

CATALOGUS 2026

Crafted
for quality



ROTEC[®]

Beste relatie,

Met trots presenteren wij u de nieuwste Rotec Catalogus 2026. Hierin vindt u ons complete leveringsprogramma dat volledig aansluit op alles wat de professionele vakman in de bouw en industrie nodig heeft.

Want uiteindelijk draait alles wat wij met elkaar doen om de eindgebruiker. De vakman die zijn vak serieus neemt en die altijd kwaliteit wil leveren. Niet alleen omdat het moet, maar omdat hij het kan. Daarom moet hij altijd kunnen vertrouwen op materiaal dat aansluit op zijn niveau. En op de kennis en service van mensen met verstand van zaken.

Rotec is gemaakt voor specialisten in de bouw en industrie. Vakmensen die elke dag weer het beste uit zichzelf willen halen en streven naar perfectie in alles wat ze maken.

Als onafhankelijk merk van verspanende gereedschappen draaien wij er niet omheen: wij zijn gemaakt voor kwaliteit. Dat merk je in alles.

Ons productprogramma blijft continu in beweging. Daardoor lopen we vooraan mee in de ontwikkelingen en innovaties. En voor vragen en advies, kennis of tips: onze specialisten zijn altijd beschikbaar om mee te denken. Met onze service overtreffen we graag de verwachtingen van jou en van de eindgebruiker.

De lat ligt dus hoog, maar dat willen wij ook. Want met onze kwaliteit wordt kwaliteit gemaakt. Daarom zeggen we vanaf nu: **Rotec, crafted for quality**

Met de introductie van de Rotec Catalogus 2026 gaan we de volgende fase in met het merk Rotec. We zitten vol met ideeën, ambities en plannen om daar op een compleet vernieuwende manier invulling aan te gaan geven.

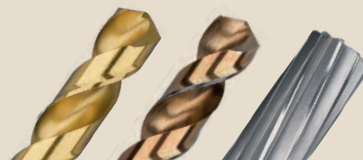
We kijken ernaar uit om u daarmee te verrassen, maar vooral ook om samen verder te groeien in het nog beter serviceren van de eindgebruiker.

Team Rotec



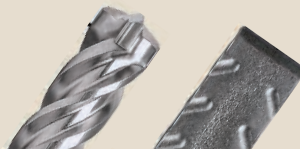
7

Metaalboren
Ruimers



67

Steenboren
Beitels



99

Houtboren
Bovenfrezen



149

Draadsnijden
Draadreparatie



203

Verzinken
Ontbramen
Snijden



249

Zagen



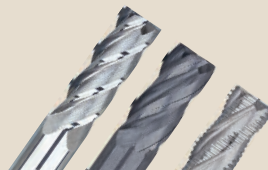
339

Gatzagen
Kernboren



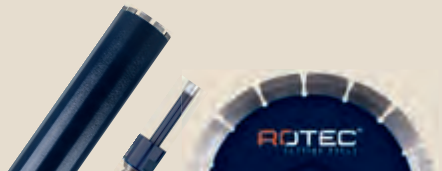
383

Frezen



397

Diamant-
gereedschap



437

Slijpen
Borstels

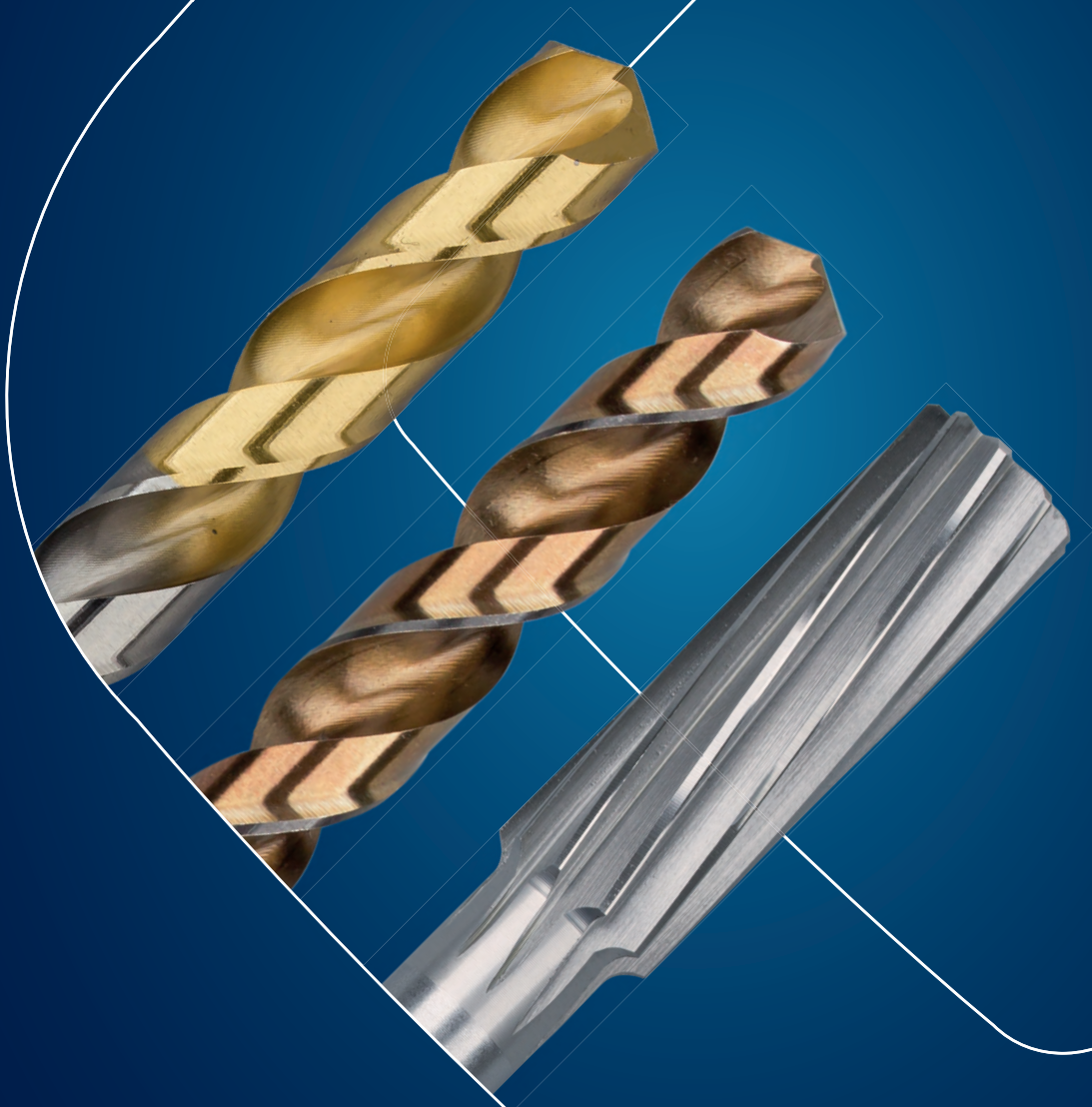


449

Schroef-
gereedschap



ROTEC®



Metaalboren
en ruimers

SNIJSNELHEDEN EN VOEDING
VOOR HSS SPIRAALBOREN

DIAMETERS												
Materialen	Snelheid		2	3	5	8	12	16	20	25	40	60
Staal -50 kg/mm²	28 - 32	s	0,03	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50
		n	4800	3200	1900	1200	800	600	480	380	240	160
Staal 50 - 70 kg/mm²	25 - 30	s	0,03	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50
		n	4200	2800	1650	1050	700	520	420	330	210	140
Staal 70 - 90 kg/mm²	16 - 20	s	0,03	0,05	0,07	0,10	0,13	0,16	0,20	0,25	0,30	0,40
		n	2500	1700	1150	720	480	360	290	230	140	95
Staal 90 - 110 kg/mm²	08 - 12	s	0,02	0,03	0,05	0,07	0,10	0,13	0,16	0,20	0,25	0,30
		n	1600	1050	640	400	270	200	160	130	80	55
Roestvrijstaal	07 - 12	s	0,02	0,03	0,04	0,07	0,10	0,13	0,15	0,18	0,22	0,27
		n	1300	850	500	320	210	160	130	100	65	45
Gietijzer tot 200 Brinell	18 - 25	s	0,04	0,08	0,12	0,18	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50	0,60
		n	3200	2100	1300	800	530	400	320	260	160	110
Gietijzer tot 350 Brinell	07 - 12	s	0,03	0,05	0,08	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,40
		n	1400	950	570	360	240	180	150	120	70	50
Messing	60 - 90	s	0,06	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50	0,60
		n	10000	7500	4500	2800	1850	1500	1100	900	550	370
Koper	35 - 65	s	0,05	0,06	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,45	0,50
		n	8000	5300	3200	2000	1350	1000	800	640	400	270
Aluminium	40 - 65	s	0,05	0,08	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50
		n	8000	5300	3200	2000	1350	1000	800	640	400	270
Kunststof	25 - 40	s	0,05	0,08	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50
		n	4800	3200	1900	1200	800	600	480	380	240	160



Uitvoering HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°.

Toepassing Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
0.2	19	2,5	10	100.0020	19,50
0.3	19	3	10	100.0030	17,50
0.4	20	5	10	100.0040	12,50
0.5	22	6	10	100.0050	12,50
0.6	24	7	10	100.0060	12,50
0.7	28	9	10	100.0070	12,50
0.8	30	10	10	100.0080	12,00
0.9	32	11	10	100.0090	12,00
1.0	34	12	10	100.0100	7,00
1.1	36	14	10	100.0110	7,00
1.2	38	16	10	100.0120	7,00
1.3	38	16	10	100.0130	7,00
1.4	40	18	10	100.0140	7,00
1.5	40	18	10	100.0150	7,00
1.6	43	20	10	100.0160	7,00
1.7	43	20	10	100.0170	7,00
1.8	46	22	10	100.0180	7,00
1.9	46	22	10	100.0190	7,00
2.0	49	24	10	100.0200	6,70
2.1	49	24	10	100.0210	6,50
2.2	53	27	10	100.0220	6,50
2.3	53	27	10	100.0230	6,50
2.4	57	30	10	100.0240	7,80
2.5	57	30	10	100.0250	7,80
2.6	57	30	10	100.0260	7,80
2.7	61	33	10	100.0270	7,80
2.8	61	33	10	100.0280	7,80
2.9	61	33	10	100.0290	7,80
3.0	61	33	10	100.0300	7,00
3.1	65	36	10	100.0310	8,00
3.2	65	36	10	100.0320	8,00
3.3	65	36	10	100.0330	8,90
3.4	70	39	10	100.0340	8,90
3.5	70	39	10	100.0350	8,90
3.6	70	39	10	100.0360	8,90
3.7	70	39	10	100.0370	8,90
3.8	75	43	10	100.0380	9,90
3.9	75	43	10	100.0390	9,90
4.0	75	43	10	100.0400	9,30
4.1	75	43	10	100.0410	9,90
4.2	75	43	10	100.0420	9,90
4.3	80	47	10	100.0430	11,30
4.4	80	47	10	100.0440	11,30
4.5	80	47	10	100.0450	11,60
4.6	80	47	10	100.0460	11,30
4.7	80	47	10	100.0470	12,20
4.8	86	52	10	100.0480	12,20
4.9	86	52	10	100.0490	12,00
5.0	86	52	10	100.0500	12,50
5.1	86	52	10	100.0510	13,10
5.2	86	52	10	100.0520	13,10
5.3	86	52	10	100.0530	13,40
5.4	93	57	10	100.0540	17,80
5.5	93	57	10	100.0550	15,50

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
5.6	93	57	10	100.0560	16,20
5.7	93	57	10	100.0570	16,20
5.8	93	57	10	100.0580	16,20
5.9	93	57	10	100.0590	16,60
6.0	93	57	10	100.0600	15,50
6.1	101	63	10	100.0610	18,60
6.2	101	63	10	100.0620	18,60
6.3	101	63	10	100.0630	18,60
6.4	101	63	10	100.0640	19,60
6.5	101	63	10	100.0650	19,30
6.6	101	63	10	100.0660	19,60
6.7	101	63	10	100.0670	19,60
6.8	109	69	10	100.0680	23,10
6.9	109	69	10	100.0690	22,60
7.0	109	69	10	100.0700	20,80
7.1	109	69	10	100.0710	23,40
7.2	109	69	10	100.0720	24,30
7.3	109	69	10	100.0730	24,30
7.4	109	69	10	100.0740	24,30
7.5	109	69	10	100.0750	22,60
7.6	117	75	10	100.0760	26,40
7.7	117	75	10	100.0770	26,40
7.8	117	75	10	100.0780	26,40
7.9	117	75	10	100.0790	26,40
8.0	117	75	10	100.0800	26,60
8.1	117	75	10	100.0810	27,50
8.2	117	75	10	100.0820	28,60
8.3	117	75	10	100.0830	27,50
8.4	117	75	10	100.0840	27,50
8.5	117	75	10	100.0850	27,50
8.6	125	81	10	100.0860	33,40
8.7	125	81	10	100.0870	33,40
8.8	125	81	10	100.0880	33,40
8.9	125	81	10	100.0890	34,30
9.0	125	81	10	100.0900	32,80
9.1	125	81	10	100.0910	34,30
9.2	125	81	10	100.0920	34,30
9.3	125	81	10	100.0930	34,70
9.4	125	81	10	100.0940	34,70
9.5	125	81	10	100.0950	36,40
9.6	133	87	10	100.0960	38,40
9.7	133	87	10	100.0970	38,40
9.8	133	87	10	100.0980	38,40
9.9	133	87	10	100.0990	39,80
10.0	133	87	10	100.1000	38,90
10.2	133	87	5	100.1020	23,25
10.5	133	87	5	100.1050	26,35
11.0	142	94	5	100.1100	30,90
11.5	142	94	5	100.1150	31,30
12.0	151	101	5	100.1200	38,35
12.5	151	101	5	100.1250	43,15
13.0	151	101	5	100.1300	46,85
15.5 (*)	178	120	1	100.1550	18,54

HSS-R Spiraalboor, SILVER-LINE, in EV-pack



Uitvoering	HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°.
Toepassing	Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3
Let op!	Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12	2	100.0100B	1,72
1.1	36	14	2	100.0110B	1,89
1.2	38	16	2	100.0120B	1,89
1.3	38	16	2	100.0130B	1,89
1.4	40	18	2	100.0140B	1,89
1.5	40	18	2	100.0150B	1,83
1.6	43	20	2	100.0160B	1,89
1.7	43	20	2	100.0170B	1,89
1.8	46	22	2	100.0180B	1,89
1.9	46	22	2	100.0190B	1,89
2.0	49	24	2	100.0200B	1,96
2.1	49	24	2	100.0210B	1,80
2.2	53	27	2	100.0220B	1,80
2.3	53	27	2	100.0230B	1,80
2.4	57	30	2	100.0240B	2,01
2.5	57	30	2	100.0250B	2,12
2.6	57	30	2	100.0260B	2,01
2.7	61	33	2	100.0270B	2,01
2.8	61	33	2	100.0280B	2,01
2.9	61	33	2	100.0290B	2,01
3.0	61	33	2	100.0300B	2,28
3.1 (*)	65	36	2	100.0310B	2,55
3.2	65	36	2	100.0320B	2,45
3.3	65	36	2	100.0330B	2,55
3.4	70	39	2	100.0340B	2,27
3.5	70	39	2	100.0350B	2,55
3.6	70	39	2	100.0360B	2,27
3.7	70	39	2	100.0370B	2,27
3.8	75	43	2	100.0380B	2,46
3.9	75	43	2	100.0390B	2,46
4.0	75	43	2	100.0400B	2,55
4.1 (*)	75	43	1	100.0410E	1,90
4.2	75	43	1	100.0420E	1,90
4.3	80	47	1	100.0430E	1,65
4.4	80	47	1	100.0440E	1,65
4.5	80	47	1	100.0450E	1,90
4.6	80	47	1	100.0460E	1,65
4.7	80	47	1	100.0470E	1,73
4.8 (*)	86	52	1	100.0480E	1,95
4.9	86	52	1	100.0490E	1,71
5.0	86	52	1	100.0500E	2,24
5.1 (*)	86	52	1	100.0510E	2,24
5.2	86	52	1	100.0520E	2,24
5.3	86	52	1	100.0530E	1,84
5.4	93	57	1	100.0540E	2,12
5.5	93	57	1	100.0550E	2,24
5.6	93	57	1	100.0560E	2,12
5.7	93	57	1	100.0570E	2,12
5.8	93	57	1	100.0580E	2,12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
5.9	93	57	1	100.0590E	2,16
6.0	93	57	1	100.0600E	2,39
6.1	101	63	1	100.0610E	2,36
6.2	101	63	1	100.0620E	2,36
6.3	101	63	1	100.0630E	2,36
6.4	101	63	1	100.0640E	2,47
6.5	101	63	1	100.0650E	2,47
6.6	101	63	1	100.0660E	2,47
6.8	109	69	1	100.0680E	2,54
6.7	101	63	1	100.0670E	2,47
6.9	109	69	1	100.0690E	2,82
7.0	109	69	1	100.0700E	2,54
7.1	109	69	1	100.0710E	2,91
7.2	109	69	1	100.0720E	2,99
7.3	109	69	1	100.0730E	2,99
7.4	109	69	1	100.0740E	2,99
7.5	109	69	1	100.0750E	3,20
7.6	117	75	1	100.0760E	3,20
7.7	117	75	1	100.0770E	3,20
7.8	117	75	1	100.0780E	3,20
7.9	117	75	1	100.0790E	3,20
8.0	117	75	1	100.0800E	3,56
8.1	117	75	1	100.0810E	3,32
8.2	117	75	1	100.0820E	3,43
8.3	117	75	1	100.0830E	3,32
8.4	117	75	1	100.0840E	3,32
8.5	117	75	1	100.0850E	3,74
8.6	125	81	1	100.0860E	3,97
8.7	125	81	1	100.0870E	3,97
8.8	125	81	1	100.0880E	3,97
8.9	125	81	1	100.0890E	4,05
9.0	125	81	1	100.0900E	4,55
9.1	125	81	1	100.0910E	4,05
9.2	125	81	1	100.0920E	4,05
9.3	125	81	1	100.0930E	4,08
9.4	125	81	1	100.0940E	4,08
9.5	125	81	1	100.0950E	4,67
9.6	133	87	1	100.0960E	4,46
9.7	133	87	1	100.0970E	4,46
9.8	133	87	1	100.0980E	4,46
9.9	133	87	1	100.0990E	4,61
10.0	133	87	1	100.1000E	4,95
10.5	133	87	1	100.1050E	5,90
11.0	142	94	1	100.1100E	7,69
11.5	142	94	1	100.1150E	7,85
12.0	151	101	1	100.1200E	8,41
12.5	151	101	1	100.1250E	9,50
13.0	151	101	1	100.1300E	10,29

900
HSS-R Spiraalborensset, SILVER-LINE, in PVC-cassette
ROTEC®


Uitvoering	HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°.
Toepassing	Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. spiraalborensset	100	Rolgewalst	ø2, 3, 4, 5, 6 en 8mm, 1 stuks elk	1	900.1020	7,99

HSS-R Spiraalborensset, SILVER-LINE, in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering	HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°.
Toepassing	Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborensset	100	Rolgewalst	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0019K	21,38
25-dlg. spiraalborensset	100	Rolgewalst	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0025K	42,83
50-dlg. spiraalborensset	100	Rolgewalst	ø1 - 5,9 / 0,1mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0035	53,60
41-dlg. spiraalborensset	100	Rolgewalst	ø6 - 10 / 0,1mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0040	122,76

Spiraalborensset type '100', '225' en '235' in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering	Set met spiraalboren voor metaal (type '100'), hout (type '235') en steen (type '225') in handige cassette uit slagvast ABS.
-------------------	--

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18-dlg. Combi-spiraalborensset	100	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk	1	900.1059	34,02
	225	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk			
	235	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk			

HSS-R Spiraalborensset, SILVER-LINE, in kunststof koffer


Uitvoering	HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°.
Toepassing	Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborensset	100	Rolgewalst	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0170K	123,79
202-dlg. spiraalborensset	100	Rolgewalst	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk ø10,5 - 13 / 0,5mm oplopend / 2 stuks elk Tapmaten ø3,3 en 4,2 / 10 stuks elk	1	900.0202K	251,90

120
HSS-R Spiraalboor, SILVER-LINE, schacht ø13
ROTEC®


Uitvoering HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°, schacht afgedraaid naar ø13.

Toepassing Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
13.5	160	108	13	1	120.1350	14,94
14.0	160	108	13	1	120.1400	15,70
14.5	169	114	13	1	120.1450	17,90
15.0	169	114	13	1	120.1500	18,74
15.5	178	120	13	1	120.1550	20,70
16.0	178	120	13	1	120.1600	21,80
16.5	185	125	13	1	120.1650	27,41
17.0	185	125	13	1	120.1700	30,96
17.5	195	130	13	1	120.1750	33,77
18.0	195	130	13	1	120.1800	35,32
18.5	200	135	13	1	120.1850	38,22

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
19.0	200	135	13	1	120.1900	40,03
19.5	205	140	13	1	120.1950	43,20
20.0	205	140	13	1	120.2000	45,04
20.5	205	140	13	1	120.2050	47,04
21.0	215	145	13	1	120.2100	48,21
22.0	215	145	13	1	120.2200	50,24
22.5	215	145	13	1	120.2250	62,55
23.0	220	150	13	1	120.2300	64,19
24.0	245	160	13	1	120.2400	68,75
25.0	245	160	13	1	120.2500	76,79
26.0	245	160	13	1	120.2600	92,36

121
HSS-R Spiraalboor, SILVER-LINE, schacht ø10
ROTEC®


Uitvoering HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°, schacht afgedraaid naar ø10.

Toepassing Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
10.5	133	87	10	1	121.1050	6,35
11.0	142	94	10	1	121.1100	7,27
11.5	142	94	10	1	121.1150	7,90
12.0	151	101	10	1	121.1200	8,44
12.5	151	101	10	1	121.1250	9,10
13.0	151	101	10	1	121.1300	9,54
13.5	160	108	10	1	121.1350	17,78
14.0	160	108	10	1	121.1400	18,70
14.5	169	114	10	1	121.1450	20,89
15.0	169	114	10	1	121.1500	21,87

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
15.5	178	120	10	1	121.1550	24,16
16.0	178	120	10	1	121.1600	25,42
16.5	185	125	10	1	121.1650	30,28
17.0	185	125	10	1	121.1700	33,23
17.5	195	130	10	1	121.1750	35,33
18.0	195	130	10	1	121.1800	37,81
18.5	200	135	10	1	121.1850	39,53
19.0	200	135	10	1	121.1900	41,86
19.5	205	140	10	1	121.1950	42,02
20.0	205	140	10	1	121.2000	46,24



Uitvoering HSS-R Spiraalboor 'Precise', DIN 338, kort, tophoek 118°. Door speciale walstechnologie verkregen stabiele en verdunde kern in de boorpunt, worden de snijkrachten aanzienlijk gereduceerd. Dit zorgt voor een langere standtijd, betere centrering en nauwkeurige gaten. **Powered by Werkö.**

Toepassing Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12	10	101.0100	7,84
1.1	36	14	10	101.0110	8,89
1.2	38	16	10	101.0120	8,89
1.3	38	16	10	101.0130	8,89
1.4	40	18	10	101.0140	8,89
1.5	40	18	10	101.0150	8,89
1.6	43	20	10	101.0160	8,89
1.7	43	20	10	101.0170	8,89
1.8	46	22	10	101.0180	8,89
1.9	46	22	10	101.0190	8,89
2.0	49	24	10	101.0200	8,16
2.1	49	24	10	101.0210	8,89
2.2	53	27	10	101.0220	8,89
2.3	53	27	10	101.0230	8,89
2.4	57	30	10	101.0240	8,89
2.5	57	30	10	101.0250	8,89
2.6	57	30	10	101.0260	8,89
2.7	61	33	10	101.0270	10,67
2.8	61	33	10	101.0280	10,67
2.9	61	33	10	101.0290	10,67
3.0	61	33	10	101.0300	8,89
3.1	65	36	10	101.0310	10,67
3.2	65	36	10	101.0320	10,67
3.3	65	36	10	101.0330	10,67
3.4	70	39	10	101.0340	10,67
3.5	70	39	10	101.0350	11,19
3.6	70	39	10	101.0360	11,19
3.7	70	39	10	101.0370	11,19
3.75 (*)	70	39	10	101.0375	11,71
3.8	75	43	10	101.0380	11,71
3.9	75	43	10	101.0390	12,76
4.0	75	43	10	101.0400	11,19
4.1	75	43	10	101.0410	12,76
4.2	75	43	10	101.0420	12,76
4.25 (*)	75	43	10	101.0425	12,76
4.3	80	47	10	101.0430	12,76
4.4	80	47	10	101.0440	14,01
4.5	80	47	10	101.0450	14,01
4.6	80	47	10	101.0460	15,79
4.7	80	47	10	101.0470	15,79
4.8	86	52	10	101.0480	14,53
4.9	86	52	10	101.0490	16,21
5.0	86	52	10	101.0500	16,21
5.1	86	52	10	101.0510	16,21
5.2	86	52	10	101.0520	16,73
5.25 (*)	86	52	10	101.0525	20,49
5.3	86	52	10	101.0530	17,88
5.4	93	57	10	101.0540	17,88
5.5	93	57	10	101.0550	17,88
5.6	93	57	10	101.0560	19,55
5.7	93	57	10	101.0570	19,55
5.75 (*)	93	57	10	101.0575	26,25
5.8	93	57	10	101.0580	19,55
5.9	93	57	10	101.0590	19,55
6.0	93	57	10	101.0600	19,55
6.1	101	63	10	101.0610	23,94
6.2	101	63	10	101.0620	24,99
6.3	101	63	10	101.0630	24,99
6.4	101	63	10	101.0640	24,99
6.5	101	63	10	101.0650	22,38
6.6	101	63	10	101.0660	24,99
6.7	101	63	10	101.0670	24,99
6.75 (*)	101	63	10	101.0675	32,94
6.8	109	69	10	101.0680	26,25

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.9	109	69	10	101.0690	26,25
7.0	109	69	10	101.0700	26,25
7.1	109	69	10	101.0710	26,77
7.2	109	69	10	101.0720	28,44
7.3	109	69	10	101.0730	28,44
7.4	109	69	10	101.0740	28,44
7.5	109	69	10	101.0750	28,44
7.6	117	75	10	101.0760	31,27
7.7	117	75	10	101.0770	31,27
7.8	117	75	10	101.0780	31,27
7.9	117	75	10	101.0790	32,31
8.0	117	75	10	101.0800	32,31
8.1	117	75	10	101.0810	33,57
8.2	117	75	10	101.0820	33,57
8.3	117	75	10	101.0830	36,29
8.4	117	75	10	101.0840	36,29
8.5	117	75	10	101.0850	35,76
8.6	125	81	10	101.0860	40,67
8.7	125	81	10	101.0870	40,67
8.75 (*)	125	81	10	101.0875	62,43
8.8	125	81	10	101.0880	41,30
8.9	125	81	10	101.0890	42,36
9.0	125	81	10	101.0900	40,04
9.1	125	81	10	101.0910	42,36
9.2	125	81	10	101.0920	42,36
9.3	125	81	10	101.0930	43,49
9.4	125	81	10	101.0940	43,49
9.5	125	81	10	101.0950	43,49
9.6	133	87	10	101.0960	48,00
9.7	133	87	10	101.0970	48,00
9.8	133	87	10	101.0980	53,11
9.9	133	87	10	101.0990	53,11
10.0	133	87	10	101.1000	49,66
10.1	133	87	5	101.1010	29,59
10.2	133	87	5	101.1020	29,59
10.3	133	87	5	101.1030	34,25
10.4	133	87	5	101.1040	34,25
10.5	133	87	5	101.1050	30,43
10.6	133	87	5	101.1060	36,54
10.7	142	94	5	101.1070	41,57
10.8	142	94	5	101.1080	41,57
10.9	142	94	5	101.1090	43,19
11.0	142	94	5	101.1100	34,25
11.1	142	94	5	101.1110	43,19
11.2	142	94	5	101.1120	43,19
11.25 (*)	142	94	5	101.1125	44,02
11.3	142	94	5	101.1130	44,02
11.4	142	94	5	101.1140	44,02
11.5	142	94	5	101.1150	38,28
11.6	142	94	5	101.1160	44,02
11.7	142	94	5	101.1170	46,26
11.8	142	94	5	101.1180	48,53
11.9	151	101	5	101.1190	51,07
12.0	151	101	5	101.1200	42,03
12.1	151	101	5	101.1210	54,12
12.2	151	101	5	101.1220	55,78
12.4	151	101	5	101.1240	58,09
12.5	151	101	5	101.1250	50,24
12.6	151	101	5	101.1260	60,02
12.7 (*)	151	101	5	101.1270	60,49
12.8	151	101	5	101.1280	63,00
12.9	151	101	5	101.1290	67,86
13.0	151	101	5	101.1300	51,81
13.2	151	101	1	101.1320	14,18

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
13.25 (*)	151	101	1	101.1325	15,01
13.3	160	108	1	101.1330	16,90
13.5	160	108	1	101.1350	14,66
13.6	160	108	1	101.1360	16,90
13.7	160	108	1	101.1370	17,18
13.8	160	108	1	101.1380	17,18
13.9	160	108	1	101.1390	18,18
14.0	160	108	1	101.1400	15,12
14.5	169	114	1	101.1450	20,71
15.0	169	114	1	101.1500	20,71

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
15.5	178	120	1	101.1550	22,31
16.0	178	120	1	101.1600	22,31
16.5 (*)	184	125	1	101.1650	24,72
17.0 (*)	184	125	1	101.1700	25,12
18.0 (*)	191	130	1	101.1800	27,10
18.5 (*)	198	135	1	101.1850	30,28
19.0 (*)	198	135	1	101.1900	31,90
19.5 (*)	205	140	1	101.1950	32,68
20.0 (*)	205	140	1	101.2000	34,31

101
HSS-R Spiraalboor, 'Precise', GOLD-LINE, in EV-pack
ROTEC®


Uitvoering HSS-R Spiraalboor 'Precise', DIN 338, kort, tophoek 118°. Door speciale walstechnologie verkregen stabiele en verdunde kern in de boorpunt, worden de snijkrachten aanzienlijk gereduceerd. Dit zorgt voor een langere standtijd, betere centrering en nauwkeurige gaten. **Powered by Werkö.**

Toepassing Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12	2	101.0100E	2,09
1.5	40	18	2	101.0150E	2,21
2.0	49	24	2	101.0200E	2,09
2.5	57	30	2	101.0250E	2,21
3.0	61	33	2	101.0300E	2,21
3.3	65	36	2	101.0330E	2,58
3.5	70	39	2	101.0350E	2,66
4.0	75	43	2	101.0400E	2,66
4.2	75	43	1	101.0420E	1,76
4.5	80	47	1	101.0450E	1,85
5.0	86	52	1	101.0500E	2,07
5.5	93	57	1	101.0550E	2,24
6.0	93	57	1	101.0600E	2,48
6.5	101	63	1	101.0650E	2,66
6.8	109	69	1	101.0680E	3,12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
7.0	109	69	1	101.0700E	3,12
7.5	109	69	1	101.0750E	3,43
8.0	117	75	1	101.0800E	3,69
8.5	117	75	1	101.0850E	4,04
9.0	125	81	1	101.0900E	4,53
9.5	125	81	1	101.0950E	5,06
10.0	133	87	1	101.1000E	5,70
10.2	133	87	1	101.1020E	6,40
10.5	133	87	1	101.1050E	6,85
11.0	142	94	1	101.1100E	7,45
11.5	142	94	1	101.1150E	8,20
12.0	151	101	1	101.1200E	9,01
12.5	151	101	1	101.1250E	10,56
13.0	151	101	1	101.1300E	10,89

900
HSS-R Spiraalborensset, 'Precise', GOLD-LINE, in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering HSS-R Spiraalboor 'Precise', DIN 338, kort, tophoek 118°. Door speciale walstechnologie verkregen stabiele en verdunde kern in de boorpunt, worden de snijkrachten aanzienlijk gereduceerd. Dit zorgt voor een langere standtijd, betere centrering en nauwkeurige gaten. **Powered by Werkö.**

Toepassing Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
19-dlg. spiraalborensset	101	Precise	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0024	51,65
25-dlg. spiraalborensset	101	Precise	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0030	97,36

HSS-R Spiraalborensset, 'Precise', GOLD-LINE, in kunststof koffer



- Uitvoering** HSS-R Spiraalboor 'Precise', DIN 338, kort, tophoek 118°. Door speciale walstechnologie verkregen stabiele en verdunde kern in de boorpunt, worden de snijkrachten aanzienlijk gereduceerd. Dit zorgt voor een langere standtijd, betere centrering en nauwkeurige gaten. **Powered by Werkö.**
- Toepassing** Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborensset	101	Precise	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0171K	356,95
202-dlg. spiraalborensset	101	Precise	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk ø10,5 - 13 / 0,5mm oplopend / 2 stuks elk Tapmaten ø3,3 en 4,2 / 10 stuks elk	1	900.0212K	546,19



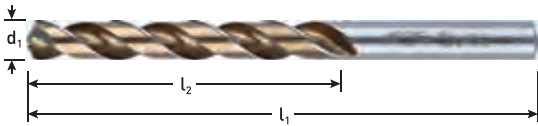
Uitvoering HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing Voor algemeen gebruik maar door kern versterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen zoals staal < 1.000 N/mm², gietstaal, (nodulair) gietijzer, nieuwzilver, grafiet, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
0.4	20	5	10	102.0040	33,67
0.3	19	3	10	102.0030	41,40
0.5	22	6	10	102.0050	27,29
0.6	24	7	10	102.0060	26,88
0.7 (*)	28	9	10	102.0070	24,57
0.8	30	10	10	102.0080	22,70
0.9	32	11	10	102.0090	22,70
1.0	34	12	10	102.0100	22,70
1.1	36	14	10	102.0110	33,09
1.2	38	16	10	102.0120	22,70
1.3	38	16	10	102.0130	21,54
1.4	40	18	10	102.0140	21,02
1.5	40	18	10	102.0150	17,36
1.6	43	20	10	102.0160	16,31
1.7	43	20	10	102.0170	17,36
1.8	46	22	10	102.0180	14,85
1.9	46	22	10	102.0190	15,27
2.0	49	24	10	102.0200	13,60
2.1	49	24	10	102.0210	15,79
2.2	53	27	10	102.0220	15,79
2.3	53	27	10	102.0230	15,79
2.4	57	30	10	102.0240	16,84
2.5	57	30	10	102.0250	16,84
2.6	57	30	10	102.0260	16,84
2.7	61	33	10	102.0270	16,84
2.8	61	33	10	102.0280	17,36
2.9	61	33	10	102.0290	17,36
3.0	61	33	10	102.0300	21,54
3.1	65	36	10	102.0310	24,57
3.2	65	36	10	102.0320	24,57
3.25	65	36	10	102.0325	19,45
3.3	65	36	10	102.0330	24,57
3.4	70	39	10	102.0340	24,57
3.5	70	39	10	102.0350	23,63
3.6	70	39	10	102.0360	26,88
3.7	70	39	10	102.0370	34,94
3.8	75	43	10	102.0380	28,44
3.9	75	43	10	102.0390	28,86
4.0	75	43	10	102.0400	24,16
4.1	75	43	10	102.0410	29,38
4.2	75	43	10	102.0420	27,92
4.3	80	47	10	102.0430	39,98
4.4	80	47	10	102.0440	31,58
4.5	80	47	10	102.0450	28,44
4.6	80	47	10	102.0460	31,58
4.7	80	47	10	102.0470	39,98
4.8	86	52	10	102.0480	31,58
4.9	86	52	10	102.0490	33,67
5.0	86	52	10	102.0500	28,44
5.1	86	52	10	102.0510	33,67
5.2	86	52	10	102.0520	33,67
5.3	86	52	10	102.0530	33,67
5.4	93	57	10	102.0540	48,72
5.5	93	57	10	102.0550	36,92
5.6	93	57	10	102.0560	47,39
5.7	93	57	10	102.0570	39,01
5.8	93	57	10	102.0580	39,53

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
5.9	93	57	10	102.0590	49,46
6.0	93	57	10	102.0600	36,92
6.1	101	63	10	102.0610	42,66
6.2	101	63	10	102.0620	52,91
6.3	101	63	10	102.0630	43,29
6.4	101	63	10	102.0640	56,52
6.5	101	63	10	102.0650	43,29
6.6	101	63	10	102.0660	46,31
6.7	101	63	10	102.0670	61,61
6.8	109	69	10	102.0680	57,30
6.9	109	69	10	102.0690	57,30
7.0	109	69	10	102.0700	49,46
7.1	109	69	10	102.0710	57,72
7.2	109	69	10	102.0720	59,50
7.3	109	69	10	102.0730	75,18
7.4	109	69	10	102.0740	60,54
7.5	109	69	10	102.0750	57,30
7.6	117	75	10	102.0760	82,10
7.7	117	75	10	102.0770	82,10
7.8	117	75	10	102.0780	82,10
7.9	117	75	10	102.0790	82,77
8.0	117	75	10	102.0800	57,30
8.1	117	75	5	102.0810	42,53
8.2	117	75	5	102.0820	33,93
8.3	117	75	5	102.0830	36,29
8.4	117	75	5	102.0840	46,48
8.5	117	75	5	102.0850	35,29
8.6	125	81	5	102.0860	39,94
8.7	125	81	5	102.0870	39,94
8.8	125	81	5	102.0880	41,05
8.9	125	81	5	102.0890	54,24
9.0	125	81	5	102.0900	38,38
9.1	125	81	5	102.0910	54,24
9.2	125	81	5	102.0920	54,24
9.3	125	81	5	102.0930	54,24
9.4	125	81	5	102.0940	54,24
9.5	125	81	5	102.0950	42,36
9.6	133	87	5	102.0960	60,34
9.7	133	87	5	102.0970	60,34
9.8	133	87	5	102.0980	51,55
9.9	133	87	5	102.0990	51,55
10.0	133	87	5	102.1000	44,75
10.1	133	87	5	102.1010	56,78
10.2	133	87	5	102.1020	52,08
10.3	133	87	5	102.1030	64,94
10.4	133	87	5	102.1040	64,94
10.5	133	87	5	102.1050	59,45
10.8	142	94	5	102.1080	77,33
11.0	142	94	5	102.1100	67,35
11.5	142	94	5	102.1150	72,36
12.0	151	101	5	102.1200	81,57
12.1	151	101	5	102.1210	101,33
12.2	151	101	5	102.1220	104,41
12.3	151	101	5	102.1230	101,33
12.4	151	101	5	102.1240	106,29
12.5	151	101	5	102.1250	105,25
13.0	151	101	5	102.1300	99,18

HSS-G Spiraalboor, type HD-S, GOLD-LINE, in EV-pack


Uitvoering HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing Voor algemeen gebruik maar door kern versterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen zoals staal < 1.000 N/mm², gietstaal, (nodulair) gietijzer, nieuwzilver, grafiet, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12	1	102.0100E	2,60
1.1	36	14	1	102.0110E	3,78
1.2	38	16	1	102.0120E	2,60
1.3	38	16	1	102.0130E	2,53
1.4	40	18	1	102.0140E	2,40
1.5	40	18	1	102.0150E	2,19
1.6	43	20	1	102.0160E	2,13
1.7	43	20	1	102.0170E	2,19
1.8	46	22	1	102.0180E	1,99
1.9	46	22	1	102.0190E	2,04
2.0	49	24	1	102.0200E	1,86
2.1	49	24	1	102.0210E	2,07
2.2	53	27	1	102.0220E	2,07
2.3	53	27	1	102.0230E	2,07
2.4	57	30	1	102.0240E	2,16
2.5	57	30	1	102.0250E	2,16
2.6	57	30	1	102.0260E	2,16
2.7	61	33	1	102.0270E	2,16
2.8	61	33	1	102.0280E	2,23
2.9	61	33	1	102.0290E	2,23
3.0	61	33	1	102.0300E	2,50
3.1	65	36	1	102.0310E	2,84
3.2	65	36	1	102.0320E	2,84
3.25	65	36	1	102.0325E	2,32
3.3	65	36	1	102.0330E	2,84
3.4	70	39	1	102.0340E	2,84
3.5	70	39	1	102.0350E	2,73
3.6	70	39	1	102.0360E	3,03
3.7	70	39	1	102.0370E	3,17
3.8	75	43	1	102.0380E	3,22
3.9	75	43	1	102.0390E	3,26
4.0	75	43	1	102.0400E	2,80
4.1	75	43	1	102.0410E	3,31
4.2	75	43	1	102.0420E	3,17
4.3	80	47	1	102.0430E	3,57
4.4	80	47	1	102.0440E	3,57
4.5	80	47	1	102.0450E	3,25
4.6	80	47	1	102.0460E	3,57
4.7	80	47	1	102.0470E	3,57
4.8	86	52	1	102.0480E	3,57
4.9	86	52	1	102.0490E	3,81
5.0	86	52	1	102.0500E	3,25
5.1	86	52	1	102.0510E	3,81
5.2	86	52	1	102.0520E	3,81
5.3	86	52	1	102.0530E	3,81
5.4	93	57	1	102.0540E	5,20
5.5	93	57	1	102.0550E	4,12
5.6	93	57	1	102.0560E	5,32
5.7	93	57	1	102.0570E	4,35
5.8	93	57	1	102.0580E	4,39
5.9	93	57	1	102.0590E	5,42
6.0	93	57	1	102.0600E	4,12
6.1	101	63	1	102.0610E	4,73

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.2	101	63	1	102.0620E	5,82
6.3	101	63	1	102.0630E	4,78
6.4	101	63	1	102.0640E	4,89
6.5	101	63	1	102.0650E	4,78
6.6	101	63	1	102.0660E	5,12
6.7	101	63	1	102.0670E	6,55
6.8	109	69	1	102.0680E	6,11
6.9	109	69	1	102.0690E	6,11
7.0	109	69	1	102.0700E	5,51
7.1	109	69	1	102.0710E	6,16
7.2	109	69	1	102.0720E	6,33
7.3	109	69	1	102.0730E	8,12
7.4	109	69	1	102.0740E	6,41
7.5	109	69	1	102.0750E	6,11
7.6	117	75	1	102.0760E	8,74
7.7	117	75	1	102.0770E	8,74
7.8	117	75	1	102.0780E	8,74
7.9	117	75	1	102.0790E	8,81
8.0	117	75	1	102.0800E	6,11
8.1	117	75	1	102.0810E	9,01
8.3	117	75	1	102.0830E	7,69
8.4	117	75	1	102.0840E	9,86
8.5	117	75	1	102.0850E	7,49
8.6	125	81	1	102.0860E	8,51
8.7	125	81	1	102.0870E	8,51
8.8	125	81	1	102.0880E	8,75
8.9	125	81	1	102.0890E	11,55
9.0	125	81	1	102.0900E	8,18
9.1	125	81	1	102.0910E	10,48
9.2	125	81	1	102.0920E	11,55
9.3	125	81	1	102.0930E	11,55
9.4	125	81	1	102.0940E	11,55
9.5	125	81	1	102.0950E	9,01
9.6	133	87	1	102.0960E	12,49
9.7	133	87	1	102.0970E	12,49
9.8	133	87	1	102.0980E	10,71
9.9	133	87	1	102.0990E	10,71
10.0	133	87	1	102.1000E	9,57
10.1	133	87	1	102.1010E	10,76
10.2	133	87	1	102.1020E	11,82
10.3	133	87	1	102.1030E	13,34
10.4	133	87	1	102.1040E	13,34
10.5	133	87	1	102.1050E	12,33
10.8	142	94	1	102.1080E	16,44
11.0	142	94	1	102.1100E	13,89
11.5	142	94	1	102.1150E	14,90
12.0	151	101	1	102.1200E	16,72
12.1	151	101	1	102.1210E	20,34
12.2	151	101	1	102.1220E	20,87
12.3	151	101	1	102.1230E	19,09
12.4	151	101	1	102.1240E	21,59
12.5	151	101	1	102.1250E	18,53
13.0	151	101	1	102.1300E	20,24

HSS-G Spiraalboor, type HD-S, GOLD-LINE, schacht ø13



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
13.5	160	108	13	1	102.1350	22,75
14.0	160	108	13	1	102.1400	24,88
14.5	169	114	13	1	102.1450	26,36
15.0	169	114	13	1	102.1500	28,73
15.5	178	120	13	1	102.1550	35,30
16.0	178	120	13	1	102.1600	34,15
16.5	184	125	13	1	102.1650	42,77

Uitvoering HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, afgedraaide schacht ø13mm. **Powered by Werkö.**

Toepassing Voor algemeen gebruik maar door kern versterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen zoals staal < 1.000 N/mm², gietstaal, (nodulair) gietijzer, nieuwzilver, grafiet, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
17.0	184	125	13	1	102.1700	42,72
17.5	191	130	13	1	102.1750	49,10
18.0	191	130	13	1	102.1800	48,92
18.5	198	135	13	1	102.1850	55,47
19.0	198	135	13	1	102.1900	56,88
19.5	205	140	13	1	102.1950	64,39
20.0	205	140	13	1	102.2000	65,25

900

HSS-G Spiraalborensset, type HD-S, GOLD-LINE, in ABS-cassette



Uitvoering HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing Voor algemeen gebruik maar door kern versterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen zoals staal < 1.000 N/mm², gietstaal, (nodulair) gietijzer, nieuwzilver, grafiet, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
19-dlg. spiraalborensset	102	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0022	93,77
25-dlg. spiraalborensset	102	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0028	185,05
50-dlg. spiraalborensset	102	Geslepen	ø1 - 5,9 / 0,1mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0036	161,18
41-dlg. spiraalborensset	102	Geslepen	ø6 - 10 / 0,1mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0041	355,14

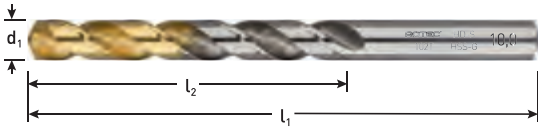
HSS-G Spiraalborensset, type HD-S, GOLD-LINE, in kunststof koffer



Uitvoering HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing Voor algemeen gebruik maar door kernversterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen (on)gelegeerd staal < 1.000 N/mm², roestvaststaal, gietijzer, non-ferro's, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
170-dlg. spiraalborensset	102	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0174K	685,00
202-dlg. spiraalborensset	102	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk ø10,5 - 13 / 0,5mm oplopend / 2 stuks elk Tapmaten ø3,3 en 4,2 / 10 stuks elk	1	900.0222WK	940,01



Uitvoering

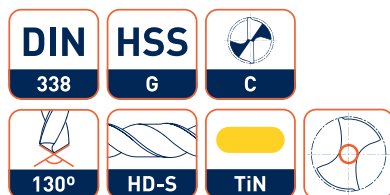
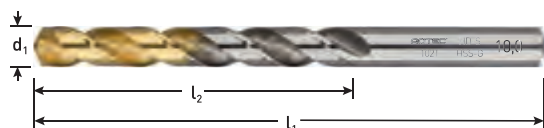
HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S met TiN-Top coating, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). De TiN-TOP-coating zorgt voor hogere slijtvastheid en thermische stabiliteit, dus hogere standtijden! **Powered by Werkö.**

Toepassing

Voor algemeen gebruik maar door kernversterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen (on)gelegeerd staal < 1.000 N/mm², roestvaststaal, gietijzer, non-ferro's, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4.2 - 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12	10	102.0100T	44,65
1.1	36	14	10	102.0110T	42,66
1.2	38	16	10	102.0120T	44,65
1.3	38	16	10	102.0130T	42,13
1.4	40	18	10	102.0140T	42,13
1.5	40	18	10	102.0150T	39,01
1.6	43	20	10	102.0160T	37,33
1.7	43	20	10	102.0170T	37,33
1.8	46	22	10	102.0180T	34,72
1.9	46	22	10	102.0190T	34,72
2.0	49	24	10	102.0200T	20,08
2.1	49	24	10	102.0210T	22,70
2.2	53	27	10	102.0220T	22,70
2.3	53	27	10	102.0230T	22,70
2.4	57	30	10	102.0240T	24,16
2.5	57	30	10	102.0250T	24,16
2.6	57	30	10	102.0260T	24,16
2.7	61	33	10	102.0270T	24,16
2.8	61	33	10	102.0280T	24,57
2.9	61	33	10	102.0290T	24,57
3.0	61	33	10	102.0300T	27,92
3.1	65	36	10	102.0310T	31,58
3.2	65	36	10	102.0320T	31,58
3.3	65	36	10	102.0330T	31,58
3.4	70	39	10	102.0340T	31,58
3.5	70	39	10	102.0350T	30,01
3.6	70	39	10	102.0360T	34,30
3.7	70	39	10	102.0370T	35,24
3.8	75	43	10	102.0380T	36,29
3.9	75	43	10	102.0390T	36,92
4.0	75	43	10	102.0400T	30,43
4.1	75	43	10	102.0410T	38,48
4.2	75	43	10	102.0420T	35,24
4.3	80	47	10	102.0430T	40,47
4.4	80	47	10	102.0440T	40,47
4.5	80	47	10	102.0450T	36,29
4.6	80	47	10	102.0460T	40,47
4.7	80	47	10	102.0470T	40,47
4.8	86	52	10	102.0480T	40,47
4.9	86	52	10	102.0490T	43,29
5.0	86	52	10	102.0500T	36,29
5.1	86	52	10	102.0510T	43,29
5.2	86	52	10	102.0520T	43,29
5.3	86	52	10	102.0530T	43,29
5.4	93	57	10	102.0540T	48,53
5.5	93	57	10	102.0550T	47,37
5.6	93	57	10	102.0560T	48,53
5.7	93	57	10	102.0570T	49,46
5.8	93	57	10	102.0580T	50,09

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
5.9	93	57	10	102.0590T	50,09
6.0	93	57	10	102.0600T	47,37
6.1	101	63	10	102.0610T	55,73
6.2	101	63	10	102.0620T	55,73
6.3	101	63	10	102.0630T	57,30
6.4	101	63	10	102.0640T	58,98
6.5	101	63	10	102.0650T	57,30
6.6	101	63	10	102.0660T	62,11
6.7	101	63	10	102.0670T	62,74
6.8	109	69	10	102.0680T	72,57
6.9	109	69	10	102.0690T	72,57
7.0	109	69	10	102.0700T	65,25
7.1	109	69	10	102.0710T	73,09
7.2	109	69	10	102.0720T	75,18
7.3	109	69	10	102.0730T	75,18
7.4	109	69	10	102.0740T	77,38
7.5	109	69	10	102.0750T	72,57
7.6	117	75	10	102.0760T	82,09
7.7	117	75	10	102.0770T	82,09
7.8	117	75	10	102.0780T	82,09
7.9	117	75	10	102.0790T	82,71
8.0	117	75	10	102.0800T	72,57
8.1	117	75	5	102.0810T	42,36
8.2	117	75	5	102.0820T	43,14
8.3	117	75	5	102.0830T	47,37
8.4	117	75	5	102.0840T	47,37
8.5	117	75	5	102.0850T	45,76
8.6	125	81	5	102.0860T	52,60
8.7	125	81	5	102.0870T	52,60
8.8	125	81	5	102.0880T	53,17
8.9	125	81	5	102.0890T	55,26
9.0	125	81	5	102.0900T	49,99
9.1	125	81	5	102.0910T	55,26
9.2	125	81	5	102.0920T	55,26
9.3	125	81	5	102.0930T	55,26
9.4	125	81	5	102.0940T	55,26
9.5	125	81	5	102.0950T	55,26
9.6	133	87	5	102.0960T	59,97
9.7	133	87	5	102.0970T	59,97
9.8	133	87	5	102.0980T	66,82
9.9	133	87	5	102.0990T	66,82
10.0	133	87	5	102.1000T	59,24
10.2	133	87	5	102.1020T	73,40
10.5	133	87	5	102.1050T	76,81
11.0	142	94	5	102.1100T	86,53
11.5	142	94	5	102.1150T	93,18
12.0	151	101	5	102.1200T	105,77
12.5	151	101	5	102.1250T	117,12
13.0	151	101	5	102.1300T	128,36

HSS-G Spiraalboor, type HD-S, TiN-TOP, GOLD-LINE, in EV-pack


Uitvoering HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S met TiN-Top coating, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). De TiN-TOP-coating zorgt voor hogere slijtvastheid en thermische stabiliteit, dus hogere standtijden! **Powered by Werkö.**

Toepassing Voor algemeen gebruik maar door kernversterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen (onlegeerd staal < 1.000 N/mm², roestvaststaal, gietijzer, non-ferro's, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4.2 - 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12	1	102.0100TE	4,82
1.1	36	14	1	102.0110TE	4,62
1.2	38	16	1	102.0120TE	4,82
1.3	38	16	1	102.0130TE	4,57
1.4	40	18	1	102.0140TE	4,57
1.5	40	18	1	102.0150TE	4,25
1.6	43	20	1	102.0160TE	4,07
1.7	43	20	1	102.0170TE	4,07
1.8	46	22	1	102.0180TE	3,82
1.9	46	22	1	102.0190TE	3,82
2.0	49	24	1	102.0200TE	2,36
2.1	49	24	1	102.0210TE	2,64
2.2	53	27	1	102.0220TE	2,64
2.3	53	27	1	102.0230TE	2,64
2.4	57	30	1	102.0240TE	2,80
2.5	57	30	1	102.0250TE	2,80
2.6	57	30	1	102.0260TE	2,80
2.7	61	33	1	102.0270TE	2,80
2.8	61	33	1	102.0280TE	2,84
2.9	61	33	1	102.0290TE	2,84
3.0	61	33	1	102.0300TE	3,17
3.1	65	36	1	102.0310TE	3,54
3.2	65	36	1	102.0320TE	3,54
3.3	65	36	1	102.0330TE	3,54
3.4	70	39	1	102.0340TE	3,54
3.5	70	39	1	102.0350TE	3,39
3.6	70	39	1	102.0360TE	3,82
3.7	70	39	1	102.0370TE	3,93
3.8	75	43	1	102.0380TE	4,04
3.9	75	43	1	102.0390TE	4,09
4.0	75	43	1	102.0400TE	3,45
4.1	75	43	1	102.0410TE	4,28
4.2	75	43	1	102.0420TE	3,93
4.3	80	47	1	102.0430TE	4,51
4.4	80	47	1	102.0440TE	4,51
4.5	80	47	1	102.0450TE	4,08
4.6	80	47	1	102.0460TE	4,51
4.7	80	47	1	102.0470TE	4,51
4.8	86	52	1	102.0480TE	4,51
4.9	86	52	1	102.0490TE	4,78
5.0	86	52	1	102.0500TE	4,08
5.1	86	52	1	102.0510TE	4,78
5.2	86	52	1	102.0520TE	4,78
5.3	86	52	1	102.0530TE	4,78
5.4	93	57	1	102.0540TE	5,34
5.5	93	57	1	102.0550TE	5,24
5.6	93	57	1	102.0560TE	5,34
5.7	93	57	1	102.0570TE	5,46
5.8	93	57	1	102.0580TE	5,50

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
5.9	93	57	1	102.0590TE	5,50
6.0	93	57	1	102.0600TE	5,24
6.1	101	63	1	102.0610TE	5,96
6.2	101	63	1	102.0620TE	5,96
6.3	101	63	1	102.0630TE	6,06
6.4	101	63	1	102.0640TE	6,21
6.5	101	63	1	102.0650TE	6,06
6.6	101	63	1	102.0660TE	6,52
6.7	101	63	1	102.0670TE	6,59
6.8	109	69	1	102.0680TE	7,69
6.9	109	69	1	102.0690TE	7,69
7.0	109	69	1	102.0700TE	6,93
7.1	109	69	1	102.0710TE	7,74
7.2	109	69	1	102.0720TE	7,97
7.3	109	69	1	102.0730TE	7,97
7.4	109	69	1	102.0740TE	8,18
7.5	109	69	1	102.0750TE	7,69
7.6	117	75	1	102.0760TE	8,69
7.7	117	75	1	102.0770TE	8,69
7.8	117	75	1	102.0780TE	8,69
7.9	117	75	1	102.0790TE	8,76
8.0	117	75	1	102.0800TE	7,69
8.1	117	75	1	102.0810TE	8,95
8.2	117	75	1	102.0820TE	9,11
8.3	117	75	1	102.0830TE	9,73
8.4	117	75	1	102.0840TE	9,73
8.5	117	75	1	102.0850TE	9,56
8.6	125	81	1	102.0860TE	10,91
8.7	125	81	1	102.0870TE	10,91
8.8	125	81	1	102.0880TE	11,04
8.9	125	81	1	102.0890TE	11,46
9.0	125	81	1	102.0900TE	10,38
9.1	125	81	1	102.0910TE	11,46
9.2	125	81	1	102.0920TE	11,46
9.3	125	81	1	102.0930TE	11,46
9.4	125	81	1	102.0940TE	11,46
9.5	125	81	1	102.0950TE	11,46
9.6	133	87	1	102.0960TE	12,46
9.7	133	87	1	102.0970TE	12,46
9.8	133	87	1	102.0980TE	13,65
9.9	133	87	1	102.0990TE	13,65
10.0	133	87	1	102.1000TE	12,29
10.2	133	87	1	102.1020TE	15,06
10.5	133	87	1	102.1050TE	15,75
11.0	142	94	1	102.1100TE	17,68
11.5	142	94	1	102.1150TE	19,03
12.0	151	101	1	102.1200TE	21,45
12.5	151	101	1	102.1250TE	23,71
13.0	151	101	1	102.1300TE	25,92

900
HSS-G Spiraalborensset, type HD-S, TiN-TOP, GOLD-LINE, in ABS-cassette
ROTEC®

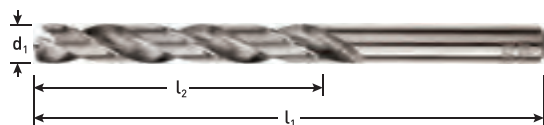

Uitvoering	HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S met TiN-Top coating, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). De TiN-TOP-coating zorgt voor hogere slijtvastheid en thermische stabiliteit, dus hogere standtijden! Powered by Werkö.
Toepassing	Voor algemeen gebruik maar door kernversterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen (on)gelegeerd staal < 1.000 N/mm², roestvaststaal, gietijzer, non-ferro's, etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborensset	102T	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0022T	109,43
25-dlg. spiraalborensset	102T	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0028T	227,45

HSS-G Spiraalborensset, type HD-S, TiN-TOP, GOLD-LINE, in kunststof koffer
ROTEC®


Uitvoering	HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S met TiN-Top coating, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). De TiN-TOP-coating zorgt voor hogere slijtvastheid en thermische stabiliteit, dus hogere standtijden! Powered by Werkö.
Toepassing	Voor algemeen gebruik maar door kernversterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen (on)gelegeerd staal < 1.000 N/mm², roestvaststaal, gietijzer, non-ferro's, etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborensset	102T	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0174TK	828,01



d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12	10	105.0100	5,04
1.1	36	14	10	105.0110	5,67
1.2	38	16	10	105.0120	5,67
1.3	38	16	10	105.0130	5,67
1.4	40	18	10	105.0140	5,67
1.5	40	18	10	105.0150	5,67
1.6	43	20	10	105.0160	6,20
1.7	43	20	10	105.0170	6,20
1.8	46	22	10	105.0180	6,20
1.9	46	22	10	105.0190	6,20
2.0	49	24	10	105.0200	6,20
2.1	49	24	10	105.0210	6,83
2.2	53	27	10	105.0220	6,83
2.3	53	27	10	105.0230	6,83
2.4	57	30	10	105.0240	6,83
2.5	57	30	10	105.0250	6,83
2.6	57	30	10	105.0260	11,34
2.7	61	33	10	105.0270	11,34
2.8	61	33	10	105.0280	11,34
2.9	61	33	10	105.0290	11,34
3.0	61	33	10	105.0300	11,34
3.1	61	36	10	105.0310	13,23
3.2	65	36	10	105.0320	13,23
3.3	65	36	10	105.0330	13,23
3.4	70	39	10	105.0340	13,23
3.5	70	39	10	105.0350	13,23
3.6	70	39	10	105.0360	15,23
3.7	70	39	10	105.0370	15,23
3.8	75	43	10	105.0380	15,23
3.9	75	43	10	105.0390	15,54
4.0	75	43	10	105.0400	15,23
4.1	75	43	10	105.0410	16,59
4.2	75	43	10	105.0420	17,54
4.3	80	47	10	105.0430	17,54
4.4	80	47	10	105.0440	17,54
4.5	80	47	10	105.0450	18,06
4.6	80	47	10	105.0460	20,58
4.7	80	47	10	105.0470	20,58
4.8	86	52	10	105.0480	20,27
4.9	86	52	10	105.0490	19,64
5.0	86	52	10	105.0500	20,27
5.1	86	52	10	105.0510	23,73
5.2	86	52	10	105.0520	23,73
5.3	86	52	10	105.0530	24,89
5.4	93	57	10	105.0540	24,89
5.5	86	52	10	105.0550	24,57
5.6	93	57	10	105.0560	30,56
5.7	93	57	10	105.0570	29,09
5.8	93	57	10	105.0580	29,09

Uitvoering

HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). Hoge precisie en standtijd.

Toepassing

Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
5.9	93	57	10	105.0590	30,56
6.0	93	57	10	105.0600	29,82
6.1	101	63	10	105.0610	32,76
6.2	101	63	10	105.0620	32,76
6.3	101	63	10	105.0630	32,76
6.4	101	63	10	105.0640	34,44
6.5	101	63	10	105.0650	34,02
6.6	101	63	10	105.0660	38,22
6.7	101	63	10	105.0670	40,11
6.8	109	69	10	105.0680	39,69
6.9	109	69	10	105.0690	38,22
7.0	109	69	10	105.0700	39,69
7.1	109	69	10	105.0710	48,93
7.2	109	69	10	105.0720	46,62
7.3	109	69	10	105.0730	46,62
7.4	109	69	10	105.0740	46,62
7.5	109	69	10	105.0750	47,88
7.6	117	75	10	105.0760	51,45
7.7	117	75	10	105.0770	51,45
7.8	117	75	10	105.0780	54,08
7.9	117	75	10	105.0790	54,08
8.0	117	75	10	105.0800	53,55
8.1	117	75	5	105.0810	27,41
8.2	117	75	5	105.0820	27,41
8.3	117	75	5	105.0830	27,41
8.4	117	75	5	105.0840	30,14
8.5	117	75	5	105.0850	28,46
8.6	125	81	5	105.0860	32,29
8.7	125	81	5	105.0870	32,29
8.8	125	81	5	105.0880	32,29
8.9	125	81	5	105.0890	33,92
9.0	125	81	5	105.0900	33,81
9.1	125	81	5	105.0910	38,59
9.2	125	81	5	105.0920	38,59
9.3	125	81	5	105.0930	35,07
9.4	125	81	5	105.0940	35,07
9.5	125	81	5	105.0950	36,59
9.6	133	87	5	105.0960	40,95
9.7	133	87	5	105.0970	43,00
9.8	133	87	5	105.0980	40,95
9.9	133	87	5	105.0990	43,00
10.0	133	87	5	105.1000	43,42
10.2	133	87	5	105.1020	45,41
10.5	133	87	5	105.1050	45,41
11.0	142	94	5	105.1100	52,82
11.5	142	94	5	105.1150	57,33
12.0	151	101	5	105.1200	65,36
12.5	151	101	5	105.1250	70,82
13.0	151	101	5	105.1300	76,07

HSS-G Spiraalboor, SILVER-LINE, in EV-pack



Uitvoering HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). Hoge precisie en standtijd.

Toepassing Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12	2	105.0100E	1,32
1.1	36	14	2	105.0110E	1,61
1.2	38	16	2	105.0120E	1,61
1.3	38	16	2	105.0130E	1,61
1.4	40	18	2	105.0140E	1,61
1.5	40	18	2	105.0150E	1,74
1.6	43	20	2	105.0160E	1,74
1.7	43	20	2	105.0170E	1,74
1.8	46	22	2	105.0180E	1,74
1.9	46	22	2	105.0190E	1,74
2.0	49	24	2	105.0200E	1,46
2.1	49	24	2	105.0210E	1,89
2.2	53	27	2	105.0220E	1,89
2.3	53	27	2	105.0230E	1,89
2.4	57	30	2	105.0240E	1,89
2.5	57	30	2	105.0250E	1,83
2.6	57	30	2	105.0260E	2,76
2.7	61	33	2	105.0270E	2,76
2.8	61	33	2	105.0280E	2,76
2.9	61	33	2	105.0290E	2,76
3.0	61	33	2	105.0300E	2,58
3.1	61	36	2	105.0310E	2,66
3.2	65	36	2	105.0320E	2,91
3.3	65	36	2	105.0330E	2,91
3.4	70	39	2	105.0340E	3,15
3.5	70	39	2	105.0350E	2,91
3.6	70	39	2	105.0360E	3,54
3.7	70	39	2	105.0370E	3,54
3.8	75	43	2	105.0380E	3,54
3.9	75	43	2	105.0390E	3,61
4.0	75	43	2	105.0400E	3,06
4.1	75	43	1	105.0410E	2,08
4.2	75	43	1	105.0420E	2,08
4.3	80	47	1	105.0430E	2,25
4.4	80	47	1	105.0440E	2,25
4.5	80	47	1	105.0450E	2,08
4.6	80	47	1	105.0460E	2,58
4.7	80	47	1	105.0470E	2,58
4.8	86	52	1	105.0480E	2,51
4.9	86	52	1	105.0490E	2,46
5.0	86	52	1	105.0500E	2,46
5.1	86	52	1	105.0510E	2,69
5.2	86	52	1	105.0520E	2,85
5.3	86	52	1	105.0530E	3,01
5.4	93	57	1	105.0540E	3,01
5.5	86	52	1	105.0550E	3,06
5.6	93	57	1	105.0560E	3,57
5.7	93	57	1	105.0570E	3,40
5.8	93	57	1	105.0580E	3,40

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
5.9	93	57	1	105.0590E	3,57
6.0	93	57	1	105.0600E	3,40
6.1	101	63	1	105.0610E	3,77
6.2	101	63	1	105.0620E	3,77
6.3	101	63	1	105.0630E	3,77
6.4	101	63	1	105.0640E	3,96
6.5	101	63	1	105.0650E	3,69
6.6	101	63	1	105.0660E	4,39
6.7	101	63	1	105.0670E	4,61
6.8	109	69	1	105.0680E	4,28
6.9	109	69	1	105.0690E	4,39
7.0	109	69	1	105.0700E	4,28
7.1	109	69	1	105.0710E	5,49
7.2	109	69	1	105.0720E	5,23
7.3	109	69	1	105.0730E	5,23
7.4	109	69	1	105.0740E	5,23
7.5	109	69	1	105.0750E	4,92
7.6	117	75	1	105.0760E	5,70
7.7	117	75	1	105.0770E	5,70
7.8	117	75	1	105.0780E	5,99
7.9	117	75	1	105.0790E	5,99
8.0	117	75	1	105.0800E	6,92
8.1	117	75	1	105.0810E	6,03
8.2	117	75	1	105.0820E	6,03
8.3	117	75	1	105.0830E	6,03
8.4	117	75	1	105.0840E	6,63
8.5	117	75	1	105.0850E	8,56
8.6	125	81	1	105.0860E	7,13
8.7	125	81	1	105.0870E	7,13
8.8	125	81	1	105.0880E	7,13
8.9	125	81	1	105.0890E	7,49
9.0	125	81	1	105.0900E	9,51
9.1	125	81	1	105.0910E	8,46
9.2	125	81	1	105.0920E	8,46
9.3	125	81	1	105.0930E	7,70
9.4	125	81	1	105.0940E	7,70
9.5	125	81	1	105.0950E	11,11
9.6	133	87	1	105.0960E	8,88
9.7	133	87	1	105.0970E	9,32
9.8	133	87	1	105.0980E	8,88
9.9	133	87	1	105.0990E	9,32
10.0	133	87	1	105.1000E	12,09
10.2	133	87	1	105.1020E	12,85
10.5	133	87	1	105.1050E	12,85
11.0	142	94	1	105.1100E	13,91
11.5	142	94	1	105.1150E	15,16
12.0	151	101	1	105.1200E	15,27
12.5	151	101	1	105.1250E	17,03
13.0	151	101	1	105.1300E	16,96

HSS-G Spiraalboor, SILVER-LINE, schacht ø10



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
10.5	133	87	10	1	105.1051	12,38
11.0	142	94	10	1	105.1101	13,83
11.5	142	94	10	1	105.1151	14,74
12.0	151	101	10	1	105.1201	16,34
12.5	151	101	10	1	105.1251	17,43
13.0	151	101	10	1	105.1301	18,48

Uitvoering HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN1412-C), met afgedraaide schacht ø10mm. Hoge precisie en standtijd.

Toepassing Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
13.5	160	108	10	1	105.1351	18,56
14.0	160	108	10	1	105.1401	17,59
14.5	169	114	10	1	105.1451	20,92
15.0	169	114	10	1	105.1501	22,01
15.5	178	120	10	1	105.1551	24,16
16.0	178	120	10	1	105.1601	25,44

HSS-G Spiraalboor, SILVER-LINE, schacht ø13



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
13.5	160	108	13	1	105.1350	17,71
14.0	160	108	13	1	105.1400	18,56
14.5	169	114	13	1	105.1450	20,92
15.0	169	114	13	1	105.1500	22,01
15.5	178	120	13	1	105.1550	24,16
16.0	178	120	13	1	105.1600	25,44
16.5	185	125	13	1	105.1650	29,55
17.0	185	125	13	1	105.1700	30,94
17.5	195	130	13	1	105.1750	33,58
18.0	195	130	13	1	105.1800	35,15

Uitvoering HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN1412-C), met afgedraaide schacht ø13mm. Hoge precisie en standtijd.

Toepassing Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
18.5	200	135	13	1	105.1850	38,40
19.0	200	135	13	1	105.1900	40,07
19.5	205	140	13	1	105.1950	43,21
20.0	205	140	13	1	105.2000	45,07
21.0	215	145	13	1	105.2100	42,82
22.0	215	145	13	1	105.2200	46,54
23.0	220	150	13	1	105.2300	54,59
24.0	245	160	13	1	105.2400	60,28
25.0	245	160	13	1	105.2500	64,61
26.0	245	160	13	1	105.2600	78,28

900
HSS-G Spiraalborensset, SILVER-LINE, in PVC-cassette
ROTEC®


Uitvoering	HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). Hoge precisie en standtijd.
Toepassing	Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. spiraalborensset	105	Geslepen	ø2, 3, 4, 5, 6 en 8mm, 1 stuks elk	1	900.1025	19,22

HSS-G Spiraalborensset, SILVER-LINE, in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering	HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). Hoge precisie en standtijd.
Toepassing	Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborensset	105	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0020K	60,69
25-dlg. spiraalborensset	105	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0026K	114,35

HSS-G Spiraalborensset, SILVER-LINE, in kunststof koffer
ROTEC®


Uitvoering	HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). Hoge precisie en standtijd.
Toepassing	Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborensset	105	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0173K	223,55
202-dlg. spiraalborensset	105	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk ø10,5 - 13 / 0,5mm oplopend / 2 stuks elk Tapmaten ø3,3 en 4,2 / 10 stuks elk	1	900.0222K	683,28

HSS-G Spiraalboor, UNI-X, GOLD-LINE
Splitpoint / kruisaanslijping

Snel, eenvoudig en precies aanboren met weinig aandrukkracht zonder centreren, zelfs op gewelfde oppervlakken.

UNI-Spiraal

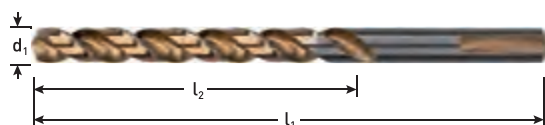
De kern met normale sterkte in combinatie met de 40° spiraal resulteert in een universeel inzetbare boor met uitstekende stabiliteit.


Tophoek 135°

Ideaal bij handgeleide toepassingen met bijvoorbeeld accu-boorschroefmachines. Verhoogde levensduur van de accu door de lagere snijkracht. Ronde en zuivere gaten, ook in plaatmateriaal!

3-kant schacht (vanaf ø4 mm)

De opname zorgt voor een ideale krachtoverbrenging en voorkomt slippen in de boorkop bij een geringe krachtsinspanning.



d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12	10	107.0100	6,09
1.5	40	18	10	107.0150	6,93
2.0	49	24	10	107.0200	7,88
2.5	57	30	10	107.0250	8,51
3.0	61	33	10	107.0300	13,97
3.3	65	36	10	107.0330	16,28
3.5	70	39	10	107.0350	16,28
4.0	75	43	10	107.0400	18,48
4.2	75	43	10	107.0420	21,74
4.5	80	47	10	107.0450	22,47
5.0	86	52	10	107.0500	24,89
5.5	86	52	10	107.0550	30,24
6.0	93	57	10	107.0600	36,75
6.5	101	63	10	107.0650	42,00

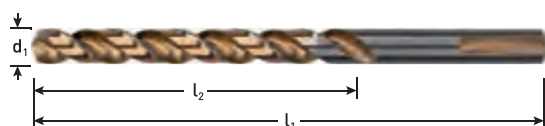
Uitvoering

HSS-G spiraalboor, DIN 338, type HD spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing

Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.8	109	69	10	107.0680	48,83
7.0	109	69	10	107.0700	48,83
7.5	109	69	10	107.0750	59,22
8.0	117	75	10	107.0800	65,84
8.5	117	75	5	107.0850	35,07
9.0	125	81	5	107.0900	41,53
9.5	125	81	5	107.0950	44,99
10.0	133	87	5	107.1000	53,55
10.5	133	87	5	107.1050	56,07
11.0	142	94	5	107.1100	65,05
11.5	142	94	5	107.1150	70,56
12.0	151	101	5	107.1200	80,43
12.5	151	101	5	107.1250	87,31
13.0	151	101	5	107.1300	93,71

HSS-G Spiraalboor, UNI-X, GOLD-LINE, in EV-pack


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12	2	107.0100E	2,01
1.5	40	18	2	107.0150E	2,26
2.0	49	24	2	107.0200E	2,34
2.5	57	30	2	107.0250E	2,34
3.0	61	33	2	107.0300E	3,90
3.3	65	36	2	107.0330E	4,14
3.5	70	39	2	107.0350E	4,14
4.0	75	43	1	107.0400E	2,36
4.2	75	43	1	107.0420E	2,76
4.5	80	47	1	107.0450E	2,93
5.0	86	52	1	107.0500E	3,11
5.5	86	52	1	107.0550E	3,61
6.0	93	57	1	107.0600E	4,34
6.5	101	63	1	107.0650E	4,94

Uitvoering

HSS-G spiraalboor, DIN 338, type HD spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing

Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.8	109	69	1	107.0680E	5,66
7.0	109	69	1	107.0700E	5,66
7.5	109	69	1	107.0750E	6,71
8.0	117	75	1	107.0800E	7,29
8.5	117	75	1	107.0850E	7,70
9.0	125	81	1	107.0900E	9,11
9.5	125	81	1	107.0950E	9,82
10.0	133	87	1	107.1000E	11,56
10.5	133	87	1	107.1050E	11,98
11.0	142	94	1	107.1100E	13,99
11.5	142	94	1	107.1150E	15,07
12.0	151	101	1	107.1200E	17,12
12.5	151	101	1	107.1250E	18,51
13.0	151	101	1	107.1300E	19,69

900
HSS-G Spiraalborensset, UNI-X, GOLD-LINE, in PVC-cassette
ROTEC®


Uitvoering	HSS-G spiraalboor, DIN 338, type HD spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.
Toepassing	Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. spiraalborensset	107	Geslepen	ø2, 3, 4, 5, 6 en 8mm, 1 stuks elk	1	900.1027	22,88

900
HSS-G Spiraalborensset, UNI-X, GOLD-LINE, in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering	HSS-G spiraalboor, DIN 338, type HD spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.
Toepassing	Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborensset	UNI-X	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0056K	76,08
25-dlg. spiraalborensset	UNI-X	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0057K	160,02

HSS-G Spiraalborensset, UNI-X, GOLD-LINE, in kunststof koffer
ROTEC®


Uitvoering	HSS-G spiraalboor, DIN 338, type HD spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.
Toepassing	Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborensset	UNI-X	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0175K	450,08

Splitpoint / tophoek 118°

Snel, eenvoudig en precies aanboren met weinig aandrukkracht zonder centreren, zelfs op gewelfde oppervlakken.

Ruime spiraal

De ruim geslepen spiraal zorgt voor een snelle en probleemloze afvoer van de spanen.

Unieke trappen-geometrie (vanaf ø3 mm)

Tot wel 50% sneller boren van perfect ronde gaten in dunwandige producten en plaatmateriaal.

3-kant schacht (vanaf ø5 mm)

De opname zorgt voor een ideale krachtoverbrenging en voorkomt slippen in de boorkop bij een geringe krachtsinspanning.



d ₁	l ₁	l ₂	Z _r	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12		10	104.0100	7,00
1.5	40	18		10	104.0150	8,00
2.0	49	24		10	104.0200	10,00
2.5	57	30		10	104.0250	11,00
3.0	61	33	1	10	104.0300	16,30
3.3	65	36	1	10	104.0330	16,90
3.5	70	39	1	10	104.0350	18,90
4.0	75	43	2	10	104.0400	25,40
4.2	75	43	2	10	104.0420	28,00
4.5	80	47	2	10	104.0450	30,60
5.0	86	52	3	10	104.0500	41,00
5.5	86	52	3	10	104.0550	45,50
6.0	93	57	3	10	104.0600	48,80
6.5	101	63	3	10	104.0650	55,30
6.8	109	69	4	10	104.0680	69,60

Uitvoering

HSS-G spiraalboor DIN 338, geslepen uitvoering, cilindrische schacht. Boren zonder voorbereiden en met perfecte centrering, zelfs op ronde oppervlakken, door de zelfcentrerende splitpoint met 118° tophoek. De unieke trappen-geometrie (vanaf ø3mm) maakt het tot wel 50% sneller boren van perfect ronde gaten in dunwandige producten en plaatmateriaal mogelijk. Vanaf ø5 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop.

Toepassing

Ideaal voor het gebruik in draadloos gereedschap en voor (extreem snel) boren zonder druk en zonder bramen in staal, aluminium, kunststof en hardhout.

d ₁	l ₁	l ₂	Z _r	St./VE	Art.nr.	€/VE
7.0	109	69	4	10	104.0700	69,60
7.5	109	69	4	10	104.0750	78,00
8.0	117	75	5	10	104.0800	93,60
8.5	117	75	5	5	104.0850	50,70
9.0	125	81	5	5	104.0900	56,25
9.5	125	81	5	5	104.0950	61,10
10.0	133	87	6	5	104.1000	70,85
10.2	133	87	6	5	104.1020	76,40
10.5	133	87	6	5	104.1050	76,40
11.0	142	94	6	5	104.1100	84,85
11.5	142	94	6	5	104.1150	90,05
12.0	151	101	8	5	104.1200	102,05
12.5	151	101	8	5	104.1250	108,55
13.0	151	101	8	5	104.1300	115,70

HSS-G Spiraalboor, STEP-X, GOLD-LINE, in EV-pack


d ₁	l ₁	l ₂	Z _r	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12		1	104.0100E	1,20
1.5	40	18		1	104.0150E	1,30
2.0	49	24		1	104.0200E	1,50
2.5	57	30		1	104.0250E	1,60
3.0	61	33	1	1	104.0300E	2,13
3.3	65	36	1	1	104.0330E	2,41
3.5	70	39	1	1	104.0350E	2,60
4.0	75	43	2	1	104.0400E	3,12
4.2	75	43	2	1	104.0420E	3,45
4.5	80	47	2	1	104.0450E	3,71
5.0	86	52	3	1	104.0500E	4,81
5.5	86	52	3	1	104.0550E	5,27
6.0	93	57	3	1	104.0600E	5,59
6.5	101	63	3	1	104.0650E	6,24
6.8	109	69	4	1	104.0680E	7,61

Uitvoering

HSS-G spiraalboor DIN 338, geslepen uitvoering, cilindrische schacht. Boren zonder voorbereiden en met perfecte centrering, zelfs op ronde oppervlakken, door de zelfcentrerende splitpoint met 118° tophoek. De unieke trappen-geometrie (vanaf ø3mm) maakt het tot wel 50% sneller boren van perfect ronde gaten in dunwandige producten en plaatmateriaal mogelijk. Vanaf ø5 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop.

Toepassing

Ideaal voor het gebruik in draadloos gereedschap en voor (extreem snel) boren zonder druk en zonder bramen in staal, aluminium, kunststof en hardhout.

d ₁	l ₁	l ₂	Z _r	St./VE	Art.nr.	€/VE
7.0	109	69	4	1	104.0700E	7,61
7.5	109	69	4	1	104.0750E	8,52
8.0	117	75	5	1	104.0800E	10,08
8.5	117	75	5	1	104.0850E	10,60
9.0	125	81	5	1	104.0900E	11,64
9.5	125	81	5	1	104.0950E	12,68
10.0	133	87	6	1	104.1000E	14,56
10.2	133	87	6	1	104.1020E	15,73
10.5	133	87	6	1	104.1050E	15,73
11.0	142	94	6	1	104.1100E	17,55
11.5	142	94	6	1	104.1150E	18,59
12.0	151	101	8	1	104.1200E	21,00
12.5	151	101	8	1	104.1250E	22,30
13.0	151	101	8	1	104.1300E	23,73

900
HSS-G Spiraalborensset, STEP-X, GOLD-LINE, in PVC-cassette
ROTEC®


Uitvoering	HSS-G spiraalboor DIN 338, geslepen uitvoering, cilindrische schacht. Boren zonder voorboren en met perfecte centrering, zelfs op ronde oppervlakken, door de zelfcenterende splitpoint met 118° tophoek. De unieke trappen-geometrie (vanaf ø3mm) maakt het tot wel 50% sneller boren van perfect ronde gaten in dunwandige producten en plaatmateriaal mogelijk. Vanaf ø5 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop.
Toepassing	Ideaal voor het gebruik in draadloos gereedschap en voor (extreem snel) boren zonder druk en zonder bramen in staal, aluminium, kunststof en hardhout.

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. spiraalborensset	104	Geslepen	ø2, 3, 4, 5, 6 en 8mm, 1 stuks elk	1	900.1024	26,52

900
HSS-G Spiraalborensset, STEP-X, GOLD-LINE, in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering	HSS-G spiraalboor DIN 338, geslepen uitvoering, cilindrische schacht. Boren zonder voorboren en met perfecte centrering, zelfs op ronde oppervlakken, door de zelfcenterende splitpoint met 118° tophoek. De unieke trappen-geometrie (vanaf ø3mm) maakt het tot wel 50% sneller boren van perfect ronde gaten in dunwandige producten en plaatmateriaal mogelijk. Vanaf ø5 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop.
Toepassing	Ideaal voor het gebruik in draadloos gereedschap en voor (extreem snel) boren zonder druk en zonder bramen in staal, aluminium, kunststof en hardhout.

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborensset		Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0070	99,00
25-dlg. spiraalborensset		Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0071	199,00

HSS-G Spiraalborensset, STEP-X, GOLD-LINE, in kunststof koffer
ROTEC®


Uitvoering	HSS-G spiraalboor DIN 338, geslepen uitvoering, cilindrische schacht. Boren zonder voorboren en met perfecte centrering, zelfs op ronde oppervlakken, door de zelfcenterende splitpoint met 118° tophoek. De unieke trappen-geometrie (vanaf ø3mm) maakt het tot wel 50% sneller boren van perfect ronde gaten in dunwandige producten en plaatmateriaal mogelijk. Vanaf ø5 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop.
Toepassing	Ideaal voor het gebruik in draadloos gereedschap en voor (extreem snel) boren zonder druk en zonder bramen in staal, aluminium, kunststof en hardhout.

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborensset		Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0176	761,28

HSS-E Spiraalboor, TOP-X, GOLD-LINE
Splitpoint / speciale boorpunt (vanaf ø3 mm)

Snel, eenvoudig en precies aanboren met weinig aandrukkraft zonder centreren, zelfs op gewelfde oppervlakken. Door de speciale boorpunt zeer ronde en nauwkeurige gaten, vooral in dunne materialen.


Tophoek 135°

Ideaal bij handgeleide toepassingen met bijvoorbeeld accu-boorschroefmachines. Verhoogde levensduur van de accu door de lagere snijkracht. Ronde en zuivere gaten, ook in plaatmateriaal!

3-kant schacht (vanaf ø4 mm)

De opname zorgt voor een ideale krachtoverbrenging en voorkomt slippen in de boorkop bij een geringe krachtsinspanning.



d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12	10	116.0100	29,36
1.5	40	18	10	116.0150	28,02
2.0	49	24	10	116.0200	28,53
2.5	57	30	10	116.0250	28,53
3.0	61	33	10	116.0300	28,02
3.3	65	36	10	116.0330	33,68
3.5	70	39	10	116.0350	34,09
4.0	75	43	10	116.0400	36,26
4.2	75	43	10	116.0420	38,42
4.5	80	47	10	116.0450	41,61
5.0	86	52	10	116.0500	43,88
5.5	86	52	10	116.0550	55,62
6.0	93	57	10	116.0600	58,81
6.5	101	63	10	116.0650	71,07

Uitvoering

HSS-E spiraalboor, DIN 338, type N spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing

Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.8	109	69	10	116.0680	77,77
7.0	109	69	10	116.0700	77,25
7.5	109	69	10	116.0750	82,61
8.0	117	75	10	116.0800	100,94
8.5	117	75	5	116.0850	52,38
9.0	125	81	5	116.0900	66,95
9.5	125	81	5	116.0950	69,37
10.0	133	87	5	116.1000	75,76
10.5	133	87	5	116.1050	107,48
11.0	142	94	5	116.1100	119,33
11.5	142	94	5	116.1150	142,66
12.0	151	101	5	116.1200	152,23
12.5	151	101	5	116.1250	185,86
13.0	151	101	5	116.1300	190,65

HSS-E Spiraalboor, TOP-X, GOLD-LINE, in EV-pack


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12	1	116.0100E	3,43
1.5	40	18	1	116.0150E	3,31
2.0	49	24	1	116.0200E	3,37
2.5	57	30	1	116.0250E	3,37
3.0	61	33	1	116.0300E	3,31
3.3	65	36	1	116.0330E	3,87
3.5	70	39	1	116.0350E	3,91
4.0	75	43	1	116.0400E	4,12
4.2	75	43	1	116.0420E	4,33
4.5	80	47	1	116.0450E	4,67
5.0	86	52	1	116.0500E	4,89
5.5	86	52	1	116.0550E	6,06
6.0	93	57	1	116.0600E	6,39
6.5	101	63	1	116.0650E	7,66

Uitvoering

HSS-E spiraalboor, DIN 338, type N spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing

Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.8	109	69	1	116.0680E	8,77
7.0	109	69	1	116.0700E	8,28
7.5	109	69	1	116.0750E	8,81
8.0	117	75	1	116.0800E	10,64
8.5	117	75	1	116.0850E	11,17
9.0	125	81	1	116.0900E	14,07
9.5	125	81	1	116.0950E	14,55
10.0	133	87	1	116.1000E	15,83
10.5	133	87	1	116.1050E	22,21
11.0	142	94	1	116.1100E	24,68
11.5	142	94	1	116.1150E	29,34
12.0	151	101	1	116.1200E	31,26
12.5	151	101	1	116.1250E	37,99
13.0	151	101	1	116.1300E	38,93

900
HSS-E Spiraalborensset, TOP-X, GOLD-LINE, in PVC-cassette
ROTEC®

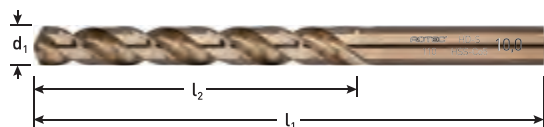

Uitvoering	HSS-E spiraalboor, DIN 338, type N spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.
Toepassing	Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. spiraalborensset	116	Geslepen	ø2, 3, 4, 5, 6 en 8mm, 1 stuks elk	1	900.1035	34,10

HSS-E Spiraalborensset, TOP-X, GOLD-LINE, in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering	HSS-E spiraalboor, DIN 338, type N spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.
Toepassing	Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborensset	116	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0064	117,80
25-dlg. spiraalborensset	116	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0065	246,76



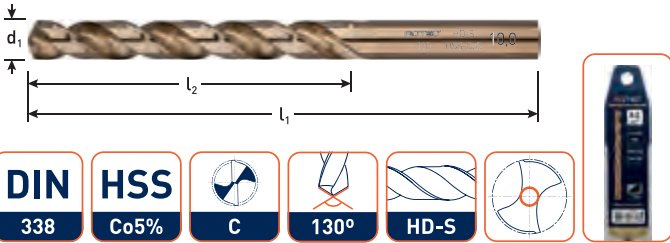
Uitvoering HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 130°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, titaan en titaanlegeringen, en kortspanige staalsoorten met hoge treksterkte < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12	10	110.0100	40,47
1.1	36	14	10	110.0110	39,84
1.2	38	16	10	110.0120	40,47
1.3	38	16	10	110.0130	38,79
1.4	40	18	10	110.0140	37,65
1.5	40	18	10	110.0150	35,34
1.6	43	20	10	110.0160	33,77
1.7	43	20	10	110.0170	34,93
1.8	46	22	10	110.0180	31,06
1.9	46	22	10	110.0190	31,58
2.0	49	24	10	110.0200	28,34
2.1	49	24	10	110.0210	31,06
2.2	53	27	10	110.0220	32,73
2.3	53	27	10	110.0230	32,73
2.4	57	30	10	110.0240	32,73
2.5	57	30	10	110.0250	33,15
2.6	57	30	10	110.0260	33,77
2.7	61	33	10	110.0270	33,77
2.8	61	33	10	110.0280	34,93
2.9	61	33	10	110.0290	34,93
3.0	61	33	10	110.0300	30,43
3.1	65	35	10	110.0310	35,34
3.2	65	35	10	110.0320	32,73
3.3	65	35	10	110.0330	35,97
3.4	70	39	10	110.0340	35,34
3.5	70	39	10	110.0350	32,73
3.6	70	39	10	110.0360	38,28
3.7	70	39	10	110.0370	39,84
3.8	75	43	10	110.0380	40,47
3.9	75	43	10	110.0390	42,87
4.0	75	43	10	110.0400	34,93
4.1	75	43	10	110.0410	44,85
4.2	75	43	10	110.0420	39,84
4.3	80	47	10	110.0430	45,48
4.4	80	47	10	110.0440	45,48
4.5	80	47	10	110.0450	42,87
4.6	80	47	10	110.0460	45,48
4.7	80	47	10	110.0470	46,54
4.8	86	52	10	110.0480	46,94
4.9	86	52	10	110.0490	48,83
5.0	86	52	10	110.0500	40,47
5.1	86	52	10	110.0510	49,89
5.2	86	52	10	110.0520	49,89
5.3	86	52	10	110.0530	49,89
5.4	93	57	10	110.0540	56,46
5.5	93	57	10	110.0550	54,90
5.6	93	57	10	110.0560	57,62
5.7	93	57	10	110.0570	59,29
5.8	93	57	10	110.0580	59,92
5.9	93	57	10	110.0590	60,44
6.0	93	57	10	110.0600	54,90
6.1	101	63	10	110.0610	64,94
6.2	101	63	10	110.0620	64,94
6.3	101	63	10	110.0630	65,46
6.4	101	63	10	110.0640	69,32

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.5	101	63	10	110.0650	66,50
6.6	101	63	10	110.0660	72,04
6.7	101	63	10	110.0670	73,72
6.8	109	69	10	110.0680	85,22
6.9	109	69	10	110.0690	85,22
7.0	109	69	10	110.0700	79,26
7.1	109	69	10	110.0710	90,36
7.2	109	69	10	110.0720	90,76
7.3	109	69	10	110.0730	90,76
7.4	109	69	10	110.0740	92,55
7.5	109	69	10	110.0750	86,38
7.6	117	75	10	110.0760	98,19
7.7	117	75	10	110.0770	98,19
7.8	117	75	10	110.0780	99,65
7.9	117	75	10	110.0790	102,47
8.0	117	75	10	110.0800	86,38
8.1	117	75	5	110.0810	52,18
8.2	117	75	5	110.0820	52,66
8.3	117	75	5	110.0830	57,09
8.4	117	75	5	110.0840	57,09
8.5	117	75	5	110.0850	54,90
8.6	125	81	5	110.0860	63,52
8.7	125	81	5	110.0870	63,52
8.8	125	81	5	110.0880	64,26
8.9	125	81	5	110.0890	67,03
9.0	125	81	5	110.0900	60,70
9.1	125	81	5	110.0910	67,03
9.2	125	81	5	110.0920	67,03
9.3	125	81	5	110.0930	67,91
9.4	125	81	5	110.0940	65,09
9.5	125	81	5	110.0950	67,91
9.6	133	87	5	110.0960	73,72
9.7	133	87	5	110.0970	73,72
9.8	133	87	5	110.0980	80,94
9.9	133	87	5	110.0990	77,59
10.0	133	87	5	110.1000	71,48
10.2	133	87	5	110.1020	90,29
10.5	133	87	5	110.1050	86,22
11.0	142	94	5	110.1100	104,67
11.1	142	94	5	110.1110	133,59
11.5	142	94	5	110.1150	115,23
12.0	151	101	5	110.1200	129,87
12.5	151	101	5	110.1250	144,30
13.0	151	101	5	110.1300	158,79
13.5	160	108	1	110.1350	36,80
14.0	160	108	1	110.1400	39,68
14.5	169	114	1	110.1450	41,84
15.0	169	114	1	110.1500	46,22
15.5	178	120	1	110.1550	51,91
16.0	178	120	1	110.1600	54,86
17.0	184	125	1	110.1700	66,44
18.0	191	130	1	110.1800	75,36
19.0	198	135	1	110.1900	90,95
20.0	205	140	1	110.2000	103,94

HSS-E Spiraalboor, type HD-S, GOLD-LINE, in EV-pack



Uitvoering HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 130°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkb.**

Toepassing Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, titaan en titaanlegeringen, en kortspanige staalsoorten met hoge treksterkte < 1.000 N/mm²).
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12	1	110.0100E	4,41
1.1	36	14	1	110.0110E	4,36
1.2	38	16	1	110.0120E	4,41
1.3	38	16	1	110.0130E	4,29
1.4	40	18	1	110.0140E	4,13
1.5	40	18	1	110.0150E	3,93
1.6	43	20	1	110.0160E	3,82
1.7	43	20	1	110.0170E	3,89
1.8	46	22	1	110.0180E	3,50
1.9	46	22	1	110.0190E	3,55
2.0	49	24	1	110.0200E	3,25
2.1	49	24	1	110.0210E	3,50
2.2	53	27	1	110.0220E	3,66
2.3	53	27	1	110.0230E	3,66
2.4	57	30	1	110.0240E	3,66
2.5	57	30	1	110.0250E	3,75
2.6	57	30	1	110.0260E	3,82
2.7	61	33	1	110.0270E	3,82
2.8	61	33	1	110.0280E	3,89
2.9	61	33	1	110.0290E	3,89
3.0	61	33	1	110.0300E	3,45
3.1	65	35	1	110.0310E	3,93
3.2	65	35	1	110.0320E	3,66
3.3	65	35	1	110.0330E	3,99
3.4	70	39	1	110.0340E	3,93
3.5	70	39	1	110.0350E	3,66
3.6	70	39	1	110.0360E	4,23
3.7	70	39	1	110.0370E	4,36
3.8	75	43	1	110.0380E	4,41
3.9	75	43	1	110.0390E	4,66
4.0	75	43	1	110.0400E	3,89
4.1	75	43	1	110.0410E	4,85
4.2	75	43	1	110.0420E	4,36
4.3	80	47	1	110.0430E	4,94
4.4	80	47	1	110.0440E	4,94
4.5	80	47	1	110.0450E	4,69
4.6	80	47	1	110.0460E	4,94
4.7	80	47	1	110.0470E	5,01
4.8	86	52	1	110.0480E	5,08
4.9	86	52	1	110.0490E	5,31
5.0	86	52	1	110.0500E	4,45
5.1	86	52	1	110.0510E	5,37
5.2	86	52	1	110.0520E	5,37
5.3	86	52	1	110.0530E	5,37
5.4	93	57	1	110.0540E	6,01
5.5	93	57	1	110.0550E	5,85
5.6	93	57	1	110.0560E	6,14
5.7	93	57	1	110.0570E	6,29
5.8	93	57	1	110.0580E	6,36
5.9	93	57	1	110.0590E	6,41

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	93	57	1	110.0600E	5,85
6.1	101	63	1	110.0610E	6,86
6.2	101	63	1	110.0620E	6,86
6.3	101	63	1	110.0630E	6,93
6.4	101	63	1	110.0640E	7,27
6.5	101	63	1	110.0650E	6,97
6.6	101	63	1	110.0660E	7,53
6.7	101	63	1	110.0670E	7,69
6.8	109	69	1	110.0680E	8,86
6.9	109	69	1	110.0690E	8,86
7.0	109	69	1	110.0700E	8,32
7.1	109	69	1	110.0710E	8,83
7.2	109	69	1	110.0720E	9,08
7.3	109	69	1	110.0730E	9,08
7.4	109	69	1	110.0740E	9,24
7.5	109	69	1	110.0750E	9,03
7.6	117	75	1	110.0760E	10,14
7.7	117	75	1	110.0770E	9,78
7.8	117	75	1	110.0780E	10,29
7.9	117	75	1	110.0790E	10,03
8.0	117	75	1	110.0800E	9,03
8.1	117	75	1	110.0810E	10,71
8.2	117	75	1	110.0820E	10,85
8.3	117	75	1	110.0830E	11,25
8.4	117	75	1	110.0840E	11,25
8.5	117	75	1	110.0850E	11,26
8.6	125	81	1	110.0860E	12,51
8.7	125	81	1	110.0870E	12,51
8.8	125	81	1	110.0880E	13,16
8.9	125	81	1	110.0890E	13,21
9.0	125	81	1	110.0900E	12,44
9.1	125	81	1	110.0910E	13,73
9.2	125	81	1	110.0920E	13,73
9.3	125	81	1	110.0930E	13,34
9.4	125	81	1	110.0940E	13,34
9.5	125	81	1	110.0950E	13,85
9.6	133	87	1	110.0960E	14,43
9.7	133	87	1	110.0970E	14,43
9.8	133	87	1	110.0980E	16,37
9.9	133	87	1	110.0990E	15,77
10.0	133	87	1	110.1000E	14,54
10.2	133	87	1	110.1020E	18,24
10.5	133	87	1	110.1050E	17,41
11.0	142	94	1	110.1100E	21,13
11.1	142	94	1	110.1110E	26,74
11.5	142	94	1	110.1150E	23,19
12.0	151	101	1	110.1200E	26,04
12.5	151	101	1	110.1250E	28,85
13.0	151	101	1	110.1300E	31,64

HSS-E Spiraalboor, type HD-S, GOLD-LINE, schacht ø13



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
13.5	160	108	13	1	110.1351	41,43
14.0	160	108	13	1	110.1401	44,05
14.5	169	114	13	1	110.1451	46,44
15.0	169	114	13	1	110.1501	50,80
15.5	178	120	13	1	110.1551	56,62

Uitvoering HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping [DIN1412-C], met afgedraaide schacht ø13mm. **Powered by Werkö.**

Toepassing Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, titaan en titaanlegeringen, en kortspanige staalsoorten met hoge treksterkte < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
16.0	178	120	13	1	110.1601	59,50
17.0	184	125	13	1	110.1701	72,21
18.0	191	130	13	1	110.1801	82,30
19.0	198	135	13	1	110.1901	98,52
20.0	205	140	13	1	110.2001	111,49

900

HSS-E Spiraalborensset, type HD-S, GOLD-LINE, in ABS-cassette



Uitvoering HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 130°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, titaan en titaanlegeringen, en kortspanige staalsoorten met hoge treksterkte < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
19-dlg. spiraalborensset	110	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0023A	122,97
25-dlg. spiraalborensset	110	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0029A	282,19

HSS-E Spiraalborensset, type HD-S, GOLD-LINE, in kunststof koffer



Uitvoering HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 130°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, titaan en titaanlegeringen, en kortspanige staalsoorten met hoge treksterkte < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
170-dlg. spiraalborensset	110	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0172WK	1.020,90
202-dlg. spiraalborensset	110	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk ø10,5 - 13 / 0,5mm oplopend / 2 stuks elk Tapmaten ø3,3 en 4,2 / 10 stuks elk	1	900.0232WK	1.400,92



Uitvoering HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, kortspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm², etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12	10	111.0100	24,10
1.1	36	14	10	111.0110	29,25
1.2	38	16	10	111.0120	29,25
1.3	38	16	10	111.0130	29,25
1.4	40	18	10	111.0140	29,25
1.5	40	18	10	111.0150	23,07
1.6	43	20	10	111.0160	29,25
1.7	43	20	10	111.0170	29,25
1.8	46	22	10	111.0180	29,25
1.9	46	22	10	111.0190	29,25
2.0	49	24	10	111.0200	23,59
2.1	49	24	10	111.0210	30,59
2.2	53	27	10	111.0220	30,59
2.3	53	27	10	111.0230	30,59
2.4	57	30	10	111.0240	30,59
2.5	57	30	10	111.0250	23,59
2.6	57	30	10	111.0260	29,77
2.7	61	33	10	111.0270	29,77
2.8	61	33	10	111.0280	29,77
2.9	61	33	10	111.0290	29,77
3.0	61	33	10	111.0300	23,07
3.1	61	36	10	111.0310	28,12
3.2	65	35	10	111.0320	28,12
3.3	65	36	10	111.0330	28,12
3.4	70	39	10	111.0340	29,77
3.5	70	39	10	111.0350	28,12
3.6	70	39	10	111.0360	35,74
3.7	70	39	10	111.0370	35,74
3.8	75	43	10	111.0380	35,74
3.9	75	43	10	111.0390	35,74
4.0	75	43	10	111.0400	29,77
4.1	75	43	10	111.0410	33,17
4.2	75	43	10	111.0420	33,17
4.3	80	47	10	111.0430	35,74
4.4	80	47	10	111.0440	35,74
4.5	80	47	10	111.0450	34,30
4.6	80	47	10	111.0460	39,55
4.7	80	47	10	111.0470	39,55
4.8	86	52	10	111.0480	39,55
4.9	86	52	10	111.0490	39,55
5.0	86	52	10	111.0500	36,26
5.1	86	52	10	111.0510	42,54
5.2	86	52	10	111.0520	42,54
5.3	86	52	10	111.0530	42,54
5.4	93	57	10	111.0540	42,54
5.5	93	57	10	111.0550	45,73
5.6	93	57	10	111.0560	54,08
5.7	93	57	10	111.0570	54,08
5.8	93	57	10	111.0580	54,08

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
5.9	93	57	10	111.0590	54,08
6.0	93	57	10	111.0600	48,51
6.1	101	63	10	111.0610	60,36
6.2	101	63	10	111.0620	60,36
6.3	101	63	10	111.0630	60,36
6.4	101	63	10	111.0640	60,36
6.5	101	63	10	111.0650	58,61
6.6	101	63	10	111.0660	71,79
6.7	101	63	10	111.0670	71,79
6.8	109	69	10	111.0680	67,98
6.9	109	69	10	111.0690	71,79
7.0	109	69	10	111.0700	63,65
7.1	109	69	10	111.0710	92,29
7.2	109	69	10	111.0720	92,29
7.3	109	69	10	111.0730	92,29
7.4	109	69	10	111.0740	92,29
7.5	109	69	10	111.0750	67,98
7.6	117	75	10	111.0760	111,24
7.7	117	75	10	111.0770	111,24
7.8	117	75	10	111.0780	111,24
7.9	117	75	10	111.0790	111,24
8.0	117	75	10	111.0800	79,52
8.1	117	75	5	111.0810	53,05
8.2	117	75	5	111.0820	53,05
8.3	117	75	5	111.0830	53,05
8.4	117	75	5	111.0840	53,05
8.5	117	75	5	111.0850	41,30
8.6	125	81	5	111.0860	67,41
8.7	125	81	5	111.0870	67,41
8.8	125	81	5	111.0880	67,41
8.9	125	81	5	111.0890	67,41
9.0	125	81	5	111.0900	52,79
9.1	125	81	5	111.0910	74,68
9.2	125	81	5	111.0920	74,68
9.3	125	81	5	111.0930	74,68
9.4	125	81	5	111.0940	74,68
9.5	125	81	5	111.0950	54,69
9.6	133	87	5	111.0960	88,12
9.7	133	87	5	111.0970	88,12
9.8	133	87	5	111.0980	88,12
9.9	133	87	5	111.0990	88,12
10.0	133	87	5	111.1000	59,79
10.2	133	87	5	111.1020	84,82
10.5	133	87	5	111.1050	84,82
11.0	142	94	5	111.1100	94,09
11.5	142	94	5	111.1150	112,53
12.0	151	101	5	111.1200	120,10
12.5	151	101	5	111.1250	146,57
13.0	151	101	5	111.1300	150,33

HSS-E Spiraalboor, SILVER-LINE, in EV-pack



Uitvoering HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping [DIN 1412-C].

Toepassing Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, kortspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm², etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12	1	111.0100E	2,88
1.5	40	18	1	111.0150E	2,76
2.0	49	24	1	111.0200E	2,70
2.5	57	30	1	111.0250E	2,84
3.0	61	33	1	111.0300E	2,84
3.1	65	35	1	111.0310E	3,23
3.2	65	35	1	111.0320E	3,23
3.3	65	35	1	111.0330E	3,23
3.5	70	39	1	111.0350E	3,23
4.0	75	43	1	111.0400E	3,51
4.2	75	43	1	111.0420E	4,13
4.5	80	47	1	111.0450E	4,13
5.0	86	52	1	111.0500E	4,13
5.1	86	52	1	111.0510E	5,79
5.2	86	52	1	111.0520E	5,89
5.5	93	57	1	111.0550E	5,26
6.0	93	57	1	111.0600E	5,26
6.5	101	63	1	111.0650E	6,67
6.8	109	69	1	111.0680E	7,43
7.0	109	69	1	111.0700E	6,84
7.5	109	69	1	111.0750E	8,15
8.0	117	75	1	111.0800E	8,82
8.5	117	75	1	111.0850E	9,50
9.0	125	81	1	111.0900E	11,71
9.5	125	81	1	111.0950E	12,43
10.0	133	87	1	111.1000E	13,41
10.5	133	87	1	111.1050E	19,61
11.0	142	94	1	111.1100E	21,25
11.5	142	94	1	111.1150E	24,35
12.0	151	101	1	111.1200E	24,35
12.5	151	101	1	111.1250E	31,01
13.0	151	101	1	111.1300E	31,01
1.1	36	14	1	111.0110E	3,36
1.2	38	16	1	111.0120E	3,36
1.3	38	16	1	111.0130E	3,36
1.4	40	18	1	111.0140E	3,36
1.6	43	20	1	111.0160E	3,36
1.7	43	20	1	111.0170E	3,36
1.8	46	22	1	111.0180E	3,36
1.9	46	22	1	111.0190E	3,36
2.1	49	24	1	111.0210E	3,49
2.2	53	27	1	111.0220E	3,49
2.3	53	27	1	111.0230E	3,49
2.4	57	30	1	111.0240E	3,49
2.6	57	30	1	111.0260E	3,42
2.7	61	33	1	111.0270E	3,42
2.8	61	33	1	111.0280E	3,42
2.9	61	33	1	111.0290E	3,42
3.4	70	39	1	111.0340E	3,42

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.6	70	39	1	111.0360E	4,01
3.7	70	39	1	111.0370E	4,01
3.8	75	43	1	111.0380E	4,01
3.9	75	43	1	111.0390E	4,01
4.1	75	43	1	111.0410E	3,75
4.3	80	47	1	111.0430E	4,04
4.4	80	47	1	111.0440E	4,04
4.6	80	47	1	111.0460E	4,42
4.7	80	47	1	111.0470E	4,42
4.8	86	52	1	111.0480E	4,42
4.9	86	52	1	111.0490E	4,42
5.3	86	52	1	111.0530E	4,73
5.4	93	57	1	111.0540E	4,73
5.6	93	57	1	111.0560E	5,87
5.7	93	57	1	111.0570E	5,87
5.8	93	57	1	111.0580E	5,87
5.9	93	57	1	111.0590E	5,87
6.1	101	63	1	111.0610E	6,51
6.2	101	63	1	111.0620E	6,51
6.3	101	63	1	111.0630E	6,51
6.4	101	63	1	111.0640E	6,51
6.6	101	63	1	111.0660E	7,65
6.7	101	63	1	111.0670E	7,65
6.9	109	69	1	111.0690E	7,70
7.1	109	69	1	111.0710E	9,75
7.2	109	69	1	111.0720E	9,75
7.3	109	69	1	111.0730E	9,75
7.4	109	69	1	111.0740E	9,75
7.6	117	75	1	111.0760E	11,65
7.7	117	75	1	111.0770E	11,65
7.8	117	75	1	111.0780E	11,65
7.9	117	75	1	111.0790E	11,65
8.1	117	75	1	111.0810E	11,13
8.2	117	75	1	111.0820E	11,13
8.3	117	75	1	111.0830E	11,13
8.4	117	75	1	111.0840E	11,13
8.6	125	81	1	111.0860E	14,06
8.7	125	81	1	111.0870E	14,06
8.8	125	81	1	111.0880E	14,06
8.9	125	81	1	111.0890E	14,06
9.1	125	81	1	111.0910E	15,51
9.2	125	81	1	111.0920E	15,51
9.3	125	81	1	111.0930E	15,51
9.4	125	81	1	111.0940E	15,51
9.6	133	87	1	111.0960E	18,20
9.7	133	87	1	111.0970E	18,20
9.8	133	87	1	111.0980E	18,20
9.9	133	87	1	111.0990E	18,20
10.2	133	87	1	111.1020E	17,54

900
HSS-E Spiraalborensset, SILVER-LINE, in PVC-cassette
ROTEC®


Uitvoering	HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).
Toepassing	Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, kortspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm², etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. spiraalborensset	111	Geslepen	ø2, 3, 4, 5, 6 en 8mm, 1 stuks elk	1	900.1030	24,10

HSS-E Spiraalborensset, SILVER-LINE, in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering	HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).
Toepassing	Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, kortspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm², etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborensset	111	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0023K	85,49
25-dlg. spiraalborensset	111	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0029K	182,44

HSS-E Spiraalborensset, SILVER-LINE, in kunststof koffer
ROTEC®

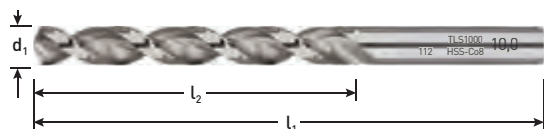

Uitvoering	HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).
Toepassing	Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, kortspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm², etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborensset	111	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0172K	518,61
202-dlg. spiraalborensset	111	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk ø10,5 - 13 / 0,5mm oplopend / 2 stuks elk Tapmaten ø3,3 en 4,2 / 10 stuks elk	1	900.0232K	844,16

112

HSS-E Spiraalboor, type TLS1000

ROTEC®



Uitvoering HSS-E Spiraalboor, DIN 338, kort, geslepen, type TLS1000. De TLS1000-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes (>5xD in één keer zonder te lossen is mogelijk), tophoek 130°. De speciale aanslijping (DIN 1412-S) (DIN 1412-C < ø3,0) zorgt voor een optimale spaanvorming, lagere voedingskrachten en lager draaimoment. Zeer stabiele boor met een excellente hittebestendigheid. **Powered by Werkö.**

Toepassing Bijzonder geschikt voor gelegerde staalsoorten, gereedschapstaal, zuur- en hittebestendig staal alsook langspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.300 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5 / 2.2 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.2 - 4.5 / 4.7 / 4.11 - 4.12 / 5.1 - 5.4

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

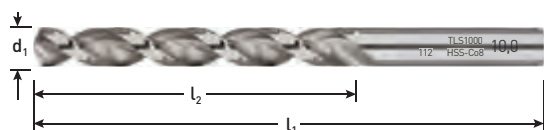
d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12	10	112.0100	39,42
1.5	40	18	10	112.0150	45,28
2.0	49	24	10	112.0200	38,48
2.5	57	30	10	112.0250	38,48
3.0	61	33	10	112.0300	40,89
3.5	70	39	10	112.0350	43,29
4.0	75	43	10	112.0400	48,00
4.5	80	47	10	112.0450	56,78
5.0	86	52	10	112.0500	61,07
5.5	93	57	10	112.0550	72,36
6.0	93	57	10	112.0600	79,05
6.5	101	63	10	112.0650	86,48
7.0	109	69	10	112.0700	89,83

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
7.5	109	69	10	112.0750	108,23
8.0	117	75	10	112.0800	116,59
8.5	117	75	5	112.0850	65,25
9.0	125	81	5	112.0900	67,97
9.5	125	81	5	112.0950	84,39
10.0	133	87	5	112.1000	74,98
11.0	142	94	5	112.1100	130,71
11.5	142	94	5	112.1150	139,14
12.0	151	101	5	112.1200	165,64
12.5	151	101	5	112.1250	178,60
13.0	151	101	5	112.1300	200,40
20.0 (*)	205	140	1	112.2000	201,19

112

HSS-E Spiraalboor, type TLS1000, in EV-pack

ROTEC®



Uitvoering HSS-E Spiraalboor, DIN 338, kort, geslepen, type TLS1000. De TLS1000-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes (>5xD in één keer zonder te lossen is mogelijk), tophoek 130°. De speciale aanslijping (DIN 1412-S) (DIN 1412-C < ø3,0) zorgt voor een optimale spaanvorming, lagere voedingskrachten en lager draaimoment. Zeer stabiele boor met een excellente hittebestendigheid. **Powered by Werkö.**

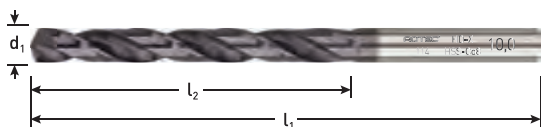
Toepassing Bijzonder geschikt voor gelegerde staalsoorten, gereedschapstaal, zuur- en hittebestendig staal alsook langspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.300 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5 / 2.2 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.2 - 4.5 / 4.7 / 4.11 - 4.12 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12	1	112.0100E	4,46
1.1	36	14	1	112.0110E	5,04
1.2	38	16	1	112.0120E	5,04
1.3	38	16	1	112.0130E	5,04
1.4	40	18	1	112.0140E	5,04
1.5	40	18	1	112.0150E	5,04
1.6	43	20	1	112.0160E	4,71
1.7	43	20	1	112.0170E	4,71
1.8	46	22	1	112.0180E	4,71
1.9	46	22	1	112.0190E	4,71
2.0	49	24	1	112.0200E	4,36
2.1	49	24	1	112.0210E	4,85
2.2	53	27	1	112.0220E	4,85
2.3	53	27	1	112.0230E	4,85
2.4	57	30	1	112.0240E	4,93
2.5	57	30	1	112.0250E	4,36
2.6	57	30	1	112.0260E	4,93
2.7	61	33	1	112.0270E	5,21
2.8	61	33	1	112.0280E	5,21
2.9	61	33	1	112.0290E	5,33
3.0	61	33	1	112.0300E	4,62
3.1	65	36	1	112.0310E	5,40
3.2	65	36	1	112.0320E	5,33
3.3	65	36	1	112.0330E	5,40
3.4	70	39	1	112.0340E	5,89
3.5	70	39	1	112.0350E	4,85
3.6	70	39	1	112.0360E	6,00
3.7	70	39	1	112.0370E	6,20
3.8	75	43	1	112.0380E	6,24
3.9	75	43	1	112.0390E	6,55
4.0	75	43	1	112.0400E	5,33
4.1	75	43	1	112.0410E	6,55

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
4.2	75	43	1	112.0420E	6,00
4.3	80	47	1	112.0430E	6,70
4.4	80	47	1	112.0440E	6,70
4.5	80	47	1	112.0450E	6,20
4.6	80	47	1	112.0460E	7,05
4.7	80	47	1	112.0470E	7,05
4.8	86	52	1	112.0480E	7,05
4.9	86	52	1	112.0490E	7,25
5.0	86	52	1	112.0500E	6,64
5.1	86	52	1	112.0510E	7,25
5.2	86	52	1	112.0520E	7,49
5.3	86	52	1	112.0530E	7,49
5.4	93	57	1	112.0540E	7,99
5.5	93	57	1	112.0550E	7,75
5.6	93	57	1	112.0560E	8,38
5.7	93	57	1	112.0570E	8,38
5.8	93	57	1	112.0580E	8,38
5.9	93	57	1	112.0590E	8,48
6.0	93	57	1	112.0600E	8,42
6.1	101	63	1	112.0610E	8,80
6.2	101	63	1	112.0620E	9,28
6.3	101	63	1	112.0630E	9,83
6.4	101	63	1	112.0640E	10,30
6.5	101	63	1	112.0650E	9,17
6.6	101	63	1	112.0660E	10,54
6.7	101	63	1	112.0670E	10,54
6.8	109	69	1	112.0680E	10,79
6.9	109	69	1	112.0690E	11,22
7.0	109	69	1	112.0700E	9,51
7.1	109	69	1	112.0710E	14,47
7.2	109	69	1	112.0720E	14,47
7.3	109	69	1	112.0730E	14,47

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
7.4	109	69	1	112.0740E	14,47
7.5	109	69	1	112.0750E	11,35
7.6	117	75	1	112.0760E	15,85
7.7	117	75	1	112.0770E	15,85
7.8	117	75	1	112.0780E	15,85
7.9	117	75	1	112.0790E	15,85
8.0	117	75	1	112.0800E	12,18
8.1	117	75	1	112.0810E	17,40
8.2	117	75	1	112.0820E	17,73
8.3	117	75	1	112.0830E	21,24
8.4	117	75	1	112.0840E	21,24
8.5	117	75	1	112.0850E	13,57
8.6	125	81	1	112.0860E	21,24
8.7	125	81	1	112.0870E	21,77
8.8	125	81	1	112.0880E	21,77
8.9	125	81	1	112.0890E	21,77
9.0	125	81	1	112.0900E	14,12
9.1	125	81	1	112.0910E	23,18

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
9.2	125	81	1	112.0920E	24,39
9.3	125	81	1	112.0930E	24,39
9.4	125	81	1	112.0940E	24,39
9.5	125	81	1	112.0950E	17,40
9.6	133	87	1	112.0960E	25,96
9.7	133	87	1	112.0970E	28,03
9.8	133	87	1	112.0980E	28,03
9.9	133	87	1	112.0990E	28,03
10.0	133	87	1	112.1000E	15,52
10.2	133	87	1	112.1020E	26,66
10.5	133	87	1	112.1050E	24,92
10.8	142	94	1	112.1080E	37,97
11.0	142	94	1	112.1100E	26,66
11.5	142	94	1	112.1150E	28,35
12.0	151	101	1	112.1200E	33,65
12.5	151	101	1	112.1250E	36,25
12.8	151	101	1	112.1280E	65,86
13.0	151	101	1	112.1300E	40,60

114C
HSS-E Spiraalboor, type HD-X, TiAlN-TOP-gecoat, GOLD-LINE
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	34	12	1	114.0100C	9,65
1.1	36	14	1	114.0110C	9,65
1.2	38	16	1	114.0120C	9,65
1.3	38	16	1	114.0130C	9,40
1.4	40	18	1	114.0140C	9,30
1.5	40	18	1	114.0150C	8,86
1.6	43	20	1	114.0160C	8,68
1.7	43	20	1	114.0170C	8,68
1.8	46	22	1	114.0180C	8,25
1.9	46	22	1	114.0190C	8,29
2.0	49	24	1	114.0200C	7,80
2.1	49	24	1	114.0210C	8,29
2.2	53	27	1	114.0220C	8,42
2.3	53	27	1	114.0230C	8,42
2.4	57	30	1	114.0240C	8,48
2.5	57	30	1	114.0250C	8,48
2.6	57	30	1	114.0260C	8,68
2.7	61	33	1	114.0270C	8,68
2.8	61	33	1	114.0280C	8,68
2.9	61	33	1	114.0290C	8,68
3.0	61	33	1	114.0300C	8,08
3.1	65	36	1	114.0310C	8,86
3.2	65	36	1	114.0320C	8,86
3.3	65	36	1	114.0330C	8,92
3.4	70	39	1	114.0340C	8,86
3.5	70	39	1	114.0350C	8,48
3.6	70	39	1	114.0360C	9,30
3.7	70	39	1	114.0370C	9,40
3.8	75	43	1	114.0380C	9,65
3.9	75	43	1	114.0390C	9,82
4.0	75	43	1	114.0400C	8,68
4.1	75	43	1	114.0410C	10,22
4.2	75	43	1	114.0420C	9,51
4.3	80	47	1	114.0430C	10,26
4.4	80	47	1	114.0440C	10,26
4.5	80	47	1	114.0450C	9,82
4.6	80	47	1	114.0460C	10,26
4.7	80	47	1	114.0470C	10,30
4.8	86	52	1	114.0480C	10,40
4.9	86	52	1	114.0490C	10,69
5.0	86	52	1	114.0500C	9,65
5.1	86	52	1	114.0510C	10,74
5.2	86	52	1	114.0520C	10,88
5.3	86	52	1	114.0530C	10,88
5.4	93	57	1	114.0540C	11,80
5.5	93	57	1	114.0550C	11,55
5.6	93	57	1	114.0560C	11,80
5.7	93	57	1	114.0570C	11,95
5.8	93	57	1	114.0580C	12,15
5.9	93	57	1	114.0590C	12,27
6.0	93	57	1	114.0600C	11,55
6.1	101	63	1	114.0610C	13,65
6.2	101	63	1	114.0620C	13,65
6.3	101	63	1	114.0630C	13,65

Uitvoering HSS-E High-Performance spiraalboor DIN 338, kort, type HD-X, geslepen uitvoering, kernversterkt, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).
TiAlN-coating zorgt voor hoge slijtvastheid en thermische stabiliteit. **Powered by Werkö.**

Toepassing De HD-X spiraalboor is zeer universeel inzetbaar in een groot gebied aan materiaalgroepen! Bijzonder geschikt voor CNC-bewerkingsmachines, toepasbaar in staalsoorten < 1.400 N/mm², roestvaststaal, chroomstaal, gereedschapstaal etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.2 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.3 / 4.5 / 4.7 / 4.11 - 4.12 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.4	101	63	1	114.0640C	14,26
6.5	101	63	1	114.0650C	13,80
6.6	101	63	1	114.0660C	17,61
6.7	101	63	1	114.0670C	17,76
6.8	109	69	1	114.0680C	19,38
6.9	109	69	1	114.0690C	19,38
7.0	109	69	1	114.0700C	18,49
7.1	109	69	1	114.0710C	19,54
7.2	109	69	1	114.0720C	20,01
7.3	109	69	1	114.0730C	20,01
7.4	109	69	1	114.0740C	20,28
7.5	109	69	1	114.0750C	19,38
7.6	117	75	1	114.0760C	21,00
7.7	117	75	1	114.0770C	21,00
7.8	117	75	1	114.0780C	21,14
7.9	117	75	1	114.0790C	21,36
8.0	117	75	1	114.0800C	19,38
8.1	117	75	1	114.0810C	22,26
8.2	117	75	1	114.0820C	22,84
8.3	117	75	1	114.0830C	23,89
8.4	117	75	1	114.0840C	23,89
8.5	117	75	1	114.0850C	23,45
8.6	125	81	1	114.0860C	25,40
8.7	125	81	1	114.0870C	25,40
8.8	125	81	1	114.0880C	25,83
8.9	125	81	1	114.0890C	26,47
9.0	125	81	1	114.0900C	24,79
9.1	125	81	1	114.0910C	26,47
9.2	125	81	1	114.0920C	26,47
9.3	125	81	1	114.0930C	26,75
9.4	125	81	1	114.0940C	26,75
9.5	125	81	1	114.0950C	26,75
9.6	133	87	1	114.0960C	28,52
9.7	133	87	1	114.0970C	28,52
9.8	133	87	1	114.0980C	30,13
9.9	133	87	1	114.0990C	30,13
10.0	133	87	1	114.1000C	27,79
10.2	133	87	1	114.1020C	34,64
10.5	133	87	1	114.1050C	35,36
11.0	142	94	1	114.1100C	38,37
11.5	142	94	1	114.1150C	42,09
12.0	151	101	1	114.1200C	45,85
12.5	151	101	1	114.1250C	51,63
13.0	151	101	1	114.1300C	55,36
13.5	160	108	1	114.1350C	64,55
14.0	160	108	1	114.1400C	69,78
14.5	169	114	1	114.1450C	73,50
15.0	169	114	1	114.1500C	78,68
16.0	178	120	1	114.1600C	93,73
17.0	184	125	1	114.1700C	110,10
18.0	191	130	1	114.1800C	131,31
19.0	198	135	1	114.1900C	152,03
20.0	205	140	1	114.2000C	171,42

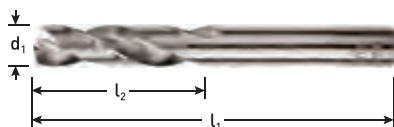


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
2.0	49	24	1	118.0200	22,46
2.1	49	24	1	118.0210	22,46
2.2	53	27	1	118.0220	22,46
2.3	53	27	1	118.0230	22,46
2.4	57	30	1	118.0240	22,46
2.5	57	30	1	118.0250	22,46
2.6	57	30	1	118.0260	22,46
2.7	61	33	1	118.0270	22,46
2.8	61	33	1	118.0280	22,46
2.9	61	33	1	118.0290	22,46
3.0	61	33	1	118.0300	20,62
3.1	65	36	1	118.0310	22,46
3.2	65	36	1	118.0320	22,46
3.3	65	36	1	118.0330	22,46
3.4	70	39	1	118.0340	22,46
3.5	70	39	1	118.0350	21,08
3.6	70	39	1	118.0360	22,46
3.7	70	39	1	118.0370	22,46
3.8	75	43	1	118.0380	22,46
3.9	75	43	1	118.0390	22,46
4.0	75	43	1	118.0400	20,18
4.1	75	43	1	118.0410	22,46
4.2	75	43	1	118.0420	22,46
4.3	80	47	1	118.0430	22,46
4.4	80	47	1	118.0440	22,46
4.5	80	47	1	118.0450	20,62
4.6	80	47	1	118.0460	22,46
4.7	80	47	1	118.0470	22,46
4.8	86	52	1	118.0480	22,46
4.9	86	52	1	118.0490	22,46
5.0	86	52	1	118.0500	20,18
5.1	86	52	1	118.0510	24,39
5.2	86	52	1	118.0520	24,39
5.3	86	52	1	118.0530	24,39
5.4	93	57	1	118.0540	24,39
5.5	93	57	1	118.0550	21,52
5.6	93	57	1	118.0560	24,78
5.7	93	57	1	118.0570	24,78
5.8	93	57	1	118.0580	24,78
5.9	93	57	1	118.0590	24,78
6.0	93	57	1	118.0600	22,90
6.1	101	63	1	118.0610	25,21
6.2	101	63	1	118.0620	25,21
6.3	101	63	1	118.0630	25,21
6.4	101	63	1	118.0640	25,21
6.5	101	63	1	118.0650	23,38
6.6	101	63	1	118.0660	27,94
6.7	101	63	1	118.0670	27,94
6.8	109	69	1	118.0680	27,94
6.9	109	69	1	118.0690	27,94
7.0	109	69	1	118.0700	26,23
7.1	109	69	1	118.0710	29,36
7.2	109	69	1	118.0720	29,36
7.3	109	69	1	118.0730	29,36
7.4	109	69	1	118.0740	29,36
7.5	109	69	1	118.0750	27,49

Uitvoering HM Spiraalboor DIN 338, kort, hardmetalen snijkanten (K10/20), tophoek 118°.

Toepassing Voor het boren in moeilijk te verspanen materialen met een treksterkte < 1.400 N/mm² zoals verenstaal en geharde staalsoorten < 55HRC. Voor het opboren van gaten of uitboren van tap- en boutinden.
Materiaalgroepen : 1.2 - 1.6 / 3.1 - 3.3 / 4.5 - 4.9 / 6.1 - 6.2

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
7.6	117	75	1	118.0760	31,27
7.7	117	75	1	118.0770	31,27
7.8	117	75	1	118.0780	31,27
7.9	117	75	1	118.0790	31,27
8.0	117	75	1	118.0800	29,36
8.1	117	75	1	118.0810	32,09
8.2	117	75	1	118.0820	32,09
8.3	117	75	1	118.0830	32,09
8.4	117	75	1	118.0840	32,09
8.5	117	75	1	118.0850	30,81
8.6	125	81	1	118.0860	35,40
8.7	125	81	1	118.0870	35,40
8.8	125	81	1	118.0880	35,40
8.9	125	81	1	118.0890	35,40
9.0	125	81	1	118.0900	33,94
9.1	125	81	1	118.0910	38,95
9.2	125	81	1	118.0920	38,95
9.3	125	81	1	118.0930	38,95
9.4	125	81	1	118.0940	38,95
9.5	125	81	1	118.0950	38,15
9.6	133	87	1	118.0960	41,71
9.7	133	87	1	118.0970	41,71
9.8	133	87	1	118.0980	41,71
9.9	133	87	1	118.0990	41,71
10.0	133	87	1	118.1000	39,43
10.1	133	87	1	118.1010	47,56
10.2	133	87	1	118.1020	47,56
10.3	133	87	1	118.1030	47,56
10.4	133	87	1	118.1040	47,56
10.5	133	87	1	118.1050	45,26
10.7	142	94	1	118.1070	50,42
10.8	142	94	1	118.1080	50,42
11.0	142	94	1	118.1100	48,48
11.5	142	94	1	118.1150	51,90
11.6	142	94	1	118.1160	60,16
12.0	151	101	1	118.1200	56,47
12.1	151	101	1	118.1210	66,21
12.2	151	101	1	118.1220	66,21
12.3	151	101	1	118.1230	66,21
12.4	151	101	1	118.1240	66,21
12.5	151	101	1	118.1250	62,21
13.0	151	101	1	118.1300	67,60
13.5	160	108	1	118.1350	73,66
14.0	160	108	1	118.1400	75,63
14.5	169	114	1	118.1450	83,09
15.0	169	114	1	118.1500	93,15
15.5	178	120	1	118.1550	104,59
16.0	178	120	1	118.1600	108,85
16.5	184	125	1	118.1650	136,11
17.0	184	125	1	118.1700	140,36
17.5	191	130	1	118.1750	153,31
18.0	191	130	1	118.1800	153,31
18.5	198	135	1	118.1850	176,21
19.0	198	135	1	118.1900	176,21
19.5	205	140	1	118.1950	200,53
20.0	205	140	1	118.2000	200,53



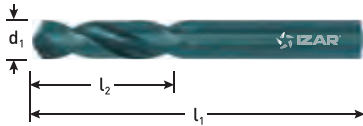
Uitvoering HSS-G Plaatwerkboor DIN 1897, extra kort, type N, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1.3 (*)	30	8	10	130.0130	41,76
2.0	38	12	10	130.0200	5,78
2.5	43	14	10	130.0250	6,41
2.6 (*)	43	14	10	130.0260	9,98
2.7 (*)	46	16	10	130.0270	9,98
2.9 (*)	46	16	10	130.0290	9,98
3.0	46	16	10	130.0300	11,03
3.2	49	18	10	130.0320	12,81
3.3	49	18	10	130.0330	12,81
3.5	52	20	10	130.0350	12,81
3.6 (*)	52	20	10	130.0360	14,07
3.7 (*)	52	20	10	130.0370	12,81
3.8 (*)	55	22	10	130.0380	12,20
4.0	55	22	10	130.0400	12,81
4.1	55	22	10	130.0410	15,65
4.2	55	22	10	130.0420	15,65
4.4 (*)	58	24	10	130.0440	19,53
4.5	58	24	10	130.0450	16,28
4.6 (*)	58	24	10	130.0460	21,53
4.7 (*)	58	24	10	130.0470	21,53
4.9	62	26	10	130.0490	19,53
5.0	62	26	10	130.0500	19,53

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5.1 (*)	62	26	10	130.0510	25,10
5.3 (*)	62	26	10	130.0530	30,83
5.5	66	28	10	130.0550	25,10
5.6 (*)	66	28	10	130.0560	31,50
5.7 (*)	66	28	10	130.0570	27,93
5.8 (*)	66	28	10	130.0580	31,50
6.0	66	28	10	130.0600	27,93
6.5	70	31	10	130.0650	31,50
7.0	74	34	10	130.0700	37,17
7.5	74	34	10	130.0750	45,36
8.0	79	37	10	130.0800	56,49
8.5	79	37	10	130.0850	59,96
9.0	84	40	10	130.0900	74,55
9.5	84	40	10	130.0950	81,59
10.0	89	43	10	130.1000	90,09
10.5	89	43	5	130.1050	56,70
11.0	95	47	5	130.1100	54,39
11.5	95	47	5	130.1150	61,58
12.0	102	51	5	130.1200	71,35
12.5	102	51	5	130.1250	82,85
13.0	102	51	5	130.1300	95,08

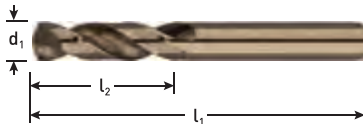
131
HSS-G Plaatwerkboor
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
2.0	38	12	10	131.0200	19,47
2.3	40	13	10	131.0230	22,25
2.5	43	14	10	131.0250	16,89
2.6	43	14	10	131.0260	20,70
2.7	46	16	10	131.0270	20,70
3.0	46	16	10	131.0300	18,03
3.1	49	18	10	131.0310	19,57
3.2	49	18	10	131.0320	19,57
3.3	49	18	10	131.0330	19,57
3.4	52	20	10	131.0340	22,25
3.5	52	20	10	131.0350	19,57
3.6	52	20	10	131.0360	24,51
3.7	52	20	10	131.0370	24,51
3.8	55	22	10	131.0380	24,51
3.9	55	22	10	131.0390	24,51
4.0	55	22	10	131.0400	21,53
4.1	55	22	10	131.0410	28,12
4.2	55	22	10	131.0420	28,12
4.3	58	24	10	131.0430	29,25
4.4	58	24	10	131.0440	29,25
4.5	58	24	10	131.0450	25,44
4.6	58	24	10	131.0460	32,86
4.7	58	24	10	131.0470	32,86
4.8	62	26	10	131.0480	32,86

Uitvoering HSS-G Plaatwerkboor DIN 1897, extra kort, type N, stoomontlaten, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
4.9	62	26	10	131.0490	32,86
5.0	62	26	10	131.0500	28,22
5.1	62	26	10	131.0510	36,46
5.2	62	26	10	131.0520	36,15
5.3	62	26	10	131.0530	36,57
5.4	66	28	10	131.0540	36,57
5.5	66	28	10	131.0550	31,52
5.7	66	28	10	131.0570	41,92
5.8	66	28	10	131.0580	41,92
5.9	66	28	10	131.0590	41,92
6.0	66	28	10	131.0600	35,84
6.5	70	31	10	131.0650	42,75
6.8	74	34	10	131.0680	49,44
7.0	74	34	10	131.0700	49,44
7.5	74	34	10	131.0750	55,83
8.0	79	37	10	131.0800	61,80
8.5	79	37	10	131.0850	73,23
9.0	84	40	10	131.0900	79,83
9.1	84	40	10	131.0910	111,24
9.5	84	40	10	131.0950	89,61
10.0	89	43	10	131.1000	100,12
10.5	89	43	1	131.1050	11,31
12.5	102	51	1	131.1250	16,61
13.0	102	51	1	131.1300	18,15

132
HSS-E Plaatwerkboor
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
2.0	38	12	10	132.0200	35,64
2.5	43	14	10	132.0250	32,14
2.8	46	16	10	132.0280	37,39
3.0	46	16	10	132.0300	32,14
3.1	49	18	10	132.0310	33,99
3.2	49	18	10	132.0320	33,99
3.3	49	18	10	132.0330	33,99
3.4	52	20	10	132.0340	41,92
3.5	52	20	10	132.0350	33,99
3.6	52	20	10	132.0360	41,92
3.7	52	20	10	132.0370	41,92
3.8	55	22	10	132.0380	41,92
3.9	55	22	10	132.0390	41,92
4.0	55	22	10	132.0400	37,90
4.1	55	22	10	132.0410	44,91
4.2	55	22	10	132.0420	44,91
4.5	58	24	10	132.0450	44,91
4.6	58	24	10	132.0460	54,28
4.8	62	26	10	132.0480	54,28
4.9	62	26	10	132.0490	54,28

Uitvoering HSS-E Plaatwerkboor DIN 1897, extra kort, type N, goudkleurig, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, kortspaning staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm², etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
5.0	62	26	10	132.0500	50,26
5.1	62	26	10	132.0510	61,18
5.2	62	26	10	132.0520	61,18
5.5	66	28	10	132.0550	55,83
5.6	66	28	10	132.0560	64,79
5.7	66	28	10	132.0570	64,79
5.8	66	28	10	132.0580	64,79
5.9	66	28	10	132.0590	64,79
6.0	66	28	10	132.0600	63,55
6.5	70	31	10	132.0650	75,91
6.8	74	34	10	132.0680	106,19
7.0	74	34	10	132.0700	87,34
7.5	74	34	10	132.0750	112,58
8.0	79	37	10	132.0800	109,59
8.5	79	37	10	132.0850	129,57
9.0	84	40	10	132.0900	142,04
9.5	84	40	10	132.0950	159,65
10.0	89	43	10	132.1000	177,98
10.5	89	43	1	132.1050	19,35

137C
HSS-E Plaatwerkboor, type HD-X, TiAlN-gecoat, GOLD-LINE
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	26	6	1	137.0100C	9,77
1.2	30	8	1	137.0120C	10,12
1.5	32	9	1	137.0150C	9,09
1.6	34	10	1	137.0160C	9,71
1.8	36	11	1	137.0180C	9,89
1.9	36	11	1	137.0190C	9,67
2.0	38	12	1	137.0200C	7,99
2.3	40	13	1	137.0230C	9,67
2.5	43	14	1	137.0250C	8,54
2.6	40	13	1	137.0260C	9,71
2.7	46	16	1	137.0270C	9,71
2.8	46	16	1	137.0280C	9,71
3.0	46	16	1	137.0300C	8,54
3.2	49	18	1	137.0320C	9,31
3.3	49	18	1	137.0330C	9,67
3.4	52	20	1	137.0340C	10,77
3.5	52	20	1	137.0350C	8,91
3.7	52	20	1	137.0370C	10,77
3.9	55	22	1	137.0390C	10,77
4.0	55	22	1	137.0400C	9,21
4.1	55	22	1	137.0410C	9,93
4.2	55	22	1	137.0420C	9,89
4.3	58	24	1	137.0430C	12,76
4.5	58	24	1	137.0450C	9,93
4.7	58	24	1	137.0470C	13,20
4.8	62	26	1	137.0480C	13,20

Uitvoering HSS-E High-Performance plaatwerkboor DIN 1897, extra kort, type HD-X, kernversterkt, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). TiAlN-coating zorgt voor hoge slijtvastheid en thermische stabiliteit. **Powered by Werkö.**

Toepassing De HD-X spiraalboor is zeer universeel inzetbaar in een groot gebied aan materiaalgroepen! Bijzonder geschikt voor CNC-bewerkingsmachines, toepasbaar in staalsoorten < 1.400 N/mm², roestvaststaal, chroomstaal, gereedschapstaal etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.2 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.3 / 4.5 / 4.7 / 4.11 - 4.12 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
5.0	62	26	1	137.0500C	10,38
5.1	62	26	1	137.0510C	13,20
5.5	66	28	1	137.0550C	12,15
5.6	66	28	1	137.0560C	14,34
5.8	66	28	1	137.0580C	14,34
6.0	66	28	1	137.0600C	12,15
6.5	70	31	1	137.0650C	14,40
6.8	74	34	1	137.0680C	22,03
6.9	74	34	1	137.0690C	23,02
7.0	74	34	1	137.0700C	19,20
7.5	74	34	1	137.0750C	20,25
8.0	79	37	1	137.0800C	20,80
8.3	79	37	1	137.0830C	31,18
8.5	79	37	1	137.0850C	26,50
8.6	84	40	1	137.0860C	31,97
9.0	84	40	1	137.0900C	25,32
9.5	84	40	1	137.0950C	35,65
10.0	89	43	1	137.1000C	28,42
10.2	89	43	1	137.1020C	45,43
10.5	89	43	1	137.1050C	46,86
11.0	95	47	1	137.1100C	46,86
11.5	95	47	1	137.1150C	48,33
12.0	102	51	1	137.1200C	56,45
12.5	102	51	1	137.1250C	61,50
13.0	102	51	1	137.1300C	63,70

134
HM Plaatwerkboor, HM-bezet
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	50	20	1	134.0300	21,52
3.3	56	25	1	134.0330	23,80
3.5	56	25	1	134.0350	22,10
4.0	56	25	1	134.0400	21,08
4.2	63	28	1	134.0420	23,80
4.5	63	28	1	134.0450	21,08
5.0	63	28	1	134.0500	21,08
5.2	71	32	1	134.0520	25,66
5.5	71	32	1	134.0550	22,90
6.0	71	32	1	134.0600	23,80
6.5	71	32	1	134.0650	24,39
6.8	80	40	1	134.0680	29,36

Uitvoering HM Plaatwerkboor DIN 8037, extra kort, hardmetalen snijkanten (K10/20), tophoek 118°.

Toepassing Voor het boren in moeilijk te verspanen materialen met een treksterkte < 1.400 N/mm² zoals verenstaal en geharde staalsoorten < 55HRC. Voor het opboren van gaten of uitboren van tap- en boutinden. Materiaalgroepen : 1.2 - 1.6 / 3.1 - 3.3 / 4.5 - 4.9 / 6.1 - 6.2

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
7.0	80	40	1	134.0700	27,49
7.5	80	40	1	134.0750	28,97
8.0	80	40	1	134.0800	30,81
8.5	90	50	1	134.0850	32,09
9.0	90	50	1	134.0900	35,40
9.5	90	50	1	134.0950	39,98
10.0	100	56	1	134.1000	41,26
10.2	100	56	1	134.1020	50,18
10.5	100	56	1	134.1050	47,56
12.0	112	63	1	134.1200	59,33
13.0	112	63	1	134.1300	70,80

135
HSS-G Plaatwerkboor, dubbelzijdig
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.1	54	14	10	135.0310	30,39
3.2	54	14	10	135.0320	30,39
3.3	52	14	10	135.0330	40,27
4.1	58	16	10	135.0410	38,42

Uitvoering	HSS-G Plaatwerkboor (carrosserieboor), dubbelzijdig, type N, korte geslepen uitvoering, stoomontlaten, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).
Toepassing	Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1000N/mm², gietijzer, etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4
Let op!	Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
4.2	58	16	10	135.0420	38,42
4.5 (*)	58	16	10	135.0450	48,31
5.0	62	18	10	135.0500	52,94
5.1	66	19	10	135.0510	50,88

427
HSS-E Puntlasboor, in EV-pack
ROTEC®

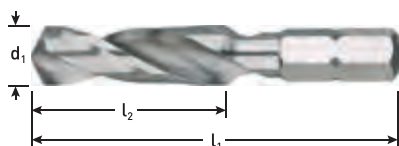

Uitvoering	Extra stabiele constructie voor moeilijke booromstandigheden met de handboormachine. Bijzonder geschikt voor het uitboren van puntlassen en het boren in dunwandige objecten. Extreem hoge precisie en braamvrij boren zonder voorboor.
Toepassing	Puntlassen, staalplaat, messingplaat, aluminium plaat , zinkplaat , koperplaat en kunststof.

d ₁	l ₁	Materiaal	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	66	HSS-E	1	427.0600	11,13
6.5	40	HSS-E	1	427.0651	29,07
8.0	79	HSS-E	1	427.0800	11,87
8.0	40	HSS-E	1	427.0801	14,79

HSS-E Puntlasboor, gecoat (TiAlN), in EV-pack
ROTEC®


Uitvoering	Extra stabiele constructie voor moeilijke booromstandigheden met de handboormachine. Bijzonder geschikt voor het uitboren van puntlassen en het boren in dunwandige objecten. Extreem hoge precisie en braamvrij boren zonder voorboor.
Toepassing	Puntlassen, staalplaat, messingplaat, aluminium plaat , zinkplaat , koperplaat en kunststof.

d ₁	l ₁	Materiaal	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.0	79	HSS-E	1	427.0800T	24,91

140
Boorbit, HSS-G, 1/4" C6.3 bit-opname
ROTEC®

HSS
G

DIN
3126
E6.3
1/4"
Uitvoering HSS-G Boorbits, met 1/4" opname.

Toepassing Boren in hout, kunststof, metaal en non-ferro materialen.

d ₁	Geschikt voor	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1.0		32	7	1	140.0100	8,09
1.5		32	10	1	140.0150	8,09
2.0		34	12	1	140.0200	8,09
2.5	M3	36	14	1	140.0250	8,09
3.0		38	16	1	140.0300	8,09
3.3	M4	40	18	1	140.0330	8,09
3.5		40	18	1	140.0350	8,09
4.0		44	20	1	140.0400	8,09
4.2	M5	45	20	1	140.0420	8,09
4.5		46	24	1	140.0450	8,09
5.0	M6	50	26	1	140.0500	8,09
5.5		50	26	1	140.0550	8,38

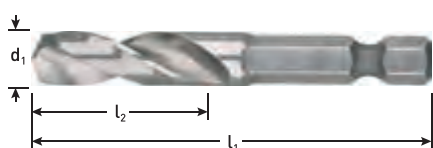
d ₁	Geschikt voor	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6.0		50	26	1	140.0600	8,38
6.5		50	30	1	140.0650	8,38
6.8	M8	50	30	1	140.0680	8,38
7.0		50	30	1	140.0700	8,38
7.5		51	32	1	140.0750	9,84
8.0		51	32	1	140.0800	9,84
8.5	M10	53	33	1	140.0850	11,28
9.0		53	33	1	140.0900	11,28
9.5		54	38	1	140.0950	12,72
10.0		54	38	1	140.1000	12,72
10.2	M12	54	38	1	140.1020	12,72

900
Boorbit-set, HSS-G, 1/4" C6.3 bit-opname
ROTEC®

Uitvoering HSS-G Boorbits, met 1/4" opname.

Toepassing Boren in hout, kunststof, metaal en non-ferro materialen.

Omschrijving	Prod.type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg boor-bitset	140	HSS-G	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.2037	131,74

141
Boorbit, HSS-G, 1/4" E6.3 bit-opname, in EV-pack
ROTEC®

HSS
G

135°
DIN
3126
E6.3
1/4"

Uitvoering HSS-G Boorbits, met 1/4" opname.

Toepassing Boren in hout, kunststof, metaal en non-ferro materialen.

d ₁	Geschikt voor	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1.0		45	14	1	141.0100	6,79
1.5		45	14	1	141.0150	6,79
2.0		47	16	1	141.0200	6,55
2.5		47	16	1	141.0250	5,93
3.0		47	16	1	141.0300	5,93
3.2		47	16	1	141.0320	5,93
3.3	M4	47	16	1	141.0330	5,93
3.5		47	16	1	141.0350	5,93
4.0		53	20	1	141.0400	5,93
4.2	M5	53	20	1	141.0420	5,93
4.5		53	20	1	141.0450	5,93

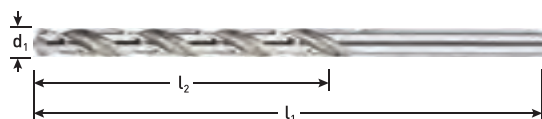
d ₁	Geschikt voor	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5.0	M6	59	26	1	141.0500	5,93
5.5		59	26	1	141.0550	5,93
6.0		59	26	1	141.0600	5,93
6.5		59	26	1	141.0650	5,93
7.0		59	30	1	141.0700	6,81
7.5		60	32	1	141.0750	6,81
8.0		60	32	1	141.0800	6,81
8.5		83	45	1	141.0850	6,81
9.0		83	45	1	141.0900	6,81
9.5		83	45	1	141.0950	7,12
10.0		87	50	1	141.1000	7,12



d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	56	33	10	150.0100	13,34
1.5	70	45	10	150.0150	14,70
2.0	85	56	10	150.0200	15,44
2.5	95	62	10	150.0250	16,07
2.7 (*)	100	66	10	150.0270	23,94
3.0	100	66	10	150.0300	19,01
3.1	106	69	10	150.0310	21,74
3.2	106	69	10	150.0320	21,74
3.3	106	69	10	150.0330	21,74
3.5	112	73	10	150.0350	21,74
3.6	112	73	10	150.0360	41,79
3.8	119	78	10	150.0380	24,68
4.0	119	78	10	150.0400	24,68
4.1	119	78	10	150.0410	28,67
4.2	119	78	10	150.0420	28,67
4.5	126	82	10	150.0450	28,67
4.8	132	87	10	150.0480	30,35
5.0	132	87	10	150.0500	30,35
5.2	132	87	10	150.0520	39,90
5.5	139	91	10	150.0550	39,90

- Uitvoering** HSS-G Spiraalboor DIN 340, lang, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, >3,0 mm met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).
- Toepassing** Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer met een treksterkte < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4
- Let op!** Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

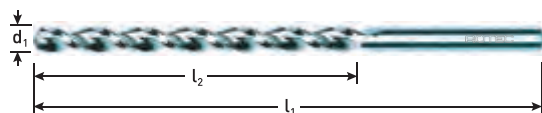
d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	139	91	10	150.0600	44,10
6.2	148	97	10	150.0620	49,04
6.5	148	97	10	150.0650	49,04
6.8	156	102	10	150.0680	58,28
7.0	156	102	10	150.0700	52,50
7.5	156	102	10	150.0750	69,20
8.0	165	109	5	150.0800	39,80
8.5	165	109	5	150.0850	47,36
9.0	175	115	5	150.0900	56,07
9.5	175	115	5	150.0950	61,37
10.0	184	121	5	150.1000	67,57
10.2	184	121	5	150.1020	70,09
10.5	184	121	5	150.1050	70,09
11.0	195	128	5	150.1100	81,38
11.5	195	128	5	150.1150	88,78
12.0	205	134	5	150.1200	112,93
12.5	205	134	5	150.1250	110,41
13.0	205	134	5	150.1300	131,78
14.0	214	140	1	150.1400	25,52

HSS-G Spiraalboor, lang, SILVER-LINE, in EV-pack


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	56	33	1	150.0100E	1,81
1.5	70	45	1	150.0150E	1,94
2.0	85	56	1	150.0200E	2,11
2.5	95	62	1	150.0250E	2,17
3.0	100	66	1	150.0300E	2,46
3.2	106	69	1	150.0320E	2,73
3.3	106	69	1	150.0330E	2,66
3.5	112	73	1	150.0350E	2,73
4.0	119	78	1	150.0400E	3,03
4.2	119	78	1	150.0420E	3,35
4.5	126	82	1	150.0450E	3,42
5.0	132	87	1	150.0500E	3,59
5.5	139	91	1	150.0550E	4,56
6.0	139	91	1	150.0600E	4,98
6.5	148	97	1	150.0650E	5,47

- Uitvoering** HSS-G Spiraalboor DIN 340, lang, type N, lang, geslepen uitvoering, tophoek 135°, >3,0 mm met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).
- Toepassing** Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer met een treksterkte < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

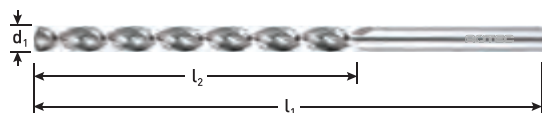
d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.8	156	102	1	150.0680E	5,99
7.0	156	102	1	150.0700E	5,87
7.5	156	102	1	150.0750E	7,54
8.0	165	109	1	150.0800E	8,58
8.5	165	109	1	150.0850E	10,09
9.0	175	115	1	150.0900E	11,89
9.5	175	115	1	150.0950E	12,95
10.0	184	121	1	150.1000E	14,21
10.5	184	121	1	150.1050E	14,69
11.0	195	128	1	150.1100E	16,96
11.5	195	128	1	150.1150E	18,43
12.0	205	134	1	150.1200E	23,27
12.5	205	134	1	150.1250E	22,75
13.0	205	134	1	150.1300E	27,04



d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	56	33	10	151.0100	90,86
1.5	70	45	10	151.0150	81,57
2.0	85	56	10	151.0200	59,92
2.5	95	62	10	151.0250	64,41
3.0	100	66	10	151.0300	67,55
3.5	112	73	10	151.0350	77,28
4.0	119	78	10	151.0400	83,76
4.5	126	82	10	151.0450	102,27
5.0	132	87	10	151.0500	98,39
5.5	139	91	10	151.0550	125,59
6.0	139	91	10	151.0600	129,67
6.5	148	97	10	151.0650	147,23
7.0	156	102	10	151.0700	177,14

- Uitvoering** HSS-G Spiraalboor DIN 340, lang, type TLS500, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C), tophoek 130°. De TLS500-spiraal maakt dankzij de zeer goede spaanafvoer boren op boordieptes van meer dan 5xD in één keer zonder te lossen mogelijk. **Powered by Werkö.**
- Toepassing** Voor het boren in zachte en langspanige materialen met een treksterkte < 500 N/mm² zoals aluminium, aluminiumlegeringen, koper, zink, kunststoffen, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 / 4.1 - 4.2 / 4.4 / 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
7.5	156	102	10	151.0750	212,38
8.0	165	109	10	151.0800	197,64
8.5	165	109	5	151.0850	130,98
9.0	175	115	5	151.0900	123,55
9.5	175	115	5	151.0950	183,61
10.0	184	121	5	151.1000	141,73
10.5	184	121	1	151.1050	54,76
11.0	195	128	1	151.1100	45,10
11.5	195	128	1	151.1150	73,02
12.0	205	134	1	151.1200	55,84
12.5	205	134	1	151.1250	56,92
13.0	205	134	1	151.1300	63,38

HSS-G Spiraalboor, lang, type TLS500, in EV-pack


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	56	33	1	151.0100E	9,61
1.5	70	45	1	151.0150E	8,68
2.0	85	56	1	151.0200E	6,51
2.5	95	62	1	151.0250E	6,96
3.0	100	66	1	151.0300E	7,28
3.5	112	73	1	151.0350E	8,25
4.0	119	78	1	151.0400E	8,90
4.5	126	82	1	151.0450E	10,75
5.0	132	87	1	151.0500E	10,36
5.5	139	91	1	151.0550E	13,08

- Uitvoering** HSS-G Spiraalboor DIN 340, lang, type TLS500, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C), tophoek 130°. De TLS500-spiraal maakt dankzij de zeer goede spaanafvoer boren op boordieptes van meer dan 5xD in één keer zonder te lossen mogelijk. **Powered by Werkö.**
- Toepassing** Voor het boren in zachte en langspanige materialen met een treksterkte < 500 N/mm² zoals aluminium, aluminiumlegeringen, koper, zink, kunststoffen, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 / 4.1 - 4.2 / 4.4 / 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	139	91	1	151.0600E	13,49
6.5	148	97	1	151.0650E	15,25
7.0	156	102	1	151.0700E	18,24
7.5	156	102	1	151.0750E	21,76
8.0	165	109	1	151.0800E	20,29
8.5	165	109	1	151.0850E	26,71
9.0	175	115	1	151.0900E	25,23
9.5	175	115	1	151.0950E	37,24
10.0	184	121	1	151.1000E	28,87

152
HSS-E Spiraalboor lang, type TLS1000
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1.0	56	33	1	152.0100	12,24
1.5	70	45	1	152.0150	10,10
2.0	85	56	1	152.0200	9,00
2.5	95	62	1	152.0250	9,38
3.0	100	66	1	152.0300	9,56
3.5	112	73	1	152.0350	10,84
4.0	119	78	1	152.0400	11,97
4.5	126	82	1	152.0450	13,54
5.0	132	87	1	152.0500	14,39
5.2	132	87	1	152.0520	17,29
5.5	139	91	1	152.0550	16,95
6.0	139	91	1	152.0600	17,71
6.5	148	97	1	152.0650	19,31

Uitvoering HSS-E Spiraalboor, DIN 340, lang, type TLS1000. De TLS1000-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes (>5xD in één keer zonder te lossen is mogelijk), tophoek 130°. De speciale aanslijping [DIN 1412-S] [DIN 1412-C < Ø3,0] zorgt voor een optimale spaanvorming, lagere voedingskrachten en lager draaimoment. Zeer stabiele boor met een excellente hittebestendigheid. **Powered by Werkö.**

Toepassing Bijzonder geschikt voor gelegeerde staalsoorten, gereedschapstaal, zuur- en hittebestendig staal alsook langspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.300 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.2 - 4.5 / 4.7 - 4.8 / 4.11

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7.0	156	102	1	152.0700	22,76
7.5	156	102	1	152.0750	27,91
8.0	165	109	1	152.0800	26,20
8.5	165	109	1	152.0850	34,57
9.0	175	115	1	152.0900	32,23
9.5	175	115	1	152.0950	48,75
10.0	184	121	1	152.1000	39,08
10.5	184	121	1	152.1050	69,81
11.0	195	128	1	152.1100	57,95
11.5	195	128	1	152.1150	97,69
12.0	205	134	1	152.1200	71,96
12.5	205	134	1	152.1250	74,05
13.0	205	134	1	152.1300	77,29

153
HM Spiraalboor lang, HM-bezet, in EV-pack
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2.0	85	56	1	153.0200	43,41
2.5	95	62	1	153.0250	43,41
3.0	100	66	1	153.0300	37,01
3.5	112	73	1	153.0350	37,01
4.0	119	78	1	153.0400	32,65
4.5	126	82	1	153.0450	32,65
5.0	132	87	1	153.0500	42,41
5.5	139	91	1	153.0550	43,41
6.0	139	91	1	153.0600	45,26

Uitvoering HM Spiraalboor DIN 340, lang, hardmetalen snijkanten (K10/20), tophoek 118°.

Toepassing Voor het boren in moeilijk te verspanen materialen met een treksterkte < 1.400 N/mm² zoals verenstaal en geharde staalsoorten < 55HRC. Voor het opboren van gaten of uitboren van tap- en boutinden. Materiaalgroepen : 1.2 - 1.6 / 3.1 - 3.3 / 4.5 - 4.9 / 6.1 - 6.2

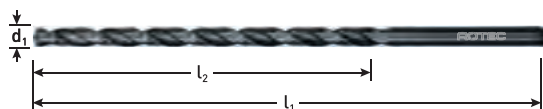
d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6.5	148	97	1	153.0650	48,71
7.0	156	102	1	153.0700	48,71
7.5	156	102	1	153.0750	56,47
8.0	165	109	1	153.0800	56,47
8.5	165	109	1	153.0850	59,46
9.0	175	115	1	153.0900	59,46
9.5	175	115	1	153.0950	63,71
10.0	184	121	1	153.1000	65,77



d_1	l_1	l_2	St./VE	Art.nr.	€/VE
4.2	135	30	10	155.0421	107,91
5.0 (*)	150	30	10	155.0501	200,46
5.0	260	30	10	155.0505	165,22
5.1	135	30	10	155.0511	85,65
5.1	150	30	10	155.0512	108,02
5.2 (*)	135	30	10	155.0520	85,65
5.2 (*)	180	30	10	155.0522	187,29
5.3 (*)	180	30	10	155.0533	127,26
5.7 (*)	100	30	10	155.0570	116,59
5.7 (*)	135	30	10	155.0571	96,40
5.7	150	30	10	155.0572	81,67

Uitvoering	HSS-G Spiraalboor, extreem korte spiraal, lange schacht, type N, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C), stoomontlaten, tophoek 118°. Powered by Werkö.
Toepassing	Voor het boren in dak- en damwandprofielen van staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm ² .
Let op!	Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

d_1	l_1	l_2	St./VE	Art.nr.	€/VE
5.7	180	30	10	155.0573	99,02
5.7	210	30	10	155.0574	118,37
5.7	300	30	10	155.0576	279,31
5.8	100	30	10	155.0580	97,14
5.8 (*)	135	30	10	155.0581	97,14
5.8	150	30	10	155.0582	97,14
5.8	180	30	10	155.0583	113,98
5.8	210	30	10	155.0584	121,09
5.8	250	30	10	155.0585	146,60
5.8	300	30	10	155.0586	254,62



d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.5	150	100	1	160.0151	33,69
2.0	125	85	1	160.0201	11,65
2.5	140	95	1	160.0251	12,01
3.0	150	100	1	160.0301	13,36
3.0	190	130	1	160.0302	17,70
3.2	155	105	1	160.0321	16,76
3.2	200	135	1	160.0322	31,84
3.5	165	115	1	160.0351	13,36
3.5	210	145	1	160.0352	19,35
4.0	175	120	1	160.0401	14,48
4.0	220	150	1	160.0402	20,06
4.0	280	190	1	160.0403	27,12
4.2	175	120	1	160.0421	20,29
4.2	220	150	1	160.0422	27,80
4.2	280	190	1	160.0423	30,95
4.5	185	125	1	160.0451	16,33
4.5	235	160	1	160.0452	23,40
4.5	295	200	1	160.0453	34,43
5.0	195	135	1	160.0501	16,73
5.0	245	170	1	160.0502	23,04
5.0	315	210	1	160.0503	32,79
5.2	195	135	1	160.0521	24,58
5.5	205	140	1	160.0551	19,33
5.5	260	180	1	160.0552	28,06
5.5	330	225	1	160.0553	36,92
6.0	205	140	1	160.0601	20,06
6.0	260	180	1	160.0602	29,82
6.0	330	225	1	160.0603	36,62
6.5	215	150	1	160.0651	22,27
6.5	275	190	1	160.0652	32,44

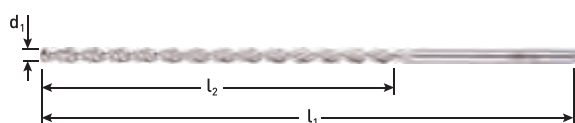
Uitvoering

HSS-G Spiraalboor DIN 1869, extra lang, type N, stoomontlaten, cilindrische schacht, tophoek 118°. **Powered by Werkö.**

Toepassing

Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende staalsoorten met een treksterkte tot 1.000 N/mm² zoals staal, gietijzer, nodulair gietijzer, Alpaca (nieuwzilver) en grafiet. Let op de juiste snijwaarden, regelmatig lossen en voldoende koelmiddel. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.5	350	235	1	160.0653	40,09
7.0	225	155	1	160.0701	25,34
7.0	290	200	1	160.0702	35,53
7.0	370	250	1	160.0703	54,70
7.5	225	155	1	160.0751	31,97
7.5	290	200	1	160.0752	42,85
7.5	370	250	1	160.0753	62,64
8.0	240	165	1	160.0801	32,68
8.0	305	210	1	160.0802	42,36
8.0	390	265	1	160.0803	64,14
8.5	240	165	1	160.0851	41,59
8.5	305	210	1	160.0852	57,45
8.5	390	265	1	160.0853	81,89
9.0	250	175	1	160.0901	46,04
9.0	320	220	1	160.0902	61,86
9.5	250	175	1	160.0951	54,89
10.0	265	185	1	160.1001	51,51
10.0	340	235	1	160.1002	68,82
10.0	430	295	1	160.1003	99,78
10.5	265	185	1	160.1051	76,68
10.5	340	235	1	160.1052	100,08
11.0	280	195	1	160.1101	90,98
11.0	365	250	1	160.1102	106,56
11.0	455	310	1	160.1103	115,68
12.0	295	205	1	160.1201	96,55
12.0	375	260	1	160.1202	118,29
12.0	480	330	1	160.1203	128,65
13.0	295	205	1	160.1301	102,66
13.0	375	260	1	160.1302	124,77
13.0	480	330	1	160.1303	139,04



d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
4.0	175	120	1	164.0401	13,25
4.5	185	125	1	164.0451	13,96
5.0	195	135	1	164.0501	16,49
6.0	205	140	1	164.0601	22,69
6.0	260	180	1	164.0602	33,14
6.5	275	190	1	164.0652	39,03
7.0	370	250	1	164.0703	54,08
8.0	240	165	1	164.0801	35,95
8.0	305	210	1	164.0802	47,59
8.0	390	265	1	164.0803	72,08

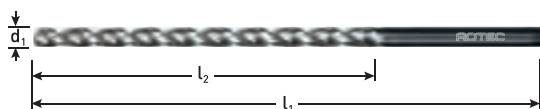
Uitvoering

HSS-G Spiraalboor DIN 1869, extra lang, type TLS, blank, cilindrische schacht, tophoek 130°.

Toepassing

Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende staalsoorten met een treksterkte tot 1.000 N/mm² zoals staal, gietijzer, nodulair gietijzer, Alpaca (nieuwzilver) en grafiet. Let op de juiste snijwaarden, regelmatig lossen en voldoende koelmiddel. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

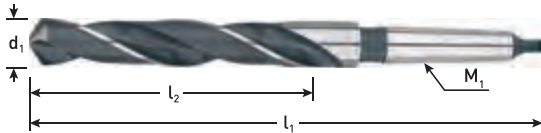
d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.5	240	165	1	164.0851	40,07
10.0	265	185	1	164.1001	46,30
10.0	430	295	1	164.1003	95,21
10.5	265	185	1	164.1051	51,63
11.0	455	310	1	164.1103	105,28
12.0	295	205	1	164.1201	64,26
12.5	295	205	1	164.1251	64,88
13.0	295	205	1	164.1301	69,49
13.0	375	260	1	164.1302	99,59



d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
2.0	125	85	1	165.0201	18,19
2.5	140	95	1	165.0251	18,19
3.0	190	130	1	165.0302	27,70
3.2	200	135	1	165.0322	26,65
3.5	165	115	1	165.0351	20,78
3.5	210	145	1	165.0352	28,29
4.0	175	120	1	165.0401	21,13
4.0	220	150	1	165.0402	29,68
4.0	280	190	1	165.0403	37,58
4.2	175	120	1	165.0421	29,02
4.2	220	150	1	165.0422	50,42
4.5	185	125	1	165.0451	22,75
4.5	235	160	1	165.0452	31,65
4.5	295	200	1	165.0453	45,44
5.0	195	135	1	165.0501	24,33
5.0	245	170	1	165.0502	31,65
5.0	315	210	1	165.0503	45,44
5.5	205	140	1	165.0551	26,65
5.5	260	180	1	165.0552	38,51
5.5	330	225	1	165.0553	49,40
6.0	205	140	1	165.0601	26,65
6.0	260	180	1	165.0602	38,51
6.0	330	225	1	165.0603	52,40
6.5	215	150	1	165.0651	35,60
6.5	275	190	1	165.0652	43,48
6.5	350	235	1	165.0653	56,34
7.0	225	155	1	165.0701	37,58
7.0	290	200	1	165.0702	49,40
7.0	370	250	1	165.0703	72,14

Uitvoering	HSS-E Spiraalboor, DIN 1869, extra lang, type TLS1000, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C), genitreeerde geleidingsfasen. De TLS1000-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes (>5xD in één keer zonder te lossen is mogelijk). Zeer stabiele boor met een excellente hittebestendigheid. Powered by Werkö.
Toepassing	Bijzonder geschikt voor gelegerde staalsoorten zoals kogellager- en gereedschapstaal, zuur- en hittebestendige staalsoorten alsook langspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.300 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.2 - 4.5 / 4.7 - 4.8 / 4.11 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
7.5	290	200	1	165.0752	57,30
7.5	370	250	1	165.0753	83,00
8.0	240	165	1	165.0801	47,43
8.0	305	210	1	165.0802	56,34
8.0	390	265	1	165.0803	85,01
8.5	240	165	1	165.0851	60,29
8.5	305	210	1	165.0852	88,93
8.5	390	265	1	165.0853	106,68
9.0	250	175	1	165.0901	65,16
9.0	320	220	1	165.0902	86,98
9.5	250	175	1	165.0951	75,11
10.0	265	185	1	165.1001	67,17
10.0	340	235	1	165.1002	91,86
10.0	430	295	1	165.1003	134,40
10.5	265	185	1	165.1051	116,54
10.5	340	235	1	165.1052	130,43
10.5	430	295	1	165.1053	144,24
11.0	280	195	1	165.1101	87,90
11.0	365	250	1	165.1102	128,46
11.0	455	310	1	165.1103	154,11
11.5	280	195	1	165.1151	108,67
12.0	295	205	1	165.1201	100,77
12.0	375	260	1	165.1202	144,24
12.0	480	330	1	165.1203	179,84
12.5	295	205	1	165.1251	122,46
12.5	375	260	1	165.1252	144,24
13.0	295	205	1	165.1301	122,46
13.0	375	260	1	165.1302	150,15
13.0	480	330	1	165.1303	169,88

170
HSS Spiraalboor, Morsekonus, SILVER-LINE
ROTEC®


Uitvoering	HSS Spiraalboor met morsekonus, DIN 345, kort, type N, tophoek 118°
Toepassing	Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals staal en gietijzer. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4.11 - 4.12
Let op!	Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
10.0 (*)	168	87	MK 1	1	170.1000	28,27
10.25 (*)	168	87	MK 1	1	170.1025	28,84
10.5 (*)	168	87	MK 1	1	170.1050	28,27
11.0 (*)	175	94	MK 1	1	170.1100	27,99
11.5 (*)	175	94	MK 1	1	170.1150	27,99
11.75 (*)	175	94	MK 1	1	170.1175	22,71
12.0	182	101	MK 1	1	170.1200	15,58
12.25 (*)	182	101	MK 1	1	170.1225	22,71
12.5	182	101	MK 1	1	170.1250	15,08
13.0	182	101	MK 1	1	170.1300	20,87
13.5	189	108	MK 1	1	170.1350	22,71
14.0	189	108	MK 1	1	170.1400	24,07
14.25 (*)	212	114	MK 2	1	170.1425	26,42
14.5	212	114	MK 2	1	170.1450	25,94
15.0	212	114	MK 2	1	170.1500	25,94
15.5	218	120	MK 2	1	170.1550	27,29
15.75 (*)	218	120	MK 2	1	170.1575	30,59
16.0	218	120	MK 2	1	170.1600	28,16
16.5	223	125	MK 2	1	170.1650	27,83
17.0	223	125	MK 2	1	170.1700	27,83
17.5	228	130	MK 2	1	170.1750	29,57
18.0	228	130	MK 2	1	170.1800	31,04
18.5	233	135	MK 2	1	170.1850	35,72
19.0	233	135	MK 2	1	170.1900	32,16
19.5	238	140	MK 2	1	170.1950	36,13
20.0	238	140	MK 2	1	170.2000	36,13
20.5	243	145	MK 2	1	170.2050	41,02
21.0	243	145	MK 2	1	170.2100	41,79
21.5	248	150	MK 2	1	170.2150	45,79
21.75 (*)	248	150	MK 2	1	170.2175	45,90
22.0	248	150	MK 2	1	170.2200	45,79
22.5	253	155	MK 2	1	170.2250	49,52
23.0	253	155	MK 2	1	170.2300	48,28
23.5	276	155	MK 3	1	170.2350	52,44
24.0	281	160	MK 3	1	170.2400	54,65
24.5	281	160	MK 3	1	170.2450	59,93

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
25.0	281	160	MK 3	1	170.2500	60,72
25.5	286	165	MK 3	1	170.2550	64,80
26.0	286	165	MK 3	1	170.2600	63,89
26.5	286	165	MK 3	1	170.2650	67,78
26.75 (*)	291	170	MK 3	1	170.2675	83,62
27.0	291	170	MK 3	1	170.2700	68,57
27.5	291	170	MK 3	1	170.2750	70,83
28.0	291	170	MK 3	1	170.2800	73,25
28.5	296	175	MK 3	1	170.2850	84,26
28.75 (*)	296	175	MK 3	1	170.2875	110,42
29.0	296	175	MK 3	1	170.2900	87,05
29.5	296	175	MK 3	1	170.2950	91,25
30.0	296	175	MK 3	1	170.3000	84,20
30.5	301	180	MK 3	1	170.3050	89,06
31.0	301	180	MK 3	1	170.3100	100,88
31.5	301	180	MK 3	1	170.3150	123,82
32.0	334	185	MK 4	1	170.3200	111,33
33.0	334	185	MK 4	1	170.3300	120,41
34.0	339	190	MK 4	1	170.3400	124,38
34.5	339	190	MK 4	1	170.3450	137,81
35.0	339	190	MK 4	1	170.3500	128,79
36.0	344	195	MK 4	1	170.3600	140,85
37.0	344	195	MK 4	1	170.3700	152,61
38.0	349	200	MK 4	1	170.3800	185,15
39.0	349	200	MK 4	1	170.3900	185,15
40.0	349	200	MK 4	1	170.4000	185,15
41.0	354	205	MK 4	1	170.4100	205,52
41.5 (*)	354	205	MK 4	1	170.4150	215,74
42.0	354	205	MK 4	1	170.4200	205,99
43.0 (*)	359	210	MK 4	1	170.4300	222,42
44.0 (*)	359	210	MK 4	1	170.4400	260,21
45.0	364	215	MK 4	1	170.4500	260,21
46.0 (*)	364	215	MK 4	1	170.4600	350,15
47.0 (*)	364	215	MK 4	1	170.4700	353,55
48.0 (*)	369	220	MK 4	1	170.4800	353,55
50.0	369	220	MK 4	1	170.5000	338,10

900
HSS Spiraalborensset, Morsekonus, SILVER-LINE, in metalen koffer
ROTEC®


Uitvoering	HSS Spiraalboor met morsekonus, DIN 345, kort, type N, tophoek 118°, inclusief 1 reduceerhuls MK 3 > MK 2
Toepassing	Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals staal en gietijzer. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4.11 - 4.12

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
11-dlg. MK-spiraalborensset	170	1x ø14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28 en 30 mm 1x reduceerhuls MK3 > MK2	1	900.0905	613,88

172
HSS-G Spiraalboor, Morsekonus
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	182	101	MK 1	1	172.1200	44,62
12.5	182	101	MK 1	1	172.1250	46,83
13.0	182	101	MK 1	1	172.1300	48,00
13.5	189	108	MK 1	1	172.1350	54,81
14.0	189	108	MK 1	1	172.1400	51,44
14.5	212	114	MK 2	1	172.1450	55,19
15.0	212	114	MK 2	1	172.1500	55,99
15.5	218	120	MK 2	1	172.1550	60,64
16.0	218	120	MK 2	1	172.1600	60,64
16.5	223	125	MK 2	1	172.1650	65,17
17.0	223	125	MK 2	1	172.1700	68,60
17.5	228	130	MK 2	1	172.1750	69,76
18.0	228	130	MK 2	1	172.1800	73,14
18.5	233	135	MK 2	1	172.1850	78,90
19.0	233	135	MK 2	1	172.1900	78,90
19.5	238	140	MK 2	1	172.1950	90,29
20.0	238	140	MK 2	1	172.2000	83,39
20.5	243	145	MK 2	1	172.2050	89,09
21.0	243	145	MK 2	1	172.2100	95,94
21.5	248	150	MK 2	1	172.2150	107,34
22.0	248	150	MK 2	1	172.2200	105,05
22.5	253	155	MK 2	1	172.2250	111,93
23.0	253	155	MK 2	1	172.2300	123,36
23.5	276	155	MK 3	1	172.2350	123,36
24.0	281	160	MK 3	1	172.2400	127,91
24.5	281	160	MK 3	1	172.2450	134,78
25.0	281	160	MK 3	1	172.2500	143,92
25.5	286	165	MK 3	1	172.2550	148,49
26.0	286	165	MK 3	1	172.2600	159,90

Uitvoering HSS-G Spiraalboor met morsekonus, DIN 345, kort, type N, geslepen, tophoek 118°.

Toepassing Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4.11 - 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
26.5	286	165	MK 3	1	172.2650	159,90
27.0	291	170	MK 3	1	172.2700	159,90
27.5	291	170	MK 3	1	172.2750	171,32
28.0	291	170	MK 3	1	172.2800	182,74
28.5	296	175	MK 3	1	172.2850	217,03
29.0	296	175	MK 3	1	172.2900	194,14
29.5	296	175	MK 3	1	172.2950	194,14
30.0	296	175	MK 3	1	172.3000	194,14
30.5	301	180	MK 3	1	172.3050	239,84
31.0	301	180	MK 3	1	172.3100	228,41
31.5	301	180	MK 3	1	172.3150	262,71
32.0	334	185	MK 4	1	172.3200	239,84
32.5	334	185	MK 4	1	172.3250	274,11
33.0	334	185	MK 4	1	172.3300	262,71
33.5	334	185	MK 4	1	172.3350	285,55
34.0	339	190	MK 4	1	172.3400	296,95
34.5	339	190	MK 4	1	172.3450	331,22
35.0	339	190	MK 4	1	172.3500	308,36
35.5	339	190	MK 4	1	172.3550	354,06
36.0	344	195	MK 4	1	172.3600	331,22
36.5	344	195	MK 4	1	172.3650	365,46
37.0	344	195	MK 4	1	172.3700	354,06
37.5	344	195	MK 4	1	172.3750	399,75
38.0	349	200	MK 4	1	172.3800	376,94
38.5	349	200	MK 4	1	172.3850	456,86
39.0	349	200	MK 4	1	172.3900	411,19
39.5	349	200	MK 4	1	172.3950	513,97
40.0	349	200	MK 4	1	172.4000	434,00

173
HSS-E Spiraalboor, Morsekonus, type HD-X
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	182	101	MK 1	1	173.1200	82,28
12.5	182	101	MK 1	1	173.1250	85,48
13.0	182	101	MK 1	1	173.1300	92,98
13.5	189	108	MK 1	1	173.1350	99,34
14.0	189	108	MK 1	1	173.1400	98,29
14.5	212	114	MK 2	1	173.1450	104,70
15.0	212	114	MK 2	1	173.1500	111,13
15.5	218	120	MK 2	1	173.1550	114,33
16.0	218	120	MK 2	1	173.1600	118,60
16.5	223	125	MK 2	1	173.1650	125,03
17.0	223	125	MK 2	1	173.1700	120,76
17.5	228	130	MK 2	1	173.1750	131,43
18.0	228	130	MK 2	1	173.1800	138,88
18.5	233	135	MK 2	1	173.1850	144,26

Uitvoering HSS-E Spiraalboor met morsekonus, DIN 345, kort, type HD-X, geslepen, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).
Powered by Werkö.

Toepassing Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten zoals austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5 / 2.2 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.3 / 4.5 / 4.11 - 4.12 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
19.0	233	135	MK 2	1	173.1900	144,26
19.5	238	140	MK 2	1	173.1950	166,65
20.0	238	140	MK 2	1	173.2000	154,93
20.5	243	145	MK 2	1	173.2050	183,90
21.0	243	145	MK 2	1	173.2100	192,24
21.5	248	150	MK 2	1	173.2150	258,57
22.0	248	150	MK 2	1	173.2200	188,04
22.5	253	155	MK 2	1	173.2250	267,12
23.0	253	155	MK 2	1	173.2300	207,26
23.5	276	155	MK 3	1	173.2350	279,93
24.0	281	160	MK 3	1	173.2400	232,88
24.5	281	160	MK 3	1	173.2450	294,88
25.0	281	160	MK 3	1	173.2500	264,46

174
HSS-G Spiraalboor, Morsekonus, met koelkanalen
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
10.0	236	116	MK 3	1	174.1000	227,29
11.0	245	125	MK 3	1	174.1100	233,50
12.0	254	134	MK 3	1	174.1200	237,91
13.0	254	134	MK 3	1	174.1300	239,70
14.0	262	142	MK 3	1	174.1400	275,10
15.0	267	147	MK 3	1	174.1500	298,89
16.0	273	153	MK 3	1	174.1600	310,44
17.0	279	159	MK 3	1	174.1700	323,70
18.0	285	165	MK 3	1	174.1800	329,83
19.0	291	171	MK 3	1	174.1900	359,05
20.0	297	177	MK 3	1	174.2000	365,23
21.0	304	184	MK 3	1	174.2100	406,85
22.0	312	191	MK 3	1	174.2200	397,95

Uitvoering	HSS-G Spiraalboor met morsekonus, DIN 341, lang, type N, stoomontlaten, voorzien van koelkanalen, zowel radiaal als axiaal, geslepen, tophoek 118°, uitgedunde ziel (DIN 1412-A). Hogere standtijden door de sterk verbeterde koeling direct aan de snijkanten. Powered by Werkö.
Toepassing	Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals staal en gietijzer en pakketboren van plaatstaal. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

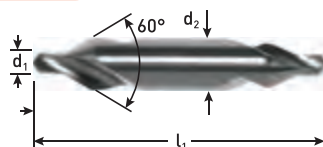
d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
23.0	319	198	MK 3	1	174.2300	464,34
24.0	327	206	MK 3	1	174.2400	458,76
25.0	327	206	MK 3	1	174.2500	514,09
26.0	335	214	MK 3	1	174.2600	458,76
27.0	372	222	MK 4	1	174.2700	514,09
28.0	372	222	MK 4	1	174.2800	514,09
29.0	380	230	MK 4	1	174.2900	509,46
30.0	380	230	MK 4	1	174.3000	552,72
31.0	389	239	MK 4	1	174.3100	663,36
32.0	389	239	MK 4	1	174.3200	663,36
33.0	397	248	MK 4	1	174.3300	801,49
34.0	406	257	MK 4	1	174.3400	801,49
35.0	406	257	MK 4	1	174.3500	912,06

175
HSS-G Spiraalboor, Morsekonus, lang
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
10.0	360	235	MK 1	1	175.1002	142,07
10.5	360	235	MK 1	1	175.1052	157,39
11.0	375	250	MK 1	1	175.1102	152,33
11.5	375	250	MK 1	1	175.1152	157,39
12.0	395	260	MK 1	1	175.1202	162,51
12.5	395	260	MK 1	1	175.1252	169,69
13.0	310	205	MK 1	1	175.1301	114,47
13.0	395	260	MK 1	1	175.1302	168,67
13.5	410	275	MK 1	1	175.1352	175,82
14.0	325	220	MK 1	1	175.1401	118,56
14.0	410	275	MK 1	1	175.1402	180,92
14.5	425	275	MK 2	1	175.1452	185,02
15.0	340	220	MK 2	1	175.1501	143,09
15.0	425	275	MK 2	1	175.1502	194,20
15.5	355	230	MK 2	1	175.1551	151,27
15.5	445	295	MK 2	1	175.1552	197,28
16.0	355	230	MK 2	1	175.1601	149,24
16.0	445	295	MK 2	1	175.1602	200,33
16.5	445	295	MK 2	1	175.1652	214,66
17.0	355	230	MK 2	1	175.1701	167,61
17.0	445	295	MK 2	1	175.1702	218,72
17.5	465	310	MK 2	1	175.1752	234,08
18.0	370	245	MK 2	1	175.1801	175,82

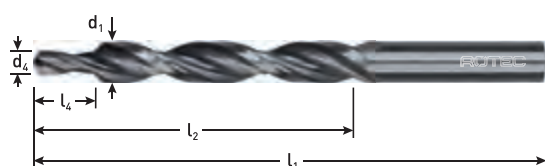
Uitvoering	HSS-G Spiraalboor met morsekonus, DIN 1870, extra lang, type N, stoomontlaten, tophoek 118°, met uitgedunde ziel (DIN 1412-A). Powered by Werkö.
Toepassing	Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende staalsoorten met een treksterkte tot 1.000 N/mm ² zoals staal, gietijzer, nodulair gietijzer, Alpaca (nietwilver) en grafiet. Let op de juiste snijwaarden, regelmatig lossen en voldoende koelmiddel. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
18.0	465	310	MK 2	1	175.1802	234,08
18.5	465	310	MK 2	1	175.1852	253,49
19.0	465	310	MK 2	1	175.1902	255,55
19.5	490	325	MK 2	1	175.1952	283,13
20.0	385	260	MK 2	1	175.2001	209,53
20.0	490	325	MK 2	1	175.2002	278,03
21.0	490	325	MK 2	1	175.2102	320,93
22.0	405	270	MK 2	1	175.2201	269,83
22.0	515	345	MK 2	1	175.2202	363,87
23.0	515	345	MK 2	1	175.2302	378,21
24.0	555	365	MK 3	1	175.2402	427,25
25.0	440	290	MK 3	1	175.2501	349,55
25.0	555	365	MK 3	1	175.2502	464,06
26.0	440	290	MK 3	1	175.2601	388,37
26.0	555	365	MK 3	1	175.2602	511,05
27.0	580	385	MK 3	1	175.2702	551,94
28.0	460	305	MK 3	1	175.2801	429,28
28.0	580	385	MK 3	1	175.2802	582,60
30.0	580	385	MK 3	1	175.3002	643,93
32.0	635	410	MK 4	1	175.3202	756,34
35.0	665	430	MK 4	1	175.3502	848,36
38.0	695	460	MK 4	1	175.3802	981,22
40.0	695	460	MK 4	1	175.4002	1.124,32

190
HSS-G Centreerboor
ROTEC®

Uitvoering HSS-G Centreerboor, DIN 333A, geheel geslepen, 60° rechts.

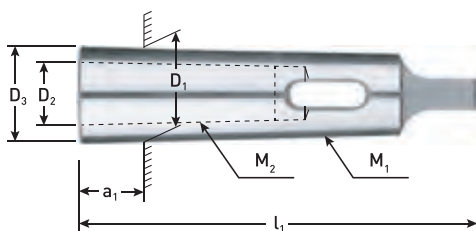

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	31,5	3,15	1	190.0100	6,47
1.25	31,5	3,15	1	190.0125	6,47
1.6	35,5	4	1	190.0160	7,05
2.0	40,0	5	1	190.0200	7,85
2.5	45,0	6,3	1	190.0250	8,38

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.15	50,0	8,0	1	190.0315	10,53
4.0	56,0	10	1	190.0400	17,01
5.0	63,0	12,5	1	190.0500	24,02
6.3	71,0	16,0	1	190.0630	37,49
8.0	80,0	20	1	190.0800	65,11

196
HSS-G Meerfasenboor, 90°, fijnpassing
ROTEC®

Uitvoering HSS-G Meerfasenboor, DIN 8374, type N, overgangshoek 90°, tophoek 118°, stoomontlaten, aanslijping volgens DIN 1412-A, fijnpassing.

Toepassing Voor het boren en verzinken in één handeling, in de meest voorkomende metaalsoorten.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3


M _{nom} X	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	l ₄	St./VE	Art.nr.	€/VE
M3	6.0	3.2	93	57	9.0	1	196.0300	54,63
M4	8.0	4.3	117	75	11.0	1	196.0400	64,41
M5	10.0	5.3	133	87	13.0	1	196.0500	79,96
M6	11.5	6.4	142	94	15.0	1	196.0600	90,22
M8	15.0	8.4	169	114	19.0	1	196.0800	150,77
M10	19.0	10.5	198	135	23.0	1	196.1000	231,87

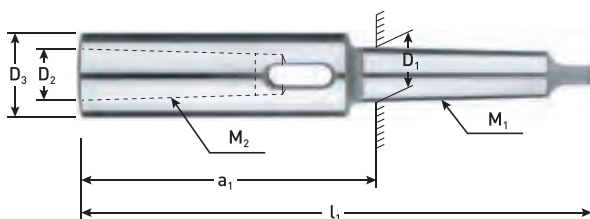

Uitvoering

Reduceerhuls, DIN 2185, voor morsekonus, geheel gehard, uit- en inwendig precisie-geslepen.

DIN
2185

DIN
228B

M ₁	M ₂	D ₁	D ₂	D ₃	a ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MK 2	MK 1	17,780	12.06	18.6	17.0	92	1	180.0021	14,89
MK 3	MK 1	23,825	12.06	24.1	5.0	99	1	180.0031	19,34
MK 3	MK 2	23,825	17.78	24.7	18.0	112	1	180.0032	17,85
MK 4	MK 1	31,267	12.06	31.6	6.5	124	1	180.0041	29,16
MK 4	MK 2	31,267	17.78	31.6	6.5	124	1	180.0042	26,78
MK 4	MK 3	31,267	23.82	31.8	22.5	140	1	180.0043	27,37
MK 5	MK 2	44,399	17.78	44.1	6.5	156	1	180.0052	77,35
MK 5	MK 3	44,399	23.82	44.1	6.5	156	1	180.0053	56,53
MK 5	MK 4	44,399	31.27	44.5	21.5	171	1	180.0054	56,53
MK 6	MK 5	63,348	44.4	63.8	8.0	218	1	180.0065	175,54

Verlengde boorhuls

Uitvoering

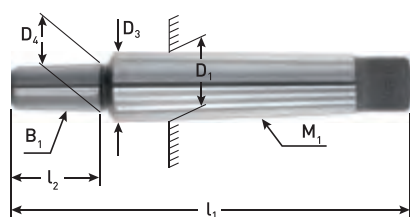
Verlengde boorhuls, DIN 2187, voor morsekonus, lippen gehard, uit- en inwendig precisie-geslepen.

DIN
2187

DIN
228B

Opname	M ₂	D ₁	D ₂	D ₃	a ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MK 1	MK 2	12,065	17.78	26.0	91.0	160	1	180.0112	40,16
MK 2	MK 1	17,780	12.06	19.0	85.0	160	1	180.0121	40,16
MK 2	MK 2	17,780	17.78	23.5	100.0	175	1	180.0122	40,16
MK 2	MK 3	17,780	23.82	31.0	112.0	196	1	180.0123	56,53
MK 3	MK 1	23,825	12.06	19.0	81.0	175	1	180.0131	50,58
MK 3	MK 2	23,825	17.78	23.7	100.0	194	1	180.0132	50,58
MK 3	MK 3	23,825	23.82	32.4	121.0	215	1	180.0133	65,46
MK 3	MK 4	23,825	31.27	43.7	137.0	240	1	180.0134	80,33
MK 4	MK 2	31,267	17.78	23.5	97.5	210	1	180.0142	80,33
MK 4	MK 3	31,267	23.82	31.7	122.5	240	1	180.0143	92,23
MK 4	MK 4	31,267	31.27	43.7	147.5	265	1	180.0144	89,26
MK 4	MK 5	31,267	44.4	63.5	172.0	300	1	180.0145	181,48
MK 5	MK 4	44,399	31.27	43.7	150.5	300	1	180.0154	169,59
MK 5	MK 5	44,399	44.4	63.5	185.5	300	1	180.0155	193,39

Boorhouderstift



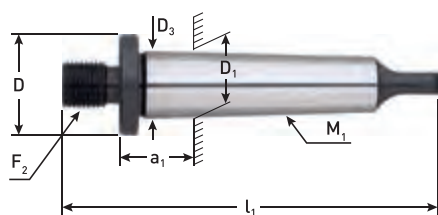
Uitvoering	Geheel gehard en precisie-geslepen met MK-opname.
Toepassing	Voor het spannen van boorkoppen met een inwendige kegelvormige opname volgens DIN 238.

DIN
238

DIN
228B

Opname	B ₁	D ₁	D ₄	D ₃	l ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
MK 1	B10	12,065	10.095	12.2	14,5	86	1	180.1010	10,71
MK 1	B16	12,065	15.733	12.2	24	96	1	180.1016	10,71
MK 1	B18	12,065	17.78	12.2	32	104	1	180.1018	11,61
MK 2	B10	17,780	10.095	18.0	14,5	105	1	180.2010	10,71
MK 2	B12	17,780	12.065	18.0	18,5	105	1	180.2012	10,71
MK 2	B16	17,780	15.733	18.0	24	112	1	180.2016	13,08
MK 2	B18	17,780	17.78	18.0	32	119	1	180.2018	13,39
MK 2	B22	17,780	21.739	18.0	40,5	128	1	180.2022	19,34
MK 3	B16	23,825	15.733	24.1	24	130	1	180.3016	17,56
MK 3	B18	23,825	17.78	24.1	32	138	1	180.3018	17,85
MK 4	B16	31,267	15.733	31.6	24	156	1	180.4016	26,78
MK 4	B18	31,267	17.78	31.6	32	164	1	180.4018	26,78
MK 5	B18	44,399	17.78	44.7	32	198	1	180.5018	83,81

Boorhouderstift, draadopname



Uitvoering	Geheel gehard en precisie-geslepen met MK-opname.
Toepassing	Voor het spannen van boorkoppen met een inwendige draadopname.

DIN
228B

Opname	F ₂	D ₁	D	D ₃	a ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
MK 2	1/2"-20 UNF	17,780	26.8	18.0	24.0	100	1	180.6002	41,08
MK 3	1/2"-20 UNF	23,825	27.0	24.1	19.6	123	1	180.6003	53,47

Konusuitdrijver


DIN
317

Uitvoering	Konusuitdrijver, gemaakt van gehard speciaalstaal, gebruineerde uitvoering.
-------------------	---

Grootte	Geschikt voor	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
Nr. 0	MK 0	90	1	180.9000	8,46
Nr. 1	MK 1 + 2	140	1	180.9001	11,31
Nr. 3	MK 3	190	1	180.9003	17,56
Nr. 4	MK 4	225	1	180.9004	37,13

181R
Tandkransboorkop, premium
ROTEC®


Uitvoering Hoogwaardige tandkransboorkop incl. boorkopsleutel DIN 6349 - klasse M.

Bereik	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	1	181.1001R	24,72

Snelspanboorkop, standaard
ROTEC®


Uitvoering Snelspanboorkop met gering eigen gewicht. Kunststof beklede buitenmantel geschikt voor alle (accu-) boormachines links en rechtsdraaiend, zonder vergrendeling. Geen slagboormachine!

Bereik	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0 - 10	3/8"-24 UNF	1	181.2001R	24,72
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	1	181.2005R	24,72

Snelspanboorkop, vergrendelbaar
ROTEC®


Uitvoering Snelspanboorkop met gering eigen gewicht. Kunststof beklede buitenmantel geschikt voor alle (slag-) boormachines links en rechtsdraaiend, met vergrendeling. Alleen toepasbaar op machines met spindelblokkering.

Bereik	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	1	181.3005R	30,90

Snelspanboorkop, premium vergrendelbaar
ROTEC®


Uitvoering Snelspanboorkop 2-delige metalen behuizing, geschikt voor alle (slag-)boormachines links en rechtsdraaiend, met vergrendeling. Alleen toepasbaar op machines met spindelblokkering.

Bereik	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	1	181.4001R	49,49

Snelspanboorkop, premium
ROTEC®


Uitvoering Snelspanboorkop geschikt voor professionele boormachines (hand en kolomboormachines) zonder slagmechanisme.

Bereik	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0 - 13	1/2"-20 UNF	1	181.5015R	74,27
1,0 - 16	B16	1	181.5020R	99,04

181
Tandkranssleutel
ROTEC®

Uitvoering Universele boorkopsleutel.

Bereik	LFA-Nr.	St./VE	Art.nr.	€/VE
1,5 - 13	9102C2	1	181.1901	6,04
2,5 - 16	9100C3	1	181.1902	8,06

Adapter (zeskant)
ROTEC®


A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4" - E6.3	3/8"-24 UNF	1	181.9001	7,32

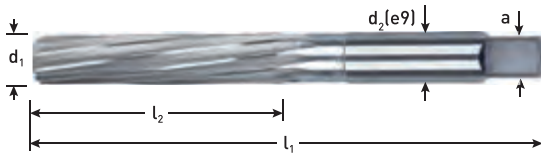
200
Adapter (SDS-plus)
ROTEC®


A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
SDS-plus	1/2"-20 UNF	1	200.9007	14,31

545
Adapter (Weldon)
ROTEC®

Uitvoering Adapter van Weldon 19 mm of Universeel 19 mm naar 1/2"-20 UNF voor boorkoppen.

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
WLD 19	1/2" x 20 UNF	1	545.1020	49,49
UNI 19	1/2" x 20 UNF	1	545.1021	47,84

182
HSS-G Handruimer, H7
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	62	31	3	2.24	1	182.0300	22,15
3.5	71	35	3,5	2.8	1	182.0350	22,15
4.0	76	38	4	3.15	1	182.0400	20,94
5.0	87	44	5	4.0	1	182.0500	22,72
5.5	93	47	5,5	4.5	1	182.0550	23,99
6.0	93	47	6	4.5	1	182.0600	24,45
6.5	100	50	6,5	5.0	1	182.0650	25,68
7.0	107	54	7	5.6	1	182.0700	25,92
8.0	115	58	8	6.3	1	182.0800	28,20
9.0	124	62	9	7.1	1	182.0900	29,68
10.0	133	66	10	8.0	1	182.1000	32,86
11.0	142	71	11	9.0	1	182.1100	42,99
12.0	152	76	12	10.0	1	182.1200	47,19
13.0	152	76	13	10.0	1	182.1300	51,39
14.0	163	81	14	11.2	1	182.1400	57,65
15.0	163	81	15	11.2	1	182.1500	62,93
16.0	175	87	16	12.5	1	182.1600	70,77

Uitvoering HSS Handruimer DIN 206B met cilindrische schacht met vierkant DIN 10, 7° linkse spiraalgroeven, rechtssnijdend, lange konische aansnijding, tolerantie H7.

Toepassing Voor het ruimen van enkele gaten en reparatie-werkzaamheden in staal, gietijzer, kunststof etc. Niet geschikt voor blinde gaten.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
17.0	175	87	17	12.5	1	182.1700	71,84
18.0	188	93	18	14.0	1	182.1800	72,87
19.0	188	93	19	14.0	1	182.1900	76,56
20.0	201	100	20	16.0	1	182.2000	86,10
21.0	200	100	21	16.0	1	182.2100	86,56
22.0	215	107	22	18.0	1	182.2200	96,10
24.0	231	115	24	20.0	1	182.2400	118,57
25.0	231	115	25	20.0	1	182.2500	119,09
26.0	231	115	26	20.0	1	182.2600	132,62
28.0	247	124	28	22.4	1	182.2800	158,16
30.0	247	124	30	22.4	1	182.3000	173,62
32.0	265	133	32	25.0	1	182.3200	203,64
34.0	284	142	34	28.0	1	182.3400	235,68
35.0	284	142	35	28.0	1	182.3500	248,69
36.0	284	142	36	28.0	1	182.3600	258,23
38.0	305	152	38	31.5	1	182.3800	300,26
40.0	305	152	40	31.5	1	182.4000	326,28

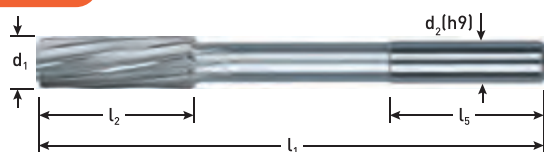
183
HSS-E Machineruimer, MK-schacht, H7
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
5.0	133	23	MK 1	1	183.0500	40,07
6.0	138	26	MK 1	1	183.0600	38,94
7.0	150	31	MK 1	1	183.0700	39,51
8.0	156	33	MK 1	1	183.0800	40,07
9.0	162	36	MK 1	1	183.0900	40,68
10.0	168	38	MK 1	1	183.1000	41,26
11.0	175	41	MK 1	1	183.1100	42,22
12.0	182	44	MK 1	1	183.1200	41,41
13.0	182	44	MK 1	1	183.1300	45,55
14.0	189	47	MK 1	1	183.1400	51,15
15.0	204	50	MK 2	1	183.1500	57,81
16.0	210	52	MK 2	1	183.1600	62,78
17.0	214	54	MK 2	1	183.1700	63,90
18.0	219	56	MK 2	1	183.1800	68,93
19.0	223	58	MK 2	1	183.1900	72,82
20.0	228	60	MK 2	1	183.2000	76,56
21.0	232	62	MK 2	1	183.2100	78,08

Uitvoering HSS-E machineruimer DIN 208B met morsekonus schacht, 10° linkse spiraalgroeven, rechtssnijdend, 45° aansnijding, tolerantie H7.

Toepassing Voor enkele gaten en serieruimen in staal, gietijzer, kunststof etc.

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
22.0	237	64	MK 2	1	183.2200	83,38
23.0	241	66	MK 2	1	183.2300	89,12
24.0	268	68	MK 3	1	183.2400	107,98
25.0	268	68	MK 3	1	183.2500	103,10
26.0	273	70	MK 3	1	183.2600	116,08
27.0	277	71	MK 3	1	183.2700	117,10
28.0	277	71	MK 3	1	183.2800	128,11
29.0	281	73	MK 3	1	183.2900	128,63
30.0	281	73	MK 3	1	183.3000	141,59
32.0	317	77	MK 4	1	183.3200	177,16
34.0	321	78	MK 4	1	183.3400	197,65
35.0	321	78	MK 4	1	183.3500	204,67
36.0	325	79	MK 4	1	183.3600	216,67
38.0	329	81	MK 4	1	183.3800	236,20
40.0	329	81	MK 4	1	183.4000	260,74
45.0	336	83	MK 4	1	183.4500	319,78

184
HSS-E Machineruimer, cilindrische schacht, H7
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	l ₅	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	61	15	3		1	184.0300	19,73
3.5	70	18	3,5		1	184.0350	20,29
4.0	75	19	4	32.0	1	184.0400	20,91
4.5	80	21	4,5	33.0	1	184.0450	21,52
5.0	86	23	5	34.0	1	184.0500	22,15
5.5	93	26	5,6	36.0	1	184.0550	23,30
6.0	93	26	5,6	36.0	1	184.0600	23,64
7.0	109	31	7,1	40.0	1	184.0700	26,30
8.0	117	33	8	42.0	1	184.0800	26,24
9.0	125	36	9	44.0	1	184.0900	31,11

Uitvoering HSS-E machineruimer DIN 212D met cilindrische schacht, 10° linkse spiraalgroeven, rechtssnijdend, tolerantie H7.

Toepassing Voor enkele gaten en serieruimen in de meest voorkomende materialen, ook moeilijk te verwerken materialen. Niet geschikt voor blinde gaten.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	l ₅	St./VE	Art.nr.	€/VE
10.0	133	38	10	46.0	1	184.1000	32,99
12.0	151	44	10	46.0	1	184.1200	39,30
13.0	151	44	10	46.0	1	184.1300	43,91
14.0	160	47	12,5	50.0	1	184.1400	49,46
15.0	162	50	12,5	50.0	1	184.1500	52,22
16.0	170	52	12,5	52.0	1	184.1600	54,53
17.0	175	54	14	52.0	1	184.1700	57,65
18.0	182	56	14	52.0	1	184.1800	63,45
19.0	189	58	16	58.0	1	184.1900	68,16
20.0	195	60	16	58.0	1	184.2000	78,67

185
HSS-G Klinknagelgatuimer
ROTEC®


d ₁	d ₄	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
10.0	7,0	171	95	MK 1	1	185.1000	54,38
11.0	7,7	176	100	MK 1	1	185.1100	57,49
12.0	8,4	199	105	MK 2	1	185.1200	67,39
13.0	9,1	199	105	MK 2	1	185.1300	70,86
14.0	9,8	209	115	MK 2	1	185.1400	77,85
15.0	10,5	219	125	MK 2	1	185.1500	81,68
16.0	11,2	229	135	MK 2	1	185.1600	85,99
17.0	11,9	251	135	MK 3	1	185.1700	97,01
18.0	12,6	261	145	MK 3	1	185.1800	106,43
19.0	13,3	261	145	MK 3	1	185.1900	120,06
20.0	14,0	271	155	MK 3	1	185.2000	130,52

Uitvoering HSS-G klinknagelgatuimer DIN 311 met morsekonus schacht, linkse spiraalgroeven, rechtssnijdend.

Toepassing Voor het ruimen van klinknagelgaten.

d ₁	d ₄	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
21.0	14,7	271	155	MK 3	1	185.2100	134,72
22.0	15,4	281	165	MK 3	1	185.2200	147,85
23.0	16,4	281	165	MK 3	1	185.2300	154,15
24.0	16,8	296	180	MK 3	1	185.2400	171,42
25.0	17,5	296	180	MK 3	1	185.2500	181,17
26.0	18,2	296	180	MK 3	1	185.2600	183,16
27.0	18,9	311	195	MK 3	1	185.2700	205,17
28.0	19,6	311	195	MK 3	1	185.2800	215,18
29.0	20,3	311	195	MK 3	1	185.2900	243,68
30.0	21,0	311	195	MK 3	1	185.3000	237,68
31.0	21,7	326	210	MK 3	1	185.3100	251,47

901
RS-50 Snijolie in spuitbus
ROTEC®

UNI

Uitvoering Hoogwaardige universele snijolie op plantaardige basis zonder chloorverbindingen. Voor bewerken van vrijwel alle materiaalsoorten waaronder hoog gelegerde roestvaste staalsoorten, chroom-nikkelstaal, titaan en mangaanstaal.

Toepassing Voor verspanende- en niet verspanende bewerkingen zoals: draadsnijden, boren en frezen.

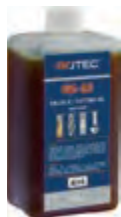
Middel	Verpakking	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
RS-50	Spuitbus	400.0	1	901.9000	14,62

RS-50 Snijolie UNI
ROTEC®


Uitvoering Hoogwaardige universele snijolie op plantaardige basis zonder chloorverbindingen. Voor bewerken van vrijwel alle materiaalsoorten waaronder hoog gelegerde roestvaste staalsoorten, chroom-nikkelstaal, titaan en mangaanstaal.

Toepassing Voor verspanende- en niet verspanende bewerkingen zoals: draadsnijden, boren en frezen.

Middel	Verpakking	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
RS-50	Spuitflacon	0.25	1	901.9010	13,54
RS-50	Flacon	1.0	1	901.9015	40,75
RS-50	Jerry-can	5.0	1	901.9025	102,17

UNI
RS-60 Snijolie INOX
ROTEC®


Uitvoering Hoogwaardige universele snijolie op plantaardige basis zonder chloorverbindingen. Voor bewerken van de meest moeilijk te verspanen gelegerde materialen met een hoge treksterkte, waaronder hoog gelegerde roestvaste staalsoorten, chroom-nikkelstaal, titaan en mangaanstaal.

Toepassing Voor verspanende- en niet verspanende bewerkingen zoals: draadsnijden, boren en frezen.

Middel	Verpakking	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
RS-60	Spuitflacon	0.25	1	901.9011	14,23
RS-60	Flacon	1.0	1	901.9016	42,68
RS-60	Jerry-can	5.0	1	901.9026	106,71

HD INOX
RS-70 Snijolie ALU
ROTEC®


Uitvoering Hoogwaardige snijolie op plantaardige basis zonder chloorverbindingen. Voor bewerken van non-ferro materialen, waaronder aluminium, koper, messing, zink, enz.

Toepassing Voor verspanende- en niet verspanende bewerkingen zoals: draadsnijden, boren en frezen.

Middel	Verpakking	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
RS-70	Spuitflacon	0.25	1	901.9012	14,88
RS-70	Flacon	1.0	1	901.9017	44,62
RS-70	Jerry-can	5.0	1	901.9027	109,93

NON-FERRO ALU
RZ Zaagolie
ROTEC®


Toepassing Hoog geconcentreerde, speciale emulgeerbare zaagolie voor zaagunits. Bevat geen chloorverbindingen, secundaire amines en/of nitrieten.

Mengverhouding bij:
Normale verspaning: 1:20
Zware verspaning: 1:15

Middel	Verpakking	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
RZ-50	Jerry-can	5.0	1	901.9050	64,18

WIT



TRANSPARANT

Toepassing Hoog geconcentreerde, speciale emulgeerbare zaagolie voor zaagunits. Bevat geen chloorverbindingen, secundaire amines en/of nitrieten.

Mengverhouding bij:
 Normale verspaning: 1:20
 Zware verspaning: 1:15

Middel	Verpakking	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
RZ-60	Jerry-can	5.0	1	901.9055	63,37

RW Wasstiften

ROTEC®



Toepassing Hoogwaardige wasstift voor een goede koeling en smering bij verspaning en of snijden in hoogwaardige materialen. De wasstift draagt bij aan een langere standtijd.

Middel	Verpakking	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
RW-30	Stift	30.0	1	901.9020	6,10



Uitvoering Wasstift geschikt voor alle non-ferro metalen zoals: koper, aluminium, messing enz. Absoluut chloorvrij, er ontstaan geen schadelijke dampen.

Toepassing Voor alle cirkelzaagmachines zonder koelmiddeltoevoer. Wasstift tegen het draaiende gereedschap houden. Na 10-20 zaagsneden herhalen. Ook geschikt voor frezen, tappen, ruimen, boren, draaien enz.

Middel	Verpakking	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
RW-30	Stift	300.0	1	901.2025	20,37

RP-12 Snijpasta INOX

ROTEC®

INOX

Uitvoering	Snijpasta in handige tube, chloorvrij en reukarm.
Toepassing	De pasta is speciaal ontwikkeld voor zeer zware bewerkingen zoals draadsnijden, boren frezen, enz. van gelegeerde en ongelegeerde materialen zoals chroom-nikkelstaal, titaan, mangaanstaal.

Middel	Verpakking	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RP-12	Tube	120.0	1	901.9040	18,34

RP-25 Snijpasta in blik

ROTEC®


Uitvoering	Kernboorpaste met extreme smeereigenschappen. De pasta nestelt zich perfect op de snijkanten en wordt vloeibaar tijdens gebruik (gereedschap in pasta dopen). Chloorvrij en milieuvriendelijk!
Toepassing	Ideaal bij tappen, draadsnijden, ruimen, zagen en kernboren in moeilijke materialen zoals: Titaan, Chroom-Nikkel-Legeringen, roest en hittebestendig staal.

Middel	Verpakking	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RP-25	Blik	250.0	1	901.4045	15,96
RP-25	Blik	750.0	1	901.4046	38,16

758

Cooling wax

ROTEC®


Uitvoering	Speciaal ontwikkelde wax voor diamantboren die de warmte efficiënt afvoert wat vervolgens in een langere standtijd van het gereedschap resulteert.
Toepassing	Dip de punt van de warme diamantboor gedurende twee seconden in de wax. Laat deze vervolgens 4 seconden afkoelen en hervat het boren.
Opmerking	Per 12 stuks verpakt in een kartonnen display.

Inhoud	Gewicht		St./VE	Art.nr.	€ / VE
30.0	36.0	12	1	758.9900	4,99

ROTEC®



Steenboren
en beitels

MACHINEOVERZICHT
VOOR BEITELS (ELEKTRISCH)

Machine-opname			
SDS - plus	Geschikt voor alle SDS - plus machines met draaistop		
SDS - max	Geschikt voor alle machines met SDS - max (TE-Y Hilti) aansluiting		
	Atlas Copco	o 19 mm	PB14D
	AEG		6385, 900B, 900S, 900KS, 900XS, 1400B
	Kango		5335
	Milwaukee	ø 16,5 x 35 / o19 mm	PB10H, PH5H, PH11H, PH40H, PHE50H
			PH24DD, PH350, PH38, PHD26, PHD38, PH350D
			430S, 501S, 637S, 950S, 950KS, 950XS, 9788S
			5311, 5312, 5316, 6317, 5347, 5348, 5352,5353
		ø 19 x 65 / o21 mm	P86C, PB10C, PB14C, PH11C
			900, 900K, 900X, 928, 950, 950K, 950X, 1400, 1400K, 1900K
		ø 13 x 45 / o17 mm	PHSF
	Bosch	o19 mm	USH10 (11305), HSH10 (12312)
		ø 16,5 x 35 / o19 mm	UBH6/35, UBH6/35D, UBH12/50 (11209)
			GBH7/45DE (11214), USH6
		o 28 mm	GSH27, USH27 (11304), HSH28 (12314)
	Black & Decker	o 19 mm	DW558K, SH60K
	DeWalt		
	ELU	ø 16,5 x 35 / o19 mm	BH41K, BH41EK, BH46EK
	Hitachi	o 19 mm	DH50SA1
		ø 16,5 x 35 / o19 mm	DH38YF, DH38YA, DH50SR, DH40FA/FB
		ø 19 x 65 / o21 mm	DH50SA, DH50SA1, H555A
		ø 24 x 55 : o30 / ø 26 mm	H65SB, H70SA
		o 28 mm	1165SD
		ø 13 x 45 / o17 mm	H41SA
	ITW Spit	o19 mm	400
	Makita	o19 mm	HMT200B
		ø 16,5 x 35/ o19 mm	HR3850B, HR3520B, HR404C, HR5000
			HM0810B, HM1242C, HM1140C
		o28 mm	HM1500B, HM1800, HM1303B
		ø 19 x 65 / o21 mm	HM1200K, HR3580K, HR5000K
		ø 12 x 40 mm	HK1800, HK1800L, HK1810, HM1810
		ø 13 x 45 / o17 mm	HR3520, HR3850, HM0810, 8035NB, HM0810,
			THM1130C
		ø 16 x 45 / o20,5 mm	HM1200, 8900S
		ø 24 x 55 : o30 / ø 26 mm	HM1300, HM1303, HM1204, HM1400,
			HM1500, 8900N
	Ryobi	ø 24 x 55 :o30 / ø 26 mm	CH-500K
		ø 16,5 x 35 / 19 mm	CH465 / 1138
	Wacker	o19 mm x 82 mm	EH8/220, EHB10/220, EHUB10Y/220
			EHU8Y/220, EHL8Y, BH814



Breakers op snijkanten

Vermorzelings-effect door het veroorzaken microbreuken in het te boren materiaal, en zorgen voor een duidelijk merkbaar hogere boorsnelheid

Kernversterkte Vario-spiraal

- Stabieler boor door versterkte kern
- Kenmerkende geometrie met brede en smalle spiraalruggen
- Verminderde wrijving door de deels kleinere spiraalruggen, daardoor ook geschikt voor gebruik in accuboormachines

Betonijzerfasen

- Sterk vergrootte (en gepatenteerde) fasen
- Verbeterd boorgedrag bij het raken van betonijzer
- Kans op verhaken van de boor bij het raken van betonijzer sterk gereduceerd

Centreerpunt

Voor het zuiver aanboren en voorkomt verlopen op gladde oppervlaktes

De Rotec V-Breaker is een consequente doorontwikkeling van de reeds bewezen kwaliteit van de Rotec hamerboren en daarmee een overtuigend kwaliteitsproduct van de volgende generatie, "Made in Germany"



Uitvoering

Hamerboor met SDS-plus aansluiting (ø10mm), speciale kernversterkte spiraal en een hardmetalen tip met uniek ontworpen geometrie.

Toepassing

Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

Let op!

Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
4.0	110	50	1	200.0400	5,06
4.0	160	100	1	200.0401	6,82
5.0	110	50	1	200.0500	4,02
5.0	140	80	1	200.0501	5,69
5.0	160	100	1	200.0502	4,76
5.0	210	150	1	200.0503	7,91
5.0	260	200	1	200.0503L	10,03
5.0	310	250	1	200.0504	13,08
5.0	400	340	1	200.0506	26,92
5.0	450	390	1	200.0507	28,46
5.5	110	50	1	200.0550	4,44
5.5	160	100	1	200.0551	5,11
5.5	210	150	1	200.0552	8,37
5.5	260	200	1	200.0553	9,77
5.5	310	250	1	200.0554	14,55
5.5	410	350	1	200.0555	24,36
5.5	460	400	1	200.0556	28,16
5.5	600	540	1	200.0558	35,73
6.0	110	50	1	200.0600	3,99
6.0	160	100	1	200.0601	4,51
6.0	210	150	1	200.0602	6,99
6.0	260	200	1	200.0603	9,11
6.0	310	250	1	200.0603L	14,28
6.0	460	400	1	200.0604	21,60
6.5	110	50	1	200.0650	4,71
6.5	160	100	1	200.0651	5,85
6.5	210	150	1	200.0652	8,32
6.5	260	200	1	200.0653	10,07
6.5	310	250	1	200.0654	11,67
6.5	400	340	1	200.0655	28,62
6.5	450	390	1	200.0656	33,39
7.0	110	50	1	200.0700	5,06
7.0	160	100	1	200.0701	6,21
7.0	210	150	1	200.0702	7,96
7.0	250	190	1	200.0703	10,72
8.0	110	50	1	200.0800	5,24
8.0	160	100	1	200.0801	5,42
8.0	210	150	1	200.0802	6,99
8.0	260	200	1	200.0803	8,53
8.0	310	250	1	200.0804	12,24
8.0	400	340	1	200.0804L	19,98
8.0	460	400	1	200.0805	21,48

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.0	610	550	1	200.0806	27,36
8.0	1000	950	1	200.0807	95,53
8.5	260	200	1	200.0853	14,73
9.0	160	100	1	200.0901	7,39
9.0	210	150	1	200.0902	8,85
9.5	160	100	1	200.0951	9,61
9.5	310	250	1	200.0953	25,79
10.0	110	50	1	200.1000	5,85
10.0	160	100	1	200.1001	6,37
10.0	210	150	1	200.1002	8,19
10.0	260	200	1	200.1003	9,77
10.0	310	250	1	200.1004	12,50
10.0	350	290	1	200.1004L	16,39
10.0	450	400	1	200.1005	19,63
10.0	600	540	1	200.1006	27,24
10.0	800	740	1	200.1006L	32,71
10.0	1000	940	1	200.1007	70,90
11.0	160	100	1	200.1100	9,04
11.0	210	160	1	200.1101	10,46
11.0	260	210	1	200.1102	12,63
11.0	310	260	1	200.1103	14,83
12.0	160	110	1	200.1200	7,45
12.0	210	160	1	200.1201	9,77
12.0	260	210	1	200.1202	11,89
12.0 (*)	360	310	1	200.1202M	19,53
12.0	310	260	1	200.1202L	17,89
12.0	450	400	1	200.1203	22,11
12.0	600	550	1	200.1204	29,55
12.0	1000	950	1	200.1205	71,49
13.0	160	100	1	200.1300	10,35
13.0	210	160	1	200.1301	13,83
13.0	260	210	1	200.1302	16,72
13.0	310	260	1	200.1302L	20,29
13.0	450	400	1	200.1303	25,23
14.0	160	110	1	200.1400	11,38
14.0	210	160	1	200.1401	13,70
14.0	260	210	1	200.1402	15,35
14.0	310	260	1	200.1403	17,06
14.0	450	400	1	200.1404	25,30
14.0	600	550	1	200.1405	35,38
14.0	1000	950	1	200.1406	76,18
15.0	160	110	1	200.1500	13,63

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
15.0	210	160	1	200.1501	15,65
15.0	260	210	1	200.1502	16,33
15.0	450	400	1	200.1503	28,99
16.0	160	110	1	200.1600	14,57
16.0	210	160	1	200.1601	17,19
16.0	260	210	1	200.1601L	19,95
16.0	310	260	1	200.1602	24,16
16.0	450	400	1	200.1603	33,26
16.0	600	550	1	200.1604	35,75
16.0	800	750	1	200.1605	54,34
16.0	1000	950	1	200.1606	79,79
17.0	210	160	1	200.1700	22,69
17.0	450	400	1	200.1703	49,40
18.0	200	150	1	200.1800	26,50
18.0	250	200	1	200.1801	32,38
18.0	300	250	1	200.1802	35,83
18.0	450	400	1	200.1803	36,46
18.0	600	550	1	200.1804	64,83
18.0	1000	950	1	200.1805	94,32
19.0	200	150	1	200.1900	31,01
19.0	450	400	1	200.1902	40,13

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
20.0	200	150	1	200.2000	32,29
20.0	300	250	1	200.2002	37,59
20.0	450	400	1	200.2003	41,27
20.0	600	550	1	200.2004	53,49
20.0	1000	950	1	200.2005	100,82
22.0	250	200	1	200.2201	43,03
22.0	300	250	1	200.2202	51,12
22.0	450	400	1	200.2203	51,17
22.0	600	550	1	200.2204	71,95
22.0	1000	950	1	200.2205	133,11
23.0	250	200	1	200.2301	53,75
24.0	250	200	1	200.2400	50,00
24.0	450	400	1	200.2402	59,31
24.0	600	550	1	200.2403	87,55
25.0	250	200	1	200.2500	50,00
25.0	450	400	1	200.2502	64,83
25.0	600	550	1	200.2503	84,76
25.0	1000	950	1	200.2505	127,53
26.0	250	200	1	200.2600	54,34
26.0	450	400	1	200.2602	67,14

201
Hamerboor, SDS-plus V-Breaker, in box
ROTEC®

Uitvoering

Hamerboor met SDS-plus aansluiting (ø10mm), speciale kernversterkte spiraal en een hardmetalen tip met uniek ontworpen geometrie.

Toepassing

Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
4.0	110	50	10	201.0400	49,08
4.0	160	100	10	201.0401	65,03
5.0	110	50	10	201.0500	39,98
5.0	140	80	10	201.0501	54,02
5.0	160	100	10	201.0502	45,39
5.0	210	150	10	201.0503	74,99
5.0	310	250	10	201.0504	128,34
5.5	110	50	10	201.0550	43,03
5.5	160	100	10	201.0551	49,64
5.5	210	150	10	201.0552	79,44
5.5	260	200	10	201.0553	93,18
5.5	310	250	10	201.0554	151,87
6.0	110	50	10	201.0600	37,87
6.0	160	100	10	201.0601	42,48
6.0	210	150	10	201.0602	67,85
6.0	260	200	10	201.0603	86,61
6.5	110	50	10	201.0650	44,68
6.5	160	100	10	201.0651	55,72
6.5	210	150	10	201.0652	78,88
6.5	260	200	10	201.0653	95,97
6.5	310	250	10	201.0654	116,16
7.0	110	50	10	201.0700	47,94
7.0	160	100	10	201.0701	59,01
7.0	210	150	10	201.0702	75,56

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.0	110	50	10	201.0800	49,69
8.0	160	100	10	201.0801	51,17
8.0	210	150	10	201.0802	67,85
8.0	260	200	10	201.0803	82,74
8.0	310	250	10	201.0804	118,94
9.0	160	100	10	201.0901	72,67
9.0	210	150	10	201.0902	86,93
9.5	160	100	10	201.0951	93,18
10.0	110	50	10	201.1000	56,81
10.0	160	100	10	201.1001	59,69
10.0	210	150	10	201.1002	79,44
10.0	260	200	10	201.1003	94,83
10.0	310	250	10	201.1004	122,24
11.0	160	110	10	201.1101	89,22
11.0	210	160	10	201.1102	102,99
11.0	260	210	10	201.1103	124,41
11.0	310	260	10	201.1104	148,51
12.0	160	110	10	201.1200	71,08
12.0	210	160	10	201.1201	92,92
12.0	260	210	10	201.1202	112,86
12.0	310	260	10	201.1204	170,80
14.0	160	110	10	201.1400	109,05
14.0	210	160	10	201.1401	129,45
14.0	260	210	10	201.1402	145,55

900
Hamerborensset, SDS-plus V-Breaker, in ABS-cassette
ROTEC®

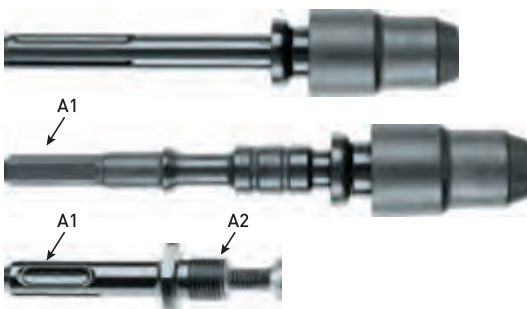

Uitvoering	Hamerboor met SDS-plus aansluiting (ø10mm), speciale kernversterkte spiraal en een hardmetalen tip met uniek ontworpen geometrie.
Toepassing	Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7-dlg. hamerborensset, SDS-plus, V-Breaker	200	ø5, 6 en 8x110 / 1 stuks elk ø6, 8, 10 en 12x160 / 1 stuks elk	1	900.1010K	46,27

Hamerborensset, SDS-plus V-Breaker, in koffer
ROTEC®


Uitvoering	Hamerboor met SDS-plus aansluiting (ø10mm), speciale kernversterkte spiraal en een hardmetalen tip met uniek ontworpen geometrie.
Toepassing	Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
40-dlg. hamerborensset, SDS-plus, V-Breaker	200	ø6x110 / 5 stuks elk ø6, 8, 10 en 12x160 / 5 stuks elk ø8, 10 en 12x210 / 5 stuks elk	1	900.1015	276,81

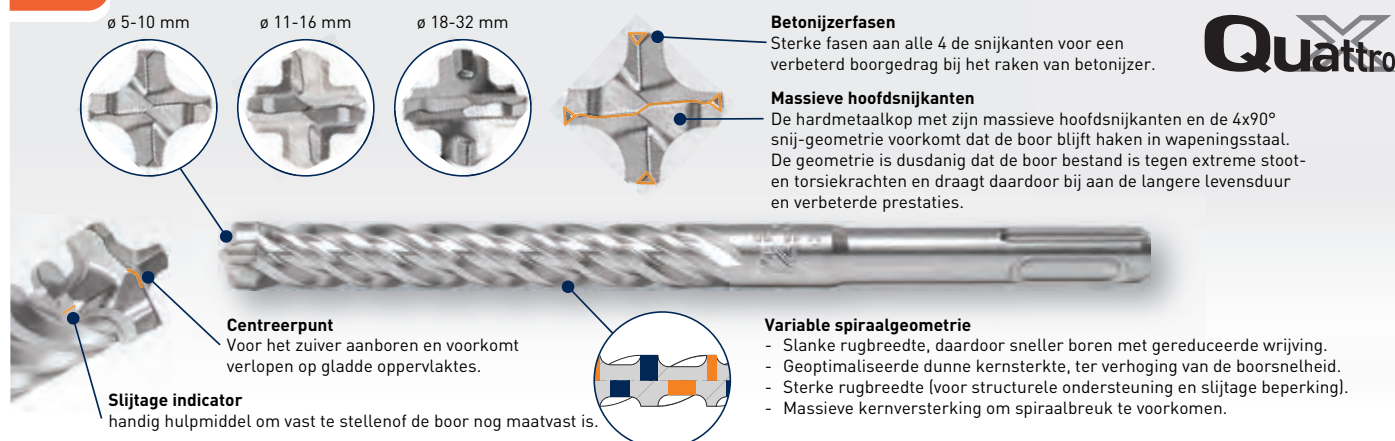
200
Adapter
ROTEC®


Nr.	A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1	SDS-max	SDS-plus	1	200.9001	138,22
2	SDS-plus	1/2"-20 UNF	1	200.9007	14,31

Verlengstuk, SDS-plus
ROTEC®


Uitvoering	Universeel SDS-plus verlengstuk met snelwisselsysteem voor boren, boorkronen, beitels, etc.
Toepassing	Voor het boren op moeilijk bereikbare of smalle plaatsen.

Omschrijving	l ₁	D ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
SDS+ verlengstuk	300	21.0	1	200.9010	237,30
SDS+ verlengstuk	450	21.0	1	200.9011	244,75

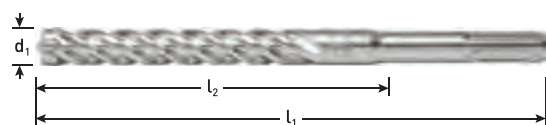


Uitvoering SDS-plus QUATTRO-X is een 4-snijder hamerboor met een hoge levensduur waarmee u precieze boorgaten maakt en tevens zeer rustig, comfortabel en trillingsarm boort, zelfs onder de meest extreme omstandigheden.

Toepassing Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
5.0	115	50	1	202.0500	8,32
5.0	165	100	1	202.0502	8,96
5.0	215	150	1	202.0503	15,59
5.0	265	200	1	202.0504	17,54
5.0	315	250	1	202.0505	24,94
5.5	115	50	1	202.0550	8,34
5.5	165	100	1	202.0551	8,98
6.0	115	50	1	202.0600	8,05
6.0	165	100	1	202.0601	8,66
6.0	215	150	1	202.0602	11,29
6.0	265	200	1	202.0603	13,94
6.0	315	250	1	202.0604	19,31
6.5	165	100	1	202.0651	11,43
6.5	215	150	1	202.0652	15,39
6.5	265	200	1	202.0653	20,48
6.5	315	250	1	202.0654	24,87
7.0	115	50	1	202.0700	10,82
7.0	165	100	1	202.0701	11,48
7.0	215	150	1	202.0702	16,15
8.0	115	50	1	202.0800	9,42
8.0	165	100	1	202.0801	9,95
8.0	215	150	1	202.0802	11,34
8.0	265	200	1	202.0803	13,35
8.0	315	250	1	202.0804	18,89
8.0	365	300	1	202.0804L	25,75
8.0	465	400	1	202.0805	31,03
9.0	165	100	1	202.0901	11,46
9.0	265	200	1	202.0903	14,67
10.0	115	50	1	202.1000	10,12
10.0	165	100	1	202.1001	11,01
10.0	215	150	1	202.1002	12,58
10.0	265	200	1	202.1003	14,69
10.0	315	250	1	202.1004	18,15
10.0	365	300	1	202.1004L	27,33
10.0	455	390	1	202.1005	33,93
10.0	600	540	1	202.1006	40,43
10.0	1000	940	1	202.1007	102,86
11.0	160	110	1	202.1101	17,37
11.0	210	160	1	202.1102	20,67
11.0	260	210	1	202.1103	23,99
11.0	310	260	1	202.1104	31,40
12.0	160	110	1	202.1200	12,24
12.0	210	160	1	202.1201	14,91
12.0	260	210	1	202.1202	16,93
12.0	310	260	1	202.1203	23,23
12.0	450	400	1	202.1204	34,89
12.0	600	550	1	202.1205	48,94

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	1000	950	1	202.1207	109,09
13.0	160	110	1	202.1300	16,95
13.0	210	160	1	202.1301	27,73
13.0	260	210	1	202.1302	31,11
13.0	310	260	1	202.1303	33,19
14.0	160	110	1	202.1400	17,94
14.0	210	160	1	202.1401	23,79
14.0	260	210	1	202.1402	27,97
14.0	310	260	1	202.1403	29,41
14.0	450	400	1	202.1404	36,67
14.0	600	550	1	202.1405	54,47
14.0	1000	950	1	202.1407	112,85
15.0	160	110	1	202.1500	29,40
15.0	210	160	1	202.1501	32,94
15.0	260	210	1	202.1502	35,96
15.0	450	400	1	202.1503	47,78
16.0	160	110	1	202.1600	29,24
16.0	210	160	1	202.1600L	31,95
16.0	260	210	1	202.1601	46,46
16.0	310	260	1	202.1602	39,72
16.0	450	400	1	202.1603	56,61
16.0	600	550	1	202.1604	60,21
16.0	1000	950	1	202.1607	130,12
18.0	250	200	1	202.1801	52,64
18.0	450	400	1	202.1803	64,86
18.0	600	550	1	202.1804	87,35
18.0	1000	950	1	202.1805	136,91
20.0	250	200	1	202.2001	57,94
20.0	450	400	1	202.2003	72,64
20.0	600	550	1	202.2004	95,05
20.0	1000	950	1	202.2005	146,61
22.0	250	200	1	202.2201	62,82
22.0	450	400	1	202.2203	79,71
22.0	600	550	1	202.2204	109,74
22.0	1000	950	1	202.2205	181,79
24.0	250	200	1	202.2401	67,95
24.0	450	400	1	202.2402	85,84
25.0	250	200	1	202.2501	74,57
25.0	450	400	1	202.2502	93,85
25.0	1000	950	1	202.2505	208,82
26.0	450	400	1	202.2602	110,41
28.0	250	200	1	202.2801	84,47
28.0	450	400	1	202.2802	107,97
30.0	250	200	1	202.3001	93,50
30.0	450	400	1	202.3002	125,09
32.0	450	400	1	202.3202	137,00

202
Hamerboor, SDS-plus, QUATTRO-X, in box
ROTEC®


Uitvoering SDS-plus QUATTRO-X is een 4-snijder hamerboor met een hoge levensduur waarmee u precieze boorgaten maakt en tevens zeer rustig, comfortabel en trillingsarm boort, zelfs onder de meest extreme omstandigheden.

Toepassing Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
5.0	115	50	10	202.0500B	83,16
5.0	165	100	10	202.0502B	89,53
5.5	115	50	10	202.0550B	83,39
5.5	165	100	10	202.0551B	89,76
6.0	115	50	10	202.0600B	80,61
6.0	165	100	10	202.0601B	86,63
6.0	215	150	10	202.0602B	112,93
6.0	265	200	10	202.0603B	139,33
6.0	315	250	10	202.0604B	193,08
6.5	165	100	10	202.0651B	114,20
6.5	215	150	10	202.0652B	153,93
6.5	265	200	10	202.0653B	204,78
6.5	315	250	10	202.0654B	248,78
7.0	115	50	10	202.0700B	109,11
7.0	165	100	10	202.0701B	114,73
8.0	115	50	10	202.0800B	94,16
8.0	165	100	10	202.0801B	99,50
8.0	215	150	10	202.0802B	113,49
8.0	265	200	10	202.0803B	133,54

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.0	315	250	10	202.0804B	188,78
9.0	165	100	10	202.0901B	114,90
9.0	265	200	10	202.0903B	150,74
10.0	115	50	10	202.1000B	101,24
10.0	165	100	10	202.1001B	110,03
10.0	215	150	10	202.1002B	125,89
10.0	265	200	10	202.1003B	146,86
10.0	315	250	10	202.1004B	181,50
11.0	160	110	10	202.1101B	174,59
11.0	210	160	10	202.1102B	206,63
12.0	160	110	10	202.1200B	122,32
12.0	210	160	10	202.1201B	149,18
12.0	260	210	10	202.1202B	169,21
12.0	310	260	10	202.1203B	237,27
14.0	160	110	10	202.1400B	181,40
14.0	210	160	10	202.1401B	238,00
14.0	260	210	10	202.1402B	282,23
14.0	310	260	10	202.1403B	297,99

900
Hamerborensset, SDS-plus, QUATTRO-X, in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering SDS-plus QUATTRO-X is een 4-snijder hamerboor met een hoge levensduur waarmee u precieze boorgaten maakt en tevens zeer rustig, comfortabel en trillingsarm boort, zelfs onder de meest extreme omstandigheden.

Toepassing Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

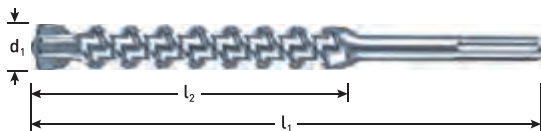
Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7-dlg. hamerborensset, SDS-plus, QUATTRO-X	202	ø5, 6 en 8x115 / 1 stuks elk ø6, 8, 10 en 12x165 / 1 stuks elk	1	900.1011K	72,91

Hamerborensset, SDS-plus, QUATTRO-X, in koffer
ROTEC®


Uitvoering SDS-plus QUATTRO-X is een 4-snijder hamerboor met een hoge levensduur waarmee u precieze boorgaten maakt en tevens zeer rustig, comfortabel en trillingsarm boort, zelfs onder de meest extreme omstandigheden.

Toepassing Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

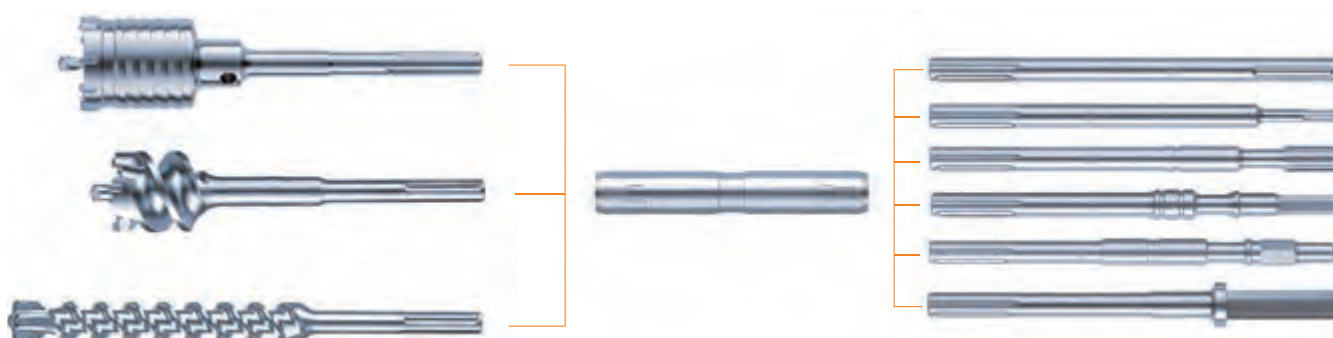
Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
40-dlg. hamerborensset, SDS-plus, QUATTRO-X	202	ø6x115 / 5 stuks elk ø6, 8, 10 en 12x165 / 5 stuks elk ø8, 10 en 12x210 / 5 stuks elk	1	900.1016	450,55



- Uitvoering** SDS-Max QUATTRO-X is een 4-snijder hamerboor met een hoge levensduur waarmee u precieze boorgaten maakt en tevens zeer rustig, comfortabel en trillingsarm boort, zelfs onder de meest extreme omstandigheden. Voorzien van een kernversterkte spiraal voor volledige krachtoverbrenging.
- Toepassing** Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	340	200	1	203.1211	65,67
12.0	540	400	1	203.1212	82,45
12.0	740	600	1	203.1213	100,28
14.0	340	200	1	203.1411	79,41
14.0	540	400	1	203.1412	88,57
14.0	940	800	1	203.1414	128,86
15.0	340	200	1	203.1511	80,42
15.0	540	400	1	203.1512	92,65
16.0	340	200	1	203.1601	77,43
16.0	540	400	1	203.1602	93,76
16.0	740	600	1	203.1603	115,02
16.0	940	800	1	203.1604	136,94
16.0	1320	1180	1	203.1605	260,98
18.0	340	200	1	203.1801	79,43
18.0	540	400	1	203.1802	94,77
18.0	740	600	1	203.1803	99,27
18.0	940	800	1	203.1804	111,69
18.0	1320	1180	1	203.1805	275,20
20.0	320	200	1	203.2001	80,76
20.0	520	400	1	203.2002	97,29
20.0	720	600	1	203.2003	128,04
20.0	920	800	1	203.2004	134,20
20.0	1320	1200	1	203.2005	276,00
22.0	320	200	1	203.2201	86,78
22.0	520	400	1	203.2202	101,07
22.0	720	600	1	203.2203	122,45
22.0	920	800	1	203.2204	146,64
22.0	1320	1200	1	203.2205	289,45
24.0	320	200	1	203.2401	93,76
24.0	520	400	1	203.2402	111,64
25.0	320	200	1	203.2501	95,73
25.0	520	400	1	203.2502	108,67
25.0	720	600	1	203.2503	129,50
25.0	920	800	1	203.2504	169,26

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
25.0	1320	1200	1	203.2505	316,29
26.0	520	400	1	203.2602	119,81
28.0	370	250	1	203.2801	110,21
28.0	570	450	1	203.2802	126,89
28.0	670	550	1	203.2803	165,28
28.0	920	800	1	203.2804	194,14
28.0	1320	1200	1	203.2805	331,34
30.0	370	250	1	203.3001	121,53
30.0	570	450	1	203.3002	146,64
30.0	720	600	1	203.3002L	198,82
30.0	920	800	1	203.3003	206,09
32.0	370	250	1	203.3201	125,98
32.0	570	450	1	203.3202	152,82
32.0	720	600	1	203.3202L	208,41
32.0	920	800	1	203.3203	220,93
32.0	1320	1200	1	203.3205	328,62
35.0	370	250	1	203.3501	140,17
35.0	570	450	1	203.3502	169,00
35.0	670	550	1	203.3503	197,24
35.0	920	800	1	203.3504	267,96
35.0	1320	1200	1	203.3505	353,89
37.0	370	250	1	203.3701	167,46
38.0	570	450	1	203.3802	204,53
38.0	720	600	1	203.3803	299,00
38.0	920	800	1	203.3804	314,88
40.0	370	250	1	203.4001	212,48
40.0	570	450	1	203.4002	251,13
40.0	720	600	1	203.4003	360,85
40.0	920	800	1	203.4004	326,60
40.0	1320	1200	1	203.4005	399,78
45.0	570	450	1	203.4502	299,63
45.0	920	800	1	203.4504	375,35
50.0	570	450	1	203.5002	340,99
52.0	570	450	1	203.5202	401,67



Universeel inzetbaar gereedschapssysteem - combineer alle gangbare opnames met diverse machines dankzij het DreConnect adaptersysteem.

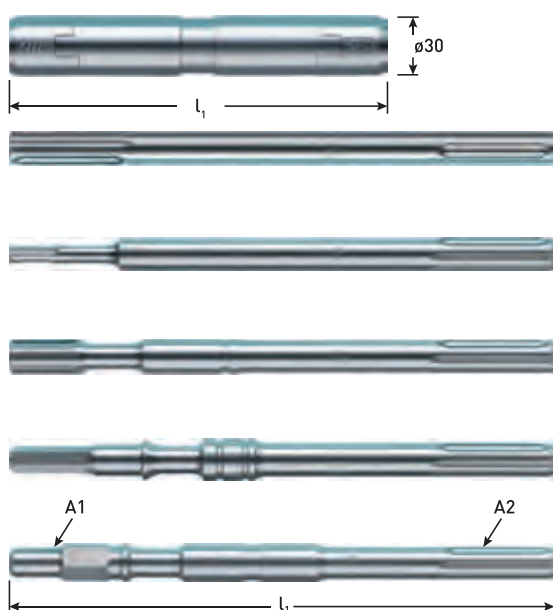
Veilige, snelle verbinding middels de robuuste dubbelzijdige SDS-max adapter die tussen het gereedschap en het verlengstuk geplaatst wordt.

Twee keer klikken - en het gereedschap in de gewenste lengte en met een passende opname is een feit!

Geen energieverlies door veranderende doorsnedes en een volledige overbrenging van koppel en vermogen tot op de snijkant van het gereedschap.

Geen zwakke punten in de constructie waardoor breuk door overbelasting in de verbingszone voorkomen wordt.

Sterk kostenreducerend - Koop gereedschappen in de kortste lengte en gebruik ze op alle machines en in alle lengtes dankzij DreConnect!



Nr.	A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
1	SDS-max	SDS-max	190	1	209.0001	222,23
2	SDS-max	SDS-max	320	1	209.0010	42,97
2	SDS-max	SDS-max	750	1	209.0012	53,84
2	SDS-max	SDS-max	1100	1	209.0014	72,76
3	SDS-plus	SDS-max	320	1	209.0030	47,26
3	SDS-plus	SDS-max	750	1	209.0032	60,14
4	Steekas	SDS-max	320	1	209.0040	53,28
4	Steekas	SDS-max	750	1	209.0042	67,02
5	6-knt. 13	SDS-max	750	1	209.0052	69,90
6	6-knt. 19	SDS-max	750	1	209.0062	69,90

206
Stofafzuigboor, SDS-plus
ROTEC®

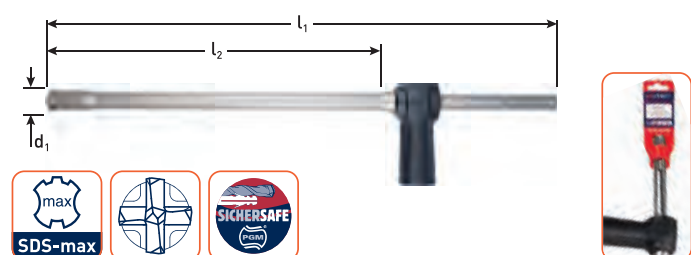

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	330	200	1	206.1121	62,73
14.0	360	240	1	206.1141	65,95

Uitvoering Stofafzuigboor met SDS-plus aansluiting (ø10mm) voorzien van geïntegreerd stofafzuigstelsysteem. Eéndelige PGM gecertificeerde hardmetaalplaat met twee snijkanten en speciale centreerpunt, gemaakt van hoogwaardig gereedschapstaal en hardmetaal met de nieuwste en unieke geometriën.

Wordt compleet mét adapter geleverd!

Toepassing Zeer geschikt voor het boren van maatvasten en zuivere ronde gaten in beton en natuursteen en geschikt voor gewapend beton en baksteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
16.0	360	240	1	206.1161	69,44
18.0	360	240	1	206.1181	82,79

Stofafzuigboor, SDS-max
ROTEC®


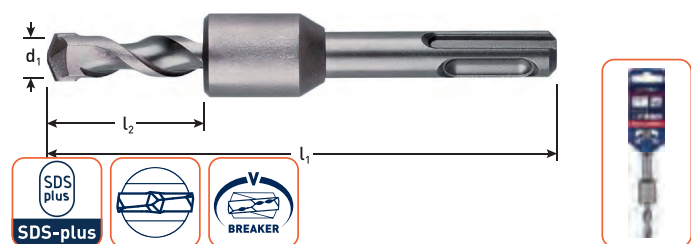
d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
16.0	600	400	1	206.6161	143,80
18.0	600	400	1	206.6181	150,20
20.0	600	400	1	206.6201	152,78
22.0	600	400	1	206.6221	155,99
24.0	600	400	1	206.6241	160,94
25.0	600	400	1	206.6251	162,08
28.0	600	400	1	206.6281	181,55

Uitvoering Stofafzuigboor met SDS-max aansluiting (ø18mm) voorzien van geïntegreerd stofafzuigstelsysteem. Drie-delige PGM gecertificeerde hardmetaalplaten met 4 snijkanten en speciale centreerpunt, gemaakt van hoogwaardig gereedschapstaal en hardmetaal met de nieuwste en unieke geometriën.

Wordt compleet mét adapter geleverd!

Toepassing Zeer geschikt voor het boren van maatvasten en zuivere ronde gaten in beton en natuursteen en geschikt voor gewapend beton en baksteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
28.0	900	700	1	206.6282	254,16
30.0	600	400	1	206.6301	187,95
30.0	900	700	1	206.6302	262,89
32.0	600	400	1	206.6321	196,36
32.0	900	700	1	206.6322	275,96
35.0	600	400	1	206.6351	202,18
35.0	900	700	1	206.6352	284,10

Hamerboor, SDS-plus V-Breaker met diepte aanslag
ROTEC®


Uitvoering Hamerboor met SDS-plus aansluiting (ø10mm), speciale kern versterkte spiraal en een hardmetaal tip met uniek ontworpen geometrie.

Toepassing Voor het boorwerk met een maximale diepte van 33mm, in natuursteen en andere steen- en betonsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	110	33	1	211.0600	10,56
10.0	110	33	1	211.1000	14,40

205
Betonfreeskroon, SDS-max
ROTEC®

Uitvoering

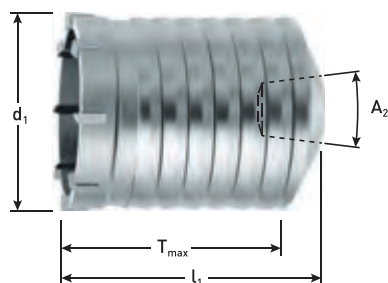
De beitelvormige HM-tanden in de boorkop en het grote afvoerkanaal maken het geheel tot een topproduct met een extreme lange levensduur. Zelfcentrerend, gering eigen gewicht. Gepatenteerde kopconstructie met als gevolg minimale vibratie.

Toepassing

Voor het snel boren in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
40.0	310	80	1	205.4001	244,38
40.0	550	80	1	205.4002	302,04
45.0	550	80	1	205.4502	306,25
45.0	990	80	1	205.4503	363,33
55.0	550	80	1	205.5502	347,49

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
55.0	990	80	1	205.5503	409,39
65.0	550	80	1	205.6502	380,44
65.0	990	80	1	205.6503	442,16
80.0	550	80	1	205.8002	422,94
80.0	990	80	1	205.8003	549,23

207
Hamerboorkroon
ROTEC®

Uitvoering

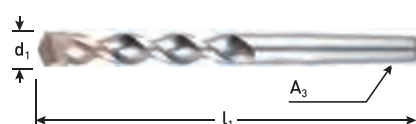
Hamerkroonboor met konus aansluiting 1:8. Robuuste uitvoering voor zwaardere werkzaamheden.

Toepassing

Voor gebruik in beton, steen en natuursteen.

d ₁	l ₁	T _{max}	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
35.0	100	75	1:8	1	207.0350	137,57
40.0	100	75	1:8	1	207.0400	145,13
45.0	100	75	1:8	1	207.0450	156,07
50.0	100	75	1:8	1	207.0500	160,96
60.0	100	75	1:8	1	207.0600	181,93
65.0	100	75	1:8	1	207.0650	197,48

d ₁	l ₁	T _{max}	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
68.0	100	75	1:8	1	207.0680	237,39
80.0	100	75	1:8	1	207.0800	264,73
90.0	100	75	1:8	1	207.0900	287,81
100.0	100	75	1:8	1	207.1000	327,55
125.0	100	75	1:8	1	207.1250	404,15

Toebehoren
ROTEC®


d ₁	l ₁	A ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
11.0	120	1:20	1	207.5002	13,49
10.0	150	1:20	1	207.5003	14,31
10.0	225	1:20	1	207.5005	19,53

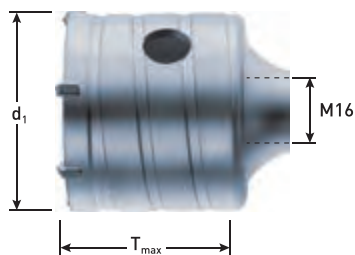

**DIN
317**
Uitvoering

Konusuitdrijver, gemaakt van gehard staal, gebruiende uitvoering.

Grootte	Geschikt voor	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
Nr. 1	MK 1 + 2	140	1	180.9001	11,31


1
2

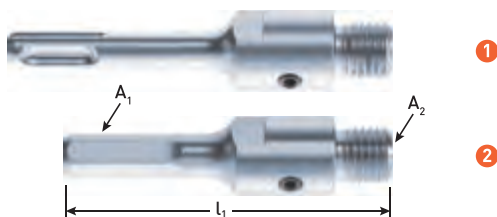
Nr.	A ₁	A ₂	A ₃	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
1	SDS-plus	1:8	1:20	115	1	207.5006	56,52
2	SDS-max	1:8	1:20	180	1	207.5008	68,79
2	SDS-max	1:8	1:20	450	1	207.5009	106,78



d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€/VE
30.0 (*)	50	1	208.0300	74,78
40.0 (*)	50	1	208.0400	87,31

Uitvoering	Hamerkroonboor met M16 aansluiting. Lichtere uitvoering voor gebruik in hamerboormachine tot 4 kg.
Toepassing	Voor gebruik in kalkzandsteen, gasbeton en natuursteen.
Let op!	Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€/VE
68.0 (*)	50	1	208.0680	97,12
100.0 (*)	50	1	208.1000	148,06

Toebehoren


Nr.	A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
1	SDS-plus	M16	105	1	208.5006	32,46
1	SDS-plus	M16	220	1	208.5007	46,98
1	SDS-plus	M16	350	1	208.5008	66,70
2	6-knt. 11	M16	220	1	208.5011	29,64



Omschrijving	d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
	8.0	120	1	210.5008	7,22

220
Super-betonboor, in EV-pack
ROTEC®

DIN
8039

Uitvoering

Boor is vervaardigd uit hooggelegeerd Chroom-Vanadium staal. Door de speciaal geslepen spiraal is een hoge boorsnelheid en gruiustransport mogelijk. De soldering van het hardmetalen plaatje is bestand tegen temperaturen boven 1000°C. Hamervast. Alle boren boven ø13 zijn standaard afgedraaid naar schacht ø13.

Toepassing

Voor boorwerk in alle steen- en betonsoorten.

Let op!

Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3.0	70	40	1	220.0300	2,96
4.0	85	50	1	220.0400	3,14
5.0	85	50	1	220.0500	3,25
5.0 (*)	150	90	1	220.0501	4,89
6.0	100	60	1	220.0600	3,29
6.0	150	90	1	220.0601	5,42
7.0	100	60	1	220.0700	3,86
7.0 (*)	150	90	1	220.0701	6,16
8.0	120	80	1	220.0800	4,32
8.0	200	150	1	220.0801	6,71

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10.0	120	80	1	220.1000	5,85
10.0	200	150	1	220.1001	9,17
10.0 (*)	400	350	1	220.1002	11,02
12.0	150	90	1	220.1200	8,37
12.0	200	150	1	220.1201	11,67
14.0	150	90	1	220.1400	11,38
14.0 (*)	600	500	1	220.1403	22,85
15.0 (*)	150	115	1	220.1500	14,06
16.0	150	90	1	220.1600	15,59

900
Super-betonborensset, in metalen cassette
ROTEC®

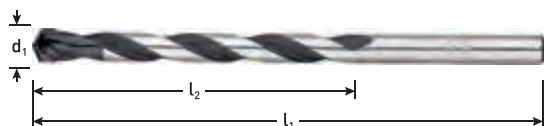
Uitvoering

Boor is vervaardigd uit hooggelegeerd Chroom-Vanadium staal. Door de speciaal geslepen spiraal is een hoge boorsnelheid en gruiustransport mogelijk. De soldering van het hardmetalen plaatje is bestand tegen temperaturen boven 1000°C. Hamervast.

Toepassing

Voor boorwerk in alle steen- en betonsoorten.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. Super-betonborensset	220	ø4, 5, 8, 10 en 12 / 1 stuks elk ø6 / 2 stuks	1	900.1005	38,17

225
Steenboor, in EV-pack
ROTEC®


Uitvoering	Spaangroef met half rond profiel. Alle boren boven ø13 zijn standaard afgedraaid naar schacht ø13.
Toepassing	Voor boorwerk in alle steensoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	60	30	1	225.0300	1,62
4.0	75	40	1	225.0400	1,62
5.0	85	50	1	225.0500	1,73
6.0	100	60	1	225.0600	1,88
6.0	400	300	1	225.0602	7,78
7.0	100	60	1	225.0700	1,91
8.0	120	80	1	225.0800	2,32
8.0	400	300	1	225.0802	8,11
9.0	120	80	1	225.0900	2,78
10.0	120	80	1	225.1000	3,03
10.0	400	300	1	225.1002	9,26
11.0	150	85	1	225.1100	3,93

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	150	85	1	225.1200	4,64
12.0	400	300	1	225.1202	9,78
14.0	150	95	1	225.1400	4,85
14.0	400	300	1	225.1401	13,71
16.0	150	95	1	225.1600	6,60
16.0	400	300	1	225.1601	17,31
18.0	400	300	1	225.1801	20,07
20.0	160	105	1	225.2000	10,88
20.0	400	300	1	225.2001	25,47
22.0	160	100	1	225.2200	9,62
22.0	400	300	1	225.2201	32,80

900
Steenborensset, in PVC-cassette
ROTEC®

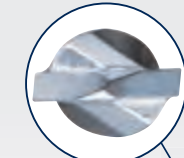

Uitvoering	Spaangroef met half rond profiel.
Toepassing	Voor boorwerk in alle steensoorten.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
5-dlg. Steenborensset	225	ø4, 5, 6, 8 en 10 / 1 stuks elk	1	900.1040	9,66

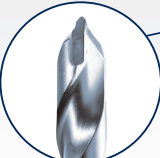
Spiraalborensset type '100', '225' en '235' in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering	Set met spiraalboren voor metaal (type '100'), hout (type '235') en steen (type '225') in handige cassette uit slagvast ABS.
-------------------	--

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
18-dlg. Combi-spiraalborensset	100	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk	1	900.1059	34,02
	225	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk			
	235	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk			



Grote spiraalingang
Voor snelle afvoer van boormeel



Beitelvormige kop
boort snel in het materiaal en verplaatst het boormeel snel naar de spiraalgroeven

Positieve agresieve snijkant, diamantgeslepen hartmetaalkop
Voor een universele toepassing in verschillende materialen

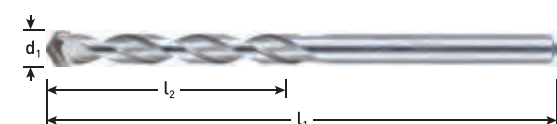



Grote spiraalgroeven
Voor snelle afvoer van boormeel

De Rotec UNIDre boor is een universeelboor met een speciale puntgeometrie, grote spiraalgroeven en geslepen hardmetaalpunt. Hierdoor is de UNIDre boor universeel inzetbaar in verschillende materialen.

Geschikt voor:

Baksteen	***
Holle baksteen	***
Kalkzandsteen	***
Gasbeton	***
Plastic	**
Dakpannen	**
Tegels	**
Hout	**
Aluminium e.d.	**



d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	70	40	1	226.0300	5,68
4.0	75	40	1	226.0400	5,57
5.0	85	45	1	226.0500	5,47
6.0	100	50	1	226.0600	5,83
6.0	150	90	1	226.0601	6,38
6.0	200	140	1	226.0602	7,46
8.0	120	70	1	226.0800	6,61

Uitvoering UNIDre - Multifunctionele boor met speciaal diamantgeslepen hardmetalen boorpunt. Alleen voor draaiende toepassing, **niet kloppend**. Ideaal voor accu-gereedschap, tot 40% meer boorgaten per accu-lading. Alle boren boven ø13 zijn standaard afgedraaid naar schacht ø13.

Toepassing Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.0	260	200	1	226.0801	8,18
10.0	120	70	1	226.1000	7,46
10.0	260	200	1	226.1001	9,48
12.0	150	90	1	226.1200	10,29
12.0	260	200	1	226.1201	11,58
14.0	260	200	1	226.1400	15,85

UNIDre multifunctionele boor


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	70	40	10	226.3030	51,20
4.0	75	40	10	226.3040	50,20
5.0	85	45	10	226.3050	49,30
6.0	100	50	10	226.3060	52,50

Uitvoering UNIDre - Multifunctionele boor met speciaal diamantgeslepen hardmetalen boorpunt. Alleen voor draaiende toepassing, **niet kloppend**. Ideaal voor accu-gereedschap, tot 40% meer boorgaten per accu-lading. Alle boren boven ø13 zijn standaard afgedraaid naar schacht ø13.

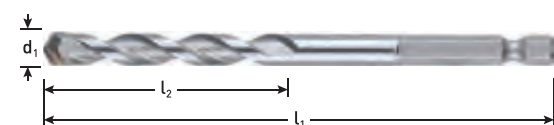
Toepassing Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.0	120	70	10	226.3080	59,50
10.0	120	70	10	226.3100	67,20
12.0	150	90	10	226.3120	92,70

900
UNIDre borenset, in metalen cassette
ROTEC®

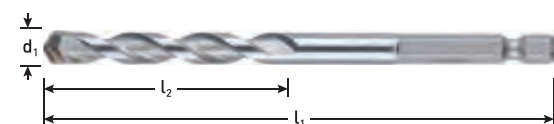

- Uitvoering** UNIDre - Multifunctionele boor met speciaal diamantgeslepen hardmetalen boorpunt. Alleen voor draaiende toepassing, **niet kloppend**. Ideaal voor accu-gereedschap, tot 40% meer boorgaten per accu-lading.
- Toepassing** Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. UNIDre borenset	226	ø4, 5, 8, 10 en 12 / 1 stuks elk ø6 / 2 stuks	1	900.1006	55,83

226
UNIDre multifunctionele boor, met bitopname, in EV-pack
ROTEC®


- Uitvoering** UNIDre - Multifunctionele boor met 1/4" bitopname, met speciaal diamantgeslepen hardmetalen boorpunt Alleen voor draaiende toepassing, **niet kloppend**. Ideaal voor accu-gereedschap, tot 40% meer boorgaten per accu-lading.
- Toepassing** Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4.0	90	45	1	226.6040	7,03
5.0	100	50	1	226.6050	7,15
6.0	100	50	1	226.6060	7,46
8.0	120	60	1	226.6080	10,07
10.0	120	60	1	226.6100	10,90

UNIDre multifunctionele boor, met bitopname
ROTEC®


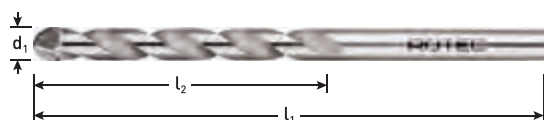
- Uitvoering** UNIDre - Multifunctionele boor met 1/4" bitopname, met speciaal diamantgeslepen hardmetalen boorpunt Alleen voor draaiende toepassing, **niet kloppend**. Ideaal voor accu-gereedschap, tot 40% meer boorgaten per accu-lading.
- Toepassing** Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4.0	90	45	10	226.8040	63,30
5.0	100	50	10	226.8050	64,40
6.0	100	50	10	226.8060	67,20
8.0	120	60	10	226.8080	90,70
10.0	120	60	10	226.8100	98,10

900
UNIDre borenset, met bitopname, in ABS-cassette
ROTEC®


- Uitvoering** UNIDre - Multifunctionele boor met 1/4" bitopname, met speciaal diamantgeslepen hardmetalen boorpunt Alleen voor draaiende toepassing, **niet kloppend**. Ideaal voor accu-gereedschap, tot 40% meer boorgaten per accu-lading.
- Toepassing** Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4-dlg. UNIDre borenset	226	ø4, 5, 6 en 8 / 1 stuks elk	1	900.1008	31,71

228
Extreme tegelboor, in EV-pack
ROTEC®


Uitvoering Boor voorzien van extreem scherp geslepen HM boorpunt. Extreem hittebestendig, probleemoplosser, breed inzetbaar. **Voor niet kloppend gebruik**, ideaal i.c.m. snoerloos gereedschap.

Toepassing Geschikt voor: Extreem harde tegels, keramiek, kunststof, hout, blik, glas enz. Ideale boor om te boren in samengesteld materiaal.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
4.0	85	50	1	228.0400	22,77
5.0	85	50	1	228.0500	24,15
6.0	100	65	1	228.0600	25,28
8.0	125	75	1	228.0800	31,37
10.0	150	90	1	228.1000	38,14

229
Glasboor, in EV-pack
ROTEC®


Uitvoering Boor voorzien van hardmetalen boorpunt, levert dankzij de speciale geometrische vorm uitstekende prestaties in glas. Lage toerentallen en koelen met terpentine of water verbetert het boorresultaat.

Toepassing Voor gebruik in glas, tegels, keramiek, spiegelglas en porselein.

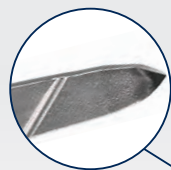
d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	58	2,7	1	229.0300	5,89
4.0	64	3,2	1	229.0400	7,34
5.0	70	4,0	1	229.0500	7,77
6.0	76	4,7	1	229.0600	8,36
8.0	83	6,2	1	229.0800	11,07
10.0	90	7,4	1	229.1000	12,69
12.0	97	10,0	1	229.1200	15,59

900
Glasborensset, in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering Boor voorzien van hardmetalen boorpunt, levert dankzij de speciale geometrische vorm uitstekende prestaties in glas. Lage toerentallen en koelen met terpentine of water verbetert het boorresultaat.

Toepassing Voor gebruik in glas, tegels, keramiek, spiegelglas en porselein.

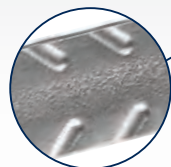
Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
4-dlg. Glasborensset	229	ø4, 5, 6 en 8 / 1 stuks elk	1	900.1009	31,09

NEXT
GENERATION

Maximale productie

Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt.

SDS-plus
Puntbeitel
**levensduur
+200%**
Langere beitelzone

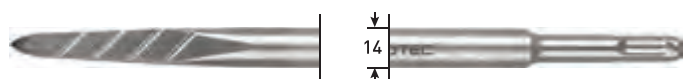
Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen.


Geoptimaliseerd design

Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

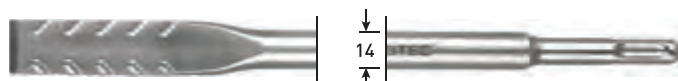
SDS-plus
Platte beitel
**levensduur
+115%**

De Rotec V-BREAKER SDS-Plus beitel serie is een absoluut premium product. Door het zelfscherpemde design wordt een constante hoge afnamecapaciteit bereikt en vervalt het tijdrovende naslijpen van de beitels.


Uitvoering

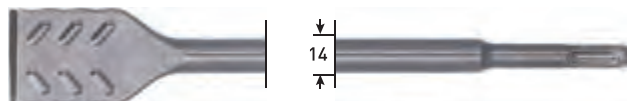
Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Puntbeitel 'V-Breaker'	-	250.0	1	215.0106	20,94


Uitvoering

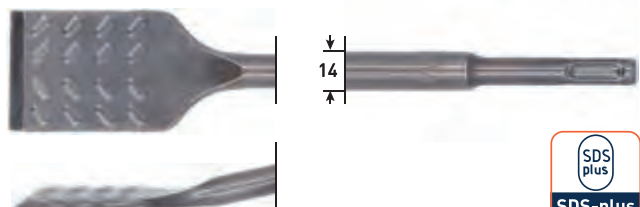
Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Vlakbeitel 'V-Breaker'	20	250.0	1	215.0111	20,94


Uitvoering

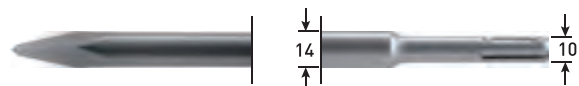
Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Spadebeitel 'V-Breaker'	40	250.0	1	215.0115	29,98

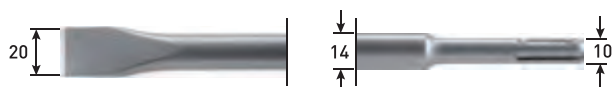

Uitvoering

Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

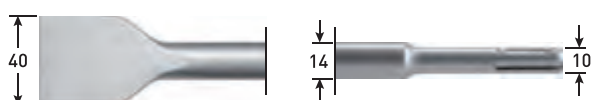
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Gebogen tegelbeitel 'V-Breaker'	50	250.0	1	215.0116	43,89
Gebogen tegelbeitel 'V-Breaker'	75	165.0	1	215.0118	35,23

Beitels, SDS-plus


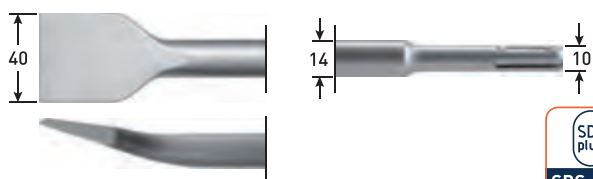
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Puntbeitel	-	250.0	1	215.0005	13,08



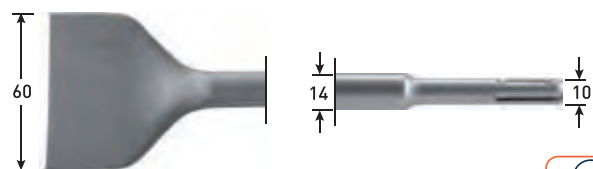
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Vlakbeitel	20	250.0	1	215.0010	13,08



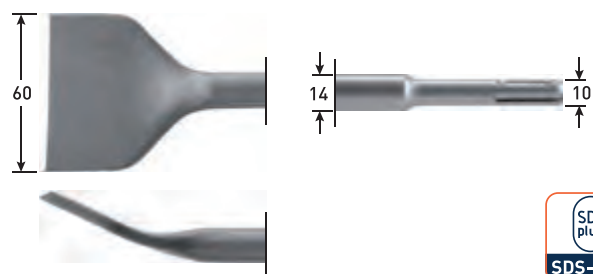
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Spadebeitel	40	250.0	1	215.0015	21,61



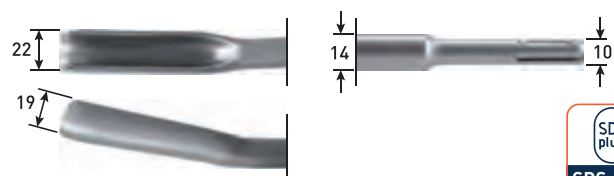
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Spadebeitel gebogen	40	250.0	1	215.0016	23,72



Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Spadebeitel	60	250.0	1	215.0017	62,30

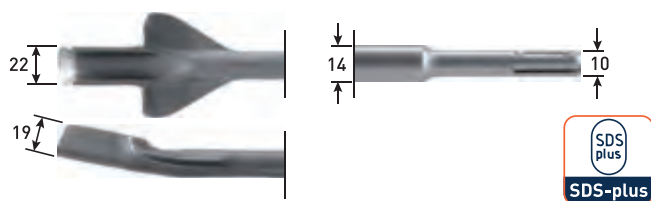


Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Spadebeitel gebogen	60	250.0	1	215.0018	64,77



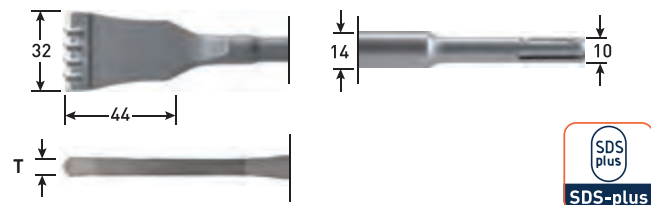
Toepassing Voor het gutsen van sleuven in beton.

Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Gutsbeitel	22	250.0	1	215.0020	41,78



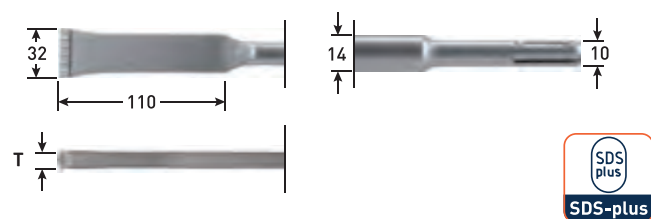
Toepassing Voor het maken van sleuven in holle bouwstenen.

Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vleugelbeitel	22	250.0	1	215.0025	84,89



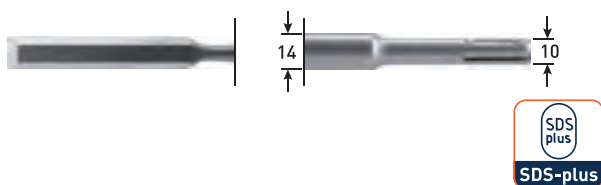
Uitvoering Beitel met HM tanden voor het afvlakken van beton. Deze beitel is niet geschikt voor het uithakken van voegen. Voor voegbeitels zie artikelgroep 216 "Patentvoegbeitels". Op deze beitel wordt geen garantie verleend m.b.t. levensduur.

Omschrijving	t	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM Tandbeitel	10	32	125.0	1	215.0030	169,08



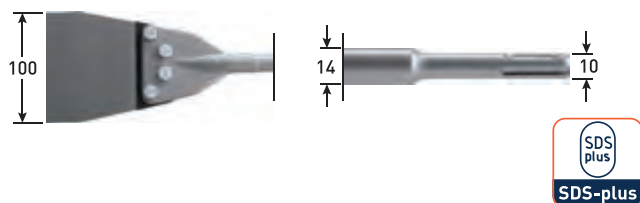
Uitvoering Beitel met HM tanden voor het afvlakken van beton. Deze beitel is niet geschikt voor het uithakken van voegen. Voor voegbeitels zie artikelgroep 216 "Patentvoegbeitels". Op deze beitel wordt geen garantie verleend m.b.t. levensduur.

Omschrijving	t	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM Tandbeitel	10	32	200.0	1	215.0035	169,08



Toepassing Steekbeitel voor de meest voorkomende houtsoorten.

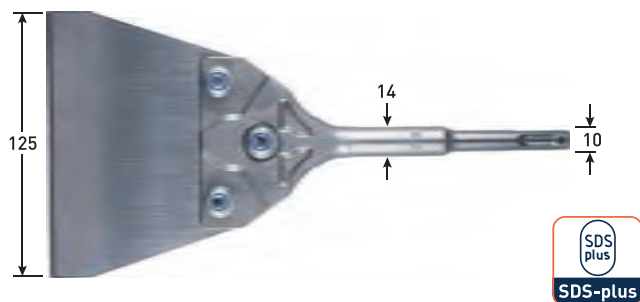
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Steekbeitel	10	165.0	1	215.0040	59,37
Steekbeitel	20	175.0	1	215.0050	63,82
Steekbeitel	30	170.0	1	215.0060	94,02



Uitvoering Spachtelbeitel met verwisselbaar blad. Vervangingsset bestaat uit beitelplaat en bijpassende bouten en moeren.

Toepassing Voor het verwijderen van lijmresten, tapijt of gewatteerd vinyl.

Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spachtelbeitel	100	250.0	1	215.0065	360,96
Vervangingsset	100		1	215.0066	50,38



Uitvoering Spachtelbeitel met verwisselbaar blad. Vervangingsset bestaat uit beitelplaat en bijpassende bouten en moeren.

Toepassing Voor het verwijderen van lijmresten, tapijt of gewatteerd vinyl.

Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spachtelbeitel	125	250.0	1	215.0067	169,00
Vervangingsset	125		1	215.0068	50,00

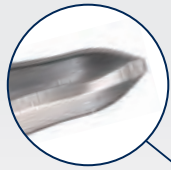
SDS-plus Beitelset
Toepassing Kort model voor in kleine ruimtes.


Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3-dlg. SDS-plus beitelset in koker	1x puntbeitel x 140 1x vlakbeitel 20 x 140 1x spadebeitel 30 x 140	1	215.0100	37,70

SDS-plus Beitelset, OPTI-LINE

OPTI

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3-dlg. SDS-plus beitelset OPTI-LINE, in koker	1x Puntbeitel, 250 mm 1x Vlakbeitel, 20x250 mm 1x Spadebeitel, 40x250 mm	1	214.9000	29,95

**NEXT
GENERATION**

Maximale productie

Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt.

**SDS-max
Puntbeitel
levensduur
+170%**
Langere beitelzone

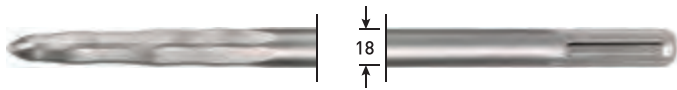
Deze nieuwe serie beitels is uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen.


Geoptimaliseerd design

Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

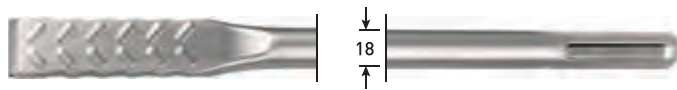
**SDS-max
Platte beitel
levensduur
+125%**

De Rotec V-BREAKER SDS-Max beitel serie is een absoluut premium product. Door het zelfscherpemde design wordt een constante hoge afnamecapaciteit bereikt en vervalt het tijdrovende naslijpen van de beitels.


Uitvoering

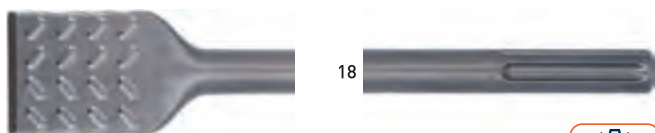
Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Puntbeitel 'V-Breaker'	-	280.0	1	215.1105	32,39
Puntbeitel 'V-Breaker'	-	400.0	1	215.1108	34,96


Uitvoering

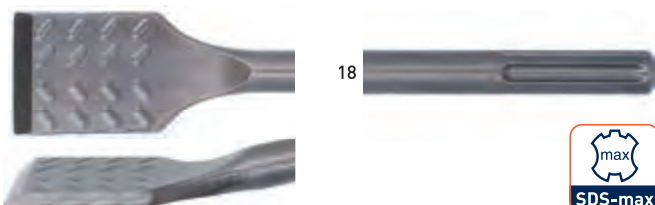
Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Vlakbeitel 'V-Breaker'	25	400.0	1	215.1112	34,96
Vlakbeitel 'V-Breaker'	25	280.0	1	215.1113	32,39


Uitvoering

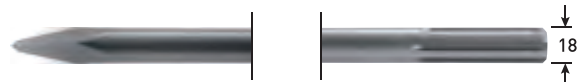
Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Spadebeitel 'V-Breaker'	50	380.0	1	215.1115	47,54


Uitvoering

Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

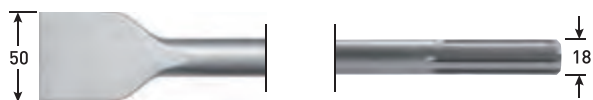
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Tegelbeitel 'V-Breaker'	50	380.0	1	215.1116	59,79

Beitels, SDS-max


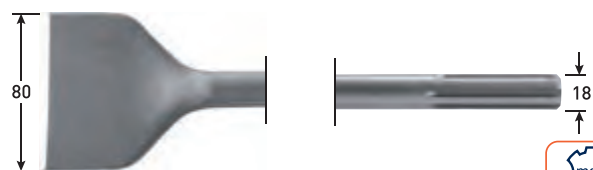
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Puntbeitel	-	280.0	1	215.1005	19,13
Puntbeitel	-	400.0	1	215.1006	20,35
Puntbeitel	-	600.0	1	215.1007	27,92



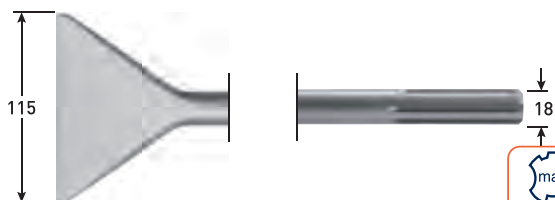
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Vlakbeitel	25	280.0	1	215.1010	18,57
Vlakbeitel	25	400.0	1	215.1011	20,35
Vlakbeitel	25	600.0	1	215.1012	27,92



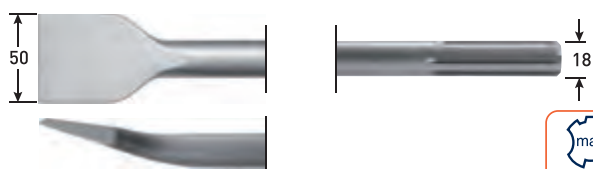
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Spadebeitel	50	360.0	1	215.1015	33,88



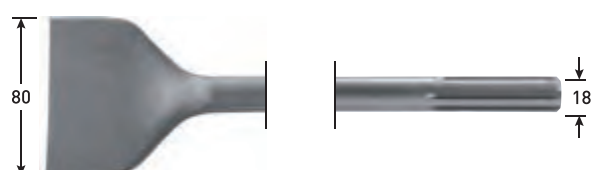
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Spadebeitel	80	300.0	1	215.1017	42,24



Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Spadebeitel	115	350.0	1	215.1018	127,07



Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Tegelbeitel gebogen	50	300.0	1	215.1025	59,85



Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Spadebeitel gebogen	80	300.0	1	215.1027	49,83



Toepassing Voor het gutsen van sleuven in beton.

Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Gutsbeitel	26	300.0	1	215.1045	46,44



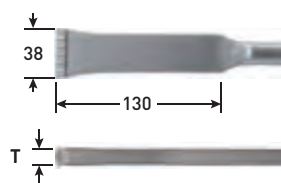
Toepassing Voor het maken van sleuven in metselwerk zoals baksteen en kalkzandsteen.

Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Kanaalbeitel	32	300.0	1	215.1050	83,98



Toepassing Voor het maken van kanalen in holle bouwstenen.

Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vleugelbeitel	35	380.0	1	215.1055	181,69



Uitvoering Beitel kop voorzien van HM tanden voor het afvlakken van beton. Voor voegbeitels zie artikelgroep 216 "Patentvoegbeitels". Op deze beitels wordt geen garantie verleend m.b.t. levensduur.

Omschrijving	t	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM Tandbeitel	10	38	280.0	1	215.1060	197,45



Toepassing Niet gebruiken op beton! Voor het breken van asfalt en/of harde ondergrond.

Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Asfaltbeitel	90	400.0	1	215.1070	124,53



Toepassing Niet gebruiken op beton! Voor het uitgraven van klei, puinbed, grind, vuil, etc.

Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Schopbeitel	110	400.0	1	215.1075	151,55



Toepassing Niet gebruiken op beton! Voor het uitgraven van klei, puinbed, grind, vuil, etc.

Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Schopbeitel	135	400.0	1	215.1030	199,82



Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Bouchardeerbeitel	45x45	240.0	1	215.1080	195,17

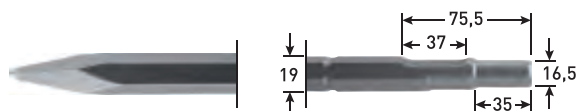


Omschrijving	D ₁	D ₂	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Aardpenadapter	13	26.0	260.0	1	215.1085	99,50
Aardpenadapter	16.5	26.0	260.0	1	215.1087	99,50

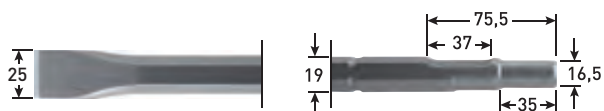


Uitvoering	Spachtelbeitel met verwisselbaar blad. Vervangingsset bestaat uit beitelplaat en bijpassende bouten en moeren.
Toepassing	Voor het verwijderen van lijmresten, tapijt of gewatteerd vinyl.

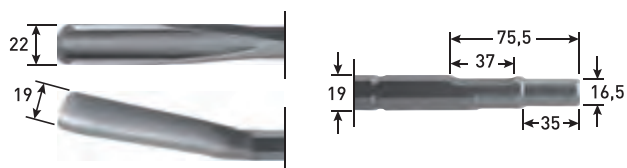
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Spachtelbeitel	152	630.0	1	215.1090	319,22
Vervangingsset	152		1	215.1091	124,57

Beitels, zeskant 19mm / ø16,5x35


Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	300.0	1	215.3005	31,27
Puntbeitel	-	400.0	1	215.3006	38,50

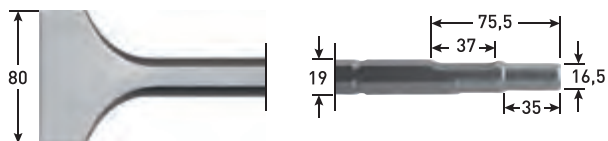


Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	25	300.0	1	215.3010	30,70
Vlakbeitel	25	400.0	1	215.3011	36,45
Vlakbeitel	25	450.0	1	215.3012	38,13

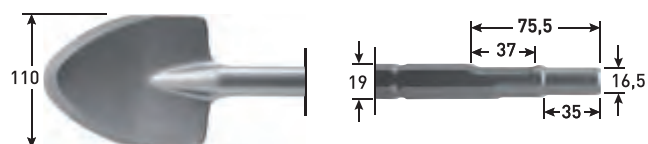


Toepassing Voor het gutsen van sleuven in beton.

Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Gutsbeitel	22	250.0	1	215.3015	43,14

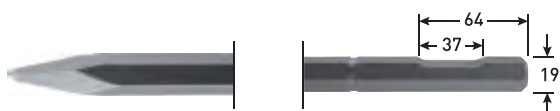


Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	80	300.0	1	215.3040	71,42



Toepassing Niet gebruiken op beton! Voor het uitgraven van klei, puinbed, grind, vuil, etc.

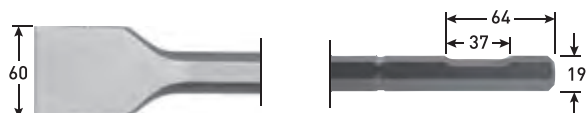
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Schopbeitel	115	350.0	1	215.3065	174,15

Beitels, zeskant 19mm / uitsparing


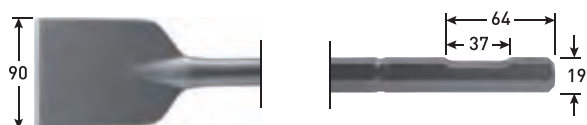
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Puntbeitel	-	400.0	1	215.3506	30,62
Puntbeitel	-	600.0	1	215.3507	41,82



Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Vlakbeitel	25	400.0	1	215.3511	33,12
Vlakbeitel	25	600.0	1	215.3512	42,73

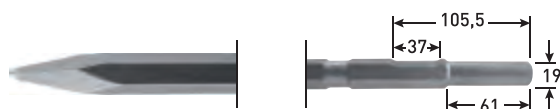


Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Spadebeitel	60	450.0	1	215.3521	77,29



Toepassing Niet gebruiken op beton! Voor het breken van asfalt en/of harde ondergrond.

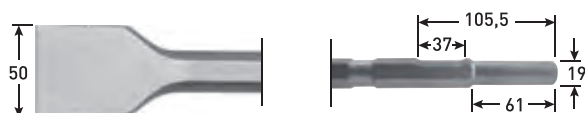
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Asfaltbeitel	90	400.0	1	215.3535	146,05

Beitels, zeskant 21mm / ø19x61
ROTEC®


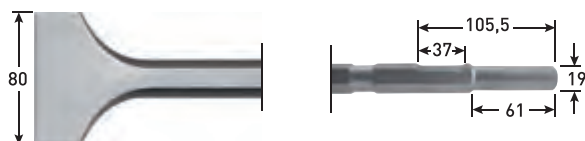
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Puntbeitel	-	300.0	1	215.4005	37,57
Puntbeitel	-	380.0	1	215.4006	43,60
Puntbeitel	-	460.0	1	215.4007	47,22
Puntbeitel	-	600.0	1	215.4008	57,08



Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Vlakbeitel	25	380.0	1	215.4011	44,81
Vlakbeitel	25	460.0	1	215.4012	48,42
Vlakbeitel	25	600.0	1	215.4013	59,80



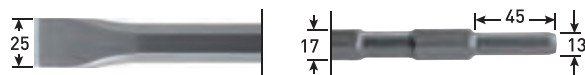
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Spadebeitel	50	300.0	1	215.4015	52,65



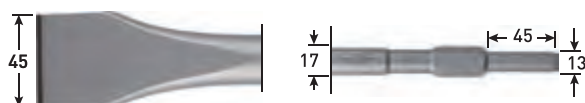
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Brede spadebeitel	75	300.0	1	215.4020	67,62

Beitels, zeskant 17mm / ø13x45
ROTEC®

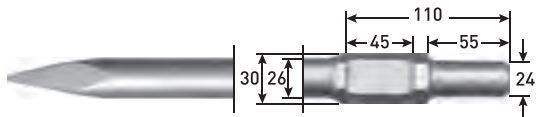

Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Puntbeitel	-	280.0	1	215.5005	14,58



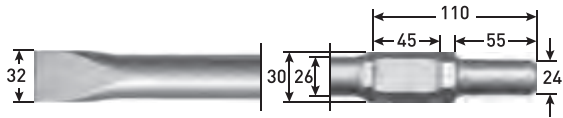
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Vlakbeitel	25	280.0	1	215.5010	36,73
Vlakbeitel	25	450.0	1	215.5011	46,01



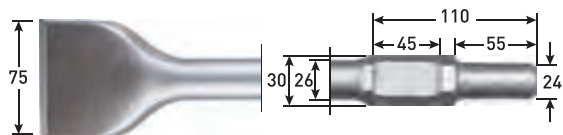
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Brede spadebeitel	50	280.0	1	215.5020	61,37

Beitels, zeskant 30mm / ø24x55


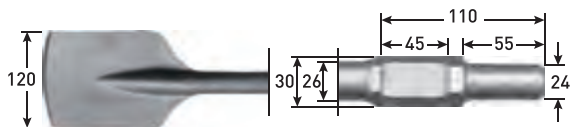
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Puntbeitel	-	400.0	1	215.5205	73,40



Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Vlakbeitel	32	400.0	1	215.5210	74,88

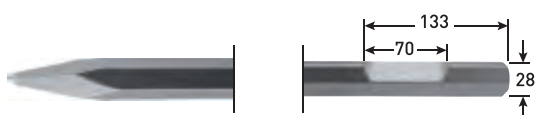


Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Spadebeitel	75	400.0	1	215.5215	165,00

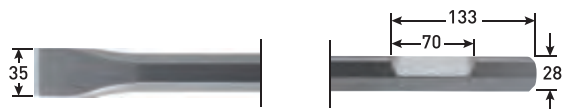


Toepassing Niet gebruiken op beton! Voor het uitgraven van klei, puinbed, grind, vuil, etc.

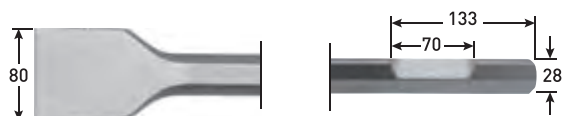
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Schopbeitel	120	400.0	1	215.5220	192,62

Beitels, zeskant 28mm


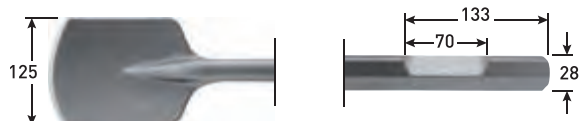
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Puntbeitel	-	400.0	1	215.6005	68,21
Puntbeitel	-	500.0	1	215.6010	85,26



Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Vlakbeitel	35	400.0	1	215.6015	69,21
Vlakbeitel	35	500.0	1	215.6016	86,57



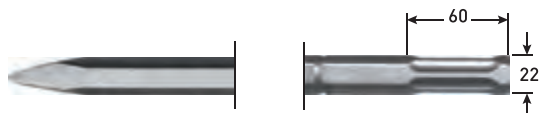
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
Spadebeitel	80	400.0	1	215.6020	162,08



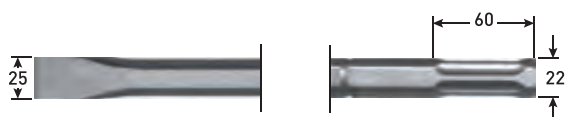
Toepassing Niet gebruiken op beton! Voor het uitgraven van klei, puinbed, grind, vuil, etc.

Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Schopbeitel	125	400.0	1	215.6025	186,53

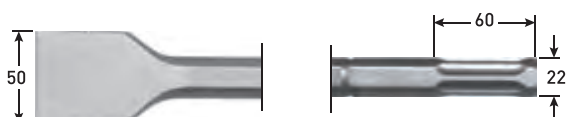
Beitels, zeskant 22mm, passend op Hilti TE-S

ROTEC®


Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	360.0	1	215.6505	79,85
Puntbeitel	-	500.0	1	215.6506	96,67



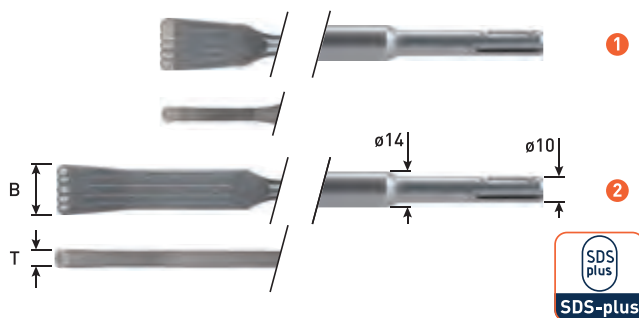
Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	25	360.0	1	215.6510	80,76



Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	50	360.0	1	215.6515	129,69

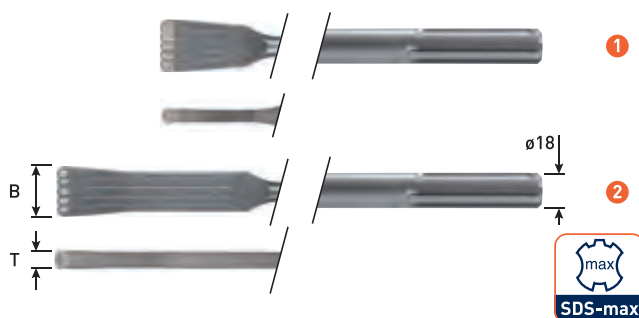


Omschrijving	B	L	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	80	360.0	1	215.6517	182,23


Toepassing

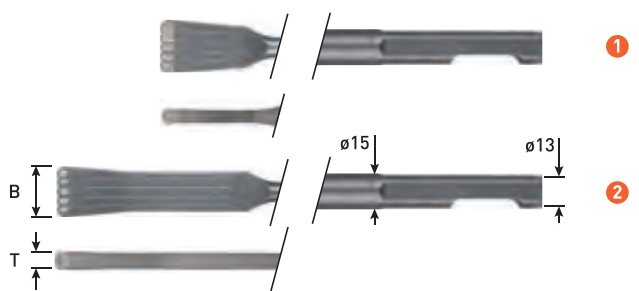
De Patentvoegbeitel is een uniek kwaliteitsgereedschap dat in combinatie met een elektrische en/of pneumatische hamerboormachine hamer en beitel vervangt bij: het uitvoegen bij restauratie en renovatie en bij het aanbrengen van loodstrips. Het onbeschadigd verwijderen van "hele" stenen uit muren, afsteken van oude tegels en/of verwijderen van pleisterlagen. Slagenergie van de machines tot maximaal 4,2 Joules.

Nr.	Omschrijving	t	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
1	HM-Tandbeitel	4	32	110.0	1	216.0005	202,51
1	HM-Tandbeitel	6	32	125.0	1	216.0010	172,86
2	HM-Tandbeitel	7	32	200.0	1	216.0020	193,36

Patentvoegbeitel, SDS-max

Toepassing

De Patentvoegbeitel is een uniek kwaliteitsgereedschap dat in combinatie met een elektrische en/of pneumatische hamerboormachine hamer en beitel vervangt bij: het uitvoegen bij restauratie en renovatie en bij het aanbrengen van loodstrips. Het onbeschadigd verwijderen van "hele" stenen uit muren, afsteken van oude tegels en/of verwijderen van pleisterlagen. Slagenergie van de machines tot maximaal 7,5 Joules.

Nr.	Omschrijving	t	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
1	HM-Tandbeitel	7	38	200.0	1	216.1010	202,51
2	HM-Tandbeitel	7	36	270.0	1	216.1020	236,07

Patentvoegbeitel, Atlas Copco luchthamers

Uitvoering

Geschikt voor Atlas Copco luchthamers van het type RRC12 en RRC13.

Toepassing

De Patentvoegbeitel is een uniek kwaliteitsgereedschap dat in combinatie met een elektrische en/of pneumatische hamerboormachine hamer en beitel vervangt bij: het uitvoegen bij restauratie en renovatie en bij het aanbrengen van loodstrips. Het onbeschadigd verwijderen van "hele" stenen uit muren, afsteken van oude tegels en/of verwijderen van pleisterlagen. Maximale compressedruk: 6 bar

Nr.	Omschrijving	t	B	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
1	HM-Tandbeitel	6	38	160.0	1	216.2010	212,30
2	HM-Tandbeitel	7	38	270.0	1	216.2020	245,50

ROTEC®



Houtboren
en bovenfrezen

230
Speedboor, in EV-pack
ROTEC®

**DIN
3126
E6.3**


- Uitvoering** Speedboor, met 1/4" bit-aansluiting, geslepen, gehard, met spaanbreker. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.
- Toepassing** Voor boren in zacht- en hardhout, spaan- en boardplaat, gipskartonplaat, enz.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6.0	152	1	230.0600	4,03
8.0	152	1	230.0800	4,03
10.0	152	1	230.1000	4,18
12.0	152	1	230.1200	4,49
13.0	152	1	230.1300	4,49
14.0	152	1	230.1400	4,70
15.0	152	1	230.1500	5,03
16.0	152	1	230.1600	5,09
17.0	152	1	230.1700	5,41
18.0	152	1	230.1800	5,41
19.0	152	1	230.1900	5,41
20.0	152	1	230.2000	5,41

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22.0	152	1	230.2200	5,92
24.0	152	1	230.2400	6,43
25.0	152	1	230.2500	6,84
26.0	152	1	230.2600	7,34
28.0	152	1	230.2800	8,37
30.0	152	1	230.3000	8,77
32.0	152	1	230.3200	9,07
35.0	152	1	230.3500	10,61
36.0	152	1	230.3600	10,61
38.0	152	1	230.3800	11,82
40.0	152	1	230.4000	13,05

Speedboor, in box
ROTEC®

**DIN
3126
E6.3**


- Uitvoering** Speedboor, met 1/4" bit-aansluiting, geslepen, gehard, met spaanbreker. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.
- Toepassing** Voor boren in zacht- en hardhout, spaan- en boardplaat, gipskartonplaat, enz.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6.0	152	10	230.0601	33,98
8.0	152	10	230.0801	33,98
10.0	152	10	230.1001	35,84
12.0	152	10	230.1201	38,58
13.0	152	10	230.1301	38,58
14.0	152	10	230.1401	40,43
15.0	152	10	230.1501	42,78
16.0	152	10	230.1601	45,89
17.0	152	10	230.1701	48,60
18.0	152	10	230.1801	48,60

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19.0	152	10	230.1901	48,60
20.0	152	10	230.2001	48,60
22.0	152	10	230.2201	53,20
24.0	152	10	230.2401	57,79
25.0	152	10	230.2501	61,51
26.0	152	5	230.2601	33,05
28.0	152	5	230.2801	37,65
30.0	152	5	230.3001	39,44
32.0	152	5	230.3201	40,85
35.0	152	5	230.3501	47,74

900
Speedborensset, in houten kist
ROTEC®


Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. Speedborensset	230	1x ø6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 22, 24 en 25	1	900.1018	40,47

Speedborensset, in kunststof koffer

ROTEC®


Uitvoering	Speedboor, met 1/4" bit-aansluiting, geslepen, gehard, met spaanbreker. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.
Toepassing	Voor boren in zacht- en hardhout, spaan- en boardplaat, gipskartonplaat, enz.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8-dlg. Speedborensset	230	1x ø12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 en 32	1	900.1022K	43,42

230

Verlengstuk voor speedboor, snelspan

ROTEC®


Uitvoering	Verlengstuk voor speedboor met 1/4" bit-aansluiting. Voorzien van een snelwisselspankop voor het snel en probleemloos wisselen van boren.
-------------------	---

l ₁	D ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
150	16.0	1	230.5000	18,42
300	16.0	1	230.5001	21,84

Verlengstuk voor speedboor

ROTEC®


Uitvoering	Verlengstuk voor speedboor met 1/4" bit-aansluiting.
-------------------	--

l ₁	D ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	16.0	1	230.5003	17,80

231

Speedboor, lang, in clip

ROTEC®


Uitvoering	Lange speedboor, met 1/4" bit-aansluiting, geslepen, gehard, met spaanbreker. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.
Toepassing	Voor boren in zacht- en hardhout, spaan- en boardplaat, gipskartonplaat, enz.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6.0	400	1	231.0600	7,40
8.0	400	1	231.0800	7,74
10.0	400	1	231.1000	8,43
12.0	400	1	231.1200	9,11
14.0	400	1	231.1400	9,42
16.0	400	1	231.1600	9,48
18.0	400	1	231.1800	9,82
19.0	400	1	231.1900	10,37

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20.0	400	1	231.2000	10,37
22.0	400	1	231.2200	12,18
24.0	400	1	231.2400	12,59
25.0	400	1	231.2500	13,49
28.0	400	1	231.2800	15,78
30.0	400	1	231.3000	16,26
32.0	400	1	231.3200	17,22
35.0	400	1	231.3500	18,12

233
Speedboor, Heavy-Duty, in clip
ROTEC®


Uitvoering Heavy-Duty speedboor met 1/4"bit-aansluiting geslepen gehard dik lemmet zonder spaanbrekers, extra verstevigde schacht. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.

Toepassing Voor het zwaardere werk, beter bestand tegen knoesten en metaalresten in hout.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6.0	152	1	233.0600	5,54
8.0	152	1	233.0800	5,28
10.0	152	1	233.1000	5,60
12.0	152	1	233.1200	6,02
13.0	152	1	233.1300	6,02
14.0	152	1	233.1400	6,29
16.0	152	1	233.1600	7,13
18.0	152	1	233.1800	7,56
19.0	152	1	233.1900	7,56
20.0	152	1	233.2000	7,56

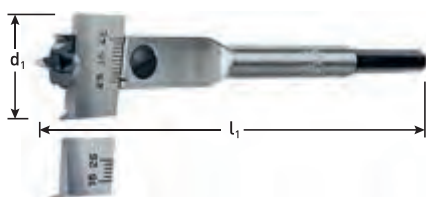
d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22.0	152	1	233.2200	8,28
24.0	152	1	233.2400	8,99
25.0	152	1	233.2500	9,58
26.0	152	1	233.2600	10,29
28.0	152	1	233.2800	11,73
30.0	152	1	233.3000	12,28
32.0	152	1	233.3200	12,72
35.0	152	1	233.3500	14,87
38.0	152	1	233.3800	16,57
40.0	152	1	233.4000	18,27

900
Speedborensset, Heavy-Duty, in kunststof koffer
ROTEC®


Uitvoering Heavy-Duty speedboor met 1/4"bit-aansluiting geslepen gehard dik lemmet zonder spaanbrekers, extra verstevigde schacht. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.

Toepassing Voor het zwaardere werk, beter bestand tegen knoesten en metaalresten in hout.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8-dlg. Speedborensset Heavy-Duty	233	1x ø12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 en 32	1	900.1021K	60,03

231
Speedboor, verstelbaar
ROTEC®


Uitvoering Verstelbaar, alle delen gehard, volledig gepolijst, 2 uitwisselbare messen. Voorzien van 3-kant schacht om slippen in de boorkop te voorkomen.

Toepassing Licht en razendsnel boren van maatvasten gaten in: vezelplaat, spaanplaat (normaal en geïmpregneerd) vuren, grenen, beuken, eiken en vergelijkbare houtsoorten. Beste resultaten met hoge boorsnelheden.

d (min-max)	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15 - 45	205	1	231.9004	175,22
15 - 45	128	1	231.9001	129,51
22 - 75	170	1	231.9002	149,39
70 - 110	170	1	231.9003	274,14

232
HSS Bekistingsboor
ROTEC®


d ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	57	400	5	1	232.0600	12,09
6.0	57	600	5	1	232.0601	12,94
8.0	75	400	6	1	232.0800	12,15
8.0	75	600	6	1	232.0801	13,07
8.0	75	800	6	1	232.0802	18,75
10.0	87	400	8	1	232.1000	14,14
10.0	87	600	8	1	232.1001	15,17
10.0	87	800	8	1	232.1002	18,75
12.0	100	400	8	1	232.1200	18,06
12.0	100	600	8	1	232.1201	19,03
12.0	100	800	8	1	232.1202	22,77
14.0	100	400	8	1	232.1400	21,69
14.0	100	600	8	1	232.1401	22,77

Uitvoering

HSS boor met excellente prestaties in alle materialen. Grote spaanafvoer tot aan het uiteinde van de spiraal.

Toepassing

Voor het boren in bekistingen, planken, balken, gips, plaatstaal, non-ferro's enz. NB: HSS kwaliteit, daardoor ook als gevel en/of dakdekkersboor inzetbaar.

d ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
14.0	100	800	8	1	232.1402	27,20
16.0	100	400	10	1	232.1600	25,68
16.0	100	600	10	1	232.1601	27,15
16.0	100	800	10	1	232.1602	32,20
18.0	100	400	10	1	232.1800	30,73
18.0	100	600	10	1	232.1801	32,54
18.0	100	800	10	1	232.1802	38,05
20.0	100	400	10	1	232.2000	39,12
20.0	100	600	10	1	232.2001	40,84
20.0	100	800	10	1	232.2002	46,34
22.0	100	400	10	1	232.2200	52,31
22.0	100	600	10	1	232.2201	55,15
22.0	100	800	10	1	232.2202	63,20

235
Houtspiraalboor, in EV-pack
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	61	33	3	1	235.0300	2,11
4.0	75	43	4	1	235.0400	2,11
5.0	86	52	5	1	235.0500	2,32
6.0	93	57	6	1	235.0600	2,32
6.0	250	200	6	1	235.0602	7,71
7.0	109	69	7	1	235.0700	2,58

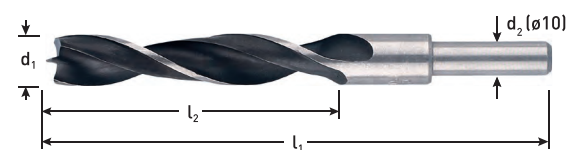
Uitvoering

Houtspiraalboor, vervaardigd uit chroom-vanadiumstaal, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders.

Toepassing

Voor het boren in zacht- en hardhout, meubelplaat en spaanplaat.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.0	117	75	8	1	235.0800	2,79
8.0	250	200	8	1	235.0802	8,99
9.0	120	81	9	1	235.0900	4,20
10.0	133	87	10	1	235.1000	3,42
10.0	250	200	10	1	235.1002	10,50

Houtspiraalboor, schacht ø10
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
11.0	142	89	10	1	235.1100	4,63
12.0	151	96	10	1	235.1200	5,09
12.0	250	200	10	1	235.1202	13,08
13.0	151	96	10	1	235.1300	5,91
14.0	151	96	10	1	235.1400	6,49

Uitvoering

Houtspiraalboor, vervaardigd uit chroom-vanadiumstaal, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders.

Toepassing

Voor het boren in zacht- en hardhout, meubelplaat en spaanplaat.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
15.0	160	100	10	1	235.1500	7,53
16.0	160	100	10	1	235.1600	8,68
18.0	180	120	10	1	235.1800	13,60
20.0	200	130	10	1	235.2000	23,68
22.0	200	130	10	1	235.2200	27,64

Houtspiraalboor, in box

ROTEC®


Uitvoering	Houtspiraalboor, vervaardigd uit chroom-vanadiumstaal, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders.
Toepassing	Voor het boren in zacht- en hardhout, meubelplaat en spaanplaat.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3.0	61	33	10	235.0301	18,95
4.0	75	43	10	235.0401	18,95
5.0	86	52	10	235.0501	20,84
6.0	93	57	10	235.0601	20,84

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7.0	109	69	10	235.0701	23,22
8.0	117	75	10	235.0801	25,11
9.0	120	81	10	235.0901	37,80
10.0	133	87	10	235.1001	30,77

900

Houtspiraalborensset, in PVC-cassette

ROTEC®


Uitvoering	Houtspiraalboor, vervaardigd uit chroom-vanadiumstaal, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders.
Toepassing	Voor het boren in zacht- en hardhout, meubelplaat en spaanplaat.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. houtspiraalborensset	235	1x ø4, 5, 6, 8 en 10	1	900.1050	7,68
8-dlg. houtspiraalborensset	235	1x ø3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 en 10	1	900.1051	11,18

Spiraalborensset type '100', '225' en '235' in ABS-cassette

ROTEC®


Uitvoering	Set met spiraalboren voor metaal (type '100'), hout (type '235') en steen (type '225') in handige cassette uit slagvast ABS.
-------------------	--

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18-dlg. Combi-spiraalborensset	100	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk	1	900.1059	34,02
	225	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk			
	235	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk			

Houtspiraalborensset met dieptestoppen, in kunststof koffer

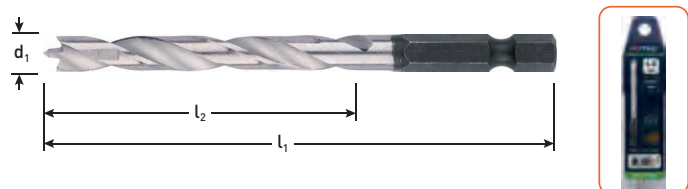
ROTEC®


Uitvoering	Houtspiraalboor, vervaardigd uit chroom-vanadiumstaal, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders.
Toepassing	Voor het boren in zacht- en hardhout, meubelplaat en spaanplaat.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
13-dlg. Houtspiraalborensset	235	1x houtspiraalboor ø3, 4, 5, 6, 8 en 10 1x dieptestop ø3, 4, 5, 6, 8 en 10 1x inbusleutel	1	900.1052	35,41

235

Houtspiraalboor, 1/4" (E6.3) bitopname, in EV-pack

ROTEC®


Uitvoering	Houtspiraalboor, vervaardigd uit chroom-vanadiumstaal, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders.
Toepassing	Voor boren in zacht- en hardhout, meubelplaat, en spaanplaat.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	65	35	1	235.4030	6,25
4.0	75	40	1	235.4040	6,25
5.0	85	50	1	235.4050	6,25

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	90	55	1	235.4060	6,25
8.0	90	55	1	235.4080	7,30

Centreerpunt

De door CNC machines geslepen perfect gecentreerde punt zorgt voor absolute precisie

Speciaal staal

Speciaal gelegeerd staal met bijzondere eigenschappen. Hierdoor een extreem lange levensduur.

Zijsnijders

De zijsnijders zijn 0,4 mm hoger dan de hoofdsnijders en zorgen voor perfect afgewerkte gaten.

Spiraal

De unieke 4-spiraal zorgt voor een betere geleiding in de gewenste richting.


Uitvoering

HSS-G machinale houtboor, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders. De geoptimaliseerde voorsnijders zorgen voor het snel en makkelijk boren in houtvezels voordat het gat geboord is. De afgeschuinde spiraalranden zorgen voor een zuiver en maatvast gat.

Toepassing

Voor boren in zacht en hardhout, meubelplaat, spaanplaat en zelfs in acrylaat.

Let op!

Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	70	30	3	1	236.0300	10,86
4.0	75	43	4	1	236.0400	12,54
5.0	85	52	5	1	236.0500	14,87
6.0	95	57	6	1	236.0600	16,13
6.0	200	160	6	1	236.0601	41,12
7.0	110	70	7	1	236.0700	19,52
7.0	200	160	7	1	236.0701	48,11
8.0	110	70	8	1	236.0800	21,29
8.0	117	75	8	1	236.0801	24,18
8.0	200	160	8	1	236.0802	55,41
9.0	110	70	9	1	236.0900	24,27
9.0 (*)	200	160	9	1	236.0901	58,77
10.0	110	70	10	1	236.1000	26,78
10.0	133	87	10	1	236.1001	28,61
10.0	200	160	10	1	236.1002	58,81
11.0	200	160	10	1	236.1101	65,95
12.0	110	70	10	1	236.1200	31,94
12.0	151	101	10	1	236.1201	39,46

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	200	160	10	1	236.1202	65,99
13.0	110	70	10	1	236.1300	40,00
14.0	110	70	10	1	236.1400	40,00
14.0	151	96	10	1	236.1401	56,00
14.0	200	160	10	1	236.1402	68,94
15.0	110	70	10	1	236.1500	50,42
15.0	200	160	10	1	236.1501	73,29
16.0	160	100	10	1	236.1600	62,06
16.0	200	160	10	1	236.1601	75,23
18.0	140	100	10	1	236.1800	65,81
18.0	180	130	10	1	236.1801	77,09
20.0	200	160	10	1	236.2000	91,06
22.0	210	140	13	1	236.2200	108,97
24.0	215	140	13	1	236.2400	131,58
26.0	215	145	13	1	236.2600	138,12
28.0	220	145	13	1	236.2800	147,16
30.0	220	145	13	1	236.3000	151,81
32.0	220	145	13	1	236.3200	154,27


DIN
338
HSS
G
C
130°
TLS

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	61	33	1	262.0300E	2,10
3.5	70	39	1	262.0350E	2,37
4.0	75	43	1	262.0400E	2,72
4.5	80	47	1	262.0450E	3,40
5.0	86	52	1	262.0500E	3,81
6.0	93	57	1	262.0600E	4,97
7.0	109	69	1	262.0700E	6,67
8.0	117	75	1	262.0800E	9,54

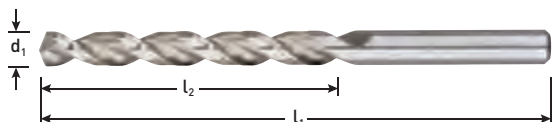
Uitvoering

HSS-G houtspiraalboor, DIN 338, geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.

Toepassing

Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.5	117	75	1	262.0850E	19,53
10.0	133	87	1	262.1000E	22,45
10.5	133	87	1	262.1050E	36,13
12.0	151	101	1	262.1200E	48,94

HSS-G Houtspiraalboor, type TLS, in box
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	61	33	10	262.0300	15,56
3.5	70	39	10	262.0350	18,33
4.0	75	43	10	262.0400	21,75
4.5	80	47	10	262.0450	28,56
5.0	86	52	10	262.0500	32,72

Uitvoering	HSS-G houtspiraalboor, DIN 338, geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.
Toepassing	Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	93	57	10	262.0600	44,23
7.0	109	69	10	262.0700	60,64
8.0	117	75	10	262.0800	89,21
10.0	133	87	5	262.1000	73,27

900
HSS-G Houtspiraalborenset, type 'TLS', in PVC cassette
ROTEC®


Uitvoering	HSS-G houtspiraalboor, DIN 338, geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.
Toepassing	Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	Art.nr.	€/VE
5-dlg. Houtspiraalborenset 'Azobé'	262	1x ø4, 5, 6, 8 en 10	900.1055	31,90

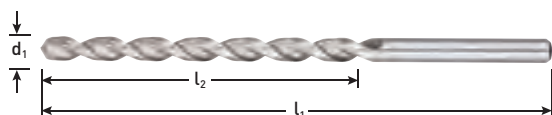
264
HSS-G Houtspiraalboor, lang, type TLS, in EV-pack
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	100	66	1	264.0300E	5,33
3.5	112	73	1	264.0350E	6,35
4.0	119	78	1	264.0400E	6,48
4.5	126	82	1	264.0450E	7,64
5.0	132	87	1	264.0500E	8,59
5.5	139	91	1	264.0550E	9,01
6.0	139	91	1	264.0600E	9,81
6.5	148	97	1	264.0650E	10,74
7.0	156	102	1	264.0700E	11,67

Uitvoering	HSS-G houtspiraalboor, DIN 340 (lang), geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.
Toepassing	Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.0	165	109	1	264.0800E	17,00
8.5	165	109	1	264.0850E	20,75
10.0	184	121	1	264.1000E	29,83
10.5	184	121	1	264.1050E	31,34
11.0	195	128	1	264.1100E	34,56
12.0	205	134	1	264.1200E	32,17
12.5	205	134	1	264.1250E	43,51
13.0	205	134	1	264.1300E	48,17

HSS-G Houtspiraalboor, lang, type TLS, in box

ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	100	66	5	264.0300	23,71
3.5	112	73	5	264.0350	34,26
4.0	119	78	5	264.0400	29,15
4.5	126	82	5	264.0450	34,31
5.0	132	87	5	264.0500	39,01
5.5	139	91	5	264.0550	41,03

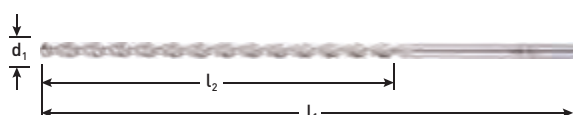
Uitvoering HSS-G houtspiraalboor, DIN 340 (lang), geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.

Toepassing Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	139	91	5	264.0600	45,02
6.5	148	97	5	264.0650	49,67
7.0	156	102	5	264.0700	54,36
8.0	165	109	5	264.0800	81,05
8.5	165	109	5	264.0850	98,00
10.0	184	121	5	264.1000	143,45

266

HSS-G Houtspiraalboor, extra lang, type TLS

ROTEC®


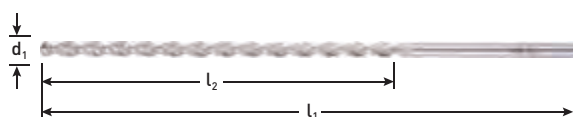
d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
4.0	175	120	1	266.0401E	12,27
4.5	185	125	1	266.0451E	12,94
5.0	195	135	1	266.0501E	15,29
6.0	205	140	1	266.0601E	21,02
6.0	260	180	1	266.0602E	30,70
6.5	275	190	1	266.0652E	36,16
7.0	370	250	1	266.0703E	50,11
8.0	240	165	1	266.0801E	27,56
8.0	305	210	1	266.0802E	44,10
8.0	390	265	1	266.0803E	66,78

Uitvoering HSS-G houtspiraalboor, DIN 1869 (extra), geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.

Toepassing Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.5	240	165	1	266.0851E	32,29
10.0	265	185	1	266.1001E	42,90
10.0	430	295	1	266.1003E	88,20
10.5	265	185	1	266.1051E	47,84
11.0	455	310	1	266.1103E	97,55
12.0	295	205	1	266.1201E	59,54
12.5	295	205	1	266.1251E	60,12
13.0	295	205	1	266.1301E	64,39
13.0	375	260	1	266.1302E	92,27

HSS-G Houtspiraalboor, extra lang, type TLS, in box

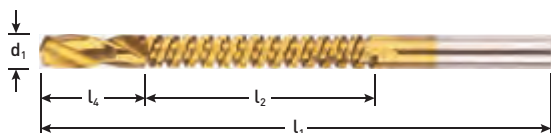
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
4.0	175	120	5	266.0401	56,06
4.5	185	125	5	266.0451	59,42
5.0	195	135	5	266.0501	71,09

Uitvoering HSS-G houtspiraalboor, DIN 1869 (extra), geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.

Toepassing Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	205	140	5	266.0601	99,80
6.0	260	180	5	266.0602	147,45

269
HSS Freesboor, TiN, in EV-pack
ROTEC®

HSS
G
TiN
Uitvoering Universele HSS freesboor met TiN-coating voor hogere standtijd.

Toepassing Geschikt voor het boren en frezen in één bewerking van o.a. hout, kunststof en blik.

d ₁	l ₁	l ₂	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	90	42	18.0	1	269.0600	7,65

134
Plaatwerkboor, HM-bezet, t.b.v. HPL-platen
ROTEC®

DIN
8037
HM
120°
N
Uitvoering HM Plaatwerkboor DIN 8037, extra kort, hardmetalen snijkanten (K10/20), tophoek 120°.

Toepassing Ideaal voor het boren in HPL-platen zoals Trespa®.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	50	20	1	134.0300	21,52
3.3	56	25	1	134.0330	23,80
3.5	56	25	1	134.0350	22,10
4.0	56	25	1	134.0400	21,08
4.2	63	28	1	134.0420	23,80
4.5	63	28	1	134.0450	21,08
5.0	63	28	1	134.0500	21,08
5.2	71	32	1	134.0520	25,66
5.5	71	32	1	134.0550	22,90
6.0	71	32	1	134.0600	23,80
6.5	71	32	1	134.0650	24,39
6.8	80	40	1	134.0680	29,36

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
7.0	80	40	1	134.0700	27,49
7.5	80	40	1	134.0750	28,97
8.0	80	40	1	134.0800	30,81
8.5	90	50	1	134.0850	32,09
9.0	90	50	1	134.0900	35,40
9.5	90	50	1	134.0950	39,98
10.0	100	56	1	134.1000	41,26
10.2	100	56	1	134.1020	50,18
10.5	100	56	1	134.1050	47,56
12.0	112	63	1	134.1200	59,33
13.0	112	63	1	134.1300	70,80

237
Terrasboor met houtspiraalboor
ROTEC®


Uitvoering De houtspiraalboor en verzinker zijn gemaakt uit HSS. De terrasboor heeft een 1/4" bit-aansluiting, en is gemaakt uit één stuk, en is op een speciale wijze gehard om grote spanningen te aan te kunnen.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4.0	110	1	237.0001	82,88

Terrasboor met metaalboor
ROTEC®


Uitvoering De metaalboor en verzinker zijn gemaakt uit HSS. De terrasboor heeft een 1/4" bit-aansluiting, en is gemaakt uit één stuk, en is op een speciale wijze gehard om grote spanningen te aan te kunnen.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3.2	110	1	237.0010	91,23
4.0	110	1	237.0011	91,23

Terrasborensset
ROTEC®


Uitvoering De houtspiraalboor en verzinker zijn gemaakt uit HSS. De terrasboor heeft een 1/4" bit-aansluiting, en is gemaakt uit één stuk, en is op een speciale wijze gehard om grote spanningen te aan te kunnen.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11-dlg. Terrasborensset (hout)	237	ø4 / 4,5 / 5 / 6 Opsteekverzinker ø12, kunststof dieptestop, bithouder, 4 torx-bits	1	237.9001	242,70
11-dlg. Terrasborensset (hout)	237	ø4 / 4,5 / 5 / 6 Opsteekverzinker ø12, kunststof dieptestop, proppenboor, 4 torx-bits	1	237.9002	235,63

Draaibare dieptestop
ROTEC®


Uitvoering Gemaakt uit hoogwaardig kunststof en beschermt de oppervlakte van het werkstuk tegen krassen en beschadigingen. De dieptestop is gelagerd, en stopt met draaien zodra deze het materiaal raakt.

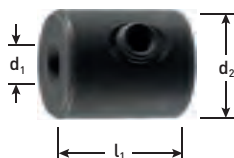
Toepassing Boor diepte nauwkeurig instelbaar. Te gebruiken met boorbeitels, spiraalboren enz. Geen beperking van spaanafvoer, geen beschadiging van het werkstuk. Stopt wanneer het in contact komt met het werkstuk.

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

d ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3.0	1	237.1030	17,88
4.0	1	237.1040	23,63
5.0	1	237.1050	23,63
6.0	1	237.1060	23,63

d ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8.0	1	237.1080	24,77
10.0	1	237.1100	25,57
12.0	1	237.1120	28,89
13.0 (*)	1	237.1130	35,47

Dieptestop


HSS

d ₁	d ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	12.00	15	1	237.5003	2,92
4.0	12.00	15	1	237.5004	2,92
5.0	16.00	15	1	237.5005	3,36

Uitvoering HSS Dieptestop

Toepassing HSS dieptestop voor gebruik op cilindrische spiraalboren. Voor het exact bepalen van de boordiepte.

d ₁	d ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	16.00	15	1	237.5006	3,36
8.0	18.00	15	1	237.5008	4,04
10.0	20.00	15	1	237.5010	4,48

238

HSS-G Langgatboor, rechts-draaiend


**HSS
G**


d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	120	36	13	1	238.0600	38,22
8.0	130	40	13	1	238.0800	38,22
10.0	140	45	13	1	238.1000	38,22
12.0	150	50	13	1	238.1200	38,22
14.0	160	56	13	1	238.1400	43,51

Uitvoering HSS-G 2-snijder met spaanbrekers in gespiraliseerde uitvoering.

Toepassing Voor langgatboormachines, voor het boren en frezen van sleuven in hout. Bijzonder geluidsarm en prettig om mee te werken.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
16.0	170	63	16	1	238.1601	49,96
18.0	180	67	16	1	238.1801	50,87
20.0	185	71	16	1	238.2001	69,01
22.0	190	75	16	1	238.2201	91,47

HSS-G Langgatboor, links-draaiend


**HSS
G**


d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	120	36	13	1	238.0600L	38,22
8.0	130	40	13	1	238.0800L	38,22
10.0	140	45	13	1	238.1000L	38,22
12.0	150	50	13	1	238.1200L	38,22
14.0	160	56	13	1	238.1400L	43,51

Uitvoering HSS-G 2-snijder met spaanbrekers in gespiraliseerde uitvoering, voor links-draaiend gebruik.

Toepassing Voor langgatboormachines, voor het boren en frezen van sleuven in hout. Bijzonder geluidsarm en prettig om mee te werken.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
16.0	180	63	16	1	238.1601L	49,96
18.0	180	67	16	1	238.1801L	50,87
20.0	185	71	16	1	238.2001L	69,01
22.0	190	75	16	1	238.2201L	91,47

268
HSS Scharnierboor, zelfcentrerend
ROTEC®

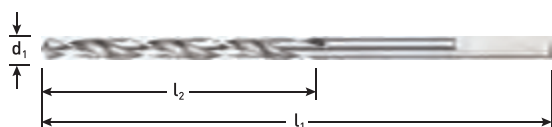
HSS
G

DIN
3126
E6.3
1/4"

Uitvoering Zelfcentrerende scharnierboor met E6.3 bitopname voor het gebruik in (accu-)boormachines.

Toepassing Geschikt voor het nauwkeurig voorbereiden van gaten voor scharnieren of ladegeleiders. Door de perfecte centrering en plaatsing van de gaten wordt scheef trekken of overmatige slijtage van het scharnier of de ladegeleider aanzienlijk verminderd.

d ₁	T _{max}	Geschikt voor	d ₃	D	St./VE	Art.nr.	€/VE
2.0	8	Schroeven ø3,0 - 3,5 mm	6.0	10.0	1	268.0001	14,95
2.75	10	Schroeven ø4,0 - 4,5 mm	6.0	10.0	1	268.0003	14,95
3.5	13	Schroeven ø5,0 - 5,5 mm	8.0	13.0	1	268.0005	17,50

HSS spiraalboor tbv scharnierboor '268'
ROTEC®

HSS
G

Uitvoering HSS-G Spiraalboor, geslepen uitvoering, ten behoeve van zelfcentrerende scharnierbooren '268'.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
2.0	60	30	1	268.0101	2,75
2.75	60	35	1	268.0103	2,75
3.5	70	40	1	268.0105	3,50

239
WS Opsteekverzinkboor
ROTEC®

WS
90°

Uitvoering Opsteekverzinkboor, WS-staal - 5 snijkanten. Verzinkboorhoek 90°. Inbusleutel bijverpakt, excl. boor.

Toepassing Boren en verzinken in één handeling. Omgekeerd is de verzinker ook als dieptestop te gebruiken.

d ₁	d ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	16	25	1	239.0300	15,21
4.0	16	25	1	239.0400	15,21
5.0	16	25	1	239.0500	15,21
6.0	16	25	1	239.0600	15,21
8.0	16	25	1	239.0800	15,21
10.0	16	25	1	239.1000	20,55

HSS Opsteekverzinkboor
ROTEC®

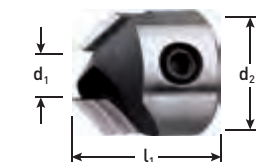
HSS
90°

Uitvoering Opsteekverzinkboor, HSS-staal, 5 snijkanten. Verzinkboorhoek 90°, excl. boor.

Toepassing Boren en verzinken in één handeling. Omgekeerd is de verzinker ook als dieptestop te gebruiken. Voor het verzinken in zacht hout, kunststof en metaal in één arbeidsgang.

d ₁	d ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	16	25	1	239.2030	22,61
4.0	16	25	1	239.2040	22,61
5.0	16	25	1	239.2050	22,61
6.0	16	25	1	239.2060	22,61
7.0	20	25	1	239.2070	24,86
8.0	20	25	1	239.2080	24,86
10.0	20	25	1	239.2100	26,04
12.0	25	25	1	239.2120	26,04

HM Opsteekverzinkboor

ROTEC®


Uitvoering	Opsteekverzinkboor, met hardmetalen snijkanten. Verzinkboorhoek 90°, excl. boor.
Toepassing	Boren en verzinken in één handeling. Omgekeerd is de verzinker ook als dieptestop te gebruiken. Geschikt voor hardhout, MDF, kunststof en hout met kunststof toplaag.

d ₁	d ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	16	25	1	239.3030	110,14
4.0	16	25	1	239.3040	110,14
5.0	16	25	1	239.3050	110,14
6.0	16	25	1	239.3060	110,14
8.0	20	25	1	239.3080	117,82
10.0	25	25	1	239.3100	117,82

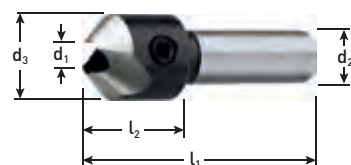
HM Opsteekverzinkboor, verstelbaar

ROTEC®


Uitvoering	Hardmetalen verstelbare opsteekverzinkboor. Geschikt voor gebruik in combinatie met een houtspiraalboor (uit onze reeks 230) in diameter 3 t/m 8 mm. Levering is excl. houtspiraalboor.
Toepassing	Boren en verzinken in hout, hardhout en plaatmaterialen één handeling. Aanbevolen toerentallen: 1.500-3.500 omw/min.

d (min-max)	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
3-8	35	1	239.4038	64,48

WS Opsteekverzinkboor, machinaal

ROTEC®


Uitvoering	WS, 2-snijder, cilindrische schacht, zonder boor en rechtsdraaiend. Schachtlengte 30 mm.
Toepassing	Voor boren en verzinken in één arbeidsgang.

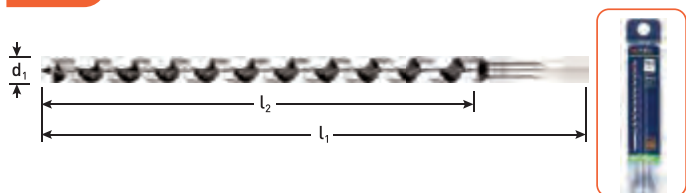
d ₁	d ₃	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	16.0	45	15	10	1	239.6030	34,82
4.0	16.0	45	15	10	1	239.6040	38,47
5.0	16.0	46	15	10	1	239.6050	34,67
6.0	16.0	48	17	10	1	239.6060	36,67
8.0	20.0	51	20	13	1	239.6080	47,46
10.0	20.0	51	20	13	1	239.6100	55,01

WS Verzinkboor

ROTEC®


Uitvoering	Verzinkboor volgens DIN 6444B met afgedraaide schacht, 90°, schachtlengte 30 mm.
Toepassing	Geschikt voor verzinken en ontbramen van boorgaten.

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
10.0	90	6	1	239.5010	21,30
12.0	90	6	1	239.5012	24,21
13.0	90	6	1	239.5013	24,21
16.0	90	6	1	239.5016	24,78
18.0	90	6	1	239.5018	28,53
20.0	90	8	1	239.5020	28,53
25.0	90	10	1	239.5025	44,92
30.0	90	10	1	239.5030	139,12

240
Slangenboor, SILVER-LINE, in koper
ROTEC®


Uitvoering Met 6-kant schacht, zelfcenterende schroefdraadpunt. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.

Toepassing Voor exacte boorgaten in zacht- en hardhout.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	230	155	1	240.0300	9,94
4.0	230	155	1	240.0400	9,94
5.0	230	155	1	240.0500	9,94
6.0	230	155	1	240.0600	9,94
8.0	230	155	1	240.0800	10,47
8.0	460	385	1	240.0801	12,57
10.0	230	155	1	240.1000	11,06
10.0	460	385	1	240.1001	13,62
10.0	600	530	1	240.1002	31,28
10.5	230	155	1	240.1050	11,66
11.0	230	155	1	240.1100	11,66
12.0	230	155	1	240.1200	11,66
12.0	460	385	1	240.1201	14,74
12.0	600	530	1	240.1202	34,82
12.5	230	155	1	240.1250	12,24
13.0	230	155	1	240.1300	12,24
14.0	230	155	1	240.1400	12,24
14.0	460	385	1	240.1401	18,03
14.0	600	530	1	240.1402	40,43
16.0	230	155	1	240.1600	13,86
16.0	460	385	1	240.1601	21,22

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
16.0	600	530	1	240.1602	45,83
18.0	230	155	1	240.1800	18,19
18.0	460	385	1	240.1801	28,90
18.0	600	530	1	240.1802	58,01
20.0	230	155	1	240.2000	20,16
20.0	460	385	1	240.2001	32,33
20.0	600	530	1	240.2002	65,34
22.0	230	155	1	240.2200	22,48
22.0	460	385	1	240.2201	35,43
22.0	600	530	1	240.2202	72,53
24.0	230	155	1	240.2400	24,66
24.0	460	385	1	240.2401	38,76
26.0	230	155	1	240.2600	26,78
26.0	460	385	1	240.2601	42,04
28.0	230	155	1	240.2800	31,56
28.0	460	385	1	240.2801	45,48
30.0	230	155	1	240.3000	37,10
30.0	460	385	1	240.3001	49,88
32.0	230	155	1	240.3200	42,57
32.0	460	385	1	240.3201	55,38

900
Slangenborensset, SILVER-LINE, in houten kist
ROTEC®


Uitvoering Met 6-kant schacht, zelfcenterende schroefdraadpunt. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.

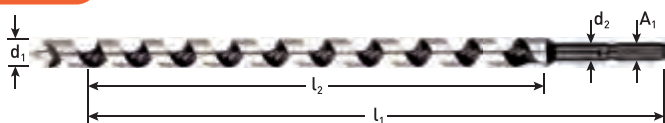
Toepassing Voor exacte boorgaten in zacht- en hardhout.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
6-dlg. slangenborensset, 460mm	240	1x ø10, 12, 14, 16, 18 en 20	1	900.1062	134,59
6-dlg. slangenborensset, 600mm	240	1x ø10, 12, 14, 16, 18 en 20	1	900.1064	228,70

900
Slangenborensset, SILVER-LINE, in kunststof koffer
ROTEC®


Uitvoering	Met 6-kant schacht, zelfcenterende schroefdraadpunt. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.
Toepassing	Voor exacte boorgaten in zacht- en hardhout.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9-dlg. slangenborensset, 230mm	240	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 en 18	1	900.1065	93,45

241
Slangenboor, GOLD-LINE
ROTEC®


Tip: eenvoudig uit te voeren met MK2
Art.nr. 241.9501

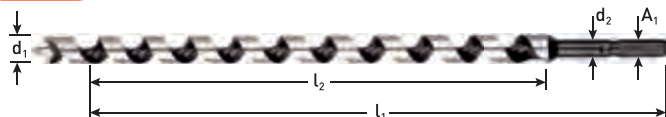
Uitvoering	Met 6-kant schacht (ø6 met cilinderschacht) en zelfcenterende schroefdraadpunt. Schacht geschikt voor opsteekverzinker. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.
Toepassing	Voor hard- en zacht hout.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6.0	235	165	6	n.v.t.	1	241.0600	22,36
6.0	320	250	6	n.v.t.	1	241.0601	29,89
6.0	460	385	6	n.v.t.	1	241.0603	49,78
7.0	235	165	7	6-knt. 6,35	1	241.0700	23,32
7.0	320	250	7	6-knt. 6,35	1	241.0701	29,89
7.0	460	385	7	6-knt. 6,35	1	241.0703	49,78
8.0	235	165	7	6-knt. 6,35	1	241.0800	23,32
8.0	320	250	7	6-knt. 6,35	1	241.0801	29,89
8.0	460	385	7	6-knt. 6,35	1	241.0803	49,78
8.0	650	580	7	6-knt. 6,35	1	241.0804	66,76
9.0	235	165	7	6-knt. 6,35	1	241.0900	23,77
9.0	320	250	7	6-knt. 6,35	1	241.0901	34,10
10.0	235	165	9	6-knt. 8,4	1	241.1000	23,77
10.0	320	250	9	6-knt. 8,4	1	241.1001	34,10
10.0	460	385	9	6-knt. 8,4	1	241.1003	50,10
10.0	650	580	9	6-knt. 8,4	1	241.1004	68,24
11.0	235	165	10	6-knt. 9,5	1	241.1100	26,08
11.0	320	250	10	6-knt. 9,5	1	241.1101	35,13
11.0	460	385	10	6-knt. 9,5	1	241.1103	53,65
12.0	235	165	12	6-knt. 11	1	241.1200	26,08
12.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.1201	35,13
12.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.1203	51,12
12.0	650	580	12	6-knt. 11	1	241.1204	68,24
12.0	880	810	12	6-knt. 11	1	241.1207	162,75
13.0	235	165	12	6-knt. 11	1	241.1300	27,13
13.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.1301	35,62
13.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.1303	54,23
14.0	235	165	12	6-knt. 11	1	241.1400	27,13
14.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.1401	35,62
14.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.1403	54,23
14.0	650	580	12	6-knt. 11	1	241.1404	73,34
14.0	880	810	12	6-knt. 11	1	241.1405	162,75
16.0	235	165	12	6-knt. 11	1	241.1600	30,03
16.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.1601	36,74
16.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.1603	59,79
16.0	650	580	12	6-knt. 11	1	241.1604	80,31
16.0	880	810	12	6-knt. 11	1	241.1607	179,21
16.0	1080	1010	12	6-knt. 11	1	241.1608	237,11
17.0	235	165	12	6-knt. 11	1	241.1700	34,41
17.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.1701	40,92
17.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.1703	62,44
17.0	650	580	12	6-knt. 11	1	241.1704	83,54
18.0	235	165	12	6-knt. 11	1	241.1800	34,55
18.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.1801	40,92

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.1803	62,23
18.0	650	580	12	6-knt. 11	1	241.1804	83,80
18.0	880	810	12	6-knt. 11	1	241.1807	196,90
18.0	1080	1010	12	6-knt. 11	1	241.1808	262,48
19.0	235	165	12	6-knt. 11	1	241.1900	35,06
20.0	235	165	12	6-knt. 11	1	241.2000	35,13
20.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.2001	45,65
20.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.2003	68,75
20.0	650	580	12	6-knt. 11	1	241.2004	94,37
20.0	880	810	12	6-knt. 11	1	241.2007	211,75
20.0	1080	1010	12	6-knt. 11	1	241.2008	279,99
22.0	235	165	12	6-knt. 11	1	241.2200	40,67
22.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.2201	49,85
22.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.2203	77,86
22.0	650	580	12	6-knt. 11	1	241.2204	102,52
22.0	880	810	12	6-knt. 11	1	241.2207	245,26
22.0	1080	1010	12	6-knt. 11	1	241.2208	318,07
24.0	235	165	12	6-knt. 11	1	241.2400	46,21
24.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.2401	54,02
24.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.2403	85,28
24.0	650	580	12	6-knt. 11	1	241.2404	115,05
24.0	880	810	12	6-knt. 11	1	241.2407	262,96
24.0	1080	1010	12	6-knt. 11	1	241.2408	348,28
25.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.2501	62,97
25.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.2503	95,92
25.0	880	810	12	6-knt. 11	1	241.2504	291,11
26.0	235	165	12	6-knt. 11	1	241.2600	53,65
26.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.2601	62,97
26.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.2603	95,92
26.0	650	580	12	6-knt. 11	1	241.2604	131,04
26.0	880	810	12	6-knt. 11	1	241.2607	291,11
26.0	1080	1010	12	6-knt. 11	1	241.2608	521,97
28.0	235	165	12	6-knt. 11	1	241.2800	59,79
28.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.2801	66,76
28.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.2803	103,94
28.0	650	580	12	6-knt. 11	1	241.2804	137,07
30.0	235	165	12	6-knt. 11	1	241.3000	71,34
30.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.3001	79,27
30.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.3003	114,02
30.0	650	580	12	6-knt. 11	1	241.3004	154,68
32.0	235	165	12	6-knt. 11	1	241.3200	77,29
32.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.3201	88,77
32.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.3203	123,44
32.0	650	580	12	6-knt. 11	1	241.3204	165,78

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
32.0	880	810	12	6-knt. 11	1	241.3205	393,35
34.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.3403	132,49
35.0	235	165	12	6-knt. 11	1	241.3500	99,42
35.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.3501	129,04
35.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.3503	147,13
35.0	650	580	12	6-knt. 11	1	241.3504	196,45
36.0	235	165	12	6-knt. 11	1	241.3600	118,14
36.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.3601	129,04
36.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.3603	147,13
36.0	650	580	12	6-knt. 11	1	241.3604	207,42

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
40.0	235	165	12	6-knt. 11	1	241.4000	150,67
40.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.4001	195,40
40.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.4003	235,11
40.0	650	580	12	6-knt. 11	1	241.4004	320,14
45.0	235	165	16	6-knt. 15	1	241.4500	237,70
45.0	460	385	16	6-knt. 15	1	241.4503	320,14
50.0	235	165	16	6-knt. 15	1	241.5000	550,73
50.0	320	250	16	6-knt. 15	1	241.5001	568,23
50.0	460	385	16	6-knt. 15	1	241.5003	628,74
45.0	320	250	16	6-knt. 15	1	241.4501	280,25

241
Slangenboor, GOLD-LINE, Azobé
ROTEC®


Uitvoering Met 6-kant schacht, zelfcenterende schroefdraadpunt. Schacht geschikt voor opsteekverzinker. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.

Toepassing Voor hard- en zacht hout. Voor continu gebruik in keiharde houtsoorten zoals Azobé, Bankirai, enz.



Tip: eenvoudig uit te voeren met MK2
Art.nr. 241.9501

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	235	155	6	n.v.t.	1	241.0600A	46,16
6.0	320	250	6	n.v.t.	1	241.0601A	52,23
8.0	235	155	7	6-knt. 6.35	1	241.0800A	46,61
8.0	320	250	7	6-knt. 6.35	1	241.0801A	52,23
10.0	235	155	9	6-knt. 8,4	1	241.1000A	47,93
10.0	320	250	9	6-knt. 8,4	1	241.1001A	56,86
10.0	460	385	9	6-knt. 8,4	1	241.1003A	70,95
12.0	235	155	12	6-knt. 11	1	241.1200A	49,64
12.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.1201A	57,93
12.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.1203A	75,46
14.0	235	135	12	6-knt. 11	1	241.1400A	49,28
14.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.1401A	54,76
14.0	380	310	12	6-knt. 11	1	241.1402A	69,49
14.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.1403A	75,30
16.0	235	155	12	6-knt. 11	1	241.1600A	53,89
16.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.1601A	59,80
16.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.1603A	81,06
18.0	235	155	12	6-knt. 11	1	241.1800A	57,45

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
18.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.1801A	64,26
18.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.1803A	83,67
20.0	235	155	12	6-knt. 11	1	241.2000A	53,95
20.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.2001A	64,92
20.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.2003A	88,63
22.0	235	155	12	6-knt. 11	1	241.2200A	59,89
22.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.2201A	69,29
22.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.2203A	98,03
24.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.2401A	73,52
24.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.2403A	105,41
26.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.2601A	82,75
26.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.2603A	112,84
26.0	650	580	12	6-knt. 11	1	241.2604A	150,61
28.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.2801A	86,44
28.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.2803A	120,81
30.0	320	250	12	6-knt. 11	1	241.3001A	99,29
30.0	460	385	12	6-knt. 11	1	241.3003A	130,98

Slangenboor, Elite ECO



Axiale groeven

De innovatieve oplossing met de axiale groeven op de boorkop zorgt voor technische voordelen met een economisch effect. Een lagere warmte-ontwikkeling, tot wel 40% minder belasting van het accu-gereedschap, sneller boren en langere standtijden.



Multi-functionele aansluiting

Het inmiddels bewezen aansluitsysteem is volledig compatibel met accessoires uit het volledige toebehorenprogramma van kopverzinkboren, verlengstukken en adapters.



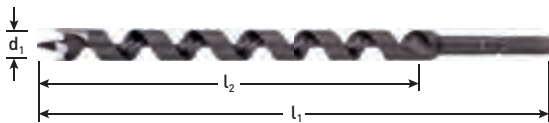
Vrijgeslepen kop

Door de vrijgeslepen kop wordt een kleiner contactoppervlak gerealiseerd dat resulteert in minder wrijving en warmteontwikkeling, een lager draaimoment (langere accu-standtijden) waardoor met een meer open boorpunt de spanen efficiënter kunnen worden afgevoerd.



Corrosiewerende oppervlakte

De speciale oppervlakte zorgt voor een lage wrijving en gaat corrosie tegen. De speciale coating zorgt voor een langere standtijd bij het gebruik in vochtig hout. Sterk aanbevolen voor scheepswerven, vochtige omgevingen en omgevingen in contact met **zout water**.



d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	320	250	1	241.1201E	39,44
12.0	460	390	1	241.1203E	60,51
14.0	320	250	1	241.1401E	41,14
14.0	460	390	1	241.1403E	64,76
16.0	320	250	1	241.1601E	43,39
16.0	460	390	1	241.1603E	71,88

Uitvoering

Met 6-kant schacht, zelfcenterende schroefdraadpunt. Schacht geschikt voor opsteekverzinker. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.

Toepassing

Voor hard- en zacht hout. Voor continu gebruik in keiharde houtsoorten zoals Azobé, Bankirai, enz.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
18.0	320	250	1	241.1801E	48,80
18.0	460	390	1	241.1803E	74,41
20.0	320	250	1	241.2001E	54,81
20.0	460	390	1	241.2003E	83,03
22.0	320	250	1	241.2201E	59,90
22.0	460	390	1	241.2203E	95,36

900

Slangenborensset, GOLD-LINE, in houten kist



Uitvoering

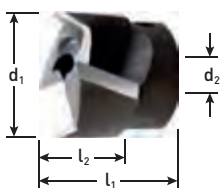
Met 6-kant schacht, zelfcenterende schroefdraadpunt. Schacht geschikt voor opsteekverzinker. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.

Toepassing

Voor hard- en zacht hout.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
6-dlg. slangenborensset, 320mm	241	1x ø6, 10, 12, 16, 20 en 24	1	900.1092	264,98
7-dlg. slangenborensset, 460mm	241	1x ø12, 14, 16, 18, 20, 22 en 24	1	900.1096	424,64

HSS Opsteekverzinkfrees, voor GOLD-LINE en Elite ECO slangenboor



Uitvoering

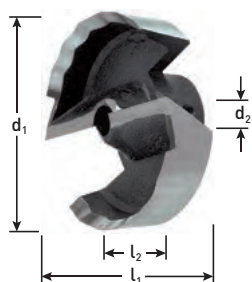
HSS opsteekverzinker tbv GOLD-LINE en Elite ECO slangenboor 12-40mm (groep 241 en 241E) met 6-kant schacht.

Toepassing

Voor snel boren en verzinken in één arbeidsgang.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
25.0	25	16	12	1	241.9001	202,68
35.0	32	20	12	1	241.9002	326,17
45.0	38	25	12	1	241.9003	360,03
30.0	28	18	12	1	241.9004	195,83
40.0	32	20	12	1	241.9005	275,27

WS Opsteekverzinkfrees Wave-Cutter



Uitvoering	WS opsteekverzinker tbv GOLD-LINE en Elite ECO slangenboor 12-32mm (groep 241 en 241E) met 6-kant schacht.
Toepassing	Voor snel boren en verzinken in één arbeidsgang.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
40.0	38	15	12	1	241.9010	166,04
50.0	38	17	12	1	241.9012	169,48
65.0	38	21	12	1	241.9014	187,03
75.0	38	23	12	1	241.9015	208,12
85.0	40	25	12	1	241.9016	222,93
45.0	38	15	12	1	241.9011	167,98
62.0	38	20	12	1	241.9013	171,07

Adapter, voor GOLD-LINE en Elite ECO slangenboor

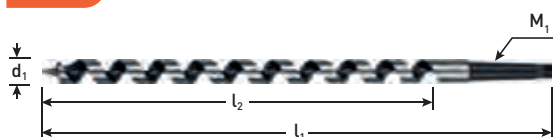


Uitvoering	SP-staal alleen passend op boor beginnend met art.nr. 241. van ø12 t/m 40 mm.
Toepassing	Voor machines met een opname MK2, Mafell of SDS+. De adapter wordt met 2 inbusschroeven vastgezet.

Schacht	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
Morsekonus [MK]	90	1	241.9501	80,97
Mafell	90	1	241.9502	80,97
SDS-plus	90	1	241.9503	80,97

242

Slangenboor, GOLD-LINE, Azobé, met MK-opname

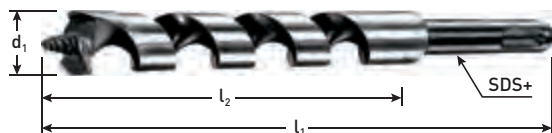


Uitvoering	Met zelfcentrerende punt en 1 voorsnijder. Schacht MK2. (Op bestelling zijn alle diameters ook leverbaar met MK1).
Toepassing	Voor hard- en zacht hout. Voor continu gebruik in keiharde houtsoorten zoals Azobé-Bankirai, enz.



d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	235	155	MK 2	1	242.1200A	125,11
12.0	320	250	MK 2	1	242.1201A	134,24
12.0	480	380	MK 2	1	242.1203A	139,08
14.0	235	155	MK 2	1	242.1400A	121,44
14.0	320	250	MK 2	1	242.1401A	134,75
14.0	380	280	MK 2	1	242.1402A	115,17
14.0	480	380	MK 2	1	242.1403A	149,68
16.0	235	155	MK 2	1	242.1600A	129,09
16.0	320	250	MK 2	1	242.1601A	135,85
16.0	480	380	MK 2	1	242.1603A	152,06
18.0	235	155	MK 2	1	242.1800A	127,68
18.0	320	250	MK 2	1	242.1801A	140,10
18.0	480	380	MK 2	1	242.1803A	154,41
20.0	235	155	MK 2	1	242.2000A	134,24

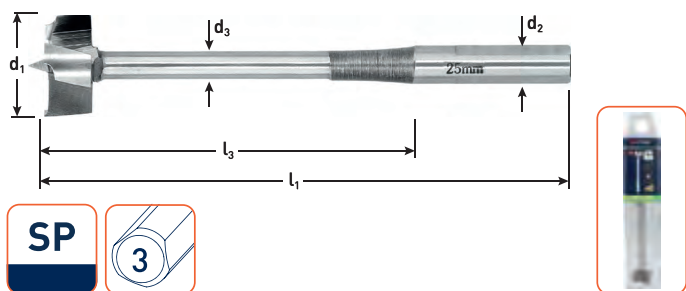
d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
20.0	320	250	MK 2	1	242.2001A	144,86
20.0	480	380	MK 2	1	242.2003A	162,16
22.0	235	155	MK 2	1	242.2200A	134,24
22.0	320	250	MK 2	1	242.2201A	149,07
22.0	480	380	MK 2	1	242.2203A	149,63
24.0	320	250	MK 2	1	242.2401A	153,31
24.0	480	380	MK 2	1	242.2403A	163,49
26.0	320	250	MK 2	1	242.2601A	162,32
26.0	460	385	MK 2	1	242.2603A	177,20
26.0	650	580	MK 2	1	242.2605A	235,76
28.0	320	250	MK 2	1	242.2801A	166,15
28.0	480	380	MK 2	1	242.2803A	196,27
30.0	320	250	MK 2	1	242.3001A	178,78
30.0	480	380	MK 2	1	242.3003A	208,16

243
Slangenboor, GOLD-LINE, met SDS-plus-opname
ROTEC®


d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	200	130	1	243.0601	32,81
6.0	250	180	1	243.0602	36,31
8.0	250	180	1	243.0802	36,31
8.0	400	330	1	243.0805	58,48
10.0	250	180	1	243.1002	36,31
10.0	400	330	1	243.1005	58,26
12.0	250	180	1	243.1202	40,72
12.0	400	330	1	243.1205	58,26
14.0	250	180	1	243.1402	45,28

Uitvoering	Met zelfcenterende punt en 1 voorsnijder. Schacht SDS-plus.
Toepassing	Voor hard- en zacht hout.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
14.0	400	330	1	243.1405	69,21
16.0	250	180	1	243.1602	48,79
18.0	250	180	1	243.1802	60,85
18.0	400	330	1	243.1805	90,90
20.0	350	280	1	243.2004	73,88
22.0	250	130	1	243.2202	76,82
22.0	400	330	1	243.2205	114,33
26.0	350	280	1	243.2604	118,40

244
3D-Houtboor
ROTEC®


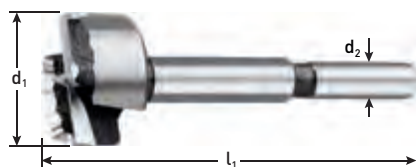
d ₁	l ₃	l ₁	d ₃	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
7.0	74.0	115	4.0	6,5	3	1	244.0070	18,50
10.0	86.0	130	4.8	6,8	3	1	244.0100	18,50
12.0	86.0	130	4.8	6,8	3	1	244.0120	19,00
15.0	86.0	130	5.8	7,8	3	1	244.0150	19,50
18.0	86.0	130	5.8	7,8	3	1	244.0180	19,50
20.0	86.0	130	5.8	7,8	3	1	244.0200	19,95
25.0	86.0	130	6.8	9,2	3	1	244.0250	21,50

Uitvoering	3D-Houtboor vervaardigd uit hoogwaardig SP-staal. De geslepen 3-vlaks schacht voorkomt slippen in de boorkop. De zeer scherp geslepen snijkanten en de in diameter gereduceerde hals maken het mogelijk de boor in alle richtingen te gebruiken.
Toepassing	Razendsnel boren: 2x sneller dan met een standaard boor! Verzinken, frezen, snijden en zelfs gaten maken met een bocht in hard- en zacht hout.

3D-Houtborensset, in kunststof koffer
ROTEC®


Uitvoering	3D-Houtboor vervaardigd uit hoogwaardig SP-staal. De geslepen 3-vlaks schacht voorkomt slippen in de boorkop. De zeer scherp geslepen snijkanten en de in diameter gereduceerde hals maken het mogelijk de boor in alle richtingen te gebruiken.
Toepassing	Razendsnel boren: 2x sneller dan met een standaard boor! Verzinken, frezen, snijden en zelfs gaten maken met een bocht in hard- en zacht hout.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
6-dlg. 3D-Houtborensset	244	1x ø10, 12, 15, 18, 20 en 25	1	244.9000	129,50

246
Cilinderkopboor Wave-Cutter
ROTEC®

WS
**DIN
7483G**


Uitvoering DIN 7483 G met centreerpunt. Breed transportkanaal zorgt voor een goede spaanafvoer. De tweesnijder zorgt in combinatie met de golfvormige omtreksnijdkanten voor perfecte snijeigenschappen en extreem lange standtijden!

Toepassing Voor exact en splintervrij boren in alle zacht- en hardhoutsoorten. Overlappings- en randboringen mogelijk. Hoge levensduur, licht boren; spaart uw machine.

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
10.0	90	8	1	246.0100	26,22
12.0	90	8	1	246.0120	25,76
15.0	90	8	1	246.0150	33,14
16.0	90	8	1	246.0160	33,35
18.0	90	8	1	246.0180	33,64
19.0	90	10	1	246.0190	33,92
20.0	90	8	1	246.0200	33,92
22.0	90	8	1	246.0220	35,15
23.0	90	10	1	246.0230	38,54
24.0	90	8	1	246.0240	38,54
25.0	90	8	1	246.0250	38,95
26.0	90	8	1	246.0260	39,31
28.0	90	8	1	246.0280	39,74
30.0	90	8	1	246.0300	39,89
32.0	90	10	1	246.0320	40,17
33.0	90	10	1	246.0330	41,97

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
34.0	90	10	1	246.0340	41,97
35.0	90	10	1	246.0350	42,24
36.0	90	10	1	246.0360	47,92
38.0	90	10	1	246.0380	47,92
40.0	90	10	1	246.0400	48,21
42.0	90	10	1	246.0420	51,43
44.0	90	10	1	246.0440	53,87
45.0	90	10	1	246.0450	53,87
46.0	90	10	1	246.0460	58,41
48.0	90	10	1	246.0480	60,68
50.0	90	10	1	246.0500	60,68
51.0	90	10	1	246.0510	110,17
60.0	90	10	1	246.0600	110,17
68.0	90	10	1	246.0680	129,19
70.0	90	12	1	246.0700	140,66

246
Verlengstuk voor cilinderkopboren
ROTEC®


d ₁	d ₂	l ₁	D ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.0	8	330	16.0	1	246.9000	65,28
10.0	10	330	18.0	1	246.9001	65,28
10.0	10	230	18.0	1	246.9002	50,55

900
Cilinderkopborensset Wave-Cutter, in houten kist
ROTEC®


Uitvoering DIN 7483 G met centreerpunt. Breed transportkanaal zorgt voor een goede spaanafvoer. De tweesnijder zorgt in combinatie met de golfvormige omtreksnijdkanten voor perfecte snijeigenschappen en extreem lange standtijden!

Toepassing Voor exact en splintervrij boren in alle zacht- en hardhoutsoorten. Overlappings- en randboringen mogelijk. Hoge levensduur, licht boren; spaart uw machine.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
5-dlg. Cilinderkopborensset	246	1x ø15, 20, 25, 30 en 35	1	900.1070	219,13

246
Multi-Function Wave-Cutter
ROTEC®


- Uitvoering** Volgens DIN 7483 G met centreerpunt. Breed transportkanaal zorgt voor een goede spaanafvoer. De tweesnijder zorgt in combinatie met de golfvormige omtreksnijdkanten voor perfecte snij eigenschappen en extreem lange standtijden! Conische schacht $\varnothing 10$ met standaard 3-vlaks opname voor boorkoppen.
- Toepassing** Voor exact en splintervrij boren in alle zacht- en hardhoutsoorten. Overlappings- en randboringen mogelijk. Hoge levensduur, licht boren; spaart uw machine.

d_1	l_1	d_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15.0	90	10	1	246.1150	70,73
16.0	90	10	1	246.1160	70,73
18.0	90	10	1	246.1180	74,61
20.0	90	10	1	246.1200	78,55
22.0	90	10	1	246.1220	80,84
25.0	90	10	1	246.1250	87,79

d_1	l_1	d_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
30.0	90	10	1	246.1300	98,62
35.0	90	10	1	246.1350	115,97
40.0	90	10	1	246.1400	133,99
45.0	90	10	1	246.1450	161,54
50.0	90	10	1	246.1500	182,70

246
Multi-Function Wave-Cutter, toebehoren
ROTEC®


Nr.	Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	Verlengstuk 93mm	1	246.1900	56,45
1	Verlengstuk 150mm	1	246.1901	61,32
1	Verlengstuk 250mm	1	246.1902	67,20
2	Adapter MK2	1	246.1903	109,32
3	Demontage hulpstuk	1	246.1904	44,48
4	Centreerpunt $\varnothing 4 \times 24$ mm	5	246.1905	63,34
5	Centreerboor $\varnothing 4 \times 40$ mm	3	246.1906	44,98

900
Multi-Function Wave-Cutter set, in houten kist
ROTEC®


- Uitvoering** DIN 7483 G met centreerpunt. Breed transportkanaal zorgt voor een goede spaanafvoer. De tweesnijder zorgt in combinatie met de golfvormige omtreksnijdkanten voor perfecte snij eigenschappen en extreem lange standtijden! Conische schacht $\varnothing 10$ met standaard 3-vlaks opname voor boorkoppen.
- Toepassing** Voor exact en splintervrij boren in alle zacht- en hardhoutsoorten. Overlappings- en randboringen mogelijk. Hoge levensduur, licht boren; spaart uw machine.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11-dlg. set Wave-Cutter MF	246	1x $\varnothing 15, 20, 25, 30$ en 35mm 1x verlengstuk 93mm 1x demontage hulpstuk 2x centreerboor 2x centreerpunt	1	900.1076	550,14
11-dlg. set Wave-Cutter MF	246	1x $\varnothing 20, 22, 25, 30$ en 35mm 1x verlengstuk 93mm 1x demontage hulpstuk 2x centreerboor 2x centreerpunt	1	900.1077	560,24
11-dlg. set Wave-Cutter MF	246	1x $\varnothing 25, 30, 35, 40$ en 50mm 1x verlengstuk 150mm 1x demontage hulpstuk 2x centreerboor 2x centreerpunt	1	900.1078	721,58
17-dlg. set Wave-Cutter MF	246	1x $\varnothing 15, 20, 22, 25, 30, 35, 40, 45$ en 50mm 1x verlengstuk 150 en 250mm 1x adapter MK2 1x demontage hulpstuk 2x centreerboor 2x centreerpunt	1	900.1079	1.246,68

247
HM Cilinderkopboor
ROTEC®

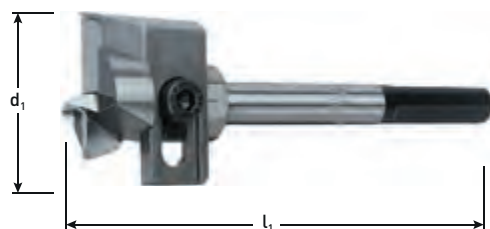
HM

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
10.0	90	10	1	247.0100	69,65
11.0	90	10	1	247.0110	72,82
12.0	90	10	1	247.0120	72,89
13.0	90	10	1	247.0130	74,90
14.0	90	10	1	247.0140	74,90
15.0	90	10	1	247.0150	74,96
16.0	90	10	1	247.0160	76,65
17.0	90	10	1	247.0170	78,70
18.0	90	10	1	247.0180	78,75
19.0	90	10	1	247.0190	80,26
20.0	90	10	1	247.0200	80,26
21.0	90	10	1	247.0210	86,70
22.0	90	10	1	247.0220	86,70
23.0	90	10	1	247.0230	89,09
24.0	90	10	1	247.0240	89,09
25.0	90	10	1	247.0250	89,29
26.0	90	10	1	247.0260	90,89
27.0	90	10	1	247.0270	93,17
28.0	90	10	1	247.0280	93,29

Uitvoering HM Cilinderkopboor van hoogwaardige kwaliteit met zeer nauwe toleranties qua maatvoering en met lange standtijden. Kleine centreerpunt, 2 voorsnijders, 2-snijders met afgedraaide schacht 10x30 mm.

Toepassing Voor het boren van zuivere en maatvastе gaten in: hardhout, verlijmd hout, geperst hout, spaanplaat en met hard kunststof beklede platen.

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
29.0	90	10	1	247.0290	95,30
30.0	90	10	1	247.0300	95,42
31.0	90	10	1	247.0310	102,39
32.0	90	10	1	247.0320	102,45
33.0	90	10	1	247.0330	102,64
34.0	90	10	1	247.0340	102,71
35.0	90	10	1	247.0350	102,84
36.0	90	10	1	247.0360	112,20
38.0	90	10	1	247.0380	118,28
40.0	90	10	1	247.0400	120,85
42.0	90	10	1	247.0420	138,66
44.0	90	10	1	247.0440	145,19
45.0	90	10	1	247.0450	146,61
48.0	90	10	1	247.0480	149,91
50.0	90	10	1	247.0500	150,87
52.0	90	10	1	247.0520	175,79
54.0	90	10	1	247.0540	195,35
55.0	90	10	1	247.0550	203,48
60.0	90	10	1	247.0600	205,88

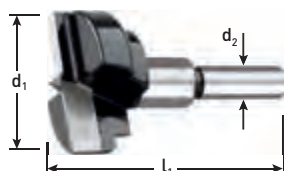
248
Cilinderkopboor, verstelbaar
ROTEC®


Uitvoering SP-staal, verstelbaar, 2 verwisselbare messen en bijbehorende inbussleutel.

Toepassing Licht en snel boren in grenen-, beuken- en eikenhout en vergelijkbare houtsoorten. Robuuste uitvoering.

d (min-max)	l ₁	Schacht	St./VE	Art.nr.	€/VE
22 - 52	140	Cilindrisch, 3-vlaks	1	248.0005	279,77

SP

249
HM-Scharnierboor
ROTEC®

HM

Uitvoering HM-scharnierboor met centreerpunt.

Toepassing Exacte boorgaten voor de bevestiging van scharnieren in alle houtsoorten, spaanplaat - ook met kunststof toplaag.
Uitsluitend voor stationair gebruik!

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
26.0	58	8	1	249.0260	24,45
30.0	58	8	1	249.0300	24,61
35.0	58	8	1	249.0350	24,71

251
Proppenboor, Premium
ROTEC®


Uitvoering DIN 7489, meersnijder met periferie-snijder en cilindrische schacht. Precisie gereedschap gemaakt uit staal. Op aanvraag leverbaar in HSS of HM en met MK of binnendraad.

Toepassing Voor het boren van proppen. Proppen hebben een overmaat van 0,1 mm voor een perfecte passing. Te gebruiken in combinatie met een cilinderkopboor.

SP

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6.0	140	80	13	4	1	251.0600	104,69
8.0	140	80	13	4	1	251.0800	104,94
10.0	140	80	13	4	1	251.1000	106,01
12.0	140	80	13	4	1	251.1200	112,02
13.0	140	80	13	4	1	251.1300	114,57
14.0	140	80	13	4	1	251.1400	114,66
15.0	140	80	13	4	1	251.1500	114,96
16.0	140	80	13	4	1	251.1600	138,12
18.0	140	80	13	4	1	251.1800	138,18
20.0	140	80	13	5	1	251.2000	138,24
22.0	140	80	13	5	1	251.2200	144,63
25.0	140	80	13	5	1	251.2500	144,71

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
30.0	140	80	13	5	1	251.3000	150,26
32.0	140	80	13	5	1	251.3200	172,32
35.0	160	100	16	5	1	251.3500	174,75
40.0	160	100	16	6	1	251.4000	201,61
45.0	160	100	16	6	1	251.4500	226,11
50.0	160	100	16	6	1	251.5000	259,80
55.0	160	100	16	6	1	251.5500	358,15
60.0	160	100	16	6	1	251.6000	341,64
65.0	160	100	16	8	1	251.6500	450,29
70.0	160	100	16	8	1	251.7000	532,90
80.0	160	100	16	8	1	251.8000	712,97

900
Proppenborensset, Premium, in houten kist
ROTEC®


Uitvoering Proppenboren (251): Conform DIN 7489, meersnijder met periferie-snijder en cilindrische schacht. Precisie gereedschap gemaakt uit staal.

Toepassing Proppenboren (251): Voor het boren van proppen. De proppen hebben een overmaat van 0,1 mm voor een perfecte passing.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. proppenborensset	251	ø15, 20, 25, 30 en 35 / 1 stuks elk	1	900.1080	831,25

900
Proppen- en cilinderkopborensset, Premium, in houten kist
ROTEC®

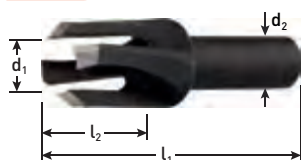

Uitvoering Proppenboren (251): Conform DIN 7489, meersnijder met periferie-snijder en cilindrische schacht. Precisie gereedschap gemaakt uit staal.

Cilinderkopboren (245): Conform DIN 7483 G met centreerpunt, 2 snijder met 2 voorsnijders, afgedraaide cilindrische schacht.

Toepassing Proppenboren (251): Voor het boren van proppen. De proppen hebben een overmaat van 0,1 mm voor een perfecte passing.

Cilinderkopboren (245): Bijzonder geschikt voor precisieboringen in onbekleed hard- en zacht hout alsook onbehandeld spaanplaat.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. proppen- en cilinderkopborensset	251 & 245	ø15, 20 en 25 / 1 stuks elk van beide uitvoeringen	1	900.1085	597,20
6-dlg. proppen- en cilinderkopborensset	251 & 245	ø25, 30 en 50 / 1 stuks elk van beide uitvoeringen	1	900.1086	1.029,65
10-dlg. proppen- en cilinderkopborensset	251 & 245	ø8, 10, 12, 15 en 20 / 1 stuks elk van beide uitvoeringen	1	900.1087	839,83
10-dlg. proppen- en cilinderkopborensset	251 & 245	ø15, 20, 25, 30 en 35 / 1 stuks elk van beide uitvoeringen	1	900.1088	1.067,74

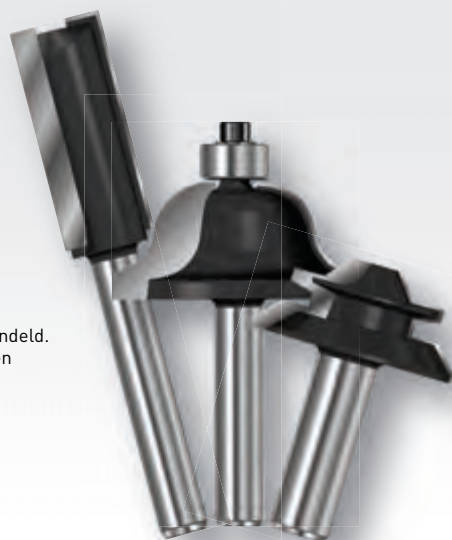
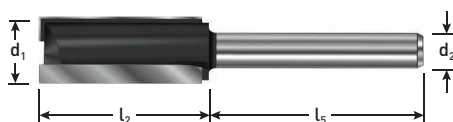
251
Proppenboor, standaard
ROTEC®

WS
Uitvoering Eenvoudige 4-snijder.

Toepassing Voor het produceren van conische houtproppen. Voor het verwijderen en/of repareren van knoesten of afdekken van (schroef)koppen en of gaten.

d_1	l_1	l_2	d_2	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.0	53	18	10	4	1	251.9080	36,51
10.0	53	18	10	4	1	251.9100	36,27
12.0	53	18	10	4	1	251.9120	43,11
15.0	53	18	10	4	1	251.9150	46,04

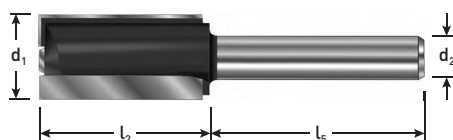
GOLD-LINE Houtfrezen


Alle Gold-Line houtfrezen worden geleverd in een draaiverpakking. Door de bovenkant 45 graden te draaien, wordt de bovenkant en houtfrees ontgrendeld. Door dit systeem zal de houtfrees altijd vastzitten, en is de frees veilig uit de verpakking te halen.


271
HM Groeffrees, GOLD-LINE
ROTEC®
Uitvoering Tweesnijder. Zijsnijdend. Nette en splintervrije afwerking. (ø2 = Z1)


d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
2.0	6	32.0	8	1	271.01.0200	41,79
3.0	8	32.0	8	1	271.01.0300	44,46
5.0	12	32.0	8	1	271.01.0500	32,07
5.0	16	32.0	8	1	271.01.0501	31,99
5.0	20	32.0	8	1	271.01.0502	71,07
6.0	19	32.0	8	1	271.01.0600	32,15
6.0	25	32.0	8	1	271.01.0601	31,94
8.0	20	32.0	8	1	271.01.0800	33,73
8.0	30	32.0	8	1	271.01.0801	36,12
10.0	20	32.0	8	1	271.01.1000	35,41
10.0	30	32.0	8	1	271.01.1001	38,61
12.0	20	32.0	8	1	271.01.1200	35,27
12.0	32	32.0	8	1	271.01.1201	38,70
12.0	38	32.0	8	1	271.01.1202	43,86
12.0	50	32.0	8	1	271.01.1203	51,35
14.0	20	32.0	8	1	271.01.1400	35,69

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
14.0	30	32.0	8	1	271.01.1401	42,08
15.0	20	32.0	8	1	271.01.1500	40,27
15.0	30	32.0	8	1	271.01.1501	46,21
16.0	20	32.0	8	1	271.01.1600	42,12
16.0	32	32.0	8	1	271.01.1601	31,90
16.0	38	32.0	8	1	271.01.1602	50,40
16.0	50	32.0	8	1	271.01.1603	61,91
18.0	20	32.0	8	1	271.01.1800	44,26
18.0	30	32.0	8	1	271.01.1801	46,21
20.0	20	32.0	8	1	271.01.2000	44,50
20.0	30	32.0	8	1	271.01.2001	48,49
22.0	20	32.0	8	1	271.01.2200	48,40
22.0	30	32.0	8	1	271.01.2201	54,62
24.0	20	32.0	8	1	271.01.2400	50,37
25.0	20	32.0	8	1	271.01.2500	50,40
25.0	30	32.0	8	1	271.01.2501	61,46

HM Groeffrees, grondsnijder, GOLD-LINE
ROTEC®
Uitvoering Tweesnijder. Grond- en zijsnijdend. Ook borend te gebruiken. Nette en splintervrije afwerking.


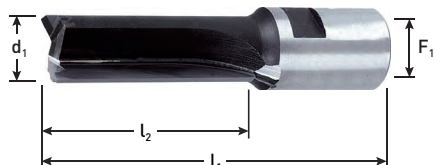
d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	8	32.0	8	1	271.02.0300	43,54
5.0	20	32.0	8	1	271.02.0500	71,05
6.0	20	32.0	8	1	271.02.0600	71,07
7.0	20	32.0	8	1	271.02.0700	66,25
8.0	20	32.0	8	1	271.02.0800	48,31
8.0	30	32.0	8	1	271.02.0801	48,30
8.0	30	58.0	8	1	271.02.0802	48,40
9.0	20	32.0	8	1	271.02.0900	46,21

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
10.0	20	32.0	8	1	271.02.1000	46,21
10.0	30	58.0	8	1	271.02.1001	53,06
11.0	20	32.0	8	1	271.02.1100	46,38
12.0	20	32.0	8	1	271.02.1200	53,66
12.0	30	32.0	8	1	271.02.1201	61,06
12.0	30	58.0	8	1	271.02.1202	61,18
12.0	38	32.0	8	1	271.02.1203	67,46
12.0	50	32.0	8	1	271.02.1204	79,14

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	63	32.0	8	1	271.02.1205	97,80
13.0	20	32.0	8	1	271.02.1300	52,32
14.0	20	32.0	8	1	271.02.1400	56,98
14.0	30	32.0	8	1	271.02.1401	70,24
14.0	30	58.0	8	1	271.02.1402	69,52
15.0	20	32.0	8	1	271.02.1500	56,87
16.0	20	32.0	8	1	271.02.1600	61,11
16.0	20	50.0	8	1	271.02.1601	63,22
16.0	30	32.0	8	1	271.02.1602	73,47
16.0	30	58.0	8	1	271.02.1603	73,76
16.0	38	32.0	8	1	271.02.1604	83,17
16.0	50	32.0	8	1	271.02.1605	102,30
18.0	20	32.0	8	1	271.02.1800	64,91

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
18.0	20	50.0	8	1	271.02.1801	67,06
18.0	30	32.0	8	1	271.02.1802	79,99
20.0	20	32.0	8	1	271.02.2000	68,04
20.0	20	50.0	8	1	271.02.2001	69,48
20.0	32	32.0	8	1	271.02.2002	82,30
22.0	20	32.0	8	1	271.02.2200	71,27
22.0	20	50.0	8	1	271.02.2201	65,89
22.0	30	32.0	8	1	271.02.2202	89,10
24.0	20	32.0	8	1	271.02.2400	76,35
25.0	20	32.0	8	1	271.02.2500	75,69
28.0	20	32.0	8	1	271.02.2800	84,09
30.0	20	32.0	8	1	271.02.3000	90,66

HM Groeffrees, M12x1, GOLD-LINE



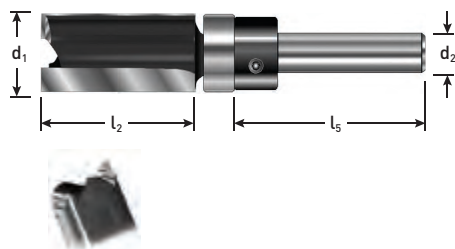
Uitvoering Tweesnijder. Grond- en zijsnijdend. Met M12x1 aansluiting. Rechtsdraaiend. Andere diameters en lengtes op aanvraag.

Toepassing Voor het frezen van zacht hout en gelamineerde platen. Voor handmatige en automatische voeding geschikt. Toerental: 15.000 - 24.000 omw/min. Voeding: tot 8 m/min.

d ₁	l ₁	l ₂	F ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.0	67	35		1	271.03.0800	64,75
10.0	67	35		1	271.03.1000	108,84
12.0	67	35		1	271.03.1200	76,62
12.0	72	40		1	271.03.1201	70,24
12.0	77	45		1	271.03.1202	75,87
14.0	67	35		1	271.03.1400	111,15
14.0	72	40		1	271.03.1401	70,10
14.0	77	45		1	271.03.1402	93,05
14.0	92	60		1	271.03.1403	113,22
16.0	72	40		1	271.03.1600	135,26

d ₁	l ₁	l ₂	F ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
16.0	77	45		1	271.03.1601	84,01
18.0	77	45		1	271.03.1800	79,69
18.0	92	60		1	271.03.1801	89,17
20.0	67	35		1	271.03.2000	115,13
20.0	77	45		1	271.03.2001	80,29
20.0	92	60		1	271.03.2002	128,49
22.0	72	40		1	271.03.2200	84,63
25.0	67	35		1	271.03.2500	133,46
25.0	77	45		1	271.03.2501	134,81

HM Groeffrees, geleidelager, GOLD-LINE

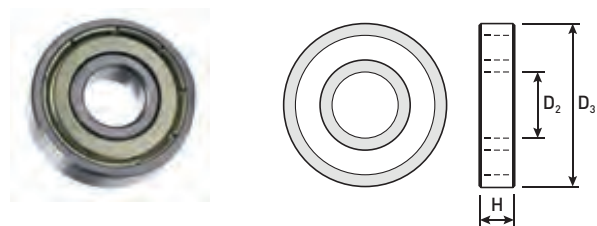


Uitvoering Tweesnijder. Grond- en zijsnijdend. Nette en splintervrije afwerking. Ook te gebruiken als kantenfrees. Geschikt voor het gebruik van gebogen werkstukken en bij het toepassen van sjablonen. Geleidelager is vervangbaar.

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.7	25	32.0	8	1	271.04.1271	50,52
16.0	19	32.0	8	1	271.04.1600	57,55
16.0	25	32.0	8	1	271.04.1601	61,11

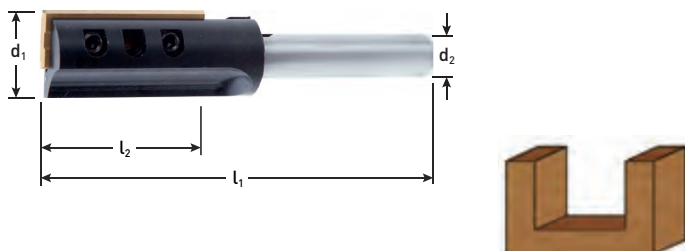
d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
19.0	25	32.0	8	1	271.04.1900	68,61
22.0	25	32.0	8	1	271.04.2200	68,04

Geleidelager



D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	3.5	8	1	273.01.1208	21,59
16.0	5	8	1	273.01.1608	20,83
19.0	6	8	1	273.01.1908	21,63
22.0	7	8	1	273.01.2208	21,25

HM Groeffrees, wisselplaat, GOLD-LINE



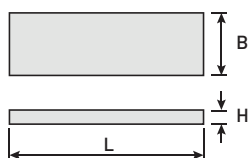
Uitvoering

Een speciaal gereedschap. Bij intensief gebruik hebben gereedschappen met wisselplaten een voordeel vergeleken met een conventioneel gereedschap. Niet meer naslijpen, gelijk klaar voor gebruik. Een constant blijvende diameter. Wisselplaten met 2 of meer snijkanten. Door de unieke manier van monteren van de wisselplaat, hebben deze frezen een optimaal grote spaankamer. De in de wisselplaat ingebouwde spaanbreker zorgt voor een optimale snijhoek en is beschikbaar vanaf de kleinste diameter van ø8 mm.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.0	63	20	8	1	271.05.0800	149,02
10.0	63	20	8	1	271.05.1000	148,43
12.0	63	20	8	1	271.05.1200	147,80
14.0	74	30	8	1	271.05.1400	154,01
15.0	74	30	8	1	271.05.1500	154,01

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
16.0	74	30	8	1	271.05.1600	154,45
18.0	74	30	8	1	271.05.1800	154,73
20.0	74	30	8	1	271.05.2000	155,10
22.0	74	30	8	1	271.05.2200	155,96

VHM Wisselplaat tbv 271.05

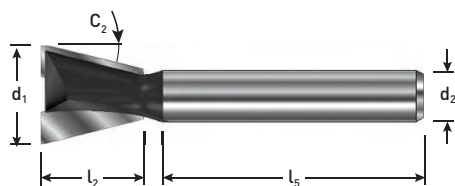


L	B	H	St./VE	Art.nr.	€/VE
20.0	5,5	1,1	1	273.02.2055	28,33
30.0	10	1,5	1	273.02.3010	33,41
50.0	10	1,5	1	273.02.5010	36,69

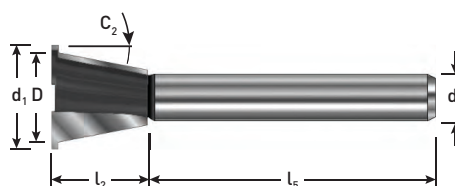
Bout tbv 271.05



Afmetingen	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€/VE
M2,5 x 3	ø8 - ø12	1	273.03.9000	3,91
M4 x 4	ø14 - ø22	1	273.03.9001	3,17

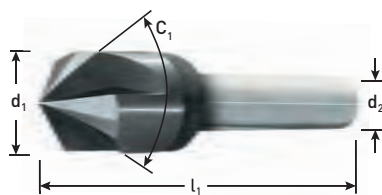
HM Zwaluwstaartfrees, GOLD-LINE
Uitvoering Tweesnijder, zonder voorritser.


d ₁	l ₂	l ₅	C ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.35	7.9	32.0	7,5°	8	1	271.06.0635	28,93
9.5	9,5	32.0	12°	8	1	271.06.0951	28,93
14.3	12,7	32.0	14°	8	1	271.06.1430	33,17
14.3	13,5	32.0	15°	8	1	271.06.1431	33,13
22.0	22	32.0	15°	8	1	271.06.2200	45,97

HM Zwaluwstaartfrees, voorritser, GOLD-LINE
Uitvoering Tweesnijder, met voorritser.


d ₁	l ₂	l ₅	C ₂	D	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
14.3	13,5	32.0	14°	12.7	8	1	271.07.1430	43,91

VHM V-Groeffrees, GOLD-LINE

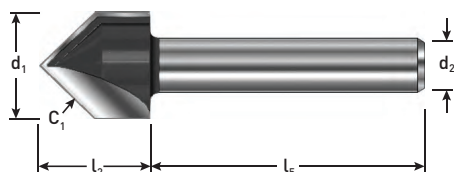
ROTEC®


Uitvoering VHM, met 3 snijkanten. Rechtssnijdend. Andere afmetingen en lengtes op aanvraag.

Toepassing Voor het frezen van V- en siergroeven en schrijven in zacht- en hardhout en gelamineerd hout.
Toerental: 15.000 - 24.000 omw/min.

d ₁	l ₁	C ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
14.0	65	60°	8	1	271.08.1401	42,97

HM V-Groeffrees, GOLD-LINE

ROTEC®


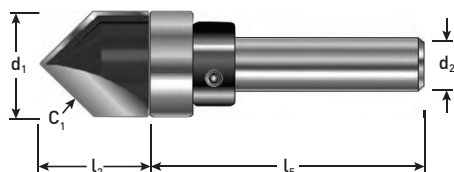
Uitvoering Geschikt voor hoogtoerige bovenfreesmachines.

Toepassing Voor het frezen van V- en siergroeven. Ook geschikt voor het afschuinen van zacht- en hardhout en gelamineerd hout.

d ₁	l ₂	l ₅	C ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.7	15,9	32.0	60°	8	1	271.09.1270	43,78
19.05	20,6	32.0	60°	8	1	271.09.1905	65,42
12.7	12,7	32.0	90°	8	1	271.09.1271	45,97

d ₁	l ₂	l ₅	C ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
15.9	12,7	32.0	90°	8	1	271.09.1590	50,94
19.05	15,9	32.0	90°	8	1	271.09.1906	59,27
32.0	22	32.0	90°	8	1	271.09.3200	90,34

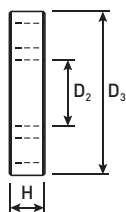
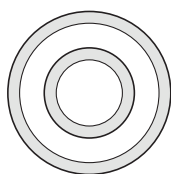
HM V-Groeffrees, geleidelager, GOLD-LINE

ROTEC®


Uitvoering Inzetbaar als een normale V-groeffrees, door het kogellager inzetbaar voor gebruik met sjabloon.

d ₁	l ₂	l ₅	C ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	12	32.0	90°	8	1	271.10.1200	54,08

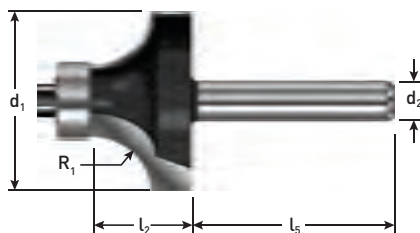
Geleidelager

ROTEC®


D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	3,5	8.0	1	273.01.1208	20,83

HM Afrondprofielfrees, geleidelager, GOLD-LINE

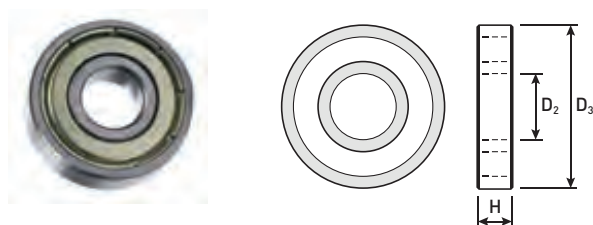
Uitvoering Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.



d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
16.7	9,5	32.0	2.0	8	1	271.11.0200	50,04
18.7	9,5	32.0	3.0	8	1	271.11.0300	50,09
20.7	9,5	32.0	4.0	8	1	271.11.0400	54,31
22.7	9,5	32.0	5.0	8	1	271.11.0500	58,75
24.7	12,7	32.0	6.0	8	1	271.11.0600	60,71
25.4	12,7	32.0	6.35	8	1	271.11.0635	63,58

d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
28.6	12,7	32.0	8.0	8	1	271.11.0800	65,01
31.8	15,9	32.0	9.5	8	1	271.11.0950	76,71
32.7	16	32.0	10.0	8	1	271.11.1000	77,37
36.7	19	32.0	12.0	8	1	271.11.1200	82,65
38.1	19	32.0	12.7	8	1	271.11.1270	85,94
44.7	22	32.0	16.0	8	1	271.11.1600	108,12

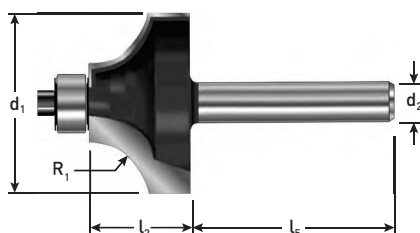
Geleidelager



D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.7	4,76	4.76	1	273.01.1274	18,59

HM Kwartrondprofielfrees, GOLD-LINE

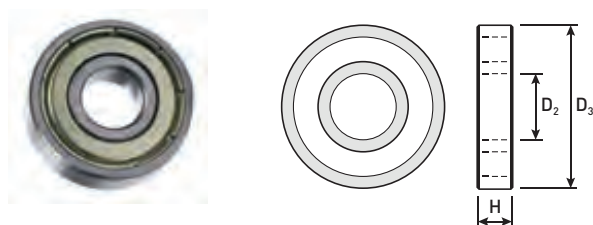
Uitvoering Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.



d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
22.7	9,5	32.0	5.0	8	1	271.12.0500	58,31
24.7	12,7	32.0	6.0	8	1	271.12.0600	60,51

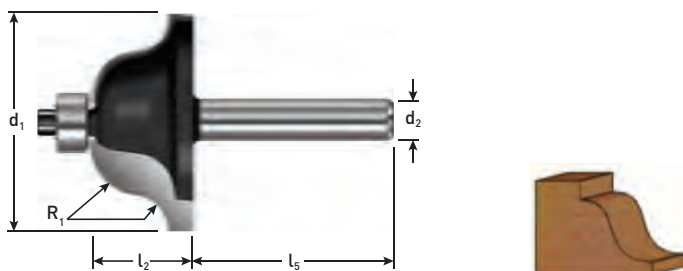
d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
32.7	16	32.0	10.0	8	1	271.12.1000	77,27
36.7	19	32.0	12.0	8	1	271.12.1200	82,54

Geleidelager



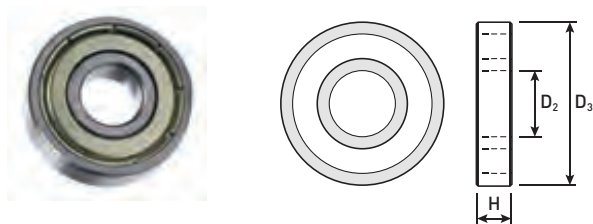
D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
9.52	3,18	4.76	1	273.01.0904	18,59

HM Lijstfrees, GOLD-LINE

ROTEC®

Uitvoering Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.

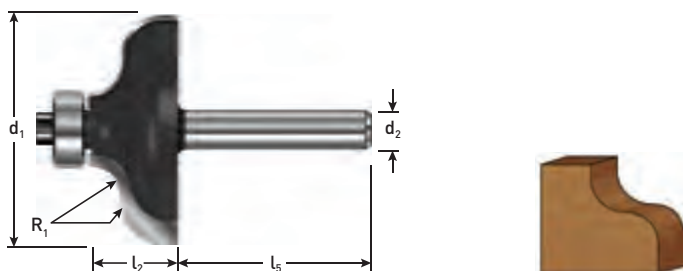
d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
27.0	11,9	32.0	4.0	8	1	271.13.0400	72,54
34.9	16,6	32.0	6.35	8	1	271.13.0635	84,82
43.0	25	32.0	8.0	8	1	271.13.0800	107,41

Geleidelager

ROTEC®


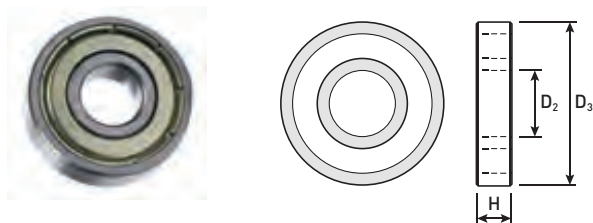
D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
9.52	3,18	4.76	1	273.01.0904	18,59

HM S-Profielfrees, GOLD-LINE

ROTEC®

Uitvoering Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.

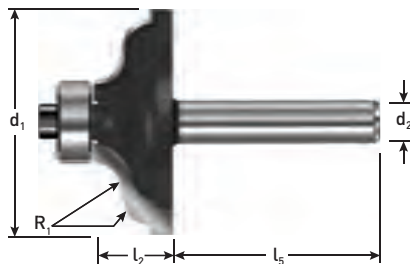
d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
31.8	12,7	32.0	4.8	8	1	271.14.0480	89,82

Geleidelager

ROTEC®


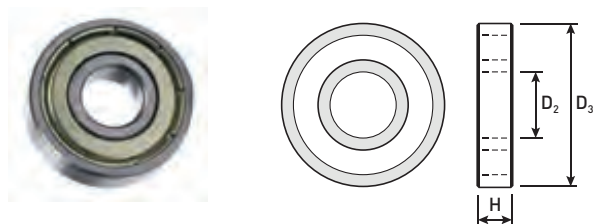
D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.7	4,76	4.76	1	273.01.1274	18,59

HM Kroonlijstfrees, GOLD-LINE

ROTEC®
Uitvoering Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.


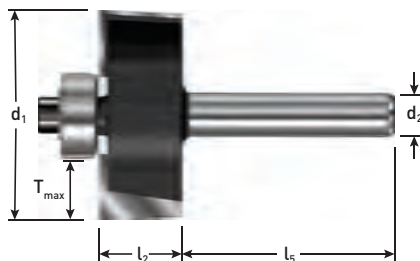
d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
34.9	14,3	32.0	4.8	8	1	271.15.0480	100,26
41.3	17,5	32.0	6.35	8	1	271.15.0635	113,80

Geleidelager

ROTEC®


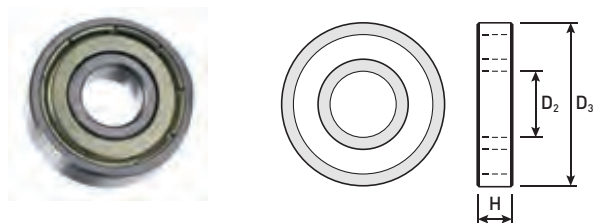
D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.7	4,76	4.76	1	273.01.1274	18,59

HM Sponningfrees, geleidelager, GOLD-LINE

ROTEC®
Uitvoering Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.


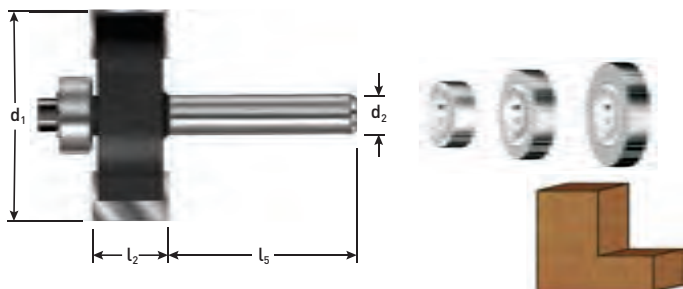
d ₁	T _{max}	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
31.8	9	12,7	32.0	8	1	271.16.3180	63,62

Geleidelager

ROTEC®


D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.7	4,76	4.76	1	273.01.1274	18,59

HM Sponningfrees, geleidelagerset, GOLD-LINE

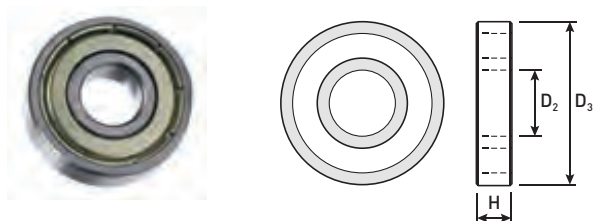
ROTEC®


Uitvoering

Set bestaat uit 4 geleidelagers met verschillende diameters waarmee resp. 12,7 / 11,1 / 9,5 / 7,9mm diep gefreesd worden kan.

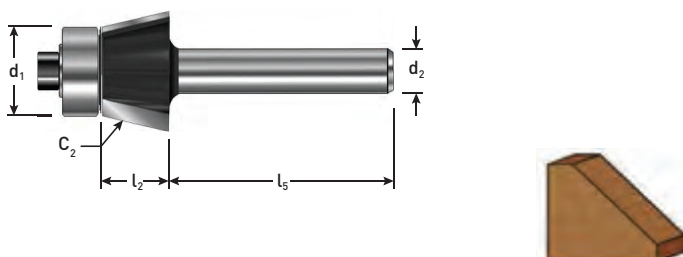
d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
34.9	12,7	32.0	8	1	271.17.3490	104,02

Geleidelager

ROTEC®


D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
9.52	3,18	4.76	1	273.01.0904	18,59
12.7	4,76	4.76	1	273.01.1274	18,59
15.88	5	5.0	1	273.01.1505	19,82
19.05	5,00	4.76	1	273.01.1957	27,78

HM Fasefrees, GOLD-LINE

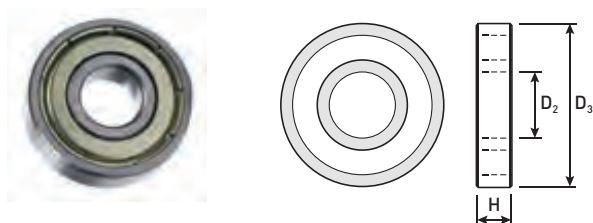
ROTEC®


Uitvoering

Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.

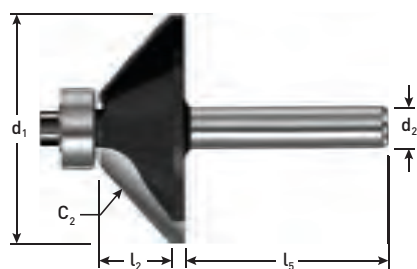
d ₁	l ₂	l ₅	C ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
17.2	9,5	32.0	15°	8	1	271.18.1720	52,44
19.9	9,5	32.0	22°	8	1	271.18.1990	52,44
23.0	9,5	32.0	30°	8	1	271.18.2300	52,59
36.0	11,6	32.0	45°	8	1	271.18.3600	72,74

Geleidelager

ROTEC®


D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.7	4,76	4.76	1	273.01.1274	18,59

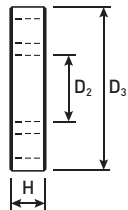
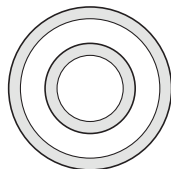
HM Fasefrees, 45°, GOLD-LINE



Uitvoering Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager. Voor het frezen van grote 45° fases.

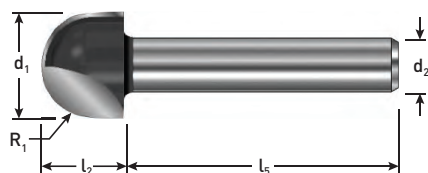
d ₁	l ₂	l ₅	C ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
28.6	9	32.0	45°	8	1	271.19.2860	66,18
44.5	15,9	32.0	45°	8	1	271.19.4450	86,66

Geleidelager



D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
9.52	3,18	4.76	1	273.01.0904	18,59
12.7	4,76	4.76	1	273.01.1274	18,59

HM Holprofielfrees, GOLD-LINE



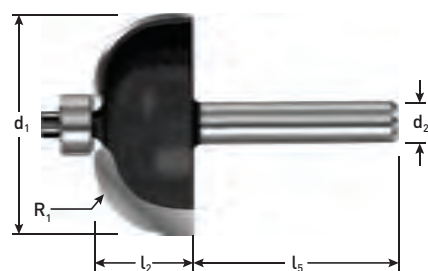
d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	6	32.0	3.0	8	1	271.20.0300	32,66
8.0	8	32.0	4.0	8	1	271.20.0400	34,02
10.0	9,5	32.0	5.0	8	1	271.20.0500	37,39
12.0	9,5	32.0	6.0	8	1	271.20.0600	41,62
12.7	9,5	32.0	6.35	8	1	271.20.0635	41,44

Uitvoering

Tweesnijder. Zowel borend als frezend te gebruiken. De frezen met een radius van 19 (ø38,1) en 25,4 (ø50,8) kunnen worden gebruikt als leuningfrezen voor trappen.

d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
16.0	12	32.0	8.0	8	1	271.20.0800	47,75
19.0	11	32.0	9.5	8	1	271.20.0950	46,10
20.0	16	32.0	10.0	8	1	271.20.1000	58,41
24.4	19	32.0	12.7	8	1	271.20.1270	74,03

HM Holprofielfrees, geleidelager, GOLD-LINE



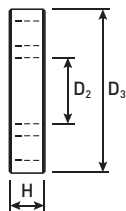
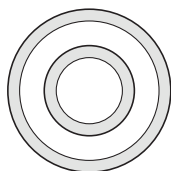
d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
17.5	9,5	32.0	4.0	8	1	271.21.0400	54,52
19.5	9,5	32.0	5.0	8	1	271.21.0500	56,12
21.5	9,5	32.0	6.0	8	1	271.21.0600	60,51
22.2	12,7	32.0	6.35	8	1	271.21.0635	61,28

Uitvoering

Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.

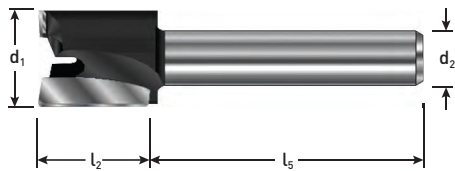
d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
25.5	12,7	32.0	8.0	8	1	271.21.0800	67,50
28.6	12,7	32.0	9.5	8	1	271.21.0950	72,54
34.9	15,9	32.0	12.7	8	1	271.21.1270	86,10

Geleidelager



D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
9.52	3,18	4.76	1	273.01.0904	18,59

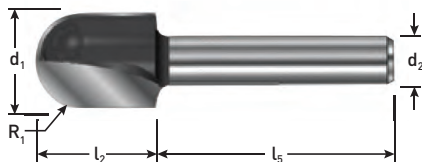
HM Vlakfrees, GOLD-LINE



Uitvoering Tweesnijder. Voor het vlakfreesen van grote oppervlaktes.

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
19.0	12	32.0	8	1	271.22.1400	42,08
30.0	12	32.0	8	1	271.22.3000	69,52

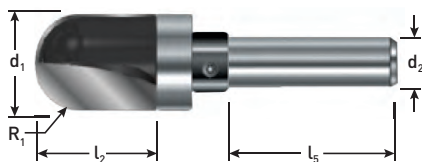
HM Dakgootfrees, GOLD-LINE



Uitvoering Tweesnijder, ook borend te gebruiken. De ø6 [R=3] uitvoering is een eensnijder.

d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	12,7	32.0	3.0	8	1	271.23.0300	37,67
9.5	12,7	32.0	4.75	8	1	271.23.0475	41,57
12.7	15,9	32.0	6.35	8	1	271.23.0635	49,86

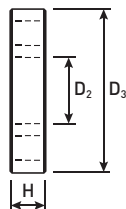
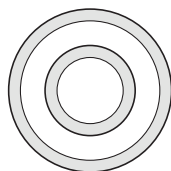
HM Dakgootfrees, geleidelager, GOLD-LINE



Uitvoering Tweesnijder, ook borend te gebruiken. Door het geleidelager inzetbaar voor gebruik met sjabloon.

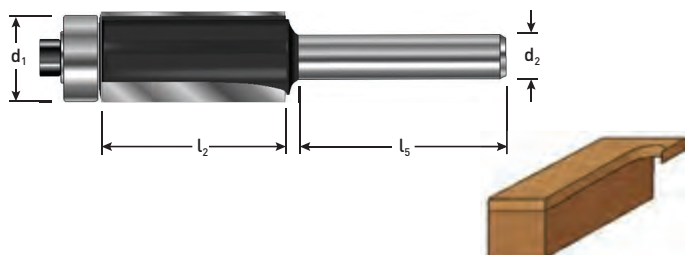
d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	16	32.0	6.0	8	1	271.24.0600	62,60

Geleidelager



D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	3,5	8.0	1	273.01.1208	20,83
25.4	12,7	8.0	1	273.01.2548	27,78

HM Kantenfrees, GOLD-LINE

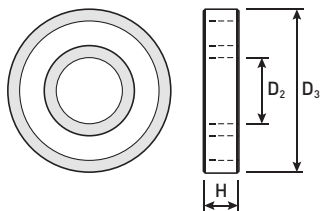
ROTEC®


Uitvoering

Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager. De diameter van de frees is gelijk geslepen aan de diameter van het geleidelager voor perfecte resultaten. Tevens zeer geschikt voor het gebruik met sjablonen.

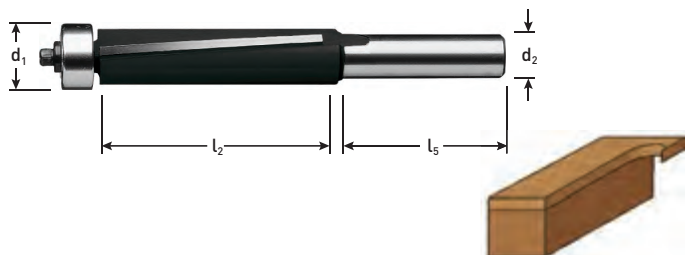
d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.7	12,7	32.0	8	1	271.25.1270	42,08

Geleidelager

ROTEC®


D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
9.52	3,18	4.76	1	273.01.0904	18,59
12.7	4,76	4.76	1	273.01.1274	18,59
19.05	7,14	6.35	1	273.01.1956	27,78

HM Kantenfrees, helix, GOLD-LINE

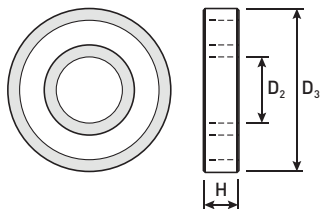
ROTEC®


Uitvoering

De negatieve hoek van de HM-platen zorgt voor een perfecte afwerking. Dit is een groot voordeel bij gelamineerd hout en kunststoffen.

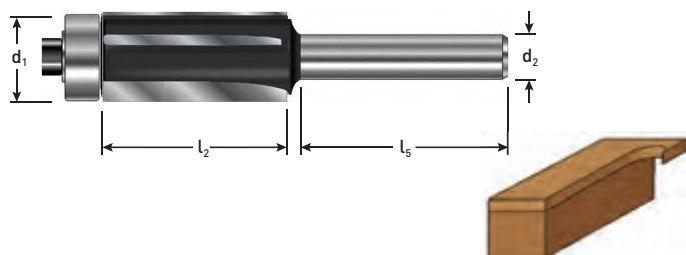
d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.7	25,4	32.0	8	1	271.26.1270	47,50

Geleidelager

ROTEC®


D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.7	4,76	4.76	1	273.01.1274	18,59
19.05	7,14	6.35	1	273.01.1956	27,78

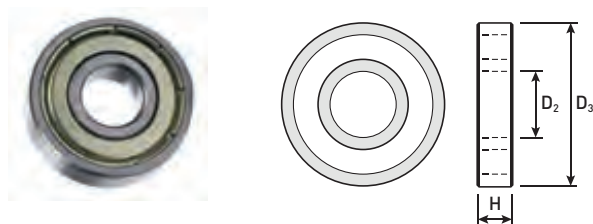
HM Kantenfrees, Z3, GOLD-LINE

ROTEC®


Uitvoering Driesnijder, met vervangbaar geleidelager. De diameter van de frees is gelijk geslepen aan de diameter van het geleidelager voor perfecte resultaten. Tevens zeer geschikt voor het gebruik met sjablonen.

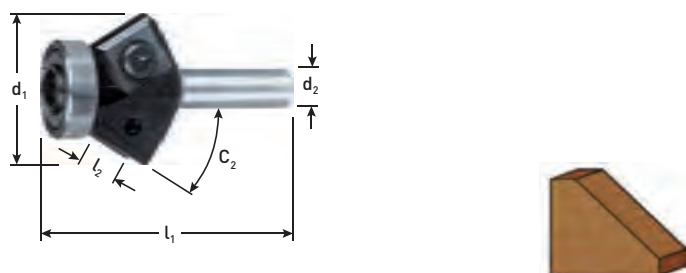
d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.7	12,7	32.0	8	1	271.27.1270	43,05
12.7	25,4	32.0	8	1	271.27.1271	48,24

Geleidelager

ROTEC®


D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.7	4,76	4.76	1	273.01.1274	18,59

HM Fasefrees, 45°, wisselplaten, GOLD-LINE

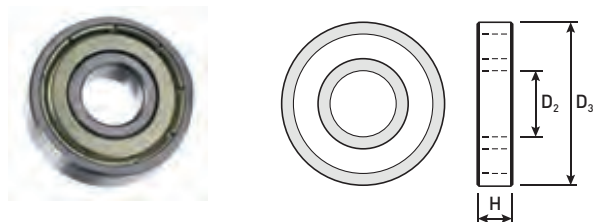
ROTEC®


Uitvoering Kantenfrees met hardmetalen wisselplaten waarvan alle vier de snijkanten gebruikt kunnen worden. Voor handmatige voeding.

Toepassing Voor het frezen van fasen aan zacht- en hardhout, gelamineerd hout en MDF.
Toerental: 18.000 - 30.000 omw/min.

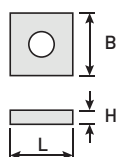
d ₁	C ₂	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
29.0	45°	12	42	8	1	271.28.3000	122,91

Geleidelager

ROTEC®


D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
9.52	3,18	4.76	1	273.01.0904	18,59

VHM Wisselplaat tbv 271.28

ROTEC®


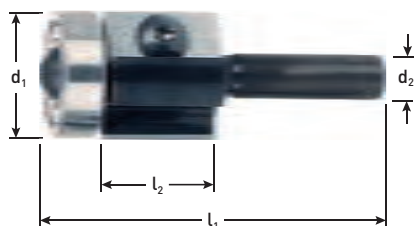
Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
12 x 12 x 1,5	1	273.02.1212	5,94

Bout tbv 271.28

ROTEC®


Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
M4 x 6	1	273.03.9002	6,11

HM Kantenfrees, wisselplaten, GOLD-LINE

ROTEC®


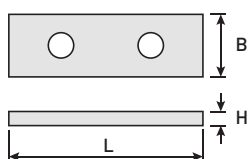
Uitvoering Kantenfrees met hardmetalen wisselplaten waarvan beide kanten kunnen worden gebruikt. Voor handmatige voeding. Tevens geschikt voor gebruik met sjabloon.

Toepassing Voor het frezen van gelamineerd hout, MDF en voor zacht- en hardhout.
Toerental: 18.000 - 30.000 omw/min.

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
19.0	50	12	8	1	271.29.1900	78,15
19.0	90	30	8	1	271.29.1902	94,64
22.0 (*)	50	12	8	1	271.29.2200	101,06

VHM Wisselplaat tbv 271.29

ROTEC®


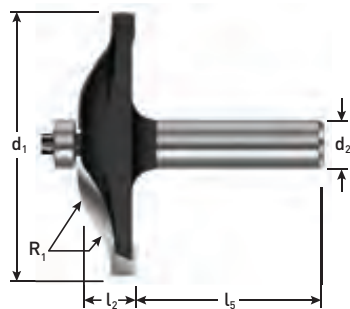
Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
12 x 12 x 1,5	1	273.02.1212	5,94
30 x 12 x 1,5	1	273.02.3012	7,75

Bout tbv 271.29

ROTEC®


Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
M4 x 6	1	273.03.9002	6,11

HM Platbandfrees, hoek, GOLD-LINE

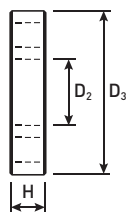
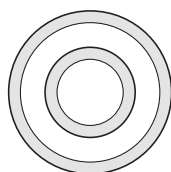


Uitvoering Tweesnijder. Met vervangbaar kogellager. Voor horizontaal gebruik. Profieldieptes van 19 tot 28,5 mm zijn mogelijk. Bij schacht 8 in meerdere stappen frezen door de zeer grote diameter en breukgevaar.

Toepassing Toerental: max. 12.000 omw/min

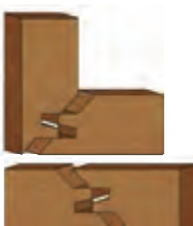
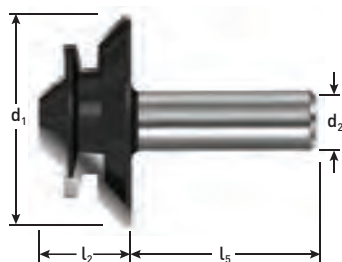
d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
50.8	12,7	32.0	9.52	8	1	271.32.5080	102,30
63.5	16	16.0	15.0	10	1	271.32.6350	82,65

Geleidelager



D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.7	4,76	4.76	1	273.01.1274	18,59

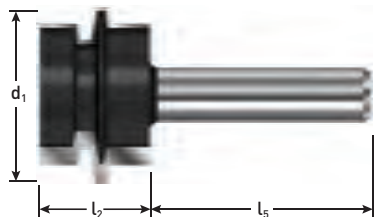
HM Hoekverlijmfrees, GOLD-LINE

ROTEC®

Uitvoering

Speciaal ontworpen voor het stevig verlijmen onder een hoek van 90°. Recht verlijmen is ook mogelijk.

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
38.1	12,7	32.0	8	1	271.35.3810	125,58

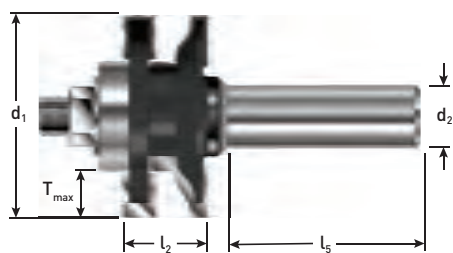
HM Verlijmfrees, standaard, GOLD-LINE

ROTEC®

Uitvoering

Tweesnijder. Zorgt voor een groot verlijmoppervlak. Voor hout tot max. 25 mm dik.

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
30.2	25,4	32.0	8	1	271.36.3020	107,14

HM Contraprofielgarnituurfrees, Z2, GOLD-LINE

ROTEC®

Uitvoering

Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.

Toepassing

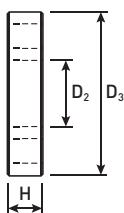
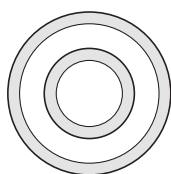
Set voor het maken van profielen en contraprofielen d.m.v. het omdraaien van de snijdelen op de spindel. Profielte diepte = 9,5 mm. Spanningshoogte = 6,35 mm.

Let op!

Artikelen gemarkeerd met een * zijn aftopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

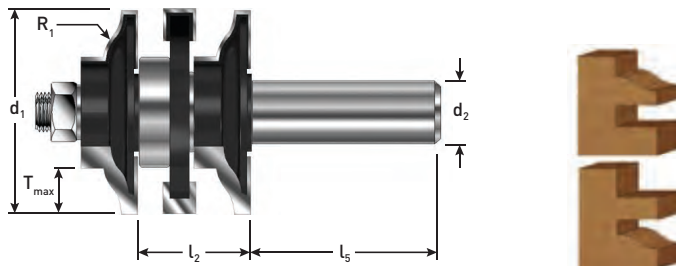
d ₁	l ₂	l ₅	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
41.0 (*)	23,8	32.0	9	8	1	271.37.4100	150,05

Geleidelager

ROTEC®


D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
22.0	7	8.0	1	273.01.2208	20,50

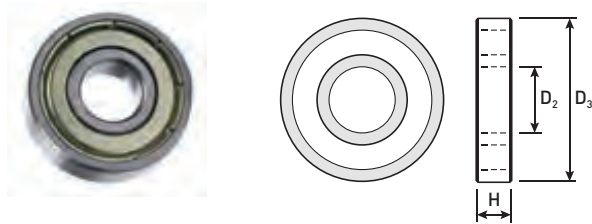
HM Contraprofielgarnituurfrees, Z3, GOLD-LINE


Uitvoering

Driesnijder. De diameter van de frees is gelijk geslepen aan de diameter van het geleidelager voor een perfect resultaat.

d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
41.0	23,8	38.0	4.76	9	8	1	271.38.4100	260,25

Geleidelager



D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
22.0	7	8.0	1	273.01.2208	20,50

HM Schijffrees, Z2, GOLD-LINE


Uitvoering

HM-Schijffrees voor montage op los geleverde spindel (217.40).

Toepassing

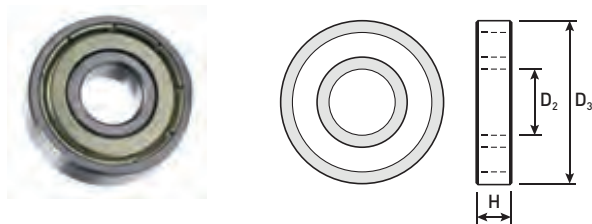
Voor het frezen van sleuven in zacht- en hardhout.
Toerental: 12.000 - 14.000 omw/min.

Let op!

Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

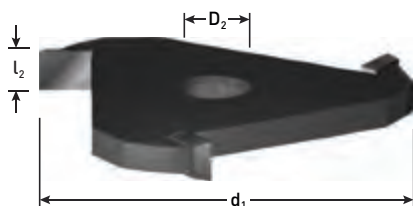
d ₁	l ₂	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
40.0 (*)	2	6.0	1	271.39.4020	41,07

Geleidelager



D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
19.0	6	6.0	1	273.01.1906	18,24

HM Schijffrees, Z3, GOLD-LINE

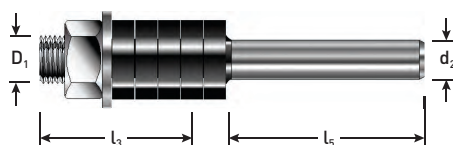
ROTEC®


Uitvoering HM-Schijffrees, driesnijder met hardmetaal bezette tanden. Te gebruiken op spindelmachines met een opname van ø8mm of op de los leverbare opnames [271.42.0800 en 272.42.0800] zonder geleidelagers of opnames [271.44.0800 en 272.44.0800] met geleidelager.

Toepassing Voor het frezen van sleuven en groeven.

d ₁	l ₂	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
47.6	2	8.0	1	271.41.4720	47,91
47.6	2,5	8.0	1	271.41.4725	47,82
47.6	3	8.0	1	271.41.4730	47,30
47.6	4	8.0	1	271.41.4740	48,02
47.6	5	8.0	1	271.41.4750	47,55
47.6	6	8.0	1	271.41.4760	47,78

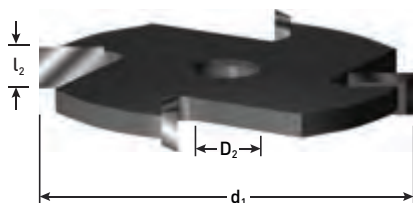
Spindel tbv 271.41 en 271.43

ROTEC®


Toepassing Spindel zonder kogellager t.b.v. 271.41

D ₁	l ₃	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	23.8	32.0	8	1	271.42.0800	41,02

HM Schijffrees, Z4, GOLD-LINE

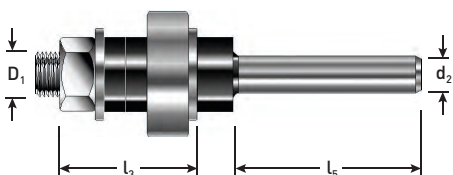
ROTEC®


Uitvoering HM-Schijffrees, viersnijder met hardmetaal bezette tanden. Te gebruiken op spindelmachines met een opname van ø8mm of op de los leverbare opnames [271.42.0800 en 272.42.0800] zonder geleidelagers of opnames [271.44.0800 en 272.44.0800] met geleidelager.

Toepassing Voor het frezen van sleuven en groeven.

d ₁	l ₂	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
50.8	2	8.0	1	271.43.5020	59,07
50.8	2,5	8.0	1	271.43.5025	58,55
50.8	3	8.0	1	271.43.5030	58,83
50.8	4	8.0	1	271.43.5040	59,13
50.8	5	8.0	1	271.43.5050	58,55
50.8	6	8.0	1	271.43.5060	58,83

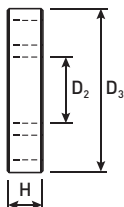
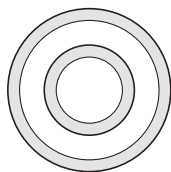
Spindel met geleidelager tbv 271.43 en 271.41

ROTEC®


Toepassing Spindel met geleidelager t.b.v. 271.43 en 271.41

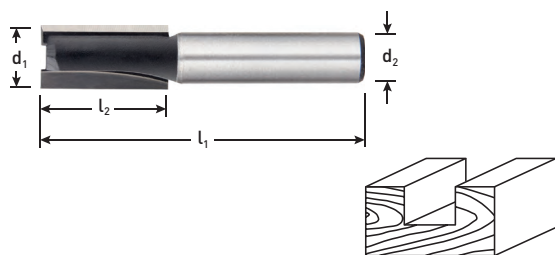
D ₁	l ₃	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	23.8	32.0	8	1	271.44.0800	45,23

Geleidelager voor bovenfrezen

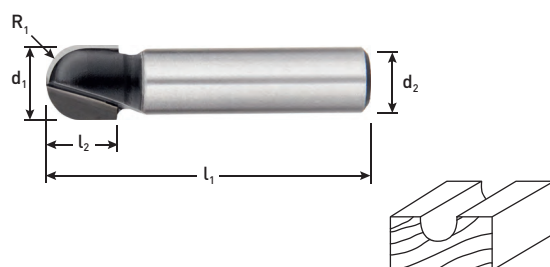
ROTEC®


Uitvoering Geleidelagers voor bovenfrezen.

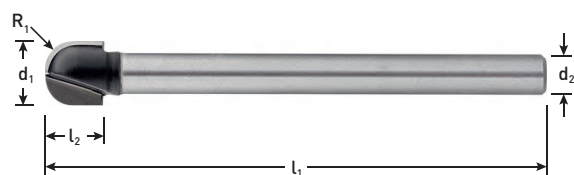
D ₃	H	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
22.0	7	8.0	1	273.01.2208	20,50

270
HM Groeffrees, SILVER-LINE
ROTEC®


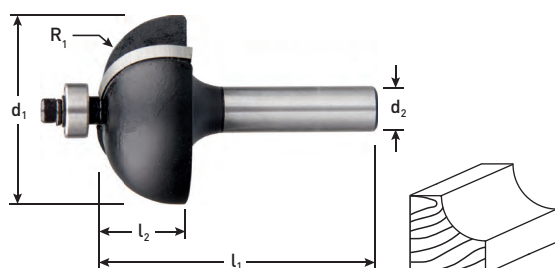
d ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	11	49	8	1	270.0003	12,96
4.0	11	48	8	1	270.0004	12,96
5.0	11	48	8	1	270.0005	12,96
6.0	16	55	8	1	270.0006	12,96
8.0	20	55	8	1	270.0008	15,23
10.0	20	52	8	1	270.0010	15,94
12.0	20	52	8	1	270.0012	16,93
14.0	20	52	8	1	270.0014	24,49
16.0	20	52	8	1	270.0016	26,73
18.0	20	52	8	1	270.0018	33,53
20.0	20	52	8	1	270.0020	34,67
22.0	25	52	8	1	270.0022	35,77
24.0	10	42	8	1	270.0024	36,90
25.0	11	41	8	1	270.0025	37,99

HM Holprofielfrees, SILVER-LINE
ROTEC®


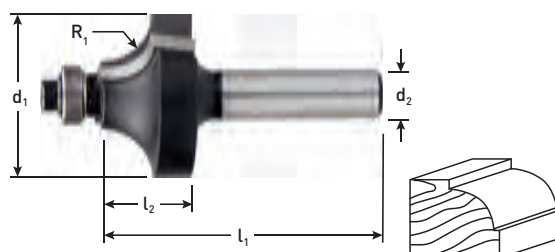
d ₁	R ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
9.5	4.75	7	41	8	1	270.0110	15,30
12.7	6.35	9	41	8	1	270.0130	17,85

HM Houtrotfrees, SILVER-LINE
ROTEC®

Uitvoering Extra lang, 75 mm.

d ₁	R ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
9.5	4.75	8	75	6	1	270.0111	20,79
9.5	4.75	8	75	6	10	270.0112	186,16

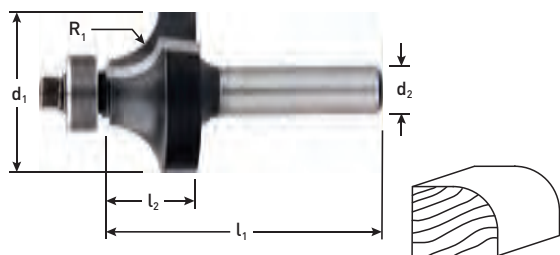
HM Halfholprofielfrees, SILVER-LINE
ROTEC®

Uitvoering Met geleidelager.

d ₁	R ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
35.0	12.7	14	48	8	1	270.0235	37,30
28.5	9.5	14	45	8	1	270.0228	32,73

HM Kwarttrondprofielfrees, SILVER-LINE
ROTEC®

Uitvoering Met geleidelager.

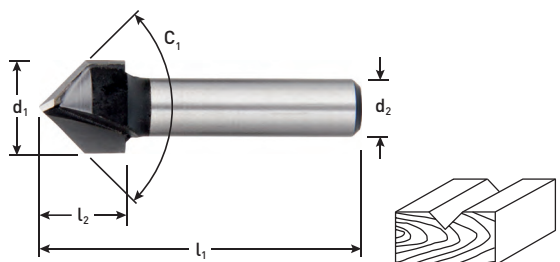
d ₁	R ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
25.4	6.35	13,5	45	8	1	270.0325	29,62
28.6	8.0	15	47	8	1	270.0328	26,78
31.8	9.5	16,5	48	8	1	270.0332	37,85
38.1	12.7	19,7	51	8	1	270.0338	43,37

HM Afrondprofielfrees, SILVER-LINE

ROTEC®

Uitvoering Met geleidelager.

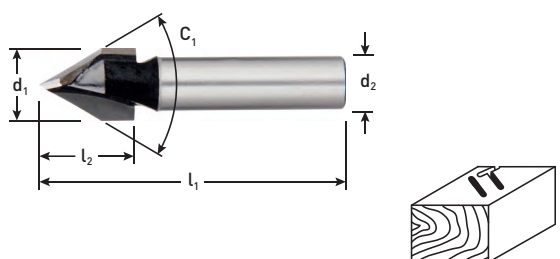
d ₁	R ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
25.4	6.35	12,7	44	8	1	270.0425	28,52
28.6	8.0	15	47	8	1	270.0428	26,78
31.8	9.5	16	47	8	1	270.0432	36,45
38.1	12.7	19,7	51	8	1	270.0438	43,37

HM V-Groeffrees, 90°, SILVER-LINE

ROTEC®


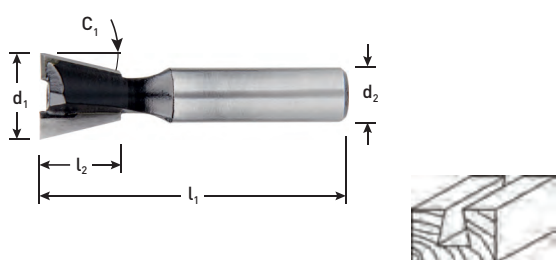
d ₁	C ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.7	90°	13	48	8	1	270.0513	16,23

HM V-Groeffrees, 60°, SILVER-LINE

ROTEC®


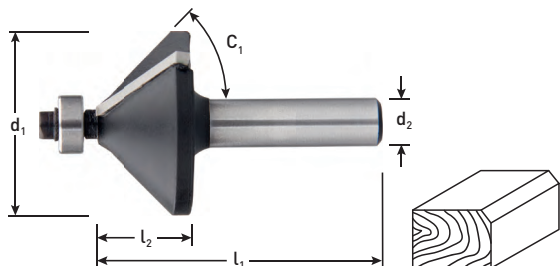
d ₁	C ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
11.0	60°	20	60	8	1	270.0611	51,11

HM Zwaluwstaartfrees, SILVER-LINE

ROTEC®


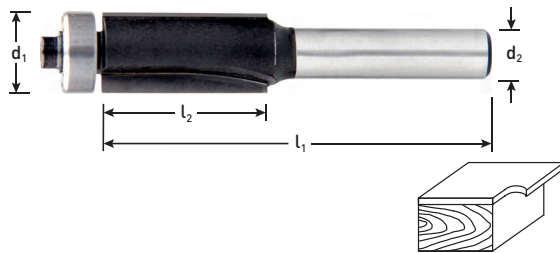
d ₁	C ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.7	15°	13,5	49	8	1	270.0713	16,23

HM Fasefrees, SILVER-LINE

ROTEC®

Uitvoering Met geleidelager.

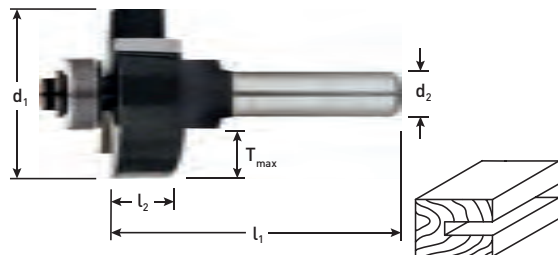
d ₁	C ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
31.8	45°	10	42	8	1	270.0832	27,71

HM Kantenfrees, SILVER-LINE

ROTEC®

Uitvoering Met geleidelager.

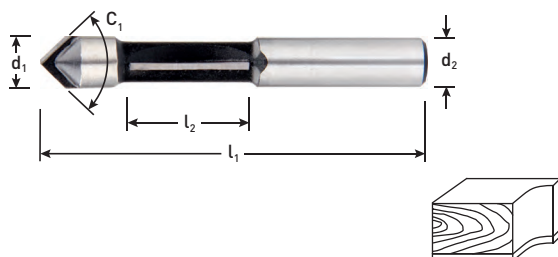
d ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12,7	25,4	57	8	1	270.0913	19,24

HM Sponningsfrees, SILVER-LINE

ROTEC®

Uitvoering Met geleidelager.

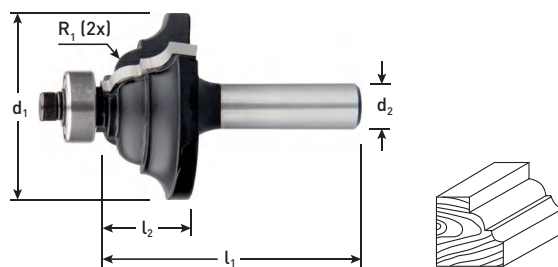
d ₁	T _{max}	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
28,5	9	12,7	45	8	1	270.1032	32,83

HM Kopieerfrees, SILVER-LINE

ROTEC®


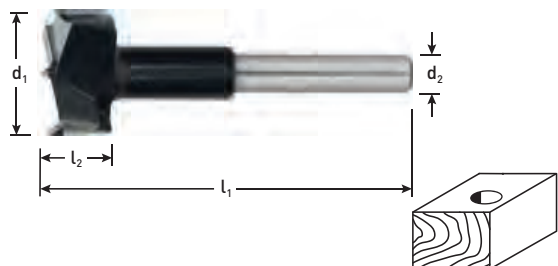
d ₁	C ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
8,0	100°	19	67	8	1	270.1108	36,04

HM Contraprofielfrees, SILVER-LINE

ROTEC®

Uitvoering Met geleidelager.

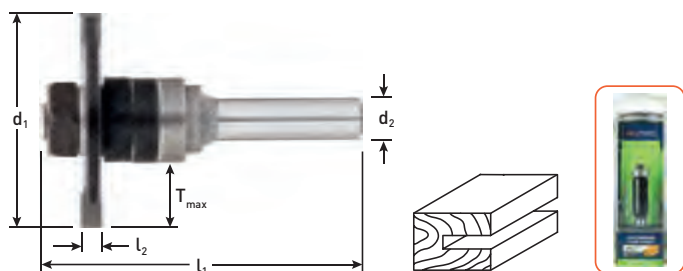
d ₁	R ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
35,0	4,8	17,5	50	8	1	270.1335	43,48

HM Scharnierfrees, SILVER-LINE

ROTEC®


d ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
26,0	12,5	76	8	1	270.1426	40,89
35,0	12,5	76	8	1	270.1435	54,16

HM Schijffrees, SILVER-LINE

ROTEC®

Uitvoering Met geleidelager.

d ₁	T _{max}	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40.0	9	1,5	60	8	1	270.1440	41,22
40.0	9	2	60	8	1	270.1441	41,22
40.0	9	2,5	60	8	1	270.1442	41,22
40.0	9	3	60	8	1	270.1443	41,22
40.0	9	3,5	60	8	1	270.1444	41,22
40.0	9	4	60	8	1	270.1445	41,22

270

HM Bovenfreesset, SILVER-LINE, in houten kist

ROTEC®


Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12-dlg. bovenfreesset	270	Groeffrees ø8, ø12 en ø16 Holprofielfrees ø12 Fasefrees ø28,6x45° Lijstfrees ø35 / R4 V-Groeffrees ø16x90° Zwaluwstaartfrees ø14,3x15° Halfholprofielfrees ø24,7 en ø32,7 Afrondprofielfrees ø24,7 en ø32,7	1	270.9002	119,19

519

HM-Mes voor elektrische handschaaf

ROTEC®


Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
82,0 x 5,5 x 1,1	10	519.0030	45,76
82,0 x 5,5 x 1,1	2	519.0031	11,00

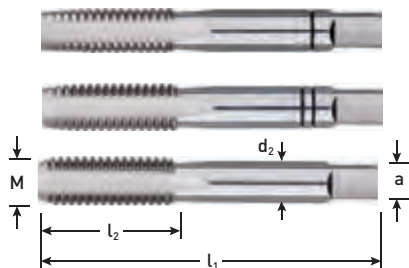
ROTEC®



Draadsnijden
en draadreparatie

VOORBOORTABEL VAN KERNGATEN VOOR TAPPEN

M						MF						MF						UNC						PG					
			mm						mm						mm						mm						mm		
M 1	x 0,25	0,75	M 3	x 0,35	2,65	M25	x 1	24	No . 1-64	1,5	PG 7	11,4																	
M 1,1	x 0,25	0,85	M 3,5	x 0,35	3,15	M25	x 1,5	23,5	No . 2-56	1,8	PG 9	14																	
M 1,2	x 0,25	0,95	M 4	x 0,35	3,65	M26	x 1	25	No . 3-48	2,1	PG 11	17,25																	
M 1,4	x 0,3	1,1	M 4	x 0,5	3,5	M26	x 1,5	24,5	No . 4-40	2,3	PG 13,5	19																	
M 1,6	x 0,35	1,25	M 5	x 0,5	4,5	M27	x 1	26	No . 5-40	2,6	PG 16	21,25																	
M (1,7)	x 0,35	1,3	M 6	x 0,5	5,5	M27	x 1,5	25,5	No . 6-32	2,85	PG 21	26,75																	
M 1,8	x 0,35	1,45	M 6	x 0,75	5,2	M27	x 2	25	No . 8-32	3,5	PG 29	35,5																	
M 2	x 0,4	1,6	M 7	x 0,75	6,2	M28	x 1,5	26,5	No . 10-24	3,9	PG 36	45,5																	
M 2,2	x 0,45	1,75	M 8	x 0,5	7,5	M28	x 2	26	No . 12-24	4,5	PG 42	52,5																	
M (2,3)	x 0,4	1,9	M 8	x 0,75	7,2	M30	x 1	29	1/4-20	5,2	PG 48	58																	
M 2,5	x 0,45	2,05	M 8	x 1	7	M30	x 1,5	28,5	5/16-18	6,6	NPT mm 1/16-27 6,3 1/8-27 8,5 1/4-18 11,2 3/8-18 14,5 1/2-14 18 3/4-14 23 1"-11,5 29 1.1/4-11,5 38 1.1/2-11,5 44 2"-11,5 56 2.1/2-8 67 3"-8 83																		
M (2,6)	x 0,45	2,1	M 9	x 1	8	M30	x 2	28	3/8-16	8																			
M 3	x 0,5	2,5	M10	x 0,5	9,5	M32	x 1,5	30,5	7/16-14	9,4																			
M 3,5	x 0,6	2,9	M10	x 0,75	9,2	M33	x 1,5	31,5	1/2-13	10,8																			
M 4	x 0,7	3,3	M10	x 1	9	M33	x 2	31	9/16-12	12,2																			
M 4,5	x 0,75	3,7	M10	x 1,25	8,8	M34	x 1,5	32,5	5/8-11	13,5																			
M 5	x 0,8	4,2	M11	x 1	10	M35	x 1,5	33,5	3/4-10	16,5																			
M 6	x 1	5	M12	x 0,75	10,2	M36	x 1,5	34,5	7/8-9	19,5																			
M 7	x 1	6	M12	x 1	11	M36	x 2	34	1"-8	22,25																			
M 8	x 1,25	6,8	M12	x 1,25	10,8	M36	x 3	33	1.1/8-7	25																			
M 9	x 1,25	7,8	M12	x 1,5	10,5	M38	x 1,5	36,5	1.1/4-7	28,25																			
M10	x 1,5	8,5	M13	x 1	12	M39	x 1,5	37,5	1.3/8-6	30,75																			
M11	x 1,5	9,5	M13	x 1,5	11,5	M39	x 2	37	1.1/2-6	34																			
M12	x 1,75	10,2	M13	x 1,75	11,2	M39	x 3	36	1.3/4-5	39,5																			
M14	x 2	12	M14	x 1	13	M40	x 1,5	38,5	2"-4,5	45																			
M16	x 2	14	M14	x 1,25	12,8	M40	x 2	38	2.1/4-4,5	51,5																			
M18	x 2,5	15,5	M14	x 1,5	12,5	M40	x 3	37	2.1/2-4	57,25																			
M20	x 2,5	17,5	M15	x 1	14	M42	x 1,5	40,5	2.3/4-4	63,5																			
M22	x 2,5	19,5	M15	x 1,5	13,5	M42	x 2	40	3"-4	70																			
M24	x 3	21	M15	x 2	13	M42	x 3	39	3.1/4-4	76,2																			
M27	x 3	24	M16	x 1	15	M45	x 1,5	43,5	3.1/2-4	82,6																			
M30	x 3,5	26,5	M16	x 1,5	14,5	M45	x 2	43	UNF mm No . 0-80 1,3 No . 1-72 1,6 No . 2-64 1,9 No . 3-56 2,1 No . 4-48 2,4 No . 5-44 2,7 No . 6-40 3 No . 8-36 3,5 No . 10-32 4,1 No . 12-28 4,7 1/4-28 5,5 5/16-24 6,9 3/8-24 8,5 7/16-20 9,9 1/2-20 11,5 9/16-18 12,9 5/8-18 14,5 3/4-16 17,5 7/8-14 20,25 1"-12 23,25 1.1/8-12 26,5 1.1/4-12 29,5 1.3/8-12 32,5 1.1/2-12 36																				
M33	x 3,5	29,5	M18	x 1	17	M45	x 3	42																					
M36	x 4	32	M18	x 1,5	16,5	M48	x 1,5	46,5																					
M39	x 4	35	M18	x 2	16	M48	x 2	46																					
M42	x 4,5	37,5	M20	x 1	19	M48	x 3	45																					
M45	x 4,5	40,5	M20	x 1,5	18,5	M50	x 1,5	48,5																					
M48	x 5	43	M20	x 2	18	M50	x 2	48																					
M52	x 5	47	M22	x 1	21	M50	x 3	47																					
			M22	x 1,5	20,5	M52	x 1,5	50,5																					
			M22	x 2	20	M52	x 2	50																					
M 3	x 0,6	2,4	M24	x 1	23	M52	x 3	49																					
M 3,5	x 0,75	2,75	M24	x 1,5	22,5																								
M 4	x 0,75	3,25	M24	x 2	22																								
M 5	x 0,9	4,1																											
BSW						BSF						BSP (G)																	
			mm						mm						mm														
W 3/32		1,8	BSF 1/4		5,2	G 1/8		8,8																					
W 1/8		2,6	BSF 5/16		6,6	G 1/4		11,8																					
W 5/32		3,1	BSF 3/8		8,1	G 3/8		15,25																					
W 3/16		3,6	BSF 7/16		9,5	G 1/2		19																					
W 7/32		4,4	BSF 1/2		11	G 5/8		21																					
W 1/4		5,1	BSF 5/8		14	G 3/4		24,5																					
W 5/16		6,5	BSF 3/4		16,5	G 7/8		28,25																					
W 3/8		7,9	BSF 7/8		19,5	G 1"		30,75																					
W 7/16		9,3	BSF 1"		22,5	G 1.1/8		35,3																					
W 1/2		10,5				G 1.1/4		39,3																					
W 9/16		12				G 1.3/8		41,7																					
W 5/8		13,5				G 1.1/2		45,2																					
W 3/4		16,5				G 1.3/4		51,1																					
W 7/8		19,25				G 2"		57																					
W 1"		22				G 2.1/4		63,1																					
W 1.1/8		24,75				G 2.1/2		72,6																					
W 1.1/4		27,75				G 2.3/4		78,9																					
W 1.3/8		30,2				G 3"		85,3																					
W 1.1/2		33,5																											
W 1.3/4		38,5																											
W 2"		44,5																											

300
HSS Handtappenset, metrisch [M]
ROTEC®

Uitvoering

HSS handtappensets, DIN 352, metrisch [M].
Set à 3 stuks bestaande uit 1x voorsnijder, middensnijder en nasnijder.

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	0.4	36	8	2,8	2.1	1	300.0200	27,07
3	0.5	40	11	3,5	2.7	1	300.0300	10,54
3,5	0.6	45	13	4,0	3.0	1	300.0350	24,30
4	0.7	45	13	4,5	3.4	1	300.0400	11,28
4,5	0.75	50	16	6,0	4.9	1	300.0450	23,32
5	0.8	50	16	6,0	4.9	1	300.0500	12,04
6	1.0	50	19	6,0	4.9	1	300.0600	12,04
7	1.0	50	19	6,0	4.9	1	300.0700	27,84
8	1.25	56	22	6,0	4.9	1	300.0800	15,80
9	1.25	63	22	7,0	5.5	1	300.0900	38,88
10	1.5	70	24	7,0	5.5	1	300.1000	19,18
11	1.5	70	24	8,0	6.2	1	300.1100	52,08
12	1.75	75	29	9,0	7.0	1	300.1200	24,07
14	2.0	80	30	11,0	9.0	1	300.1400	29,72

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
16	2.0	80	32	12,0	9.0	1	300.1600	38,35
18	2.5	95	40	14,0	11.0	1	300.1800	53,01
20	2.5	95	40	16,0	12.0	1	300.2000	56,79
22	2.5	100	40	18,0	14.5	1	300.2200	76,69
24	3.0	110	50	18,0	14.5	1	300.2400	90,27
27	3.0	110	50	20,0	16.0	1	300.2700	216,42
30	3.5	125	56	22,0	18.0	1	300.3000	281,99
33	3.5	125	56	25,0	20.0	1	300.3300	374,76
36	4.0	150	63	28,0	22.0	1	300.3600	418,98
39	4.0	150	63	32,0	24.0	1	300.3900	541,19
42	4.5	150	63	32,0	24.0	1	300.4200	611,37
45	4.5	160	70	36,0	29.0	1	300.4500	741,94
48	5.0	180	75	36,0	29.0	1	300.4800	1.047,47
52	5.0	180	75	40,0	32.0	1	300.5200	1.047,47

HSS Handtappenset, metrisch [M], in ABS-cassette
ROTEC®

Uitvoering

HSS handtappensets, DIN 352, metrisch [M].
Elke maat is een set à 3 stuks bestaande uit 1x voorsnijder, middensnijder en nasnijder.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
21-dlg. (7x3) set handtappen	300	1x handtappenset M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 en M12	1	900.2000	134,01

HSS Handtappen- en borenset, metrisch [M], in ABS-cassette
ROTEC®

Uitvoering

HSS handtappensets, DIN 352, metrisch [M] met bijbehorende HSS kerngatboren.
Elke tapmaat is een set à 3 stuks bestaande uit 1x voorsnijder, middensnijder en nasnijder.

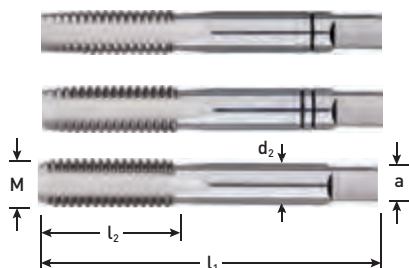
Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
28-dlg. set handtappen en boren	300 101	1x handtappenset M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 en M12 1x spiraalboor ø2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 en 10,2	1	900.2002K	160,33

Handtap- en snijplaatset, metrisch [M], in kunststof koffer


Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
33-dlg. handtappen- en snijplatenet	1x tappenset (3-dlg.) M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x snijplaat M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x tapkruk nr.1 1x snijplaathouder 25x9 1x wringijzer nr. 1½ 1x draadmeter (metrisch) 1x schroevendraaier	1	900.2010K	215,12
45-dlg. handtappen- en snijplatenet	1x tappenset (3-dlg.) M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x snijplaat M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x boor ø2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm 1x snijplaathouder 20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14 1x wringijzer nr. 1 en 2 1x draadmeter (metrisch) 1x tapkruk 1x schroevendraaier	1	900.2020K	254,65
55-dlg. handtappen- en snijplatenet	1x tappenset (3-dlg.) M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18 en M20 1x snijplaat M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18 en M20 1x tapkruk nr.1 en 2 1x snijplaathouder 20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18 1x wringijzer nr. 1 en 3 1x draadmeter (metrisch) 1x schroevendraaier	1	900.2022K	589,68

Draadsnijset, metrisch [M], in kunststof koffer


Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
26-dlg. tappen-, boren- en snijplatenet	1x tap M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x snijplaat M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x boor ø2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm 1x tapkruk nr.1 1x snijplaathouder 25x9 1x wringijzer nr.2 1x draadmeter (metrisch) 1x schroevendraaier	1	900.2026	170,84

301
HSS-E Handtappenset, metrisch [M]
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	40	11	3,5	2.7	1	301.0300	30,39
4	0.7	45	13	4,5	3.4	1	301.0400	32,62
5	0.8	50	16	6,0	4.9	1	301.0500	32,62
6	1.0	50	19	6,0	4.9	1	301.0600	34,88
8	1.25	56	22	6,0	4.9	1	301.0800	39,38
10	1.5	70	24	7,0	5.5	1	301.1000	55,14
12	1.75	75	29	9,0	7.0	1	301.1200	66,38
14	2.0	80	30	11,0	9.0	1	301.1400	94,49

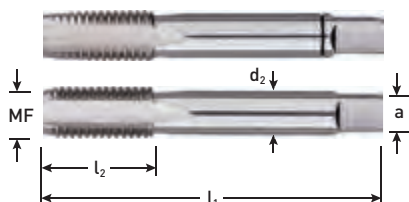
Uitvoering

HSS-E handtappensets, DIN 352, metrisch, sets à 3 stuks.
Slijtvastere tap met langere levensduur dan HSS.

Toepassing

Het gelegerde basismateriaal maakt deze handtap bij uitstek geschikt voor de moeilijk te verspanen materiaalsoorten zoals hooggelegerd staal en RVS.

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
16	2.0	80	32	12,0	9.0	1	301.1600	139,50
18	2.5	95	40	14,0	11.0	1	301.1800	160,03
20	2.5	95	40	16,0	12.0	1	301.2000	174,00
22	2.5	100	40	18,0	14.5	1	301.2200	223,92
24	3.0	110	50	18,0	14.5	1	301.2400	299,73
27	3.0	110	50	20,0	16.0	1	301.2700	533,34
30	3.5	125	56	22,0	18.0	1	301.3000	616,93

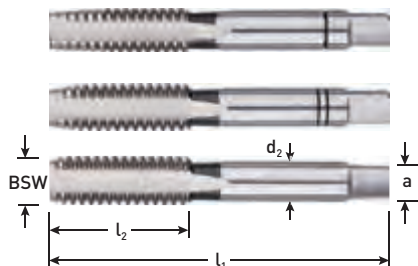
305
HSS Handtappenset, metrisch fijn [MF]
ROTEC®


MF	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.35	40	9	3,5	2.7	1	305.0303	33,89
4	0.35	45	10	4,5	3.4	1	305.0403	33,89
4	0.5	45	10	4,5	3.4	1	305.0405	35,32
5	0.5	50	12	6,0	4.9	1	305.0505	33,89
6	0.5	50	14	6,0	4.9	1	305.0605	33,89
6	0.75	50	14	6,0	4.9	1	305.0607	31,78
8	0.5	50	19	6,0	4.9	1	305.0805	31,78
8	0.75	50	19	6,0	4.9	1	305.0807	27,73
8	1.0	56	22	6,0	4.9	1	305.0810	27,73
10	0.75	63	20	7,0	5.5	1	305.1007	33,89
10	1.0	63	20	7,0	5.5	1	305.1010	27,73
10	1.25	70	24	7,0	5.5	1	305.1012	30,81
12	0.75	70	22	9,0	7.0	1	305.1207	44,05
12	1.0	70	22	9,0	7.0	1	305.1210	40,06
12	1.25	70	22	9,0	7.0	1	305.1212	40,06
12	1.5	70	22	9,0	7.0	1	305.1215	36,97
14	1.0	70	22	11,0	9.0	1	305.1410	67,78
14	1.25	70	22	11,0	9.0	1	305.1412	46,48

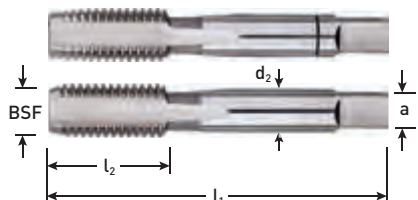
Uitvoering

HSS handtappensets, DIN 2181, metrisch fijn, sets à 2 stuks.

MF	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
14	1.5	70	22	11,0	9.0	1	305.1415	40,06
16	1.0	70	22	12,0	9.0	1	305.1610	75,17
16	1.5	70	22	12,0	9.0	1	305.1615	49,30
18	1.0	80	22	14,0	11.0	1	305.1810	84,75
18	1.5	80	22	14,0	11.0	1	305.1815	56,02
18	2.0	80	22	14,0	11.0	1	305.1820	81,33
20	1.0	80	22	16,0	12.0	1	305.2010	102,29
20	1.5	80	22	16,0	12.0	1	305.2015	68,33
20	2.0	80	22	16,0	12.0	1	305.2020	102,29
22	1.5	80	22	18,0	14.5	1	305.2215	96,34
22	2.0	80	22	18,0	14.5	1	305.2220	105,97
24	1.5	90	22	18,0	14.5	1	305.2415	110,11
24	2.0	90	22	18,0	14.5	1	305.2420	141,71
25	1.5	90	22	18,0	14.5	1	305.2515	218,28
27	1.5	90	22	20,0	16.0	1	305.2715	209,49
27	2.0	90	22	20,0	16.0	1	305.2720	246,47
30	1.5	90	22	22,0	18.0	1	305.3015	289,59
30	2.0	90	22	22,0	18.0	1	305.3020	301,75



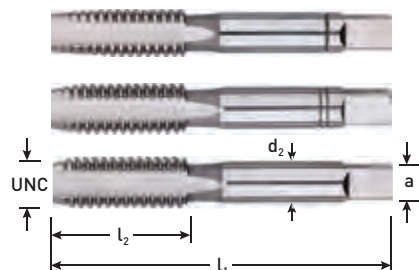
BSW	Spoed	l_1	l_2	d_2	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
3/32	48.0	36	10	2,8	2.1	1	306.0002	36,96
1/8	40.0	40	12	3,5	2.7	1	306.0004	34,18
5/32	32.0	45	14	4,5	3.4	1	306.0006	32,80
3/16	24.0	50	18	6,0	4.9	1	306.0008	32,80
7/32	24.0	50	18	6,0	4.9	1	306.0010	34,18
1/4	20.0	50	19	6,0	4.9	1	306.0012	34,18
5/16	18.0	56	22	6,0	4.9	1	306.0014	36,05
3/8	16.0	70	24	7,0	5.5	1	306.0016	42,39
7/16	14.0	70	24	8,0	6.2	1	306.0018	50,83
1/2	12.0	75	29	9,0	7.0	1	306.0020	60,98
9/16	12.0	80	30	11,0	9.0	1	306.0022	79,47
5/8	11.0	80	32	12,0	9.0	1	306.0024	90,58
3/4	10.0	95	40	14,0	11.0	1	306.0026	120,15
7/8	9.0	100	40	18,0	14.5	1	306.0028	168,53
1	8.0	110	50	18,0	14.5	1	306.0030	184,84



BSF	Spoed	l_1	l_2	d_2	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
3/16	32.0	50	14	6,0	4.9	1	306.1010	27,63
1/4	26.0	50	18	6,0	4.9	1	306.1014	26,51
5/16	22.0	56	22	6,0	4.9	1	306.1016	29,13
3/8	20.0	63	22	7,0	5.5	1	306.1018	34,22
7/16	18.0	63	22	8,0	6.2	1	306.1020	41,08
1/2	16.0	75	24	9,0	7.0	1	306.1022	49,30
9/16	15.0	80	28	11,0	9.0	1	306.1024	64,23
5/8	14.0	80	28	12,0	9.0	1	306.1026	73,19
3/4	12.0	95	32	14,0	11.0	1	306.1030	97,08
7/8	11.0	100	36	18,0	14.5	1	306.1034	130,70
1	10.0	110	40	18,0	14.5	1	306.1038	149,36

307
HSS Handtappenset, Unified National Coarse [UNC]
ROTEC®
Uitvoering

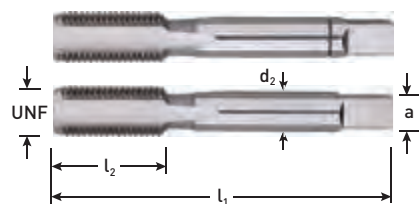
HSS handtappensets, DIN 352, UNC, sets à 3 stuks.



UNC	Speed	l_1	l_2	d_2	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4	20.0	50	19	6,0	4.9	1	307.0014	33,14
5/16	18.0	56	22	6,0	4.9	1	307.0016	37,95
3/8	16.0	70	24	7,0	5.5	1	307.0018	42,80
7/16	14.0	70	24	8,0	6.2	1	307.0020	53,50
1/2	13.0	75	29	9,0	7.0	1	307.0022	61,62
9/16	12.0	80	30	11,0	9.0	1	307.0024	83,65
5/8	11.0	80	32	12,0	9.0	1	307.0026	95,33
3/4	10.0	95	40	14,0	11.0	1	307.0028	126,46
7/8	9.0	100	40	18,0	14.5	1	307.0030	163,37
1	8.0	110	50	18,0	14.5	1	307.0032	186,71
1.1/4	7.0	132	56	22,0	18.0	1	307.0036	322,09

308
HSS Handtappenset, Unified National Fine [UNF]
ROTEC®
Uitvoering

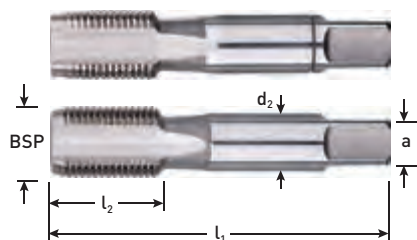
HSS handtappensets, DIN 2181, UNF, sets à 2 stuks.



UNF	Speed	l_1	l_2	d_2	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4	28.0	50	18	6,0	4.9	1	308.0014	23,02
5/16	24.0	56	22	6,0	4.9	1	308.0016	25,29
3/8	24.0	63	22	7,0	5.5	1	308.0018	28,54
7/16	20.0	63	22	8,0	6.2	1	308.0020	34,23
1/2	20.0	75	24	9,0	7.0	1	308.0022	42,80
9/16	18.0	80	28	11,0	9.0	1	308.0024	53,52
5/8	18.0	80	28	12,0	9.0	1	308.0026	63,55
3/4	16.0	95	32	14,0	11.0	1	308.0028	84,32
7/8	14.0	100	36	18,0	14.5	1	308.0030	108,92
1	12.0	110	40	18,0	14.5	1	308.0032	124,48

310
HSS Handtappenset, British Standard Pipe [BSP] (Gasdraad)
ROTEC®
Uitvoering

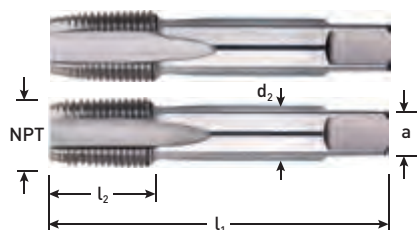
HSS handtappensets, DIN 5157, gasdraad, sets à 2 stuks.



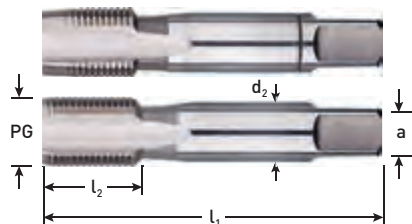
BSP	Spoed	l_1	l_2	d_2	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/8	28.0	63	20	7,0	5.5	1	310.0125	29,18
1/4	19.0	70	22	11,0	9.0	1	310.0250	32,45
3/8	19.0	70	22	12,0	9.0	1	310.0375	47,99
1/2	14.0	80	22	16,0	12.0	1	310.0500	64,85
5/8	14.0	80	22	18,0	14.5	1	310.0625	93,36
3/4	14.0	90	22	20,0	16.0	1	310.0750	97,27
7/8	14.0	90	22	22,0	18.0	1	310.0875	158,71
1	11.0	100	25	25,0	20.0	1	310.1000	165,38
1.1/8	11.0	125	40	28,0	22.0	1	310.1125	343,50
1.1/4	11.0	125	40	32,0	24.0	1	310.1250	285,34
1.1/2	11.0	140	40	36,0	29.0	1	310.1500	440,45
1.3/4	11.0	140	40	40,0	32.0	1	310.1750	746,85
2	11.0	160	40	45,0	35.0	1	310.2000	834,99

314
HSS Handtappenset, National Pipe Taper [NPT]
ROTEC®
Uitvoering

HSS handtappensets, National Pipe taper [NPT], sets à 2 stuks.

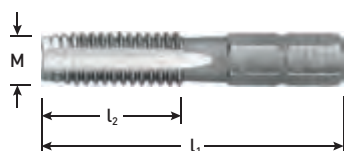


NPT	Spoed	l_1	l_2	d_2	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/16	27.0	52	14	5,6	4.5	1	314.0010	61,35
1/8	27.0	59	15	8	6.3	1	314.0012	75,10
1/4	18.0	67	19	10	8.0	1	314.0014	89,96
3/8	18.0	75	21	12,5	10.0	1	314.0016	98,35
1/2	14.0	87	26	16	12.5	1	314.0018	122,84
3/4	14.0	96	28	20	16.0	1	314.0022	245,42
1	11.5	109	33	25	20.0	1	314.0026	374,03

315
HSS Handtappenset, Panzerrohrgewinde [PG]
ROTEC®
Uitvoering HSS handtappensets, DIN 40432, PG-draad, sets à 2 stuks.


PG	Spoed	l_1	l_2	d_2	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
7	20.0	70	22	9,0	7.0	1	315.0700	54,14
9	18.0	70	22	12,0	9.0	1	315.0900	72,19
11	18.0	80	22	14,0	11.0	1	315.1100	118,26
13,5	18.0	80	22	16,0	12.0	1	315.1350	145,92
16	18.0	80	22	18,0	14.5	1	315.1600	175,11
21	16.0	90	22	22,0	18.0	1	315.2100	230,29
29	16.0	100	25	28,0	22.0	1	315.2900	382,76
36	16.0	140	40	36,0	29.0	1	315.3600	609,92

317
HSS Tap-bit, metrisch [M]
ROTEC®
Uitvoering HSS tapbit met 1/4" (6,3mm) bitopname volgens DIN 3126-C6.3.

Toepassing Voor het snijden van metrische draad in staal, non-ferro's en kunststof met accu-schroef-boormachines.


M	Spoed	l_1	l_2	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	33	11	1	317.0300	7,43
4	0.7	35	12	1	317.0400	7,43
5	0.8	36	15	1	317.0500	9,17

M	Spoed	l_1	l_2	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1.0	39	18	1	317.0600	9,17
8	1.25	40	19	1	317.0800	13,39
10	1.5	41	21	1	317.1000	15,61

900
HSS Tapbitset, metrisch [M], in ABS-cassette
ROTEC®
Uitvoering HSS tapbitset met 1/4" (6,3mm) bitopname volgens DIN 3126-C6.3.

Toepassing Voor het snijden van metrische draad in staal, non-ferro's en kunststof met accu-schroef-boormachines.


Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
6-dlg. tap-bits-set	317	1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10	1	900.2032	63,37

900
HSS Boor- en tapbitset, metrisch [M], in cassette
ROTEC®


Uitvoering	HSS boor- en tapbitset met ¼" (6,3mm) bitopname volgens DIN 3126-C6.3.
Toepassing	Voor het snijden van metrische draad in staal, non-ferro's en kunststof met accu-schroef-boormachines.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12-dlg. Boor- en tap-bit-set	140	1x ø2,5, 3,3, 4,2, 5,0, 6,8 en 8,5	1	900.2035	112,52
	317	1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10			

900
HSS-G OPTI-LINE Machinetappenset, doorlopend, in ABS-cassette
ROTEC®

OPTI-LINE

Toepassing	Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <600 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3
Opmerking	Deze tappen zijn uitsluitend als set leverbaar!

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. set machinetappen, doorlopend	HSS-G machinetap 'OPTI-LINE' (322): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2005	79,00
7+7-dlg. set boren en machinetappen, doorlopend	HSS-G machinetap 'OPTI-LINE' (322): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-G spiraalboren: DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.2006	99,00

320
HSS-E Machinetap, metrisch, doorlopend, in EV-pack
ROTEC®


- Uitvoering** HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, verdikte schacht, type B met schilaansnijding.
- Toepassing** Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4
- Opmerking** Tappen groter dan M12 zijn verpakt in een kunststof koker QP22x75.



M	Speed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	DIN	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	56	10	3,5	2.7	18.0	DIN 371	1	320.0300BE	16,75
4	0.7	63	12	4,5	3.4	21.0	DIN 371	1	320.0400BE	16,75
5	0.8	70	14	6,0	4.9	25.0	DIN 371	1	320.0500BE	17,45
6	1.0	80	18	6,0	4.9	30.0	DIN 371	1	320.0600BE	17,45
7	1.0	80	18	7,0	5.5	30.0	DIN 371	1	320.0700BE	32,69
8	1.25	90	20	8,0	6.2	35.0	DIN 371	1	320.0800BE	21,84
10	1.5	100	20	10,0	8.0	39.0	DIN 371	1	320.1000BE	27,70
3	0.5	56	10	2,2			DIN 376	1	321.0300BE	24,03
4	0.7	63	13	2,8	2.1		DIN 376	1	321.0400BE	18,74
5	0.8	70	16	3,5	2.7		DIN 376	1	321.0500BE	20,25
6	1.0	80	19	4,5	3.4		DIN 376	1	321.0600BE	20,25
8	1.25	90	22	6,0	4.9		DIN 376	1	321.0800BE	22,84
10	1.5	100	24	7,0	5.5		DIN 376	1	321.1000BE	30,12
12	1.75	110	29	9,0	7.0		DIN 376	1	321.1200BE	35,65
14	2.0	110	30	11,0	9.0		DIN 376	1	321.1400BE	52,27
16	2.0	110	32	11,0	11.0		DIN 376	1	321.1600BE	59,02

320
HSS-E Machinetap, metrisch, blind, in EV-pack
ROTEC®


- Uitvoering** HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, verdikte schacht, type C, spiraalhoek 35°.
- Toepassing** Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4
- Opmerking** Tappen groter dan M12 zijn verpakt in een kunststof koker QP22x75.



M	Speed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	DIN	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	56	5	3,5	2.7	18.0	DIN 371	1	320.0300CE	20,51
4	0.7	63	7	4,5	3.4	21.0	DIN 371	1	320.0400CE	20,51
5	0.8	70	8	6,0	4.9	25.0	DIN 371	1	320.0500CE	20,86
6	1.0	80	10	6,0	4.9	30.0	DIN 371	1	320.0600CE	20,86
8	1.25	90	13	8,0	6.2	35.0	DIN 371	1	320.0800CE	25,48
10	1.5	100	15	10,0	8.0	39.0	DIN 371	1	320.1000CE	33,13
6	1.0	80	10	4,5	3.4		DIN 376	1	321.0600CE	21,46
8	1.25	90	13	6,0	4.9		DIN 376	1	321.0800CE	25,46
10	1.5	100	15	7,0	5.5		DIN 376	1	321.1000CE	32,67
12	1.75	110	18	9,0	7.0		DIN 376	1	321.1200CE	38,46
14	2.0	110	20	11,0	9.0		DIN 376	1	321.1400CE	56,26
16	2.0	110	20	12,0	9.0		DIN 376	1	321.1600CE	56,25

320
HSS-E Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	56	10	3,5	2.7	18.0	1	320.0300B	16,29
4	0.7	63	12	4,5	3.4	21.0	1	320.0400B	16,29
5	0.8	70	14	6,0	4.9	25.0	1	320.0500B	16,99
6	1.0	80	18	6,0	4.9	30.0	1	320.0600B	16,99

Uitvoering	HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, verdikte schacht, type B met schilaansnijding.
Toepassing	Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
7	1.0	80	18	7,0	5.5	30.0	1	320.0700B	32,17
8	1.25	90	20	8,0	6.2	35.0	1	320.0800B	21,33
10	1.5	100	20	10,0	8.0	39.0	1	320.1000B	26,97

HSS-E Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	56	10	2,2			1	321.0300B	23,57
4	0.7	63	13	2,8	2.1		1	321.0400B	18,28
5	0.8	70	16	3,5	2.7		1	321.0500B	19,79
6	1.0	80	19	4,5	3.4		1	321.0600B	19,79
8	1.25	90	22	6,0	4.9		1	321.0800B	22,32
10	1.5	100	24	7,0	5.5		1	321.1000B	29,40
12	1.75	110	29	9,0	7.0		1	321.1200B	34,92

Uitvoering	HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, dunne schacht, type B met schilaansnijding (t/m M16) of lange aansnijding (>M16).
Toepassing	Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
14	2.0	110	30	11,0	9.0		1	321.1400B	51,59
16	2.0	110	32	12,0	9.0		1	321.1600B	58,35
18	2.5	125	34	14,0	11.0		1	321.1800B	67,15
20	2.5	140	34	16,0	12.0		1	321.2000B	77,05
22	2.5	140	34	18,0	14.5		1	321.2200B	96,04
24	3.0	160	38	18,0	14.5		1	321.2400B	109,22

900
HSS-E Machinetappenset, doorlopend, in ABS-cassette
ROTEC®


Toepassing	Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4
-------------------	--

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7-dlg. set machinetappen, doorlopend	HSS-E machinetap 'OPTI' [320]: DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2007	119,20
7+7-dlg. set boren en machinetappen, doorlopend	HSS-E machine tap [320]: DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-G spiraalboren [105]: DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.2008	130,24

320
HSS-E Machinetap, metrisch, DIN 371, blind
ROTEC®


M	Speed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	56	5	3,5	2.7	18.0	1	320.0300C	20,04
4	0.7	63	7	4,5	3.4	21.0	1	320.0400C	20,04
5	0.8	70	8	6,0	4.9	25.0	1	320.0500C	20,40

Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, verdikte schacht, type C, spiraalhoek 35°.

Toepassing Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	Speed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1.0	80	10	6,0	4.9	30.0	1	320.0600C	20,40
8	1.25	90	13	8,0	6.2	35.0	1	320.0800C	24,97
10	1.5	100	15	10,0	8.0	39.0	1	320.1000C	32,40

HSS-E Machinetap, metrisch, DIN 376, blind
ROTEC®


M	Speed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1.0	80	10	4,5	3.4		1	321.0600C	21,00
8	1.25	90	13	6,0	4.9		1	321.0800C	24,95
10	1.5	100	15	7,0	5.5		1	321.1000C	31,94
12	1.75	110	18	9,0	7.0		1	321.1200C	37,74
14	2.0	110	20	11,0	9.0		1	321.1400C	55,58

Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, dunne schacht, type C, spiraalhoek 35°.

Toepassing Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	Speed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
16	2.0	110	20	12,0	9.0		1	321.1600C	60,66
18	2.5	125	25	14,0	11.0		1	321.1800C	69,50
20	2.5	140	25	16,0	12.0		1	321.2000C	76,41
22	2.5	140	25	18,0	14.5		1	321.2200C	124,45
24	3.0	160	30	18,0	14.5		1	321.2400C	129,73

900
HSS-E Machinetappenset, blind, in ABS-cassette
ROTEC®


Toepassing Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7-dlg. set machinetappen, blind	HSS-E machinetap 'OPTI' (320): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2007C	126,41
7+7-dlg. set boren en machinetappen, blind	HSS-E machine tap (320): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-G spiraalboren (105): DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.2008C	142,63

330
HSS-E 800 Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	0.4	45	8	2,8	2.1	13.0	1	330.0200	37,14
2,5	0.45	50	9	2,8	2.1	14.0	1	330.0250	37,14
3	0.5	56	10	3,5	2.7	18.0	1	330.0300	21,38
3,5	0.6	56	12	4,0	3.0	20.0	1	330.0350	22,04
4	0.7	63	12	4,5	3.4	21.0	1	330.0400	21,71

800
Uitvoering

HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing

Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
5	0.8	70	14	6,0	4.9	25.0	1	330.0500	22,84
6	1.0	80	18	6,0	4.9	30.0	1	330.0600	22,84
8	1.25	90	20	8,0	6.2	35.0	1	330.0800	26,53
10	1.5	100	20	10,0	8.0	39.0	1	330.1000	33,95

HSS-E 800 Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	1.75	110	29	9,0	7.0		1	330.1200	48,25
14	2.0	110	30	11,0	9.0		1	330.1400	65,96
16	2.0	110	32	12,0	9.0		1	330.1600	70,58
18	2.5	125	34	14,0	11.0		1	330.1800	96,80
20	2.5	140	34	16,0	12.0		1	330.2000	102,50
22	2.5	140	34	18,0	14.5		1	330.2200	146,21
24	3.0	160	38	18,0	14.5		1	330.2400	135,45
27	3.0	160	38	20,0	16.0		1	330.2700	181,09

800
Uitvoering

HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, dunne schacht, type B met schilaansnijding (t/m M16) of lange aansnijding (>M16).

Toepassing

Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
30	3.5	180	45	22,0	18.0		1	330.3000	229,16
33	3.5	180	50	25,0	20.0		1	330.3300	312,56
36	4.0	200	56	28,0	22.0		1	330.3600	424,97
39	4.0	200	60	32,0	24.0		1	330.3900	535,42
42	4.5	200	60	32,0	24.0		1	330.4200	532,81
45	4.5	220	65	36,0	29.0		1	330.4500	532,81
48	5.0	250	70	36,0	29.0		1	330.4800	567,20
52	5.0	250	70	40,0	32.0		1	330.5200	651,21

900
HSS-E 800 Machinetapenset, doorlopend, in ABS-cassette
ROTEC®

Toepassing

Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7+7-dlg. set boren en machinetappen, doorlopend	HSS-E machine tap '800' (330): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-E spiraalboren (110): DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.2009	246,78

330
HSS-E 800 Machinetap, metrisch, DIN 371, blind
ROTEC®


M	Speed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	0.4	45	6	2,8	2.1	13.0	1	330.0200C	43,88
3	0.5	56	5	3,5	2.7	18.0	1	330.0300C	23,52
4	0.7	63	7	4,5	3.4	21.0	1	330.0400C	23,84
5	0.8	70	8	6,0	4.9	25.0	1	330.0500C	25,28

800
Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, verdikte schacht, type C, spiraalhoek 35°.

Toepassing Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	Speed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1.0	80	10	6,0	4.9	30.0	1	330.0600C	25,28
8	1.25	90	13	8,0	6.2	35.0	1	330.0800C	29,26
10	1.5	100	15	10,0	8.0	39.0	1	330.1000C	37,57

HSS-E 800 Machinetap, metrisch, DIN 376, blind
ROTEC®


M	Speed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	1.75	110	18	9,0	7.0		1	330.1200C	53,11
14	2.0	110	20	11,0	9.0		1	330.1400C	72,45
16	2.0	110	20	12,0	9.0		1	330.1600C	77,73
18	2.5	125	25	14,0	11.0		1	330.1800C	106,63
20	2.5	140	25	16,0	12.0		1	330.2000C	112,83
22	2.5	140	25	18,0	14.5		1	330.2200C	160,87

800
Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, dunne schacht, type C, spiraalhoek 35°.

Toepassing Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	Speed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
24	3.0	160	30	18,0	14.5		1	330.2400C	148,96
27	3.0	160	30	20,0	16.0		1	330.2700C	199,45
30	3.5	180	45	22,0	18.0		1	330.3000C	233,84
33	3.5	180	50	25,0	20.0		1	330.3300C	343,83
36	4.0	200	40	28,0	22.0		1	330.3600C	467,65

900
HSS-E 800 Machinetappenset, blind, in ABS-cassette
ROTEC®

Toepassing Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7+7-dlg. set boren en machinetappen, blind	HSS-E machine tap '800' (330): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-E spiraalboren (110): DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.2009C	264,52

800+



Meerlaagse TiAlN-coating met een goudkleurige TiN-topcoating

Microgeometrie op snijkanten

Vergrootte vrijloophoek

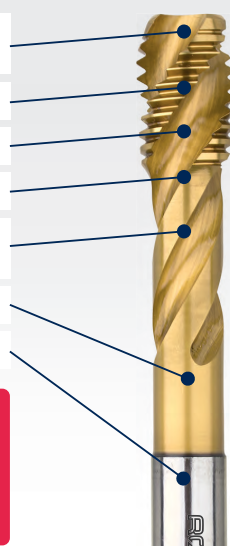
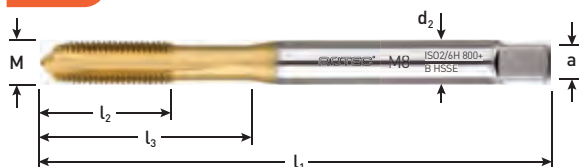
Taps aflopend einde snijkant

Speciaal ontworpen uiteenlopende spiraalgroeven

Hoogwaardig HSS-E staal

Schacht met h6 tolerantie

tot 2x langere standtijd
stabiele opspanning
betere spaanafvoer
universeel inzetbaar op veel materialen
zeer gunstige prijs-/kwaliteitsverhouding!


330T
HSS-E '800+' Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	56	10	3,5	2.7	18.0	1	330.0300T	24,36
3,5	0.6	56	12	4,0	3.0	20.0	1	330.0350T	28,73
4	0.7	63	12	4,5	3.4	21.0	1	330.0400T	24,62
4,5	0.75	70	14	6,0	4.9	25.0	1	330.0450T	41,72
5	0.8	70	14	6,0	4.9	25.0	1	330.0500T	26,88

800+
Uitvoering

HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding. De TN2-coating (TiAlN + TiN) zorgt voor hogere snij snelheden en langere standtijden.

Toepassing

Universele taps voor doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <1.000 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <210 HB, kortspanig aluminium en koper(legeringen).
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.2, 3.1 - 3.2, 4.2 - 4.5

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1.0	80	18	6,0	4.9	30.0	1	330.0600T	27,89
7	1.0	80	18	7,0	5.5	30.0	1	330.0700T	38,54
8	1.25	90	20	8,0	6.2	35.0	1	330.0800T	33,38
9	1.25	90	20	9,0	7.0	35.0	1	330.0900T	55,30
10	1.5	100	20	10,0	8.0	39.0	1	330.1000T	43,90

HSS-E '800+' Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	56	11	2,2	1.8		1	330.0301T	30,20
4	0.7	63	12	2,8	2.1		1	330.0401T	28,99
5	0.8	70	14	3,5	2.7		1	330.0501T	31,46
6	1.0	80	18	4,5	3.4		1	330.0601T	32,46
8	1.25	90	20	6,0	4.9		1	330.0801T	38,80
10	1.5	100	20	7,0	5.5		1	330.1001T	49,13
12	1.75	110	24	9,0	7.0		1	330.1200T	60,92
14	2.0	110	25	11,0	9.0		1	330.1400T	80,39
16	2.0	110	32	12,0	9.0		1	330.1600T	87,09
18	2.5	125	32	14,0	11.0		1	330.1800T	118,20
20	2.5	140	32	16,0	12.0		1	330.2000T	129,47

800+
Uitvoering

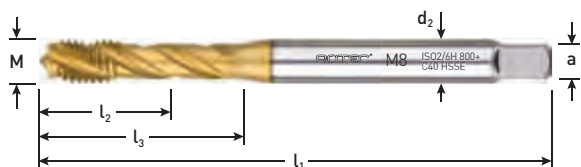
HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding. De TN2-coating (TiAlN + TiN) zorgt voor hogere snij snelheden en langere standtijden.

Toepassing

Universele taps voor doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <1.000 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <210 HB, kortspanig aluminium en koper(legeringen).
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.2, 3.1 - 3.2, 4.2 - 4.5

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
22	2.5	140	32	18,0	14.5		1	330.2200T	174,42
24	3.0	160	38	18,0	14.5		1	330.2400T	178,46
27	3.0	160	38	20,0	16.0		1	330.2700T	238,64
30	3.5	180	40	22,0	18.0		1	330.3000T	280,43
33	3.5	180	45	25,0	20.0		1	330.3300T	401,60
36	4.0	200	50	28,0	22.0		1	330.3600T	540,39
39	4.0	200	55	32,0	24.0		1	330.3900T	611,64
42	4.5	200	60	32,0	24.0		1	330.4200T	617,14
45	4.5	220	60	36,0	29.0		1	330.4500T	679,92
48	5.0	250	65	36,0	29.0		1	330.4800T	724,08
52	5.0	250	65	40,0	30.0		1	330.5200T	820,22

HSS-E '800+' Machinetap, metrisch, DIN 371, blind



M	Speed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	56	5	3,5	2.7	18.0	1	330.0300TC	25,49
3,5	0.6	56	6	4,0	3.0	20.0	1	330.0350TC	32,46
4	0.7	63	7	4,5	3.4	21.0	1	330.0400TC	25,69
4,5	0.75	70	7,5	6,0	4.9	25.0	1	330.0450TC	45,30
5	0.8	70	8	6,0	4.9	25.0	1	330.0500TC	28,01

800+

Uitvoering

HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type C met spiraalhoek 40°. De TN2-coating (TiAlN + TiN) zorgt voor hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing

Universele tappen voor blinde gaten in (gelegeerd) staal <1.000 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <210 HB, kortspanig aluminium en koper(legeringen).
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.2, 3.1 - 3.2, 4.2 - 4.5

M	Speed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1.0	80	10	6,0	4.9	30.0	1	330.0600TC	28,99
7	1.0	80	10	7,0	5.5	30.0	1	330.0700TC	41,85
8	1.25	90	13	8,0	6.2	35.0	1	330.0800TC	34,84
9	1.25	90	13	9,0	7.0	35.0	1	330.0900TC	57,08
10	1.5	100	15	10,0	8.0	39.0	1	330.1000TC	45,82

HSS-E '800+' Machinetap, metrisch, DIN 376, blind



M	Speed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	56	5	2,2	1.8		1	330.0301TC	30,27
4	0.7	63	8	2,8	2.1		1	330.0401TC	31,51
5	0.8	70	10	3,5	2.7		1	330.0501TC	34,11
6	1.0	80	12	4,5	3.4		1	330.0601TC	35,10
8	1.25	90	15	6,0	4.9		1	330.0801TC	41,98
10	1.5	100	17	7,0	5.5		1	330.1001TC	52,97
12	1.75	110	18	9,0	7.0		1	330.1200TC	65,55
14	2.0	110	20	11,0	9.0		1	330.1400TC	86,61
16	2.0	110	20	12,0	9.0		1	330.1600TC	93,89
18	2.5	125	25	14,0	11.0		1	330.1800TC	127,53
20	2.5	140	25	16,0	12.0		1	330.2000TC	139,32

800+

Uitvoering

HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type C met spiraalhoek 40°. De TN2-coating (TiAlN + TiN) zorgt voor hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing

Universele tappen voor blinde gaten in (gelegeerd) staal <1.000 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <210 HB, kortspanig aluminium en koper(legeringen).
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.2, 3.1 - 3.2, 4.2 - 4.5

M	Speed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
22	2.5	140	25	18,0	14.5		1	330.2200TC	188,32
24	3.0	160	30	18,0	14.5		1	330.2400TC	191,49
27	3.0	160	30	20,0	16.0		1	330.2700TC	244,67
30	3.5	180	35	22,0	18.0		1	330.3000TC	287,46
33	3.5	180	35	25,0	20.0		1	330.3300TC	412,40
36	4.0	200	40	28,0	22.0		1	330.3600TC	555,36
39	4.0	200	40	32,0	24.0		1	330.3900TC	663,16
42	4.5	200	45	32,0	24.0		1	330.4200TC	668,46
45	4.5	220	45	36,0	29.0		1	330.4500TC	706,67
48	5.0	250	50	36,0	29.0		1	330.4800TC	711,63
52	5.0	250	50	40,0	30.0		1	330.5200TC	852,34

900

HSS-E '800+' Machinetappenset, in kunststof koffer



Uitvoering

HSS-E machinetappensets, DIN 371/376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H). De TN2-coating (TiAlN + TiN) zorgt voor hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing

Universele tappen voor in (gelegeerd) staal <1.000 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <210 HB, kortspanig aluminium en koper(legeringen).
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.2, 3.1 - 3.2, 4.2 - 4.5

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7-dlg. set machinetappen, doorlopend	HSS-E machine tap "800+" (330T): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2013	196,38
7-dlg. set machinetappen, blind	HSS-E machine tap "800+" (330T): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2013C	211,12

331
HSS-E INOX 1000 Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	56	10	3,5	2.7	18.0	1	331.0300	23,55
4	0.7	63	12	4,5	3.4	21.0	1	331.0400	23,84
5	0.8	70	14	6,0	4.9	25.0	1	331.0500	25,28

INOX 1000

Uitvoering High-performance HSS-E blauwring machinetap DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1.0	80	18	6,0	4.9	30.0	1	331.0600	25,28
8	1.25	90	20	8,0	6.2	35.0	1	331.0800	29,26
10	1.5	100	20	10,0	8.0	39.0	1	331.1000	37,57

HSS-E INOX 1000 Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	1.25	90	20	6,0	4.9		1	331.0801	32,27
10	1.5	100	20	7,0	5.5		1	331.1001	39,67
12	1.75	110	24	9,0	7.0		1	331.1200	53,11
16	2.0	110	32	12,0	9.0		1	331.1600	77,73

INOX 1000

Uitvoering High-performance HSS-E blauwring machinetap DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding.

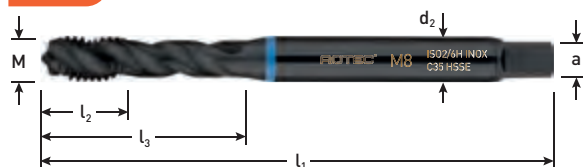
Toepassing Tappen van doorlopende gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
18	2.5	125	32	14,0	11.0		1	331.1800	106,63
20	2.5	140	32	16,0	12.0		1	331.2000	112,83
24	3.0	160	38	18,0	14.5		1	331.2400	148,96

900
HSS-E INOX 1000 Machinetappenset, doorlopend, in ABS-cassette
ROTEC®


Toepassing Tappen van doorlopende gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7+7-dlg. set boren en machinetappen, doorlopend	HSS-E machine tap 'INOX 1000' (331.xxxx): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-E spiraalboren, type HD-S (110): DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.20091	268,28

331
HSS-E INOX 1000 Machinetap, metrisch, DIN 371, blind
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	56	5	3,5	2.7	18.0	1	331.0300C	25,86
4	0.7	63	7	4,5	3.4	21.0	1	331.0400C	26,16
5	0.8	70	8	6,0	4.9	25.0	1	331.0500C	27,67

INOX 1000

Uitvoering High-performance HSS-E blauwring machinetap DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing Tappen van blinde gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1.0	80	10	6,0	4.9	30.0	1	331.0600C	27,67
8	1.25	90	13	8,0	6.2	35.0	1	331.0800C	32,22
10	1.5	100	15	10,0	8.0	39.0	1	331.1000C	41,32

HSS-E INOX 1000 Machinetap, metrisch, DIN 376, blind
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	1.75	110	18	9,0	7.0		1	331.1200C	58,37
16	2.0	110	20	12,0	9.0		1	331.1600C	85,30
18	2.5	125	25	14,0	11.0		1	331.1800C	117,23

INOX 1000

Uitvoering High-performance HSS-E blauwring machinetap DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing Tappen van blinde gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
20	2.5	140	25	16,0	12.0		1	331.2000C	124,18
24	3.0	160	30	18,0	14.5		1	331.2400C	163,98

900
HSS-E INOX 1000 Machinetappenset, blind, in ABS-cassette
ROTEC®

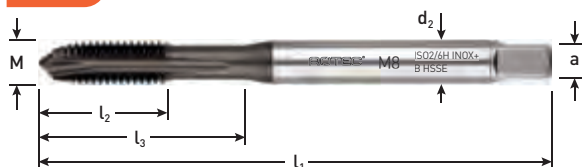

Toepassing Tappen van blinde gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7+7-dlg. set boren en machinetappen, blind	HSS-E machine tap 'INOX 1000' (331.xxxx): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-E spiraalboren, type HD-S (110): DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.2009IC	286,68

Inox+


331H

HSS-E 'Inox+' Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend

ROTEC®


M	Spood	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	56	10	3,5	2.7	18.0	1	331.0300H	25,23
4	0.7	63	12	4,5	3.4	21.0	1	331.0400H	26,80
5	0.8	70	14	6,0	4.9	25.0	1	331.0500H	29,75

Inox+

Uitvoering

HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt voor hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing

Specifiek ontwikkeld voor het tappen van doorlopende gaten in austenitische roestvast- en zuurbestendige staalsoorten en duplex <1.000 N/mm². Materiaalgroepen : 2.1 - 2.3

M	Spood	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1.0	80	18	6,0	4.9	30.0	1	331.0600H	31,46
8	1.25	90	20	8,0	6.2	35.0	1	331.0800H	38,28
10	1.5	100	20	10,0	8.0	39.0	1	331.1000H	51,18

HSS-E 'Inox+' Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend

ROTEC®


M	Spood	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	1.25	90	20	6,0	4.9		1	331.0801H	41,93
10	1.5	100	20	7,0	5.5		1	331.1001H	54,42
12	1.75	110	24	9,0	7.0		1	331.1200H	70,19
14	2.0	110	25	11,0	9.0		1	331.1400H	94,10
16	2.0	110	32	12,0	9.0		1	331.1600H	99,29
18	2.5	125	32	14,0	11.0		1	331.1800H	138,78
20	2.5	140	32	16,0	12.0		1	331.2000H	142,83

Inox+

Uitvoering

HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt voor hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing

Specifiek ontwikkeld voor het tappen van doorlopende gaten in austenitische roestvast- en zuurbestendige staalsoorten en duplex <1.000 N/mm². Materiaalgroepen : 2.1 - 2.3

M	Spood	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
22	2.5	140	32	18,0	14.5		1	331.2200H	184,75
24	3.0	160	38	18,0	14.5		1	331.2400H	218,06
27	3.0	160	38	20,0	16.0		1	331.2700H	245,00
30	3.5	180	40	22,0	18.0		1	331.3000H	318,51
33	3.5	180	45	25,0	20.0		1	331.3300H	424,57
36	4.0	200	50	28,0	22.0		1	331.3600H	569,23

HSS-E 'Inox+' Machinetap, metrisch, DIN 371, blind



M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	56	5	3,5	2.7	18.0	1	331.0300HC	29,60
4	0.7	63	7	4,5	3.4	21.0	1	331.0400HC	28,71
5	0.8	70	8	6,0	4.9	25.0	1	331.0500HC	31,77

Inox+

Uitvoering

HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type C met spiraalhoek 40°. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt voor hogere snijnelheden en langere standtijden.

Toepassing

Specifiek ontwikkeld voor het tappen van blinde gaten in austenitische roestvast- en zuurbestendige staalsoorten en duplex <1.000 N/mm².

Materiaalgroepen : 2.1 - 2.3

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1.0	80	10	6,0	4.9	30.0	1	331.0600HC	33,51
8	1.25	90	13	8,0	6.2	35.0	1	331.0800HC	45,84
10	1.5	100	15	10,0	8.0	39.0	1	331.1000HC	54,37

HSS-E 'Inox+' Machinetap, metrisch, DIN 376, blind



M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	1.25	90	15	6,0	4.9		1	331.0801HC	43,72
10	1.5	100	17	7,0	5.5		1	331.1001HC	52,38
12	1.75	110	18	9,0	7.0		1	331.1200HC	74,47
14	2.0	110	20	11,0	9.0		1	331.1400HC	105,63
16	2.0	110	20	12,0	9.0		1	331.1600HC	105,78
18	2.5	125	25	14,0	11.0		1	331.1800HC	141,57
20	2.5	140	25	16,0	12.0		1	331.2000HC	164,68

Inox+

Uitvoering

HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type C met spiraalhoek 40°. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt voor hogere snijnelheden en langere standtijden.

Toepassing

Specifiek ontwikkeld voor het tappen van blinde gaten in austenitische roestvast- en zuurbestendige staalsoorten en duplex <1.000 N/mm².

Materiaalgroepen : 2.1 - 2.3

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
22	2.5	140	25	18,0	14.5		1	331.2200HC	198,79
24	3.0	160	30	18,0	14.5		1	331.2400HC	231,11
27	3.0	160	30	20,0	16.0		1	331.2700HC	262,42
30	3.5	180	35	22,0	18.0		1	331.3000HC	299,55
33	3.5	180	35	25,0	20.0		1	331.3300HC	456,17
36	4.0	200	40	28,0	22.0		1	331.3600HC	570,07

900

HSS-E 'Inox+' Machinetappenset, in kunststof koffer



Uitvoering

HSS-E machinetappenset, DIN 371/376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H). De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt voor hogere snijnelheden en langere standtijden.

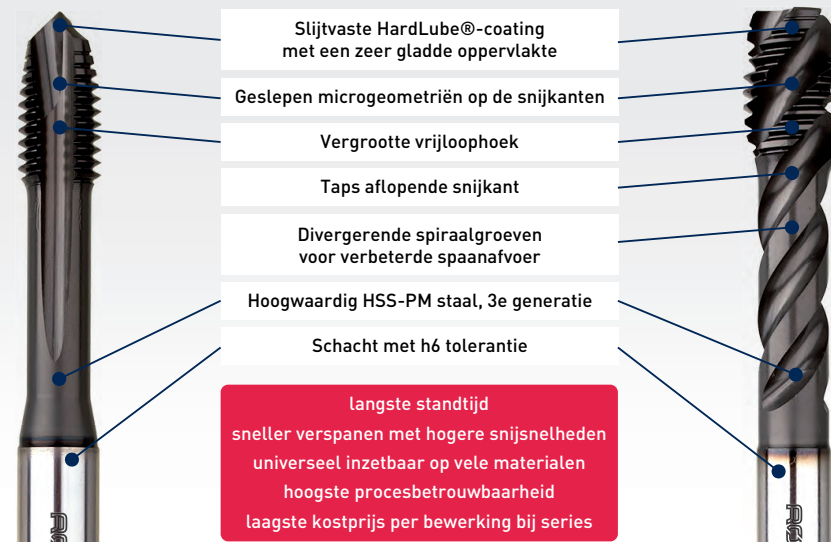
Toepassing

Specifiek ontwikkeld voor het tappen in austenitische roestvast- en zuurbestendige staalsoorten en duplex <1.000 N/mm².

Materiaalgroepen : 2.1 - 2.3

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7-dlg. set machinetappen, doorlopend	HSS-E machine tap 'Inox+' (331H): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2014	246,50
7-dlg. set machinetappen, blind	HSS-E machine tap 'Inox+' (331H): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2014C	265,42

1200+



- Slijtvaste HardLube®-coating met een zeer gladde oppervlakte
 - Geslepen microgeometrieën op de snijkanten
 - Vergrootte vrijloophoek
 - Taps aflopende snijkant
 - Divergerende spiraalgroeven voor verbeterde spaanafvoer
 - Hoogwaardig HSS-PM staal, 3e generatie
 - Schacht met h6 tolerantie
- langste standtijd**
sneller verspanen met hogere snijnsnelheden
universeel inzetbaar op vele materialen
hoogste procesbetrouwbaarheid
laagste kostprijs per bewerking bij series

336

HSS-E PM '1200+' Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend

ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	0.4	45	10	2.8	2.1	13.0	1	336.0200	42,20
2,5	0.45	50	9	2.8	2.1	14.0	1	336.0250	42,20
3	0.5	56	5	3.5	2.7	18.0	1	336.0300	32,70
4	0.7	63	7	4.5	3.4	21.0	1	336.0400	34,43

1200+

Uitvoering HSS-E PM machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO1(4H) [M1-M1,4], ISO2(6H) [M1,6-M2,6], 6HX [M3-M10], verdikte schacht, type B met schilaansnijding. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing Universele high-performance tapsen voor doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <1.200 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <240 HB, aluminium(legeringen), koper(legeringen), superlegeringen en titanium <675 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.3, 4.1 - 4.10, 5.1, 5.3

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
5	0.8	70	8	6.0	4.9	25.0	1	336.0500	37,38
6	1.0	80	10	6.0	4.9	30.0	1	336.0600	38,71
8	1.25	90	13	8.0	6.2	35.0	1	336.0800	46,53
10	1.5	100	15	10.0	8.0	39.0	1	336.1000	61,16

HSS-E PM '1200+' Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend

ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	1.75	110	18	9.0	7.0		1	336.1200	90,11
14	2.0	110	20	11.0	9.0		1	336.1400	118,17
16	2.0	110	20	12.0	9.0		1	336.1600	127,02

1200+

Uitvoering HSS-E PM machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, 6HX, dunne schacht, type B met schilaansnijding. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing Universele high-performance tapsen voor doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <1.200 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <240 HB, aluminium(legeringen), koper(legeringen), superlegeringen en titanium <675 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.3, 4.1 - 4.10, 5.1, 5.3

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
20	2.5	140	25	16.0	12.0		1	336.2000	188,54
24	3.0	160	30	18.0	14.5		1	336.2400	243,37

HSS-E PM '1200+' Machinetap, metrisch, DIN 371, blind



M	Speed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	0.4	45	10	2,8	2.1	13.0	1	336.0200C	46,96
2,5	0.45	50	9	2,8	2.1	14.0	1	336.0250C	46,96
3	0.5	56	5	3,5	2.7	18.0	1	336.0300C	36,30
4	0.7	63	7	4,5	3.4	21.0	1	336.0400C	38,28

1200+

Uitvoering

HSS-E PM machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO1(4H) [M1-M1,4], ISO2(6H) [M1,6-M2,6], 6HX [M3-M10], verdikte schacht, type C met spiraalhoek 45°. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing

Universele high-performance tappen voor blinde gaten in (gelegeerd) staal <1.200 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <240 HB, aluminium(legeringen), koper(legeringen), superlegeringen en titanium <675 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.3, 4.1 - 4.10, 5.1, 5.3

M	Speed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
5	0.8	70	8	6,0	4.9	25.0	1	336.0500C	41,54
6	1.0	80	10	6,0	4.9	30.0	1	336.0600C	43,05
8	1.25	90	13	8,0	6.2	35.0	1	336.0800C	51,71
10	1.5	100	15	10,0	8.0	39.0	1	336.1000C	67,90

HSS-E PM '1200+' Machinetap, metrisch, DIN 376, blind



M	Speed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	1.75	110	18	9,0	7.0		1	336.1200C	100,17
14	2.0	110	20	11,0	9.0		1	336.1400C	131,29

1200+

Uitvoering

HSS-E PM machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, 6HX, dunne schacht, type C met spiraalhoek 45°. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing

Universele high-performance tappen voor blinde gaten in (gelegeerd) staal <1.200 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <240 HB, aluminium(legeringen), koper(legeringen), superlegeringen en titanium <675 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.3, 4.1 - 4.10, 5.1, 5.3

M	Speed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
16	2.0	110	20	12,0	9.0		1	336.1600C	141,16
20	2.5	140	25	16,0	12.0		1	336.2000C	209,49

900

HSS-E PM '1200+' Machinetappenset, in kunststof koffer



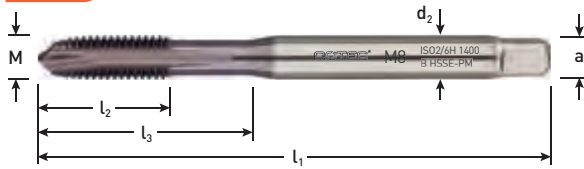
Uitvoering

HSS-E PM machinetap DIN 371/376, metrisch [M], 60°, 6HX. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing

Universele high-performance tappen voor in (gelegeerd) staal <1.200 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <240 HB, aluminium(legeringen), koper(legeringen), superlegeringen en titanium <675 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.3, 4.1 - 4.10, 5.1, 5.3

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7-dlg. set machinetappen, doortopend	HSS-E PM machine tap '1200+' (336): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2011	316,45
7-dlg. set machinetappen, blind	HSS-E PM machine tap '1200+' (336): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2011C	360,47

347
HSS-E-PM 1400 Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	56	10	3,5	2.7	18.0	1	347.0300	28,51
4	0.7	63	12	4,5	3.4	21.0	1	347.0400	28,88
5	0.8	70	14	6,0	4.9	25.0	1	347.0500	31,21

1400
Uitvoering

High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) roodring machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding, TiCN-coating voor langere standtijden en hogere snijcondities. PM tappen hebben een zeer hoge taaiheid bij een zeer hoge slijtvastheid.

Toepassing

Tappen van doorlopende gaten in (hoog) gelegeerd staal <1.400 N/mm², Hardox 400/500, Weldox etc.
Materiaalgroep: 1.1 t/m 1.6 - 3.2 - 3.3

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1.0	80	18	6,0	4.9	30.0	1	347.0600	32,32
8	1.25	90	20	8,0	6.2	35.0	1	347.0800	38,92
10	1.5	100	20	10,0	8.0	39.0	1	347.1000	51,09

HSS-E-PM 1400 Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	1.75	110	24	9,0	7.0		1	347.1200	76,42
16	2.0	110	32	12,0	9.0		1	347.1600	109,45

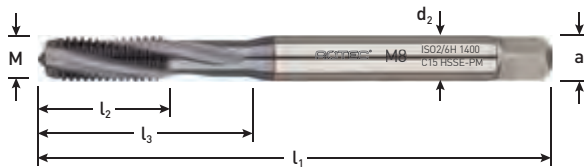
1400
Uitvoering

High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) roodring machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding, TiCN-coating voor langere standtijden en hogere snijcondities. PM tappen hebben een zeer hoge taaiheid bij een zeer hoge slijtvastheid.

Toepassing

Tappen van doorlopende gaten in (hoog) gelegeerd staal <1.400 N/mm², Hardox 400/500, Weldox etc.
Materiaalgroep: 1.1 t/m 1.6 - 3.2 - 3.3

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
20	2.5	140	32	16,0	12.0		1	347.2000	170,37
24	3.0	160	38	18,0	14.5		1	347.2400	315,15

HSS-E-PM 1400 Machinetap, metrisch, DIN 371, blind
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	56	5	3,5	2.7	18.0	1	347.0300C	35,31
4	0.7	63	7	4,5	3.4	21.0	1	347.0400C	35,72
5	0.8	70	8	6,0	4.9	25.0	1	347.0500C	38,43

1400
Uitvoering

High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) roodring machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type C met spiraalhoek 15°, TiCN-coating voor langere standtijden en hogere snijcondities. PM tappen hebben een zeer hoge taaiheid bij een zeer hoge slijtvastheid.

Toepassing

Tappen van blinde gaten in (hoog) gelegeerd staal <1.400 N/mm², Hardox 400/500, Weldox etc.
Materiaalgroep: 1.1 t/m 1.6 - 3.2 - 3.3

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1.0	80	10	6,0	4.9	30.0	1	347.0600C	39,60
8	1.25	90	13	8,0	6.2	35.0	1	347.0800C	47,27
10	1.5	100	15	10,0	8.0	39.0	1	347.1000C	61,95

HSS-E-PM 1400 Machinetap, metrisch, DIN 376, blind
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	1.75	110	18	9,0	7.0		1	347.1200C	93,25
16	2.0	110	20	12,0	9.0		1	347.1600C	134,22

1400
Uitvoering

High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) roodring machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type C met spiraalhoek 15°, TiCN-coating voor langere standtijden en hogere snijcondities. PM tappen hebben een zeer hoge taaiheid bij een zeer hoge slijtvastheid.

Toepassing

Tappen van blinde gaten in (hoog) gelegeerd staal <1.400 N/mm², Hardox 400/500, Weldox etc.
Materiaalgroep: 1.1 t/m 1.6 - 3.2 - 3.3

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
20	2.5	140	25	16,0	12.0		1	347.2000C	208,03
24	3.0	160	30	18,0	14.5		1	347.2400C	283,90

333
HSS-E UNI Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend
ROTEC®


M	Spoed	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	56	10	3,5	2.7	18.0	1	333.0300	28,61
4	0.7	63	12	4,5	3.4	21.0	1	333.0400	29,01
5	0.8	70	14	6,0	4.9	25.0	1	333.0500	30,53
6	1.0	80	18	6,0	4.9	30.0	1	333.0600	30,53

UNI

Uitvoering HSS-E machinetappen met onderbroken draad, volgens DIN 371 (t/m M10) met verdikte schacht en DIN 376 (M12) met dunne schacht, metrisch [M], 60°.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in ongelegeerd staal (<800 N/mm²), aluminium, messing en brons.
Materiaalgroepen : 1.1 t/m 1.3 - 4.1 t/m 4.10

M	Spoed	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	1.25	90	20	8,0	6.2	35.0	1	333.0800	35,65
10	1.5	100	20	10,0	8.0	39.0	1	333.1000	45,61
12	1.75	110	29	9,0	7.0		1	333.1200	64,66

330
HSS-E 800 Machinetap, metrisch links, DIN 371, doorlopend
ROTEC®


M	Spoed	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	56	10	3,5	2.7	18.0	1	330.0300L	40,09
4	0.7	63	12	4,5	3.4	21.0	1	330.0400L	40,09
5	0.8	70	14	6,0	4.9	25.0	1	330.0500L	41,69

800

Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch links [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	Spoed	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1.0	80	18	6,0	4.9	30.0	1	330.0600L	41,69
8	1.25	90	20	8,0	6.2	35.0	1	330.0800L	50,90
10	1.5	100	20	10,0	8.0	39.0	1	330.1000L	57,30

HSS-E 800 Machinetap, metrisch links, DIN 376, doorlopend
ROTEC®


M	Spoed	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	1.75	110	24	9,0	7.0		1	330.1200L	72,16
14	2.0	110	25	11,0	9.0		1	330.1400L	115,32
16	2.0	110	32	12,0	9.0		1	330.1600L	106,20

800

Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch links [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	Spoed	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
18	2.5	125	32	14,0	11.0		1	330.1800L	200,31
20	2.5	140	32	16,0	12.0		1	330.2000L	204,40

353
HSS-E-PM Roltap, metrisch, gecoat (TiN)
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	0.4	45	8	2,8	2.1	8.0	1	353.0200	63,97
2,5	0.45	50	9	2.8	2.1	9.0	1	353.0250	63,97
3	0.5	56	10	3,5	2.7	18.0	1	353.0300	41,25
4	0.7	63	7	4,5	3.4	21.0	1	353.0400	41,25
5	0.8	70	8	6,0	4.9	25.0	1	353.0500	45,50

- Uitvoering** High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) roltappen, DIN 371/376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6HX), smeergroeven, TiN-coating voor langere standtijden en hogere snijcondities. PM roltappen hebben een zeer hoge taaheid bij een zeer hoge slijtvastheid.
- Toepassing** Voor het (synchro)roltappen van blinde en doorlopende gaten tot 3xD in een zeer groot bereik aan materiaalsoorten met een rekgrens >10%. Zeer universeel toepasbaar. Materiaalgroepen : 1.1 t/m 1.4 - 2.1 t/m 2.3 - 4.1 t/m 4.5 - 5.1

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1.0	80	10	6,0	4.9	30.0	1	353.0600	47,72
8	1.25	90	13	8,0	6.2	35.0	1	353.0800	58,26
10	1.5	100	15	10,0	8.0	39.0	1	353.1000	71,19
12	1.75	110	18	9,0	7.0		1	353.1200	89,33
16	2.0	110	20	12,0	9.0		1	353.1600	134,62

HSS-E-PM Roltap, metrisch, gecoat (TiCN)
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	56	10	3,5	2.7	18.0	1	353.0300T	43,75
4	0.7	63	7	4,5	3.4	21.0	1	353.0400T	43,75
5	0.8	70	8	6,0	4.9	25.0	1	353.0500T	48,06

- Uitvoering** High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) roltappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6HX), smeergroeven, TiCN-coating voor langere standtijden en hogere snijcondities. PM roltappen hebben een zeer hoge taaheid bij een zeer hoge slijtvastheid.
- Toepassing** Voor het (synchro)roltappen van blinde en doorlopende gaten tot 3xD in een zeer groot bereik aan materiaalsoorten met een rekgrens >10%. Zeer universeel toepasbaar. Materiaalgroepen : 1.1 t/m 1.4 - 2.1 t/m 2.3 - 4.1 t/m 4.5 - 5.1

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1.0	80	10	6,0	4.9	30.0	1	353.0600T	50,47
8	1.25	90	13	8,0	6.2	35.0	1	353.0800T	61,74
10	1.5	100	15	10,0	8.0	39.0	1	353.1000T	75,60

HSS-E-PM Roltap, metrisch, gecoat (TiCN), koelkanalen
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
5	0.8	70	8	6,0	4.9	25.0	1	353.0500TK	81,96
6	1.0	80	10	6,0	4.9	30.0	1	353.0600TK	85,56

- Uitvoering** High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) (koelkanaal) roltappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6HX), smeergroeven, TiCN-coating voor langere standtijden en hogere snijcondities. PM roltappen hebben een zeer hoge taaheid bij een zeer hoge slijtvastheid.
- Toepassing** Voor het (synchro)roltappen van blinde en doorlopende gaten tot 3xD in een zeer groot bereik aan materiaalsoorten met een rekgrens >10%. Zeer universeel toepasbaar. Materiaalgroepen : 1.1 t/m 1.4 - 2.1 t/m 2.3 - 4.1 t/m 4.5 - 5.1

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	1.25	90	13	8,0	6.2	35.0	1	353.0800TK	103,81
10	1.5	100	15	10,0	8.0	39.0	1	353.1000TK	125,76

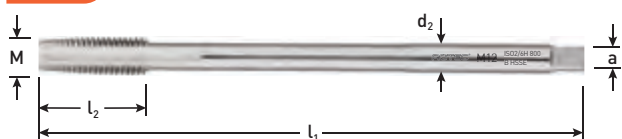
349
HSS-E Machinetap, metrisch, extra lang
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	100	10	3,5	2.7	18.0	1	349.0300	41,13
4	0.7	125	12	4,5	3.0	21.0	1	349.0400	41,60
5	0.8	140	14	6,0	4.9	25.0	1	349.0500	43,97
6	1.0	160	18	6,0	4.9	30.0	1	349.0600	43,97
8	1.25	180	20	6,0	4.9		1	349.0800	50,94

Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 371-EL (t/m M6) en DIN 376-EL (M8 en groter), metrisch [M], 60°, extra lange uitvoering, type B met korte aansnijding.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
10	1.5	200	22	7,0	5.5		1	349.1000	65,79
12	1.75	220	29	9,0	7.0		1	349.1200	92,66
14	2.0	220	30	11,0	9.0		1	349.1400	133,23
16	2.0	220	32	12,0	9.0		1	349.1600	135,67

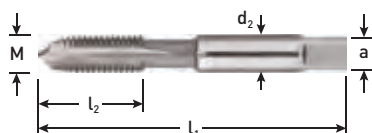
350
HSS Machinetap, metrisch, lang
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	70	22	2,2		1	350.0300	28,04
4	0.7	90	25	2,8	2.1	1	350.0400	26,52
5	0.8	100	28	3,5	2.7	1	350.0500	28,04
6	1.0	110	32	4,5	3.4	1	350.0600	29,94

Uitvoering HSS machinetappen, DIN 357, metrisch [M], 60°, lange uitvoering, type B met lange aansnijding.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	1.25	125	40	6,3	4.9	1	350.0800	33,51
10	1.5	140	45	8,0	5.5	1	350.1000	38,48
12	1.75	180	50	9,0	7.0	1	350.1200	48,47

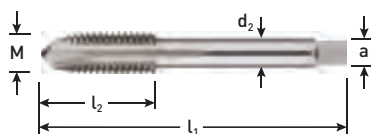
327
HSS-E Machinetap, metrisch, kort
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	48	11	3,15	2.5	1	327.0300	13,76
4	0.7	53	13	4,0	3.15	1	327.0400	13,76
5	0.8	58	16	5,0	4.0	1	327.0500	14,99
6	1.0	66	19	6,3	5.0	1	327.0600	15,40

Uitvoering HSS-E machinetappen, ISO 529, metrisch [M], 60°, korte uitvoering, type B met schilaansnijding.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	1.25	72	22	8,0	6.3	1	327.0800	19,58
10	1.5	80	24	10,0	8.0	1	327.1000	24,15
12	1.75	89	29	9,0	7.1	1	327.1200	34,17

328
HSS-E Machinetap, metrisch, extra kort
ROTEC®


M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	40	11	3,5	2.7	1	328.0300	8,44
4	0.7	40	13	4,5	3.4	1	328.0400	8,44
5	0.8	48	16	6,0	4.9	1	328.0500	8,44
6	1.0	50	19	6,0	4.9	1	328.0600	9,01

Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 352, metrisch [M], 60°, extra korte uitvoering, type B met schilaansnijding.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	1.25	56	22	6,0	4.9	1	328.0800	11,33
10	1.5	70	24	7,0	5.5	1	328.1000	13,29
12	1.75	75	29	9,0	7.0	1	328.1200	17,25

900
Draadsnijset, metrisch [M], in kunststof koffer
ROTEC®


Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
26-dlg. tappen-, boren- en snijplaatset	1x tap M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x snijplaat M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x boor ø2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm 1x tapkruk nr.1 1x snijplaathouder 25x9 1x wringijzer nr.2 1x draadmeter (metrisch) 1x schroevendraaier	1	900.2026	170,84

335
HSS-E 800 Machinetap, metrisch fijn, DIN 371, doorlopend
ROTEC®


MF	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
4	0.5	63	12	4,5	3.4	21.0	1	335.0405	31,06
5	0.5	70	14	6,0	4.9	25.0	1	335.0505	45,34
6	0.75	80	14	6,0	4.9	30.0	1	335.0607	45,07
7	0.75	80	18	7,0	5.5	30.0	1	335.0707	36,82

800

Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch-fijn [MF], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

MF	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	0.75	80	18	8,0	6.2	30.0	1	335.0807	46,69
8	1.0	90	20	8,0	6.2	35.0	1	335.0810	42,32
10	1.0	90	20	10,0	8.0	35.0	1	335.1010	46,41
10	1.25	100	20	10,0	8.0	39.0	1	335.1012	51,74

HSS-E 800 Machinetap, metrisch fijn, DIN 374, doorlopend



MF	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
5	0.75	70	12	3,5	2.7	1	335.0507	46,15
6	0.5	80	14	4,5	3.4	1	335.0605	46,15
9	1.0	90	20	8,0	6.2	1	335.0910	35,34
10	0.75	90	20	7,0	5.5	1	335.1007	48,47
12	1.0	100	20	9,0	7.0	1	335.1210	57,94
12	1.25	100	20	9,0	7.0	1	335.1212	65,88
12	1.5	100	20	9,0	7.0	1	335.1215	53,12
13	1.0	100	20	11,0	9.0	1	335.1310	68,42
13	1.5	100	20	11,0	9.0	1	335.1315	68,42
14	1.0	100	20	11,0	9.0	1	335.1410	72,57
14	1.25	100	20	11,0	9.0	1	335.1412	66,42
14	1.5	100	20	11,0	9.0	1	335.1415	72,57
15	1.0	100	20	12,0	9.0	1	335.1510	79,47
15	1.5	100	20	12,0	9.0	1	335.1515	79,47
16	1.0	100	20	12,0	9.0	1	335.1610	84,30
16	1.25	100	22	12,0	9.0	1	335.1612	127,47
16	1.5	100	20	12,0	9.0	1	335.1615	74,50
18	1.0	110	24	14,0	11.0	1	335.1810	115,49
18	1.25	110	24	14,0	11.0	1	335.1812	96,03
18	1.5	110	24	14,0	11.0	1	335.1815	88,74
18	2.0	125	24	14,0	11.0	1	335.1820	125,31
20	1.5	125	24	16,0	12.0	1	335.2015	103,44

800

Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 374, metrisch-fijn [MF], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

MF	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
20	2.0	125	24	16,0	12.0	1	335.2020	152,59
22	1.0	125	25	18,0	14.5	1	335.2210	153,77
22	1.5	125	24	18,0	14.5	1	335.2215	147,46
22	2.0	125	24	18,0	14.5	1	335.2220	160,90
24	1.0	140	27	18,0	14.5	1	335.2410	149,00
24	1.5	140	27	18,0	14.5	1	335.2415	136,48
24	2.0	140	28	18,0	14.5	1	335.2420	149,00
25	1.5	140	27	18,0	14.5	1	335.2515	241,75
26	1.5	140	27	18,0	14.5	1	335.2615	286,70
27	1.5	140	27	20,0	16.0	1	335.2715	225,54
27	2.0	140	27	20,0	16.0	1	335.2720	294,72
30	1.0	150	27	22,0	18.0	1	335.3010	418,23
30	1.5	150	27	22,0	18.0	1	335.3015	214,27
30	2.0	150	28	22,0	18.0	1	335.3020	233,74
32	1.5	150	27	22,0	18.0	1	335.3215	233,74
33	1.5	160	30	25,0	20.0	1	335.3315	422,34
36	1.5	170	30	28,0	22.0	1	335.3615	318,12
36	2.0	170	30	28,0	22.0	1	335.3620	488,52
38	1.5	170	24	28,0	22.0	1	335.3815	467,46
40	1.5	170	25	32,0	24.0	1	335.4015	384,10
50	1.5	190	27	36,0	29.0	1	335.5015	934,83
63	1.5	275	40	50,0	39.0	1	335.6315	2.089,42

HSS-E 800 Machinetap, metrisch fijn, DIN 374, blind



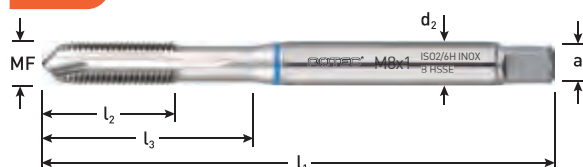
MF	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	0.75	80	8	6,0	4.9	1	335.0607C	39,88
8	0.75	80	8	8,0	4.9	1	335.0807C	54,40
8	1.0	90	10	6,0	4.9	1	335.0810C	50,87
10	1.0	90	10	7,0	5.5	1	335.1010C	54,16
10	1.25	100	15	7,0	5.5	1	335.1012C	56,97
12	1.0	100	10	9,0	7.0	1	335.1210C	66,52
12	1.25	100	15	9,0	7.0	1	335.1212C	83,80

800

Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 374, metrisch-fijn [MF], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

MF	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	1.5	100	15	9,0	7.0	1	335.1215C	64,04
14	1.5	100	15	11,0	9.0	1	335.1415C	87,53
16	1.5	100	15	12,0	9.0	1	335.1615C	82,06
20	1.5	125	17	16,0	12.0	1	335.2015C	113,83
20	2.0	125	17	16,0	12.0	1	335.2020C	176,47
22	1.5	125	17	18,0	14.5	1	335.2215C	162,23
24	1.5	140	20	18,0	14.5	1	335.2415C	181,36

335I
HSS-E INOX Machinetap, metrisch fijn, DIN 371, doorlopend
ROTEC®


MF	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
5	0.5	70	14	6,0	4.9	25.0	1	335.0505I	48,25
6	0.75	80	14	6,0	4.9	30.0	1	335.0607I	36,29
8	0.75	80	18	8,0	6.2	30.0	1	335.0807I	37,75

INOX 1000

Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch-fijn [MF], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in roestvaststaal. De INOX tapsen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

MF	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	1.0	90	20	8,0	6.2	35.0	1	335.0810I	36,62
10	1.0	90	20	10,0	8.0	35.0	1	335.1010I	43,25
10	1.25	100	20	10,0	8.0	39.0	1	335.1012I	48,21

HSS-E INOX Machinetap, metrisch fijn, DIN 374, doorlopend
ROTEC®


MF	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	1.0	100	20	9,0	7.0		1	335.1210I	58,47
12	1.25	100	20	9,0	7.0		1	335.1212I	66,49
12	1.5	100	20	9,0	7.0		1	335.1215I	58,47
14	1.0	100	20	11,0	9.0		1	335.1410I	79,94
14	1.25	100	20	11,0	9.0		1	335.1412I	73,11
14	1.5	100	20	11,0	9.0		1	335.1415I	79,94
16	1.25	100	20	12,0	9.0		1	335.1612I	85,43

INOX 1000

Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 374, metrisch-fijn [MF], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in roestvaststaal. De INOX tapsen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

MF	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
16	1.5	100	20	12,0	9.0		1	335.1615I	82,06
18	1.0	110	24	14,0	11.0		1	335.1810I	127,13
18	1.5	110	24	14,0	11.0		1	335.1815I	97,73
20	1.5	125	24	16,0	12.0		1	335.2015I	113,83
22	1.5	125	24	18,0	14.5		1	335.2215I	162,23
24	1.5	140	27	18,0	14.5		1	335.2415I	150,31
25	1.5	140	27	18,0	14.5		1	335.2515I	331,61

HSS-E INOX Machinetap, metrisch fijn, DIN 374, blind
ROTEC®

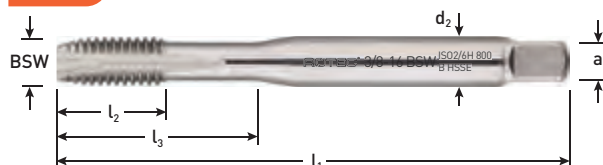

MF	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	1.0	90	10	6,0	4.9		1	335.0810IC	43,92
10	1.0	90	10	7,0	5.5		1	335.1010IC	47,48
12	1.5	100	15	9,0	7.0		1	335.1215IC	64,23
14	1.5	100	15	11,0	9.0		1	335.1415IC	87,87

INOX 1000

Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 374, metrisch-fijn [MF], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing Tappen van blinde gaten in roestvaststaal. De INOX tapsen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

MF	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
16	1.5	100	15	12,0	9.0		1	335.1615IC	90,18
20	1.5	125	17	16,0	12.0		1	335.2015IC	125,28
24	1.5	140	20	18,0	14.5		1	335.2415IC	165,27

337
HSS-E 800 Machinetap, BSW (Whitworth), DIN 371, doorlopend
ROTEC®


BSW	Spoed	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/8	40.0	56	10	3,5	2.7	18.0	1	337.0006	29,03
5/32	32.0	63	13	4,5	3.4	21.0	1	337.0008	27,87
3/16	24.0	70	14	6,0	4.9	25.0	1	337.0010	29,03
1/4	20.0	80	18	7,0	5.5	32.0	1	337.0014	29,03

800
Uitvoering HSS-E machinetappen,, DIN 371, BSW, 55°, verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

BSW	Spoed	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
5/16	18.0	90	20	8,0	6.2	35.0	1	337.0016	35,26
3/8	16.0	100	21	9,0	7.0	39.0	1	337.0018	41,15
7/16	14.0	100	22	11,0	9.0		1	337.0020	47,44
1/2	12.0	110	25	12,0	9.0		1	337.0022	48,88

HSS-E 800 Machinetap, BSW (Whitworth), DIN 376, doorlopend
ROTEC®


BSW	Spoed	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
9/16	12.0	110	26	11,0	9.0		1	337.0024	70,52
5/8	11.0	110	27	12,0	9.0		1	337.0026	70,52
3/4	10.0	125	30	14,0	11.0		1	337.0030	146,77

800
Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 376, BSW, 55°, dunne schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

BSW	Spoed	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
7/8	9.0	140	32	18,0	14.5		1	337.0034	166,43
1	8.0	160	36	20,0	16.0		1	337.0038	187,91

338
HSS-E 800 Machinetap, UNC, DIN 371, doorlopend
ROTEC®


UNC	Spoed	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
Nr. 4	40.0	56	10	3,5	2.7	18.0	1	338.0040	27,87
Nr. 5	40.0	56	10	3,5	2.7	18.0	1	338.0050	26,19
Nr. 6	32.0	56	12	4,0	3.0	20.0	1	338.0060	27,49
Nr. 8	32.0	63	12	4,5	3.4	21.0	1	338.0080	27,49
Nr.10	24.0	70	14	6,0	4.9	25.0	1	338.0100	27,75

800
Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 371, verdikte schacht, UNC, 60°, ISO2 (6H), type B met schilaansnijding.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNC	Spoed	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
Nr.12	24.0	80	18	6,0	4.9	30.0	1	338.0120	27,42
1/4	20.0	80	18	7,0	5.5	32.0	1	338.0140	27,87
5/16	18.0	90	20	8,0	6.2	35.0	1	338.0160	31,72
3/8	16.0	100	21	10,0	8.0	39.0	1	338.0180	37,35

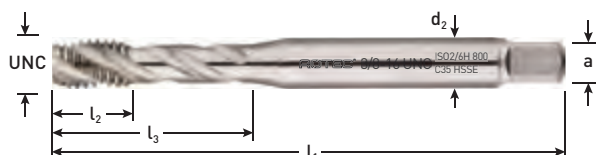
HSS-E 800 Machinetap, UNC, DIN 376, doorlopend
ROTEC®


UNC	Spoed	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
7/16	14.0	100	22	8,0	6.2		1	338.0200	53,12
1/2	13.0	110	24	9,0	7.0		1	338.0220	53,12
9/16	12.0	110	25	11,0	9.0		1	338.0240	76,15
5/8	11.0	110	32	12,0	9.0		1	338.0260	71,25
3/4	10.0	125	32	14,0	11.0		1	338.0280	103,44

800
Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 376, dunne schacht, UNC, 60°, ISO2 (6H), type B met schilaansnijding.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNC	Spoed	l_1	l_2	d_2	a	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
7/8	9.0	140	32	18,0	14.5		1	338.0300	154,76
1	8.0	160	36	18,0	14.5		1	338.0320	136,48
1.1/4	7.0	180	45	22,0	18.0		1	338.0360	283,47

HSS-E 800 Machinetap, UNC, DIN 371, blind
ROTEC®

800
Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 371, verdikte schacht, UNC, 60°, ISO2 (6H), type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNC	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4	20.0	80	18	7,0	5.5	13.0	1	338.0140C	36,74
5/16	18.0	90	20	8,0	6.2	13.0	1	338.0160C	42,66
3/8	16.0	100	21	10,0	8.0	15.0	1	338.0180C	46,90

HSS-E 800 Machinetap, UNC, DIN 376, blind
ROTEC®

800
Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 376, dunne schacht, UNC, 60°, ISO2 (6H), type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNC	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
7/16	14.0	100	20	8,0	6.2		1	338.0200C	59,24
1/2	13.0	110	24	9,0	7.0		1	338.0220C	59,68
9/16	12.0	110	28	11,0	9.0		1	338.0240C	83,77
5/8	11.0	110	30	12,0	9.0		1	338.0260C	85,32

UNC	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3/4	10.0	125	32	14,0	11.0		1	338.0280C	178,17
7/8	9.0	140	32	18,0	14.5		1	338.0300C	277,66
1	8.0	160	36	18,0	14.5		1	338.0320C	340,02
1.1/4	7.0	180	40	22,0	18.0		1	338.0360C	577,22

339
HSS-E 800 Machinetap, UNF, DIN 371, doorlopend
ROTEC®

800
Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 371, verdikte schacht, UNF, 60°, ISO2 (6H), type B met schilaansnijding.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNF	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
Nr. 4	48.0	50	10	3,5	2.7	1	339.0040	28,68
Nr. 6	40.0	56	10	4,0	3.0	1	339.0060	28,68
Nr. 8	36.0	63	12	4,5	3.4	1	339.0080	28,68
Nr.10	32.0	70	14	6,0	4.9	1	339.0100	31,99
1/4	28.0	80	18	7,0	5.5	1	339.0140	35,10
5/16	24.0	90	20	8,0	6.2	1	339.0160	36,55
3/8	24.0	100	21	10,0	8.0	1	339.0180	43,25

HSS-E 800 Machinetap, UNF, DIN 376, doorlopend
ROTEC®

800
Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 376, dunne schacht, UNF, 60°, ISO2 (6H), type B met schilaansnijding.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNF	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
7/16	20.0	100	20	8,0	6.2	1	339.0200	54,96
1/2	20.0	100	20	9,0	7.0	1	339.0220	61,13
9/16	18.0	100	20	11,0	9.0	1	339.0240	70,52
5/8	18.0	100	20	12,0	9.0	1	339.0260	73,48
3/4	16.0	110	25	14,0	11.0	1	339.0280	142,19
7/8	14.0	140	26	18,0	14.5	1	339.0300	168,02
1	12.0	150	28	20,0	16.0	1	339.0320	187,91

HSS-E 800 Machinetap, UNF, DIN 371, blind



800

Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 371, verdikte schacht, UNF, 60°, ISO2 (6H), type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNF	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
Nr.10	32.0	70	14	6,0	4.9	1	339.0100C	44,63
1/4	28.0	80	18	7,0	5.5	1	339.0140C	36,74
5/16	24.0	90	20	8,0	6.2	1	339.0160C	44,46
3/8	24.0	100	20	10,0	8.0	1	339.0180C	48,88

HSS-E 800 Machinetap, UNF, DIN 376, blind



800

Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 376, dunne schacht, UNF, 60°, ISO2 (6H), type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNF	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
7/16	20.0	100	20	8,0	6.2	1	339.0200C	59,24
1/2	20.0	100	20	9,0	7.0	1	339.0220C	59,24
9/16	18.0	100	20	11,0	9.0	1	339.0240C	85,32
3/4	16.0	110	25	14,0	11.0	1	339.0280C	170,99
7/8	14.0	140	26	18,0	14.5	1	339.0300C	277,66
1	12.0	150	28	20,0	16.0	1	339.0320C	340,02

341

HSS-E 800 Machinetap, BSP, doorlopend



800

Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 5156, BSP (G, gasdraad), 55°, ISO2 (6H), type B met schilaansnijding.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

BSP	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/8	28.0	90	18	7,0	5.5	1	341.0125	43,77
1/4	19.0	100	22	11,0	9.0	1	341.0250	74,90
3/8	19.0	100	22	12,0	9.0	1	341.0375	77,48
1/2	14.0	125	25	16,0	12.0	1	341.0500	103,44
5/8	14.0	125	25	18,0	14.5	1	341.0625	157,78
3/4	14.0	140	28	20,0	16.0	1	341.0750	174,57

BSP	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
7/8	14.0	150	28	22,0	18.0	1	341.0875	172,77
1	11.0	160	30	25,0	20.0	1	341.1000	257,04
1.1/4	11.0	170	25	32,0	24.0	1	341.1250	405,47
1.1/2	11.0	190	32	36,0	29.0	1	341.1500	561,57
2	11.0	220	40	45,0	35.0	1	341.2000	945,74

HSS-E 800 Machinetap, BSP, blind



800

Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 5156, BSP (G, gasdraad), 55°, ISO2 (6H), type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

BSP	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/8	28.0	90	10	7,0	5.5	1	341.0125C	48,21
1/4	19.0	100	14	11,0	9.0	1	341.0250C	86,35
3/8	19.0	100	15	12,0	9.0	1	341.0375C	85,23
1/2	14.0	125	17	16,0	12.0	1	341.0500C	113,83
5/8	14.0	125	17	18,0	14.5	1	341.0625C	168,77
3/4	14.0	140	20	20,0	16.0	1	341.0750C	191,95

BSP	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
7/8	14.0	150	22	22,0	18.0	1	341.0875C	236,05
1	11.0	160	24	25,0	20.0	1	341.1000C	266,54
1.1/4	11.0	170	25	32,0	24.0	1	341.1250C	532,02
1.1/2	11.0	190	27	36,0	29.0	1	341.1500C	1.082,83
2	11.0	220	40	45,0	35.0	1	341.2000C	1.508,80

323
HSS-E OPTI-LINE Machinetap, BSP, doorlopend
ROTEC®


BSP	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/8	28.0	90	18	7,0	5.5	1	323.0125	36,77
1/4	19.0	100	22	11,0	9.0	1	323.0250	62,91
3/8	19.0	100	22	12,0	9.0	1	323.0375	65,08

OPTI
Uitvoering

HSS-E machinetappen, DIN 5156, BSP (G, gasdraad), 55°, ISO2 (6H), type B met schilaansnijding.

Toepassing

Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

BSP	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/2	14.0	125	25	16,0	12.0	1	323.0500	86,89
3/4	14.0	140	28	20,0	16.0	1	323.0750	146,65
1	11.0	160	30	25,0	20.0	1	323.1000	191,02

342
HSS-E Machinetap, BSPT, blind en doorlopend
ROTEC®


BSPT	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/8	28.0	90	20	7,0	5.5	1	342.0002	62,66
1/4	19.0	100	22	11,0	9.0	1	342.0004	90,69
3/8	19.0	100	22	12,0	9.0	1	342.0006	122,78

Uitvoering

HSS-E machinetappen, DIN 5156, BSPT, 55°, coniciteit 1:16, type C.

Toepassing

Voor het tappen van blinde (1,5xD) en doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3

BSPT	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/2	14.0	125	28	16,0	12.0	1	342.0008	212,93
3/4	14.0	140	28	20,0	16.0	1	342.0010	343,94
1	11.0	160	38	25,0	20.0	1	342.0012	363,18

343
HSS-E Machinetap, NPT, blind en doorlopend
ROTEC®


NPT	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/16	27.0	90	20	6,0	4.9	1	343.0020	84,54
1/8	27.0	90	20	7,0	5.5	1	343.0040	68,18
1/4	18.0	100	22	11,0	9.0	1	343.0060	68,52
3/8	18.0	100	22	12,0	9.0	1	343.0080	79,18

Uitvoering

HSS-E machinetappen, NPT, 60°, coniciteit 1:16, type C met korte aansnijding.

Toepassing

Voor het tappen van blinde (1,5xD) en doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3

NPT	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/2	14.0	125	28	16,0	12.0	1	343.0100	128,27
3/4	14.0	140	28	20,0	16.0	1	343.0120	231,13
1	11.5	160	38	25,0	20.0	1	343.0140	365,66

345
HSS-E Machinetap, PG, blind en doorlopend
ROTEC®

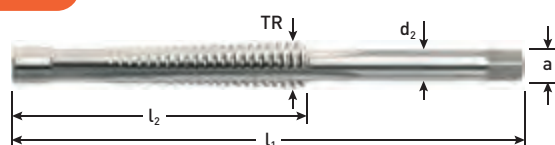

Uitvoering HSS-E machinetappen, DIN 40430, Panzerrohr-Gewinde [PG], 80°, korte aansnijding.

Toepassing Voor het tappen van blinde (1,5xD) en doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3



PG	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
7	20.0	70	22	9,0	7.0	1	345.0700	30,78
9	18.0	70	22	12,0	9.0	1	345.0900	41,02
11	18.0	80	22	14,0	11.0	1	345.1100	67,32
13,5	18.0	80	22	16,0	12.0	1	345.1350	80,14

PG	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
16	18.0	80	22	18,0	14.5	1	345.1600	96,15
21	16.0	90	22	22,0	18.0	1	345.2100	163,01
29	16.0	100	25	28,0	22.0	1	345.2900	372,94
36	16.0	140	40	36,0	29.0	1	345.3600	805,34

356
HSS-E Machinetap, Trapezium (TR), doorlopend
ROTEC®


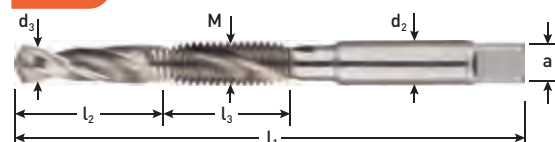
Uitvoering HSS-E machinetap, trapezium [T], 30°, tolerantie 7H voor draadlengte 1xD.

Toepassing Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <700 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3



TR	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	3.0	165	111	8	6.2	1	356.1200	547,76
14	3.0	140	85	10	8.0	1	356.1400	583,32
16	4.0	180	116	11	9.0	1	356.1600	638,23
18	4.0	190	120	12	9.0	1	356.1800	652,84

TR	Spoed	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
20	4.0	200	124	14	11.0	1	356.2000	679,43
22	5.0	235	155	16	12.0	1	356.2200	879,90
24	5.0	245	160	18	14.5	1	356.2400	1.012,30

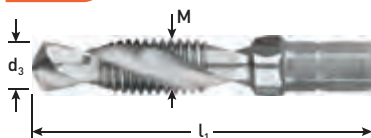
355
HSS-E Combi-boor-tap, metrisch
ROTEC®


Uitvoering Geschikt voor het boor en tappen in één bewerking. Cilindrische schachten met vierkant.

Toepassing Voor doorlopende gaten.



M	Spoed	d ₃	l ₁	l ₂	l ₃	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	2.4	56	16	11.0	3,0	2.5	1	355.0300	31,48
4	0.7	3.0	63	18	14.0	4,0	3.3	1	355.0400	30,40
5	0.8	3.8	70	20	18.0	5,0	4.2	1	355.0500	30,40
6	1.0	4.9	80	22	22.0	6,0	5.0	1	355.0600	33,95
8	1.25	6.2	90	26	25.0	8,0	6.8	1	355.0800	39,13
10	1.5	8.0	100	30	31.0	10,0	8.5	1	355.1000	42,26
12	1.75	9.0	115	32	35.0	12,0	10.2	1	355.1200	50,07

316
HSS Combi-boor-/tapbit
ROTEC®


Uitvoering HSS Combi-boortappen met 1/4"-bitaansluiting. Snel wisselen van gereedschap mogelijk in combinatie met 1/4" bithouder. Ook direct te gebruiken in een boorkop.

Toepassing Boren, tappen en ontbramen in één arbeidsgang. Geschikt voor non-ferro, metaal en kunststof. Ideaal in combinatie met accu-gereedschap.



M	Spoed	l ₁	d ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0.5	36	2.5	1	316.0300	17,39
4	0.7	39	3.3	1	316.0400	17,39
5	0.8	41	4.2	1	316.0500	17,39
6	1.0	44	5.0	1	316.0600	17,39
8	1.25	50	6.8	1	316.0800	17,58
10	1.5	59	8.5	1	316.1000	20,98

900
HSS Combi-boor-/tapbitset, in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering HSS Combi-boortappen met 1/4" (6,3mm) bitopname volgens DIN 3126-C6.3. Snel wisselen van gereedschap mogelijk in combinatie met 1/4" bithouder. Ook direct te gebruiken in een boorkop of accu-boorschroefmachine.

Toepassing Boren, tappen en ontbramen in één arbeidsgang. Geschikt voor non-ferro, metaal en kunststof.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. set Combi-boor-tap-bits	316	1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 + bithouder	1	900.2030	106,56

316
HSS-G Impact Combi-boor-/tapbit
ROTEC®


Uitvoering HSS-G Impact Combi-boortappen met 1/4"-bitaansluiting. Snel wisselen van gereedschap mogelijk in combinatie met 1/4" bithouder. Ook direct te gebruiken in een boorkop.

Toepassing Boren, tappen en ontbramen in één arbeidsgang. Geschikt voor non-ferro, metaal en kunststof. Ideaal in combinatie met accu-Impact gereedschap.



M	Spoed	l ₁	d ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0.5	53	2.5	1	316.2030	17,92
4	0.7	53	3.3	1	316.2040	17,92
5	0.8	56	4.2	1	316.2050	17,92
6	1.0	56	5.0	1	316.2060	17,92
8	1.25	57	6.8	1	316.2080	18,08
10	1.5	57	8.5	1	316.2100	22,96

360
HSS Ronde snijplaat, metrisch
ROTEC®

Uitvoering HSS ronde snijplaat, DIN-EN 22568, metrisch.

Toepassing Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2


M	Spoed	D ₁	H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	0.4	16	5	1	360.0200	37,84
2,5	0.45	16	5	1	360.0250	37,50
3	0.5	20	5	1	360.0300	16,78
3,5	0.6	20	5	1	360.0350	22,23
4	0.7	20	5	1	360.0400	15,74
4,5	0.75	20	7	1	360.0450	22,23
5	0.8	20	7	1	360.0500	16,18
6	1.0	20	7	1	360.0600	16,18
7	1.0	25	9	1	360.0700	24,53
8	1.25	25	9	1	360.0800	18,24
9	1.25	25	9	1	360.0900	24,03
10	1.5	30	11	1	360.1000	23,26
11	1.5	30	11	1	360.1100	32,34

M	Spoed	D ₁	H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	1.75	38	14	1	360.1200	29,62
14	2.0	38	14	1	360.1400	29,62
16	2.0	45	18	1	360.1600	53,26
18	2.5	45	18	1	360.1800	53,26
20	2.5	45	18	1	360.2000	53,26
22	2.5	55	22	1	360.2200	120,66
24	3.0	55	22	1	360.2400	120,66
27	3.0	65	25	1	360.2700	186,73
30	3.5	65	25	1	360.3000	156,45
33	3.5	65	25	1	360.3300	194,51
36	4.0	65	25	1	360.3600	194,51
39	4.0	75	30	1	360.3900	262,63
42	4.5	75	30	1	360.4200	244,90

900
Snijplatenset, metrisch, in ABS-cassette
ROTEC®

Uitvoering HSS ronde snijplaten, DIN-EN 22568, metrisch.

Toepassing Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

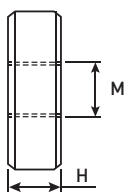
Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. Snijplatenset	360	HSS ronde snijplaten (360): 1x M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12	1	900.2050	102,38

Snijplaten- en snijplaathouderset, metrisch, in metalen koffer
ROTEC®

Uitvoering HSS ronde snijplaten, DIN-EN 22568, metrisch.

Toepassing Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12-dlg. Snijplatenset	HSS ronde snijplaten (360): 1x M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12	1	900.2025	179,38
	Snijplaathouders: 1x 20x5, 20x7, 25x9, 30x11 en 38x14			

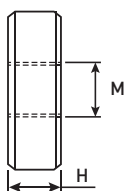
360
HSS Ronde snijplaat, metrisch links
ROTEC®


M	Spoed	D ₁	H	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	20	5	1	360.0300L	26,99
4	0.7	20	5	1	360.0400L	20,50
5	0.8	20	7	1	360.0500L	25,16
6	1.0	20	7	1	360.0600L	25,16
8	1.25	25	9	1	360.0800L	28,35

Uitvoering HSS ronde snijplaten, DIN-EN 22568, metrisch, links.

Toepassing Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

M	Spoed	D ₁	H	St./VE	Art.nr.	€/VE
10	1.5	30	11	1	360.1000L	36,40
12	1.75	38	14	1	360.1200L	46,52
16	2.0	45	18	1	360.1600L	104,43
20	2.5	45	18	1	360.2000L	100,22

HSS-E Ronde snijplaat 'INOX', metrisch
ROTEC®


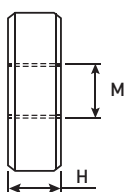
M	Spoed	D ₁	H	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	20	5	1	360.0300B	36,94
4	0.7	20	5	1	360.0400B	34,73
5	0.8	20	7	1	360.0500B	35,52
6	1.0	20	7	1	360.0600B	35,52
8	1.25	25	9	1	360.0800B	38,35
10	1.5	30	11	1	360.1000B	48,99
12	1.75	38	14	1	360.1200B	62,40
14	2.0	38	14	1	360.1400B	62,40

INOX

Uitvoering HSS-E ronde snijplaten, DIN-EN 22568, metrisch, stoomontlaten, extra gelegeerd, type B: met schilaansnijding.

Toepassing Voor het snijden van draad in roestvaststaal en (gelegeerd) staal < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 4.2 - 4.3

M	Spoed	D ₁	H	St./VE	Art.nr.	€/VE
16	2.0	45	18	1	360.1600B	112,50
18	2.5	45	18	1	360.1800B	112,50
20	2.5	45	18	1	360.2000B	112,50
22	2.5	55	22	1	360.2200B	212,41
24	3.0	55	22	1	360.2400B	212,41
27	3.0	65	25	1	360.2700B	328,75
30	3.5	65	25	1	360.3000B	358,59

HSS Ronde snijplaat, metrisch, ø25x9
ROTEC®


M _{rooi} X	Spoed	D ₁	H	St./VE	Art.nr.	€/VE
M3	0.5	25	9	1	360.0300D	9,50
M4	0.7	25	9	1	360.0400D	9,50
M5	0.8	25	9	1	360.0500D	9,50
M6	1.0	25	9	1	360.0600D	9,50

Uitvoering HSS ronde snijplaat, DIN-EN 22568, metrisch, ø25x9 mm

Toepassing Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

M _{rooi} X	Spoed	D ₁	H	St./VE	Art.nr.	€/VE
M8	1.25	25	9	1	360.0800D	9,50
M10	1.5	25	9	1	360.1000D	9,50
M12	1.75	25	9	1	360.1200D	9,50

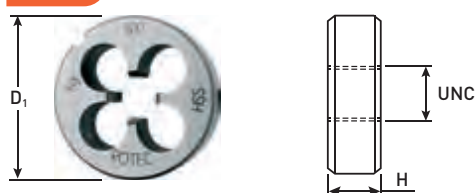
361
HSS Ronde snijplaat, metrisch fijn
ROTEC®

Uitvoering HSS ronde snijplaten, DIN - EN 22568, metrisch fijn.

Toepassing Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2


MF	Spoed	D ₁	H	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.35	20	5	1	361.0303	28,26
4	0.5	20	5	1	361.0405	29,14
5	0.5	20	5	1	361.0505	30,61
6	0.5	20	5	1	361.0605	28,70
6	0.75	20	7	1	361.0607	28,39
7	0.75	25	9	1	361.0707	29,74
8	0.5	25	9	1	361.0805	27,99
8	0.75	25	9	1	361.0807	31,04
8	1.0	25	9	1	361.0810	31,04
9	1.0	25	9	1	361.0910	37,81
10	0.5	30	11	1	361.1005	35,84
10	0.75	30	11	1	361.1007	36,29
10	1.0	30	11	1	361.1010	37,09
10	1.25	30	11	1	361.1012	34,77
12	0.5	38	10	1	361.1205	42,30
12	0.75	38	10	1	361.1207	42,30
12	1.0	38	10	1	361.1210	44,65
12	1.25	38	10	1	361.1212	44,65
12	1.5	38	10	1	361.1215	46,87
13	1.0	38	10	1	361.1310	60,91
13	1.5	38	10	1	361.1315	60,91
14	1.0	38	10	1	361.1410	46,66
14	1.25	38	10	1	361.1412	40,85
14	1.5	38	10	1	361.1415	44,65
15	1.0	38	10	1	361.1510	65,24
15	1.5	38	10	1	361.1515	65,24
16	1.0	45	14	1	361.1610	67,77
16	1.5	45	14	1	361.1615	64,27

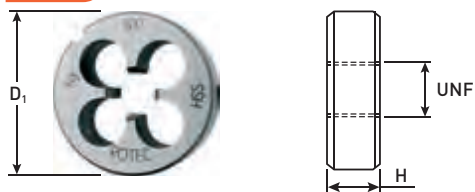
MF	Spoed	D ₁	H	St./VE	Art.nr.	€/VE
17	1.0	45	14	1	361.1710	88,96
18	1.0	45	14	1	361.1810	67,77
18	1.25	45	14	1	361.1812	60,81
18	1.5	45	14	1	361.1815	64,27
18	2.0	45	14	1	361.1820	60,81
20	1.0	45	14	1	361.2010	67,77
20	1.5	45	14	1	361.2015	64,27
20	2.0	45	14	1	361.2020	60,81
22	1.0	55	16	1	361.2210	97,86
22	1.5	55	16	1	361.2215	101,26
22	2.0	55	16	1	361.2220	99,36
24	1.0	55	16	1	361.2410	97,86
24	1.5	55	16	1	361.2415	101,26
24	2.0	55	16	1	361.2420	105,44
25	1.5	55	16	1	361.2515	153,00
26	1.5	55	16	1	361.2615	153,00
27	1.0	65	18	1	361.2710	174,37
27	1.5	65	18	1	361.2715	156,34
27	2.0	65	18	1	361.2720	177,62
30	1.0	65	18	1	361.3010	145,30
30	1.5	65	18	1	361.3015	163,47
30	2.0	65	18	1	361.3020	184,88
32	1.5	65	18	1	361.3215	174,37
32	2.0	65	18	1	361.3220	171,63
33	1.5	65	18	1	361.3315	145,56
36	1.5	65	18	1	361.3615	145,30
42	2.0	75	20	1	361.4220	231,30
50	1.5	90	22	1	361.5015	370,68

363
HSS Ronde snijplaat, UNC
ROTEC®

Uitvoering HSS ronde snijplaten, DIN-EN 22568, UNC.

Toepassing Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2


UNC	Spoed	D ₁	H	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4	20.0	20	7	1	363.0014	26,53
5/16	18.0	25	9	1	363.0016	36,95
3/8	16.0	30	11	1	363.0018	41,09
7/16	14.0	30	11	1	363.0020	46,86
1/2	13.0	38	14	1	363.0022	53,27

UNC	Spoed	D ₁	H	St./VE	Art.nr.	€/VE
9/16	12.0	38	14	1	363.0024	65,52
5/8	11.0	45	18	1	363.0026	71,64
3/4	10.0	45	18	1	363.0028	71,64
7/8	9.0	55	22	1	363.0030	135,50
1	8.0	55	22	1	363.0032	135,50

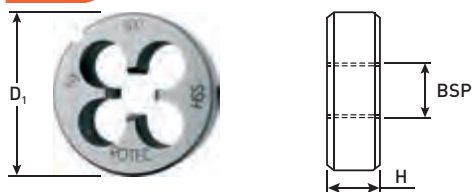
364
HSS Ronde snijplaat, UNF
ROTEC®


UNF	Spoed	D ₁	H	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4	28.0	20	7	1	364.0014	32,78
5/16	24.0	25	9	1	364.0016	36,95
3/8	24.0	30	11	1	364.0018	41,09
7/16	20.0	30	11	1	364.0020	46,86
1/2	20.0	38	10	1	364.0022	53,27

Uitvoering HSS ronde snijplaten, DIN-EN 22568, UNF.

Toepassing Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

UNF	Spoed	D ₁	H	St./VE	Art.nr.	€/VE
9/16	18.0	38	10	1	364.0024	65,52
5/8	18.0	45	14	1	364.0026	71,64
3/4	16.0	45	14	1	364.0028	71,64
7/8	14.0	55	16	1	364.0030	98,07
1	12.0	55	16	1	364.0032	123,18

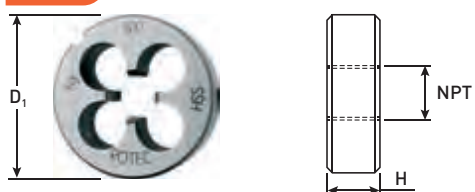
365
HSS Ronde snijplaat, BSP (Gasdraad)
ROTEC®


BSP	Spoed	D ₁	H	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/8	28.0	30	11	1	365.0125	32,79
1/4	19.0	38	10	1	365.0250	34,67
3/8	19.0	45	14	1	365.0375	53,19
1/2	14.0	45	14	1	365.0500	53,19

Uitvoering HSS ronde snijplaten, DIN-EN 24231, BSP (gasdraad).

Toepassing Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

BSP	Spoed	D ₁	H	St./VE	Art.nr.	€/VE
5/8	14.0	55	16	1	365.0625	106,33
3/4	14.0	55	16	1	365.0750	147,41
7/8	14.0	65	18	1	365.0875	147,14
1	11.0	65	18	1	365.1000	174,41

367
HSS Ronde snijplaat, NPT
ROTEC®


NPT	Spoed	D ₁	H	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/16	27.0	25	9	1	367.0010	70,32
1/8	27.0	30	11	1	367.0012	47,33
1/4	18.0	38	14	1	367.0014	52,65
3/8	18.0	45	14	1	367.0016	94,63

Uitvoering HSS ronde snijplaten, DIN-EN 24230, NPT.

Toepassing Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

NPT	Spoed	D ₁	H	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/2	14.0	45	18	1	367.0018	94,63
3/4	14.0	55	22	1	367.0022	189,46
1	11.5	65	25	1	367.0026	327,37

370
HSS Zeskante snijmoer, metrisch
ROTEC®

Uitvoering HSS zeskante snijmoer, DIN 382, metrisch.

Toepassing Voor het (op)snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

M	Spoed	S ₁	H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0.5	19	5	1	370.0300	32,55
4	0.7	19	5	1	370.0400	32,55
5	0.8	19	7	1	370.0500	32,55
6	1.0	19	7	1	370.0600	32,55
7	1.0	22	9	1	370.0700	33,10
8	1.25	22	9	1	370.0800	34,94
10	1.5	27	11	1	370.1000	41,45
12	1.75	36	14	1	370.1200	57,54

M	Spoed	S ₁	H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14	2.0	36	14	1	370.1400	57,54
16	2.0	41	18	1	370.1600	81,19
18	2.5	41	18	1	370.1800	76,90
20	2.5	41	18	1	370.2000	81,19
22	2.5	50	22	1	370.2200	128,48
24	3.0	50	22	1	370.2400	166,11
27	3.0	60	25	1	370.2700	270,04
30	3.5	60	25	1	370.3000	250,04

900
Snijmoerset, metrisch, in ABS-cassette
ROTEC®

Uitvoering HSS zeskante snijmoer, DIN 382, metrisch.

Toepassing Voor het (op)snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. Set snijmoeren	370	1x M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12	1	900.2055	186,19

371
HSS Zeskante snijmoer, metrisch fijn
ROTEC®


Uitvoering HSS zeskante snijmoer, DIN 382, metrisch fijn.

Toepassing Voor het (op)snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2



MF	Spoed	S ₁	H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0.35	19	5	1	371.0303	59,71
4	0.5	19	5	1	371.0405	59,71
5	0.5	19	7	1	371.0505	59,71
6	0.75	19	7	1	371.0607	59,71
8	0.75	22	9	1	371.0807	63,61
8	1.0	22	9	1	371.0810	63,61
10	1.0	27	11	1	371.1010	60,26
10	1.25	27	11	1	371.1012	63,61
12	1.0	36	10	1	371.1210	83,42
12	1.25	36	10	1	371.1212	83,42
12	1.5	36	14	1	371.1215	88,07
14	1.25	36	10	1	371.1412	99,50
14	1.5	36	14	1	371.1415	99,50
15	1.0	36	10	1	371.1510	119,38
16	1.0	41	14	1	371.1610	122,34
16	1.5	41	14	1	371.1615	122,34
18	1.0	41	14	1	371.1810	129,17
18	1.25	41	14	1	371.1812	129,17

MF	Spoed	S ₁	H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	1.5	41	14	1	371.1815	129,17
20	1.0	41	14	1	371.2010	129,17
20	1.5	41	14	1	371.2015	129,17
20	2.0	41	14	1	371.2020	129,17
22	1.5	50	16	1	371.2215	176,73
24	1.0	50	16	1	371.2410	186,57
24	1.5	50	16	1	371.2415	186,57
24	2.0	50	16	1	371.2420	186,57
25	1.5	50	16	1	371.2515	270,74
26	1.5	50	16	1	371.2615	270,74
27	1.5	60	18	1	371.2715	280,53
27	2.0	60	18	1	371.2720	280,53
28	1.5	60	18	1	371.2815	280,53
30	1.5	60	18	1	371.3015	280,53
30	2.0	60	18	1	371.3020	280,53
32	1.5	60	18	1	371.3215	280,53
32	2.0	60	18	1	371.3220	280,53

373
HSS Zeskante snijmoer, UNC
ROTEC®

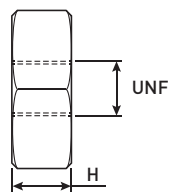

Uitvoering HSS zeskante snijmoer, DIN 382, UNC.

Toepassing Voor het (op)snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2



UNC	Spoed	S ₁	H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	20.0	19	7	1	373.0014	37,40
5/16	18.0	22	9	1	373.0016	38,94
3/8	16.0	27	11	1	373.0018	46,35
7/16	14.0	27	11	1	373.0020	48,93
1/2	13.0	36	14	1	373.0022	56,56

UNC	Spoed	S ₁	H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9/16	12.0	36	14	1	373.0024	59,71
5/8	11.0	41	18	1	373.0026	82,86
3/4	10.0	41	18	1	373.0028	86,34
7/8	9.0	50	22	1	373.0030	169,62
1	8.0	50	22	1	373.0032	169,62

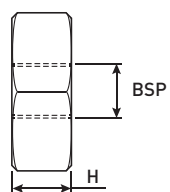
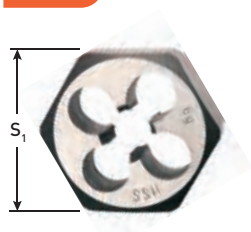
374
HSS Zeskante snijmoer, UNF
ROTEC®


UNF	Spoed	S ₁	H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	28.0	19	7	1	374.0014	39,48
5/16	24.0	22	9	1	374.0016	38,94
3/8	24.0	27	11	1	374.0018	46,35
7/16	20.0	27	11	1	374.0020	48,93
1/2	20.0	36	14	1	374.0022	56,56

Uitvoering HSS zeskante snijmoer, DIN 382, UNF.

Toepassing Voor het (op)snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

UNF	Spoed	S ₁	H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9/16	18.0	36	14	1	374.0024	59,71
5/8	18.0	41	18	1	374.0026	78,49
3/4	16.0	41	18	1	374.0028	82,86
7/8	14.0	50	22	1	374.0030	160,68
1	12.0	50	22	1	374.0032	169,62

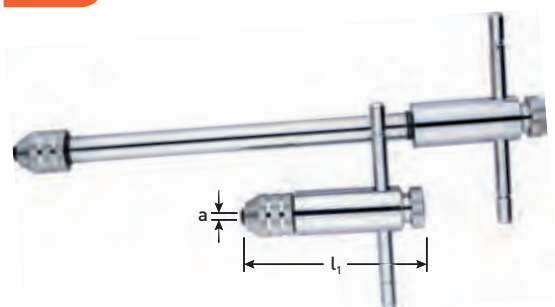
377
HSS Zeskante snijmoer, BSP (Gasdraad)
ROTEC®


BSP	Spoed	S ₁	H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	28.0	27	10	1	377.0125	49,90
1/4	19.0	36	10	1	377.0250	58,10
3/8	19.0	41	14	1	377.0375	114,01
1/2	14.0	41	14	1	377.0500	114,01
5/8	14.0	50	16	1	377.0625	145,31

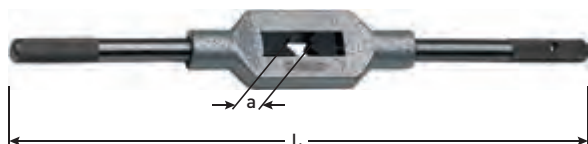
Uitvoering HSS zeskante snijmoer, DIN 382, BSP (gasdraad).

Toepassing Voor het (op)snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

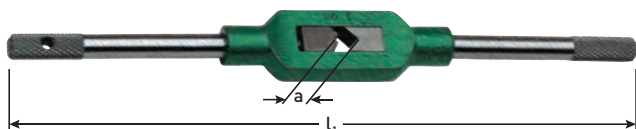
BSP	Spoed	S ₁	H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3/4	14.0	50	16	1	377.0750	145,31
1	11.0	60	18	1	377.1000	193,75
1.1/4	11.0	70	20	1	377.1250	303,69
1.1/2	11.0	85	22	1	377.1500	498,91


Uitvoering Links en rechtsdraaiend.

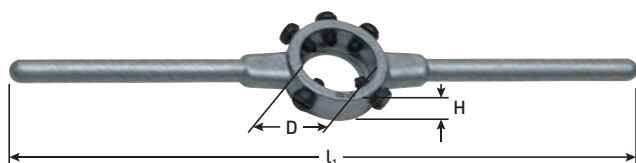
Nr.	Bereik _{nom}	a (min-max)	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
1	M3 - M10	2,4 - 5,5	85	1	380.0001	21,58
2	M5 - M12	4,5 - 8,0	100	1	380.0002	26,50
10	M3 - M10	2,4 - 5,5	250	1	380.0010	38,96
20	M5 - M12	4,5 - 7,0	300	1	380.0020	47,61

Verstelbaar wringijzer, aluminium

Uitvoering Verstelbaar wringijzer, DIN 1814, vervaardigd uit aluminium-zink legering met stalen bekken.

Nr.	Bereik _{nom}	a (min-max)	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
0	M1 - M8	2,0 - 5,0	130	1	380.1000	9,22
1	M1 - M10	2,0 - 6,3	176	1	380.1010	10,86
1½	M1 - M12	2,1 - 8,0	176	1	380.1015	11,23
2	M4 - M12	3,0 - 9,0	280	1	380.1020	18,12
3	M5 - M20	4,9 - 12,0	380	1	380.1030	33,25
4	M11 - M27	5,5 - 16,0	505	1	380.1040	54,14
5L	M13 - M32	7,0 - 20,0	700	1	380.1050	84,68

Verstelbaar wringijzer, staal

Uitvoering Verstelbaar wringijzer, DIN 1814, vervaardigd uit staal, met stalen bekken.

Nr.	Bereik _{nom}	a (min-max)	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
0	M1 - M8	2,0 - 5,0	130	1	380.1100	17,48
1	M1 - M10	2,0 - 6,3	176	1	380.1110	19,62
1½	M1 - M12	2,1 - 8,0	176	1	380.1115	19,62
2	M4 - M12	3,0 - 9,0	280	1	380.1120	33,15
3	M5 - M20	4,9 - 12,0	380	1	380.1130	62,64
4	M11 - M27	5,5 - 16,0	505	1	380.1140	111,90
5	M13 - M32	7,0 - 20,0	700	1	380.1150	164,88
6	M18 - M42	11,0 - 24,0	1.000	1	380.1160	211,94
7	M25 - M52	16,0 - 32,0	1.250	1	380.1170	322,55
8	M25 - M64	16,0 - 40,0	1.250	1	380.1180	753,50

Snijplaathouder

Uitvoering Snijplaathouder, DIN 225, vervaardigd uit aluminium-zink legering, voor snijplaat DIN - EN 22 568.

D x H	Bereik _{nom}	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø16 x 5	M1 - M2,6	160	1	380.1605	8,18
ø20 x 5	M3 - M4	200	1	380.2005	8,51
ø20 x 7	M4,5 - M6	200	1	380.2007	8,38
ø25 x 9	M7 - M9	224	1	380.2509	9,91
ø30 x 11	M10 - M11	280	1	380.3011	14,10
ø38 x 10	MF12 - MF14	315	1	380.3810	20,97
ø38 x 14	M12 - M14	315	1	380.3814	20,97
ø45 x 14	MF16 - MF20	450	1	380.4514	27,15
ø45 x 18	M16 - M20	450	1	380.4518	27,15
ø55 x 16	MF22 - MF24	560	1	380.5516	37,42
ø55 x 22	M22 - M24	560	1	380.5522	37,42
ø65 x 18	MF27 - MF36	630	1	380.6518	63,07
ø65 x 25	M27 - M36	630	1	380.6525	69,35

Tapverlengstuk



Uitvoering	Tapverlengstuk, DIN 377, vierkant volgens DIN 10, cilindrische schacht, gehard en geslepen.
Toepassing	Hulpstuk om tappen te kunnen verlengen.

a	D ₃	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
2.1	5.0	60	1	380.0021	8,97
2.7	7.0	80	1	380.0027	9,35
3.0	7.0	90	1	380.0030	9,35
3.4	8.0	95	1	380.0034	9,35
3.8	9.0	100	1	380.0038	11,22
4.3	10.0	105	1	380.0043	13,59
4.9	11.0	110	1	380.0049	10,11
5.5	12.0	115	1	380.0055	11,44
6.2	14.0	120	1	380.0062	13,08
7.0	15.0	125	1	380.0070	15,50
8.0	17.0	125	1	380.0080	20,24
9.0	19.0	130	1	380.0090	22,10
10.0	21.0	140	1	380.0100	29,22
12.0	25.0	155	1	380.0120	46,39
14.5	29.0	175	1	380.0145	61,01

Tapeinduithalerset



380.9000



380.9001

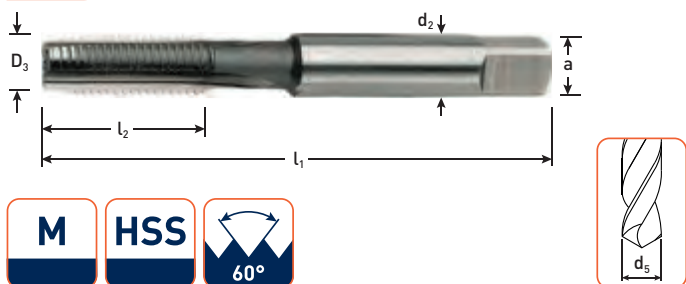


380.9002



380.9003

Omschrijving	Nr.	d (min-max)	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
5-dlg. tapeinduithalerset	1 - 5	M3 - M18	1x No. 1, 2, 3, 4 en 5	1	380.9000	12,57
5-dlg. tapeinduithalerset	1 - 5	M3 - M18	1x No. 1, 2, 3, 4 en 5	1	380.9001	14,70
6-dlg. tapeinduithalerset	1 - 6	M3 - M24	1x No. 1, 2, 3, 4, 5 en 6	1	380.9002	21,00
8-dlg. tapeinduithalerset	1 - 8	M3 - M50	1x No. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 en 8	1	380.9003	55,56

385
Ro-Coil HSS Eindsnijder, metrisch [M]
ROTEC®

Uitvoering Ro-Coil HSS eindsnijder, metrisch [M], 60°, tolerantie ISO 2 (6H), voor Ro-Coil draadinserts.

Toepassing Voor handmatig passend tappen van gaten voor het plaatsen van Ro-Coils in non-ferro's en zachte staalsoorten.

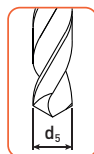
Geschikt voor	Spoed	D ₃	l ₁	l ₂	d ₂	a	d ₅	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M3	0.5	3.6	53	13	4	3.15	3.2	1	385.0300	15,30
M4	0.7	4.9	58	16	5	4.0	4.2	1	385.0400	17,98
M5	0.8	6.0	66	19	6,3	5.0	5.2	1	385.0500	21,04
M6	1.0	7.3	72	22	8	6.3	6.3	1	385.0600	22,36
M7	1.0	8.3	72	22	9	7.1	7.3	1	385.0700	27,08
M8	1.25	9.6	80	24	10	8.0	8.3	1	385.0800	21,13
M10	1.5	11.9	89	29	9,0	7.1	10.4	1	385.1000	33,99
M12	1.75	14.3	95	30	11,2	9.0	12.4	1	385.1200	51,36
M14	2.0	16.6	102	32	12,5	10.0	14.5	1	385.1400	61,07
M16	2.0	18.6	112	37	14	11.2	16.5	1	385.1600	63,83
M18	2.5	21.3	118	38	16	12.5	18.6	1	385.1800	52,19
M20	2.5	23.3	118	38	16	12.5	20.6	1	385.2000	54,04
M24	3.0	27.9	138	48	20	16.0	24.75	1	385.2400	78,51

Ro-Coil HSS Eindsnijder, metrisch fijn [MF]
ROTEC®

Uitvoering Ro-Coil HSS eindsnijder, metrisch fijn [MF], 60°, tolerantie ISO 2 (6H), voor Ro-Coil draadinserts.

Toepassing Voor handmatig passend tappen van gaten voor het plaatsen van Ro-Coils in non-ferro's en zachte staalsoorten.

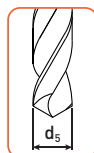
Geschikt voor	Spoed	D ₃	l ₁	l ₂	d ₂	a	d ₅	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MF8	1.0	9.3	80	24	10	8.0	8.3	1	385.0810	27,08
MF10	1.0	11.3	85	25	8	6.3	10.3	1	385.1010	33,99
MF10	1.25	11.6	85	25	8	6.3	10.3	1	385.1012	26,69
MF12	1.0	13.3	95	30	11,2	9.0	12.3	1	385.1210	40,05
MF12	1.25	13.6	95	30	11,2	9.0	12.3	1	385.1212	49,92
MF12	1.5	14.0	95	30	11,2	9.0	12.4	1	385.1215	49,92
MF14	1.25	15.6	102	32	12,5	10.0	14.3	1	385.1412	47,82
MF14	1.5	16.0	102	32	12,5	10.0	14.4	1	385.1415	61,07
MF16	1.5	18.0	104	29	14	11.2	16.4	1	385.1615	50,03

386
Ro-Coil HSS Eindsnijder, UNC
ROTEC®


Uitvoering Ro-Coil HSS eindsnijder, UNC, 60°, tolerantie 2B, voor Ro-Coil draadinserts.

Toepassing Voor handmatig passend tappen van gaten voor het plaatsen van Ro-Coils in non-ferro's en zachte staalsoorten.

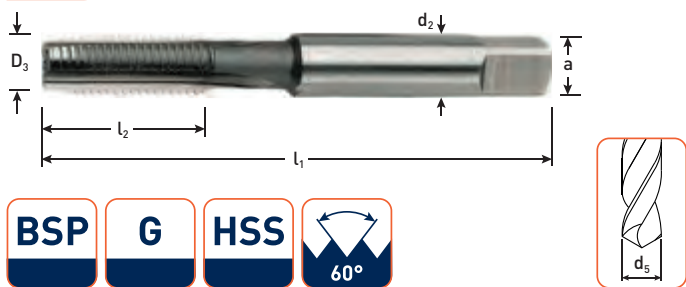
Geschikt voor	Spoed	D ₃	l ₁	l ₂	d ₂	a	d ₅	St./VE	Art.nr.	€ / VE
No. 10	24.0	6.2	66	19	6,3	5.0	5.1	1	386.0120	20,86
1/4	20.0	8.0	72	22	8	6.3	6.7	1	386.0140	13,74
5/16	18.0	9.8	80	24	10	8.0	8.3	1	386.0160	14,96
3/8	16.0	11.6	85	25	8	6.3	9.9	1	386.0180	16,47
7/16	14.0	13.5	95	30	11,2	9.0	11.6	1	386.0200	20,86
1/2	13.0	15.2	102	32	12,5	10.0	13.0	1	386.0220	23,73
5/8	11.0	18.9	112	37	14	11.2	16.5	1	386.0260	48,65

386
Ro-Coil HSS Eindsnijder, UNF
ROTEC®


Uitvoering Ro-Coil HSS eindsnijder, UNF, 60°, tolerantie 2B, voor Ro-Coil draadinserts.

Toepassing Voor handmatig passend tappen van gaten voor het plaatsen van Ro-Coils in non-ferro's en zachte staalsoorten.

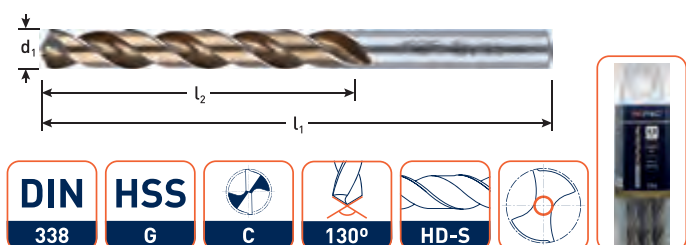
Geschikt voor	Spoed	D ₃	l ₁	l ₂	d ₂	a	d ₅	St./VE	Art.nr.	€ / VE
No. 10	32.0	5.9	66	19	6,3	5.0	5.1	1	386.1012	20,86
1/4	28.0	7.5	69	19	8	6.3	6.6	1	386.1140	13,74
5/16	24.0	9.3	76	20	10	8.0	8.2	1	386.1160	14,96
3/8	24.0	10.9	82	22	8	6.3	9.8	1	386.1180	16,47
7/16	20.0	12.8	84	24	9	7.1	11.5	1	386.1200	20,86
1/2	20.0	14.4	90	25	11,2	9.0	13.0	1	386.1220	23,73
5/8	18.0	17.7	104	29	14	11.2	16.25	1	386.1260	48,65

387
Ro-Coil HSS Eindsnijder, BSP (G)
ROTEC®


Uitvoering Ro-Coil HSS eindsnijder, BSP (G), 55°, tolerantie ISO 2 (6H), voor Ro-Coil draadinserts.

Toepassing Voor handmatig passend tappen van gaten voor het plaatsen van Ro-Coils in non-ferro's en zachte staalsoorten.

Geslacht voor	Spoed	D ₃	l ₁	l ₂	d ₂	a	d ₅	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	28.0	10.8	59	15	8	6.3	10.0	1	387.0125	25,86
1/4	19.0	14.7	67	19	11,2	9.0	13.6	1	387.0250	32,32
3/8	19.0	18.3	75	21	14	11.2	17.1	1	387.0375	42,42
1/2	14.0	23.1	87	26	16	12.5	21.5	1	387.0500	69,18
5/8	14.0	25.0	91	26	18	14.0	23.4	1	387.0625	101,81
3/4	14.0	28.6	96	28	20	16.0	27.0	1	387.0750	101,81
1	11.0	36.0	109	33	25	20.0	33.7	1	387.1000	161,83

102
HSS-G Spiraalboor, type HD-S, GOLD-LINE
ROTEC®


Uitvoering HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing Voor algemeen gebruik maar door kern versterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen zoals staal < 1.000 N/mm², gietstaal, (nodulair) gietijzer, nieuwzilver, grafiet, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3.2	65	36	10	102.0320	24,57
4.2	75	43	10	102.0420	27,92
5.1	86	52	10	102.0510	33,67
5.2	86	52	10	102.0520	33,67
6.3	101	63	10	102.0630	43,29
6.6	101	63	10	102.0660	46,31
6.7	101	63	10	102.0670	61,61
7.3	109	69	10	102.0730	75,18
8.2	117	75	5	102.0820	33,93
8.3	117	75	5	102.0830	36,29

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9.8	133	87	5	102.0980	51,55
9.9	133	87	5	102.0990	51,55
10.0	133	87	5	102.1000	44,75
10.3	133	87	5	102.1030	64,94
10.4	133	87	5	102.1040	64,94
11.5	142	94	5	102.1150	72,36
12.3	151	101	5	102.1230	101,33
12.4	151	101	5	102.1240	106,29
13.0	151	101	5	102.1300	99,18



Toepassing Draadinzetter voor het plaatsen van Ro-Coils.

Nr.	M / MF	UNC / UNF	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Nr. 4	M3x0,5		1	390.9304	13,49
Nr. 6	M4x0,7		1	390.9306	13,49
Nr. 7		UNC No. 10x24	1	390.9307	13,49
Nr. 8	M5x0,8	UNF No. 10x32	1	390.9308	13,49
Nr. 9	M6x1,0	UNC 1/4"x20, UNF 1/4"x28	1	390.9309	13,49
Nr. 10	M7x1,0	UNC 5/16"x18	1	390.9310	15,45
Nr. 11	M8x1,25, MF8x1,0	UNF 5/16"x24	1	390.9311	15,45
Nr. 12		UNC 3/8"x16	1	390.9312	16,60
Nr. 13	M10x1,5, MF10x1,25, MF10x1,0	UNF 3/8"x24	1	390.9313	16,60
Nr. 15	M12x1,75, MF12x1,5, MF12x1,25, MF12x1,0	UNC 1/2"x13, UNF 1/2"x20	1	390.9315	19,46

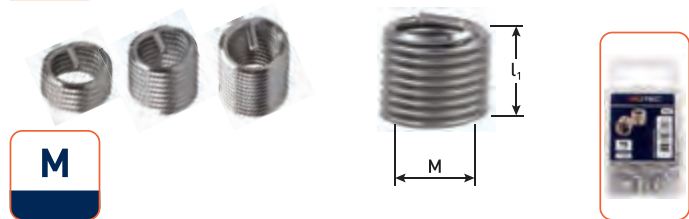
Nr.	M / MF	UNC / UNF	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Nr. 16	M14x2,0, MF14x1,5		1	390.9316	23,25
Nr. 17	MF14x1,25, MF14x1,0		1	390.9317	23,25
Nr. 18	M16x2,0, MF16x1,5	UNC 5/8"x11, UNF 5/8"x18	1	390.9318	25,61
Nr. 20	M18x2,5, MF18x2,0, MF18x1,5		1	390.9320	25,61
Nr. 21	M20x2,5, MF20x2,0, MF20x1,5		1	390.9321	25,61
Nr. 23	M24x3,0, MF24x2,0, MF24x1,5		1	390.9323	32,25

Ro-Coil Draadlipbreker


Toepassing Voor het breken van de lip van de Ro-Coil nadat deze in het werkstuk geplaatst is. Vanaf M16 kan de draadlip met een punttang afgebroken worden. Bij blinde gaten kan het afbreken van de lip achterwege blijven mits rekening gehouden wordt met de maximale in inschroefdiepte.

Nr.	M / MF	UNC / UNF	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Nr. 4	M3x0,5		1	390.9403	5,71
Nr. 6	M4x0,7	UNC No. 10x24	1	390.9404	6,00
Nr. 8	M5x0,8	UNF No. 10x32	1	390.9405	6,00
Nr. 9	M6x1,0	UNC 1/4"x20, UNF 1/4"x28	1	390.9406	6,00
Nr. 11	M7x1,0, M8x1,25, MF8x1,0	UNC 5/16"x18, UNF 5/16"x24	1	390.9408	6,70

Nr.	M / MF	UNC / UNF	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Nr. 12		UNC 3/8"x16	1	390.9409	6,70
Nr. 13	M10x1,5, MF10x1,25, MF10x1,0	UNF 3/8"x24	1	390.9410	6,70
Nr. 15	M12x1,75, MF12x1,5, MF12x1,25, MF12x1,0	UNC 1/2"x13, UNF 1/2"x20	1	390.9412	8,09



Uitvoering Ro-Coil draadinsert, vervaardigd uit hoogwaardig RVS, temperatuur- en corrosiebestendig.

Toepassing Schroefdraadbescherming in de wat zachtere metaalsoorten zoals: aluminium- en magnesium legeringen. Veel toegepast in automobiellindustrie, machinebouw, elektro- en medische techniek alsook in de lucht- en ruimtevaartindustrie.

M	Spoed	Lengte draadinsert	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0.5	1xD	25	389.0300	9,50
4	0.7	1xD	25	389.0400	9,50
5	0.8	1xD	25	389.0500	10,75
6	1.0	1xD	25	389.0600	11,25
7	1.0	1xD	25	389.0700	13,25
8	1.25	1xD	25	389.0800	12,00
10	1.5	1xD	25	389.1000	15,50
12	1.75	1xD	25	389.1200	22,50
14	2.0	1xD	10	389.1401	13,40
16	2.0	1xD	10	389.1602	17,30
3	0.5	1,5xD	25	389.0301	10,00
4	0.7	1,5xD	25	389.0401	10,00
5	0.8	1,5xD	25	389.0501	9,00
6	1.0	1,5xD	25	389.0601	9,50
7	1.0	1,5xD	25	389.0701	15,50
8	1.25	1,5xD	25	389.0801	12,00
10	1.5	1,5xD	25	389.1001	16,50
12	1.75	1,5xD	25	389.1201	26,25
14	2.0	1,5xD	10	389.1400	14,70
16	2.0	1,5xD	10	389.1600	18,20
18	2.5	1,5xD	10	389.1801	33,50
20	2.5	1,5xD	10	389.2000	37,50
24	3.0	1,5xD	10	389.2431	42,70
3	0.5	2xD	25	389.0302	10,75
4	0.7	2xD	25	389.0402	10,75
5	0.8	2xD	25	389.0502	12,00
6	1.0	2xD	25	389.0602	14,00
7	1.0	2xD	25	389.0702	19,00
8	1.25	2xD	25	389.0802	16,50
10	1.5	2xD	25	389.1002	19,50
12	1.75	2xD	10	389.1202	11,70

M	Spoed	Lengte draadinsert	St./VE	Art.nr.	€/VE
14	2.0	2xD	10	389.1402	18,00
16	2.0	2xD	10	389.1601	22,40
18	2.5	2xD	10	389.1802	35,70
20	2.5	2xD	10	389.2002	48,20
24	3.0	2xD	10	389.2432	53,40
3	0.5	2,5xD	25	389.0303	11,00
4	0.7	2,5xD	25	389.0403	11,00
5	0.8	2,5xD	25	389.0504	15,00
6	1.0	2,5xD	25	389.0604	16,25
7	1.0	2,5xD	25	389.0703	21,25
8	1.25	2,5xD	25	389.0804	20,00
10	1.5	2,5xD	25	389.1004	24,25
12	1.75	2,5xD	10	389.1203	15,40
14	2.0	2,5xD	10	389.1403	21,40
16	2.0	2,5xD	10	389.1603	28,40
18	2.5	2,5xD	10	389.1803	49,00
20	2.5	2,5xD	10	389.2004	60,90
24	3.0	2,5xD	10	389.2403	81,70
3	0.5	3xD	25	389.0304	15,00
4	0.7	3xD	25	389.0404	13,50
5	0.8	3xD	25	389.0503	17,25
6	1.0	3xD	25	389.0603	20,50
7	1.0	3xD	25	389.0704	25,75
8	1.25	3xD	25	389.0803	23,75
10	1.5	3xD	25	389.1003	29,75
12	1.75	3xD	10	389.1204	18,90
14	2.0	3xD	10	389.1404	25,80
16	2.0	3xD	10	389.1604	31,00
18	2.5	3xD	10	389.1804	55,10
20	2.5	3xD	10	389.2003	69,80
24	3.0	3xD	10	389.2404	90,90

389
Ro-Coil draadinsert, metrisch fijn [MF]
ROTEC®
MF


Uitvoering Ro-Coil draadinsert, vervaardigd uit hoogwaardig RVS, temperatuur- en corrosiebestendig.

Toepassing Schroefdraadbescherming in de wat zachtere metaalsoorten zoals: aluminium- en magnesium legeringen. Veel toegepast in automobiellindustrie, machinebouw, elektro- en medische techniek alsook in de lucht- en ruimtevaartindustrie.

MF	Spoed	Lengte draadinsert	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	1.0	1xD	25	389.0810	14,00
10	1.25	1xD	25	389.1010	15,50
10	1.0	1xD	25	389.1020	15,50
12	1.5	1xD	25	389.1210	22,50
12	1.25	1xD	25	389.1220	22,50
12	1.0	1xD	25	389.1230	26,25
14	1.5	1xD	10	389.1450	12,80
14	1.25	1xD	10	389.1413	14,70
16	1.5	1xD	10	389.1615	16,90
8	1.0	1,5xD	25	389.0811	14,00
10	1.25	1,5xD	25	389.1011	16,50
10	1.0	1,5xD	25	389.1021	16,50
12	1.5	1,5xD	25	389.1211	26,25
12	1.25	1,5xD	25	389.1221	29,25
12	1.0	1,5xD	25	389.1231	26,25
14	1.5	1,5xD	10	389.1451	14,70
14	1.25	1,5xD	10	389.1414	15,40
16	1.5	1,5xD	10	389.1616	19,20
8	1.0	2xD	25	389.0812	18,00
10	1.25	2xD	25	389.1012	19,50
10	1.0	2xD	25	389.1022	19,50
12	1.5	2xD	10	389.1212	11,70
12	1.25	2xD	10	389.1222	11,70

MF	Spoed	Lengte draadinsert	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	1.0	2xD	10	389.1232	13,20
14	1.5	2xD	10	389.1452	13,50
14	1.25	2xD	10	389.1422	15,90
16	1.5	2xD	10	389.1617	21,10
8	1.0	2,5xD	25	389.0813	19,50
10	1.25	2,5xD	25	389.1013	21,50
10	1.0	2,5xD	25	389.1023	21,50
12	1.5	2,5xD	10	389.1213	13,60
12	1.25	2,5xD	10	389.1223	13,60
12	1.0	2,5xD	10	389.1233	13,60
14	1.5	2,5xD	10	389.1423	19,00
14	1.25	2,5xD	10	389.1433	19,00
16	1.5	2,5xD	10	389.1613	25,30
8	1.0	3xD	25	389.0814	22,75
10	1.25	3xD	25	389.1014	27,50
10	1.0	3xD	25	389.1024	27,50
12	1.5	3xD	10	389.1214	16,90
12	1.25	3xD	10	389.1224	16,90
12	1.0	3xD	10	389.1234	16,90
14	1.5	3xD	10	389.1424	23,00
14	1.25	3xD	10	389.1434	23,00
16	1.5	3xD	10	389.1614	27,60

Ro-Coil draadinsert, UNC
ROTEC®
UNC


Uitvoering Ro-Coil draadinsert, vervaardigd uit hoogwaardig RVS, temperatuur- en corrosiebestendig.

Toepassing Schroefdraadbescherming in de wat zachtere metaalsoorten zoals: aluminium- en magnesium legeringen. Veel toegepast in automobiellindustrie, machinebouw, elektro- en medische techniek alsook in de lucht- en ruimtevaartindustrie.

d ₁	Spoed	Lengte draadinsert	St./VE	Art.nr.	€ / VE
No. 10	24.0	1,5xD	100	389.4035	51,00
1/4	20.0	1,5xD	100	389.4037	56,00
5/16	18.0	1,5xD	100	389.4042	80,00

d ₁	Spoed	Lengte draadinsert	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3/8	16.0	1,5xD	100	389.4047	112,00
1/2	13.0	1,5xD	100	389.4057	160,00
5/8	11.0	1,5xD	50	389.4067	282,00

Ro-Coil draadinsert, UNF
ROTEC®
UNF


Uitvoering Ro-Coil draadinsert, vervaardigd uit hoogwaardig RVS, temperatuur- en corrosiebestendig.

Toepassing Schroefdraadbescherming in de wat zachtere metaalsoorten zoals: aluminium- en magnesium legeringen. Veel toegepast in automobiellindustrie, machinebouw, elektro- en medische techniek alsook in de lucht- en ruimtevaartindustrie.

d ₁	Spoed	Lengte draadinsert	St./VE	Art.nr.	€ / VE
No. 10	32.0	1,5xD	100	389.5029	51,00
1/4	28.0	1,5xD	100	389.5030	59,00
5/16	24.0	1,5xD	100	389.5031	80,00

d ₁	Spoed	Lengte draadinsert	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3/8	24.0	1,5xD	100	389.5032	112,00
1/2	20.0	1,5xD	100	389.5034	160,00
5/8	18.0	1,5xD	50	389.5036	168,50

396
Ro-Coil draad-reparatie-set, metrisch, 1.5xD
ROTEC®

M

d ₁	Spoed	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
	0.5	20	1	396.0300	48,18
	0.7	20	1	396.0400	33,59
	0.8	20	1	396.0500	34,95
	1.0	20	1	396.0600	37,68
	1.0	20	1	396.0700	64,86

Toepassing Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

Opmerking Inhoud set:
 Ro-Coils (aantal volgens tabel)
 1x Bijbehorende boor (sets t/m M12)
 1x Eindsnijder
 1x Draadinzetter
 1x Draadlipbreker (sets t/m M12)

d ₁	Spoed	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
	1.25	20	1	396.0800	47,96
	1.5	15	1	396.1000	51,23
	1.75	10	1	396.1200	57,41
	2.0	10	1	396.1400	52,46

396
Ro-Coil draad-reparatie-set, metrisch-fijn, 1.5xD
ROTEC®

MF

d ₁	Spoed	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
	1.0	20	1	396.0801	64,86
	1.25	15	1	396.1001	51,23
	1.0	15	1	396.1002	68,79
	1.5	10	1	396.1201	57,41

Toepassing Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

Opmerking Inhoud set:
 Ro-Coils (aantal volgens tabel)
 1x Bijbehorende boor (sets t/m M12)
 1x Eindsnijder
 1x Draadinzetter
 1x Draadlipbreker (sets t/m M12)

d ₁	Spoed	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
	1.25	10	1	396.1202	76,26
	1.0	10	1	396.1203	76,26
	1.5	10	1	396.1401	83,46

Ro-Coil draad-reparatie-assortiment, metrisch, 1.5xD
ROTEC®

M

Toepassing Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Draadreparatie assortiment M5 - M12	1x boor ø5,2 - ø6,3 - ø8,3 - ø10,4 en ø12,4 1x eindsnijder M5, M6, M8, M10 en M12 1x draadinzetter Nr. 8, 9, 11, 13 en 15 1x draadlipbreker Nr. 8, 9, 11, 13 en 15 25x Ro-Coil inserts M5, M6, M8 en M10 10x Ro-Coil inserts M12	1	396.9001	228,30

391
Ro-Coil draad-reparatie-set, UNC, 1.5xD
ROTEC®

UNC

d ₁	Spoed	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	20.0	20	1	391.0014	57,88
5/16	18.0	20	1	391.0016	70,92
3/8	16.0	15	1	391.0018	75,67
7/16	14.0	10	1	391.0020	84,93
1/2	13.0	10	1	391.0022	93,24

Uitvoering	Ro-Coils (aantal volgens tabel) 1x bijbehorende boor (sets t/m UNC 1/2x13) 1x eindsnijder 1x draadinzetter 1x draadlipbreker (sets t/m UNC 1/2x13)
Toepassing	Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

d ₁	Spoed	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9/16	12.0	10	1	391.0024	124,55
5/8	11.0	10	1	391.0026	124,55
3/4	10.0	5	1	391.0028	158,94
7/8	9.0	5	1	391.0030	193,10
1	8.0	4	1	391.0032	184,10

392
Ro-Coil draad-reparatie-set, UNF, 1.5xD
ROTEC®

UNF

d ₁	Spoed	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	28.0	20	1	392.0014	57,88
5/16	24.0	20	1	392.0016	70,92
3/8	24.0	15	1	392.0018	75,67
7/16	20.0	10	1	392.0020	84,93
1/2	20.0	10	1	392.0022	93,24

Uitvoering	Ro-Coils (aantal volgens tabel) 1x bijbehorende boor (sets t/m UNF 1/2x20) 1x eindsnijder 1x draadinzetter 1x draadlipbreker (sets t/m UNF 1/2x20)
Toepassing	Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

d ₁	Spoed	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9/16	18.0	10	1	392.0024	124,55
5/8	18.0	10	1	392.0026	124,55
3/4	16.0	5	1	392.0028	158,94
7/8	14.0	5	1	392.0030	193,10
1	12.0	4	1	392.0032	184,10

393
Ro-Coil draad-reparatie-set, BSW, 1.5xD
ROTEC®

BSW

d ₁	Spoed	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	40.0	20	1	393.0010	64,28
3/16	24.0	20	1	393.0012	64,28
1/4	20.0	20	1	393.0014	57,88
5/16	18.0	20	1	393.0016	70,92
3/8	16.0	15	1	393.0018	75,67
7/16	14.0	10	1	393.0020	84,93

Uitvoering	Ro-Coils (aantal volgens tabel) 1x bijbehorende boor (sets t/m BSW 1/2x12) 1x eindsnijder 1x draadinzetter 1x draadlipbreker (sets t/m BSW 1/2x12)
Toepassing	Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

d ₁	Spoed	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2	12.0	10	1	393.0022	93,24
9/16	12.0	10	1	393.0024	124,55
5/8	11.0	10	1	393.0026	124,55
3/4	10.0	5	1	393.0028	158,94
7/8	9.0	5	1	393.0030	193,10
1	8.0	4	1	393.0032	184,10

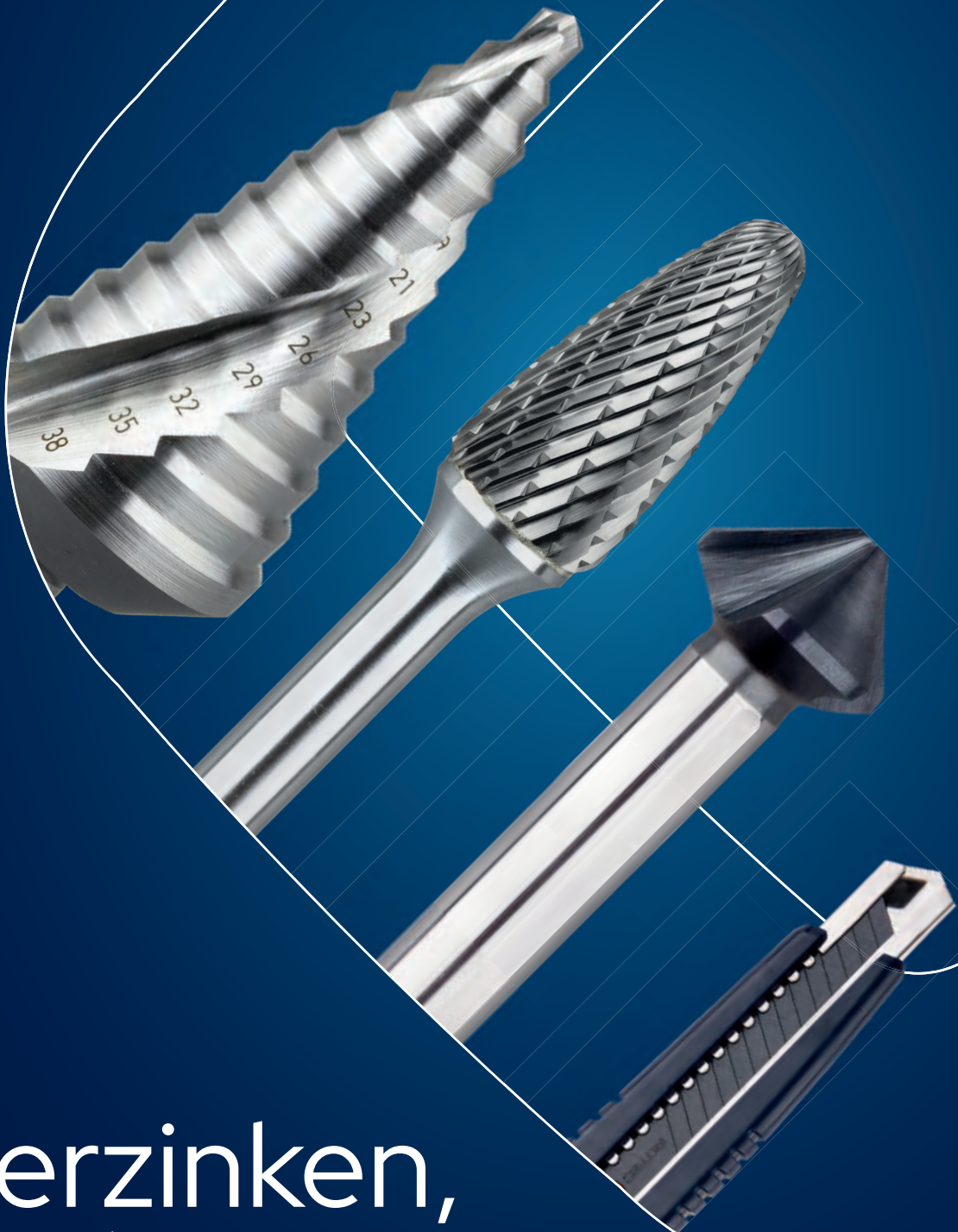
395
Ro-Coil draad-reparatie-set, BSP (G), 1.5xD
ROTEC®


Uitvoering	Ro-Coils (aantal volgens tabel) 1x 2-dlg. handtapset 1x draadinzetter
Toepassing	Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

d ₁	Spoed	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/8	28.0	10	1	395.0125	161,26
1/4	19.0	10	1	395.0250	179,24
3/8	19.0	10	1	395.0375	197,21
1/2	14.0	10	1	395.0500	249,00

d ₁	Spoed	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€/VE
5/8	14.0	10	1	395.0675	548,43
3/4	14.0	10	1	395.0750	548,43
7/8	14.0	10	1	395.0875	731,35
1	11.0	10	1	395.1000	763,87

ROTEC®



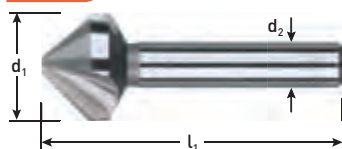
Verzinken,
ontbramen
en snijden

TOERENTABEL
VOOR VERZINKFREZEN

Materiaal	Ongelegeerd staal tot 700 N/mm	Ongelegeerd staal boven 700 N/mm	Gelegeerd staal/RVS tot 1000 N/mm	Gietijzer tot 250 N/mm	Gietijzer boven 250 N/mm	CuZn-lege- ringen bros	CuZn-lege- ringen taai	Alu-lege- ringen tot 11% Si	Kunststoffen	Duroplaste
Vc = m/min	20	15	10	10	8	40	20	20	15	10
Ø mm	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min
4,3	1481	1111	741	741	593	2963	1481	1481	1111	741
5,0	1274	955	637	637	510	2548	1274	1274	955	637
5,3	1202	901	601	601	481	2404	1202	1202	901	601
5,8	098	824	549	549	439	2196	1098	1098	824	549
6,0	1062	796	531	531	425	2123	1062	1062	796	531
6,3	1011	758	506	506	404	2022	1011	1011	758	506
7,0	910	682	455	455	364	1820	910	910	682	455
7,3	873	654	436	436	349	1745	873	873	654	436
8,0	796	597	398	398	318	1592	796	796	597	398
8,3	767	576	384	384	307	1535	767	767	576	384
9,4	678	508	339	339	271	1355	678	678	508	339
10,0	637	478	318	318	255	1274	637	637	478	318
10,4	612	459	306	306	245	1225	612	612	459	306
11,5	554	415	277	277	222	1108	554	554	415	277
12,0	531	398	265	265	212	1062	531	531	398	265
12,4	514	385	257	257	205	1027	514	514	385	257
12,5	510	382	255	255	204	1019	510	510	382	255
13,4	475	356	238	238	190	951	475	475	356	238
15,0	425	318	212	212	170	849	425	425	318	212
16,0	398	299	199	199	159	796	398	398	299	199
16,5	386	290	193	193	154	772	386	386	290	193
19,0	335	251	168	168	134	670	335	335	251	168
20,0	318	239	159	159	127	637	318	318	239	159
20,5	311	233	155	155	124	621	311	311	233	155
23,0	277	208	138	138	111	554	277	277	208	138
25,0	255	191	127	127	102	510	255	255	191	127
26,0	245	184	122	122	98	490	245	245	184	122
28,0	227	171	114	114	91	455	227	227	171	114
30,0	212	159	106	106	85	425	212	212	159	106
31,0	205	154	103	103	82	411	205	205	154	103

Rotec technische informatie | TOERENTABEL VOOR STIFTFREZEN

Mat nr.	3mm	6mm	10mm	12mm	16mm
Staal	60,000 - 90,000	45,000 - 60,000	30,000 - 40,000	22,500 - 30,000	18,000 - 24,000
Gehard staal	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Roestvast staal	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Gietijzer	45,000 - 90,000	22,500 - 60,000	15,000 - 40,000	11,000 - 30,000	9,000 - 24,000
Titanium	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Nikkel	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Koperlegering	45,000 - 90,000	22,500 - 60,000	15,000 - 40,000	11,000 - 30,000	9,000 - 24,000
Aluminium	30,000 - 90,000	15,000 - 70,000	10,000 - 50,000	7,000 - 38,000	6,000 - 30,000
Plastics	30,000 - 90,000	15,000 - 70,000	10,000 - 50,000	7,000 - 38,000	6,000 - 30,000
Cermet	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000

400
HSS-G Verzinkfrees 90°
ROTEC®


d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€/VE
4.3	40	4		1	400.0430	18,19
5.0	40	4		1	400.0500	18,19
5.3	40	4		1	400.0530	19,68
6.0	45	5		1	400.0600	19,68
6.3	45	5	M3	1	400.0630	18,40
7.0	50	6		1	400.0700	21,35
7.3	50	6		1	400.0730	21,35
8.0	50	6		1	400.0800	21,35
8.3	50	6	M4	1	400.0830	19,95
9.4	50	6		1	400.0940	23,06
10.0	50	6		1	400.1000	21,55
10.4	50	6	M5	1	400.1040	21,55

Uitvoering HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

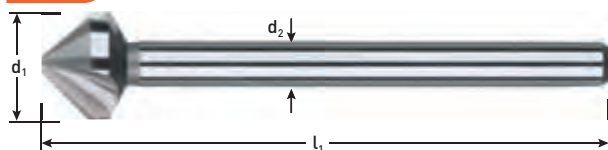
d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€/VE
11.5	56	8		1	400.1150	24,71
12.4	56	8	M6	1	400.1240	23,09
13.4	56	8		1	400.1340	26,28
15.0	60	10		1	400.1500	26,28
16.5	60	10	M8	1	400.1650	26,85
19.0	63	10		1	400.1900	32,98
20.5	63	10	M10	1	400.2050	34,66
25.0	67	10	M12	1	400.2500	42,29
28.0	71	12	M14	1	400.2800	61,70
31.0	71	12	M16	1	400.3100	59,92
40.0	80	15		1	400.4000	248,32

900
HSS-G Verzinkfreeset 90°, in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
6-dlg. set HSS-G verzinkfreesen	400	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5mm	1	900.3010	140,70
7-dlg. set HSS-G verzinkfreesen	400	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0mm	1	900.3011	194,31

400
HSS-G Verzinkfrees 90°, extra lang
ROTEC®


d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.3	85	5	M3	1	400.0631	40,50
8.3	85	6	M4	1	400.0831	42,20
10.4	88	6	M5	1	400.1041	49,00
12.4	108	8	M6	1	400.1241	51,90

Uitvoering Extra lange HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€/VE
15.0	110	10		1	400.1501	73,34
16.5	112	10	M8	1	400.1651	73,75
20.5	115	10	M10	1	400.2051	83,86
25.0	118	10	M12	1	400.2501	101,52

319
HSS-G Verzinkfrees 90°, 1/4"-bitopname
ROTEC®

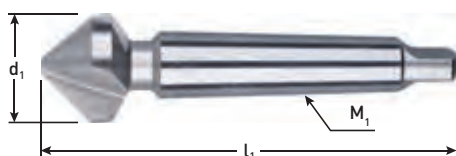

Uitvoering	HSS-G verzink-bit, 90°, 3 snijkanten, schacht met 1/4" (6,3mm) bitopname volgens DIN 3126-C6.3.
Toepassing	Verzinken in metaal. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12

d ₁	l ₁	d ₂	M _{nom} X	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6.3	31	1/4	M3	1	319.0630	20,15
8.3	31	1/4	M4	1	319.0830	20,15
10.4	34	1/4	M5	1	319.1040	21,51
12.4	35	1/4	M6	1	319.1240	23,01
16.5	40	1/4	M8	1	319.1650	27,33
20.5	41	1/4	M10	1	319.2050	34,16

900
HSS-G Verzinkfreesenset 90°, 1/4"-bitopname, in kunststof cassette
ROTEC®


Uitvoering	HSS-G verzink-bit, 90°, 3 snijkanten, schacht met 1/4" (6,3mm) bitopname volgens DIN 3126-C6.3.
Toepassing	Verzinken in metaal. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-G verzinkfreesen met bit-opname	319	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5mm	1	900.2040	133,06

401
HSS-G Verzinkfrees 90°, met MK-opname
ROTEC®


Uitvoering	HSS-G verzinkfrees, DIN 335-D, MK-schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.
Toepassing	Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental! Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	M ₁	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20.5	100	MK 2	M10	1	401.2050	101,91
25.0	106	MK 2	M12	1	401.2500	105,88
31.0	112	MK 2	M16	1	401.3100	121,42
37.0	118	MK 2	M20	1	401.3700	138,78
40.0	140	MK 3		1	401.4000	176,36
50.0	150	MK 3		1	401.5000	246,01
63.0	180	MK 4		1	401.6300	456,05
80.0	190	MK 4		1	401.8000	749,82

402
HSS-G Verzinkfrees 90°, ALU
ROTEC®

ALU

Uitvoering	HSS-G verzinkfrees, ALU, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.
Toepassing	Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van aluminium en vergelijkbaar zachte materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental! Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6.3	45	5	M3	1	402.0630	18,76
8.3	50	6	M4	1	402.0830	20,34
10.4	50	6	M5	1	402.1040	21,96
12.4	56	8	M6	1	402.1240	23,54
16.5	60	8	M8	1	402.1650	27,43
20.5	63	10	M10	1	402.2050	35,32
25.0	67	10	M12	1	402.2500	43,08

403
HSS-E Verzinkfrees 90°, INOX
ROTEC®

INOX

Uitvoering HSS-E verzinkfrees, INOX, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van V2A, V4A en vergelijkbare roestvaststaalsoorten. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.3	45	5	M3	1	403.0630	24,31
8.0	50	6		1	403.0800	25,87
8.3	50	6	M4	1	403.0830	26,66
10.0	50	6		1	403.1000	28,20
10.4	50	6	M5	1	403.1040	29,77
12.4	56	8	M6	1	403.1240	32,13
15.0	60	10		1	403.1500	35,32
16.5	60	8	M8	1	403.1650	36,75
20.5	63	10	M10	1	403.2050	52,53
25.0	67	10	M12	1	403.2500	68,22
31.0	71	12	M16	1	403.3100	101,03

900
HSS-E Verzinkfrezenset 90°, INOX, in ABS-cassette
ROTEC®

INOX

Uitvoering HSS-E verzinkfrees, INOX, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van V2A, V4A en vergelijkbare roestvaststaalsoorten. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 5.1 - 5.4

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
6-dlg. Set HSS-E verzinkfreesen, INOX	403	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5mm	1	900.3005	193,76
7-dlg. Set HSS-E verzinkfreesen, INOX	403	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0mm	1	900.3006	259,44

404
HSS-G Verzinkfrees 90°, gecoat (TiN)
ROTEC®

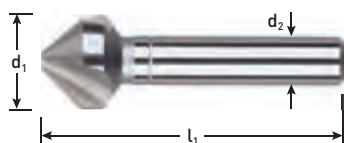

Uitvoering	HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen en voorzien van TiN-coating voor verbeterde snijwaarden en een langere standtijd.
Toepassing	Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental! Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.3	45	5	M3	1	404.0630	29,71
8.3	50	6	M4	1	404.0830	32,17
10.4	50	6	M5	1	404.1040	34,57
12.4	56	8	M6	1	404.1240	36,98
16.5	60	8	M8	1	404.1650	83,29
20.5	63	10	M10	1	404.2050	59,40
25.0	67	10	M12	1	404.2500	75,49
31.0	71	12	M16	1	404.3100	104,36

900
HSS-G Verzinkfreesenset 90°, gecoat (TiN), in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering	HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen en voorzien van TiN-coating voor verbeterde snijwaarden en een langere standtijd.
Toepassing	Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental! Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
6-dlg. Set HSS-G verzinkfreesen, TiN-gecoat	404	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5mm	1	900.3013	234,49
7-dlg. Set HSS-G verzinkfreesen, TiN-gecoat	404	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0mm	1	900.3014	293,47

405
PM Verzinkfrees 90°
ROTEC®


- Uitvoering** PM verzinkfrees (poedermetallurgisch/ASP), DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, door CBN-geslepen spaangroeven voorzien van zeer scherpe en nauwkeurige snijkanten.
- Toepassing** Ideaal voor het ontbramen of verzinken van trekvastе staalsoorten (>1.000N/mm²) of zeer abrasieve materiaalsoorten zoals gietijzer (GG) met een hardheid van 240 HB of hoger.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 5.1 - 5.4
- Let op!** Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.3 (*)	50	6	M4	1	405.0083	59,70
10.4 (*)	50	6	M5	1	405.0104	69,73
12.4 (*)	56	8	M6	1	405.0124	84,28
20.5 (*)	63	10	M10	1	405.0205	112,56
25.0 (*)	67	10	M12	1	405.0250	163,96

VHM Verzinkfrees 90°
ROTEC®


- Uitvoering** VHM verzinkfrees (volhardmetaal K20), DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, door CBN-geslepen spaangroeven voorzien van zeer scherpe en nauwkeurige snijkanten.
- Toepassing** Ideaal voor het ontbramen of verzinken van trekvastе staalsoorten (>1.000N/mm²) of zeer abrasieve materiaalsoorten zoals gietijzer (GG) met een hardheid van 240 HB of hoger.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.3	45	5	M3	1	405.0630	257,13
8.3	50	6	M4	1	405.0830	289,41
10.4	50	6	M5	1	405.1040	302,49
12.4	56	8	M6	1	405.1240	374,23
16.5	60	10	M8	1	405.1650	445,93
20.5	63	10	M10	1	405.2050	497,45
25.0	67	10	M12	1	405.2500	681,10
31.0	71	12	M16	1	405.3100	856,81

406
HSS-G Verzinkfrees 60°
ROTEC®


- Uitvoering** HSS-G verzinkfrees, DIN 334-C, cilindrische schacht, 60°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.
- Toepassing** Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.3	45	5	1	406.0630	23,23
8.0	45	5	1	406.0800	24,09
10.0	53	6	1	406.1000	29,71
12.5	56	8	1	406.1250	31,30
16.0	63	10	1	406.1600	39,33
20.0	67	10	1	406.2000	54,66
25.0	71	10	1	406.2500	74,54

Sneller, preciezer en sterker!

- beste resultaat in bijna alle materialen
- beduidend minder axiaalkracht (aandrukkraft) nodig
- tot 60% langere standtijd
- tot 30% sneller verzinken
- extreem rustige verspaning
- optimaal en glad resultaat
- perfecte spaanafvoer

3-vlak schacht

Voorkomt slippen in de boorkop en daardoor uitermate geschikt voor het gebruik in handboormachines.

Revolutionaire spiraalgeometrie

De speciaal ontwikkelde geometrie zorgt voor een optimale afvoer van warmte en spanen en een slijtvaste verzinkfrees. Tevens wordt de opbouw van spanen voorkomen en de benodigde axiaalkracht gereduceerd. De variabel geslepen vrijloophoek zorgt voor een rustige verspaning en een perfecte oppervlaktegesteldheid van het eindproduct.

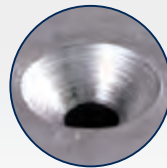
Speciale coating

Voor een nog langere levensduur

Standaard



Xtreme



Xtreme
gecoat



407

HSS-G Verzinkfrees 90°, Xtreme

ROTEC®



d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.3	45	5	M3	1	407.0063	23,74
8.3	50	6	M4	1	407.0083	25,71
10.4	50	6	M5	1	407.0104	27,80
12.4	56	8	M6	1	407.0124	29,76
15.0	60	10		1	407.0150	31,68

Uitvoering

HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing

Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€/VE
16.5	60	10	M8	1	407.0165	34,68
20.5	63	10	M10	1	407.0205	44,70
25.0	67	10	M12	1	407.0250	54,56
31.0	71	12	M16	1	407.0310	77,25

900

HSS-G Verzinkfreeset 90°, Xtreme, in ABS-cassette

ROTEC®


Uitvoering

HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing

Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
6-dlg. set HSS-G verzinkfreesen	407	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5mm	1	900.3001	198,81

HSS-G Verzinkfrees 90°, Xtreme, NanoTec-gecoat


d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.3	45	5	M3	1	407.1063	34,56
8.3	50	6	M4	1	407.1083	38,38
10.4	50	6	M5	1	407.1104	39,14
12.4	56	8	M6	1	407.1124	46,61
15.0	60	10		1	407.1150	47,61

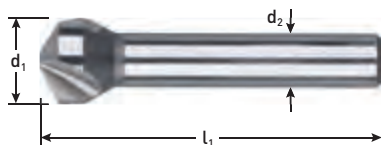
Uitvoering	HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen. NanoTec gecoat voor een betere afwerking, langere standtijd en hogere snij snelheden.
Toepassing	Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental! Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€/VE
16.5	60	10	M8	1	407.1165	54,12
20.5	63	10	M10	1	407.1205	67,18
25.0	67	10	M12	1	407.1250	81,26
31.0	71	12	M16	1	407.1310	98,99

HSS-G Verzinkfreesenset 90°, Xtreme, NanoTec-gecoat, in ABS-cassette


Uitvoering	HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen. NanoTec gecoat voor een betere afwerking, langere standtijd en hogere snij snelheden.
Toepassing	Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental! Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
6-dlg. set HSS-G verzinkfreesen, gecoat	407	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5mm	1	900.3002	290,50

409
HSS-G Verzinkfrees 120°
ROTEC®


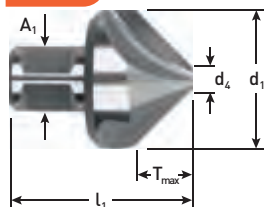
Uitvoering	HSS-G verzinkfrees, vorm C, cilindrische schacht, 120°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.
Toepassing	Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental! Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.3	45	5	1	409.0630	30,51
8.3	50	6	1	409.0830	31,30
10.4	50	6	1	409.1040	35,38
12.4	56	8	1	409.1240	38,51
16.5	63	10	1	409.1650	50,59
20.5	67	10	1	409.2050	71,55
25.0	71	10	1	409.2500	94,70

413
HSS-G Verzinkfrees 90°, 1 snijkant
ROTEC®


Uitvoering	HSS-G verzinkfrees, vorm C, cilindrische schacht, 90°, 1 snijkant, CBN-geslepen.
Toepassing	Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental! Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	45	5	1	413.0600	24,09
8.0	50	6	1	413.0800	25,64
10.0	50	6	1	413.1000	27,30
12.0	56	8	1	413.1200	33,72
16.0	60	10	1	413.1600	37,63
20.0	63	10	1	413.2000	49,00
25.0	67	10	1	413.2500	61,86
30.0	71	12	1	413.3000	65,82

538
HSS-E Verzinkfrees 90°, weldon 19mm
ROTEC®


Uitvoering	HSS-E verzinkfrees, 90°, CBN geslepen snijkanten en spiraalgroeven voor extreem stabiele verzink toepassingen. Standaard 19mm (¾") opname met WELDON aansluiting.
Toepassing	Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental! Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₄	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
25.0	43	4	10	WLD 19	1	538.9325	36,95
30.0	47	4	13	WLD 19	1	538.9330	46,49
40.0	52	7	16	WLD 19	1	538.9340	66,49
55.0	63	9	23	WLD 19	1	538.9355	123,89

415
Universeel handvat
ROTEC®


Uitvoering	Ergonomisch gevormde kunststoffen handvat voorzien van een spanning voor de opname van verzinkfreesen.
Toepassing	Voor het handmatig ontbramen van de meest voorkomende metalen en kunststoffen.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.0	113	1	415.0800	28,11
10.0	113	1	415.1000	34,57

HSS-G Verzinkfrees met handvat
ROTEC®

HSS
G

Uitvoering	HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen, voorzien van vaste ergonomisch gevormde kunststoffen handvat.
Toepassing	Voor het handmatig ontbramen van de meest voorkomende metalen en kunststoffen. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.4	130	1	415.1240	43,32
15.0	150	1	415.1500	44,99
16.5	150	1	415.1650	47,39
20.5	150	1	415.2050	55,39
25.0	150	1	415.2500	63,47

417
HSS-E Verzinkfrees met schuin gat
ROTEC®

HSS
Co5%

90°

Uitvoering	HSS-E verzinkfrees met schuin gat 90°, cilindrische schacht.
Toepassing	Voor het ontbramen en verzinken van kunststoffen en zachte metalen. Door de constructie van het gat kunnen de spanen niet langs de boor en het werkstuk komen. Het is van belang een laag toerental en een constante hoge voeding te gebruiken. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d (min-max)	d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1 - 4	6.35	45	6.35	1	417.0001	35,65
2 - 5	10.0	45	6	1	417.0005	23,23
5 - 10	14.0	48	8	1	417.0010	28,11
10 - 15	21.0	65	10	1	417.0015	47,39
15 - 20	28.0	85	12	1	417.0020	79,44
20 - 25	35.0	102	15	1	417.0025	130,88
25 - 30	44.0	115	15	1	417.0030	226,39
35 - 40	53.0	136	15	1	417.0040	582,03
40 - 50	64.0	166	18	1	417.0050	582,03

900
HSS-E Verzinkfreesenset, met schuin gat, in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering	HSS-E verzinkfreesen met schuin gat 90°, cilindrische schacht.
Toepassing	Voor het ontbramen en verzinken van kunststoffen en zachte metalen. Door de constructie van het gat kunnen de spanen niet langs de boor en het werkstuk komen. Het is van belang een laag toerental en een constante hoge voeding te gebruiken. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
4-dlg. Set HSS-E schuingat-verzinkfreesenset	417	1x ø10, ø14, ø21 en ø28mm	1	900.3007	147,40

418
HSS-G Kopverzinkfrees, fijnpassing
ROTEC®


Uitvoering HSS-G kopverzinkfrees 180°, cilindrische schacht, vaste geleidelen, fijnpassing voor doorlopende gaten.

Toepassing Voor het verzinken van diverse cilinderkopschroeven. Ideaal voor het braamvrij verzinken van de meest voorkomende metalen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental! Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Geschikt voor	d ₁	d ₄	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
M3	6.0	3,2	71	5	1	418.0002	32,11
M4	8.0	4,3	71	5	1	418.0004	32,95
M5	10.0	5,3	80	8	1	418.0006	33,86
M6	11.0	6,4	80	8	1	418.0008	38,09
M8	15.0	8,4	100	12,5	1	418.0010	47,36
M10	18.0	10,5	100	12,5	1	418.0012	52,42
M12	20.0	13,0	100	12,5	1	418.0014	57,55

HSS-G Kopverzinkfrees, middelpassing
ROTEC®


Uitvoering HSS-G kopverzinkfrees 180°, cilindrische schacht, vaste geleidelen, middelpassing voor doorlopende gaten.

Toepassing Voor het verzinken van diverse cilinderkopschroeven. Ideaal voor het braamvrij verzinken van de meest voorkomende metalen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental! Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Geschikt voor	d ₁	d ₄	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
M3	6.0	3,4	71	5	1	418.0020	32,11
M4	8.0	4,5	71	5	1	418.0022	32,95
M5	10.0	5,5	80	8	1	418.0024	33,86
M6	11.0	6,6	80	8	1	418.0026	38,09
M8	15.0	9,0	100	12,5	1	418.0028	47,36
M10	18.0	11,0	100	12,5	1	418.0030	52,42
M12	20.0	13,5	100	12,5	1	418.0032	57,55

HSS-G Kopverzinkfrees, kerngaten
ROTEC®


Uitvoering HSS-G kopverzinkfrees 180°, cilindrische schacht, vaste geleidelen, kernpassing.

Toepassing Voor het verzinken van diverse cilinderkopschroeven. Ideaal voor het braamvrij verzinken van de meest voorkomende metalen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental! Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

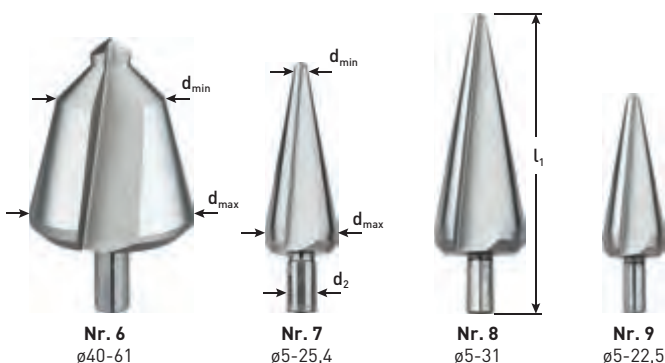
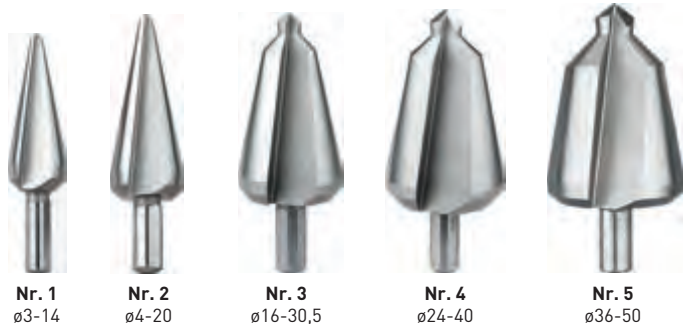
Geschikt voor	d ₁	d ₄	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
M3	6.0	2,5	71	5	1	418.0040	32,11
M4	8.0	3,3	71	5	1	418.0042	32,95
M5	10.0	4,2	80	8	1	418.0044	33,86
M6	11.0	5,0	80	8	1	418.0046	38,09
M8	15.0	6,8	100	12,5	1	418.0048	47,36
M10	18.0	8,5	100	12,5	1	418.0050	52,42
M12	20.0	10,2	100	12,5	1	418.0052	57,55

900
HSS-G Kopverzinkfreeset, in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering HSS-G kopverzinkfrees 180°, cilindrische schacht, vaste geleidelen, fijn- en middelpassing voor doorlopende gaten en kernpassing.

Toepassing Voor het verzinken van diverse cilinderkopschroeven. Ideaal voor het braamvrij verzinken van de meest voorkomende metalen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental! Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
6-dlg. set kopverzinkfreesen, fijnpassing	418	1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10	1	900.3050	230,17
6-dlg. set kopverzinkfreesen, middelpassing	418	1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10	1	900.3052	230,17
6-dlg. set kopverzinkfreesen, kernpassing	418	1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10	1	900.3054	226,18

420
HSS Conische plaatboor
ROTEC®


Uitvoering CBN-geslepen plaatboor uit massief HSS. De teruggeslepen conus zorgt ervoor dat bij het doorboren van het materiaal, de boor zonder moeite kan worden teruggetrokken.

Toepassing Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie, machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorboren en/of opboren zonder dat vervorming optreed van het werkstuk.

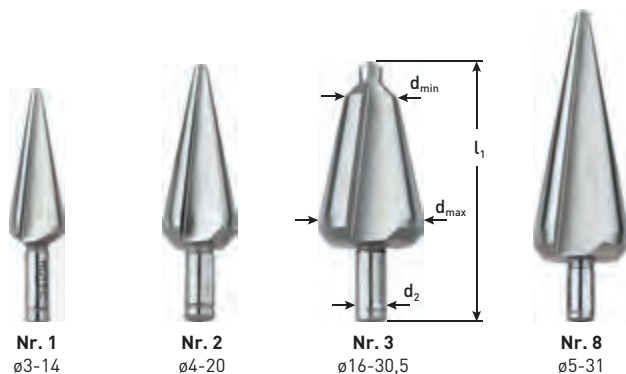
Nr.	d (min-max)	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1	3 - 14	58	6	1	420.0001	23,26
2	5 - 20	71	8	1	420.0002	34,14
3	16 - 30,5	76	8	1	420.0003	61,94
4	24 - 40	89	10	1	420.0004	124,70
5	36 - 50	97	12	1	420.0005	185,84
6	40 - 61	103	13	1	420.0006	263,88
7	5 - 25,4	87	10	1	420.0007	65,05
8	5 - 31	103	9	1	420.0008	80,17
9	5 - 22,5	79	8	1	420.0009	48,21

900
HSS Conische plaatborensset, in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering CBN-geslepen plaatboor uit massief HSS. De teruggeslepen conus zorgt ervoor dat bij het doorboren van het materiaal, de boor zonder moeite kan worden teruggetrokken.

Toepassing Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie, machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorboren en/of opboren zonder dat vervorming optreed van het werkstuk.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
3-dlg. set conische plaatboren	420	1x Nr. 1, 2 en 3	1	900.3020	127,66

420
HSS-E Conische plaatboor
ROTEC®


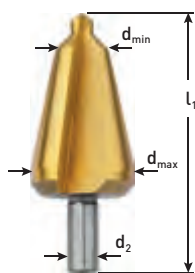
Uitvoering CBN-geslepen plaatboor, HSS-E. De teruggeslepen conus zorgt ervoor dat bij het doorboren van het materiaal, de boor zonder moeite kan worden teruggetrokken.

Toepassing Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie. Machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorboren, en/of opboren zelfs in zeer dunne plaat zonder dat vervorming optreed van het werkstuk. Ook geschikt voor RVS.

Nr.	d (min-max)	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1	3 - 14	58	6	1	420.0101	32,94
2	5 - 20	71	8	1	420.0102	48,21
3	16 - 30,5	76	9	1	420.0103	87,11
8	5 - 31	103	9	1	420.0108	111,64

HSS Conische plaatboor, gecoat (TiN)
ROTEC®

Nr. 1
 ø3-14

Nr. 2
 ø4-20

Nr. 3
 ø16-30,5

Nr. 8
 ø5-31

Uitvoering CBN-geslepen plaatboor, HSS-TiN gecoat. De teruggeslepen conus zorgt ervoor dat bij het doorboren van het materiaal, de boor zonder moeite kan worden teruggetrokken.

Toepassing Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie, machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorboren en/of opboren zonder dat vervorming optreed van het werkstuk. Door TiN coating een langere standtijd.

Nr.	d (min-max)	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1	3 - 14	58	6	1	420.1001	43,56
2	5 - 20	71	8	1	420.1002	62,71
3	16 - 30,5	76	9	1	420.1003	130,87
8	5 - 31	103	9	1	420.1008	146,89

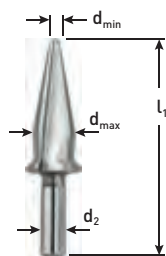
900
HSS Conische plaatborensset, gecoat (TiN), in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering CBN-geslepen plaatboor, HSS-TiN gecoat. De teruggeslepen conus zorgt ervoor dat bij het doorboren van het materiaal, de boor zonder moeite kan worden teruggetrokken.

Toepassing Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie, machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorboren en/of opboren zonder dat vervorming optreed van het werkstuk. Door TiN coating een langere standtijd.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
3-dlg. set conische plaatboren, TiN-gecoat	420.1xxx	1x Nr. 1, 2 en 3	1	900.3025	363,54

422
HSS Conische plaatboor, met aanslag
ROTEC®

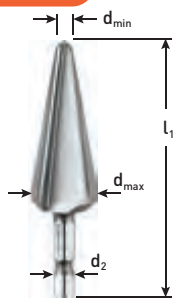
Nr. 1
 ø3-7,8

Nr. 2
 ø3-10,2

Nr. 3
 ø3-11,8

Uitvoering CBN-geslepen plaatboor uit massief HSS. Boor voorzien van aanslag.

Toepassing Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie, machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorboren en/of opboren zonder dat vervorming optreed van het werkstuk.

Nr.	d (min-max)	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1	3 - 7,8	48	6	1	422.0001	43,56
2	3 - 10,2	52	6	1	422.0002	40,57
3	3 - 11,8	56	6	1	422.0003	42,86

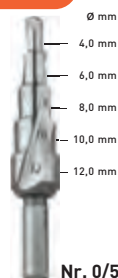
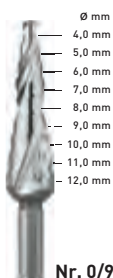
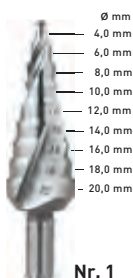
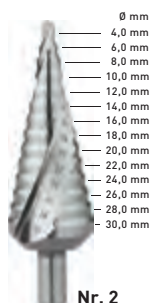
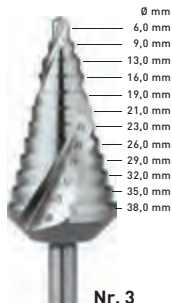
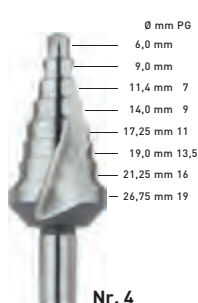
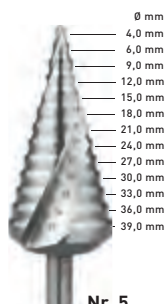
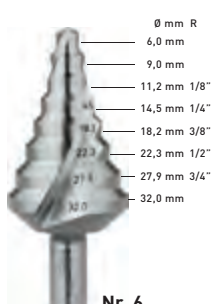
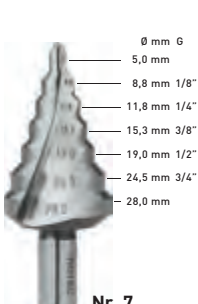
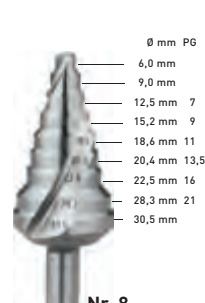
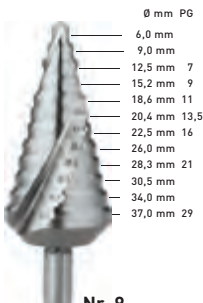
423
HSS Conische plaatboor, 1/4"-bitopname
ROTEC®

Nr. 2
 ø5-20

DIN
3126
E6.3


Uitvoering CBN-geslepen plaatboor uit massief HSS. De teruggeslepen conus zorgt ervoor dat bij het doorboren van het materiaal, de boor zonder moeite kan worden teruggetrokken.

Toepassing Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie, machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorboren en/of opboren zonder dat vervorming optreed van het werkstuk.

Nr.	d (min-max)	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	5 - 20	78	1/4"	1	423.0002	49,73

425
HSS Trappenboor
ROTEC®

Nr. 0/5

Nr. 0/9

Nr. 1

Nr. 2

Nr. 3

Nr. 4

Nr. 5

Nr. 6

Nr. 7

Nr. 8

Nr. 9
Uitvoering

CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken.

Toepassing

De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
0/5	4 - 12	5	65	6	1	425.0005	38,35
0/9	4 - 12	9	65	6	1	425.0009	34,52
1	4 - 20	9	75	8	1	425.0010	50,68
2	4 - 30	14	100	10	1	425.0020	97,89
3	6 - 38	12	100	10	1	425.0030	137,39
4	6 - 26,75	8	75	10	1	425.0040	75,91
5	4 - 39	13	107	10	1	425.0050	155,79
6	6 - 32	8	75	10	1	425.0060	134,63
7	5 - 28	7	69	10	1	425.0070	67,39
8	6 - 30,5	9	80	10	1	425.0080	86,19
9	6 - 37	12	100	10	1	425.0090	124,79
13	6 - 40	16	105	13	1	425.0100	323,48

900
HSS Trappenborensset, in ABS-cassette
ROTEC®

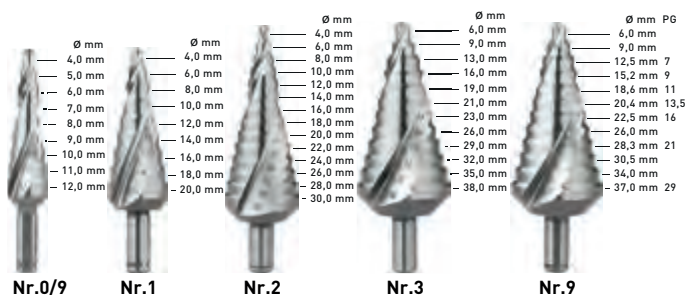
Uitvoering

CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken.

Toepassing

De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, zacht staal, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
3-dlg. set trappenboren	425	1x Nr. 0/9, 1 en 2	1	900.3030	200,28

425
HSS-E Trappenboor
ROTEC®


Uitvoering HSS-E, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken.

Toepassing De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, RVS, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

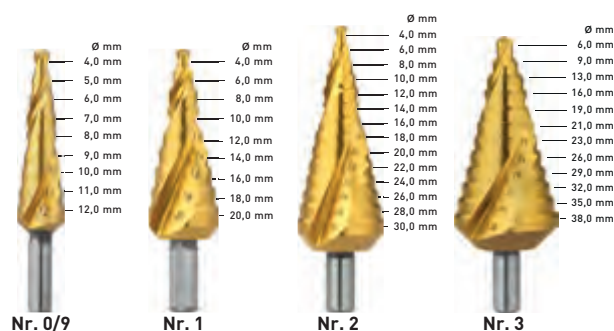
Nr.	d (min-max)	Z _T	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
0/9	4 - 12	9	65	6	1	425.0109	50,91
1	4 - 20	9	75	8	1	425.0110	75,12
2	4 - 30	14	100	10	1	425.0120	144,78
3	6 - 38	12	100	10	1	425.0130	186,91
9	6 - 37	12	100	10	1	425.0190	184,75

900
HSS-E Trappenborensset, in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken.

Toepassing De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, zacht staal, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3-dlg. set trappenboren	425	1x Nr. 0/9, 1 en 2	1	900.3033	253,16

HSS Trappenboor, geccoat (TiN)
ROTEC®


Uitvoering HSS-TiN geccoat, DIN1412C, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken.

Toepassing De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _T	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
0/9	4 - 12	9	65	6	1	425.0209	48,33
1	4 - 20	9	75	8	1	425.0210	70,95
2	4 - 30	14	100	10	1	425.0220	137,05
3	6 - 38	12	100	10	1	425.0230	192,35
9	6 - 37	12	100	10	1	425.0290	174,71

900
HSS Trappenborensset, geccoat (TiN), in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken. Lage wrijvingsweerstand (gladde oppervlakte). Levensduur tot drie keer langer dan bij een traditionele trappenboor. Warmtebestendigheid: Tot ca. 600°C. Goede allround coating voor algemeen gebruik.

Toepassing De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, zacht staal, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

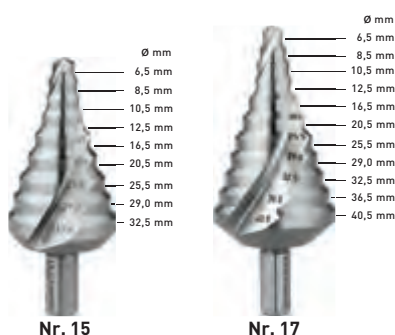
Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3-dlg. set trappenboren (TiN)	425	1x Nr. 0/9, 1 en 2	1	900.3032	270,26



Uitvoering HSS, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. Dankzij de fasehoogte van 2 mm ideaal voor regelkastinbouw tot 2 mm plaatdikte.

Toepassing De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 2 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

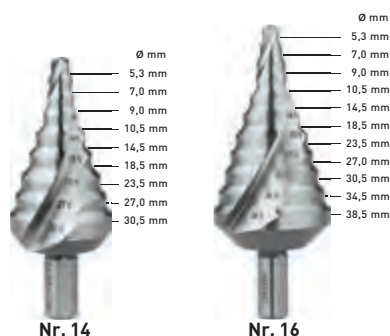
Nr.	d (min-max)	Z _r	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
0/9	4 - 12	9	48	6	1	426.0001	43,03
1	4 - 20	9	58	8	1	426.0002	54,04
2	4 - 30	14	72	10	1	426.0003	75,12

HSS Trappenboor, MF (doorgangsmaten)


Uitvoering HSS, DIN1412C, spaangroef / conische hoek 118°/90°, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. Fasehoogte 4 mm, voor metrische kabelschroefkoppelingen, doorgaande maten volgens DIN/EN 50262.

Toepassing De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _r	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
15	6,5 - 32,5	9	79	10	1	426.0011	121,35
17	6,5 - 40,5	11	96	10	1	426.0012	144,78

HSS Trappenboor, MF (kernmaten)


Uitvoering HSS, DIN1412C, spaangroef / conische hoek 118°/90°, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. Fasehoogte 4 mm, voor metrische kabelschroefkoppelingen, kerngatafmetingen volgens DIN/EN 50262.

Toepassing De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

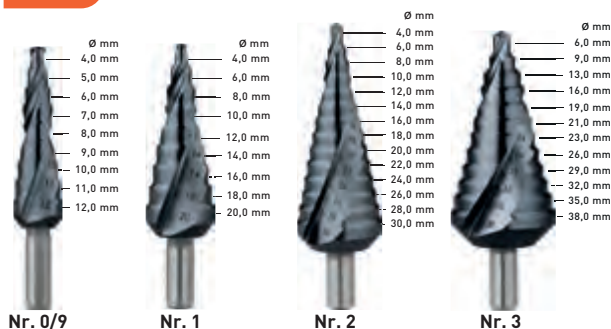
Nr.	d (min-max)	Z _r	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
14	5,3 - 30,5	9	79	10	1	426.0013	118,99
16	5,3 - 38,5	11	96	10	1	426.0014	143,22

HSS Trappenboor, inch-maten


Uitvoering Specifieke trappenboor voor de vangrailmontage.

Toepassing De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _r	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	1/4" - 3/4"	9	70	3/8"	1	426.0520	92,00

425
HSS Trappenboor, gecoat (TiAlN)
ROTEC®


Uitvoering HSS-TiAlN gecoat, DIN1412C, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken.

Toepassing De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

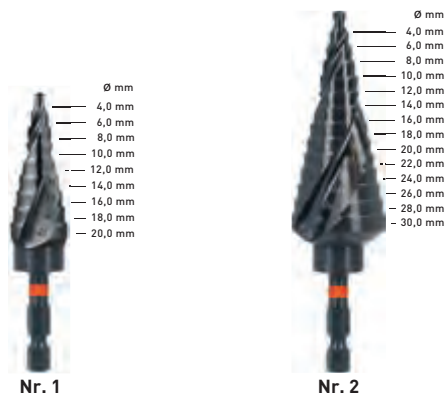
Nr.	d (min-max)	Z _T	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
0/9	4 - 12	9	65	6	1	425.0309	51,78
1	4 - 20	9	75	8	1	425.0310	76,02
2	4 - 30	14	100	10	1	425.0320	146,84
3	6 - 38	12	100	10	1	425.0330	206,09

900
HSS Trappenborensset, gecoat (TiAlN), in ABS-cassette
ROTEC®


Uitvoering HSS-TiAlN gecoat, DIN1412C, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken.

Toepassing De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3-dlg. set trappenboren (TiAlN)	425	1x Nr. 0/9, 1 en 2	1	900.3035	297,00

HSS Trappenboor IMPACT, gecoat (TiAlN)
ROTEC®


Uitvoering HSS-TiAlN gecoat IMPACT, voorzien van E6.3 bitopname, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken.

Toepassing De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _T	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	4 - 20	9	75	1/4"	1	425.0410	79,82
2	4 - 30	14	100	1/4"	1	425.0420	154,18

427
HSS-E Puntlasboor
ROTEC®

HSS
E

Uitvoering Extra stabiele constructie voor moeilijke booromstandigheden met de handboormachine. Bijzonder geschikt voor het uitboren van puntlassen en het boren in dunwandige objecten. Extreem hoge precisie en braamvrij boren zonder voorboor.

Toepassing Puntlassen, staalplaat, messingplaat, aluminium plaat, zinkplaat, koperplaat en kunststof.

d ₁	l ₁	Materiaal	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	66	HSS-E	1	427.0600	11,13
6.5	40	HSS-E	1	427.0651	29,07
8.0	79	HSS-E	1	427.0800	11,87
8.0	40	HSS-E	1	427.0801	14,79

HSS-E Puntlasboor, gecoat (TiAlN)
ROTEC®

HSS
E

TiAlN

Uitvoering Extra stabiele constructie voor moeilijke booromstandigheden met de handboormachine. Bijzonder geschikt voor het uitboren van puntlassen en het boren in dunwandige objecten. Extreem hoge precisie en braamvrij boren zonder voorboor.

Toepassing Puntlassen, staalplaat, messingplaat, aluminium plaat, zinkplaat, koperplaat en kunststof.

d ₁	l ₁	Materiaal	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.0	79	HSS-E	1	427.0800T	24,91



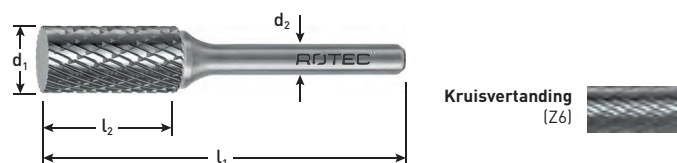
430

HM Stiffrees, cilindervorm, model A (ZYA)

ROTEC®

Uitvoering

Hardmetalen stiffrees in cilindervorm, zonder kopvertanding, in diverse vertandingen. Model A (ISO: ZYA).



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
2.0	38	11	3	Z6	1	430.0201	13,75
3.0	38	14	3	Z6	1	430.0301	13,75
4.0	50	13	4	Z6	1	430.0401	22,51
6.0	50	18	6	Z6	1	430.0601	23,52
6.0	100	18	6	Z6	1	430.0641	62,68
6.0	150	18	6	Z6	1	430.0651	96,36
8.0	64	19	6	Z6	1	430.0801	30,80
9.6	64	19	6	Z6	1	430.1001	33,08
9.6	172	19	6	Z6	1	430.1061	64,60
12.7	70	25	6	Z6	1	430.1301	51,65
12.7	178	25	6	Z6	1	430.1361	91,41
16.0	70	25	6	Z6	1	430.1601	65,13

Spiraalvertanding (Z3)

6.0	50	18	6	Z3	1	430.0605	23,52
8.0	64	19	6	Z3	1	430.0805	30,80
9.6	64	19	6	Z3	1	430.1005	33,08
12.7	70	25	6	Z3	1	430.1305	51,65

ALU-vertanding (Z1)

9.6	64	19	6	Z1	1	430.1002	41,46
12.7	70	25	6	Z1	1	430.1302	64,73

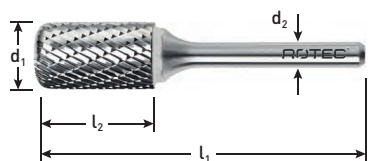
STEEL-vertanding (Z7)

8.0	64	19	6	Z7	1	430.0807	33,91
9.6	64	19	6	Z7	1	430.1007	36,39
12.7	70	25	6	Z7	1	430.1307	56,82

INOX-vertanding (Z9)

6.0	50	18	6	Z9	1	430.0609	28,29
8.0	64	19	6	Z9	1	430.0809	36,94
9.6	64	19	6	Z9	1	430.1009	39,75
12.7	70	25	6	Z9	1	430.1309	61,97



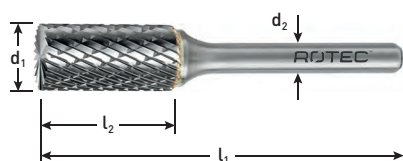
430
HM Stiffrees, cilindervorm met radius, model AR
ROTEC®

Kruisvertanding
(Z6)

 Radius voor versterkte
hoeken en betere controle
over het gereedschap.

Uitvoering

 Hardmetalen stiffrees in cilindervorm, zonder kopvertanding, met
hoekradius. Voor meer controle over het gereedschap en minder
tandbreuk op de hoek. De radius bedraagt ca. 10% van de diameter.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	38	14	3	Z6	1	430.3030	15,77
6.0	50	18	6	Z6	1	430.3060	27,10
8.0	65	19	6	Z6	1	430.3080	35,44
10.0	65	19	6	Z6	1	430.3100	38,11
12.0	70	25	6	Z6	1	430.3130	59,41
15.0	70	25	6	Z6	1	430.3150	74,91


431
HM Stiffrees, cilindervorm met kopvertanding, model B (ZYA-S)
ROTEC®

Kruisvertanding
(Z6)

Spiraalvertanding
(Z3)

ALU-vertanding
(Z1)

STEEL-vertanding
(Z7)

Uitvoering

 Hardmetalen stiffrees in cilindervorm, met kopvertanding, in
diverse vertandingen. Model B (ISO: ZYA-S).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
2.0	38	11	3	Z6	1	431.0201	15,14
3.0	38	14	3	Z6	1	431.0301	15,14
4.0	50	13	4	Z6	1	431.0401	28,29
6.0	50	18	6	Z6	1	431.0601	25,85
6.0	100	18	6	Z6	1	431.0641	68,92
6.0	150	18	6	Z6	1	431.0651	105,98
8.0	64	19	6	Z6	1	431.0801	33,84
9.6	64	19	6	Z6	1	431.1001	36,39
9.6	172	19	6	Z6	1	431.1061	71,04
12.7	70	25	6	Z6	1	431.1301	56,82
12.7	178	25	6	Z6	1	431.1361	100,54
16.0	70	25	6	Z6	1	431.1601	71,67
6.0	50	18	6	Z3	1	431.0605	25,85
8.0	64	19	6	Z3	1	431.0805	33,84
9.6	64	19	6	Z3	1	431.1005	36,39
12.7	70	25	6	Z3	1	431.1305	56,82
9.6	64	19	6	Z1	1	431.1002	45,67
12.7	70	25	6	Z1	1	431.1302	71,17
8.0	64	19	6	Z7	1	431.0807	37,27
9.6	64	19	6	Z7	1	431.1007	40,02
12.7	70	25	6	Z7	1	431.1307	62,52

B

Model



432
HM Stiffrees, cilindervorm met ronde kop, model C (WRC)
ROTEC®

Uitvoering Hardmetalen stiffrees in cilindervorm met ronde kop, in diverse veranderingen.
Model C (ISO: WRC).



Kruisverandering
(Z6)



Spiraalverandering
(Z3)



ALU-verandering
(Z1)



STEEL-verandering
(Z7)



INOX-verandering
(Z9)

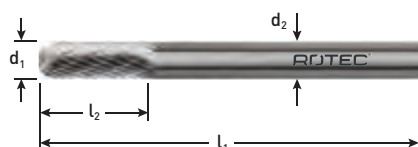


d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
2.0	38	11	3	Z6	1	432.0201	13,75
3.0	38	14	3	Z6	1	432.0301	13,75
6.0	50	18	6	Z6	1	432.0601	27,39
6.0	60	19	6	Z6	1	432.0601-60	42,70
6.0	80	19	6	Z6	1	432.0601-80	53,04
6.0	100	19	6	Z6	1	432.0601-100	64,86
6.0	150	19	6	Z6	1	432.0601-150	98,57
8.0	64	19	6	Z6	1	432.0801	33,50
9.6	64	19	6	Z6	1	432.1001	36,86
9.6	172	19	6	Z6	1	432.1061	60,65
12.7	70	25	6	Z6	1	432.1301	57,91
12.7	178	25	6	Z6	1	432.1361	86,06
16.0	70	25	6	Z6	1	432.1601	72,90
6.0	50	18	6	Z3	1	432.0605	27,39
8.0	64	19	6	Z3	1	432.0805	33,50
9.6	64	19	6	Z3	1	432.1005	36,86
12.7	70	25	6	Z3	1	432.1305	57,91
9.6	64	19	6	Z1	1	432.1002	46,22
12.7	70	25	6	Z1	1	432.1302	72,63
8.0	64	19	6	Z7	1	432.0807	36,86
9.6	64	19	6	Z7	1	432.1007	40,57
12.7	70	25	6	Z7	1	432.1307	63,76
6.0	50	18	6	Z9	1	432.0609	32,86
8.0	64	19	6	Z9	1	432.0809	40,25
9.6	64	19	6	Z9	1	432.1009	44,21
12.7	70	25	6	Z9	1	432.1309	69,54

C
Model

432
HM Stiffrees, voor slotenmakers
ROTEC®

Uitvoering Hardmetalen stiffrees in cilindervorm met ronde kop, kruisverand.
Model C (ISO: WRC).



Kruisverandering
(Z6)



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
2.0	38	11	3	Z6	1	432.0201	13,75
3.0	38	14	3	Z6	1	432.0301	13,75
6.0	50	18	6	Z6	1	432.0601	27,39
6.0	60	19	6	Z6	1	432.0601-60	42,70
6.0	80	19	6	Z6	1	432.0601-80	53,04
6.0	100	19	6	Z6	1	432.0601-100	64,86
6.0	150	19	6	Z6	1	432.0601-150	98,57

C
Model


Voor de slotenspecialist!

433
HM Stiffrees, kogelvorm, model D (KUD)
ROTEC®

Kruisvertanding
[Z6]

ALU-vertanding
[Z1]

STEEL-vertanding
[Z7]

INOX-vertanding
[Z9]

D
Model

Uitvoering

 Hardmetalen stiffrees in kogelvorm, in diverse vertandingen.
Model D (ISO: KUD).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	38	2,5	3	Z6	1	433.0301	13,75
4.0	38	3,4	3	Z6	1	433.0401	33,08
6.0	50	4,7	6	Z6	1	433.0601	25,16
8.0	52	6	6	Z6	1	433.0801	27,03
9.6	54	8,0	6	Z6	1	433.1001	30,28
9.6	187	8	6	Z6	1	433.1061	52,20
12.7	56	11	6	Z6	1	433.1301	40,86
12.7	164	11	6	Z6	1	433.1361	64,03
16.0	59	14	6	Z6	1	433.1601	50,57
9.6	54	8,0	6	Z1	1	433.1002	37,90
12.7	56	11	6	Z1	1	433.1302	51,17
16.0	59	14	6	Z1	1	433.1602	63,33
8.0	52	6	6	Z7	1	433.0807	29,79
9.6	54	8	6	Z7	1	433.1007	33,29
12.7	56	11	6	Z7	1	433.1307	44,91
6.0	50	4,7	6	Z9	1	433.0609	30,20
8.0	52	6	6	Z9	1	433.0809	32,47
9.6	54	8	6	Z9	1	433.1009	36,31
12.7	56	11	6	Z9	1	433.1309	48,97

434
HM Stiffrees, druppelvorm, model E (TRE)
ROTEC®

Kruisvertanding
[Z6]

ALU-vertanding
[Z1]

STEEL-vertanding
[Z7]

INOX-vertanding
[Z9]

E
Model

Uitvoering

 Hardmetalen stiffrees in druppelvorm, in diverse vertandingen.
Model E (ISO: TRE).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	38	6	3	Z6	1	434.0301	13,75
6.3	42	9,5	3	Z6	1	434.0601	22,56
6.0	50	10	6	Z6	1	434.0611	30,80
8.0	60	15	6	Z6	1	434.0801	33,68
9.6	60	16	6	Z6	1	434.1001	36,86
9.6	168	16	6	Z6	1	434.1061	61,01
12.7	67	22	6	Z6	1	434.1301	54,00
12.7	175	22	6	Z6	1	434.1361	75,68
16.0	70	25	6	Z6	1	434.1601	75,05
9.6	60	16	6	Z1	1	434.1002	46,22
12.7	67	22	6	Z1	1	434.1302	67,62
12.7	67	22	6	Z7	1	434.1307	59,41
8.0	60	15	6	Z9	1	434.0809	40,35
9.6	60	16	6	Z9	1	434.1009	44,21
12.7	67	22	6	Z9	1	434.1309	64,78

435
HM Stiffrees, boomvorm met ronde kop, model F (RBF)
ROTEC®
Uitvoering

 Hardmetalen stiffrees in boomvorm met ronde kop, in diverse verandingen.
Model F (ISO: RBF).

d_1	l_1	l_2	d_2	Z_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	38	14	3	Z6	1	435.0301	13,75
6.0	50	18	6	Z6	1	435.0601	28,60
6.0	150	18	6	Z6	1	435.0661	98,57
8.0	65	20	6	Z6	1	435.0801	33,68
9.6	64	19	6	Z6	1	435.1001	36,05
9.6	172	19	6	Z6	1	435.1061	58,12
12.7	70	25	6	Z6	1	435.1301	53,36
12.7	178	25	6	Z6	1	435.1361	75,93
16.0	70	25	6	Z6	1	435.1601	73,67
6.0	50	18	6	Z3	1	435.0605	28,60
8.0	65	20	6	Z3	1	435.0805	33,68
9.6	64	19	6	Z3	1	435.1005	36,05
12.7	70	25	6	Z3	1	435.1305	53,36
9.6	64	19	6	Z1	1	435.1002	45,21
12.7	70	25	6	Z1	1	435.1302	66,84
16.0	70	25	6	Z1	1	435.1602	97,23
8.0	65	20	6	Z7	1	435.0807	37,09
9.6	64	19	6	Z7	1	435.1007	39,70
12.7	70	25	6	Z7	1	435.1307	58,67
6.0	50	18	6	Z9	1	435.0609	34,33
8.0	65	20	6	Z9	1	435.0809	40,35
9.6	64	19	6	Z9	1	435.1009	43,28
12.7	70	25	6	Z9	1	435.1309	64,03


 Kruisveranding
(Z6)

 Spiraalveranding
(Z3)

 ALU-veranding
(Z1)

 STEEL-veranding
(Z7)

 INOX-veranding
(Z9)

F

Model


436
HM Stiffrees, boomvorm spits, model G (RBG)
ROTEC®
Uitvoering

 Hardmetalen stiffrees in boomvorm spits, in diverse verandingen.
Model G (ISO: RBG).

d_1	l_1	l_2	d_2	Z_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	38	14	3	Z6	1	436.0301	13,75
6.0	50	18	6	Z6	1	436.0601	28,60
8.0	64	19	6	Z6	1	436.0801	34,74
9.6	64	19	6	Z6	1	436.1001	38,52
9.6	172	19	6	Z6	1	436.1061	61,01
12.7	64	19	6	Z6	1	436.1301	52,37
12.7	178	25	6	Z6	1	436.1361	75,68
12.7	70	25	6	Z6	1	436.1311	52,37
16.0	70	25	6	Z6	1	436.1601	72,75
3.0	38	14	3	Z3	1	436.0305	13,75
6.0	50	18	6	Z3	1	436.0605	28,60
8.0	64	19	6	Z3	1	436.0805	34,74
9.6	64	19	6	Z3	1	436.1005	38,52
12.7	70	25	6	Z3	1	436.1305	52,37
9.6	64	19	6	Z1	1	436.1002	48,07
12.7	70	25	6	Z1	1	436.1302	65,41
8.0	64	19	6	Z7	1	436.0807	38,24
9.6	64	19	6	Z7	1	436.1007	42,30
12.7	70	25	6	Z7	1	436.1307	57,57
6.0	50	18	6	Z9	1	436.0609	34,33
8.0	64	19	6	Z9	1	436.0809	41,68
9.6	64	19	6	Z9	1	436.1009	46,17
12.7	70	25	6	Z9	1	436.1309	62,80


 Kruisveranding
(Z6)

 Spiraalveranding
(Z3)

 ALU-veranding
(Z1)

 STEEL-veranding
(Z7)

 INOX-veranding
(Z9)

G

Model



437
HM Stiffrees, vlamvorm, model H
ROTEC®

Kruisvertanding
[Z6]

ALU-vertanding
[Z1]

STEEL-vertanding
[Z7]

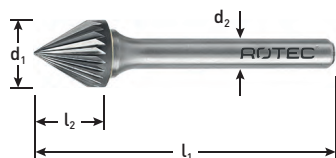
INOX-vertanding
[Z9]

H
Model

Uitvoering

 Hardmetalen stiffrees in vlamvorm, in diverse vertandingen.
Model H.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	38	6	3	Z6	1	437.0301	13,75
6.0	50	14	6	Z6	1	437.0601	28,60
8.0	64	19	6	Z6	1	437.0801	37,81
8.0	172	19	6	Z6	1	437.0861	57,99
9.6	65	19	6	Z6	1	437.1001	65,67
12.7	77	32	6	Z6	1	437.1301	77,24
12.7	178	32	6	Z6	1	437.1361	75,68
9.6	65	19	6	Z1	1	437.1002	82,11
12.7	77	32	6	Z1	1	437.1302	96,57
8.0	64	19	6	Z7	1	437.0807	41,63
12.7	77	32	6	Z7	1	437.1307	84,96
8.0	64	19	6	Z9	1	437.0809	45,39
9.6	65	19	6	Z9	1	437.1009	78,81
12.7	77	32	6	Z9	1	437.1309	92,72

438
HM Stiffrees, kegelvorm 60°, model J (KSJ)
ROTEC®

Spiraalvertanding
[Z3]

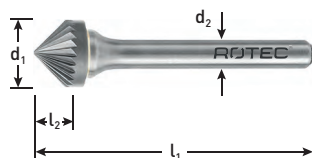
Kruisvertanding
[Z6]

J
Model
60°

Uitvoering

 Hardmetalen stiffrees in kegelvorm, tophoek van 60°, in diverse vertandingen.
Model J (ISO: KSJ).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	38	2,5	3	Z3	1	438.0305	13,75
9.6	56	8	6	Z3	1	438.1005	32,95
12.7	59	11	6	Z3	1	438.1311	40,02
12.7	59	11	6	Z6	1	438.1301	40,02

438
HM Stiffrees, kegelvorm 90°, model K (KSK)
ROTEC®

Spiraalvertanding
[Z3]

Kruisvertanding
[Z6]

K
Model
90°

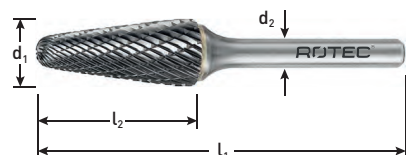
Uitvoering

 Hardmetalen stiffrees in kegelvorm, tophoek van 90°, in diverse vertandingen.
Model K (ISO: KSK).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	38	1,5	3	Z3	1	438.0315	13,75
6.0	50	3	6	Z3	1	438.0615	25,16
9.6	53	4,7	6	Z3	1	438.1011	32,95
12.7	55	6,3	6	Z3	1	438.1315	40,02
16.0	57	8	6	Z3	1	438.1611	53,36
9.6	53	4,7	6	Z6	1	438.1001	32,95
16.0	57	8	6	Z6	1	438.1601	53,36

439
HM Stiffrees, kegelvorm met ronde kop, model L (KEL)
ROTEC®
Uitvoering

Hardmetalen stiffrees in kegelvorm met ronde kop, in diverse vertandingen.
Model L (ISO: KEL).



Kruisvertanding
(Z6)



Spiraalvertanding
(Z3)



ALU-vertanding
(Z1)



STEEL-vertanding
(Z7)



INOX-vertanding
(Z9)



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _t	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	50	18	6	Z6	1	439.0601	29,24
8.0	70	25,4	6	Z6	1	439.0801	38,37
10.0	65	20	6	Z6	1	439.1001	46,07
9.6	76	30	6	Z6	1	439.1011	46,07
9.6	183	30	6	Z6	1	439.1061	74,21
12.7	77	32	6	Z6	1	439.1301	56,32
12.7	185	32	6	Z6	1	439.1361	83,50
16.0	78	33	6	Z6	1	439.1601	110,85

8.0	70	25,4	6	Z3	1	439.0805	38,37
9.6	76	30	6	Z3	1	439.1005	46,07
12.7	77	32	6	Z3	1	439.1305	56,32

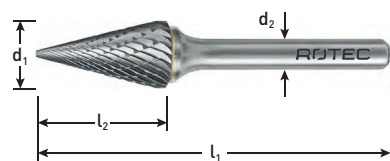
9.6	76	30	6	Z1	1	439.1012	57,78
12.7	77	32	6	Z1	1	439.1302	70,55

10.0	65	20	6	Z7	1	439.1007	50,74
12.7	77	32	6	Z7	1	439.1307	61,97

8.0	70	25,4	6	Z9	1	439.0809	46,07
10.0	65	20	6	Z9	1	439.1009	55,38
12.7	77	32	6	Z9	1	439.1309	67,62

440
HM Stiffrees, kegelvorm spits, model M (SKM)
ROTEC®
Uitvoering

Hardmetalen stiffrees in kegelvorm spits, in diverse vertandingen.
Model M (ISO: SKM).



Kruisvertanding
(Z6)



ALU-vertanding
(Z1)

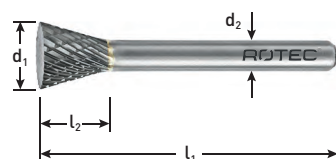


d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _t	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.3	49	12,7	3	Z6	1	440.0601	22,56
6.0	50	20	6	Z6	1	440.0611	29,24
9.6	64	16	6	Z6	1	440.1001	46,22
12.7	71	19	6	Z6	1	440.1301	57,83

9.6	64	16	6	Z1	1	440.1002	57,70
12.7	71	22	6	Z1	1	440.1302	72,35

441
HM Stiffrees, trapeziumvorm, model N (WKN)
ROTEC®
Uitvoering

Hardmetalen stiffrees in trapeziumvorm, in diverse vertandingen.
Model N (ISO: WKN).

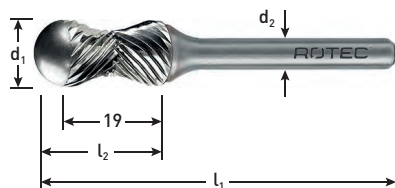


Kruisvertanding
(Z6)



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _t	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	38	4	4	Z6	1	441.0301	13,75
6.0	50	8	6	Z6	1	441.0601	27,93
12.7	58	12,7	6	Z6	1	441.1301	57,64

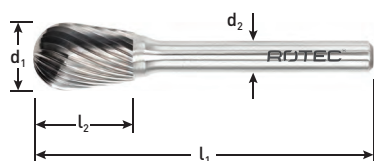
N
Model


442
HM Stiffrees, multikantenvorm, model X
ROTEC®

Spiraalvertanding
[Z3]

Uitvoering

Kantenfrees met X-design zorgt voor een perfecte geleiding bij de afwerking van kanten en voorkomt afstoten van het werkstuk. Inzetbaar op: titanium, brons, RVS, gietijzer, messing etc.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.7	70	25	6	Z3	1	442.2000	95,59

X
Model
443
HM Stiffrees, combi-vorm, model DN
ROTEC®

Spiraalvertanding
[Z3]

Uitvoering

Combi-stiffrees. Door de omgekeerde kegelvorm in combinatie met de bolkop zeer breed inzetbaar. Door de combinatie behoeft de gebruiker niet te wisselen en daardoor efficiënter werken.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.7	63	20	6	Z6	1	443.1300	67,40

DN
Model
900
Miniatuurstiffrezenet, in kunststof koffer
ROTEC®

Kruisvertanding

De meest universele vertanding voor stiffrezen. Ideaal voor algemeen gebruik.

Uitvoering

Miniatuurstiffrezen, volhardmetaal (VHM), kruisvertanding, schacht ø3mm.

Z6
Universeel

Omschrijving	Inhoud	Vertanding	St./VE	Art.nr.	€/VE
10-dlg. stiffrezenet ø3 / Z6	Model A, B, C, D, E, F, G, H, L en M / 1 stuks elk	[Z6] Kruisvertanding	1	900.3060	148,97

Stiftfrezenset (5-dlg.), in kunststof koffer

Z6
 Universeel


Kruisvertanding
 De meest universele vertanding voor stiftfreesen. Ideaal voor algemeen gebruik.

Z3
 Spiraal


Spiraalvertanding
 Enkelvoudige vertanding voor de beste afwerkingen. Breed inzetbaar.

Z1
 ALU


ALU-vertanding
 Scherpe geometrie en ruime spaankamers voor aluminium en andere non-ferro metalen.

Z7
 STEEL


STEEL-vertanding
 Nieuw ontwikkelde vertanding specifiek voor gebruik op staal. Zeer hoog spaanvolume en verbluffend lange standtijd.

Z9
 INOX


INOX-vertanding
 Nieuw ontwikkelde vertanding specifiek voor gebruik op RVS e.d. Hoog spaanvolume in combinatie met mooie oppervlaktes.

Omschrijving	Inhoud	Vertanding	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. stiftfrezenset ø9,6 / Z6	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z6] Kruisvertanding	1	900.3061	202,57
5-dlg. stiftfrezenset ø9,6 / Z3	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z3] Spiraalvertanding	1	900.3062	204,99
5-dlg. stiftfrezenset ø9,6 / Z1	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z1] ALU-Vertanding	1	900.3063	243,10
5-dlg. stiftfrezenset ø9,6 / Z7	Model A, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z7] STEEL-Vertanding	1	900.3064	218,01
5-dlg. stiftfrezenset ø9,6 / Z9	Model A, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z9] INOX-Vertanding	1	900.3065	236,57
5-dlg. stiftfrezenset ø12,7 / Z6	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z6] Kruisvertanding	1	900.3066	283,41
5-dlg. stiftfrezenset ø12,7 / Z3	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z3] Spiraalvertanding	1	900.3067	283,41
5-dlg. stiftfrezenset ø12,7 / Z1	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z1] ALU-Vertanding	1	900.3068	351,80
5-dlg. stiftfrezenset ø12,7 / Z7	Model A, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z7] STEEL-Vertanding	1	900.3069	304,88
5-dlg. stiftfrezenset ø12,7 / Z9	Model A, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z9] INOX-Vertanding	1	900.3070	331,39

Stiftfrezenset (10-dlg.), in kunststof koffer


Kruisvertanding
 De meest universele vertanding voor stiftfreesen. Ideaal voor algemeen gebruik.

Z6
 Universeel

Omschrijving	Inhoud	Vertanding	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. stiftfrezenset ø9,6 en ø12,7 / Z6	Model B, C, F, G en L / 1 stuks per diameter	[Z6] Kruisvertanding	1	900.3071	445,85
10-dlg. stiftfrezenset ø12,7 / Z6	Model A, B, C, D, E, F, G, H, L en M / 1 stuks elk	[Z6] Kruisvertanding	1	900.3072	558,12

431
HM Stiffrees 'GreenCoat', model B (ZYA-S)
ROTEC®

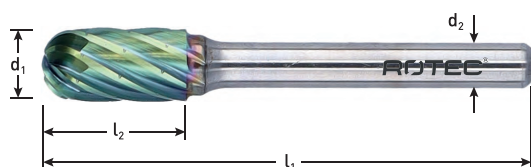

'GreenCoat' Kruisvertanding met spaanbreker (Z6X)


B
Model
Z6X
Universeel

Uitvoering

Hardmetalen stiffrees in cilindervorm, met kopvertanding, in diverse vertandingen. Model B (ISO: ZYA-S).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
9.6	64	19	6	Z6X	1	431.1006	47,93

432
HM Stiffrees 'GreenCoat', model C (WRC)
ROTEC®


'GreenCoat' Kruisvertanding met spaanbreker (Z6X)


C
Model
Z6X
Universeel

Uitvoering

Hardmetalen stiffrees in cilindervorm met ronde kop, in diverse vertandingen. Model C (ISO: WRC).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
9.6	64	19	6	Z6X	1	432.1006	48,51

435
HM Stiffrees 'GreenCoat', model F (RBF)
ROTEC®


'GreenCoat' Kruisvertanding met spaanbreker (Z6X)


F
Model
Z6X
Universeel

Uitvoering

Hardmetalen stiffrees in boomvorm met ronde kop, in diverse vertandingen. Model F (ISO: RBF).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
9.6	64	19	6	Z6X	1	435.1006	47,39

436
HM Stiffrees 'GreenCoat', model G (RBG)
ROTEC®


'GreenCoat' Kruisvertanding met spaanbreker (Z6X)


G
Model
Z6X
Universeel

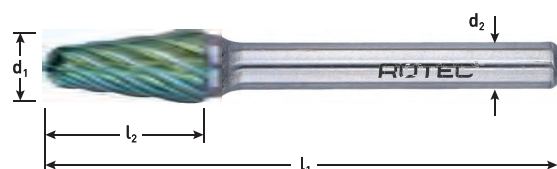
Uitvoering

Hardmetalen stiffrees in boomvorm spits, in diverse vertandingen. Model G (ISO: RBG).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
9.6	64	19	6	Z6X	1	436.1006	50,64

439
HM Stiffrees 'GreenCoat', model L (KEL)
ROTEC®
Uitvoering

Hardmetalen stiffrees in kegelvorm met ronde kop, in diverse vertandingen.
Model L (ISO: KEL).



'GreenCoat' Kruisvertanding met spaanbreker (Z6X)


L
Model

Z6X
Universeel

900
'GreenCoat' stiffreeset (5-dlg.)
ROTEC®

'GreenCoat'
Kruisvertanding met spaanbreker

Nieuwste geometrie en

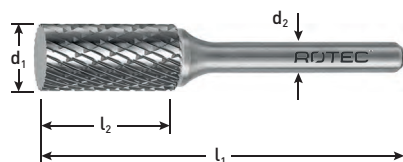
'GreenCoat'-coating voor een

- meer dan dubbele materiaalafname t.o.v. andere kruisvertandingen
- (nog) lange(re) standtijd
- probleemloos bewerking van gietijzer, staal, RVS en Ni-gelegeerde staalsoorten

Z6X

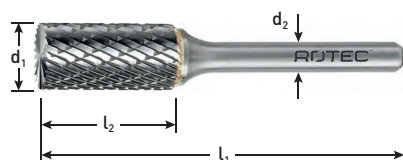
Universeel

Omschrijving	Inhoud	Vertanding	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. stiffreeset ø9,6 / Z6	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z6X] Kruisvertanding	1	900.3073	263,64

445
HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model A (ZYA)
ROTEC®


Uitvoering Hardmetalen stiffrees in cilindervorm, zonder kopvertanding. Model A (ISO: ZYA).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	50	18	6	Z6	1	445.01.0601	18,89
8.0	64	19	6	Z6	1	445.01.0801	17,82
9.6	64	19	6	Z6	1	445.01.1001	23,14
12.7	70	25	6	Z6	1	445.01.1301	35,55

HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model B (ZYA-S)
ROTEC®


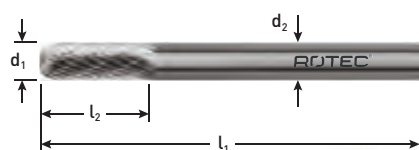
Uitvoering Hardmetalen stiffrees in cilindervorm, met kopvertanding. Model B (ISO: ZYA-S).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	50	18	6	Z6	1	445.02.0601	19,56
8.0	64	19	6	Z6	1	445.02.0801	18,51
9.6	64	19	6	Z6	1	445.02.1001	24,12
12.7	70	25	6	Z6	1	445.02.1301	36,91

HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model C (WRC)
ROTEC®


Uitvoering Hardmetalen stiffrees in cilindervorm met ronde kop. Model C (ISO: WRC).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	50	18	6	Z6	1	445.03.0601	20,22
8.0	64	19	6	Z6	1	445.03.0801	16,49
10.0	64	19	6	Z6	1	445.03.1001	22,59
12.7	70	25	6	Z6	1	445.03.1301	34,33
6.0	60	19	6	Z6	1	445.03.0601-060	20,82

HM Stiffrees 'OPTI-LINE', voor slotenmakers
ROTEC®


Uitvoering Hardmetalen stiffrees in cilindervorm met ronde kop, kruisvertand. Model C (ISO: WRC).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	50	18	6	Z6	1	445.03.0601	20,22
6.0	60	19	6	Z6	1	445.03.0601-060	20,82



HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model F (RBF)

ROTEC®


Uitvoering Hardmetalen stiffrees in boomvorm met ronde kop. Model F (ISO: RBF).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	50	18	6	Z6	1	445.06.0601	20,88
8.0	65	20	6	Z6	1	445.06.0801	16,08
9.6	64	19	6	Z6	1	445.06.1001	18,21
12.7	70	25	6	Z6	1	445.06.1301	36,93

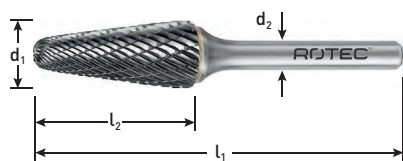
HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model G (RBG)

ROTEC®


Uitvoering Hardmetalen stiffrees in boomvorm spits. Model G (ISO: RBG).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	50	18	6	Z6	1	445.07.0601	20,88
8.0	64	19	6	Z6	1	445.07.0801	17,83
9.6	64	19	6	Z6	1	445.07.1001	18,30
12.7	64	25	6	Z6	1	445.07.1301	33,18

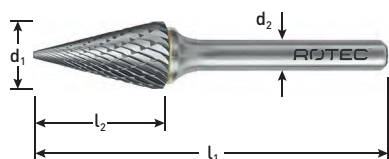
HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model L (KEL)

ROTEC®


Uitvoering Hardmetalen stiffrees in kegelvorm met ronde kop. Model L (ISO: KEL).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	50	18	6	Z6	1	445.11.0601	21,54
8.0	70	25,4	6	Z6	1	445.11.0801	18,66
10.0	65	20	6	Z6	1	445.11.1001	23,38
12.7	77	32	6	Z6	1	445.11.1301	28,67

HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model M (SKM)

ROTEC®


Uitvoering Hardmetalen stiffrees in kegelvorm spits. Model M (ISO: SKM).

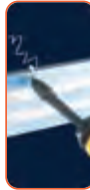
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.3	49	12,7	3	Z6	1	445.12.0601	19,38
9.6	64	16	6	Z6	1	445.12.1001	19,78
12.7	71	19	6	Z6	1	445.12.1301	24,07

900

'OPTI-LINE' Stiffrezenset (10-dlg.)

ROTEC®


Omschrijving	Inhoud	Vertanding	St./VE	Art.nr.	€/VE
10-dlg. set stiffreesen ø9,6 en ø12,7 / Z6	Model B, C, F, G en L / 1 stuks per diameter	[Z6] Kruisvertanding	1	445.99.0100	226,87



Toepassing GT "B" set, voor universeel gebruik o.a. metaal en kunststof.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
EL1100GT	EL1000GT, B10 en B20	1	450.1000	21,26



Toepassing GT "E" set, universeel gebruik, voor stevig ontbramen.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
EL1200GT	EL1000GT, EL0200GT, E100, E200 E300	1	450.1002	22,06



Toepassing Voor ontbramen en verzinken van boringen.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
EL1300GT	EL1000GT, EL0300GT, C20	1	450.1004	52,25



Toepassing GT-Maxi-driekantschraper.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
EL1601GT	EL1000GT, EL0602GT, T60	1	450.1008	39,27



Toepassing GT-medium-driekantschraper.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
EL1600GT	EL1600GT EL0602GT, T40	1	450.1010	32,00



Toepassing Plaatontbramer "GT-V": een gunstig en praktisch gereedschap voor ontbramen van plaatmateriaal tussen 1 en 8 mm.

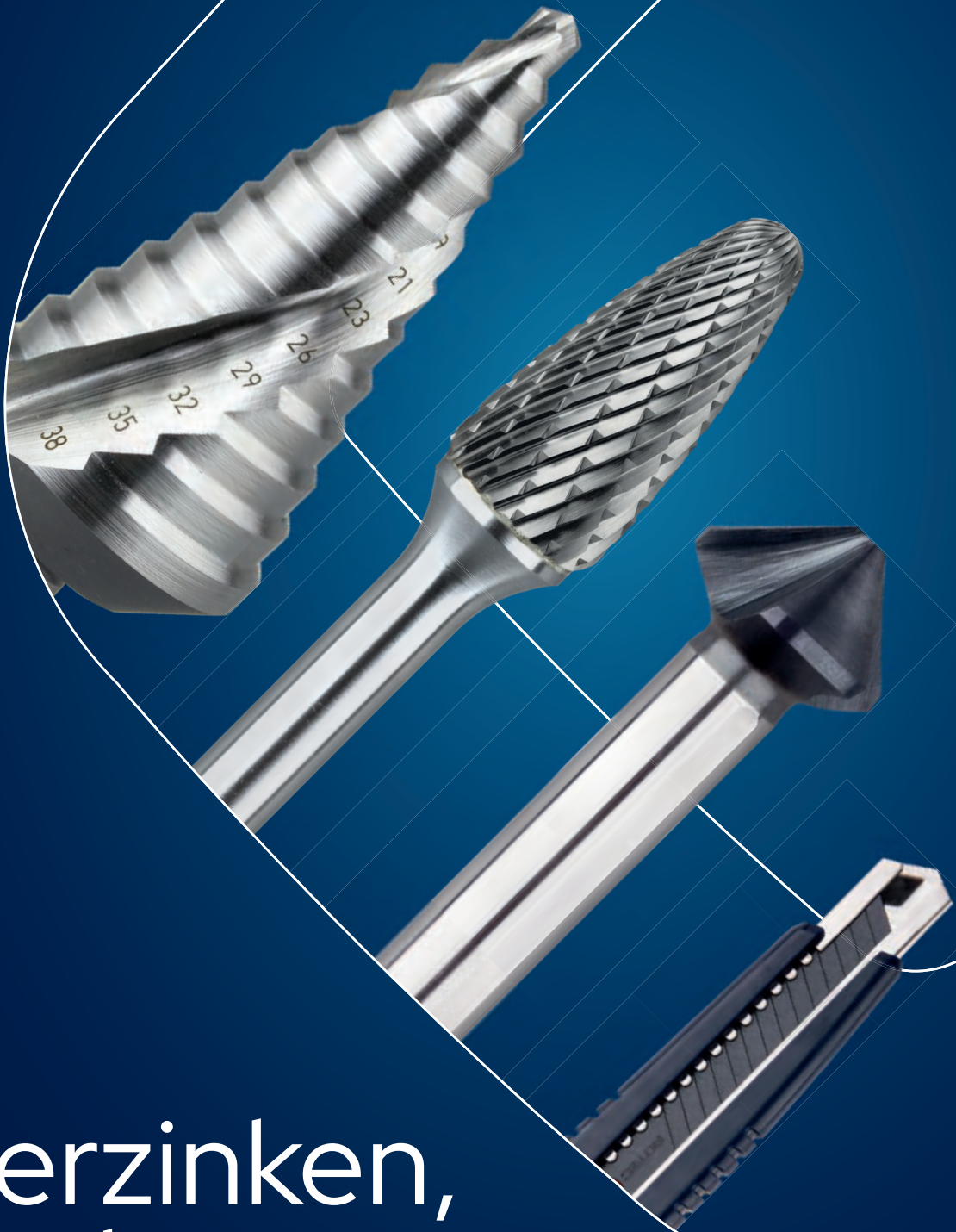
Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
EL1703GT	EL1000GT, EL0701GT, L3	1	450.1022	31,03



Toepassing Compact-set "GTK": de universele ontbramer!

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
EL6000GT	EL2100GT, E100, E200, E300	1	450.1024	17,53

ROTEC®



Verzinken,
ontbramen
en snijden

Handontbramerset type SG2001GT

ROTEC®


Toepassing Ergonomische softgrip handgreep met super harde B10 en E100 cobalt mesjes voor roestvaststaal en kunststoffen.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
SG2001GT	SG3000GT, 11x E100S en 11x B10S	1	450.1081	62,14

Handvatten

ROTEC®


Uitvoering Ergonomische handgreep met Soft-Grip.

Toepassing Geschikt voor mesjes type "E" en "B" door twee gaten in opname.

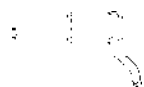
Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
SG3000GT	1	450.1102	17,88



Uitvoering Universele handgreep voor alle mesjes/houders. Voorzien van ruimte voor reserve mesjes.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
EL1000GT	1	450.1108	11,20

Houder type EL0100GT voor ontbramers



Uitvoering B-houder. Houder voor mesjes type B (ø 2,6 mm). Lengte 131 mm. Mesje kan 90° worden gedraaid voor het ontbramen van kruisende gaten.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL0100GT	1	450.1110	10,29



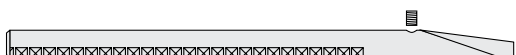
Uitvoering E-houder. Houder voor mesjes type E (ø 3,2 mm). Lengte 131 mm.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL0200GT	1	450.1114	10,29



Uitvoering C-houder. Houder voor mesjes type C met M7 uitwendige draad.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL0300GT	1	450.1116	10,29



Uitvoering D-houder, Houder voor GT-D50 en GT-D66 schrapers. Een 3 mm schroefje zorgt voor de borging van het mesje.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL0500GT	1	450.1120	12,45



Uitvoering T-Houder. Houder voor GT-T40 en GT-T60 ontbraammesjes.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL0602GT	1	450.1122	10,29

Ontbraammesjes


Toepassing HSS mesje voor normale ontbraamwerkzaamheden in staal, aluminium en kunststof (ø 2,6 mm).

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B10	10	450.5000	22,82



Toepassing B10L mesje voor linkshandige gebruiker.

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B10L * (*)	1	450.5001	3,44



Toepassing Super hard B10 (Cobalt) mesje voor roestvaststaal en kunststoffen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B10S	10	450.5002	25,71



Toepassing B10 TiN coating voor langere standtijd.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B10 TIN	10	450.5004	54,85



Toepassing B10 in volhardmetaal voor gehard staal en diverse kunststoffen.

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B10C * (*)	1	450.5008	10,37



Toepassing Volhardmetaal B20 mesje voor gehard staal en harde kunststoffen. Zowel rechts als linksom bruikbaar.

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B20C * (*)	1	450.5012	21,76



Toepassing HSS mesje voor het gelijktijdig verwijderen van binnen- en buitenbramen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B30	10	450.5014	36,10



Toepassing HSS mesje voor dwarsboringen op moeilijk te bereiken plaatsen.

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B60 * (*)	1	450.5016	10,06


E100
HSS

R

Toepassing HSS mesje voor moeilijke ontbraamwerkzaamheden in staal, aluminium en kunststof (ø 3,2 mm).

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E100	10	450.5018	22,82


E100
HSS

L

Toepassing E100 voor linkshandige gebruikers.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
E100L	10	450.5020	42,10


E100
HSS

TiN

R

Toepassing E100 TiN coating voor langere standtijd.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E100T	10	450.5022	57,10


E100
HSS

R

Toepassing HSS-E mesje voor slijtvastheid.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E100S	10	450.5028	26,78


E101
HSS

L

Toepassing E101 mesje voor linkshandige gebruikers.

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E101L * (*)	10	450.5032	40,81


E101
HSS

TiN

R

Toepassing E101 TiN gecoat mesje voor extra lange levensduur.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E101T	10	450.5034	57,10


E200
HSS


Toepassing HSS mesje voor moeilijke ontbraamwerkzaamheden in messing en gietijzer. Voor links- en rechtshandig gebruik.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E200	10	450.5038	22,82


E200
VHM

Toepassing

Volhardmetaal E200 mesje voor geharde materialen en kunststoffen. Voor links- en rechtshandig gebruik.

Let op!

Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
GT-E200C * (*)	10	450.5039	115,59


E300
HSS

Toepassing

HSS mesje voor gelijktijdig verwijderen van sterke binnen- en buitenbramen in boringen van plaatmaterialen en buizen.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
GT-E300	10	450.5044	31,17


E350
HSS

Toepassing

HSS mesje voor sterke bramen op gelijke kanten.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
GT-E350	10	450.5046	31,17


E600
HSS

Toepassing

HSS mesje voor sterke bramen op dwarsboringen.

Let op!

Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
GT-E600 * (*)	10	450.5048	109,37

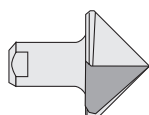

C12
HSS
Toepassing

HSS 90° verzinker ø 12 mm.

Let op!

Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
GT-C12 * (*)	1	450.5100	27,83


C30
HSS
Toepassing

HSS 90° verzinker ø 30 mm.

Let op!

Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
GT-C30 * (*)	1	450.5104	53,35


BC3200
HSS
Toepassing

Gepatenteerd HSS slinger mesje t.b.v. RotoDrive verzinker diameter 0-3 mm.

Let op!

Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
GT BC3200 * (*)	1	450.5106	19,02

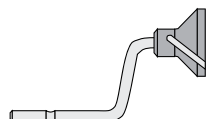

BC1040
HSS
Toepassing

Gepatenteerd HSS slinger mesje t.b.v. RotoDrive verzinker diameter 0-10,4 mm.

Let op!

Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
GT BC1040 * (*)	1	450.5112	24,87


EX2000
HSS

Toepassing Gepatenteerd HSS slinger mesje uitwendige verzinker 4-18 mm.

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT EX2000 * (*)	1	450.5116	23,98


EX3001
HSS

Toepassing Gepatenteerd HSS slinger mesje 28 mm uitwendige verzinker 8-28 mm.

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT EX3001 * (*)	1	450.5118	54,86


L1
HSS

Toepassing Voor plaatmateriaal 1-8 mm breed.

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-L1 * (*)	1	450.5200	3,44


D50
HSS

Toepassing HSS driekantschraper 3,2 x 50 mm voor fijne ontbraam werkzaamheden. Past in de houders EL0500GT en HB1000.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-D50	10	450.5300	131,76


D55
VHM

Toepassing Volhardmetaal GT-D50 mesje voor D-houder EL0500GT.

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-D55 * (*)	1	450.5302	29,84


T40
HSS

Toepassing Driekantschraper 5 x 40 mm. Past in de houders EL0602GT en HS2000.

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-T40 * (*)	1	450.5306	13,00


T60
HSS

Toepassing Driekantschraper 7 x 60 mm. Past in de houders EL0602GT en HS2000.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-T60	1	450.5308	19,33


D66
HSS

Toepassing Haaks gebogen HSS driekantschraper 3,2 x 50 mm voor binnenkant van dwarsboringen. Past in de houders EL0500GT en HB1000.

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-D66 * (*)	10	450.5310	97,05


N80 HSS

Toepassing Ronde snijmesjes voor dubbel ontbramen. De snijkant is over de hele omvang aan beide zijden. Lange standtijd.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
GT-N80	10	450.5400	82,16


N80 M42

Toepassing Zoals de GT-N80, echter op HRc 68 gehard. Voor roestvaststaal.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
GT-N80M4	10	450.5402	106,37

HM Draadeind ontbramer

ROTEC®


Uitvoering HM-draadeind ontbraam bit voorzien van E6,3 aansluiting voor gebruik in accu gereedschap.

Toepassing Geschikt voor het moeiteloos afbramen van draadeinden met een diameter van $\varnothing 3-20$ mm. Tevens geschikt voor het afkanten van buizen, bouten en diverse andere ronde voorwerpen van staal, RVS, gietijzer, koper, kunststof enz.

d (min-max)	D	L	St./VE	Art.nr.	€/VE
$\varnothing 3-20$	28.0	67.0	1	450.1095	36,00

451

Kraspen, in EV-pack

ROTEC®


Uitvoering Met 6-kant schacht, en een CBN-geslepen HM-punt.

l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
150	1	451.0000	3,99

455
Uitschuifmes, Premium
ROTEC®


Toepassing Premium uitschuifmes voor professioneel gebruik, stevige metalen behuizing voorzien van antislip inleg, door middel van de schuifknop wordt het mes geopend. In de handgreep opbergruimte tbv. reserve mesjes. Incl. 2 mesjes. Model 1992.

Omschrijving	Incl. messen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Premium	2	1	455.0001	23,21

Uitschuifmes, Standaard
ROTEC®


Toepassing Uitschuifmes, stevige metalen behuizing, uitschuifbaar mes, in de handgreep is ruimte voor reserve bladen. Verwisselen van mesjes zonder schroevendraaier, incl. 2 mesjes. Model 1992.

Omschrijving	Incl. messen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Standaard	2	1	455.1001	10,11

Veiligheidsmes
ROTEC®


Toepassing Veiligheidsmes, stevige metalen behuizing. Snijmesje wordt met de duim naar buiten geschoven. Na het loslaten, schuift het mesje automatisch weer naar binnen. In de handgreep is ruimte voor reserve bladen. Verwisselen van mesje zonder schroevendraaier.

Omschrijving	Incl. messen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Veiligheidsmes	2	1	455.1003	10,87

Afbreekmes
ROTEC®


Toepassing Afbreekmes voor professioneel gebruik, stevige metalen behuizing, met vergrendeling en bladmagazijn. Incl. 3 bladen van 9 mm hoogte.

Omschrijving	Incl. messen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Premium 9 mm	3	1	455.2001	13,45



Toepassing Afbreekmes voor professioneel gebruik, stevige metalen behuizing, met vergrendeling en bladmagazijn. Incl. 3 bladen van 18 mm hoogte.

Omschrijving	Incl. messen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Premium 18 mm	3	1	455.2003	21,25

456
Afbreekmessen, 18mm, OPTI-LINE
ROTEC®


Uitvoering Afbreekmes van lichtgewicht slagvast ABS, roestvaststalen houder incl. 1 afbreekmes met 15 segmenten.

Opmerking Per 24 stuks verpakt in een kartonnen display.

Omschrijving		St./VE	Art.nr.	€ / VE
OPTI-LINE 18 mm	24	1	456.0005	3,36


OPTI

Uitvoering

Afbreekmes van lichtgewicht slagvast ABS met 'SOFT-GRIP', roestvaststalen houder incl. 1 afbreekmes met 15 segmenten.

Per 24 stuks verpakt in een kartonnen display.

Omschrijving		St./VE	Art.nr.	€ / VE
OPTI-LINE 18 mm	24	1	456.0105	4,44


OPTI

Uitvoering

Afbreekmes van lichtgewicht slagvast ABS met 'SOFT-GRIP', auto-load systeem, roestvaststalen houder incl. 3 afbreekmessen met 15 segmenten.

Per 12 stuks verpakt in een kartonnen display.

Omschrijving		St./VE	Art.nr.	€ / VE
OPTI-LINE 18 mm	12	1	456.0205	11,18

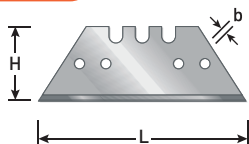

OPTI

Uitvoering

Afbreekmes van zink, roestvaststalen houder incl. 1 afbreekmes met 15 segmenten.

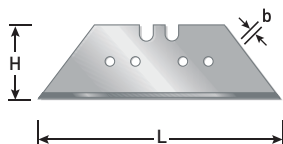
Per 24 stuks verpakt in een kartonnen display.

Omschrijving		St./VE	Art.nr.	€ / VE
OPTI-LINE 18 mm	24	1	456.1005	7,31

460
Reserve mes, recht
ROTEC®


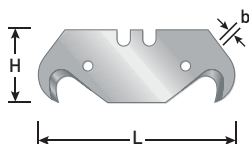
Uitvoering Universeelmes t.b.v professioneel gebruik. Kort model L=50 mm bladdikte 0,43 mm, ijs-gehard stalen blad 3-vlaks geslepen. Made in Germany. Verpakt per 5 in handige dispenser op kaart. Vergelijkbaar met Model 1991 Stanley.

L	H	b	St./VE	Art.nr.	€/VE
50.0	19	0.43	5	460.0001	1,45



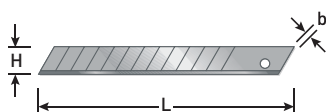
Uitvoering Universeelmes t.b.v professioneel gebruik. Lang model L=62 mm Heavy-Duty uitvoering 0,65 mm, ijsgehard stalen blad 3-vlaks geslepen. Made in Germany. Verpakt per 5 in handige dispenser op kaart. Vergelijkbaar met Model 1992 Stanley. Per 100 = verpakt in blik.

L	H	b	St./VE	Art.nr.	€/VE
62.0	19	0.65	5	460.0065	2,30
62.0	19	0.65	100	460.0070	47,72

Reserve haakmes voor uitschuifmessen, model 1996
ROTEC®


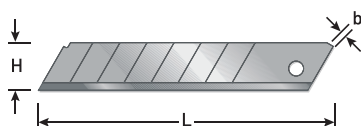
Uitvoering Haakmes t.b.v. professioneel gebruik. Heavy-Duty uitvoering 0,65 mm, ijsgehard stalen blad 3-vlaks geslepen. Made in Germany. Verpakt per 5 in handige dispenser op kaart. Vergelijkbaar met Model 1996 Stanley. Per 100 = verpakt in blik.

L	H	b	St./VE	Art.nr.	€/VE
50.0	19	0.65	5	460.1005	3,41
50.0	19	0.65	100	460.1010	68,82

Reserve afbreekmes
ROTEC®


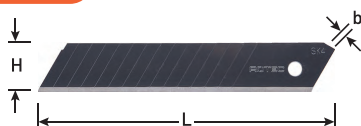
Uitvoering Afbreekmes t.b.v professioneel gebruik. Geschikt voor alle 9 mm afbreekmessen. Ieder mesje heeft 12 afbreekbare elementen. IJsgeshard stalen blad 3-vlaks geslepen. Made in Germany. Verpakt per 10 in handige dispenser op kaart.

L	H	b	St./VE	Art.nr.	€/VE
80.0	9	0.4	10	460.2001	4,75



Uitvoering Afbreekmes t.b.v professioneel gebruik. Geschikt voor alle 18 mm afbreekmessen. Ieder mesje heeft 7 afbreekbare elementen. IJsgeshard stalen blad 3-vlaks geslepen. Verpakt per 10 in handige dispenser op kaart. Per 100 = verpakt in blik.

L	H	b	St./VE	Art.nr.	€/VE
100.0	18	0.5	10	460.2010	5,20
100.0	18	0.5	100	460.2020	57,99

461
Blad voor afbreekmes 18mm, OPTI-LINE
ROTEC®

OPTI


Uitvoering Afbreekmes t.b.v professioneel gebruik. Geschikt voor alle 18 mm afbreekmessen. Elk mesje bestaat uit 15 segmenten. IJsgeshard stalen blad, 3-vlaks geslepen. 461.0405 : per 10 verpakt in een handige hersluitbare verpakking. 461.0406 : per 100 verpakt, 10 verpakkingen à 10 stuks in doos.

L	H	b	St./VE	Art.nr.	€/VE
100.0	18	0.5	10	461.0405	3,87
100.0	18	0.5	100	461.0406	35,97

465
Pijpensnijder, Premium
ROTEC®


Toepassing Mini pijpensnijder t.b.v. professioneel gebruik. Speciaal voor dunwandige materialen zoals: harde en zachte koperen-, aluminium-, messing- en kunststofpijpen in uiterst beperkte ruimten. Door twee rollen t.o.v. mesje licht draaien en sneller snijden.

d (min-max)	Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø3 - 30	Premium	1	465.0001	23,35



Uitvoering 1. Staalgelagerde spindel
2. ICS-Systeem (Instant change system), zonder gereedschap reservewiel verwisselen
3. 4 rollen voor optimaal vasthouden van de buis
4. Compleet verwijderbare ruimer
5. Reservewiel achter draaiknop-kap

Toepassing Pijpensnijder tbv professioneel gebruik. Gelagerde voeding voor het snel en eenvoudig afsnijden van koperen-, messing- en aluminium buizen en dunwandige stalen leidingen. Voorzien van uitschuifbare verwisselbare ontbramer, 4 geleiderollen en in de stelknop zit een reserve snijwieltje.

d (min-max)	Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø3 - 35	Premium	1	465.0003	42,06



Toepassing Pijpensnijder tbv professioneel gebruik. Voorzien van gelagerde voeding voor het snel en eenvoudig afsnijden van koperen-, messing- en aluminium buizen en dunwandige stalen leidingen. Voorzien van uitschuifbare verwisselbare ontbramer. 4 geleiderollen en in de stelknop zit een reserve snijwieltje.

d (min-max)	Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø3 - 45	Premium	1	465.0005	46,62



Toepassing Pijpensnijder tbv professioneel gebruik met snelverstelling. Gelagerde voeding voor het snel en eenvoudig afsnijden van koperen-, messing- en aluminium buizen en dunwandige stalen leidingen. Voorzien van vier geleiderollen. In de stelknop zit een reserve snijwieltje.

d (min-max)	Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø6 - 76	Premium	1	465.0007	78,34

Pijpensnijder, Standaard
ROTEC®


Toepassing Pijpensnijder, semi-professionele kwaliteit. Speciaal voor dunwandige materialen zoals: harde en zachte koperen-, aluminium-, messing- en kunststofpijpen in uiterst beperkte ruimten. Door twee rollen t.o.v. mesje licht draaien en sneller snijden.

d (min-max)	Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø3 - 16	Standaard	1	465.1001	16,25



Toepassing Pijpensnijder, semi-professionele kwaliteit. Speciaal voor dunwandige materialen zoals: harde en zachte koperen-, aluminium-, messing- en kunststofpijpen. Door twee rollen t.o.v. mesje licht draaien en sneller snijden. In binnenzijde van de stelknop zit een ontbramer.

d (min-max)	Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø3 - 30	Standaard	1	465.1005	20,65

Reserve snijwiel voor pijpensnijders

ROTEC®

Uitvoering

Pijpensnijder-snijwieltjes hebben snijranden met een hoge tolerantie en precisie met als gevolg glad en scherp afsnijden.

d (min-max)	Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø3 - 45	Snijwiel Universeel	1	465.9001	2,42
ø6 - 76	Snijwiel Universeel	1	465.9005	2,42
ø3 - 45	Snijwiel Cu/Alu	1	465.9010	2,42
ø6 - 76	Snijwiel Cu/Alu	1	465.9015	2,35
ø3 - 45	Vervangingsasje	1	465.9020	1,63
ø6 - 76	Vervangingsasje	1	465.9025	1,75

Pijpontbramer

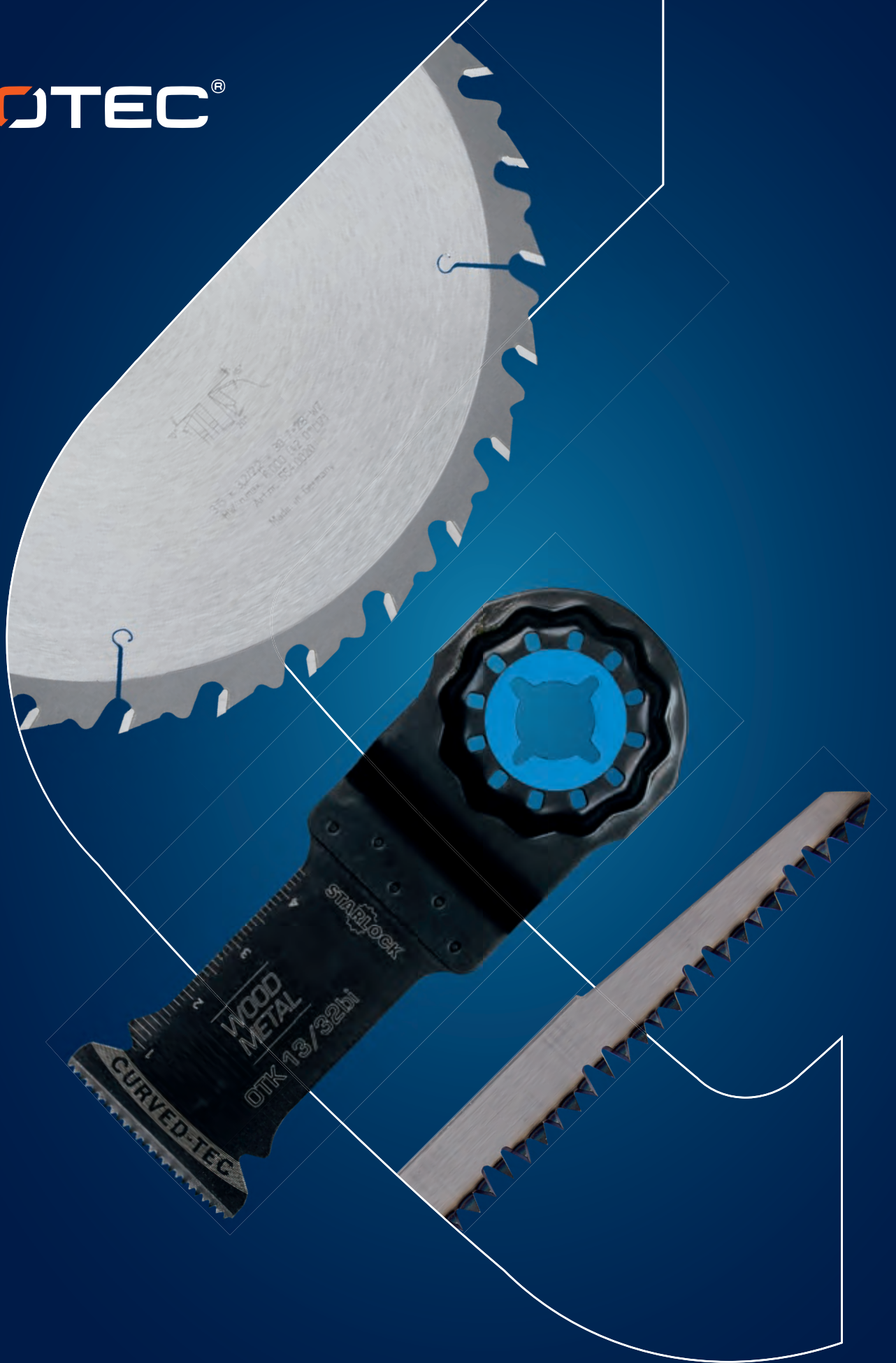
ROTEC®

Toepassing

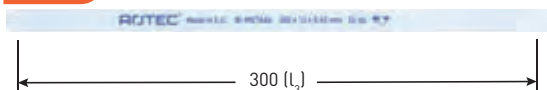
Pijpontbramer voor in- en uitwendig ontbramen. Kunststof buitenhuis voorzien van 3 gehard stalen messen.

d (min-max)	Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø4 - 42	SP81003	1	450.1096	10,76

ROTEC®



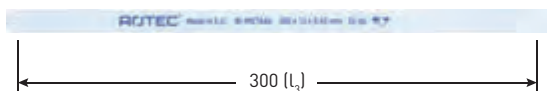
Zagen

500
Bi-metaal handmetaalzagblad 12"
ROTEC®


Uitvoering Handzaagblad Bi-metaal, cobalt gelegeerd, met gezette tanden, hoge standtijd. Verpakt per 10 in kunststof koker.

Toepassing Voor het zagen van de meest voorkomende materialen.

TPI	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
18	300.0	10	500.0018	21,74
24	300.0	10	500.0024	21,74
32	300.0	10	500.0032	22,59



Uitvoering Handzaagblad Bi-metaal, cobalt gelegeerd, met gezette tanden, hoge standtijd. Verpakt per 50 in kunststof koker.

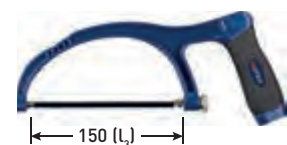
Toepassing Voor het zagen van de meest voorkomende materialen.

TPI	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
18	300.0	50	500.1018	97,00
24	300.0	50	500.1024	97,00
32	300.0	50	500.1032	97,00

Junior zaagblad (baby), in EV-pack
ROTEC®

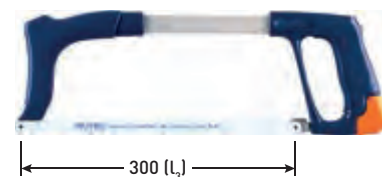

Uitvoering Junior zaagblad, HSS-kwaliteit, Duitse topkwaliteit! Veel gevraagd bij de professionele loodgieter en installateur. Lange standtijd.

TPI	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
32	150	10	500.0100	5,08

Zaagbeugel
ROTEC®


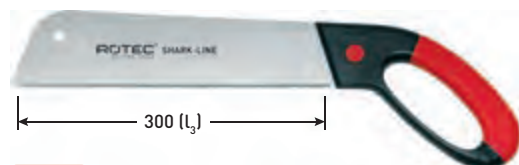
Uitvoering Junior-zaagbeugel. Licht ergonomisch gevormde zaagbeugel met softgrip handgreep. Wordt geleverd incl. metaalzaagblad.

Omschrijving	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
Juniorzaagbeugel	150.0	1	500.1001	16,42



Uitvoering Metaalzaagbeugel gebogen. Licht ergonomisch gevormde metaalzaagbeugel. Zaagbladinspanning onder 0° en 55°. Zeer hoge bladinspanning mogelijk; met als resultaat een zeer zuivere en rechte zaagsnede. Wordt geleverd incl. metaalzaagblad.

Omschrijving	l_3	St./VE	Art.nr.	€/VE
Metaalzaagbeugel gebogen	300.0	1	500.1011	26,13

503
Shark-Line handzagen
ROTEC®


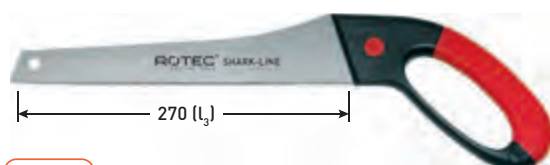
Uitvoering Kunststof 2-K heft met uitwisselbaar RVS-zaagblad. 3-zijdig geslepen, inductief geharde tanden, voor snelle exacte zuivere zaagsneden in hout en kunststof. D-handgreep met softgrip inleg, zeer snelle zaagbladwissel mogelijk.

Type	TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
SL1	14	300.0	1	503.0001	35,97



Uitvoering Kunststof 2-K heft met uitwisselbaar RVS-zaagblad. 3-zijdig geslepen, inductief geharde tanden, voor snelle exacte zuivere zaagsneden in hout en kunststof. D-handgreep met softgrip inleg, zeer snelle zaagbladwissel mogelijk.

Type	TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
SL2	10	380.0	1	503.0005	42,83



Uitvoering Kunststof 2-K heft met uitwisselbaar RVS-zaagblad. 3-zijdig geslepen, inductief geharde tanden, voor snelle exacte zuivere zaagsneden in hout en kunststof. D-handgreep met softgrip inleg, zeer snelle zaagbladwissel mogelijk.

Type	TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
SL3	17	270.0	1	503.0010	37,00



Uitvoering Kunststof 2-K heft met uitwisselbaar RVS-zaagblad. 3-zijdig geslepen, inductief geharde tanden, voor snelle exacte zuivere zaagsneden in hout en kunststof. D-handgreep met softgrip inleg, zeer snelle zaagbladwissel mogelijk.

Type	TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
SL4	9	300.0	1	503.0015	37,00



Uitvoering Kunststof heft. Met uitwisselbaar tweezijdig vertand RVS-zaagblad. 3-zijdig geslepen, inductief geharde tanden, voor snelle exacte zuivere zaagsneden in hout en kunststof.

Type	TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
SL5	12+17	240.0	1	503.0020	46,25



Uitvoering Klapzaag met kunststof heft, opvouwbaar, met uitwisselbaar RVS-zaagblad. 3-zijdig geslepen, inductief geharde tanden, voor snelle exacte zuivere zaagsneden in hout, tuinhout en kunststof.

Type	TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
SL6	9	210.0	1	503.0025	41,11

Shark-Line handzagenset

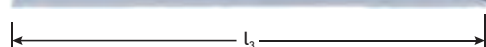


Uitvoering Voordelige set van 3 meest gangbare bladen type: Type SL1, SL3, SL4 en 2-K heft.

Type	Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
SD 134	Shark-Line set	Bladen: 1x SL1, SL3 en SL4 Handgreep: 1x 2K Handgreep	1	503.9001	90,78

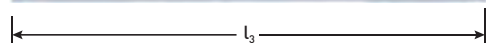
504

Top-Line Handzagen



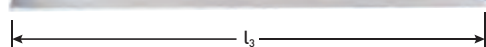
Uitvoering Hoogwaardige klassieke handzaag met spitveranding. Zaagblad voorzien van speciale coating wat de wrijving aanzienlijk verminderd wat meer zaagcomfort en een langere levensduur geeft. Ergonomische kurkhandgreep is zowel links- als rechtshandig te gebruiken. Inductief geharde tanden, zaag gaat daardoor 6-8 maal langer mee!

Type	TPI	l_3	Uitvoering	St./VE	Art.nr.	€/VE
TL1/500	7	500.0	Gecoat	1	504.0005	30,83



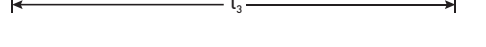
Uitvoering Hoogwaardige klassieke handzaag met spitveranding. Zaagblad voorzien van speciale coating wat de wrijving aanzienlijk verminderd wat meer zaagcomfort en een langere levensduur geeft. Ergonomische kurkhandgreep is zowel links- als rechtshandig te gebruiken. Inductief geharde tanden, zaag gaat daardoor 6-8 maal langer mee!

Type	TPI	l_3	Uitvoering	St./VE	Art.nr.	€/VE
TL5/500	11	500.0	Gecoat	1	504.0010	32,54



Uitvoering Hoogwaardige klassieke handzaag met spitveranding. Ergonomische kurkhandgreep is zowel links- als rechtshandig te gebruiken. Inductief geharde tanden, zaag gaat daardoor 6-8 maal langer mee!

Type	TPI	l_3	Uitvoering	St./VE	Art.nr.	€/VE
TL5/500	7	500.0	Ongecoat	1	504.0015	23,64



Uitvoering Hoogwaardige zaag t.b.v. isolatiemateriaal, tempex en steenwol voorzien van speciale groepveranding. Ergonomische kurkhandgreep is zowel links- als rechtshandig te gebruiken.

Type	TPI	l_3	Uitvoering	St./VE	Art.nr.	€/VE
TL10/500	14/16	500.0	Isolatie	1	504.0030	18,84

ROTEC Decoupeerzagen

Rotec decoupeerzagen en reciprozagen

Met Zwitserse precisie geslepen bladen voor de meest uiteenlopende toepassingen.



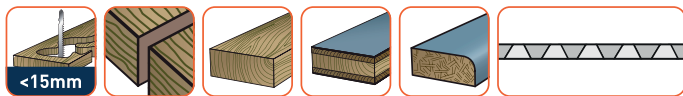
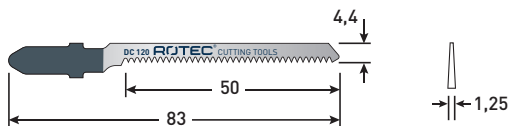
Handige
hersluitbare
box

Zaagbladen zitten verpakt per 5 in glasheldere
hersluitbare kokers voorzien van ophangoog.
Compacte verpakkingen die overzichtelijk in de
koffer van desbetreffende machine passen.
Iedere verpakking is voorzien van duidelijke
toepassingsmogelijkheden d.m.v. praktijkfoto's.

520

Decoupeerzagen | Hout | Clean Line

ROTEC®

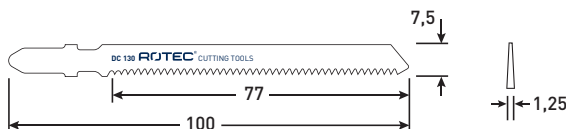


DC120

Uitvoering HCS, spitsvertand, konisch geslepen blad, geslepen vertanding.

Toepassing Zacht hout, verlijmd hout, geplastificeerde platen (1,5-15mm), speciaal voor het zagen van bochten.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC120	T101AO	HC 12K	5	520.0120	7,97

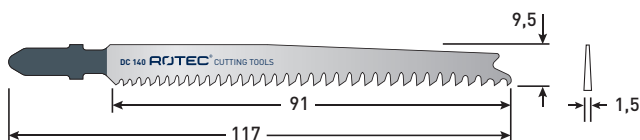


DC130

Uitvoering BiM, spitsvertand, konisch geslepen blad, geslepen vertanding.

Toepassing Hardhout, Trespa®, laminaat, gecoatete platen/HPL (2-20mm), GVK/epoxy (ø <20mm), geen splinters.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC130	T101AIF	HC 19RBi	5	520.0130	13,74
DC130	T101AIF	HC 19RBi	2	520.0132	6,99
DC130	T101AIF	HC 19RBi	25	520.0135	69,18

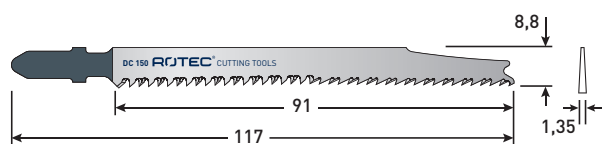


DC140

Uitvoering HCS, Vriehoek- en tandgeslepen.

Toepassing Zacht hout (2-60mm), spaan-, meubel-, vezelplaten.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC140	T234X	HC 123	5	520.0140	12,88
DC140	T234X	HC 123	2	520.0142	6,79
DC140	T234X	HC 123	25	520.0145	62,90


HCS

EXTRA CLEAN
 <30mm


DC150

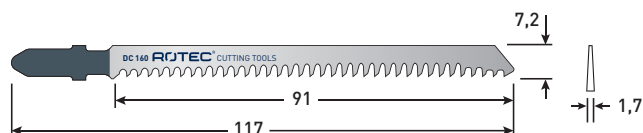
Uitvoering

HCS, Vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing

Voor zacht hout en niet-abrasieve houtmaterialen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC150	T308B	-	5	520.0150	14,88


HCS

<60mm


DC160

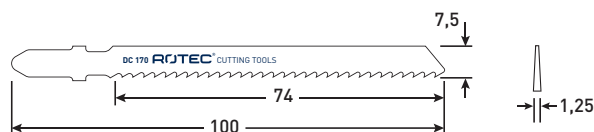
Uitvoering

HCS, Vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing

Zacht hout, spaan-, meubel-, vezelplaten (3-60mm), deuren, keukenwerkbladen (<50mm), zuiver zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC160	T301BCP	HC 123	5	520.0160	17,20
DC160	T301BCP	HC 123	25	520.0165	83,69


BiM

<30mm


DC170

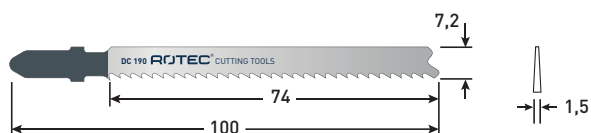
Uitvoering

BiM, vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing

Hard hout, laminaat, gecoate platen/HPL (3-30mm), GVK/epoxy (ø <30mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC170	T101BF	HC 12Bi	5	520.0170	13,74


HCS

<30mm


DC190

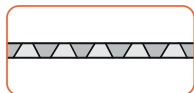
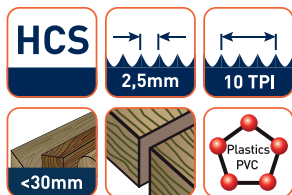
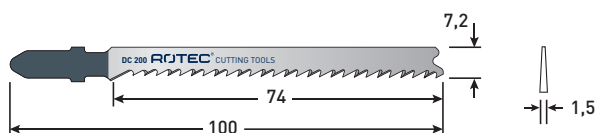
Uitvoering

HCS, vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing

Zacht hout, spaan-, meubel-, vezelplaten (3-30mm), geplastificeerde platen, zuiver oppervlak.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC190	T101BR	HC 12R	5	520.0190	8,99
DC190	T101BR	HC 12R	2	520.0192	4,90

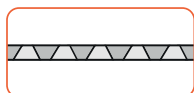
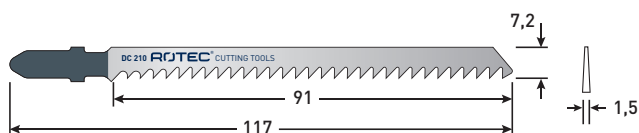


DC200

Uitvoering HCS, vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing Zacht hout, spaan-, meubel-, vezelplaten (3-30mm), kunststoffen (ø <30mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC200	T101B	HC 12	5	520.0200	8,59
DC200	T101B	HC 12	2	520.0202	4,73
DC200	T101B	HC 12	25	520.0205	40,84

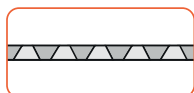
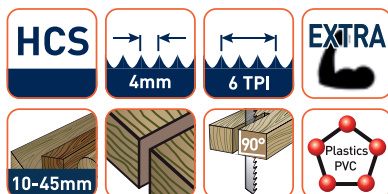
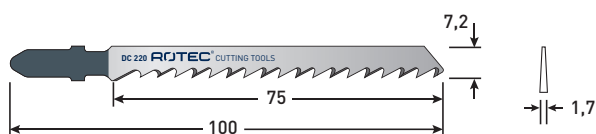


DC210

Uitvoering HCS, vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing Zacht hout, spaan-, meubel-, vezelplaten (10-50mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC210	T301CD	HC 33	5	520.0210	12,50
DC210	T301CD	HC 33	2	520.0212	6,57

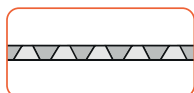
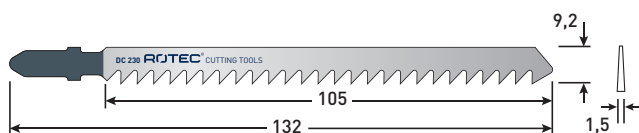


DC220

Uitvoering HCS, tanden gezet en geslepen. Extra dik conisch geslepen zaagblad.

Toepassing Alle houtsoorten, kunststoffen tot 45mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC220	T101DP	HC 14D	5	520.0220	9,65

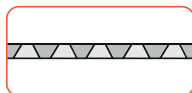
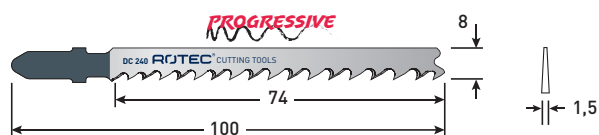


DC230

Uitvoering HCS, extra lang zaagblad.

Toepassing Alle houtsoorten en kunststof. Zuivere zaagsnede.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC230	-	HC 34	5	520.0230	12,54
DC230	-	HC 34	2	520.0232	6,48



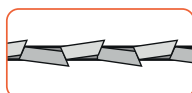
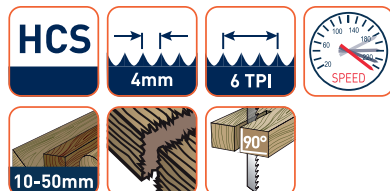
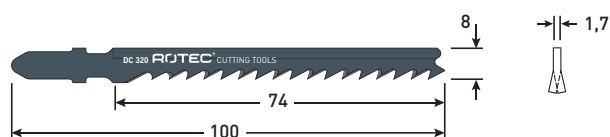
DC240

Uitvoering HCS, vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing Zacht hout, spaan-, meubel-, vezelplaten (10-45mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC240	T101D	HC 14	5	520.0240	7,78
DC240	T101D	HC 14	2	520.0242	4,24
DC240	T101D	HC 14	25	520.0245	36,92

Decoupeerzagen | Hout | Speed Line

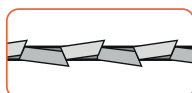
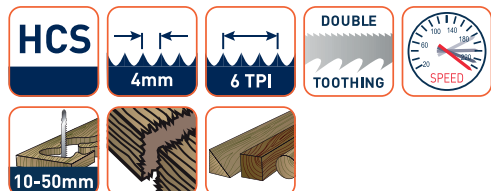
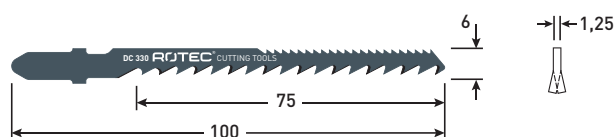


DC320

Uitvoering HCS, gezet en geslepen.

Toepassing Zacht hout, spaan-, meubel-, vezelplaten (10-50mm), deuren, keukenwerkbladen (<50mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC320	T144DP	HCGS 14D	5	520.0320	12,23

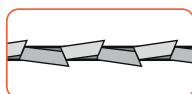
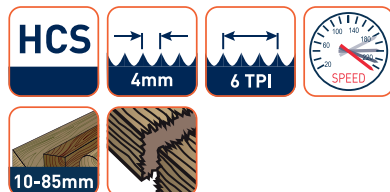
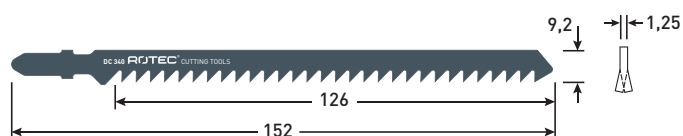


DC330

Uitvoering HCS, zaagblad met rugvertanding.

Toepassing Speciaal voor het zagen van bochten in alle houtsoorten.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC330	-	HGS 24DV	5	520.0330	9,84

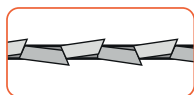
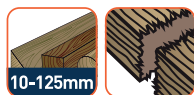
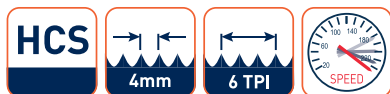
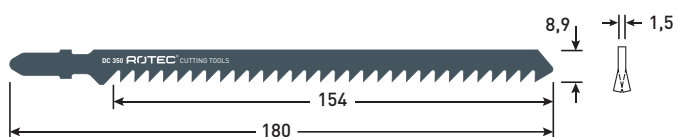


DC340

Uitvoering HCS, gezet en geslepen.

Toepassing Dik bouw hout, zacht hout (10-85mm), spaan-, meubel-, vezelplaten.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC340	T344D	HGS 34	5	520.0340	10,85
DC340	T344D	HGS 34	2	520.0342	5,72

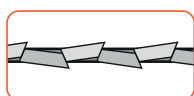
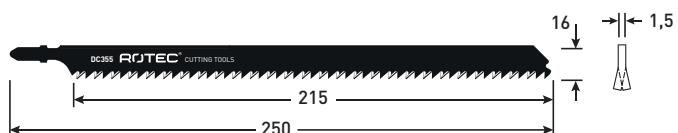


DC350

Uitvoering HCS, gezet en geslepen.

Toepassing Zacht hout/platen, dik bouwhout, sandwichmateriaal.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC350	T744D	HGS 54	5	520.0350	18,81

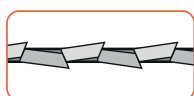


DC355

Uitvoering HCS, gezet en geslepen.

Toepassing Zacht hout (10-175mm), spaan-, meubel-, vezelplaten, speciaal voor het zagen van bochten.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC355	T1044DP	-	2	520.0355	30,22

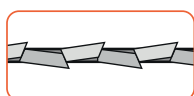
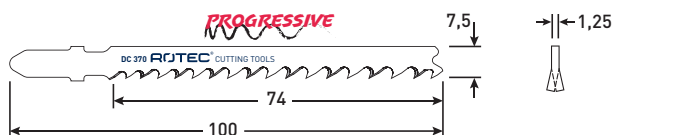


DC360

Uitvoering HCS, gezet en geslepen.

Toepassing Zacht hout (10-50mm), spaan-, meubel-, vezelplaten.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC360	T144D	HGS 14	5	520.0360	6,49
DC365	T144D	HGS 14	25	520.0365	30,85

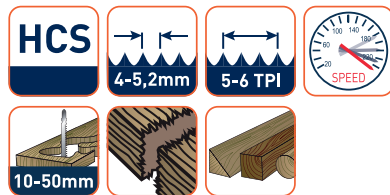


DC370

Uitvoering BiM, gezet en geslepen.

Toepassing Hard en zacht hout (10-50mm), alle plaattypes, ook geplastificeerde.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC370	T144DF	HGS 14Bi	5	520.0370	13,18

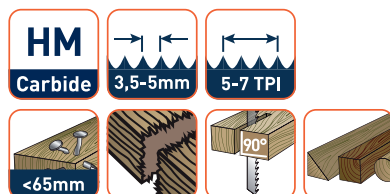
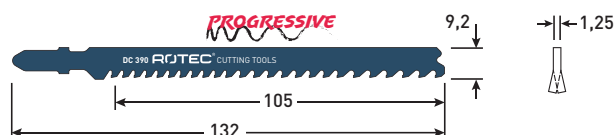


DC380

Uitvoering HCS, gezet en geslepen.

Toepassing Zacht hout (10-50mm), spaan-, meubel-, vezelplaten, speciaal voor het zagen van bochten.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC380	T244D	HGS 24	5	520.0380	7,60
DC385	T244D	HGS 24	25	520.0385	36,08



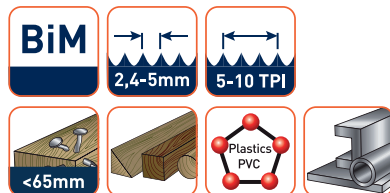
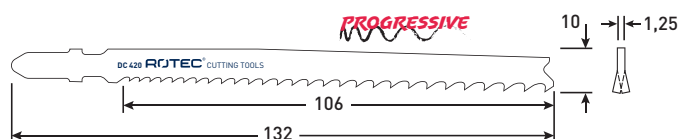
DC390

Uitvoering HCS stamblad voorzien van gezette hardmetalen tanden.

Toepassing Voor snelle, rechte zaagsneden in robuuste houtmaterialen tot 65mm met dikke ingesloten metaaldelen (bvb geharde spijkers, schroeven).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC390	T 367 XHM	-	3	520.0390	58,58

Decoupeerzagen | Multi Line



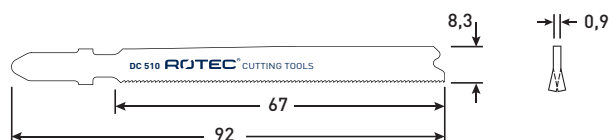
DC420

Uitvoering BIM, gezet en gefreesd.

Toepassing Bouwhout met spijkers (<65mm), houtmaterialen, kunststoffen, staal buizen/profielen, incl. aluminium (ø 3-10mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC420	T345XF	-	5	520.0420	19,74

Decoupeerzagen | Metaal | Basic Bi-metaal

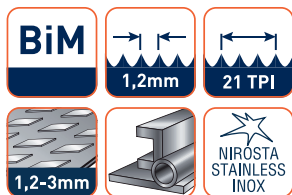
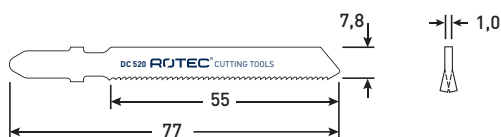


DC510

Uitvoering BIM, gegolfd en gefreesd.

Toepassing Dun staal 0,5-1,5mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC510	T 121 GF	-	5	520.0510	11,62

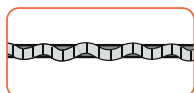
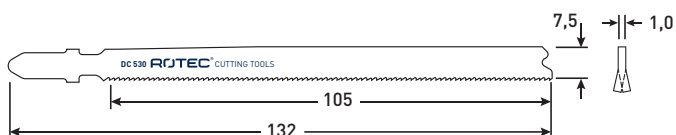


DC520

Uitvoering BIM, gegolfd en gefreesd.

Toepassing Dun staal 1,2-3mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC520	T118AF	MG 11Bi	5	520.0520	10,10
DC520	T118AF	MG 11Bi	2	520.0522	5,37

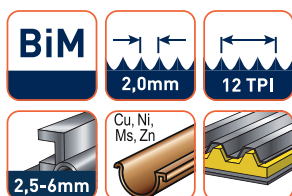
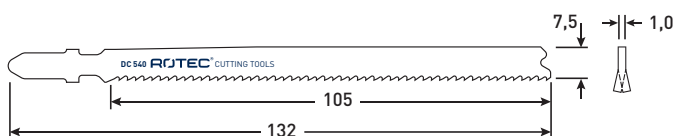


DC530

Uitvoering BIM, gegolfd en gefreesd.

Toepassing Dun staal (1,2-3mm), sandwichmateriaal (<80mm), buizen + open profielen, incl. aluminium (ø <65mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC530	T321AF	MG 31Bi	5	520.0530	15,63

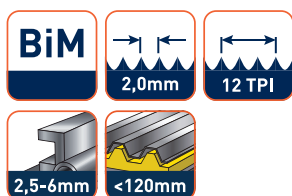
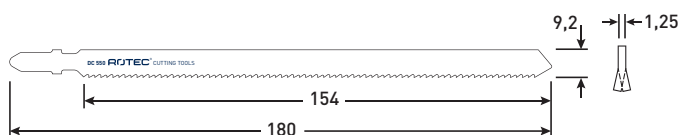


DC540

Uitvoering BIM, gegolfd en gefreesd.

Toepassing Middelsterk staal (2,5-6mm), sandwichmateriaal (<65mm) buizen + profielen, incl. aluminium/epoxy.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC540	T321BF	MG 32Bi	5	520.0540	15,93

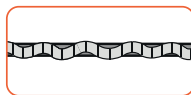
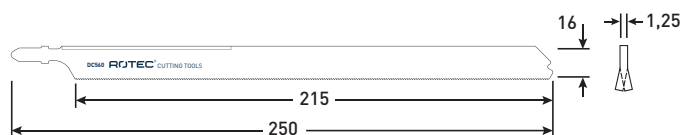


DC550

Uitvoering BIM, gegolfd en gefreesd.

Toepassing Sandwichmateriaal (<120mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC550	T718BF	MG 52Bi	5	520.0550	23,60
DC550	T718BF	MG 52Bi	2	520.0552	11,73



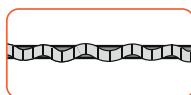
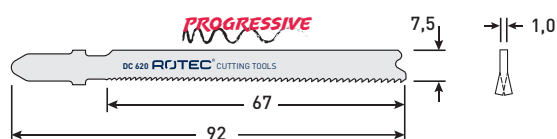
DC560

Uitvoering BIM, gegolfd en gefreesd.

Toepassing Sandwichmateriaal (<150mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC560	T1018AFP	-	2	520.0560	34,87

Decoupeerzagen | Metaal | Speed HSS

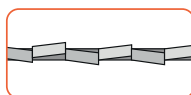
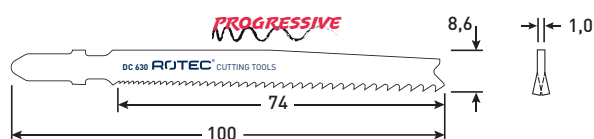


DC620

Uitvoering HSS, gegolfd en gefreesd.

Toepassing Dun staal, (1,2-3mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC620	T118A	MG 11	5	520.0620	8,17
DC625	T118A	MG 11	25	520.0625	38,85

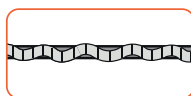
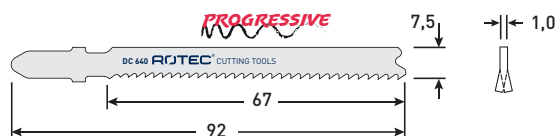


DC630

Uitvoering BIM, gezet en gefreesd.

Toepassing Dun tot sterk staal (2-8mm), buizen + profielen, incl. aluminium (ø <30mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC630	T123XF	-	5	520.0630	12,61
DC630	T123XF	-	25	520.0635	61,69

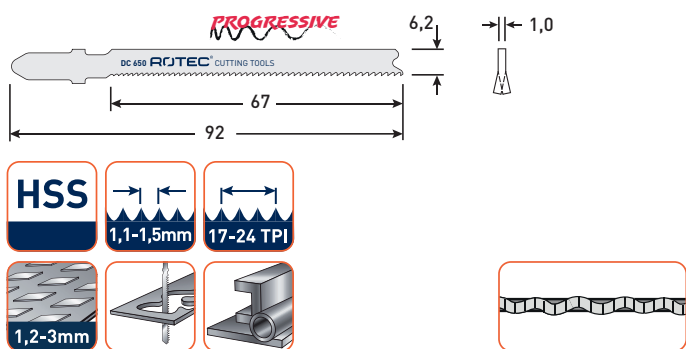


DC640

Uitvoering HSS, gegolfd en gefreesd.

Toepassing Middelsterk staal, (2,5-6mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC640	T118B	MG 12	5	520.0640	8,17



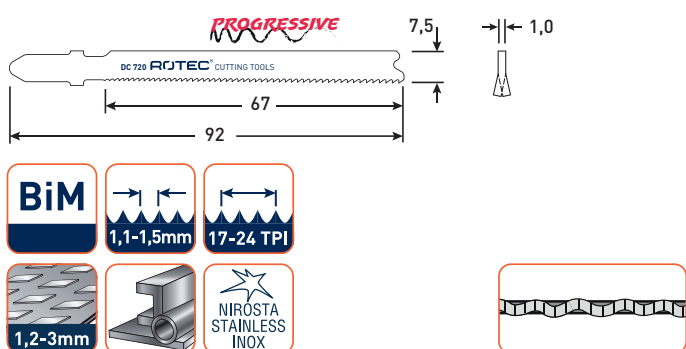
DC650

Uitvoering HSS, gegolfd en gefreesd.

Toepassing Dun staal, (1,2-3mm), speciaal voor het zagen van bochten.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC650	T218A	MG 21	5	520.0650	8,94

Decoupeerzagen | Metaal | Speed Bi-Metaal

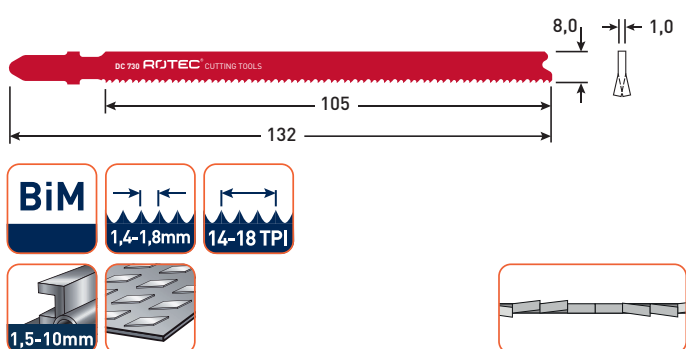
ROTEC®


DC720

Uitvoering BIM, gegolfd en gefreesd.

Toepassing Dun staal, geperforeerde platen (1,2-3mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC720	T118AF	MG 11Bi	5	520.0720	10,97
DC720	T118AF	MG 11Bi	25	520.0725	53,05

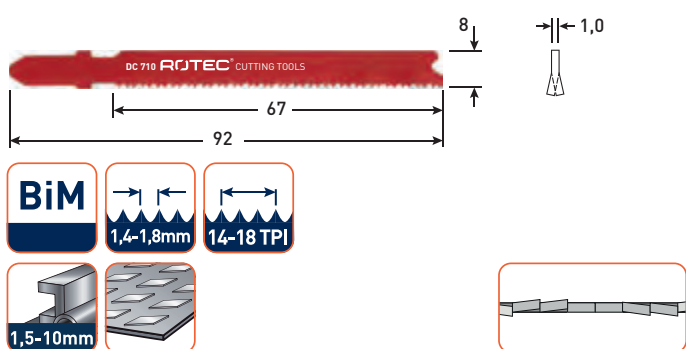


DC730

Uitvoering BIM, gefreesde en gezette tanden, gepatenteerde tandvorm.

Toepassing Zeer snel en agressief zagen in dunne en dikke metalen (1,5-10mm!).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC730	-	-	5	520.0730	18,04

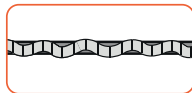
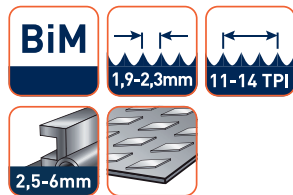
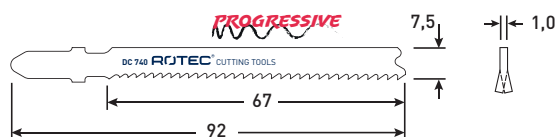


DC710

Uitvoering BIM, gefreesde en gezette tanden, gepatenteerde tandvorm.

Toepassing Zeer snel en agressief zagen in dunne en dikke metalen (1,5-10mm!).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC710	-	-	5	520.0710	13,02

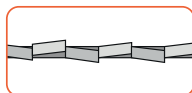
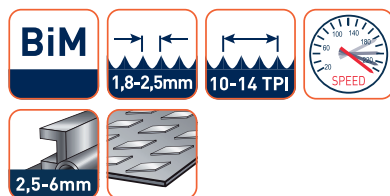
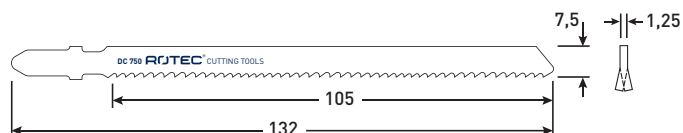


DC740

Uitvoering BIM, gegolfd en gefreesd.

Toepassing Middeldik staal, geperforeerde platen (2,5-6mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC740	T118BF	-	5	520.0740	10,62



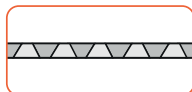
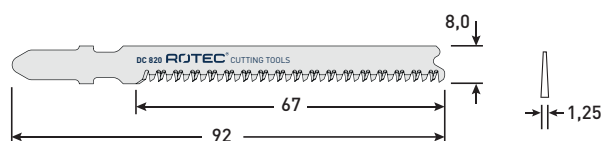
DC750

Uitvoering BIM, variabele vertanding (1,8-2,5) gefreesde en gezette tandenrij.

Toepassing Snel zagen in staal van 2,5-6,0mm dik.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC750	-	-	5	520.0750	16,89

Decoupeerzagen | Special Line

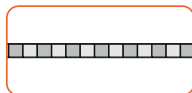


DC820

Uitvoering HSS, vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing Plexiglas, polycarbonaat (2-20mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC820	T102BF	-	5	520.0820	13,25

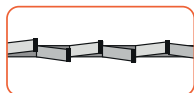
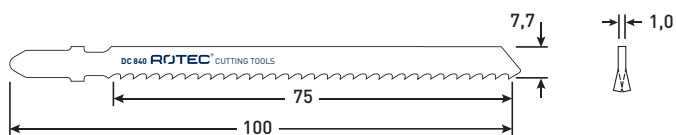


DC830

Uitvoering Met hardmetaal bekleed (strip), geslepen.

Toepassing Dunne roestvrije staalplaten (Inox 1,5-3mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC830	T118AHM	HM 11	3	520.0830	36,14

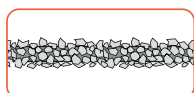
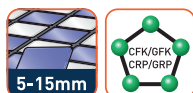
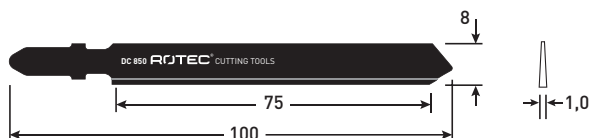


DC840

Uitvoering BIM, gefreesd en gezet.

Toepassing Staal, non-ferro, aluminium en kunststoffen tot 30mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC840	-	K 14Bi	5	520.0840	11,34

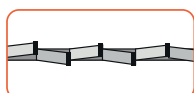
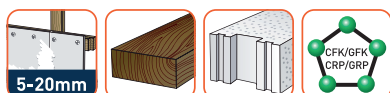
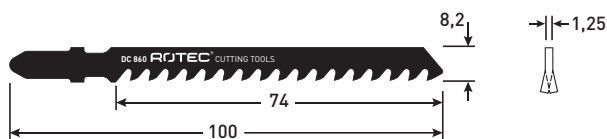


DC850

Uitvoering Met hardmetaalgranulaat bekleed, korrel 30.

Toepassing Zachte keramische muurtegels, gietijzer (5-15m), glasvezelversterkt polyester, grof zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC850	T130 Riff	-	3	520.0850	18,81

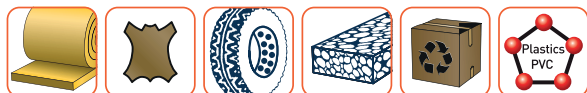
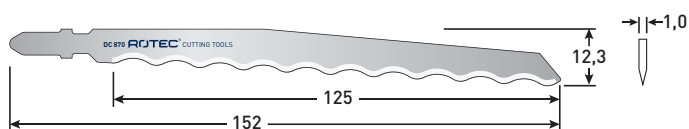


DC860

Uitvoering Stamblad voorzien van gezette hardmetalen tanden.

Toepassing GVK/epoxy (5-20mm), gipskarton, cementvezelplaten (5-50mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC860	T141HM	HM 100	3	520.0860	42,87

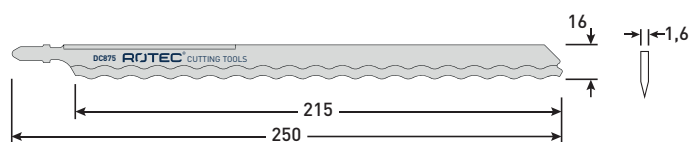


DC870

Uitvoering HCS, geslepen mesvorm.

Toepassing Karton, piepschuim, tapijt, leer, rubber (<100mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC870	T313AW	-	3	520.0870	19,27


HCS


DC875

Uitvoering HCS, geslepen mesvorm.

Toepassing Karton, piepschuim, tapijt, leer, rubber (<150mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC875	T1013AWP	-	2	520.0875	36,73



DC900

Uitvoering Met hardmetaal bekleed (strip), geslepen. Twee rijen tegengestelde tanden die optimaal bestand zijn tegen abrasieve materialen en scherp blijven, waardoor schone zaagsneden mogelijk zijn, zelfs bij langdurig gebruik. Standtijd tot 20x langer dan een BiM-blad.

Toepassing Voor het zagen van zeer harde laminaatvloeren (2-15mm) en HPL-platen (zoals bvb Trespa®).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
DC900	T 128 BHM	-	3	520.0900	48,12

Decoupeerzaagbladen-set

ROTEC®

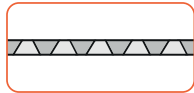
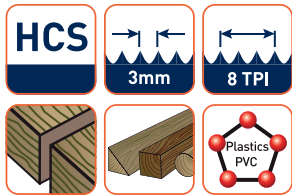
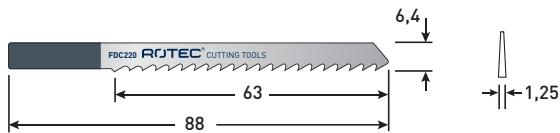

520.9000

520.9005

520.9010

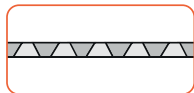
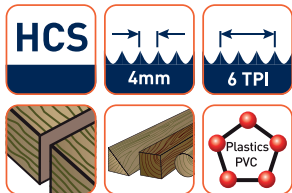
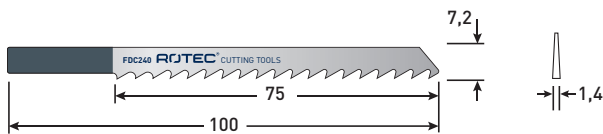
Uitvoering Set met diverse types decoupeerzaagbladen voor een groot en divers inzetgebied verpakt in een handige kunststof cassette.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
25-dlg. set decoupeerzaagbladen voor hout	520	5x 520.0130 (DC 130) 5x 520.0200 (DC 200) 5x 520.0240 (DC 240) 5x 520.0360 (DC 360) 5x 520.0380 (DC 380)	1	520.9000	69,73
25-dlg. set decoupeerzaagbladen voor hout en metaal	520	5x 520.0140 (DC 140) 5x 520.0360 (DC 360) 5x 520.0380 (DC 380) 5x 520.0720 (DC 720) 5x 520.0740 (DC 740)	1	520.9005	69,73
10-dlg. set decoupeerzaagbladen special	520	2x 520.0630 (DC 630) 2x 520.0820 (DC 820) 2x 520.0830 (DC 830) 2x 520.0840 (DC 840) 2x 520.0860 (DC 860)	1	520.9010	81,35

523
Decoupeerzaagblad FDC220
ROTEC®

FDC220

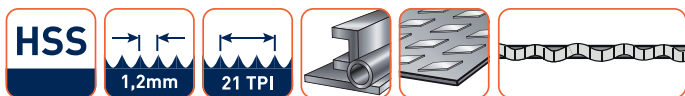
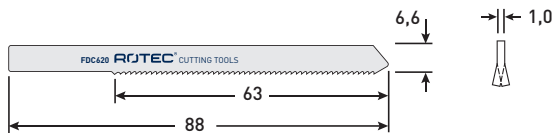
Uitvoering HCS, gezette en geslepen tandenrij, stamblad conisch geslepen.
Toepassing Hout, laminaat, parket en kunststoffen.

Type	Fein	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
FDC220	63503037018	37	5	523.0220	9,34

Decoupeerzaagblad FDC240
ROTEC®

FDC240

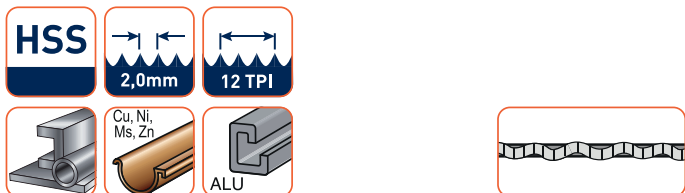
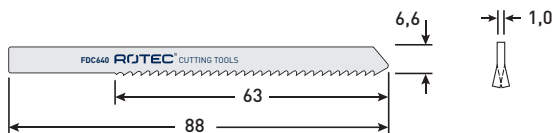
Uitvoering HCS, gezette en geslepen tandenrij, stamblad conisch geslepen.
Toepassing Hout, laminaat, parket en kunststoffen.

Type	Fein	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
FDC240	63503082010	38	5	523.0240	9,34

Decoupeerzaagblad FDC620
ROTEC®

FDC620

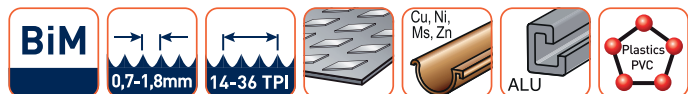
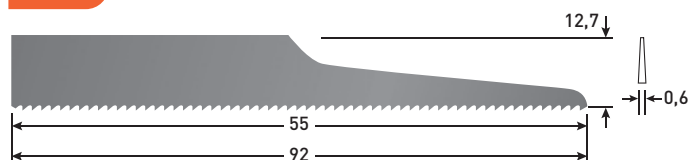
Uitvoering HSS, gefreesde en gegolfde tandenrij.
Toepassing Plaatmateriaal en profielen, non-ferro materiaal (1,0-2,5mm).

Type	Fein	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
FDC620	63503035011	35	5	523.0620	9,83

Decoupeerzaagblad FDC640
ROTEC®

FDC640

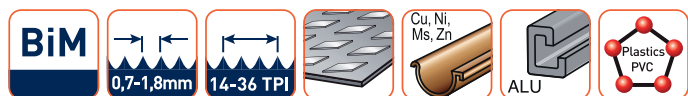
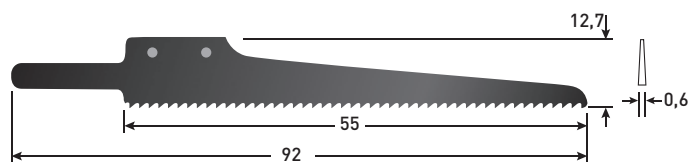
Uitvoering HSS, gefreesde en gegolfde tandenrij.
Toepassing Plaatmateriaal en profielen, non-ferro materiaal (2,5-6,0mm).

Type	Fein	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
FDC640	63503036014	36	5	523.0640	9,83

524
Decoupeerzaagblad voor Pneutec, Ober en Shinano
ROTEC®

Passend op Pneutec, Ober, Shinano
Uitvoering Bi-metalen zaagblad.

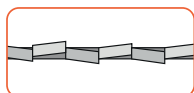
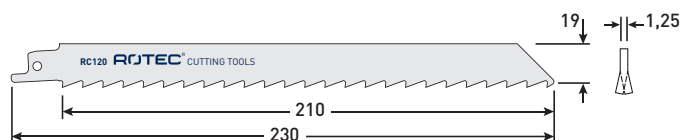
Toepassing Voor pneumatische en elektrische carrosserie-zaagmachines.

Wilpu	TPI	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
L2024	24	92x12,7x0,6	5	524.0024	11,77
L2032	32	92x12,7x0,6	5	524.0032	11,77


Passend op SIG, Flex
Uitvoering Bi-metalen zaagblad.

Toepassing Voor pneumatische en elektrische carrosserie-zaagmachines.

Wilpu	TPI	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
LS2024	24	96x12,7x0,6	5	524.0124	13,55
LS2032	32	96x12,7x0,6	5	524.0132	13,55


RC120
Uitvoering

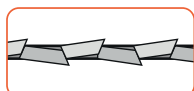
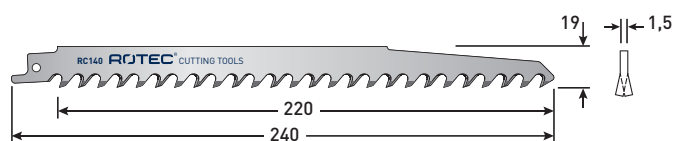
HCS, gezet en gefreesd.

Toepassing

Grof hout, spijkervrij (<175mm), kachelhout (ø 175mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
------	-------	-------	--------	---------	------

RC120	S1111K	3030/225	5	525.0120	21,46
-------	--------	----------	---	----------	--------------


RC140
Uitvoering

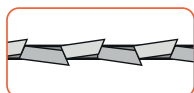
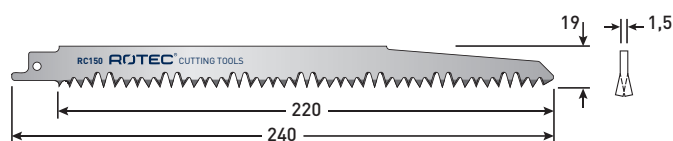
HCS, gezet en gefreesd.

Toepassing

Kachelhout, vochtig hout (ø 190mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
------	-------	-------	--------	---------	------

RC140	S1542K	3035/240	5	525.0140	27,88
-------	--------	----------	---	----------	--------------


RC150
Uitvoering

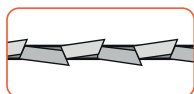
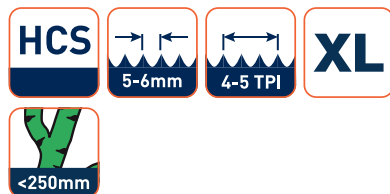
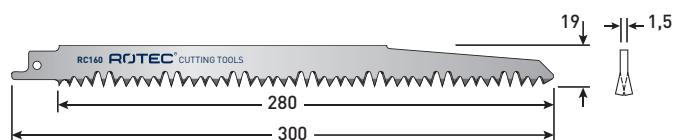
HCS, gezet en gefreesd.

Toepassing

Grof hout, spijkervrij (<190mm), levend hout, snoeien (ø <190mm), kachelhout (ø < 190mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
------	-------	-------	--------	---------	------

RC150	S1531L	3029/240	5	525.0150	24,30
RC150	S1531L	3029/240	2	525.0152	12,42
RC150	S1531L	3029/240	25	525.0155	115,43


RC160
Uitvoering

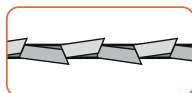
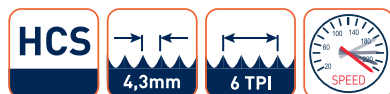
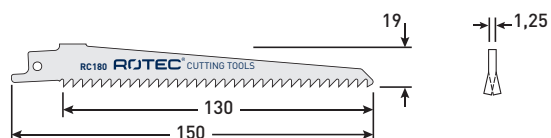
HCS, gezet en gefreesd.

Toepassing

Grof hout, spijkervrij (<250mm) levend hout, snoeien (<250mm), kachelhout (<250mm).

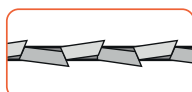
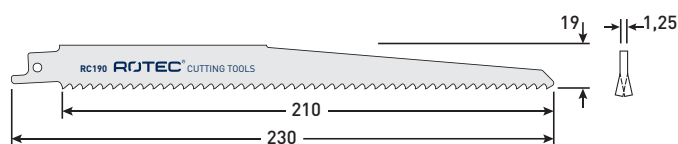
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
------	-------	-------	--------	---------	------

RC160	-	-	5	525.0160	36,20
-------	---	---	---	----------	--------------


RC180
Uitvoering HCS, gezet en geslepen.

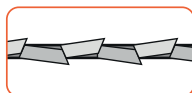
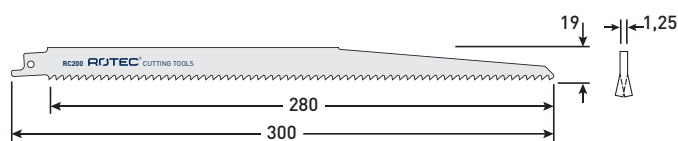
Toepassing Constructiehout (<100mm), houten wand (<100mm), spaanplaat, MDF (6-60mm), verlijmd hout, kunststof (<100mm), speciaal voor invallend zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC180	S644D	3021/150	5	525.0180	15,05


RC190
Uitvoering HCS, geslepen en gezet.

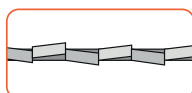
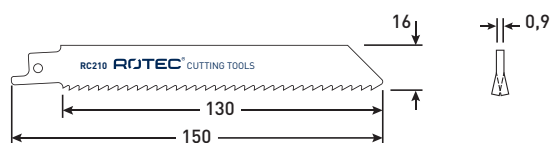
Toepassing Snel zagen in hout en kunststof.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC190	-	3021/225	5	525.0190	20,04
RC190	-	3021/225	2	525.0192	10,43


RC200
Uitvoering HCS, geslepen en gezet.

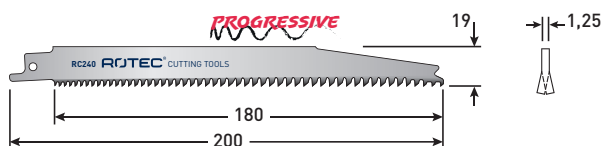
Toepassing Snel zagen in hout en kunststof.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC200	S1344D	3021/300	5	525.0200	24,11


RC210
Uitvoering HCS, gefreesd geslepen en gezet.

Toepassing Snel zagen in hout en kunststof.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC210	-	-	5	525.0210	14,03


HCS

2,5-4,3mm

6-10 TPI

<150mm



RCT40

Uitvoering

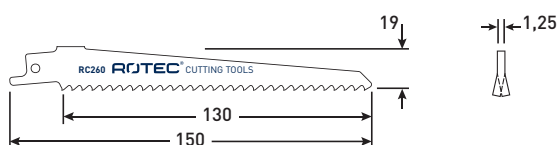
HCS, gezet en geslepen.

Toepassing

Constructiehout (<150mm), spaanplaat, MDF (6-60mm), verlijmd hout, kunststof (<150mm), houten wand (<150mm) Moeiteloos, fijn zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RCT40	S2345X	-	5	525.0240	34,04

Reciprozagen | Hout met metaalresten, kozijnendemontage

ROTEC®

BiM

4,3mm

6 TPI

<100mm



RCT60

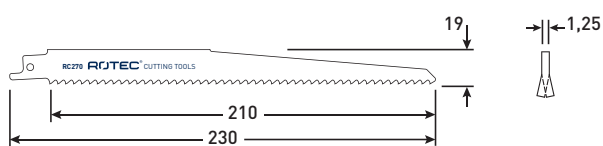
Uitvoering

BiM, gezet en gefreesd.

Toepassing

Hout met spijkers/metaal, spaanplaat (<100mm), kunststof profielen (ø <100mm), GVK/epoxy (<50mm), kozijnen: hout+metaal, speciaal voor invallend zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RCT60	S611DF	3021/150Bi	5	525.0260	24,14


BiM

4,3mm

6 TPI



<175mm



RCT70

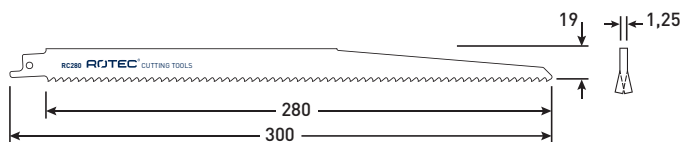
Uitvoering

BiM, gezet en gefreesd.

Toepassing

Hout met spijkers/metaal, spaanplaat (<175mm), kunststof profielen (ø <175mm), GVK/epoxy (<50mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RCT70	S1111DF	3021/225Bi	5	525.0270	28,59
RCT70	S1111DF	3021/225Bi	2	525.0272	14,49


BiM

4,3mm

6 TPI



<250mm



RCT80

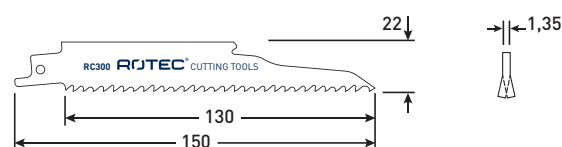
Uitvoering

BiM, gezet en gefreesd.

Toepassing

Hout met spijkers/metaal, spaanplaat (<250mm), GVK/epoxy (<60mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RCT80	S1411DF	3021/300Bi	5	525.0280	37,26
RCT80	S1411DF	3021/300Bi	2	525.0282	18,50


BiM

4,3mm

6 TPI

<100mm

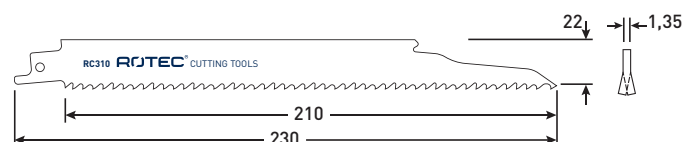


RC300

Uitvoering BIM, gefreesd en gezet.

Toepassing Stabiel speciaal zaagblad ontwikkeld voor de ontmanteling van kozijnen. Door de speciale nieuwe tandgeometrie ideaal voor agressief zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC300	-	-	5	525.0300	27,58
RC300	-	-	25	525.0305	134,64


BiM

4,3mm

6 TPI

<175mm

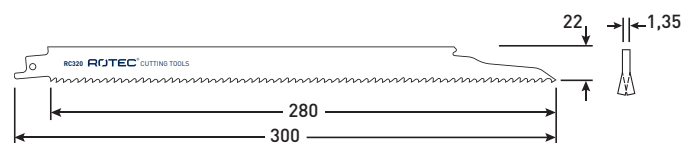


RC310

Uitvoering BIM, gefreesd en gezet.

Toepassing Stabiel speciaal zaagblad ontwikkeld voor de ontmanteling van kozijnen. Door de speciale nieuwe tandgeometrie ideaal voor agressief zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC310	-	-	5	525.0310	37,70


BiM

4,3mm

6 TPI

<250mm



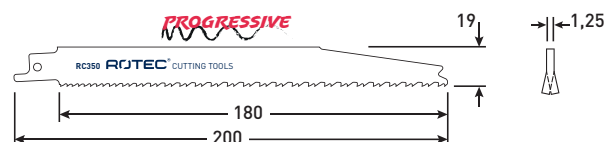
RC320

Uitvoering BIM, gefreesd en gezet.

Toepassing Stabiel speciaal zaagblad ontwikkeld voor de ontmanteling van kozijnen. Door de speciale nieuwe tandgeometrie ideaal voor agressief zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC320	-	-	5	525.0320	48,66

Reciprozagen | Hout met metaalresten, aluminium, non-ferro-metalen


BiM

2,1-4,3mm

6-12 TPI

<150mm

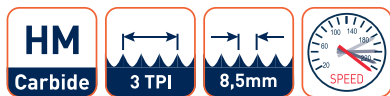
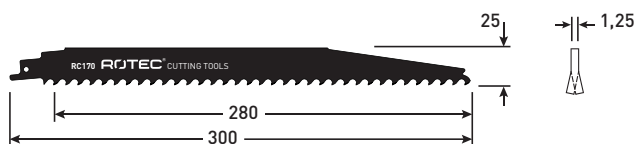


RC350

Uitvoering BIM, gezet en gefreesd.

Toepassing Hout met spijkers/metaal, spaanplaat (<150mm), metalen platen, aluminiumprofielen (3-18mm), GVK/epoxy (<150mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC350	S3456XF	-	5	525.0350	42,17
RC350	S3456XF	-	25	525.0355	215,12

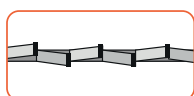
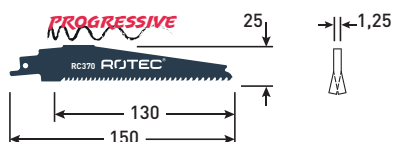


RC170

Toepassing

Voor snelle sneden in hardhout, vochtig hout en voor het verwijderen van wortels van bomen en struiken.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC170	S 1242 KHM	-	2	525.0170	80,84



RC370

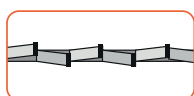
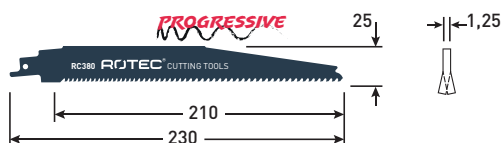
Uitvoering

HCS stamblad voorzien van gezette hardmetalen tanden.

Toepassing

Voor snelle, rechte zaagsneden in robuuste houtmaterialen tot 100mm met dikke ingesloten metaaldelen (bvb geharde spijkers, schroeven).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC370	S 956 XHM	-	2	525.0370	58,00



RC380

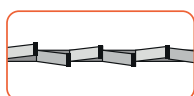
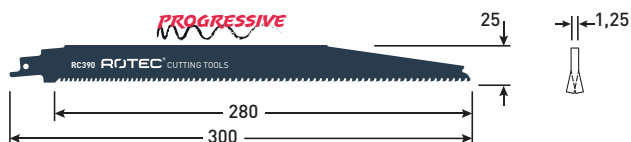
Uitvoering

HCS stamblad voorzien van gezette hardmetalen tanden.

Toepassing

Voor snelle, rechte zaagsneden in robuuste houtmaterialen tot 175mm met dikke ingesloten metaaldelen (bvb geharde spijkers, schroeven).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC380	S 1156 XHM	-	2	525.0380	79,97



RC390

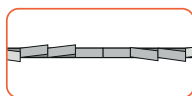
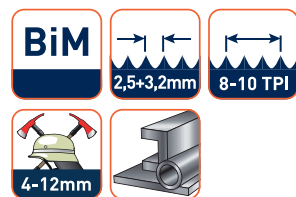
Uitvoering

HCS stamblad voorzien van gezette hardmetalen tanden.

Toepassing

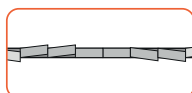
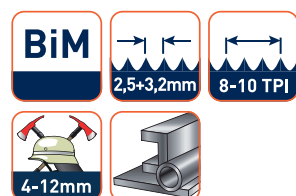
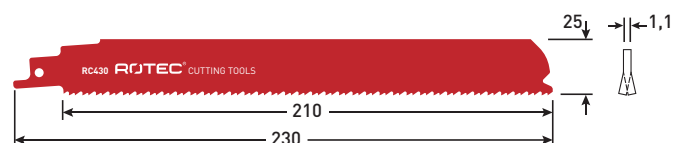
Voor snelle, rechte zaagsneden in robuuste houtmaterialen tot 250mm met dikke ingesloten metaaldelen (bvb geharde spijkers, schroeven).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC390	S 1256 XHM	-	2	525.0390	101,92


RC420
Uitvoering BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.

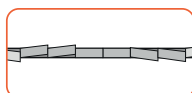
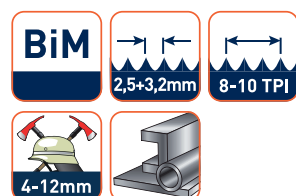
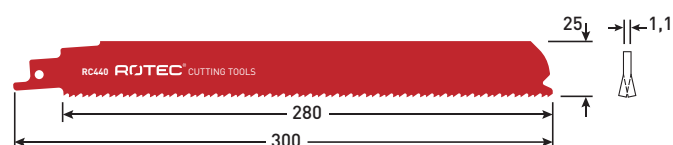
Toepassing Dik staal (4-12mm), dikwandige gesloten en open profielen en buizen (<100mm)
Snel, nauwkeurig zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC420	S926CHF	-	5	525.0420	37,81


RC430
Uitvoering BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.

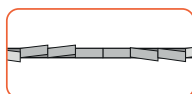
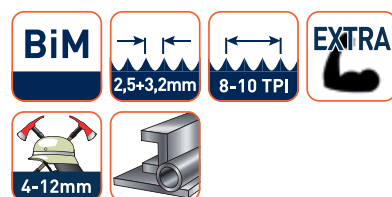
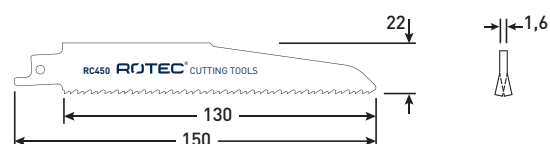
Toepassing Dik staal (4-12mm), dikwandige gesloten en open profielen en buizen (<175mm)
Snel, nauwkeurig zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC430	S1126CHF	-	5	525.0430	49,60
RC430	S1126CHF	-	2	525.0432	24,54


RC440
Uitvoering BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.

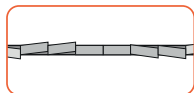
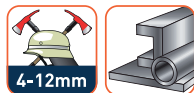
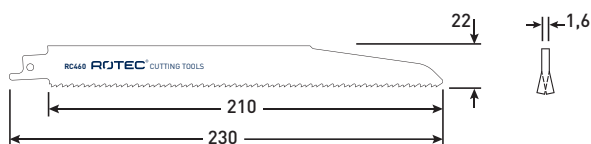
Toepassing Dik staal (4-12mm), dikwandige gesloten en open profielen en buizen (<250mm)
Snel, nauwkeurig zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC440	S1226CHF	-	5	525.0440	61,45


RC450
Uitvoering BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.

Toepassing Dik staal (4-12mm), dikwandige, massieve buizen en profielen (<100mm). Ideaal voor buissnijders, voor reddingswerkzaamheden en sloopwerk. Krachtig, grof zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC450	S920CF	3050/150	5	525.0450	44,51



RC460

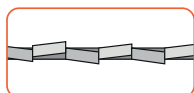
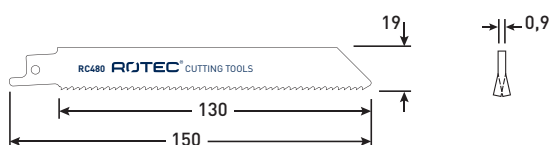
Uitvoering BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.

Toepassing Dik staal (4-12mm), dikwandige, massieve buizen en profielen (<175mm).
Ideaal voor buissnijders, voor reddingswerkzaamheden en sloopwerk. Krachtig, grof zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC460	S1120CF	3050/225	5	525.0460	57,10

Reciprozagen | Hout met metaalresten, staal (3-8mm)

ROTEC®

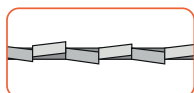
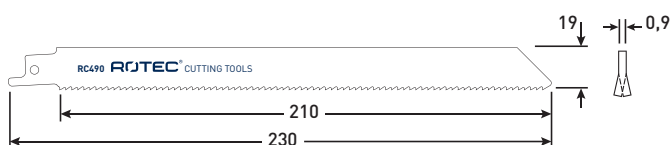


RC480

Uitvoering BIM, gezet en gefreesd.

Toepassing Voor reparatie van pallets, hout met spijkers/metaal (<100mm), metaalplaten, buizen, aluminium profielen (4-8mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC480	S922HF	3018/150	5	525.0480	19,67

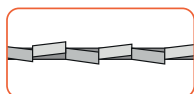
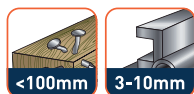
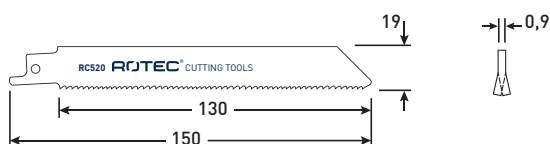


RC490

Uitvoering BIM, gezet en gefreesd.

Toepassing Voor reparatie van pallets, hout met spijkers/metaal (<175mm), metaalplaten, buizen, aluminium profielen (4-8mm), flexibel vlak afzagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC490	S1122HF	3018/200	5	525.0490	27,84

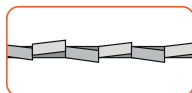
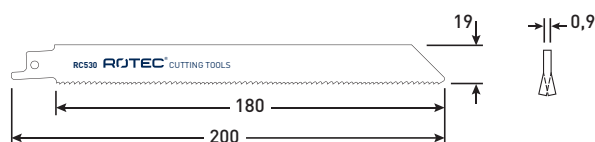


RC520

Uitvoering BIM, gezet en gefreesd.

Toepassing Hout met spijkers/metaal (<100mm), metaalplaten, buizen, aluminium profielen (3-10mm)
GVK/epoxy (<100mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC520	S922VF	1014C/150	5	525.0520	20,94

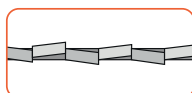
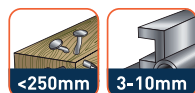
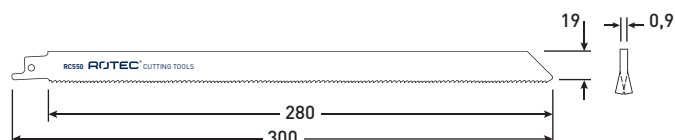


RC530

Uitvoering BIM, gezet en gefreesd.

Toepassing Hout met spijkers/metaal (<150mm), metaalplaten, aluminium profielen (3-10mm)
GVK/epoxy (<150mm), flexibel vlak afzagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC530	-	1014C/200	5	525.0530	26,53
RC530	-	1014C/200	2	525.0532	13,24

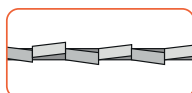
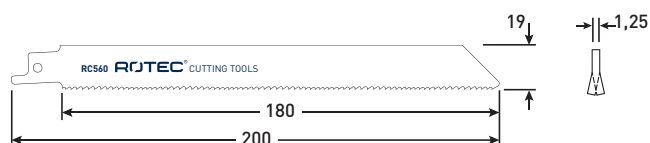


RC550

Uitvoering BIM, gezet en gefreesd.

Toepassing Hout met spijkers/metaal (<250mm), metaalplaten, aluminium profielen (3-10mm)
GVK/epoxy (<250mm), flexibel vlak afzagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC550	S1222VF	1014C/280	5	525.0550	35,76
RC550	S1222VF	1014C/280	2	525.0552	17,86

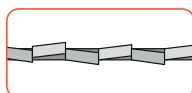
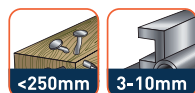
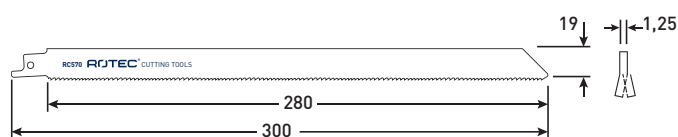


RC560

Uitvoering BIM, variovertand.

Toepassing Middeldik tot dik staal (2-10mm), dunwandige en dikwandige buizen en profielen (<150mm).
Ideaal voor sloopwerkzaamheden in metaal. Moeiteloos, fijn zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC560	S1025VF	1014CD/200	5	525.0560	30,69



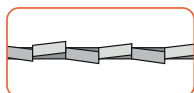
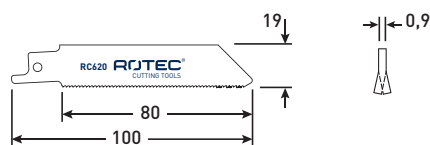
RC570

Uitvoering BIM, variovertand.

Toepassing Middeldik tot dik staal (2-10mm), dunwandige en dikwandige buizen en profielen (<250mm).
Ideaal voor sloopwerkzaamheden in metaal. Moeiteloos, fijn zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC570	S1225VF	-	5	525.0570	43,47

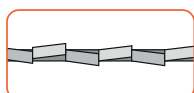
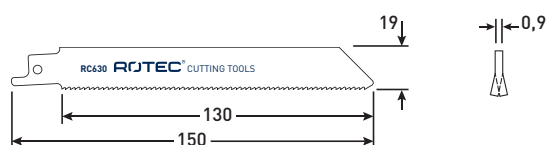
Reciprozagen | Staal (2,5-5mm), non-ferro metalen



RC620

Uitvoering BIM, gezet en gefreesd.
Toepassing Dik staal (2,5-8mm), snel zagen.

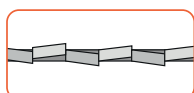
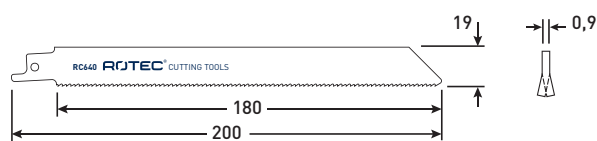
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC620	S522BF	3013/100	5	525.0620	16,28



RC630

Uitvoering BIM, gezet en gefreesd.
Toepassing Sterk staal (2,5-8mm), massieve buizen/profielen, (ø <100mm), snel zagen.

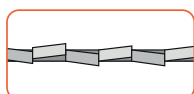
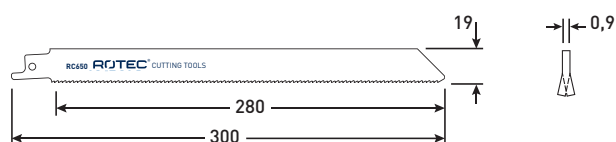
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC630	S922BF	3013/150	5	525.0630	19,81
RC630	S922BF	3013/150	2	525.0632	10,11
RC630	S922BF	3013/150	25	525.0635	94,12



RC640

Uitvoering BIM, gezet en gefreesd.
Toepassing Dik staal (2,5-8mm), massieve buizen/profielen, (ø <175mm), flexibel vlak afzagen, snel zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC640	S1122BF	3013/200	5	525.0640	23,80
RC640	S1122BF	3013/200	2	525.0642	11,91
RC640	S1122BF	3013/200	25	525.0645	118,79

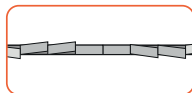
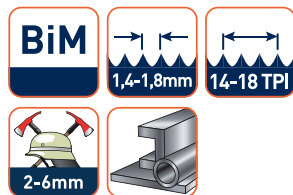
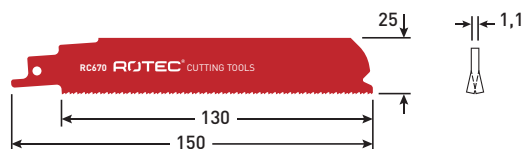


RC650

Uitvoering BIM, gezet en gefreesd.
Toepassing Dik staal, non-ferro (2,5-8mm), buizen en profielen, (< 250mm) flexibel en snel zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC650	-	-	5	525.0650	33,74

Reciprozagen | Sloop- en reddingswerkzaamheden (fijn)

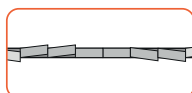
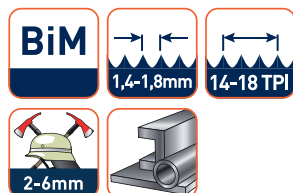


RC670

Uitvoering BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.

Toepassing Middeldik tot dik staal (2-6mm), dikwandige gesloten en open profielen en buizen (<100mm)
Fijn, nauwkeurig zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC670	S926BEF	-	5	525.0670	37,81



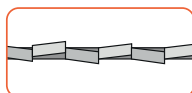
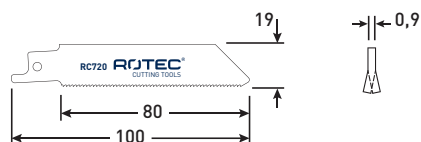
RC680

Uitvoering BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.

Toepassing Middeldik tot dik staal (2-6mm), dikwandige gesloten en open profielen en buizen (<175mm)
Fijn, nauwkeurig zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC680	S1126BEF	-	5	525.0680	49,60

Reciprozagen | Staal (1,5-4mm), non-ferro metalen

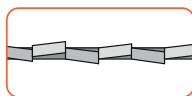
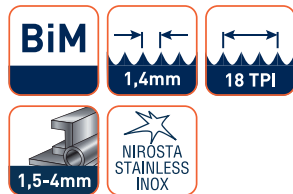


RC720

Uitvoering BIM, gezet en gefreesd.

Toepassing Dun staal (1,5-4mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC720	S522EF	3014/100	5	525.0720	16,64

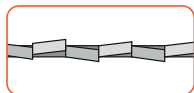
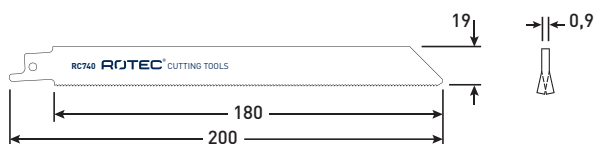


RC730

Uitvoering BIM, gezet en gefreesd.

Toepassing Dun staal (1,5-4mm), buizen/profielen (ø <100mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC730	S922EF	3014/150	5	525.0730	18,95
RC730	S922EF	3014/150	25	525.0735	90,04

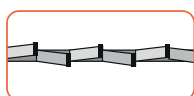
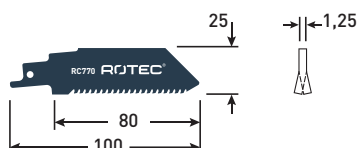


RC740

Uitvoering BIM, gezet en gefreesd.

Toepassing Dun staal (1,5-4mm), buizen/profielen ($\phi < 175\text{mm}$), flexibel vlak afzagen.

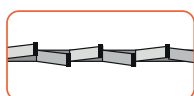
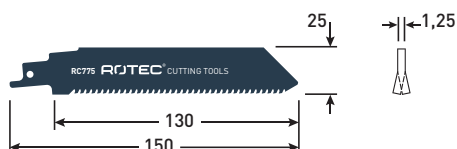
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC740	S1022EF	3014/200	5	525.0740	22,67
RC740	S1022EF	3014/200	2	525.0742	11,34
RC740	S1022EF	3014/200	25	525.0745	115,72



RC770

Toepassing Voor stalen buizen en profielen met een wanddikte van 4-12mm.

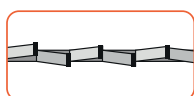
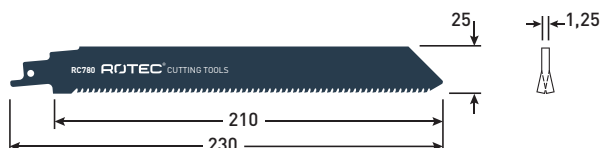
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC770	S 555 CHM	-	2	525.0770	40,20



RC775

Toepassing Voor stalen buizen en profielen met een wanddikte van 4-12mm.

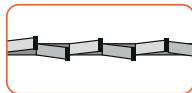
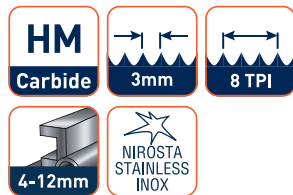
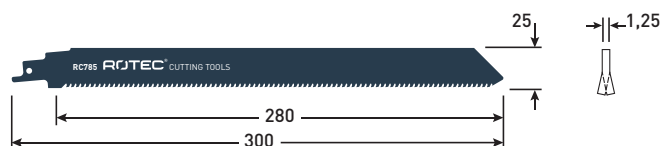
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC775	S 955 CHM	-	2	525.0775	58,58



RC780

Toepassing Voor stalen buizen en profielen met een wanddikte van 4-12mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC780	S 1155 CHM	-	2	525.0780	83,48

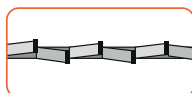
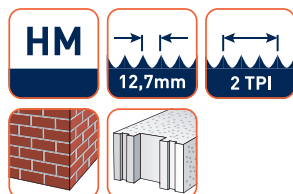
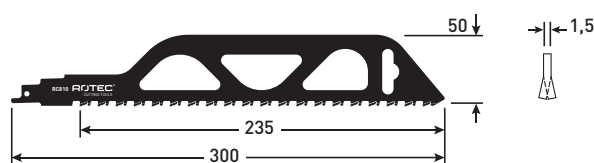


RC785

Toepassing Voor stalen buizen en profielen met een wanddikte van 4-12mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC785	S 1255 CHM	-	2	525.0785	105,44

Reciprozagen | Gasbeton

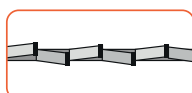
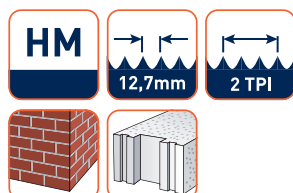
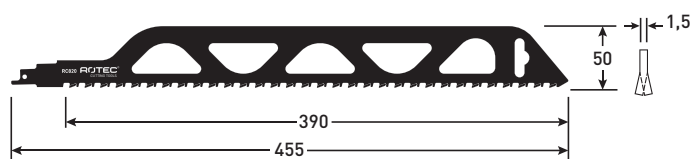


RC810

Uitvoering Stamblad voorzien van hardmetalen tanden.

Toepassing Voor gemiddelde bouwstenen tot een materiaaldikte van 215 mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC810	S1243HM	3043/300H	1	525.0810	46,14



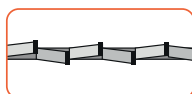
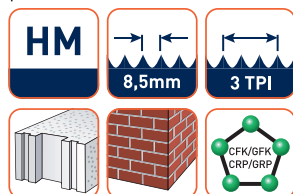
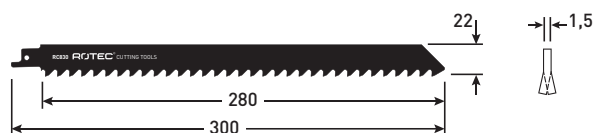
RC820

Uitvoering Stamblad voorzien van hardmetalen tanden.

Toepassing Voor grote bouwstenen tot een materiaaldikte van 370 mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC820	S2243HM	-	1	525.0820	51,98

Reciprozagen SPECIAL | Polyester, hardhout



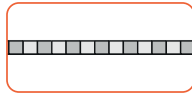
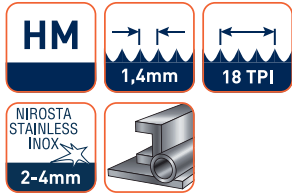
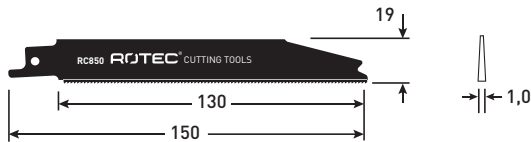
RC830

Uitvoering Gezet stamblad voorzien van geslepen hardmetalen tanden.

Toepassing Poreus beton, baksteen (rood), fibercement (<250mm), GVK/epoxy (<150mm), polyester, voor abrasieve materialen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC830	S1241HM	-	1	525.0830	39,75

Reciprozagen SPECIAL | Inox (RVS)

ROTEC®


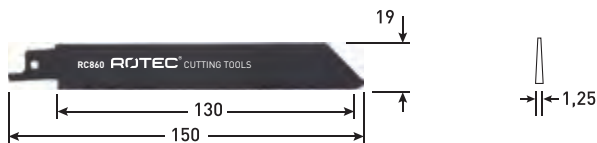
RC850

Uitvoering HM, geslepen.

Toepassing Roestvast staal (2-4mm), roestvast stalen profielen (ø <100mm), GVK/epoxy (<100mm), polyester. Aantal zaagbewegingen reduceren, zonder pendelbeweging werken. Gebruik een koelmiddel!

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC850	S922EHM	-	3	525.0850	73,25

Reciprozagen SPECIAL | Glasvezerversterkt kunststof, gietijzer

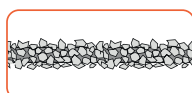
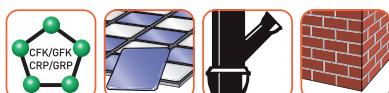
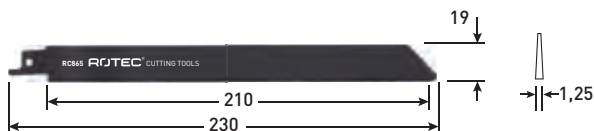
ROTEC®


RC860

Uitvoering Met hardmetaal-granulaat bekleed.

Toepassing Buizen van gietstaal (< 100mm), baksteen rood (<100mm), polyester (<100mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC860	-	D12/150	1	525.0860	10,93



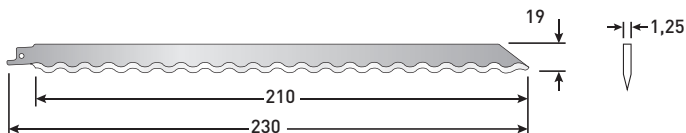
RC865

Uitvoering Met hardmetaal-granulaat bekleed.

Toepassing Buizen van gietstaal (ø<175mm), baksteen, rood (<175mm), GVK/epoxy (<175mm), polyester.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC865	S1130 Riff	D12/230	1	525.0865	15,54

Reciprozagen SPECIAL | Mes

ROTEC®


RC870

Uitvoering HCS, Mes geslepen.

Toepassing Karton, piepschuim, tapijt, leer, rubber (<175mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC870	S1113AWP	RWM 225	2	525.0870	31,43

Reciprozaagbladen-set


Uitvoering

Set met diverse types reciprozaagbladen voor een groot en divers inzetgebied verpakt in een handige kunststof koffer.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25-dlg. set reciprozaagbladen	525	5x 525.0150 (RC 150) 5x 525.0180 (RC 180) 5x 525.0270 (RC 270) 5x 525.0640 (RC 640) 5x 525.0740 (RC 740)	1	525.9000	125,00

526

Reciprozaagblad, bulk


Uitvoering

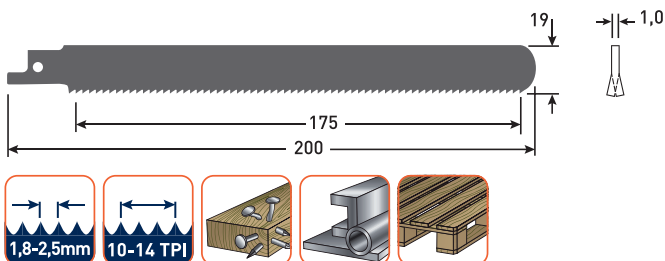
In bulk verpakte neutrale reciprozaagbladen. Prijzen per stuk. Verkoop uitsluitend per volle verpakkingseenheid.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC150	S1531L	200	526.1150	958,24
RC190	-	200	526.1190	746,00
RC200	S1344D	200	526.1200	898,00
RC270	S1111DF	200	526.1270	1.066,00
RC280	S1411DF	200	526.1280	1.386,00
RC350	S3456XF	200	526.1350	1.581,52
RC430	S1126CHF	200	526.1430	1.846,00
RC440	S1226CHF	250	526.1440	2.852,50

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC460	S1120CF	200	526.1460	2.024,00
RC490	S1122HF	200	526.1490	990,00
RC560	S1025VF	200	526.1560	1.140,00
RC630	S922BF	500	526.1630	1.845,00
RC640	S1122BF	200	526.1640	884,00
RC670	S926BEF	250	526.1670	1.757,50
RC680	S1126BEF	200	526.1680	1.846,00
RC740	S1122EF	200	526.1740	844,00

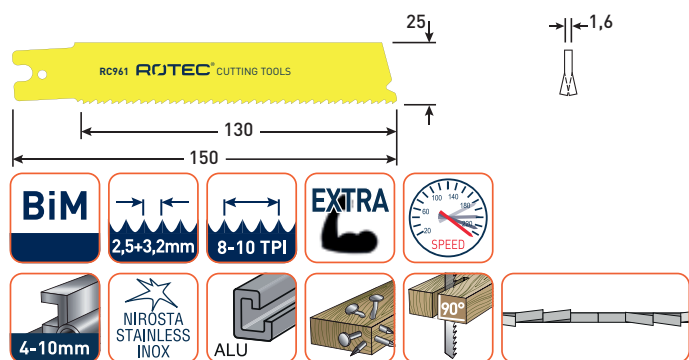
526

Reciprozaagblad, voor pallets, bulk


Toepassing

Prijsgunstig blad voor pallets.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC999	-	200	526.9990	584,00


RC961
Uitvoering

BiMCo (bi-metaal, kobalt-gelegeerd), gepatenteerde '2x2 Tooth Geometry'. Extra stabiele uitvoering.

Toepassing

Hout met metaalresten, dik staal (4-12mm), dikwandige buizen en profielen (<100mm). Ideaal voor buissnijders. Krachtig, grof en snel zagen.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC961	5	525.9961	54,85

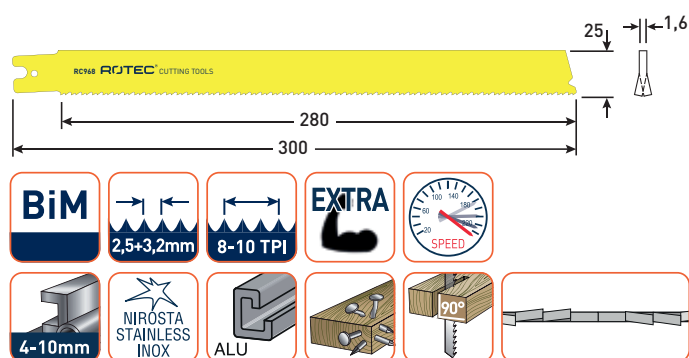

RC962
Uitvoering

BiMCo (bi-metaal, kobalt-gelegeerd), gepatenteerde '2x2 Tooth Geometry'. Extra stabiele uitvoering.

Toepassing

Hout met metaalresten, dik staal (4-12mm), dikwandige buizen en profielen (<150mm). Ideaal voor buissnijders. Krachtig, grof en snel zagen.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC962	5	525.9962	69,06

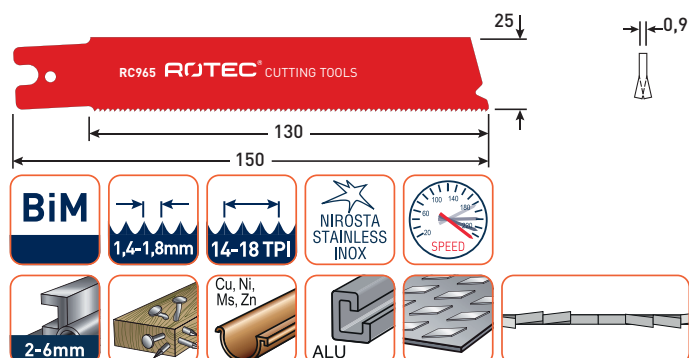

RC968
Uitvoering

BiMCo (bi-metaal, kobalt-gelegeerd), gepatenteerde '2x2 Tooth Geometry'. Extra stabiele uitvoering.

Toepassing

Hout met metaalresten, dik staal (4-12mm), dikwandige buizen en profielen (<200mm). Ideaal voor buissnijders. Krachtig, grof en snel zagen.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC968	5	525.9968	95,98

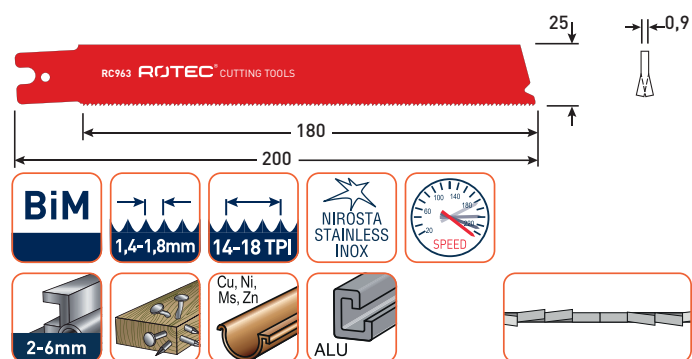

RC965
Uitvoering

BiMCo (bi-metaal, kobalt-gelegeerd), gepatenteerde '2x2 Tooth Geometry'.

Toepassing

Hout met metaalresten, staal (3-8mm), dikwandige buizen en profielen (<100mm). Ideaal voor buissnijders.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC965	5	525.9965	44,19



RC963

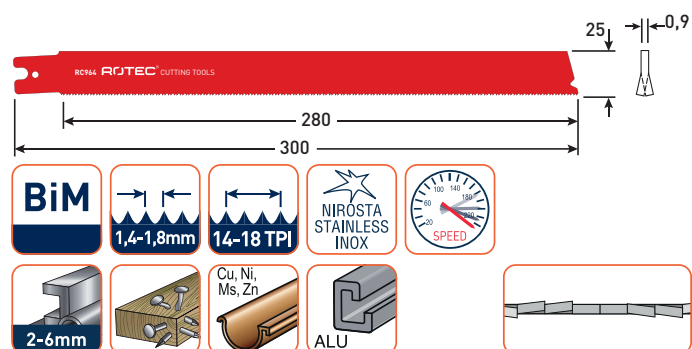
Uitvoering

BiMCo (bi-metaal, kobalt-gelegeerd), gepatenteerde '2x2 Tooth Geometry'.

Toepassing

Hout met metaalresten, staal (3-8mm), dikwandige buizen en profielen (<150mm). Ideaal voor buissnijders.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC963	5	525.9963	51,29



RC964

Uitvoering

BiMCo (bi-metaal, kobalt-gelegeerd), gepatenteerde '2x2 Tooth Geometry'.

Toepassing

Hout met metaalresten, staal (3-8mm), dikwandige buizen en profielen (<200mm). Ideaal voor buissnijders.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
RC964	5	525.9964	69,06

517

Luchtdecoupeerzaagblad, HSS

ROTEC®


Passend op Fein: ASTX 649, SPITZNAS: STS 325 R

Totaal-lengte	H	b	TPI	St./VE	Art.nr.	€/VE
300	25	1.5	16	1	517.0015	14,87
400	25	1.5	18	1	517.0020	20,94
500	25	1.5	14	1	517.0030	25,71
500	25	2.0	14	1	517.0035	30,88
530	28	1.5	14	1	517.0040	28,19
600	28	2.0	14	1	517.0045	37,56

Luchtdecoupeerzaagblad, Wolframcarbide

ROTEC®


Passend op Fein: ASTX 649, SPITZNAS: STS 325 R

Totaallengte	H	b	St./VE	Art.nr.	€/VE
300	25	2.0	1	517.0130	87,16
400	25	2.0	1	517.0140	114,04
500	32	2.5	1	517.0150	178,98

519

HM-Mes voor elektrische handschaaf

ROTEC®


Totaallengte	H	B	St./VE	Art.nr.	€/VE
82	5,5	1,1	10	519.0030	45,76
82	5,5	1,1	2	519.0031	11,00


STARLOCK

STARLOCK PLUS

STARLOCK MAX

Rotec multitools

Voorzien van het universele STARLOCK opnamesysteem dat past op alle gangbare professionele multifunctionele gereedschappen.

Simpel en efficiënt: elke toepassing een eigen kleur!

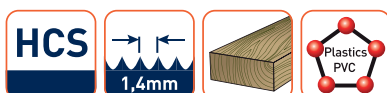


- HOUT
- HOUT/METAAL
- SPECIALS/MULTI



MACHINE:	MULTITOOLS:		
	STARLOCK	STARLOCK PLUS	STARLOCK MAX
STARLOCK	●	—	—
STARLOCK PLUS	●	●	—
STARLOCK MAX	●	●	●
ANDERE	●	—	—

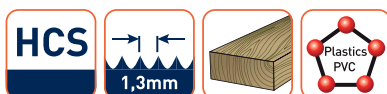
● Geschikt voor — Niet geschikt voor

519
Starlock multitools voor hout
ROTEC®


Uitvoering Starlock HCS invalzaagblad Hout

Toepassing Invallend zagen in zacht hout (bijv. inbouw ventilatieroosters). Uitsparing in meubelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken). Houten onderdelen (bijv. deukels, pennen) vlak afzagen. Voor zuivere en precieze zaagsneden in hout en kunststof.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
OTK 14/32	AIZ 32 EPC	1	519.0110	10,45
OTK 14/32	AIZ 32 EPC	5	519.0113	46,17
OTK 14/32	AIZ 32 EPC	130	519.8110	1140,40



Uitvoering Starlock HCS invalzaagblad Hout

Toepassing Invallend zagen in zacht hout (bijv. voor de inbouw van ventilatieroosters). Deurstijl bij de vloer inkorten. Uitsparing in meubelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
OTK 13/65	ALI 65 APC	1	519.0114	12,69



Uitvoering Starlock HCS invalzaagblad Hardhout

Toepassing Precies invallend zagen in hardhout (bijv. voor de inbouw van een display). Precieze uitsparingen in meubelement zagen (bijv. om toegang tot stopcontacten mogelijk te maken). Zagen van houten panelen (bijv. voor de inbouw van vakvensters)

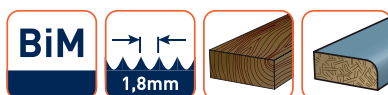
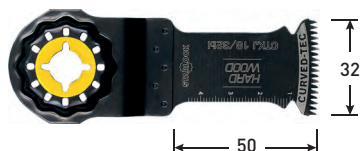
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
OTKJ 18/32	AIZ 32 BSPC	1	519.0116	12,01
OTKJ 18/32	AIZ 32 BSPC	5	519.0117	53,18
OTKJ 18/32	AIZ 32 BSPC	130	519.8116	1313,55



Uitvoering Starlock HCS invalzaagblad Hardhout

Toepassing Invallend zagen in hardhout (bijv. voor inbouw ventilatierooster). Invallend zagen in houten planken (bijv. voor inbouw rek). Zagen in houtpanelen (bijv. voor inbouw dakvenster)

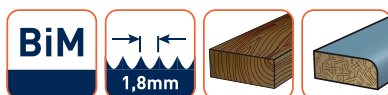
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
OTKJ 18/65	All 65 BSPC	1	519.0118	13,07
OTKJ 18/65	All 65 BSPC	5	519.0119	57,97
OTKJ 18/65	All 65 BSPC	140	519.8118	1542,00



Uitvoering Starlock BIM invalzaagblad Hardhout

Toepassing Invallend zagen in geplastificeerde plaat of hardhout (bijv. voor inbouw ventilatierooster). Uitsparing in meubelelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken). Houten onderdelen (bijv. deuvels, pennen van hardhout) vlak afzagen

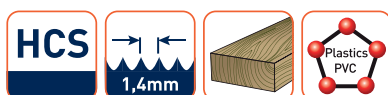
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
OTKJ 18/32bi	AIZ 32 BSPB	1	519.0166	13,87
OTKJ 18/32bi	AIZ 32 BSPB	5	519.0167	61,56
OTKJ 18/32bi	AIZ 32 BSPB	130	519.8166	1520,53



Uitvoering Starlock BIM invalzaagblad Hardhout

Toepassing Invallend zagen in geplastificeerde plaat of hardhout (bijv. voor inbouw ventilatierooster). Uitsparing in meubelelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken). Houten onderdelen (bijv. deuvels, pennen van hardhout) vlak afzagen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
OTKJ 18/65bi	All 65 BSPB	1	519.0172	17,33
OTKJ 18/65bi	All 65 BSPB	5	519.0173	77,12
OTKJ 18/65bi	All 65 BSPB	140	519.8172	2051,39



Uitvoering Starlock HCS segmentzaagblad Hout, gebogen

Toepassing Invallend zagen in massief hout, bijv. voor de inbouw van ventilatieroosters. Hout vlak afzagen (bijv. uitstekende tap van een houtverbinding). Kunststof buis (PVC) pas zagen

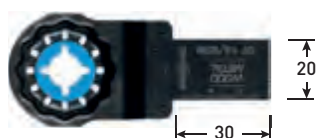
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
OS14/85	ACZ 85 EC	1	519.0220	18,92

Starlock multitools voor hout en metaal


Uitvoering Starlock BIM invalzaagblad Hout/Metaal

Toepassing Filigraan aanpaswerk bij non-ferroprofielen. Filigraan aanpaswerk in hout (bijv. uitsparingen voor sloten en beslag bijzagen). Invallend zagen in gipskartonplaten

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 13/10bi	AIZ 10 AB	1	519.0120	10,72



Uitvoering Starlock BIM invalzaagblad Hout/Metaal

Toepassing Uitsparing in meubelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken). Koperen buis vlak doorzagen. Invallend zagen in gipskartonplaten

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 13/20bi	AIZ 20 AB	1	519.0130	9,88
OT 13/20bi	AIZ 20 AB	5	519.0133	43,61
OT 13/20bi	AIZ 20 AB	130	519.8130	1077,17



Uitvoering Starlock BIM invalzaagblad Metaal

Toepassing Spijkers vlak doorzagen. Koperen buis vlak doorzagen. Invallend zagen in gipskartonplaten

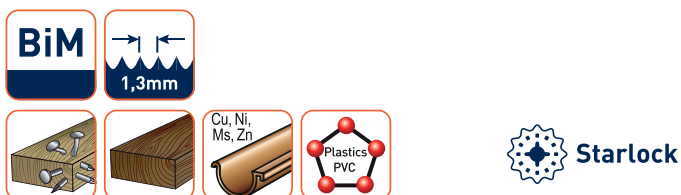
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 13/32bi	AIZ 32 AB	1	519.0140	12,16
OT 13/32bi	AIZ 32 AB	5	519.0143	53,87
OT 13/32bi	AIZ 32 AB	130	519.8140	1330,59



Uitvoering Starlock BIM invalzaagblad Hout/Abrasieve materialen

Toepassing Ideaal voor het zagen in hout, gipsplaten, spaanplaten en sandwichmaterialen.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 18/53bi	AYZ 53 BPB	1	519.0154	19,57



Uitvoering Starlock BIM invalzaagblad Hout/Metaal

Toepassing Diep invallend zagen in hout, abrasieve houten materialen, kunststoffen. Doorzagen van non-ferrobuizen en profielen met kleinere afmetingen. Doorzagen van niet geharde spijkers, schroeven en staalprofielen met kleinere afmetingen

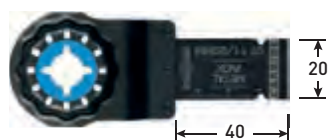
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTK 13/32bi	AIZ 32 APB	1	519.0156	13,60
OTK 13/32bi	AIZ 32 APB	5	519.0157	60,36
OTK 13/32bi	AIZ 32 APB	130	519.8156	1490,89


BIM

Starlock
Uitvoering Starlock BIM invalzaagblad Hout/Metaal

Toepassing Zagen van hout met spijkers. Deurkozijn bij de vloer inkorten (zacht hout, hardhout, gefineerde platen, geplastificeerde platen). Invallend zagen in geplastificeerde platen (bijv. uitsparingen voor een bak)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
OTK 13/65bi	All 65 APB	1	519.0158	16,80
OTK 13/65bi	All 65 APB	5	519.0159	74,73
OTK 13/65bi	All 65 APB	140	519.8158	1987,82


HM
Carbide

Starlock
Uitvoering Starlock HM invalzaagblad Metaal/Inox (RVS)

Toepassing Doorzagen van geharde schroeven en nagels. Snijden van INOX/roestvaststaal (bijv. keukenfrontafdekking). Invallend zagen in sterk abrasieve materialen (bijv. fibreglas, gipskartonplaten, cementgebonden vezelplaten enz...)

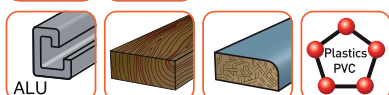
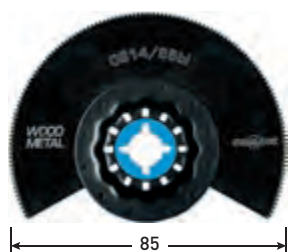
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
OT 11/20HM	AIZ 20 AT	1	519.0176	23,84


HM
Carbide

Starlock
Uitvoering Starlock HM invalzaagblad Metaal/Inox (RVS)

Toepassing Doorzagen van geharde schroeven en nagels. Snijden van INOX/roestvaststaal (bijv. keukenfrontafdekking). Invallend zagen in sterk abrasieve materialen (bijv. fibreglas, gipskartonplaten, cementgebonden vezelplaten enz...)

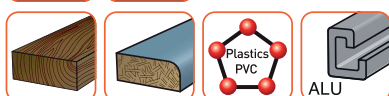
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
OT 11/32HM	AIZ 32 AT	1	519.0178	26,60
OT 11/32HM	AIZ 32 AT	3	519.0179	71,66
OT 11/32HM	AIZ 32 AT	130	519.8178	2950,00



Uitvoering Starlock BIM segmentzaagblad Hout/Metaal, gebogen

Toepassing Deurkozijn bij de vloer inkorten (zacht hout, hardhout, gefineerde platen, geplastificeerde platen). Laminaat/parket uitzagen (bijv. voor inbouw van tussenwand). Inkorten van kleinere profielstrips (bijv. aluminium afdekstrips)

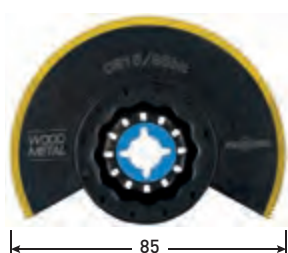
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS 14/85bi	ACZ 85 EB	1	519.0230	19,50



Uitvoering Starlock BIM segmentzaagblad Hout/Metaal, gebogen

Toepassing Deurkozijn bij de vloer inkorten (zacht hout, hardhout, gefineerde platen, geplastificeerde platen). Laminaat/parket uitzagen (bijv. voor inbouw van tussenwand). Inkorten van kleinere profielstrips (bijv. aluminium afdekstrips)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS 17/100bi	ACZ 100 BB	1	519.0240	28,63



Uitvoering Starlock BIM-TiN segmentzaagblad Multi Material, gebogen

Toepassing Invallend zagen in gipskartonplaten of cementgebonden vezelplaten (bijv. voor inbouw ventilator). Inkorten van kleinere profielstrips (bijv. aluminium afdekstrips). Uitsparingen in epoxy/glasvezelkunststof snijden (bijv. dashboard op boot)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS 15/85bit	ACZ 85 EIB	1	519.0190	30,98

Startlock multitools voor specifieke toepassingen

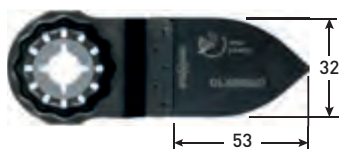
RIFF
Carbide

K50


Uitvoering Starlock HM-RIFF invalzaagblad

Toepassing Invallend zagen in sterk abrasieve materialen (bijv. fiberglas). Rasp-/schuurfunctie (bijv. afbramen van invallende zaagsneden in fiberglas). Ook bij uitstek geschikt om tegelspecie tot in de achterste hoekjes te verwijderen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
OTK 32K5	AIZ 32 RT5	1	519.0146	28,18

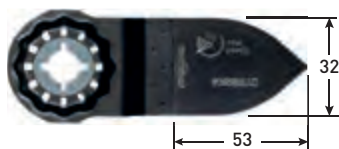

RIFF
Carbide

K100


Uitvoering Starlock HM-RIFF schuurvinger, fijn schuren

Toepassing Hout schuren in smalle tussenruimten (bijv. lamellen van raamluiken). Parket schuren op moeilijk toegankelijke plaatsen (bijv. tussen verwarmingsbuizen). Hout, WPC-composiet en epoxy schuren (bijv. vlonderplanken)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
OTS 32K10	AVZ 32 RT10	1	519.0235	24,54

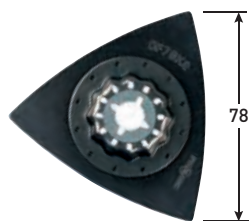

RIFF
Carbide

K40


Uitvoering Starlock HM-RIFF schuurvinger, grof schuren

Toepassing Verf schuren in smalle tussenruimten (bijv. lamellen van raamluiken). Parketlak schuren op moeilijk toegankelijke plaatsen (bijv. tussen verwarmingsbuizen). Hout, WPC-composiet en epoxy schuren (bijv. vlonderplanken)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
OTS 32K4	AVZ 32 RT4	1	519.0237	24,54


RIFF
Carbide

K20


Uitvoering Starlock HM-RIFF schuurplateau

Toepassing Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Tapijtljmresten van minerale ondergrond verwijderen. Hout vijlen, voor grof aanpaswerk

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
OF 78K2	AVZ 78 RT2	1	519.0280	27,20


RIFF
Carbide

K40


Uitvoering Starlock HM-RIFF tegelspecie- en tegellijmverwijderaar

Toepassing Voegen bij wand- en vloertegels uitzetren. Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Voegen in de kleinste hoekjes verwijderen met hardMetaalen punt (schuur- en vijltong)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
OX 70K4	AVZ 70 RT4	1	519.0250	48,83


RIFF
Carbide

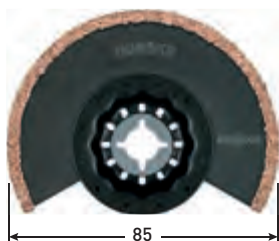
K50

Starlock

Uitvoering Starlock HM-RIFF segmentzaagblad met smalle zaagsnede

Toepassing Extra dunne 1/16"-voegen bij wandtegels uitfrezen. Uitsparingen in epoxy/GVK frezen (bijv. dashboard). Groeven in cellenbeton frezen, voor het leggen van kabels en buizen onder het pleisterwerk

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS 70K5	ACZ 70 RT5	1	519.0260	26,36


RIFF
Carbide

K30

Starlock

Uitvoering Starlock HM-RIFF segmentzaagblad

Toepassing Voegen bij wand- en vloertegels uitfrezen. Kleinere uitsnijdingen in zachte wandtegels frezen. Groeven in cellenbeton frezen, voor het leggen van kabels en buizen onder het pleisterwerk

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS 85K3	ACZ 85 RT3	1	519.0270	33,01


RIFF
Diamond

K40

Starlock

Uitvoering Starlock Diamant-RIFF segmentzaagblad

Toepassing Kleinere uitsnijdingen in zachte wandtegels frezen. Uitsparingen in epoxy/glasvezelkunststof frezen (bijv. romp van boot). Voegen bij wandtegels uitfrezen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS 85D4	ACZ 85 RD4	1	519.0290	53,97


BiM

Starlock

Uitvoering Starlock BIM segmentzaagblad gekarteld

Toepassing Vlak inkorten van uitstekend isolatiemateriaal, met name piepschuim. Op maat zagen van isolatie platen (bijv. Flumroc vloerplaat/contactgeluiddempende plaat). Snijden van zachte materialen (bijv. karton, tapijt, rubber, leer...)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OSW 100Bi	ACZ 100 SWB	1	519.0320	31,68

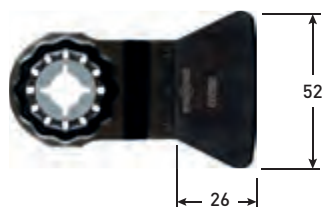

HCS

Starlock

Uitvoering Starlock HCS universele voegensnijder

Toepassing Snijden van zachte uitzetvoegen. Doorsnijden van raamkit (afdichtingsmateriaal). Snijden van isolatiemateriaal (bijv. Flumroc-steenwol)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OFM28	AIZ 28 SC	1	519.0310	18,97



Uitvoering	Starlock HCS schaafijzer, star
Toepassing	Specie of tegeltijl verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Specie- en betonresten verwijderen. Harde, broze tapijttijlresten verwijderen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
OK 52	ATZ 52 SC	1	519.0300	9,38



Uitvoering	Starlock HCS Multi-mes
Toepassing	Zagen van flexibele abrasieve materialen (bijv. dakshingles, bitumenspanen). Doorzagen van zachte materialen (bijv. tapijt, karton, PVC-vloer). Zagen van kunstgrasmatten

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
OHM 32	ASZ 32 SC	1	519.0315	19,60
OHM 32	ASZ 32 SC	5	519.0316	87,41
OHM 32	ASZ 32 SC	130	519.8315	2159,03



Uitvoering	Starlock Schuurplateau
Toepassing	Schuurplateau met microklijthechting. Snel en eenvoudig verwisselen van de schuurbladen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
OP 93	AVZ 93 G	1	519.0330	11,40

PREMIUM Starlock multitoolsset, in koffer

ROTEC®

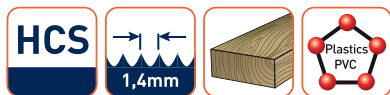

519.9000



519.9010

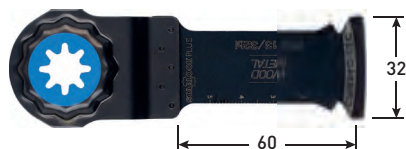
Uitvoering	Sets met diverse multitools met Starlock aansluiting.
-------------------	---

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
4-dlg. set Starlock invalzaagbladen (hout en metaal)	519	1x 519.0156 OTK 13/32bi 1x 519.0178 OT 11/32HM 1x 519.0158 OTK 13/65bi 1x 519.0166 OTKJ 18/32bi	1	519.9000	78,11
4-dlg. Starlock tegelset "Professional" (HM-Riff)	519	1x 519.0280 OF 78K2 1x 519.0146 OTK 32K5 1x 519.0260 OS 70K5 1x 519.0270 OS 85K3	1	519.9010	112,08

Starlock-Plus multitools voor hout
ROTEC®


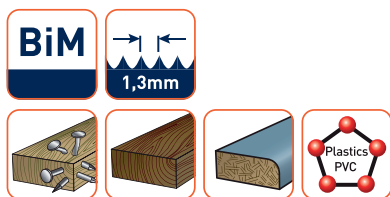
Uitvoering	Starlock-Plus HCS invalzaagblad Hout
Toepassing	Diep invallend zagen (60 mm) in zacht hout (bijv. voor inbouw van ventilatieroosters). Uitsparing in meubelelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken). Houten onderdelen (bijv. deuvels, pennen) vlak afzagen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/ VE
PTK 14/32	PAIZ 32 EPC	1	519.3110	15,45

Starlock-Plus multitools voor hout en metaal
ROTEC®


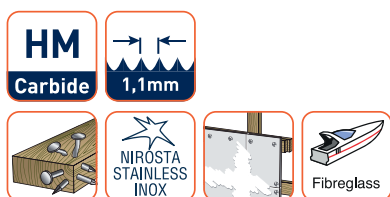
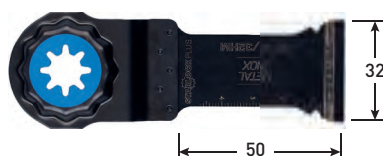
Uitvoering	Starlock-Plus BIM invalzaagblad Hout/Metaal
Toepassing	Diep invallend zagen (60 mm) in hout, abrasieve houtmaterialen, kunststoffen. Doorzagen van non-ferrobuizen en profielen met kleinere afmetingen. Doorzagen van niet geharde spijkers, schroeven en staalprofielen met kleinere afmetingen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/ VE
PTK 13/32bi	PAIZ 32APB	1	519.3156	19,97



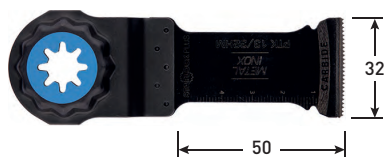
Uitvoering	Starlock-Plus BIM invalzaagblad Hout/Metaal
Toepassing	Zagen van hout met spijkers. Deurkozijn bij de vloer inkorten (zacht hout, hardhout, gefineerde platen, . geplastificeerde platen). Invallend zagen in geplastificeerde platen (bijv. uitsparingen voor een bak)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/ VE
PTK 13/65bi	PAII 65 APB	1	519.3158	23,61



Uitvoering	Starlock-Plus HM invalzaagblad Metaal/Inox (RVS)
Toepassing	Doorzagen van geharde schroeven en nagels. Snijden van INOX/ roestvaststaal (bijv. keukenfrontafdekking). Invallend zagen in sterk abrasieve materialen (epoxy, GVK, fiberglas, gipskarton, cellenbeton, cementgebonden vezelplaten)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/ VE
PT 11/32HM	PAIZ 32 AT	1	519.3178	32,07


HM
Carbide

1,3mm

Starlock Plus
Uitvoering Starlock-Plus HM invalzaagblad Metaal/Inox (RVS)

Toepassing Doorzagen van geharde schroeven en nagels, plaatmetaal en abrasieve materialen, zoals epoxy, GVK, KVK, gipsplaten, cementvezelplaten en vezelversterkt kunststof.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
PTK 13/32HM	PAIZ 32 APT	1	519.3185	31,89


HM
Carbide

1,3mm

Starlock Plus
Uitvoering Starlock-Plus HM invalzaagblad Metaal/Inox (RVS)

Toepassing Doorzagen van geharde schroeven en nagels, plaatmetaal en abrasieve materialen, zoals epoxy, GVK, KVK, gipsplaten, cementvezelplaten en vezelversterkt kunststof.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
PTK 13/52HM	PAII 52 APT	1	519.3190	33,37

Starlock-Plus multitools voor specifieke toepassingen

ROTEC®

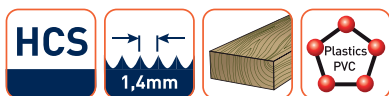
RIFF
Carbide

K40

Starlock Plus
Uitvoering Starlock-Plus HM-RIFF invalzaagblad

Toepassing Precieze inval- en rechte zaagsneden in zeer abrasieve materialen zoals epoxy, GVK, KVK, voegmiddel, cellenbeton en cementvezelplaten.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
POT 53K4	PAYZ 53 MT4	1	519.3300	23,08

Starlock-Max multitoools voor hout
ROTEC®


Uitvoering Starlock-Max HCS invalzaagblad Hout

Toepassing Snel en diep invallend zagen in hout (bijv. raamkozijnen van 80 mm). Snel en diep invallend zagen in houten balken (bijv. dakraambalken). Achteraf aanbrengen van uitsparingen voor pennen en verbindingen (ideaal met dieptestop Expert)

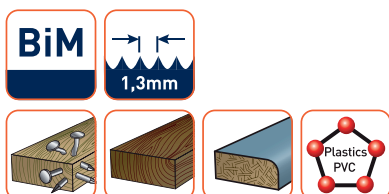
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MTK 14/32	MAIZ 32 EPC	1	519.4110	16,76

Starlock-Max multitoools voor hout en metaal
ROTEC®


Uitvoering Starlock-Max BIM invalzaagblad Hout/Metaal

Toepassing Snel en diep invallend zagen in hout en spijkers (bijv. raamkozijnen van 80 mm met metalen elementen). Snel en diep invallend zagen in houten balken (bijv. dakraambalken). Doorzagen van niet geharde spijkers, schroeven en staalprofielen met kleinere afmetingen (bijv. blinde metalen bevestigingen)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MTK 13/32bi	MAIZ 32 APB	1	519.4156	19,82



Uitvoering Starlock-Max BIM invalzaagblad Hout/Metaal

Toepassing Diep en breed invallend zagen in hout met spijkers (bijv. raamkozijnen met metalen elementen). Diep en breed invallend zagen in houten balken met spijkers (bijv. dakraambalken). Doorzagen van niet geharde spijkers, schroeven en staalprofielen met kleinere afmetingen (bijv. blinde metalen bevestigingen)

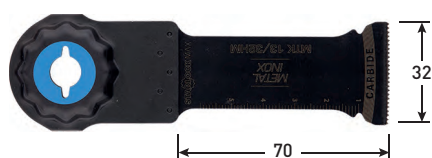
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MTK 13/52bi	MAII 52 APB	1	519.4158	21,57



Uitvoering Starlock-Max HM invalzaagblad Metaal/Inox (RVS)

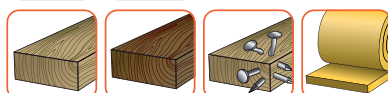
Toepassing Doorzagen van geharde spijkers, schroeven en staalprofielen met kleinere afmetingen (bijv. blinde metalen bevestigingen). Diep invallend zagen (70 mm) in cellenbeton (bijv. gat voor stopcontact). Invallend zagen in sterk abrasieve materialen (Inox, roestvrij staal, epoxy, GVK, fiberglas, gipskarton, cementgebonden vezelplaten)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MTK 11/32HM	MAIZ 32 AT	1	519.4178	33,37



Uitvoering	Starlock-Max HM invalzaagblad Metaal/Inox (RVS)			
Toepassing	Doorzagen van geharde schroeven en nagels, plaatmetaal en abrasieve materialen, zoals epoxy, GVK, KVK, gipsplaten, cementvezelplaten en vezelversterkt kunststof.			

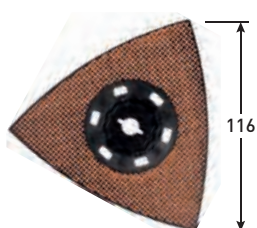
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
MTK 13/32HM	MAII 32 APT	1	519.4180	32,42



Uitvoering	Starlock-Max BIM invalzaagblad Hout/Metaal			
Toepassing	Extra snelle en diepe zaagsneden in hout, hard hout en isolatiematerialen.			

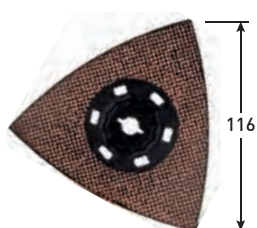
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
MOS 17/100bi	MACZ 145 BB	1	519.4190	32,18

Starlock-Max multitools voor specifieke toepassingen

ROTEC®


Uitvoering	Starlock-Max HM-RIFF schuurplateau			
Toepassing	Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Tapijtljmresten van minerale ondergrond verwijderen. Hout vijlen, voor grof aanpaswerk			

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
MOF 116K10	MAVZ 116 RT10	1	519.4235	29,07



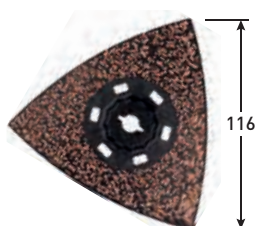
Uitvoering	Starlock-Max HM-RIFF schuurplateau			
Toepassing	Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Tapijtljmresten van minerale ondergrond verwijderen. Hout vijlen, voor grof aanpaswerk			

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
MOF 116K6	MAVZ 116 RT6	1	519.4240	29,07



Uitvoering	Starlock-Max HM-RIFF schuurplateau			
Toepassing	Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Tapijtljmresten van minerale ondergrond verwijderen. Hout vijlen, voor grof aanpaswerk			

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
MOF 116K4	MAVZ 116 RT4	1	519.4245	29,07



Uitvoering	Starlock-Max HM-RIFF schuurplateau			
Toepassing	Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Tapijtljmresten van minerale ondergrond verwijderen. Hout vijlen, voor grof aanpaswerk			

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
MOF 116K2	MAVZ 116 RT2	1	519.4250	29,07



Uitvoering	Starlock-Max HM-RIFF segmentzaagblad, dun			
Toepassing	Dunne voegen tot 1,5 mm uittrezen (bijv. marmervoegen). Moeilijk toegankelijke en dichtbij randen liggende voegen uittrezen (bijv. in hoeken). Groeven in cellenbeton frezen, voor het leggen van kabels en buizen onder het pleisterwerk			

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
MA 68K5	MATI 68 RST5	1	519.4260	39,94



Uitvoering	Starlock-Max HM-RIFF segmentzaagblad, dun			
Toepassing	Moeilijk toegankelijke en dichtbij randen liggende voegen uittrezen (bijv. in hoeken). Diepe voegen bij wand- en vloertegels uittrezen. Groeven in cellenbeton frezen, voor het leggen van kabels en buizen onder het pleisterwerk			

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
MA 68K3	MATI 68 RT3	1	519.4270	39,94



Uitvoering Starlock-Max Diamant-RIFF segmentzaagblad, dun

Toepassing Dunne voegen tot 1,5 mm uitfrezen (bijv. marmervoegen). Moeilijk toegankelijke en dichtbij randen liggende voegen uitfrezen (bijv. in hoeken). Uitsparingen in epoxy/glasvezelkunststof frezen (bijv. romp van boot)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
MAS 68D4	MATI 68 RSD4	1	519.4280	66,48



Uitvoering Starlock-Max Diamant-RIFF segmentzaagblad

Toepassing Kleinere uitsnijdingen in zachte wandtegels frezen. Moeilijk toegankelijke en dichtbij randen liggende voegen uitfrezen (bijv. in hoeken). Uitsparingen in epoxy/glasvezelkunststof frezen (bijv. romp van boot)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
MA 68D4	MATI 68 RD4	1	519.4290	66,48



Uitvoering Starlock-Max HM-RIFF segmentzaagblad

Toepassing Extra snelle en diepe zaagsneden in abrasieve materialen zoals epoxy, GVK, KVK, voegmiddel, cellenbeton en cementvezelplaten.

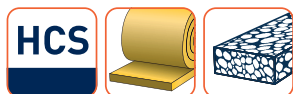
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
MOS 100K4	MACZ 145 MT4	1	519.4297	36,91



Uitvoering Starlock-Max HCS universele voegensnijder

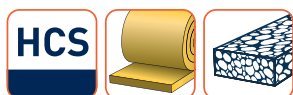
Toepassing Snijden van uitzetvoegen (bijv. silicone). Wegsnijden van raamkit (afdichtingsmateriaal). Snijden van zachte materialen (bijv. isolatiemateriaal, rubber, tapijt, karton...)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€/VE
MTM 32	MAII 32 SC	1	519.4305	10,80



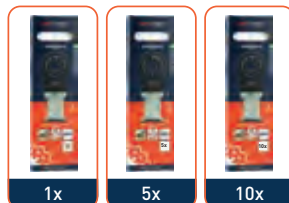
Uitvoering	Starlock-Max HCS universele voegensnijder, lang			
Toepassing	Diep snijden (70 mm) van uitzetvoegen (bijv. silicone). Diep snijden van raamkit (afdichtingsmateriaal). Snijden van zachte materialen (bijv. isolatiemateriaal, rubber, tapijt, karton...)			

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MFM 32	MAII 32 SLC	1	519.4310	20,41



Uitvoering	Starlock-Max HCS segmentmes			
Toepassing	Snel snijden van raamkit (bijv. verwijderen van dubbel glas dat met kit is ingezet). Snijden van zachte materialen (bijv. isolatiemateriaal, rubber, tapijt, karton...). Snijden in hoeken van zachte materialen			

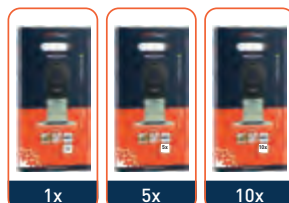
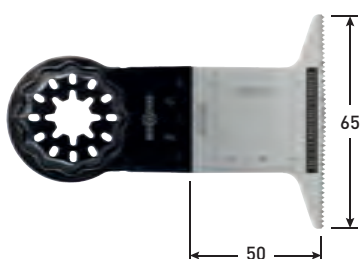
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MTMK 66	MATI 66 SC	1	519.4320	27,40



Uitvoering HCS invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en standaard vertanding.

Toepassing Invallend zagen in hout en kunststof.

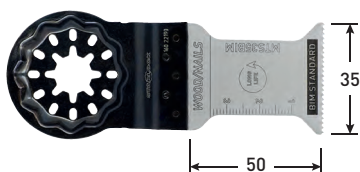
Materiaal	Type	B	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
HCS	MTSS35	35	50	1	517.1000	9,76
HCS	MTSS35	35	50	5	517.1005	46,57
HCS	MTSS35	35	50	10	517.1001	88,71
HCS	MTSS35	35	50	100	517.1009	860,49



Uitvoering HCS invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en standaard gebogen 'Curved'-vertanding.

Toepassing Invallend zagen in hout en kunststof. Dankzij de 'Curved'-vertanding extra nauwkeurig.

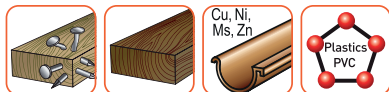
Materiaal	Type	B	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
HCS	MTS65	65	50	1	517.1050	10,84
HCS	MTS65	65	50	5	517.1055	51,75
HCS	MTS65	65	50	10	517.1051	98,57
HCS	MTS65	65	50	100	517.1059	956,13



Uitvoering Bi-metalen invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en standaard vertanding

Toepassing Invallend zagen in hout met spijkers, kunststoffen en non-ferro profielen

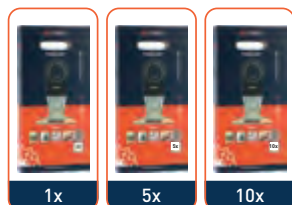
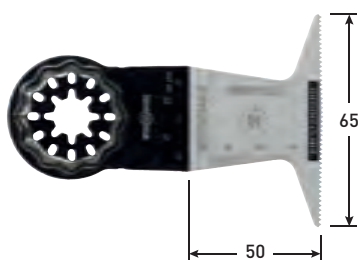
Materiaal	Type	B	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
Bimetaal	MTS35bi	35	50	1	517.1100	12,05
Bimetaal	MTS35bi	35	50	5	517.1105	57,49
Bimetaal	MTS35bi	35	50	10	517.1101	109,50
Bimetaal	MTS35bi	35	50	100	517.1109	1.062,15



Uitvoering Bi-metalen invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en standaard vertanding

Toepassing Invallend zagen in hout met spijkers, kunststoffen en non-ferro profielen

Materiaal	Type	B	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
Bimetaal	MTS44bi	44	55	1	517.1120	12,32
Bimetaal	MTS44bi	44	55	5	517.1125	62,48
Bimetaal	MTS44bi	44	55	10	517.1121	111,99
Bimetaal	MTS44bi	44	55	100	517.1129	1.072,09



Uitvoering Bi-metalen invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en standaard vertanding

Toepassing Invallend zagen in hout met spijkers, kunststoffen en non-ferro profielen

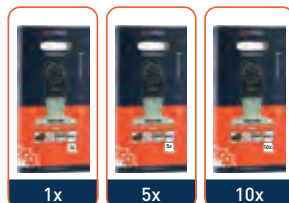
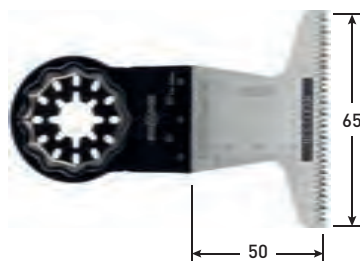
Materiaal	Type	B	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
Bimetaal	MTS65bi	65	50	1	517.1150	12,33
Bimetaal	MTS65bi	65	50	5	517.1155	58,83
Bimetaal	MTS65bi	65	50	10	517.1151	112,05
Bimetaal	MTS65bi	65	50	100	517.1159	1.086,89



Uitvoering HCS invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en 'Japanse'-vertanding.

Toepassing Invallend zagen in hardhout en kunststoffen. Dankzij de 'Japanse'-vertanding een extra zuivere zaagsnede.

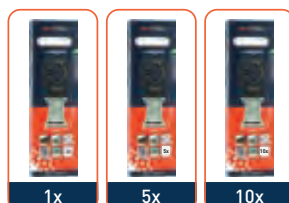
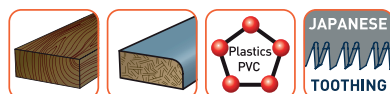
Materiaal	Type	B	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
HCS	MTCS35	35	50	1	517.1200	10,56
HCS	MTCS35	35	50	5	517.1205	50,38
HCS	MTCS35	35	50	10	517.1201	95,96
HCS	MTCS35	35	50	100	517.1209	930,81



Uitvoering HCS invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en 'Japanse'-vertanding.

Toepassing Invallend zagen in hardhout en kunststoffen. Dankzij de 'Japanse'-vertanding een extra zuivere zaagsnede.

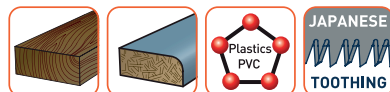
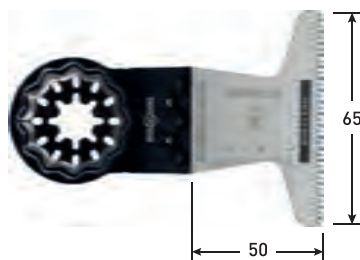
Materiaal	Type	B	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
HCS	MTC65	65	50	1	517.1250	12,24
HCS	MTC65	65	50	5	517.1255	58,42
HCS	MTC65	65	50	10	517.1251	111,28
HCS	MTC65	65	50	100	517.1259	1.079,42



Uitvoering Bi-metalen invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en 'Japanse'-vertanding.

Toepassing Invallend zagen in hardhout, kunststoffen en laminaat. Dankzij de 'Japanse'-vertanding een extra zuivere zaagsnede.

Materiaal	Type	B	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
Bimetaal	MTC35bi	35	50	1	517.1300	11,91
Bimetaal	MTC35bi	35	50	5	517.1305	56,84
Bimetaal	MTC35bi	35	50	10	517.1301	108,27
Bimetaal	MTC35bi	35	50	100	517.1309	1.050,22



Uitvoering Bi-metalen invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en 'Japanse'-vertanding.

Toepassing Invallend zagen in hardhout, kunststoffen en laminaat. Dankzij de 'Japanse'-vertanding een extra zuivere zaagsnede.

Materiaal	Type	B	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
Bimetaal	MTC65bi	65	50	1	517.1350	15,01
Bimetaal	MTC65bi	65	50	5	517.1355	71,64
Bimetaal	MTC65bi	65	50	10	517.1351	136,46
Bimetaal	MTC65bi	65	50	100	517.1359	1.323,66



Uitvoering Bi-metalen invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en fijne vertanding.

Toepassing Invallend zagen in dunwandig staal, staalprofielen en non-ferro profielen. De fijne vertanding maakt uiterst nauwkeurig en zeer gecontroleerd zagen mogelijk.

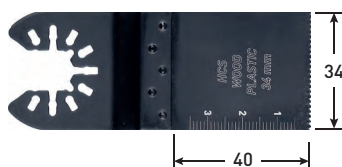
Materiaal	Type	B	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
Bimetaal	MTF30bi	30	50	1	517.1400	9,04
Bimetaal	MTF30bi	30	50	5	517.1405	43,15
Bimetaal	MTF30bi	30	50	10	517.1401	82,19
Bimetaal	MTF30bi	30	50	100	517.1409	797,24

517
Starlock invalzaagbladenset (hout en metaal)
ROTEC®


Uitvoering Kunststof koffer voorzien van 4 gangbare invalzaagbladen geschikt voor zowel hout als metaal.

Toepassing Geschikt voor het invallend zagen in hout, plastic, hout met spijkers en metaal.

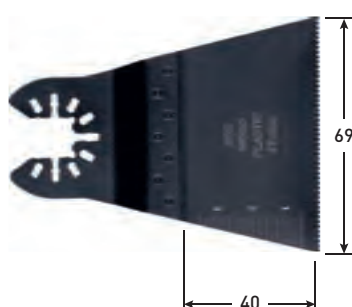
Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
4-dlg. Starlock invalzaagbladenset	517	1x 517.1201 (MTC35 hout/plastic) 1x 517.1101 (MTS35bi hout/spijkers) 1x 517.1151 (MTS65bi hout/spijkers) 1x 517.1401 (MTF30bi metaal/hout)	1	517.9000	43,96
8-dlg. Starlock invalzaagbladenset	517	2x 517.1201 (MTC35 hout/plastic) 2x 517.1101 (MTS35bi hout/spijkers) 2x 517.1151 (MTS65bi hout/spijkers) 2x 517.1401 (MTF30bi metaal/hout)	1	517.9001	82,45

516
Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen
ROTEC®


Uitvoering HCS multitoolzaag voorzien van Open-Back aansluiting en standaard vertanding.

Toepassing Geschikt voor invallend zagen in hout en kunststof.

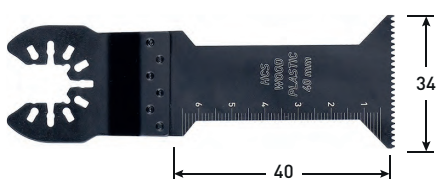
Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
MTS34	1	516.0101	7,09
MTS34	5	516.0102	31,04
MTS34	10	516.0103	60,45

Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen
ROTEC®


Uitvoering HCS multitoolzaag voorzien van Open-Back aansluiting en standaard vertanding.

Toepassing Geschikt voor invallend zagen in hout en kunststof.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
MTS69	1	516.0201	8,25
MTS69	5	516.0202	35,81
MTS69	10	516.0203	70,45

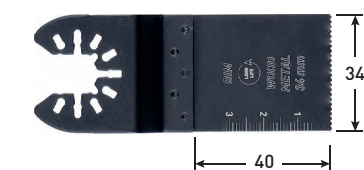
Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen
ROTEC®


Uitvoering HCS multitoolzaag voorzien van Open-Back aansluiting en standaard vertanding.

Toepassing Geschikt voor invallend zagen in hout en kunststof.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
MTS40	1	516.0301	8,02
MTS40	5	516.0302	35,57
MTS40	10	516.0303	70,22

Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen

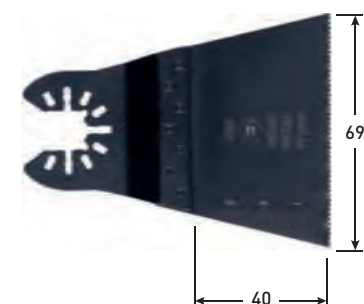
ROTEC®


Uitvoering Bi-Metalen multitoolzaag voorzien van Open-Back aansluiting en standaard vertanding.

Toepassing Geschikt voor invallend zagen in hout met spijkers, metaal, kunststof en non-ferrometalen.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
MTS34bi	1	516.0401	8,37
MTS34bi	5	516.0402	37,90
MTS34bi	10	516.0403	74,87

Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen

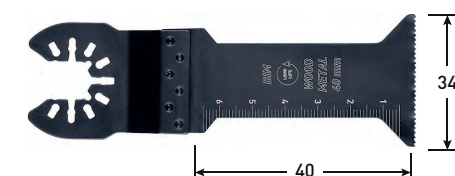
ROTEC®


Uitvoering Bi-Metalen multitoolzaag voorzien van Open-Back aansluiting en standaard vertanding.

Toepassing Geschikt voor invallend zagen in hout met spijkers, metaal, kunststof en non-ferrometalen.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
MTS69bi	1	516.0501	9,88
MTS69bi	5	516.0502	43,94
MTS69bi	10	516.0503	85,44

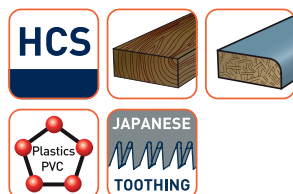
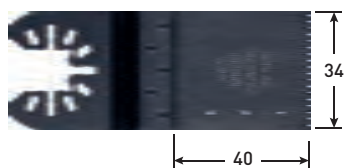
Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen

ROTEC®


Uitvoering Bi-Metalen multitoolzaag voorzien van Open-Back aansluiting en standaard vertanding.

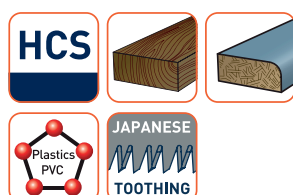
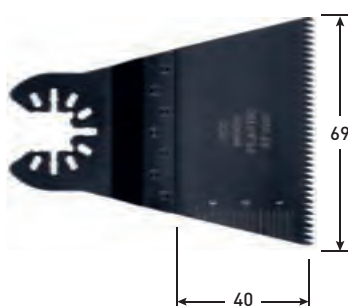
Toepassing Geschikt voor invallend zagen in hout met spijkers, metaal, kunststof en non-ferrometalen.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
MTS40bi	1	516.0601	9,18
MTS40bi	5	516.0602	41,15
MTS40bi	10	516.0603	81,38

Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen


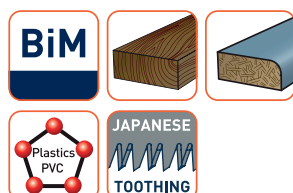
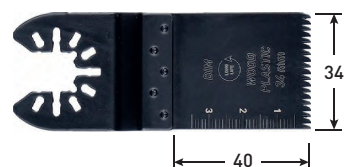
Uitvoering	HCS multitoolzaag voorzien van Open-Back aansluiting en 'japanse' vertanding.
Toepassing	Geschikt voor invallend zagen in hardhout, laminaat en kunststof. Dankzij speciale 'japanse' vertanding extra nauwkeurige zaagsnede.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
MTC34	1	516.0701	9,53
MTC34	5	516.0702	43,36
MTC34	10	516.0703	85,10

Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen


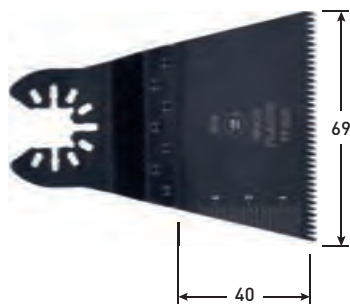
Uitvoering	HCS multitoolzaag voorzien van Open-Back aansluiting en 'japanse' vertanding.
Toepassing	Geschikt voor invallend zagen in hardhout, laminaat en kunststof. Dankzij speciale 'japanse' vertanding extra nauwkeurige zaagsnede.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
MTC69	1	516.0801	9,88
MTC69	5	516.0802	41,97
MTC69	10	516.0803	81,72

Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen


Uitvoering	Bi-Metalen multitoolzaag voorzien van Open-Back aansluiting en 'japanse' vertanding.
Toepassing	Geschikt voor invallend zagen in hardhout, laminaat en kunststof. Dankzij speciale 'japanse' vertanding extra nauwkeurige zaagsnede.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
MTC34bi	1	516.0901	8,84
MTC34bi	5	516.0902	39,64
MTC34bi	10	516.0903	77,66

Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen
ROTEC®


1x



5x



10x

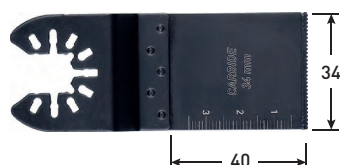


Open-Back

Uitvoering Bi-Metalen multitoolzaag voorzien van Open-Back aansluiting en 'japanse' vertanding.

Toepassing Geschikt voor invallend zagen in hardhout, laminaat en kunststof. Dankzij speciale 'japanse' vertanding extra nauwkeurige zaagsnede.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
MTC69bi	1	516.1001	10,46
MTC69bi	5	516.1002	46,50
MTC69bi	10	516.1003	91,02

Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen
ROTEC®


1x

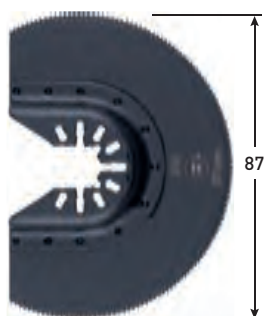


Open-Back

Uitvoering HM multitoolzaag voorzien van Open-Back aansluiting en hardmetalen vertanding.

Toepassing Geschikt voor geharde schroeven, INOX, fibreglass en abrasieve materialen.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
MT34HM	1	516.1101	18,31

Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen
ROTEC®


1x

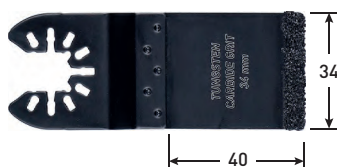


Open-Back

Uitvoering Bi-Metalen multitoolzaag voorzien van Open-Back aansluiting en standaard vertanding.

Toepassing Geschikt voor invallend zagen in hout met spijkers, metaal, kunststof en non-ferrometalen.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
MTS85bi	1	516.1201	15,35

Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen
ROTEC®


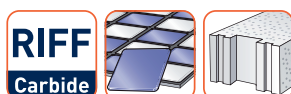
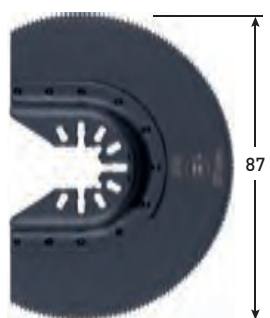
Uitvoering	Multitoolzaag voorzien van Open-Back aansluiting en hardmetaal grit segment.
Toepassing	Geschikt voor o.a. voegen, gasbeton en diverse andere abrasieve materialen.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
MT34HMri	1	516.1301	12,63


Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen
ROTEC®

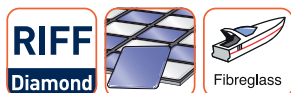

Uitvoering	Multitoolzaag voorzien van Open-Back aansluiting en hardmetaal grit segment.
Toepassing	Geschikt voor o.a. voegen, gasbeton en diverse andere abrasieve materialen.

Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
MT65HMri	1	516.1401	18,00


Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen
ROTEC®


Uitvoering	Multitoolzaag voorzien van Open-Back aansluiting en diamant grit segment.
Toepassing	Geschikt voor o.a. voegen, fiberglass en Epoxy.

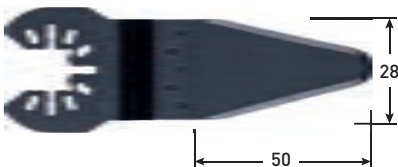
Type	St./VE	Art.nr.	€/VE
MT85Dlri	1	516.1501	20,96



Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen
ROTEC®


Uitvoering	Multitoolzaag voorzien van Open-Back aansluiting en diamant grit segment.		
Toepassing	Geschikt voor o.a. voegen, fibreglass en Epoxy.		

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MT58Dlri	1	516.1601	18,02

Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen
ROTEC®


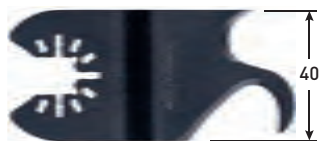
Uitvoering	HCS multitoolzaag voegensnijder voorzien van Open-Back aansluiting.		
Toepassing	Geschikt voor het verwijderen van o.a. lijm- en kitvoegen en het snijden van isolatiemateriaal.		

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MT28	1	516.1701	6,86

Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen
ROTEC®

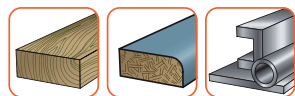
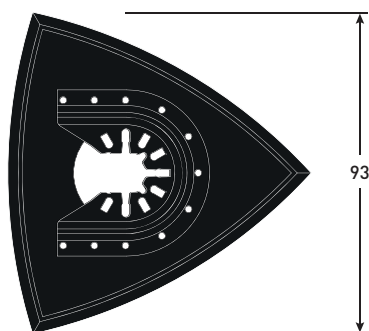

Uitvoering	HCS multitoolzaag schaafmes voorzien van Open-Back aansluiting.		
Toepassing	Geschikt voor het verwijderen van o.a. lijm en-betonresten.		

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MT52	1	516.1801	5,77
MT52	5	516.1802	35,17

Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen


Uitvoering	HCS multitoolzaag multi-mes voorzien van Open-Back aansluiting.		
Toepassing	Geschikt voor het snijden van dakleer.		

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MT40	1	516.1901	11,81
MT40	5	516.1902	49,13

Multitool met Open-Back aansluiting, voor specifieke toepassingen


Uitvoering	Multitool schuurplateau voorzien van Open-Back aansluiting en microklijthechting voor het snel en eenvoudig wisselen van schuurbladen.		
Toepassing	Geschikt voor het schuren van diverse materialen.		

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MT93	1	516.2001	15,90

550
HSS DMo5 cirkelzaagblad, stoomontlaten
ROTEC®

HSS
DMo5

d ₁	W	d ₆	Z	P ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
200.0 (*)	1,8	32	160	4	1	550.2016	136,04
200.0	1,8	32	200	3	1	550.2018	149,83
225.0	2,0	32	160	5	1	550.2216	150,19
225.0	2,0	32	180	4	1	550.2218	150,19
225.0	2,0	32	220	3	1	550.2222	150,19
250.0	2,0	32	100	8	1	550.2510	158,53
250.0	2,0	32	128	6	1	550.2512	158,53
250.0	2,0	32	160	5	1	550.2516	158,53
250.0	2,0	32	200	4	1	550.2520	158,53
275.0	2,5	32	140	6	1	550.2714	194,97
275.0	2,5	40	180	5	1	550.2715	194,97
275.0 (*)	2,5	32	180	5	1	550.2718	188,83
275.0	2,5	32	220	4	1	550.2722	194,97
300.0	2,5	32	160	6	1	550.3016	233,76

- Uitvoering** Stoomontlaten uitvoering, heeft daardoor een harde donkerblauwe slijtvaste laag waardoor een langere standtijd bereikt wordt. Zaagblad voorzien van universele meeneemgaten. Ook met asgat 40,0 mm leverbaar.
- Toepassing** HSS zagen worden gebruikt bij het afkorten van o.a. buizen, profielen, en massief ferro materialen en in mindere mate non-ferro materialen, op handbediende en semi-automatische zaagmachines.

d ₁	W	d ₆	Z	P ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
300.0	2,5	32	180	5	1	550.3018	233,76
300.0 (*)	2,5	32	200	5	1	550.3020	226,40
300.0	2,5	32	220	4	1	550.3022	233,76
300.0	2,5	40	220	4	1	550.3023	233,76
300.0	2,5	40	160	6	1	550.3025	233,76
315.0	2,5	32	120	8	1	550.3112	260,95
315.0	2,5	32	160	6	1	550.3116	260,95
315.0	2,5	32	240	4	1	550.3118	260,95
315.0	2,5	32	200	5	1	550.3120	260,95
315.0	2,5	40	200	5	1	550.3121	260,95
315.0	2,5	40	160	6	1	550.3122	260,95
315.0	2,5	40	240	4	1	550.3124	260,95
350.0	3,0	40	220	5	1	550.3522	346,45
370.0 (*)	2,5	40	280	4,5	1	550.3728	396,36

901
RW-30 Wasstift (300gr.)
ROTEC®

NON-FERRO **ALU**

- Uitvoering** Wasstift geschikt voor alle non-ferro metalen zoals: koper, aluminium, messing enz. Absoluut chloorvrij, er ontstaan geen schadelijke dampen.
- Toepassing** Voor alle cirkelzaagmachines zonder koelmiddeltoevoer. Wasstift tegen het draaiende gereedschap houden. Na 10-20 zaagsneden herhalen. Ook geschikt voor frezen, tappen, ruimen, boren, draaien enz.

Verpakking	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
Stift	300.0	1	901.2025	20,37



BIM

HSS



Co8%

Variabel

Uitvoering	M42 Bi-Metaal bandzaagbladen, 8% cobalt, met variabele vertanding.
Toepassing	Voor het gebruik op bandzaagmachines met automatische voeding en koelmiddeltoevoer.

Lengte	Hoogte	Dikte	Tandsteek	St./VE	Art.nr.	€/VE
2060.0	19	0,90	4/6	1	552.19.2060C	43,85
2060.0	19	0,90	5/8	1	552.19.2060D	43,85
2060.0	19	0,90	6/10	1	552.19.2060E	43,85
2060.0	19	0,90	8/12	1	552.19.2060F	43,85
2080.0	19	0,90	4/6	1	552.19.2080C	44,20
2080.0	19	0,90	5/8	1	552.19.2080D	44,20
2080.0	19	0,90	6/10	1	552.19.2080E	44,20
2080.0	19	0,90	8/12	1	552.19.2080F	44,20
2360.0	19	0,90	4/6	1	552.19.2360C	48,22
2360.0	19	0,90	5/8	1	552.19.2360D	48,22
2360.0	19	0,90	6/10	1	552.19.2360E	48,22
2360.0	19	0,90	8/12	1	552.19.2360F	48,22
2450.0	27	0,90	3/4	1	552.27.2450B	52,05
2450.0	27	0,90	4/6	1	552.27.2450C	52,05
2450.0	27	0,90	5/8	1	552.27.2450D	52,05
2450.0	27	0,90	6/10	1	552.27.2450E	52,05
2450.0	27	0,90	8/12	1	552.27.2450F	52,05
2480.0	27	0,90	3/4	1	552.27.2480B	52,05
2480.0	27	0,90	4/6	1	552.27.2480C	52,05
2480.0	27	0,90	5/8	1	552.27.2480D	52,05
2480.0	27	0,90	6/10	1	552.27.2480E	52,05
2480.0	27	0,90	8/12	1	552.27.2480F	52,05
2700.0	27	0,90	3/4	1	552.27.2700B	55,31
2700.0	27	0,90	4/6	1	552.27.2700C	55,31
2700.0	27	0,90	5/8	1	552.27.2700D	55,31
2700.0	27	0,90	6/10	1	552.27.2700E	55,31
2700.0	27	0,90	8/12	1	552.27.2700F	55,31
2750.0	27	0,90	3/4	1	552.27.2750B	56,16
2750.0	27	0,90	4/6	1	552.27.2750C	56,16
2750.0	27	0,90	5/8	1	552.27.2750D	56,16
2750.0	27	0,90	6/10	1	552.27.2750E	56,16
2750.0	27	0,90	8/12	1	552.27.2750F	56,16
2825.0	27	0,90	3/4	1	552.27.2825B	57,03
2825.0	27	0,90	4/6	1	552.27.2825C	57,03
2825.0	27	0,90	5/8	1	552.27.2825D	57,03
2825.0	27	0,90	6/10	1	552.27.2825E	57,03
2825.0	27	0,90	8/12	1	552.27.2825F	57,03
2845.0	27	0,90	3/4	1	552.27.2845B	57,47
2845.0	27	0,90	4/6	1	552.27.2845C	57,47
2845.0	27	0,90	5/8	1	552.27.2845D	57,47

Lengte	Hoogte	Dikte	Tandsteek	St./VE	Art.nr.	€/VE
2850.0	27	0,90	5/8	1	552.27.2850D	55,76
2845.0	27	0,90	6/10	1	552.27.2845E	57,47
2845.0	27	0,90	8/12	1	552.27.2845F	57,47
2925.0	27	0,90	3/4	1	552.27.2925B	58,56
2925.0	27	0,90	4/6	1	552.27.2925C	58,56
2925.0	27	0,90	5/8	1	552.27.2925D	58,56
2925.0	27	0,90	6/10	1	552.27.2925E	58,56
2925.0	27	0,90	8/12	1	552.27.2925F	58,56
2950.0	27	0,90	3/4	1	552.27.2950A	59,21
2950.0	27	0,90	3/4	1	552.27.2950B	59,21
2950.0	27	0,90	4/6	1	552.27.2950C	59,21
2950.0	27	0,90	5/8	1	552.27.2950D	59,21
2950.0	27	0,90	6/10	1	552.27.2950E	59,21
2950.0	27	0,90	8/12	1	552.27.2950F	59,21
3180.0	27	0,90	3/4	1	552.27.3180B	62,23
3180.0	27	0,90	4/6	1	552.27.3180C	62,23
3180.0	27	0,90	5/8	1	552.27.3180D	62,23
3180.0	27	0,90	6/10	1	552.27.3180E	62,23
3180.0	27	0,90	8/12	1	552.27.3180F	62,23
3240.0	27	0,90	3/4	1	552.27.3240B	63,33
3240.0	27	0,90	4/6	1	552.27.3240C	63,33
3240.0	27	0,90	5/8	1	552.27.3240D	63,33
3240.0	27	0,90	6/10	1	552.27.3240E	63,33
3240.0	27	0,90	8/12	1	552.27.3240F	63,33
3310.0	27	0,90	3/4	1	552.27.3310B	64,20
3310.0	27	0,90	4/6	1	552.27.3310C	64,20
3310.0	27	0,90	5/8	1	552.27.3310D	64,20
3310.0	27	0,90	6/10	1	552.27.3310E	64,20
3310.0	27	0,90	8/12	1	552.27.3310F	64,20
3660.0	27	0,90	3/4	1	552.27.3660B	69,18
3660.0	27	0,90	4/6	1	552.27.3660C	69,18
3660.0	27	0,90	5/8	1	552.27.3660D	69,18
3660.0	27	0,90	6/10	1	552.27.3660E	69,18
3660.0	27	0,90	8/12	1	552.27.3660F	69,18
3810.0	27	0,90	3/4	1	552.27.3810B	71,14
3810.0	27	0,90	4/6	1	552.27.3810C	71,14
3810.0	27	0,90	5/8	1	552.27.3810D	71,14
3810.0	27	0,90	6/10	1	552.27.3810E	71,14
3810.0	27	0,90	8/12	1	552.27.3810F	71,14

SELECTIE VAN TANDSTEEK VOOR BI-METALEN BANDZAAGBLADEN

1. Bepaal de afmetingen en de vorm van het materiaal dat moet worden gezaagd.
2. Zoek de tabel die moet worden gebruikt (vierkante of ronde massieve werkstukken of buizen/profielen).
3. "Teeth per inch" wordt vermeld naast de afmetingen van het materiaal.

VIERTKANTE/RECHTHOEKIGE MASSIEVE WERKSTUKKEN

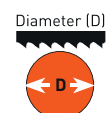
Breedte van de snede lokaliseren (B)



Breedte van de snede																						
IN	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
MM	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25	50	125	250	375	500	625	750	875	1000	1125	1250	
TPI	14/18	10/14	8/12	6/10	6/8		5/8	4/6	3/4	2/3	1.5/2.0		1.4/2.0	1.0/1.3		0.7/1.0						

ROND MASSIEF WERKSTUK

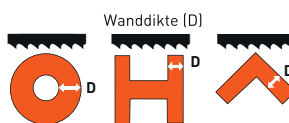
Diameter van de snede lokaliseren (D)



DIAMETER VAN DE SNEDE																						
IN	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
MM	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25	50	125	250	375	500	625	750	875	1000	1125	1250	
TPI	14/18	10/14	8/12	6/10	6/8	5/8	4/6	3/4	2/3	1.5/2.0	1.4/2.0	1.0/1.3	0.7/1.0									

BUIZEN / PROFIELEN

Dikte van de snede lokaliseren (D)

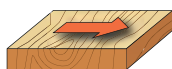


WANDDIKTE																	
IN																	
MM																	
TPI	14/18	10/14	8/12	6/10	6/8	5/8	4/6			3/4			2/3				

GEBUNDELDE / GESTAPELDE MATERIALEN:

Bepaal het juiste aantal tanden per inch (TPI) om één stuk te zagen en kies een tandsteek grover om de bundel te zagen.



VERKLARING ICONEN HM-CIRKELZAAGBLADEN


Afkorten



Schulpen


Acrylglas
(Plexiglas® e.d.)

Aluminium
(vol materiaal)

Aluminium
(buis en profiel)


Constructiestaal



Fineer


Houtwolplaat
(Heraklith® e.d.)


Hout met vaste spijkers


HPL-platen
(Trespa® e.d.)


Kunststoffen



Laminaat



Massief hout


Golfplaat
(metaal)

Plaatmateriaal
(metaal)


OSB-plaat



Printplaat


Profielen en glaslatten
(hout)

Roestvaststaal (RVS)
(dunwandig)


Sandwichpaneel



Spaanplaat

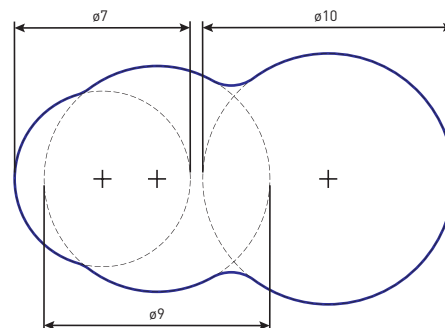
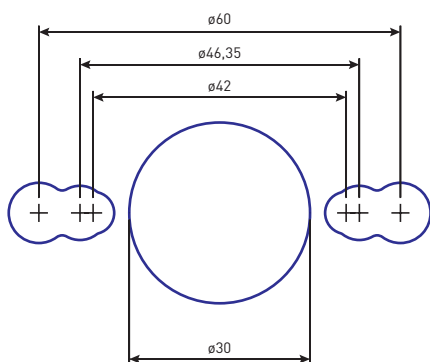

Spaanplaat
(gelamineerd)


Timmerpaneel

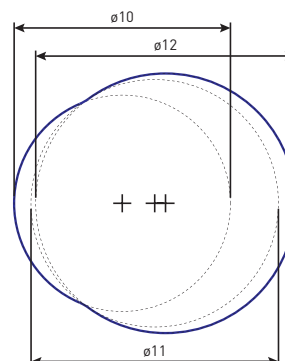
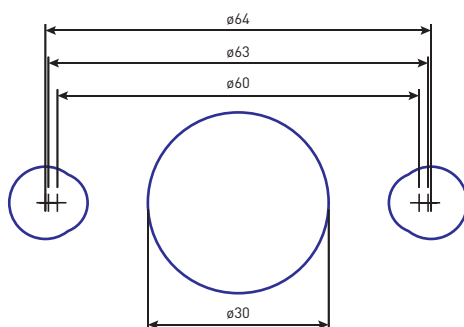

Vezelcement
(Eternit® e.d.)

PENGATCOMBINATIES HM-CIRKELZAAGBLADEN
Combi 1

2/7/42
+
2/9/46
+
2/10/60


Combi 2

2/10/60
+
2/11/63
+
2/12/64



MATERIAALTABEL VOOR PCD- EN HM-CIRKELZAAGBLADEN

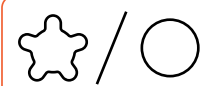
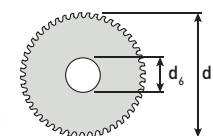
Materiaalsoort	Groep
Acrylglas (Plexiglas®)	553.4 / 554.5 / 555.0
Aluminium (buizen, profielen)	555.2 / 555.1
Aluminium (vol materiaal)	555.0
Asbestcement, vezelcement (Eternit®)	553.3 / 553.2
Bouwplaats, voor gebruik op de ~	553.2 / 553.1
Bouwplaats, voor gebruik op de ~ (nagelvrij)	553.1
Brandhout	554.0
Brandhout met insluitsels	553.1
Composietplaten, HPL (Trespa®, Resopal®)	554.2 / 553.3 / 554.5
Corian®, Mineraalcomposiet	553.3 / 553.1
Edelhout (Bankirai, Amarant, Ebben, Walnoot, etc.)	554.2 / 554.4
Eternit®, asbestcement, vezelcement	553.3 / 553.2
Fineerplaat	554.2
Gasbeton (Ytong ®)	554.0 (opti) / 553.3 / 553.2
Gipsplaten	553.3 / 553.1
Glasvezelplaten (GVK)	553.3
Hardboard	554.2
Hardpapier, Pertinax, FR2	554.2
Hardweefsel, printplaat	554.7 / 553.3 / 554.5
Heraklith®, houtvezelcement	553.2 / 553.3
Hout (profiellijsten)	554.2 / 553.4 / 554.4
Houtvezelcement (Heraklith®)	553.2 / 553.3
HPL-composietplaten (Trespa®, Resopal®)	554.2 / 553.3 / 554.5
INOX, RVS, roestvaststaal	556.3 / 556.1 / 556.2
Isolatieplaat, polystyreen (PS), piepschuim, tempex	554.0 / 554.2
Koper (profielen, buizen)	555.2 / 555.1
Koper (vol materiaal)	555.0
Kunststof (profielen, buizen)	555.2 / 555.1
Kunststof (vol materiaal)	555.0
Laminaat	553.3 / 554.2
Massief hout, hard (afkorten)	554.2
Massief hout, hard (schulpen)	554.0 / 554.2 / 554.1
Massief hout, zacht (afkorten)	554.2
Massief hout, zacht (schulpen)	554.0 / 554.1
MDF (Medium-Density Fibreboard)	554.2
Metaal (geen RVS)	556.0
Mineraalcomposiet (Corian, Hi-Macs)	553.3 / 553.1
Multiplex	554.2
Non-ferro metalen (Messing)	555.0 / 555.2 / 555.1
OSB-platen	554.2
Parket	554.2
Pertinax, hardpapier, FR2	554.2
Piepschuim, tempex, polystyreen (PS), isolatieplaat	554.0 / 554.2
Plexiglas®, acrylglas	553.4 / 554.5 / 555.0
Polystyreen (PS), isolatieplaat, piepschuim, tempex	554.0 / 554.2
Printplaat, hardweefsel	554.7 / 553.3 / 554.5
Profiellijsten (hout)	554.2 / 553.4 / 554.4
Roestvaststaal, INOX, RVS	556.3
RVS, roestvaststaal, INOX	556.3
Sandwichpanelen (Dibond®)	556.2
Spaanplaat (gelamineerd)	554.4 / 554.7 / 554.5
Spaanplaat (ongelamineerd)	554.2
Staal (geen RVS)	556.1
Tempex, polystyreen (PS), isolatieplaat, piepschuim	554.0 / 554.2
Trespa®, HPL-composietplaten	554.2 / 553.3 / 554.5
Vezelcement, asbestcement (Eternit®)	553.3 / 553.2
Ytong®, gasbeton	553.3 / 553.2
Hooggelegeerde staalsoorten	Op aanvraag

GEADVISEERDE TOERENTALLEN VOOR PCD- EN HM-CIRKELZAAGBLADEN

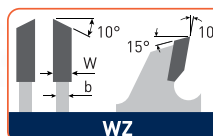
V _C (m/sec)	ø100	ø200	ø300	ø400	ø500	ø600	ø700
15-40	2.900-7.600	1.500-3.800	1.000-2.500	800-1.900	600-1.500	500-1.200	500-1.000
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
55-90	10.600-17.100	5.300-8.500	3.600-5.700	2.700-4.200	2.200-3.400	1.800-2.800	1.600-2.400
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
50-85	9.600-16.200	4.800-8.100	3.200-5.400	2.400-4.000	2.000-3.200	1.600-2.700	1.400-2.300
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100
40-65	7.700-12.400	3.900-6.200	2.600-4.100	2.000-3.100	1.600-2.400	1.300-2.000	1.100-1.700
45-65	8.600-12.400	4.300-6.200	2.900-4.100	2.200-3.100	1.800-2.400	1.500-2.000	1.300-1.700
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
30-60	5.800-11.400	2.900-5.700	2.000-3.800	1.500-2.800	1.200-2.200	1.000-1.900	900-1.600
40-65	7.700-12.400	3.900-6.200	2.600-4.100	2.000-3.100	1.600-2.400	1.300-2.000	1.100-1.700
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
15-40	2.900-7.600	1.500-3.800	1.000-2.500	800-1.900	600-1.500	500-1.200	500-1.000
15-40	2.900-7.600	1.500-3.800	1.000-2.500	800-1.900	600-1.500	500-1.200	500-1.000
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
50-85	9.600-16.200	4.800-8.100	3.200-5.400	2.400-4.000	2.000-3.200	1.600-2.700	1.400-2.300
50-85	9.600-16.200	4.800-8.100	3.200-5.400	2.400-4.000	2.000-3.200	1.600-2.700	1.400-2.300
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
30-60	5.800-11.400	2.900-5.700	2.000-3.800	1.500-2.800	1.200-2.200	1.000-1.900	900-1.600
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
50-90	9.600-17.100	4.800-8.500	3.200-5.700	2.400-4.200	2.000-3.400	1.600-2.800	1.400-2.400
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
60-80	11.500-15.200	5.800-7.600	3.900-5.000	2.900-3.800	2.300-3.000	2.000-2.500	1.700-2.100
50-85	9.600-16.200	4.800-8.100	3.200-5.400	2.400-4.000	2.000-3.200	1.600-2.700	1.400-2.300
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
40-65	7.700-12.400	3.900-6.200	2.600-4.100	2.000-3.100	1.600-2.400	1.300-2.000	1.100-1.700
15-40	2.900-7.600	1.500-3.800	1.000-2.500	800-1.900	600-1.500	500-1.200	500-1.000
40-65	7.700-12.400	3.900-6.200	2.600-4.100	2.000-3.100	1.600-2.400	1.300-2.000	1.100-1.700
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
30-60	5.800-11.400	2.900-5.700	2.000-3.800	1.500-2.800	1.200-2.200	1.000-1.900	900-1.600
30-60	5.800-11.400	2.900-5.700	2.000-3.800	1.500-2.800	1.200-2.200	1.000-1.900	900-1.600
35-60	6.700-11.400	3.400-5.700	2.300-3.800	1.700-2.800	1.400-2.200	1.200-1.900	1.000-1.600
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
30-60	5.800-11.400	2.900-5.700	2.000-3.800	1.500-2.800	1.200-2.200	1.000-1.900	900-1.600
40-65	7.700-12.400	3.900-6.200	2.600-4.100	2.000-3.100	1.600-2.400	1.300-2.000	1.100-1.700
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100



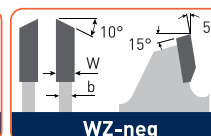
Hout



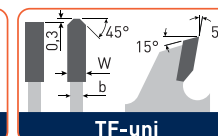
Ster / Asgat



WZ



WZ-neg



TF-uni

Uitvoering

Universeel zaagblad met HM tanden in wisseltandgeometrie voor gebruik op handmachines.

Toepassing

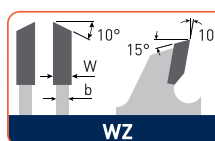
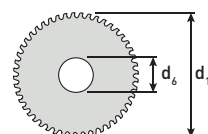
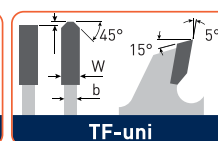
Inzetbaar op alle gangbare houtsoorten zonder metaalresten, spaanplaat, gelamineerd hout, laminaat, kunststof profielen etc.

d ₁	Tanden	Z _t	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100.0	6	WZ	22	3,97	2.8	-		1	553.0005	32,25
100.0	12	WZ	22	3,97	2.8	-	Inzetbaar als Lamello	1	553.0010	53,29
120.0	24	WZ	20	1,8	1.2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0015	35,09
120.0	40	TF-Uni	20	1,8	1.2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0020	65,16
125.0	24	WZ	20	2,6	1.6	-		1	553.0025	34,44
130.0	24	WZ	20	2,6	1.6	-		1	553.0030	34,44
130.0	36	WZ	20	2,6	1.6	-		1	553.0035	42,76
140.0	24	WZ	20	2,6	1.6	-		1	553.0040	34,44
140.0	36	WZ	20	2,6	1.6	-		1	553.0045	42,76
150.0	12	WZ	20	2,6	1.6	-		1	553.0050	30,06
150.0	24	WZ	20	2,6	1.6	-		1	553.0055	34,44
150.0	36	WZ	20	2,6	1.6	-		1	553.0060	45,83
150.0	48	WZ	20	2,6	1.6	-		1	553.0065	58,98
160.0	12	WZ	20	2,6	1.6	-		1	553.0080	30,06
160.0	16	WZ	20	1,8	1.2	-		1	553.0085	47,33
160.0	24	WZ	20	1,8	1.2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0090	54,30
160.0	24	WZ	20	2,2	1.6	-		1	553.0095	36,19
160.0	24	WZ	20	2,6	1.6	2/6/32		1	553.0100	36,63
160.0	28	WZ	20	2,2	1.6	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0105	54,60
160.0	32	WZ	20	1,8	1.2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0115	63,81
160.0	36	WZ	20	2,6	1.6	-		1	553.0120	49,78
160.0	48	TF-Uni	20	1,8	1.2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0130	92,67
160.0	48	TF-Uni	20	2,2	1.8	-		1	553.0131	67,14
160.0	48	WZ	20	2,2	1.6	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0135	72,12
160.0	48	WZ	20	2,6	1.6	2/6/32		1	553.0140	61,17
160.0	56	TF-Uni	20	1,8	1.2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0145	102,25
160.0	24	WZ	30	2,6	1.6	-		1	553.0150	36,63
160.0	36	WZ	30	2,6	1.6	-		1	553.0155	49,78
160.0	48	WZ	30	2,6	1.6	-		1	553.0160	61,17
165.0	24	WZ	20	2,8	1.8	-		1	553.0165	36,63
165.0	36	WZ	20	1,8	1.2	-		1	553.0167	106,06
165.0	48	WZ	20	2,6	1.6	-		1	553.0170	62,04
168.0	42	WZ	20	1,8	1.2	-		1	553.0177	107,26
170.0	24	WZ	30	2,6	1.6	-		1	553.0180	37,50
180.0	30	WZ	30	2	1.2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0200	47,58
182.0	24	WZ	16	2,8	1.8	-		1	553.0210	39,70
182.0	24	WZ	20	2,8	1.8	-		1	553.0215	39,70
182.0	40	WZ	20	2,8	1.8	-		1	553.0220	59,41
182.0	24	WZ	30	2,8	1.8	-		1	553.0225	39,70
182.0	40	WZ	30	2,8	1.8	-		1	553.0230	59,41
190.0	14	WZ	16	2,8	1.8	-		1	553.0235	33,13
190.0	24	WZ	16	2,8	1.8	-		1	553.0240	41,89
190.0	24	WZ	20	2,8	1.8	-		1	553.0245	41,89
190.0	30	WZ	20	2,8	1.8	-		1	553.0250	44,07
190.0	48	WZ	20	2,8	1.8	-		1	553.0255	64,24
190.0	14	WZ	30	2,8	1.8	-		1	553.0260	33,13
190.0	16	WZ	30	2,8	1.8	2/7/42	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0265	34,44
190.0	24	WZ	30	2,5	1.8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0275	50,65
190.0	24	WZ	30	2,8	1.8	2/7/42		1	553.0280	41,89
190.0	30	WZ	30	2,8	1.8	2/7/42		1	553.0285	44,07
190.0	32	WZ	30	2,8	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0290	65,12
190.0	36	WZ	30	2	1.2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0295	52,84
190.0	48	WZ	30	2,8	1.8	2/7/42		1	553.0310	64,24
190.0	48	WZ	30	2,8	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0315	78,26
190.0	56	WZ	30	2,8	1.8	2/7/42		1	553.0320	68,61
190.0	16	WZ	Ster	2,6	2.0	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0325	57,23
190.0	32	WZ	Ster	2,6	2.0	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0330	71,24

d ₁	Tanden	Z ₁	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
190.0	48	WZ	Ster	2,4	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0335	85,27
200.0	18	WZ	30	2,8	1.8	-		1	553.0340	40,80
200.0	36	WZ	30	2,8	1.8	-		1	553.0350	48,25
200.0	48	WZ	30	2,8	1.8	2/7/42		1	553.0355	64,02
200.0	64	WZ	30	2,8	1.8	2/7/42		1	553.0360	77,17
210.0	18	WZ	30	2,6	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0365	58,77
210.0	18	WZ	30	2,8	1.8	-		1	553.0370	40,80
210.0	30	WZ	30	2,8	1.8	2/7/42		1	553.0380	45,18
210.0	36	WZ	30	2,4	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0385	74,54
210.0	48	WZ	30	2,8	1.8	2/7/42		1	553.0395	64,02
210.0	64	WZ	30	2,8	1.8	2/7/42		1	553.0405	77,17
210.0	52	WZ	30	2,4	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0400	88,56
216.0	24	WZ neg	30	2,8	1.8	2/7/42		1	553.0410	48,25
216.0	48	WZ neg	30	2,8	1.8	2/7/42		1	553.0415	68,40
216.0	60	WZ neg	30	2,8	1.8	2/7/42		1	553.0420	74,97
216.0	80	WZ neg	30	2,8	1.8	2/7/42		1	553.0425	86,37
220.0	48	WZ	30	2,8	1.8	-		1	553.0435	68,40
220.0	64	WZ	30	2,8	1.8	-		1	553.0440	79,36
225.0	24	WZ	30	2,8	1.8	2/7/42		1	553.0445	43,86
225.0	32	WZ	30	2,5	1.8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0450	51,75
225.0	32	WZ	30	2,6	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0455	74,54
225.0	48	WZ	30	2,5	1.8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0460	65,77
225.0	48	WZ	30	2,6	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0465	88,56
225.0	48	WZ	30	2,8	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0470	68,40
230.0	12	WZ	30	2,5	1.8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0475	44,74
230.0	24	WZ	30	2,5	1.8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0485	55,26
230.0	24	WZ	30	2,8	1.8	2/7/42		1	553.0490	46,06
230.0	56	WZ	30	2,5	1.8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0495	83,31
232.0	36	WZ	30	2,8	1.8	2/7/42		1	553.0510	54,38
232.0	48	WZ	30	2,8	1.8	2/7/42		1	553.0515	68,40
232.0	64	WZ	30	2,8	1.8	2/7/42		1	553.0520	79,36
235.0	30	WZ	30	3,0	2.0	-		1	553.0527	74,05
237.0	12	WZ	30	2,5	1.8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0530	46,01
237.0	24	WZ	30	2,5	1.8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0535	56,53
237.0	56	WZ	30	2,5	1.8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0540	84,58
240.0	22	WZ	30	2,8	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0545	72,30
240.0	24	WZ	30	3	2.0	-		1	553.0550	48,64
240.0	32	WZ	30	2,8	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0555	81,07
240.0	36	WZ	30	3	2.0	-		1	553.0560	57,84
240.0	48	WZ	30	2,8	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0565	95,09
240.0	48	WZ	30	3,0	2.0	-		1	553.0570	70,99

HM zaagblad voor handmachines, OPTI-LINE


Hout
OPTI-LINE

OPTI

WZ

TF-uni
Uitvoering

Universeel zaagblad met HM tanden in wisseltandgeometrie voor gebruik op handmachines.

Toepassing

Inzetbaar op alle gangbare houtsoorten zonder metaalresten, spaanplaat, gelamineerd hout, laminaat, Trespa, kunststof profielen etc.

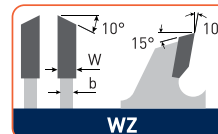
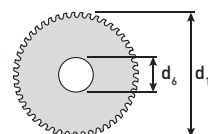
d ₁	Tanden	Z _t	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
160.0	48	TF-Uni	20	2,2	1.6	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0132	35,34
160.0	48	WZ	20	2,2	1.6	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0136	35,34
235.0	24	WZ	30	2,8	1.8	-		1	553.0526	40,70

HM zaagblad voor accu-zaagmachines, OPTI-LINE


Hout
OPTI-LINE

OPTI

**Extra dunne
zaagbladen speciaal voor
accu-zaagmachines!**


WZ
Uitvoering

Extra dun universeel zaagblad met HM tanden in wisseltandgeometrie, speciaal voor accu-zaagmachines.

Toepassing

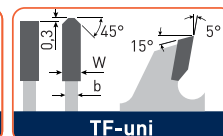
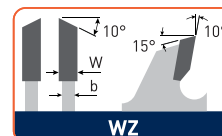
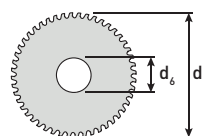
Inzetbaar op alle gangbare houtsoorten zonder metaalresten, spaanplaat, gelamineerd hout, laminaat, kunststof profielen etc.

d ₁	Tanden	Z _t	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
136.0	18	WZ	20	1,5	1.0	-		1	553.0036	23,10
160.0	24	WZ	20	1,8	1.2	-		1	553.0091	32,22
160.0	40	WZ	20	1,8	1.2	-		1	553.0128	39,48
165.0	24	WZ	20	1,8	1.2	-		1	553.0166	32,82
165.0	36	WZ	20	1,8	1.2	-		1	553.0168	38,16
190.0	24	WZ	30	1,7	1.2	-		1	553.0239	38,40
216.0	40	WZ	30	1,8	1.2	-		1	553.0413	49,73
235.0	18	WZ	30	2,0	1.4	-		1	553.0524	49,92
254.0	48	WZ	30	2,0	1.4	-		1	553.0580	59,94



Hout

Alle zaagbladen voor
accu-zaagmachines
in één overzicht!



Uitvoering

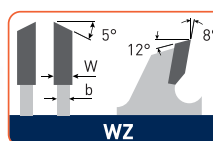
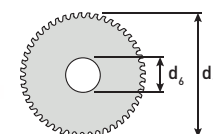
Extra dun universeel zaagblad met HM tanden in wisseltandgeometrie, speciaal voor accu-zaagmachines.

Toepassing

Inzetbaar op alle gangbare houtsoorten zonder metaalresten, spaanplaat, gelamineerd hout, laminaat, kunststof profielen etc.

d ₁	Tanden	Z _t	Asgat	W	b	Uitvoering	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
120.0	24	WZ	20	1,8	1.2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0015	35,09
120.0	40	TF-Uni	20	1,8	1.2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0020	65,16
136.0	18	WZ	20	1,5	1.0	'OPTI'		1	553.0036	23,10
160.0	16	WZ	20	1,8	1.2			1	553.0085	47,33
160.0	24	WZ	20	1,8	1.2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0090	54,30
160.0	24	WZ	20	1,8	1.2	'OPTI'		1	553.0091	32,22
160.0	32	WZ	20	1,8	1.2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0115	63,81
160.0	40	WZ	20	1,8	1.2	'OPTI'		1	553.0128	39,48
160.0	48	TF-Uni	20	1,8	1.2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0130	92,67
160.0	56	TF-Uni	20	1,8	1.2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0145	102,25
165.0	24	WZ	20	1,8	1.2	'OPTI'		1	553.0166	32,82
165.0	36	WZ	20	1,8	1.2	'OPTI'		1	553.0168	38,16
180.0	30	WZ	30	2	1.2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0200	47,58
190.0	24	WZ	30	1,7	1.2	'OPTI'		1	553.0239	38,40
190.0	24	WZ	30	2,5	1.8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0275	50,65
190.0	36	WZ	30	2	1.2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0295	52,84
216.0	40	WZ	30	1,8	1.2	'OPTI'		1	553.0413	49,73
225.0	32	WZ	30	2,5	1.8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0450	51,75
225.0	48	WZ	30	2,5	1.8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0460	65,77
230.0	12	WZ	30	2,5	1.8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0475	44,74
230.0	24	WZ	30	2,5	1.8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0485	55,26
230.0	56	WZ	30	2,5	1.8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0495	83,31
235.0	18	WZ	30	2,0	1.4	'OPTI'		1	553.0524	49,92
237.0	12	WZ	30	2,5	1.8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0530	46,01
237.0	24	WZ	30	2,5	1.8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0535	56,53
237.0	56	WZ	30	2,5	1.8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0540	84,58
254.0	48	WZ	30	2,0	1.4	'OPTI'		1	553.0580	59,94

HM super-bouwzaagblad


Hout

WZ

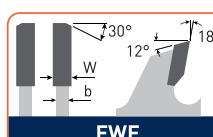
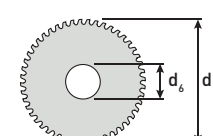
Uitvoering Positieve snijhoek met wisseltandgeometrie.

Toepassing Ideaal voor op elke bouwplaats. Inzetbaar op hout, brandhout met insluitels, gipsplaten, mineraalcomposiet, etc.

Opmerking Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

d ₁	Tanden	Z ₁	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
160.0	24	WZ	20	2,8	1.6	2/6/32		1	553.1010	46,70
180.0	30	WZ	30	2,8	1.8	-		1	553.1025	51,97
182.0	30	WZ	20	2,8	1.8	-		1	553.1030	54,41
190.0	30	WZ	30	2,8	1.8	2/7/42		1	553.1035	54,16
200.0	30	WZ	30	2,8	1.8	-		1	553.1040	56,14
210.0	34	WZ	30	2,8	1.8	-		1	553.1045	58,32
216.0	34	WZ	30	2,8	1.8	-		1	553.1050	60,52
232.0	34	WZ	30	2,8	1.8	2/10/154 + 2/7/42		1	553.1055	60,52
250.0	42	WZ	30	3,0	2.0	Combi 1		1	553.1065	77,56
260.0	42	WZ	30	3,0	2.0	-		1	553.1070	84,58
270.0	42	WZ	30	3,2	2.2	-		1	553.1075	85,36
300.0	48	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	553.1080	89,74
315.0	48	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	553.1085	91,50
350.0	54	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	553.1090	116,47
400.0	60	WZ	30	3,5	2.5	Combi 1		1	553.1095	129,62
450.0	66	WZ	30	3,5	2.5	Combi 1		1	553.1100	146,36
500.0	72	WZ	30	4,0	2.8	2/10/60		1	553.1105	193,25
600.0	78	WZ	30	4,2	2.9	Combi 1		1	553.1110	237,50
700.0	84	WZ	30	4,2	3.2	Combi 1		1	553.1115	293,15
700.0	84	WZ	35	4,2	3.2	-		1	553.1120	293,15

HM bouwzaagblad


Hout

FWF

Uitvoering Positieve snijhoek met vlakke tandgeometrie.

Toepassing Ideaal voor op elke bouwplaats. Inzetbaar op hout, vezelcement (Eternit®), gasbeton (Ytong®) etc.

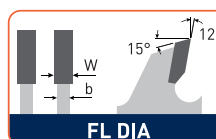
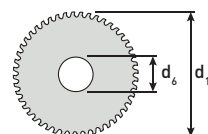
Opmerking Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

d ₁	Tanden	Z ₁	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
300.0	24	FWF	30	3,2	2.2	Combi 1		1	553.2005	65,20
315.0	24	FWF	30	3,2	2.2	Combi 1		1	553.2010	66,52
350.0	28	FWF	30	3,5	2.5	Combi 1		1	553.2015	80,97
400.0	32	FWF	30	4,2	2.8	Combi 1		1	553.2020	81,85
450.0	32	FWF	30	4,2	2.8	Combi 1		1	553.2025	102,10
500.0	36	FWF	30	4,2	2.8	Combi 1		1	553.2030	124,01
600.0	40	FWF	30	4,2	3.0	Combi 1		1	553.2035	195,44
700.0	46	FWF	30	4,4	3.2	Combi 1		1	553.2040	255,04

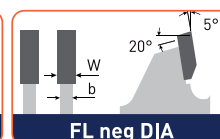
PCD zaagblad DIAMOND



Hout



FL DIA



FL neg DIA

Uitvoering PKD/PCD (Poly-Kristallijn-Diamant) bezette tanden met een vlakke tandgeometrie. Blad voorzien van Low-Noise technologie.

Toepassing Specifiek voor het zagen van extreem abrasieve materialen zoals vezelcement (Eternit®), gasbeton (Ytong®), mineraal composiet (Corian®) etc.

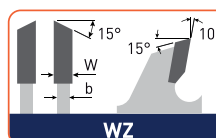
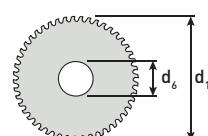
Opmerking **Pengaten "Combi 1"** = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60
LN: Cirkelzaagblad met "Low-Noise" technologie

d ₁	Tanden	Z _t	LN	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
136.0	4	FL DIA	•	20	1,6	1.2			1	553.3001	52,31
160.0	4	FL DIA	•	20	1,8	1.4			1	553.3004	66,76
160.0	8	FL DIA	•	20	2,2	1.6	2/6/32	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.3006	131,25
190.0	4	FL DIA	•	30	1,8	1.5			1	553.3014	72,09
210.0	6	FL DIA	•	30	2,0	1.5			1	553.3019	112,26
230.0	6	FL DIA	•	30	2,0	1.5			1	553.3029	117,20
250.0	8	FL DIA	•	30	2,2	1.6			1	553.3034	171,54
300.0	12	FL DIA	•	30	2,2	1.6			1	553.3044	239,03

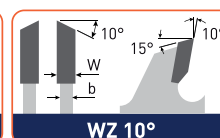
HM kozijn- en glaslattencirkelzaag



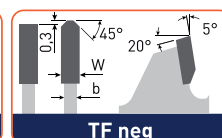
Hout



WZ



WZ 10°



TF neg

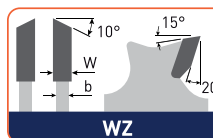
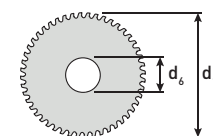
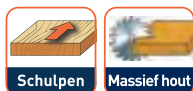
Uitvoering Dichtvertande HM zaagbladen voor een fijne zaagsnede.

Toepassing Inzetbaar op dunne/dunwandige werkstukken van hout of kunststof (zoals bijvoorbeeld kozijnen en glaslatten), acrylglas (Plexiglas®) etc.

d ₁	Tanden	Z _t	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
160.0	48	WZ	20	2,2	1.6	-		1	553.4005	70,37
160.0	48	WZ 10°	20	2,2	1.8	-		1	553.4010	70,37
165.0	56	WZ 23°	20	1,5	1.2	-		1	553.4012	131,03
200.0	100	TF neg	30	2,2	1.8	-		1	553.4015	176,20
200.0	100	TF neg	32	2,2	1.8	-		1	553.4020	176,20
250.0	120	WZ 10°	20	2,2	1.8	-		1	553.4025	188,87



Hout



WZ

Uitvoering HM tanden met sterk positieve snijhoek in wisseltandgeometrie, geplaatst in een verhoogde rug met anti-terugslagfunctie.

Toepassing Ideaal voor het schulpen en meervoudig opdelen/schulpen van massief zacht- en hardhout. Ook inzetbaar op brandhout en isolatiemateriaal.

Opmerking Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

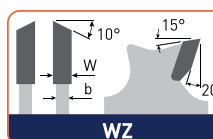
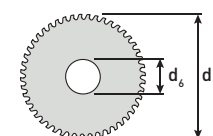
d ₁	Tanden	Z _t	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
250.0	24	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.0005	53,02
300.0	24	WZ	30	3,2	2.2	-		1	554.0010	60,82
300.0	28	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.0015	69,59
315.0	28	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.0020	73,97
350.0	24	WZ	30	3,5	2.5	Combi 1		1	554.0030	74,40
350.0	32	WZ	30	3,5	2.5	Combi 1		1	554.0035	76,60
400.0	28	WZ	30	3,5	2.5	Combi 1		1	554.0040	94,13
400.0	36	WZ	30	3,5	2.5	Combi 1		1	554.0045	98,94
450.0	32	WZ	30	4,0	2.8	Combi 1		1	554.0050	102,10
450.0	40	WZ	30	4,0	2.8	Combi 1		1	554.0055	110,87
500.0	36	WZ	30	4,0	2.8	Combi 1		1	554.0060	124,01
500.0	44	WZ	30	4,0	2.8	Combi 1		1	554.0065	133,21
550.0	48	WZ	30	4,2	2.8	Combi 1		1	554.0070	205,08
600.0	40	WZ	30	4,2	2.8	Combi 1 + 2/12/72		1	554.0075	195,44
600.0	54	WZ	30	4,2	2.8	Combi 1 + 2/12/72		1	554.0080	210,78
700.0	46	WZ	30	4,4	3.2	Combi 1		1	554.0085	255,04
700.0	60	WZ	30	4,4	3.2	Combi 1		1	554.0090	270,81

HM schulpzaag met anti-terugslag, OPTI-LINE



Hout

OPTI-LINE



WZ

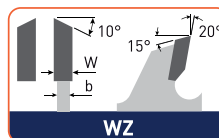
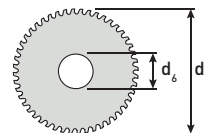
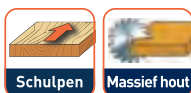
Uitvoering HM tanden met sterk positieve snijhoek in wisseltandgeometrie, geplaatst in een verhoogde rug met anti-terugslagfunctie.

Toepassing Ideaal voor het schulpen en meervoudig opdelen/schulpen van massief zacht- en hardhout. Ook inzetbaar op brandhout en isolatiemateriaal.

Geschikt voor het zagen van gasbeton (Ytong®)

Opmerking Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

d ₁	Tanden	Z _t	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
270.0	18	WZ	30	3,0	2.0	Combi 1		1	554.0007	44,24


Hout

Uitvoering HM tanden met sterk positieve snijhoek in wisseltandgeometrie.

Toepassing Ideaal voor het schulpen en meervoudig opdelen/schulpen van massief zacht- en hardhout.

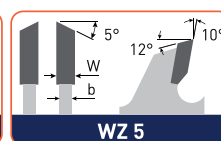
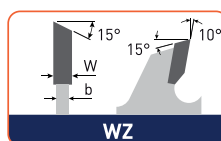
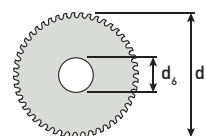
Opmerking Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

d ₁	Tanden	Z _t	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
250.0	24	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.1005	53,02
300.0	24	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.1010	60,82
330.0	24	WZ	30	3,2	2.2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	554.1015	78,05
330.0	40	WZ	30	3,2	2.2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	554.1020	92,07
370.0	26	WZ	30	4,2	2.2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	554.1025	93,68
400.0	28	WZ	30	3,5	2.5	Combi 1		1	554.1030	98,94
410.0	28	WZ	30	4,2	2.5	-		1	554.1035	98,60
450.0	20	WZ	30	4,2	2.5	-	Inzetbaar als MAFELL	1	554.1040	107,80
450.0	40	WZ	30	4,0	2.8	Combi 1		1	554.1045	110,87
500.0	44	WZ	30	4,2	2.8	Combi 1		1	554.1050	133,21

HM schulp- en afkortzaagblad



Hout



Uitvoering

HM tanden met positieve snijhoek in wisseltandgeometrie. Fijn(er) vertand voor een fijne zaagsnede.

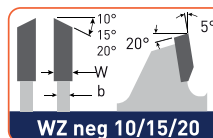
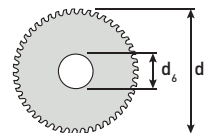
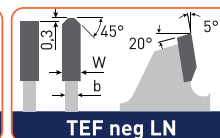
Toepassing

Breed inzetbaar op massief hout (hard en zacht), edelhout (bijv. Bankirai), gelamineerd hout (Trespa®, Resopal®), MDF, OSB, parket, houten profielen, spaanplaat, laminaat etc.

Opmerking

Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

d ₁	Tanden	Z _T	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
180.0	30	WZ	30	3,2	2.2	-		1	554.2005	49,70
232.0	24	WZ	30	3,2	2.2	2/7/42		1	554.2010	53,98
250.0	24	WZ	30	2,8	1.8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	554.2015	63,82
250.0	24	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2020	54,38
250.0	30	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2025	59,33
250.0	40	WZ	30	2,8	1.8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	554.2030	78,21
250.0	40	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2035	66,07
250.0	42	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2040	66,07
250.0	48	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2045	70,56
250.0	60	WZ	30	2,8	1.8	-		1	554.2050	96,18
250.0	60	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2055	83,15
250.0	80	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2060	96,63
260.0	24	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2065	61,58
260.0	48	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2070	70,56
260.0	60	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2075	89,89
270.0	24	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2080	76,32
270.0	60	WZ	30	3,2	2.2	-		1	554.2085	93,84
300.0	24	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2090	62,38
300.0	36	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2095	80,36
300.0	48	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2100	82,61
300.0	60	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2105	93,84
300.0	72	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2110	101,04
300.0	96	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2115	121,26
315.0	36	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2120	80,81
315.0	48	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2125	86,66
315.0	60	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2130	101,93
315.0	72	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2135	116,31
335.0	36	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2140	84,09
335.0	60	WZ	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.2145	95,33
350.0	42	WZ	30	3,5	2.5	Combi 1		1	554.2150	94,88
350.0	54	WZ	30	3,5	2.5	Combi 1		1	554.2155	108,81
350.0	72	WZ	30	3,5	2.5	Combi 1		1	554.2160	122,29
350.0	84	WZ	30	3,5	2.5	Combi 1		1	554.2165	129,03
350.0	108	WZ	30	3,5	2.5	Combi 1		1	554.2170	155,10
400.0	48	WZ	30	3,5	2.5	Combi 1		1	554.2180	114,97
400.0	60	WZ	30	3,5	2.5	Combi 1		1	554.2185	130,70
400.0	84	WZ	30	3,5	2.5	Combi 1		1	554.2190	146,87
400.0	96	WZ	30	3,5	2.5	Combi 1		1	554.2195	155,86
400.0	120	WZ	30	3,5	2.5	Combi 1		1	554.2200	176,54
450.0	108	WZ	30	4,0	2.8	Combi 1		1	554.2205	264,72
500.0	60	WZ 5	30	4,5	3.6	6/8,5/80	Inzetbaar als MULAG	1	554.2210	520,20
500.0	72	WZ	30	4,0	2.8	Combi 1		1	554.2215	195,95


Hout

WZ neg 10/15/20

TEF neg LN
Uitvoering

HM tanden met negatieve snijhoek in wisseltandgeometrie.

Toepassing

Breed inzetbaar door de negatieve en daardoor sterke geometrie. Voor het afkorten en verstekzagen van alle gangbare houtsoorten.

Opmerking
Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

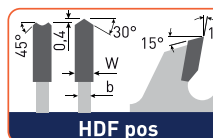
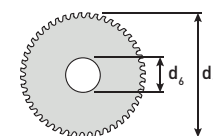
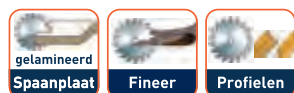
LN: Cirkelzaagblad met "Low-Noise" technologie

d ₁	Tanden	Z _t	LN	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
250.0	24	WZ neg 10	-	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.3005	53,02
250.0	48	WZ neg 15	-	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.3010	82,38
250.0	60	WZ neg 15	-	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.3015	82,82
250.0	80	WZ neg 15	-	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.3020	101,66
260.0	48	WZ neg 10	-	30	2,5	1.8	Combi 1		1	554.3025	87,21
260.0	60	WZ neg 10	-	30	2,5	1.8	Combi 1		1	554.3030	98,16
260.0	60	WZ neg 15	-	30	2,5	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	554.3035	102,98
260.0	80	WZ neg 15	-	30	2,5	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	554.3040	120,51
305.0	32	WZ neg 10	-	30	2,6	1.8	Combi 1		1	554.3045	97,19
305.0	60	WZ neg 15	-	30	2,6	1.8	Combi 1		1	554.3050	113,84
305.0	80	TF neg	•	30	2,6	1.8	Combi 1		1	554.3055	147,15
305.0	96	WZ neg 15	-	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.3060	172,12
350.0	64	WZ neg 20	-	30	3,5	2.5	Combi 1		1	554.3065	134,13
400.0	48	WZ neg 10	-	30	3,5	2.5	Combi 1		1	554.3070	122,61
420.0	54	WZ neg 10	-	40	4,2	2.8	-		1	554.3075	148,11
420.0	84	WZ neg 10	-	40	4,2	2.8	-		1	554.3076	297,98
450.0	60	WZ neg 10	-	30	4,4	2.8	Combi 1		1	554.3080	207,71

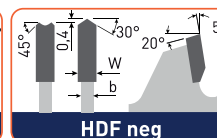
HM formaatzaagblad Dak/Hol



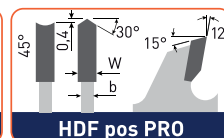
Hout



HDF pos



HDF neg



HDF pos PRO

Uitvoering HM tanden met afwisselend hol- en dakprofiel.

Toepassing Afkorten en opdelen zonder voorritsen. Inzetbaar op alle houtsoorten en op hout gebaseerde plaatmaterialen, edelhout (bijv. Bankirai), profielen (hout) en gelamineerd plaatmateriaal.

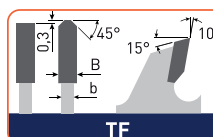
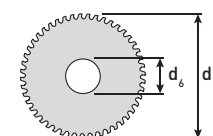
Opmerking Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60
LN: Cirkelzaagblad met "Low-Noise" technologie

d ₁	Tanden	Z ₁	LN	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
250.0	48	HDF pos	-	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.4010	130,15
250.0	48	HDF neg	-	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.4015	130,15
303.0	60	HDF pos	-	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.4020	157,66
303.0	60	HDF pos	•	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.4025	157,66
303.0	60	HDF neg	-	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.4030	157,66
303.0	60	HDF pos PRO	•	30	3,2	2.2	Combi 1	Professional	1	554.4035	202,36
303.0	60	HDF pos PRO	•	30	3,5	2.5	Combi 1	Professional	1	554.4040	239,61
303.0	72	HDF pos	-	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.4045	180,01
350.0	72	HDF pos	-	30	3,5	2.5	Combi 1		1	554.4050	206,44
400.0	78	HDF pos	-	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.4055	223,83

HM formaatzaagblad Trapezium/Vlak



Hout



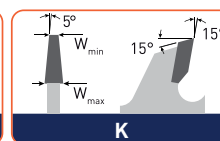
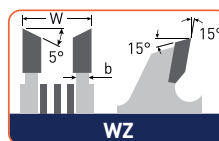
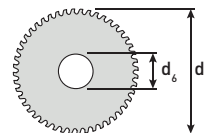
TF

Uitvoering HM tanden met afwisselend trapezium- en vlakprofiel.

Toepassing Afkorten en opdelen met of zonder voorritsen. Inzetbaar op alle houtsoorten en op hout gebaseerde plaatmaterialen, edelhout (bijv. Bankirai), profielen (hout), gelamineerd plaatmateriaal, HPL composietplaten (Trespa®, Resopal®) en acrylglas (Plexiglas®).

Opmerking Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

d ₁	Tanden	Z ₁	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
160.0	48	TF	20	2,2	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	554.5005	109,81
200.0	64	TF	30	3,2	2.2	-		1	554.5010	101,71
220.0	64	TF	30	3,2	2.2	2/7/42		1	554.5015	103,90
250.0	60	TF	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.5020	99,47
250.0	80	TF	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.5025	117,44
300.0	72	TF	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.5030	127,42
300.0	96	TF	30	3,2	2.2	Combi 1		1	554.5035	152,84
350.0	108	TF	30	3,5	2.5	Combi 1		1	554.5040	184,09

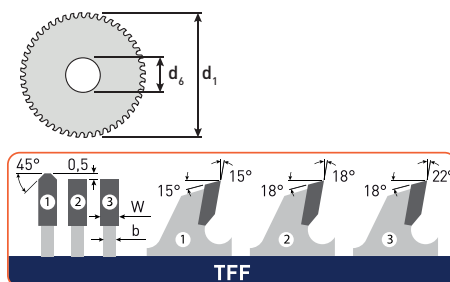

Hout


Uitvoering 1-delig: conische vertanding type "K".
2-delig: 1 blad met linkse en 1 blad met rechtse vertanding.
Afstandsringen (inclusief): 0,1mm (1x), 0,2mm (2x) en 0,3mm(1x).

Toepassing Voor het splintervrij opdelen van plaatmateriaal met een voorritsunit. Te gebruiken in combinatie met zaagbladen uit groep 554.5

Opmerking * Verzonken uitvoering, voor machines met breedte-instelling, zonder afstandsringen.

d ₁	Tanden	Z _t	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
100.0	2x12	WZ	20	2,8 - 3,6	2.2	2/3,5/42	2-delig	1	554.6005	126,02
100.0	2x12	WZ	22	2,8 - 3,6	2.2	2/3,5/42	2-delig	1	554.6010	126,02
120.0	2x12	WZ	20	2,8 - 3,6	2.2	2/3,5/42	2-delig	1	554.6015	126,02
120.0	2x12	WZ	22	2,8 - 3,6	2.2	2/3,5/42	2-delig	1	554.6020	126,02
120.0	2x12	WZ	50	2,8 - 3,8	2.2	4/6,5/62	2-delig	1	554.6025	156,25
125.0	24	K	20	3,1 - 4,3	2.2	2/3,5/42	1-delig	1	554.6030	133,91
125.0	2x12	WZ	20	2,8 - 3,6	2.2	2/3,5/42	2-delig	1	554.6035	130,40


Hout

Uitvoering

Speciaalzaag met telkens 3 verschillende HM tanden.

Toepassing

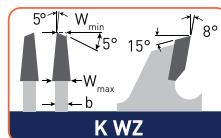
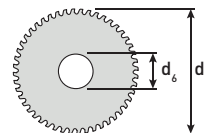
Afkorten en opdelen met of zonder voorritsen. Met name geschikt voor één- of tweezijdige beklede plaatmaterialen.

d ₁	Tanden	Z _T	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
300.0	72	TFF	30	4,4	3.2	2/10/60	Panhans	1	554.7005	222,52
300.0	72	TFF	65	4,4	3.2	2/9/110	Selco 60	1	554.7010	222,52
300.0	72	TFF	75	4,4	3.2	2/14/100	Homag	1	554.7015	222,52
300.0	72	TFF	80	4,4	3.2	4/9/100 + 2/9/110 + 2/14/110	Gabiani	1	554.7020	222,52
305.0	72	TFF	30	4,4	3.2	2/10/60	Mayer	1	554.7025	222,52
320.0	72	TFF	65	4,4	3.2	2/9/110	Selco	1	554.7030	231,85
320.0	72	TFF	75	4,4	3.2	3/13/95	Giben	1	554.7035	231,85
350.0	72	TFF	30	4,2	3.2	2/8,5/60 + 2/10/60	Scheer	1	554.7040	245,44
350.0	72	TFF	30	4,4	3.2	2/8,5/60 + 2/10/60	Panhans / Schelling	1	554.7045	245,44
350.0	72	TFF	50	4,4	3.2	4/13/80	Giben	1	554.7050	245,44
350.0	72	TFF	60	4,4	3.2	2/14/100	Holzma	1	554.7055	245,44
350.0	72	TFF	75	4,4	3.2	4/15/105	Giben	1	554.7060	245,44
350.0	72	TFF	80	4,4	3.2	4/9/100 + 2/9/110 + 2/14/110	Gabiani	1	554.7065	245,44
355.0	72	TFF	30	4,4	3.2	2/10/60	Panhans / Mayer	1	554.7070	251,14
355.0	72	TFF	80	4,4	3.2	4/8,5/100 + 2/7/110 + 2/14/110	Gabiani	1	554.7075	251,14
360.0	72	TFF	65	4,4	3.2	2/9/110	Selco	1	554.7080	264,59
370.0	72	TFF	30	4,4	3.2	-	Schelling	1	554.7085	264,59
380.0	72	TFF	60	4,4	3.2	2/14/100	Holzma	1	554.7090	266,78
380.0	72	TFF	60	4,8	3.5	2/14/100	Holzma	1	554.7095	279,48
400.0	72	TFF	30	4,2	3.2	2/10/60	Scheer	1	554.7100	296,58
400.0	72	TFF	30	4,4	3.2	2/10/60	Scheer / Mayer	1	554.7105	296,58
400.0	72	TFF	75	4,4	3.2	4/15/105	Giben	1	554.7110	296,58
400.0	72	TFF	80	4,4	3.2	4/9/100 + 2/9/110 + 2/14/110	Gabiani	1	554.7115	296,58
420.0	72	TFF	60	4,8	3.5	2/14/125	Holzma	1	554.7120	319,89
430.0	72	TFF	75	4,4	3.2	4/15/105	Giben	1	554.7125	325,59
430.0	72	TFF	80	4,4	3.2	2/9/130 + 4/19/120	Selco	1	554.7130	325,59
450.0	72	TFF	30	4,4	3.2	2/10/60	Panhans / Mayer	1	554.7135	336,10
450.0	72	TFF	30	4,8	3.5	2/8,5/60	Scheer Fm22	1	554.7140	336,10
450.0	72	TFF	60	4,8	3.5	2/14/125 + 2/17/100	Holzma	1	554.7145	336,10
450.0	72	TFF	80	4,8	3.5	4/19/120 + 2/9/130	Selco	1	554.7150	336,10
460.0	72	TFF	30	4,4	3.2	2/13/94	Schelling	1	554.7155	362,39
470.0	72	TFF	75	4,4	3.2	4/15/105 + 2/7/110	Giben	1	554.7160	362,39
480.0	72	TFF	60	4,8	3.5	2/11/115 + 2/19/120	Holzma	1	554.7165	385,62
480.0	72	TFF	80	4,8	3.5	4/19/120 + 2/9/130	Selco	1	554.7170	385,62
500.0	72	TFF	60	4,8	3.5	2/11/115 + 2/19/120	Holzma	1	554.7175	385,62
510.0	72	TFF	80	4,8	3.5	2/9/130 + 4/19/120	Selco	1	554.7180	414,10
520.0	72	TFF	60	4,8	3.5	2/11/115 + 2/19/120	Holzma	1	554.7185	447,40
530.0	72	TFF	60	4,8	3.5	1/11/85	Anton	1	554.7190	454,42
540.0	72	TFF	60	4,8	3.5	2/11/115 + 2/19/120	Holzma	1	554.7195	454,42

HM voorritszaagblad voor groep 554.7



Hout



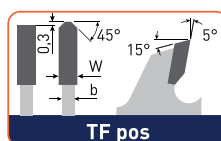
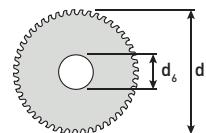
Uitvoering

Zaagblad met conische HM tanden, positieve snijhoek en wisseltandgeometrie.

Toepassing

Voor het splintervrij opdelen van plaatmateriaal met een voorritsunit. Te gebruiken in combinatie met zaagbladen uit groep 554.7

d ₁	Tanden	Z _t	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
125.0	20	K WZ	30	4,4 - 5,4	3.2	-	Panhans	1	554.8005	136,97
125.0	20	K WZ	45	4,4 - 5,4	3.2	-	Mayer / Giben	1	554.8010	136,97
150.0	20	K WZ	45	4,4 - 5,4	3.2	-	Mayer	1	554.8015	150,13
160.0	30	K WZ	45	4,4 - 5,4	3.2	3/11/70	Giben	1	554.8020	172,47
160.0	30	K WZ	55	4,4 - 5,4	3.2	3/7/66 + 3/6/84	Gabiani	1	554.8025	172,47
160.0	36	K WZ	55	4,4 - 5,4	3.2	3/7/66 + 3/6/84	SCM	1	554.8030	175,54
180.0	36	K WZ	30	4,4 - 5,4	3.2	2/10/60 + 2/7/47	Panhans	1	554.8035	173,35
180.0	36	K WZ	45	4,4 - 5,6	3.5	-	Holzma	1	554.8040	184,30
180.0	36	K WZ	45	4,8 - 5,8	3.5	-	Holzma	1	554.8045	184,30
180.0	42	K WZ	50	4,4 - 5,4	3.2	3/13/80	Giben	1	554.8050	187,38
200.0	36	K WZ	20	4,4 - 5,4	3.2	-	Schelling	1	554.8055	176,20
200.0	36	K WZ	30	4,4 - 5,4	3.2	2/9/60	Scheer	1	554.8060	176,20
200.0	36	K WZ	30	4,8 - 5,8	3.2	2/9/60	Scheer	1	554.8065	180,58
200.0	36	K WZ	45	4,8 - 5,8	3.5	-	Holzma	1	554.8070	186,28
200.0	36	K WZ	65	4,4 - 5,6	3.2	2/9/110 + 2/9/100	Selco	1	554.8075	180,58
200.0	36	K WZ	65	4,8 - 5,8	3.5	2/9/110 + 2/9/100	Selco	1	554.8080	186,28
200.0	36	K WZ	80	4,4 - 5,4	3.2	2/14/110	Gabiani / SCM	1	554.8085	176,20
215.0	42	K WZ	50	4,4 - 5,4	3.2	3/15/80	Giben	1	554.8090	213,89



ALU pos



Al

Schulpen

Kunststof

Uitvoering

HM tanden met positieve snijhoek en afwisselend trapezium- en vlakprofiel.

Toepassing

Inzetbaar op stationaire machines voor het zagen van aluminium (vol materiaal), koper (vol materiaal) en andere non-ferro's (zoals bijv. messing), acrylglas (Plexiglas®) en kunststoffen (vol materiaal).

Opmerking

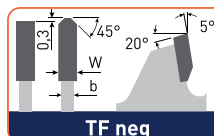
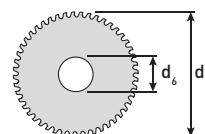
Pengaten "Combi 2" = 2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64
LN: Cirkelzaagblad met "Low-Noise" technologie

d ₁	Tanden	Z _t	LN	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
250.0	60	TF pos	•	30	3,2	2.6	Combi 2 + 2/7/42		1	555.0005	117,56
250.0	80	TF pos	•	30	3,2	2.5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.0010	142,85
250.0	80	TF pos	•	32	3,2	2.6	Combi 2		1	555.0015	142,85
250.0	60	TF pos	•	40	3,2	2.6	2/9/55 + 4/12/64		1	555.0020	117,56
300.0	72	TF pos	•	30	3,2	2.5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.0030	145,71
300.0	96	TF pos	•	30	3,2	2.5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.0035	168,88
300.0	96	TF pos	•	32	3,2	2.5	Combi 2		1	555.0040	168,88
300.0	96	TF pos	•	40	3,2	2.5	2/9/55 + 4/12/64		1	555.0045	168,88
350.0	84	TF pos	•	30	3,3	2.8	Combi 2		1	555.0050	190,91
350.0	108	TF pos	•	30	3,4	2.8	Combi 2		1	555.0055	211,13
350.0	108	TF pos	•	32	3,4	2.8	Combi 2		1	555.0060	211,13
350.0	84	TF pos	•	40	3,3	2.8	2/9/55 + 4/12/64		1	555.0065	190,91
400.0	72	TF pos	•	30	3,8	3.2	Combi 2		1	555.0070	208,92
400.0	96	TF pos	•	30	4,0	3.2	Combi 2		1	555.0075	259,04
450.0	96	TF pos	•	30	4,0	3.2	Combi 2		1	555.0090	271,35
450.0	96	TF pos	•	32	3,8	3.2	Combi 2		1	555.0100	271,35
500.0	72	TF pos	•	30	4,2	3.6	Combi 2		1	555.0105	288,20
500.0	120	TF pos	•	30	4,2	3.6	Combi 2 + 2/10,5/70		1	555.0110	356,89
500.0	120	TF pos	•	50	4,2	3.6	-		1	555.0111	356,89
500.0	120	TF pos	•	32	4,2	3.6	Combi 2		1	555.0115	356,89
550.0	110	TF pos	•	30	4,4	3.8	Combi 2		1	555.0120	428,52
550.0	128	TF pos	•	32	4,4	3.8	Combi 2		1	555.0125	432,73
600.0	140	TF pos	•	30	4,6	4.0	Combi 2		1	555.0130	619,81

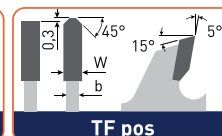
HM zaagblad voor non-ferro metalen (hand)



ALU neg



TF neg



TF pos



Ster / Asgat



HPL



AL



Schulpen

Uitvoering

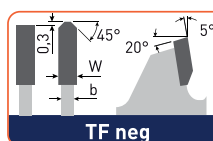
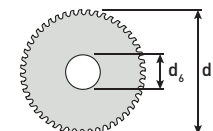
HM tanden met negatieve snijhoek en afwisselend trapezium- en vlakprofiel.

Toepassing

Te gebruiken op handmachines voor het zagen van aluminium (buis & profiel), koper (buis & profiel) en andere non-ferro's (zoals bijv. messing) en kunststoffen (buis & profiel), HPL-platen (Trespa®, Resopal®, etc.)

d ₁	Tanden	Z _r	LN	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
150.0	42	TF neg	-	20	2,8	2.0	2/6/32		1	555.1005	65,99
160.0	52	TF neg	-	20	2,2	1.6	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1010	105,17
160.0	42	TF neg	-	20	2,8	2.0	2/6/32		1	555.1020	68,52
160.0	42	TF neg	-	30	2,8	2.0	-		1	555.1025	68,52
165.0	48	TF neg	-	20	2,8	2.0	-		1	555.1027	87,23
170.0	48	TF neg	-	30	2,8	2.0	-		1	555.1030	75,26
182.0	48	TF neg	-	30	2,8	2.0	-		1	555.1035	75,26
190.0	54	TF neg	-	30	2,8	2.0	-		1	555.1045	78,63
190.0	68	TF neg	-	30	2,8	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1050	104,33
190.0	54	TF pos	-	FastFix	2,6	2.0	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1055	99,69
190.0	58	TF neg	-	FastFix	2,6	2.0	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1060	99,69
200.0	54	TF neg	-	30	2,8	2.0	-		1	555.1065	78,42
210.0	54	TF neg	-	30	2,8	2.0	2/7/42		1	555.1070	78,42
210.0	72	TF neg	-	30	2,4	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1075	136,14
215.0	80	TF neg	-	30	2,8	2.0	2/7/42		1	555.1080	114,65
216.0	60	TF neg	-	30	2,8	2.0	2/7/42		1	555.1085	93,15
220.0	62	TF neg	-	30	2,8	2.0	-		1	555.1090	93,15
225.0	68	TF neg	-	30	2,5	1.8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	555.1095	98,64
225.0	68	TF neg	-	30	2,6	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1100	126,02
232.0	62	TF neg	-	30	2,8	2.0	2/7/42		1	555.1105	93,15
240.0	80	TF neg	-	30	2,8	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1110	146,22

HM zaagblad voor non-ferro metalen (dunwandig)

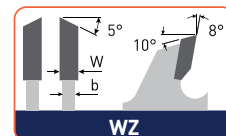
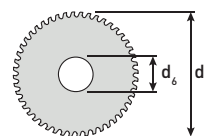

ALU neg

TF neg


Uitvoering	HM tanden met negatieve snijhoek en afwisselend trapezium- en vlakprofiel.
Toepassing	Inzetbaar op stationaire machines voor het zagen van dunwandige materialen zoals aluminium (buis/profiel), koper (buis/profiel) en andere non-ferro's (zoals bijv. messing) en kunststoffen (buis/profiel), HPL-platen (Trespa®, Resopal®, etc.)
Opmerking	Pengaten "Combi 2" = 2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64

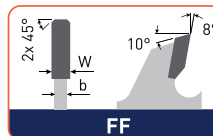
d ₁	Tanden	Z _r	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
250.0	60	TF neg	30	3,2	2.5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2005	117,56
250.0	68	TF neg	30	2,8	1.8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	555.2010	117,14
250.0	80	TF neg	30	2,8	2.2	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2015	118,40
250.0	100	TF neg	30	2,8	2.2	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2030	190,04
250.0	80	TF neg	30	3,2	2.2	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2020	138,63
250.0	80	TF neg	30	3,2	2.5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2025	142,85
250.0	60	TF neg	32	3,2	2.5	Combi 2		1	555.2035	117,56
250.0	80	TF neg	32	3,2	2.5	Combi 2		1	555.2040	142,85
250.0	96	TF neg	32	3,2	2.5	Combi 2		1	555.2045	171,07
260.0	64	TF neg	30	2,5	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.2050	134,83
260.0	68	TF neg	30	2,4	1.8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.2055	134,83
260.0	68	TF neg	30	2,4	1.8	Combi 2		1	555.2060	131,05
260.0	80	TF neg	30	3,2	2.5	Combi 2		1	555.2065	142,85
270.0	88	TF neg	30	3,2	2.5	Combi 2		1	555.2070	147,39
300.0	72	TF neg	30	3,2	2.5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2080	145,71
300.0	96	TF neg	30	3,2	2.5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2085	162,13
300.0	120	TF neg	30	2,8	2.2	Combi 2		1	555.2095	223,20
300.0	72	TF neg	32	3,2	2.6	Combi 2		1	555.2100	145,71
300.0	96	TF neg	32	3,2	2.5	Combi 2		1	555.2105	168,88
305.0	96	TF neg	30	3,2	2.5	Combi 2		1	555.2115	168,88
315.0	96	TF neg	30	3,2	2.5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2120	178,99
330.0	96	TF neg	30	3,2	2.5	Combi 2		1	555.2125	185,01
350.0	96	TF neg	30	3,3	2.8	Combi 2		1	555.2135	199,77
350.0	108	TF neg	30	3,4	2.8	Combi 2		1	555.2140	211,13
350.0	96	TF neg	32	3,3	2.8	Combi 2		1	555.2150	199,77
350.0	108	TF neg	32	3,4	2.8	Combi 2		1	555.2155	211,13
350.0	84	TF neg	40	3,4	2.8	2/9/55 + 4/12/64		1	555.2160	190,91
350.0	108	TF neg	40	3,4	2.8	2/9/55 + 4/12/64		1	555.2165	211,13
370.0	96	TF neg	30	3,6	3.0	Combi 2		1	555.2170	241,35
380.0	110	TF neg	32	3,8	3.2	Combi 2		1	555.2175	273,37
400.0	96	TF neg	30	3,8	3.2	Combi 2		1	555.2180	259,04
400.0	120	TF neg	30	4,0	3.2	Combi 2		1	555.2185	295,71
400.0	96	TF neg	32	3,8	3.2	Combi 2		1	555.2190	259,04
400.0	96	TF neg	50	3,8	3.2	4/15/80		1	555.2200	259,04
420.0	96	TF neg	30	4,0	3.2	Combi 2 + 2/10,5/70		1	555.2205	270,51
420.0	96	TF neg	40	4,0	3.2	2/15/80 + 4/12/64		1	555.2220	270,51
450.0	108	TF neg	30	4,0	3.2	Combi 2		1	555.2224	284,00
450.0	108	TF neg	32	4,0	3.2	Combi 2		1	555.2225	284,00
500.0	120	TF neg	30	4,2	3.6	Combi 2 + 2/10,5/70		1	555.2230	356,89
600.0	140	TF neg	30	4,6	4.0	Combi 2		1	555.2235	619,81



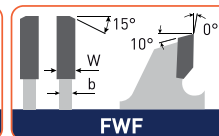
Staal



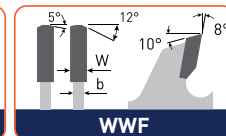
WZ



FF



FWF



WWF



Staal



metaal



Platen

Uitvoering

Voor het droogzagen van metalen op zgn. "Dry-Cutter"-machines.

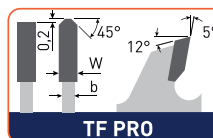
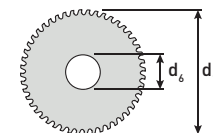
Toepassing

Inzetbaar op alle gebruikelijke metalen en staalsoorten. Voor RVS worden de zaagbladen uit groep 556.3 aanbevolen.

Opmerking

Pengaten "Combi 2" = 2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64
LN: Cirkelzaagblad met "Low-Noise" technologie

d ₁	Tanden	Z ₁	LN	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
136.0	30	FF	-	20	1,5	1.2	-		1	556.0005	73,53
140.0	46	WWF	-	62	1,8	1.35	-		1	556.0010	85,07
150.0	30	WZ	-	20	2,2	1.6	2/6/32		1	556.0015	53,75
160.0	42	FWF	-	20	2,0	1.6	2/6/32		1	556.0020	72,18
160.0	30	WZ	-	20	2,2	1.6	2/6/32		1	556.0025	55,10
180.0	34	WZ	-	30	2,2	1.6	2/7/42		1	556.0030	54,20
182.0	34	WZ	-	20	2,2	1.6	-		1	556.0035	54,20
190.0	38	WZ	-	30	2,2	1.6	2/7/42		1	556.0045	59,15
190.0	48	FWF	-	30	2,2	1.6	2/7/42		1	556.0050	80,27
200.0	40	FF	-	30	2,2	1.8	2/7/42		1	556.0055	65,67
210.0	40	WZ	-	30	2,2	1.8	2/7/42		1	556.0060	65,67
210.0	54	FWF	-	30	2,0	1.6	2/7/42		1	556.0065	84,99
216.0	42	WZ	-	30	2,2	1.8	2/7/42		1	556.0070	67,46
216.0	54	FWF	-	30	2,2	1.8	2/7/42		1	556.0075	84,99
230.0	44	WZ	-	30	2,2	1.8	2/7/42		1	556.0085	72,41
232.0	54	FWF	-	30	2,2	1.8	-		1	556.0090	91,73
235.0	44	WZ	-	30	2,2	1.8	2/7/42		1	556.0095	95,28
240.0	44	WZ	-	30	2,2	1.8	-		1	556.0100	95,28
250.0	48	WWF	•	30	2,2	1.8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.0105	93,04
250.0	54	WWF	•	30	2,2	1.8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.0110	112,81
270.0	60	WWF	•	30	2,2	1.8	Combi 2		1	556.0115	139,69
300.0	60	WWF	•	30	2,2	1.8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.0120	139,69
300.0	80	WWF	•	30	2,2	1.8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.0125	157,66
305.0	60	WWF	•	25,4	2,2	1.8	-		1	556.0130	139,69
305.0	80	WWF	•	25,4	2,2	1.8	-		1	556.0135	157,66
320.0	80	WWF	-	25,4	2,2	1.8	Combi 2		1	556.0139	163,64
320.0	84	FF	-	30	2,2	1.8	Combi 2		1	556.0140	163,64
330.0	54	WWF	-	30	2,6	2.2	-		1	556.0145	131,28
355.0	80	WWF	•	25,4	2,4	2.0	1/12/55,4		1	556.0155	172,18
355.0	90	WWF	•	25,4	2,4	2.0	1/12/55,4		1	556.0160	183,87
355.0	80	WWF	•	30	2,4	2.0	-		1	556.0164	172,18
355.0	90	WWF	•	30	2,4	2.0	Combi 2		1	556.0165	183,87
400.0	84	WWF	•	30	3,0	2.5	Combi 2		1	556.0170	187,78


Staal

TF PRO

Staal

Golfplaat

Platen

**Japan
Speciaal
hardmetaal**

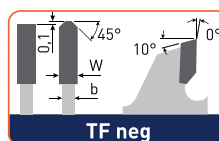
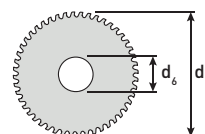
**LONG
LIFE
Extreem lange
standtijden**
Uitvoering

Voor het droog zagen van metalen op zgn. "Dry-Cutter"-machines. Door het gebruik van een extreem slijtvast hardmetaal uit Japan wordt de standtijd van het zaagblad aanmerkelijk verlengd.

Toepassing

Inzetbaar op alle gebruikelijke staalsoorten. Voor RVS worden de zaagbladen uit groep 556.3 aanbevolen.

d_1	Tanden	Z_1	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
250.0	48	TF PRO	30	2,2	1.8	-	Professional	1	556.1005	128,99
254.0	48	TF PRO	25,4	2,2	1.8	-	Professional	1	556.1010	128,99
300.0	60	TF PRO	30	2,2	1.8	-	Professional	1	556.1015	193,17
305.0	60	TF PRO	25,4	2,2	1.8	-	Professional	1	556.1020	193,17
350.0	72	TF PRO	30	2,4	2.0	-	Professional	1	556.1025	227,01
355.0	72	TF PRO	25,4	2,4	2.0	-	Professional	1	556.1030	227,01


Staal / Sandwich

TF neg
Uitvoering

HM tanden met negatieve snijhoek en afwisselend trapezium- en vlakprofiel.

Toepassing

Voor het zagen van sandwichmateriaal.

Opmerking

Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60
Pengaten "Combi 2" = 2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64

AANBEVOLEN TOERENTALEN:

Deze cirkelzaagbladen zijn ontworpen voor Dry-Cutters. Bij het gebruik van cirkelzaagmachines dienen de toerentallen zoals hieronder aangegeven in acht te worden genomen:

ø160 - 200 mm : 3.500 - 3.000 omw/min
 ø210 - 250 mm : 2.800 - 1.900 omw/min
 ø260 - 305 mm : 1.800 - 1.500 omw/min
 ø350 - 400 mm : 1.500 - 1.000 omw/min

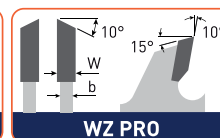
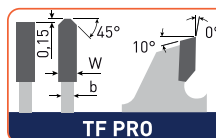
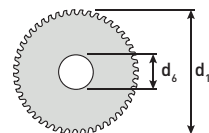
Let op: Het niet stabiel en/of trillingsvrij opspannen van het werkstuk leidt tot breuk van de zaagtanden en een verkorte levensduur van het zaagblad!

d ₁	Tanden	Z _t	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
160.0	48	TF	20	1,5	1.1	-		1	556.2004	123,60
160.0	48	TF	30	1,5	1.1	-		1	556.2005	123,60
160.0	48	TF	20	2,0	1.6	-		1	556.2006	83,15
160.0	48	TF	30	2,0	1.6	-		1	556.2007	83,15
190.0	56	TF	30	1,5	1.0	2/7/42		1	556.2010	141,57
190.0	48	TF	30	2,0	1.6	2/7/42		1	556.2011	87,20
210.0	66	TF	30	1,8	1.4	Combi 1		1	556.2015	166,29
210.0	66	TF	30	2,0	1.6	Combi 1		1	556.2016	113,26
230.0	56	TF	30	2,0	1.6	Combi 1		1	556.2019	99,78
230.0	72	TF	30	1,8	1.4	Combi 1		1	556.2020	179,78
250.0	72	TF	30	2,2	1.8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.2025	129,89
270.0	72	TF	30	2,2	1.8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.2030	136,09
300.0	84	TF	30	2,2	1.8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.2035	161,71
320.0	84	TF	25,4	2,2	1.8	-		1	556.2037	163,64
330.0	90	TF	30	2,4	2.0	Combi 2 + 2/7/42		1	556.2040	178,03
350.0	100	TF	30	2,4	2.0	Combi 2 + 2/7/42		1	556.2045	193,30

HM dry-cutter zaagblad RVS, Long-Life



Inox



Uitvoering

Voor het droog zagen van RVS op zgn. "Dry-Cutter"-machines. Door het gebruik van een extreem slijtvast hardmetaal uit Japan wordt de standtijd van het zaagblad aanmerkelijk verlengd.

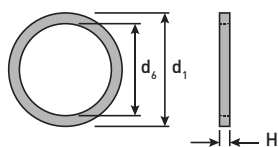
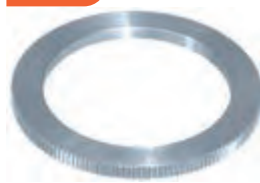
Toepassing

Voor het zagen van RVS (roestvaststaal).

Opmerking

Pengaten "Combi 2" = 2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64
LN: Cirkelzaagblad met "Low-Noise" technologie

d_1	Tanden	Z_1	Asgat	W	b	Pengaten	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
140.0	46	WZ PRO	62	1,8	1.35	-		1	556.3005	117,12
160.0	40	WZ PRO	20	1,6	1.35	2/6/32		1	556.3010	111,08
190.0	48	WZ PRO	30	1,6	1.35	2/7/42		1	556.3015	138,18
210.0	54	WZ PRO	30	2,0	1.6	2/7/42		1	556.3020	146,47
216.0	54	WZ PRO	30	2,0	1.6	2/7/42		1	556.3025	154,97
230.0	56	WZ PRO	30	2,0	1.6	2/7/42		1	556.3030	163,46
250.0	60	TF PRO	30	2,2	1.8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.3035	199,42
254.0	60	TF PRO	25,4	2,2	1.8	-		1	556.3040	199,42
300.0	72	TF PRO	30	2,2	1.8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.3045	240,60
305.0	72	TF PRO	25,4	2,2	1.8	-		1	556.3050	240,60
320.0	84	TF PRO	25,4	2,2	1.8	-		1	556.3055	268,63
350.0	84	TF PRO	30	2,4	2.0	Combi 2 + 2/7/42		1	556.3060	282,38
355.0	84	TF PRO	25,4	2,4	2.0	-		1	556.3065	282,38


Uitvoering

Reduceerringen, geslepen, buitenzijde gekarteld, passing H7.

Let op!

Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

d ₁	d ₆	H	St./VE	Art.nr.	€/VE
16.0	12,7	1,6	1	589.1601	10,10
16.0	13,0	1,5	1	589.1602	10,10
18.0	16,0	1,4	1	589.1801	10,10
18.0	16,0	1,6	1	589.1802	3,35
20.0	10,0	1,4	1	589.2001	3,35
20.0	12,7	1,4	1	589.2002	10,10
20.0	12,7	1,6	1	589.2003	3,35
20.0	13,0	1,4	1	589.2004	3,35
20.0	13,0	1,6	1	589.2005	3,35
20.0	13,0	1,8	1	589.2006	10,10
20.0	15,0	1,6	1	589.2007	10,10
20.0	16,0	1,4	1	589.2008	3,35
20.0	16,0	1,6	1	589.2009	3,35
20.0	16,0	1,8	1	589.2010	3,35
20.0	16,0	2,0	1	589.2011	3,35
20.0	16,0	2,2	1	589.2012	3,35
20.0	16,0	2,6	1	589.2013	10,10
20.0	18,0	1,4	1	589.2014	3,35
22.0	20,0	1,4	1	589.2201	10,10
22.0	20,0	1,6	1	589.2202	3,74
22.0	20,0	1,8	1	589.2203	3,86
22.0	20,0	2,0	1	589.2204	3,74
22.2	20,0	1,4	1	589.2205	10,10
22.2	20,0	1,6	1	589.2206	4,12
25.0	16,0	1,4	1	589.2501	3,74
25.0	20,0	1,4	1	589.2502	10,10
25.0	20,0	1,6	1	589.2503	10,10
25.0	20,0	1,8	1	589.2504	3,74
25.0	20,0	2,0	1	589.2505	3,74
25.4	20,0	1,4	1	589.2506	3,74
25.4	22,2	1,4	1	589.2507	10,10
25.4	22,2	1,8	1	589.2508	10,10
30.0	15,0	1,8	1	589.3001	3,74
30.0	15,0	2,0	1	589.3002	10,96
30.0	16,0	1,4	1	589.3003	3,74
30.0	16,0	1,6	1	589.3004	3,74
30.0	16,0	1,8	1	589.3005	3,74
30.0	16,0	2,0	1	589.3006	3,74
30.0	16,0	2,2	1	589.3007	3,74
30.0	16,0	2,5	1	589.3008	3,74
30.0	18,0	1,4	1	589.3009	3,74
30.0	18,0	1,8	1	589.3010	3,74
30.0	20,0	1,4	1	589.3011	3,74
30.0	20,0	1,6	1	589.3012	3,74
30.0	20,0	1,8	1	589.3013	3,74
30.0	20,0	2,0	1	589.3014	3,74
30.0	20,0	2,2	1	589.3015	3,74
30.0	20,0	2,5	1	589.3016	3,74
30.0	20,0	2,8	1	589.3017	3,74
30.0	22,0	1,4	1	589.3018	3,74
30.0	22,0	1,8	1	589.3019	3,74
30.0	22,0	2,0	1	589.3020	3,74
30.0	22,0	2,2	1	589.3021	3,74
30.0	22,2	1,4	1	589.3022	14,84
30.0	22,2	1,6	1	589.3023	14,84
30.0	22,2	1,8	1	589.3024	14,84
30.0	22,2	2,2	1	589.3025	14,84
30.0	22,2	2,5	1	589.3026	14,84

d ₁	d ₆	H	St./VE	Art.nr.	€/VE
30.0	25,0	1,4	1	589.3027	3,74
30.0	25,0	1,6	1	589.3028	3,74
30.0	25,0	1,8	1	589.3029	14,84
30.0	25,0	2,0	1	589.3030	3,74
30.0	25,0	2,2	1	589.3031	3,74
30.0	25,0	2,5	1	589.3032	14,84
30.0	25,0	2,8	1	589.3033	14,84
30.0	25,4	1,4	1	589.3034	3,74
30.0	25,4	1,6	1	589.3035	3,74
30.0	25,4	2,0	1	589.3037	3,74
30.0	28,0	2,8	1	589.3038	3,74
30.0	28,0	3,0	1	589.3039	3,74
30.0	28,0	3,2	1	589.3040	3,74
32.0	20,0	1,8	1	589.3201	4,04
32.0	20,0	2,2	1	589.3202	4,04
32.0	22,0	2,5	1	589.3204	14,84
32.0	25,0	2,0	1	589.3205	4,04
32.0	25,0	2,2	1	589.3206	4,04
32.0	25,0	2,5	1	589.3207	4,04
32.0	25,0	2,6	1	589.3208	14,84
32.0	30,0	1,6	1	589.3209	4,04
32.0	30,0	1,8	1	589.3210	4,04
32.0	30,0	2,0	1	589.3211	4,04
32.0	30,0	2,2	1	589.3212	4,04
32.0	30,0	2,5	1	589.3213	4,04
32.0	30,0	3,5	1	589.3214	4,04
35.0 (*)	20,0	2,0	1	589.3501	4,04
35.0	20,0	2,2	1	589.3502	4,04
35.0	20,0	2,5	1	589.3503	4,04
35.0	20,0	2,8	1	589.3504	4,04
35.0	25,0	2,2	1	589.3505	4,04
35.0	25,0	2,5	1	589.3506	4,04
35.0	25,0	2,8	1	589.3507	4,04
35.0	30,0	1,8	1	589.3508	4,04
35.0	30,0	2,0	1	589.3509	4,04
35.0	30,0	2,2	1	589.3510	4,04
35.0	30,0	2,5	1	589.3511	4,04
35.0	30,0	2,8	1	589.3512	4,04
35.0	32,0	1,8	1	589.3513	4,04
40.0 (*)	22,0	2,5	1	589.4001	4,82
40.0	25,0	2,8	1	589.4002	4,82
40.0	25,4	2,0	1	589.4003	14,84
40.0	30,0	2,0	1	589.4004	4,82
40.0	30,0	2,2	1	589.4005	4,82
40.0	30,0	2,5	1	589.4006	4,82
40.0	30,0	2,8	1	589.4007	4,82
40.0	32,0	1,8	1	589.4008	4,82
40.0	32,0	2,0	1	589.4009	4,82
40.0	32,0	2,8	1	589.4011	4,82
40.0	32,0	3,0	1	589.4012	4,82
40.0	32,0	3,2	1	589.4013	4,82
40.0	35,0	2,8	1	589.4014	4,82
40.0	38,0	2,8	1	589.4015	4,82
40.0	38,0	3,0	1	589.4016	4,82
50.0	30,0	2,5	1	589.5001	9,00
50.0	30,0	2,8	1	589.5002	14,50
50.0	30,0	3,0	1	589.5003	14,50
50.0	32,0	3,0	1	589.5004	14,50

ROTEC®



Gatzagen
en kernboren

TOERENTALTABEL
VOOR KERNBOREN

Materiaal		Ongelegeerd staal tot 700 N/mm	Gelegeerd staal/RVS tot 1000 N/mm	Gietijzer meer dan 250 N/mm	CuZn-lege- ringen bros	CuZn-lege- ringen taai	Alu-lege- ringen tot 11% Si	Kunststoffen	Duroplaste
Vc=m/min		30	20	10	60	35	30	20	15
12	15/32	796	531	265	1592	929	796	531	398
13	33/64	735	490	245	1470	857	735	490	367
14	35/64	682	455	227	1365	796	682	455	341
15	19/32	637	425	212	1274	743	637	425	318
16	5/8	597	398	199	1194	697	597	398	299
17	43/64	562	375	187	1124	656	562	375	281
18	45/64	531	354	177	1062	619	531	354	265
19	3/4	503	335	168	1006	587	503	335	251
20	25/32	478	318	159	955	557	478	318	239
21	53/64	455	303	152	910	531	455	303	227
22	7/8	434	290	145	869	507	434	290	217
23	29/32	415	277	138	831	485	415	277	208
24	15/16	398	265	133	796	464	398	265	199
25	63/64	382	255	127	764	446	382	255	191
26	1 1/32	367	245	122	735	429	367	245	184
27	1 1/16	354	236	118	708	413	354	236	177
28	1 3/32	341	227	114	682	398	341	227	171
29	1 9/64	329	220	110	659	384	329	220	165
30	1 3/16	318	212	106	537	372	318	212	159
31	1 7/32	308	205	103	616	360	308	205	154
32	1 17/64	299	199	100	597	348	299	199	149
33	1 19/64	290	193	97	579	338	290	193	145
34	1 11/32	281	187	94	562	328	281	187	141
35	1 3/8	273	182	91	546	318	273	182	136
36	1 27/64	265	177	88	531	310	265	177	133
37	1 29/64	258	172	86	516	301	258	172	129
38	1 1/2	251	168	84	503	293	251	168	126
39	1 17/32	245	163	82	490	286	245	163	122
40	1 37/64	239	159	80	478	279	239	159	119
41	1 39/64	233	155	78	466	272	233	155	117
42	1 21/32	227	152	76	455	265	227	152	114
43	1 11/16	222	148	74	444	259	222	148	111
44	1 47/64	217	145	72	434	253	217	145	109
45	1 25/32	212	142	71	425	248	212	142	106
46	1 13/16	208	138	69	415	242	208	138	104
47	1 55/64	203	136	68	407	237	203	136	102
48	1 57/64	199	133	66	398	232	199	133	100
49	1 15/16	195	130	65	390	227	195	130	97
50	1 31/32	191	127	64	382	223	191	127	96
60	2 3/8	159	106	70	318	186	159	106	80
70	2 3/4	136	91	58	273	159	136	91	68
80	2 5/32	115	81	48	239	139	115	81	59
90	2 35/64	104	72	42	212	124	104	72	53
100	2 15/16	95	62	37	191	159	95	62	48



Uitvoering Kobaltgelegeerde bi-metalen gatzaag met gefreesde tandenrij. Tandrij van 8% kobalt voor gelegeerd staal, daardoor excellente prestaties in staal en rvs. Robuuste constructie vanwege extra stevig deksel met als voordeel stabielere boor. 100% Made in Germany!

Toepassing Staal, RVS, gietijzer, messing, brons, aluminium, hout en div. kunststoffen.

d ₁	d ₂	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14.0	9/16	38	1	527.0140	10,46
16.0	5/8	38	1	527.0160	10,46
17.0	11/16	38	1	527.0170	10,46
19.0	3/4	38	1	527.0190	10,46
20.0	25/32	38	1	527.0200	10,46
21.0	13/16	38	1	527.0210	10,46
22.0	7/8	38	1	527.0220	10,70
23.0	29/32	38	1	527.0230	10,70
24.0	15/16	38	1	527.0240	10,70
25.0	1	38	1	527.0250	11,15
27.0	1-1/16	38	1	527.0270	11,15
29.0	1-1/8	38	1	527.0290	11,45
30.0	1-3/16	38	1	527.0300	11,45
32.0	1-1/4	38	1	527.0320	11,45
33.0	1-5/16	38	1	527.0330	11,45
35.0	1-3/8	38	1	527.0350	11,95
37.0	1-7/16	38	1	527.0370	11,95
38.0	1-1/2	38	1	527.0380	11,95
40.0	1-9/16	38	1	527.0400	12,91
41.0	1-5/8	38	1	527.0410	12,91
43.0	1-11/16	38	1	527.0430	12,91
44.0	1-3/4	38	1	527.0440	14,56
46.0	1-13/16	38	1	527.0460	14,56
48.0	1-7/8	38	1	527.0480	14,56
51.0	2	38	1	527.0510	14,56
52.0	2-1/16	38	1	527.0520	18,21
54.0	2-1/8	38	1	527.0540	18,21
57.0	2-1/4	38	1	527.0570	18,21
58.0	2-9/32	38	1	527.0580	18,21
59.0	2-5/16	38	1	527.0590	18,21
60.0	2-3/8	38	1	527.0600	18,21

d ₁	d ₂	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
64.0	2-1/2	38	1	527.0640	19,79
65.0	2-9/16	38	1	527.0650	19,79
67.0	2-5/8	38	1	527.0670	19,79
68.0	2-11/16	38	1	527.0680	19,79
70.0	2-3/4	38	1	527.0700	19,79
73.0	2-7/8	38	1	527.0730	19,79
74.0	2-29/32	38	1	527.0740	21,35
76.0	3	38	1	527.0760	20,30
79.0	3-1/8	38	1	527.0790	20,30
83.0	3-1/4	38	1	527.0830	21,61
86.0	3-3/8	38	1	527.0860	22,81
89.0	3-1/2	38	1	527.0890	23,03
92.0	3-5/8	38	1	527.0920	23,65
95.0	3-3/4	38	1	527.0950	25,03
98.0	3-7/8	38	1	527.0980	28,77
102.0	4	38	1	527.1020	28,77
105.0	4-1/8	38	1	527.1050	32,24
108.0	4-1/4	38	1	527.1080	41,46
111.0	4-3/8	38	1	527.1110	47,02
114.0	4-1/2	38	1	527.1140	58,07
121.0	4-3/4	38	1	527.1210	63,85
127.0	5	38	1	527.1270	70,62
133.0	5-1/4	38	1	527.1330	82,86
140.0	5-1/2	38	1	527.1400	83,86
146.0	5-3/4	38	1	527.1460	92,02
152.0	6	38	1	527.1520	97,06
160.0	6-5/16	38	1	527.1600	152,67
168.0	6-5/8	38	1	527.1680	161,45
177.0	7	38	1	527.1770	168,44
200.0	7-7/8	38	1	527.2000	182,15
210.0	8-1/4	38	1	527.2100	196,44

BiM-Co Gatzaag, fijnvertand (8/12)


Uitvoering Kobaltgelegeerde bi-metalen gatzaag met gefreesde tandenrij. Fijnvertand (8/12 tpi) uitvoering, max. snijdiepte 38 mm.

Toepassing Voor het zagen in dunwandig plaatmateriaal met een maximum wanddikte van 2,0 mm. Roestvaststaal tot max. 1,0 mm dikte.

d ₁	d ₂	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14.0	9/16	38	1	530.5140	17,09
16.0	5/8	38	1	530.5160	13,52
17.0	11/16	38	1	530.5170	17,09
19.0	3/4	38	1	530.5190	13,52
20.0	25/32	38	1	530.5200	13,52
21.0	13/16	38	1	530.5210	18,62
22.0	7/8	38	1	530.5220	13,97
23.0	29/32	38	1	530.5230	18,62
24.0	15/16	38	1	530.5240	15,45
25.0	1	38	1	530.5250	14,49
27.0	1-1/16	38	1	530.5270	17,34
29.0	1-1/8	38	1	530.5290	15,00
30.0	1-3/16	38	1	530.5300	17,34
32.0	1-1/4	38	1	530.5320	15,73
35.0	1-3/8	38	1	530.5350	17,67
38.0	1-1/2	38	1	530.5380	18,10
40.0	1-9/16	38	1	530.5400	19,13
41.0	1-5/8	38	1	530.5410	19,13
43.0	1-11/16	38	1	530.5430	22,08
44.0	1-3/4	38	1	530.5440	20,04
46.0	1-13/16	38	1	530.5460	20,53

d ₁	d ₂	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
48.0	1-7/8	38	1	530.5480	21,44
51.0	2	38	1	530.5510	20,04
54.0	2-1/8	38	1	530.5540	24,56
57.0	2-1/4	38	1	530.5570	25,87
60.0	2-3/8	38	1	530.5600	27,32
64.0	2-1/2	38	1	530.5640	30,12
65.0	2-9/16	38	1	530.5650	30,38
68.0	2-11/16	38	1	530.5680	31,67
70.0	2-3/4	38	1	530.5700	32,39
73.0	2-7/8	38	1	530.5730	33,40
76.0	3	38	1	530.5760	34,00
83.0	3-1/4	38	1	530.5830	35,65
86.0	3-3/8	38	1	530.5860	36,96
89.0	3-1/2	38	1	530.5890	37,92
92.0	3-5/8	38	1	530.5920	39,54
98.0	3-7/8	38	1	530.5980	42,52
105.0	4-1/8	38	1	530.6105	56,10
108.0	4-1/4	38	1	530.6108	51,72
114.0	4-1/2	38	1	530.6114	55,65
127.0	5	38	1	530.6127	65,89

BiM-Co Gatzagenset (4/6) met Quick-Lock


Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. Gatzagenset (527) 'Loodgieter' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 9 mm	527	1x ø19, 22, 27, 32, 35, 40, 51 en 64mm 1x Quick-Lock adapter 14-30mm (6-knt. 9) 1x Quick-Lock adapter 32-210mm (6-knt. 9)	1	527.4105	147,02
10-dlg. Gatzagenset (527) 'Elektricien' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 9 mm	527	1x ø22, 27, 35, 38, 44, 51, 68 en 76mm 1x Quick-Lock adapter 14-30mm (6-knt. 9) 1x Quick-Lock adapter 32-210mm (6-knt. 9)	1	527.4110	163,50
14-dlg. Gatzagenset (527) 'Allround' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 9 mm	527	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 68 en 76mm 1x Quick-Lock adapter 14-30mm (6-knt. 9) 1x Quick-Lock adapter 32-210mm (6-knt. 9)	1	527.4125	245,82

BiM-Co Gatzagenset (4/6) met Fast-Change


Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. Gatzagenset (527) 'Elektricien' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 11 mm	527	1x ø22, 27, 32, 35, 38, 44, 51, 60, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x HSS Centreerboor	1	527.7105	247,96
13-dlg. Gatzagenset (527) 'Elektricien' HSS-BiMCo8, opname SDS+	527	1x ø22, 27, 32, 35, 38, 44, 51, 60, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (SDS+) 2x HSS Centreerboor	1	527.7205	252,61
16-dlg. Gatzagenset (527) 'Allround' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 11 mm	527	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x HSS Centreerboor	1	527.7110	298,29
16-dlg. Gatzagenset (527) 'Allround' HSS-BiMCo8, opname SDS+	527	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (SDS+) 2x HSS Centreerboor	1	527.7210	302,93
19-dlg. Gatzagenset (527) 'MAX' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 11 mm	527	1x ø19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68, 76, 83 en 92mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x HSS Centreerboor	1	527.7115	356,40
19-dlg. Gatzagenset (527) 'MAX' HSS-BiMCo8, opname SDS+	527	1x ø19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68, 76, 83 en 92mm 1x Fast-Change houder (SDS+) 2x HSS Centreerboor	1	527.7215	361,04



d ₁	d ₁	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14.0	9/16	48	1	533.0014	11,49
16.0	5/8	48	1	533.0016	11,49
17.0	11/16	48	1	533.0017	11,49
19.0	3/4	48	1	533.0019	11,49
20.0	25/32	48	1	533.0020	11,49
21.0	13/16	48	1	533.0021	11,49
22.0	7/8	48	1	533.0022	11,75
24.0	15/16	48	1	533.0024	11,75
25.0	1	48	1	533.0025	12,25
27.0	1-1/16	48	1	533.0027	12,25
29.0	1-1/8	48	1	533.0029	12,56
30.0	1-3/16	48	1	533.0030	12,56
32.0	1-1/4	48	1	533.0032	12,56
33.0	1-5/16	48	1	533.0033	12,56
35.0	1-3/8	48	1	533.0035	13,13
37.0	1-7/16	48	1	533.0037	13,13
38.0	1-1/2	48	1	533.0038	13,13
40.0	1-9/16	48	1	533.0040	13,13
41.0	1-5/8	48	1	533.0041	13,13
43.0	1-11/16	48	1	533.0043	13,13
44.0	1-3/4	48	1	533.0044	15,98
45.0	1-25/32	48	1	533.0045	15,98
46.0	1-13/16	48	1	533.0046	15,98
48.0	1-7/8	48	1	533.0048	15,98
50.0	1-31/32	48	1	533.0050	15,98
51.0	2	48	1	533.0051	15,98
52.0	2-1/16	48	1	533.0052	20,01
54.0	2-1/8	48	1	533.0054	20,01
55.0	2-5/32	48	1	533.0055	20,01
57.0	2-1/4	48	1	533.0057	20,01
59.0	2-5/16	48	1	533.0059	20,01
60.0	2-3/8	48	1	533.0060	20,01

Uitvoering

Kobaltgelegeerde bi-metalen gatzaag met gefreesde tandenrij. Tandentrij van 8% kobalt voor gelegeerd staal, daardoor excellente prestaties in staal en rvs. Robuuste constructie vanwege extra stevig deksel met als voordeel stabielere boor.

Toepassing

Staal, RVS, gietijzer, messing, brons, aluminium, hout en div. kunststoffen.

d ₁	d ₁	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
64.0	2-1/2	48	1	533.0064	21,74
65.0	2-9/16	48	1	533.0065	21,74
67.0	2-5/8	48	1	533.0067	21,74
68.0	2-11/16	48	1	533.0068	21,74
70.0	2-3/4	48	1	533.0070	21,74
73.0	2-7/8	48	1	533.0073	21,74
75.0	2-15/16	48	1	533.0075	22,32
76.0	3	48	1	533.0076	22,32
79.0	3-1/8	48	1	533.0079	22,32
83.0	3-1/4	48	1	533.0083	23,74
86.0	3-3/8	48	1	533.0086	25,05
89.0	3-1/2	48	1	533.0089	25,31
92.0	3-5/8	48	1	533.0092	26,00
95.0	3-3/4	48	1	533.0095	27,49
98.0	3-7/8	48	1	533.0098	31,63
100.0	3-15/16	48	1	533.0100	31,63
102.0	4	48	1	533.0102	31,63
105.0	4-1/8	48	1	533.0105	35,43
108.0	4-1/4	48	1	533.0108	45,56
111.0	4-3/8	48	1	533.0111	51,68
114.0	4-1/2	48	1	533.0114	63,81
121.0	4-3/4	48	1	533.0121	70,16
127.0	5	48	1	533.0127	77,61
133.0	5-1/4	48	1	533.0133	91,04
140.0	5-1/2	48	1	533.0140	92,16
146.0	5-3/4	48	1	533.0146	101,11
152.0	6	48	1	533.0152	106,64
160.0	6-5/16	48	1	533.0160	152,51
168.0	6-5/8	48	1	533.0168	161,26
177.0	7	48	1	533.0177	168,24
200.0	7-7/8	48	1	533.0200	181,94
210.0	8-1/4	48	1	533.0210	196,22

BiM-Co Gatzagenset (4/6) met Quick-Lock, extra hoog


Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. Gatzagenset (533) 'Loodgieter' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 9 mm	533	1x ø19, 22, 27, 32, 35, 40, 51 en 64mm 1x Quick-Lock adapter 14-30mm (6-knt. 9) 1x Quick-Lock adapter 32-210mm (6-knt. 9)	1	533.9505	159,64
10-dlg. Gatzagenset (533) 'Elektricien' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 9 mm	533	1x ø22, 27, 35, 38, 44, 51, 68 en 76mm 1x Quick-Lock adapter 14-30mm (6-knt. 9) 1x Quick-Lock adapter 32-210mm (6-knt. 9)	1	533.9510	177,51
14-dlg. Gatzagenset (533) 'Allround' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 9 mm	533	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 68 en 76mm 1x Quick-Lock adapter 14-30mm (6-knt. 9) 1x Quick-Lock adapter 32-210mm (6-knt. 9)	1	533.9515	266,90

BiM-Co Gatzagenset (4/6) met Fast-Change, extra hoog


Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. Gatzagenset (533) 'Elektricien' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 11 mm	533	1x ø22, 27, 32, 35, 38, 44, 51, 60, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x HSS Centreerboor	1	533.9705	260,99
16-dlg. Gatzagenset (533) 'Allround' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 11 mm	533	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x HSS Centreerboor	1	533.9710	300,04
19-dlg. Gatzagenset (533) 'MAX' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 11 mm	533	1x ø19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68, 76, 83 en 92mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x HSS Centreerboor	1	533.9715	353,77

531
HM-Gatzaag, extra hoog, incl. 'Fast-Change'-adapter
ROTEC®


Uitvoering	High -performance, allround gatzaag voorzien van individueel geslepen hardmetalen tanden geschikt voor de zwaarste klussen. Inclusief 'Fast-Change' adapter.
Toepassing	Probleemloos zagen in staal, RVS, gietijzer, messing, brons, aluminium, (hard)hout, baksteen, tegels, kunststoffen en vezelversterkte kunststoffen.
Opmerking	Door de gemonteerde en onverwijderbare adapter is deze gatzaag alleen te gebruiken in combinatie met het 'Fast-Change' gatzaaghouder-systeem.

d ₁	d ₁	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20.0	25/32	60	1	531.2020	29,90
22.0	7/8	60	1	531.2022	31,03
25.0	1	60	1	531.2025	32,17
32.0	1-1/4	60	1	531.2032	34,06
35.0	1-3/8	60	1	531.2035	35,00
38.0	1-1/2	60	1	531.2038	36,32
40.0	1-9/16	60	1	531.2040	36,89
44.0	1-3/4	60	1	531.2044	37,87
51.0	2	60	1	531.2051	40,89
54.0	2-1/8	60	1	531.2054	49,97

d ₁	d ₁	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
60.0	2-3/8	60	1	531.2060	52,23
64.0	2-1/2	60	1	531.2064	53,37
67.0	2-5/8	60	1	531.2067	54,88
68.0	2-11/16	60	1	531.2068	56,77
70.0	2-3/4	60	1	531.2070	58,28
73.0	2-7/8	60	1	531.2073	59,42
76.0	3	60	1	531.2076	60,55
83.0	3-1/4	60	1	531.2083	62,44
102.0	4	60	1	531.2102	89,73
127.0	5	60	1	531.2127	185,36

528
MP-Gatzaag
ROTEC®


Uitvoering	Stabiele gatzaag voorzien van hardmetalen tanden. Snijdiepte tot 57 mm. Zaagt tot wel 5x sneller dan traditionele gatzaag.
Toepassing	Probleemloos zagen in alle zacht- en hardhoutsoorten, spaanplaat, MDF, kunststoffen zoals PVC en nylon, gips, gasbeton, zachte steensoorten en wandtegels tot kernhardheid 6.
Let op!	Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

d ₁	d ₁	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14.0 (*)	9/16	57	1	528.0140	10,00
16.0 (*)	5/8	57	1	528.0160	10,00
17.0 (*)	11/16	57	1	528.0170	10,00
19.0	3/4	57	1	528.0190	10,00
20.0 (*)	25/32	57	1	528.0200	10,00
21.0 (*)	13/16	57	1	528.0210	10,00
22.0	7/8	57	1	528.0220	10,00
24.0 (*)	15/16	57	1	528.0240	10,00
25.0	1	57	1	528.0250	10,00
27.0	1-1/16	57	1	528.0270	10,65
29.0	1-1/8	57	1	528.0290	10,65
30.0	1-3/16	57	1	528.0300	10,65
32.0	1-1/4	57	1	528.0320	10,65
33.0 (*)	1-5/16	57	1	528.0330	11,67
35.0	1-3/8	57	1	528.0350	11,67
37.0 (*)	1-7/16	57	1	528.0370	11,67
38.0	1-1/2	57	1	528.0380	11,67
40.0	1-9/16	57	1	528.0400	12,87
41.0 (*)	1-5/8	57	1	528.0410	14,35
43.0 (*)	1-11/16	57	1	528.0430	14,35
44.0	1-3/4	57	1	528.0440	14,35
51.0	2	57	1	528.0510	14,63
52.0	2-1/16	57	1	528.0520	14,63
54.0	2-1/8	57	1	528.0540	17,40
57.0	2-1/4	57	1	528.0570	17,50
60.0	2-3/8	57	1	528.0600	17,50
64.0	2-1/2	57	1	528.0640	19,16
65.0	2-9/16	57	1	528.0650	19,16
67.0	2-5/8	57	1	528.0670	19,25

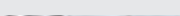
d ₁	d ₁	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
68.0	2-11/16	57	1	528.0680	19,25
70.0	2-3/4	57	1	528.0700	19,25
73.0	2-7/8	57	1	528.0730	19,25
76.0	3	57	1	528.0760	21,29
79.0	3-1/8	57	1	528.0790	21,29
80.0	3-5/32	57	1	528.0800	21,29
82.0	3-7/32	57	1	528.0820	21,29
83.0	3-1/4	57	1	528.0830	21,76
86.0	3-3/8	57	1	528.0860	24,99
89.0	3-1/2	57	1	528.0890	24,99
92.0	3-5/8	57	1	528.0920	24,99
95.0	3-3/4	57	1	528.0950	26,94
98.0	3-7/8	57	1	528.0980	28,79
102.0	4	57	1	528.1020	29,99
105.0	4-1/8	57	1	528.1050	31,02
108.0 (*)	4-1/4	57	1	528.1080	39,53
111.0	4-3/8	57	1	528.1110	43,61
114.0	4-1/2	57	1	528.1140	49,90
121.0	4-3/4	57	1	528.1210	50,91
125.0	4-15/16	57	1	528.1250	58,04
127.0	5	57	1	528.1270	61,01
133.0	5-1/4	57	1	528.1330	69,25
140.0	5-1/2	57	1	528.1400	72,68
152.0	6	57	1	528.1520	77,21
160.0	6-5/16	57	1	528.1600	88,88
165.0	6-1/2	57	1	528.1650	88,88
168.0	6-5/8	57	1	528.1680	94,71
178.0	7	57	1	528.1780	104,80
200.0	7-7/8	57	1	528.2000	127,85

MP-Gatzagenset met Quick-Lock

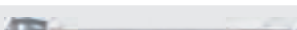
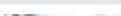
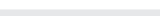
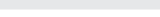
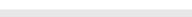
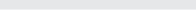
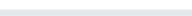

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. MP-gatzagenset (528) 'Loodgieter' HM-bezet, opname 6-knt. 9 mm	528	1x ø19, 22, 27, 32, 35, 40, 51 en 64 1x Quick-Lock houder ø14-30 (6-knt. 9) 1x Quick-Lock houder ø32-210 (6-knt. 9)	1	528.4001	140,06
10-dlg. MP-gatzagenset (528) 'Elektricien' HM-bezet, opname 6-knt. 9 mm	528	1x ø22, 27, 35, 38, 44, 51, 68 en 76 1x Quick-Lock houder ø14-30 (6-knt. 9) 1x Quick-Lock houder ø32-210 (6-knt. 9)	1	528.4005	161,14
14-dlg. MP-gatzagenset (528) 'Allround' HM-bezet, opname 6-knt. 9 mm	528	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 68 en 76 1x Quick-Lock houder ø14-30 (6-knt. 9) 1x Quick-Lock houder ø32-210 (6-knt. 9)	1	528.4006	215,22

MP-Gatzagenset met Fast-Change


Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. MP-gatzagenset (528) 'Elektricien' HM-bezet, opname 6-knt. 11 mm	528	1x ø22, 27, 32, 35, 38, 44, 51, 60, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x Centreerboor (1x HSS / 1x HM)	1	528.5105	245,56
13-dlg. MP-gatzagenset (528) 'Elektricien' HM-bezet, opname SDS+	528	1x ø22, 27, 32, 35, 38, 44, 51, 60, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (SDS+) 2x Centreerboor (1x HSS / 1x HM)	1	528.5205	271,96
16-dlg. MP-gatzagenset (528) 'Allround' HM-bezet, opname 6-knt. 11 mm	528	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x Centreerboor (1x HSS / 1x HM)	1	528.5110	284,21
16-dlg. MP-gatzagenset (528) 'Allround' HM-bezet, opname SDS+	528	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (SDS+) 2x Centreerboor (1x HSS / 1x HM)	1	528.5210	289,61
19-dlg. MP-gatzagenset (528) 'MAX' HM-bezet, opname 6-knt. 11 mm	528	1x ø19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68, 76, 83 en 92mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x Centreerboor (1x HSS / 1x HM)	1	528.5115	331,51
19-dlg. MP-gatzagenset (528) 'MAX' HM-bezet, opname SDS+	528	1x ø19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68, 76, 83 en 92mm 1x Fast-Change houder (SDS+) 2x Centreerboor (1x HSS / 1x HM)	1	528.5215	336,91

Quick-Lock		Gatzaaghouders met snelwisselsysteem				
Afbeelding	Opmerking	Materiaal	Opname	Art.nr.	St./VE	€/VE
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9	527.3020	1	14,56
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9	527.3021	1	21,08
	Incl. HSS centr.boor		SDS+	527.3030	1	16,86
	Incl. HSS centr.boor		SDS+	527.3031	1	21,93
	ø6,35x80	HSS	ø6,35	527.3023	1	4,06
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9	527.3019	1	14,95
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9	527.3022	1	22,19
	ø6,35x110	HSS	ø6,35	527.3024	1	4,44
	ø7x110	HM	ø6,35	527.3025	1	4,44

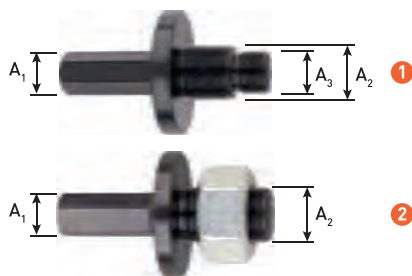
Classic		Gatzaaghouders				
Afbeelding	Opmerking	Materiaal	Opname	Art.nr.	St./VE	€/VE
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 1/4"	527.3035	1	8,95
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9	527.3036	1	8,95
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9	527.3037	1	22,44
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 11	527.3038	1	22,44
	ø6,35x80	HSS	ø6,35	527.3039	1	3,94
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9,5	533.9005	1	9,23
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9,5	533.9010	1	23,16
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 11	533.9015	1	23,16
	ø6,35x83	HSS	ø6,35	533.9100	1	4,35
	ø6,35x102	HSS	ø6,35	533.9105	1	4,59

Fast-Change		Gatzaaghouders met uniek snelwisselsysteem, zeer stabiele uitvoering				
Afbeelding	Opmerking	Materiaal	Opname	Art.nr.	St./VE	€/VE
	Lengte: 75mm		6-knt. 8,7	532.0100	1	26,44
	Lengte: 75mm		6-knt. 11	532.0101	1	29,00
	Lengte: 150mm		6-knt. 11	532.0102	1	39,16
	Lengte: 300mm		6-knt. 11	532.0103	1	45,16
	Lengte: 105mm		SDS+	532.0104	1	33,32
	Fast-Change adapter		1/2"-20 UNF	532.0301 / 532.0302	5 / 10	15,88 / 29,88
	Fast-Change adapter		5/8"-18 UNF	532.0306 / 532.0307	5 / 10	15,88 / 29,88
	ø7,1x85	HSS-G	ø7,1	532.0200	1	9,79
	ø7,1x85	HSS-Co	ø7,1	532.0201	1	12,71
	ø7,1x105	HSS-G	ø7,1	532.0250	1	12,11
	ø7,1x105	HSS-Co	ø7,1	532.0251	1	18,11
	ø8,5x105	HM	ø8,5	532.0252	1	15,67

527	530	533	531	528
				
ø14 - 210	ø14 - 127	ø14 - 210	ø14 - 127	ø14 - 200
ø14 - 30	ø14 - 30			
ø32 - 210	ø32 - 127			
ø14 - 30	ø14 - 30			
ø32 - 210	ø32 - 127			
✓	✓			
		ø14 - 30		ø14 - 30
		ø32 - 210		ø32 - 200
		✓		✓
		✓		✓

527	530	533	531	528
ø14 - 210	ø14 - 127	ø14 - 210	ø14 - 127	ø14 - 200
ø14 - 30	ø14 - 30			
ø32 - 210	ø32 - 127			
ø14 - 30	ø14 - 30			
ø32 - 210	ø32 - 127			
✓	✓			
		ø14 - 30		
		ø32 - 210		
		ø32 - 210		
		✓		
		✓		

527	530	533	531	528
ø14 - 210	ø14 - 127	ø14 - 210	ø14 - 127	ø14 - 200
Fast-Change adapter	Fast-Change adapter	Fast-Change adapter	Fast-Change adapter	Fast-Change adapter
Fast-Change adapter	Fast-Change adapter	Fast-Change adapter	Fast-Change adapter	Fast-Change adapter
Fast-Change adapter	Fast-Change adapter	Fast-Change adapter	Fast-Change adapter	Fast-Change adapter
Fast-Change adapter	Fast-Change adapter	Fast-Change adapter	Fast-Change adapter	Fast-Change adapter
Fast-Change adapter	Fast-Change adapter	Fast-Change adapter	Fast-Change adapter	Fast-Change adapter
ø14 - 30	ø14 - 30	ø14 - 30	ø20 - 30	ø14 - 30
ø32 - 210	ø32 - 127	ø32 - 210	ø32 - 127	ø32 - 200
✓	✓			
✓	✓			
		✓	✓	✓
		✓	✓	✓
		✓	✓	✓

527 Opboor-adapter voor gatzagen
ROTEC®


Uitvoering Adapter voor 2 gatzagen met verschillende diameters.

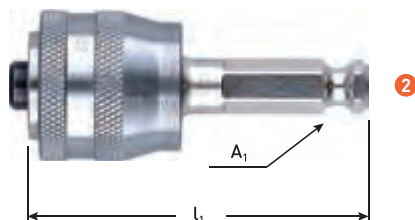
Toepassing Voor het opboren van bestaande gaten naar een grotere diameter.

1/2" UNF : gatzagen ø14-30mm
5/8" UNF : gatzagen ø32-210mm

Nr.	Omschrijving	A ₁	A ₂	A ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	Kleinste gatzag (diameter bestaand gat) tussen ø14 en 30 mm dient om te centreren.	6-knt. 11	5/8" -18 UNF	1/2"x20 UNF	1	527.3026	26,08
2	Kleinste gatzag (diameter bestaand gat) vanaf ø32 mm dient om te centreren.	6-knt. 11	5/8" -18 UNF		1	527.3027	26,08

Verlengstuk voor gatzaghouders
ROTEC®


A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-knt. 9	6-knt. 11	300	1	527.3040	19,12
6-knt. 11	6-knt. 11	300	1	527.3042	19,12

532 Fast-Change gatzaghouder
ROTEC®


Uitvoering Fast-Change gatzaghouders voorzien van het snelste wisselsysteem voor gatzagen. Voorzien van verstevigde schacht voor stabiel en nauwkeuriger zagen. Alleen te gebruiken in combinatie met Fast-Change adapters en centreerboren.

Toepassing Fast-Change houder voor het snel en gereedschapsloos wisselen van gatzagen.

Nr.	Geschikt voor	A ₁	l ₁	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	527 / 528 / 531 / 533	6-knt. 8,7	75	1x Fast-Change gatzaghouder 75 mm, 6-knt 8,7 mm	1	532.0100	26,44
2	527 / 528 / 531 / 533	6-knt. 11	75	1x Fast-Change gatzaghouder 75 mm, 6-knt 11 mm	1	532.0101	29,00
3	527 / 528 / 531 / 533	6-knt. 11	150	1x Fast-Change gatzaghouder 150 mm, 6-knt 11 mm	1	532.0102	39,16
4	527 / 528 / 531 / 533	6-knt. 11	300	1x Fast-Change gatzaghouder 300 mm, 6-knt 11 mm	1	532.0103	45,16
5	527 / 528 / 531 / 533	SDS-plus	105	1x Fast-Change gatzaghouder 105 mm, SDS-plus	1	532.0104	33,32

Fast-Change centreerboor


Nr.	Geschikt voor	Materiaal	Afmetingen	Toepassing	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	527	HSS-G	ø7,1 x 85	Voor Fast-Change gatzaghouders type '532.01xx' in combinatie met bi-metaal gatzagen type '527'	1	532.0200	9,79
2	527	HSS-Co	ø7,1 x 85	Voor Fast-Change gatzaghouders type '532.01xx' in combinatie met bi-metaal gatzagen type '527'	1	532.0201	12,71
3	528 / 531 / 533	HSS-G	ø7,1 x 105	Voor Fast-Change gatzaghouders type '532.01xx' in combinatie met bi-metaal gatzagen type '528' of '533'	1	532.0250	12,11
4	528 / 531	Hardmetaal bezet [HM]	ø8,5 x 105	Voor Fast-Change gatzaghouders type '532.01xx' in combinatie met bi-metaal gatzagen type '528'	1	532.0252	15,67

Fast-Change adapter
ROTEC®


d (min-max)	F ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø14-30	1/2"-20 UNF	5	532.0301	15,88
ø14-30	1/2"-20 UNF	10	532.0302	29,88
ø32-210	5/8"-18 UNF	5	532.0306	15,88
ø32-210	5/8"-18 UNF	10	532.0307	29,88

Fast-Change starter-kit
ROTEC®


Nr.	Geschikt voor	Centreerboor	Schacht	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	527	HSS-G	6-knt. 8,7	1x Fast-Change gatzaghouder 6-knt 8,7 mm 1x Fast-Change centreerboor HSS-G 85 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0500	41,44
2	527	HSS-G	6-knt. 11	1x Fast-Change gatzaghouder 6-knt 11 mm 1x Fast-Change centreerboor HSS-G 85 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0501	44,00
3	527	HSS-G	SDS-plus	1x Fast-Change gatzaghouder SDS-plus 1x Fast-Change centreerboor HSS-G 85 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0502	48,32
4	528 / 533	HSS-G	6-knt. 8,7	1x Fast-Change gatzaghouder 6-knt 8,7 mm 1x Fast-Change centreerboor HSS-G 105 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0550	43,76
5	528 / 533	HSS-G	6-knt. 11	1x Fast-Change gatzaghouder 6-knt 11 mm 1x Fast-Change centreerboor HSS-G 105 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0551	46,32
6	528 / 533	HSS-G	SDS-plus	1x Fast-Change gatzaghouder SDS-plus 1x Fast-Change centreerboor HSS-G 105 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0552	51,80
7	528	HM	6-knt. 8,7	1x Fast-Change gatzaghouder 6-knt 8,7 mm 1x Fast-Change centreerboor HM 105 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0553	47,32
8	528	HM	6-knt. 11	1x Fast-Change gatzaghouder 6-knt 8,7 mm 1x Fast-Change centreerboor HM 105 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0554	49,88
9	528	HM	SDS-plus	1x Fast-Change gatzaghouder SDS-plus 1x Fast-Change centreerboor HM 105 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0555	55,36

529
BiM-Co Dak-doorvoerboor, 300mm (4/6)
ROTEC®


Uitvoering Cobalt gelegeerde dakdoorvoerboor met VARIO vertanding 4-6 t.p.i., lengte 300 mm. Wordt compl. geleverd incl. 6-kant adapter en centreerboor (slangenboor). Adapter en centreerboor los naleverbaar. Bestelnr. slangenboor art.nr 240.2001S, centreerboor HSS art.nr. 160.1203.

Toepassing Snel en nauwkeurig boren in de meest voorkomende materialen. Niet geschikt voor boren in abrasief materiaal, steen en beton.

d ₁	d ₁	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€/VE
85.0	3-11/32	300	1	529.0852	241,73
110.0	4-11/32	300	1	529.1102	303,82
121.0	4-3/4	300	1	529.1212	327,11
130.0	5-1/8	300	1	529.1302	347,51
140.0	5-1/2	300	1	529.1402	396,96
152.0	6	300	1	529.1522	435,77
160.0	6-5/16	300	1	529.1602	451,29
170.0	6-11/16	300	1	529.1702	490,09
180.0	7-3/32	300	1	529.1802	514,51
200.0	7-7/8	300	1	529.2002	552,18

BiM-Co Dak-doorvoerboor, 150mm (4/6)
ROTEC®


Uitvoering Cobalt gelegeerde dakdoorvoerboor met VARIO vertanding 4-6 t.p.i., lengte 150 mm. Wordt compleet geleverd incl. 6-kant adapter en centreerboor (slangenboor). Adapter en slangenboor ook los verkrijgbaar. Bestelnr. slangenboor art.nr. 240.2000, centreerboor HSS art.nr. 160.1201.

Toepassing Voor boren in (hellende) daken. Werkt zeer eenvoudig, nauwkeurig en snel. Niet geschikt voor boren in abrasief materiaal, steen en beton.

d ₁	d ₁	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€/VE
85.0	3-11/32	150	1	529.0851	233,97
110.0	4-11/32	150	1	529.1101	296,05
121.0	4-3/4	150	1	529.1211	319,34
130.0	5-1/8	150	1	529.1301	342,63
140.0	5-1/2	150	1	529.1401	381,44
152.0	6	150	1	529.1521	420,25
160.0	6-5/16	150	1	529.1601	435,77
170.0	6-11/16	150	1	529.1701	466,82
200.0	7-7/8	150	1	529.2001	528,90

BiM-Co Hout-doorvoerboor, 300mm (3/4)
ROTEC®


Uitvoering Cobalt gelegeerde hout doorvoerboor met VARIO vertanding 3-4 t.p.i., lengte 300 mm. Wordt compleet geleverd incl. 6-kant adapter en centreerboor (slangenboor). Adapter en centreerboor los naleverbaar. Bestelnr. slangenboor art.nr. 240.2001S, centreerboor HSS gespiraliseerd art.nr.160.1203.

Toepassing Voor het boren in hout. NB: zodra de boor ca. 1 cm diep in het materiaal is doorgedrongen, dient u de centreerboor te verwijderen om daarna verder te boren.

d ₁	d ₁	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€/VE
85.0	3-11/32	300	1	529.4085	241,73
110.0	4-11/32	300	1	529.4110	303,82
130.0	5-1/8	300	1	529.4130	359,92
152.0	6	300	1	529.4152	435,77

BiM-Co Hout-doorvoerboor, 150mm (3/4)

ROTEC®


Uitvoering Cobalt gelegeerde hout doorvoerboor met VARIO vertanding 3-4 t.p.i., lengte 150 mm. Wordt compleet geleverd incl. 6-kant adapter en centreerboor (slangenboor). Adapter en slangenboor ook los verkrijgbaar. Bestelnr. slangenboor is art.nr. 240.2000.

Toepassing Voor het boren in hout. NB: zodra de boor ca. 1 cm diep in het materiaal is doorgedrongen, dient u de centreerboor te verwijderen om daarna verder te boren.

d ₁	d ₁	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€/VE
85.0	3-11/32	150	1	529.3085	233,97
110.0	4-11/32	150	1	529.3110	296,05
130.0	5-1/8	150	1	529.3130	342,63
152.0	6	150	1	529.3152	420,25

BiM-Co Kanaal-doorvoerboor, 100mm (8/12)

ROTEC®


Uitvoering Cobalt gelegeerde gatzaag met VARIO vertanding 8-12 t.p.i., lengte 100 mm. Wordt compleet geleverd incl. 6-kant adapter en centreerboor (spiraalboor). Adapter en spiraalboor ook los verkrijgbaar. Bestelnr. spiraalboor is art.nr. 150.1200.

Toepassing Vanwege de speciale vertanding uitmuntend in het boren van gaten in kunststof leidingen en luchtbehandelings- en ventilatiekanalen.

d ₁	d ₁	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€/VE
85.0	3-11/32	100	1	529.5085	233,97
110.0	4-11/32	100	1	529.5110	296,05
130.0	5-1/8	100	1	529.5130	342,63
160.0	6-5/16	100	1	529.5160	435,77
178.0	7	100	1	529.5178	482,34
200.0	7-7/8	100	1	529.5200	528,90
221.0	8-23/32	100	1	529.5221	567,70

HM Dak-doorvoerboor, 300mm

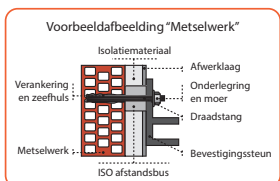
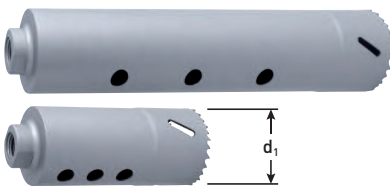
ROTEC®


Uitvoering De dakdoorvoerboor HM 300 met hardmetalen speciale vertanding is ontwikkeld om zeer snel en effectief grote diameters gaten te boor in kapconstructies van hout en hout/isolatie materialen. Boort minimaal het dubbele aantal gaten als andere bestaande modellen. Deze boor heeft in minder als de helft van de gebruikelijke tijd het gat gereed.

Toepassing Voor het boren in (hellende) daken t.b.v. het aansluiten van ontluchtings- en rookgaspijpen. Niet geschikt voor boren in metalen en abrasieve materialen, zoals steen en beton. Wordt geleverd met M16 aansluiting. In deze boren kan geen centreerboor gemonteerd worden!

d ₁	d ₁	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€/VE
80.0	3-5/32	300	1	529.6080	303,42
100.0	3-15/16	300	1	529.6100	353,34
110.0	4-11/32	300	1	529.6110	376,49
130.0	5-1/8	300	1	529.6130	461,76
150.0	5-29/32	300	1	529.6150	544,43
160.0	6-5/16	300	1	529.6160	613,95
170.0	6-11/16	300	1	529.6170	631,32
200.0	7-7/8	300	1	529.6200	681,55

BiM-Co Isolatie-doorvoerboor (4/6)

ROTEC®


Uitvoering Cobalt gelegeerde gatzaag met VARIO vertanding 4-6 t.p.i. Inclusief 6-kant adapter en HSS centreerboor.

Toepassing Ontwikkeld voor het boren van gaten in isolatie (zie tekening).

d ₁	d ₁	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€/VE
50.0	2	100	1	529.7511	156,31
50.0	2	250	1	529.7512	208,53

BiM-Co Rolluik-doorvoerboor, hout (4/6)
ROTEC®


Uitvoering Bi-Cobalt gelegerde boor met VARIO vertanding 4-6 t.p.i., lengte 90 mm. Wordt compleet geleverd incl. adapter en centreerboor, beide ook los naleverbaar. Bestelnr. centreerboor is 150.0700.

Toepassing Boren in houten kozijnen. Bijv. voor het aanbrengen van het bandmechaniek voor rolluiken, zonwering etc. Boor is gecoat met PTFE, hetgeen de wrijving verminderd en tevens beschermt tegen roest.

d ₁	d ₂	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€/VE
17.0	11/16	90	1	529.0170	141,56
25.0	1	90	1	529.0240	141,56

BiM-Co Rolluik-doorvoerboor, kunststof (8/12)
ROTEC®


Uitvoering Bi-Cobalt kozijnboor, tandsteek 8-12 t.p.i., lengte 90 mm. Wordt compleet geleverd incl. adapter en centreerboor, beide ook los naleverbaar. Bestelnr. centreerboor is 529.0599.

Toepassing Boren in kunststof kozijnen. Bijv. voor het aanbrengen van het bandmechaniek voor rolluiken, zonwering etc. Boor is gecoat met PTFE, hetgeen de wrijving verminderd en tevens beschermt tegen roest.

d ₁	d ₂	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€/VE
17.0	11/16	90	1	529.0517	131,50
19.0	3/4	90	1	529.0519	131,50
22.0	7/8	90	1	529.0522	131,50

Adapter voor doorvoerbooren
ROTEC®


A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
	M16 (M)	1	769.0002	14,54
6-knt. 12,7	1/2" (V)	1	779.0050	40,05

Verstelbare gatzaag
ROTEC®


Uitvoering Verstelbare gatzaag wordt compleet geleverd in transportkoffer.

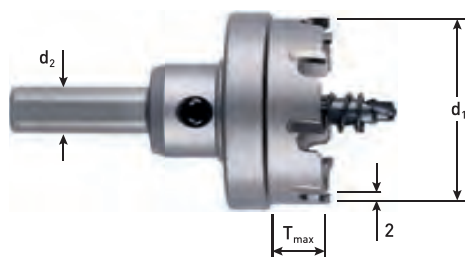
Toepassing Voor het zagen in hout, kunststof, gips en aluminium. Ideaal voor het aanbrengen van lichtspots.

d (min-max)	Boordiepte	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø30 - 130	23	1	529.8130	258,30
ø30 - 290	23	1	529.8290	323,99
ø48 - 426	23	1	529.8426	482,37



Uitvoering Reservemesjes voor verstelbare gatzaag.

Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€/VE
Snijmes HSS voor hout	1	529.8990	54,55
Snijmes HM voor aluminium	1	529.8991	54,55



- Uitvoering** Dunwandige HM-gatfrees, snijbreedte 2 mm. Daardoor tot en met diameter 80mm geschikt voor gebruik in de handboormachine. Alle modellen voorzien van een vaste adapter en verwisselbare centreerboor. Verwijder de uitwerpvier om de maximale snijdiepte te benutten. Bij dikker materiaal na elke 2-3mm lossen om de spanen te verwijderen.
- Toepassing** Voor het boren in hoogwaardige materialen zoals (on)gelegeerd staal, RVS, non-ferro metalen en (vezelversterkte) kunststoffen. Staal en RVS max. 5 mm dik, alle overige materialen max. 10mm dik.

d ₁	Boordiepte	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
14.0	12	10	1	534.0140	36,34
15.0	12	10	1	534.0150	36,34
16.0	12	10	1	534.0160	36,34
17.0	12	10	1	534.0170	36,34
18.0	12	10	1	534.0180	36,34
19.0	12	10	1	534.0190	36,34
20.0	12	10	1	534.0200	36,34
21.0	12	10	1	534.0210	36,34
22.0	12	10	1	534.0220	36,34
23.0	12	10	1	534.0230	36,34
24.0	12	10	1	534.0240	36,34
25.0	12	10	1	534.0250	36,34
26.0	12	10	1	534.0260	36,34
27.0	12	10	1	534.0270	36,34
28.0	12	10	1	534.0280	36,34
29.0	12	10	1	534.0290	36,34
30.0	12	10	1	534.0300	36,34
31.0	12	10	1	534.0310	36,58
32.0	12	10	1	534.0320	36,58
33.0	12	10	1	534.0330	36,58
34.0	12	10	1	534.0340	36,58
35.0	12	10	1	534.0350	36,58
36.0	12	10	1	534.0360	43,40
37.0	12	10	1	534.0370	43,40
38.0	12	10	1	534.0380	43,40
39.0	12	10	1	534.0390	43,40
40.0	12	10	1	534.0400	43,40
41.0	12	10	1	534.0410	44,16

d ₁	Boordiepte	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
42.0	12	10	1	534.0420	44,16
43.0	12	10	1	534.0430	44,31
44.0	12	10	1	534.0440	44,31
45.0	12	10	1	534.0450	44,31
46.0	12	10	1	534.0460	49,01
47.0	12	10	1	534.0470	49,01
48.0	12	10	1	534.0480	49,01
49.0	12	10	1	534.0490	49,01
50.0	12	10	1	534.0500	49,01
51.0	12	10	1	534.0510	51,37
52.0	12	10	1	534.0520	51,37
53.0	12	10	1	534.0530	51,83
54.0	12	10	1	534.0540	51,83
55.0	12	10	1	534.0550	51,83
60.0	12	10	1	534.0600	58,87
61.0	12	10	1	534.0610	64,40
65.0	12	13	1	534.0650	64,40
66.0	12	13	1	534.0660	74,82
67.0	12	13	1	534.0670	74,82
68.0	12	13	1	534.0680	74,82
70.0	12	13	1	534.0700	74,82
75.0	12	13	1	534.0750	81,35
80.0	12	13	1	534.0800	88,31
85.0	12	13	1	534.0850	98,12
90.0	12	13	1	534.0900	98,12
95.0	12	13	1	534.0950	107,40
100.0	12	13	1	534.1000	110,85

Centreerboor t.b.v. 'Easy' 12mm

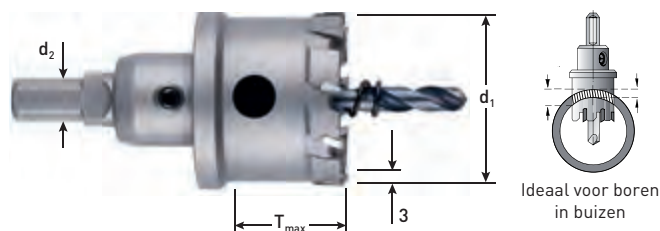

d ₁	l ₁	Voor gatfrees	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	48	534.xxx0 [ø14-100]	1	534.9000	5,89

HM Gatfreeset 'Easy' 12mm


- Uitvoering** Kunststof koffer voorzien van 6 dunwandige HM-gatfrees met een snijbreedte van 2 mm. Daardoor tot en met diameter 50mm geschikt voor gebruik in de handboormachine. Alle modellen voorzien van een vaste adapter en verwisselbare centreerboor. Verwijder de uitwerpvier om de maximale snijdiepte te benutten. Bij dikker materiaal na elke 2-3mm lossen om de spanen te verwijderen.
- Toepassing** Voor het boren in hoogwaardige materialen zoals (on)gelegeerd staal, RVS, non-ferro metalen en (vezelversterkte) kunststoffen. Staal en RVS max. 5 mm dik, alle overige materialen max. 10mm dik.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
9-dlg. gatfreeset 12mm	534	1x ø16, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50 2x centreerboor ø6 1x Inbussleutel	1	534.9010	244,12

HM Gatfrees 'Easy' 26mm



Uitvoering

Dunwandige HM-gatfrees, snijbreedte 3 mm. Daardoor tot en met diameter 100mm geschikt voor gebruik in de handboormachine. Alle modellen voorzien van een vaste adapter en verwisselbare centreerboor. Verwijder de uitwerpvpeer om de maximale snijdiepte te benutten. Bij dikker materiaal na elke 2-3mm lossen om de spanen te verwijderen.

Toepassing

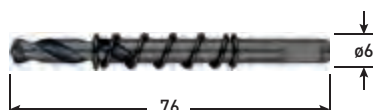
Voor het boren in hoogwaardige materialen zoals (on)gelegeerd staal, RVS, non-ferro metalen en (vezelversterkte) kunststoffen. Staal en RVS max. 5 mm dik, alle overige materialen max. 10mm dik.



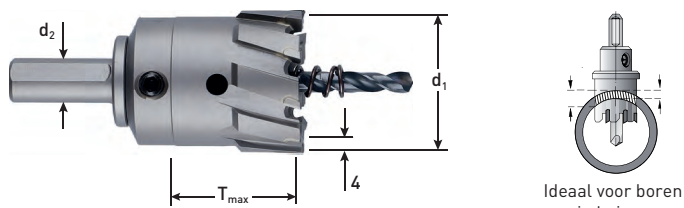
d ₁	Boordiepte	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16.0	26	10	1	534.0161	51,83
17.0	26	10	1	534.0171	51,83
18.0	26	10	1	534.0181	51,83
19.0	26	10	1	534.0191	51,83
20.0	26	10	1	534.0201	51,83
21.0	26	10	1	534.0211	51,83
22.0	26	10	1	534.0221	51,83
23.0	26	10	1	534.0231	51,83
24.0	26	10	1	534.0241	51,83
25.0	26	10	1	534.0251	51,83
26.0	26	10	1	534.0261	51,83
27.0	26	10	1	534.0271	51,83
28.0	26	10	1	534.0281	51,83
29.0	26	10	1	534.0291	51,83
30.0	26	10	1	534.0301	51,83
31.0	26	10	1	534.0311	51,98
32.0	26	10	1	534.0321	51,98
33.0	26	10	1	534.0331	51,98
34.0	26	10	1	534.0341	51,98
35.0	26	10	1	534.0351	51,98
36.0	26	10	1	534.0361	51,98
37.0	26	10	1	534.0371	51,98
38.0	26	10	1	534.0381	51,98

d ₁	Boordiepte	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
39.0	26	10	1	534.0391	51,98
40.0	26	10	1	534.0401	51,98
41.0	26	10	1	534.0411	56,88
42.0	26	10	1	534.0421	56,88
43.0	26	10	1	534.0431	56,88
44.0	26	10	1	534.0441	57,04
45.0	26	10	1	534.0451	57,04
50.0	26	10	1	534.0501	57,95
51.0	26	10	1	534.0511	57,95
53.0	26	10	1	534.0531	58,66
54.0	26	10	1	534.0541	58,66
55.0	26	10	1	534.0551	58,66
60.0	26	10	1	534.0601	70,08
61.0	26	13	1	534.0611	77,35
65.0	26	13	1	534.0651	77,35
68.0	26	13	1	534.0681	88,25
70.0	26	13	1	534.0701	88,25
75.0	26	13	1	534.0751	94,38
80.0	26	13	1	534.0801	102,97
85.0	26	13	1	534.0851	115,08
90.0	26	13	1	534.0901	117,90
95.0	26	13	1	534.0951	124,49
100.0	26	13	1	534.1001	126,18

Centreerboor t.b.v. 'Easy' 26mm



d ₁	l ₁	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6.0	76	534.xxx1 (ø16-100)	1	534.9005	6,48

535
HM Gatfrees 'Heavy-Duty' 30mm
ROTEC®

Uitvoering

De nieuwste generatie gatfrees met een extreem sterk boorlichaam maakt snijdieptes tot 30mm mogelijk. Met een snijbreedte van 4mm zijn boringen tot ø40mm mogelijk met een handboormachine. Voor grotere diameters dient een kern- of kolomboormachine gebruikt te worden.

Toepassing

Voor het boren in hoogwaardige materialen zoals (on)gelegeerd staal, RVS, non-ferro metalen en (vezelversterkte) kunststoffen. Voor het boren in vlak materiaal, buizen en gewelfde vlakken. Overlappende boringen zijn mogelijk. In staal en RVS max. 20mm dik, alle overige materialen max. 30mm dik.



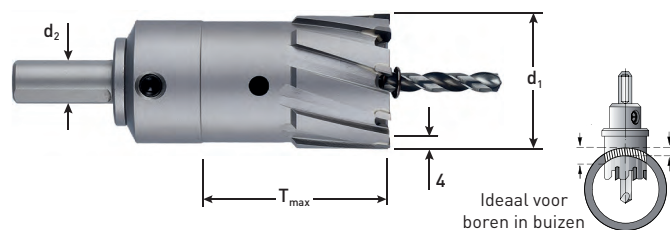
d ₁	Boordiepte	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
14.0	30	13	1	535.0140	57,58
15.0	30	13	1	535.0150	57,58
16.0	30	13	1	535.0160	57,58
17.0	30	13	1	535.0170	57,58
18.0	30	13	1	535.0180	57,58
19.0	30	13	1	535.0190	57,58
20.0	30	13	1	535.0200	57,58
21.0	30	13	1	535.0210	57,58
22.0	30	13	1	535.0220	57,58
23.0	30	13	1	535.0230	57,58
24.0	30	13	1	535.0240	57,58
25.0	30	13	1	535.0250	57,58
26.0	30	13	1	535.0260	57,58
27.0	30	13	1	535.0270	57,58
28.0	30	13	1	535.0280	57,58
29.0	30	13	1	535.0290	57,58
30.0	30	13	1	535.0300	57,58
31.0	30	13	1	535.0310	57,75
32.0	30	13	1	535.0320	57,75
33.0	30	13	1	535.0330	57,75
34.0	30	13	1	535.0340	57,75
35.0	30	13	1	535.0350	57,75
36.0	30	13	1	535.0360	57,75
37.0	30	13	1	535.0370	57,75

d ₁	Boordiepte	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
38.0	30	13	1	535.0380	57,75
39.0	30	13	1	535.0390	57,75
40.0	30	13	1	535.0400	57,75
41.0	30	13	1	535.0410	63,21
42.0	30	13	1	535.0420	63,21
43.0	30	13	1	535.0430	63,21
44.0	30	13	1	535.0440	63,37
45.0	30	13	1	535.0450	63,37
46.0	30	13	1	535.0460	64,40
47.0	30	13	1	535.0470	64,40
48.0	30	13	1	535.0480	64,40
49.0	30	13	1	535.0490	64,40
50.0	30	13	1	535.0500	64,40
51.0	30	13	1	535.0510	64,40
52.0	30	13	1	535.0520	64,40
53.0	30	13	1	535.0530	65,18
54.0	30	13	1	535.0540	65,18
55.0	30	13	1	535.0550	65,18
56.0	30	13	1	535.0560	77,85
57.0	30	13	1	535.0570	77,85
58.0	30	13	1	535.0580	77,85
59.0	30	13	1	535.0590	77,85
60.0	30	13	1	535.0600	77,85

Centreerboor t.b.v. 'Heavy-Duty' 30mm
ROTEC®


d ₁	l ₁	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	80	534.xxx1 (ø14-60)	1	534.9008	6,48

HM Gatfrees 'Heavy-Duty' 55mm



Uitvoering

De nieuwste generatie gatfrees met een extreem sterk boorlichaam maakt snijdieptes tot 55mm mogelijk. Met een snijbreedte van 4mm zijn boringen tot ø40mm mogelijk met een handboormachine. Voor grotere diameters dient een kern- of kolomboormachine gebruikt te worden.

Toepassing

Voor het boren in hoogwaardige materialen zoals (on)gelegeerd staal, RVS, non-ferro metalen en (vezelversterkte) kunststoffen. Voor het boren in vlak materiaal, buizen en gewelfde vlakken. Overlappende boringen zijn mogelijk. In staal en RVS max. 20mm dik, alle overige materialen max. 30mm dik.

d ₁	Boordiepte	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
18.0	55	13	1	535.0181	69,67
20.0	55	13	1	535.0201	69,67
22.0	55	13	1	535.0221	69,67
25.0	55	13	1	535.0251	69,67
30.0	55	13	1	535.0301	69,67
35.0	55	13	1	535.0351	69,94
40.0	55	13	1	535.0401	69,94
45.0	55	13	1	535.0451	76,60
50.0	55	13	1	535.0501	78,03
55.0	55	13	1	535.0551	78,81
60.0	55	13	1	535.0601	94,03
65.0	55	13	1	535.0651	106,07
68.0	55	13	1	535.0681	117,90

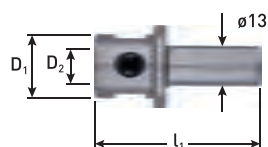
d ₁	Boordiepte	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
70.0	55	13	1	535.0701	119,34
75.0	55	13	1	535.0751	127,74
80.0	55	13	1	535.0801	140,21
85.0	55	13	1	535.0851	156,32
90.0	55	13	1	535.0901	160,06
95.0	55	13	1	535.0951	168,82
100.0	55	13	1	535.1001	171,14
105.0	55	13	1	535.1051	190,28
110.0	55	13	1	535.1101	223,26
115.0	55	13	1	535.1151	261,25
120.0	55	13	1	535.1201	295,56
125.0	55	13	1	535.1251	322,99

Centreerboor t.b.v. 'Heavy-Duty' 55mm



d ₁	l ₁	Voor gatfrees	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	110	535.xxx1 (ø18-60)	1	535.9016	11,49
8.0	110	535.xxx1 (ø65-125)	1	535.9018	15,16

Houder voor gatfreesen



D ₁	l ₁	D ₂	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€/VE
20	53	6.0	535 (ø18-60)	1	535.9000	10,05
20	53	8.0	535 (ø65-100)	1	535.9001	10,05
32	57	8.0	535 (ø105-125)	1	535.9014	18,67



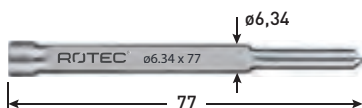
D ₁	M ₁	l ₁	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€/VE
20	MK 2	108	535 (ø18-100)	1	535.9003	30,60
32	MK 3	133	535 (ø105-125)	1	535.9108	56,66

536
HSS kernboor SILVER-LINE 30mm (Weldon)
ROTEC®


Uitvoering	HSS SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.
	Weldon 19mm (¾") opname.
Toepassing	Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegeerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	30	WLD 19	1	536.1200W	20,50
13.0	30	WLD 19	1	536.1300W	20,50
14.0	30	WLD 19	1	536.1400W	20,85
15.0	30	WLD 19	1	536.1500W	20,85
16.0	30	WLD 19	1	536.1600W	22,19
17.0	30	WLD 19	1	536.1700W	22,19
18.0	30	WLD 19	1	536.1800W	23,19
19.0	30	WLD 19	1	536.1900W	23,19
20.0	30	WLD 19	1	536.2000W	25,18
21.0	30	WLD 19	1	536.2100W	25,18
22.0	30	WLD 19	1	536.2200W	30,91
23.0	30	WLD 19	1	536.2300W	30,91
24.0	30	WLD 19	1	536.2400W	32,26
25.0	30	WLD 19	1	536.2500W	32,26
26.0	30	WLD 19	1	536.2600W	35,00
27.0	30	WLD 19	1	536.2700W	35,07
28.0	30	WLD 19	1	536.2800W	37,53
29.0	30	WLD 19	1	536.2900W	37,53
30.0	30	WLD 19	1	536.3000W	39,45
31.0	30	WLD 19	1	536.3100W	39,45
32.0	30	WLD 19	1	536.3200W	41,15
33.0	30	WLD 19	1	536.3300W	41,15
34.0	30	WLD 19	1	536.3400W	43,39
35.0	30	WLD 19	1	536.3500W	43,39
36.0	30	WLD 19	1	536.3600W	49,17

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
37.0	30	WLD 19	1	536.3700W	52,18
38.0	30	WLD 19	1	536.3800W	55,98
39.0	30	WLD 19	1	536.3900W	55,98
40.0	30	WLD 19	1	536.4000W	61,42
41.0	30	WLD 19	1	536.4100W	61,42
42.0	30	WLD 19	1	536.4200W	66,33
43.0	30	WLD 19	1	536.4300W	66,33
44.0	30	WLD 19	1	536.4400W	72,83
45.0	30	WLD 19	1	536.4500W	72,83
46.0	30	WLD 19	1	536.4600W	78,34
47.0	30	WLD 19	1	536.4700W	78,34
48.0	30	WLD 19	1	536.4800W	82,64
49.0	30	WLD 19	1	536.4900W	82,64
50.0	30	WLD 19	1	536.5000W	88,34
51.0	30	WLD 19	1	536.5100W	88,34
52.0	30	WLD 19	1	536.5200W	95,82
53.0	30	WLD 19	1	536.5300W	98,83
54.0	30	WLD 19	1	536.5400W	101,88
55.0	30	WLD 19	1	536.5500W	104,30
56.0	30	WLD 19	1	536.5600W	108,10
57.0	30	WLD 19	1	536.5700W	111,91
58.0	30	WLD 19	1	536.5800W	114,70
59.0	30	WLD 19	1	536.5900W	118,29
60.0	30	WLD 19	1	536.6000W	121,85
65.0	30	WLD 32	1	536.6500W	136,70

545
Uitwerpstift 30mm
ROTEC®


Afmetingen	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø6,34 x 77mm	ø12 - 65mm	1	545.0030	6,76

536
HSS kernborensset SILVER-LINE 30mm (Weldon), in kunststof koffer
ROTEC®


Uitvoering	HSS SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.
	Weldon 19mm (¾") opname.
Toepassing	Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegeerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7-dlg. kernborensset 30mm	536W	1x ø12, 14, 16, 18, 20 en 22mm 1x Uitwerpstift	1	536.9001	144,33
6-dlg. kernborensset 30mm	536W	1x ø24, 26, 28, 30 en 32mm 1x Uitwerpstift	1	536.9006	185,71

536
HSS kernboor SILVER-LINE 55mm (Weldon)
ROTEC®

Uitvoering

HSS SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppelloverdrachten mogelijk maakt.

Weldon 19mm (¾") opname.

Toepassing

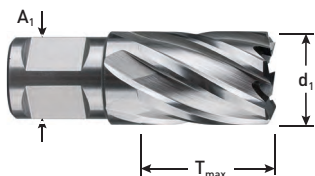
Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegeerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12.0	55	WLD 19	1	536.1201W	26,58
13.0	55	WLD 19	1	536.1301W	26,58
14.0	55	WLD 19	1	536.1401W	27,52
15.0	55	WLD 19	1	536.1501W	27,52
16.0	55	WLD 19	1	536.1601W	28,35
17.0	55	WLD 19	1	536.1701W	28,35
18.0	55	WLD 19	1	536.1801W	30,62
19.0	55	WLD 19	1	536.1901W	30,62
20.0	55	WLD 19	1	536.2001W	33,02
21.0	55	WLD 19	1	536.2101W	33,02
22.0	55	WLD 19	1	536.2201W	37,18
23.0	55	WLD 19	1	536.2301W	37,18
24.0	55	WLD 19	1	536.2401W	39,40
25.0	55	WLD 19	1	536.2501W	39,40
26.0	55	WLD 19	1	536.2601W	42,39
27.0	55	WLD 19	1	536.2701W	42,46
28.0	55	WLD 19	1	536.2801W	46,13
29.0	55	WLD 19	1	536.2901W	46,13
30.0	55	WLD 19	1	536.3001W	48,47
31.0	55	WLD 19	1	536.3101W	48,47
32.0	55	WLD 19	1	536.3201W	51,82
33.0	55	WLD 19	1	536.3301W	57,00
34.0	55	WLD 19	1	536.3401W	58,04
35.0	55	WLD 19	1	536.3501W	58,04
36.0	55	WLD 19	1	536.3601W	62,59

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37.0	55	WLD 19	1	536.3701W	67,04
38.0	55	WLD 19	1	536.3801W	71,14
39.0	55	WLD 19	1	536.3901W	71,14
40.0	55	WLD 19	1	536.4001W	77,82
41.0	55	WLD 19	1	536.4101W	77,82
42.0	55	WLD 19	1	536.4201W	84,19
43.0	55	WLD 19	1	536.4301W	84,19
44.0	55	WLD 19	1	536.4401W	92,44
45.0	55	WLD 19	1	536.4501W	97,07
46.0	55	WLD 19	1	536.4601W	99,31
47.0	55	WLD 19	1	536.4701W	99,31
48.0	55	WLD 19	1	536.4801W	104,88
49.0	55	WLD 19	1	536.4901W	104,88
50.0	55	WLD 19	1	536.5001W	118,36
51.0	55	WLD 19	1	536.5101W	125,45
52.0	55	WLD 19	1	536.5201W	130,27
53.0	55	WLD 19	1	536.5301W	134,35
54.0	55	WLD 19	1	536.5401W	133,57
55.0	55	WLD 19	1	536.5501W	137,21
56.0	55	WLD 19	1	536.5601W	146,87
57.0	55	WLD 19	1	536.5701W	150,50
58.0	55	WLD 19	1	536.5801W	154,58
59.0	55	WLD 19	1	536.5901W	158,08
60.0	55	WLD 19	1	536.6001W	162,64

545
Uitwerpstift 55mm
ROTEC®

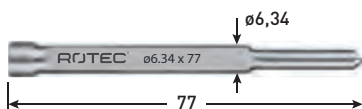

Afmetingen	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 102mm	ø12 - 60mm	1	545.0031	7,83

536
HSS-XE kernboor SILVER-LINE 30mm (Weldon)
ROTEC®


Uitvoering	HSS-XE SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.
	Weldon 19mm (¾") opname.
Toepassing	Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegeerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	30	WLD 19	1	536.1200	22,11
13.0	30	WLD 19	1	536.1300	22,11
14.0	30	WLD 19	1	536.1400	22,50
15.0	30	WLD 19	1	536.1500	22,50
16.0	30	WLD 19	1	536.1600	23,94
17.0	30	WLD 19	1	536.1700	23,94
18.0	30	WLD 19	1	536.1800	26,29
19.0	30	WLD 19	1	536.1900	26,29
20.0	30	WLD 19	1	536.2000	28,53
21.0	30	WLD 19	1	536.2100	28,53
22.0	30	WLD 19	1	536.2200	33,34
23.0	30	WLD 19	1	536.2300	33,34
24.0	30	WLD 19	1	536.2400	34,81
25.0	30	WLD 19	1	536.2500	34,81
26.0	30	WLD 19	1	536.2600	37,76
27.0	30	WLD 19	1	536.2700	39,73
28.0	30	WLD 19	1	536.2800	40,49
29.0	30	WLD 19	1	536.2900	42,52
30.0	30	WLD 19	1	536.3000	42,57
31.0	30	WLD 19	1	536.3100	44,70
32.0	30	WLD 19	1	536.3200	46,62
33.0	30	WLD 19	1	536.3300	44,39
34.0	30	WLD 19	1	536.3400	46,80
35.0	30	WLD 19	1	536.3500	46,80
36.0	30	WLD 19	1	536.3600	53,06

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
37.0	30	WLD 19	1	536.3700	56,28
38.0	30	WLD 19	1	536.3800	60,40
39.0	30	WLD 19	1	536.3900	60,40
40.0	30	WLD 19	1	536.4000	66,26
41.0	30	WLD 19	1	536.4100	66,26
42.0	30	WLD 19	1	536.4200	71,55
43.0	30	WLD 19	1	536.4300	71,55
44.0	30	WLD 19	1	536.4400	78,57
45.0	30	WLD 19	1	536.4500	78,57
46.0	30	WLD 19	1	536.4600	84,51
47.0	30	WLD 19	1	536.4700	84,51
48.0	30	WLD 19	1	536.4800	89,14
49.0	30	WLD 19	1	536.4900	89,14
50.0	30	WLD 19	1	536.5000	95,32
51.0	30	WLD 19	1	536.5100	95,32
52.0	30	WLD 19	1	536.5200	103,35
53.0	30	WLD 19	1	536.5300	106,62
54.0	30	WLD 19	1	536.5400	109,91
55.0	30	WLD 19	1	536.5500	112,51
56.0	30	WLD 19	1	536.5600	116,62
57.0	30	WLD 19	1	536.5700	120,72
58.0	30	WLD 19	1	536.5800	123,73
59.0	30	WLD 19	1	536.5900	127,60
60.0	30	WLD 19	1	536.6000	131,47

545
Uitwerpstift 30mm
ROTEC®


Afmetingen	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø6,34 x 77mm	ø12 - 65mm	1	545.0030	6,76

536
HSS-XE kernborensset SILVER-LINE 30mm (Weldon), in kunststof koffer
ROTEC®


Uitvoering	HSS-XE SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.
	Weldon 19mm (¾") opname.
Toepassing	Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegeerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7-dlg. kernborensset 30mm	536	1x ø12, 14, 16, 18, 20 en 22mm 1x Uitwerpstift	1	536.9000	160,36
6-dlg. kernborensset 30mm	536	1x ø24, 26, 28, 30 en 32mm 1x Uitwerpstift	1	536.9005	208,41

536
HSS-XE kernboor SILVER-LINE 55mm (Weldon)
ROTEC®


Uitvoering HSS-XE SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Weldon 19mm [¾"] opname.

Toepassing Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegeerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	55	WLD 19	1	536.1201	28,68
13.0	55	WLD 19	1	536.1301	28,68
14.0	55	WLD 19	1	536.1401	29,69
15.0	55	WLD 19	1	536.1501	29,69
16.0	55	WLD 19	1	536.1601	30,57
17.0	55	WLD 19	1	536.1701	30,57
18.0	55	WLD 19	1	536.1801	33,02
19.0	55	WLD 19	1	536.1901	33,02
20.0	55	WLD 19	1	536.2001	35,63
21.0	55	WLD 19	1	536.2101	35,63
22.0	55	WLD 19	1	536.2201	40,11
23.0	55	WLD 19	1	536.2301	40,11
24.0	55	WLD 19	1	536.2401	44,61
25.0	55	WLD 19	1	536.2501	44,61
26.0	55	WLD 19	1	536.2601	45,72
27.0	55	WLD 19	1	536.2701	48,09
28.0	55	WLD 19	1	536.2801	49,76
29.0	55	WLD 19	1	536.2901	52,25
30.0	55	WLD 19	1	536.3001	52,29
31.0	55	WLD 19	1	536.3101	54,91
32.0	55	WLD 19	1	536.3201	55,90
33.0	55	WLD 19	1	536.3301	55,90
34.0	55	WLD 19	1	536.3401	59,63
35.0	55	WLD 19	1	536.3501	62,60
36.0	55	WLD 19	1	536.3601	67,52

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
37.0	55	WLD 19	1	536.3701	72,32
38.0	55	WLD 19	1	536.3801	76,75
39.0	55	WLD 19	1	536.3901	76,75
40.0	55	WLD 19	1	536.4001	83,95
41.0	55	WLD 19	1	536.4101	83,95
42.0	55	WLD 19	1	536.4201	90,83
43.0	55	WLD 19	1	536.4301	90,83
44.0	55	WLD 19	1	536.4401	99,73
45.0	55	WLD 19	1	536.4501	99,73
46.0	55	WLD 19	1	536.4601	107,13
47.0	55	WLD 19	1	536.4701	107,13
48.0	55	WLD 19	1	536.4801	113,14
49.0	55	WLD 19	1	536.4901	113,14
50.0	55	WLD 19	1	536.5001	127,67
51.0	55	WLD 19	1	536.5101	127,67
52.0	55	WLD 19	1	536.5201	133,85
53.0	55	WLD 19	1	536.5301	138,02
54.0	55	WLD 19	1	536.5401	142,69
55.0	55	WLD 19	1	536.5501	146,55
56.0	55	WLD 19	1	536.5601	160,04
57.0	55	WLD 19	1	536.5701	154,62
58.0	55	WLD 19	1	536.5801	158,80
59.0	55	WLD 19	1	536.5901	172,21
60.0	55	WLD 19	1	536.6001	167,07

545
Uitwerpstift 55mm
ROTEC®


Afmetingen	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø6,34 x 102mm	ø12 - 60mm	1	545.0031	7,83

536
HSS-XE kernboor SILVER-LINE 80mm (UNI)
ROTEC®


d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
18.0	80	UNI 19	1	536.1802	62,38
19.0	80	UNI 19	1	536.1902	62,38
20.0	80	UNI 19	1	536.2002	64,91
21.0	80	UNI 19	1	536.2102	64,91
22.0	80	UNI 19	1	536.2202	73,91
23.0	80	UNI 19	1	536.2302	79,37
24.0	80	UNI 19	1	536.2402	78,17
25.0	80	UNI 19	1	536.2502	78,17
26.0	80	UNI 19	1	536.2602	80,95
27.0	80	UNI 19	1	536.2702	85,00
28.0	80	UNI 19	1	536.2802	88,11
29.0	80	UNI 19	1	536.2902	92,51
30.0	80	UNI 19	1	536.3002	97,26

- Uitvoering** HSS-XE SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.
- Universeel 19mm [¾"] opname met WELDON en NITTO aansluitingen.
- Toepassing** Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegeerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
31.0	80	UNI 19	1	536.3102	96,38
32.0	80	UNI 19	1	536.3202	99,02
33.0	80	UNI 19	1	536.3302	103,98
34.0	80	UNI 19	1	536.3402	111,01
35.0	80	UNI 19	1	536.3502	114,13
36.0	80	UNI 19	1	536.3602	123,31
37.0	80	UNI 19	1	536.3702	128,68
38.0	80	UNI 19	1	536.3802	130,83
39.0	80	UNI 19	1	536.3902	135,95
40.0	80	UNI 19	1	536.4002	143,20
45.0	80	UNI 19	1	536.4502	170,06
50.0	80	UNI 19	1	536.5002	217,88

545
Uitwerpstift 80mm
ROTEC®


Afmetingen	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø7,98 x 130mm	ø18 - 60mm	1	545.0034	13,35

536
HSS-XE kernboor SILVER-LINE 110mm (UNI)
ROTEC®

HSS
XE
UNI 19

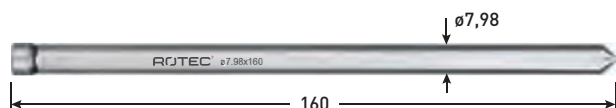
Uitvoering HSS-XE SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Universeel 19mm (¾") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

Toepassing Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18.0	110	UNI 19	1	536.1803	79,28
19.0	110	UNI 19	1	536.1903	81,27
20.0	110	UNI 19	1	536.2003	86,73
21.0	110	UNI 19	1	536.2103	88,28
22.0	110	UNI 19	1	536.2203	94,78
23.0	110	UNI 19	1	536.2303	94,78
24.0	110	UNI 19	1	536.2403	103,81
25.0	110	UNI 19	1	536.2503	106,24
26.0	110	UNI 19	1	536.2603	111,69
27.0	110	UNI 19	1	536.2703	113,93
28.0	110	UNI 19	1	536.2803	117,33
29.0	110	UNI 19	1	536.2903	126,46
30.0	110	UNI 19	1	536.3003	131,43
31.0	110	UNI 19	1	536.3103	131,44

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32.0	110	UNI 19	1	536.3203	139,71
33.0	110	UNI 19	1	536.3303	143,70
34.0	110	UNI 19	1	536.3403	145,63
35.0	110	UNI 19	1	536.3503	156,27
36.0	110	UNI 19	1	536.3603	166,31
37.0	110	UNI 19	1	536.3703	174,36
38.0	110	UNI 19	1	536.3803	178,74
39.0	110	UNI 19	1	536.3903	186,67
40.0	110	UNI 19	1	536.4003	197,32
45.0	110	UNI 19	1	536.4503	232,40
50.0	110	UNI 19	1	536.5003	298,61
55.0	110	UNI 19	1	536.5503	328,98
60.0	110	UNI 19	1	536.6003	379,43

545
Uitwerpstift 110mm
ROTEC®


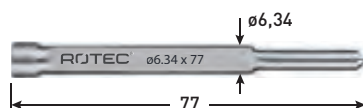
Afmetingen	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø7,98 x 160mm	ø18 - 60mm	1	545.0032	13,69

537
HSS-XE kernboor GOLD-LINE 30mm (UNI)
ROTEC®


Uitvoering	HSS-XE GOLD-LINE kernboren, volledig geslepen, voorzien van GOLD-TECH-oppervlaktebehandeling. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.
	Universeel 19mm (¾") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.
Toepassing	Uitstekend geschikt voor het boren van alle staalsoorten tot ca. 900 N/mm² en kunststoffen. Geschikt voor roestvaststaal, koper en aluminium. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.2 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12.0	30	UNI 19	1	537.1200	31,52
13.0	30	UNI 19	1	537.1300	31,52
14.0	30	UNI 19	1	537.1400	32,11
15.0	30	UNI 19	1	537.1500	32,11
16.0	30	UNI 19	1	537.1600	33,34
17.0	30	UNI 19	1	537.1700	33,34
18.0	30	UNI 19	1	537.1800	34,91
19.0	30	UNI 19	1	537.1900	34,91
20.0	30	UNI 19	1	537.2000	36,78
21.0	30	UNI 19	1	537.2100	36,78
22.0	30	UNI 19	1	537.2200	43,62
23.0	30	UNI 19	1	537.2300	43,62
24.0	30	UNI 19	1	537.2400	45,27
25.0	30	UNI 19	1	537.2500	45,27
26.0	30	UNI 19	1	537.2600	48,01
27.0	30	UNI 19	1	537.2700	48,01
28.0	30	UNI 19	1	537.2800	51,70
29.0	30	UNI 19	1	537.2900	51,70
30.0	30	UNI 19	1	537.3000	54,22
31.0	30	UNI 19	1	537.3100	54,22
32.0	30	UNI 19	1	537.3200	56,61
33.0	30	UNI 19	1	537.3300	56,61
34.0	30	UNI 19	1	537.3400	59,76
35.0	30	UNI 19	1	537.3500	59,76

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
36.0	30	UNI 19	1	537.3600	67,66
37.0	30	UNI 19	1	537.3700	70,36
38.0	30	UNI 19	1	537.3800	75,55
39.0	30	UNI 19	1	537.3900	75,57
40.0	30	UNI 19	1	537.4000	82,82
41.0	30	UNI 19	1	537.4100	82,82
42.0	30	UNI 19	1	537.4200	89,41
43.0	30	UNI 19	1	537.4300	89,41
44.0	30	UNI 19	1	537.4400	98,19
45.0	30	UNI 19	1	537.4500	98,19
46.0	30	UNI 19	1	537.4600	105,60
47.0	30	UNI 19	1	537.4700	111,95
48.0	30	UNI 19	1	537.4800	111,42
49.0	30	UNI 19	1	537.4900	111,42
50.0	30	UNI 19	1	537.5000	119,06
51.0	30	UNI 19	1	537.5100	119,06
52.0	30	UNI 19	1	537.5200	129,14
53.0	30	UNI 19	1	537.5300	133,18
54.0	30	UNI 19	1	537.5400	137,35
55.0	30	UNI 19	1	537.5500	140,65
56.0	30	UNI 19	1	537.5600	145,73
58.0	30	UNI 19	1	537.5800	154,69
59.0	30	UNI 19	1	537.5900	159,50
60.0	30	UNI 19	1	537.6000	164,34

545
Uitwerpstift 30mm
ROTEC®


Afmetingen	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 77mm	ø12 - 65mm	1	545.0030	6,76

537
HSS-XE kernborensset GOLD-LINE 30mm (UNI), in kunststof koffer
ROTEC®


Uitvoering	HSS-XE GOLD-LINE kernboren, volledig geslepen, voorzien van GOLD-TECH-oppervlaktebehandeling. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.
	Universeel 19mm (¾") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.
Toepassing	Uitstekend geschikt voor het boren van alle staalsoorten tot ca. 900 N/mm² en kunststoffen. Geschikt voor roestvaststaal, koper en aluminium. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.2 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. kernborensset 30mm	537	1x ø12, 14, 16, 18, 20 en 22mm 1x Uitwerpstift	1	537.9000	218,59
6-dlg. kernborensset 30mm	537	1x ø24, 26, 28, 30 en 32mm 1x Uitwerpstift	1	537.9005	262,10

537
HSS-XE kernboor GOLD-LINE 55mm (UNI)
ROTEC®


Uitvoering HSS-XE GOLD-LINE kernboren, volledig geslepen, voorzien van GOLD-TECH-oppervlaktebehandeling. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Universeel 19mm (¾") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

Toepassing Uitstekend geschikt voor het boren van alle staalsoorten tot ca. 900 N/mm² en kunststoffen. Geschikt voor roestvaststaal, koper en aluminium.

Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.2 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12.0	55	UNI 19	1	537.1201	39,48
13.0	55	UNI 19	1	537.1301	39,48
14.0	55	UNI 19	1	537.1401	40,82
15.0	55	UNI 19	1	537.1501	40,82
16.0	55	UNI 19	1	537.1601	41,93
17.0	55	UNI 19	1	537.1701	41,93
18.0	55	UNI 19	1	537.1801	43,62
19.0	55	UNI 19	1	537.1901	43,62
20.0	55	UNI 19	1	537.2001	45,44
21.0	55	UNI 19	1	537.2101	45,44
22.0	55	UNI 19	1	537.2201	51,70
23.0	55	UNI 19	1	537.2301	51,70
24.0	55	UNI 19	1	537.2401	54,67
25.0	55	UNI 19	1	537.2501	54,67
26.0	55	UNI 19	1	537.2601	57,72
27.0	55	UNI 19	1	537.2701	57,72
28.0	55	UNI 19	1	537.2801	62,81
29.0	55	UNI 19	1	537.2901	62,81
30.0	55	UNI 19	1	537.3001	65,98
31.0	55	UNI 19	1	537.3101	65,98
32.0	55	UNI 19	1	537.3201	70,65
33.0	55	UNI 19	1	537.3301	70,65
34.0	55	UNI 19	1	537.3401	75,27
35.0	55	UNI 19	1	537.3501	75,27
36.0	55	UNI 19	1	537.3601	85,20

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37.0	55	UNI 19	1	537.3701	88,61
38.0	55	UNI 19	1	537.3801	94,05
39.0	55	UNI 19	1	537.3901	99,78
40.0	55	UNI 19	1	537.4001	102,93
41.0	55	UNI 19	1	537.4101	102,93
42.0	55	UNI 19	1	537.4201	111,35
43.0	55	UNI 19	1	537.4301	111,35
44.0	55	UNI 19	1	537.4401	122,29
45.0	55	UNI 19	1	537.4501	122,29
46.0	55	UNI 19	1	537.4601	131,42
47.0	55	UNI 19	1	537.4701	131,53
48.0	55	UNI 19	1	537.4801	138,80
49.0	55	UNI 19	1	537.4901	138,80
50.0	55	UNI 19	1	537.5001	156,62
51.0	55	UNI 19	1	537.5101	166,13
52.0	55	UNI 19	1	537.5201	164,05
53.0	55	UNI 19	1	537.5301	179,61
54.0	55	UNI 19	1	537.5401	185,48
55.0	55	UNI 19	1	537.5501	179,67
56.0	55	UNI 19	1	537.5601	196,38
57.0	55	UNI 19	1	537.5701	201,13
58.0	55	UNI 19	1	537.5801	206,62
59.0	55	UNI 19	1	537.5901	211,34
60.0	55	UNI 19	1	537.6001	204,95

545
Uitwerpstift 55mm
ROTEC®

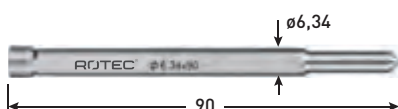

Afmetingen	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 102mm	ø12 - 60mm	1	545.0031	7,83

539
HSS-XE kernboor GOLD-LINE 40mm (FEIN/QUICK-IN)
ROTEC®

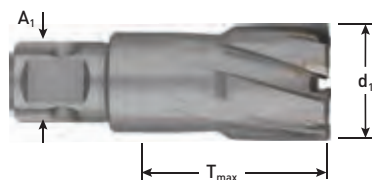

Uitvoering	HSS-XE GOLD-LINE kernboren, volledig geslepen, voorzien van GOLD-TECH-oppervlaktebehandeling. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.
	FEIN / QUICK-IN 18mm opname.
Toepassing	Uitstekend geschikt voor het boren van alle staalsoorten tot ca. 900 N/mm ² en kunststoffen. Geschikt voor roestvaststaal, koper en aluminium. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.2 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	40	QUI 18	1	539.1200	33,52
13.0	40	QUI 18	1	539.1300	33,52
14.0	40	QUI 18	1	539.1400	34,03
15.0	40	QUI 18	1	539.1500	34,03
16.0	40	QUI 18	1	539.1600	34,75
17.0	40	QUI 18	1	539.1700	34,75
18.0	40	QUI 18	1	539.1800	36,60
19.0	40	QUI 18	1	539.1900	36,60
20.0	40	QUI 18	1	539.2000	40,26
21.0	40	QUI 18	1	539.2100	40,26
22.0	40	QUI 18	1	539.2200	46,42
23.0	40	QUI 18	1	539.2300	46,49
24.0	40	QUI 18	1	539.2400	48,09
25.0	40	QUI 18	1	539.2500	48,09
26.0	40	QUI 18	1	539.2600	51,14

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
27.0	40	QUI 18	1	539.2700	51,32
28.0	40	QUI 18	1	539.2800	55,00
29.0	40	QUI 18	1	539.2900	55,00
30.0	40	QUI 18	1	539.3000	57,60
31.0	40	QUI 18	1	539.3100	61,08
32.0	40	QUI 18	1	539.3200	60,54
33.0	40	QUI 18	1	539.3300	60,55
34.0	40	QUI 18	1	539.3400	63,66
35.0	40	QUI 18	1	539.3500	63,66
40.0	40	QUI 18	1	539.4000	84,22
45.0	40	QUI 18	1	539.4500	99,66
50.0	40	QUI 18	1	539.5000	120,54
55.0	40	QUI 18	1	539.5500	142,66
60.0	40	QUI 18	1	539.6000	166,62

545
Uitwerpstift 40mm
ROTEC®


Afmetingen	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø6,34 x 90mm	ø12 - 17mm	1	545.0035	7,95

546
HM kernboor HARD-LINE 40mm (WLD)
ROTEC®


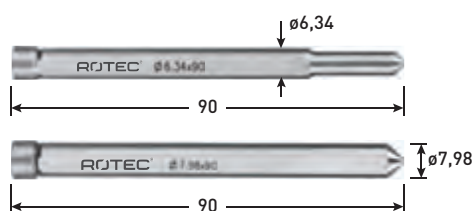
Uitvoering HM HARD-LINE kernboren met taps toelopen de spiraalgroeven voor een excellente spaanafvoer en uitstekende boorresultaten, zelfs in moeilijk verspaanbare materiaalsoorten. De speciale tandgeometrie met voor-, midden- en nasnijders zorgt voor een trillingsvrije en rustige verspaning met lange standtijden.

Weld 19mm [¾"] opname.

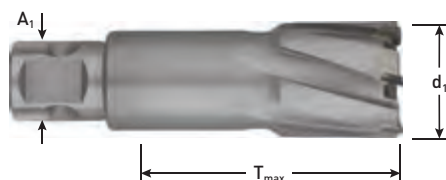
Toepassing Maximale boorresultaten in alle staalsoorten tot 1.400 N/mm², uitstekende resultaten in geharde staalsoorten tot 40 HRC, alle roestvaststaalsoorten en moeilijk verspaanbare materiaalsoorten zoals Hardox, Inconel en Titanium. Bovendien ook goede resultaten in zachte materialen zoals aluminium, koper, messing etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.13 / 5.1 - 5.4

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12.0	40	WLD 19	1	546.0120	58,53
13.0	40	WLD 19	1	546.0130	58,53
14.0	40	WLD 19	1	546.0140	61,93
15.0	40	WLD 19	1	546.0150	61,93
16.0	40	WLD 19	1	546.0160	61,93
17.0	40	WLD 19	1	546.0170	61,93
18.0	40	WLD 19	1	546.0180	61,93
19.0	40	WLD 19	1	546.0190	61,93
20.0	40	WLD 19	1	546.0200	61,93
21.0	40	WLD 19	1	546.0210	63,71
22.0	40	WLD 19	1	546.0220	63,71
23.0	40	WLD 19	1	546.0230	66,89
24.0	40	WLD 19	1	546.0240	63,71
25.0	40	WLD 19	1	546.0250	63,71
26.0	40	WLD 19	1	546.0260	67,21
27.0	40	WLD 19	1	546.0270	67,30
28.0	40	WLD 19	1	546.0280	67,30
29.0	40	WLD 19	1	546.0290	67,38
30.0	40	WLD 19	1	546.0300	67,30
31.0	40	WLD 19	1	546.0310	79,50
32.0	40	WLD 19	1	546.0320	79,50
33.0	40	WLD 19	1	546.0330	79,50
34.0	40	WLD 19	1	546.0340	79,50
35.0	40	WLD 19	1	546.0350	79,50
36.0	40	WLD 19	1	546.0360	90,89

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37.0	40	WLD 19	1	546.0370	91,00
38.0	40	WLD 19	1	546.0380	91,00
39.0	40	WLD 19	1	546.0390	91,00
40.0	40	WLD 19	1	546.0400	91,00
41.0	40	WLD 19	1	546.0410	109,96
42.0	40	WLD 19	1	546.0420	109,96
43.0	40	WLD 19	1	546.0430	109,96
44.0	40	WLD 19	1	546.0440	109,85
45.0	40	WLD 19	1	546.0450	109,85
46.0	40	WLD 19	1	546.0460	117,74
47.0	40	WLD 19	1	546.0470	117,74
48.0	40	WLD 19	1	546.0480	117,74
49.0	40	WLD 19	1	546.0490	117,74
50.0	40	WLD 19	1	546.0500	124,67
51.0	40	WLD 19	1	546.0510	135,28
52.0	40	WLD 19	1	546.0520	138,69
53.0	40	WLD 19	1	546.0530	142,83
54.0	40	WLD 19	1	546.0540	147,53
55.0	40	WLD 19	1	546.0550	150,54
56.0	40	WLD 19	1	546.0560	156,12
57.0	40	WLD 19	1	546.0570	159,61
58.0	40	WLD 19	1	546.0580	162,78
59.0	40	WLD 19	1	546.0590	165,46
60.0	40	WLD 19	1	546.0600	168,26
65.0	40	WLD 19	1	546.0650	198,55

545
Uitwerpstift 40mm
ROTEC®


Afmetingen	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,34 x 90mm	12 - 17mm	1	545.0035	7,95
7,98 x 90mm	18 - 65mm	1	545.0051	7,71

546
HM kernboor HARD-LINE 55mm (WLD)
ROTEC®


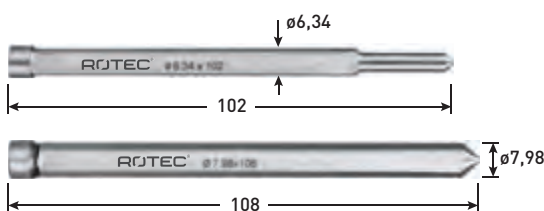
Uitvoering HM HARD-LINE kernboren met taps toelopen de spiraalgroeven voor een excellente spaanafvoer en uitstekende boorresultaten, zelfs in moeilijk verspaanbare materiaalsoorten. De speciale tandgeometrie met voor-, midden- en nasnijders zorgt voor een trillingsvrije en rustige verspaning met lange standtijden.

Weld 19mm (3/4") opname.

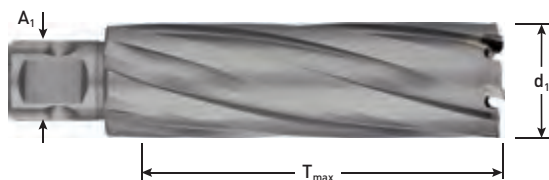
Toepassing Maximale boorresultaten in alle staalsoorten tot 1.400 N/mm², uitstekende resultaten in geharde staalsoorten tot 40 HRC, alle roestvaststaalsoorten en moeilijk verspaanbare materiaalsoorten zoals Hardox, Inconel en Titanium. Bovendien ook goede resultaten in zachte materialen zoals aluminium, koper, messing etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.13 / 5.1 - 5.4

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	55	WLD 19	1	546.0121	68,54
13.0	55	WLD 19	1	546.0131	72,12
14.0	55	WLD 19	1	546.0141	68,54
15.0	55	WLD 19	1	546.0151	68,54
16.0	55	WLD 19	1	546.0161	68,54
17.0	55	WLD 19	1	546.0171	68,54
18.0	55	WLD 19	1	546.0181	68,54
19.0	55	WLD 19	1	546.0191	68,54
20.0	55	WLD 19	1	546.0201	68,54
21.0	55	WLD 19	1	546.0211	72,60
22.0	55	WLD 19	1	546.0221	70,65
23.0	55	WLD 19	1	546.0231	70,65
24.0	55	WLD 19	1	546.0241	70,65
25.0	55	WLD 19	1	546.0251	70,65
26.0	55	WLD 19	1	546.0261	74,85
27.0	55	WLD 19	1	546.0271	74,91
28.0	55	WLD 19	1	546.0281	74,91
29.0	55	WLD 19	1	546.0291	74,91
30.0	55	WLD 19	1	546.0301	74,91
31.0	55	WLD 19	1	546.0311	88,08
32.0	55	WLD 19	1	546.0321	88,08
33.0	55	WLD 19	1	546.0331	88,08
34.0	55	WLD 19	1	546.0341	88,08
35.0	55	WLD 19	1	546.0351	88,08
36.0	55	WLD 19	1	546.0361	100,55

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
37.0	55	WLD 19	1	546.0371	100,71
38.0	55	WLD 19	1	546.0381	100,71
39.0	55	WLD 19	1	546.0391	100,71
40.0	55	WLD 19	1	546.0401	100,71
41.0	55	WLD 19	1	546.0411	121,53
42.0	55	WLD 19	1	546.0421	121,53
43.0	55	WLD 19	1	546.0431	121,53
44.0	55	WLD 19	1	546.0441	121,53
45.0	55	WLD 19	1	546.0451	121,53
46.0	55	WLD 19	1	546.0461	130,66
47.0	55	WLD 19	1	546.0471	130,66
48.0	55	WLD 19	1	546.0481	130,66
49.0	55	WLD 19	1	546.0491	130,66
50.0	55	WLD 19	1	546.0501	138,27
51.0	55	WLD 19	1	546.0511	150,03
52.0	55	WLD 19	1	546.0521	153,74
53.0	55	WLD 19	1	546.0531	158,20
54.0	55	WLD 19	1	546.0541	163,46
55.0	55	WLD 19	1	546.0551	166,97
56.0	55	WLD 19	1	546.0561	173,12
57.0	55	WLD 19	1	546.0571	177,26
58.0	55	WLD 19	1	546.0581	180,53
59.0	55	WLD 19	1	546.0591	183,45
60.0	55	WLD 19	1	546.0601	186,63
65.0	55	WLD 19	1	546.0651	212,59

545
Uitwerpstift 55mm
ROTEC®


Afmetingen	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø7,98 x 108mm	ø18 - 65mm	1	545.0053	12,04
ø6,34 x 102mm	ø12 - 60mm	1	545.0031	7,83

546
HM kernboor HARD-LINE 80mm (WLD)
ROTEC®


Uitvoering HM HARD-LINE kernboren met taps toelopen de spiraalgroeven voor een excellente spaanafvoer en uitstekende boorresultaten, zelfs in moeilijk verspaanbare materiaalsoorten. De speciale tandgeometrie met voor-, midden- en nasnijders zorgt voor een trillingsvrije en rustige verspaning met lange standtijden.

Weld 19mm [¾"] opname.

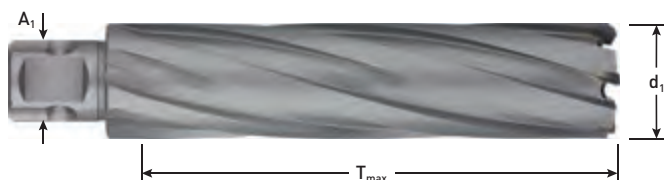
Toepassing Maximale boorresultaten in alle staalsoorten tot 1.400 N/mm², uitstekende resultaten in geharde staalsoorten tot 40 HRC, alle roestvaststaalsoorten en moeilijk verspaanbare materiaalsoorten zoals Hardox, Inconel en Titanium. Bovendien ook goede resultaten in zachte materialen zoals aluminium, koper, messing etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.13 / 5.1 - 5.4

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
18.0	80	WLD 19	1	546.0182	113,10
19.0	80	WLD 19	1	546.0192	113,24
20.0	80	WLD 19	1	546.0202	113,10
21.0	80	WLD 19	1	546.0212	113,24
22.0	80	WLD 19	1	546.0222	113,10
23.0	80	WLD 19	1	546.0232	113,24
24.0	80	WLD 19	1	546.0242	113,10
25.0	80	WLD 19	1	546.0252	113,10
26.0	80	WLD 19	1	546.0262	123,28
27.0	80	WLD 19	1	546.0272	123,28
28.0	80	WLD 19	1	546.0282	123,28
29.0	80	WLD 19	1	546.0292	123,28
30.0	80	WLD 19	1	546.0302	123,28
31.0	80	WLD 19	1	546.0312	148,90
32.0	80	WLD 19	1	546.0322	148,90
33.0	80	WLD 19	1	546.0332	149,04
34.0	80	WLD 19	1	546.0342	149,04
35.0	80	WLD 19	1	546.0352	148,90
36.0	80	WLD 19	1	546.0362	170,06
37.0	80	WLD 19	1	546.0372	169,85
38.0	80	WLD 19	1	546.0382	170,06
39.0	80	WLD 19	1	546.0392	169,85

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
40.0	80	WLD 19	1	546.0402	169,85
41.0	80	WLD 19	1	546.0412	205,57
42.0	80	WLD 19	1	546.0422	205,57
43.0	80	WLD 19	1	546.0432	205,57
44.0	80	WLD 19	1	546.0442	205,57
45.0	80	WLD 19	1	546.0452	205,29
46.0	80	WLD 19	1	546.0462	234,44
47.0	80	WLD 19	1	546.0472	234,44
48.0	80	WLD 19	1	546.0482	234,44
49.0	80	WLD 19	1	546.0492	234,44
50.0	80	WLD 19	1	546.0502	234,18
51.0	80	WLD 19	1	546.0512	231,89
52.0	80	WLD 19	1	546.0522	237,68
53.0	80	WLD 19	1	546.0532	242,67
54.0	80	WLD 19	1	546.0542	248,75
55.0	80	WLD 19	1	546.0552	254,23
56.0	80	WLD 19	1	546.0562	260,85
57.0	80	WLD 19	1	546.0572	266,96
58.0	80	WLD 19	1	546.0582	272,59
59.0	80	WLD 19	1	546.0592	277,76
60.0	80	WLD 19	1	546.0602	284,43

545
Uitwerpstift 80mm
ROTEC®


Afmetingen	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø7,98 x 130mm	ø18 - 60mm	1	545.0034	13,35

546 HM kernboor HARD-LINE 110mm (WLD)


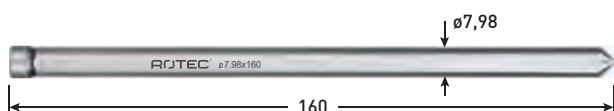
Uitvoering HM HARD-LINE kernboren met taps toelopen de spiraalgroeven voor een excellente spaanafvoer en uitstekende boorresultaten, zelfs in moeilijk verspanbare materiaalsoorten. De speciale tandgeometrie met voor-, midden- en nasnijders zorgt voor een trillingsvrije en rustige verspaning met lange standtijden.

Weld on 19mm [¾"] opname.

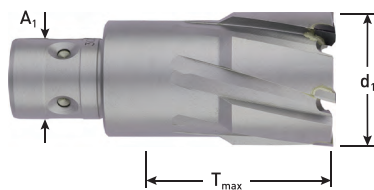
Toepassing Maximale boorresultaten in alle staalsoorten tot 1.400 N/mm², uitstekende resultaten in geharde staalsoorten tot 40 HRC, alle roestvaststaalsoorten en moeilijk verspanbare materiaalsoorten zoals Hardox, Inconel en Titanium. Bovendien ook goede resultaten in zachte materialen zoals aluminium, koper, messing etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.13 / 5.1 - 5.4

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
18.0	110	WLD 19	1	546.0183	143,88
19.0	110	WLD 19	1	546.0193	143,88
20.0	110	WLD 19	1	546.0203	143,88
21.0	110	WLD 19	1	546.0213	143,88
22.0	110	WLD 19	1	546.0223	143,88
23.0	110	WLD 19	1	546.0233	143,88
24.0	110	WLD 19	1	546.0243	143,88
25.0	110	WLD 19	1	546.0253	143,88
26.0	110	WLD 19	1	546.0263	156,86
27.0	110	WLD 19	1	546.0273	156,86
28.0	110	WLD 19	1	546.0283	156,86
29.0	110	WLD 19	1	546.0293	156,86
30.0	110	WLD 19	1	546.0303	156,86
31.0	110	WLD 19	1	546.0313	188,97
32.0	110	WLD 19	1	546.0323	188,97
33.0	110	WLD 19	1	546.0333	188,97
34.0	110	WLD 19	1	546.0343	188,97
35.0	110	WLD 19	1	546.0353	188,97
36.0	110	WLD 19	1	546.0363	216,45
37.0	110	WLD 19	1	546.0373	216,45
38.0	110	WLD 19	1	546.0383	216,45
39.0	110	WLD 19	1	546.0393	216,45

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
40.0	110	WLD 19	1	546.0403	216,45
41.0	110	WLD 19	1	546.0413	261,26
42.0	110	WLD 19	1	546.0423	261,26
43.0	110	WLD 19	1	546.0433	261,26
44.0	110	WLD 19	1	546.0443	261,26
45.0	110	WLD 19	1	546.0453	261,26
46.0	110	WLD 19	1	546.0463	297,59
47.0	110	WLD 19	1	546.0473	297,59
48.0	110	WLD 19	1	546.0483	297,59
49.0	110	WLD 19	1	546.0493	297,59
50.0	110	WLD 19	1	546.0503	297,59
51.0	110	WLD 19	1	546.0513	308,65
52.0	110	WLD 19	1	546.0523	319,19
53.0	110	WLD 19	1	546.0533	330,09
54.0	110	WLD 19	1	546.0543	340,55
55.0	110	WLD 19	1	546.0553	351,90
56.0	110	WLD 19	1	546.0563	362,71
57.0	110	WLD 19	1	546.0573	374,11
58.0	110	WLD 19	1	546.0583	379,62
59.0	110	WLD 19	1	546.0593	386,53
60.0	110	WLD 19	1	546.0603	393,88

545 Uitwerpstift 110mm


Afmetingen	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø7,98 x 160mm	ø18 - 60mm	1	545.0032	13,69

549
HM kernboor HARD-LINE 40mm (FEIN/QUICK-IN)
ROTEC®


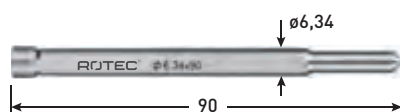
Uitvoering HM HARD-LINE kernboren met taps toelopen de spiraalgroeven voor een excellente spaanafvoer en uitstekende boorresultaten, zelfs in moeilijk verspaanbare materiaalsoorten. De speciale tandgeometrie met voor-, midden- en nasnijders zorgt voor een trillingsvrije en rustige verspaning met lange standtijden.

FEIN / QUICK-IN 18mm opname.

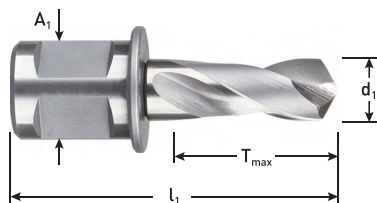
Toepassing Maximale boorresultaten in alle staalsoorten tot 1.400 N/mm², uitstekende resultaten in geharde staalsoorten tot 40 HRC, alle roestvaststaalsoorten en moeilijk verspaanbare materiaalsoorten zoals Hardox, Inconel en Titanium. Bovendien ook goede resultaten in zachte materialen zoals aluminium, koper, messing etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.13 / 5.1 - 5.4

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12.0	40	QUI 18	1	549.1200	58,53
13.0	40	QUI 18	1	549.1300	58,53
14.0	40	QUI 18	1	549.1400	61,93
15.0	40	QUI 18	1	549.1500	61,93
16.0	40	QUI 18	1	549.1600	61,93
17.0	40	QUI 18	1	549.1700	61,93
19.0	40	QUI 18	1	549.1900	61,93
18.0	40	QUI 18	1	549.1800	61,93
20.0	40	QUI 18	1	549.2000	61,93
21.0	40	QUI 18	1	549.2100	63,71
22.0	40	QUI 18	1	549.2200	63,71
23.0	40	QUI 18	1	549.2300	63,71
24.0	40	QUI 18	1	549.2400	63,71
25.0	40	QUI 18	1	549.2500	63,71
26.0	40	QUI 18	1	549.2600	67,21

d ₁	Boordiepte	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
27.0	40	QUI 18	1	549.2700	67,30
28.0	40	QUI 18	1	549.2800	67,30
29.0	40	QUI 18	1	549.2900	67,38
30.0	40	QUI 18	1	549.3000	67,30
31.0	40	QUI 18	1	549.3100	79,50
32.0	40	QUI 18	1	549.3200	79,50
33.0	40	QUI 18	1	549.3300	79,50
34.0	40	QUI 18	1	549.3400	79,50
35.0	40	QUI 18	1	549.3500	79,50
40.0	40	QUI 18	1	549.4000	91,00
45.0	40	QUI 18	1	549.4500	109,85
50.0	40	QUI 18	1	549.5000	124,67
55.0	40	QUI 18	1	549.5500	150,54
60.0	40	QUI 18	1	549.6000	168,26

545
Uitwerpstift 40mm
ROTEC®


Afmetingen	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 90mm	ø12 - 17mm	1	545.0035	7,95
ø7,98 x 90mm	ø18 - 65mm	1	545.0051	7,71

538
HSS spiraalboor (WLD)
ROTEC®


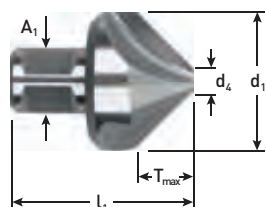
Uitvoering	HSS spiraalboren, CBN geslepen, zelfcentrerende geharde boorpunt (tot wel 68 HRC) voor slijtvastheid en lange standtijden.
Toepassing	Standaard 19mm (¾") opname met WELDON aansluiting. Voor gebruik in magneetboormachines of kolomboormachines met MK opname in combinatie met een opnamehouder. Geschikt voor het boren in normaal staal, maar ook in gelegerde staalsoorten.

d ₁	l ₁	T _{max}	Schacht	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	64	30	Weldon 19	1	538.9006	46,64
8.0	64	30	Weldon 19	1	538.9008	46,64
10.0	64	30	Weldon 19	1	538.9010	48,51
12.0	64	30	Weldon 19	1	538.9012	54,79

HSS spiraalborensset(WLD) in kunststof koffer
ROTEC®


Uitvoering	HSS spiraalboren, CBN geslepen, zelfcentrerende geharde boorpunt (tot wel 68 HRC) voor slijtvastheid en lange standtijden.
Toepassing	Standaard 19mm (¾") opname met WELDON aansluiting. Voor gebruik in magneetboormachines of kolomboormachines met MK opname in combinatie met een opnamehouder. Geschikt voor het boren in normaal staal, maar ook in gelegerde staalsoorten.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
4-dlg. spiraalborensset 30mm	538	1x ø6, 8, 10 en 12mm	1	538.9020	126,75

HSS verzinkfrees (WLD)
ROTEC®


Uitvoering	HSS verzinkfreesen, 90°, CBN geslepen snijkanten en spiraalgroeven voor extreem stabiele verzink toepassingen.
	Standaard 19mm (¾") opname met WELDON aansluiting.

d ₁	d ₄	l ₁	T _{max}	Schacht	St./VE	Art.nr.	€/VE
25.0	4	43	10	Weldon 19	1	538.9325	36,95
30.0	4	47	13	Weldon 19	1	538.9330	46,49
40.0	7	52	16	Weldon 19	1	538.9340	66,49
55.0	9	63	23	Weldon 19	1	538.9355	123,89



M ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
MK 2	WLD 19	1	545.1004	78,90
MK 3	WLD 19	1	545.1006	84,69
MK 3	WLD 32	1	545.1009	72,82

Houder voor kernboren "Quick-Change"


M ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
MK 2	WLD 19	1	545.1011	205,39
MK 3	WLD 19	1	545.1012	211,23

Houder voor kernboren, met koelring


M ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
MK 2	WLD 19	1	545.1005	151,00
MK 3	WLD 19	1	545.1007	163,44
MK 3	WLD 32	1	545.1008	180,02
MK 4	WLD 32	1	545.1010	245,62

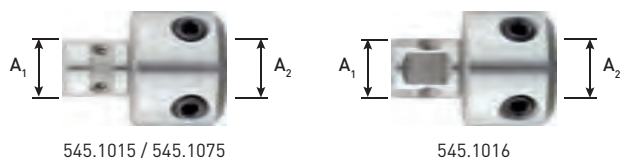
Houder voor kernboren "Quick-Change", met koelring


M ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
MK 2	WLD 19	1	545.1013	279,46
MK 3	WLD 19	1	545.1014	288,33

Adapter 1/2" x 20 UNF voor boorkop


Toepassing Voor het aansluiten van een boorkop op een magneetboormachine met een vaste 3/4" Weldon (WLD 19) of universeel (UNI 19) opname.

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
WLD 19	1/2" x 20 UNF	1	545.1020	49,49
UNI 19	1/2" x 20 UNF	1	545.1021	47,84

Adapter


Toepassing Bij het gebruik van deze adapter dienen langere uitwerpstiften dan normaal te worden gebruikt:

SILVER-LINE of GOLD-LINE kernboren
met max. boordiepte 30mm > 545.0031 (ipv 545.0030)

SILVER-LINE of GOLD-LINE kernboren
met max. boordiepte 55mm > 545.0033 (ipv 545.0031)

HARD-LINE kernboren
met max. boordiepte 40mm > 545.0055 (ipv 545.0035)

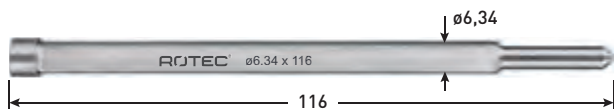
A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
QUI 18	UNI 19	1	545.1015	33,44
QUI 18	WLD 19	1	545.1075	33,44
UNI 19	WLD 19	1	545.1016	31,17

Uitwerpstift ø6,34x102
ROTEC®


Toepassing Gebruik deze uitwerpstift bij adapter 545.1015 of 545.1016 in combinatie met één van de volgende types kernboren:

SILVER-LINE of GOLD-LINE kernboren
Met een max. boordiepte van 30mm.

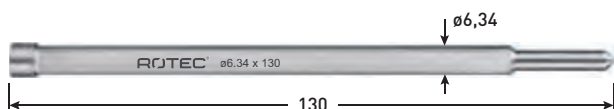
Afmetingen	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø6,34 x 102mm	ø12 - 60mm	1	545.0031	7,83

Uitwerpstift ø6,34x116
ROTEC®


Toepassing Gebruik deze uitwerpstift bij adapter 545.1015 of 545.1016 in combinatie met één van de volgende types kernboren:

HARD-LINE kernboren
Met een max. boordiepte van 40mm.

Afmetingen	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø6,34 x 116mm	ø12 - 17mm	1	545.0055	9,39

Uitwerpstift ø6,34x130
ROTEC®


Toepassing Gebruik deze uitwerpstift bij adapter 545.1015 of 545.1016 in combinatie met één van de volgende types kernboren:

SILVER-LINE of GOLD-LINE kernboren
Met een max. boordiepte van 55mm.

Afmetingen	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø6,34 x 130mm	ø12 - 60mm	1	545.0033	8,78


Technische specificaties :

Motor- / totaalvermogen	900 Watt / 950 Watt
Voeding	220-240 V @ 50-60 Hz
Toerental	775 tpm (onbelast) / 400 tpm (belast)
Draairichting	rechtsloop
Opname	WELDON 19 (19,05 mm)
Slaglengthe	90 mm
Machine L x B x H	275 x 190 x 293-383 mm
Magn. voet L x B x H	160 x 80 x 37 mm
Kleefkracht	1.200 kg / 11.772 N
Gewicht	8,5 kg

Inzetbereiken :

Kernboren	ø12 - 30 mm
Spiraalboren	ø1 - 13 mm
Verzinken	ø10 - 35 mm

Omschrijving	Verpakking	St./VE	Inhoud	Art.nr.	€ / VE
Kernboormachine RTC 30 + koffer	Koffer	1	1x RTC 30 magneet kernboormachine 1x beschermkap 3x handgrepen 1x inbussleutel - 2,5 mm 1x inbussleutel - 4 mm 1x inbussleutel - 5 mm 1x smeer- en koelsysteem 1x veiligheidsketting 1x fles (200 ml) tbv snijolie 1x handleiding 1x gehoorbescherming 1x veiligheidsbril 1x veiligheidshandschoenen	906.0030	608,99

Kernboormachine RTC 32

Technische specificaties :

Motor- / totaalvermogen	1.000 Watt / 1.050 Watt
Voeding	220-240 V @ 50-60 Hz
Toerental	775 tpm (onbelast) / 440 tpm (belast)
Draairichting	rechtsloop
Opname	WELDON 19 (19,05 mm)
Slaglengthe	150 mm
Machine L x B x H	320 x 210 x 370-512 mm
Magn. voet L x B x H	160 x 80 x 42 mm
Kleefkracht	1.500 kg / 14.715 N
Gewicht	11 kg

Inzetbereiken :

Kernboren	ø12 - 32 mm
Spiraalboren	ø1 - 13 mm
Verzinken	ø10 - 40 mm

Omschrijving	Verpakking	St./VE	Inhoud	Art.nr.	€ / VE
Kernboormachine RTC 32 + koffer	Koffer	1	1x RTC 32 magneet kernboormachine 1x beschermkap 3x handgrepen 1x inbussleutel - 2,5 mm 1x inbussleutel - 4 mm 1x inbussleutel - 5 mm 1x smeer- en koelsysteem 1x veiligheidsketting 1x fles (200 ml) tbv snijolie 1x handleiding 1x gehoorbescherming 1x veiligheidsbril 1x veiligheidshandschoenen	906.0032	692,04

Kernboormachine RTC 50 R/L

Technische specificaties :

Motor- / totaalvermogen	1.250 Watt / 1.375 Watt
Voeding	220-240 V @ 50-60 Hz
Toerental	(I) 100 - 280 tpm (onbelast) / 250 tpm (belast) (II) 185 - 530 tpm (onbelast) / 460 tpm (belast)
Draairichting	rechts- en linksloop
Opname	Morse-konus 2 (MK 2)
Slaglengthe	170 mm
Machine L x B x H	320 x 210 x 385-540 mm
Magn. voet L x B x H	170 x 85 x 48 mm
Kleefkracht	1.850 kg / 18.150 N
Gewicht	13,5 kg
Inzetbereiken :	
Kernboren	ø12 - 50 mm
Spiraalboren	ø1 - 23 mm
Tappen	M3 - M20
Verzinken	ø10 - 55 mm

Omschrijving	Verpakking	St./VE	Inhoud	Art.nr.	€ / VE
Kernboormachine RTC 50 R/L + koffer	Koffer	1	1x RTC 50 R/L magneet kernboormachine 1x beschermkap 3x handgrepen 1x inbusleutel - 2,5 mm 1x inbusleutel - 3 mm 1x inbusleutel - 4 mm 1x inbusleutel - 5 mm 1x smeer- en koelsysteem 1x veiligheidsketting 1x fles (200 ml) tbv snijolie 1x adapter met koelring van MK 2 naar WELDON 19 (3/4") 1x uitdrijfspie MK 2 1x handleiding 1x gehoorbescherming 1x veiligheidsbril 1x veiligheidshandschoenen	906.0050	1.134,94

Kernboormachine RTC 100 R/L

Technische specificaties :

Motor- / totaalvermogen	1.900 Watt / 2.050 Watt
Voeding	220-240 V @ 50-60 Hz 110-120 V @ 60 Hz
Toerental	(I) 42 - 110 tpm (onbelast) 85 tpm (belast) (II) 64 - 190 tpm (onbelast) 152 tpm (belast) (III) 140 - 400 tpm (onbelast) 270 tpm (belast) (IV) 220 - 620 tpm (onbelast) 480 tpm (belast)
Draairichting	rechts- en linksloop
Opname	Morse-konus 3 (MK 3)
Slaglengthe	260 mm
Machine L x B x H	365 x 310 x 510-710 mm
Magn. voet L x B x H	220 x 110 x 64 mm
Kleefkracht	3.000 kg / 29.400 N
Gewicht	28 kg
Inzetbereiken :	
Kernboren	ø12 - 100 mm
Spiraalboren	ø1 - 32 mm
Tappen	M3 - M30
Verzinken	ø10 - 105 mm

Omschrijving	Verpakking	St./VE	Inhoud	Art.nr.	€ / VE
Kernboormachine RTC 100 R/L + trolley	Trolley	1	1x RTC 100 R/L magneet kernboormachine 1x beschermkap 3x handgrepen 1x inbusleutel - 2,5 mm 1x inbusleutel - 4 mm 1x inbusleutel - 5 mm 1x smeer- en koelsysteem 1x veiligheidsketting 1x fles (200 ml) tbv snijolie 1x adapter met koelring van MK 3 naar WELDON 19 (3/4") 1x uitdrijfspie MK 3 1x handleiding 1x gehoorbescherming 1x veiligheidsbril 1x veiligheidshandschoenen	906.0100	1.627,84

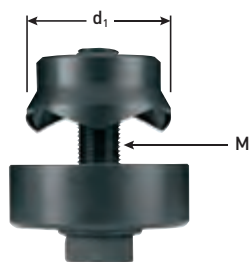

Technische specificaties :

Motor- / totaalvermogen	1.050 Watt / 1.100 Watt
Voeding	220-240 V @ 50-60 Hz
Toerental	700 tpm (onbelast) / 400 tpm (belast)
Draairichting	rechtsloop
Opname	WELDON 19 (19,05 mm)
Slaglengthe	40 mm
Machine L x B x H	310 x 135 x 165 mm
Magn. voet L x B x H	160 x 80 x 37 mm
Kleefkracht	1.200 kg / 11.772 N
Gewicht	10,3 kg

Inzetbereiken :

Kernboren	ø12 - 36 mm
Spiraalboren	ø1 - 14 mm
Verzinken	ø10 - 40 mm

Omschrijving	Verpakking	St./VE	Inhoud	Art.nr.	€ / VE
Kernboormachine RTC 36 + koffer	Koffer	1	1x RTC 36 magneet kernboormachine 1x smeer- en koelsysteem 1x fles snijolie (200 ml) 1x veiligheidshandschoenen 1x veiligheidsriem 1x veiligheidsbril 1x gehoorbescherming 1x inbussleutel 2x stelschroeven 1x beschermkap 1x handleiding	906.0036	1.004,25

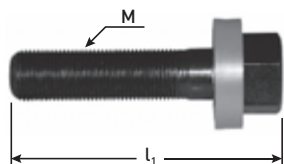
590 Gatenpons


Uitvoering Stalen gatenponsen, met driepuntsaansnijding, met en zonder kogellager (KL).

Toepassing Voor het snijden van staal en kunststof tot 3 mm, RVS tot 1 mm.

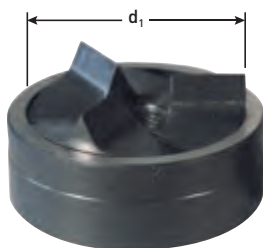
d_1	PG/MF	M _{nom} X	KL	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.7	M12 / PG 7	MF8		1	590.1270	45,50
15.2	PG 9	MF10		1	590.1520	45,50
15.2	PG 9	MF10	KL	1	590.1521	77,47
16.0		MF10		1	590.1600	45,50
16.0		MF10	KL	1	590.1601	77,47
16.5	M16	MF10		1	590.1650	47,62
16.5	M16	MF10	KL	1	590.1651	79,92
18.6	PG 11	MF10		1	590.1860	51,00
18.6	PG 11	MF10	KL	1	590.1861	83,31
20.4	M20 / PG 13,5	MF10		1	590.2040	51,00
20.4	M20 / PG 13,5	MF10	KL	1	590.2041	83,31
22.5	PG 16	MF10		1	590.2250	55,71
22.5	PG 16	MF10	KL	1	590.2251	87,93
25.0		MF10		1	590.2500	61,21
25.0		MF10	KL	1	590.2501	93,17
25.4	M25	MF10		1	590.2540	61,21
25.4	M25	MF10	KL	1	590.2541	93,17
28.3	PG 21	MF12		1	590.2830	61,21
28.3	PG 21	MF12	KL	1	590.2831	93,17
32.0		MF12		1	590.3200	67,89
32.0		MF12	KL	1	590.3201	100,14

d_1	PG/MF	M _{nom} X	KL	St./VE	Art.nr.	€/VE
32.5	M32	MF12		1	590.3250	78,26
32.5	M32	MF12	KL	1	590.3251	110,39
35.0		MF12		1	590.3500	78,26
35.0		MF12	KL	1	590.3501	110,39
37.0	PG 29	MF12		1	590.3700	78,26
37.0	PG 29	MF12	KL	1	590.3701	110,39
38.0		MF12		1	590.3800	78,26
38.0		MF12	KL	1	590.3801	110,39
40.5	M40	MF16		1	590.4050	107,15
40.5	M40	MF16	KL	1	590.4051	146,77
47.0	PG 36	MF16		1	590.4700	127,25
47.0	PG 36	MF16	KL	1	590.4701	166,94
50.5	M50	MF16		1	590.5050	153,16
50.5	M50	MF16	KL	1	590.5051	201,64
54.0	PG 42	MF16		1	590.5400	165,80
54.0	PG 42	MF16	KL	1	590.5401	214,67
60.0	PG 48	MF16		1	590.6000	205,03
60.0	PG 48	MF16	KL	1	590.6001	253,90
63.5	M63	MF16		1	590.6350	235,74
63.5	M63	MF16	KL	1	590.6351	284,61

Trekbout


Uitvoering Trekbouten voor gatenponzen voor manueel gebruik. (KL) betekent trekbout met kogellager.

M _{nom} X	l_1	Klasse	KL	St./VE	Art.nr.	€/VE
MF8x1,0	40	10.9	-	1	590.9005	2,04
MF10x1,0	45	12.9	-	1	590.9010	3,19
MF12x1,5	55	12.9	-	1	590.9015	3,82
MF16x1,5	60	12.9	-	1	590.9020	5,23
MF10x1,0	50	12.9	KL	1	590.9025	35,35
MF12x1,5	60	12.9	KL	1	590.9030	43,40
MF16x1,5	70	12.9	KL	1	590.9035	52,98

591
PREMIUM Gatenpons, met splijstempel
ROTEC®


- Uitvoering** Gatenpons Premium met splijstempel voor normaal staal ST37. Door middel van een schroef sleutel of in combinatie met een hydrauliek pomp. Trekbout invetten verlengt de levensduur en voorkomt "vastvreten".
- Let op!** Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

d ₁	PG/MF	Trekbout	Trekbout	St./VE	Art.nr.	€/VE
16.2 (*)	M16	9,5 x 50,0	19,0 x 9,5	1	591.1620	66,61
20.4 (*)	M20 / PG 13,5	9,5 x 50,0	19,0 x 9,5	1	591.2040	66,61
32.5 (*)	M32	19,0 x 55,0	19,0	1	591.3250	94,13

Trekbout (splijstempel)
ROTEC®


- Uitvoering** Met ponsen met een trekbout van 6,0 mm kan men plaatmateriaal tot 1,5 mm gebruiken. Met 9,5 mm tot 2,0 mm, en 19,0 mm tot 3,0 mm plaatmateriaal.
- Let op!** Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Trekbout	d (min-max)	KL	St./VE	Art.nr.	€/VE
9,5 x 50,0 *	ø15,2 - 30,5	KL	1	591.9020	20,79
6,0 x 40,0 * (*)	ø12,5	KL	1	591.9010	20,81
19,0 x 55,0 * (*)	ø32,5 - 37,0	KL	1	591.9030	47,68

Trekbout (hydraulisch)
ROTEC®


- Let op!** Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Trekbout	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
19,0 x 9,5 * (*)	ø15,2 - 30,5	1	591.9550	57,58

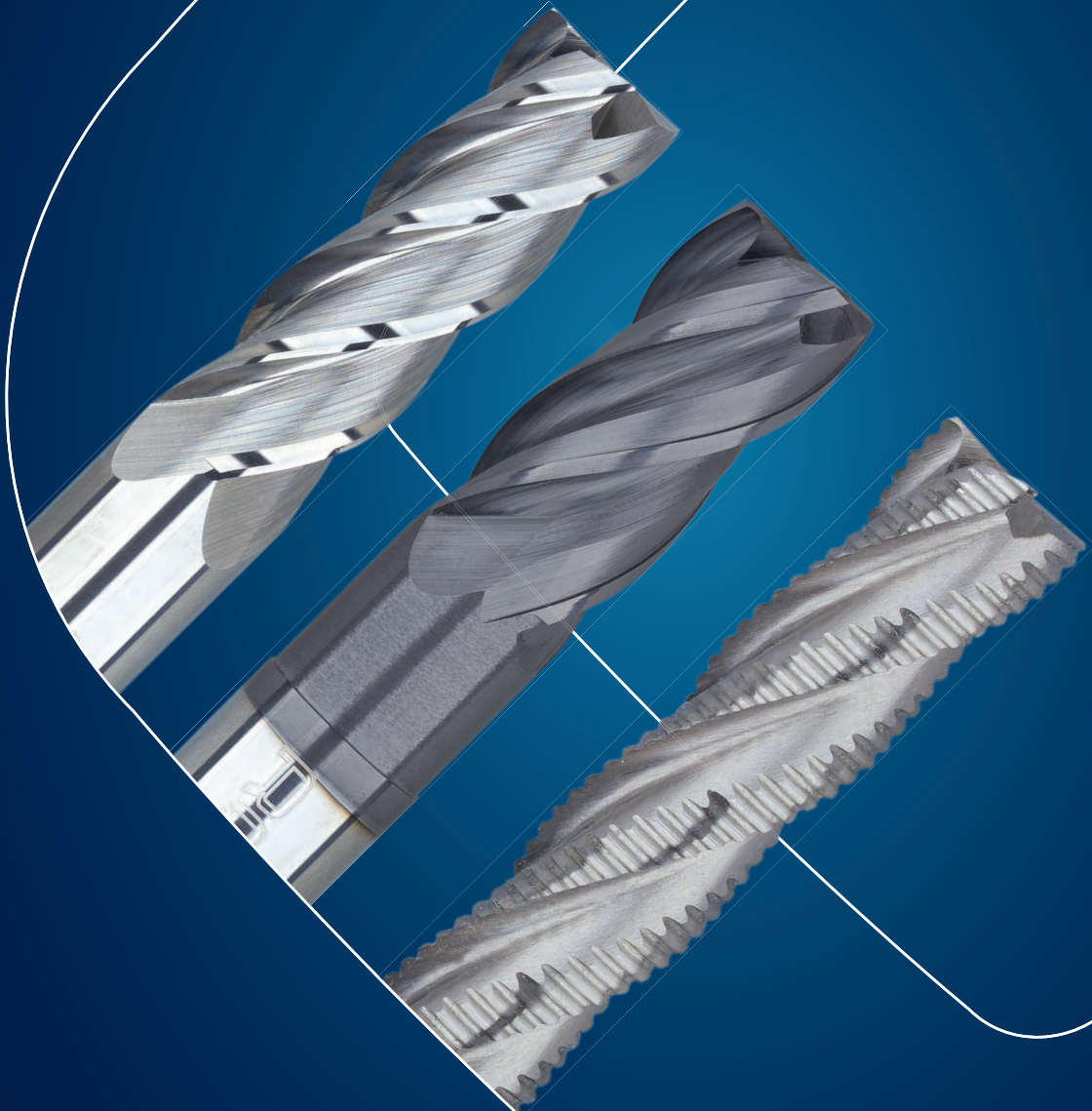
592
Gatenpons, OPTI-LINE
ROTEC®

OPTI

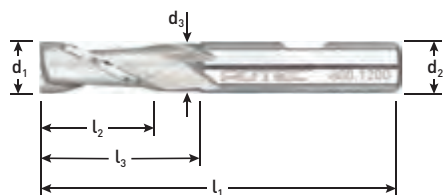

- Uitvoering** Stalen gatenponsen, met driepuntsaansnijding, met kogellager (KL).
- Toepassing** Voor het snijden van staal en kunststof tot 3 mm, RVS tot 1 mm.

d ₁	PG/MF	M _{opti} X	KL	St./VE	Art.nr.	€/VE
32.5	M32	MF12	KL	1	592.3250	46,95
35.0		MF12	KL	1	592.3500	49,85

ROTEC®



Frezen

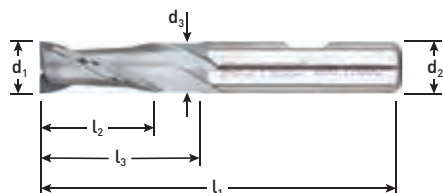
600
HSS-E Spiebaanfrees, kort, weldon
ROTEC®

Uitvoering

Kort model volgens DIN 327, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.



d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	3			48	6	2	1	600.0100	22,37
1.5	3			48	6	2	1	600.0150	22,37
2.0	4			48	6	2	1	600.0200	18,68
2.5	5			49	6	2	1	600.0250	19,73
3.0	5			49	6	2	1	600.0300	17,92
3.5	6			50	6	2	1	600.0350	19,73
4.0	7			51	6	2	1	600.0400	17,92
4.5	8			52	6	2	1	600.0450	19,73
5.0	8			52	6	2	1	600.0500	17,92
5.5	8			52	6	2	1	600.0550	19,90
6.0	8	16.0	5.5	52	6	2	1	600.0600	17,92
6.5	10			54	8	2	1	600.0650	25,85
7.0	10			54	8	2	1	600.0700	22,05
7.5	11			55	8	2	1	600.0750	22,05
8.0	11	19.0	7.5	55	8	2	1	600.0800	21,46
8.5	11			61	10	2	1	600.0850	25,70
9.0	11			61	10	2	1	600.0900	25,12
9.5	13			63	10	2	1	600.0950	26,94
10.0	13	23.0	9.0	63	10	2	1	600.1000	24,03

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
11.0	13			70	12	2	1	600.1100	36,14
12.0	16	28.0	11.0	73	12	2	1	600.1200	27,58
13.0	16			73	12	2	1	600.1300	41,04
14.0	16			73	12	2	1	600.1400	33,50
15.0	19			79	16	2	1	600.1500	41,04
16.0	19	31.0	15.0	79	16	2	1	600.1600	37,36
17.0	19			79	16	2	1	600.1700	63,99
18.0	19			79	16	2	1	600.1800	46,67
19.0	22			88	20	2	1	600.1900	76,85
20.0	22	38.0	19.0	88	20	2	1	600.2000	56,96
21.0	22			88	20	2	1	600.2100	71,70
22.0	22			88	20	2	1	600.2200	63,67
24.0	26			102	25	2	1	600.2400	82,97
25.0	26	46.0	24.0	102	25	2	1	600.2500	82,97
28.0	26			102	25	2	1	600.2800	129,32
30.0	26			102	25	2	1	600.3000	150,62
32.0	32	52.0	31.0	112	32	2	1	600.3200	179,89
36.0	32			112	32	2	1	600.3600	222,25
40.0	38	60.0	39.0	130	40	2	1	600.4000	323,74

HSS-E Spiebaanfrees, kort, weldon, gecoat
ROTEC®

Uitvoering

Kort model volgens DIN 327, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B, met ALCRONA-PRO® coating.



d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
2.0	4			48	6	2	1	600.0200C	34,74
3.0	5			49	6	2	1	600.0300C	31,84
4.0	7			51	6	2	1	600.0400C	31,84
5.0	8			52	6	2	1	600.0500C	31,84
6.0	8	16.0	5.5	52	6	2	1	600.0600C	32,01
7.0	10			54	8	2	1	600.0700C	39,47
8.0	11	19.0	7.5	55	8	2	1	600.0800C	36,14
9.0	11			61	10	2	1	600.0900C	42,54
10.0	13	23.0	9.0	63	10	2	1	600.1000C	39,64

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	16	28.0	11.0	73	12	2	1	600.1200C	47,58
14.0	16			73	12	2	1	600.1400C	61,33
15.0	19			79	16	2	1	600.1500C	70,71
16.0	19	31.0	15.0	79	16	2	1	600.1600C	71,93
18.0	19			79	16	2	1	600.1800C	83,26
20.0	22	38.0	19.0	88	20	2	1	600.2000C	88,62
25.0	26	46.0	24.0	102	25	2	1	600.2500C	150,72
30.0	26			102	25	2	1	600.3000C	213,07

HSS-E Spiebaanfrezenset, in kunststof koffer

ROTEC®


Uitvoering Kort model met 2 snijkanten volgens DIN 327, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.

Omschrijving	Prod.type	Coating	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-E spiebaanfrezen	600		1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	600.9412	119,98
10-dlg. set HSS-E spiebaanfrezen	600		1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	600.9420	273,73
6-dlg. set HSS-E spiebaanfrezen	600C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	600.9412C	199,19
10-dlg. set HSS-E spiebaanfrezen	600C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	600.9420C	464,76

602

HSS-E Spiebaanfrezes, lang, weldon

ROTEC®

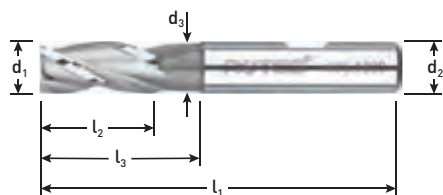
Uitvoering Lang model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.



DIN	DIN	HSS	N	30°	
844	1835-B	E	TYPE	HELIX	Z=2

d ₁	Lengte	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2.5	56.0	8	6	2	1	602.0250	27,23
3.0	56.0	8	6	2	1	602.0300	27,23
4.0	63.0	11	6	2	1	602.0400	27,23
5.0	68.0	13	6	2	1	602.0500	27,23
6.0	68.0	13	6	2	1	602.0600	27,23
8.0	88.0	19	10	2	1	602.0800	29,46
10.0	95.0	22	10	2	1	602.1000	31,16
12.0	110.0	26	12	2	1	602.1200	37,22

d ₁	Lengte	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14.0	110.0	26	12	2	1	602.1400	50,62
16.0	123.0	32	16	2	1	602.1600	54,74
18.0	123.0	32	16	2	1	602.1800	65,66
20.0	141.0	38	20	2	1	602.2000	81,07
22.0	141.0	38	20	2	1	602.2200	111,40
24.0	166.0	45	25	2	1	602.2400	143,94
25.0	166.0	45	25	2	1	602.2500	143,94

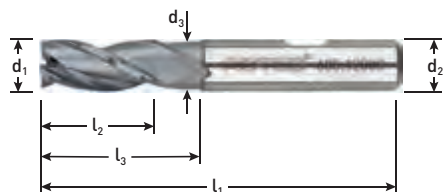
605
HSS-E Universeelfrees, kort, weldon
ROTEC®

Uitvoering

Kort model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.



d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.5	7			51	6	3	1	605.0150	22,22
2.0	7			51	6	3	1	605.0200	20,99
2.5	8			52	6	3	1	605.0250	22,22
3.0	8			52	6	3	1	605.0300	20,17
3.5	10			54	6	3	1	605.0350	22,22
4.0	11			55	6	3	1	605.0400	20,17
4.5	13			57	6	3	1	605.0450	22,22
5.0	13			57	6	3	1	605.0500	20,17
5.5	13			57	6	3	1	605.0550	22,38
6.0	13	21.0	5.5	57	6	3	1	605.0600	20,17
6.5	16			60	8	3	1	605.0650	29,10
7.0	16			60	8	3	1	605.0700	24,81

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.0	19	33.0	7.5	69	8	3	1	605.0800	24,15
9.0	19			69	10	3	1	605.0900	28,25
10.0	22	32.0	9.0	72	10	3	1	605.1000	27,03
12.0	26	38.0	11.0	83	12	3	1	605.1200	31,02
14.0	26			83	12	3	1	605.1400	37,69
15.0	32			92	16	3	1	605.1500	46,18
16.0	32	44.0	15.0	92	16	3	1	605.1600	42,07
18.0	32			92	16	3	1	605.1800	52,51
20.0	38	54.0	19.0	104	20	3	1	605.2000	64,07
22.0	38			104	20	3	1	605.2200	71,63
24.0	45			121	25	3	1	605.2400	93,36
25.0	45	65.0	24.0	121	25	3	1	605.2500	93,36

HSS-E Universeelfrees, kort, weldon, gecoat
ROTEC®

Uitvoering

Kort model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B, met ALCRONA-PRO® coating.



d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.5	7			51	6	3	1	605.0150C	35,67
2.0	7			51	6	3	1	605.0200C	34,74
2.5	8			52	6	3	1	605.0250C	35,67
3.0	8			52	6	3	1	605.0300C	31,84
4.0	11			55	6	3	1	605.0400C	31,84
5.0	13			57	6	3	1	605.0500C	31,84
6.0	13	21.0	5.5	57	6	3	1	605.0600C	32,01
8.0	19	33.0	7.5	69	8	3	1	605.0800C	36,14

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
10.0	22	32.0	9.0	72	10	3	1	605.1000C	39,64
12.0	26	38.0	11.0	83	12	3	1	605.1200C	47,58
14.0	26			83	12	3	1	605.1400C	61,33
16.0	32	44.0	15.0	92	16	3	1	605.1600C	65,22
18.0	32			92	16	3	1	605.1800C	83,26
20.0	38	54.0	19.0	104	20	3	1	605.2000C	88,62
25.0	45	65.0	24.0	121	25	3	1	605.2500C	150,72

HSS-E Universeelfrezenet, in kunststof koffer

ROTEC®


Uitvoering Kort model met 3 snijkanten volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.

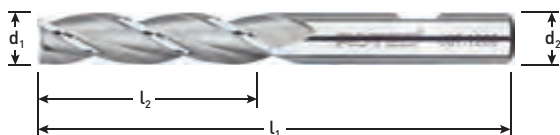
Omschrijving	Prod.type	Coating	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-E universeelfrezen	605		1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	605.9412	136,64
10-dlg. set HSS-E universeelfrezen	605		1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	605.9420	313,66
6-dlg. set HSS-E universeelfrezen	605C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	605.9412C	201,98
10-dlg. set HSS-E universeelfrezen	605C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	605.9420C	470,49

607

HSS-E Universeelfrees, lang, weldon

ROTEC®

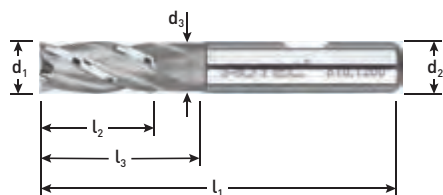
Uitvoering Lang model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.



DIN	DIN	HSS	N	30°	
844	1835-B	E	TYPE	HELIX	Z=3

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2.0	54	10	6	3	1	607.0200	23,78
3.0	56	12	6	3	1	607.0300	23,78
4.0	63	19	6	3	1	607.0400	23,78
5.0	68	24	6	3	1	607.0500	23,78
6.0	68	24	6	3	1	607.0600	23,78
7.0	74	30	8	3	1	607.0700	32,07
8.0	82	38	8	3	1	607.0800	29,46
9.0	88	38	10	3	1	607.0900	36,85

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10.0	95	45	10	3	1	607.1000	31,16
11.0	102	45	12	3	1	607.1100	41,03
12.0	110	53	12	3	1	607.1200	37,22
14.0	110	53	12	3	1	607.1400	50,62
16.0	123	63	16	3	1	607.1600	54,74
18.0	123	63	16	3	1	607.1800	65,66
20.0	141	75	20	3	1	607.2000	81,07

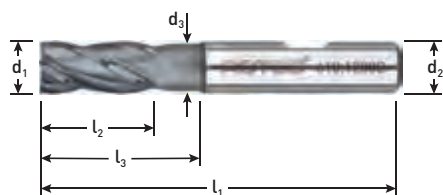
610
HSS-E Vingerfrees, kort, weldon
ROTEC®

Uitvoering

Kort model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.



d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
2.0	7			51	6	4	1	610.0200	22,75
3.0	8			52	6	4	1	610.0300	20,99
4.0	11			55	6	4	1	610.0400	20,99
5.0	13			57	6	4	1	610.0500	20,99
6.0	13	21.0	5.5	57	6	4	1	610.0600	21,37
7.0	16			60	8	4	1	610.0700	27,71
8.0	19	33.0	7.5	69	8	4	1	610.0800	26,21
9.0	19			69	10	4	1	610.0900	30,81
10.0	22	32.0	9.0	72	10	4	1	610.1000	29,46
11.0	22			79	12	4	1	610.1100	42,07
12.0	26	38.0	11.0	83	12	4	1	610.1200	33,40
13.0	26			83	12	4	1	610.1300	49,97
14.0	26			83	12	4	1	610.1400	41,50
15.0	32			92	16	4	1	610.1500	49,42

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
16.0	32	44.0	15.0	92	16	4	1	610.1600	46,34
17.0	32			92	16	4	1	610.1700	76,31
18.0	32			92	16	4	1	610.1800	58,20
19.0	38			104	20	4	1	610.1900	96,28
20.0	38	54.0	19.0	104	20	4	1	610.2000	70,06
22.0	38			104	20	5	1	610.2200	80,28
24.0	45			121	25	5	1	610.2400	102,32
25.0	45	65.0	24.0	121	25	5	1	610.2500	102,32
26.0	45			121	25	6	1	610.2600	120,88
28.0	45			121	25	6	1	610.2800	167,41
30.0	45			121	25	6	1	610.3000	189,92
32.0	53	73.0	31.0	133	32	6	1	610.3200	212,00
36.0	53			133	32	6	1	610.3600	271,21
40.0	63	85.0	39.0	155	40	6	1	610.4000	388,48

HSS-E Vingerfrees, kort, weldon, geccoat
ROTEC®

Uitvoering

Kort model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B, met ALCRONA-PRO® coating.



d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
2.0	7			51	6	4	1	610.0200C	41,30
3.0	8			52	6	4	1	610.0300C	37,22
4.0	11			55	6	4	1	610.0400C	37,22
5.0	13			57	6	4	1	610.0500C	37,22
6.0	13	21.0	5.5	57	6	4	1	610.0600C	37,50
8.0	19	33.0	7.5	69	8	4	1	610.0800C	41,30
10.0	22	32.0	9.0	72	10	4	1	610.1000C	43,94

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	26	38.0	11.0	83	12	4	1	610.1200C	48,67
14.0	26			83	12	4	1	610.1400C	67,23
16.0	32	44.0	15.0	92	16	4	1	610.1600C	70,44
18.0	32			92	16	4	1	610.1800C	91,03
20.0	38	54.0	19.0	104	20	4	1	610.2000C	97,06
25.0	45	65.0	24.0	121	25	5	1	610.2500C	155,70
30.0	45			121	25	6	1	610.3000C	225,93

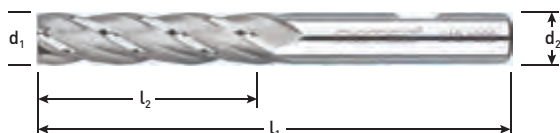
HSS-E Vingerfrezenset, in kunststof koffer
ROTEC®


Uitvoering Kort model met 4 snijkanten volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.

Omschrijving	Prod.type	Coating	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-E vingerfrezen	610		1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	610.9412	141,42
10-dlg. set HSS-E vingerfrezen	610		1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	610.9420	331,52
6-dlg. set HSS-E vingerfrezen	610C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	610.9412C	220,22
10-dlg. set HSS-E vingerfrezen	610C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	610.9420C	505,39

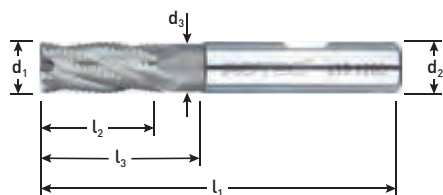
612
HSS-E Vingerfrezes, lang, weldon
ROTEC®

Uitvoering Lang model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2.0	54	10	6	4	1	612.0200	25,16
3.0	56	12	6	4	1	612.0300	25,16
4.0	63	19	6	4	1	612.0400	25,16
5.0	68	24	6	4	1	612.0500	25,16
6.0	68	24	6	4	1	612.0600	25,16
7.0	74	30	8	4	1	612.0700	34,30
8.0	82	38	8	4	1	612.0800	31,81
9.0	88	38	10	4	1	612.0900	39,09
10.0	95	45	10	4	1	612.1000	34,30
11.0	102	45	12	4	1	612.1100	42,90
12.0	110	53	12	4	1	612.1200	39,75

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14.0	110	53	12	4	1	612.1400	53,90
16.0	123	63	16	4	1	612.1600	58,56
18.0	123	63	16	4	1	612.1800	70,97
20.0	141	75	20	4	1	612.2000	86,27
22.0	141	75	20	5	1	612.2200	116,24
25.0	166	90	25	6	1	612.2500	148,58
30.0	166	90	25	6	1	612.3000	228,68
32.0	186	106	32	6	1	612.3200	274,48
36.0	186	106	32	6	1	612.3600	296,23
40.0	217	125	40	6	1	612.4000	538,61

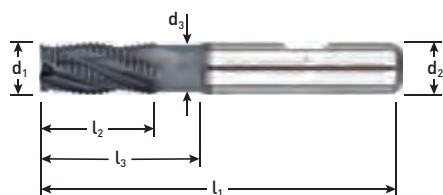

Uitvoering

Kort model volgens DIN 844, fijne ruwvertanding type HR, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.



d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
4.0	11			55	6	4	1	615.0400	42,18
5.0	13			57	6	4	1	615.0500	42,18
6.0	13	21.0	5.5	57	6	4	1	615.0600	35,65
7.0	16			60	8	4	1	615.0700	47,02
8.0	19	33.0	7.5	63	8	4	1	615.0800	40,65
9.0	19			69	10	4	1	615.0900	52,87
10.0	22	32.0	9.0	72	10	4	1	615.1000	41,70
11.0	22			79	12	4	1	615.1100	59,76
12.0	26	38.0	11.0	83	12	4	1	615.1200	47,02
13.0	26			83	12	4	1	615.1300	69,21
14.0	26			83	12	4	1	615.1400	55,98
15.0	32			92	16	4	1	615.1500	84,68

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
16.0	32	44.0	15.0	92	16	4	1	615.1600	60,99
18.0	32			92	16	4	1	615.1800	73,14
20.0	38	54.0	19.0	104	20	4	1	615.2000	89,71
22.0	38			104	20	4	1	615.2200	113,50
25.0	45	65.0	24.0	121	25	5	1	615.2500	142,42
26.0	45			121	25	6	1	615.2600	168,56
28.0	45			121	25	6	1	615.2800	168,56
30.0	45			121	25	6	1	615.3000	195,11
32.0	53	73.0	31.0	133	32	6	1	615.3200	206,66
36.0	53			133	32	6	1	615.3600	264,14
40.0	63	85.0	39.0	155	40	6	1	615.4000	387,44

HSS-E Ruwrees, kort, weldon, gecoat

Uitvoering

Kort model volgens DIN 844, fijne ruwvertanding type HR, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B, met ALCRONA-PRO® coating.



d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
4.0	11			55	6	4	1	615.0400C	48,84
5.0	13			57	6	4	1	615.0500C	48,84
6.0	13	21.0	5.5	57	6	4	1	615.0600C	44,41
8.0	19	33.0	7.5	63	8	4	1	615.0800C	48,67
10.0	22	32.0	9.0	72	10	4	1	615.1000C	49,16
12.0	26	38.0	11.0	83	12	4	1	615.1200C	55,87

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
14.0	26			83	12	4	1	615.1400C	79,01
16.0	32	44.0	15.0	92	16	4	1	615.1600C	84,80
18.0	32			92	16	4	1	615.1800C	101,03
20.0	38	54.0	19.0	104	20	4	1	615.2000C	119,98
25.0	45	65.0	24.0	121	25	5	1	615.2500C	175,26
32.0	53	73.0	31.0	133	32	6	1	615.3200C	289,43

HSS-E Ruwfrezenset, in kunststof koffer

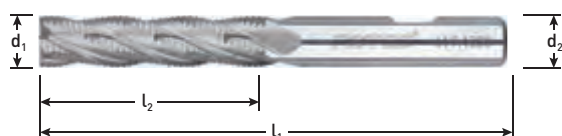
Uitvoering

Kort model met 4 snijkanten volgens DIN 844, fijne ruwvertanding type HR, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.

Omschrijving	Prod.type	Coating	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
6-dlg. set HSS-E ruwfrezen	615		1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	615.9412	224,88
10-dlg. set HSS-E ruwfrezen	615		1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	615.9420	470,61
6-dlg. set HSS-E ruwfrezen	615C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	615.9412C	264,29
10-dlg. set HSS-E ruwfrezen	615C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	615.9420C	599,28

617
HSS-E Ruwfrees, lang, weldon
ROTEC®
Uitvoering

Lang model volgens DIN 844, fijne ruwvertanding type HR, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.



DIN	DIN	HSS	HR	30°	
844	1835-B	E	TYPE	HELIX	Z≥4

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	68	24	6	4	1	617.0600	54,08
8.0	88	38	8	4	1	617.0800	57,18
10.0	95	45	10	4	1	617.1000	64,25
12.0	110	53	12	4	1	617.1200	74,59
16.0	123	63	16	4	1	617.1600	97,77
18.0	123	63	16	4	1	617.1800	118,46

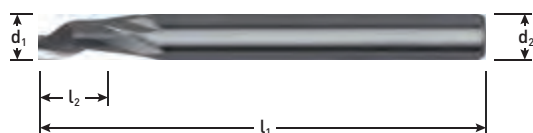
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
20.0	141	75	20	4	1	617.2000	129,53
22.0	141	75	20	5	1	617.2200	146,24
25.0	166	90	25	5	1	617.2500	169,82
28.0	166	90	25	6	1	617.2800	247,99
30.0	166	90	25	6	1	617.3000	317,20

618
HSS-E Eéntandsfrees
ROTEC®
Uitvoering

Eéntandsfrees met cilindrische schacht volgens DIN 1835-A. Grotere (scherpere) spaanhoek speciaal voor aluminium en kunststoffen.

Toepassing

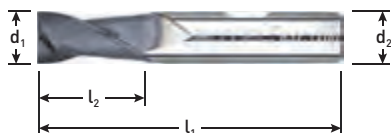
Speciaal voor de kunststof- en aluminiumverwerkende industrie, bijvoorbeeld voor het frezen van sleutelgaten in aluminium kozijnen.



DIN	HSS	W	30°
1835-A	E	TYPE	HELIX

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
4.0	60	12	8,0	1	618.0402	39,71
5.0	60	12	8,0	1	618.0503	43,18
5.0	80	18/35	8,0	1	618.0510	58,74
6.0	60	14	8,0	1	618.0602	46,15
6.0	90	16	8,0	1	618.0603	61,13

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.0	80	14	8,0	1	618.0802	42,49
8.0	100	14/68	8,0	1	618.0804	81,10
10.0	80	14	8,0	1	618.1002	57,73
10.0	80	14	10,0	1	618.1004	57,73

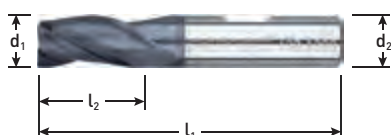
632
VHM Spiebaanfrees, gecoat, SILVER-LINE
ROTEC®

Uitvoering

VHM Spiebaanfrees, kort model, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB, met TiAlN-coating.



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
1	50	5	6	2	1	632.0100	25,99
2	50	6	6	2	1	632.0200	25,99
3	50	6	6	2	1	632.0300	25,99
4	50	8	6	2	1	632.0400	25,99
5	50	8	6	2	1	632.0500	25,99
6	50	16	6	2	1	632.0600	29,22

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	60	20	8	2	1	632.0800	42,29
10	70	22	10	2	1	632.1000	58,62
12	70	22	12	2	1	632.1200	76,71
16	75	25	16	2	1	632.1600	128,01
20	100	32	20	2	1	632.2000	213,25

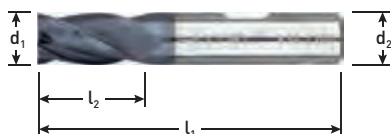
633
VHM Universeelfrees, gecoat, SILVER-LINE
ROTEC®

Uitvoering

VHM Universeelfrees, kort model, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB, met TiAlN-coating.



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	50	5	6	3	1	633.0100	25,99
2.0	50	6	6	3	1	633.0200	25,99
3.0	50	6	6	3	1	633.0300	25,99
4.0	50	8	6	3	1	633.0400	25,99
5.0	50	8	6	3	1	633.0500	25,99
6.0	50	16	6	3	1	633.0600	29,22

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.0	60	20	8	3	1	633.0800	42,29
10.0	70	22	10	3	1	633.1000	58,62
12.0	70	22	12	3	1	633.1200	76,71
16.0	75	25	16	3	1	633.1600	128,01
20.0	100	32	20	3	1	633.2000	213,25

634
VHM Vingerfrees, kort, gecoat, SILVER-LINE
ROTEC®

Uitvoering

VHM Vingerfrees, kort model, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB, met TiAlN-coating.



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
1.0	50	5	6	4	1	634.0100	28,88
2.0	50	7	6	4	1	634.0200	28,88
3.0	50	8	6	4	1	634.0300	28,88
4.0	50	11	6	4	1	634.0400	28,88
5.0	50	13	6	4	1	634.0500	28,88
6.0	50	16	6	4	1	634.0600	32,47

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
8.0	60	20	8	4	1	634.0800	47,01
10.0	70	22	10	4	1	634.1000	65,13
12.0	70	22	12	4	1	634.1200	85,23
16.0	75	25	16	4	1	634.1600	142,24
20.0	100	32	20	4	1	634.2000	236,93

VHM Frezenset, in kunststof koffer
ROTEC®


Uitvoering VHM-frees, kort model met 4 snijkanten, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB, met TiAlN-coating.

Omschrijving	Prod.type	Coating	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set VHM frezen	634	TiAlN	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	634.9412	281,34

635
VHM Vingerfrees, lang, gecoat, SILVER-LINE
ROTEC®

Uitvoering VHM Vingerfrees, lang model, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB, met TiAlN-coating.



DIN	VHM	N	30°		
6535-HB	UF	TYPE	HELIX	Z=4	TiAlN

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3.0	50	12	6	4	1	635.0300	26,63
4.0	50	15	6	4	1	635.0400	26,63
5.0	60	20	6	4	1	635.0500	35,76
6.0	60	20	6	4	1	635.0600	39,04
8.0	70	25	8	4	1	635.0800	48,79

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10.0	90	30	10	4	1	635.1000	70,03
12.0	90	30	12	4	1	635.1200	93,24
16.0	110	50	16	4	1	635.1600	166,88
20.0	110	55	20	4	1	635.2000	245,55

640
VHM Schachtfrees voor NF-metalen, SILVER-LINE
ROTEC®

Uitvoering VHM Vingerfrees, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB. Speciale gepolijste snijgeometrie en een aangepaste helix (39°) voor non-ferro metalen.

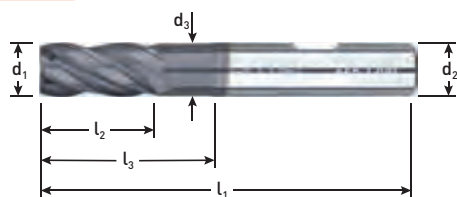
Toepassing Geschikt voor het frezen van non-ferro metalen zoals bijv. aluminium en koper. De aangepaste helix zorgt voor een rustige loop en een geoptimaliseerde spaanafvoer.



DIN	VHM	W	39°	
6535-HB	UF	TYPE	HELIX	Z=4

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4.0	62	8	6	4	1	640.0400	29,22
5.0	62	15	6	4	1	640.0500	32,47
6.0	62	18	6	4	1	640.0600	35,76
8.0	68	24	8	4	1	640.0800	48,79

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10.0	80	30	10	4	1	640.1000	61,84
12.0	93	36	12	4	1	640.1200	93,24
16.0	108	48	16	4	1	640.1600	166,88
20.0	126	60	20	4	1	640.2000	239,67

645
VHM Vario-Frees, SILVER-LINE
ROTEC®


d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
3.0	11	21.0	2.6	57	6	4	1	645.0300	52,98
4.0	11	21.0	3.6	57	6	4	1	645.0400	52,98
5.0	13	21.0	4.6	57	6	4	1	645.0500	52,98
6.0	13	21.0	5.5	57	6	4	1	645.0600	58,08
8.0	19	27.0	7.5	63	8	4	1	645.0800	79,82
10.0	22	32.0	9.5	72	10	4	1	645.1000	101,42

Uitvoering VHM Schachtfrees, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB. Voorzien van een geometrie met een dubbele helix (2 tanden met 35° en 2 tanden met 38°) en TiAlN-coating voor langere standtijden.

Toepassing De dubbele helix zorgt voor een rustige en trillingsarme loop van de frees waardoor er met zeer hoge spaanvolumes gewerkt kan worden (ruwen) terwijl tevens een excellente oppervlaktegesteldheid gerealiseerd wordt.

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
12.0	26	38.0	11.5	83	12	4	1	645.1200	141,55
14.0	26	42.0	13.5	83	14	4	1	645.1400	177,62
16.0	32	44.0	15.5	92	16	4	1	645.1600	214,26
18.0	32	50.0	17.5	92	18	4	1	645.1800	257,96
20.0	38	54.0	19.5	104	20	4	1	645.2000	331,99

VHM Frezenset 'VARIO', in kunststof koffer
ROTEC®


Uitvoering VHM-frees, 4 snijkanten, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB. Voorzien van een geometrie met een dubbele helix (2 tanden met 35° en 2 tanden met 38°) en TiAlN-coating voor langere standtijden.

Toepassing De dubbele helix zorgt voor een rustige en trillingsarme loop van de frees waardoor er met zeer hoge spaanvolumes gewerkt kan worden (ruwen) terwijl tevens een excellente oppervlaktegesteldheid gerealiseerd wordt.

Omschrijving	Prod.type	Coating	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
4-dlg. set VHM frezen 'VARIO'	645	TiAlN	1x ø6, 8, 10 en 12mm	1	645.9612	366,09
6-dlg. set VHM frezen 'VARIO'	645	TiAlN	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	645.9412	468,96

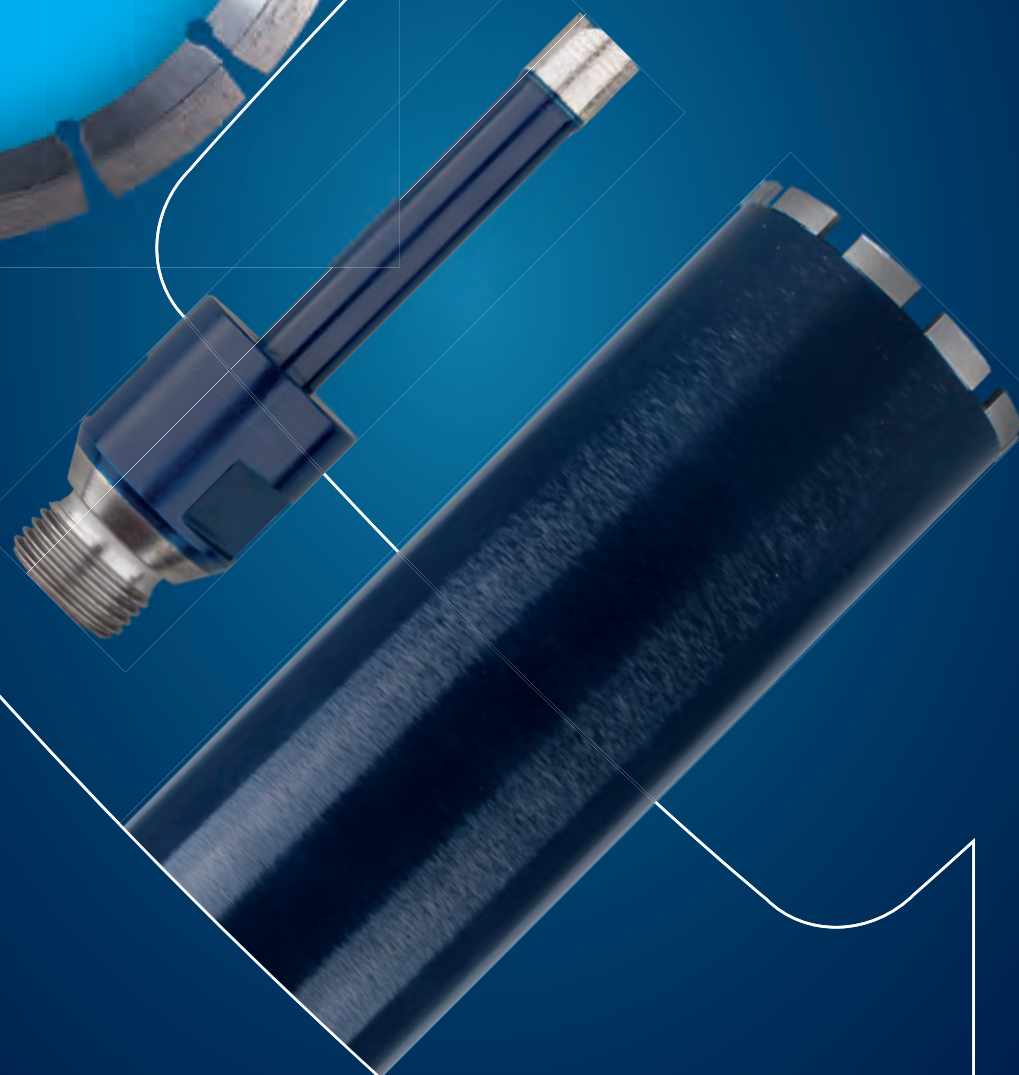
ROTEC[®]
CUTTING TOOLS



Ø230 / Ø22,2

ORCA 7

- GEWAPENDE BETON
- GRINDFELS
- DAKPANNELEN
- BAKSTEEN
- MIDDELHARDE ALUMINUM
- BOUWMATERIALEN



Diamant- gereedschap



UNI UNI

UNI-Line geschikt voor afwisselend zagen in diverse betonsoorten en bouwmaterialen. Ideale schijf voor de bouwplaats.



HARD HARD

HARD-Line geschikt voor diverse natuur- en kunststeensoorten. Daarnaast ook geschikt voor diverse betonsoorten en bouwmaterialen.



ABRASIEF ABRASIVE

ABRASIEF-Line geschikt voor asfalt en diverse abrasieve materialen.



TEGELS TILES

TEGEL-Line geschikt voor diverse tegels en steensoorten.



SPECIAL SPECIAL

SPECIAL-Line geschikt voor materiaal specifieke toepassingen.

Duidelijke iconen voorzien van de belangrijkste eigenschappen zoals: segmenthoogte, droog of nat gebruik en voor welke machine deze geschikt is.

In één oogopslag het juiste blad dankzij de te bewerken hoofdmaterialen.

De kwaliteit wordt aangegeven doormiddel van het diamant icoon. Hoe hoger het getal hoe beter de kwaliteit.

Een greep uit de verschillende materiaal-toepassingen van het desbetreffende zaagblad.

Overzichtelijke kleurcodes welke het juiste toepassingsgebied aanduiden.



9

Premium kwaliteit voor de zwaarste toepassingen. Zeer lange standtijd.

7

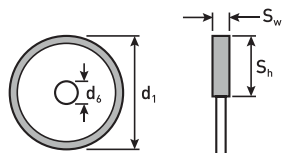
Hoge Profi-kwaliteit voor intensief gebruik en lange standtijd.

5

Medium kwaliteit voor standaard toepassingen voor professionele inzet.

3

Basis kwaliteit, semi-professioneel gebruik. uitstekende prijs/kwaliteit verhouding.

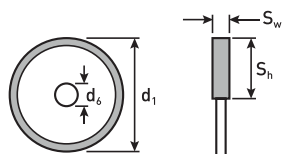
700
Diamantzaag COBRA 7 / SC 660
ROTEC®

Tegels

8mm


Uitvoering Voorzien van een gesloten rand voor een zuivere zaagsnede, bronzen binding met hoge diamantconcentratie, lange standtijd.

Toepassing Tegels, dun graniet, marmer, keramiek en glas.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	8.0	1.6	1	700.1153	33,80
125.0	22,2	8.0	1.6	1	700.1253	43,68
150.0	22,2	8.0	1.7	1	700.1503	54,08
150.0	25,4	8.0	1.7	1	700.1504	54,08
180.0	22,2	8.0	1.7	1	700.1803	62,40
180.0	25,4	8.0	1.7	1	700.1804	62,40
180.0	30,0	8.0	1.7	1	700.1805	62,40
200.0	22,2	8.0	2.0	1	700.2003	67,60
200.0	25,4	8.0	2.0	1	700.2004	67,60
200.0	30,0	8.0	2.0	1	700.2005	67,60
230.0	22,2	8.0	2.5	1	700.2303	82,16
230.0	25,4	8.0	2.5	1	700.2304	82,16
250.0	22,2	8.0	2.5	1	700.2503	87,36
250.0	25,4	8.0	2.5	1	700.2504	87,36
250.0	30,0	8.0	2.5	1	700.2505	87,36
300.0	25,4	8.0	2.4	1	700.3004	162,24
300.0	30,0	8.0	2.4	1	700.3005	162,24
350.0	20,0	8.0	2.6	1	700.3502	198,64
350.0	22,2	8.0	2.6	1	700.3503	198,64
350.0	25,4	8.0	2.6	1	700.3504	198,64
350.0	30,0	8.0	2.6	1	700.3505	198,64

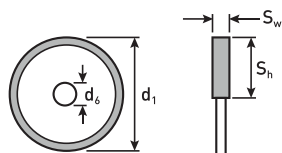
701
Diamantzaag COBRA 5 / RD-M
ROTEC®

Tegels

7,5mm


Uitvoering Voorzien van een gesloten rand voor een zuivere zaagsnede, goede prijs/kwaliteit verhouding.

Toepassing Tegels.

d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	7.5	1.8	1	701.1153	11,44
125.0	22,2	7.5	1.8	1	701.1253	12,48

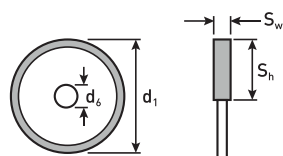
702
Diamantzaag PYTHON 7 / SPEEDY
ROTEC®

Tegels

5mm


Uitvoering Extra dun zaagblad voorzien van een vrijwel gesloten rand voor een snelle en zuivere zaagsnede in materialen met een gevoelige toplaag. Stamblad is kernversterkt (d.m.v. een flens) voor extra stabiliteit.

Toepassing Tegels, geglaazuurd keramiek, dun graniet en marmer.

d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	5.0	1.2	1	702.1153	29,12
125.0	22,2	5.0	1.4	1	702.1253	33,28
150.0	22,2	5.0	1.4	1	702.1503	40,56
180.0	22,2	5.0	1.4	1	702.1803	49,92
180.0	25,4	5.0	1.4	1	702.1804	49,92
180.0	30,0	5.0	1.4	1	702.1805	49,92
200.0	22,2	5.0	1.4	1	702.2003	57,20
200.0	25,4	5.0	1.4	1	702.2004	57,20
230.0	22,2	5.0	1.4	1	702.2303	63,44
230.0	25,4	5.0	1.4	1	702.2304	63,44

704
Diamantzaag VIPER 7 / TURBO FINE CUT
ROTEC®

Tegels

7mm

< 230

< 230

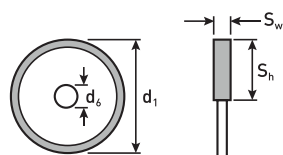
> 250

> 250

Uitvoering Extra dun zaagblad voorzien van een gesloten turborand voor snelle en zuivere zaagsnede, weinig stofontwikkeling. Stamblad is kernversterkt (d.m.v. een flens) voor extra stabiliteit.

Toepassing Dun graniet, geglaazuurde dakpannen, keramische tegels en div. harde steensoorten.

d ₁	Asgat	S _n	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	7.0	1.2	1	704.1153	29,12
125.0	22,2	7.0	1.2	1	704.1253	36,40
150.0	22,2	7.0	1.4	1	704.1503	59,28
180.0	22,2	7.0	1.4	1	704.1803	69,68
180.0	25,4	7.0	1.4	1	704.1804	69,68
200.0	22,2	7.0	1.4	1	704.2003	78,00
200.0	25,4	7.0	1.4	1	704.2004	78,00
200.0	30,0	7.0	1.4	1	704.2005	78,00
230.0	22,2	7.0	1.6	1	704.2303	88,40
230.0	25,4	7.0	1.6	1	704.2304	88,40
250.0	22,2	7.0	1.6	1	704.2503	150,80
250.0	25,4	7.0	1.6	1	704.2504	150,80
300.0	25,4	7.0	2.0	1	704.3004	223,60
300.0	30,0	7.0	2.0	1	704.3005	223,60
350.0	25,4	7.0	2.0	1	704.3504	254,80
350.0	30,0	7.0	2.0	1	704.3505	254,80

702
Diamantzaag SLIMFAST
ROTEC®

Tegels / Universeel

10mm

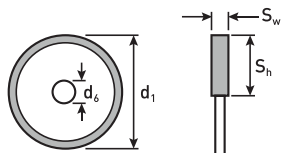
< 230

> 250

Uitvoering Extra dun multifunctioneel zaagblad voorzien van een gesloten turborand voor een snelle en zuivere zaagsnede. Zeer breed inzetbaar, onmisbare schijf voor iedere tegelzetter, installateur en/of loodgieter.

Toepassing Natuur- en kunststeen, marmer, tegels, gipsplaat, beton, licht bouwstaal en profielen, plavuizen en bouwmaterialen.

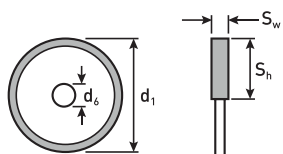
d ₁	Asgat	S _n	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	10.0	1.2	1	702.1153S	29,12
125.0	22,2	10.0	1.2	1	702.1253S	33,28


Tegels


Uitvoering High-performance extra dun zaagblad voorzien van een gesloten turborand voor een snelle en zuivere zaagsnede. Stamblad is kernversterkt (d.m.v. een flens) voor extra stabiliteit.

Toepassing Keramische tegels, dun graniet en diverse harde steensoorten.

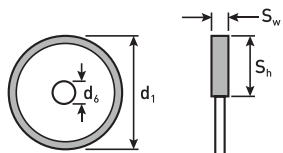
d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	10.0	1.2	1	704.1153S	36,40
125.0	22,2	10.0	1.2	1	704.1253S	46,80

Diamantzaag TURBO CERAMIC

Tegels


Uitvoering High-performance zaagblad voorzien van gesloten turborand voor snelle en zuivere zaagsnede.

Toepassing Extreem harde keramische materialen en GeoCeramica®.

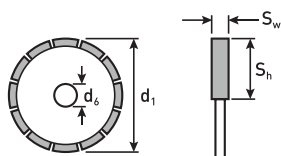
d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
230.0	22,2	10.0	2.6	1	704.2303TS	99,65
350.0	20,0	10.0	3.2	1	704.3502TS	213,35
350.0	25,4	10.0	3.2	1	704.3504TS	213,35

Diamantzaag HP CERAMIC / CERAMIC HD

Tegels


Uitvoering High-performance zaagblad voorzien van vrijwel gesloten dunne rand met titanium gecoat diamant. Hierdoor geschikt voor het zagen van extreem harde materialen. Stabiel zaagblad waarmee onder een hoek van 45° gezaagd kan worden zonder vervorming. Hoge zaagsnelheid en een perfect resultaat. Probleemoplosser voor extreem harde materialen!

Toepassing Extreem harde keramische materialen tot 30 mm dikte.

d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
300.0	25,4	10.0	2.0	1	704.3004S	279,65
350.0	25,4	10.0	2.4	1	704.3504S	324,10

705
Diamantzaag ALLIGATOR 7
ROTEC®

Hard
7

10mm

< 230

< 230

> 300

> 300

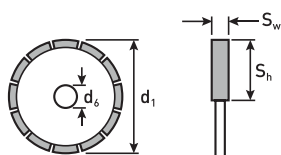
> 300
Uitvoering

Voorzien van robuuste lasergelaste turbo segmenten welke zorgen voor minder wrijving, dit resulteert in een hogere zaagsnelheid.

Toepassing

Natuur- en kunststeen, (gewapend) beton, graniet, gipsplaten en diverse bouwmaterialen.

d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	10.0	2.3	1	705.1153	39,00
115.0	30,0	10.0	2.3	1	705.1155	39,00
125.0	22,2	10.0	2.4	1	705.1253	44,20
125.0	25,4	10.0	2.4	1	705.1254	44,20
125.0	30,0	10.0	2.4	1	705.1255	44,20
150.0	22,2	10.0	2.5	1	705.1503	57,20
150.0	30,0	10.0	2.5	1	705.1505	57,20
180.0	22,2	10.0	2.5	1	705.1803	72,80
230.0	22,2	10.0	2.8	1	705.2303	92,56
300.0	20,0	10.0	3.0	1	705.3002	182,00
300.0	22,2	10.0	3.0	1	705.3003	182,00
300.0	30,0	10.0	3.0	1	705.3005	182,00
350.0	20,0	10.0	3.5	1	705.3502	202,80
350.0	25,4	10.0	3.5	1	705.3504	202,80
400.0	20,0	10.0	4.0	1	705.4002	296,40
400.0	25,4	10.0	4.0	1	705.4004	296,40
400.0	30,0	10.0	4.0	1	705.4005	296,40
450.0	25,4	10.0	4.0	1	705.4504	390,00

732
Diamantzaag ALLIGATOR 5 / TURBO
ROTEC®

Hard

5

10mm

< 230

< 230

> 300

> 300

> 300
Uitvoering

Voorzien van robuuste lasergelaste turbo segmenten welke zorgen voor minder wrijving, dit resulteert in een hogere zaagsnelheid.

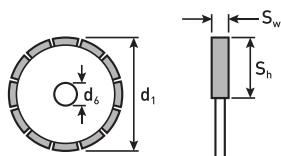
Toepassing

Natuur- en kunststeen, (gewapend) beton, graniet en diverse bouwmaterialen.

Opmerking

Artikelnummers beginnend met "ACTIE732...":
De bijgevoegde Pizza-bon is alleen te claimen voor gebruik in Nederland!

d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	10.0	2.2	1	732.1153	25,00
125.0	22,2	10.0	2.2	1	732.1253	29,00
150.0	22,2	10.0	2.2	1	732.1503	37,50
230.0	22,2	10.0	2.6	1	732.2303	49,00
300.0	20,0	10.0	3.0	1	732.3002	99,00
300.0	25,4	10.0	3.0	1	732.3004	99,00
350.0	20,0	10.0	3.2	1	732.3502	115,00
350.0	25,4	10.0	3.2	1	732.3504	115,00
400.0	20,0	10.0	3.2	1	732.4002	155,00
400.0	25,4	10.0	3.2	1	732.4004	155,00

706
Diamantzaag RAPTOR 9
ROTEC®

Hard

9

15mm
>230

< 230

< 230

> 300

> 300

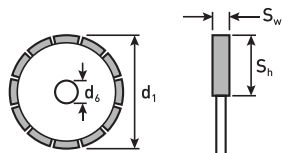
> 300
Uitvoering

Voorzien van robuuste lasergelaste turbo segmenten welke zorgen voor minder wrijving, dit resulteert in een hogere zaagsnelheid.

Toepassing

Natuur- en kunststeen, graniet, (gewapend) beton en diverse bouwmaterialen.

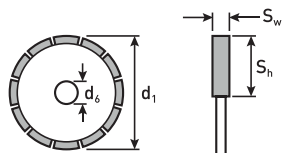
d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
125.0	22,2	12.0	2.2	1	706.1253	37,50
150.0	22,2	12.0	2.2	1	706.1503	46,50
180.0	22,2	12.0	2.4	1	706.1803	55,50
230.0	22,2	15.0	2.8	1	706.2303	79,50
300.0	20,0	15.0	3.0	1	706.3002	154,50
350.0	20,0	15.0	3.0	1	706.3502	179,50
350.0	25,4	15.0	3.0	1	706.3504	179,50

707
Diamantzaag RAPTOR 7 /K 12
ROTEC®

Hard
7
12mm


Uitvoering Voorzien van robuuste lasergelaste turbo segmenten welke zorgen voor minder wrijving, dit resulteert in een hogere zaagsnelheid.

Toepassing Natuur- en kunststeen, graniet, (gewapend) beton en diverse bouwmaterialen.

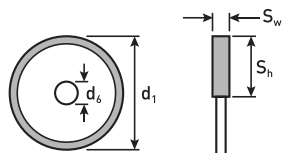
d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	12.0	2.0	1	707.1153	36,40
125.0	22,2	12.0	2.3	1	707.1253	40,56
150.0	22,2	12.0	2.2	1	707.1503	50,96
180.0	22,2	12.0	2.2	1	707.1803	57,20
230.0	22,2	12.0	3.2	1	707.2303	88,40
300.0	20,0	12.0	3.2	1	707.3002	171,60
300.0	25,4	12.0	3.2	1	707.3004	171,60
300.0	30,0	12.0	3.2	1	707.3005	171,60
350.0	20,0	12.0	3.2	1	707.3502	206,96
350.0	22,2	12.0	3.2	1	707.3503	206,96
350.0	25,4	12.0	3.2	1	707.3504	206,96
350.0	30,0	12.0	3.2	1	707.3505	206,96

734
Diamantzaag RAPTOR 3 / TURBO BASIC
ROTEC®

Hard
3
12mm


Uitvoering Voorzien van robuuste turbo segmenten welke zorgen voor minder wrijving, dit resulteert in een hogere zaagsnelheid.

Toepassing Graniet, natuur- en kunststeen, beton en diverse bouwmaterialen.

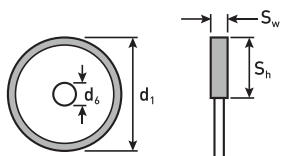
d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	12.0	2.4	1	734.1153	17,16
125.0	22,2	12.0	2.4	1	734.1253	20,70
150.0	22,2	12.0	2.6	1	734.1503	26,00
180.0	22,2	12.0	2.6	1	734.1803	37,44
230.0	22,2	12.0	2.8	1	734.2303	44,72
300.0	20,0	12.0	3.2	1	734.3002	95,68
300.0	25,4	12.0	3.2	1	734.3004	95,68
350.0	25,4	12.0	3.2	1	734.3504	116,48

709
Diamantzaag PIRANHA 7
ROTEC®

Hard
7
12mm


Uitvoering Voorzien van gesloten turborand voor zuivere zaagsnede. Met stambladperforatie, daardoor zelfkoelend, geluidsarm. Stamblad is kernversterkt (d.m.v. een flens) voor extra stabiliteit. lange standtijd. Ideale diamantzaag voor de dakdekker.

Toepassing Natuur- en kunststeen, (gewapend) beton, (geglazuurde) dakpannen, keramiek, grindtegels en graniet.

d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	12.0	2.0	1	709.1153R	34,98
125.0	22,2	12.0	2.2	1	709.1253R	38,75
150.0	22,2	12.0	2.4	1	709.1503R	51,67
180.0	22,2	12.0	2.4	1	709.1803R	61,35
230.0	22,2	12.0	2.6	1	709.2303R	85,04
300.0	20,0	12.0	3.0	1	709.3002R	150,70
350.0	25,4	12.0	3.2	1	709.3504R	192,68

708
Diamantzaag ACCU-X
ROTEC®

Hard
7

12mm

< 230

< 230

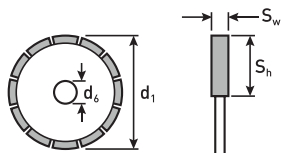
> 300

> 300

> 300

Uitvoering	Diamantzaagblad speciaal ontwikkeld voor accu-machines. Voorzien van "TURBO-X" segmenten welke zorgen voor minder wrijving. Dit resulteert, in combinatie met het extra dunne zaagblad, voor meer zaagsneden per acculading.
Toepassing	Beton, graniet en diverse bouwmaterialen
Opmerking	Artikelnummers beginnend met "ACTIE708...":</br>De bijgevoegde Pizza-bon is alleen te claimen voor gebruik in Nederland!

d ₁	d ₆	S ₁	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
125.0	22.2	12.0	2.3	1	708.1253	39,00
230.0	22.2	12.0	2.3	1	708.2303	75,00
350.0	20	12.0	2.8	1	708.3502	169,00
350.0	25.4	12.0	2.8	1	708.3504	169,00

735
Diamantzaag SHARK 9
ROTEC®

Universeel

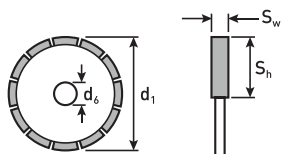
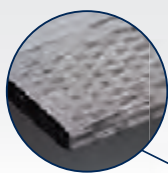

Uitvoering High-performance diamantzaagblad voorzien van lasergelaste "sharp" segmenten voor extra snelheid en zeer lange standtijd. Voorzien van "druppel" sleuven voor goede stofafvoer.

Toepassing (Gewapend) beton, grindtegels, dakpannen, baksteen, middelharde klinkers en diverse bouwmaterialen.

d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	10.0	2.0	1	735.1153	48,88
125.0	22,2	10.0	2.4	1	735.1253	50,96
230.0	22,2	10.0	2.6	1	735.2303	92,56
300.0	25,4	10.0	2.8	1	735.3004	165,36
350.0	25,4	10.0	3.2	1	735.3504	192,40

724
Diamantzaag MATRIX 9
ROTEC®
Matrix

- Gesorteerd diamant
- Extreem snel
- Premium zaagblad voor gewapend beton en harde bouwmaterialen
- 'Druppel' sleuven, voor goede stof afvoer

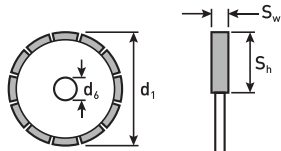

Universeel


Uitvoering High-performance diamantzaagblad voorzien van geordend diamant met zeer lange standtijd. Voorzien van "druppel" sleuven voor goede stof afvoer. extra dun voor zuiver en snel zagen.

Toepassing Beton, gewapend beton, was beton, dakpannen, baksteen, middelharde klinkers en bouwmaterialen.

Opmerking Geordend diamant, de diamanten zijn op een gecontroleerde wijze geplaatst. De afstand tussen de diamanten in het segment zijn identiek en laag voor laag gestapeld. Na het wegslijten van de eerste laag komt een nieuwe laag tevoorschijn. Door dit gecontroleerde proces wordt elke diamant voor de volle 100% benut, met als voordeel een langere standtijd en een verhoogde zaagsnelheid.

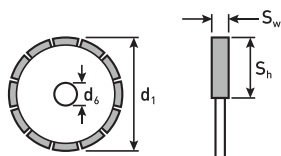
d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
300.0	20,0	12.0	2.6	1	724.3002	165,36
300.0	30,0	12.0	2.6	1	724.3005	165,36
350.0	20,0	12.0	2.6	1	724.3502	206,96
350.0	25,4	12.0	2.6	1	724.3504	206,96

725
Diamantzaag STINGRAY 9
ROTEC®

Universeel


Uitvoering High-performance diamantzaagblad voorzien van lasergelaste, 15mm hoge "Arrow" segmenten voor extra snelheid en zeer lange standtijd.

Toepassing (Gewapend) beton, grindtegels, graniet, natuur- en kunststeen dakpannen, baksteen, middelharde klinkers en diverse bouwmaterialen.

d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
350.0	20,0	15.0	3.2	1	725.3502	180,00
350.0	25,4	15.0	3.2	1	725.3504	180,00

710
Diamantzaag ORCA 7 / GC 2010
ROTEC®

Universeel
7

10mm

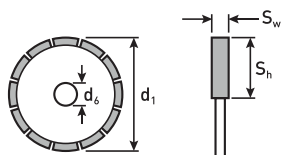
Uitvoering

High-performance diamantzaagblad met lange standtijd en lasergelaste segmenten.

Toepassing

(Gewapend) beton, grindtegels, dakpannen, baksteen, middelharde klinkers en diverse bouwmaterialen.

d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	10.0	2.3	1	710.1153	23,40
125.0	22,2	10.0	2.4	1	710.1253	28,60
140.0	22,2	10.0	2.4	1	710.1403	36,40
150.0	22,2	10.0	2.4	1	710.1503	39,52
150.0	30,0	10.0	2.4	1	710.1505	39,52
180.0	22,2	10.0	2.4	1	710.1803	50,96
230.0	22,2	10.0	2.5	1	710.2303	59,80
300.0	20,0	10.0	3.0	1	710.3002	143,52
300.0	22,2	10.0	3.0	1	710.3003	143,52
300.0	25,4	10.0	3.0	1	710.3004	143,52
300.0	30,0	10.0	3.0	1	710.3005	143,52
350.0	20,0	10.0	3.0	1	710.3502	186,16
350.0	25,4	10.0	3.0	1	710.3504	186,16
350.0	30,0	10.0	3.0	1	710.3505	186,16
400.0	20,0	10.0	3.0	1	710.4002	301,60
400.0	25,4	10.0	3.0	1	710.4004	301,60

731
Diamantzaag ORCA 5 / BETON UNI
ROTEC®

5

10mm

Uitvoering

Voorzien van lasergelaste segmenten.

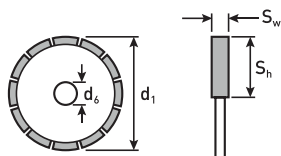
Toepassing

(Gewapend) beton, grindtegels, dakpannen, baksteen, middelharde klinkers en diverse bouwmaterialen.

Opmerking

Artikelnummers beginnend met "ACTIE731...":
De bijgevoegde Pizza-bon is alleen te claimen voor gebruik in Nederland!

d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	10.0	2.2	1	731.1153	23,50
125.0	22,2	10.0	2.2	1	731.1253	27,50
150.0	22,2	10.0	2.2	1	731.1503	37,50
180.0	22,2	10.0	2.2	1	731.1803	47,50
230.0	22,2	10.0	2.4	1	731.2303	49,00
300.0	20,0	10.0	3.0	1	731.3002	99,00
350.0	20,0	10.0	3.2	1	731.3502	115,00
350.0	25,4	10.0	3.2	1	731.3504	115,00
400.0	20,0	10.0	3.2	1	731.4002	155,00
400.0	25,4	10.0	3.2	1	731.4004	155,00

712
Diamantzaag ORCA 3 / BSXE
ROTEC®

3

10mm

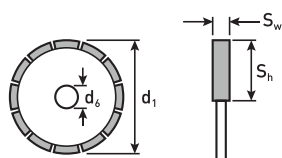
Uitvoering

Gesinterd diamantzaagblad.

Toepassing

Beton, baksteen, middelharde en zachte klinkers en diverse bouwmaterialen.

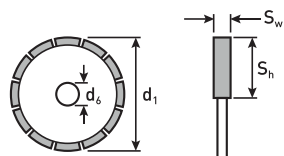
d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	10.0	1.6	1	712.1153	11,44
125.0	22,2	10.0	1.7	1	712.1253	15,60
150.0	22,2	10.0	2.0	1	712.1503	26,00
180.0	22,2	10.0	2.0	1	712.1803	31,20
230.0	22,2	10.0	2.3	1	712.2303	36,40


Universeel

Uitvoering Gesinterd diamantzaagblad.

Toepassing Beton, baksteen, middelharde en zachte klinkers en diverse bouwmaterialen.

d ₁	Asgat	S _g	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	7.0	2.0	1	730.1153	7,20
125.0	22,2	7.0	2.0	1	730.1253	8,19
125.0	22,2	7.0	2.0	12	730.1253B	78,00
230.0	22,2	7.0	2.8	1	730.2303	21,79

717
Diamantzaag RHINO 7 / DA 3000 Abrasief
ROTEC®

Abrasief

10mm

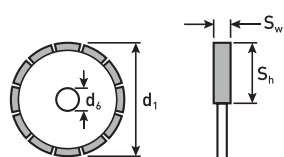
Uitvoering

Voorzien van lasergelaste segmenten en stambladbeschermers welke "undercutting" tegen gaan. Perfect voor de motorslijper.

Toepassing

Asfalt en abrasieve materialen zoals: kalkzandsteen, cellenbeton en zandcementvloer.

d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	10.0	2.2	1	717.1153	37,52
125.0	22,2	10.0	2.2	1	717.1253	42,43
150.0	22,2	10.0	2.4	1	717.1503	42,64
230.0	22,2	10.0	2.4	1	717.2303	74,62
300.0	20,0	10.0	2.8	1	717.3002	154,96
300.0	25,4	10.0	2.8	1	717.3004	154,96
350.0	20,0	10.0	3.2	1	717.3502	186,16
350.0	25,4	10.0	3.2	1	717.3504	186,16
400.0	25,4	10.0	3.4	1	717.4004	258,96
450.0	25,4	10.0	3.4	1	717.4504	317,20

736
Diamantzaag RHINO 5 / ASPHALT
ROTEC®

Abrasief

10mm

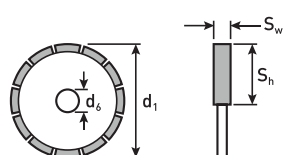
Uitvoering

Voorzien van lasergelaste segmenten en stambladbeschermers welke "undercutting" tegen gaan. Perfect voor de motorslijper.

Toepassing

Asfalt en abrasieve materialen zoals: kalkzandsteen, cellenbeton en zandcementvloer.

d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
300.0	25,4	10.0	3.0	1	736.3004	102,96
350.0	20,0	10.0	3.4	1	736.3502	140,40
350.0	25,4	10.0	3.4	1	736.3504	140,40
400.0	25,4	10.0	4.0	1	736.4004	182,00

718
Diamantzaag HIPPO 5 / SC 620
ROTEC®

Abrasief / Universeel

10mm

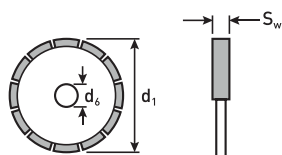
Uitvoering

Voorzien van wisselsegmenten en stambladbeschermers welke "undercutting" tegen gaan. Perfect voor de motorslijper.

Toepassing

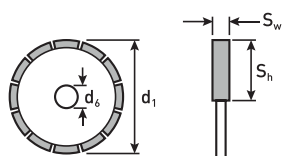
Asfalt, abrasieve materialen en beton.

d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
300.0	20,0	10.0	3.1	1	718.3002	172,64
300.0	25,4	10.0	3.1	1	718.3004	172,64
350.0	25,4	10.0	3.6	1	718.3504	204,88
400.0	25,4	10.0	3.6	1	718.4004	236,08
450.0	25,4	10.0	3.6	1	718.4504	278,72

727
Diamantzaag Root Cutter
ROTEC®

Special Line


Toepassing Boomwortels, houten en plastic pallets, houten platen en planken, Triplex, schuttingpalen, spijkers en schroeven, spoorwegbielzen, PE & PP Plastics, kleine bomen en takken, rubber, plaatmetaal, abrasieve blokken, steigerplanken, bitumen, spaanplaat en vlonders.

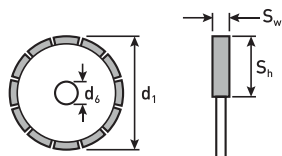
d ₁	Asgat	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
125.0	22,2	4.0	1	727.1253	158,94
230.0	22,2	4.0	1	727.2303	279,29
300.0	20,0	4.0	1	727.3002	386,00
300.0	25,4	4.0	1	727.3004	386,00
350.0	20,0	4.0	1	727.3502	435,95
350.0	25,4	4.0	1	727.3504	435,95
400.0	25,4	4.0	1	727.4004	825,00

728
Diamantzaag CARBON / ELB
ROTEC®

Special Line


Uitvoering Galvanisch belegde diamantzaag, voorzien van stambladbeschermers. Probleemoplosser voor carbon.

Toepassing Kachelpijp, keramische klinkers, zwart graniet, beton met keihard grind, tegels, keramische plavuizen, glasvezelversterkte kunststoffen (polyester/carbon) en glas.

d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	4.0	2.5	1	728.1153	47,33
125.0	22,2	4.0	2.5	1	728.1253	54,15
230.0	22,2	4.0	2.8	1	728.2303	96,79
300.0	20,0	4.0	3.0	1	728.3002	199,13
300.0	30,0	4.0	3.0	1	728.3005	199,13
350.0	20,0	4.0	3.3	1	728.3502	212,77

729
Diamantzaag TUBE-CUTTER / Duo Complete
ROTEC®

Special Line


Uitvoering 2 in 1, doorslijpen en ontbramen voor rechtstreekse montage op een haakse slijper.

Toepassing Snijden en ontbramen van kunststof leidingen in een arbeidsgang. Werking is eenvoudig, snel, tijdbesparend en een extreem lange standtijd.

d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
125.0	22,2	3.0	2.7	1	729.5125	154,96

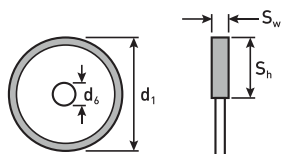
Diamantzaag Multi Accu-Power
ROTEC®

Special Line


Uitvoering Het extreem dunne stamblad in combinatie met extreem hoge concentratie diamant resulteert in een zaagblad wat snel zaagt met een minimaal stroomverbruik. Het antwoord voor iedere accu-slijper.

Toepassing Breed inzetbaar op alle gangbare bouwmaterialen zoals: wand en vloertegels, graniet, composiet, kunststoffen, licht bouwstaal, blik, hout, gips, gasbeton etc.

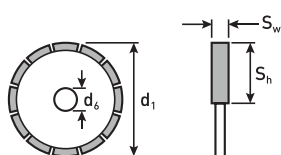
d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
75.0	10	3.0	1.8	1	729.6075	31,15
115.0	22,2	3.0	1.8	1	729.6115	38,43
125.0	22,2	3.0	1.8	1	729.6125	41,55

704
Diamantzaag VIPER X-Lock® / TURBO FINE CUT X-Lock®
ROTEC®

Tegels


Uitvoering Droog en nat te gebruiken. Superdun voor extra fijne en zuivere zaagsnede, weinig stofontwikkeling.

Toepassing Natuur- en kunststeen, hoogwaardig keramiek, dakpannen, beton en bouwmaterialen.

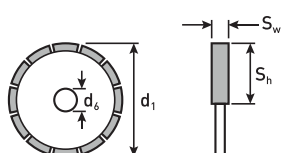
d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	7.0	1.2	1	704.115X	35,88
125.0	22,2	7.0	1.2	1	704.125X	39,00

710
Diamantzaag ORCA X-Lock® / GC 2010 X-Lock®
ROTEC®

Universeel


Uitvoering High-performance diamantzaagblad met lange standtijd.

Toepassing Beton, gewapend beton, was beton, dakpannen, baksteen, middelharde klinkers en bouwmaterialen.

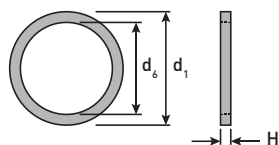
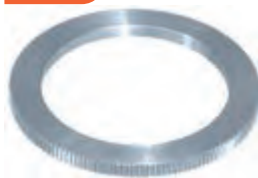
d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	10.0	2.3	1	710.115X	37,96
125.0	22,2	10.0	2.4	1	710.125X	41,08

729
Diamantzaag Fex X-Lock®
ROTEC®

Special Line


Uitvoering Vacuüm gesoldeerd diamantzaagblad met gelijkblijvende zaagdiepte en een veelvoudige standtijd t.o.v. doorslijpschijven.

Toepassing RVS, ijzer, betonijzer, koper, etc.

d ₁	Asgat	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	3.0	2.2	1	729.4115	35,88
125.0	22,2	3.0	2.2	1	729.4125	39,00

739
Reduceerring voor diamantzaagbladen
ROTEC®


d ₁	Asgat	H	Art.nr.	€/VE
20.0	16,0	1,4	739.0010	2,60
22.2	16,0	1,4	739.0020	2,60
22.2	20,0	1,6	739.0030	2,60
25.4	16,0	1,6	739.0040	2,60
25.4	20,0	1,6	739.0050	2,60
25.4	22,2	1,7	739.0060	2,60
30.0	16,0	1,8	739.0070	2,60
30.0	20,0	1,6	739.0080	2,60
30.0	22,2	1,6	739.0090	2,60
30.0	25,4	1,6	739.0100	2,60

Quick-Lock snelspanmoer
ROTEC®


Uitvoering	Past op alle haakse slijpers tot ø230mm, ongeacht merk en/of model.
Toepassing	Voor het snel en veilig opspannen en lossen van schijven zonder opspangereedschap.

Omschrijving	Art.nr.	€/VE
Quick-lock snelspanmoer	739.9002	30,03

Slijpsteen voor diamantzaagbladen
ROTEC®


Toepassing	Ideaal om stompe en of slecht zagende diamantschijven te scherpen. Zaag een plakje van deze slijpsteen en de segmenten worden door de speciale structuur van de slijpsteen opengetrokken. Uw zaag zaagt als een nieuwe!
-------------------	---

Omschrijving	Art.nr.	€/VE
Diamantslijpsteen (50x50x200mm)	739.9010	28,55

Universele afzuigkap 'DUSTOP'
ROTEC®


Uitvoering	Universele afzuigkap voor haakse slijpers in combinatie met diamantzaagbladen van ø115 of ø125mm. Dankzij het stofvrij werken minder schoonmaakwerkzaamheden!
-------------------	---

Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€/VE
DUSTOP voor diamantzaagbladen - Universele stofzuigeraansluiting (ø25-35mm) - Biedt extra bescherming tegen snijwondingen - In hoogte verstelbare solide metalen behuizing - Lange levensduur - Geschikt voor alle gangbare haakse slijpers	1	739.9020	82,16

740
Voegenfrees DSF PREMIUM-LINE
ROTEC®


Uitvoering Premium voegenfrees waarvan stamblad is voorzien van stambladbeschermers om "undercutting" tegen te gaan.

Toepassing Voor het uitslijpen van middelharde tot harde cementvoegen.

d ₁	Asgat	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	4.5	1	740.1153	102,96
115.0	22,2	6.0	1	740.1163	134,16
115.0	22,2	8.0	1	740.1173	173,68
115.0	22,2	10.0	1	740.1183	211,12
125.0	22,2	4.5	1	740.1253	126,88
125.0	22,2	6.0	1	740.1263	150,80
125.0	22,2	8.0	1	740.1273	218,40
125.0	22,2	10.0	1	740.1283	254,80
150.0	22,2	6.0	1	740.1513	435,76
150.0	22,2	8.0	1	740.1523	442,00
180.0	22,2	6.0	1	740.1803	483,60
180.0	22,2	8.0	1	740.1813	494,00

741
Voegenfrees DSF SILVER-LINE
ROTEC®


Uitvoering Voegenfrees Profi-kwaliteit.

Toepassing Voor het uitslijpen van middelharde tot harde cementvoegen.

d ₁	Asgat	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	4.5	1	741.1153	61,36
115.0	22,2	6.0	1	741.1163	78,00
115.0	22,2	8.0	1	741.1173	98,80
125.0	22,2	4.5	1	741.1253	71,76
125.0	22,2	6.0	1	741.1263	88,40
125.0	22,2	8.0	1	741.1273	119,60

742
Voegenfrees DSF V
ROTEC®


Uitvoering Premium voegenfrees voorzien van V-segmenten. hierdoor dringt de frees snel in het materiaal.

Toepassing Verbreden van bestaande voegen, frezen van nieuwe voegen. Universeel inzetbaar in dekvloeren en beton.

d ₁	Asgat	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
125.0	22,2	9.7	1	742.1253	244,40
230.0	22,2	9.7	1	742.2303	286,00

743
Voegenfrees voor cementdekvloeren
ROTEC®


Uitvoering Voegenfrees voor het frezen van brede voegen. Ideaal voor het infrezen van vloerverwarming. Stambladbeschermers verhinderen onderslijtage en segmentbreuk. Minimaal vermogen bij inzet op haakse slijper van 1400 watt. Past op vloerverwarmingsfreesmachine.

Toepassing Geschikt voor zachte en middelharde cementdekvloeren.

d ₁	Asgat	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	16.0	1	743.1153	141,96
125.0	22,2	16.0	1	743.1253	158,18

Voegenfrees voor harde vloeren
ROTEC®


Uitvoering Voegenfrees voor het frezen van brede voegen. Ideaal voor het infrezen van vloerverwarming. Stambladbeschermers verhinderen onderslijtage en segmentbreuk. Minimaal vermogen bij inzet op haakse slijper is 1400 watt. Past op een vloerverwarmingsfreesmachine

Toepassing Beton, (harde) kalkzandsteen, harde vloeren.

d ₁	Asgat	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	16.0	1	743.1163	150,07
125.0	22,2	16.0	1	743.1263	166,30

744
Diamant komschijf Fancup INDUSTRIE
ROTEC®


Uitvoering	Krachtige komschijf, speciale geometrie waardoor het stof beter wordt afgezogen in combinatie met zeer hoogwaardige segmenten een absoluut topproduct. Moeiteloos slijpen, schuren, nivelleren en kantenslijpen.
Toepassing	Speciaal voor industrievloeren.

d ₁	Asgat	St./VE	Art.nr.	€/VE
125.0	22,2	1	744.1253	134,16
180.0	22,2	1	744.1803	206,96

Diamant komschijf Fancup UNI
ROTEC®


Uitvoering	Krachtige komschijf, speciale geometrie waardoor het stof beter wordt afgezogen in combinatie met zeer hoogwaardige segmenten een absoluut topproduct. Moeiteloos slijpen, schuren, nivelleren en kantenslijpen.
Toepassing	Natuursteen, graniet, beton en bouwmaterialen.

d ₁	Asgat	St./VE	Art.nr.	€/VE
100.0	22,2	1	744.2103	109,20
125.0	22,2	1	744.2123	134,16
180.0	22,2	1	744.2183	206,96

Diamant komschijf Fancup ABRASIEF
ROTEC®


Uitvoering	Krachtige komschijf, speciale geometrie waardoor het stof beter wordt afgezogen in combinatie met zeer hoogwaardige segmenten een absoluut topproduct. Moeiteloos slijpen, schuren, nivelleren en kantenslijpen.
Toepassing	Voor abrasieve materialen, cementdekvloeren.

d ₁	Asgat	St./VE	Art.nr.	€/VE
125.0	22,2	1	744.3123	134,16
180.0	22,2	1	744.3183	206,96

Diamant komschijf Fancup HI SPECIAAL
ROTEC®


Uitvoering	Krachtige komschijf, speciale geometrie waardoor het stof beter wordt afgezogen in combinatie met zeer hoogwaardige segmenten een absoluut topproduct. Moeiteloos slijpen, schuren, nivelleren en kantenslijpen. Met speciale opname (12,7 mm).
Toepassing	Voor natuursteen, graniet, beton en bouwmaterialen.

d ₁	Asgat	St./VE	Art.nr.	€/VE
150.0	12,7	1	744.4150	154,96

737
Diamant komschijf DELTA-CUP
ROTEC®


Uitvoering Komschijf met speciaal zelfscherp segment. Zeer glad resultaat en door de speciale geometrie van de uitsparingen in de drager perfecte stofafzuiging mogelijk.

Toepassing Beton en alle gangbare bouwmaterialen.

d ₁	Asgat	St./VE	Art.nr.	€/VE
125.0	22,2	1	737.1253	130,00
150.0	19,0	1	737.1503	163,80
180.0	22,2	1	737.1803	206,96

738
Diamant komschijf V-CUP
ROTEC®


Uitvoering Komschijf met speciaal zelfscherp segment. Zeer glad resultaat en door de speciale geometrie van de uitsparingen in de drager perfecte stofafzuiging mogelijk.

Toepassing Beton en alle gangbare bouwmaterialen.

d ₁	Asgat	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	1	738.1153	82,16
125.0	22,2	1	738.1253	102,96
180.0	22,2	1	738.1803	154,96

746
Diamant komschijf Premium Line (Dubbelrijig)
ROTEC®


Uitvoering	Dubbelrijige premium komschijf, klassieker, voorzien van extreem hoogwaardige segmenten, daardoor excellente slijpprestatie.
Toepassing	Beton, universeel.

d ₁	Asgat	St./VE	Art.nr.	€/VE
125.0	22,2	1	746.1253	182,00
180.0	22,2	1	746.1803	234,00

750
Diamant komschijf SILVER-LINE (Dubbelrijig)
ROTEC®


Uitvoering	Dubbelrijige komschijf voor excellente slijpprestatie. Zeer goede prijs kwaliteitverhouding
Toepassing	Beton, universeel.

d ₁	Asgat	St./VE	Art.nr.	€/VE
100.0	22,2	1	750.1003	71,76
115.0	22,2	1	750.1153	99,84
125.0	22,2	1	750.1253	102,96
180.0	22,2	1	750.1803	156,00
230.0	22,2	1	750.2303	234,00

749
Diamant komschijf SILVER-LINE (Enkelrijig)
ROTEC®


Uitvoering	Enkelrijige komschijf , excellente slijpprestatie.
Toepassing	Beton, universeel.

d ₁	Asgat	St./VE	Art.nr.	€/VE
125.0	22,2	1	749.1253	67,60
180.0	22,2	1	749.1803	109,20

751
Diamant komschijf Black-Line (Dubbelrijig)
ROTEC®


Uitvoering	Dubbelrijige komschijf, voor snelle en grove bewerking. Gunstig geprijsd.
Toepassing	Beton , universeel

d ₁	Asgat	St./VE	Art.nr.	€/VE
100.0	22,2	1	751.1003	57,20
125.0	22,2	1	751.1253	88,40
180.0	22,2	1	751.1803	140,40

754
Diamant komschijf Special-Line (Bosch), Universeel
ROTEC®


Uitvoering	Dubbelrijige komschijf specifiek passend op Bosch machines. Excellente slijpprestatie, extreem krachtig.
Toepassing	Beton, universeel.

d ₁	Asgat	St./VE	Art.nr.	€/VE
125.0	22,2	1	754.1253	192,40



Uitvoering	Komschijf met enkelrijige turborand specifiek passend op Bosch machines. Excellente slijpprestatie, extreem krachtig.
Toepassing	Beton, bouw materiaal en graniet.

d _i	Asgat	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125.0	22,2	1	754.3123	218,40

748
Diamant komschijf Premium Line (Turbo)
ROTEC®


Uitvoering	Premium komschijf voorzien van een brede segmentverdeling voor gelijkmatig slijpen. Hoge kwaliteit en zeer lange standtijd. Kampioen in de bewerking van graniet. Leverbaar in drie verschillende segmentkorrels.
Toepassing	Graniet, natuursteen en beton.

d _i	Asgat	Korrel	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100.0	22,2	Grof	1	748.1003	166,40
100.0	22,2	Middel	1	748.1013	156,00
100.0	22,2	Fijn	1	748.1023	156,00

752
Diamant komschijf Special-Line (Makita), Universeel
ROTEC®


Uitvoering	Komschijf met enkelrijige turborand specifiek passend op Makita machines. Excellente slijpprestatie, extreem krachtig.
Toepassing	Beton, bouw materiaal en graniet.

d _i	Asgat	St./VE	Art.nr.	€ / VE
110.0	15,0	1	752.1003	192,40



Uitvoering	Komschijf met enkelrijige turborand specifiek passend op Makita machines. Excellente slijpprestatie, extreem krachtig.
Toepassing	Abrasieve materialen, cementdekvloeren.

d _i	Asgat	St./VE	Art.nr.	€ / VE
110.0	15,0	1	752.1013	192,40

747
Diamant komschijf Premium Line (Turbo-Mini), M14
ROTEC®


Uitvoering	Mini komschijf ø50mm, speciaal voor klein reparatiewerk. Vanwege de kleine diameter heeft de gebruiker meer controle en zicht op het werk.
Toepassing	Breed inzetbaar: graniet, beton, porselein, keramische tegels, lijmresten verwijderen, etc.

d _i	Asgat	St./VE	Art.nr.	€ / VE
50.0	M14	1	747.2050	61,36

Diamant komschijf Premium Line (Turbo), M14

ROTEC®


Uitvoering	Premium komschijf voorzien van een brede segmentverdeling voor gelijkmatig slijpen. Hoge kwaliteit en zeer lange standtijd. Kampioen in de bewerking van graniet. Leverbaar in drie verschillende segmentkorrels. Voorzien van M14 schroefdraad voor rechtstreeks montage op de spindel van uw haakse slijper.				
Toepassing	Graniet, natuursteen en beton.				

d ₁	Asgat	Korrel	St./VE	Art.nr.	€/VE
100.0	M14	Grof	1	747.1003	166,40
100.0	M14	Middel	1	747.1013	156,00
100.0	M14	Fijn	1	747.1023	156,00

755

Diamant komschijf PCD

ROTEC®


Uitvoering	Komschijf voorzien van PKD/PCD segmenten. Polykristallijne diamond.				
Toepassing	Deze sterke "tanden" zijn ideaal voor het verwijderen van lijmresten, bitumen, verf, tapijresten, epoxy, kunsthar en abrasieve materialen. Tot wel 10 keer sneller afname van materiaal dan met andere slijpmiddelen. Door de unieke constructie is "vollopen" van de schijf met materiaal niet mogelijk. Snel en bijzonder effectief. Lange standtijd Komschijf uitsluitend vlak gebruiken.				

d ₁	Asgat	St./VE	Art.nr.	€/VE
125.0	22,2	1	755.1253	130,00

Diamant komschijf PCD-X

ROTEC®


Uitvoering	Lichtgewicht diamant komschijf dankzij speciale geometrie en bezet met PCD snijkanten. De 10 PCD snijkanten zorgen voor de hoogste afnamecapaciteit en standtijd.				
Toepassing	Voor het snel verwijderen van bitumen, epoxy, verfscoatings, lijmen en beton. Zeer geschikt voor alle beton- en dekvloeren.				

d ₁	Asgat	St./VE	Art.nr.	€/VE
125.0	22,2	1	755.2125	199,00

756

Diamant komschijf Black X

ROTEC®


Uitvoering	Black-X is een komschijf voorzien van vacuüm gesoldeerd diamant. In drie verschillende segmentkoors leverbaar. Vibratiearm en flexibel daardoor geen last van uitbreken van de rand.				
Toepassing	Voor het modelleren, ontroesten, bewerken van staal, graniet, hout, kunststoffen, marmer hard porselein. Gaat extreem lang mee!				

d ₁	Asgat	Korrel	St./VE	Art.nr.	€/VE
125.0	22,2	Grof	1	756.1125	157,77
125.0	22,2	Middel	1	756.2125	157,77
125.0	22,2	Fijn	1	756.3125	157,77
180.0	22,2	Grof	1	756.1180	191,88
180.0	22,2	Middel	1	756.2180	191,88
180.0	22,2	Fijn	1	756.3180	191,88

Diamant komschijf Epoxy

ROTEC®


Uitvoering	Komschijf voorzien van vacuüm gesoldeerd diamant. Efficiënt schuren en zeer productief. Door de speciale geometrie van de uitsparingen in de drager perfecte stofafzuiging mogelijk.				
Toepassing	Verwijderen van (tegel) lijmresten, epoxy en urethaan.				

d ₁	Asgat	Korrel	St./VE	Art.nr.	€/VE
125.0	22,2	Grof	1	756.4125	157,77

Universele afzuigkap 'DUSTOP'


Toepassing

Voor het gebruik van komschijven ø125mm

Omschrijving

DUSTOP voor komschijven ø125mm

- Universele stofzuigeraansluiting (ø25-35mm)
- Borstelvoet voorkomt grotendeels het ontsnappen van fijnstof
- Schuren tot in de hoeken door het verstelbare frontdeel

St./VE
Art.nr.
€ / VE

1

739.9025

71,76



Uitvoering	Galvanisch belegde diamantboorkroon voorzien van M14 binnendraad. Binnenzijde boor t/m ø18 mm voorzien van hardwax wat zorgt voor koeling. Past op iedere gangbare haakse slijper.
Toepassing	Voor het boren zonder koeling van zuivere gaten in keiharde tegels, plavuizen, keramiek.

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6.0	35	1	757.4006	25,95
8.0	35	1	757.4008	25,95
10.0	35	1	757.4010	25,95
12.0	35	1	757.4012	25,95
14.0	35	1	757.4014	25,95
16.0	35	1	757.4016	28,60
18.0	35	1	757.4018	30,68
20.0	35	1	757.4020	34,84
22.0	35	1	757.4022	37,96
25.0	35	1	757.4025	40,46
27.0	35	1	757.4027	43,16
30.0	35	1	757.4030	46,70
32.0	35	1	757.4032	47,32

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
35.0	35	1	757.4035	51,90
38.0	35	1	757.4038	57,10
40.0	35	1	757.4040	61,26
45.0	35	1	757.4045	68,12
50.0	35	1	757.4050	72,70
55.0	35	1	757.4055	75,40
60.0	35	1	757.4060	82,16
65.0	35	1	757.4065	95,68
68.0	35	1	757.4068	93,00
70.0	35	1	757.4070	95,00
75.0	35	1	757.4075	102,96
82.0	35	1	757.4082	113,36

M14 Diamantboorkronenset, in kunststof koffer

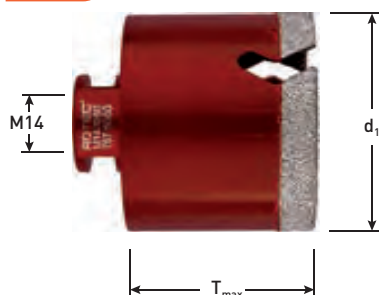

Uitvoering	Galvanisch belegde diamantboorkroon voorzien van M14 binnendraad. Binnenzijde boor t/m ø18 mm voorzien van hardwax wat zorgt voor koeling. Past op iedere gangbare haakse slijper.
Toepassing	Voor het boren zonder koeling van zuivere gaten in keiharde tegels, plavuizen, keramiek.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. Diamantboorkronenset	757	1x ø6, 8, 10, 12 en 14mm	1	757.9001	140,40
8-dlg. Diamantboorkronenset	757	1x ø20, 25, 32, 35, 40, 50, 60 en 68mm	1	757.9005	410,80



Uitvoering	Adapter van 6-knt. 9 mm naar M14 (buitendraad)
-------------------	--

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-knt. 9	M14 (M)	1	779.0136	19,95

757
M14 Diamantboorkroon, PREMIUM
ROTEC®


- Uitvoering** Vacuüm gesoldeerd diamant voor hoge snelheden en langere standtijden. De boorkronen ø6-14 zijn gevuld met parafine dat zorgt voor koeling en slijpselbinding. Met M14-opname. Voor gebruik in alle gangbare (accu)slijptollen vanaf 10.000 omw/min. Regelmatige koelpauzes, eventueel met water, verhogen de standtijd van het product.
- Toepassing** Voor het boren van gaten in hard gebakken tegels, natuursteen, keramische tegels en dun graniet.

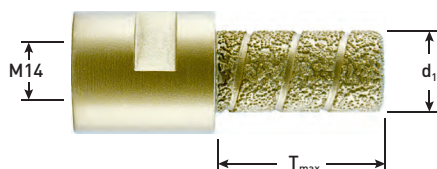
d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.0	35	1	757.5006	28,55
8.0	35	1	757.5008	28,55
10.0	35	1	757.5010	28,55
12.0	35	1	757.5012	28,55
14.0	35	1	757.5014	28,55
20.0	45	1	757.5020	38,32
25.0	45	1	757.5025	44,50
30.0	45	1	757.5030	51,37
32.0	45	1	757.5032	52,05
35.0	45	1	757.5035	57,09

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€/VE
40.0	45	1	757.5040	67,38
45.0	45	1	757.5045	74,93
50.0	45	1	757.5050	79,97
55.0	45	1	757.5055	82,94
60.0	45	1	757.5060	90,38
65.0	45	1	757.5065	105,25
68.0	45	1	757.5068	106,30
70.0	45	1	757.5070	109,46
75.0	45	1	757.5075	113,26
82.0	45	1	757.5082	124,70

M14 Diamantboorkronenset, PREMIUM, in kunststof koffer
ROTEC®


- Uitvoering** Galvanisch belegde diamantboorkroon voorzien van M14 binnendraad. Binnenzijde boor t/m ø18 mm voorzien van hardwax wat zorgt voor koeling. Past op iedere gangbare haakse slijper.
- Toepassing** Voor het boren van gaten in hard gebakken tegels, natuursteen, keramische tegels en dun graniet.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
5-dlg. Diamantboorkronenset	757	1x ø6, 8, 10, 12 en 14mm	1	757.9040	149,00
4-dlg. Diamantboorkronenset	757	1x ø25, 32, 50 en 68mm	1	757.9050	282,83
4-dlg. Diamantboorkronenset	757	1x ø25, 35, 50 en 68mm	1	757.9051	287,85

M14 Diamantfreesvinger
ROTEC®


- Uitvoering** Voor rechtstreeks gebruik op de haakse slijper.
- Toepassing** Voor het droog afwerken van hoeken, opboren van boorgaten, maken van groeven, etc.

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€/VE
20.0	40	1	757.6020	78,00

758
Tegelboor met wax
ROTEC®

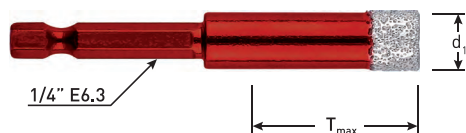

Uitvoering	Exact boren, mooie zuivere gaten, geen materiaal versplintering. Schacht 6-knt. 8,5mm.
Toepassing	Graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€/VE
5.0	35	1	758.3050	23,95
6.0	35	1	758.3060	23,95
8.0	35	1	758.3080	27,00
10.0	35	1	758.3100	27,00
12.0	35	1	758.3120	27,00
14.0	35	1	758.3140	32,00

Tegelboorset met wax, in kunststof koffer
ROTEC®


Uitvoering	Exact boren, mooie zuivere gaten, geen materiaal versplintering. Schacht 6-knt. 8,5mm.
Toepassing	Graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
5-dlg. Diamanttegelborensset	758.3	1x ø5, 6, 8, 10 en 12mm	1	758.3990	129,00

758
PREMIUM Tegelboor met wax, 1/4" E6.3
ROTEC®


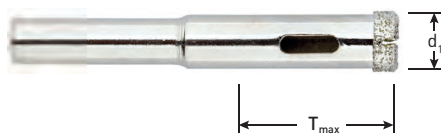
Uitvoering	Vacuüm gesoldeerd diamant voor hoge snelheden en langere standtijden. De tegelboren zijn gevuld met parafine dat zorgt voor koeling en slijpselbinding. Met 1/4"-E6.3 bitopname. Voor gebruik in alle gangbare (accu)boormachines, in het hoogste toerental en zonder slag. Min. toerental 1.500 omw/min Regelmatige koelpauzes, eventueel met water, verhogen de standtijd van het product.
Toepassing	Voor het boren van gaten in hard gebakken tegels, natuursteen, keramische tegels en dun graniet.

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€/VE
5.0	33	1	758.5050	26,35
6.0	33	1	758.5060	26,35
8.0	43	1	758.5080	29,70
10.0	43	1	758.5100	29,70
12.0	43	1	758.5120	29,70

PREMIUM Tegelborensset met wax, 1/4" E6.3, in koffer
ROTEC®


Uitvoering	Vacuüm gesoldeerd diamant voor hoge snelheden en langere standtijden. De tegelboren zijn gevuld met parafine dat zorgt voor koeling en slijpselbinding. Met 1/4"-E6.3 bitopname. Voor gebruik in alle gangbare (accu)boormachines, in het hoogste toerental en zonder slag. Min. toerental 1.500 omw/min Regelmatige koelpauzes, eventueel met water, verhogen de standtijd van het product.
Toepassing	Voor het boren van gaten in hard gebakken tegels, natuursteen, keramische tegels en dun graniet.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
5-dlg. Diamanttegelborensset	758.3	1x ø5, 6, 8, 10 en 12mm	1	758.5990	143,50

758
Tegelboor
ROTEC®


Uitvoering Exact boren, mooie zuivere gaten, geen materiaal versplintering.

Toepassing Graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€/VE
5.0	30	1	758.0500	7,90
6.0	30	1	758.0600	9,57
8.0	30	1	758.0800	11,65
10.0	30	1	758.1000	13,31
12.0	30	1	758.1200	14,98

Tegelboorset
ROTEC®


Uitvoering Exact boren, mooie zuivere gaten, geen materiaal versplintering.

Toepassing Graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
8-dlg. Set diamanttegelboren	758.0	1x ø5, 6, 8, 10 en 12mm 1x MiniGuide boorhulp 1x Waterpomp 1x Inbussleutel	1	758.9000	82,16
6-dlg. Set diamanttegelboren	758.0	1x ø5, 6, 8, 10 en 12mm 1x Inbussleutel	1	758.9005	50,96

Toebehoren
ROTEC®


Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€/VE
MiniGuide	1	758.9010	16,64
Waterpomp	1	758.9015	13,73

758
Cooling wax
ROTEC®


Uitvoering Speciaal ontwikkelde wax voor diamantboren die de warmte efficiënt afvoert wat vervolgens in een langere standtijd van het gereedschap resulteert.

Toepassing Dip de punt van de warme diamantboor gedurende twee seconden in de wax. Laat deze vervolgens 4 seconden afkoelen en hervat het boren.

Opmerking Per 12 stuks verpakt in een kartonnen display.

Inhoud	Gewicht	St./VE	Art.nr.	€/VE
30.0	36.0	12	758.9900	4,99

759
Tegelboorkroon
ROTEC®

Uitvoering Exact boren, mooie zuivere gaten, geen materiaal versplintering.

Toepassing Graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.
Let op: Boren 18, 22 en 25 worden standaard met cilindrische schacht geleverd.

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€/VE
18.0	30	1	759.0180	27,96
22.0	30	1	759.0220	36,39
25.0	30	1	759.0250	40,11
32.0	25	1	759.0320	28,47
35.0	30	1	759.0350	33,00
38.0	25	1	759.0380	34,29
43.0	25	1	759.0430	37,66
50.0	25	1	759.0500	41,02
60.0	25	1	759.0600	44,93
68.0	25	1	759.0680	49,82
73.0	25	1	759.0730	59,23
82.0	25	1	759.0830	68,59

Tegelboorkroonset, in koffer
ROTEC®

Uitvoering Exact boren, mooie zuivere gaten, geen materiaal versplintering.

Toepassing Graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
10-dlg. Tegelboorkroonset	759	1x ø18, 22, 25, 32, 38, 43, 50 en 83 1x houder 1x inbussleutel	1	759.9001	239,04
12-dlg. Tegelboorkroonset	759	1x ø18, 22, 25, 32, 38, 43, 50 en 83 1x houder 1x inbussleutel 1x waterpomp 1x EasyGuide boorhulp	1	759.9000	239,04

Toebehoren
ROTEC®


Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€/VE
EasyGuide	1	759.9010	43,68

760
Dozenboor Premium, 4 segmenten
ROTEC®

Toepassing Kalkzandsteen en metselsteen.

d ₁	F ₁	Sleuven	St./VE	Art.nr.	€/VE
82.0	M16	Zij	1	760.0082	83,54
77.0	M16	Achter	1	760.0177	106,64
82.0	M16	Achter	1	760.0182	86,11

Dozenboor Premium, 5 segmenten
ROTEC®

Toepassing Kalkzandsteen en metselsteen.

d ₁	F ₁	Sleuven	St./VE	Art.nr.	€/VE
82.0	M16	Zij	1	760.0082	93,06
82.0	M16	Achter	1	762.0182	95,53

763
Dozenboor Special-Line
ROTEC®

Toepassing Hoogverdicht kalkzandsteen.

d ₁	F ₁	Sleuven	St./VE	Art.nr.	€/VE
82.0	M16	Achter	1	763.0182	85,28


Uitvoering Met dakrand en 3D segment, voorzien van zgn. geordend diamant. Langere standtijd en geschikt voor gebruik i.c.m. softklop.

d ₁	F ₁	Sleuven	St./VE	Art.nr.	€/VE
82.0	M16	Achter	1	763.1182	85,00


Uitvoering Voorzien van speciaal M-segment voor zeer snel boren en een boor met een lange standtijd.

Toepassing Droog gebruik.

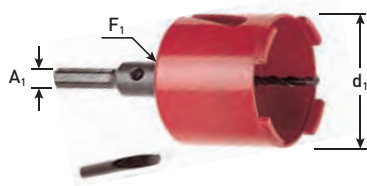
d ₁	F ₁	Sleuven	St./VE	Art.nr.	€/VE
82.0	M16	Achter	1	763.5182	115,43

770
Dozenboor Special-Line, Nat
ROTEC®

Uitvoering Voor gebruik mét waterkoeling: beton en harde steensoorten. Overige aansluitingen en/of lengtes op aanvraag.

Toepassing Speciaal ontwikkeld voor het boren in gewapend beton en alle andere harde tot zeer harde (natuur)steensoorten.

d ₁	T _{max}	Segmenten	F ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
82.0	70	8	1/2" (M)	1	770.0821	150,68

764
Dozenboor ECO, 4 segmenten
ROTEC®


Uitvoering Wordt geleverd incl. adapter en centreerboor.

Toepassing Kalkzandsteen, metselsteen.

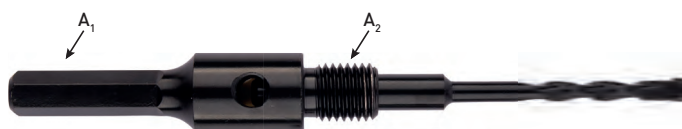
d ₁	A ₁	F ₁	Sleuven	St./VE	Art.nr.	€/VE
68.0	6-knt.11	M16 (V)	Zij	1	764.0068	47,84
82.0	6-knt.11	M16 (V)	Zij	1	764.0082	46,80
68.0	SDS-plus	M16 (V)	Zij	1	764.0168	48,76
82.0	SDS-plus	M16 (V)	Zij	1	764.0182	46,80

765
Afzuigunit
ROTEC®


Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€/VE
Afzuigunit zonder centreerpen (M16)	1	765.8182	82,50
Afzuigunit zonder centreerpen (M18)	1	765.8183	82,50
Afzuigunit zonder centreerpen (5/8")	1	765.8184	82,50
Rubberen adapter afzuigunit	1	765.8905	14,97



Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€/VE
Centreerpen voor afzuigunit dozenboren, 125 mm	1	765.8901	22,62

769
Adapter met centreerboor
ROTEC®


Uitvoering Adapter t.b.v. dozenboor.

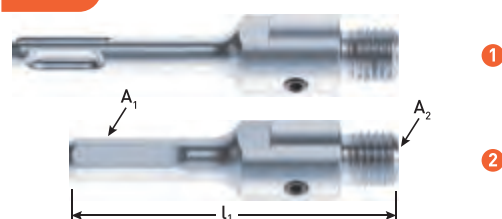
Wordt geleverd incl. centreerboor.

Omschrijving	A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
		M16 (M)	1	769.0001	11,44
		M16 (M)	1	769.0002	14,54
		M16 (M)	1	769.0003	11,44

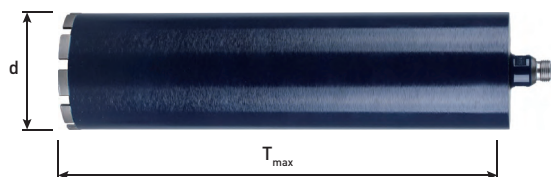
Centreerboor (769)
ROTEC®


Uitvoering Centreerboor met A-konus.

Omschrijving	d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
		130	1	769.0005	5,20

207
Toebehoren
ROTEC®


Nr.	A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
1	SDS-plus	M16	105	1	208.5006	32,46
1	SDS-plus	M16	220	1	208.5007	46,98
1	SDS-plus	M16	350	1	208.5008	66,70
2	6-knt. 11	M16	220	1	208.5011	29,64

770
Diamantboor (1/2"), nat
ROTEC®


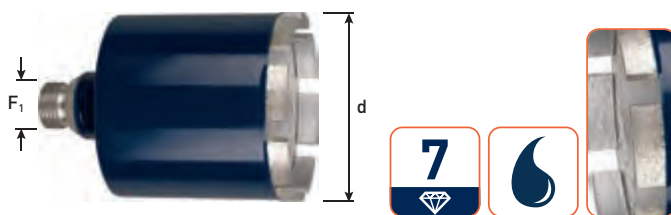
Uitvoering	Voor gebruik mét waterkoeling. Overige aansluitingen en/of lengtes op aanvraag.
Toepassing	Speciaal ontwikkeld voor het boren in gewapend beton en alle andere harde tot zeer harde (natuur)steensoorten.
Opmerking	Indien er geen waarde staat in de kolom 'Segmenten' betreft het één gesloten ring.

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€/VE
10.0	400		1,8 x 9	1	770.0100	82,35
12.0	400		1,8 x 9	1	770.0120	84,07
14.0	400		1,8 x 9	1	770.0140	85,46
15.0	400		1,8 x 9	1	770.0150	86,02
16.0	400		1,8 x 9	1	770.0160	86,79
18.0	400		1,8 x 9	1	770.0180	88,17
20.0	400		1,8 x 9	1	770.0200	89,50
22.0	400		1,8 x 9	1	770.0220	91,06
24.0	400		1,8 x 9	1	770.0240	91,06
25.0	400		1,8 x 9	1	770.0250	91,65
26.0	400		1,8 x 9	1	770.0260	92,43
28.0	400		1,8 x 9	1	770.0280	96,47
30.0	400		1,8 x 9	1	770.0300	97,85
32.0	400		1,8 x 9	1	770.0320	101,90
35.0	400		1,8 x 9	1	770.0350	102,68
38.0	400		2,0 x 9	1	770.0380	108,36
40.0	400		2,0 x 9	1	770.0400	119,16
42.0	400		2,0 x 9	1	770.0420	119,16
46.0	400	4	24 x 2,5 x 9	1	770.0460	110,04
51.0	400	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0510	122,22
53.0	400	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0530	146,45
56.0	400	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0560	136,21
61.0	400	6	24 x 2,5 x 9	1	770.0610	149,94
66.0	400	6	24 x 2,5 x 9	1	770.0660	156,36

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€/VE
71.0	400	7	24 x 2,5 x 9	1	770.0710	164,88
73.0	400	7	24 x 2,5 x 9	1	770.0730	247,11
76.0	400	7	24 x 2,5 x 9	1	770.0760	169,92
81.0	400	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0810	168,49
82.0	70	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0821	150,68
85.0	70	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0851	150,68
86.0	400	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0860	193,17
91.0	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.0910	203,79
96.0	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.0960	256,49
101.0	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.1010	204,79
105.0	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.1050	270,83
111.0	400	10	24 x 2,5 x 9	1	770.1110	227,82
115.0	400	10	24 x 2,5 x 9	1	770.1150	253,61
121.0	400	11	24 x 2,5 x 9	1	770.1210	252,23
126.0	400	11	24 x 2,5 x 9	1	770.1260	278,19
131.0	400	11	24 x 3,0 x 9	1	770.1310	262,91
141.0	400	12	24 x 3,0 x 9	1	770.1410	301,27
151.0	400	13	24 x 3,0 x 9	1	770.1510	323,14
160.0	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1600	339,79
165.0	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1650	346,73
170.0	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1700	349,48
180.0	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.1800	365,97
200.0	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.2000	380,87

779
Verlenging diamantboren (nat), per 100mm
ROTEC®


Omschrijving	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
Verlenging per 100 mm	ø10 - 30	1	779.1000	6,80
Verlenging per 100 mm	ø31 - 49	1	779.1001	8,74
Verlenging per 100 mm	ø50 - 67	1	779.1002	11,62
Verlenging per 100 mm	ø70 - 87	1	779.1003	14,55
Verlenging per 100 mm	ø90 - 107	1	779.1004	17,44
Verlenging per 100 mm	ø110 - 142	1	779.1005	21,32
Verlenging per 100 mm	ø150 - 175	1	779.1006	25,19
Verlenging per 100 mm	ø180 - 200	1	779.1007	29,06

770
Dozenboor (1/2"), nat
ROTEC®

Uitvoering Voor gebruik mét waterkoeling.

Toepassing Speciaal ontwikkeld voor het boren in gewapend beton en alle andere harde tot zeer harde (natuur)steensoorten.

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€/VE
82.0	70	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0821	150,68
85.0	70	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0851	150,68

Ventilatiegatboor (1/2"), nat
ROTEC®

Uitvoering Voor gebruik mét waterkoeling.

Overige aansluitingen en/of lengtes op aanvraag.
Toepassing Speciaal ontwikkeld voor het boren in gewapend beton en alle andere harde tot zeer harde (natuur)steensoorten.

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€/VE
52.0	630	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0515	210,95

770
Diamantboor (1.1/4"), nat
ROTEC®

Uitvoering Voor gebruik mét waterkoeling.

Toepassing Speciaal ontwikkeld voor het boren in gewapend beton en alle andere harde tot zeer harde (natuur)steensoorten.

Opmerking Indien er geen waarde staat in de kolom 'Segmenten' betreft het één gesloten ring.


d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€/VE
25.0	400		2,5 x 9	1	770.0252	109,47
28.0	400		2,5 x 9	1	770.0281	105,30
30.0	400		2,5 x 9	1	770.0301	114,68
32.0	400		2,5 x 9	1	770.0321	109,04
40.0	400		2,5 x 9	1	770.0402	120,89
42.0	400		2,5 x 9	1	770.0422	118,90
47.0	400	4	24 x 3,5 x 9	1	770.0472	122,65
52.0	400	5	24 x 3,5 x 9	1	770.0522	127,12
62.0	400	6	24 x 3,5 x 9	1	770.0622	152,87
67.0	400	6	24 x 3,5 x 9	1	770.0672	163,33
72.0	400	7	24 x 3,5 x 9	1	770.0722	170,87
77.0	400	7	24 x 3,5 x 9	1	770.0772	179,99
82.0	400	8	24 x 3,5 x 9	1	770.0822	162,56
97.0	400	8	24 x 3,5 x 9	1	770.0972	230,54
102.0	400	9	24 x 3,5 x 9	1	770.1022	214,65
107.0	400	9	24 x 3,5 x 9	1	770.1072	234,62
112.0	400	9	24 x 3,5 x 9	1	770.1112	238,50
117.0	400	10	24 x 3,5 x 9	1	770.1152	243,71
122.0	400	11	24 x 3,5 x 9	1	770.1222	259,42
127.0	400	11	24 x 3,5 x 9	1	770.1272	265,41
132.0	400	11	24 x 3,5 x 9	1	770.1322	248,96

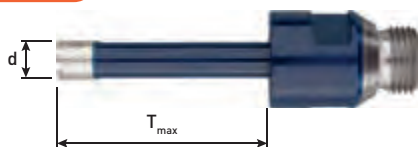
d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€/VE
142.0	400	12	24 x 3,5 x 9	1	770.1422	292,74
152.0	400	13	24 x 3,5 x 9	1	770.1522	317,15
160.0	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1602	347,15
165.0	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1652	454,44
170.0	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1702	356,45
180.0	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.1802	371,40
200.0	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.2002	389,60
210.0	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.2102	589,91
220.0	400	17	24 x 4,5 x 9	1	770.2202	593,40
230.0	400	17	24 x 4,5 x 9	1	770.2302	596,89
240.0	400	17	24 x 4,5 x 9	1	770.2402	600,38
250.0	400	18	24 x 4,5 x 9	1	770.2502	617,42
280.0	400	19	24 x 4,5 x 9	1	770.2802	683,85
300.0	400	20	24 x 4,5 x 9	1	770.3002	704,77
320.0	400	20	24 x 4,5 x 9	1	770.3202	814,03
350.0	400	23	24 x 4,5 x 9	1	770.3502	852,78
400.0	400	28	24 x 4,5 x 9	1	770.4002	1.018,61
450.0	400	30	24 x 4,5 x 9	1	770.4502	1.181,72
500.0	400	30	24 x 4,5 x 9	1	770.5002	1.323,15
600.0	400	33	24 x 5,0 x 9	1	770.6002	1.564,35

Diamantboor (M30), nat


Uitvoering	Voor gebruik mét waterkoeling.
Toepassing	Speciaal ontwikkeld voor het boren in gewapend beton en alle andere harde tot zeer harde (natuur)steensoorten.
Opmerking	Indien er geen waarde staat in de kolom 'Segmenten' betreft het één gesloten ring.

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€/VE
18.0	400		1,8 x 9	1	770.0183	107,40
20.0	400		1,8 x 9	1	770.0203	107,40
22.0	400		1,8 x 9	1	770.0223	109,27
24.0	400		1,8 x 9	1	770.0243	91,06
25.0	400		1,8 x 9	1	770.0253	109,98
26.0	400		1,8 x 9	1	770.0263	92,43
28.0	400		1,8 x 9	1	770.0283	115,76
30.0	400		1,8 x 9	1	770.0303	117,42
32.0	400		1,8 x 9	1	770.0323	122,28
35.0	400		1,8 x 9	1	770.0353	123,22
40.0	400		2,0 x 9	1	770.0403	119,16
46.0	400	4	24 x 2,5 x 9	1	770.0463	110,04
51.0	400	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0513	122,22
53.0	400	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0533	146,45
56.0	400	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0563	136,21
61.0	400	6	24 x 2,5 x 9	1	770.0613	149,94
66.0	400	6	24 x 2,5 x 9	1	770.0663	156,36
71.0	400	7	24 x 2,5 x 9	1	770.0713	164,88

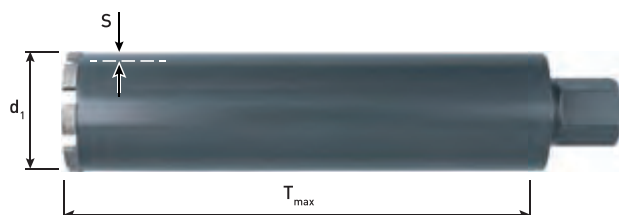
d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€/VE
76.0	400	7	24 x 2,5 x 9	1	770.0763	169,92
81.0	400	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0813	168,49
86.0	400	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0863	193,17
91.0	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.0913	203,79
96.0	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.0963	256,49
101.0	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.1013	204,79
105.0	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.1053	270,83
111.0	400	10	24 x 2,5 x 9	1	770.1113	227,82
115.0	400	10	24 x 2,5 x 9	1	770.1153	253,61
121.0	400	11	24 x 2,5 x 9	1	770.1213	252,23
126.0	400	11	24 x 2,5 x 9	1	770.1263	278,19
131.0	400	11	24 x 3,0 x 9	1	770.1313	262,91
141.0	400	12	24 x 3,0 x 9	1	770.1413	301,27
151.0	400	13	24 x 3,0 x 9	1	770.1513	323,14
160.0	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1603	339,79
170.0	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1703	349,48
180.0	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.1803	365,97
200.0	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.2003	380,87

773
Natuursteenboor (1/2"), nat
ROTEC®


- Uitvoering** Voor gebruik mét waterkoeling.
Overige lengtes op aanvraag.
- Toepassing** Speciaal ontwikkeld voor het boren in natuursteen, graniet, tegels, dekbeton, etc.
- Opmerking** Indien er geen waarde staat in de kolom 'Segmenten' betreft het één gesloten ring.

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€/VE
6.3	50		1,15 x 7	1	773.0063	58,12
8.3	50		1,15 x 7	1	773.0083	61,99
10.0	50		1,6 x 9	1	773.0100	66,85
12.0	50		1,8 x 9	1	773.0120	73,62
14.0	50		1,8 x 9	1	773.0140	82,35
15.0	50		1,8 x 9	1	773.0150	83,13
16.0	50		1,8 x 9	1	773.0160	83,69
18.0	50		1,8 x 9	1	773.0180	85,24
20.0	50		1,8 x 9	1	773.0200	86,61
22.0	50		1,8 x 9	1	773.0220	87,95
24.0	50		1,8 x 9	1	773.0240	87,95
25.0	50		1,8 x 9	1	773.0250	88,59
26.0	50		1,8 x 9	1	773.0260	89,33
28.0	50		1,8 x 9	1	773.0280	93,21
30.0	50		1,8 x 9	1	773.0300	94,36

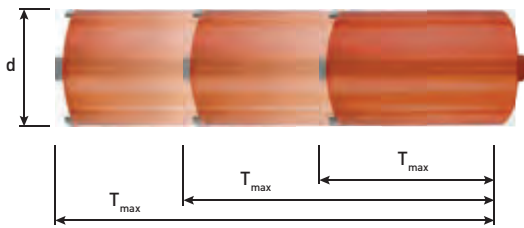
d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€/VE
32.0	50		1,8 x 9	1	773.0320	98,24
35.0	50		1,8 x 9	1	773.0350	98,81
36.0	50		2 x 9	1	773.0360	100,96
40.0	50		2 x 9	1	773.0400	113,91
42.0	50		2 x 9	1	773.0420	116,24
45.0	50	4	26 x 2,5 x 8	1	773.0450	119,55
50.0	50	4	26 x 2,5 x 8	1	773.0500	136,38
51.0	50	5	26 x 2,5 x 8	1	773.0510	150,33
55.0	50	5	26 x 2,5 x 8	1	773.0550	141,25
60.0	50	5	26 x 2,5 x 8	1	773.0600	154,59
65.0	50	6	26 x 2,5 x 8	1	773.0650	160,41
70.0	50	6	26 x 2,5 x 8	1	773.0700	169,31
75.0	50	7	26 x 2,5 x 8	1	773.0750	173,80
80.0	50	7	26 x 2,5 x 8	1	773.0800	184,64

776
Diamantboor (1.1/4"), droog
ROTEC®


- Uitvoering** Deze diamantboor in combinatie met een diamantboormachine met soft-klop functie is perfect voor het moeiteloos droogboren in bijvoorbeeld kanaalplaten, gewapend beton, bakstenen en algemene bouwmaterialen. Ideale product in combinatie met een stofzuiger om stofvrij te werken. De segmenten zijn lasergelast wat breuk tegengaat. Product van een ongeëvenaarde kwaliteit, het resultaat is verbluffend en de boor heeft een lange standtijd.
- Toepassing** Voor het moeiteloos droogboren in bijv. kanaalplaten, (gewapend) beton, bakstenen en algemene bouwmaterialen.



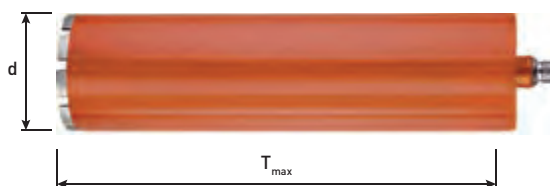
d ₁	S	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€/VE
27.0	2.0	300	3	16x3,5x10	1	776.0272	89,44
32.0	2.0	300	3	16x3,5x10	1	776.0322	89,44
36.0	2.0	300	3	16x3,5x10	1	776.0362	100,11
38.0	2.0	300	3	16x3,5x10	1	776.0382	100,11
42.0	2.0	300	4	16x3,5x10	1	776.0422	101,67
52.0	2.0	300	5	20x3,5x10	1	776.0522	118,42
57.0	2.0	300	5	20x3,5x10	1	776.0572	129,86
62.0	2.0	300	6	20x3,5x10	1	776.0622	139,74
67.0	2.0	300	6	20x3,5x10	1	776.0672	139,09
68.0	2.0	60	7	20x3,5x10	1	776.0680	159,02
68.0	2.0	300	7	20x3,5x10	1	776.0682	159,02
72.0	2.0	300	7	20x3,5x10	1	776.0722	158,12
77.0	2.0	300	7	20x3,5x10	1	776.0772	153,60
82.0	2.0	60	8	20x3,5x10	1	776.0820	163,03
82.0	2.0	300	8	20x3,5x10	1	776.0822	172,19
87.0	2.0	300	8	20x3,5x10	1	776.0872	170,33
92.0	2.0	300	8	20x3,5x10	1	776.0922	177,60
102.0	2.0	300	8	20x4,0x10	1	776.1022	181,20
112.0	2.0	300	9	20x4,0x10	1	776.1122	208,95
122.0	2.0	300	9	20x4,0x10	1	776.1222	211,64
132.0	2.0	300	10	20x4,0x10	1	776.1322	242,08
142.0	2.0	300	11	20x4,0x10	1	776.1422	263,32
152.0	2.0	300	12	20x4,0x10	1	776.1522	291,18
162.0	2.0	300	12	20x4,0x10	1	776.1622	327,98
172.0	2.0	300	12	20x4,0x10	1	776.1722	324,77
182.0	2.0	300	13	20x4,0x10	1	776.1822	341,24
192.0	2.0	300	14	20x4,0x10	1	776.1922	371,83
200.0	2.5	300	15	20x4,0x10	1	776.2002	371,83
202.0	2.5	300	15	20x4,0x10	1	776.2022	391,54
230.0	2.5	300	15	20x4,0x10	1	776.2302	483,33

775
Diamantboor (M16), droog
ROTEC®


Uitvoering	Voor gebruik zonder waterkoeling. Overige aansluitingen en/of lengtes op aanvraag.
Toepassing	Speciaal ontwikkeld voor het boren in abrasieve, zanderige steensoorten.
Opmerking	Indien er geen waarde staat in de kolom 'Segmenten' betreft het één gesloten ring.

d _i	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€/VE
20.0	150		4,0 x 9	1	775.0202	72,92
25.0	150		4,0 x 9	1	775.0252	77,62
30.0	150		4,0 x 9	1	775.0302	79,86
32.0	150		4,0 x 9	1	775.0322	84,68
35.0	150		4,0 x 9	1	775.0352	84,68
38.0	150		4,0 x 9	1	775.0382	91,61
40.0	150		4,0 x 9	1	775.0402	91,61
42.0	150		4,0 x 9	1	775.0422	97,51
47.0	150	3	4,0 x 9	1	775.0472	98,71
52.0	150	3	4,0 x 9	1	775.0522	98,71
54.0	150	3	4,0 x 9	1	775.0542	98,71
57.0	150	3	4,0 x 9	1	775.0572	98,71
62.0	150	4	4,0 x 9	1	775.0622	108,18
64.0	150	4	4,0 x 9	1	775.0642	108,49
68.0	150	4	4,0 x 9	1	775.0682	108,49
72.0	150	4	4,0 x 9	1	775.0722	119,94
76.0	150	4	4,0 x 9	1	775.0762	119,94
77.0	150	4	4,0 x 9	1	775.0772	119,94
82.0	150	4	4,0 x 9	1	775.0823	124,64
86.0	150	4	4,0 x 9	1	775.0862	138,62
87.0	150	4	4,0 x 9	1	775.0872	124,64
92.0	150	4	4,0 x 9	1	775.0923	138,62
102.0	150	4	4,0 x 9	1	775.1022	155,20
105.0	150	4	4,0 x 9	1	775.1052	184,30
107.0	150	4	4,0 x 9	1	775.1072	169,23
112.0	150	4	4,0 x 9	1	775.1122	169,23
122.0	150	4	4,0 x 9	1	775.1222	190,45
127.0	150	5	4,0 x 9	1	775.1272	206,90
132.0	150	5	4,0 x 9	1	775.1322	213,96
142.0	150	5	4,0 x 9	1	775.1422	263,98
152.0	150	5	4,0 x 9	1	775.1522	271,52
162.0	150	5	4,0 x 9	1	775.1622	327,57
20.0	300		3,0 x 9	1	775.0201	79,86
25.0	300		3,0 x 9	1	775.0251	84,68
30.0	300		3,0 x 9	1	775.0301	86,96
32.0	300		3,0 x 9	1	775.0321	92,21
35.0	300		3,0 x 9	1	775.0351	92,21
40.0	300		3,0 x 9	1	775.0401	99,14
42.0	300		3,0 x 9	1	775.0421	106,25
47.0	300	3	4,0 x 9	1	775.0471	106,25
52.0	300	3	4,0 x 9	1	775.0521	111,37
57.0	300	3	4,0 x 9	1	775.0571	111,37
62.0	300	4	4,0 x 9	1	775.0621	120,84
72.0	300	4	4,0 x 9	1	775.0721	134,87
77.0	300	4	4,0 x 9	1	775.0771	134,87
82.0	300	4	4,0 x 9	1	775.0821	139,70
87.0	300	4	4,0 x 9	1	775.0871	139,70

d _i	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€/VE
92.0	300	4	4,0 x 9	1	775.0921	156,87
102.0	300	4	4,0 x 9	1	775.1021	173,28
112.0	300	4	4,0 x 9	1	775.1121	190,75
122.0	300	4	4,0 x 9	1	775.1221	211,85
127.0	300	5	4,0 x 9	1	775.1271	228,29
132.0	300	5	4,0 x 9	1	775.1321	235,36
142.0	300	5	4,0 x 9	1	775.1421	263,98
152.0	300	5	4,0 x 9	1	775.1521	295,02
162.0	300	5	4,0 x 9	1	775.1621	351,08
14.0	120		3,0 x 9	1	775.0140	79,86
18.0	400		3,0 x 9	1	775.0180	86,96
20.0	400		3,0 x 9	1	775.0200	86,96
22.0	400		3,0 x 9	1	775.0220	86,96
25.0	400		3,0 x 9	1	775.0250	91,61
30.0	400		3,0 x 9	1	775.0300	94,02
32.0	400		3,0 x 9	1	775.0320	99,61
35.0	400		3,0 x 9	1	775.0350	99,61
40.0	400		3,0 x 9	1	775.0400	106,68
42.0	400		3,0 x 9	1	775.0420	106,68
47.0	400	3	4,0 x 9	1	775.0470	113,78
52.0	400	3	4,0 x 9	1	775.0520	124,15
57.0	400	3	4,0 x 9	1	775.0570	124,15
62.0	400	4	4,0 x 9	1	775.0620	133,50
67.0	400	4	4,0 x 9	1	775.0670	149,94
72.0	400	4	4,0 x 9	1	775.0720	149,94
73.0	400	4	4,0 x 9	1	775.0730	149,98
77.0	400	4	4,0 x 9	1	775.0770	149,94
82.0	400	4	4,0 x 9	1	775.0820	154,59
85.0	400	4	4,0 x 9	1	775.0850	154,59
87.0	400	4	4,0 x 9	1	775.0870	154,59
92.0	400	4	4,0 x 9	1	775.0920	175,09
102.0	400	4	4,0 x 9	1	775.1020	191,53
107.0	400	4	4,0 x 9	1	775.1070	221,50
112.0	400	4	4,0 x 9	1	775.1120	212,15
117.0	400	4	4,0 x 9	1	775.1170	233,33
122.0	400	4	4,0 x 9	1	775.1220	233,42
127.0	400	4	4,0 x 9	1	775.1270	249,82
132.0	400	4	4,0 x 9	1	775.1320	256,92
138.0	400	4	4,0 x 9	1	775.1380	295,02
142.0	400	4	4,0 x 9	1	775.1420	295,02
152.0	400	4	4,0 x 9	1	775.1520	318,53
157.0	400	4	4,0 x 9	1	775.1550	374,58
162.0	400	4	4,0 x 9	1	775.1600	374,58
165.0	400	4	4,0 x 9	1	775.1650	394,79
170.0	400	4	4,0 x 9	1	775.1700	394,77
200.0	400	4	4,0 x 9	1	775.2000	417,38

775
Diamantboor (1/2"), droog
ROTEC®


- Uitvoering** Voor gebruik zonder waterkoeling.
Overige aansluitingen en/of lengtes op aanvraag.
- Toepassing** Speciaal ontwikkeld voor het boren in abrasieve, zanderige steensoorten.
- Opmerking** Indien er geen waarde staat in de kolom 'Segmenten' betreft het één gesloten ring.

d _i	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20.0	400		3,0 x 9	1	775.0204	86,96
22.0	400		3,0 x 9	1	775.0224	86,96
25.0	400		3,0 x 9	1	775.0254	91,61
30.0	400		3,0 x 9	1	775.0304	94,02
35.0	400		3,0 x 9	1	775.0354	99,61
40.0	400		3,0 x 9	1	775.0404	106,68
42.0	400		3,0 x 9	1	775.0424	106,68
47.0	400	3	4,0 x 9	1	775.0474	113,78
52.0	400	3	4,0 x 9	1	775.0524	124,15
57.0	400	3	4,0 x 9	1	775.0574	124,15
62.0	400	4	4,0 x 9	1	775.0624	133,50
72.0	400	4	4,0 x 9	1	775.0724	149,94

d _i	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
77.0	400	4	4,0 x 9	1	775.0774	149,94
82.0	400	4	4,0 x 9	1	775.0824	154,59
92.0	400	4	4,0 x 9	1	775.0924	175,09
102.0	400	4	4,0 x 9	1	775.1024	191,53
112.0	400	4	4,0 x 9	1	775.1124	212,15
122.0	400	4	4,0 x 9	1	775.1224	233,42
127.0	400	5	4,0 x 9	1	775.1274	249,82
132.0	400	5	4,0 x 9	1	775.1324	256,92
152.0	400	5	4,0 x 9	1	775.1524	318,53
87.0	400	4	4,0 x 9	1	775.0874	154,59
162.0	400	5	4,0 x 9	1	775.1624	374,58

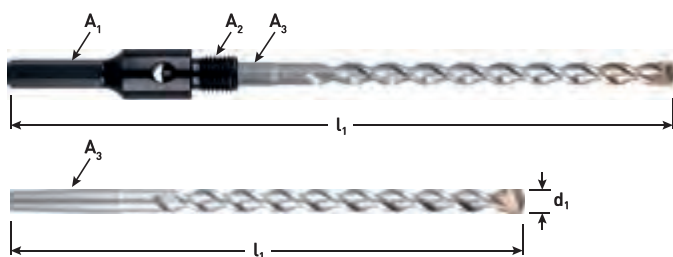
779
Verlenging diamantboren (droog), per 100mm
ROTEC®


Omschrijving	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Verlenging per 100 mm	ø10 - 30	1	779.1000	6,80
Verlenging per 100 mm	ø31 - 49	1	779.1001	8,74
Verlenging per 100 mm	ø50 - 67	1	779.1002	11,62
Verlenging per 100 mm	ø70 - 87	1	779.1003	14,55
Verlenging per 100 mm	ø90 - 107	1	779.1004	17,44
Verlenging per 100 mm	ø110 - 142	1	779.1005	21,32
Verlenging per 100 mm	ø150 - 175	1	779.1006	25,19
Verlenging per 100 mm	ø180 - 200	1	779.1007	29,06

779
Diamantboor (M16), droog, 150mm
ROTEC®


Uitvoering	Diamantboren voor gebruik zonder waterkoeling. Standaard met M16-binnendraad.
Toepassing	Zeer geschikt voor het boren in baksteen en kalkzandsteen.
Opmerking	Indien er geen waarde staat in de kolom 'Segmenten' betreft het één gesloten ring.

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32.0	150		3,0 x 9	1	779.9905	42,70
52.0	150	3	24 x 4,0 x 9	1	779.9910	50,43
82.0	150	4	24 x 4,0 x 9	1	779.9915	84,95
112.0	150	4	24 x 4,0 x 9	1	779.9920	91,31
132.0	150	5	24 x 4,0 x 9	1	779.9925	101,75

769
Adapter met centreerboor
ROTEC®


Uitvoering	Adapter met centreerboor t.b.v. diamantboor 779.99xx met M16-opname en 150mm lang.
-------------------	--

Omschrijving	A ₁	A ₂	A ₃	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Adapter met centreerboor	6-knt. 13	M16 (M)	1:20	293	1	769.0006	30,97
Adapter met centreerboor	SDS-plus	M16 (M)	1:20	300	1	769.0007	30,97
			1:20	225	1	207.5005	19,53

Diamantborensset (M16), droog, 150mm, in koffer
ROTEC®


Uitvoering	Diamantborensset voor gebruik zonder waterkoeling. Standaard met M16-binnendraad. Met de bijgeleverde verlengstukken is de nuttige boordiepte te verlengen tot 300mm. Geleverd incl. accessoires in een handige trolley.
Toepassing	Boor snel en efficiënt de meest gangbare gaten met deze eenvoudig op boormotoren te monteren diamantborensset. Zeer geschikt voor het boren in baksteen en kalkzandsteen.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11-dlg. diamantborensset, droog	779.9	1x ø32, 52, 82, 112 en 132 1x centreerboor 1x uitdrijfspie 1x adapter SDS+, 80mm 1x adapter 6-knt, 80mm 1x verlengstuk SDS+, 250mm 1x verlengstuk 6-knt, 250mm	1	779.9900	326,51



Nr.	A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
1	1/2" (M)	1/2" (V)	100	1	779.0004	34,94
1	1/2" (M)	1/2" (V)	200	1	779.0005	49,14
1	1/2" (M)	1/2" (V)	300	1	779.0006	70,98
1	1/2" (M)	1/2" (V)	400	1	779.0007	81,90
1	1/2" (M)	1/2" (V)	500	1	779.0008	103,74
2	1.1/4" (M)	1.1/4" (F)	100	1	779.0010	49,14
2	1.1/4" (M)	1.1/4" (F)	200	1	779.0011	60,06
2	1.1/4" (M)	1.1/4" (F)	300	1	779.0012	81,90
2	1.1/4" (M)	1.1/4" (F)	400	1	779.0013	103,74
2	1.1/4" (M)	1.1/4" (F)	500	1	779.0014	120,12
2	M16x2 (M)	MF16x2 (V)	100	1	779.0015	88,34
2	M16x2 (M)	MF16x2 (V)	200	1	779.0016	98,28
2	M16x2 (M)	MF16x2 (V)	300	1	779.0017	98,28
2	M14 (M)	M14 (V)	300	1	779.0020	87,36
2	MF18x2,5 (V)	MF18x2,5 (V)	200	1	779.0021	101,64
2	MF18x2,5 (V)	MF18x2,5 (V)	300	1	779.0022	92,40

Adapters

Uitvoering Adapter van 6-knt. 12,7 naar 1/2"-14 BSP(Gasdraad) (binnendraad)

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6-knt. 12,7	1/2" (V)	1	779.0050	40,05


Uitvoering Adapter van SDS-plus naar 1/2"-14 BSP(Gasdraad) (binnendraad).

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
SDS-plus	1/2" (V)	1	779.0052	37,80


Uitvoering Adapter van 6-knt. 9 naar M14 (buitendraad)

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6-knt. 9	M14 (M)	1	779.0136	19,95

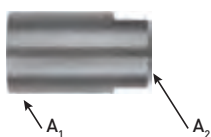

Uitvoering Adapter van buitendraad naar buitendraad

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/2" (M)	MF14x1,5 (M)	1	779.0132	85,22
1/2" (M)	M16 (M) koelgat	1	779.0105	18,38
1/2" (M)	1/2" (M)	1	779.0108	85,21
1/2" (M)	1/2"-20 UNF (M)	1	779.0130	75,74
1/2" (M)	M30 (M)	1	779.0113	18,38
1/2" (M)	1.1/4" (M)	1	779.0120	49,14
1/2" (M)	M18 (M)	1	779.0143	85,21
5/8" (M)	R1/2" (M)	1	779.0159	71,01

Adapter binnendraad > buitendraad

Uitvoering Adapter van binnendraad (V) naar buitendraad (M)

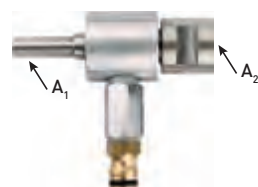
A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2" (M)	M16 (V)	1	779.0104	75,35
1/2" (M)	M30 (V)	1	779.0112	85,21
M16 (M)	1/2" (V)	1	779.0107	75,35
M30 (M)	1/2" (V)	1	779.0115	85,21
1.1/4" (M)	1/2" (V)	1	779.0122	63,00
M16 (M)	M30 (V)	1	779.0117	85,18
M18 (M)	MF16x2 (V)	1	779.0142	85,21
M16 (M)	M18 (V)	1	779.0140	67,16
5/8" (M)	M18 (V)	1	779.0144	65,52
1.1/4" (M)	M18 (V)	1	779.0145	65,52
5/8" (M)	R1/2" (V)	1	779.0162	71,01
5/8" (M)	1/2"-20 UNF (V)	1	779.0163	71,01
5/8" (M)	M16 (V)	1	779.0164	76,44
M16 (M)	5/8" (V)	1	779.0161	76,44
MF30x2,0 (M)	R1/2" (V) Nastroc	1	779.0170	26,78


Uitvoering Adapter van binnendraad naar binnendraad

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2" (V)	M16 (V)	1	779.0106	39,06
1/2" (V)	M30 (V)	1	779.0110	71,58
1/2" (V)	1.1/4" (V)	1	779.0121	27,30
M18 (F)	1/2" (V)	1	779.0141	85,21
5/8" (V)	R1/2" (V)	1	779.0160	71,01


Uitvoering Toepasbaar op Hilti (klein).

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
H-adapter	1/2" (V)	1	779.0100	33,42
H-adapter	1.1/4" (M)	1	779.0101	60,48

Waterspoelkop voor diamantboren


A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3-vlak	1/2" (V)	1	779.9001	122,77
5/8"	1/2" (V)	1	779.9002	154,98
M18 (F)	1/2" (V)	1	779.9003	154,98
M16 (V)	1/2" (V)	1	779.9005	154,98

AGP®

www.rottec.tools/agp

kijk voor het volledige actuele aanbod AGP machines op www.rottec.tools/agp



AGP Boormotoren en statieven



AGP Sleuvenzagen



AGP Muurzagen



AGP Betonslijpers



AGP Stofzuigers



AGP Toebehoren

ROTEC®



Slijpen
en borstels

786
Dunne doorslijpschijf t.b.v. Staal en RVS GOLD-LINE
ROTEC®


Uitvoering Doorslijpschijven uitgevoerd met een gepatenteerd waaiersysteem, waardoor minder warmteontwikkeling in het materiaal, daardoor sneller doorslijpen met een extreem hoge standtijd.

d ₁	b	d ₆	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	1.3	22,2	25	786.1115	64,96
125.0	1.3	22,2	25	786.1125	71,84
115.0	1.6	22,2	25	786.2115	66,00
125.0	1.6	22,2	25	786.2125	67,00
180.0	2.0	22,2	25	786.3180	105,25
230.0	2.0	22,2	25	786.3230	142,50



Uitvoering Doorslijpschijven uitgevoerd met een gepatenteerd waaiersysteem, waardoor minder warmteontwikkeling in het materiaal, daardoor sneller doorslijpen met een extreem hoge standtijd.

d ₁	b	d ₆	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	1.3	22,2	10	786.1116	24,56
125.0	1.3	22,2	10	786.1126	27,08

Grote doorslijpschijf t.b.v. Staal
ROTEC®


Uitvoering Doorslijpschijven voor het stationair doorslijpen/afkorten van volmateriaal, profielen en buizen. Dit met een hoog snijvermogen voor snel doorslijpen met een zeer goede standtijd.

d ₁	b	d ₆		St./VE	Art.nr.	€/VE
300.0	4.0	20,0	25	1	786.3002	13,50
350.0	4.0	20,0	10	1	786.3502	14,61
350.0	4.0	25,4	10	1	786.3504	14,61

Dunne doorslijpschijf t.b.v. Aluminium
ROTEC®


Uitvoering Doorslijpschijven uitgevoerd met een gepatenteerd waaiersysteem, waardoor minder warmteontwikkeling in het materiaal, daardoor sneller doorslijpen met een extreem hoge standtijd.

Toepassing Aluminium.

d ₁	b	d ₆	St./VE	Art.nr.	€/VE
125.0	1.3	22,2	25	786.5125	67,00

789
Afbraamschijf t.b.v. Staal
ROTEC®


Uitvoering Afbraamschijven met hoge verspaning bij een geringe aandrukkraft, waardoor een comfortabele slijpervaring wordt gecreëerd.

d ₁	b	d ₆	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	6.5	22,2	10	789.1115	35,90
125.0	6.5	22,2	10	789.1125	44,14
180.0	7.0	22,2	10	789.1180	76,09
230.0	7.0	22,2	10	789.1230	95,10

796
Lamellenschijf conisch Zirkonium t.b.v. Staal en RVS GOLD-LINE
ROTEC®


Uitvoering Lamellenschijven met een in pakketten geïmplant systeem van de lamellen, waardoor de korrelstructuur zich tijdens het slijpen automatisch aanscherpt en daardoor een goede verspaning en standtijd brengt.

d ₁	Korrel	d ₆	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	40	22,2	10	796.1152	37,80
115.0	60	22,2	10	796.1154	37,80
115.0	80	22,2	10	796.1156	37,80
125.0	40	22,2	10	796.1252	43,70
125.0	60	22,2	10	796.1254	43,70
125.0	80	22,2	10	796.1256	43,70

799
Doorslijpschijf OPTI-LINE, in blik
ROTEC®


Uitvoering	Voordelige slijpschijf met een excellente prijs/prestatie verhouding. Verpakt per 10 stuks in een handig blik.
Toepassing	Geschikt voor staal en RVS.

d ₁	b	d ₆	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	1.0	22,2	10	799.2001	14,29
125.0	1.0	22,2	10	799.2002	15,92

Doorslijpschijf OPTI-LINE
ROTEC®


Uitvoering	Voordelige slijpschijf met een excellente prijs/prestatie verhouding.
Toepassing	Geschikt voor staal en RVS.

d ₁	b	d ₆	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	1.0	22,2	25	799.2010	28,25
125.0	1.0	22,2	25	799.2015	30,25

799
Doorslijpschijf SILVER-LINE
ROTEC®

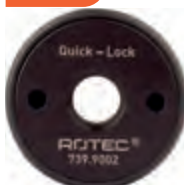

Uitvoering	Voordelige slijpschijf met een excellente prijs/prestatie verhouding.
Toepassing	Geschikt voor staal en RVS.

d ₁	b	d ₆	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	1.0	22,2	25	799.1010	38,25
125.0	1.0	22,2	25	799.1015	42,00
230.0	2.5	22,2	10	799.1030	35,75

799
Lamellenschijven SILVER-LINE
ROTEC®


Toepassing	Metaal
-------------------	--------

d ₁	Korrel	d ₆	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	40	22,2	10	799.0200	24,80
115.0	60	22,2	10	799.0205	21,40
115.0	80	22,2	10	799.0210	29,00
115.0	100	22,2	10	799.0215	29,80
115.0	120	22,2	10	799.0220	29,80
125.0	40	22,2	10	799.0225	31,80
125.0	60	22,2	10	799.0230	31,80
125.0	80	22,2	10	799.0235	32,60
125.0	100	22,2	10	799.0240	32,90
125.0	120	22,2	10	799.0245	33,60

739
Quick-Lock snelspanmoer
ROTEC®


Uitvoering	Past op alle haakse slijpers tot ø230mm, ongeacht merk en/of model.
Toepassing	Voor het snel en veilig opspannen en lossen van schijven zonder opspangereedschap.

Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€/VE
Quick-lock snelspanmoer	1	739.9002	30,03

798
Komborstel M14 - Getordeerd staaldraad
ROTEC®


Uitvoering	Komborstel voorzien van gehard kwaliteits staaldraad, rechte uitvoering, getordeerd.					
Toepassing	Een agressieve borstel welke zich goed laat inzetten bij zwaar reinigingswerk en het bewerken van grote oppervlakken. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag- en ongelegeerde staalsoorten.					

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€/VE
65.0	M14	0,50	12500	1	798.0005	10,68
65.0	M14	0,35	12500	1	798.0010	12,22

Komborstel M14 - Getordeerd Inox-draad
ROTEC®

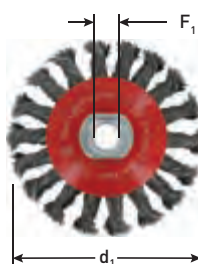

Uitvoering	Komborstel voorzien van roestvast kwaliteitsdraad, rechte uitvoering, getordeerd.					
Toepassing	Een agressieve borstel welke zich goed laat inzetten bij zwaar reinigingswerk en het bewerken van grote oppervlakken. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie van chroomnikkel staalsoorten, inclusief roestvaststaal.					

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€/VE
65.0	M14	0,50	12500	1	798.0015	17,45

Komborstel M14 - Getordeerd staaldraad, beschermring
ROTEC®


Uitvoering	Komborstel voorzien van gehard kwaliteits staaldraad, rechte uitvoering, getordeerd met beschermring.					
Toepassing	Een agressieve borstel welke zich goed laat inzetten bij zwaar reinigingswerk en het bewerken van grote oppervlakken. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag en ongelegeerde staalsoorten. Nadat de draden tot aan de beschermring zijn afgesleten kan de ring worden verwijderd en het resterende draad van de borstel worden opgebruikt.					

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€/VE
65.0	M14	0,50	12500	1	798.0020	12,12
80.0	M14	0,50	8500	1	798.0025	20,12
100.0	M14	0,50	8500	1	798.0030	27,54
120.0	M14	0,50	6500	1	798.0035	33,81

Kegelborstel M14 - Getordeerd staaldraad
ROTEC®


Uitvoering	Kegelforstel voorzien van gehard, recht, kwaliteits staaldraad, getordeerd.					
Toepassing	Voor het bewerken van moeilijk te bereiken plaatsen. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag- en ongelegeerde staalsoorten.					

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€/VE
100.0	M14	0,50	12500	1	798.0040	11,72

Komborstel M14 - Gegolfd staaldraad
ROTEC®


Uitvoering	Komborstel voorzien van gegolfd gehard staaldraad.					
Toepassing	Deze borstel is uitermate geschikt voor reinigingswerkzaamheden en het bewerken van grote oppervlakken bestaande uit laag en ongelegeerde staalsoorten. Makkelijk te hanteren door zijn flexibele draad.					

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€/VE
60.0	M14	0,30	12500	1	798.0100	9,41
75.0	M14	0,30	12500	1	798.0115	11,82
80.0	M14	0,30	8500	1	798.0120	13,23
100.0	M14	0,30	8500	1	798.0125	15,91

Komborstel M14 - Gegolfd Inox-draad
ROTEC®

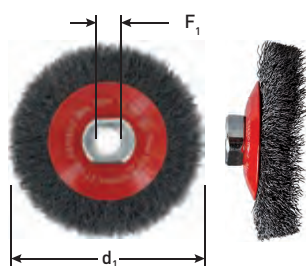

Uitvoering	Komborstel voorzien van gegolfd roestvast kwaliteitsdraad.
Toepassing	Deze borstel is uitermate geschikt voor reinigingswerkzaamheden en het bewerken van grote oppervlakken bestaande uit chroomnikkel stalen zoals o.a. roestvaststaal. Makkelijk te hanteren door zijn flexibele draad.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€/VE
60.0	M14	0,30	12500	1	798.0105	17,58

Komborstel M14 - Gegolfd messingdraad
ROTEC®

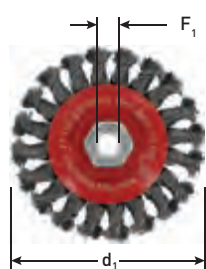

Uitvoering	Komborstel voorzien van gegolfd messing kwaliteitsdraad.
Toepassing	Voor het borstelen en reinigen van koper, messing en brons.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€/VE
60.0	M14	0,30	12500	1	798.0110	20,70

Kegelborstel M14 - Gegolfd staaldraad
ROTEC®


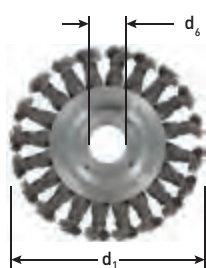
Uitvoering	Kegelborstel voorzien van gegolfd kwaliteits staaldraad.
Toepassing	Voor het bewerken van moeilijk te bereiken plaatsen. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag- en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€/VE
100.0	M14	0,30	12500	1	798.0130	12,43

Rondborstel vlak M14 - Getordeerd staaldraad
ROTEC®


Uitvoering	Rondborstel voorzien van gehard kwaliteits staaldraad, rechte uitvoering, getordeerd en M14 binnendraad. NB: deze borstel heeft links getordeerd draad en daardoor een langere standtijd!
Toepassing	Voor rechtstreekse montage op de haakse slijper. Deze borstel is uitermate geschikt voor onder andere uitborstelen van lasnaden en scherpe hoeken. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag- en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	M14	0,50	12500	1	798.0200	13,36

Rondborstel vlak 22,22 mm- Getordeerd staaldraad
ROTEC®


Uitvoering	Rondborstel voorzien van gehard kwaliteits staaldraad, rechte uitvoering, getordeerd. NB: deze borstel heeft links getordeerd draad en daardoor een langere standtijd!
Toepassing	Voor rechtstreekse montage op de haakse slijper. Deze borstel is uitermate geschikt voor onder andere uitborstelen van lasnaden en scherpe hoeken. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag- en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	d ₆	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22,2	0,50	12500	1	798.0205	13,36
125.0	22,2	0,50	12500	1	798.0215	13,53
180.0	22,2	0,50	9000	1	798.0230	28,70

Rondborstel vlak 22,22 mm - Getordeerd Inox-draad
ROTEC®


Uitvoering Rondborstel voorzien van roestvast kwaliteitsdraad. rechte uitvoering, getordeerd.
NB: deze borstel heeft links getordeerd draad en daardoor een langere standtijd!

Toepassing Voor rechtstreekse montage op de haakse slijper. Deze borstel is uitermate geschikt voor onder andere uitborstelen van lasnaden en scherpe hoeken. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op chroomnikkel staalsoorten, inclusief roestvaststaal.

d ₁	d ₆	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€/VE
115.0	22.2	0,50	12500	1	798.0210	27,88
125.0	22,2	0,50	12500	1	798.0220	28,63

Rechte komborstel 6mm - Gegolfd staaldraad
ROTEC®


Uitvoering Komborstel voorzien van 6mm stift en gegolfd kwaliteits staaldraad.

Toepassing Geschikt voor [accu-] boormachines en kolomboormachines. Uitstekend inzetbaar voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag- en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€/VE
50.0	6	0,20	4500	10	1	798.0360
						4,40

Komborstel 6mm - Gegolfd messingdraad
ROTEC®


Uitvoering Komborstel voorzien van 6mm stift en gegolfd messingdraad.

Toepassing Geschikt voor [accu-] boormachines en kolomboormachines. Uitstekend inzetbaar voor het borstelen en reinigen van koper, messing en brons.

d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€/VE
50.0	6	0,20	4500	10	1	798.0365
						8,31

Komborstel 6mm- Gegolfd staaldraad
ROTEC®


Uitvoering Komborstel voorzien van 6mm stift en gegolfd kwaliteits staaldraad.

Toepassing Geschikt voor [accu-] boormachines en kolomboormachines. Uitstekend inzetbaar voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag- en ongelegeerde staalsoorten.

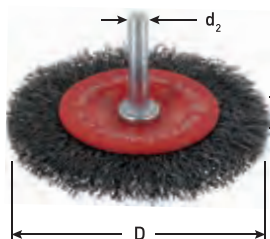
d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€/VE
75.0	6	0,30	4500	10	1	798.0370
						4,61

Komborstel 6mm- Nylon
ROTEC®


Uitvoering Komborstel - Nylon voorzien van 6mm stift voor [accu-] boormachines en kolomboormachines.

Toepassing Geschikt voor het afnemen van lak of verf op hout of metaal, verwijderen van lichte roest en aanloopkleur op lasruppen (van roestvrij staal), reinigen van non-ferrometaal, structureren van hout. Past zich ideaal aan contouren van het werkstuk aan, zonder het oppervlak ervan wezenlijk te veranderen. Werkt met constante afnamecapaciteit, omdat voortdurend schuurkorrels vrijkomen.

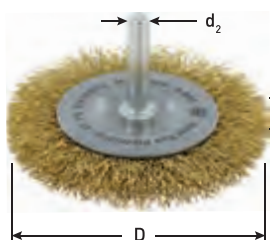
d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€/VE
65.0	6	1,2/ K80	4500	10	1	798.0405
						12,27

Stiftborstel 6mm - Gegolfd staaldraad
ROTEC®


Uitvoering Stiftborstel voorzien van gegolfd kwaliteits staaldraad en 6mm stift. Geschikt voor industrieel gebruik.

Toepassing Geschikt voor boormachines, kolomboormachines en hoogtoerige handmachines. Voor het ontroesten en ontbramen van laag- en ongelegeerde staalsoorten.

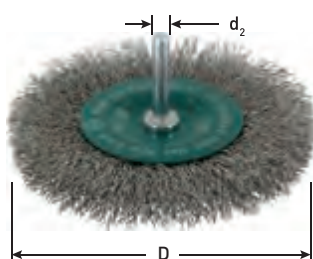
D x H	d ₂	d ₇	Max. RPM		St./VE	Art.nr.	€/VE
50 x 8	6	0,30	4500	10	1	798.0310	3,15
75 x 10	6	0,30	4500	10	1	798.0315	4,26
75 x 15	6	0,30	4500	10	1	798.0320	7,54
100 x 12	6	0,30	4500	10	1	798.0345	4,61

Stiftborstel 6mm - Gegolfd messingdraad
ROTEC®


Uitvoering Stiftborstel voorzien van gegolfd messingdraad en 6mm stift. Geschikt voor industrieel gebruik.

Toepassing Geschikt voor (accu-) boormachines en kolomboormachines. Uitstekend inzetbaar voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag- en ongelegeerde staalsoorten.

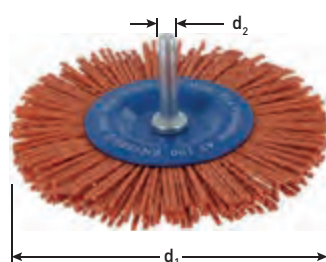
D x H	d ₂	d ₇	Max. RPM		St./VE	Art.nr.	€/VE
75 x 10	6	0,30	4500	10	1	798.0330	10,74

Stiftborstel 6mm - Gegolfd Inox-draad
ROTEC®


Uitvoering Stiftborstel voorzien van gegolfd roestvast kwaliteitsdraad en 6mm stift. Geschikt voor industrieel gebruik.

Toepassing Geschikt voor (accu-) boormachines en kolomboormachines. Voor het ontroesten en ontbramen van chroomnikkel staalsoorten, inclusief roestvaststaal.

D x H	d ₂	d ₇	Max. RPM		St./VE	Art.nr.	€/VE
100 x 12	6	0,30	4500	10	1	798.0350	10,61

Stiftborstel 6mm- Nylon
ROTEC®


Uitvoering Stiftborstel - Nylon voorzien van 6mm stift voor (accu-) boormachines en kolomboormachines.

Toepassing Geschikt voor het afnemen van lak of verf op hout of metaal, verwijderen van lichte roest en aanloopkleur op lasruppen (van roestvrij staal), reinigen van non-ferrometaal, structureren van hout. Past zich ideaal aan contouren van het werkstuk aan, zonder het oppervlak ervan wezenlijk te veranderen. Werkt met constante afnamecapaciteit, omdat voortdurend schuurkorrels vrijkomen.

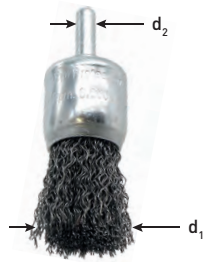
d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM		St./VE	Art.nr.	€/VE
100.0	6	1,2/ K80	4500	10	1	798.0400	14,40

Rondborstel 6mm - Getordeerd staaldraad
ROTEC®


Uitvoering Stiftborstel voorzien van getordeerd recht kwaliteits staaldraad en 6mm stift. Geschikt voor industrieel gebruik op (accu-) boormachines, kolomboormachines en hoogtoerige machines.

Toepassing Voor het ontroesten en ontbramen van laag- en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM		St./VE	Art.nr.	€/VE
70.0	6	0,50	15000	10	1	798.0500	9,15

Penseelborstel 6mm - Gegolfd staaldraad
ROTEC®


Uitvoering	Penseelborstel voorzien van gegolfd, gehard kwaliteit staaldraad. Geschikt voor industrieel gebruik op (accu-) boormachines, kolomboormachines en hoogtoerige machines.
Toepassing	Voor het bewerken en reinigen van moeilijk toegankelijke plaatsen en binnenkanten van buizen, werkstukken, gleuven etc. Staaldraad geschikt voor ontroesten en ontbramen van laag- en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM		St./VE	Art.nr.	€/VE
22.0	6	0,30	6000	10	1	798.0600	4,53

Handborstel - staaldraad
ROTEC®


Uitvoering	Kunststof handgreep met 1 rijige borstel voorzien van gehard, kwaliteits staaldraad.
Toepassing	Handgebruik, voor het ontroesten en ontbramen van laag- en ongelegeerd staal.

l ₁	H	d ₇		St./VE	Art.nr.	€/VE
265	28	0,30	10	1	798.0820	3,49

Handborstel - Inox-draad
ROTEC®


Uitvoering	Kunststof handgreep met 1 rijige borstel voorzien van roestvast kwaliteitsdraad.
Toepassing	Handgebruik, voor het ontroesten en ontbramen van chroomnikkel staalsoorten, inclusief roestvaststaal.

l ₁	H	d ₇		St./VE	Art.nr.	€/VE
265	28	0,30	10	1	798.0825	4,28

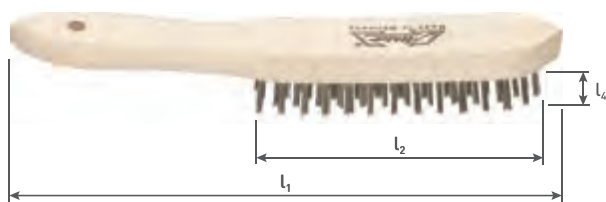
Handborstel - Messingdraad
ROTEC®


Uitvoering	Kunststof handgreep met 1 rijige borstel voorzien van messing kwaliteitsdraad.
Toepassing	Handgebruik, voor het borstelen en reinigen van koper, messing en brons.

l ₁	H	d ₇		St./VE	Art.nr.	€/VE
265	28	0,30	10	1	798.0830	5,43



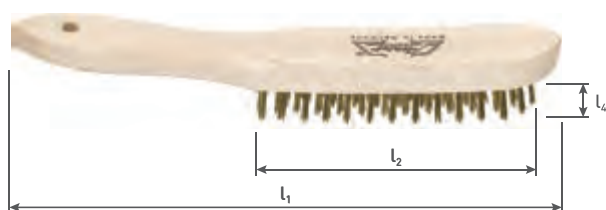
Handborstel - staaldraad


106100


Uitvoering	Houten handborstel voorzien van 0,35mm gehard kwaliteitsstaaldraad.
Toepassing	Handgebruik, voor het ontroesten en ontbramen van laag- en ongelegeerd staal.
Let op!	Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

l_2	l_1	l_4	d_7	r	St./VE	Art.nr.	€/VE
140	280	25.0	0,35	3	12	798.0900	3,60
140	280	25.0	0,35	4	12	798.0905	3,81
140	280	25.0	0,35	5	12	798.0910	3,96
140	280	25.0	0,35	6	12	798.0915	4,30
140 (*)	280	25.0	0,35	2	12	14.106100.02	3,83

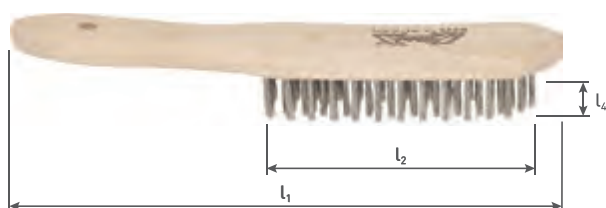
Handborstel - vermessingd staaldraad


106102


Uitvoering	Houten handborstel voorzien van 0,4mm vermessingd kwaliteitsstaaldraad met hoge treksterkte.
Toepassing	Handgebruik, voor het borstelen en reinigen van koper, messing en brons.
Let op!	Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

l_2	l_1	l_4	d_7	r	St./VE	Art.nr.	€/VE
140 (*)	280	22.0	0,4	3	12	14.106102.03	3,61
140 (*)	280	22.0	0,4	4	12	14.106102.04	3,53
140 (*)	280	22.0	0,4	5	12	14.106102.05	3,66
140 (*)	280	22.0	0,4	6	12	14.106102.06	4,17

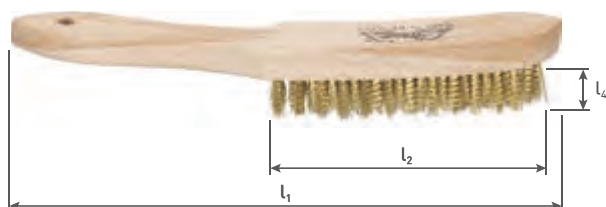
Handborstel - RVS-draad


106105


Uitvoering	Houten handborstel voorzien van 0,3mm roestvast kwaliteitsstaaldraad.
Toepassing	Handgebruik, voor het ontroesten en ontbramen van chroomnikkel en roestvrije staalsoorten.

l_2	l_1	l_4	d_7	r	St./VE	Art.nr.	€/VE
140	280	22.0	0,3	3	12	798.0925	5,74
140	280	22.0	0,3	4	12	798.0930	6,15
140	280	22.0	0,3	5	12	798.0935	6,69

Handborstel - messingdraad


106106


Uitvoering	Houten handborstel voorzien van 0,25mm gegolfd kwaliteitsmessingdraad met hoge dichtheid.
Toepassing	Handgebruik, voor het borstelen en reinigen van koper, messing en brons.

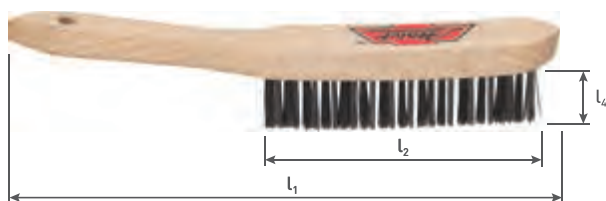
l_2	l_1	l_4	d_7	r	St./VE	Art.nr.	€/VE
140	280	20.0	0,25	4	12	798.0920	8,15

Vijlborstel
ROTEC®


Uitvoering	Houten vijlborstel met schraapband voorzien van 0,35mm gehard kwaliteitsstaaldraad.
Toepassing	Handgebruik, voor het vijlen en reinigen van laag- en ongelegeerd staal.

l_2	l_1	l_4	d_7	St./VE	Art.nr.	€/VE
110	250	8.0	0,35	12	798.0955	7,69

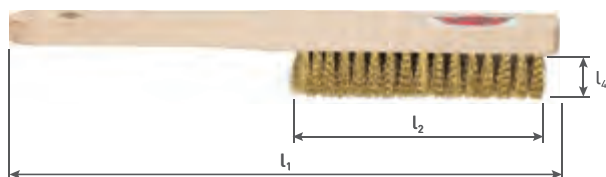
106120

Lasnaadborstel
ROTEC®


Uitvoering	Houten lasnaadborstel voorzien van 0,35mm gehard, glad kwaliteitsstaaldraad in V-vorm.
Toepassing	Handgebruik, voor het vijlen en reinigen van laag- en ongelegeerd staal.
Let op!	Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

l_2	l_1	l_4	d_7	r	St./VE	Art.nr.	€/VE
140 (*)	280	35.0	0,35	3	12	14.106125.00	8,80

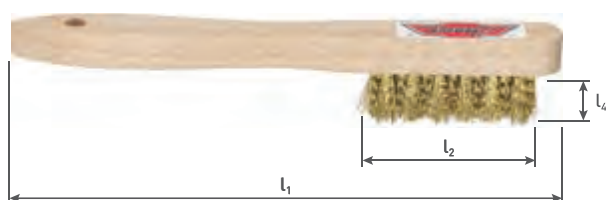
106125

Fijn- en draadborstel
ROTEC®


Uitvoering	Houten handborstel voorzien van 0,2mm gegolfd, kwaliteitsmessingdraad met hoge dichtheid.
Toepassing	Handgebruik, voor het borstelen en reinigen van laag- en ongelegeerd staal, koper, messing en brons.
Let op!	Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

l_2	l_1	l_4	d_7	r	St./VE	Art.nr.	€/VE
105 (*)	220	17.0	0,2	4	12	14.106130.00	10,29

106130

Bougieborstel
ROTEC®


Uitvoering	Houten bougieborstel voorzien van 0,15mm gegolfd, kwaliteitsmessingdraad met hoge dichtheid.
Toepassing	Handgebruik, speciaal voor het borstelen en reinigen van bougies. Tevens geschikt voor laag- en ongelegeerd staal, koper, messing en brons.

l_2	l_1	l_4	d_7	r	St./VE	Art.nr.	€/VE
40	220	15.0	0,15	3	12	798.0960	4,56

106145


ROTEC®



Schroef-
gereedschap

800

Schroefbit PH, C6.3

ROTEC®


Uitvoering Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel PH (Phillips).

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
PH 0	25	2	800.00002	1,56
PH 1	25	2	800.00012	1,56
PH 2	25	2	800.00022	1,56
PH 3	25	2	800.00032	1,56
PH 0	25	10	800.00000	5,70
PH 1	25	10	800.00001	5,70
PH 2	25	10	800.00002	5,70
PH 3	25	10	800.00003	5,70
PH 1	25	50	800.00015	25,95
PH 2	25	50	800.00025	25,95


Uitvoering Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel PH (Phillips), met gereduceerde punt.

Toepassing Ideaal bij verwerking van gipsplaat Schroeven en/of zgn. trompetschroeven.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
PH 2R	25	2	800.00052	1,66
PH 2R	25	10	800.00005	6,25


Uitvoering Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel PH (Phillips), met gereduceerde punt, met TiN-coating.

Toepassing Ideaal bij verwerking van gipsplaat Schroeven en/of zgn. trompetschroeven.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
PH 2R	25	2	800.00062	3,27
PH 2R	25	10	800.00006	14,25


Uitvoering Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel PH (Phillips), met TiN-coating.

Toepassing Ideaal inzetbaar bij productiestraten en i.c.m. elektrisch gereedschap.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
PH 1	25	2	800.20012	3,94
PH 2	25	2	800.20022	3,94
PH 3	25	2	800.20032	3,94
PH 1	25	10	800.20001	17,65
PH 2	25	10	800.20002	17,65
PH 3	25	10	800.20003	17,65


Uitvoering Schroefbit 'DIAMONDgrip' met C6.3-bitaansluiting, profiel PH (Phillips).

Toepassing Lange levensduur geschikt voor de zwaarste industriële toepassingen.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
PH 1	25	2	800.30012	7,17
PH 2	25	2	800.30022	7,17
PH 3	25	2	800.30032	7,17
PH 1	25	10	800.30001	33,76
PH 2	25	10	800.30002	33,76
PH 3	25	10	800.30003	33,76

802
Schroefbit PH, E6.3
ROTEC®

PH

Uitvoering

Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel PH (Phillips).

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
PH 1	50	2	802.00012	3,07
PH 2	50	2	802.00022	3,07
PH 3	50	2	802.00032	3,07
PH 1	70	1	802.00041	2,51
PH 2	70	1	802.00051	2,51
PH 3	70	1	802.00061	2,51
PH 1	89	1	802.00071	3,06
PH 2	89	1	802.00081	3,06
PH 3	89	1	802.00091	3,06
PH 1	110	1	802.00101	5,02
PH 2	110	1	802.00111	5,02
PH 3	110	1	802.00121	5,02
PH 1	127	1	802.00131	5,42
PH 2	127	1	802.00141	5,42
PH 3	127	1	802.00151	5,42
PH 1	152	1	802.00161	6,86
PH 2	152	1	802.00171	6,86
PH 3	152	1	802.00181	6,86

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
PH 1	50	10	802.0001	13,26
PH 2	50	10	802.0002	13,26
PH 3	50	10	802.0003	13,26
PH 1	70	10	802.0004	20,50
PH 2	70	10	802.0005	20,50
PH 3	70	10	802.0006	20,50
PH 1	89	10	802.0007	25,86
PH 2	89	10	802.0008	25,86
PH 3	89	10	802.0009	25,86
PH 1	110	10	802.0010	44,94
PH 2	110	10	802.0011	44,94
PH 3	110	10	802.0012	44,94
PH 1	127	10	802.0013	48,34
PH 2	127	10	802.0014	48,34
PH 3	127	10	802.0015	48,34
PH 1	152	10	802.0016	62,59
PH 2	152	10	802.0017	62,59
PH 3	152	10	802.0018	62,59

803

Schroefbit PZ, C6.3

ROTEC®


Uitvoering Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv).

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
PZ 1	25	2	803.00012	1,56
PZ 2	25	2	803.00022	1,56
PZ 3	25	2	803.00032	1,56
PZ 1	25	10	803.0001	5,70
PZ 2	25	10	803.0002	5,70
PZ 3	25	10	803.0003	5,70
PZ 1	25	50	803.00015	25,95
PZ 2	25	50	803.00025	25,95
PZ 3	25	50	803.00035	25,95


Uitvoering Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv), met gereduceerde punt.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
PZ 2R	25	2	803.00052	2,06
PZ 2R	25	10	803.0005	8,23


Uitvoering Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv), met gereduceerde punt, met TiN-coating.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
PZ 2R	25	2	803.00062	3,44
PZ 2R	25	10	803.0006	15,79


Uitvoering Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv), met TiN-coating.

Toepassing Ideaal inzetbaar bij productiestraten en i.c.m. elektrisch gereedschap.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
PZ 1	25	2	803.20012	4,93
PZ 2	25	2	803.20022	4,93
PZ 3	25	2	803.20032	4,93
PZ 1	25	10	803.2001	22,58
PZ 2	25	10	803.2002	22,58
PZ 3	25	10	803.2003	22,58


Uitvoering Schroefbit 'DIAMONDgrip' met C6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv).

Toepassing Lange levensduur, geschikt voor de zwaarste industriële toepassingen.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
PZ 1	25	2	803.30012	7,17
PZ 2	25	2	803.30022	7,17
PZ 3	25	2	803.30032	7,17
PZ 1	25	10	803.3001	33,76
PZ 2	25	10	803.3002	33,76
PZ 3	25	10	803.3003	33,76

805
Schroefbit PZ, E6.3
ROTEC®

PZ

Uitvoering

Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv).

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
PZ 1	50	2	805.00012	3,07
PZ 2	50	2	805.00022	3,07
PZ 3	50	2	805.00032	3,07
PZ 1	70	1	805.00041	2,52
PZ 2	70	1	805.00051	2,52
PZ 3	70	1	805.00061	2,52
PZ 1	89	1	805.00071	3,07
PZ 2	89	1	805.00081	3,07
PZ 3	89	1	805.00091	3,07
PZ 1	110	1	805.00101	5,02
PZ 2	110	1	805.00111	5,02
PZ 3	110	1	805.00121	5,02
PZ 1	127	1	805.00131	5,45
PZ 2	127	1	805.00141	5,45
PZ 3	127	1	805.00151	5,45
PZ 1	152	1	805.00161	7,16
PZ 2	152	1	805.00171	7,16
PZ 3	152	1	805.00181	7,16

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
PZ 1	50	10	805.0001	13,26
PZ 2	50	10	805.0002	13,26
PZ 3	50	10	805.0003	13,26
PZ 1	70	10	805.0004	20,61
PZ 2	70	10	805.0005	20,61
PZ 3	70	10	805.0006	20,61
PZ 1	89	10	805.0007	25,98
PZ 2	89	10	805.0008	25,98
PZ 3	89	10	805.0009	25,98
PZ 1	110	10	805.0010	44,94
PZ 2	110	10	805.0011	44,94
PZ 3	110	10	805.0012	44,94
PZ 1	127	10	805.0013	48,67
PZ 2	127	10	805.0014	48,67
PZ 3	127	10	805.0015	48,67
PZ 1	152	10	805.0016	65,55
PZ 2	152	10	805.0017	65,55
PZ 3	152	10	805.0018	65,55

806
Schroefbit T, C6.3
ROTEC®

Uitvoering

Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel T (Torx).

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 5	25	2	806.00052	2,91
T 6	25	2	806.00062	2,91
T 7	25	2	806.00072	2,91
T 8	25	2	806.00082	2,91
T 9	25	2	806.00092	2,91
T 10	25	2	806.00102	2,67
T 15	25	2	806.00152	2,67
T 20	25	2	806.00202	2,67
T 25	25	2	806.00252	2,67
T 27	25	2	806.00272	2,67
T 30	25	2	806.00302	2,67
T 40	25	2	806.00402	2,67
T 45	25	2	806.00452	8,37
T 50	25	2	806.00502	8,94
T 55	25	2	806.00552	9,40
T 5	25	10	806.00005	12,50
T 6	25	10	806.00006	12,50
T 7	25	10	806.00007	12,50

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 8	25	10	806.00008	12,50
T 9	25	10	806.00009	12,50
T 10	25	10	806.00010	11,29
T 15	25	10	806.00015	11,29
T 20	25	10	806.00020	11,29
T 25	25	10	806.00025	11,29
T 27	25	10	806.00027	11,29
T 30	25	10	806.00030	11,29
T 40	25	10	806.00040	11,29
T 45	25	10	806.00045	39,79
T 50	25	10	806.00050	42,64
T 55	25	10	806.00055	44,94
T 10	25	50	806.00105	51,48
T 15	25	50	806.00155	51,48
T 20	25	50	806.00205	51,48
T 25	25	50	806.00255	51,48
T 30	25	50	806.00305	51,48


Uitvoering

Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel T (Torx), met TiN-coating.

Toepassing

Ideaal inzetbaar bij productiestraten en i.c.m. elektrisch gereedschap.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 5	25	2	806.20052	5,30
T 6	25	2	806.20062	5,30
T 8	25	2	806.20082	5,30
T 9	25	2	806.20092	5,30
T 10	25	2	806.20102	5,09
T 15	25	2	806.20152	5,09
T 20	25	2	806.20202	5,09
T 25	25	2	806.20252	5,09
T 30	25	2	806.20302	5,09
T 40	25	2	806.20402	5,09

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 5	25	10	806.20005	24,44
T 6	25	10	806.20006	24,44
T 8	25	10	806.20008	24,44
T 9	25	10	806.20009	24,44
T 10	25	10	806.20010	23,35
T 15	25	10	806.20015	23,35
T 20	25	10	806.20020	23,35
T 25	25	10	806.20025	23,35
T 30	25	10	806.20030	23,35
T 40	25	10	806.20040	23,35


Uitvoering

Schroefbit 'DIAMONDgrip' met C6.3-bit aansluiting, profiel T (Torx).

Toepassing

Lange levensduur, geschikt voor de zwaarste industriële toepassingen.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	2	806.30102	8,00
T 15	25	2	806.30152	8,00
T 20	25	2	806.30202	8,00
T 25	25	2	806.30252	8,00
T 30	25	2	806.30302	8,00
T 40	25	2	806.30402	8,00

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	10	806.30100	37,93
T 15	25	10	806.30150	37,93
T 20	25	10	806.30200	37,93
T 25	25	10	806.30250	37,93
T 30	25	10	806.30300	37,93
T 40	25	10	806.30400	37,93

Schroefbit T-T, C6.3



Uitvoering Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel T-T (Torx Tamper).

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10 T	25	2	806.70102	4,21
T 15 T	25	2	806.70152	4,21
T 20 T	25	2	806.70202	4,21
T 25 T	25	2	806.70252	4,21
T 27 T	25	2	806.70272	4,21
T 30 T	25	2	806.70302	4,21
T 40 T	25	2	806.70402	4,21

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10 T	25	10	806.70110	19,94
T 15 T	25	10	806.70115	19,94
T 20 T	25	10	806.70210	19,94
T 25 T	25	10	806.70215	19,94
T 27 T	25	10	806.70277	19,94
T 30 T	25	10	806.70310	19,94
T 40 T	25	10	806.70410	19,94

Schroefbit T-S, C6.3



Uitvoering Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel T-S (Torx met stift).

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10 S	25	2	806.80102	4,63
T 15 S	25	2	806.80152	4,63
T 20 S	25	2	806.80202	4,63
T 25 S	25	2	806.80252	4,63
T 27 S	25	2	806.80272	4,63
T 30 S	25	2	806.80302	4,63
T 40 S	25	2	806.80402	4,63

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10 S	25	10	806.80110	21,93
T 15 S	25	10	806.80115	21,93
T 20 S	25	10	806.80210	21,63
T 25 S	25	10	806.80215	21,93
T 27 S	25	10	806.80277	21,93
T 30 S	25	10	806.80310	21,93
T 40 S	25	10	806.80410	21,93



1x / 2x



10x

Uitvoering

Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel T (Torx).

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	50	2	808.00102	6,49
T 15	50	2	808.00152	6,49
T 20	50	2	808.00202	6,49
T 25	50	2	808.00252	6,49
T 27	50	2	808.00272	6,49
T 30	50	2	808.00302	6,49
T 40	50	2	808.00402	6,49
T 10	70	1	808.10101	5,11
T 15	70	1	808.10151	5,11
T 20	70	1	808.10201	5,11
T 25	70	1	808.10251	5,11
T 27	70	1	808.10271	5,11
T 30	70	1	808.10301	5,11
T 40	70	1	808.10401	5,11
T 10	89	1	808.20101	5,14
T 15	89	1	808.20151	5,14
T 20	89	1	808.20201	5,14
T 25	89	1	808.20251	5,14
T 27	89	1	808.20271	5,14
T 30	89	1	808.20301	5,14
T 40	89	1	808.20401	5,14
T 10	110	1	808.30101	5,26
T 15	110	1	808.30151	5,26
T 20	110	1	808.30201	5,26
T 25	110	1	808.30251	5,26
T 27	110	1	808.30271	5,26
T 30	110	1	808.30301	5,26
T 40	110	1	808.30401	5,26
T 10	127	1	808.40101	7,29
T 15	127	1	808.40151	7,29
T 20	127	1	808.40201	7,29
T 25	127	1	808.40251	7,29
T 27	127	1	808.40271	7,29
T 30	127	1	808.40301	7,29
T 40	127	1	808.40401	7,29
T 10	152	1	808.50101	8,51
T 15	152	1	808.50151	8,51
T 20	152	1	808.50201	8,51
T 25	152	1	808.50251	8,51
T 27	152	1	808.50271	8,51
T 30	152	1	808.50301	8,51
T 40	152	1	808.50401	8,51

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	50	10	808.0010	30,37
T 15	50	10	808.0015	30,37
T 20	50	10	808.0020	30,37
T 25	50	10	808.0025	30,37
T 27	50	10	808.0027	30,37
T 30	50	10	808.0030	30,37
T 40	50	10	808.0040	30,37
T 10	70	10	808.1010	46,48
T 15	70	10	808.1015	46,48
T 20	70	10	808.1020	46,48
T 25	70	10	808.1025	46,48
T 27	70	10	808.1027	46,48
T 30	70	10	808.1030	46,48
T 40	70	10	808.1040	46,48
T 10	89	10	808.2010	46,70
T 15	89	10	808.2015	46,70
T 20	89	10	808.2020	46,70
T 25	89	10	808.2025	46,70
T 27	89	10	808.2027	46,70
T 30	89	10	808.2030	46,70
T 40	89	10	808.2040	46,70
T 10	110	10	808.3010	47,35
T 15	110	10	808.3015	47,35
T 20	110	10	808.3020	47,35
T 25	110	10	808.3025	47,35
T 27	110	10	808.3027	47,35
T 30	110	10	808.3030	47,35
T 40	110	10	808.3040	47,35
T 10	127	10	808.4010	67,08
T 15	127	10	808.4015	67,08
T 20	127	10	808.4020	67,08
T 25	127	10	808.4025	67,08
T 27	127	10	808.4027	67,08
T 30	127	10	808.4030	67,08
T 40	127	10	808.4040	67,08
T 10	152	10	808.5010	79,03
T 15	152	10	808.5015	79,03
T 20	152	10	808.5020	79,03
T 25	152	10	808.5025	79,03
T 27	152	10	808.5027	79,03
T 30	152	10	808.5030	79,03
T 40	152	10	808.5040	79,03

Schroefbit T-T, E6.3

ROTEC®


Uitvoering Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel T-T (Torx Tamper).
Toepassing Computers, huishoudelijke apparaten, elektrisch gereedschap, etc.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
T 10 T	50	2	808.70102	7,94
T 15 T	50	2	808.70152	7,94
T 20 T	50	2	808.70202	7,94
T 25 T	50	2	808.70252	7,94
T 30 T	50	2	808.70302	7,94
T 40 T	50	2	808.70402	7,94

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
T 10 T	50	10	808.7010	37,60
T 15 T	50	10	808.7015	37,60
T 20 T	50	10	808.7020	37,60
T 25 T	50	10	808.7025	37,60
T 27 T	50	10	808.7027	37,81
T 30 T	50	10	808.7030	37,60
T 40 T	50	10	808.7040	37,60

809

Schroefbit SQD, C6.3

ROTEC®


Uitvoering Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel SQD (Robertson).
Toepassing Camperbouw, luchtkanalenindustrie en meubelindustrie.

Grootte	l_1	a (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
SQD 0	25	1,81 - 1,84	2	809.00002	2,12
SQD 1	25	2,37 - 2,39	2	809.00012	2,12
SQD 2	25	2,92 - 2,95	2	809.00022	2,12
SQD 3	25	3,47 - 3,50	2	809.00032	2,12

Grootte	l_1	a (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
SQD 0	25	1,81 - 1,84	10	809.0000	8,55
SQD 1	25	2,37 - 2,39	10	809.0001	8,55
SQD 2	25	2,92 - 2,95	10	809.0002	8,55
SQD 3	25	3,47 - 3,50	10	809.0003	8,55

810

Schroefbit SQD, E6.3

ROTEC®


Uitvoering Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel SQD (Robertson).
Toepassing Camperbouw, luchtkanalenindustrie en meubelindustrie.

Grootte	l_1	a (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
SQD 0	50	1,81 - 1,84	2	810.00002	3,99
SQD 1	50	2,37 - 2,39	2	810.00012	3,99
SQD 2	50	2,92 - 2,95	2	810.00022	3,99
SQD 3	50	3,47 - 3,50	2	810.00032	3,99
SQD 0	70	1,81 - 1,84	1	810.10001	2,96
SQD 1	70	2,37 - 2,39	1	810.10011	2,96
SQD 2	70	2,92 - 2,95	1	810.10021	2,96
SQD 3	70	3,47 - 3,50	1	810.10031	2,96
SQD 0	89	1,81 - 1,84	1	810.20001	3,85
SQD 1	89	2,37 - 2,39	1	810.20011	3,85
SQD 2	89	2,92 - 2,95	1	810.20021	3,85
SQD 3	89	3,47 - 3,50	1	810.20031	3,85

Grootte	l_1	a (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
SQD 0	50	1,81 - 1,84	10	810.0000	17,87
SQD 1	50	2,37 - 2,39	10	810.0001	17,87
SQD 2	50	2,92 - 2,95	10	810.0002	17,87
SQD 3	50	3,47 - 3,50	10	810.0003	17,87
SQD 0	70	1,81 - 1,84	10	810.1000	24,99
SQD 1	70	2,37 - 2,39	10	810.1001	24,99
SQD 2	70	2,92 - 2,95	10	810.1002	24,99
SQD 3	70	3,47 - 3,50	10	810.1003	24,99
SQD 0	89	1,81 - 1,84	10	810.2000	33,76
SQD 1	89	2,37 - 2,39	10	810.2001	33,76
SQD 2	89	2,92 - 2,95	10	810.2002	33,76
SQD 3	89	3,47 - 3,50	10	810.2003	33,76

811
Schroefbit HEX, C6.3
ROTEC®
Uitvoering Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel HEX (Inbus).


Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 2	25	2	811.00202	2,96
SW 2,5	25	2	811.00252	2,96
SW 3	25	2	811.00302	2,96
SW 4	25	2	811.00402	2,96
SW 5	25	2	811.00502	2,96
SW 6	25	2	811.00602	2,96
SW 7	25	2	811.00702	3,84
SW 8	25	2	811.00802	4,27
SW 10	25	2	811.01002	5,88

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 2	25	10	811.0020	12,72
SW 2,5	25	10	811.0025	12,72
SW 3	25	10	811.0030	12,72
SW 4	25	10	811.0040	12,72
SW 5	25	10	811.0050	12,72
SW 6	25	10	811.0060	12,72
SW 7	25	10	811.0070	17,10
SW 8	25	10	811.0080	19,29
SW 10	25	10	811.0100	27,29

Schroefbit HEX, C6.3, kogelkop
ROTEC®
Uitvoering Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel HEX (Inbus), met kogelkop.

Toepassing Voor inbusschroeven en boutjes op moeilijk bereikbare plaatsen, werkt tot onder een hoek van 25°.


Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 2	25	2	811.10202	5,20
SW 2,5	25	2	811.10252	5,20
SW 3	25	2	811.10302	5,20
SW 4	25	2	811.10402	5,20
SW 5	25	2	811.10502	5,20
SW 6	25	2	811.10602	5,20

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 2	25	10	811.1020	23,90
SW 2,5	25	10	811.1025	23,90
SW 3	25	10	811.1030	23,90
SW 4	25	10	811.1040	23,90
SW 5	25	10	811.1050	23,90
SW 6	25	10	811.1060	23,90

Schroefbit HEX, E6.3
ROTEC®
Uitvoering Schroefbit met E6.3-bit aansluiting, profiel HEX (Inbus).


Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 2	50	2	811.20202	6,84
SW 2,5	50	2	811.20252	6,84
SW 3	50	2	811.20302	6,84
SW 4	50	2	811.20402	6,84
SW 5	50	2	811.20502	6,84
SW 6	50	2	811.20602	6,84
SW 8	50	2	811.20802	8,33

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 2	50	10	811.2020	32,12
SW 2,5	50	10	811.2025	32,12
SW 3	50	10	811.2030	32,12
SW 4	50	10	811.2040	32,12
SW 5	50	10	811.2050	32,12
SW 6	50	10	811.2060	32,12
SW 8	50	10	811.2080	39,57

812
Schroefbit SL, C6.3
ROTEC®

Uitvoering Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel SL (Sleuf).

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
SL 0,5 x 3,0	25	2	812.00302	2,24
SL 0,6 x 3,5	25	2	812.00352	2,24
SL 0,8 x 4,0	25	2	812.00402	2,24
SL 1,0 x 5,5	25	2	812.00552	2,24
SL 1,2 x 6,5	25	2	812.00652	2,24
SL 1,6 x 8,0	25	2	812.00802	3,16

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
SL 0,5 x 3,0	25	10	812.0030	9,10
SL 0,6 x 3,5	25	10	812.0035	9,10
SL 0,8 x 4,0	25	10	812.0040	9,10
SL 1,0 x 5,5	25	10	812.0055	9,10
SL 1,2 x 6,5	25	10	812.0065	9,10
SL 1,6 x 8,0	25	10	812.0080	13,71

Schroefbit SL, E6.3
ROTEC®

Uitvoering Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel SL (Sleuf).

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
SL 0,6 x 3,5	50	2	812.10352	4,69
SL 0,8 x 4,0	50	2	812.10402	4,69
SL 1,0 x 5,5	50	2	812.10552	4,69
SL 1,2 x 6,5	50	2	812.10652	4,69
SL 1,6 x 8,0	50	2	812.10802	6,75

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
SL 0,6 x 3,5	50	10	812.1035	21,37
SL 0,8 x 4,0	50	10	812.1040	21,37
SL 1,0 x 5,5	50	10	812.1055	21,37
SL 1,2 x 6,5	50	10	812.1065	21,37
SL 1,6 x 8,0	50	10	812.1080	31,68

813
Schroefbit XZN, C6.3
ROTEC®

Uitvoering Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel XZN (Veeltand).

Toepassing Automotive.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
XZN M4	25	2	813.00042	3,42
XZN M5	25	2	813.00052	3,42
XZN M6	25	2	813.00062	3,42
XZN M8	25	2	813.00082	6,16
XZN M10	25	2	813.00102	6,16

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
XZN M4	25	10	813.0004	15,02
XZN M5	25	10	813.0005	15,02
XZN M6	25	10	813.0006	15,02
XZN M8	25	10	813.0008	28,71
XZN M10	25	10	813.0010	28,71

814
Schroefbit SP, C6.3
ROTEC®


Uitvoering Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel SP (Spanner).

Toepassing Veiligheidsschroeven, huishoudelijke apparaten en elektrische apparatuur.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SP 4	25	2	814.00042	6,12
SP 6	25	2	814.00062	6,12
SP 8	25	2	814.00082	6,12
SP 10	25	2	814.00102	6,12

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SP 4	25	10	814.0004	28,50
SP 6	25	10	814.0006	28,50
SP 8	25	10	814.0008	28,50
SP 10	25	10	814.0010	28,50

815
Schroefbit TW, C6.3
ROTEC®


Uitvoering Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel TW (Tri-Wing).

Toepassing Veiligheidsschroeven, huishoudelijke apparaten en elektrische apparatuur.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TW 1	25	2	815.00012	6,55
TW 2	25	2	815.00022	6,55
TW 3	25	2	815.00032	6,55
TW 4	25	2	815.00042	6,55
TW 5	25	2	815.00052	6,55
TW 6	25	2	815.00062	6,55
TW 7	25	2	815.00072	6,55

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TW 1	25	10	815.0001	30,69
TW 2	25	10	815.0002	30,69
TW 3	25	10	815.0003	30,69
TW 4	25	10	815.0004	30,69
TW 5	25	10	815.0005	30,69
TW 6	25	10	815.0006	30,69
TW 7	25	10	815.0007	30,69

815
Schroefbit TS, C6.3
ROTEC®


Uitvoering Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel TS (Torq-set).

Toepassing Vliegtuigindustrie.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TS 1	25	2	815.10012	6,55
TS 2	25	2	815.10022	6,55
TS 3	25	2	815.10032	6,55
TS 4	25	2	815.10042	6,55
TS 5	25	2	815.10052	6,55
TS 6	25	2	815.10062	6,55
TS 8	25	2	815.10082	6,55
TS 10	25	2	815.10102	6,55

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TS 1	25	10	815.1001	30,69
TS 2	25	10	815.1002	30,69
TS 3	25	10	815.1003	30,69
TS 4	25	10	815.1004	30,69
TS 5	25	10	815.1005	30,69
TS 6	25	10	815.1006	30,69
TS 8	25	10	815.1008	30,69
TS 10	25	10	815.1010	30,69



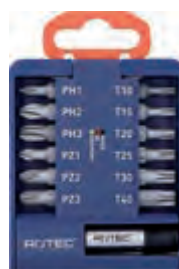
825.0105



825.0110



818.0001



825.0106



825.0111



818.0080



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. Bit-set 'BASIC'	PH (Phillips) : 1, 2 en 3 PZ (Pozi) : 1, 2 en 3 T (Torx®) : 10, 15, 20, 25, 30 en 40 1x magnetische bithouder (818.0001)	1	825.0105	16,50
13-dlg. Bit-set 'BASIC' + 'SLIM'	PH (Phillips) : 1, 2 en 3 PZ (Pozi) : 1, 2 en 3 T (Torx®) : 10, 15, 20, 25, 30 en 40 1x magnetische snelspan-bithouder 'SLIM' (818.0080)	1	825.0106	19,95
13-dlg. Bit-set 'BASIC'	T (Torx®) : 1x10, 2x15, 3x20, 3x25, 2x30 en 1x40 1x magnetische bithouder (818.0001)	1	825.0110	21,50
13-dlg. Bit-set 'BASIC' + 'SLIM'	T (Torx®) : 1x10, 2x15, 3x20, 3x25, 2x30 en 1x40 1x magnetische snelspan-bithouder 'SLIM' (818.0080)	1	825.0111	24,95



825.0120



825.0125



825.0130



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. Bit-set 'BASIC' 50mm PH-PZ	PH (Phillips) : 1, 2 en 3 PZ (Pozi) : 1, 2 en 3	12	825.0120	9,95
6-dlg. Bit-set 'BASIC' 50mm PH-PZ-T	PH (Phillips) : 2 PZ (Pozi) : 2 T (Torx®) : 15, 20, 25 en 30	12	825.0125	13,95
6-dlg. Bit-set 'BASIC' 50mm T	T (Torx®) : 10, 15, 20, 25, 30 en 40	12	825.0130	17,95

Bit-set BASIC 34-dlg.


825.0300



825.0305



825.0300

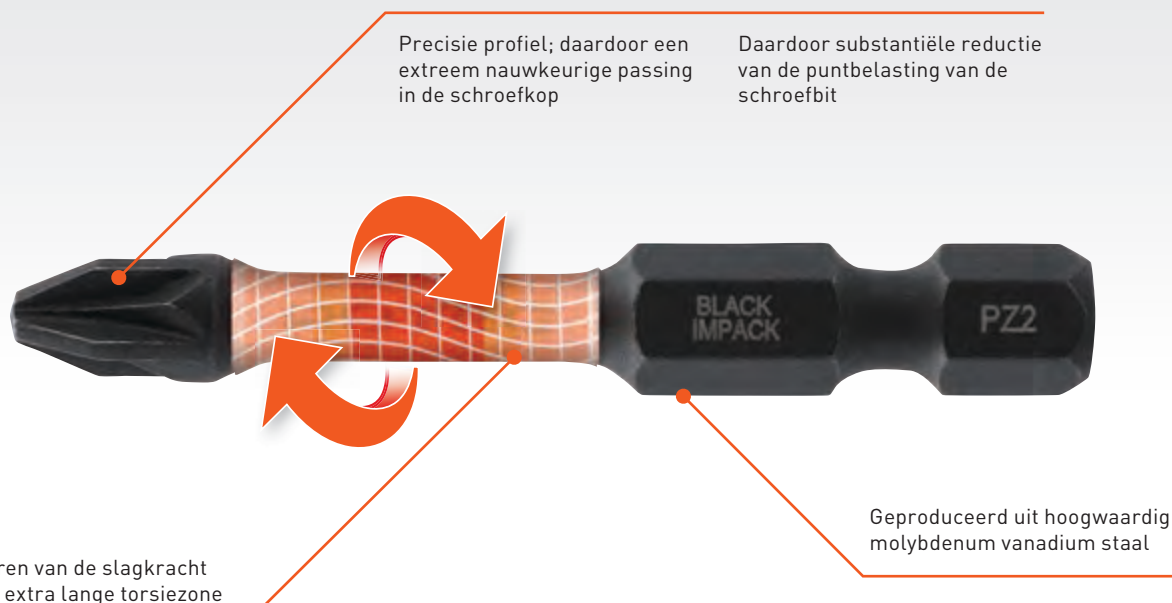


825.0305



Omschrijving	Inhoud		St./VE	Art.nr.	€ / VE
34-dlg. BASIC Bit-set	PH (Phillips) : 2x PH1, 4x PH2 en 2x PH3 PZ (Pozil) : 2x PZ1, 4x PZ2 en 2x PZ3 T (Torx®) : 2x T10, 2x T15, 4x T20, 4x T25, 1x T27, 2x T30 en 2x T40 1x Bithouder (magnetisch)	10	1	825.0300	24,15
34-dlg. BASIC Bit-set	PH (Phillips) : 1x PH1, 2x PH2 en 1x PH3 PZ (Pozil) : 1x PZ1, 2x PZ2 en 1x PZ3 SL (Sleuf) : 1x SL3, 1x SL4, 1x SL5,5 en 1x SL6,5 T (Torx®) : 1x T10, 1x T15, 2x T20, 2x T25, 1x T30 en 1x T40 TT (Torx Tamper) : 1x TT10, 1x TT15, 1x TT20, 1x TT25, 1x TT27, 1x TT30 en 1x TT40 SQD (Robertson) : 1x SQD2 HEX (Inbus) : 1x HEX2,5, 1x HEX3, 1x HEX4, 1x HEX5 en 1x HEX6 1x Bithouder (magnetisch)	10	1	825.0305	26,73

BLACK IMPACT BITS



DIAMOND IMPACT BITS



Rotec impact bits met torsiezone

Moderne klopboormachines worden steeds krachtiger, de overgedragen draaimomenten en slagkrachten zijn dienovereenkomstig hoger en sterker. Om deze reden worden ook de eisen aan de gebruikte bits steeds hoger. Rotec heeft hiervoor een betrouwbare oplossing: de impact bits.

Dit zijn bits met een extra lange torsiezone. Dit dempt de hoge slagkrachten van het elektrische gereedschap en vermindert zo de overbelasting van de bitpunten. Op deze manier zijn de bits bijzonder duurzaam.

De impact bits van Rotec zijn gemaakt van hooggelegeerd molybdeen-vanadiumstaal, vervolgens gehard en getemperd.

De combinatie van deze zeer stabiele verwerking en de technisch volwassen torsiezone garandeert een professioneel schroefproces - en dat op lange termijn. Met de zeer nauwkeurig bewerkte aandrijvingen / profielen van de bitpunten wordt een extreem hoge pasnauwkeurigheid in de schroefkop bereikt.

De impact bits zijn verkrijgbaar in lengtes van 30 mm en 50 mm. In combinatie met een E 6.3-aandrijving is de 50 mm variant voor direct gebruik in een klopboormachine, zonder extra bithouder.

Rotec compleet de serie slagbits met een extra magnetische slagbithouder voor onze slagbits in 30 mm lengte. De extra torsiezone van de Impact magnetische bithouder ondersteunt de 30 mm slagbits in het aspect van het absorberen van hoge slagkrachten.

817
IMPACT Schroefbit PH, C6.3
ROTEC®

**IMPACT
BLACK**


Uitvoering IMPACT Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel PH (Phillips).

Toepassing IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
PH 1	30	2	817.00012	3,84
PH 2	30	2	817.00022	3,84
PH 3	30	2	817.00032	3,84
PH 1	30	10	817.0001	17,10
PH 2	30	10	817.0002	17,10
PH 3	30	10	817.0003	17,10

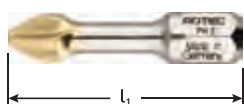
IMPACT Schroefbit PH, E6.3
ROTEC®

**IMPACT
BLACK**


Uitvoering IMPACT Schroefbit met E6.3-bit aansluiting, profiel PH (Phillips).

Toepassing IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
PH 1	50	2	817.01012	7,12
PH 2	50	2	817.01022	7,12
PH 3	50	2	817.01032	7,12
PH 1	50	5	817.0101	16,78
PH 2	50	5	817.0102	16,78
PH 3	50	5	817.0103	16,78

IMPACT Schroefbit PH, C6.3, 'DIAMOND'
ROTEC®

**IMPACT
DIAMOND**


Uitvoering IMPACT Schroefbit 'DIAMOND' met C6.3-bit aansluiting, profiel PH (Phillips).

Toepassing IMPACT schroefbit 'DIAMOND' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
PH 1	30	2	817.02012	8,37
PH 2	30	2	817.02022	8,37
PH 3	30	2	817.02032	8,37
PH 1	30	10	817.0201	39,79
PH 2	30	10	817.0202	39,79
PH 3	30	10	817.0203	39,79

IMPACT Schroefbit PH, E6.3, 'DIAMOND'
ROTEC®

**IMPACT
DIAMOND**


Uitvoering IMPACT Schroefbit 'DIAMOND' met E6.3-bit aansluiting, profiel PH (Phillips).

Toepassing IMPACT schroefbit 'DIAMOND' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
PH 1	50	2	817.03012	11,69
PH 2	50	2	817.03022	11,69
PH 3	50	2	817.03032	11,69
PH 1	50	5	817.0301	28,17
PH 2	50	5	817.0302	28,17
PH 3	50	5	817.0303	28,17

IMPACT Schroefbit PZ, C6.3
ROTEC®

**IMPACT
BLACK**

Uitvoering IMPACT Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv).

Toepassing IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
PZ 1	30	2	817.10012	3,84
PZ 2	30	2	817.10022	3,84
PZ 3	30	2	817.10032	3,84
PZ 1	30	10	817.1001	17,10
PZ 2	30	10	817.1002	17,10
PZ 3	30	10	817.1003	17,10

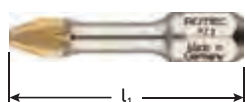
IMPACT Schroefbit PZ, E6.3
ROTEC®

**IMPACT
BLACK**

Uitvoering IMPACT Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv).

Toepassing IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
PZ 1	50	2	817.11012	7,12
PZ 2	50	2	817.11022	7,12
PZ 3	50	2	817.11032	7,12
PZ 1	50	5	817.1101	16,78
PZ 2	50	5	817.1102	16,78
PZ 3	50	5	817.1103	16,78

IMPACT Schroefbit PZ, C6.3, 'DIAMOND'
ROTEC®

**IMPACT
DIAMOND**

Uitvoering IMPACT Schroefbit 'DIAMOND' met C6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv).

Toepassing IMPACT schroefbit 'DIAMOND' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
PZ 1	30	2	817.12012	8,37
PZ 2	30	2	817.12022	8,37
PZ 3	30	2	817.12032	8,37
PZ 1	30	10	817.1201	39,79
PZ 2	30	10	817.1202	39,79
PZ 3	30	10	817.1203	39,79

IMPACT Schroefbit PZ, E6.3, 'DIAMOND'
ROTEC®

**IMPACT
DIAMOND**

Uitvoering IMPACT Schroefbit 'DIAMOND' met E6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv).

Toepassing IMPACT schroefbit 'DIAMOND' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
PZ 1	50	2	817.13012	11,69
PZ 2	50	2	817.13022	11,69
PZ 3	50	2	817.13032	11,69
PZ 1	50	5	817.1301	28,17
PZ 2	50	5	817.1302	28,17
PZ 3	50	5	817.1303	28,17

IMPACT Schroefbit T, C6.3



Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	30	2	817.20102	4,98
T 15	30	2	817.20152	4,98
T 20	30	2	817.20202	4,98
T 25	30	2	817.20252	4,98
T 30	30	2	817.20302	4,98
T 40	30	2	817.20402	4,98

Uitvoering IMPACT Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel T (Torx).

Toepassing IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	30	10	817.2010	22,80
T 15	30	10	817.2015	22,80
T 20	30	10	817.2020	22,80
T 25	30	10	817.2025	22,80
T 30	30	10	817.2030	22,80
T 40	30	10	817.2040	22,80

IMPACT Schroefbit T, E6.3



Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	50	2	817.21102	8,37
T 15	50	2	817.21152	8,37
T 20	50	2	817.21202	8,37
T 25	50	2	817.21252	8,37
T 30	50	2	817.21302	8,37
T 40	50	2	817.21402	8,37

Uitvoering IMPACT Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel T (Torx).

Toepassing IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	50	5	817.2110	19,90
T 15	50	5	817.2115	19,90
T 20	50	5	817.2120	19,90
T 25	50	5	817.2125	19,90
T 30	50	5	817.2130	19,90
T 40	50	5	817.2140	19,90

IMPACT Schroefbit T, C6.3, 'DIAMOND'
ROTEC®

**IMPACT
DIAMOND**


Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
T 10	30	2	817.22102	9,52
T 15	30	2	817.22152	9,52
T 20	30	2	817.22202	9,52
T 25	30	2	817.22252	9,52
T 30	30	2	817.22302	9,52
T 40	30	2	817.22402	9,52

- Uitvoering** IMPACT Schroefbit 'DIAMOND' met C6.3-bitaansluiting, profiel T (Torx).
- Toepassing** IMPACT schroefbit 'DIAMOND' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
T 10	30	10	817.22110	45,49
T 15	30	10	817.22115	45,49
T 20	30	10	817.22210	45,49
T 25	30	10	817.22215	45,49
T 30	30	10	817.22310	45,49
T 40	30	10	817.22410	45,49

IMPACT Schroefbit T, E6.3, 'DIAMOND'
ROTEC®

**IMPACT
DIAMOND**


Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
T 10	50	2	817.23102	12,94
T 15	50	2	817.23152	12,94
T 20	50	2	817.23202	12,94
T 25	50	2	817.23252	12,94
T 30	50	2	817.23302	12,94
T 40	50	2	817.23402	12,94

- Uitvoering** IMPACT Schroefbit 'DIAMOND' met E6.3-bitaansluiting, profiel T (Torx).
- Toepassing** IMPACT schroefbit 'DIAMOND' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
T 10	50	5	817.23110	31,29
T 15	50	5	817.23115	31,29
T 20	50	5	817.23210	31,29
T 25	50	5	817.23215	31,29
T 30	50	5	817.23310	31,29
T 40	50	5	817.23410	31,29

IMPACT Schroefbit SQD, C6.3



**IMPACT
BLACK**



Uitvoering IMPACT Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel SQD (Robertson).

Toepassing IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Grootte	l_1	a (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
SQD 1	30	2,37 - 2,39	2	817.30012	4,98
SQD 2	30	2,92 - 2,95	2	817.30022	4,98
SQD 3	30	3,47 - 3,50	2	817.30032	4,98
SQD 1	30	2,37 - 2,39	10	817.3001	22,80
SQD 2	30	2,92 - 2,95	10	817.3002	22,80
SQD 3	30	3,47 - 3,50	10	817.3003	22,80

IMPACT Schroefbit SQD, E6.3



**IMPACT
BLACK**



Uitvoering IMPACT Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel SQD (Robertson).

Toepassing IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Grootte	l_1	a (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
SQD 1	50	2,37 - 2,39	2	817.31012	8,37
SQD 2	50	2,92 - 2,95	2	817.31022	8,37
SQD 3	50	3,47 - 3,50	2	817.31032	8,37
SQD 1	50	2,37 - 2,39	5	817.3101	19,90
SQD 2	50	2,92 - 2,95	5	817.3102	19,90
SQD 3	50	3,47 - 3,50	5	817.3103	19,90

IMPACT Schroefbit SQD, C6.3, 'DIAMOND'



**IMPACT
DIAMOND**



Uitvoering IMPACT Schroefbit 'DIAMOND' met C6.3-bitaansluiting, profiel SQD (Robertson).

Toepassing IMPACT schroefbit 'DIAMOND' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Grootte	l_1	a (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
SQD 1	30	2,37 - 2,39	2	817.32012	9,52
SQD 2	30	2,92 - 2,95	2	817.32022	9,52
SQD 3	30	3,47 - 3,50	2	817.32032	9,52
SQD 1	30	2,37 - 2,39	10	817.3201	45,49
SQD 2	30	2,92 - 2,95	10	817.3202	45,49
SQD 3	30	3,47 - 3,50	10	817.3203	45,49

IMPACT Schroefbit SQD, E6.3, 'DIAMOND'

ROTEC®


- Uitvoering** IMPACT Schroefbit 'DIAMOND' met E6.3-bitaansluiting, profiel SQD (Robertson).
- Toepassing** IMPACT schroefbit 'DIAMOND' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.
- Let op!** Artikelen gemarkeerd met een * zijn aftopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Grootte	l ₁	a (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
SQD 1 (*)	50	2,37 - 2,39	2	817.33012	12,94
SQD 2 (*)	50	2,92 - 2,95	2	817.33022	12,94
SQD 3 (*)	50	3,47 - 3,50	2	817.33032	12,94
SQD 2 (*)	50	2,92 - 2,95	5	817.3302	31,29
SQD 3 (*)	50	3,47 - 3,50	5	817.3303	31,29

IMPACT Schroefbit HEX, C6.3

ROTEC®


- Uitvoering** IMPACT Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel HEX (Inbus).
- Toepassing** IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 3	30	2	817.40032	4,98
SW 4	30	2	817.40042	4,98
SW 5	30	2	817.40052	4,98
SW 6	30	2	817.40062	4,98
SW 3	30	10	817.4003	22,80
SW 4	30	10	817.4004	22,80
SW 5	30	10	817.4005	22,80
SW 6	30	10	817.4006	22,80

IMPACT Schroefbit HEX, E6.3

ROTEC®


- Uitvoering** IMPACT Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel HEX (Inbus).
- Toepassing** IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 3	50	2	817.41032	8,37
SW 4	50	2	817.41042	8,37
SW 5	50	2	817.41052	8,37
SW 6	50	2	817.41062	8,37
SW 3	50	5	817.4103	19,90
SW 4	50	5	817.4104	19,90
SW 5	50	5	817.4105	19,90
SW 6	50	5	817.4106	19,90



825.0135



825.0140


PH

PZ
**IMPACT
BLACK**

Omschrijving	Inhoud		St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. IMPACT bit-set 50mm PH-PZ-T	PH (Phillips) : 2 PZ (Pozil) : 2 T (Torx®) : 15, 20, 25 en 30	12	1	825.0135	19,95
6-dlg. IMPACT bit-set 50mm T	T (Torx®) : 10, 15, 20, 25, 30 en 40	12	1	825.0140	19,95
6-dlg. IMPACT bit-set 50mm PH-PZ-T	PH (Phillips) : 2 PZ (Pozil) : 2 T (Torx®) : 15, 20, 25 en 30	12	1	825.0135	19,95

818
Bithouder, zonder C-ring
ROTEC®

Uitvoering Magn. bithouder E 6,3 x 60 mm, zonder C-ring.

Uitvoering	Lengte	Huls	St./VE	Art.nr.	€/VE
Magnetisch	60	ø10 x 35	1	818.00011	4,32
Magnetisch	60	ø10 x 35	10	818.0001	38,26

Bithouder, met C-ring
ROTEC®

Uitvoering Magn. bithouder E 6,3 x 60 mm, met C-ring.

Uitvoering	Lengte	Huls	St./VE	Art.nr.	€/VE
Magnetisch	60	ø11 x 35	1	818.00101	5,42
Magnetisch	74	ø11 x 35	1	818.00151	8,71
Magnetisch	100	ø10 x 35	1	818.00251	16,86
Magnetisch	150	ø10 x 35	1	818.00301	19,12
Magnetisch	200	ø10 x 35	1	818.00351	20,45
Magnetisch	250	ø10 x 35	1	818.00401	20,73
Magnetisch	60	ø11 x 35	10	818.0010	49,22
Magnetisch	74	ø11 x 35	10	818.0015	82,11
Magnetisch	100	ø10 x 35	10	818.0025	163,58
Magnetisch	150	ø10 x 35	10	818.0030	185,40
Magnetisch	200	ø10 x 35	10	818.0035	196,36
Magnetisch	250	ø10 x 35	10	818.0040	207,32

RVS Bithouder, met C-ring
ROTEC®

INOX

Uitvoering Niet magn. bithouder E 6,3 x 60 mm met C-ring voor RVS-bits.

Uitvoering	Lengte	Huls	St./VE	Art.nr.	€/VE
Niet magnetisch	60	ø11x32	1	818.00171	5,42
Niet magnetisch	60	ø11x32	10	818.0017	49,22


INOX

Uitvoering Magn. RVS Bithouder uit één stuk gedraaid E 6,3 x 74 mm, met C-ring.

Uitvoering	Lengte	Huls	St./VE	Art.nr.	€/VE
Magnetisch	74	ø9,6x45	1	818.00201	9,19
Magnetisch	74	ø9,6x45	10	818.0020	86,96

Bithouder, v. snelbouwschroeven
ROTEC®

Uitvoering Instelbare magnetische bithouder E6.3x65mm voor snelbouwschroeven. Inclusief 1x PRO-bit PH 2 BASIC.

Uitvoering	Lengte	St./VE	Art.nr.	€/VE
Magnetisch	65	1	818.0045	10,89

Bithouder, SDS-plus
Uitvoering Magn. bithouder SDS-Plus x 85 mm, met C-ring.


Uitvoering	Lengte	Huls	St./VE	Art.nr.	€/VE
Magnetisch	85	ø11 x 35	1	818.00501	16,92
Magnetisch	85	ø11 x 35	10	818.0050	163,58

Bithouder, snelspan
Uitvoering Magn. snelspan bithouder E 6,3 x 60 mm.


Type	Lengte	St./VE	Art.nr.	€/VE
QuickFix	60	1	818.0060	10,89

Uitvoering Magn. snelspan bithouder type 'SLIM', E 6,3 x 61 mm.


Type	Lengte	d ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
'SLIM'	61	12.0	1	818.0080	13,95

Uitvoering Magn. bithouder E 6,3 x 65 mm voorzien van magneet en met kogelgewricht (max 20°).


Type	Lengte	St./VE	Art.nr.	€/VE
ANGLE	65	1	818.0065	19,64

Uitvoering Magn. snelspan bithouder E 6,3 x 65 mm met ringmagneet.


Type	Lengte	St./VE	Art.nr.	€/VE
TWIN	65	1	818.0070	10,89

Uitvoering Magn. bithouder snelspan voorzien van magneet en kogelgewricht (max 20°) E 6,3 x 90mm.


Type	Lengte	St./VE	Art.nr.	€/VE
TripleFix	90	1	818.0067	23,28



Uitvoering Magn. bithouder snelspan extra lang E 6,3 x 250 mm.

Type	Lengte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TWIN	250	1	818.0085	23,28



Uitvoering Magnetische bithouder met snelspansysteem en met extra lange en flexibele schacht. Opname DIN 3125-E6.3 (ISO 1173). Maximaal koppel: 8Nm.

Type	Lengte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Flex	225	1	818.0090	26,52



Uitvoering Bithouder 4-knt naar 6-knt. 1/4" volgens DIN 3126-C6.3 met C-ring

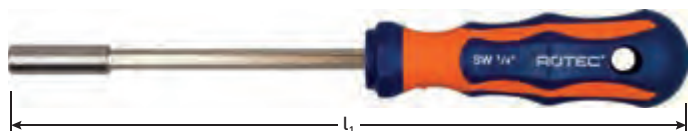
A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4-knt. 1/4" [V]	1/4" - C6.3 [V]	1	818.5000	11,92
4-knt. 1/2" [V]	1/4" - C6.3 [V]	1	818.5020	16,31



Uitvoering Bithouder 4-kt naar 1/4 C6,3 snelspan.

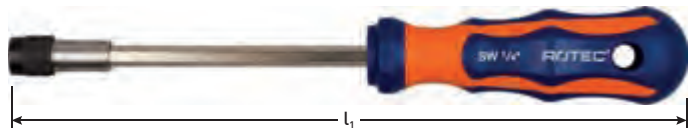
A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4-knt. 1/4" [V]	1/4" - C6.3 [V]	1	818.5100	18,17
4-knt. 3/8" [V]	1/4" - C6.3 [V]	1	818.5110	22,06
4-knt. 1/2" [V]	1/4" - C6.3 [V]	1	818.5120	27,25

2C-Bitschroevendraaier

ROTEC®


Uitvoering Bitschroevendraaier met ergonomische 2C-greep, RVS huls en een sterke permanente magneet.

Uitvoering	Lengte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch, zonder C-ring	230	1	818.8010	14,61



Uitvoering Bitschroevendraaier met ergonomische 2C-greep, snelwisselsysteem met RVS-huls en een sterke permanente magneet.

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Uitvoering	Lengte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch, met snelspan (*)	130	1	818.8020	13,46
Magnetisch, met snelspan (*)	230	1	818.8030	17,18



Uitvoering Bitschroevendraaier met flexibele ommantelde schacht, ergonomische 2C-greep, RVS huls met C-ring en een sterke permanente magneet.

Uitvoering	Lengte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch, met C-ring	310	1	818.8040	23,28

Bitratelsleutel

ROTEC®


Uitvoering Handig omschakelbaar magnetische compacte ratel tbv 1/4\"/>

Uitvoering	Lengte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	95	1	818.9001	29,24

1C-Bitschroevendraaier, T-greep

ROTEC®


Uitvoering Bitschroevendraaier met ergonomische 1C-T-greep, RVS huls en een sterke permanente magneet.

Uitvoering	Lengte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	125	1	818.9500	10,15

Impact bithouder met C-ring

ROTEC®


l₁



Uitvoering Magn. bithouder Impact E 6,3 x 80 mm. Met C-ring.

Uitvoering	Lengte	Huls	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	80	ø11 x 35	1	818.1010	14,17

Impact bithouder QuickFix-II

ROTEC®


l₁



Uitvoering Magn.bith.Imp QuickFix-II E 6,3x80 mm-huls 11,0x35 mm.

Type	Lengte	Huls	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Quick-Fix II	80	ø11 x 35	1	818.1060	21,83

Impact bithouder TWIN

ROTEC®


l₁



Uitvoering Magn.bith.Imp TWIN E 6,3x85 mm-huls 11,0x35 mm.

Type	Lengte	Huls	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Impact TWIN	85	ø11 x 35	1	818.1070	27,30

816
PRO Schroefbit PH, 5/16"
ROTEC®

Uitvoering PRO Schroefbit met 5/16"-bitaansluiting, profiel PH (Phillips).

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
PH 2 (*)	32	1	816.0002	2,93
PH 3 (*)	32	1	816.0003	2,93
PH 4 (*)	38	1	816.0004	6,07

PRO Schroefbit PZ, 5/16"
ROTEC®

Uitvoering PRO Schroefbit met 5/16"-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv).

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
PZ 1 (*)	32	1	816.1001	2,93
PZ 2 (*)	32	1	816.1002	2,93
PZ 3 (*)	32	1	816.1003	2,93
PZ 4 (*)	38	1	816.1004	6,07

PRO Schroefbit T, 5/16"
ROTEC®

Uitvoering PRO Schroefbit met 5/16"-bitaansluiting, profiel T (Torx).

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
T 25 (*)	32	1	816.2025	4,32
T 27 (*)	32	1	816.2027	4,32
T 30 (*)	32	1	816.2030	4,32
T 50 (*)	32	1	816.2050	4,32
T 55 (*)	38	1	816.2055	7,06
T 60 (*)	38	1	816.2060	8,93

PRO Schroefbit HEX, 5/16"
ROTEC®

Uitvoering PRO Schroefbit met 5/16"-bitaansluiting, profiel HEX (Inbus).

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Grootte	l_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 4 (*)	32	1	816.3004	4,21
SW 5 (*)	32	1	816.3005	4,21
SW 6 (*)	32	1	816.3006	4,21
SW 7 (*)	38	1	816.3007	4,21
SW 8 (*)	38	1	816.3008	4,21
SW 9 (*)	38	1	816.3009	6,71
SW 10 (*)	38	1	816.3010	6,54

819
Dopsleutel, magnetisch
ROTEC®

Uitvoering Dopsleutel, E6.3, magnetisch

Grootte	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 5	50	1/4"-E6.3	1	819.00501	4,99
SW 5,5	50	1/4"-E6.3	1	819.00551	4,99
SW 6	50	1/4"-E6.3	1	819.00601	4,99
SW 7	50	1/4"-E6.3	1	819.00701	5,15
SW 8	50	1/4"-E6.3	1	819.00801	5,15
SW 9	50	1/4"-E6.3	1	819.00901	5,34
SW 10	50	1/4"-E6.3	1	819.01001	5,34
SW 11	50	1/4"-E6.3	1	819.01101	5,65
SW 12	50	1/4"-E6.3	1	819.01201	5,89
SW 13	50	1/4"-E6.3	1	819.01301	5,89
SW 14	65	1/4"-E6.3	1	819.01401	12,67
SW 17	65	1/4"-E6.3	1	819.01701	12,67
SW 19	65	1/4"-E6.3	1	819.01901	12,67
SW 5	50	1/4"-E6.3	3	819.0050	13,51
SW 5,5	50	1/4"-E6.3	3	819.0055	13,51
SW 6	50	1/4"-E6.3	3	819.0060	13,51
SW 7	50	1/4"-E6.3	3	819.0070	13,95
SW 8	50	1/4"-E6.3	3	819.0080	13,95
SW 9	50	1/4"-E6.3	3	819.0090	14,57
SW 10	50	1/4"-E6.3	3	819.0100	14,57
SW 11	50	1/4"-E6.3	3	819.0110	14,57
SW 12	50	1/4"-E6.3	3	819.0120	15,31
SW 13	50	1/4"-E6.3	3	819.0130	15,31
SW 14	65	1/4"-E6.3	3	819.0140	35,65
SW 17	65	1/4"-E6.3	3	819.0170	35,65
SW 19	65	1/4"-E6.3	3	819.0190	35,65

Dopsleutel, magnetisch (Inch)
ROTEC®

Uitvoering Dopsleutel, E6.3, magnetisch

Grootte	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 1/4	50	1/4"-E6.3	1	819.10101	4,99
SW 5/16	50	1/4"-E6.3	1	819.10201	5,15
SW 3/8	50	1/4"-E6.3	1	819.10301	5,34
SW 1/4	50	1/4"-E6.3	3	819.1010	13,51
SW 5/16	50	1/4"-E6.3	3	819.1020	13,95
SW 3/8	50	1/4"-E6.3	3	819.1030	14,57

900
Dopsleutelset, magnetisch
ROTEC®

Uitvoering Set magnetische dopsleutels voorzien van E6,3 bit aansluiting voor gebruik in accuboormachine.

Toepassing Geschikt voor het los-en vastdraaien van bouten en moeren.

Opmerking Dopsleutel 5/16" zit niet fysiek in de set, maar bouten en moeren van dit formaat zijn te bevestigen met dopsleutel maat SW 8.

Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. set dopsleutels met E6.3 1/4"-bit-opname, in ABS-cassette	819	1x SW 7 1x SW 8 (SW 5/16") 1x SW 10 1x SW 12 1x SW 13 1x SW 1/4" 1x SW 3/8"	1	819.9000	44,29

819
Dopsleutel, niet magnetisch
ROTEC®

Uitvoering Dopsleutel, E6.3, niet magnetisch

Grootte	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 5	50	1/4"-E6.3	1	819.20501	5,40
SW 5,5	50	1/4"-E6.3	1	819.20551	5,40
SW 6	50	1/4"-E6.3	1	819.20601	5,40
SW 7	50	1/4"-E6.3	1	819.20701	5,54
SW 8	50	1/4"-E6.3	1	819.20801	5,54
SW 9	50	1/4"-E6.3	1	819.20901	5,54
SW 10	50	1/4"-E6.3	1	819.21001	5,85
SW 11	50	1/4"-E6.3	1	819.21101	6,14
SW 12	50	1/4"-E6.3	1	819.21201	6,39
SW 13	50	1/4"-E6.3	1	819.21301	6,39
SW 5	50	1/4"-E6.3	3	819.2050	14,71
SW 5,5	50	1/4"-E6.3	3	819.2055	14,71
SW 6	50	1/4"-E6.3	3	819.2060	14,71
SW 7	50	1/4"-E6.3	3	819.2070	15,15
SW 8	50	1/4"-E6.3	3	819.2080	15,15
SW 9	50	1/4"-E6.3	3	819.2090	15,15
SW 10	50	1/4"-E6.3	3	819.2100	16,07
SW 11	50	1/4"-E6.3	3	819.2110	16,07
SW 12	50	1/4"-E6.3	3	819.2120	16,84
SW 13	50	1/4"-E6.3	3	819.2130	16,84

Dopsleutel, niet magnetisch (Inch)
ROTEC®

Uitvoering Dopsleutel, E6.3, niet magnetisch

Grootte	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 1/4	50	1/4"-E6.3	1	819.30101	5,69
SW 5/16	50	1/4"-E6.3	1	819.30201	5,85
SW 3/8	50	1/4"-E6.3	1	819.30301	6,14
SW 1/4	50	1/4"-E6.3	3	819.3010	14,71
SW 5/16	50	1/4"-E6.3	3	819.3020	15,15
SW 3/8	50	1/4"-E6.3	3	819.3030	16,07

Dopsleutel, magnetisch, SDS-plus
ROTEC®

Uitvoering Dopsleutel, SDS-plus, magnetisch

Grootte	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 8	65	SDS-plus	1	819.50801	12,97
SW 9	65	SDS-plus	1	819.50901	12,97
SW 10	65	SDS-plus	1	819.51001	12,97
SW 11	65	SDS-plus	1	819.51101	13,27
SW 12	65	SDS-plus	1	819.51201	13,27
SW 13	65	SDS-plus	1	819.51301	13,76
SW 14	65	SDS-plus	1	819.51401	14,29
SW 17	65	SDS-plus	1	819.51701	15,24

Dopsleutel, magnetisch, SDS-plus (Inch)
ROTEC®

Uitvoering Dopsleutel, SDS-plus, magnetisch

Grootte	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 5/16	65	SDS-plus	1	819.50101	13,76
SW 3/8	65	SDS-plus	1	819.50301	14,29

821
IMPACT Dopsleutels, magnetisch
ROTEC®


Uitvoering IMPACT Dopsleutel magnetisch voorzien van E6.3 aansluiting voor gebruik in impact schroefmachines.

Toepassing Geschikt voor het los- en vastdraaien van bouten en moeren.

Grootte	l_1	A_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 7	80	1/4"-E6.3	1	821.00071	6,31
SW 8	80	1/4"-E6.3	1	821.00081	6,64
SW 10	80	1/4"-E6.3	1	821.00101	7,30
SW 13	80	1/4"-E6.3	1	821.00131	8,62
SW 1/4"	80	1/4"-E6.3	1	821.01011	6,31
SW 5/16"	80	1/4"-E6.3	1	821.01021	6,64
SW 3/8"	80	1/4"-E6.3	1	821.01031	7,30



Uitvoering IMPACT Dopsleutel magnetisch voorzien van E6.3 aansluiting voor gebruik in impact schroefmachines.

Toepassing Geschikt voor het los- en vastdraaien van bouten en moeren.

Grootte	l_1	A_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 7	150	1/4"-E6.3	1	821.10071	7,83
SW 8	150	1/4"-E6.3	1	821.10081	8,21
SW 10	150	1/4"-E6.3	1	821.10101	8,98
SW 13	150	1/4"-E6.3	1	821.10131	10,52
SW 1/4"	150	1/4"-E6.3	1	821.11011	7,83
SW 5/16"	150	1/4"-E6.3	1	821.11021	8,21
SW 3/8"	150	1/4"-E6.3	1	821.11031	8,98

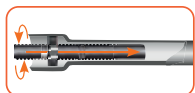


Uitvoering IMPACT Dopsleutel magnetisch voorzien van E6.3 aansluiting voor gebruik in impact schroefmachines.

Toepassing Geschikt voor het los- en vastdraaien van bouten en moeren.

Grootte	l_1	A_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 7	250	1/4"-E6.3	1	821.20071	17,30
SW 8	250	1/4"-E6.3	1	821.20081	18,18
SW 10	250	1/4"-E6.3	1	821.20101	19,94
SW 13	250	1/4"-E6.3	1	821.20131	20,82
SW 1/4"	250	1/4"-E6.3	1	821.21011	17,30
SW 5/16"	250	1/4"-E6.3	1	821.21021	18,18
SW 3/8"	250	1/4"-E6.3	1	821.21031	19,94

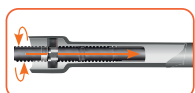
822
Extra diepe dopsleutel
ROTEC®

**CrMo-
staal**
58-60 HRC

Uitvoering Extra diepe dopsleutels voorzien van E6,3 aansluiting en inwendige diepte van 75mm.

Toepassing Geschikt voor het los- en vastdraaien van bouten en moeren, dankzij de inwendige lengte van 75mm speciaal geschikt voor het los- en vastdraaien van moeren op draadeinden.

Grootte	l_1	T_{max}	A_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 8	110	75	1/4"-E6.3	1	822.0008	10,08
SW 10	110	75	1/4"-E6.3	1	822.0010	10,56
SW 13	110	75	1/4"-E6.3	1	822.0013	11,52
SW 17	110	75	1/4"-E6.3	1	822.0017	14,88
SW 19	110	75	1/4"-E6.3	1	822.0019	16,32

Flexibele hoekdopsleutel 15°
ROTEC®

**CrMo-
staal**
58-60 HRC

Uitvoering Hoekdopsleutel voorzien van flexibele E6,3 bitaansluiting, de lange E6,3 aansluiting kan zowel recht als tot 15° hoekverstelling gebruikt worden voor toegang tot de meest lastige plekken.

Toepassing Geschikt voor het los-en vastdraaien van bouten en moeren, dankzij de inwendige lengte van 62mm ook geschikt voor het los- en vastdraaien van moeren op draadeinden.

Grootte	l_1	T_{max}	A_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 8	115	62	1/4"-E6.3	1	822.1008	18,20
SW 10	115	62	1/4"-E6.3	1	822.1010	18,20
SW 13	115	62	1/4"-E6.3	1	822.1013	18,95
SW 17	115	62	1/4"-E6.3	1	822.1017	18,95
SW 19	115	62	1/4"-E6.3	1	822.1019	19,40

Hulpstuk voor stokschroeven
ROTEC®

Toepassing Handig hulpstuk om stokeindschroeven mee in te draaien.

d_1	l_1	A_1	St./VE	Art.nr.	€/VE
M6	50	1/4"-E6.3	1	819.6006	11,69
M8	50	1/4"-E6.3	1	819.6008	12,26
M10	50	1/4"-E6.3	1	819.6010	13,30


Toepassing **Uitsluitend voor handgebruik!**

A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4" - C6.3	1/4" 4-knt. (kogel)	25	1	820.00101	4,85
1/4" - C6.3	1/4" 4-knt. (kogel)	25	10	820.0010	43,53


Toepassing **Uitsluitend voor handgebruik!**

A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4" - E6.3	1/4" 4-knt. (kogel)	50	1	820.00201	5,30
1/4" - E6.3	1/4" 4-knt. (kogel)	50	10	820.0020	48,06

Adapters met stift


A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4" - E6.3	1/4" 4-knt. (stift)	50	1	820.00301	5,50
1/4" - E6.3	1/4" 4-knt. (stift)	50	10	820.0030	50,07



A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4" - E6.3	1/4" 4-knt. (stift)	100	1	820.00401	6,86
1/4" - E6.3	1/4" 4-knt. (stift)	100	10	820.0040	63,56



A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4" - E6.3	3/8" 4-knt. (stift)	50	1	820.00501	8,63
1/4" - E6.3	3/8" 4-knt. (stift)	50	10	820.0050	81,16



A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4" - E6.3	1/2" 4-knt. (stift)	50	1	820.00601	9,22
1/4" - E6.3	1/2" 4-knt. (stift)	50	10	820.0060	85,37


Let op!

Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
SDS+ (*)	3/8" 4-knt. (stift)	60	1	820.00801	14,30



A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
SDS+	1/2" 4-knt. (stift)	65	1	820.00901	15,19

Impact adapters hoek 30° met kogel

ROTEC®

1x

10x

A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4" - E6.3	1/4" 4-knt. (kogel)	65	1	820.01001	4,95
1/4" - E6.3	1/4" 4-knt. (kogel)	65	10	820.0100	47,50


1x

10x

A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4" - E6.3	3/8" 4-knt. (kogel)	65	1	820.01101	4,95
1/4" - E6.3	3/8" 4-knt. (kogel)	65	10	820.0110	47,50


1x

10x

A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4" - E6.3	1/2" 4-knt. (kogel)	70	1	820.01201	5,55
1/4" - E6.3	1/2" 4-knt. (kogel)	70	10	820.0120	53,10

827
OPTI-LINE Schroefbit PH, C6.3
ROTEC®

OPTI


Uitvoering OPTI-LINE Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel PH (Phillips), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

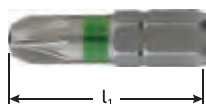
Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
PH 1	25	2	827.0100	1,25
PH 2	25	2	827.0200	1,25
PH 3	25	2	827.0300	1,25
PH 1	25	25	827.0105	8,70
PH 2	25	25	827.0205	8,70
PH 3	25	25	827.0305	8,70

OPTI-LINE Schroefbit PH, C6.3, voor gipsplaatschroeven
ROTEC®

OPTI

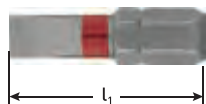

Uitvoering OPTI-LINE Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel PH (Phillips), met metalen kraag en uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
PH 2	25	1	827.1000	2,13
PH 2	25	5	827.1002	9,30
PH 2	25	10	827.1005	16,36

OPTI-LINE Schroefbit PZ, C6.3
ROTEC®

OPTI


Uitvoering OPTI-LINE Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

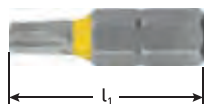
Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
PZ 1	25	2	827.1100	1,25
PZ 2	25	2	827.1200	1,25
PZ 3	25	2	827.1300	1,25
PZ 1	25	25	827.1105	8,70
PZ 2	25	25	827.1205	8,70
PZ 3	25	25	827.1305	8,70

OPTI-LINE Schroefbit SL, C6.3
ROTEC®

OPTI


Uitvoering OPTI-LINE Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel SL (Sleuf), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
SL 0,6 x 4,5	25	2	827.2450	1,25
SL 0,8 x 5,5 * (*)	25	2	827.2550	1,25
SL 1,2 x 6,5	25	2	827.2650	1,25
SL 0,5 x 4,0	25	25	827.2405	8,70
SL 0,6 x 4,5	25	25	827.2455	8,70
SL 1,0 x 6,0	25	25	827.2605	8,70
SL 1,2 x 6,5	25	25	827.2655	8,70

OPTI-LINE Schroefbit T, C6.3
ROTEC®


Uitvoering OPTI-LINE Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel T (Torx), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
T 10	25	2	827.3100	1,50
T 15	25	2	827.3150	1,50
T 20	25	2	827.3200	1,50
T 25	25	2	827.3250	1,50
T 30	25	2	827.3300	1,50
T 40	25	2	827.3400	1,50
T 10	25	25	827.3105	9,75
T 15	25	25	827.3155	9,75
T 20	25	25	827.3205	9,75
T 25	25	25	827.3255	9,75
T 27	25	25	827.3275	9,75
T 30	25	25	827.3305	9,75
T 40	25	25	827.3405	9,75

OPTI-LINE Schroefbit HEX, C6.3
ROTEC®


Uitvoering OPTI-LINE Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel HEX (Inbus), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 3	25	2	827.4300	1,50
SW 4	25	2	827.4400	1,50
SW 3	25	25	827.4305	9,02
SW 4	25	25	827.4405	9,02
SW 6 (*)	25	25	827.4605	9,41
SW 8 (*)	25	25	827.4805	9,80

OPTI-LINE Schroefbit SQD, C6.3
ROTEC®


Uitvoering OPTI-LINE Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel SQD (Robertson), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

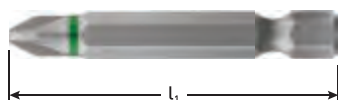
Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
SQD 2	25	25	827.6205	8,70

828
OPTI-LINE Schroefbit PH, E6.3
ROTEC®

OPTI


Uitvoering OPTI-LINE Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel PH (Phillips), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
PH 1	50	2	828.0100	3,43
PH 2	50	2	828.0200	3,43
PH 3	50	2	828.0300	3,43
PH 1	50	10	828.0105	8,39
PH 2	50	10	828.0205	8,39
PH 3	50	10	828.0305	8,39

OPTI-LINE Schroefbit PZ, E6.3
ROTEC®

OPTI


Uitvoering OPTI-LINE Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
PZ 1	50	2	828.1100	3,43
PZ 2	50	2	828.1200	3,43
PZ 3	50	2	828.1300	3,43
PZ 1	50	10	828.1105	8,39
PZ 2	50	10	828.1205	8,39
PZ 3	50	10	828.1305	8,39

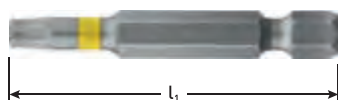
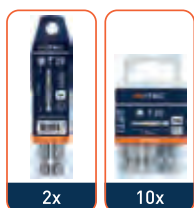
OPTI-LINE Schroefbit SL, E6.3
ROTEC®

OPTI


Uitvoering OPTI-LINE Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel SL (Sleuf), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

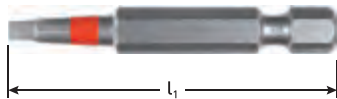
Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
SL 0,5 x 4,0 * (*)	50	10	828.2405	7,50
SL 0,6 x 4,5 * (*)	50	10	828.2455	7,50
SL 0,8 x 5,5 * (*)	50	10	828.2555	7,50
SL 1,0 x 6,0 * (*)	50	10	828.2605	7,50
SL 1,2 x 6,5 * (*)	50	10	828.2655	7,50
SL 1,6 x 8,0 * (*)	50	5	828.2805	7,50

OPTI-LINE Schroefbit T, E6.3
ROTEC®

OPTI


Uitvoering OPTI-LINE Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel T (Torx), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
T 10	50	2	828.3100	3,43
T 15	50	2	828.3150	3,43
T 20	50	2	828.3200	3,43
T 25	50	2	828.3250	3,43
T 30	50	2	828.3300	3,43
T 40	50	2	828.3400	3,43
T 10	50	10	828.3105	7,95
T 15	50	10	828.3155	7,95
T 20	50	10	828.3205	7,95
T 25	50	10	828.3255	7,95
T 27	50	10	828.3275	7,95
T 30	50	10	828.3305	7,95
T 40	50	10	828.3405	7,95
T 50 * (*)	50	10	828.3505	7,95

OPTI-LINE Schroefbit SQD, E6.3
ROTEC®

OPTI


Uitvoering OPTI-LINE Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel SQD (Robertson), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Grootte	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
SQD 2	50	10	828.6205	8,39

827
OPTI-LINE Bithouders
ROTEC®

OPTI


Uitvoering OPTI-LINE magnetische bithouder geschikt voor alle 1/4" schroefbits.

Uitvoering	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
Magnetisch	60	1	827.9500	4,02


OPTI

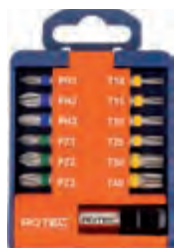

Uitvoering OPTI-LINE Magnetische bithouder voorzien van snelspansysteem geschikt voor alle 1/4" schroefbits.

Uitvoering	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
Quick-Lock	60	1	827.9510	6,51


OPTI


Uitvoering OPTI-LINE IMPACT bithouder geschikt voor alle 1/4" schroefbits.

Uitvoering	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
Magnetisch	60	1	827.9515	5,95
Magnetisch	60	100	827.9715	550,00

OPTI-LINE Bit-set 13-dlg.


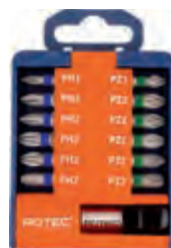
827.9050



827.9051



827.9052



827.9053



Omschrijving	Inhoud		St./VE	Art.nr.	€/VE
13-dlg. OPTI-LINE Bit-set	PH (Phillips) : 1 - 2 - 3 PZ (Pozi) : 1 - 2 - 3 T (Torx®) : 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 1x snelspan-bithouder	12	1	827.9050	12,95
13-dlg. OPTI-LINE Bit-set	PH (Phillips) : 1 - 2 - 3 PZ (Pozi) : 1 - 2 - 3 SL (Sleuf) : 0,6 - 0,8 - 1,2 T (Torx®) : 15 - 20 - 25 1x snelspan-bithouder	12	1	827.9051	12,95
13-dlg. OPTI-LINE Bit-set	T (Torx®) : 1x T10 - 2x T15 - 3x T20 - 3x T25 - 2x T30 - 1x T40 1x snelspan-bithouder	12	1	827.9052	12,95
13-dlg. OPTI-LINE Bit-set	PH (Phillips) : 1x PH 1 - 4x PH 2 - 1x PH 3 PZ (Pozi) : 1x PZ 1 - 4x PZ 2 - 1x PZ 3 1x snelspan-bithouder	12	1	827.9053	12,95

OPTI-LINE Bit-display PH-PZ-T-SL-SW

Uitvoering

Complete module voor displaywanden met 1/4" OPTI-LINE schroefbits, bit-sets en bithouders.



Prod.type	Aantal	Verpakking	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Bit '827' 1/4" C6.3 PH	15		5x PH 1, PH2 en PH3 (25mm)	1	827.9900	495,00
Bit '827' 1/4" C6.3 PZ	15		5x PZ 1, PZ2 en PZ3 (25mm)			
Bit '827' 1/4" C6.3 T	30		5x T10, T15, T20, T25, T30 en T40 (25mm)			
Bit '827' 1/4" C6.3 SL	15		5x SL 0,6x4,5, SL 0,8x5,5 en SL 1,2x6,5 (25mm)			
Bit '827' 1/4" C6.3 SW	15		5x SW 3, SW 4 en SW 5 (25mm)			
Bit '828' 1/4" E6.3 PH	15		5x PH 1, PH2 en PH3 (50mm)			
Bit '828' 1/4" E6.3 PZ	15		5x PZ 1, PZ2 en PZ3 (50mm)			
Bit '828' 1/4" E6.3 T	30		5x T10, T15, T20, T25, T30 en T40 (50mm)			
Bit-set '827' 1/4" C6.3 PH-PZ-T	6		6x Bits (25mm), 1x bithouder			
Bit-set '827' 1/4" C6.3 PH-PZ-SL-T	6		6x Bits (25mm), 1x bithouder			
Bit-set '827' 1/4" C6.3 T	6		6x Bits (25mm), 1x bithouder			
Bithouder '827' 1/4" E6.3	9		9x Magnetische bithouder met snelspan			



827.9100



827.9110



827.9115


PH

PZ

T

DOP

HEX

OPTI

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
31-dlg. OPTI-LINE Bit-set	PH (Phillips) : 2x PH 1, 3x PH 2 en 1x PH 3 PZ (Pozi) : 2x PZ 1, 8x PZ 2 en 2x PZ 3 T (Torx) : 1x T 10, 2x T 15, 2x T 20, 3x T 25, 3x T 30 en 1x T 40 1x Magnetische snelspan-bithouder	1	827.9100	21,83
30-dlg. OPTI-LINE Bit- en doppenset	PH (Phillips) : 1x PH 1, PH 2 en PH 3 PZ (Pozi) : 1x PZ 1, 4x PZ 2, 1x PZ 3 T (Torx) : 1x T 10, T 15, T 20, T 25, T 30 en T 40 HEX (Inbus) : 1x 3, 4 en 5mm Doppen : 1x SW 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 en 14 1x verlengstuk 1x adapter 1x ratelsleutel	1	827.9110	27,30
17-dlg. OPTI-LINE (Schroefverwijder)bit-set	PH (Phillips) : 1x PH 1, PH 2 en PH 3 PZ (Pozi) : 1x PZ 1, PZ 2 en PZ 3 T (Torx) : 1x T 10, T 15, T 20, T 25, T 30 en T 40 4x schroefverwijderbit 1x snelspan-bithouder	1	827.9115	36,84

OPTI-LINE Bit-set 34-dlg.


827.9200



827.9205



827.9200



827.9205



PH



PZ



T



SL



T-T



SQD



HEX

OPTI

Omschrijving	Inhoud		St./VE	Art.nr.	€ / VE
34-dlg. OPTI-LINE Bit-set	PH (Phillips) : 2x PH1, 4x PH2 en 2x PH3 PZ (Pozzi) : 2x PZ1, 4x PZ2 en 2x PZ3 T (Torx®) : 2x T10, 2x T15, 4x T20, 4x T25, 1x T27, 2x T30 en 2x T40 1x OPTI-LINE Impact bithouder	10	1	827.9200	20,19
34-dlg. OPTI-LINE Bit-set	PH (Phillips) : 1x PH1, 2x PH2 en 1x PH3 PZ (Pozzi) : 1x PZ1, 2x PZ2 en 1x PZ3 SL (Sleuf) : 1x SL3, 1x SL4, 1x SL5,5 en 1x SL6,5 T (Torx®) : 1x T10, 1x T15, 2x T20, 2x T25, 1x T30 en 1x T40 TT (Torx Tamper) : 1x TT10, 1x TT15, 1x TT20, 1x TT25, 1x TT27, 1x TT30 en 1x TT40 SQD (Robertson) : 1x SQD2 HEX (Inbus) : 1x HEX2,5, 1x HEX3, 1x HEX4, 1x HEX5 en 1x HEX6 1x OPTI-LINE Impact bithouder	10	1	827.9205	20,74

OPTI-LINE Schroefverwijderbit, in EV-pack
ROTEC®

OPTI

Uitvoering OPTI-LINE Schroefverwijderbit met 6-kant aansluiting.

Toepassing Voor het verwijderen van beschadigde en dolgedraaide schroeven in 2 simpele stappen zonder de oppervlakte eromheen te beschadigen.

Nr.	d (min-max)	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	3,0 - 4,0	50	1	827.9601	8,50
2	4,0 - 5,0	50	1	827.9602	8,50
3	5,0 - 6,5	50	1	827.9603	8,50
4	6,5 - 10	50	1	827.9604	8,50

OPTI-LINE Schroefverwijderbit-set
ROTEC®

OPTI

Uitvoering OPTI-LINE Schroefverwijderbitset met 6-kant aansluiting.

Toepassing Voor het verwijderen van beschadigde en dolgedraaide schroeven in 2 simpele stappen zonder de oppervlakte eromheen te beschadigen.

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
17-dlg. OPTI-LINE (Schroefverwijder)bit-set	PH (Phillips) : 1x PH 1, PH 2 en PH 3 PZ (Pozil) : 1x PZ 1, PZ 2 en PZ 3 T (Torx) : 1x T 10, T 15, T 20, T 25, T 30 en T 40 4x schroefverwijderbit 1x snelspan-bithouder	1	827.9115	36,84

842
Krachtdop 1/2", 6-knt., kort
ROTEC®


Uitvoering	Volgens DIN 3129, ISO 2725-2, binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
Toepassing	Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	l ₁	D	K ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 10	40	17.0	1/2"	1	842.0010	5,26
SW 12	40	19.0	1/2"	1	842.0012	5,26
SW 13	40	20.0	1/2"	1	842.0013	4,81
SW 14	40	22.0	1/2"	1	842.0014	6,87
SW 15	40	23.0	1/2"	1	842.0015	5,64
SW 16	40	24.0	1/2"	1	842.0016	6,45
SW 17	40	26.0	1/2"	1	842.0017	5,72
SW 18	40	27.0	1/2"	1	842.0018	6,45
SW 19	40	28.0	1/2"	1	842.0019	5,64
SW 21	40	30.0	1/2"	1	842.0021	5,61

K ₁	l ₁	D	K ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 22	40	32.0	1/2"	1	842.0022	7,71
SW 24	40	34.0	1/2"	1	842.0024	6,63
SW 27	40	38.0	1/2"	1	842.0027	9,27
SW 28	40	38.0	1/2"	1	842.0028	13,11
SW 30	40	42.0	1/2"	1	842.0030	11,13
SW 32	40	44.0	1/2"	1	842.0032	11,63
SW 36	50	50.0	1/2"	1	842.0036	17,16
SW 41	55	56.0	1/2"	1	842.0041	29,89
SW 46	60	62.0	1/2"	1	842.0046	42,71

Krachtdop 1/2", 6-knt., lang
ROTEC®


Uitvoering	Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
Toepassing	Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	l ₁	D	K ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 10	80	17.0	1/2"	1	842.1010	9,61
SW 12	80	19.0	1/2"	1	842.1012	9,61
SW 13	80	20.0	1/2"	1	842.1013	7,78
SW 14	80	22.0	1/2"	1	842.1014	9,45
SW 15	80	23.0	1/2"	1	842.1015	9,24
SW 16	80	24.0	1/2"	1	842.1016	10,44
SW 17	80	26.0	1/2"	1	842.1017	9,07
SW 18	80	27.0	1/2"	1	842.1018	10,68
SW 19	80	28.0	1/2"	1	842.1019	8,80

K ₁	l ₁	D	K ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 21	80	30.0	1/2"	1	842.1021	11,13
SW 22	80	32.0	1/2"	1	842.1022	11,63
SW 24	80	34.0	1/2"	1	842.1024	10,88
SW 27	80	38.0	1/2"	1	842.1027	16,32
SW 28	80	40.0	1/2"	1	842.1028	16,02
SW 30	80	42.0	1/2"	1	842.1030	19,80
SW 32	80	44.0	1/2"	1	842.1032	20,02
SW 36	80	50.0	1/2"	1	842.1036	21,82

Krachtdop 1/2", Inbus, lang
ROTEC®


Uitvoering	Krachtdop voor bouten met binnen-zeskant, voorzien van binnenvierkant-aansluiting volgens DIN 3121/ISO 1174.
Toepassing	Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	l ₁	D	K ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 5	78	25.0	1/2"	1	842.4005	11,31
SW 6	78	25.0	1/2"	1	842.4006	11,31
SW 8	78	25.0	1/2"	1	842.4008	11,31

K ₁	l ₁	D	K ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 10	78	25.0	1/2"	1	842.4010	11,31
SW 12	78	25.0	1/2"	1	842.4012	11,31
SW 14	78	25.0	1/2"	1	842.4014	11,31

Krachtdop 1/2", Torx®, lang
ROTEC®


Uitvoering	Krachtdop voor bouten met Torx®, voorzien van binnenvierkant-aansluiting volgens DIN 3121/ISO 1174.
Toepassing	Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	l ₁	D	K ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
T 30	78	25.0	1/2"	1	842.5130	11,31
T 40	78	25.0	1/2"	1	842.5140	11,31
T 50	78	25.0	1/2"	1	842.5150	11,31

K ₁	l ₁	D	K ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
T 55	78	25.0	1/2"	1	842.5155	11,64
T 60	78	25.0	1/2"	1	842.5160	12,61

Adapter 1/2"

ROTEC®

Uitvoering Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/2"	3/4"	1	842.9001	30,12

Verlengstuk 1/2"

ROTEC®

Uitvoering Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.

A ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/2"	125	1	842.9100	22,58
1/2"	175	1	842.9101	25,78
1/2"	250	1	842.9102	28,37

Borgpin t.b.v. 1/2" doppen

ROTEC®


Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€/VE
Borgpin 1/2"	10	842.9200	35,09

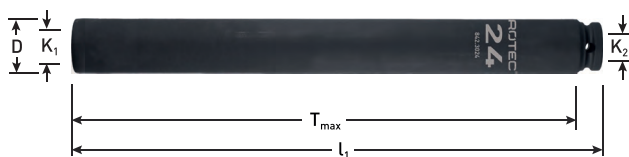
Cardangewricht t.b.v. 1/2" doppen

ROTEC®

Let op! Artikelen gemarkeerd met een * zijn aflopend en leverbaar zolang de voorraad strekt.

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/2" (*)	1/2"	1	842.9400	22,23
1/2"	1/2"	1	842.9401	22,23

Krachtdop 1/2" extra diep

ROTEC®

Uitvoering Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1711-2.

Toepassing Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines. Dankzij hun inwendige diepte van 310mm specifiek geschikt voor het los- en vastdraaien van moeren op draadeinden.

K ₁	l ₁	T _{max}	D	K ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 19	330	310	28.0	1/2"	1	842.3019	56,78
SW 24	330	310	34.0	1/2"	1	842.3024	65,57

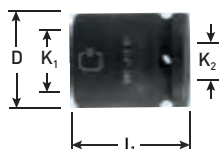
K ₁	l ₁	T _{max}	D	K ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 30	330	310	42.0	1/2"	1	842.3030	80,67
SW 36	330	310	50.0	1/2"	1	842.3036	83,31



Uitvoering Kunststof koffer voorzien van verschillende 1/2" 6-kant krachtdoppen.

Toepassing Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

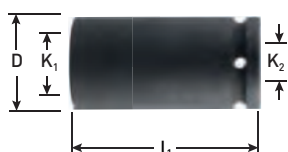
Omschrijving	Prod.type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Krachtdoppen set 1/2" kort 6-delig	842	1x 820.01201 (Impact adapter E6,3 > 1/2" kogel) 1x 842.0013 (Krachtdop 1/2", SW13) 1x 842.0017 (Krachtdop 1/2", SW17) 1x 842.0019 (Krachtdop 1/2", SW19) 1x 842.0021 (Krachtdop 1/2", SW21) 1x 842.0024 (Krachtdop 1/2", SW24)	1	842.9900	43,62
Krachtdoppen set 1/2" kort 13-delig	842	1x 820.01201 (Impact adapter E6,3 > 1/2" kogel) 1x 842.0010 (Krachtdop 1/2", SW10) 1x 842.0012 (Krachtdop 1/2", SW12) 1x 842.0013 (Krachtdop 1/2", SW13) 1x 842.0014 (Krachtdop 1/2", SW14) 1x 842.0015 (Krachtdop 1/2", SW15) 1x 842.0017 (Krachtdop 1/2", SW17) 1x 842.0019 (Krachtdop 1/2", SW19) 1x 842.0021 (Krachtdop 1/2", SW21) 1x 842.0022 (Krachtdop 1/2", SW22) 1x 842.0024 (Krachtdop 1/2", SW24) 1x 842.9401 (Cardangewricht 1/2" krachtdop) 1x 842.9100 (Verlengstuk 125 mm, 1/2")	1	842.9901	110,36
Krachtdoppen set 1/2" lang 9-delig		1x 842.1010 (Krachtdop 1/2", SW10) 1x 842.1012 (Krachtdop 1/2", SW12) 1x 842.1013 (Krachtdop 1/2", SW13) 1x 842.1014 (Krachtdop 1/2", SW14) 1x 842.1017 (Krachtdop 1/2", SW17) 1x 842.1019 (Krachtdop 1/2", SW19) 1x 842.1021 (Krachtdop 1/2", SW21) 1x 842.1022 (Krachtdop 1/2", SW22) 1x 842.1024 (Krachtdop 1/2", SW24)	1	842.9902	109,31

843
Krachtdop 3/4" kort
ROTEC®


Uitvoering	Volgens DIN 3129, ISO 2725-2, binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
Toepassing	Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	L ₁	D	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 17	50	30.0	3/4"	1	843.0017	20,13
SW 19	50	32.0	3/4"	1	843.0019	20,13
SW 21	50	35.0	3/4"	1	843.0021	20,13
SW 22	50	36.0	3/4"	1	843.0022	20,13
SW 24	50	38.0	3/4"	1	843.0024	20,13
SW 27	52	42.0	3/4"	1	843.0027	20,13
SW 30	52	46.0	3/4"	1	843.0030	20,60

K ₁	L ₁	D	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 32	56	46.0	3/4"	1	843.0032	20,60
SW 36	58	52.0	3/4"	1	843.0036	25,47
SW 41	60	58.0	3/4"	1	843.0041	33,09
SW 46	64	67.0	3/4"	1	843.0046	36,46
SW 50	70	70.0	3/4"	1	843.0050	45,14
SW 55	75	78.0	3/4"	1	843.0055	59,19

Krachtdop 3/4" lang
ROTEC®


Uitvoering	Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
Toepassing	Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	L ₁	D	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 17	90	30.0	3/4"	1	843.1017	25,78
SW 19	90	32.0	3/4"	1	843.1019	25,78
SW 21	90	35.0	3/4"	1	843.1021	25,78
SW 22	90	36.0	3/4"	1	843.1022	25,78
SW 24	90	38.0	3/4"	1	843.1024	25,78
SW 27	90	38.0	3/4"	1	843.1027	27,60
SW 30	90	46.0	3/4"	1	843.1030	29,13

K ₁	L ₁	D	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 32	90	48.0	3/4"	1	843.1032	30,97
SW 36	90	54.0	3/4"	1	843.1036	36,46
SW 41	90	60.0	3/4"	1	843.1041	54,30
SW 46	90	67.0	3/4"	1	843.1046	60,25
SW 50	90	70.0	3/4"	1	843.1050	76,73
SW 55	100	78.0	3/4"	1	843.1055	104,95
SW 60	100	85.0	3/4"	1	843.1060	100,53

Adapter 3/4"
ROTEC®


Uitvoering	Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
-------------------	--

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3/4"	1/2"	1	843.9000	25,16
3/4"	1"	1	843.9001	28,22

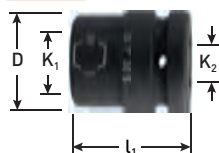
Verlengstuk 3/4"
ROTEC®


Uitvoering	Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
-------------------	--

A ₁	L ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3/4"	75	1	843.9100	33,56
3/4"	100	1	843.9101	39,51
3/4"	175	1	843.9102	45,46
3/4"	200	1	843.9103	45,46
3/4"	250	1	843.9104	48,35
3/4"	325	1	843.9105	75,21

Borgpin t.b.v. 3/4" doppen
ROTEC®


Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Borgpin 3/4"	10	843.9200	48,05

844
Krachttop 1" kort
ROTEC®


Uitvoering	Volgens DIN 3129, ISO 2725-2, binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
Toepassing	Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	l ₁	D	K ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 17	60	34.0	1"	1	844.0017	26,08
SW 19	60	36.0	1"	1	844.0019	26,08
SW 21	60	38.0	1"	1	844.0021	26,08
SW 22	60	40.0	1"	1	844.0022	26,08
SW 24	60	42.0	1"	1	844.0024	26,08
SW 27	60	46.0	1"	1	844.0027	27,45
SW 30	62	50.0	1"	1	844.0030	27,60
SW 32	62	52.0	1"	1	844.0032	27,60
SW 34	64	54.0	1"	1	844.0034	30,36
SW 36	64	56.0	1"	1	844.0036	30,36

K ₁	l ₁	D	K ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 38	68	60.0	1"	1	844.0038	37,37
SW 41	68	62.0	1"	1	844.0041	37,37
SW 46	70	68.0	1"	1	844.0046	49,87
SW 50	70	74.0	1"	1	844.0050	63,30
SW 55	85	80.0	1"	1	844.0055	76,73
SW 60	90	85.0	1"	1	844.0060	101,90
SW 65	93	95.0	1"	1	844.0065	119,74
SW 70	100	105.0	1"	1	844.0070	156,97
SW 85	105	120.0	1"	1	844.0085	304,16

Krachttop 1" lang
ROTEC®


Uitvoering	Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
Toepassing	Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	l ₁	D	K ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 17	90	34.0	1"	1	844.1017	37,37
SW 19	90	36.0	1"	1	844.1019	37,37
SW 21	90	38.0	1"	1	844.1021	37,37
SW 22	90	40.0	1"	1	844.1022	37,37
SW 24	90	42.0	1"	1	844.1024	37,37
SW 27	90	46.0	1"	1	844.1027	37,37
SW 30	90	50.0	1"	1	844.1030	37,37
SW 32	90	52.0	1"	1	844.1032	37,37
SW 34	90	54.0	1"	1	844.1034	45,46
SW 36	90	56.0	1"	1	844.1036	49,87

K ₁	l ₁	D	K ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
SW 38	90	60.0	1"	1	844.1038	49,87
SW 41	90	62.0	1"	1	844.1041	63,30
SW 46	92	68.0	1"	1	844.1046	76,73
SW 55	100	80.0	1"	1	844.1055	90,00
SW 60	110	85.0	1"	1	844.1060	112,42
SW 65	120	95.0	1"	1	844.1065	139,11
SW 70	120	100.0	1"	1	844.1070	262,75
SW 75	120	105.0	1"	1	844.1075	298,21
SW 80	120	110.0	1"	1	844.1080	327,96
SW 85	120	115.0	1"	1	844.1085	499,56

Adapter 1"
ROTEC®


Uitvoering	Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
-------------------	--

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1"	3/4"	1	844.9000	40,73
1"	1.1/2"	1	844.9001	60,25

Verlengstuk 1"
ROTEC®


Uitvoering	Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
-------------------	--

A ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
1"	175	1	844.9100	90,00
1"	250	1	844.9101	107,84
1"	325	1	844.9102	149,49

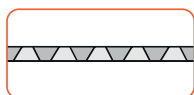
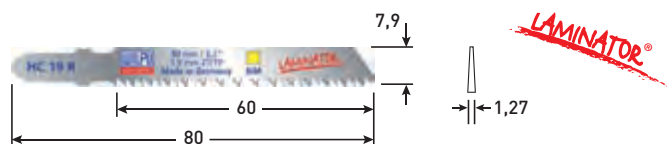
Borgpin t.b.v. 1" doppen

ROTEC®



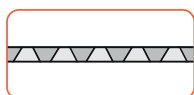
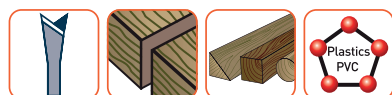
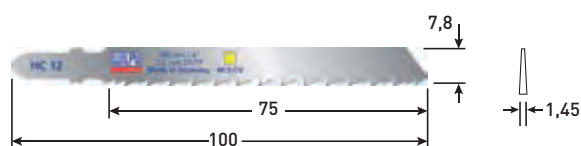
Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Borgpin 1"	10	844.9200	51,86




HC 19 R bi
Toepassing

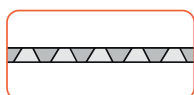
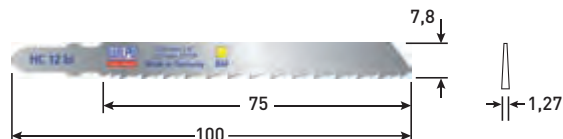
Speciaalblad van bi-metaal voor een splintervrije zaagsnede in gelamineerde plaat, zoals laminaat en Trespa®.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HC 19 R bi	T101 AIF	80x7,9x1,27	5	510.0021	14,57
HC 19 R bi	T101 AIF	80x7,9x1,27	25	510.0025	72,98


HC 12
Toepassing

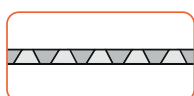
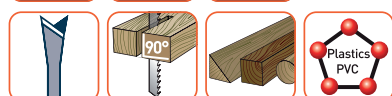
CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof tot 30 mm.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HC 12	T101B	100x7,8x1,45	5	510.0041	9,43
HC 12	T101B	100x7,8x1,45	25	510.0045	42,34


HC 12 bi
Toepassing

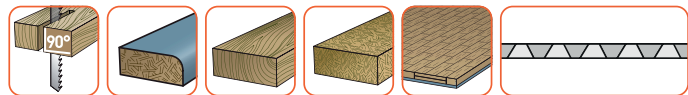
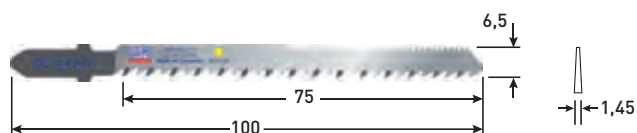
Bi-metalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof tot 30 mm.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HC 12 bi	T101BF	100x7,8x1,27	5	510.0061	16,55


HC 12 D
Toepassing

Extra dik CV-stalen zaagblad. Zeer fijne zaagsnede in hard-en zacht hout, multiplex, spaanplaat en kunststof.

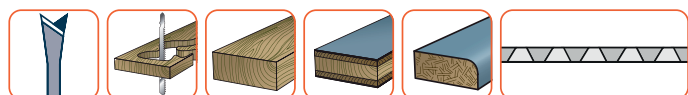
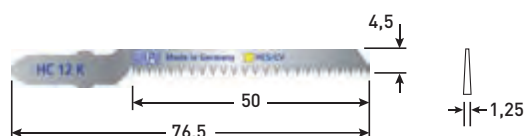
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HC 12 D	-	100x7,8x1,68	5	510.0081	10,70



HC 22 DV

Toepassing Conisch geslepen blad met geslepen tandenrij voor zuivere zaagsneden in zacht hout, spaanplaat, gelamineerd spaanplaat en multiplex (2,5-35mm).

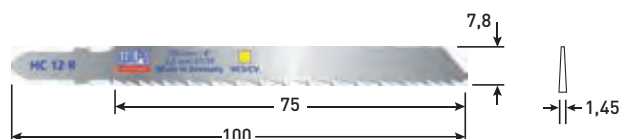
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HC 22 DV	-	100x6,5x1,45	5	510.0091	10,95



HC 12 K

Toepassing CV-stalen zaagblad, speciaal voor het zagen van bochten in hout en kunststof.

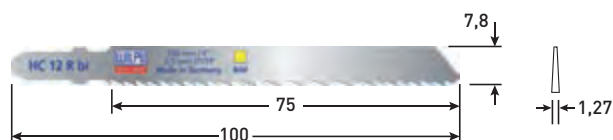
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HC 12 K	T101AO	76,5x4,5x1,25	5	510.0101	8,77



HC 12 R

Toepassing CV-stalen zaagblad voor splintervrij zagen van gelamineerd hout en kunststof. Zeer zuivere zaagsnede.

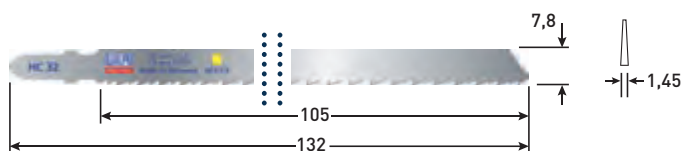
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HC 12 R	T101BR	100x7,8x1,45	5	510.0121	9,78



HC 12 R bi

Toepassing Bi-metalen zaagblad voor splintervrij zagen van gelamineerd hout en kunststof. Zeer zuivere zaagsnede.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HC 12 R bi	T101BRF	100x7,8x1,27	5	510.0131	16,55

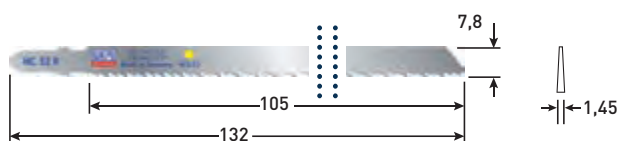


HC 32

Toepassing

Extra lang CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof. Zeer zuivere zaagsnede.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 32	-	132x7,8x1,45	5	510.0141	14,36

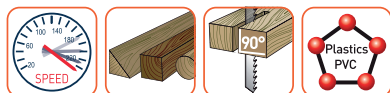


HC 32 R

Toepassing

Extra lang CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof. Zeer zuivere zaagsnede.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 32 R	-	132x7,8x1,45	5	510.0161	14,36

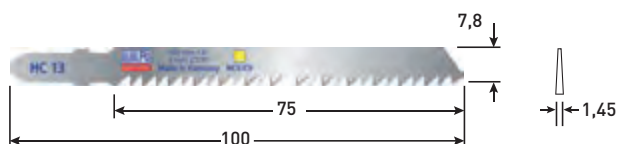


HC 123

Toepassing

3-vlaks geslepen veranding, conisch geslepen blad, zaagt 3x sneller dan een traditioneel zaagblad en tot 3x langere standtijd. Zeer zuivere zaagsnede in alle houtsoorten en kunststoffen van 10-60 mm.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 123	T234X	117x10x1,45	5	510.0151	12,43
HC 123	T234X	117x10x1,45	25	510.0155	62,00

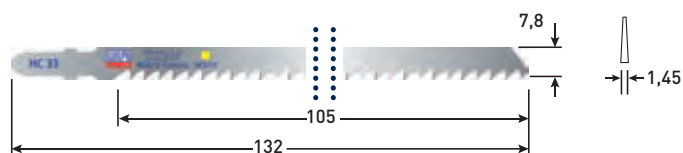


HC 13

Toepassing

CV-stalen zaagblad, voor hout tot 50 mm en kunststof.

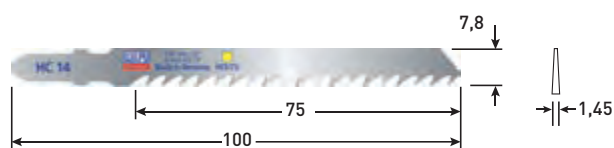
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 13	-	100x7,8x1,45	5	510.0181	8,51



HC 33

Toepassing Extra lang CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof. Zeer snelle en zuivere zaagsnede.

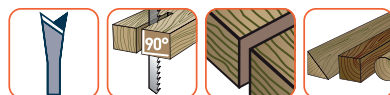
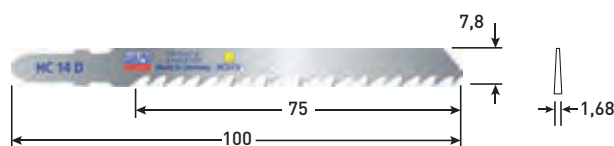
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HC 33	T301CD	132x7,8x1,45	5	510.0201	13,75



HC 14

Toepassing CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof. Zeer snelle en zuivere zaagsnede.

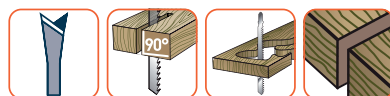
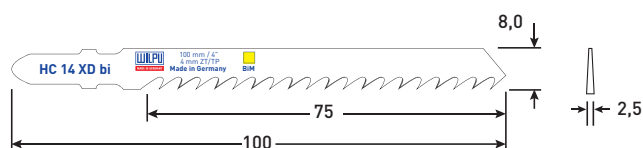
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HC 14	T101D	100x7,8x1,45	5	510.0221	8,51
HC 14	T101D	100x7,8x1,45	25	510.0225	42,34



HC 14 D

Toepassing Extra dik CV-stalen zaagblad voor zuivere en rechte zaagsnede in alle houtsoorten en kunststof.

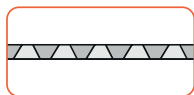
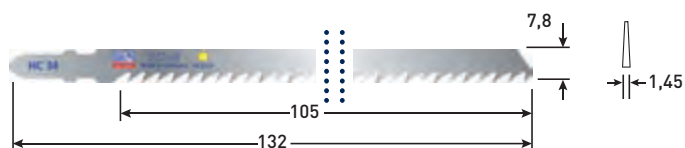
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HC 14 D	T101DP	100x7,8x1,68	5	510.0241	10,47



HC 14 XD bi

Toepassing Extra dik Bi-metalen zaagblad voor rechte zaagsneden in hout tot 50mm, tevens geschikt voor bochtenwerk in dik materiaal.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HC14XD bi	-	100x8x2,5	2	510.0251	27,57

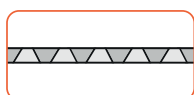
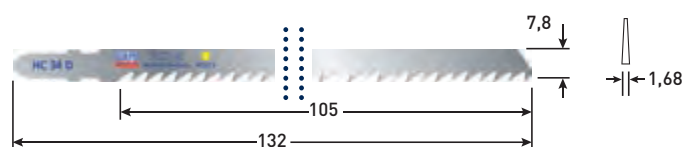


HC 34

Toepassing

Extra lang CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof. Zuivere zaagsnede.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 34	T301DL	132x7,8x1,45	5	510.0261	13,75

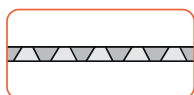
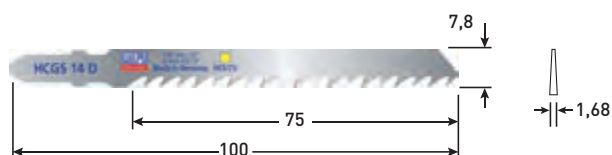


HC 34 D

Toepassing

Extra lang en dik CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 34 D	-	132x7,8x1,68	5	510.0281	15,79

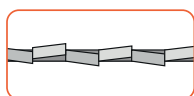
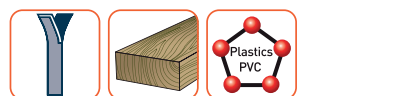
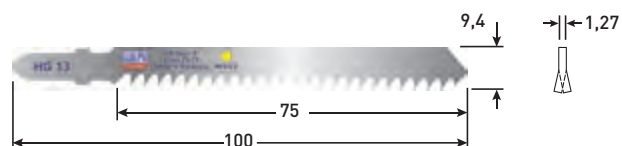


HCGS 14 D

Toepassing

CV-stalen zaagblad, dik en robuust blad voor een snelle rechte zaagsnede.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HCGS 14 D	-	100x7,8x1,68	5	510.0301	14,77

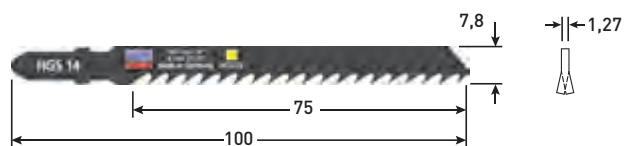


HG 13

Toepassing

CV-stalen zaagblad voor zacht hout en kunststof.

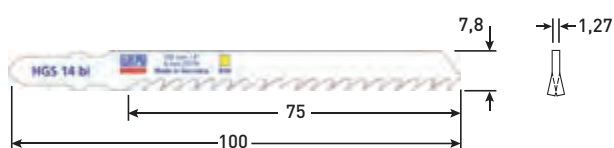
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HG 13	T111C	100x9,4x1,27	5	510.0341	6,35



HGS 14

Toepassing CV-stalen zaagblad, universeel blad voor alle houtsoorten.

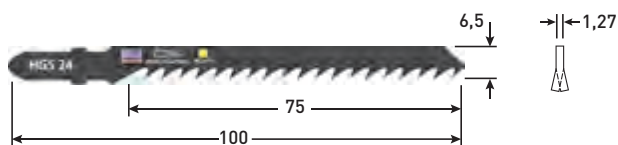
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HGS 14	T144D	100x7,8x1,27	5	510.0401	7,19
HGS 14	T144D	100x7,8x1,27	25	510.0405	33,57



HGS 14 bi

Toepassing Bi-metalen zaagblad, universeel blad voor alle houtsoorten.

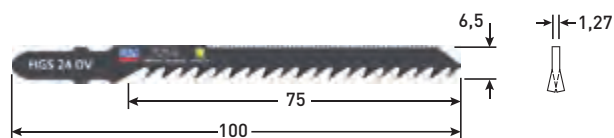
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HGS 14 bi	T144DF	100x7,8x1,27	5	510.0421	14,82



HGS 24

Toepassing CV-stalen zaagblad, voor het zagen van bochten in alle houtsoorten.

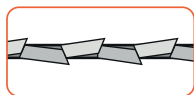
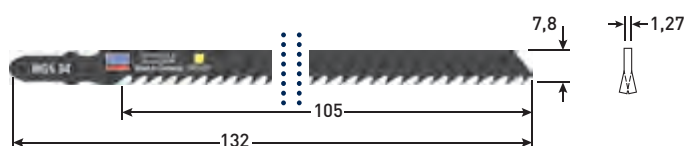
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HGS 24	T244D	100x6,5x1,27	5	510.0441	8,19



HGS 24 DV

Toepassing CV-stalen zaagblad, speciaal voor het zagen van bochten in alle houtsoorten. Met rugvertanding.

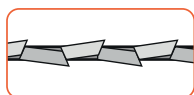
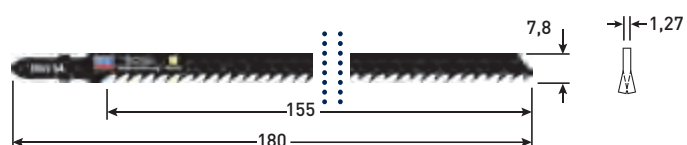
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HGS 24 DV	-	100x6,5x1,27	5	510.0461	10,37



HGS 34

Toepassing CV-stalen zaagblad, extra lang universeel blad voor alle houtsoorten.

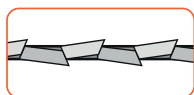
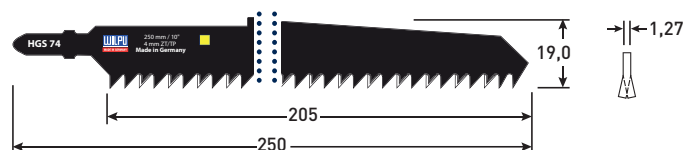
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HGS 34	T344D	132x7,8x1,27	5	510.0481	11,22



HGS 54

Toepassing CV-stalen zaagblad, zeer lang en snel blad voor alle houtsoorten.

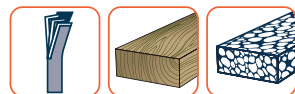
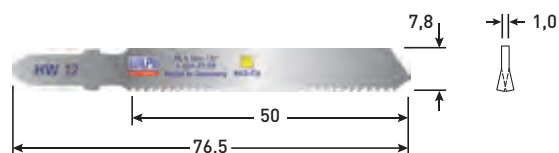
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HGS 54	T744D	180x7,8x1,27	5	510.0501	18,87



HGS 74

Toepassing CV-stalen zaagblad, zeer lang en snel blad voor alle houtsoorten.

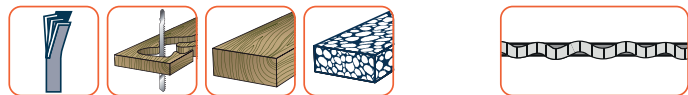
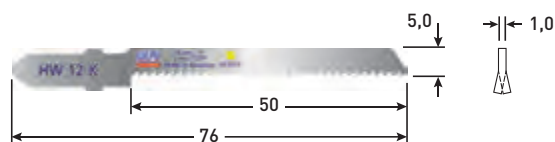
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HGS 74	T1044DP	250x19x1,27	3	510.0508	17,43



HW 12

Toepassing CV-stalen zaagblad voor zacht hout en isolatiemateriaal.

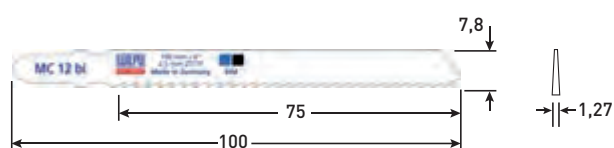
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HW 12	T119B	76,5x7,8x1,0	5	510.0521	5,81



HW 12 K

Toepassing CV-stalen zaagblad voor het zagen van bochten in zacht hout en isolatiemateriaal.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HW 12 K	T119B0	76,0x5,0x1,0	5	510.0541	6,87



MC 12 bi

Toepassing Bi-metalen zaagblad voor non-ferro metalen en aluminium.

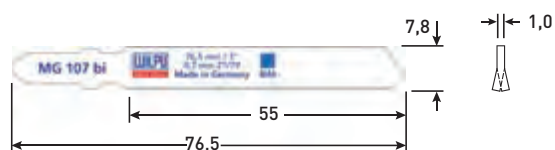
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
MC 12 bi	T101A	100x7,8x1,27	5	510.0561	14,27



MG 107

Toepassing HSS zaagblad voor zeer dun blik van 0,5 tot 1,5 mm.

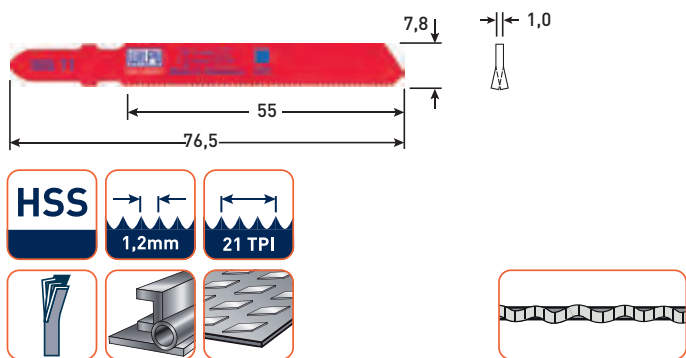
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
MG 107	T118G	76,5x7,8x1,0	5	510.0581	9,41



MG 107 bi

Toepassing Bi-metalen zaagblad voor zeer dun blik en roestvaststaal van 0,5 tot 1,5 mm.

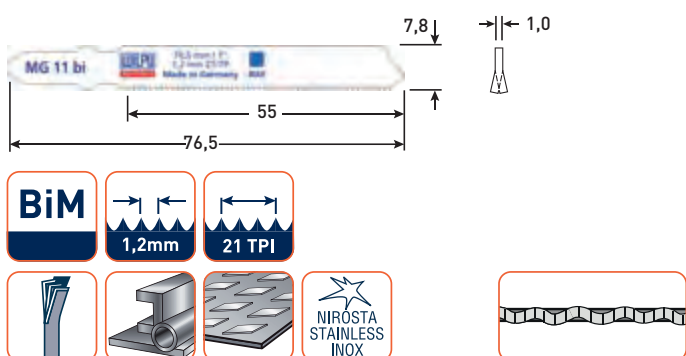
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
MG 107 bi	T118GFS	76,5x7,8x1,0	5	510.0601	11,47



MG 11

Toepassing HSS zaagblad voor staal en blik.

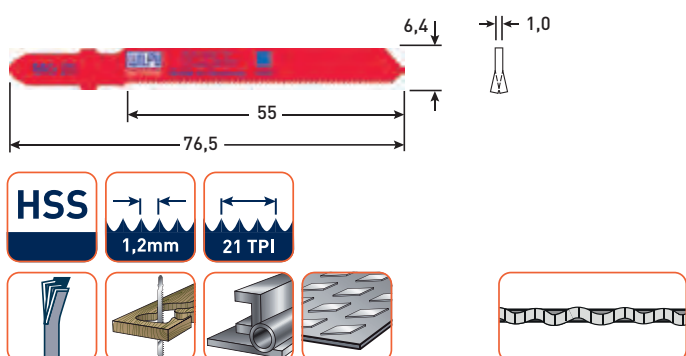
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 11	T118A	76,5x7,8x1,0	5	510.0621	9,11
MG 11	T118A	76,5x7,8x1,0	25	510.0625	42,29



MG 11 bi

Toepassing Bi-metalen zaagblad, flexibel blad voor zagen van bochten in dun metaal en roestvaststaal van 1,2 tot 2 mm.

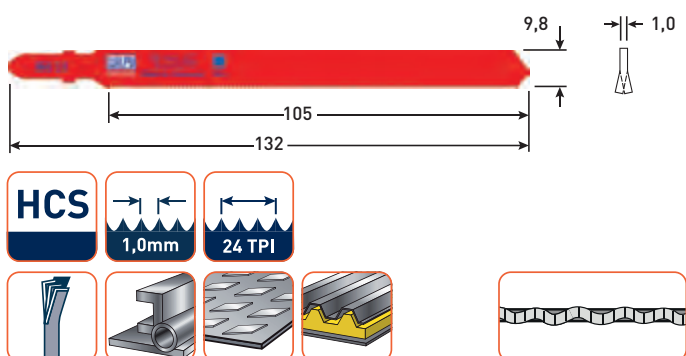
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 11 bi	T118AF	76,5x7,8x1,0	5	510.0641	11,07
MG 11 bi	T118AF	76,5x7,8x1,0	25	510.0645	51,43



MG 21

Toepassing HSS zaagblad voor zagen van bochten in staal en blik.

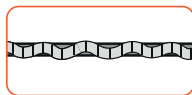
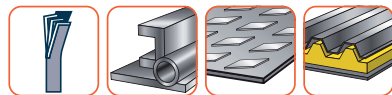
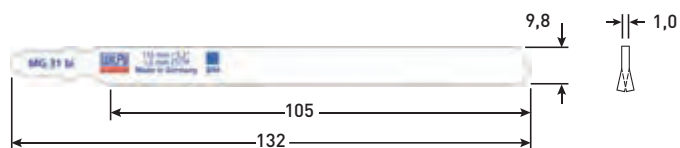
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 21	T218A	76,5x6,4x1,0	5	510.0661	10,28



MG 31

Toepassing Lang en flexibel CV-stalen zaagblad voor staal (1-3 mm), pijpen, profielen en sandwichmateriaal tot 80 mm dikte.

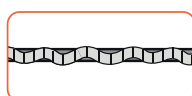
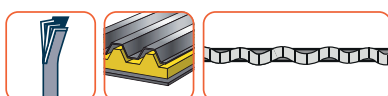
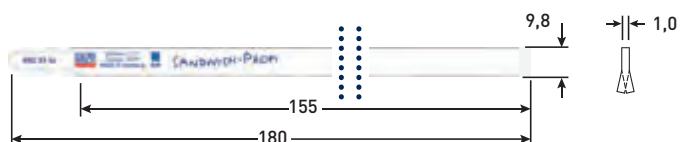
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 31	T318A	132x9,8x1,0	5	510.0671	11,27



MG 31 bi

Toepassing Lang en flexibel bi-metalen zaagblad voor staal (1-3 mm), pijpen, profielen en sandwichmateriaal tot 80 mm dikte.

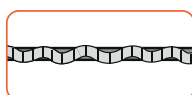
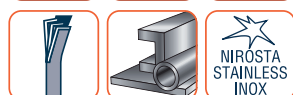
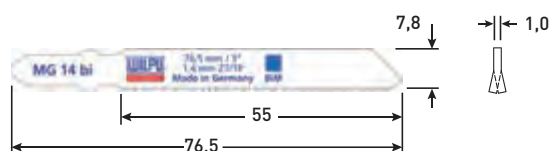
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
MG 31 bi	T318AF	132x9,8x1,0	5	510.0681	17,63



MG 51 bi

Toepassing Bi-metalen zaagblad, zeer lang en flexibel blad voor sandwich-materialen.

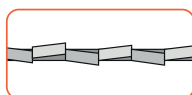
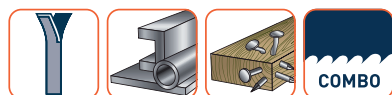
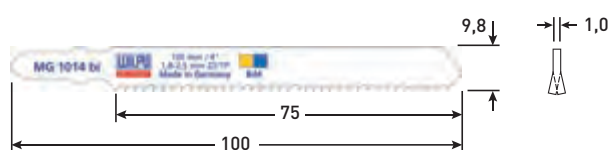
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
MG 51 bi	T718BF	180x9,8x1,0	5	510.0701	23,90



MG 14 bi

Toepassing Bi-metalen zaagblad, flexibel blad voor staal en roestvaststaal van 1,5 tot 2,2 mm.

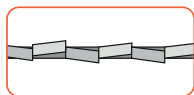
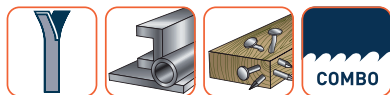
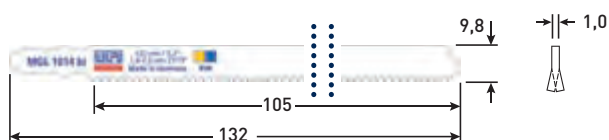
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
MG 14 bi	T118EF	76,5x7,8x1,0	5	510.0721	11,47



MG 1014 bi

Toepassing Bi-metalen zaagblad met combi-vertanding voor staal en hout met spijkers of andere metaalresten.

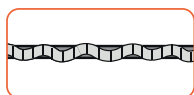
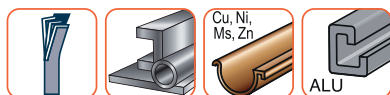
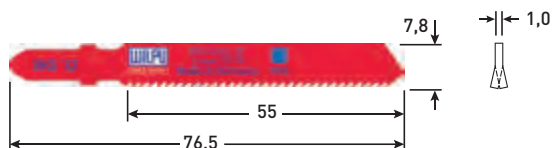
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
MG 1014 bi	T111HF	100x9,8x1,0	5	510.0741	14,06



MGL 1014 bi

Toepassing Bi-metalen zaagblad, extra lang blad met combi-vertanding voor staal en hout met spijkers of andere metaalresten.

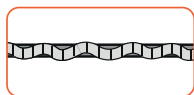
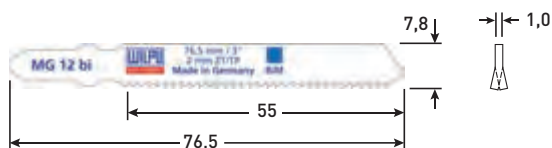
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MGL 1014 bi	T345XF	132x9,8x1,0	5	510.0761	20,33



MG 12

Toepassing HSS zaagblad, voor aluminium, non-ferro metalen, en staal van 2 tot 3 mm.

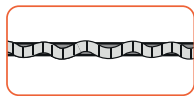
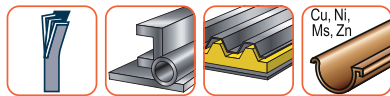
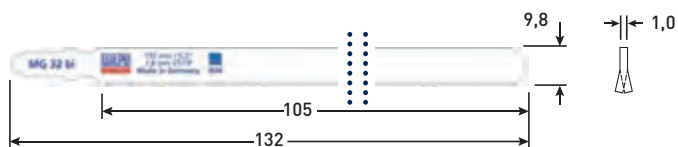
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 12	T118B	76,5x7,8x1,0	5	510.0781	9,11



MG 12 bi

Toepassing Bi-metalen zaagblad voor staal, aluminium, non-ferro metalen en roestvaststaal van 2 tot 3 mm.

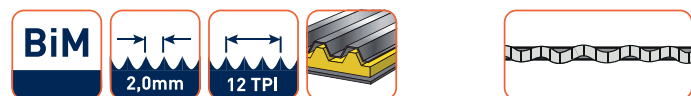
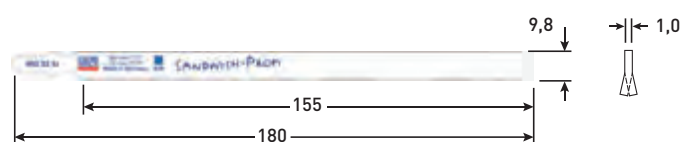
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 12 bi	T118BF	76,5x7,8x1,0	5	510.0801	11,47



MG 32 bi

Toepassing Bi-metalen zaagblad, extra lang en flexibel blad voor staal, sandwich-materialen en non-ferro metalen.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 32 bi	T318BF	132x9,8x1,0	5	510.0821	18,24

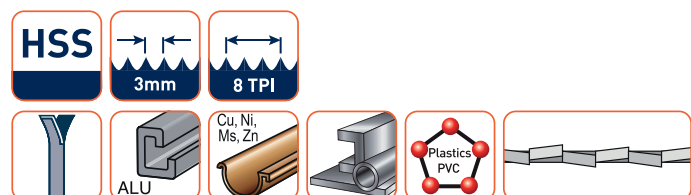
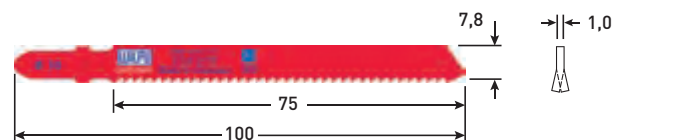


MG 52 bi

Uitvoering Gefreesde en gegolfde tandenrij. Extra lang, flexibel zaagblad met lange standtijd.

Toepassing Speciaal geschikt voor sandwichmaterialen van 2-120 mm dik.

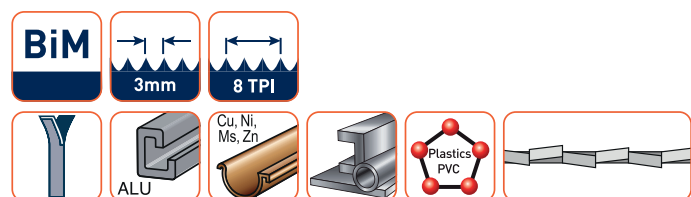
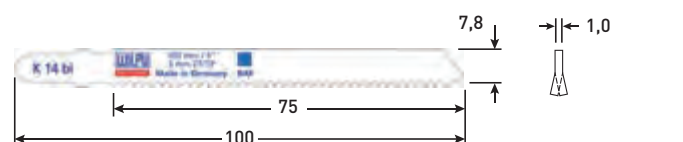
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
MG 52 bi	T718BF	180x9,8x1,0	5	510.0831	23,76



K 14

Toepassing HSS zaagblad voor staal, non-ferro metalen, aluminium en kunststof.

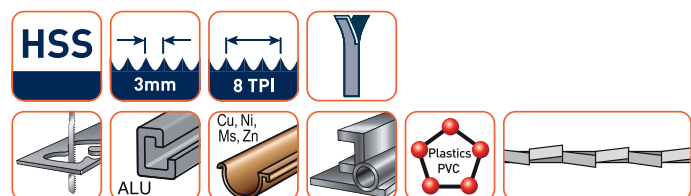
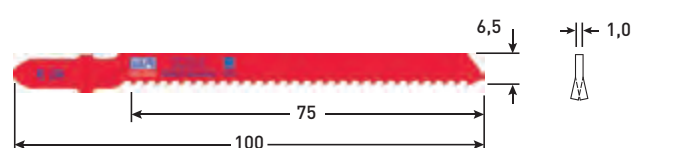
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
K 14	T127D	100x7,8x1,0	5	510.0841	9,52



K 14 bi

Toepassing Bi-metalen zaagblad. Flexibel blad voor staal, non-ferro metalen, aluminium en kunststof.

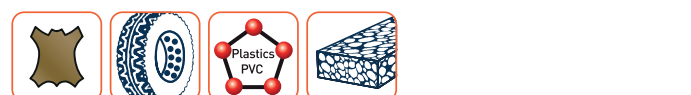
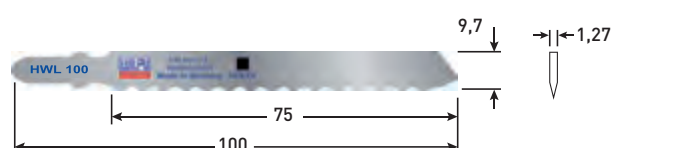
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
K 14 bi	T127DF	100x7,8x1,0	5	510.0861	12,31



K 24

Toepassing HSS zaagblad voor het zagen van bochten in staal, non-ferro metalen, aluminium en kunststof.

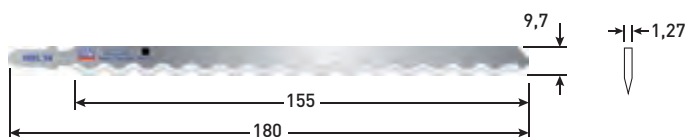
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
K 24	T227D	100x6,5x1,0	5	510.0881	11,75



HWL 100

Toepassing CV-stalen blad voor rubber, leder, plastic en isolatiematerialen.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HWL 100	T113A	100x9,7x1,27	5	510.0901	22,39

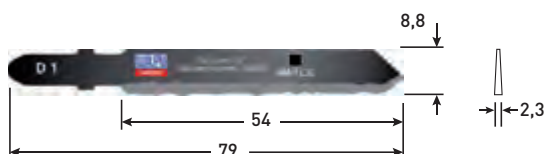


HWL 54

Toepassing

Extra lang decoupeermes met gegolfd geslepen blad. Voor het snijden van isolatiemateriaal, leer, rubber, papier, styropor en tapijt.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HWL 54	T313AW	100x9,7x1,27	5	510.0911	31,75

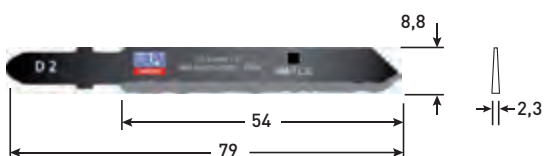


D 1

Toepassing

Hardmetaal gecoat zaagblad. Grofkorrelig. Voor glas, keramiek en glasvezelversterkt polyester.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
D 1	T130Riff	79x8,8x2,3	3	510.0941	18,29

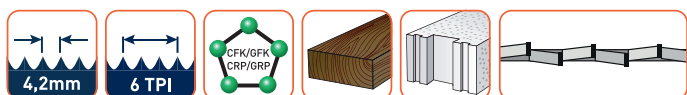
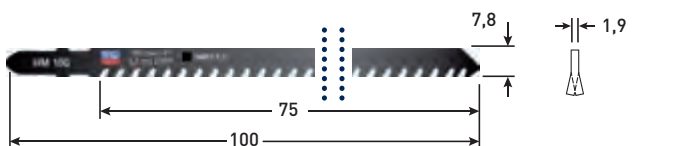


D 2

Toepassing

Hardmetaal gecoat zaagblad. Fijnkorrelig. Voor glas, keramiek en glasvezelversterkt polyester.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
D 2	T150Riff	79x8,8x2,3	3	510.0961	18,29

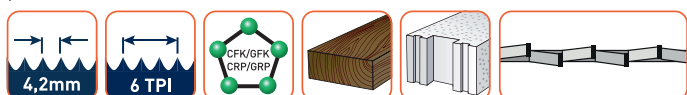
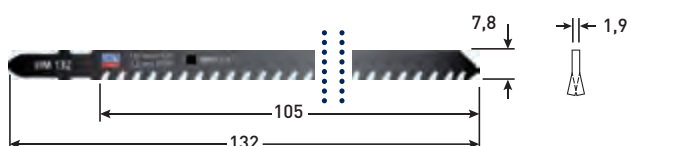


HM 100

Toepassing

Zaagblad met hardmetalen tanden voor glasvezelversterkt polyester, hardhout en gasbeton.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM 100	T141HM	100x7,8x1,9	1	510.0981	17,64

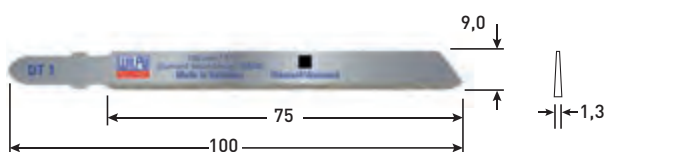


HM 132

Toepassing

Zaagblad met hardmetalen tanden voor glasvezelversterkt polyester, hardhout en gasbeton.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM 132	T341HM	132x7,8x1,9	1	510.1001	22,08

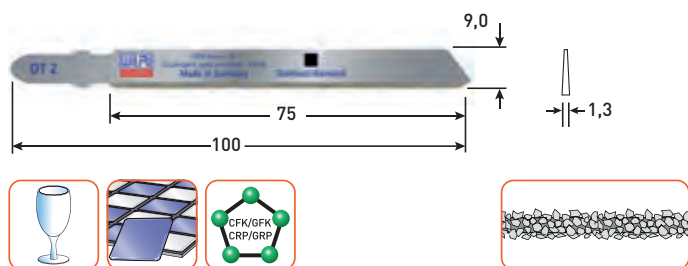


DT 1

Toepassing

Diamant gecoat zaagblad. Grof. Voor GFK, CFK, marmer, keramiek en glas.

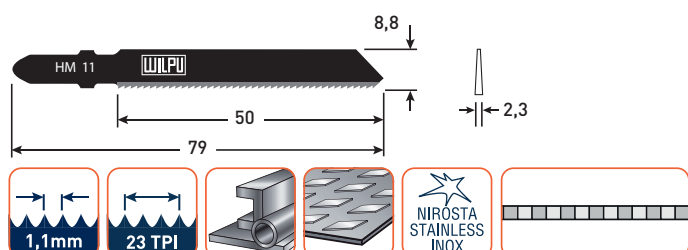
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DT 1	-	100x9x1,3	1	510.1021	113,78



DT 2

Toepassing Diamant gecoat zaagblad. Fijn. Voor GFK, CFK, marmer, keramiek en glas.

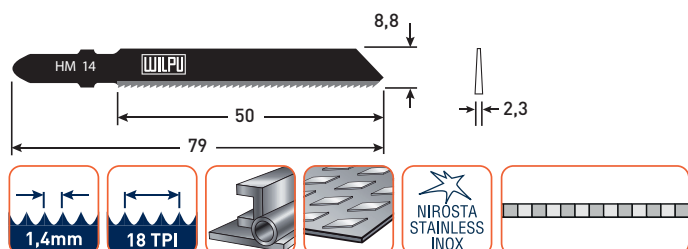
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
DT 2	-	100x9x1,3	1	510.1041	113,78



HM 11

Toepassing Zaagblad met hardmetalen tanden voor staal, blik en roestvaststaal tot 2,5 mm.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HM 11	T118AHM	79x8,8x2,3	2	510.1081	32,10



HM 14

Toepassing Zaagblad met hardmetalen tanden voor staal, blik en roestvaststaal tot 2,5 mm.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HM 14	T118EHM	79x8,8x2,3	2	510.1101	29,60



ST 006 bi

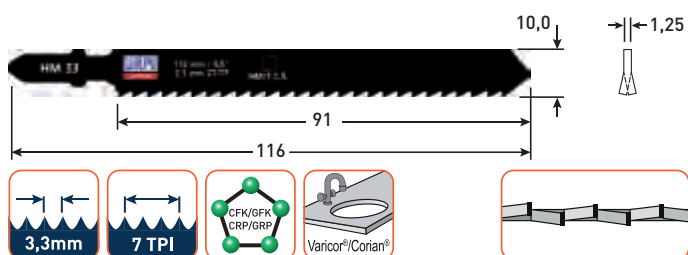
Toepassing Bi-metalen speciaalzaagblad met gepatenteerde M-vertanding. Zaagt in beide richtingen. Zeer lange standtijd.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
ST 006 bi	-	100x9,8x1,0	2	510.1122	16,09



Sort. 2000

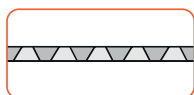
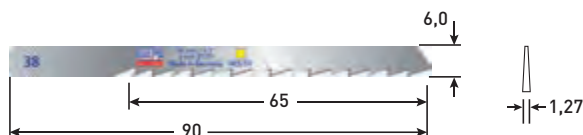
Wilpu	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
Sort. 2000	1x HC 12 1x HG 13 1x HGS 14 1x MG 11 1x MG 12	1	510.0921	8,77



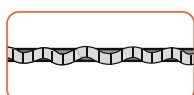
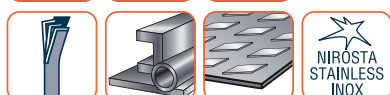
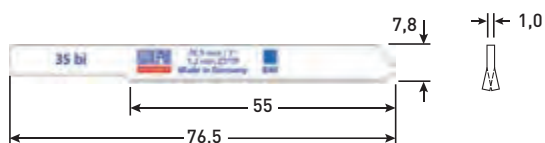
HM 33

Toepassing Zaagblad voorzien van geslepen HM tanden. Geschikt voor het zagen van GFK/Epoxy, Varicor®, Corian® (<65 mm).

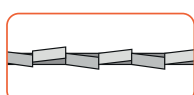
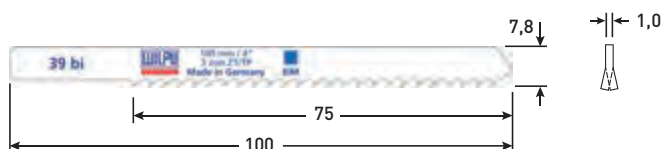
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
HM 33	T301CHM	116x10x1,25	2	510.1151	55,89


38
Toepassing CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof.

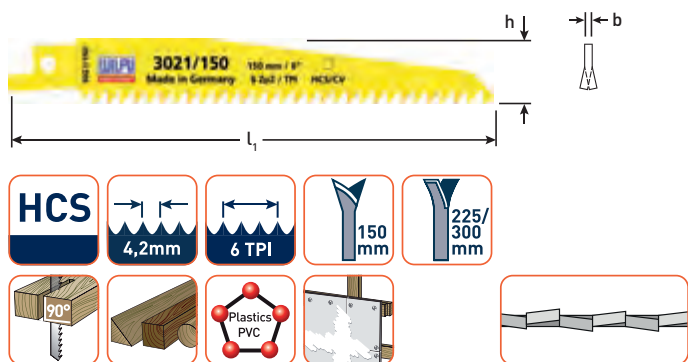
Wilpu	Fein	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
38	635030 38 016	90x6,0x1,27	5	512.0061	10,01


35 bi
Toepassing Bi-metalen zaagblad. Flexibel blad voor staal en roestvaststaal van 1,2 tot 2 mm.

Wilpu	Fein	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
35 bi	-	76,5x7,8x1,0	5	512.0141	13,09

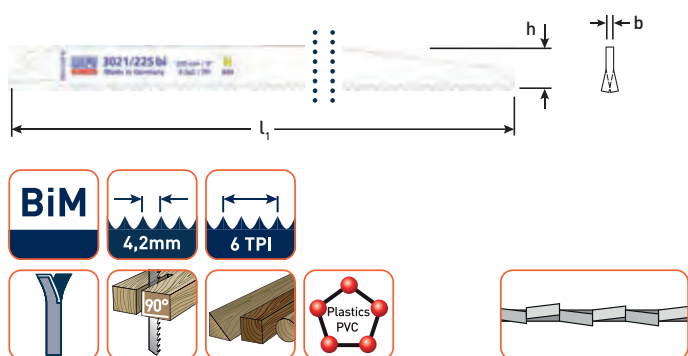

39 bi
Toepassing Flexibel Bi-metalen zaagblad geschikt voor non-ferro metalen, aluminium, staal en kunststoffen tot 30 mm.

Wilpu	Fein	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
39 bi	635030 39 010	100x7,8x1,0	5	512.0221	14,03


3021
Uitvoering CV-stalen reciprozaagblad.

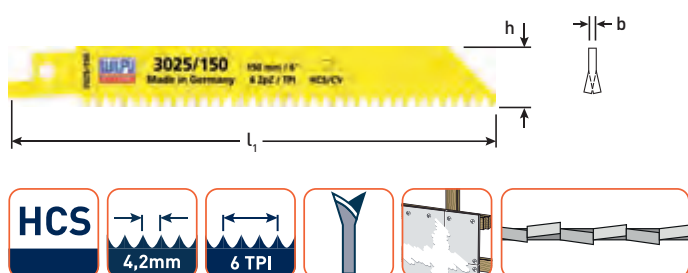
Toepassing Blad voor alle houtsoorten en kunststof.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
3021/150	S644D	150x19x1,27	5	515.0041	17,09
3021/225	-	225x19x1,27	5	515.0061	22,55
3021/300	S1344D	300x19x1,27	5	515.0081	26,63
3021/400	-	400x19x1,27	5	515.0091	35,49


3021 bi
Uitvoering Bi-metalen reciprozaagblad.

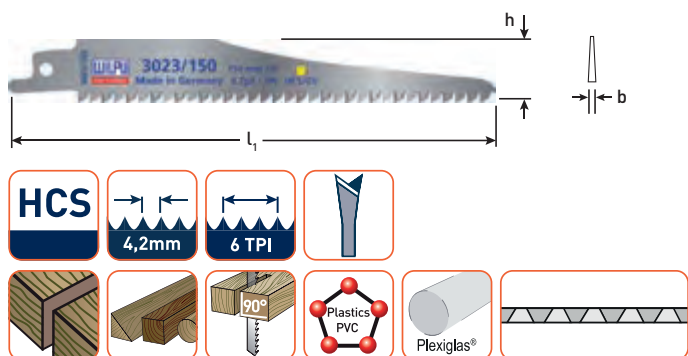
Toepassing Blad voor alle houtsoorten en kunststof.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
3021/150 bi	S611DF	150x19x1,27	5	515.0101	27,21
3021/225 bi	S1111DF	225x19x1,27	5	515.0121	32,87
3021/300 bi	S1411DF	300x19x1,27	5	515.0141	42,38


3025
Uitvoering CV-stalen reciprozaagblad.

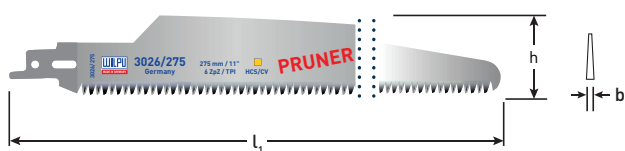
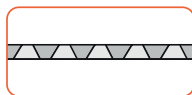
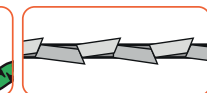
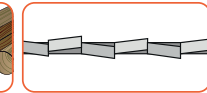
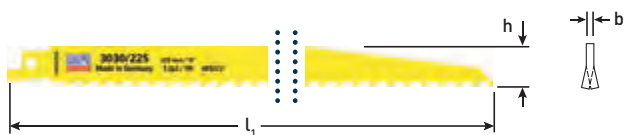
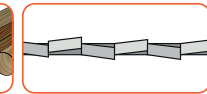
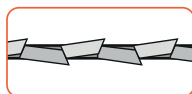
Toepassing Blad voor gipsplaten en hout.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
3025/150	S628D	150x19x1,05	5	515.0161	14,50
3025/300	-	300x19x1,05	5	515.0171	22,24


3023
Uitvoering Uit Chroom-Vanadium conisch geslepen reciprozaagblad. Speciaal 3-vlaks geslepen tandenrij.

Toepassing Extreem zuivere zaagsnede in alle houtsoorten.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
3023/150	S2345X	150x19x1,27	5	515.0175	25,23
3023/240	S2345X	240x19x1,27	5	515.0176	40,17


HCS

HCS

HCS

HCS

HCS


3026

Uitvoering

Uit Chroom-Vanadium conisch geslepen reciprozaagblad. Speciale 'Japantanden'.

Toepassing

Extreem zuivere zaagsnede in alle houtsoorten.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3026/275	-	275x34x1,6	2	515.0191	42,86

3029

Uitvoering

CV-stalen reciprozaagblad met inductief geharde tanden.

Toepassing

Speciaalblad voor levend hout.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3029/240	S1531L	240x19x1,27	5	515.0181	27,59
3029/240	S1531L	240x19x1,27	20	515.0182	104,92

3019

Uitvoering

CV-stalen reciprozaagblad.

Toepassing

Universeel blad voor alle houtsoorten.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3019/150	-	150x19x1,05	5	515.0201	15,51
3019/225	-	225x19x1,05	5	515.0221	19,72

3019 PC

Uitvoering

CV-stalen reciprozaagblad.

Toepassing

Universeel blad voor alle houtsoorten.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3019/225 PC	-	225x19x1,05	5	515.0225	23,56

3030

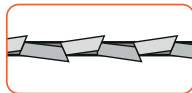
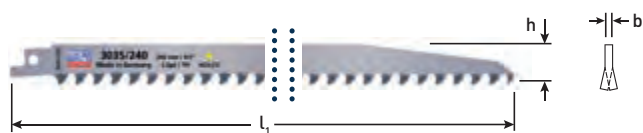
Uitvoering

CV-stalen reciprozaagblad.

Toepassing

Grof vertand blad voor gewoon en levend hout.

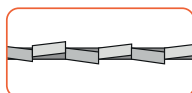
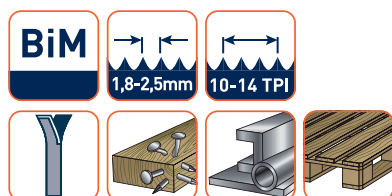
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3030/225	S1111K	225x19x1,27	5	515.0261	23,74
3030/300	S1617K	300x19x1,27	5	515.0281	28,65



3035

Uitvoering CV-stalen reciprozaagblad met inductief geharde tanden.
Toepassing Zeer grof vertand blad voor agressief en snel zagen in nat hout.

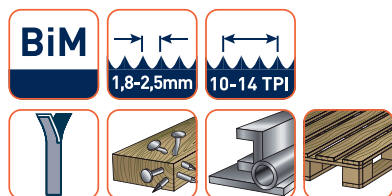
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
3035/240	S1542K	240x19x1,27	5	515.0301	28,45



1014 C

Uitvoering Bi-metalen reciprozaagblad met combi-vertanding.
Toepassing Voor alle houtsoorten met metaal(-resten) vanaf 2,5 mm, en non-ferro metalen. Ook voor pallets.

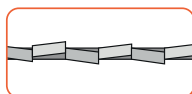
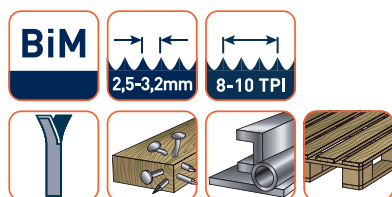
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
1014C/150	S922VF	150x19x0,9	5	515.0321	23,59
1014C/200	-	200x19x0,9	5	515.0341	29,66
1014C/225	S1122VF	225x19x0,9	5	515.0361	32,68
1014C/280	S1222VF	280x19x0,9	5	515.0381	39,94



1014 CD

Uitvoering Extra dik variabel vertand bi-metalen reciprozaagblad.
Toepassing Voor rechte zaagsnede in alle houtsoorten met metaalresten. Staal vanaf 2,5 mm dikte. Veel gebruikt in de pallet-reparatie!

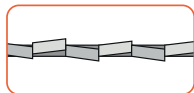
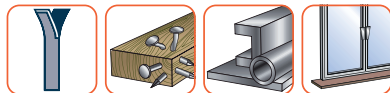
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
1014CD/150	S925VF	150x19x1,27	5	515.0391	26,57
1014CD/225	S1125VF	225x19x1,27	5	515.0411	34,58



810 C

Uitvoering Bi-metalen reciprozaagblad met combi-vertanding.
Toepassing Voor alle houtsoorten met metaal(-resten) van 3,5 tot 5 mm, en non-ferro metalen. Speciaal voor pallets!

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
810C/150	-	150x19x0,9	5	515.0415	23,35
810C/225	-	225x19x0,9	5	515.0421	32,87

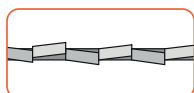
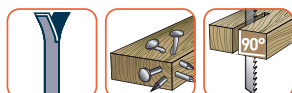


810 F

Uitvoering Extra dik variabel vertand bi-metalen reciprozaagblad.

Toepassing Voor alle houtsoorten voorzien van metaalresten. Gezette tandenrij, zaagblad speciaal ontwikkeld voor demontage van kozijnen. Zaagt staal vanaf 3 mm dikte.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
810F/150	-	150x19x1,27	5	515.0441	26,57

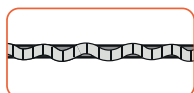
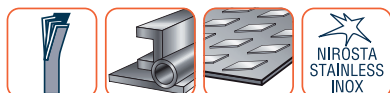


58 C

Uitvoering Bi-metalen reciprozaagblad, extra dik variabel vertand.

Toepassing Voor alle houtsoorten met geringe metaalresten. Gezette tandenrij.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
58C/150	S610VF	150x19x1,27	5	515.0451	26,57
58C/225	S1110VF	225x19x1,27	5	515.0461	34,58
58C/300	-	300x19x1,27	5	515.0471	45,43

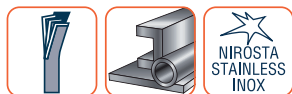


3015

Uitvoering Bi-metalen reciprozaagblad.

Toepassing Zeer fijn vertand zaagblad voor blik tot 1,2 mm.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3015/150	S922AF	150x19x0,9	5	515.0581	21,32
3015/200	S1122AF	200x19x0,9	5	515.0601	26,80

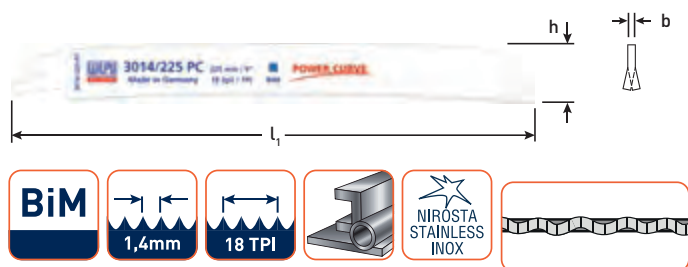


3014

Uitvoering Bi-metalen reciprozaagblad.

Toepassing Universeel zaagblad voor staal, roestvaststaal van 1,5 tot 2,5 mm.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3014/100	S522EF	100x19x0,9	5	515.0621	18,07
3014/150	S922EF	150x19x0,9	5	515.0641	21,71
3014/200	S1122EF	200x19x0,9	5	515.0661	25,72
3014/280	-	280x19x0,9	5	515.0681	33,31

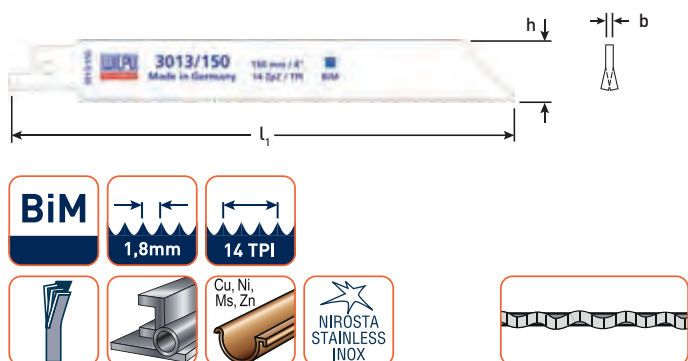


3014 PC

Uitvoering Bi-metalen reciprozaagblad met gefreesde en gezette tandenrij.

Toepassing Flexibel universeelblad geschikt voor staal en RVS van 1,5-2,5 mm en non-ferro metalen. Gekromd blad voor sneller zagen en een langere standtijd.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
3014/150 PC	-	150x19x0,9	5	515.0691	23,03
3014/225 PC	-	225x19x0,9	5	515.0695	30,73



3013

Uitvoering Bi-metalen reciprozaagblad.

Toepassing Universeel zaagblad voor staal, RVS van 2,0 tot 3,5 mm.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
3013/150	S922BF	150x19x0,9	5	515.0721	22,26
3013/200	S1122BF	200x19x0,9	5	515.0741	26,41
3013/250	-	250x19x0,9	5	515.0761	32,32

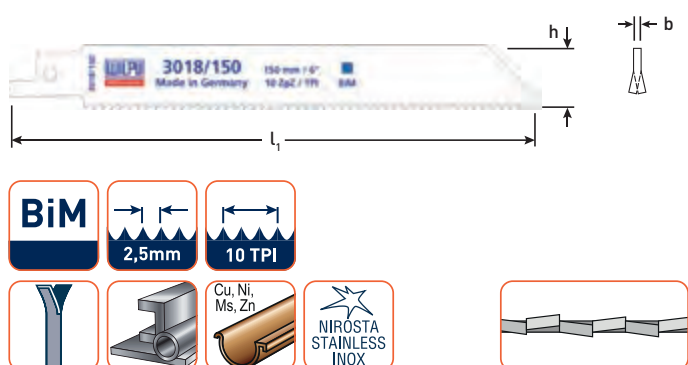


3013 PC

Uitvoering Bi-metalen reciprozaagblad met gefreesde en gezette tandenrij.

Toepassing Flexibel universeelblad geschikt voor staal en RVS van 2,0-3,0 mm en non-ferro metalen. Gekromd blad voor sneller zagen en een langere standtijd.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
3013/150 PC	-	150x19x0,9	5	515.0771	22,86
3013/225 PC	-	225x19x0,9	5	515.0775	30,44

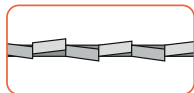
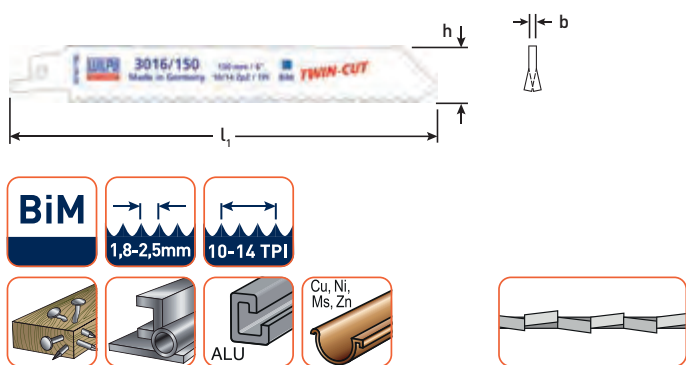


3018

Uitvoering Bi-metalen reciprozaagblad.

Toepassing Universeel zaagblad voor staal, roestvaststaal van 3,5 tot 5 mm.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
3018/150	S922HF	150x19x0,9	5	515.0781	22,03
3018/200	S1122HF	200x19x0,9	5	515.0801	27,54
3018/280	-	280x19x0,9	5	515.0821	35,55



3016

Uitvoering

Bi-metalen reciprozaagblad voorzien van gefreesde en gezette tandenrij.

Toepassing

Zaagblad voorzien van groepsverandering z.g.n. Twin-Cut, daardoor een langere standtijd en sneller zagen in metaal (>2,5mm) en hout met spijkers.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3016/150	-	150x19x0,9	5	515.0831	26,50
3016/225	S123XF	225x19x0,9	5	515.0833	34,46
3016/280	-	280x19x0,9	5	515.0835	42,05

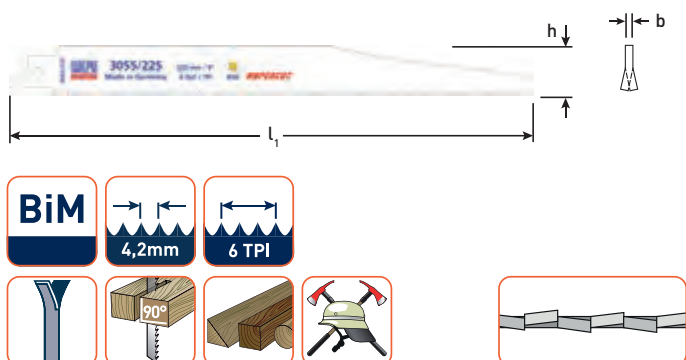


3050

Uitvoering

Extreem sterk en robuust reciprozaagblad voor rechte zaagsnede in metaal dikker dan 3 mm. Ook geschikt voor hout en hout met metaalresten. Bijzonder geschikt voor sloop en reddingswerk.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3050/150	S920CF	150x22x1,57	3	515.0841	26,28
3050/225	S1120CF	225x22x1,57	3	515.0851	37,81
3050/300	-	300x22x1,57	3	515.0861	49,23

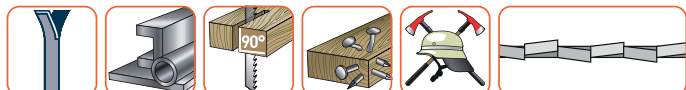
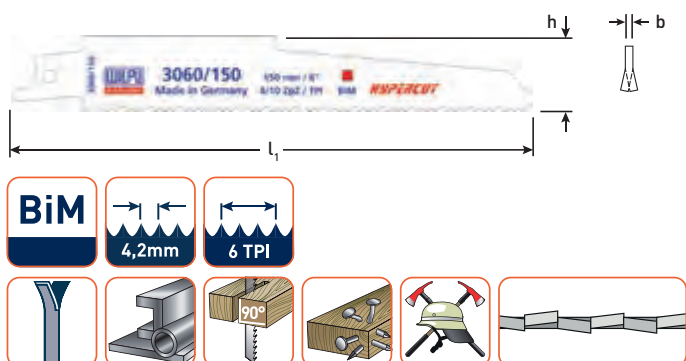


3055

Uitvoering

Extreem sterk en robuust reciprozaagblad voor zuivere zaagsneden in hout. Bijzonder geschikt voor sloop en reddingswerk.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3055/150	S610DF	150x22x1,57	3	515.0881	20,05
3055/225	S1110DF	225x22x1,57	3	515.0891	32,67
3055/300	-	300x22x1,57	3	515.0901	45,81



3060

Uitvoering

Extreem sterk en robuust reciprozaagblad voor zuivere zaagsneden in hout. Bijzonder geschikt voor sloop en reddingswerk.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3060/150	S930CF	150x22x1,57	3	515.0903	26,40
3060/225	S1130CF	225x22x1,57	3	515.0905	37,87
3060/300	S1230CF	300x22x1,57	3	515.0907	49,39



3040

Uitvoering Reciprozaagblad met hardmetalen tanden.

Toepassing Blad voor hardhout, gasbeton en glasvezelversterkt polyester.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
3040/150HM	S641HM	150x19x1,3	1	515.0911	54,60
3040/300HM	-	300x19x1,3	1	515.0941	81,25

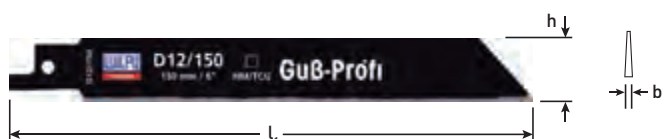


3041

Uitvoering Reciprozaagblad met hardmetalen tanden.

Toepassing Blad voor hardhout, gasbeton en glasvezelversterkt polyester.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
3041/225 HM	S1141HM	225x19x1,3	1	515.0981	43,74
3041/300 HM	S1241HM	300x19x1,3	1	515.1001	50,96

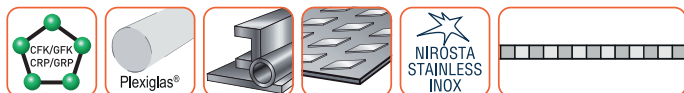
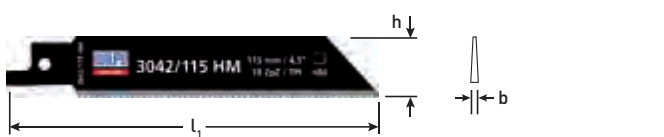


D12

Uitvoering Hardmetaal gecoat reciproczaagblad.

Toepassing Blad voor gietijzer, keramiek en glasvezelversterkt polyester.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
D12/150	-	150x19x1,05	2	515.1041	24,25
D12/200	-	200x19x1,05	2	515.1061	31,56
D12/230	S1130Riff	230x19x1,05	2	515.1081	34,54

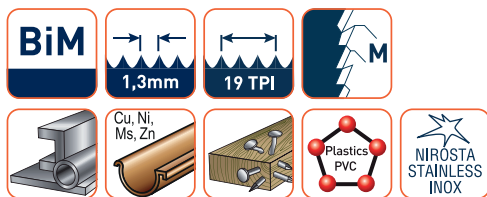


3042 HM

Uitvoering Reciprozaagblad met geslepen hardmetalen tandenrij.

Toepassing Speciaal ontwikkeld voor RVS-plaat, RVS-Profielen, glasfiber en carbonfiber.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
3042/115	S518EHM	115x19x1,25	2	515.1091	36,69

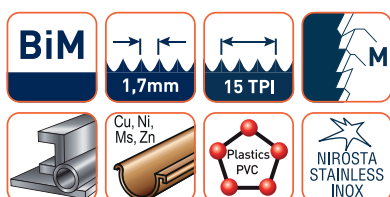


006

Uitvoering Bi-metalen speciaalzaagblad met gepatenteerde M-vertanding. Zaagt in beide richtingen. Zeer lange standtijd.

Toepassing Universeel zaagblad voor staal, non-ferro metaal, kunststof en hout met metaalresten.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
006/150 bi	-	150x19x0,9	5	515.1101	37,38



007

Uitvoering Bi-metalen speciaalzaagblad met gepatenteerde M-vertanding. Zaagt in beide richtingen. Zeer lange standtijd.

Toepassing Universeel zaagblad voor staal, non-ferro metaal, kunststof en hout met metaalresten.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
007/150 bi	-	150x19x0,9	5	515.1141	37,06
007/200 bi	-	200x19x0,9	5	515.1161	41,83

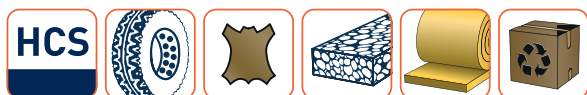


INOX

Uitvoering Roestvaststalen reciprocatingzaagblad met gefreesde tandenrij.

Toepassing Speciaal geschikt voor het zagen van bevroren voedsel. Zaagblad is volledig voedselveilig. Ook geschikt voor het zagen in hout.

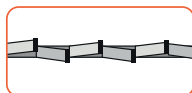
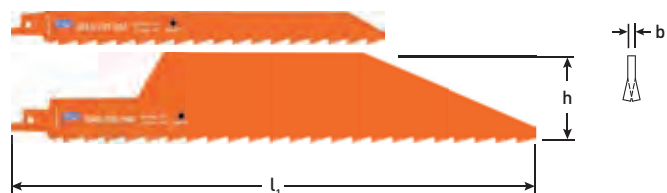
Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
INOX 300	S1211K	300x25x1,25	1	515.1201	23,70
INOX 400	-	400x25x1,25	1	515.1211	33,52



RWM

Toepassing Tweezijdig gegolfd geslepen voor een snelle en zuivere zaagsnede in isolatiemateriaal. Voor het snel snijden van isolatiedekens zoals Rock-Wool, schuim (EPS,PUR) Polystyreen, Styropur, rubber, papier, en tapijt.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
RWM 225	S1113AWP	225x19x1,27	2	515.1291	44,05
RWM 300	S1213AWP	300x19x1,27	2	515.1301	41,91



3043 HM

Uitvoering Reciprozaagblad voorzien van HM-Tanden positief geslepen.

Toepassing Ideaal voor snel zagen in gasbeton en rode baksteen.

Wilpu	Bosch	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€/VE
3043/235 HM	S1543HM	215x20x1,2	1	515.1501	62,02
3043/300 HM	S1243HM	300x20x1,2	1	515.1511	72,13
3043/450 HM	-	450x50x1,2	1	515.1521	117,98
3043/300H HM	-	300x50x1,2	1	515.1521H	120,91

Over Rotec

Al meer dan 30 jaar is Rotec het merk voor roterende technieken in de bouw en industrie. Wat begon met een focus op de Nederlandse markt, is uitgegroeid tot een wereldwijd kwaliteitslabel dat actief is in meer dan 40 landen. Onze producten worden exclusief via gespecialiseerde technische groothandels gedistribueerd. Dit garandeert dat onze kwaliteit, service en betrouwbaarheid altijd centraal staan.

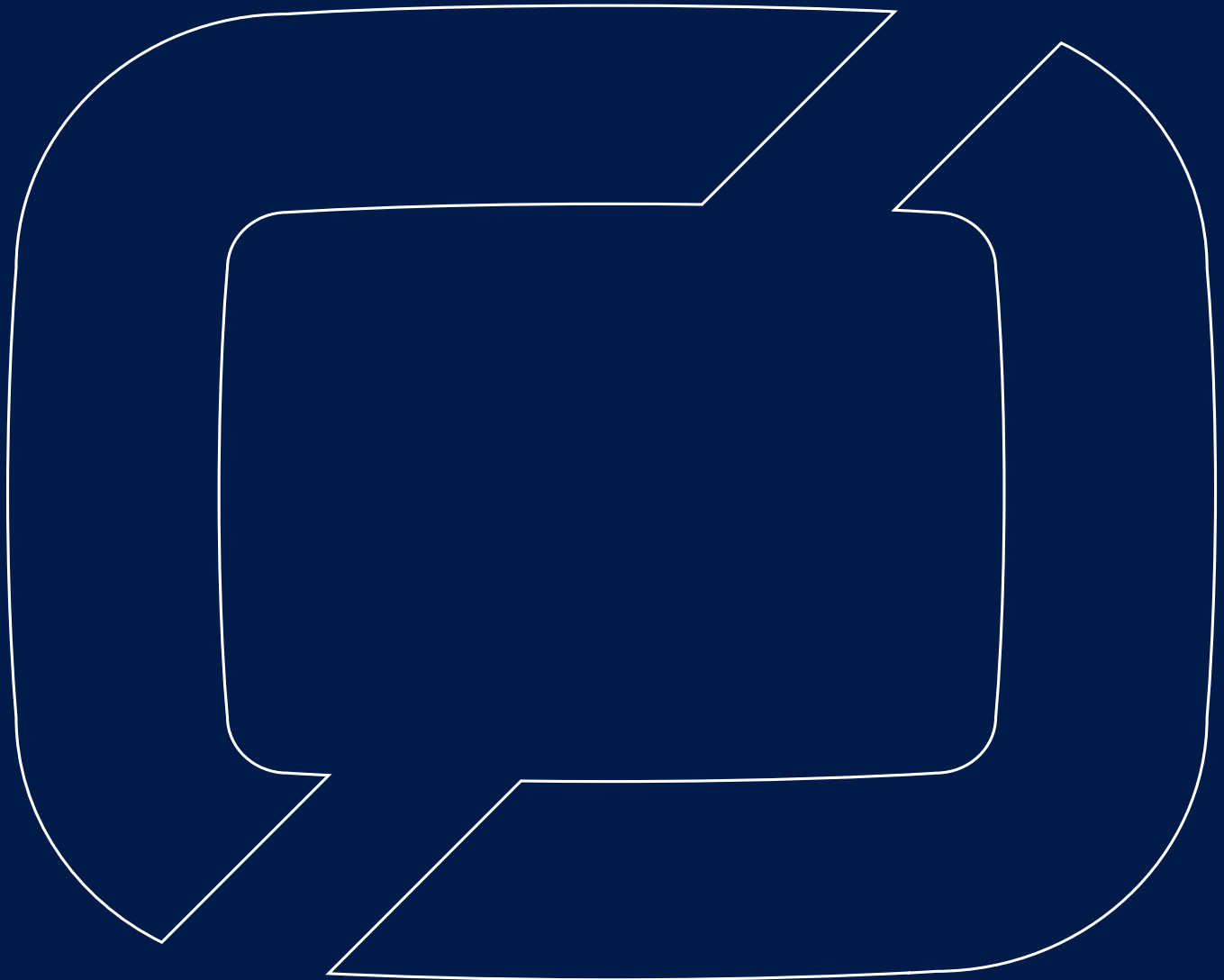
Bij Rotec draait alles om service en kwaliteit. Dat is de basis van ons DNA. Daardoor zijn wij in staat te blijven excelleren in het ontwikkelen en leveren van kwalitatief hoogwaardige verspanende gereedschappen voor de bouw en industrie.

De manier waarop producten bij onze klanten komen bijvoorbeeld, dat staat daar niet los van. Want service en kwaliteit gaat niet alleen over snel en goed leveren. Wij doen er ook alles aan om ons netwerk te informeren en te inspireren. Zodat de verkopende adviseur weet wat het Rotec-portfolio omvat, maar ook ontdekt hoe nieuwe of andere toepassingen werken. Zodat hij de eindgebruiker steeds beter kan adviseren over bijvoorbeeld gebruik of toepassing van materialen. Dat maakt dat deze vakman 'verdraaid goed' werk kan blijven leveren. Daarom ligt onze focus op de vakmensen die kwaliteit weten te waarderen. Want met kwaliteit maak je kwaliteit.

Daarnaast is ook duurzaamheid een belangrijke pijler binnen Rotec. We verkleinen onze ecologische footprint door continu te innoveren in verpakkingen en productieprocessen. Denk aan het vervangen van PVC door recyclebare materialen en het energieneutraal maken van onze kantoren en magazijnen. Tegelijk gaat duurzaamheid voor ons verder dan vergroenen: het betekent ook maatschappelijke verantwoordelijkheid nemen, bijvoorbeeld door betrokkenheid te tonen bij lokale initiatieven en charitatieve doelen.

Met Rotec kiest u niet zomaar voor een merk, maar voor een partner die service en kwaliteit ademt in elk detail. Samen streven we ernaar om vakmensen het beste uit zichzelf te laten halen, nu en in de toekomst. Dat is waar alles om draait.

**Crafted
for quality**



Rotec BV
Galileilaan 32
6716 BP Ede
Nederland

+31 88 574 15 00
info@rotec.tools

www.rotec.tools