

12. BOREN & VERSPANEN



pag. 5-6

Hamerboor SDS-plus 2 snijder



pag. 7

Hamerboor SDS-plus Quattro-X 4 snijder



pag. 8

Multifunctionele boor UNIDre



pag. 8

Hamerboor SDS-max Quattro-X 4 snijder



pag. 9

Super betonboor



pag. 10

Spiraalboor HSS Silver-Line



pag. 11

Spiraalboor HSS-G Gold-Line



pag. 12

Plaatboor HSS-G geslepen Silver-Line



pag. 13

Spiraalboor HSSE-CO cobalt Gold-Line



pag. 13

Spiraalboor HSS-G TLS



pag. 14

Gatzaag Rotec



pag. 15

Gatzaaghouder Rotec



pag. 15

Gatzaagset Rotec



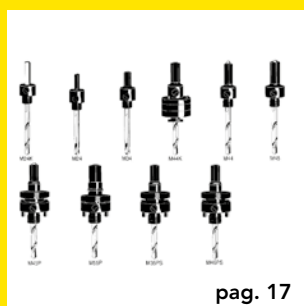
pag. 16

Gatzaag Bahco



pag. 16

Gatzaaghouder Bahco



pag. 17

Gatzaaghouder Morse



pag. 17

Speedboor



pag. 18

Speedboor lang



pag. 18

Boren HSS in metalen cassette



pag. 18

Verzinkfrezen HSS in cassette



pag. 19

Opti machinetap HSSE DIN 376B metrisch



pag. 19

Combi-boortap HSS-G 1/4 bitaansluiting



pag. 19

Opti machinetap HSSE DIN 371B metrisch



pag. 20

Handtap HSS DIN 5157 BSP



pag. 20

Handtap HSS DIN 357 metrisch, lang



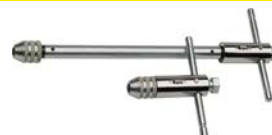
pag. 20

Zeskant snijmoer HSS



pag. 21

Verstelbare wringijzers



pag. 21

Tapkrukje met ratel



pag. 21

Tapeind uithalers set



pag. 22

Decoupeerzaagblad Wilpu



pag. 22

Reciprozaagblad Wilpu



pag. 23

Decoupeerzaagblad Rotech



pag. 23

Reciprozaagblad Rotech



pag. 23

Reciprozaagblad Rotech



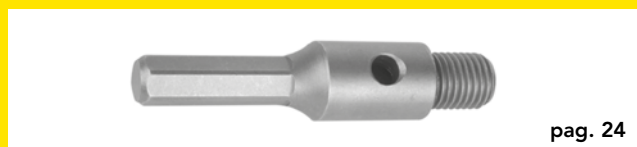
pag. 24

Dry-cutter zaagblad



pag. 24

Diamant dozenboor



pag. 24

Toebehoren voor dozenboor



pag. 25

Diamant boorkroon droog



pag. 25

Diamant boorkroon nat



pag. 26

Diamant zaagblad
Super Speed



pag. 26

Diamant zaagblad
GC 2010



pag. 27

Diamant zaagblad
BSXE



pag. 27

Diamant zaagblad
Turbo fine cut



pag. 27

Diamant komschijf
Silverline

■ Hamerboor SDS-plus - 2 snijder



De speciale KVS-spiraal (kernversterkte spiraal) en uniek ontworpen HM-tip zorgen voor nieuwe maatstaven in het hamerborenbereik.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapend) beton-soorten en natuursteen.

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
39004	4	50	110	1
39104	4	100	160	1
39005	5	50	110	1
39105	5	80	140	1
39205	5	100	160	1
39305	5	150	210	1
39405	5	250	310	1
39055	5,5	50	110	1
39155	5,5	100	160	1
39355	5,5	200	260	1
39006	6	50	110	1
39106	6	100	160	1
39206	6	150	210	1
39406	6	400	460	1
39007	7	50	110	1
39008	8	50	110	1
39108	8	100	160	1
39208	8	150	210	1
39308	8	200	260	1
39408	8	250	310	1
39508	8	350	400	1
39608	8	400	460	1
39708	8	550	600	1
39010	10	50	110	1
39110	10	100	160	1
39210	10	150	210	1
39310	10	200	260	1
39410	10	250	310	1
39510	10	300	350	1

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
39610	10	400	450	1
39710	10	550	600	1
39810	10	750	800	1
39910	10	950	1000	1
39112	12	100	160	1
39212	12	150	210	1
39312	12	200	260	1
39412	12	250	310	1
39612	12	400	450	1
39712	12	550	600	1
39812	12	950	1000	1
39113	13	100	160	1
39114	14	100	160	1
39214	14	150	210	1
39414	14	200	260	1
39314	14	250	310	1
39514	14	400	450	1
39614	14	550	600	1
39714	14	950	1000	1
39115	15	100	160	1
39215	15	160	210	1
39315	15	200	260	1
39415	15	400	450	1
39116	16	100	160	1
39216	16	160	210	1
39316	16	250	310	1
39416	16	400	450	1
39816	16	750	800	1



■ Hamerboor SDS-plus - 2 snijder in box



Hamerboor SDS 4-plus, 2-snijder in kunststof box van 10 stuks. Met SDS 4-plus spiraal. De speciale KVS-spiraal (kernversterkte spiraal) en uniek ontworpen HM-tip zorgen voor nieuwe maatstaven in het hamerborenbereik.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapend) beton-soorten en natuursteen.

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
39005BOX	5	50	110	1
39105BOX	5	80	140	1
39006BOX	6	50	110	1
39106BOX	6	100	160	1
39008BOX	8	50	110	1
39108BOX	8	100	160	1
39010BOX	10	50	110	1
39110BOX	10	100	160	1
39112BOX	12	100	160	1

■ Hamerboor SDS-plus - 2 snijder



De speciale KVS-spiraal (kernversterkte spiraal) en uniek ontworpen HM-tip zorgen voor nieuwe maatstaven in het hamerborenbereik.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) beton-soorten en natuursteen.

Voor boordiameters met een langere lengte dan 450 mm moet er minimaal 150 mm worden voorgeboord met een kortere boor.

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
35218	18	150	200	1
35318	18	250	300	1
35418	18	400	450	1
35618	18	550	600	1
35918	18	950	1000	1
35419	19	400	450	1
35120	20	950	1000	1
35320	20	250	300	1
35420	20	400	450	1
35520	20	550	600	1
35422	22	400	450	1
35922	22	950	1000	1
35424	24	400	450	1
35425	25	400	450	1
35426	26	400	450	1

■ Hamerboor SDS-plus Quattro-X - 4 snijder



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

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

Voor boordiameters met een langere lengte dan 450 mm moet er minimaal 150 mm worden voorgeboord met een kortere boor.

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
R2021402	14	200	260	1
R2021500	15	100	160	1
36216	16	200	250	1
36416	16	400	450	1
36218	18	200	250	1
36418	18	400	450	1
36220	20	200	250	1
36420	20	400	450	1
36222	22	200	250	1
36422	22	400	450	1
36224	24	200	250	1
36424	24	400	450	1
36425	25	400	450	1
36228	28	200	250	1
36428	28	400	450	1
36432	32	400	450	1

■ Hamerboor SDS-plus Quattro-X - 4 snijder in box



Quattro-X is een 4-snijder hamerboor **in kunststof box van 10 stuks**. Hij heeft een hoge levensduur, waarmee u precieze boorgaten maakt en tevens zeer rustig, comfortabel, trillingsarm boort, zelfs onder de meest extreme omstandigheden.

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

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
R2020600B	6	50	110	1
R2020601B	6	100	160	1
R2020800B	8	50	110	1
R2020801B	8	100	160	1
R2021000B	10	50	110	1
R2021001B	10	100	160	1
R2021200B	12	100	160	1

■ Hamerboor SDS-max Quattro-X 4-snijder



Hamerboren SDS-max zijn geschikt voor alle boorhamers met SDS-max aansluiting. Quattro-X boort extreem snel en heeft een zeer lange standtijd. Kernversterkte spiraal voor volledige krachtoverbrenging. Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

Voor boordiameters met een langere lengte dan 450 mm moet er minimaal 150 mm worden voorgeboord met een kortere boor.

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
MAX1620	16	200	340	1
MAX1640	16	400	540	1
MAX1820	18	200	340	1
MAX1840	18	400	540	1
MAX2020	20	200	340	1
MAX2040	20	400	540	1
MAX2080	20	800	920	1
MAX2220	22	200	320	1
MAX2240	22	400	520	1
MAX2280	22	800	920	1
MAX2440	24	400	520	1
MAX2520	25	200	320	1
MAX2540	25	400	520	1
MAX2580	25	800	920	1
MAX2825	28	250	370	1
MAX2845	28	450	570	1
MAX3045	30	450	570	1
MAX3245	32	450	570	1
MAX3545	35	450	570	1
MAX3845	38	450	570	1
MAX4045	40	450	570	1
MAX5045	50	450	570	1

■ Multifunctionele boor UNIDre



Met speciaal diamant geslepen hardmetalen boorpunt. Alleen voor draaiende toepassing, **NIET KLOPPEND**.

Ideaal voor accu-gereedschap, tot 40% meer boorgaten per accu-lading. Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal, kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
R2260400	4	50	85	1
R2260500	5	50	85	1

■ Super betonboor



Boor is vervaardigd uit hoog gelegeerd Chroom-Vanadium staal. Door de speciaal geslepen spiraal is een hoge boorsnelheid en grustransport mogelijk.

De soldering van het hardmetalen plaatje is bestand tegen temperaturen boven 1000 °C en hamervast.

Voor boorwerk in alle steen en betonsoorten.

De boren hebben een cilindrische aansluiting en de maten 14-22 mm hebben een afgedraaide schacht en zijn daardoor ook geschikt voor gebruik in een 13 mm boorkop.

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
44004	4	50	85	1
44005	5	50	85	1
44105	5	115	150	1
44006	6	60	100	1
44106	6	115	150	1
44008	8	80	120	1
44408	8	360	400	1
44010	10	80	120	1
44210	10	160	200	1
44012	12	110	150	1
44412	12	360	400	1
44014	14	110	150	1
44414	14	360	400	1
44016	16	110	150	1
44416	16	360	400	1
44420	20	360	400	1
44422	22	360	400	1



Spiraalboor HSS DIN 338 N Silver-Line



Rolgewalste uitvoering, genitreerd, tophoek 118°.
Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.

De spiraallengte staat vermeld per boor.

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
34004	0,4	5	20	10
34005	0,5	6	22	10
34010	1,0	12	34	10
34015	1,5	18	40	10
34020	2,0	24	49	10
34024	2,4	30	57	10
34025	2,5	30	57	10
34026	2,6	30	57	10
34030	3,0	33	61	10
34032	3,2	36	65	10
34033	3,3	36	65	10
34034	3,4	39	70	10
34035	3,5	39	70	10
34036	3,6	39	70	10
34037	3,7	39	70	10
34038	3,8	43	75	10
34039	3,9	43	75	10
34040	4,0	43	75	10
34041	4,1	43	75	10
34042	4,2	43	75	10
34044	4,4	47	80	10
34045	4,5	47	80	10

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
34048	4,8	52	86	10
34050	5,0	52	86	10
34052	5,2	52	86	10
34055	5,5	57	93	10
34058	5,8	57	93	10
34060	6,0	57	93	10
34062	6,2	63	101	10
34065	6,5	63	101	10
34068	6,8	69	109	10
34070	7,0	69	109	10
34072	7,2	69	109	10
34075	7,5	69	109	10
34080	8,0	75	117	10
34085	8,5	75	117	10
34090	9,0	81	125	10
34095	9,5	81	125	10
34100	10,0	87	133	10
34105	10,5	87	133	5
34110	11,0	94	142	5
34115	11,5	94	142	5
34120	12,0	101	151	5
34125	12,5	101	151	5

Spiraalboor HSS DIN 338 N Silver-Line

Met afgedraaide cilindrische schacht.



Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Af-gdraaid [mm]	Verpakking
34130	13,0	101	151	10	5
34135	13,5	108	160	13	5
34140	14,0	108	160	13	1
34150	15,0	114	169	13	1
34160	16,0	120	178	13	1
34170	17,0	125	184	13	1
34180	18,0	130	191	13	1
R1212000	20,0	140	205	10	1
34210	21,0	145	215	13	1
34220	22,0	145	215	13	1

■ Spiraalboor HSS-G HD-S Gold-Line



HSS-G spiraalboor DIN338 type HD-S kernversterkt tophoek 130° kruisaanslijping volgens DIN1412 Form C.

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kern versterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen zoals staal tot 1.000 N/mm², gietstaal, (nodulair) gietijzer, nieuwzilver, grafiet etc.

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
R1020100	1,0	12	34	10
R1020150	1,5	18	40	10
R1020200	2,0	24	49	10
R1020250	2,5	30	57	10
R1020300	3,0	33	61	10
R1020320	3,2	36	65	10
R1020350	3,5	39	70	10
R1020390	3,9	43	75	10
R1020400	4,0	43	75	10
R1020410	4,1	43	75	10
R1020450	4,5	47	80	10
R1020480	4,8	52	86	10
R1020490	4,9	52	86	10
R1020500	5,0	52	86	10
R1020550	5,5	57	93	10
R1020600	6,0	57	93	10
R1020650	6,5	63	101	10
R1020680	6,8	69	109	10
R1020700	7,0	69	109	10
R1020750	7,5	69	109	10
R1020800	8,0	75	117	10
R1020850	8,5	75	117	10
R1020900	9,0	81	125	10
R1020950	9,5	81	125	10
R1021000	10,0	87	133	10
R1021050	10,5	87	133	5
R1021150	11,5	94	142	5
R1021200	12,0	101	151	5
R1021250	12,5	101	151	5
R1021300	13,0	101	151	5
R1021400	14,0	108	160	5



■ Plaatwerkboor HSS-G geslepen DIN1897 Silver-Line



Type N korte geslepen uitvoering, genitreerd, tophoek 135°.
Toepassing: voor het boren in de meest voorkomende plaatstaal materialen.

De spiraallengte staat vermeld per boor.

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
34304	3,0	16	46	10
34314	3,1	18	49	10
34324	3,2	18	49	10
34345	3,4	20	52	10
34355	3,5	20	52	10
34405	4,0	22	55	10
34415	4,1	22	55	10
34425	4,2	22	55	10
34455	4,5	24	58	10
34486	4,8	26	62	10
34506	5,0	26	62	10
34526	5,2	26	62	10
34556	5,5	28	66	10
34606	6,0	28	66	10
34657	6,5	31	70	10
34707	7,0	34	74	10
34807	8,0	37	79	10
34857	8,5	37	79	10

Spiraalboor HSSE-Co HD-S DIN 338 Gold-Line



HSS-Co (5%) spiraalboor DIN338 type HD-S, kernversterkt, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 130° met kruisaanslijping volgens DIN1412 Form C.

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staal soorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verstaal, mangaanstaal, titaan, en titaanlegeringen en kortspanige staal soorten met hoge treksterkte (< 1000 N/mm²).

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
R1100200	2,0	24	49	10
36030	3,0	33	61	10
36032	3,2	35	65	10
36033	3,3	35	65	10
36035	3,5	39	70	10
36040	4,0	43	75	10
36042	4,2	43	75	10
36045	4,5	47	80	10
36050	5,0	52	86	10
36055	5,5	57	93	10
36060	6,0	57	93	10
36065	6,5	63	101	10
36070	7,0	69	109	10

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
36075	7,5	69	109	10
36080	8,0	75	117	10
36085	8,5	75	117	5
36090	9,0	81	125	5
36095	9,5	81	125	5
36100	10,0	87	133	5
36105	10,5	87	133	1
36101	11,0	94	142	1
36115	11,5	94	142	1
36120	12,0	101	151	1
36125	12,5	101	151	1
36130	13,0	101	151	1

Spiraalboor HSS-G DIN 340 TLS 500/1000



HSS-G spiraalboren DIN 340, extra lange uitvoering, geslepen, met TLS 500 of TLS 1000 spiraal.

De spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes (10xD in één keer), tophoek 130 gr. Met kruisaanslijping volgens DIN 1412 Form C (TLS500) of Form S (TLS1000).

Toepassing: voor het boren in langspanige materialen met een treksterkte tot 500N/mm² (TLS500) of 1000N/mm² (TLS1000), zoals automatenstaal, aluminium, koper, zink, kunststoffen etc. Tevens excellente prestaties in keiharde houtsoorten zoals Azobé, Bankirai e.a.

De spiraallengte staat vermeld per boor.

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Type	Verpakking
R1510400	4	78	119	TLS 500	10
R1510500	5	87	132	TLS 500	10
R1510501	5	87	132	TLS 1000	10
R1510551	5,5	91	139	TLS 1000	10
R1510751	7,5	102	156	TLS 1000	10
R1510851	8,5	109	165	TLS 1000	5
R1511001	10	121	184	TLS 1000	5
R1511051	10,5	121	184	TLS 1000	1

Gatzaag Rotec bi-metaal



Rotec-Bi-metalen gatzaag met gefreesde tandenrij 4 tot 6 tpi, snijdiepte 38 mm.

Tandenrij van 8% cobalt voor gelegeerd staal, daardoor excellente prestaties in staal en rvs. Robuuste constructie vanwege extra stevig deksel met als voordeel stabielere boren. 100% made in Germany.

Toepassing: Staal, rvs, gietijzer, messing, brons, aluminium, hout en diverse kunststoffen.

Artikelnr.	Zaag Ø [mm]	Snijdiepte [mm]	Verpakking
R5270140	14	38	1
R5270160	16	38	1
R5270170	17	38	1
R5270190	19	38	1
R5270200	20	38	1
R5270210	21	38	1
R5270220	22	38	1
R5270230	23	38	1
R5270240	24	38	1
R5270250	25	38	1
R5270270	27	38	1
R5270290	29	38	1
R5270300	30	38	1
R5270320	32	38	1
R5270330	33	38	1
R5270350	35	38	1
R5270370	37	38	1
R5270380	38	38	1
R5270400	40	38	1
R5270410	41	38	1
R5270430	43	38	1
R5270440	44	38	1
R5270460	46	38	1
R5270480	48	38	1
R5270510	51	38	1
R5270520	52	38	1
R5270540	54	38	1
R5270570	57	38	1
R5270580	58	38	1
R5270590	59	38	1
R5270600	60	38	1

Artikelnr.	Zaag Ø [mm]	Snijdiepte [mm]	Verpakking
R5270640	64	38	1
R5270650	65	38	1
R5270670	67	38	1
R5270680	68	38	1
R5270700	70	38	1
R5270730	73	38	1
R5270760	76	38	1
R5270790	79	38	1
R5270830	83	38	1
R5270860	86	38	1
R5270890	89	38	1
R5270920	92	38	1
R5270950	95	38	1
R5270980	98	38	1
R5271020	102	38	1
R5271050	105	38	1
R5271080	108	38	1
R5271110	111	38	1
R5271140	114	38	1
R5271210	121	38	1
R5271270	127	38	1
R5271330	133	38	1
R5271400	140	38	1
R5271460	146	38	1
R5271520	152	38	1
R5271600	160	38	1
R5271680	168	38	1
R5271770	177	38	1
R5272000	200	38	1
R5272100	210	38	1

Gatzaaghouder en set Rotec



Quick change houder met 1 adapter ½ x 20 UNF en 1 adapter ¾ x 18 UNF t.b.v. Hss-Bi gatzagen



Artikelnr.	Productomschrijving houder	Verpakking
R5273150	Centreerboor HSS v. Quick-Change houder	1
R5273023	Centr. boor HSS 90 mm v. Quick Adapter	1
R5273024	Centr. boor HSS 110 mm v. Quick Adapter	1
R5273025	Centr. boor HM 110 mm v. Quick Adapter	1
R5273040	Verlengstuk 300 mm, 6-kant: 9,0 mm	1
R5273106	Quick change houder 6-knt. 8,5+HSS boor + 2 adapters	1
R5273111	Quick change houder 6-knt. 11+HSS boor + 2 adapters	1
R5273105	Quick change houder 6-knt. 8,5 + HSS centreerboor	1
R5273110	Quick change houder 6-knt. 11 + HSS centreerboor	1
R5273020	Quick adapter 6k-9,0 voor 14-30 mm	1
R5273021	Quick adapter 6k-9,0 voor 32-210 mm	1
R5273030	Quick adapter SDS voor 14-30 mm	1
R5273031	Quick adapter SDS voor 32-210 mm	1
R5283155	Quick change houder ½ x 20 UNF voor gatzaag 19-30 mm	1
R5283160	Quick change houder ¾ x 18 UNF voor gatzaag 32-210 mm	1

Artikelnr.	Productomschrijving set	Verpakking
R5274125	Gatzaagset "Allround" 14 dlg HSS-BiMC08 Inhoud: gatzaag 1x 19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 68, 76 mm Houders: Quick adapters	1
R5276110	Gatzaagset BiM "Allround" 16 delig SDS+ Inhoud: gatzaag 1x 19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68, 76 mm Houder: Quick-Change houder met HSS centreerboor + extra HSS centreerboor	1
R5275110	Gatzaagset BiM "Allround" 16 delig 6-kant Inhoud: gatzaag 1x 19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68, 76 mm Houder: Quick-Change houder met HSS centreerboor + extra HSS centreerboor	1
R5274110	Gatzaagset "Electriciën" 10 dlg HSS-BiMC08 Inhoud: gatzaag 1x 22, 27, 35, 38, 44, 51, 68, 76 mm Houders: Quick adapters	1
R5274105	Gatzaagset "Loodgieter" 10 dlg HSS-BiMC08 Inhoud: gatzaag 1x 19, 22, 27, 32, 35, 40, 51, 64 mm Houders: Quick adapters	1
R5275105	Gatzaagset BiM "Electriciën" 13 dlg 6-kant Inhoud: gatzaag 1x 22, 27, 32, 35, 38, 44, 51, 60, 68, 76 mm Houders: Quick-Changehouder met HSS centreerboor + extra HSS centreerboor	1
R5276105	Gatzaagset BiM "Electriciën" 13 dlg SDS+ Inhoud: gatzaag 1x 22, 27, 32, 35, 38, 44, 51, 60, 68, 76 mm Houders: Quick-Changehouder met HSS centreerboor + extra HSS centreerboor	1
R5275115	Gatzaagset BiM "MAX" 19 dlg 6-kant Inhoud: gatzaag 1x 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68, 76, 83, 62 mm Houders: Quick-Changehouder met HSS centreerboor + extra HSS centreerboor	1
R5276115	Gatzaagset BiM "MAX" 19 dlg SDS+ Inhoud: gatzaag 1x 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68, 76, 83, 62 mm Houders: Quick-Changehouder met HSS centreerboor + extra HSS centreerboor	1

Gatzaag Bahco



Sandflex® bimetaal gatzaagen zijn uitermate geschikt voor het zagen van gaten in hout, kunststof, non-ferro metaal en staal en roestvaststaal. Ze passen op alle boormachines, zowel draagbaar als stationair. Speciale openingen aan de zijkant vergemakkelijken het verwijderen van de uitgezaagde kern.

Zaagdiepte tot 38 mm (1½"). 4/6 tanden per duim.

Alle VIP-gatzaagen zitten verpakt per stuk in een kartonnen doosje met gebruiksinstructies.

Maximale tolerantie gat Ø: nominale diameter gatzaag + 1,5 mm./ -0,0.

Artikelnr.	Zaag Ø [mm]	Snijdiepte [mm]	Verpakking
SAN3830-20-VIP	20	38	1
SAN3830-22-VIP	22	38	1
SAN3830-24-VIP	24	38	1
SAN3830-27-VIP	27	38	1
SAN3830-30-VIP	30	38	1
SAN3830-32-VIP	32	38	1
SAN3830-33-VIP	33	38	1
SAN3830-35-VIP	35	38	1
SAN3830-38-VIP	38	38	1
SAN3830-40-VIP	40	38	1
SAN3830-43-VIP	43	38	1
SAN3830-44-VIP	44	38	1
SAN3830-48-VIP	48	38	1
SAN3830-51-VIP	51	38	1
SAN3830-54-VIP	54	38	1
SAN3830-60-VIP	60	38	1
SAN3830-64-VIP	64	38	1
SAN3830-70-VIP	70	38	1
SAN3830-76-VIP	76	38	1
SAN3830-83-VIP	83	38	1
SAN3830-105-VIP	105	38	1
SAN3830-114-VIP	114	38	1
SAN3830-121-VIP	121	38	1
SAN3830-127-VIP	127	38	1

Gatzaaghouder en set Bahco



Artikelnr.	Productomschrijving houder	Verpakking
SAN3834-ARBR-930	Gatzaaghouder voor 14-30 mm	1
SAN3834ARBR11152	Gatzaaghouder voor 32-210 mm	1

Artikelnr.	Productomschrijving set	Verpakking
SAN3834-SET-65-1	Gatzaagset: gatzaag 16, 20, 25, 32, 40, 51mm 2 gatzaaghouders, 1 centreerboor, 1 kwastje	1
SAN3834-SET-95	Gatzaagset: gatzaag 16, 19, 22, 29, 35, 44, 52, 57, 64 mm, 2 gatzaaghouders, 1 centreerboor	1

Gatzaaghouder MORSE



Artikelnr.	Productomschrijving	Verpakking
MORM34	Gatzaaghouder 3/8" zeskant (14-30 mm)	1
MORM35PS	Gatzaaghouder 3/8" zeskant (32-210 mm)	1
MORM44N	Verloop voor gatzaaghouders	1
MORMA45P	Gatzaaghouder 7/16" zeskant (32-210 mm)	1
MORME12	Verlengstuk gatzaag 12" (305 mm)	1
MORMPD4B	Centreerboor voor M24-M34	1
MORMPD4S	Centreerboor voor M24-M34-M35P-M46P	1

Speedboor 1/4" bit-zeskant aansluiting



Speedboren met 1/4" bit- zeskant aansluiting, geslepen, gehard, met spaanbreker. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.

Toepassing: voor boren in zacht- en hardhout, spaan- en boardplaat, gipskartonplaat enz.
Wordt geleverd in etui.

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
80561	6	-	152	1
80562	8	-	152	1
80563	10	-	152	1
80564	12	-	152	1
80565	13	-	152	1
80566	14	-	152	1
80568	16	-	152	1
80569	17	-	152	1
80570	18	-	152	1
80571	19	-	152	1
80572	20	-	152	1
80573	22	-	152	1
80574	24	-	152	1
80575	25	-	152	1
80576	26	-	152	1
80577	28	-	152	1
80604	30	-	152	1
80605	32	-	152	1
80606	35	-	152	1
80607	38	-	152	1
80608	40	-	152	1
IRWIN300	-	verlengstuk	300	1

Speedboor 'lang'



Lange speedboren met 1/4" bit- zeskant aansluiting, geslepen, gehard, met spaanbreker. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.

Toepassing: voor boren in zacht- en hardhout, spaan- en boardplaat, gipskartonplaat enz.

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
80553	8	400	1
80554	10	400	1
80555	12	400	1
80557	16	400	1
80558	18	400	1
80559	20	400	1
80560	25	400	1
80581	32	400	1
80582	35	400	1

Boren HSS in metalen cassette



Artikelnr.	Productomschrijving	Verpakking
07002	HSS 19 dlg. 1,0 t/m 10,0 x 0,5 mm oplopend	1
07004	HSS 25 dlg. 1,0 t/m 13,0 x 0,5 mm oplopend	1
R9000029	HSS-Co 25 dlg. 1,0 t/m 13,0 x 0,5 mm oplopend	1
R9001010	SDS 4-plus 7 delig inhoud: 5/6/8x110 en 6/8/10/12x160 mm	1

Verzinkfrezen HSS 90°, 3 snijkanten in cassette



Artikelnr.	Productomschrijving	Verpakking
R9003011	7 delig (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12)	1

■ Opti-line HSS-E metrisch, DIN 376B, doorlopend



HSS-E machinetappen DIN 376, metrisch.
Met doorlopende schacht t/m M16 type B: met schilaansnijding.
Groter dan M16 type B: lange aansnijding

Toepassing: Voor doorlopende gaten

Artikelnr.	Draad [mm]	Spoed [mm]	Totaallengte [mm]	Draadlengte [mm]	Schacht [mm]	Vierkant [mm]	Verpakking
R3210600B	M6	1	80	19	4,5	3,4	1
R3210800B	M8	1,25	90	22	6	4,9	1
R3211000B	M10	1,5	100	24	7	5,5	1
R3211200B	M12	1,75	110	29	9	7	1
376-16	M16	2	110	32	12	9	1
R3211800B	M18	2,5	125	34	14	11	1

■ Combi-boortap HSS-G, 1/4-bitaansluiting, metrisch



HSS-G combi-boortap, 1/4"-bitaansluiting. Snel wisselen van gereedschap mogelijk in combinatie met een 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.

Artikelnr.	Draad [mm]	Spoed [mm]	Totaallengte [mm]	Draadlengte [mm]	Schacht ["]	Vierkant [mm]	Verpakking
316-M3	M3	0,5	36	2,5	1/4 bitaansl.	-	1
316-M4	M4	0,7	39	3,3	1/4 bitaansl.	-	1

■ Opti-line HSS-E metrisch, DIN 371B, doorlopend



Uitvoering: HSS-E machinetappen DIN 371, metrisch, type B: met schilaansnijding

Toepassing: Voor doorlopende gaten

Artikelnr.	Draad [mm]	Spoed [mm]	Totaallengte [mm]	Draadlengte [mm]	Schacht [mm]	Vierkant [mm]	Verpakking
371B-M3	M3	0,5	56	10	3,5	2,7	1
371B-M4	M4	0,7	63	12	4,5	3,4	1
371B-M5	M5	0,8	70	14	6	4,9	1
371B-M6	M6	1	80	18	6	4,9	1
371B-M8	M8	1,25	90	20	8	6,2	1
371B-M10	M10	1,5	100	20	10	8	1



Machinetap HSSE DIN 357 metrisch, lang



Toepassing: Voor doorlopende gaten



Artikelnr.	Draad	Spoed [mm]	Totaallengte [mm]	Draadlengte [mm]	Schacht [mm]	Vierkant [mm]	Verpakking
357-M8	M8	1,25	140	25	6,3	5,0	1

Handtap HSS DIN 5157 BSP (gasdraad)



Set á 2 stuks.



Artikelnr.	Draad ["]	G ["]	Totaallengte [mm]	Draadlengte [mm]	Schacht [mm]	Vierkant [mm]	Verpakking
5171-1/8	1/8	28	63	20	7	5,5	1
5171-1/4	1/4	19	70	22	11	9	1
5171-3/8	3/8	19	70	22	12	9	1
5171-1/2	1/2	14	80	22	16	12	1
5171-3/4	3/4	14	90	22	20	16	1
5171-1	1	11	100	25	25,0	20,0	1

Zeskant snijmoer HSS DIN 382 BSP (gasdraad)



Artikelnr.	Draad ["]	G ["]	Sleutelwijdte [mm]	Hoogte [mm]	Verpakking
382-1/4	1/4	19	36	10	1
382-1/2	1/2	14	41	14	1
382-3/4	3/4	14	50	16	1
382-1	1	11	60	18	1

■ Wringijzer verstelbaar



DIN1814, vervaardigd uit aluminium-zinklegering met stalen bekken.

Artikelnr.	No.	MM	Vierkant [mm]	Lengte [mm]	Verpakking
R3801015	1½	M 1-M12	2,1-8,0	176	1
1814-01	1	M 1-M10	2,0-6,3	176	1
1814-02	2	M 4-M12	3,0-9,0	280	1
R3801030	3	M 5-M20	4,9-12,0	380	1
R3801040	4	M11-M27	5,5-16,0	505	1

■ Tapkrukje met ratel



Links en rechts draaiend.

Artikelnr.	No.	MM	Vierkant [mm]	Lengte [mm]	Verpakking
TAPKR-1	1	M3-M10	2,4-5,5	85	1
TAPKR-2	2	M5-M12	4,5-8,0	100	1

■ Tapeinduithaler set



Artikelnr.	No.	Inhoud	Voor	Verpakking
R3809002	1 - 6	6 delig	M3-M24	1

Decoupeerzaagblad Wilpu



Op aanvraag zijn andere aansluitingen en types leverbaar.

Set van 5 stuks.

- ¹⁾ BIM
- ²⁾ BIM longlife
- ³⁾ HCS

Artikelnr.	Wilpu	Bosch	Werklengthe [mm]	TPI	Toepassing	Verpakking
WP0028 ¹	HC 19 R bi	T101 AIF	60	13	Gelamineerde plaat, zoals laminaat en trespa	1
WP0004 ²	HC 12	T101B	75	10	Alle houtsoorten en kunststof tot 30 mm	1
WP0037 ²	HC 32	-	105	10	Alle houtsoorten en kunststof. Zeer zuivere zaagsnede	1
WP0001	HGS 14	T144D	75	6	Universeel blad voor alle houtsoorten	1
WP0002	HGS 34	T344D	105	6	Universeel blad voor alle houtsoorten	1
WP0021	HW 12 K	T119BO	50	12	Zagen van bochten in zacht hout en isolatiemateriaal	1
WP0003	MG 11	T118A	55	21	Hss zaagblad voor staal en blik	1
WP0018	MG 12	T118B	55	12	Aluminium, non-ferro metaal en staal van 2-3 mm	1
WP0031 ³	MG 31 bi	T318AF	105	18	Flex. Blad v. Staal 1-3 mm, pijpen, sandwichmateriaal tot 80 mm	1

Reciprozaagblad Wilpu



Op aanvraag zijn andere aansluitingen en types leverbaar.

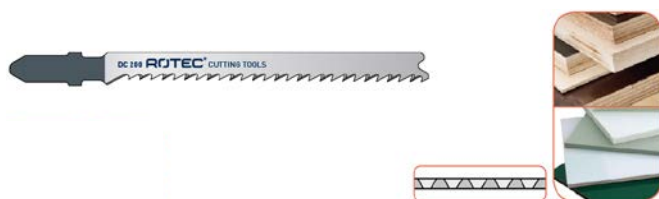
Set van 5 stuks.

* Geen BIM longlife



Artikelnr.	Wilpu	Bosch	Werklengthe [mm]	TPI	Toepassing	Verpakking
WP0007	1014C/280	S1222VF	260	10-14	Houtsoorten met metaal (-resten) vanaf 2,5 mm, non-ferro metalen	1
WP0038	3013/150	S922BF	130	14	Staal en roestvast staal van 2,0 tot 3,5 mm	1
WP0026	3013/200	S1022BF	180	14	Staal en roestvast staal van 2,0 tot 3,5 mm	1
WP0013	3013/250	S1122BF	230	14	Staal en roestvast staal van 2,0 tot 3,5 mm	1
R5150781	3018/150	S922HF	130	10	Staal en roestvast staal van 3,5 tot 5,0 mm	1
WP0033	3014/100	S522EF	80	18	Staal en roestvast staal van 1,5 tot 2,5 mm	1
WP0006	3014/150	S922EF	130	18	Staal en roestvast staal van 1,5 tot 2,5 mm	1
WP0008	3014/200	S1122EF	180	18	Staal en roestvast staal van 1,5 tot 2,5 mm	1
R5150801	3018/200	S1022HF	180	10	Staal en roestvast staal van 3,5 tot 5,0 mm	1
WP0015	3018/280	S1121HF	260	10	Staal en roestvast staal van 3,5 tot 5,0 mm	1
WP0009*	3021/150	S644D	130	6	Alle houtsoorten en kunststof	1
WP0016*	3021/300	S1344D	280	6	Alle houtsoorten en kunststof	1
R5150121	3021/225 bi	S1111DF	205	6	Alle houtsoorten en kunststof	1
WP0011	3021/300 bi	S1411DF	280	6	Alle houtsoorten en kunststof	1
WP0010*	3029/240	S1531L	220	4	Speciaal blad (inductief geharde tanden) voor levend hout	1

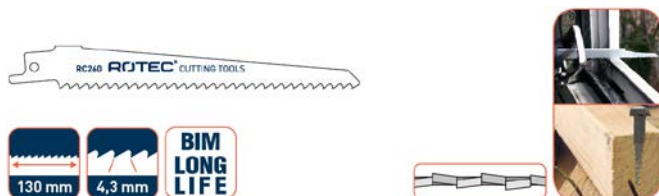
Decoupeerzaagblad Rotec



Op aanvraag zijn andere aansluitingen en types leverbaar.
Set van 5 stuks.

Artikelnr.	Rotec	Bosch	Werklengthe [mm]	TPI	Toepassing	Verpakking
R5200200	DC 200	T101B	74	10	Alle houtsoorten en kunststof tot 30 mm	1
R5200210	DC 210	T301CD	91	8	Alle houtsoorten en kunststof. Zeer zuivere zaagsnede	1

Reciprozaagblad Rotec



Op aanvraag zijn andere aansluitingen en types leverbaar.
Set van 5 stuks.

Artikelnr.	Rotec	Bosch	Werklengthe [mm]	TPI	Toepassing	Verpakking
R5250260	RC260	S611DF	130	6	Hout met metaalresten, (kozijnen demontage)	1
R5250270	RC270	S1111DF	205	6	Hout met metaalresten, (kozijnen demontage)	1

Reciprozaagblad Rotec



(voor o.a. Ridgid, Roller, Rems)

Op aanvraag zijn andere aansluitingen en types leverbaar.
Set van 5 stuks.

Artikelnr.	Rotec	Ref. Rems	Werklengthe [mm]	TPI	Toepassing	Verpakking
R5259961	RC961	561001	130	8+10	Snelle zaagsnede in metalen (4 tot 10 mm)	1
R5259962	RC962	561002	180	8+10	Snelle zaagsnede in metalen (4 tot 10 mm)	1
R5259965	RC965	561005	130	14+18	Snelle zaagsnede in metalen (3 tot 8 mm)	1
R5259963	RC963	561003	180	14+18	Snelle zaagsnede in metalen (3 tot 8 mm)	1



Dry-cutter zaagblad HM en HSS afkortzaag



Drycutter: voor het zagen van licht bouwstaal, profielen en plaatmateriaal tot 8 mm wanddikte. De fijn vertande uitvoeringen tot een wanddikte van 3 mm toepassen.

Toepassing: inzetbaar op zgn. drycutters zoals Ridgid, ELU, JEPSON, als ook voor handcirkelzagen, afkorten verstekzagen zonder koeling. HSS afkortzaag: voor het afkorten van buizen, profielen en massief Ferro materialen op handbediende en semi-automatische zaagmachines.

Artikelnr.	Zaag Ø [mm]	Tanden	Dikte/Asgat [mm]	Verpakking
R5560155	355	80WWF	(HM zaagblad) 2,4 - 25,4	1
R5503120	315	200	(HSS zaagblad) 2,5 - 32	1

Diamant dozenboor premium M16



Diamant dozenboor met zij- en achtersleuven, zonder houder en centreerboor. Aansluiting M16 binnendraad.

De dozenboren met achtersleuven zijn geschikt voor stofafzuiging. Voor stofafzuiging zijn benodigd een afzuigunit standaard en een centreerpen voor afzuigunit dozenboren.

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Sleuven	Segmenten	Toepassing	Verpakking
R7600082	82 mm	zij sleuven	4	Kalkzandsteen en metselsteen	1
R7600182	82 mm	achtersleuven	4	Kalkzandsteen en metselsteen	1
R7620082	82 mm	zij sleuven	5	Kalkzandsteen en metselsteen	1
R7620182	82 mm	achtersleuven	5	Kalkzandsteen en metselsteen	1

Toebehoren voor dozenboor

Houders en adapters voor dozenboren M16.



Adapter A-konus/SDS+ aansluiting



Afzuigunit zonder centreerpen



Centreerpen voor afzuigunit dozenboor

Artikelnr.	Omschrijving	Opname	Naar	Lengte [mm]	Verpakking
R7690001	Adapter A-konus	6-kant	M16 (M)	-	1
R7690003	Adapter A-konus	SDS-Plus	M16	-	1
R7690005	Centreerboor	A-konus	-	6,5 x 120	1
R7658901	Centreerpen v. afzuigunit dozenboor	-	-	-	1
R7658183	Afzuigunit zonder centreerpen (M18)	-	-	-	1
R7658182	Afzuigunit zonder centreerpen (M16)	-	-	-	1

Diamant boorkroon droog M16



Uitvoering: voor gebruik zonder waterkoeling: baksteen en abrasieve steensoorten.

Toepassing: speciaal ontwikkeld voor het boren in abrasieve, zanderige steensoorten.

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.
Informeer bij onze verkoop.

Artikelnr.	Ø x L [mm]	Segmenten	Segm. D x H [mm]	Verpakking
R7750400	40 x 400	ring	3 x 9	1
R7750420	42 x 400	ring	3 x 9	1
R7750520	52 x 400	3	4 x 9	1
R7750620	62 x 400	4	4 x 9	1
R7750820	82 x 400	4	4 x 9	1

Diamant boorkroon nat 1/2"



Uitvoering: voor gebruik met waterkoeling: beton en harde steensoorten

Toepassing: speciaal ontwikkeld voor het boren in gewapend beton en alle andere harde tot zeer harde (natuur) steensoorten.

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.
Informeer bij onze verkoop.

Artikelnr.	Ø x L [mm]	Segmenten	Segm. D x H [mm]	Verpakking
R7700250	25 x 400	ring	1,8 x 9	1
R7700420	42 x 400	ring	2 x 9	1
R7700560	56 x 400	5	24 x 2,5 x 9	1
R7700610	61 x 400	6	24 x 2,5 x 9	1
R7700810	81 x 400	8	24 x 2,5 x 9	1
R7701110	111 x 400	10	24 x 2,5 x 9	1
R7701310	131 x 400	11	24 x 3 x 9	1



Diamant zaagblad Super Speed



Uitvoering: krachtige turbo segmenten

Toepassing: natuur- en kunststeen, tegels, beton, gipsplaten, keramiek.
Voor gebruik op haakse slijpmachines, motorslijpers en steenzaagmachines
Tot en met Ø 230 mm: geschikt voor drooggebruik.
Vanaf Ø 300 mm: droog- en natgebruik.

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar, informeer bij onze verkoop.



Beton / Natuursteen

Artikelnr.	Zaag Ø [mm]	Segm. hoogte [mm]	Segm. dikte [mm]	Asgat [mm]	Verpakking
R7061153	115 mm	10	2,2	22,23	1
R7061253	125 mm	10	2,2	22,23	1
R7061503	150 mm	10	2,3	22,23	1
R7061505	150 mm	10	2,3	30,0	1
R7061803	180 mm	10	2,4	22,23	1
R7062303	230 mm	10	2,6	22,23	1

Diamant zaagblad GC 2010



High Performance diamantzaagblad met hoge standtijd.

Toepassing: beton, gewapend beton, dakpannen, baksteen, middelharde klinkers.
Voor gebruik op haakse slijpmachines, motorslijpers, steenzaagtafels en muurzagen.
Tot en met Ø 230 mm: drooggebruik.
Vanaf Ø 300 t/m 380 mm: nat- en drooggebruik.
Vanaf 400 mm: nat gebruik.

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.
Informeer bij onze verkoop.



Beton / Universeel

Artikelnr.	Zaag Ø [mm]	Segm. hoogte [mm]	Segm. dikte [mm]	Asgat [mm]	Verpakking
R7101153	115 mm	10	2,3	22,23	1
R7101253	125 mm	10	2,4	22,23	1
R7101803	180 mm	10	2,4	22,23	1
R7102303	230 mm	10	2,5	22,23	1

Diamant zaagblad BSXE



Uitvoering: gesinterd diamant zaagblad.

Toepassing: beton, baksteen, middelharde en zachte klinkers.
Voor gebruik op haakse slijpmachine en steenzaagmachine.
Tot Ø 230 mm: geschikt voor drooggebruik.
Vanaf Ø 300 mm: voor droog/nat gebruik.

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.
Informeer bij onze verkoop.



10 mm

Beton / Universeel

Artikelnr.	Zaag Ø [mm]	Segm. hoogte [mm]	Segm. dikte [mm]	Asgat [mm]	Verpakking
R7121253	125 mm	10	1,7	21,23	1

Diamant zaagblad Turbo fine cut



Droog- en nat te gebruiken. Superdun voor extra fijne en zuivere zaagsnede, weinig stofontwikkeling.

Toepassing: natuur- en kunststeen, hoogwaardig keramiek, dakpannen, beton.
Voor gebruik op haakse slijpmachine en steenzaagmachine.
Tot en met Ø 230 mm drooggebruik.
Vanaf Ø 250 mm droog- en natgebruik.

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.
Informeer bij onze verkoop.



7 mm

Beton / Natuursteen

Artikelnr.	Zaag Ø [mm]	Segm. hoogte [mm]	Segm. dikte [mm]	Asgat [mm]	Verpakking
R7041804	180 mm	7	1,4	25,4	1

Diamant komschijf Silver-Line



Voor drooggebruik op haakse slijpmachine.
Verkrijgbaar in enkele- en dubbele rij- uitvoering,

Toepassing: beton, universeel.

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.
Informeer bij onze verkoop.



Artikelnr.	Zaag Ø [mm]	Segm. hoogte [mm]	Segm. dikte [mm]	Asgat [mm]	Verpakking
R7491253	125 mm enkel rijig	-	-	22,23	1
R7491803	180 mm enkel rijig	-	-	22,23	1

