

BOREN

Voor de meeste toepassingen onder de meest uiteenlopende omstandigheden biedt Bahco professionele hoogwaardige boren. Het materiaal dat u moet boren is bepalend voor uw boorkeuze. In dit geval adviseren wij u over het juiste gereedschap voor de juiste taak.

Houtboren

Platte boorbits

Zowel in korte als lange uitvoeringen is dit de ideale keuze voor het snel doorboren van alle korrelsoorten, zowel in zachte als in hardhouten kopse kanten. De lange uitvoering is geschikt voor het boren van diepe gaten, of wanneer er te weinig ruimte is voor een korte, platte bit.

Vijzelboorbits

Voor het nauwkeurig boren van gaten in alle houtsoorten. De punt is gevormd als zelftappende bout, wat zorgt voor trekvermogen en het boren eenvoudiger maakt omdat er minder handmatige kracht nodig is. De lange vijzelbits zijn geschikt voor het boren van diepe gaten, of wanneer er te weinig ruimte is voor een korte, vijzelbit.

Gedraaide boren/centerpunt-boorbits

Worden aanbevolen voor het boren in massief hout, spaanplaat en zachte vezelplaten.

Extra grote boorbits

Maken werk met grotere afmetingen mogelijk, zowel voor handbediende als bekrachtigde gereedschappen. Deze worden gebruikt voor het boren in massief hout, spaanplaat en zachte vezelplaat, maar niet in materialen dunner dan 9 mm of in hardhout.

Verlengstukken

Voor verlenging van korte, platte en vijzelbits. Worden alleen gebruikt voor handgereedschappen.

Masonry en HSS boren

Masonry boren

Met wolframcarbide punt zijn deze geschikt voor het roterend boren in betonnen en licht beton, bakstenen, steen, holle blokken, keramiek, marmer etc.

HSS-boren

Snelle staalboren zijn geschikt voor het boren van gaten in koper, brons, koolstofstaal, gietijzer, staallegering en roestvrij staal.

Getrapte boren

Voor het maken van gaten in dunne metaallagen. De Bahco getrapte boren met titaniumnitride oppervlak zijn 4 tot 5 keer duurzamer dan normale getrapte boren.

Hoofdstukken



HOUTBOREN	1052-1055
BETONBOREN	1056-1058
BETON & HSS BOREN	1058
BORENSET, HSS BOREN	1059-1061
GETRAPTE BOREN	1061-1062



9529

HOUTBOREN (SPEEDBOREN)



- Platte houtboor (speedboor) voor het boren in hout
- Platte houtboor (speedboor) met positieve snijkanthoek voor sneller boren vergeleken met conventionele boren
- Vervaardigd van kwaliteitskoolstofstaal, geheel warmtebehandeld. Gehard blad gesmeed vanaf de ronde schacht
- Boorpunt en schacht geslepen
- Schacht diameter 6 mm
- Beschikbaar van 6 tot 40 mm
- Gelakt voor roestbescherming

	 731151		A mm	B mm	 g
9529-6	8043308	10	6.0	156	50
9529-8	8045746	10	8.0	156	60
9529-10	8045753	10	10.0	156	66
9529-12	8045760	10	12.0	156	67
9529-13	8045777	10	13.0	156	68
9529-14	8045784	10	14.0	156	68
9529-16	8045791	10	16.0	156	70
9529-17	8045807	10	17.0	156	71
9529-18	8045814	10	18.0	156	72
9529-19	8045821	10	19.0	156	73
9529-20	8045838	10	20.0	156	73
9529-22	8046590	10	22.0	156	75
9529-24	8046606	10	24.0	156	75
9529-25	8046613	10	25.0	156	75
9529-26	8046620	10	26.0	156	75
9529-28	8046637	10	28.0	171	85
9529-30	8046644	10	30.0	171	86
9529-32	8046651	10	32.0	171	90
9529-35	8046668	10	35.0	171	90
9529-38	8046675	10	38.0	171	95
9529-40	8046682	10	40.0	171	95

9531

LANGE HOUTBOREN



- Platte houtboor (speedboor) voor het boren in hout
- Platte houtboor (speedboor) met positieve snijkanthoek voor sneller boren vergeleken met conventionele boren
- Vervaardigd van kwaliteitskoolstofstaal, geheel warmtebehandeld. Gehard blad gesmeed vanaf de ronde schacht
- Boorpunt en schacht geslepen
- Schacht diameter 6 mm
- Beschikbaar van 6 tot 38 mm, totale lengte 400 mm
- Gelakt voor roestbescherming

	 731151		A mm	B mm	 g
9531-6-CA	8045371	10	6	400	105
9531-8-CA	8045388	10	8	400	140
9531-10-CA	8045395	10	10	400	158
9531-12-CA	8045401	10	12	400	160
9531-13-CA	8045418	10	13	400	160
9531-14-CA	8045425	10	14	400	162
9531-16-CA	8045432	10	16	400	190
9531-18-CA	8045449	10	18	400	192
9531-19-CA	8045456	10	19	400	193
9531-20-CA	8045463	10	20	400	195
9531-22-CA	8045470	10	22	400	260
9531-24-CA	8045487	10	24	400	265
9531-25-CA	8045494	10	25	400	265
9531-28-CA	8045500	10	28	400	270
9531-30-CA	8045517	10	30	400	270
9531-32-CA	8045524	10	32	400	270
9531-35-CA	8013035	10	35	400	275
9531-38-CA	8013042	10	38	400	280



9525

VERLENGSTUK

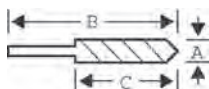


- 330 mm lang verlengstuk voor de platte houtboren (speedboren) 14 tot 32 mm diameter
- Twee borgschroeven kunnen met de bijgeleverde inbussleutel aan- en losgedraaid worden
- Gelakt voor roestbescherming

	731151		mm	mm	
9525-7	8031800	1	14-19	330	220
9525-10	8031817	1	20-32	330	260

9526

COMBINATIE-SLANGEBOREN



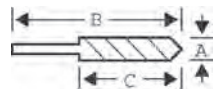
- Combinatieslangeboren voor het boren in hout
- Een gedeelte van de schacht is voorzien van een zeskant voor een goede opsluiting in de driekant opname van elektrische boormachines. Extra 15 mm lang schachtgedeelte met 6 platte kanten, geschikt voor opname in booromslagen
- Spiraal met Levin patroon, binnengedeelte zwart gelakt
- Roestwerend behandeld
- Beschikbaar in 6 tot 38 mm

			A mm	B mm	C mm	
	731151					
9526-6	8011062	1	6.0	160	100	50
9526-7	8013271	1	7.0	170	100	60
9526-8	8011079	1	8.0	170	100	70
9526-10	8011086	1	10.0	190	120	80
9526-11	8011093	1	11.0	190	120	86
9526-12	8012588	1	12.0	190	120	100
9526-13	8011031	1	13.0	190	120	120
9526-14	8012595	1	14.0	200	130	125
9526-15	8012601	1	15.0	200	130	140
9526-16	8011109	1	16.0	200	130	150
9526-17	8012618	1	17.0	200	130	155
9526-18	8012625	1	18.0	200	130	140
9526-19	8011048	1	19.0	200	130	180
9526-20	8012632	1	20.0	210	140	220
9526-22	8011116	1	22.0	210	140	270
9526-24	8012649	1	24.0	210	140	310
9526-25	8011055	1	25.0	210	140	320
9526-26	8012656	1	26.0	210	140	340
9526-28	8101206	1	28.0	210	140	400
9526-30	8012670	1	30.0	210	140	430
9526-32	8011123	1	32.0	210	140	460
9526-35	8276409	1	35.0	210	140	530
9526-38	8276416	1	38.0	210	140	590



9527

LANGE COMBINATIE-SLANGEBOREN

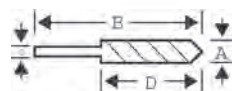


- Lange combinatieslangeboren voor het boren in hout
- Een gedeelte van de schacht is voorzien van een zeskant voor een goede opsluiting in de driekant opname van elektrische boormachines. Extra 15 mm lang schachtgedeelte met 6 platte kanten, geschikt voor opname in booromslagen
- Spiraal met Levin patroon, binnengedeelte zwart gelakt
- Roestwerend behandeld
- Beschikbaar van 6 tot 32 mm, totale lengte 400 mm

	 731151		A mm	B mm	C mm	 g
9527-6-CA	8045531	1	6.0	400	300	100
9527-8-CA	8045548	1	8.0	400	300	140
9527-10-CA	8045555	1	10.0	400	300	190
9527-12-CA	8045562	1	12.0	400	300	230
9527-13-CA	8045579	1	13.0	400	300	250
9527-14-CA	8045586	1	14.0	400	300	300
9527-16-CA	8045593	1	16.0	400	300	340
9527-18-CA	8045609	1	18.0	400	300	375
9527-19-CA	8045616	1	19.0	400	300	420
9527-20-CA	8045623	1	20.0	400	300	465
9527-22-CA	8045630	1	22.0	400	300	555
9527-24-CA	8045647	1	24.0	400	300	670
9527-25-CA	8045654	1	25.0	400	300	690
9527-26-CA	8045661	1	26.0	400	300	720
9527-28-CA	8045678	1	28.0	400	300	850
9527-32-CA	8045692	1	32.0	400	300	1030

460

SPIRAALBOREN



- Spiraalboren met centreerpunt voor het boren in hout, vezel- en spaanplaat
- Vervaardigd van gehard en ontlaten chroom-vanadium staal
- Precisiegeslepen
- Beschikbaar van 3 tot 20 mm

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
460-3-CA	8006518	1	3.0	61	3.0	33	6
460-4-CA	8006525	1	4.0	75	4.0	43	9
460-5-CA	8006532	1	5.0	86	5.0	52	13
460-6-CA	8006549	1	6.0	93	6.0	57	40
460-7-CA	8006556	1	7.0	109	7.0	69	45
460-8-CA	8006563	1	8.0	117	8.0	75	55
460-9-CA	8018313	1	9.0	125	9.0	81	65
460-10-CA	8006570	1	10.0	133	10.0	87	75
460-11-CA	8018320	1	11.0	142	9.5	94	85
460-12-CA	8006587	1	12.0	151	9.5	101	115
460-13-CA	8018337	1	13.0	151	9.5	101	120
460-14-CA	8006594	1	14.0	160	9.5	108	140
460-15-CA	8018344	1	15.0	169	9.5	114	185
460-16-CA	8006600	1	16.0	178	9.5	120	210
460-18-CA	8018351	1	18.0	178	9.5	120	230
460-20-CA	8018368	1	20.0	178	9.5	120	265



460-PB

SPIRAALBORENSETS



460-PB-1



460-PB-2

- Spiraalboren voor het boren in hout, vezel-, spaanplaat
- Vervaardigd van gehard en ontlaten chroom-vanadium staal
- Precisiegeslepen
- Set met 5 of 8 spiraalboren, geleverd in kunststof cassette

460-PB-1	8007058	1	145
460-PB-2	8007065	1	185

460-PB-1
4, 5, 6, 8, 10 mm

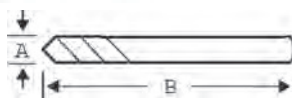


460-PB-2
3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm



9528

VERSTELBARE CENTERBOREN



- Verstelbare centerboren maken het mogelijk een reeks verschillende diameters te boren met één en dezelfde boor
- Verstelbaar met een schroevendraaier of sleutel
- Vervaardigd uit één stuk gesmeed gereedschapsstaal, geheel hitte behandeld. De kop en de verstelbare mesjes zijn gehard en ontlaten
- De borgschroef is verzinkt en heeft een zeskante kop met gleuf
- Afmetingen 15 tot 45 mm & 22 tot 76 mm, beiden met ronde schacht en 3-kant aansluiting
- T.b.v. boormachines

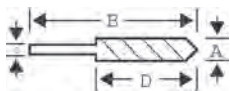
			A mm	B mm	
9528-MD-15-45	8007447	1	15-45	120	170
9528-MD-22-76	8041441	1	22-76	170	210



BETONBOREN

463

BETONBOREN

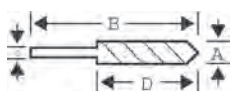


- Betonboren voor het boren in beton, steen, baksteen, marmer, lichte betonblokken, keramische tegels enz.
- Schacht van laaggelegeerd, gehard gereedschapsstaal. Verzinkt. Maten tot en met 5 mm hebben een gerolde spiraal, maten vanaf 5 mm zijn gefreesd
- De hardmetalen punt heeft een hoge boorcapaciteit en gaat lang mee
- Uitermate bestand tegen slijtage en verwringing
- Beschikbaar van 3 tot 25 mm

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
463-3-60	8024819	1	3.0	60	3.6	39	9
463-3,5-60	8024826	1	3.5	60	3.6	39	9
463-4-75	8024833	1	4.0	75	3.6	47	9
463-4,5-85	8024840	1	4.5	85	4.0	47	12
463-5-85	8026547	1	5.0	85	4.0	47	12
463-5,5-85	8024857	1	5.5	85	4.6	47	13
463-6-100	8024864	1	6.0	100	5.1	58	35
463-6,5-100	8024871	1	6.5	100	5.3	58	40
463-7-100	8024888	1	7.0	100	5.6	58	40
463-8-120	8024895	1	8.0	120	6.3	75	40
463-9-120	8024901	1	9.0	120	7.2	75	60
463-10-120	8024918	1	10.0	120	8.0	75	70
463-11-150	8024925	1	11.0	150	9.52	90	80
463-12-150	8024932	1	12.0	150	9.52	90	80
463-13-150	8024949	1	13.0	150	9.52	90	95
463-14-150	8024956	1	14.0	150	9.52	90	120
463-15-150	8127381	1	15.0	150	9.52	90	125
463-16-150	8024963	1	16.0	150	9.52	90	130
463-18-160	8024970	1	18.0	160	12.7	100	190
463-20-160	8024987	1	20.0	160	12.7	100	210
463-22-160	8024994	1	22.0	160	12.7	100	310
463-25-160	8025007	1	25.0	160	12.7	100	320

464

BETONBOREN



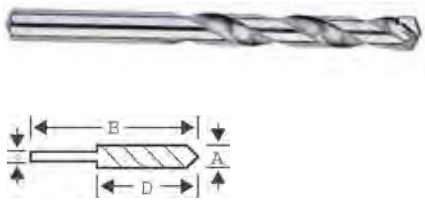
- Betonboren voor het boren in beton, steen, baksteen, marmer, lichte betonblokken, keramische tegels enz.
- Schacht van laaggelegeerd, gehard gereedschapsstaal
- Gebruineerd oppervlak met geslepen diameter
- De hardmetalen punt heeft een hoge boorcapaciteit en gaat lang mee
- Uitermate bestand tegen slijtage en verwringing
- Beschikbaar van 4 tot 16mm

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
464-4-75	8117368	10	4.0	75	4.0	39	10
464-5-85	8117382	1	5.0	85	5.0	39	13
464-5,5-85	8117375	1	5.5	85	5.5	39	15
464-6-100	8117412	1	6.0	100	6.0	54	20
464-6,5-100	8117399	1	6.5	100	6.5	54	20
464-7-100	8117429	1	7.0	100	7.0	54	24
464-8-120	8117436	1	8.0	120	8.0	80	40
464-9-120	8117443	1	9.0	120	9.0	80	45
464-10-120	8117269	1	10.0	120	10.0	80	57
464-12-150	8117283	1	12.0	150	10.0	90	100
464-14-150	8004354	1	14.0	150	10.0	90	110
464-16-150	8117306	1	16.0	150	10.0	90	153



463-L

LANGE BETONBOREN



- Lange betonboren voor het boren in beton, steen, baksteen, marmer, lichte betonblokken, keramische tegels enz.
- Schacht van laaggelegeerd, gehard en ontlaten gereedschapsstaal
- Precisie geslepen
- De hardmetalen punt heeft een hoge boorcapaciteit en gaat lang mee
- Uitermate bestand tegen slijtage en verwringing
- Beschikbaar van 6 tot 20 mm

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
463-6-200	8025014	1	6.0	200	5.9	127	35
463-6,5-400	8025052	1	6.5	400	6.35	300	80
463-8-200	8025021	1	8.0	200	7.94	127	80
463-8-400	8025069	1	8.0	400	7.94	300	110
463-10-200	8025038	1	10.0	200	9.52	127	90
463-10-400	8025076	1	10.0	400	9.52	300	170
463-12-200	8025045	1	12.0	200	9.52	127	110
463-12-400	8025083	1	12.0	400	9.52	300	220
463-14-400	8025090	1	14.0	400	9.52	300	280
463-16-400	8025106	1	16.0	400	9.52	300	390
463-18-400	8025113	1	18.0	400	12.7	300	490
463-20-400	8025120	1	20.0	400	12.7	300	610

463-PB

SETS



- Betonborensset voor het boren in beton, steen, baksteen, marmer, lichte betonblokken, keramische tegels enz.
- Schacht van laaggelegeerd, gehard en ontlaten gereedschapsstaal
- Precisie geslepen
- De hardmetalen punt heeft een hoge boorcapaciteit en gaat lang mee
- Uitermate bestand tegen slijtage en verwringing

	 731151		 g
463-PB	8249281	1	132

463-PB
4, 5.5, 6, 8, 10 mm





BETONBOREN

464-PB

SETS



- Betonborensset voor het boren in beton, steen, baksteen, marmer, lichte betonblokken, keramische tegels enz.
- Schacht van laaggelegeerd, gehard ontlaten gereedschapsstaal
- Gebruineerd en geslepen diameter
- De hardmetalen punt heeft een hoge boorcapaciteit en gaat lang mee
- Uitermate bestand tegen slijtage en verwringing

464-PB-1	731151 8175436	1	9 150
464-PB-1 4, 6, 8, 10 mm			



BETON & HSS BOREN

466

BORENSET



- Boren assortiment, 3 hout-spiraalboren, 3 betonboren en 3 HSS-boren in diameters van 5, 6 en 8 mm
- Vervaardigd van gehard en ontlaten CHROOM-VANADIUM staal volgens DIN 338
- In kunststof cassette

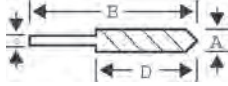
466-COMBI	731151 8018306	1	9 220
466-COMBI 441-5, 441-6, 441-8, 463-5, 463-6, 463-8, 460-5, 460-6, 460-8			





441

HSS BOREN



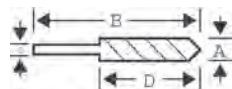
- Hooggelegeerd snelstalen boren voor het boren in brons, koper, koolstofstaal, gietijzer, gelegeerd staal en roestvaststaal
- Gerolde spiraal
- Volgens DIN 338
- Beschikbaar van 1 tot 14 mm

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
441-1.0-CA	8031848	1	1.0	34	1.0	12	1
441-1.5-CA	8031855	1	1.5	40	1.5	18	1
441-2.0-CA	8031862	1	2.0	49	2.0	24	1
441-2.5-CA	8031879	1	2.5	57	2.5	30	2
441-3.0-CA	8031886	1	3.0	61	3.0	33	3
441-3.2-CA	8031893	1	3.2	65	3.2	36	3
441-3.3-P-CA	8130992	1	3.3	50	3.3	15	3
441-3.3-CA	8031909	1	3.3	65	3.3	36	3
441-3.5-CA	8031916	1	3.5	70	3.5	39	3
441-4.0-CA	8031923	1	4.0	75	4.0	43	4
441-4.1-P-CA	8131074	1	4.1	55	4.1	25	4
441-4.2-CA	8031930	1	4.2	75	4.2	43	6
441-4.5-CA	8031947	1	4.5	80	4.5	47	7
441-4.8-CA	8031954	1	4.8	86	4.8	52	9
441-5.0-CA	8031961	1	5.0	86	5.0	52	9
441-5.5-CA	8031978	1	5.5	93	5.5	57	11
441-6.0-CA	8031985	1	6.0	93	6.0	57	14
441-6.5-CA	8031992	1	6.5	101	6.5	63	18
441-6.8-CA	8121921	1	6.8	109	6.8	69	20
441-7.0-CA	8032005	1	7.0	109	7.0	69	22
441-7.5-CA	8032012	1	7.5	109	7.5	69	25
441-8.0-CA	8032029	1	8.0	117	8.0	76	30
441-8.5-CA	8032036	1	8.5	117	8.5	76	35
441-9.0-CA	8032043	1	9.0	125	9.0	81	40
441-9.5-CA	8032050	1	9.5	125	9.5	81	45
441-10.0-CA	8032067	1	10.0	133	10.0	87	50
441-10.5-CA	8032074	1	10.5	133	10.5	87	55
441-11.0-CA	8032081	1	11.0	142	11.0	94	68
441-11.5-CA	8032098	1	11.5	142	11.5	94	75
441-12.0-CA	8034429	1	12.0	151	12.0	101	84
441-12.5-CA	8032104	1	12.5	151	12.5	101	94
441-13.0-CA	8032111	1	13.0	151	13.0	101	98
441-14.0-CA	8046071	1	14.0	160	14.0	108	120



451

HSS BOREN



- HSS boren voor het boren in brons, koper, koolstofstaal, gietijzer, gelegeerd staal en roestvaststaal
- Gerolde spiraal
- Vervaardigd van hooggelegeerd snelstaal, gerold. Volgens DIN 338
- Beschikbare afmetingen 1 tot 20 mm
- In verpakking van 10, 5 of 2 stuks, afhankelijk van de maat

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
451-1-10	8038281	10	1.0	34	1.0	12	1
451-1,5-10	8038335	10	1.5	40	1.5	18	1
451-2-10	8038380	10	2.0	49	2.0	24	1
451-2,5-10	8038434	10	2.5	57	2.5	30	2
451-3-10	8038489	10	3.0	61	3.0	33	3
451-3,2-10	8038502	10	3.2	65	3.2	36	3
451-3,5-10	8038533	10	3.5	70	3.5	39	4
451-3,8-10	8038564	10	3.8	75	3.8	43	4
451-4-10	8038588	10	4.0	75	4.0	43	6
451-4,2-10	8038601	10	4.2	75	4.2	43	6
451-4,5-10	8038632	10	4.5	80	4.5	47	7
451-4,8-10	8038663	10	4.8	86	4.8	52	9
451-5-10	8038687	10	5.0	86	5.0	52	9
451-5,5-10	8038731	10	5.5	93	5.5	57	11
451-6-10	8038786	10	6.0	93	6.0	57	14
451-6,5-10	8038830	10	6.5	101	6.5	63	18
451-7-10	8038885	10	7.0	109	7.0	69	20
451-7,5-10	8038939	10	7.5	109	7.5	69	22
451-8-10	8038984	10	8.0	117	8.0	76	30
451-8,5-10	8039035	10	8.5	117	8.5	76	35
451-9-10	8039080	10	9.0	125	9.0	81	40
451-9,5-10	8039134	10	9.5	125	9.5	81	45
451-10-10	8039189	10	10.0	133	10.0	87	50
451-10,2-10	8039196	10	10.2	133	10.2	87	52
451-10,5-5	8039202	5	10.5	133	10.5	87	55
451-11-5	8039226	5	11.0	142	11.0	94	68
451-11,5-5	8039240	5	11.5	142	11.5	94	75
451-12-5	8039264	5	12.0	151	12.0	101	84
451-12,5-5	8039288	5	12.5	151	12.5	101	94
451-13-5	8039301	5	13.0	151	13.0	101	98
451-13,5-5	8039325	5	13.5	160	12.5	108	100
451-14-5	8039349	5	14.0	160	12.5	108	120
451-16-2	8101015	2	16.0	178	12.5	120	158
451-18-2	8101022	2	18.0	191	12.5	130	248
451-20-2	8101039	2	20.0	205	12.5	140	285



451/

SETS



451-PB-1



451-MB-1

- Sets HSS boren voor het boren in brons, koper, koolstofstaal, gietijzer, gelegeerd staal en roestvaststaal
- Gerolde spiraal
- Vervaardigd van hooggelegeerd snelstaal, gerold. Volgens DIN 338
- **451-PB-1** bevat 6 boren van 2,0 tot 8,0 mm x 1,0 mm (excl. 7,0 mm) in kunststof cassette
- **451-PB-2** bevat 13 boren van 2,0 tot 8,0 mm x 0,5 mm in kunststof cassette
- **451-MB-1** bevat 13 boren van 1,0 tot 7,0 mm x 0,5 mm in metalen cassette
- **451-MB-2** bevat 19 boren van 1,0 tot 10,0 mm x 0,5 mm in metalen cassette
- **451-MB-3** bevat 25 boren van 1,0 tot 13,0 mm x 0,5 mm in metalen cassette

	 731151		
451-PB-1	8007034	1	100
451-PB-2	8007041	1	150
451-MB-1	8026141	1	290
451-MB-2	8026158	1	785
451-MB-3	8026165	1	1420

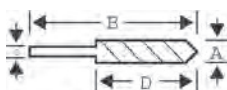
451-PB-1 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm x 1.0 mm	
451-PB-2 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8 mm x 0.5 mm	
451-MB-1 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7 mm x 0.5 mm	
451-MB-2 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 mm x 0.5 mm	
451-MB-3 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13 mm x 0.5 mm	

GETRAPTE BOREN



228-SD

GETRAPTE BOOR



- Uitermate geschikt om in dun plaatmateriaal te boren
- Getrapte boor, titanium-nitride gecoat. Het extra geharde oppervlak zorgt ervoor dat de boor 4 tot 5 keer zo lang mee gaat als reguliere getrapte boren. Verder zorgt dit oppervlak voor minder frictie en dus minder warmte tijdens het boren zodat de boor als het ware zelfsmarend is
- Boort gaten van 4 - 12 mm, oplopend met 1 mm
- Schacht 1/4" (6 mm)

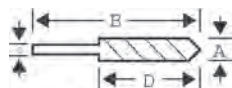
	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	
228-SD	8277048	24	4-12 / 1	76	1/4"	40	70



GETRAPTE BOREN

229-SD

GETRAPTE BOOR

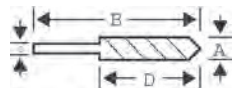


- Uitermate geschikt om in dun plaatmateriaal te boren
- Getrapte boor, titanium-nitride gecoat. Het extra geharde oppervlak zorgt ervoor dat de boor 4 tot 5 keer zo lang mee gaat als reguliere getrapte boren. Verder zorgt dit oppervlak voor minder frictie en dus minder warmte tijdens het boren zodat de boor als het ware zelfsmrend is
- Boort gaten van 4 - 22 mm, oplopend met 2 mm
- Schacht 3/8" (10 mm)

			A mm	B mm	C mm	D mm	
229-SD	731151	24	4 - 22 / 2	76	1/4	40	70

230-SD

GETRAPTE BOOR



- Uitermate geschikt om in dun plaatmateriaal te boren
- Getrapte boor, titanium-nitride gecoat. Het extra geharde oppervlak zorgt ervoor dat de boor 4 tot 5 keer zo lang mee gaat als reguliere getrapte boren. Verder zorgt dit oppervlak voor minder frictie en dus minder warmte tijdens het boren zodat de boor als het ware zelfsmrend is
- Diameter 5-35 mm in 13 opeenvolgende trappen
- Schacht 1/2" (12.7 mm)

			A mm	B mm	C mm	D mm	
230-SD	731151	1	5 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35	83	12.7	58	175

228-SET

GETRAPTE BORENSET



- Uitermate geschikt om in dun plaatmateriaal te boren
- Titanium-nitride gecoat. Het extra geharde oppervlak zorgt ervoor dat de boor 4 tot 5 keer zo lang mee gaat als reguliere getrapte boren
- 3-delige HSS Getrapte boren set, inhoud:
 - 4 tot 12 mm in 1 mm trappen
 - 4 tot 20 mm in 2 mm trappen
 - 4 tot 30 mm in 2 mm trappen

228-SET	731151	1	610

