

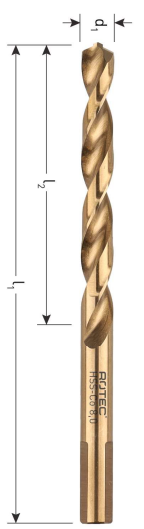
## Spiraalboren TOP-X Gold-Line HSS-Co

### Spiraalboren DIN 338 Split Point HSS-Co zeer bruikbaar voor accu-(boor)schroefmachines

HSS-Co spiraalboor, DIN 338, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135°, type N-spiraal. Zeer geschikt voor gebruik in accu-(boor)schroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal. Vanaf ø4.0mm met een **3-vlaksopname** voor optimale klemming in de boorkop. Toepassing; algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals gelegeerd, ongelegeerd staal en RVS met een treksterkte <math>< 1.000 \text{ N/mm}^2</math>, gietijzer, etc. Materiaal groepen: 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Verpakt per 1 stuks

Article No.	d1 mm	L2 mm	L 1 mm	IMPA	Article No.	d1 mm	L2 mm	L 1 mm	IMPA
3506010E	1.0	12	34	-	3506075E	7.5	69	109	-
3506015E	1.5	18	40	-	3506080E	8.0	75	117	-
3506020E	2.0	24	49	-	3506085E	8.5	75	117	-
3506025E	2.5	330	57	-	3506090E	9.0	81	125	-
3506030E	3.0	33	61	-	3506095E	9.5	81	125	-
3506035E	3.5	39	70	-	3506100E	10.0	87	133	-
3506040E	4.0	43	75	-	3506105E	10.5	87	133	-
3506045E	4.5	47	80	-	3506110E	11.0	94	142	-
3506050E	5.0	52	86	-	3506115E	11.5	94	142	-
3506055E	5.5	52	86	-	3506120E	12.0	101	151	-
3506060E	6.0	57	93	-	3506125E	12.5	101	151	-
3506065E	6.5	63	101	-	3506130E	13.0	101	151	-
3506070E	7.0	69	109	-					



### Spiraalboren als SETS HSS-Co DIN 338 TOP-X Cobalt

Complete monteursets in ABS cassette of in ABS koffer.

Hoogwaardige spiraalboren uitermate geschikt voor accu-machines

Artikel Nr.	Omschrijving	IMPA
3506200	Spiraalboorset HSS-Co DIN 338 TOP-X Cobalt 6-dlg ø2, 3, 4, 5, 6 and 8mm 1 st. elk	-
3506201	Spiraalboorset HSS-Co DIN 338 TOP-X Cobalt 19-dlg ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 st. elk	-
3506202	Spiraalboorset HSS-Co DIN 338 TOP-X Cobalt 25-dlg ø1 - 13.0 / 0,5mm oplopend / 1 st elk	-



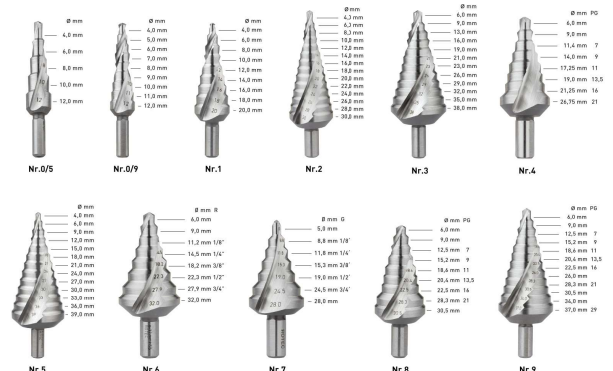
## Trappenboren HSS splitpoint

### Trappenboren HSS CBN geslepen

HSS trappenboren, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie DIN1412-C ene een 3-vlaks cilindrische schacht. De spiraalvormige spaan-groef 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 materiaalengschikt, non-ferro metaal, plaatstaal tot 4mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met RS50 snijolie of snijpasta kan de levensduur worden verlengd. Materiaal groepen: 1.1 - 1.3 / 4.1 - 4.12

Verpakt per 1 stuks

Artikel Nr.	Nummer	Bereik mm	L 1 mm	Schacht d2 mm	Trappen	IMPA
385001	0/5	4.0-12.0	65	6	5	-
385002	0/9	4.0-12.0	65	6	9	63 38 01
385003	1	4.0-20.0	75	8	9	63 38 02
385004	2	4.0-30.0	100	10	14	-
385005	3	6.0-38.0	100	10	12	63 38 03
385006	4	6.0-26.75	75	10	8	-
385007	5	4.0-39.0	107	10	13	-
385008	6	6.0-32.0	75	10	8	-
385009	7	5.0-28.0	69	10	7	-
385010	8	6.0-30.5	80	10	9	-
385011	9	6.0-37.0	100	10	12	63 38 03
385012	13	6.0-40.0	100	10	12	63 38 04



Artikel Nr.	Omschrijving	IMPA
385015	Trappenboorset HSS 3-dlg Nr. 0/9, 1 en 2. 1 stuks elk in ABS cassette	-

Veel andere soorten en maten trappenboren op aanvraag. Zie onze website of neem contact op met onze product-specialisten

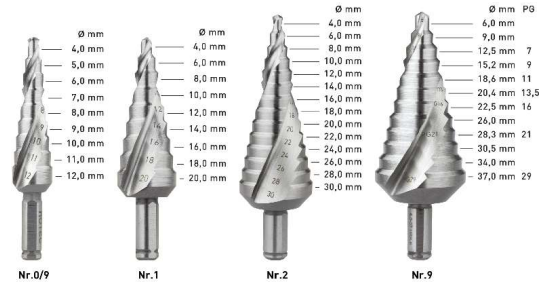
## Trappenboren HSS-Co splitpoint

### Trappenboren HSS-Co CBN geslepen

HSS-Co5 trappenboren CBN geslepen en spiraalgegroefd met splitpoint geometrie DIN1412-C en een 3-vlaks cilindrische schacht. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken. Toepassing; voor de meest voorkomende materialen, non-ferro metaal, RVS, plaatstaal tot 4mm thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met RS50 snijolie of snijpasta kan de levensduur worden verlengd. Materiaal groepen: 1.1 - 1.3 / 2.1 - 2.2 / 4.1 - 4.12

Verpakt per 1 stuks

Artikel Nr.	Nummer	Bereik mm	L 1 mm	Schacht d2 mm	Trappen
385016	0/7	4.0-12.0	65	6	9
385017	1	4.0-12.0	75	8	9
385018	2	4.0-30.0	100	10	14
385019	9	4.0-37.0	100	10	12



## Conische plaatboren HSS splitpoint

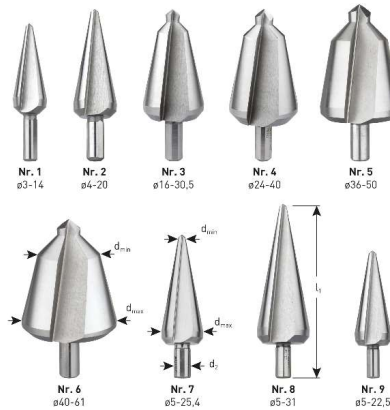
### Conische plaatboor HSS CBN geslepen

CBN-geslepen conische plaatboor uit massief HSS. Splitpoint conform DIN1412-C. De teruggeslepen conus zorgt ervoor dat bij 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.

Materiaal groepen: 1.1 - 1.3 / 4.1 / 4.4 - 4.6 / 4.9 - 4.11 - 4.12

Packed per 1 piece.

Artikel Nr.	Nummer	Bereik mm	L 1 mm	Schacht d2 mm
385020	1	3.0-14.0	58	6
385021	2	5.0-20.0	71	8
385022	3	16.0-30.5	76	8
385023	4	24.0-40.0	89	10
385024	5	36.0-50.0	97	12
385025	6	40.0-61.0	103	13
385026	7	5.0-25.4	87	10
385027	8	5.0-31.0	103	9
385028	9	5.0-22.5	79	8



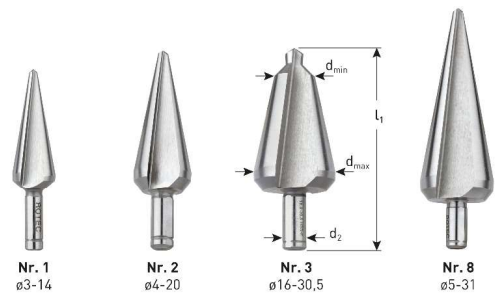
Artikel Nr.	Omschrijving
385029	Conische plaatboorset HSS 3-dlg Nr. 1, 2 en 3. 1 stuks elk in ABS cassette

### Conische plaatboor HSS-Co CBN geslepen

HSS-Co5 conische plaatboor, CBN geslepen met cilindrische schacht. Splitpoint volgens DIN1412-C. 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. Ook zeer geschikt voor RVS. Materiaal groepen: 1.1 - 1.3 / 2.1 - 2.2 / 4.1 / 4.4 - 4.6 / 4.9 - 4.11 - 4.12

Verpakt per 1 stuks

Artikel Nr.	Nummer	Bereik mm	L 1 mm	Schacht d2 mm
385035	1	3.0-14.0	58	6
385036	2	5.0-20.0	71	8
385037	3	16.0-30.5	76	8
385038	8	5.0-31.0	103	9



### Drill Doctor® Borenslijper

Voor het slijpen van spiraalboren met diameters tot 19mm. Uitlijnsysteem uit één stuks verbetert de precisie en verstelbaarheid. Te gebruiken voor HSS spiraalboren met een kophoek van 118° / 135° met en zonder splitpoint. Ook bruikbaar voor steen- en betonboren. Voeding 230V 50Hz en 15.000 rpm. Wordt geleverd in een draagkoffer.

Artikel Nr.	Omschrijving
570302	Drill Doctor DD500XC voor 118° & 135° Splitpoint & standaard spiraalboren 2.5-13.0mm in draagkoffer incl. centreerkop
570303	Drill Doctor DD750XC voor 118° & 135° Splitpoint & standaard spiraalboren 2.5-19.0mm in draagkoffer incl. centreerkop
570300	Drill Doctor DDXPI voor Splitpoint 118° spiraalboren 2.5-13mm (basis model)
570307	Diamond slijpwielt K100
570308	Diamond slijpwielt K180

