CHEMTECHNIEK NEDERLAND · INDUSTRIAL PRODUCTS

TECHNISCH DATABLAD
METAALBOREN · COBALTBOREN

METAALBOOR COBALT HSS M35 | DIN 338

SPIRAALBOOR · 135° SPLITPOINT · AMBER · 1,0–7,9 MM · 10 STUKS · REF. BC

UITSLUITEND ZAKELIJK GEBRUIK
70 VARIANTEN

PRODUCT DETAILS

Productnaam	**Metaalboor Cobalt HSS M35 | DIN 338**
Artikelcode	**BC**
Categorie	**Metaalboren · Cobaltboren**
Merk / Fabrikant	**ChemTechniek Nederland (CTN)**
Verpakking	**10 stuks / koker**

TECHNISCHE GEGEVENS

Norm / Standaard	**DIN 338**
Materiaal	**HSS M35 — 5% Cobalt gelegeerd**
Uitvoering	**Volledig geslepen**
Finish	**Amber**
Aansluiting	**Cilindrisch**
Snijhoek	**135° met splitpoint**
Verpakking	**10 stuks / koker**
Aantal varianten	**70**

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

- ✓ 5% Cobalt — uitzonderlijk harde snijkant
- ✓ 135° splitpoint — centreert automatisch
- ✓ Geschikt voor RVS en moeilijk te verspanen staal
- ✓ Hoge warmtebestendigheid
- ✓ Lange levensduur ook bij hogere temperaturen
- ✓ 10 stuks per koker

PRODUCTOMSCHRIJVING

Cobalt gelegeerde spiraalboor uit HSS M35 staal. De 5% cobalttoevoeging geeft een hoge hardheid voor moeilijk te verspanen staalsoorten. 135° splitpoint voor zelfcentrering.

TOEPASSINGSGEBIED

Roestvaststaal (RVS/INOX) · Gelegeerde staalsoorten · Hoog-slijtvast staal · Constructiestaal · Chroom-nikkelstaal

⚠ Uitsluitend bestemd voor professioneel en zakelijk gebruik. Draag passende persoonlijke beschermingsmiddelen. Gebruik snijolie waar van toepassing.

MAATTABEL — 70 VARIANTEN · REF. BC



L1 Totale lengte | **L2** Spiraallengte (werkzame snijlengte) | **D** Nominale boordiameter · Alle maten in mm conform DIN-norm

CTN ART.NR.	D (MM)	L2 (MM)	L1 (MM)
BC0100	Ø 1 mm	12 mm	34 mm

CTN ART.NR.	D (MM)	L2 (MM)	L1 (MM)
BC0110	Ø 1.1 mm	14 mm	36 mm
BC0120	Ø 1.2 mm	16 mm	38 mm
BC0130	Ø 1.3 mm	16 mm	38 mm
BC0140	Ø 1.4 mm	18 mm	40 mm
BC0150	Ø 1.5 mm	18 mm	40 mm
BC0160	Ø 1.6 mm	20 mm	43 mm
BC0170	Ø 1.7 mm	20 mm	43 mm
BC0180	Ø 1.8 mm	22 mm	46 mm
BC0190	Ø 1.9 mm	22 mm	46 mm
BC0200	Ø 2 mm	24 mm	49 mm
BC0210	Ø 2.1 mm	24 mm	49 mm
BC0220	Ø 2.2 mm	27 mm	53 mm
BC0230	Ø 2.3 mm	27 mm	53 mm
BC0240	Ø 2.4 mm	30 mm	57 mm
BC0250	Ø 2.5 mm	30 mm	57 mm
BC0260	Ø 2.6 mm	30 mm	57 mm
BC0270	Ø 2.7 mm	33 mm	61 mm
BC0280	Ø 2.8 mm	33 mm	61 mm
BC0290	Ø 2.9 mm	33 mm	61 mm
BC0300	Ø 3 mm	33 mm	61 mm
BC0310	Ø 3.1 mm	36 mm	65 mm
BC0320	Ø 3.2 mm	36 mm	65 mm
BC0330	Ø 3.3 mm	36 mm	65 mm
BC0340	Ø 3.4 mm	39 mm	70 mm
BC0350	Ø 3.5 mm	39 mm	70 mm
BC0360	Ø 3.6 mm	39 mm	70 mm
BC0370	Ø 3.7 mm	39 mm	70 mm
BC0380	Ø 3.8 mm	43 mm	75 mm
BC0390	Ø 3.9 mm	43 mm	75 mm
BC0400	Ø 4 mm	43 mm	75 mm
BC0410	Ø 4.1 mm	43 mm	75 mm
BC0420	Ø 4.2 mm	43 mm	75 mm
BC0430	Ø 4.3 mm	47 mm	80 mm
BC0440	Ø 4.4 mm	47 mm	80 mm
BC0450	Ø 4.5 mm	47 mm	80 mm
BC0460	Ø 4.6 mm	47 mm	80 mm
BC0470	Ø 4.7 mm	47 mm	80 mm
BC0480	Ø 4.8 mm	52 mm	86 mm
BC0490	Ø 4.9 mm	52 mm	86 mm
BC0500	Ø 5 mm	52 mm	86 mm
BC0510	Ø 5.1 mm	52 mm	86 mm
BC0520	Ø 5.2 mm	52 mm	86 mm

CTN ART.NR.	D (MM)	L2 (MM)	L1 (MM)
BC0530	Ø 5.3 mm	52 mm	86 mm
BC0540	Ø 5.4 mm	57 mm	93 mm
BC0550	Ø 5.5 mm	57 mm	93 mm
BC0560	Ø 5.6 mm	57 mm	93 mm
BC0570	Ø 5.7 mm	57 mm	93 mm
BC0580	Ø 5.8 mm	57 mm	93 mm
BC0590	Ø 5.9 mm	57 mm	93 mm
BC0600	Ø 6 mm	57 mm	93 mm
BC0610	Ø 6.1 mm	63 mm	101 mm
BC0620	Ø 6.2 mm	63 mm	101 mm
BC0630	Ø 6.3 mm	63 mm	101 mm
BC0640	Ø 6.4 mm	63 mm	101 mm
BC0650	Ø 6.5 mm	63 mm	101 mm
BC0660	Ø 6.6 mm	63 mm	101 mm
BC0670	Ø 6.7 mm	63 mm	101 mm
BC0680	Ø 6.8 mm	69 mm	109 mm
BC0690	Ø 6.9 mm	69 mm	109 mm
BC0700	Ø 7 mm	69 mm	109 mm
BC0710	Ø 7.1 mm	69 mm	109 mm
BC0720	Ø 7.2 mm	69 mm	109 mm
BC0730	Ø 7.3 mm	69 mm	109 mm
BC0740	Ø 7.4 mm	69 mm	109 mm
BC0750	Ø 7.5 mm	69 mm	109 mm
BC0760	Ø 7.6 mm	75 mm	117 mm
BC0770	Ø 7.7 mm	75 mm	117 mm
BC0780	Ø 7.8 mm	75 mm	117 mm
BC0790	Ø 7.9 mm	75 mm	117 mm

CONTACTINFORMATIE

ChemTechniek Nederland
Inductorstraat 8
3903KB Veenendaal

T: +31 (0)318 821 521
E: info@chemtechniek.nl
W: www.chemtechniek.nl

DISCLAIMER

De informatie op dit technische datablad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld door ChemTechniek Nederland. ChemTechniek Nederland kan echter niet instaan voor de volledigheid, juistheid en actualiteit van de verstrekte gegevens en aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele onjuistheden of gevolgen daarvan. Aan de informatie op dit datablad kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend.