

**Garant****Conische pengatboor, ongecoat, Ø DC: 5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116310 5
GTIN	4045197029355
Artikelklasse	11B

**Omschrijving****Uitvoering:**

Aan de omtrek conisch stijgende snijkanten met spaanbreekgroeven. Speciaal behandeld oppervlak.

**Voordeel:**

In één bewerking worden daarmee conische boringen 1:50 voor conische pennen conform ISO 2339 (DIN 1) en ISO 8736 (DIN 7978) geboord.

**Opmerking:**

Ø1,5; 2; 2,5 met cilindrische schacht op aanvraag leverbaar.

Ø14; 16; 20; 25 met MK-schacht op aanvraag leverbaar.

Gebruik voor de afwerking pengatruimers nr. 161200.

**Technische beschrijving**

Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/omw,
Nominale Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Aansnijdingslengte L <sub>1</sub>	5 mm
grootste Ø D <sub>2</sub>	6,55 mm
Aantal snijkanten Z	2
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6,3 mm
Totale lengte L	122 mm
L <sub>2</sub>	73 mm
kleinste Ø D <sub>1</sub>	4,9 mm
Norm	DIN 1898 A

Tophoek	118 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Conusverhouding	1:50
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	24 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	20 m/min	P
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		