

Garant**Conische pengatboor, ongecoat, Ø DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116310 12
GTIN	4045197029393
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

Nominale Ø D _c	12 mm
grootste Ø D ₂	16,37 mm
Aantal snijkanten Z	2
Aansnijdingslengte L ₁	10 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,07 mm/omw,
Schacht-Ø D _s	16 mm
Totale lengte L	290 mm
L ₂	210 mm
kleinste Ø D ₁	11,8 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 _c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	24 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	20 m/min	P
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		