

Garant
NC-centreerboor HSS-E 90° N, TiAlN, Ø DC h6: 5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	112100 5
GTIN	4045197363060
Artikelklasse	11A

Omschrijving
Uitvoering:

Exact centrisch geslepen punt met een smalle dwarssnijkant – daardoor gemakkelijk aanboren en een hoge vormnauwkeurigheid van het centergat. Zeer stabiel door korte spaangroeven.

Exact centrisch geslepen punt met een smalle dwarssnijkant – daardoor gemakkelijk aanboren en een hoge vormnauwkeurigheid van het centergat. Zeer stabiel door korte spaangroeven.

Opmerking:

Gebruik het toerental voor de werkelijke boor-Ø, (niet altijd voor de buiten-Ø van de boor).

Technische beschrijving

Spaangroeflengte L_c	15 mm
Voeding f in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm/omw,
Nominale Ø D_c	5 mm
Schachttolerantie	h6
Schacht-Ø D_s	5 mm
Totale lengte L	120 mm
Schacht	DIN 1835 B met h6
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS E
Norm	Fabrieksnorm
Type	N

Tolerantie nominale \emptyset	h6
Tophoek	90 graden
Aantal snijkanten Z	2
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Centreerboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	87 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	56 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	50 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	50 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	37 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	31 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	12 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	10 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	15 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	6 m/min	S
GG(G)	geschikt	31 m/min	K
CuZn	geschikt	100 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		