

Garant**NC-forbor HSS-E 90°N, TiAlN, Ø DC h6: 10mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	112020 10
GTIN	4045197001160
Artikelklasse	11A

Beskrivelse**Udførelse:**

≥ Ø 6 mm med **medbringerflade iht. DIN 1835-B.**

Præcist centreret slebet spids med smalt tværskær, hvilket sikrer nem forboring og høj formnøjagtighed af centrerboringen. Meget stabil som følge af korte spor.

Bemærk:

Anvend omdrejningstal for den faktiske bore-Ø, (ikke generelt for borets udvendige Ø).

Teknisk beskrivelse

Skafttolerance	h6
Spånnotlængde L_c	25 mm
Nominal Ø D_c	10 mm
Tilspænding f i stål < 900 N/mm ²	0,06 mm/o
Skaft-Ø D_s	10 mm
Samlet længde L	89 mm
Skaft	DIN 1835 B med h6
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HSS E
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Tolerance, nom. Ø	h6

Spidsvinkel	90 grader
Antal skær Z	2
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Forbor

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	87 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	56 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	50 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	37 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	31 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	egnet	6 m/min	S
GG (G)	egnet	31 m/min	K
CuZn	egnet	100 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		