

Garant**NC-centrerborr HSS-E-PM 90° N, TiAlN, Ø DC h6: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	112060 20
GTIN	4045197741578
Artikelklass	11A

Beskrivning**Utförande:**

≥ Ø 6 mm med **medbringarplan enligt DIN 1835-B**.

Exakt centrisk spets slipning med smal tväregg – ger lätt borrhstart och hög formnoggrannhet hos centreringshålet. Mycket stabilt tack vare korta spånspår.

Hökapacitets-NC-centrerborr.

Material av pulvermetallurgiskt substrat **för hög krav** på brukstid och exakt centreringsnoggrannhet. Mycket god slitagemotstånd i rostfria stål.

OBS!:

Använd varvtal för den faktiska borrh-Ø
(inte generellt för borrens utvändiga-Ø).

Teknisk beskrivning

Skaftdiameter D_s	20 mm
Nominell Ø D_c	20 mm
Matning f i stål < 900 N/mm ²	0,07 mm/v
Skafttolerans	h6
totallängd L	131 mm
Spånspårlängd L_c	40 mm
Skaft	DIN 1835 B med h6
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS E PM
Norm	Verkstadsnorm

Typ	N
Tolerans nom.-Ø	h6
Spetsvinkel	90 grad
Antal skär Z	2
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Förborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	96 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	62 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	55 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	55 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	42 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	35 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	14 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	18 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	8 m/min	S
GG(G)	lämplig	35 m/min	K
CuZn	lämplig	112 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		