

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

Ordernummer	112010 20
GTIN	4045197741462
Artikelklass	11A

**Beskrivning****Utförande:**

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

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

**Höglapacitets-NC-centrerborr.**

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

**OBS!:**

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

**Teknisk beskrivning**

totalängd L	131 mm
Matning f i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/v
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	20 mm
Nominell Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Skafttolerans	h6
Spånspårlängd L <sub>c</sub>	40 mm
Skaft	DIN 1835 B med h6
Beläggning	obelagd
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 <sub>c</sub>	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	80 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	50 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	45 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	33 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	28 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	14 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	10 m/min	M
CuZn	lämplig	88 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		