

Garant**NC-centrerborr HSS-E 120° N, obelagd, Ø DC h6: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	112103 12
GTIN	4045197959447
Artikelklass	11A

Beskrivning**Utförande:**

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

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

Användningsdata:

Med spetsvinkel 120° för att huvudskäreaggarna i det efterföljande spiralborret ska kunna gripa in.

OBS!:

Använd varvtal för den faktiska borrhått-Ø (inte generellt för borrhåttens utvändiga-Ø).

Teknisk beskrivning

Skaftdiameter D _s	12 mm
Skafttolerans	h6
Matning f i stål < 900 N/mm ²	0,07 mm/v
Nominell Ø D _c	12 mm
Spännspårlängd L _c	30 mm
totallängd L	102 mm
Skaft	DIN 1835 B med h6
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS E
Norm	Verkstadsnorm

Typ	N
Tolerans nom.-Ø	h6
Spetsvinkel	120 grad
Antal skär Z	2
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Förborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	70 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	45 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	8 m/min	M
CuZn	lämplig	80 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		