

Garant**NC-höghkapacitetsborr FS cylindriskt skaft DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7:
10,06-Xmm****Beställningsdata**

Ordernummer	122545 10,06-X
GTIN	4062406077853
Artikelklass	11E

Beskrivning**Utförande:**

Extra stabilt tack vare förstärkt kärna, **specialprofil**. Specialurspetsning. **Hög rundgångsnoggrannhet** och **livslängd**. **Exakta hålegenskaper**.

OBS!:

Spånspårlängd $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$. Leveranstid: 12 arbetsveckor

Minsta orderkvantitet: 3 st

Kundspecifik specialtillverkning:

Annullering kan göras inom högst 3 arbetsdagar efter erhållen orderbekräftelse. Ingen återtagning är möjlig. Med förbehåll för över- och underleverans med $\pm 10\%$ (minst 1 st).

Teknisk beskrivning

Skaftdiameter D_s	12 mm
Spånspårlängd L_c	71 mm
Norm	DIN 6537 L
Matning f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,27 mm/v
Antal skär Z	2
Tolerans nom.-Ø	h7
totallängd L	118 mm
Ø-Område	10,06 - 12,05 mm
Beläggning	TiAlN

Skärmaterial	VHM
Utförande	6×D
Typ	FS
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Invändig	nej
Semi Standard	ja
Färgring	grön
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	190 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	170 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	140 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	90 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	85 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	75 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	65 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	mindre lämplig	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	mindre lämplig	25 m/min	S
GG(G)	mindre lämplig	70 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	160 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	lämplig		