

Garant**NC-höghkapacitetsborr FS cylindriskt skaft DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 3mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122545 3
GTIN	4045197392473
Artikelklass	11E

Beskrivning**Utförande:**

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

OBS!:

Spånspårlängd $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Teknisk beskrivning

Antal skär Z	2
Spånspårlängd L_c	28 mm
Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,14 mm/v
Skafttolerans	h6
Nominell Ø D_c	3 mm
Tolerans nom.-Ø	h7
Skaftdiameter D_s	6 mm
totallängd L	66 mm
Norm	DIN 6537
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	23,5 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Utförande	6xD

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		