

Garant
**NC-höghkapacitetsborr FS cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7:
4,2mm**

Beställningsdata

Ordernummer	122540 4,2
GTIN	4045197051790
Artikelklass	11E

Beskrivning
Utförande:

Extra stabil tack vare större kärntjocklek, **specialprofil**. Specialutspetsning. **Hög rundgångsnoggrannhet** och **användningstid**. **Hög borrhålskvalitet**.

OBS!:

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

Form HB och HE kan levereras till samma pris som HA.

Form **HB**: Beställs med **nr 122545**.

Form **HE**: Beställs med **nr 122540 + 129100HE**.

Teknisk beskrivning

Skafttolerans	h6
Spånspårlängd L_c	44 mm
Antal skär Z	2
Matning f i stål < 750 N/mm ²	0,14 mm/v
Nominell Ø D_c	4,2 mm
Tolerans nom.-Ø	h7
Skaftdiameter D_s	6 mm
totallängd L	82 mm
Norm	DIN 6537
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	37,7 mm

Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Utförande	6×D
Typ	FS
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HA 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		

Tjänster

Skaftslipning Typ HE

129100 HE