

Garant**HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm resp. tum):
8,8****Beställningsdata**

Ordernummer	123008 8,8
GTIN	4045197569707
Artikelklass	11E

Beskrivning**Utförande:**

Stark kärna och specialurspetsning – därigenom skärande tväregg med **hög centreringsnoggrannhet**. Hög rätlinjighet och rundhet i borrhålet tack vare **4 styrlister**. Enastående spånavgång tack vare **4 invändiga kylkanaler** från Ø 3,8 mm. Upp till Ø 3,7 mm med 2 invändiga kylkanaler. **Raka huvudskäreppor** med eggavrundning och en särskild spårform ger **korta spån**, även för material som normalt ger långa spån.

OBS!:

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

Form **HB**: Beställs med **nr 123010**.

Form **HE**: Beställs med **nr 123008 + 129100HE**.

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

Teknisk beskrivning

Antal skär Z	2
Skafttolerans	h6
Nominell Ø D _c	8,8 mm
Matning f i rostfritt stål > 900 N/mm ²	0,15 mm/v
Spånspårlängd L _c	95 mm
Tolerans nom.-Ø	m6
Skaftdiameter D _s	10 mm
totallängd L	142 mm

Norm	Verkstadsnorm
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	81,8 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Utförande	8×D
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	ja, med 25 bar
Bearbetningsstrategi	HPC
Semi Standard	ja
Färgring	blå
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	90 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	75 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	70 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	55 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	60 m/min	M
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HE	129100 HE
----------------------	-----------