

Garant**HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7)
(mm resp. tum): 33/64****Beställningsdata**

Ordernummer	122659 33/64
GTIN	4062406115500
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 huvudskäreggar** med eggavrundning och en särskild spårform ger **korta spån**, även för material som normalt ger långa spån.

Observera:

Storlekar som **slutar med X** = skär-Ø-tolerans **h7**.

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 122661**.

Form **HE**: Beställs med **nr 122659 + 129100HE**.

Teknisk beskrivning

Nominell Ø (tum) motsvarar	13,1 mm
Skaftdiameter D_s	14 mm
Skafttolerans	h6
Matning f i rostfritt stål $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/v
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	57,4 mm
Tolerans nom.-Ø	m6
Antal skär Z	2

Spännspårlängd L_c	77 mm
Norm	DIN 6537
totallängd L	124 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Utförande	6×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	170 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	140 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	130 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	110 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	80 m/min	M
GG(G)	lämplig	95 m/min	K
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
Luft	lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HE

129100 HE