

Garant**HM-rörbrottsch med pyramidspets DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 3,970-Xmm****Beställningsdata**

Ordernummer	122797 3,970-X
GTIN	4062406653835
Artikelklass	11P

Beskrivning**Utförande:**

För framställning av toleranssatta hål i stål eller kortspånande material. **Tillförlitlig komplettbearbetning** utan separat centrering och utan efterföljande brotschprocess. Betydligt förbättrad självcentrering tack vare en **extra pyramidspets** som ger optimal rundhet och innehållande av toleranser hos det framställda hålet. Två borskär och fyra brotschskär som ber hålväggen en attraktiv ytkvalitet.

Toleransuppgifter:

Utförande **H7**: för håltolerans H7.

± 0,003 mm: tillverknings- resp. skärtolerans för nominell diameter D_c .

OBS!:

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

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

Beställ form **HB**: med **nr 122797 + 129100HB**.

Beställ form **HE**: med **nr 122797 + 129100HE**. Leveranstid: 6 arbetsveckor

Minsta orderkvantitet: 5 st

Kundspecifik specialtillverkning: Annullering kan göras inom högst 3 arbetsdagar efter erhållen orderbekräftelse. Ingen återtagning är möjlig. Med förbehåll för ± 10 % över- och underleverans (minst 1 st).

Teknisk beskrivning

Skaftdiameter D_s	6 mm
Ø-Område	3,97 - 4,8 mm
Spånspårlängd L_c	36 mm
Antal skär Z	2

totallängd L	74 mm
Norm	Verkstadsnorm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Utförande	5×D
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	ja, med 25 bar
Semi Standard	ja
Färgring	grön
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	100 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	90 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	80 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	70 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	60 m/min	P
GG(G)	lämplig	90 m/min	K
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
Luft	lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB	129100 HB
Skaftslipning Typ HE	129100 HE