

Garant**HM-rörbrottsch med pyramidspets DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 11,99mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122797 11,99
GTIN	4062406652432
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 halvväggen 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**.

Teknisk beskrivning

Nominell Ø D_c	11,99 mm
Spånspårlängd L_c	71 mm
Norm	Verkstadsnorm
Antal skär Z	2
Matning f i stål < 900 N/mm ²	0,24 mm/v
Tolerans	±0,003
Skaftdiameter D_s	12 mm

Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	53 mm
totallängd L	118 mm
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 HE	129100 HE
Skaftslipning Typ HB	129100 HB