

Garant**HM-borrbrötsch cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 12,02 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122795 12,02
GTIN	4045197540737
Artikelklass	11P

Beskrivning**Utförande:**

Borrning och brotskning i en arbetsoperation. Högsta möjliga rundgångsnoggrannhet. Med **4 brotschskär** för samma höga måttnoggrannhet och ytkvalitet som vid brotskning.

Rekommendation:**Maximalt borrdjup:**

Spånsparlängd (se tabell) utsug $1,5 \times \text{Nominell-}\varnothing$.

OBS!:

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

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

Form **HB**: Beställs med **nr 122795 + 129100HB** .

Form **HE**: Beställs med **nr 122795 + 129100HE**.

Invändig: ja, med 25 bar

Tolerans håldiameter: H7

Norm: Verkstadsnorm

Antal skär Z: 2

Tolerans håldiameter: H7

Rekommenderat maximalt borrdjup L_2 : 53 mm

totallängd L: 118 mm

Skaftdiameter D_s : 12 mm

Matning f i stål < 900 N/mm²: 0,32 mm/v

Teknisk beskrivning

Nominell Ø D_c	12,02 mm
Skafttolerans	h6
Matning f i stål < 900 N/mm ²	0,32 mm/v

Spännspårlängd L_c	71 mm
Antal skär Z	2
Skaftdiameter D_s	12 mm
totallängd L	118 mm
Norm	Verkstadsnorm
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	53 mm
Tolerans håldiameter	H7
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Borrhjup upp till	5×D
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	ja, med 25 bar
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	lämplig	80 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	80 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	65 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	60 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	55 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	35 m/min	P
GG(G)	lämplig	60 m/min	K
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
Luft	lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HE	129100 HE
Skaftslipning Typ HB	129100 HB