

Garant

HM-borrbrötsch cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 4,99 mm



Beställningsdata

Ordernummer	122795 4,99
GTIN	4045197586254
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 1,5xNominell-Ø.

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 : 36,6 mm

totallängd L: 82 mm

Skaftdiameter D_s : 6 mm

Matning f i stål < 900 N/mm²: 0,17 mm/v

Teknisk beskrivning

Antal skär Z	2
Nominell Ø D_c	4,99 mm
Matning f i stål < 900 N/mm ²	0,17 mm/v

Skafittolerans	h6
Spännspårlängd L_c	44 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
totallängd L	82 mm
Norm	Verkstadsnorm
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	36,6 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