

Garant
HM-borerival med pyramidespids DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 4H7mm

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122797 4H7
GTIN	4062406653811
Artikelklasse	11P

Beskrivelse
Udførelse:

Til fremstilling af tolererede boringer i stål eller materialer med korte spåner. **Pålidelig komplet bearbejdning** uden separat centrering og uden efterfølgende bearbejdning. Markant forbedret selvcentrering med **ekstra pyramidespids** af hensyn til optimal rundhed og målfasthed af den udførte borings tolerance. To boreskær og fire riveskær giver en attraktiv overfladekvalitet på boringsvæggen.

Tolerancer:

H7: Udførelse til boringstolerance H7.

+/- 0,003 mm: Fabrikations-/skærtolerance af nominal Ø D_C.

Bemærk:

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

Form HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

Form **HB:** Bestil med **nr. 122797 + 129100HB**.

Form **HE:** Bestil med **nr. 122797 + 129100HE**.

Teknisk beskrivelse

Norm	Fabriksstandard
Samlet længde L	74 mm
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	30 mm
Nominal Ø D _C	4 mm
Skaft-Ø D _s	6 mm
Tilspænding f i stål < 900 N/mm ²	0,13 mm/o
Tolerance	H7

Antal skær Z	2
Spånnotlængde L_c	36 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	5×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Semi-standard	ja
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	100 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	90 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	80 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	70 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	60 m/min	P
GG (G)	egnet	90 m/min	K
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
Luft	egnet		

Services

Skaftslibning Type HB	129100 HB
Skaftslibning Type HE	129100 HE