

Garant**HM-borerival med pyramidespids DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 11,98mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122797 11,98 |
| GTIN | 4062406652425 |
| 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

| | |
|--|-----------------|
| Spånnotlængde L _c | 71 mm |
| Tolerance | ±0,003 |
| Norm | Fabriksstandard |
| Tilspænding f i stål < 900 N/mm ² | 0,24 mm/o |
| Nominal Ø D _C | 11,98 mm |
| Skaft-Ø D _s | 12 mm |
| Antal skær Z | 2 |

| | |
|--|--------------------|
| Samlet længde L | 118 mm |
| anbefalet maksimal boreddybde L ₂ | 53 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 HE | 129100 HE |
| Skaftslibning Type HB | 129100 HB |