

Garant
HM-borerival med pyramidespids DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 6,03mm

Bestillingsdata

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122797 6,03 |
| GTIN | 4062406989231 |
| Artikelklasse | 11P |

Beskrivelse
Udførelse:

Til fremstilling af tolererede borer 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

| | |
|--|-----------------|
| anbefalet maksimal boreddybde L ₂ | 44 mm |
| Norm | Fabriksstandard |
| Nominal Ø D _C | 6,03 mm |
| Samlet længde L | 91 mm |
| Tilspænding f i stål < 900 N/mm ² | 0,15 mm/o |
| Skaft-Ø D _s | 6 mm |
| Antal skær Z | 2 |

| | |
|---------------------|--------------------|
| Spånnotlængde L_c | 53 mm |
| Tolerance | $\pm 0,003$ |
| 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 |