

Garant

HM-borerival, med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 9 mm



Bestillingsdata

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122795 9 |
| GTIN | 4062406102388 |
| Artikelklasse | 11P |

Beskrivelse

Udførelse:

Boring og rivning i én arbejdsgang. Højeste rundløbsnøjagtighed. Med **4 riveskær** til optimal målfasthed og overfladekvalitet som ved rivning.

Bemærk:

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

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

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

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

Indvendig køling: Ja, med 25 bar

Tolerance, borings-Ø: H7

Norm: Fabriksstandard

Antal skær Z: 2

Tolerance, borings-Ø: H7

anbefalet maksimal boreddybde L_2 : 47,5 mm

Samlet længde L: 103 mm

Skaft-Ø D_s : 10 mm

Tilspænding f i stål < 900 N/mm²: 0,23 mm/o

Teknisk beskrivelse

| | |
|-------------------------------------|---------|
| anbefalet maksimal boreddybde L_2 | 47,5 mm |
| Skafttolerance | h6 |
| Antal skær Z | 2 |
| Spånnotlængde L_c | 61 mm |
| Skaft-Ø D_s | 10 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Nominel $\varnothing D_c$ | 9 mm |
| Norm | Fabriksstandard |
| Samlet længde L | 103 mm |
| Tilspænding f i stål < 900 N/mm ² | 0,23 mm/o |
| Tolerance, borings- \varnothing | H7 |
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HM |
| Boreddybde indtil | 5×D |
| Spidsvinkel | 140 grader |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling | Ja, med 25 bar |
| Farvering | uden |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|-------------------------------|-----------|----------------|----------|
| Aluminium (med korte spåner) | egnet | 80 m/min | N |
| Alu > 10% Si | egnet | 80 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 65 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 60 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 55 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 35 m/min | P |
| GG (G) | egnet | 60 m/min | K |
| våd, maksimal | egnet | | |
| våd, minimal | egnet | | |
| Luft | egnet | | |

Services

| | |
|-----------------------|-----------|
| Skaftslibning Type HE | 129100 HE |
|-----------------------|-----------|

Skaftslibning Type HB

129100 HB