

## Garant

### TKM-pora-kalvin, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø h10 DC: 12,68 mm



#### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122795 12,68  |
| GTIN         | 4062406102876 |
| Tuoteluokka  | 11P           |

#### Kuvaus

Malli: Poraus ja kalvinta yhdessä työvaiheessa. Hyvä pyörintätarkkuus. 4 kalvintaterää mahdollistavat optimaalisen mittaustarkkuuden ja pinnanlaadun kuten kalvinnassa. Suositus: Suurin poraussyvyys: Lastu-uran pituus (ks. taulukko) vähennettynä 1,5xnim.-Ø. Huomautus: Lastu-urien pituus  $LC = L_2 + 1,5 \times DC$ . Mallit HB ja HE saatavana samaan hintaan kuin HA. Malli HB: tilattavissa nroilla 122795 + 129100HB. Malli HE: tilattavissa nroilla 122795 + 129100HE. Sisäjäähdytys: kyllä, 25 baaria Reiän Ø:n toleranssi:  $\pm 0,003$  Standardi: Tehdasnormi Terien lkm Z: 2 Reiän Ø:n toleranssi:  $\pm 0,003$  suositeltu suurin poraussyvyys L2: 58 mm Kokonaispituus L: 124 mm varren Ø D<sub>s</sub>: 14 mm Syöttö f teräksessä < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,32 mm/kierr,

#### Tekninen kuvaus

|   |                |
|---|----------------|
| suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub> | 58 mm          |
| Kokonaispituus L                              | 124 mm         |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 12,68 mm       |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 14 mm          |
| Standardi                                     | Tehdasnormi    |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>   | 0,32 mm/kierr, |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 77 mm          |
| Varren toleranssi                             | h6             |
| Terien lkm Z                                  | 2              |
| Reiän Ø:n toleranssi                          | $\pm 0,003$    |
| Pinnoitus                                     | TiAlN          |

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Lastuava aine | TKM              |
|               | 5×D              |
| Kärkikulma    | 140 astetta      |
| Varsi         | DIN 6535 HA, h6  |
| Sisäjähdytys  | kyllä, 25 baaria |
| Värirengas    | ilman            |
| Tuotetyyppi   | Kierukkapora     |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | soveltuu | 80 m/min       | N         |
| Alu > 10% Si                   | soveltuu | 80 m/min       | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 65 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 60 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 55 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu | 35 m/min       | P         |
| GG(G)                          | soveltuu | 60 m/min       | K         |
| märkä enintään                 | soveltuu |                |           |
| märkä vähintään                | soveltuu |                |           |
| ilma                           | soveltuu |                |           |