

Garant
TKM-pora-kalvin, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø h10 DC: 6,01 mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122795 6,01 |
| GTIN | 4045197540577 |
| 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 $LC = L2 + 1,5 \times DC$. 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: H7 Standardi: Tehdasnormi Terien lkm Z: 2 Reiän Ø:n toleranssi: H7 suositeltu suurin poraussyvyys L2: 44 mm Kokonaispituus L: 91 mm varren Ø D_s: 6 mm Syöttö f teräksessä < 900 N/mm²: 0,19 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ² | 0,19 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D _c | 6,01 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Lastu-urien pituus L _c | 53 mm |
| Varren toleranssi | h6 |
| varren Ø D _s | 6 mm |
| Kokonaispituus L | 91 mm |
| Standardi | Tehdasnormi |
| suositeltu suurin poraussyvyys L ₂ | 44 mm |
| Reiän Ø:n toleranssi | H7 |
| 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 _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 80 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 80 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 65 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 60 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 55 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 35 m/min | P |
| GG(G) | soveltuu | 60 m/min | K |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |
| ilma | soveltuu | | |