

Garant

TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7) (mm tai tuumaa): 2



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122659 2 |
| GTIN | 4045197582355 |
| Tuoteluokka | 11E |

Kuvaus

Malli:

Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**. Hyvä kohdistustarkkuus ja reian tarkka pyöreys **4 ohjausviisteen ansiosta**. Erinomainen lastunpoisto **4 sisäpuolisen jäähdytiskanavan** ansiosta alkaen Ø 3,8 mm. 2 sisäistä jäähdytiskanavaa Ø 3,7 mm asti. **Suorat pääsärmät**, pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

Huom:

Kun koko **päättyy merkkiin X**, terän halkaisijan toleranssi = **h7**.

Huomautus:

Lastu-urien pituus $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Mallit HB ja HE saatavana samaan hintaan kuin HA.

Malli **HB**: tilattavissa **nrolla 122661**.

Malli **HE**: tilattavissa **nroilla 122659 + 129100HE**.

Standardi: DIN 6537

Toleranssi, nimellis-Ø: m6

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys L_2 : 18 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m6

Kokonaispituus L: 57 mm

varren Ø D_s : 4 mm

Syöttö f INOXissa > 900 N/mm²: 0,05 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

| | |
|--------------------------|-------|
| Lastu-urien pituus L_c | 21 mm |
| Varren toleranssi | h6 |

| | |
|---|------------------|
| Nimellis-Ø D _c | 2 mm |
| Syöttö f INOXissa > 900 N/mm ² | 0,05 mm/kierr, |
| Terien lkm Z | 2 |
| Toleranssi, nimellis-Ø | m6 |
| varren Ø D _s | 4 mm |
| Kokonaispituus L | 57 mm |
| Standardi | DIN 6537 |
| suositeltu suurin porausvyvyys L ₂ | 18 mm |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 6×D |
| Kärkikulma | 140 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Sisäjähdytys | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Semi-Standard | kyllä |
| Värirengas | sininen |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 170 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 140 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 130 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 110 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 80 m/min | M |
| GG(G) | soveltuu | 95 m/min | K |

| | |
|-----------------|----------|
| märkä enintään | soveltuu |
| märkä vähintään | soveltuu |
| ilma | soveltuu |