

Garant**GARANT Master Steel SPEED TKM-pora, lieriövarsi DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 8,06-Xmm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 122426 8,06-X |
| GTIN | 4062406077280 |
| Tuoteluokka | 11E |

Kuvaus**Malli:**

Kehitetty käytettäväksi **erittäin suurilla lastuamisnopeuksilla**. Soveltuu erinomaisesti koneisiin, joissa **pieni tehonotto** ja suuret kierrosnopeudet.

- **Alentaa lastuamisvoimaa merkittävästi erikoismuotoilunsa ansiosta.**
- **Pinnoitus takaa parhaan kulutuskestävyyden myös suurissa prosessilämpötiloissa.**
- **Kiillotetut lastu-urat takaavat hyvän lastunpoiston.**

Kapea poikkiterä ja 4 ohjausviisteen erikoissijoittelu takaavat **erinomaisen asemointi- ja kohdistustarkkuuden**. Optimoitu mikrogeometria parantaa kestoikää ja suoritustehoa.

Huomautus:

Lastu-urien pituus $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$. Toimitusaika: 12 työviikkoa

Minimitilauismäärä: 3 kpl

Asiakaskohtainen mittatilaustyö:

Tilauksen peruminen mahdollista enintään 3 työpäivän kuluttua tilausvahvistuksen saamisesta.

Palauttaminen ei ole mahdollista. Oikeus ± 10 prosentin yli- ja alitoimitukseen (väh. 1 kpl) pidätetään.

Tekninen kuvaus

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |
| Terien lkm Z | 2 |
| varren Ø D _s | 10 mm |
| Kokonaispituus L | 89 mm |
| Lastu-urien pituus L _c | 47 mm |

| | |
|--|------------------|
| Standardi | DIN 6537 K |
| Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ² | 0,22 mm/kierr, |
| Ø-alue | 8,06 - 10,05 mm |
| Sarja | Master Steel |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 4xD |
| Kärkikulma | 135 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Sisäjähdytys | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Semi-Standard | kyllä |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 220 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 200 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 180 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 170 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 75 m/min | M |
| GG | soveltuu | 160 m/min | K |
| GGG | soveltuu | 130 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |

