

Garant**TKM-HPC-lisäohjauspora, lieriövarsi DIN 6535 HA 20×D, TiAlN, Ø h10 DC: 8,5mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 123691 8,5 |
| GTIN | 4045197569257 |
| Tuoteluokka | 11E |

Kuvaus**Malli:**

Kierreuritettu, **4 ohjausviistettä** ja sisäiset jäähdytyskanavat. Uuden sukupolven teho-lisäohjausreikäpora HPC-käyttöön. **Kärkikulma 138°** ja **j6-erikoistoleranssilisäohjausreiän** optimointia varten. **Hyvä kohdistustarkkuus ja lisäohjausreiän tarkka pyöreä muoto.**

Huomautus:

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

Syväreikäporien 40×D ja 50×D prosessivarman käytön kannalta on ehdottoman tärkeää tehdä ohjausreikä maksimaaliseen poraussyvyyteen ohjausporalla nro 122736 ja lisäohjausreikä 20×D ohjausporalla nro 123691. **Ohjausreiän tekeminen parantaa prosessivarmuutta.**

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Nimellis-Ø D_c | 8,5 mm |
| Lastu-urien pituus L_c | 195 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ² | 0,14 mm/kierr, |
| Toleranssi, nimellis-Ø | j6 |
| varren Ø D_s | 10 mm |
| Kokonaispituus L | 260 mm |
| Standardi | Tehdasnormi |
| suositeltu suurin poraussyvyys L_2 | 182,3 mm |
| Pinnoitus | TiAlN |

| | |
|------------------------|-------------------|
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 20xD |
| Kärkikulma | 138 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Sisäjähdytys | kyllä, 40 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Ohjauspora välttämätön | kyllä, ohjauspora |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 105 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 90 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 70 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 50 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 45 m/min | M |
| GG(G) | soveltuu | 95 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |