

Garant**TKM-HPC-syväreikäporat, lieriövarsi DIN 6535 HA 16×D, TiAlN, Ø DC h7: 2,2mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 123688 2,2 |
| GTIN | 4045197584458 |
| Tuoteluokka | 11E |

Kuvaus**Malli:**

Kierreuritettu, **4 ohjausviistettä** ja sisäiset jäähdytyskanavat. Uuden sukupolven tehosyväreikäpora HPC-käyttöön. **Kärkikulma 135°** ja **työstötoleranssi h7** optimaalisia syväporausreikiä varten. **Hyvä kohdistustarkkuus ja porareiän tarkka pyöreä muoto.**

Huomautus:

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

Syväreikäporien 16×D prosessivarma käyttö edellyttää edeltävää keskiöintiä nrolla 121068 – 121121 tai ohjausreikää 4×D nrolla 122736. Syväreikäporauksia varten koosta 20×D alkaen on ehdottomasti porattava ohjausreikä maksimaaliseen syvyyteen ohjausporalla nro 122736.

Ohjausreiän tekeminen parantaa prosessivarmuutta. Katso myös sivu 140/141.

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Nimellis-Ø D_c | 2,2 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ² | 0,06 mm/kierr, |
| Lastu-urien pituus L_c | 42 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |
| varren Ø D_s | 4 mm |
| Kokonaispituus L | 84 mm |
| Standardi | Tehdasnormi |
| suositeltu suurin porausvyvyys L_2 | 38,7 mm |

| | |
|------------------------|-------------------|
| Pinnoitus | TiAIN |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 16xD |
| Kärkikulma | 135 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 | 110 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 95 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 95 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 95 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 75 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 55 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 50 m/min | M |
| GG(G) | soveltuu | 100 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |