

Garant**TKM-HPC-syväreikäporat, lieriövarsi DIN 6535 HA 20×D, DLC, Ø DC h7: 5,5mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 123590 5,5 |
| GTIN | 4045197354006 |
| Tuoteluokka | 11E |

Kuvaus**Malli:**

Kierreuritettu, **6 ohjausviistettä** ja sisäiset jäähdytiskanavat. Uuden sukupolven tehosyväreikäpora HPC-käyttöön. **Kärkikulma 135°** ja **työstötoleranssi h7** optimaalisia syväporausreikiä varten. **Hyvä kohdistustarkkuus ja porareian tarkka pyöreä muoto.**

Huomautus:

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

Syväreikäporien 16×D prosessivarma käyttö edellyttää edeltävää keskiointiä nrolla 121068 – 121121 tai ohjausreikää 4×D ohjausporalla nro 122606. Syväreikäporauksia varten koosta 20×D alkaen on ehdottomasti porattava ohjausreikä maksimaaliseen syvyyteen ohjausporalla nro 122606.

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

Tekninen kuvaus

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Syöttö f alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,25 mm/kierr, |
| Nimellis-Ø D_c | 5,5 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Lastu-urien pituus L_c | 140 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |
| varren Ø D_s | 6 mm |
| Kokonaispituus L | 185 mm |
| Standardi | Tehdasnormi |
| suositeltu suurin poraussyvyys L_2 | 131,8 mm |

| | |
|------------------------|-------------------|
| Pinnoitus | DLC |
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 20xD |
| Kärkikulma | 135 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Sisäjähdytys | kyllä, 40 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Ohjauspora välttämätön | kyllä, ohjauspora |
| Värirengas | keltainen |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Alu | soveltuu | 150 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 180 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 130 m/min | N |
| PMMA akryyli | soveltuu | 135 m/min | N |
| PEEK | soveltuu | 105 m/min | N |
| PVDF GF20 | soveltuu | 80 m/min | N |
| PA 66 GF30 | soveltuu | 70 m/min | N |
| PEEK GF30 | soveltuu | 65 m/min | N |
| PTFE CF25 | soveltuu | 70 m/min | N |
| Cu | soveltuu | 90 m/min | N |
| CuZn | soveltuu | 100 m/min | N |
| GFK | soveltuu | 70 m/min | N |
| CFK | soveltuu | 70 m/min | N |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |

