

Garant
TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 5,9mm

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 123179 5,9 |
| GTIN | 4045197759870 |
| Tuoteluokka | 11E |

Kuvaus
Malli:

DLC-pinnoite sp² uusinta sukupolvea, **vähäisen hankauskertoimen** ansiosta **erinomainen lastunpoisto**. **Alumiinimateriaalien tehotyöstöön**. **Hyvä kohdistustarkkuus** ja **reiän tarkka pyöreys 6 ohjausviisteen ansiosta**.

Huomautus:

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

Syväreikäporien 12xD prosessivarma käyttö edellyttää ennakoivaa keskitystä nrolla 121068–121130.

Tekninen kuvaus

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Syöttö f alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,45 mm/kierr, |
| Lastu-urien pituus L_c | 78 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Varren toleranssi | h6 |
| Kokonaispituus L | 116 mm |
| Nimellis-Ø D_c | 5,9 mm |
| varren Ø D_s | 6 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h7 |
| Standardi | Tehdasnormi |
| suositeltu suurin poraussyvyys L_2 | 69,2 mm |
| Pinnoitus | DLC |

| | |
|--------------------|------------------|
| Lastuava aine | TKM |
| Malli | 12xD |
| tyyppi | W |
| Kärkikulma | 135 astetta |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Sisäjähdytys | kyllä, 25 baaria |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Semi-Standard | kyllä |
| Värirengas | keltainen |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 250 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 280 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 245 m/min | N |
| PMMA akryyli | soveltuu | 105 m/min | N |
| PEEK | soveltuu | 85 m/min | N |
| PVDF GF20 | soveltuu | 60 m/min | N |
| PA 66 GF30 | soveltuu | 55 m/min | N |
| PEEK GF30 | soveltuu | 50 m/min | N |
| PTFE CF25 | soveltuu | 55 m/min | N |
| Cu | soveltuu | 120 m/min | N |
| CuZn | soveltuu | 150 m/min | N |
| GFK | soveltuu | 55 m/min | N |
| CFK | soveltuu | 55 m/min | N |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | soveltuu | | |

