

Garant**TK torusová fréza HPC, ZOx, Ø f8 DC / R1: 16/4,0mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 206265 16/4,0 |
| GTIN | 4045197539250 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:**

Se silným jádrem, **speciálními drážkami na odvádění třísek** a **velkými leštěnými prostory pro třísky**.

Nová generace vysoce výkonných fréz v oblasti třískového obrábění HPC.

Použití:

Speciálně pro **vysokorychlostní obrábění** při výrobě **nástrojů a forem** ke **kopírovacímu frézování**.

Technický popis

| | |
|---|---------|
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 100 mm |
| Posuv f_z pro kopírovací frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,07 mm |
| Poloměr břitu R_1 | 4 mm |
| Uvolňovací $\varnothing D_1$ | 15 mm |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,07 mm |
| Počet zubů Z | 3 |
| \varnothing břitu D_c | 16 mm |
| \varnothing stopky D_s | 16 mm |
| Délka břitu L_c | 25 mm |
| Celková délka L | 150 mm |

| | |
|--|----------------------------------|
| Kvalita vyvážení se stopkou | G 2,5 s HA |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Úhel sklonu šroubovice | 45 stupeň |
| Povlak | ZOX |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | výrobní norma |
| Typ | W |
| Tolerance jmenovitý Ø | f8 |
| Vlastnost úhlu sklonu šroubovice | nestejný |
| Dělení břitů | nestejně |
| Směr přísuvu | horizontální, šikmý a vertikální |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,03×D při kopírovacím frézování |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,3×D při obvodovém frézování |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Strategie obrábění | HPC |
| Tolerance stopky | h6 |
| Barevný kroužek | žlutá |
| Druh produktu | Fréza Torus |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Alu | omezené použití | 250 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 240 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 120 m/min | N |
| Cu | vhodný | 100 m/min | N |
| CuZn | vhodný | 120 m/min | N |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |
| suché | omezené použití | | |

Vzduch
Služby

omezené použití

Broušení stopky Typ HB

129100 HB