

Garant**TK fréza HPC, ZOx, Ø f8 DC: 8mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 202548 8 |
| GTIN | 4045197271785 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:**

Stabilní hrubovací fréza **bez** rýhovaného ozubení.

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

Použití:

Pro hrubovací frézování s vysokými nároky na povrch obrobku.

Technický popis

| | |
|---|---------|
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 25 mm |
| Uvolňovací $\varnothing D_1$ | 7,4 mm |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,2 mm |
| Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,06 mm |
| \varnothing břitu D_c | 8 mm |
| Tvar stopky | HA |
| Počet zubů Z | 4 |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,08 mm |
| \varnothing stopky D_s | 8 mm |
| Celková délka L | 63 mm |
| Délka břitu L_c | 16 mm |

| | |
|--|--|
| Směr přísuvu | horizontální, šikmý a vertikální |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Tolerance jmenovitý \varnothing | f8 |
| Kvalita vyvážení se stopkou | G 2,5 s HA |
| Úhel sklonu šroubovice | 45 stupeň |
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |
| Povlak | ZOX |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | Výrobní norma |
| Typ | W |
| Vlastnost úhlu sklonu šroubovice | nestejný |
| Dělení břitů | nestejně |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$ |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | $0,5 \times D$ při obvodovém frézování |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Strategie obrábění | HPC |
| Barevný kroužek | žlutá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Alu | omezené použití | 500 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 480 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 240 m/min | N |
| Hybridy | omezené použití | m/min | N |
| CuZn | vhodný | 240 m/min | N |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | vhodný | | |
| suché | omezené použití | | |

Vzduch
Služby

omezené použití

Broušení stopky Typ HB

129100 HB