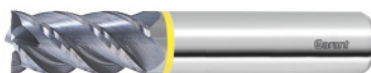


Garant**TK fréza DIN 6535 HA, bez povlaku, Ø DC: 20mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 202480 20 |
| GTIN | 4045197117182 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:****Zvlášť ostré řezné hrany.**

Konstrukční rozměry podobné DIN 6527. Dvojitě podbroušený úhel hřbetu.

Technický popis

| | |
|--|----------------------------------|
| Uvolňovací Ø D ₁ | 19,8 mm |
| Počet zubů Z | 4 |
| Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění | 51 mm |
| Ø břitu D _c | 20 mm |
| Posuv f _z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,12 mm |
| Posuv f _z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,085 mm |
| Ø stopky D _s | 20 mm |
| Celková délka L | 104 mm |
| Délka břitu L _c | 41 mm |
| Směr přísuvu | horizontální, šikmý a vertikální |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Tolerance jmenovitý Ø | h6 |

| | |
|--|-------------------------------|
| Úhel sklonu šroubovice | 38 stupeň |
| Rohový úhel čela | 90 stupeň |
| Povlak | bez povlaku |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | W |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,5×D při obvodovém frézování |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu 1×D |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Barevný kroužek | žlutá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Alu | vhodný | 180 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 140 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 105 m/min | N |
| PMMA Akryl | vhodný | 180 m/min | N |
| PE-HD | vhodný | 130 m/min | N |
| PA 66 | vhodný | 150 m/min | N |
| PEEK | vhodný | 130 m/min | N |
| PF 31 | vhodný | 110 m/min | N |
| Honeycomb sendvič | omezené použití | 180 m/min | N |
| Cu | vhodný | 140 m/min | N |
| CuZn | vhodný | 180 m/min | N |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |
| suché | omezené použití | | |
| Vzduch | omezené použití | | |

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB