

Garant**TK rádiusová fréza GARANT Master INOX HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 20mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 207473 20 |
| GTIN | 4062406130381 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:**

Fréza HPC s **nově vyvinutým výkonným povlakem** pro **vynikající životnost** a **optimální výkon při obrábění** v nejrůznějších nerez ocelích.

Vyšší odolnost vůči oxidaci a tvrdosti za tepla.

Použitelné za **vysokých řezných rychlostí**, velmi dobře se hodí i pro TOOLOX®.

Tolerance: Kontura rádiusu = **±0,005 mm**.

Technický popis

| | |
|---|-------------|
| Celková délka L | 92 mm |
| Počet zubů Z | 4 |
| Délka břitu L _c | 26 mm |
| Posuv f _z pro obvodové frézování v INOXu < 900 N/mm ² | 0,075 mm |
| Posuv f _z pro kopírovací frézování v INOXu < 900 N/mm ² | 0,084 mm |
| Úhel sklonu šroubovice | 45 stupeň |
| Ø břitu D _c | 20 mm |
| Ø stopky D _s | 20 mm |
| Rádus R | 10 mm |
| Řada | Master Inox |
| Povlak | TiAlN |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Řezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobní norma |
| Typ | N |
| Tolerance jmenovitý Ø | f8 |
| Směr přísuvu | horizontální, šikmý a vertikální |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,5×D při obvodovém frézování |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,5×D při obvodovém frézování |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Strategie obrábění | HPC |
| Barevný kroužek | modrá |
| Druh produktu | Fréza s plným rádiusem a kulová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 250 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 230 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 200 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 180 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný | 170 m/min | P |
| TOOLOX 33 | vhodný | 115 m/min | H |
| TOOLOX 44 | vhodný | 80 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 110 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 90 m/min | M |
| Uni | omezené použití | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | vhodný | | |
| suché | omezené použití | | |
| Vzduch | vhodný | | |

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB