

Garant**TK hrubovací fréza s vnitřním chlazením, DLC, Ø d11 DC: 16mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 205336 16 |
| GTIN | 4045197767301 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:****Konstrukční rozměry podobné DIN 6527.****Kulatý vroubkovaný profil.****Speciální výbrus pro obrábění neželezných kovů.****S vnitřním chlazením.****S DLC povlakem sp² nejnovější generace.****Technický popis**

| | |
|--|----------------------------------|
| Počet zubů Z | 3 |
| Délka břitu L _c | 32 mm |
| Uvolňovací Ø D ₁ | 15,8 mm |
| Ø břitu D _c | 16 mm |
| Celková délka L | 92 mm |
| Směr přísuvu | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,85 mm |
| Ø stopky D _s | 16 mm |
| Posuv f _z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,11 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | d11 |

| | |
|---|--|
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 44 mm |
| Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,09 mm |
| Úhel sklonu šroubovice | 30 stupeň |
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |
| Povlak | DLC |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | Výrobní norma |
| Profil frézování | WR |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | $0,5 \times D$ při obvodovém frézování |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$ |
| Vnitřní chlazení | ano |
| Barevný kroužek | žlutá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Alu | vhodný | 400 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 320 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 260 m/min | N |
| Cu | vhodný | 150 m/min | N |
| CuZn | vhodný | 180 m/min | N |
| mokrý max. | vhodný | | |
| Vzduch | omezené použití | | |

Služby

| | |
|------------------------|-----------|
| Broušení stopky Typ HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|