

HOLEX**TK hrubovací fréza HPC, TiAlN, Ø d11 Dc: 16Mmm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG1491 16M |
| GTIN | 4045197735966 |
| Třída artiklu | GGN |

Popis**Provedení:**

S rýhovaným profilem pro hrubování. Velmi vysoký výkon obrábění. Použitelná jako univerzální hrubovací fréza.

Bez dynamického stoupání šroubovice.

Velikost **16M MID fréz: konstrukční rozměry dle výrobní normy.**

Jako č. 205492.

Technický popis

| | |
|---|----------------------------------|
| Ø stopky D_s | 16 mm |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm |
| Počet zubů Z | 4 |
| Délka břitu L_c | 48 mm |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,5 mm |
| Směr přísuvu | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Celková délka L | 110 mm |

| | |
|---|--|
| Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm |
| \varnothing břitu D_c | 16 mm |
| Tolerance jmenovitý \varnothing | d11 |
| Úhel sklonu šroubovice | 30 stupeň |
| Obsah | 5 |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 6527 |
| Profil frézování | HR |
| 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 |
| Strategie obrábění | HPC |
| Barevný kroužek | bez |
| Druh produktu | rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Hliník (krátké třísky) | omezené použití | 270 m/min | N |
| Al $> 10\%$ Si | omezené použití | 190 m/min | N |
| Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 115 m/min | P |
| Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 100 m/min | P |
| Ocel $< 900 \text{ N/mm}$ | vhodný | 95 m/min | P |
| Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 65 m/min | P |
| Ocel $< 1400 \text{ N/mm}$ | vhodný | 55 m/min | P |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | omezené použití | 55 m/min | M |
| GG(G) | vhodný | 85 m/min | K |
| Uni | omezené použití | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |

| | |
|--------|-----------------|
| suché | omezené použití |
| Vzduch | vhodný |

Příslušenství

| | |
|---------------------------------------|------------|
| TK hrubovací frézaHPC Ø d11 DC 16M mm | 205492 16M |
|---------------------------------------|------------|