

HOLEX**TK hrubovacia fréza HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | GG1491 12 |
| GTIN | 4045197735935 |
| Trieda položky | GGN |

Popis**Prevedenie:**

S vrúbkovaným profilom na hrubovanie.

Veľmi vysoký rezný výkon.

Môže sa používať ako univerzálna hrubovacia fréza.

Bez dynamického stúpania skrutkovice.

Veľkosť **16M Technická fréza MID: Konštrukčné rozmery podľa výrobnjej normy.**

Ako č. 205492.

Technický opis

| | |
|--|---------|
| Ø stopky D_s | 12 mm |
| Dĺžka britov L_c | 26 mm |
| Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm |
| Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm |
| Ø rezných hrán D_c | 12 mm |
| Počet zubov Z | 4 |
| Tolerancia menovitého Ø | d11 |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Šírka rohového skosenia pri 45° | 0,5 mm |
| Celková dĺžka L | 83 mm |
| Uhol sklonu zubov | 30 Stupeň |
| Obsah | 5 |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | DIN 6527 |
| Frézovací profil | HR |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | Hĺbka rezu pri obvodovom frézovaní 1×D |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,5×D pri obvodovom frézovaní |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Farebný krúžok | bez |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Alu (krátke rezanie) | podmienene vhodný | 270 | N |
| Hliník > 10 % si | podmienene vhodný | 190 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 115 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 100 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 95 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 65 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 55 | P |
| INOX > 900 N/mm ² | podmienene vhodný | 55 | M |
| GG(G) | vhodný | 85 | K |
| Uni | podmienene vhodný | | |

| | |
|-----------------|-------------------|
| mokrý maximum | vhodný |
| mokrý minimálne | podmienene vhodný |
| suché | podmienene vhodný |
| vzduch | vhodný |

Príslušenstvo

TK hrubovacia frézaHPC Ø d11 DC 12

205492 12