

HOLEX**HOLEX Pro Steel TK hrubovacia fréza HPC, TiAlN, Ø DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 203058 20 |
| GTIN | 4045197947710 |
| Trieda položky | 12X |

Popis**Prevedenie:**Na **hrubovanie a dokončovacie práce.**Do 0,7 × D v plnom materiáli pri **najvyšších hodnotách posuvu** a vysoko plynulom chode.**Výhoda:**

Optimalizovaný tvar drážky, excentrický podklad, veľké priestory na triesky.

Technický opis

| | |
|---|------------------|
| Ø vôle D_1 | 19,5 mm |
| Ø rezných hrán D_c | 20 mm |
| Celková dĺžka L | 126 mm |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 74 mm |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Uhol sklonu zubov | 38 Stupeň |
| Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 900 N/mm ² | 0,13 mm |
| Šírka rohového skosenia pri 45° | 0,5 mm |
| Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli < 900 N/mm ² | 0,1 mm |
| Tolerancia menovitého Ø | 0 / -0,03 |
| Ø stopky D_s | 20 mm |
| Dĺžka britov L_c | 60 mm |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Počet zubov Z | 4 |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Rohový uhol úkosu | 45 Stupeň |
| Séria | Pro Steel |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | N |
| Vlastnosť špirálového uhla | nerovnaké |
| Členenie britov | nerovnaké |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 1×D pri obvodovom frézovaní |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,25×D pri obvodovom frézovaní |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Farebný krúžok | zelená |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 260 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 240 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 180 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 160 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | podmienene vhodný | 80 | M |
| GG(G) | vhodný | 250 | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrú maximum | vhodný | | |
| mokrú minimálne | podmienene vhodný | | |
| suché | vhodný | | |

vzduch

vhodný