

HOLEX**TK dokončovacia fréza HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 203623 12 |
| GTIN | 4062406252052 |
| Trieda položky | 12X |

Popis**Prevedenie:**

Na **dokončovacie operácie**. Špeciálna geometria pre optimálny odvod triesok. Na **obvodové frézovanie pri dokončovacích prácach**. Veľmi stabilné vyhotovenie vďaka zosilnenému jadrú.

Technický opis

| | |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| Smer podávania | horizontálny |
| Uhol sklonu zubov | 45 Stupeň |
| Dĺžka britov L_c | 36 mm |
| Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Celková dĺžka L | 93 mm |
| Počet zubov Z | 6 |
| Šírka rohového skosenia pri 45° | 0,12 mm |
| Tolerancia menovitého \varnothing | 0 / -0,03 |
| \varnothing rezných hrán D_c | 12 mm |
| \varnothing stopky D_s | 12 mm |
| Rohový uhol úkosu | 45 Stupeň |
| Séria | Pro Steel |
| Povrchová úprava | TiAlN |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | N |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | $0,1 \times D$ 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 | 160 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 140 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 120 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 110 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 100 | P |
| Oceľ < 55 HRC | vhodný | 70 | H |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 90 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | podmienene vhodný | 70 | M |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | podmienene vhodný | | |
| suché | vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |

Služby

| | |
|------------------------|-----------|
| Brúsenie stopky Typ HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|