

HOLEX**TK fréza s deličmi triesok TPC, TiSiN, Ø e8 DC: 10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 203085 10 |
| GTIN | 4062406569334 |
| Trieda položky | 12X |

Popis**Prevedenie:**

Špeciálne pre použitie TPC koncipovaná vysokovýkonná fréza na univerzálne použitie.

Zosilnené jadro.

Optimalizovaná pevnosť v ohybe vďaka použitiu ultrajemnozrnných substrátov.

Delič triesok na ich kontrolované lámanie.

Upozornenie:

h_{max} : Hodnoty uvedené v tabuľke predstavujú maximálne hodnoty.

$a_{e_{max}} = 0,18 \times D$ na obrábanie TPC.

Technický opis

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Celková dĺžka L | 80 mm |
| Smer podávania | horizontálny a šikmý |
| Ø rezných hrán D_c | 10 mm |
| Počet zubov Z | 4 |
| Tolerancia menovitého Ø | e8 |
| Uhol sklonu zubov | 40 Stupeň |
| Rohový uhol úkosu | 45 Stupeň |
| Kvalita vyváženia so stopkou | G 2,5 s HB |
| Ø stopky D_s | 10 mm |

| | |
|---|---------------|
| Šírka rohového skosenia pri 45° | 0,2 mm |
| Ø vôle D ₁ | 9,8 mm |
| Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle | 35 mm |
| Dĺžka britov L _c | 30 mm |
| Stredná hrúbka triesky h _{max} pre frézy TPC v oceli < 900 N/mm ² | 0,074 mm |
| Povrchová úprava | TiSiN |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | N |
| Vlastnosť špirálového uhla | nerovnaké |
| Členenie britov | nerovnaké |
| Hĺbka záberu a _e pre frézovaní | 0,18×D |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | TPC |
| Farebný krúžok | zelená |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|--------|----------------|---------|
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 360 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 330 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 290 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 220 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 140 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 180 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 150 | M |
| Uni | vhodný | | |
| suché | vhodný | | |

vzduch

vhodný