

Garant**TK hrubovacia fréza HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 203031 8 |
| GTIN | 4045197510464 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:**

Na **hrubovanie a dokončovacie práce.**

Do 1xD v plnom materiáli **pri najvyššej rýchlosti posuvu** a plynulom chode.

Pre maximálnu možnú hĺbku obrábania dodržujte rozmer L_c (dĺžka reznej hrany)/Ø D_c (Ø reznej hrany)!

Výhoda:

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

Upozornenie:

K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA!

Odporúčaným nástupným produktom je č. 203034.

Technický opis

| | |
|--|----------------------------------|
| Ø rezných hrán D_c | 8 mm |
| Počet zubov Z | 4 |
| Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm |
| Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm |
| Šírka rohového skosenia pri 45° | 0,16 mm |
| Ø stopky D_s | 8 mm |
| Celková dĺžka L | 58 mm |
| Dĺžka britov L_c | 12 mm |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Tolerancia menovitého Ø | f8 |
| Uhol sklonu zubov | 38 Stupeň |
| Rohový uhol úkosu | 45 Stupeň |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | DIN 6527 |
| 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 | 0,5×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 | 250 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 200 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 180 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 160 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 70 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 50 | M |
| GG(G) | vhodný | 120 | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | podmienene vhodný | | |

suché

vhodný

vzduch

vhodný