

**Stopková závitová fréza 2×D, TiAlN, MF: 12X1****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 139680 12X1 |
| GTIN | 4045197778284 |
| Trieda položky | 12J |

Popis**Prevedenie:**

Korigovaný profil závitú na frézovanie presných jemných závitov, (dbajte na stabilné možnosti upínania). **Vnútorňý prívod chladiaceho média.**

Technický opis

| | |
|--|---------|
| Počet napínacích drážok | 4 |
| Dĺžka stopky L_s | 40 mm |
| Stúpanie závitov | 1 mm |
| \varnothing stopky D_s | 10 mm |
| Celková dĺžka L | 75 mm |
| Počet zubov Z | 4 |
| Posuv f_z v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,04 mm |
| Vnútorňé chladenie | áno |
| Hĺbka závitú | 26,5 mm |
| Veľkosť závitú | M12×1 |
| Menovité $-\varnothing D_c$ | 7,95 mm |
| Dĺžka britov L_c | 26,5 mm |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Druh závitú | MF |

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Druh závitů | MF-LH |
| Vrcholový uhol závitů | 60 Stupeň |
| Rezný materiál | VHM |
| Závit-norma | DIN 13 |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Použitie pri type otvoru | až 2xD pri priechodnom otvore |
| Použitie pri type otvoru | do 2xD pri slepom otvore |
| Farebný krúžok | zelená |
| Vonkajšie/vnútorne použitie | vnútorne |
| Druh produktu | Závitová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty | vhodný | 220 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 220 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 170 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 170 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 150 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 120 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | podmienene vhodný | 80 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 80 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 60 | M |
| Ti > 850 N/mm ² | podmienene vhodný | 60 | S |
| GG(G) | vhodný | 120 | K |
| CuZn | vhodný | 180 | N |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý maximum | vhodný | | |

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB

Brúsenie stopky Typ HE

129100 HE