

Garant**TK fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 13,7mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 201308 13,7 |
| GTIN | 4045197863416 |
| Trieda položky | 11X |

Popis

Prevedenie:Konštrukčné rozmery podľa **DIN 6527**.

Vylepšená povrchová úprava na univerzálne použitie v oceli a liatine.

Upozornenie:**Nástupnícky produkt pre č. 201630 a 201522.**

Technický opis

| | |
|--|----------------------------------|
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Celková dĺžka L | 83 mm |
| Ø vôle D_1 | 13,5 mm |
| Ø stopky D_s | 14 mm |
| Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm |
| Tvar stopky | HB |
| Tolerancia menovitého Ø | e8 |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 38 mm |
| Ø rezných hrán D_c | 13,7 mm |
| Dĺžka britov L_c | 26 mm |
| Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm |
| Šírka rohového skosenia pri 45° | 0,3 mm |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Počet zubov Z | 2 |
| Uhol sklonu zubov | 30 Stupeň |
| Rohový uhol úkosu | 45 Stupeň |
| Povrchová úprava | AlCrN |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | N |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | $1 \times D$ pri obvodovom frézovaní |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | $0,3 \times D$ pri obvodovom frézovaní |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Farebný krúžok | bez |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Alu (krátke rezanie) | podmienene vhodný | 280 | N |
| Hliník > 10 % si | podmienene vhodný | 200 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 120 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 110 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 100 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 70 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | podmienene vhodný | 60 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 70 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | podmienene vhodný | 50 | M |
| GG(G) | vhodný | 90 | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrú maximum | vhodný | | |
| mokrú minimálne | vhodný | | |
| suché | podmienene vhodný | | |

vzduch

vhodný