

Garant**TK uhlová fréza typ D 45°, TiAlN, Ø js14 DC: 32mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 208029 32 |
| GTIN | 4062406397746 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:**

S novou vysokoúčinnou povrchovou úpravou pre maximálnu životnosť.

Uhlová tolerancia ± 8 uhlových minút.

Upozornenie:

Na frézovanie vedení vo výrobe nástrojov a v strojárstve.

Následný produkt pre č. 208036.

Postupujte s 50 % až do plného záberu f_z .

Technický opis

| | |
|--|----------|
| Ø vôle D_1 | 15 mm |
| Ø rezných hrán D_c | 32 mm |
| Počet zubov Z | 10 |
| Ø stopky D_s | 16 mm |
| Posuv f_z v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,045 mm |
| Tvar | D |
| Celková dĺžka L | 71 mm |
| Dĺžka britov L_c | 8 mm |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |

| | |
|-------------------------|------------------|
| Norma | DIN 1833 |
| Tolerancia menovitého Ø | js14 |
| Typ | N |
| Smer podávania | horizontálny |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Tolerancia stopky | h6 |
| Rohový uhol úkosu | 45 Stupeň |
| Farebný krúžok | zelená |
| Druh produktu | Uhlová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 105 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 90 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 90 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 80 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | podmienene vhodný | 60 | P |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý maximum | vhodný | | |