

Garant**Fréza na dlhé otvory, bez povlaku, Ø e8 DC: 4,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 191080 4,5 |
| GTIN | 4045197100054 |
| Trieda položky | 11W |

Popis**Prevedenie:**Celková dĺžka podľa **DIN 844 dlhá**.Dĺžka rezných hrán podľa **DIN 844 krátka**.

Geometria čelných rezných hrán na ponorné frézovanie.

Použitie:Na frézovanie **klinových drážok** (vrtaných drážok) alebo na frézovanie od stredu obrobku.**Technický opis**

| | |
|--|-------------|
| Počet účinných rezných hrán Z (obvodové) | 2 |
| Ø rezných hrán D_c | 4,5 mm |
| Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,008 mm |
| Ø stopky D_s | 6 mm |
| Dĺžka britov L_c | 11 mm |
| Celková dĺžka L | 63 mm |
| Povrchová úprava | bez povlaku |
| Rezný materiál | HSS Co 8 |
| Norma | DIN 844 B |
| Typ | N |
| Tolerancia menovitého Ø | e8 |
| Uhol sklonu zubov | 30 Stupeň |

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Stopka | DIN 1835 B s h5 |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Tolerancia stopky | h6 |
| Rohový uhol úkosu | 90 Stupeň |
| Farebný krúžok | bez |
| Druh produktu | Fréza na dlhé otvory |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Alu (krátke rezanie) | podmienene vhodný | 83 | N |
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 28 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 25 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | podmienene vhodný | 23 | P |
| GG(G) | podmienene vhodný | 23 | K |
| CuZn | podmienene vhodný | 55 | N |
| mokrú maximum | vhodný | | |