

Garant**Stopková fréza, bez povlaku, Ø e8 DC: 12mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 191340 12 |
| GTIN | 4045197101877 |
| Třída artiklu | 11W |

Popis**Provedení:**

Geometrie čelních břitů pro zanořování. **Excentrické podbroušení.**

- **Prostorné, jemně broušené drážky na třísky.**
- **Velmi jemný výbrus břitů díky tomu velmi čisté povrchy obrobků.**
- **Speciální úhel čela pro hliník.**

Upozornění:

Pro frézování vrtaných drážek.

Technický popis

| | |
|---|----------------------------------|
| Počet zubů Z | 3 |
| Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,041 mm |
| Ø břitu D_c | 12 mm |
| Ø stopky D_s | 12 mm |
| Celková délka L | 110 mm |
| Délka břitu L_c | 53 mm |
| Směr přísuvu | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Stopka | DIN 1835 B s h6 |
| Tolerance jmenovitý Ø | e8 |
| Úhel sklonu šroubovice | 42 stupeň |
| Rohový úhel čela | 90 stupeň |

| | |
|------------------|--------------|
| Povlak | bez povlaku |
| Řezný materiál | HSS Co 8 |
| Norma | DIN 844 B |
| Typ | W |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Barevný kroužek | žlutá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 150 m/min | N |
| Al > 10% Si | omezené použití | 37 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 28 m/min | P |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | vhodný | | |