

Garant**Úzká kotoučová fréza, bez povlaku, Ø×šířka js16×k11: 100X3mm**

Údaje o objednávce

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 185500 100X3 |
| GTIN | 4045197097552 |
| Třída artiklu | 11U |

Popis

Provedení:

Třístranně řezající kotoučové frézy na kov, s nákrůžkem a klínovou drážkou. Křížové ozubení: Díky střídavému šikmému ozubení reže tato fréza velmi plynule i hluboké řezy.

Použití:

Pro **frézování drážek nebo dělení**, pokud mají mít boční plochy obrobku přesný a čistý povrch.

Upozornění:

f_z pro $a_e = 0,1 \times D$.

Technický popis

| | |
|--|-----------|
| Posuv f_z v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm |
| Šířka řezu | 3 mm |
| Ø břitu D_c | 100 mm |
| Počet zubů Z | 36 |
| Otvor Ø H7 | 32 mm |
| Provedení stopky | s otvorem |

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Povlak | bez povlaku |
| Řezný materiál | HSS Co 5 |
| Norma | DIN 1834 A |
| Profil frézování | křížové břity |
| Typ | N |
| Tolerance jmenovitý Ø | js16 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Barevný kroužek | bez |
| Druh produktu | Kotoučová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník (krátké třísky) | omezené použití | 200 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 19 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 19 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 19 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | omezené použití | 9 m/min | M |
| CuZn | omezené použití | 180 m/min | N |
| Uni | omezené použití | | |
| mokrý max. | vhodný | | |