

Re-Bo**TK pilový kotouč DIN 1838 B hrubý, bez povlaku, Ø × tloušťka: 100X2mm**

Údaje o objednávce

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 179820 100X2 |
| GTIN | 4045197247346 |
| Třída artiklu | 17C |

Popis

Provedení:

Německý špičkový produkt s **přesným ozubením** a bočním výbrusem **provedeným zrcadlovým broušením**. Rychlost řezání se může zvýšit ve srovnání s pilovými kotouči HSS na 3 až 4 násobek.

DIN 1838 B hrubé ozubení s úhlovými zuby tvar B s výbrusem fazetky. **Pro obrábění větších průřezů a větších hloubek řezu**. Tyto kotouče lze díky lepší tvorbě třísek a většímu třískovému prostoru používat univerzálněji než verzi s jemným ozubením.

Upozornění:

- **Důležitým předpokladem jsou stabilní poměry na stroji a upnutí obrobku. Při jejich nedodržení hrozí nebezpečí zlomení kotouče pily.**
- **Tolerance obvodové a boční házivosti jsou podstatně menší než povoluje DIN 1840.**
- **Zvláštní rozměry na objednávku.**

Technický popis

| | |
|----------|--------|
| Ø otvoru | 22 mm |
| Tloušťka | 2 mm |
| Ø | 100 mm |

| | |
|------------------|---------------|
| Počet zubů Z | 50 |
| Povlak | bez povlaku |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 1838 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Druh produktu | Pilový kotouč |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník (krátké třísky) | omezené použití | 1200 m/min | N |
| Al > 10% Si | omezené použití | 700 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | omezené použití | 200 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | omezené použití | 140 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 140 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 90 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný | 40 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 110 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 100 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | vhodný | 90 m/min | S |
| GG(G) | omezené použití | 125 m/min | K |
| CuZn | omezené použití | 400 m/min | N |
| Grafit, GFK, CFK | omezené použití | 600 m/min | N |
| Uni | omezené použití | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| suché | vhodný | | |
| Vzduch | vhodný | | |