

**Re-Bo****TK pilový kotouč DIN 1838 B hrubý, bez povlaku, Ø × tloušťka: 100X1mm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	179820 100X1
GTIN	4045197247315
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	100 mm
Tloušťka	1 mm
Ø otvoru	22 mm

Počet zubů Z	64
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 1838
Vnitřní chlazení	ne
Druh produktu	Pilový kotouč

### Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	1200 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	700 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	200 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	140 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	140 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	110 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	100 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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		