

Re-Bo**TK pilový kotouč DIN 1837 A jemný, bez povlaku, Ø × tloušťka: 20X1mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	179800 20X1
GTIN	4045197245847
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 1837 A jemné ozubení s úhlovými zuby tvar A s výbrusem fazetky. **Pro tenkostěnné obrobky a pro malé hloubky řezu.**

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

Tloušťka	1 mm
Ø	20 mm
Ø otvoru	5 mm

Počet zubů Z	40
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 1837
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		