

**Re-Bo****Pilový kotouč na kov hrubý HZ, bez povlaku, Ø × tloušťka: 50X1mm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	176000 50X1
GTIN	4045197244253
Třída artiklu	17A

## Popis

### Provedení:

Všechny listy s bočním podbrusem. Všechny velikosti s Ø 200 mm a velmi úzké listy mají pro zpevnění nákrůžek. Přesnost, tvar zubů a boční podbrus odpovídají DIN 1840.

**DIN 1838 C hrubé ozubení** s obloukovými zuby tvaru C. Výkonné ozubení (HZ) s **předřezávacími a dořezávacími zuby**. Předřezávací zub je o 0,15 – 0,30 mm výše než dořezávací zub a je na obou stranách zešíkmený. Proto se na řezání podílejí oba typy zubů.

### Použití:

Vhodné zejména pro dělení obrobků nižší až střední pevnosti. Tvar zubu rozdělující třísky zajišťuje vysoký rezný výkon.

**Pozor:** Nemá-li být obrobek proříznut, ale pouze naříznut, vytvoří přečnávající předřezávací zub pilového listu v ploše prořezu drážku.

### Upozornění:

Odchytky obvodové a boční házivosti jsou podstatně menší než povoluje DIN 1840, z části až o 50 %.

## Technický popis

Ø	50 mm
---	-------

Ø otvoru	13 mm
Tloušťka	1 mm
Počet zubů Z	40
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS
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	800 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	600 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	37 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	22 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	20 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	11 m/min	M
GG(G)	vhodný	27 m/min	K
CuZn	omezené použití	400 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		