

Re-Bo**Pilový kotouč jemný, Ø×tloušťka: 275X2,5mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	177000 275X2,5
GTIN	4045197244949
Třída artiklu	17B

Popis

Provedení:

Německý špičkový produkt. Přesné ozubení a nejjemněji broušené postranní plochy. Výrazné prodloužení životnosti a ochrana proti navařování materiálu díky **nitridovanému povrchu**.

Použití:

Na pomaloběžných strojích (cca 50 ot./min.). **Rozteč zubů t:** (tvar zubů).

- **4 mm (BW) – Pro profily a trubky s tloušťkou stěn 1,0 – 1,5 mm.**
- **5 / 6 mm (HZ) – Pro střední profily, trubky a plný materiál s tloušťkou stěn, s popř. průřezem , 1,5 – 20 mm.**
- **7 / 8 mm (HZ) – Pro silné profily, trubky a plný materiál s tloušťkou stěn popř. průřezem do cca 50 mm.**
- **10 – 16 mm (HZ) – Pro zvláště silné průřezy a plný materiál nad 50 mm.**

Upozornění:

- **Pro nerezové oceli (např. V2A) je rozhodující správná řezná rychlost a mazání (viz údaje v Příručce pro třískové obrábění č. 110020).**
- **Odchytky obvodové a boční házivosti jsou podstatně menší než povoluje DIN 1840, z části až o 50 %.**

Technický popis

Ø otvoru	40 mm
Rozteč t	4 mm
Tloušťka	2,5 mm
Vhodné pro tovar pil	Eisele; Trennjäger
Ø	275 mm
Počet zubů Z	220
Kruhová rozteč otvoru unášeče	55; 64 mm
Ø otvoru unášeče	8; 12 mm
Počet otvorů unášeče	2; 4
Řezný materiál	HSS
Vnitřní chlazení	ne
Druh produktu	Pilový kotouč

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	800 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	600 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	37 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	22 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	20 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	11 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití	15 m/min	S
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