

**Garant****Pilový kotouč střední, TiAlN, Ø×tloušťka: 275X2,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	177070 275X2,5
GTIN	4045197849397
Třída artiklu	11T

**Popis****Provedení:**

Špičková kvalita s **povlakem TiAlN** pro optimalizovanou životnost. Kratší doby na odříznutí díky vyšším řezným rychlostem.

**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, 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 zvlášť silné průřezy a plný materiál na 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 %.**

**Následný produkt pro č. 177060.**

**Technický popis**

Ø otvoru	40 mm
Rozteč t	6 mm
Ø	275 mm
Vhodné pro tovar pil	Eisele; rozbrušovačka
Tloušťka	2,5 mm
Počet zubů Z	140
Kruhová rozteč otvoru unášeče	55; 64 mm
Počet otvorů unášeče	2; 4
Ø otvoru unášeče	8; 12 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	HSS
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	800 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	55 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	42 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	38 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	28 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	24 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	26 m/min	S
GG(G)	vhodný	45 m/min	K
CuZn	omezené použití	600 m/min	N
Uni	vhodný		

Olej	vhodný
mokrý max.	vhodný
mokrý min.	vhodný
suché	omezené použití
Vzduch	omezené použití