

**Garant****Pílový kotúč stredný, TiAlN, Ø × hrúbka: 350X3mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	177070 350X3
GTIN	4045197849427
Trieda položky	11T

## Popis

### Prevedenie:

Špičková kvalita s **povrchovou úpravou TiAlN** na optimalizáciu životnosti. Kratšie časy rezania vďaka vyšším rezným rýchlostiam.

### Použitie:

Na pomaly pracujúcich strojoch (cca 50 ot./min.).

**Rozstup zubov t:** (tvar zubu).

- **4 mm (BW) – Pre profily a rúrky s hrúbkou steny 1,0 – 1,5 mm.**
- **5 / 6 mm (HZ) – Pre stredné profily, rúrky a plný materiál s hrúbkou steny alebo prierezom 1,5 – 20 mm.**
- **7 / 8 mm (HZ) – Pre hrubé profily a plný materiál do hrúbky steny alebo prierezu približne 50 mm.**
- **10 – 16 mm (HZ) – Pre mimoriadne hrubé prierezy a plný materiál nad 50 mm.**

### Upozornenie:

- **Pri rezných oceliach (napríklad V2A) je rozhodujúca správna rezná rýchlosť a mazanie (pozri údaje v príručke na obrábanie, č. 110020).**
- **Odchýlky obvodového hádzania a bočného hádzania povolené podľa normy DIN 1840 sú výrazne nižšie ako stavená hodnota, v niektorých prípadoch až o 50 %.**

**Nástupnícky produkt pre č. 177060.**

## Technický opis

Členenie t	8 mm
Ø	350 mm
vhodné pre fabrikát píly	Eisele
Hrúbka	3 mm
Ø otvora	40 mm
Počet zubov Z	140
Unášacie otvory Rozostupová kružnica	55; 64 mm
Počet jazdných otvorov	2; 4
Ø jazdných otvorov	8; 12 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	HSS
Vnútorne chladenie	nie
Druh produktu	Pílový kotúč

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	800	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	800	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	55	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	42	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	38	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	28	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	24	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	20	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	26	S
GG(G)	vhodný	45	K
CuZn	podmienene vhodný	600	N

Uni	vhodný
Olej	vhodný
mokrú maximum	vhodný
mokrú minimálne	vhodný
suché	podmienene vhodný
vzduch	podmienene vhodný