

**Garant**

### Folha de serra circular médio, TiAlN, Ø×espessura: 250X2



### Dados do pedido

Número do pedido	177070 250X2
GTIN	4045197849380
Classe de artigo	11T

### Descrição

#### Versão:

Alta qualidade **com revestimento TiAlN** para uma vida útil ideal. Tempos de serragem mais curtos devido a velocidades de corte mais elevadas.

#### Utilização:

Em máquinas em funcionamento lento (aprox. 50 rpm).

**Passo dos dentes t:** (Forma de dente).

- **4 mm (BW) – Para perfis e tubos com 1,0 – 1,5 mm de espessura de parede.**
- **5/6 mm (Hz) – Para perfis médios, tubos e material sólido com 1,5 – 20 mm de espessura de parede ou secção transversal.**
- **7/8 mm (Hz) – Para perfis espessos e material sólido até aprox. 50 mm de espessura de parede ou secção transversal.**
- **10 – 16 mm (Hz) – Para secções transversais extra espessas e material sólido acima de 50 mm.**

#### Nota:

- **Para aços inoxidáveis (p. ex., V2A), a velocidade de corte e a lubrificação corretas são essenciais (ver especificações no manual de maquinagem, n.º 110020).**
- **Os desvios de concentricidade e excentricidade lateral são significativamente inferiores aos permitidos pela norma DIN 1840, até 50% em alguns casos.**

**Produto sucessor do n.º 177060.**

## Ficha de dados

### Descrição técnica

Divisão t	6 mm
Espessura	2 mm
Ø	250 mm
Ø do furo	40 mm
indicado para marca de serra	Eisele
Número de dentes Z	128
Número de orifícios arrastadores	2; 4
Ø do furo arrastador	8; 12 mm
Círculo primitivo do orifício arrastador	55; 64 mm
Revestimento	TiAlN
Material de corte	HSS
indicado para material	Metal
Refrigeração interior	não
Tipo de produto	Folha de serra circular

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	$V_c$	Código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		

## Ficha de dados

CuZn	condicionalmente adequado
Uni	adequado
Óleo	adequado
máximo a molhado	adequado
mínimo a molhado	adequado
seco	condicionalmente adequado
Ar	condicionalmente adequado