

## Folha de serra circular de metal grosso HZ, sem revestimento, Ø×espessura: 100X1mm



### Dados do pedido

Número do pedido	176000 100X1
GTIN	4045197244529
Classe de artigo	17A

### Descrição

#### Modelo:

Todas as folhas estão retificadas lateralmente por retificação côncava. Todos os tamanhos com Ø de 200 mm e folhas muito estreitas têm um anel de reforço do furo central para estabilização. Precisão, forma de dente e retificação lateral conforme DIN 1840.

**DIN 1838 C de dentes grossos** com dentes curvos forma C. Dentado de alto desempenho (HZ) **com pré-corte e reparação de roscas**. O pré-corte é 0,15 – 0,30 mm mais alto do que a reparação de roscas e é chanfrado em ambos os cantos dos dentes. Isto permite que ambos os dentes partilhem o trabalho de maquinagem.

#### Utilização:

Particularmente adequada para cortar peças de trabalho de baixa a média resistência. A forma de dente separadora de aparas permite alcançar uma capacidade de corte elevada.

**Atenção:** Se a peça de trabalho não for cortada, mas apenas ranhurada, é formada uma ranhura adicional na superfície da base de corte pelo dente de pré-corte saliente da folha de serra.

#### Instrução:

Os desvios de concentricidade e excentricidade lateral são significativamente inferiores aos permitidos pela norma DIN 1840, até 50% em alguns casos.

### Descrição técnica

Espessura	1 mm
Ø do furo	22 mm
Ø	100 mm
Número de dentes Z	64
Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	HSS
Norma	DIN 1838
Refrigeração interior	não
Tipo de produto	Folha de serra circular

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	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>	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	condicionalmente adequado		
Ar	condicionalmente adequado		