

Hoja de sierra circular MDI Din 1838 B basto, Sin revestimiento, Ø×grosor: 30X2mm



Datos de pedido

Número de pedido	179820 30X2		
GTIN	4045197246882		
Clase de artículo	17C		

Descripción

Ejecución:

Producto alemán de primera calidad con **dentado de precisión** y rectificado hueco lateral en **proceso de rectificado especular.** La velocidad de corte puede aumentar alrededor de 3 a 4 veces, en comparación a las hojas de sierra HSS.

DIN 1838 B con dentado grueso con **diente en flecha de forma B** y rectificado de bisel. **Para el mecanizado de cortes transversales y profundidades de corte grandes.** Gracias a la mejor formación de viruta y el mayor espacio de viruta, estas hojas tienen un empleo más universal que el modelo de diente fino.

Nota:

- La estabilidad de la máquina y de sujeción de la pieza es un requisito importante. En caso de no observar este aspecto, existe peligro de rotura de la hoja de sierra circular.
- · Las tolerancias permitidas con respecto a la oscilación circular y la concentricidad según DIN 1840 no se alcanzan en gran medida.
- · Dimensiones especiales a petición.

Descripción técnica

Ø	30 mm		
Espesor	2 mm		
Ø de perforación	8 mm		
Número de dientes Z	24		
Recubrimiento	Sin revestimiento		
Material de corte	MDI		
Norma	DIN 1838		
Refrigeración interior	no		
Tipo de producto	Hoja de sierra circular		

Datos de usuario

	Uso	\mathbf{V}_{c}	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	1200 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	700 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado con restricciones	200 m/min	Р
Acero < 750 N/mm²	adecuado con restricciones	140 m/min	Р
Acero < 900 N/mm²	adecuado	140 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm²	adecuado	90 m/min	Р
Acero < 1400 N/mm²	adecuado	40 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	110 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	adecuado	100 m/min	Μ
Ti > 850 N/mm ²	adecuado	90 m/min	S
GG(G)	adecuado con restricciones	125 m/min	К
CuZn	adecuado con restricciones	400 m/min	N
Grafito, PRFV, CFRP	adecuado con restricciones	600 m/min	N
Uni	adecuado con restricciones		
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado		

Aire adecuado