

ARION[®] FG

La clase premium de corte de sierra de cinta



- ⊕ Nivel de producto S
- ⚙ Diente trapezoidal
- Materiales macizos
- ↕ Ancho de cinta 54 x 1,1 - 100 x 1,1mm

Información de producto



La clase premium de corte de sierra de cinta

Aplicación

- Materiales sólidos, aceros estructurales, endurecidos y templados.
- Producción a gran escala y cortes en masa en máquinas de sierra de cinta de alta producción.

Ventajas

- Máxima productividad por el máximo rendimiento de corte
- Baja pérdida de material debido a la tecnología de corte fino.
- Excelente eficiencia gracias a la alta vida útil de la sierra de cinta.
- Planitud precisa de la superficie de corte

Características

- Dentado de metal duro con recubrimiento especial extremadamente resistente al desgaste.
- Diente trapezoidal (geometría FUTURA[®])
- Tecnología de corte fino con extraordinaria estabilidad de la hoja de sierra de cinta

Datos técnicos

Dimensiones		Paso de diente en dientes por pulgada (dpp)					
Ancho & espesor							
mm	pulgadas	3-4	2-3	1,7-2	1,4-2	1-1,4	0,7-1
54 x 1,10	2-1/8 x 0,042	T	T	T	T		
67 x 1,10	2-5/8 x 0,042	T	T	T	T	T	
80 x 1,10	3-1/8 x 0,042		T		T	T	
100 x 1,10	4 x 0,042		T		T	T	T
Contact length	[mm]	90-150	130-250	200-300	250-500	500-800	800-2000
	[pulgadas]	3,5-5,9	5,1-9,8	7,9-11,8	9,8-19,7	19,7-31,5	31,5-78,7

T = Diente trapezoidal

Vista general de materiales



- Aceros de cementación, Aceros para muelles y aceros para cojinetes de bolas
- Aceros para nitruración, aceros rápidos y aceros para herramientas
- Aceros de construcción, aceros de embutición y aceros para mecanizado
- Aceros al carbono y aceros endurecidos
- Fundición de hierro