

TCTYRE[®]

La cinta de sierra especial para materiales compuestos de caucho y metal



- ⚙ Nivel de producto S
- 🔪 Diente trapezoidal
- 🔵 Neumáticos
- ↕ Ancho de cinta 27 x 0,9 - 54 x 1,6mm

Información de producto

TCTYRE[®] – La cinta de sierra especial para materiales compuestos de caucho y metal

Los compuestos de caucho y metal se utilizan principalmente como material para neumáticos de vehículos y cables revestidos. WIKUS ha desarrollado la cinta de sierra de metal duro TCTYRE[®] especialmente para cortar este tipo de combinaciones de materiales.

La cinta de sierra TCTYRE[®] ofrece un servicio fiable en el control de calidad, por un lado, en la fabricación de artículos hechos de compuestos de caucho, como los utilizados en neumáticos de automóviles, camiones, tractores e incluso grandes máquinas. Las superficies de corte limpias y rectas de la cinta de sierra convencerán durante el control de calidad.

Otro campo de aplicación es la trituración y el reciclado de neumáticos usados y cables desechados. La trituración del material de desecho es el requisito previo para recuperar los metales contenidos e llevar el caucho a un proceso de reciclado posterior.

Aplicaciones

- Para analizar la calidad de neumáticos de todo tipo
- Para la trituración económica de materiales compuestos de caucho

Ventajas

- Vida útil muy larga y alto rendimiento de corte incluso con neumáticos más grandes que la media
- Corte con pocas vibraciones gracias al paso de dientes variable
- Superficie de corte muy buena y limpia para el análisis de calidad directo

Características

- Borde de corte de metal duro con alta resistencia al desgaste
- Geometría de borde de corte optimizada con paso de dientes variable para una reducción significativa de la fuerza de corte.

Datos técnicos

Dimensiones		Paso de diente en dientes por pulgada (dpp)	
Ancho & espesor			
mm	pulgadas	3-4	2-3
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	T	T
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	T	T
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	T	T
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050		T
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063		T
Contact length	[mm] [pulgadas]	90-150 3,5-5,9	150-270 5,9-10,6

T = Diente trapezoidal

Vista general de materiales



- Neumáticos