

TCTYRE®

Le ruban de scie spécial pour les matériaux composites caoutchouc et métal



- ⊕ Niveau de produit S
- ⚙ Dent trapèze
- Pneus
- ↕ Largeur de la lame 27 x 0,9 - 54 x 1,6mm

Informations sur les produits

TCTYRE® – Le ruban de scie spécial pour les matériaux composites caoutchouc et métal

Les matériaux composites en caoutchouc et en métal servent principalement de matériau pour les pneus de véhicules et les revêtements de câble. C'est spécialement pour usiner ce type de combinaisons de matériaux que WIKUS a créé le ruban de scie carbure TCTYRE®.

Le ruban de scie TCTYRE® fournit de bons et loyaux services lors des contrôles de qualité, notamment pour la fabrication d'objets en composite de caoutchouc, tels qu'on les trouve dans les pneus de camions, de voitures, de tracteur et de machines-outils. Lors des contrôles de la qualité, la surface propre et droite des rubans de scie remporte tous les suffrages.

L'un de ses autres domaines d'utilisation est le hachage et le recyclage de pneus usagés et de câbles mis au rebut. Le hachage de matériaux usagés constitue la condition de base permettant de récupérer les métaux que ceux-ci contiennent, et de revaloriser le caoutchouc.

Applications

- Pour l'analyse de la qualité des pneus de tout type
- Pour broyer de manière économique les matériaux composites à base de caoutchouc

Avantages

- Une longévité et des performances de coupe très élevées, même avec des pneus surdimensionnés.
- Une coupe produisant peu de vibrations grâce à la denture variable
- Une surface de coupe plus propre et plus belle dont la qualité sera directement analysée

Propriétés

- Lame en carbure avec une résistance élevée à l'usure
- Une forme de coupe optimisée grâce à la denture variable, pour des efforts considérablement réduits à la coupe

Caractéristiques techniques

Dimensions		Denture ou nombre de dents par pouce (dpp).	
Largeur x épaisseur			
mm	pouces	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] [pouces]	90-150 3,5-5,9	150-270 5,9-10,6

T = Dent trapèze

Aperçu des matériaux



- Pneus