

SKALAR® PREMIUM M42

Le ruban de scie haute performance à la longévité élevée



⊕ Level de produit 3

🔪 Dent griffe

● Matériaux pleins

Largeur de la lame 27 x 0.9 - 80 x 1.6mm

↕ Largeur de la lame 1-1/16 x 0.035 - 3-1/8 x 0.063 Pouces

Informations sur les produits

Le ruban de scie haute performance à la longévité élevée

Le ruban de scie à revêtement SKALAR® PREMIUM M42 de WIKUS a été spécialement développé pour les pièces à usiner de grande section. Par rapport aux rubans de scie dépourvus de revêtement, le SKALAR® M42 affiche des performances de coupe encore plus élevées, avec une longévité bien supérieure en fonctionnement continu, et contribue à un travail silencieux et avec peu de vibrations.

La manière de travailler précise et faible du SKALAR® PREMIUM M42 lui permet d'être utilisé sur plusieurs machines dans les grandes scieries. En précisant qu'il n'est pas nécessaire de remplacer le ruban trop souvent, et de par sa capacité à couper divers matériaux de manière précise, on obtient une efficacité impressionnante.

Applications

- Puissance de coupe élevée, même en fonctionnement continu dans les grandes scieries

- S'utilise avec tous les métaux dont la résistance à la traction maximale est de 1400 N/mm²

Avantages

- Productivité et extraction élevées
- Longévité prolongée grâce à un revêtement anti-usure supplémentaire
- Moins de remplacements du ruban, meilleure disponibilité de la machine
- Fonctionnement silencieux et avec peu de vibrations
- Commande fiable et efficace de plusieurs machines

Propriétés

- Arête de coupe à revêtement spécial
- Revêtement au dos du ruban pour réduire le frottement
- Répartition optimale des copeaux grâce à l'avoyage spécial
- Grande diversité de matériaux pouvant être ainsi usinés

Caractéristiques techniques

Dimensions		Denture ou nombre de dents par pouce (dpp).					
Largeur x épaisseur							
mm	pouces	2,5-3,4	1,8-2,5	1,4-1,8	1,2-1,6	1-1,4	0,7-1
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	K					
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	K	K				
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	K	K				
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050	K					
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063	K	K	K	K		
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063			K	K	K	
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063				K	K	K
Contact length	[mm]	100-220	180-350	300-600	400-700	500-1000	900-2000
	[pouces]	3,9-8,7	7,1-13,8	11,8-23,6	15,7-27,6	19,7-39,4	35,4-78,7

K = Dent griffe

Aperçu des matériaux



- Acier de cémentation, Aciers à ressorts et à roulements à billes
- Aciers résistants à la rouille et aux acides (ferritiques)
- Aciers de nitruration, aciers à coupe rapide et aciers à outils
- Aciers de construction, aciers emboutis et de décolletage
- Aciers au carbone et aciers de traitement
- Fonte
- Aluminium / alliages d'aluminium
- Métaux non ferreux