

PROFLEX® PREMIUM M42

Le ruban de scie à revêtement carbure pour les profils



Level de produit 2

Dent profile

Profilés

Largeur de la lame 34 x 1.1 - 67 x 1.6mm

Largeur de la lame 1-3/8 x 0.042 - 2-5/8 x 0.063

Pouces

Informations sur les produits

PROFLEX® PREMIUM M42 — Le ruban de scie à revêtement carbure pour les profils

PROFLEX® PREMIUM M42 a été développé de manière ciblée pour travailler les profils de manière professionnelle. La particularité de PROFLEX® PREMIUM M42, c'est son revêtement carbure qui lui permet d'avoir une durée de vie extrêmement longue alors que les paramètres de coupe sont élevés. Der Étant donné qu'on a besoin de remplacer le ruban moins souvent, la rentabilité du fonctionnement de la machine à ruban de scie s'en voit énormément améliorée.

Le PROFLEX® PREMIUM M42 bénéficie d'une forme profilée spéciale de ses dents affichant un angle de coupe positif et un dos renforcé. Cela réduit considérablement la probabilité que les dents se cassent et que des vibrations se forment exagérément.

Cette conception spéciale permet à la denture de rester particulièrement robuste pendant une utilisation prolongée.

Domaines d'application

Applications

- Profils et supports dans la construction métallique pour les coupes de profils dans le secteur industriel
- Parfait pour le canal de coupe interrompu

Avantages

- Augmentation de la productivité grâce à la puissance de coupe élevée
- Moins de changement de ruban grâce à l'augmentation de la surface d'appui
- Moins de finitions grâce aux arêtes de coupe sans ébarbures

Propriétés

- Arête de coupe et dos du ruban avec couche de protection contre l'usure
- Pas de denture variable avec avoyage spécifique
- Forme des dents qui les rend extrêmement solides
- Arête de coupe M42 à revêtement avec angle de coupe positif

Caractéristiques techniques

Dimensions		Denture ou nombre de dents par pouce (dpp).				
Largeur x épaisseur						
mm	pouces	12 - 16	5 - 7	4 - 6	3 - 4	2 - 3
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	P				
20 x 0,90	3/4 x 0,035	P				
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042		P	P	P	
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050				P	
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063				P	P
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063				P	P
Longueur de contact	[mm]	80-160	40-70	50-100	80-160	150-300
	[pouces]	3,1-6,3	1,6-2,8	2-3,9	3,1-6,3	5,9-11,8

P = Dent profile

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