

# TAURUS® PREMIUM

Le ruban d'entrée de gamme à revêtement carbure



Niveau de produit 1

Dent trapèze

Matériaux pleins

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

### TAURUS® PREMIUM – Le ruban d'entrée de gamme à revêtement carbure

Le ruban de scie TAURUS® PREMIUM constitue la solution économique pour un large éventail d'applications. Ce ruban de scie carbure à revêtement carbure se distingue par la possibilité d'obtenir des performances de coupe supérieures d'env. 20 % ainsi que par sa longévité considérablement plus élevée. Le revêtement supplémentaire du dos du ruban permet d'avoir moins de frottements.

En outre, ce ruban de scie réunit les conditions idéales pour que les débutants réussissent dans le domaine du carbure, car, s'ils veulent scier un autre matériau, ils n'ont pas besoin de remplacer le ruban.

#### Applications

- Tous les aciers
- Matériau plein
- aluminium
- métaux non ferreux
- fonte

#### Avantages

- Une puissance de coupe élevée et une surface de coupe impeccable
- La longévité élevée réduit le temps d'arrêt
- Fonctionnement silencieux et avec peu de vibrations
- Parfait pour les débutants qui exigent des performances élevées et une grande longévité

#### Propriétés

- Lames en métal dur avec revêtement en matériau dur
- Revêtement supplémentaire au dos du ruban pour réduire le frottement
- Géométrie de denture innovante
- Des performances d'évacuation des copeaux élevées grâce à la denture trapézoïdale à angle de coupe positif
- Pas de denture variable

## Caractéristiques techniques

Dimensions		Denture ou nombre de dents par pouce (dpp).			
Largeur x épaisseur					
mm	pouces	3 - 4	2 - 3	1,7 - 2	1,4 - 2
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	T	T		
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	T	T	T	T
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050		T	T	
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063		T	T	T
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063				T
Longueur de contact	[mm]	80-170	150-300	250-370	290-550
	[pouces]	3,1-6,7	5,9-11,8	9,8-14,6	11,4-21,6

T = Dent trapèze

## Aperçu des matériaux



- Acier de cémentation, Aciers à ressorts et à roulements à billes
- Aciers résistants à la rouille et aux acides (ferritiques)
- Alliages à base de nickel
- Aciers de nitruration, aciers à coupe rapide et aciers à outils
- Titane / alliages de titane
- Aciers de construction, aciers emboutis et de décolletage
- Aciers au carbone et aciers de traitement
- Aciers traités (plus de 1000 N/mm<sup>2</sup> / 32 HRC)
- Aciers inoxydables et résistants aux acides (austénitiques)
- Aciers duplex et réfractaires
- Fonte
- Aluminium / alliages d'aluminium
- Bronzes d'aluminium
- Métaux non ferreux