

TAURUS[®]

Le ruban de scie économique de début de gamme, aux propriétés intéressantes



▲ Niveau de produit 1

🔍 Dent trapèze

● 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

TAURUS[®] – Le ruban de scie économique de début de gamme, aux propriétés intéressantes

Une qualité supérieure et un excellent rapport qualité/prix ? Voici TAURUS[®] !

Un ruban de scie carbure permettant de couper des matériaux pleins en différents types d'aciers et de métaux non ferreux, convient également aux machines dépourvues du pack carbure - Un véritable tout terrain que l'on ne peut plus scier avec du bimétal

TAURUS[®] est économique, tout en affichant toutes les propriétés dont on a besoin pour scier efficacement. La forme innovante de ses dents et son matériau de coupe en carbure éprouvé contribuent à une bonne qualité de la surface, tout en minimisant le besoin de procéder à des finitions.

Applications

- Tous les aciers et les métaux non ferreux
- Matériau plein

Avantages

- Ruban de scie carbure économique avec de nombreuses possibilités d'utilisation
- Adapté également aux machines à ruban de scie sans pack carbure
- Augmentation de la productivité en présence de problème qui grève les capacités
- Peu de finitions nécessaires grâce à la bonne qualité de la surface de coupe

Propriétés

- Géométrie de denture innovante
- Matière de coupe en métal dur à l'efficacité prouvée
- 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	1-1,4	0,7-1
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	T	T		
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050	T	T	T	T		
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063	T	T	T	T		
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063			T	T	T	
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063				T	T	T
0 x 0,00	x 0,000						
Contact length	[mm]	80-170	150-300	250-370	290-550	500-1000	900-2000
	[pouces]	3,1-6,7	5,9-11,8	9,8-14,6	11,4-21,6	19,7-39,4	35,4-78,7

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/mm² / 32 HRC)
- Aciers inoxydables et résistants aux acides (austénitiques)
- Aciers duplex et réfractaires
- Fonte
- Aluminium / alliages d'aluminium
- Bronzes d'aluminium
- Métaux non ferreux