

FUTURA[®]

Le ruban de scie best-seller et performant



▲ Niveau de produit 3

🔪 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

FUTURA[®] – Le ruban de scie best-seller et performant

C'est sur les machines à rubans de scie carbure modernes que le FUTURA[®] déploie tout son potentiel, notamment lors de la coupe en série d'aciers de construction, de cémentation, de traitement et à outils.

Étant donné que ce ruban de scie a été optimisé pour afficher des performances supérieures à la moyenne lors de la coupe de matériaux pleins, il contribue grandement à améliorer la productivité et il a fait ses preuves lorsqu'il s'agit de surmonter des problèmes en matière de capacités. De par ces avantages, FUTURA[®] est une gamme faite pour les clients très exigeants.

Domaines d'application

Applications

- Aciers de construction, de cémentation, de traitement et à outils
- Convient à la coupe en série d'un mélange de matériaux

Avantages

- Une puissance de coupe très élevée, d'où une meilleure productivité
- Une résistance élevée à l'usure, d'où une plus grande longévité
- Fonctionnement relativement silencieux, moins d'efforts à la découpe et résultat droit

Propriétés

- Denture trapézoïdale taillée avec angle de coupe positif
- Répartition des copeaux optimisée

Caractéristiques techniques (1/2)

Dimensions		Denture ou nombre de dents par pouce (dpp).					
Largeur x épaisseur							
mm	pouces	3-4	2-3	1,7-2	1,4-2	1,2-1,6	1-1,4
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	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		
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063		T	T	T	T	T
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063		T	T	T	T	T
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063				T		T
Contact length	[mm]	80-170	150-300	250-370	290-550	400-750	500-1000
	[pouces]	3,1-6,7	5,9-11,8	9,8-14,6	11,4-21,6	15,7-29,5	19,7-39,4

T = Dent trapèze

Caractéristiques techniques (2/2)

Dimensions		Denture ou nombre de dents par pouce (dpp).
Largeur x épaisseur		
mm	pouces	0,85-1,15
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035	
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	
54 x 1,30	2-1/8 x 0,050	
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063	
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063	T
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063	T
Contact length	[mm] [pouces]	700-1400 27,6-55,1

T = Dent trapèze

Aperçu des matériaux



- Acier de cémentation, Aciers à ressorts et à roulements à billes
- 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