

# ARION<sup>®</sup> FG

La première classe du sciage à ruban



- ▲ Niveau de produit S
- ▤ Dent trapèze
- Matériaux pleins
- ↕ Largeur de la lame 54 x 1,1 - 100 x 1,1mm

## Informations sur les produits



### La première classe du sciage à ruban

#### Application

- Matériaux pleins, aciers de construction, cémentés et trempés
- Productivité à grande ampleur et coupes de masse

#### Avantages

- Productivité maximale grâce aux performances de coupe optimales
- Perte de matière infime grâce à la technologie de coupe fine
- Excellente efficacité grâce à une grande durée de vie de lame
- Planéité parfaite de la coupe

#### Caractéristiques

- Pointe de dents carbure avec revêtement extrêmement résistant à l'usure
- Dent trapézoïdale (géométrie FUTURA<sup>®</sup>)
- Technologie de coupe fine avec une stabilité de l'outil extraordinaire

## 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
54 x 1,10	2-1/8 x 0,042	T	T	T	T		
67 x 1,10	2-5/8 x 0,042	T	T	T	T	T	
80 x 1,10	3-1/8 x 0,042		T		T	T	
100 x 1,10	4 x 0,042		T		T	T	T
<b>Contact length</b>	<b>[mm]</b>	90-150	130-250	200-300	250-500	500-800	800-2000
	<b>[pouces]</b>	3,5-5,9	5,1-9,8	7,9-11,8	9,8-19,7	19,7-31,5	31,5-78,7

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