

# CUBOGRIT<sup>®</sup> S

La lame de scie à ruban revêtue CBN segmenté



- Ⓐ Niveau de produit 2
- ↕ Largeur de la lame 10 x 0,5 - 100 x 1,1mm  
↕ Largeur de la lame 3/8 x 0.020 - 4 x 0.042  
Inch
- Ⓢ Pièces à usiner de taille moyenne
- ⚡ Revêtement CBN segmenté

## Informations sur les produits

### La lame de scie à ruban revêtue CBN segmenté

#### Applications

- Acier rapide trempé (HSS), aciers de cémentation
- Aciers à outils fortement alliés > 55 HRC
- Revêtements en poudre à base de fer, fonte dure, stellite
- Pièces à usiner de dimension moyenne

#### Avantages

- Une puissance de coupe plus élevée
- Design individuel de la géométrie du revêtement
- Peu de finitions nécessaires grâce à la très bonne qualité des surfaces

#### Caractéristiques

- Revêtement CBN segmenté au bord du ruban
- Feuillard en acier à ressort

CUBOGRIT<sup>®</sup> S est également disponible avec feuillard en acier inoxydable spécial résistant à la corrosion en tant que **CUBOGRIT<sup>®</sup> S VA**.

Cette conception offre les avantages suivants :

- Refroidissement avec de l'eau
- Pas de corrosion du support en cas d'arrêts prolongés

Afin d'obtenir un résultat optimal et efficace pour votre application de sciage, nous serons heureux de discuter avec vous des combinaisons possibles de granulométries, de dimensions de ruban de scie et de conditions générales pour CUBOGRIT<sup>®</sup>. Nos spécialistes du support technique se feront un plaisir de vous contacter.

Conditions côté machine:

- Vitesses de coupe supérieures à 1200 m/min
- Grande stabilité de la machine
- Couple élevé du moteur d'entraînement

## Caractéristiques techniques (1/2)

Dimensions	
Largeur x épaisseur	
mm	pouces
41 x 0,50	1-5/8 x 0,020
100 x 1,10	4 x 0,042
100 x 0,90	4 x 0,035
80 x 1,10	3-1/8 x 0,042
80 x 0,90	3-1/8 x 0,035
67 x 0,70	2-5/8 x 0,028
50 x 0,90	2 x 0,035
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050
41 x 0,80	1-5/8 x 0,032
10 x 0,50	3/8 x 0,020
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035
27 x 0,70	1-1/16 x 0,028
27 x 0,50	1-1/16 x 0,020
20 x 0,80	3/4 x 0,032
20 x 0,50	3/4 x 0,020

Granulométrie: B91, B126, B252, B602

Autres tailles de grain et dimensions de lame sur demande

## Caractéristiques techniques (2/2)

Dimensions	
Largeur x épaisseur	
mm	pouces
16 x 0,50	5/8 x 0,020
13 x 0,65	1/2 x 0,025

Granulométrie: B91, B126, B252, B602

Autres tailles de grain et dimensions de lame sur demande

## Aperçu des matériaux



- Acier rapide trempé (HSS), aciers de cémentation
- Aciers à outils fortement alliés > 55 HRC
- Revêtements en poudre à base de fer, fonte dure, stellite