

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

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