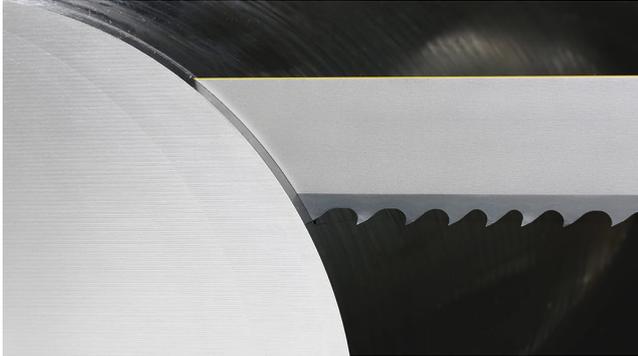


SELEKTA® GS PREMIUM M42

Haute performance, Superfinition et durée de vie



Level de produit 3

Dent griffe

Matériaux pleins

Largeur de la lame 34 x 1.1 - 67 x 1.6mm

Largeur de la lame 1-3/8 x 0.042 - 2-5/8 x 0.063

Pouces

Informations sur les produits

Haute performance, Superfinition et durée de vie

Grâce au nouveau développement de la variante SELEKTA® GS M42 avec revêtement, nous satisfaisons aux exigences les plus strictes posées en termes de rendement et de longévité.

Comparé à la variante non revêtue, ce nouveau revêtement spécial ainsi que la géométrie brevetée des dents assurent une augmentation remarquable de la durée de vie. La pièce usinée présente de plus une surface de qualité supérieure.



Représentation schématique

Rugosité de la surface sciée

Domaines d'application

Applications

- Matériaux pleins
- Métaux jusqu'à 1400 N/mm² de résistance à la traction

Caractéristiques

- Support M42 avec revêtement spécial
- Combinaison brevetée de dents de coupe performantes tout en privilégiant l'état de surface

- Revêtement en dos de la bande réduisant les frottements
- Débit silencieux sans vibrations, et longue durée de vie

Vos avantages en résumé

Performance de coupe élevée

grâce à la denture brevetée pour des coupes performantes et ménageant l'état de surface



Grande efficacité

assurée par l'excellente stabilité et la longue durée de vie



Retouches minimisées

grâce à la qualité de surface optimale



Tolérances réduites

dû à une coupe initiale parfaitement précise



Faible frottement

grâce au revêtement du dos de lame

Aperçu des matériaux



- Acier de cémentation, Aciers à ressorts et à roulements à billes
- Aciers résistants à la rouille et aux acides (ferritiques)
- 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
- Aluminium / alliages d'aluminium
- Métaux non ferreux