

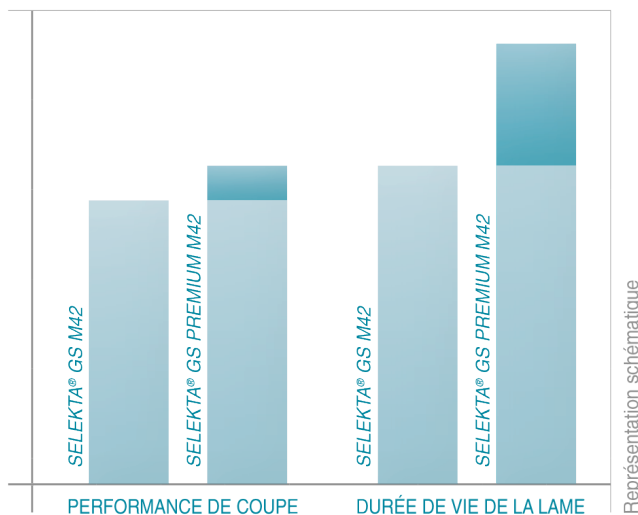
# SELEKTA® GS PREMIUM M42

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



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.

Meilleure durée de vie de lame, Augmentation des coupes

## 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.

## 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

- 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



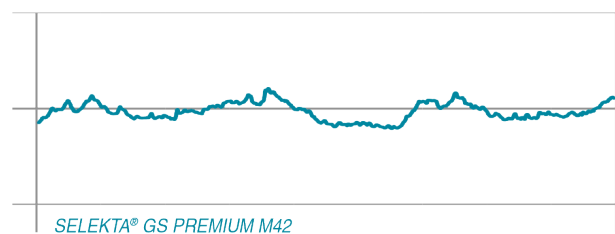
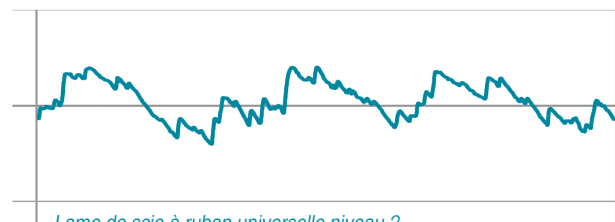
## Domaines d'application

### Applications

- Matériaux pleins
- Métaux jusqu'à 1400 N/mm<sup>2</sup> de résistance à la traction

### Caractéristiques

- Support M42 avec revêtement spécial



Représentation schématique

Rugosité de la surface sciée

## Caractéristiques techniques

Dimensions		Denture ou nombre de dents par pouce (dpp).			
Largeur x épaisseur					
mm	pouces	3-4	2-3	1,4-2	1-1,4
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	K			
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	K			
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063		K	K	
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063			K	
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063				K
<b>Contact length</b>	<b>[mm]</b>	80-170	150-300	250-550	500-1000
	<b>[pouces]</b>	3,1-6,7	5,9-11,8	9,8-21,6	19,7-39,4

K = Dent griffe

## 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