

WiN 360® PVD

Une lame de scie circulaire de précision revêtue pour les aciers exigeants



Dent griffe



Pas de denture constant

Aciers à moyenne et forte teneur en carbone,
matériaux pleins

250 - 460 mm

Informations sur les produits



Une lame de scie circulaire de précision revêtue pour les aciers exigeants

La WiN 360® PVD a été développée pour l'usinage de matériaux présentant une résistance moyenne à élevée, ainsi que pour les applications exigeant une durée de vie prolongée de l'outil. Le revêtement PVD protège efficacement les arêtes de coupe contre l'usure et permet un usinage fiable et rentable des aciers à teneur moyenne et élevée en carbone. L'adéquation parfaite entre le corps de la lame de scie, le matériau de coupe et le revêtement PVD garantit une résistance élevée aux contraintes mécaniques et thermiques. Cette lame de scie convient donc tout particulièrement aux applications exigeantes imposant des critères élevés en matière de qualité de coupe, de fiabilité et de durée de vie.

Avantages

- Revêtement innovant pour des performances et une précision de coupe optimales
- Haute résistance à l'usure
- Stabilité et fiabilité élevées, même sur des matériaux exigeants

- Durée de vie maximale et donc réduction des coûts
- Fabrication en série rentable et augmentation de la productivité

Propriétés

- Lame de scie circulaire de précision à revêtement en PVD
- Optimisée pour les matériaux très résistants
- Résistance élevée à la température et à l'usure
- Large gamme de dimensions disponible
- Adaptée aux applications industrielles à haute performance

Applications

- Aciers trempés et revenus
- Aciers à teneur moyenne en carbone
- Aciers à teneur élevée en carbone
- Matériaux pleins
- Production en série dans l'usinage du métal et le commerce de l'acier

Caractéristiques techniques

Diámetro exterior (D)	Largeur (S1)	Épaisseur (S2)	Alésage (d)	Nombre de dents
mm	mm	mm	mm	constante
250,00	2,00	1,75	32 / 40	54, 60, 72, 80, 100
285,00	2,00	1,75	32 / 40	54, 60, 72, 80, 90, 100, 110, 120
315,00	2,50	2,25	32 / 40 / 50	48, 50, 54, 60, 72, 80, 90, 100, 110, 120
			32 /	60, 70, 76, 80, 90,

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