

KREOS[®]

Lame de scie circulaire de haute performance avec denture variable pour des tubes et des profilés à paroi mince en acier



-  Géométrie innovatrice des dents pour le canal de coupe interrompu
-  Denture variable
-  Aciers avec une teneur en carbone < 1,5 %
-  250 mm bis 460 mm

Informations sur les produits

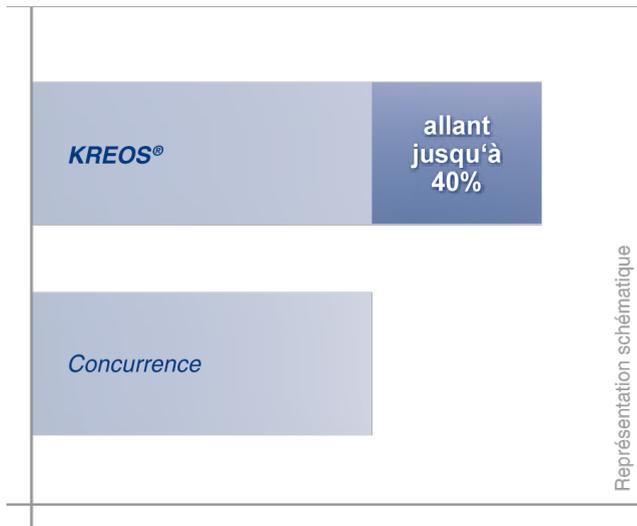


fois de plus sa capacité technologique innovatrice inégalée. **KREOS**[®] pose des jalons dans le découpage de tubes et de profilés à paroi mince et présentant des sections réduites et est adaptée avant tout aux découpes de masse avec un débit rapide dans la fabrication de morceaux courts.

KREOS[®] doit ses caractéristiques inégalées à la géométrie innovatrice et ingénieuse des poches à copeaux ainsi qu'aux dimensions réduites de sa denture variable obtenues grâce à la technologie de jointure WIKUS. La **KREOS**[®] convainc par sa capacité de coupe maximale qui dépasse jusqu'à 40 % celle des produits de la concurrence et qui constitue ainsi LA solution la plus efficace et la plus productive.

Lame de scie circulaire de haute performance avec denture variable pour des tubes et des profilés à paroi mince en acier

WIKUS - et ça tourne rond. Avec la nouvelle lame de scie circulaire **KREOS**[®] à la pointe de la technique, mise au point à Spangenberg, WIKUS prouve une



Augmentation du Rendement de decoupage

Domaines d'application

Application:

- Tubes et profilés à paroi mince
- Aciers avec une teneur en carbone < 1,5 %, résistance à la traction jusqu'à 1 200 N/mm²
- Découpes uniques et multiples
- Scies circulaires haute performance dans la fabrication de masse

Caractéristiques

- Géométrie innovatrice des dents pour le canal de coupe interrompu
- Denture variable
- Matériau de coupe en carbure avec revêtement dur

Vos avantages en résumé



Réduction des coûts de coupe

grâce aux performances de coupe reproductibles



Augmentation de la productivité

grâce à la denture variable avec des arêtes en carbure



Meilleure qualité des surfaces de coupe

grâce à la géométrie de coupe optimale



Moins de remplacements de lame et d'arrêts machine

grâce à une augmentation réelle de la durée de vie



Réduction du bruit de coupe

grâce au fonctionnement silencieux et à la denture variable

Information aux clients

En raison d'un procédé de revêtement actualisé, toutes les lames de scies circulaires de précision WIKUS vont progressivement changer d'aspect visuel. Toutes les caractéristiques techniques, les avantages des produits ainsi que la qualité habituelle de WIKUS restent inchangés.

Caractéristiques techniques (1/2)

Diámetro exterior	Épaisseur des dents	Épaisseur du moyeu	Alésage	Nombre de dents		Trous d'attachement	
				variable	constante	4	2
250,00	2,00	1,75	32,00	72	–	4/9/504/11/63	–
250,00	2,00	1,75	40,00	96	–	4/12/64	2/8.5/55
250,00	2,00	1,75	40,00	132	–	4/12/64	2/8.5/55
285,00	2,00	1,75	32,00	144	–	4/9/504/11/63	–
315,00	2,50	2,25	32,00	132	–	4/9/50	–
315,00	2,50	2,25	32,00	168	–	4/9/50	–
315,00	2,50	2,25	40,00	132	–	4/12/64	2/8/55
315,00	2,50	2,25	40,00	168	–	4/12/64	2/8/55
315,00	2,50	2,25	50,00	132	–	4/16/80	–
350,00	2,50	2,25	32,00	144	–	4/12/64	–
350,00	2,70	2,50	32,00	144	–	4/12/64	–
350,00	2,50	2,25	50,00	192	–	4/12/64	2/8/55
350,00	2,70	2,50	50,00	120	–	4/16/80	–
350,00	2,70	2,50	50,00	–	–	4/16/80	–
350,00	2,50	2,25	50,00	144	–	4/16/80	–
350,00	2,70	2,50	50,00	144	–	4/16/80	–

Caractéristiques techniques (2/2)

Diámetro exterior	Épaisseur des dents	Épaisseur du moyeu	Alésage	Nombre de dents		Trous d'attachement	
				variable	con- stante	4	2
350,00	2,70	2,50	50,00	168	–	4/16/80	–
350,00	2,50	2,25	50,00	192	–	4/16/80	–
400,00	2,70	2,50	50,00	192	–	4/16/80	–
460,00	2,70	2,50	50,00	120	–	4/16/80	–

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
- Aciers résistants à la rouille et aux acides