



WIKUS renforce sa gamme de produits carbure avec la nouvelle lame de scie à ruban MARADUR®

Le plus grand fabricant de rubans de scie d'Europe propose des lames de scie à ruban carbure pour répondre aux exigences de production les plus diverses. Grâce à sa dernière innovation, MARADUR®, les utilisateurs se lancent dans l'univers des scies carbure sur presque toutes les machines de scie à ruban, avec ou sans pack carbure, et obtiennent ainsi des rendements de coupe plus rapides sur leur processus de sciage.

Spangenberg, 19 septembre 2024 : Avec [MARADUR®](#), WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG ajoute à son portefeuille un produit d'entrée de gamme innovant dans le [domaine des lames carbure](#). Cette nouvelle lame de scie affiche une géométrie de dents avoyée qui s'adapte parfaitement à différents types de machines, offrant ainsi aux entreprises une flexibilité maximale dans l'utilisation de leurs machines.

MARADUR®, une lame spécialement conçue pour les machines avec ou sans pack carbure.

MARADUR® se prête à l'usinage des aciers de construction, à outils et de traitement et convient aussi bien aux matériaux pleins qu'aux tubes à paroi épaisse. La particularité de ce produit : MARADUR® peut s'utiliser sur des scies à ruban, avec ou sans pack carbure. Un atout particulièrement intéressant pour les entreprises qui utilisaient jusque-là des scies à ruban bimétal et qui recherchent désormais une puissance accrue en raison d'une charge de travail plus élevée ou d'une augmentation des commandes.

MARADUR® permet ainsi aux petites entreprises d'usiner des matériaux plus exigeants sans avoir à faire de gros investissements. Elles peuvent également utiliser la nouvelle scie à ruban carbure sur des machines à table tournante plus anciennes ou simples sans pack carbure, augmentant ainsi leur efficacité tout en améliorant la durée des cycles.

« Chez WIKUS, nos nouveautés résultent toujours de l'interaction entre les exigences actuelles du marché et les innovations de notre département de développement. MARADUR® permet à nos clients d'utiliser une scie à ruban carbure sur leur machine existante et ainsi d'augmenter nettement leur capacité de coupe », explique Rolf Wiederhold, chef de produit international chez WIKUS.

Avec cette extension de la gamme, le fabricant de lames de scie à ruban conforte la [promesse de qualité de WIKUS](#), qui comprend également le développement constant de solutions de sciage innovantes.

Développement et fabrication de lames de scie à ruban carbure

Cela fait plus de 100 ans que les propriétés positives du carbure font leurs preuves dans l'industrie. WIKUS mise également sur les nombreux avantages de ce matériau dans le développement de ses produits. Depuis les années 90, l'entreprise fabrique des [lames de scie à ruban carbure](#) sur son site de Spangenberg. Pour assembler le carbure et la surface d'appui hautement traitée, WIKUS utilise des machines qu'elle a elle-même développées et construites. « Avec l'introduction de MARADUR[®], notre usine de production ultramoderne produit désormais 20 lames de scie à ruban carbure différentes, non revêtues ou revêtues d'une couche de carbure. Dans cette optique, nous avons conçu nos propres lignes de production, que nous développons continuellement afin de pouvoir fabriquer des lames de scie à ruban carbure adaptées à presque toutes les applications », explique Patrick Gleim, directeur de la recherche et du développement chez WIKUS.

Les lames de scie innovantes à ruban carbure ne sont pas seulement utilisées pour les aciers, les alliages spéciaux ou les métaux non ferreux les plus divers, elles sont également employées pour des applications plus inhabituelles : de la recherche et du développement de matériaux pour les [équipements de compétition des athlètes olympiques](#) à la fabrication de pièces forgées à chaud et à haute température, en passant par le sciage de composants et matériaux fortement alliés pour l'industrie aérospatiale.

À propos de MARADUR[®] - Caractéristiques techniques

Fabriquée avec du carbure de pointe, MARADUR[®] se montre plus résistante qu'une lame bimétal et affiche une géométrie de coupe innovante, affûtée avec précision, ainsi qu'une denture avoyée. Cette nouvelle lame de scie à ruban est disponible dès maintenant avec différents pas d'avoyage et, si nécessaire, avec un avoyage large pour les matériaux à forte contrainte interne.

Les avantages de MARADUR[®] en un coup d'œil :

- Utilisation flexible sur machine avec ou sans pack carbure
- Faibles vibrations et fonctionnement silencieux
- Arêtes de coupe robustes en carbure qui résistent à des contraintes élevées
- Angle de coupe positif pour réduire les efforts de coupe
- Moins de temps de montage grâce à une durée de vie supérieure à celle des produits bimétal
- Économique et performante, idéale pour entrer dans le segment carbure

Images



Image 1 : Flexibilité d'utilisation : la nouvelle lame de scie à ruban carbure MARADUR[®] de WIKUS convient également aux machines sans pack carbure. Source : WIKUS-Sägenfabrik

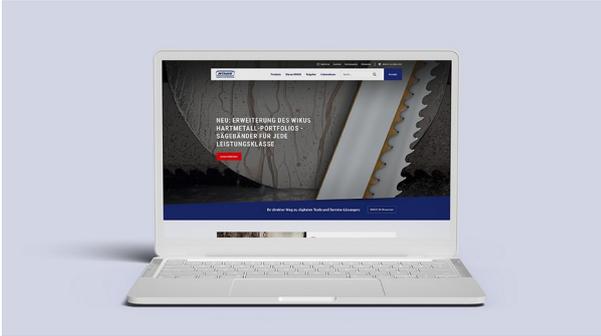


Image 2 : Un aperçu de la gamme de lame carbure est disponible sur le site Internet de WIKUS.
Source : WIKUS-Sägenfabrik

Restez toujours au courant des activités et nouveautés de WIKUS et abonnez-vous à la [newsletter WIKUS](#), ou bien suivez-nous sur [LinkedIn](#) et [YouTube](#).

À propos de WIKUS

WIKUS – LA MEILLEURE QUALITÉ « MADE IN GERMANY »

WIKUS est l'un des leaders du marché dans le domaine du sciage de métaux et le plus grand fabricant européen de rubans de scie. Les utilisateurs dans le secteur de la production d'acier/du commerce de l'acier, dans les fonderies, dans le secteur de la construction de machines/d'outils, dans l'aéronautique/la navigation spatiale, dans le secteur automobile, dans la construction, dans le secteur de l'énergie, et dans bien d'autres secteurs, font confiance aux solutions hautement efficaces de WIKUS.

Avec les meilleurs matériaux, les procédés de fabrication les plus modernes et des contrôles de qualité permanents, la société WIKUS installée à Spangenberg en Hesse du Nord depuis 1958 respecte les normes les plus strictes lors de la fabrication des rubans de scie high-tech. Dans le même temps, le pouvoir d'innovation de cette entreprise familiale lui permet de mettre sur le marché des produits et des technologies de référence. En plus de sa gamme de produits performants, WIKUS offre de nombreux services adaptés aux différents produits. Des entreprises partenaires ainsi que des sociétés de distribution et de services dans le monde entier assurent ainsi un suivi personnalisé au niveau local.

WIKUS-Sägenfabrik

Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG
Melsunger Str. 30
34286 Spangenberg
Allemagne

Tél. : +49 5663 500 0

www.wikus.de

Contact presse :

Diana Thiel
Responsable marketing

Tél. : +49 5663 500 109

diana.thiel@wikus.de