



La Précision à la Pointe de l'Arête de Coupe

EFFICACITÉ ACCRUE – COÛT RÉDUIT

SOLUTIONS DE SCIAGE POUR LA TECHNOLOGIE AGRICOLE



TECHNOLOGIE AGRICOLE – DIVERSIFIÉE

APPLICATIONS – UN PARTENAIRE

Nos compétences et notre expérience

Fort de plus de 60 ans d'expérience dans une grande variété de secteurs, notamment la technologie agricole, WIKUS constitue le partenaire idéal pour vous aider à relever **les défis** :

- **Grande variété et petits lots de produits spécifiques au processus de fabrication**
- **Exigences de qualité élevées avec une réduction des coûts de production**
- **Production flexible et économique en ressources avec une haute productivité (faibles rebuts)**
- **Fiabilité et capacité de livraison élevées**
- **Intégration de l'impression 3D dans la fabrication**
- **Digitalisation de la production**
- **Structures de production interconnectées au niveau international**

Nous vous conseillons pour chaque exigence et nous trouverons la solution adéquate..

Efficacité accrue – Coût réduit
Adressez-vous à nos experts en matière de sciage.

Nos solutions – vos avantages



Fabricant d'outils de haute technologie

Lames de scie à ruban et lames de scie circulaire de précision pour presque toutes les applications de sciage



Qualité « Made in Germany »

Outils innovants de haute qualité, stabilité du processus et répétabilité



Compétence en matière de soutien technique

Essais de coupe, calcul et analyse des coûts de coupe, machines à scier adaptées



Digitalisation

Transfert des paramètres de flux avec code à barres/RFID, processus de commande/stockage automatisé avec *Wlstore*®



Centre de formation Wikademy®

Éducation, formation, développement pour le processus de sciage complet à la *Wikademy*®



Présence internationale

Conseil et assistance au plus près du client, service technique



EXEMPLES D'APPLICATION ET COMPARAISON DES PERFORMANCES

Découpe de matériaux pleins, augmentation de puissance de coupe et de la durée de vie des lames

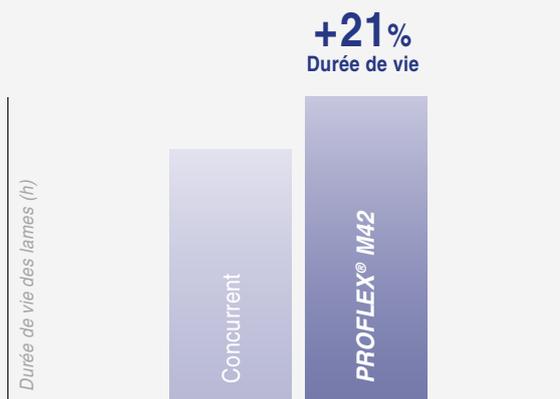
Matériaux de coupe:	Acier de cémentation et trempé, opération mixte
Dureté/résistance à la traction:	266 HB <> Rm 900 N/mm ²
Diamètre:	240-460 mm
Classes des lames de scie à ruban:	SKALAR® PREMIUM M42 Lame de scie à ruban bimétal, revêtue, 1,4-1,8 dpp, K
Dimensions du ruban:	7675 x 54 x 1,60 mm
Vitesse de coupe Vc:	55 m/min
Vitesse d'avance Vf:	23 mm/min



Concurrent = Ø des produits concurrents testés
Données en % = valeurs moyennes

Découpe de tubes et de profilés en acier, augmentation de la durée de vie de la lame

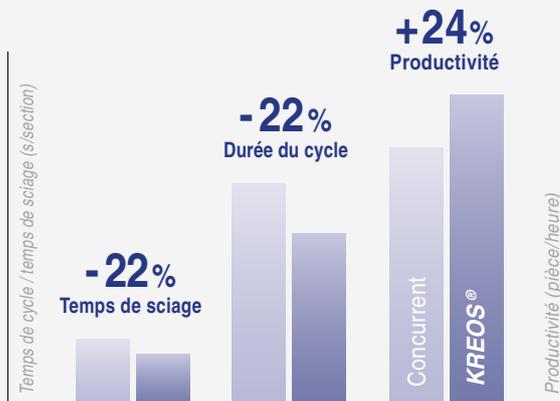
Matériaux de coupe:	Acier de construction, S355
Dimensions:	Différentes dimensions pour la coupe à l'unité, en couches et en paquets
Classes des lames de scie à ruban:	PROFLEX® M42 Lame de scie à ruban bimétal, 3-4 dpp, P
Dimensions du ruban:	8320 x 54 x 1,60 mm
Vitesse de coupe Vc:	80-90 m/min
Vitesse d'avance Vf:	65-80 mm/min



Concurrent = Ø des produits concurrents testés
Données en % = valeurs moyennes

Découpe de tuyaux en acier, optimisation du temps de sciage / temps de cycle, productivité

Matériaux de coupe:	Tube, uniforme, 25CrMo4
Festigkeit:	700 N/mm ²
Dimensions:	36 mm de diamètre, 4,5 mm d'épaisseur de paroi
Classes des lames de scie circulaire:	KREOS® Lame de scie circulaire en carbure, Z 144v (denture variable)
Diamètre:	350 mm
Vitesse de coupe Vc:	260 m/min
fz 1 / fz 2 / fz 3:	0,060 / 0,140 / 0,060 mm/Z



Concurrent = Ø des produits concurrents testés
Données en % = valeurs moyennes

LA PROMESSE DE SERVICE DE WIKUS : CONSEILS ET OPTIMISATION DE VOS PROCÉDÉS DE SCIAGE

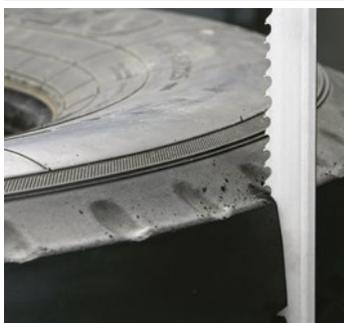
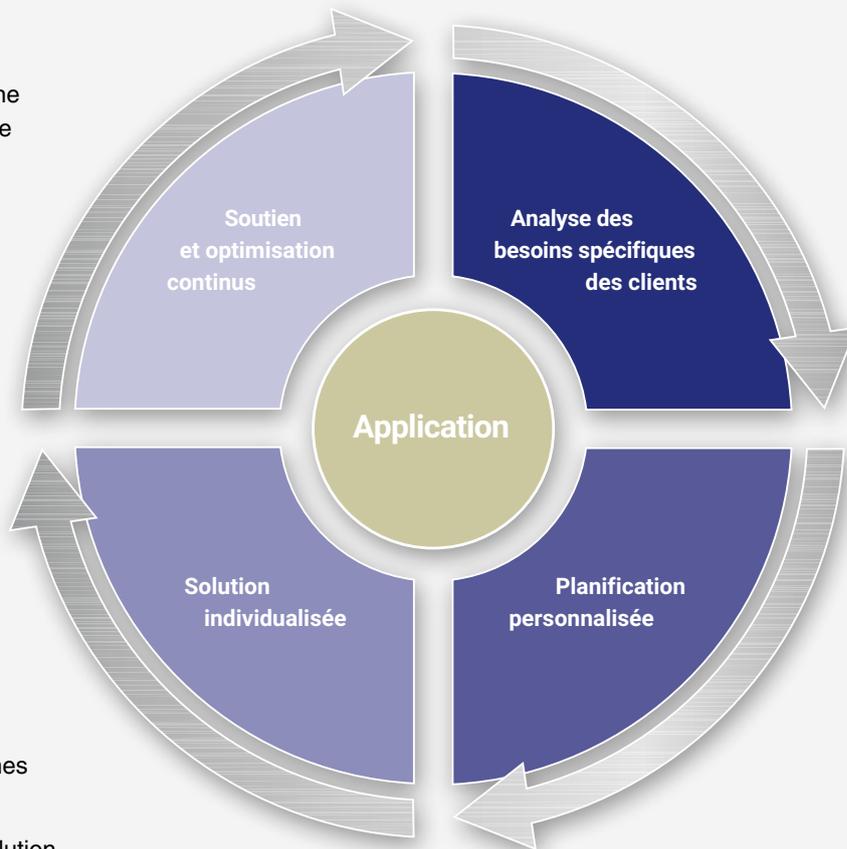
La satisfaction des clients et les relations de partenariat sont notre priorité absolue. En plus de notre gamme de produits haute performance de lames de scie de précision et de lames de scie circulaire, nous offrons des services et des conseils étendus pour optimiser vos processus de sciage. Notre gamme de services :

Analyse des besoins spécifiques des clients

- Création d'une compréhension commune des tâches de débit : objectif, gamme de matériaux, machine, conditions d'application, etc.
- Analyse des procédés tels que l'approvisionnement en matériaux, le procédé de sciage, le post-traitement, la logistique
- Le cas échéant, analyse métallurgique des matériaux à débités et essais de coupe dans le centre technologique de sciage WIKUS

Planification personnalisée

- Sélection de l'outil de sciage idéal
- Conseil en matière d'investissements, par exemple dans votre parc de machines
- Cours de formation personnalisés pour assurer le déploiement optimal de la solution





Solution individualisée

- Assistance lors de la première utilisation de l'outil de sciage adapté
- Recommandation de paramètres de coupe optimaux pour augmenter votre efficacité et réduire vos coûts de coupe
- Le cas échéant, essais de coupe sur place, y compris contrôle des machines (composants, pièces d'usure, etc.)
- Le cas échéant, nouveaux outils de sciage spécialisés ou perfectionnement d'outils de sciage spécialisés pour des besoins particuliers

Soutien et optimisation continus

- Consultations techniques compétentes et axées sur les solutions pour les défis techniques
- Orientation et soutien technique pour une amélioration supplémentaire de l'efficacité

EXEMPLES DE RÉUSSITE

Sur nos pages web, nous présentons des projets de sciage sélectionnés, que nous avons réalisés en coopération avec nos clients et partenaires.

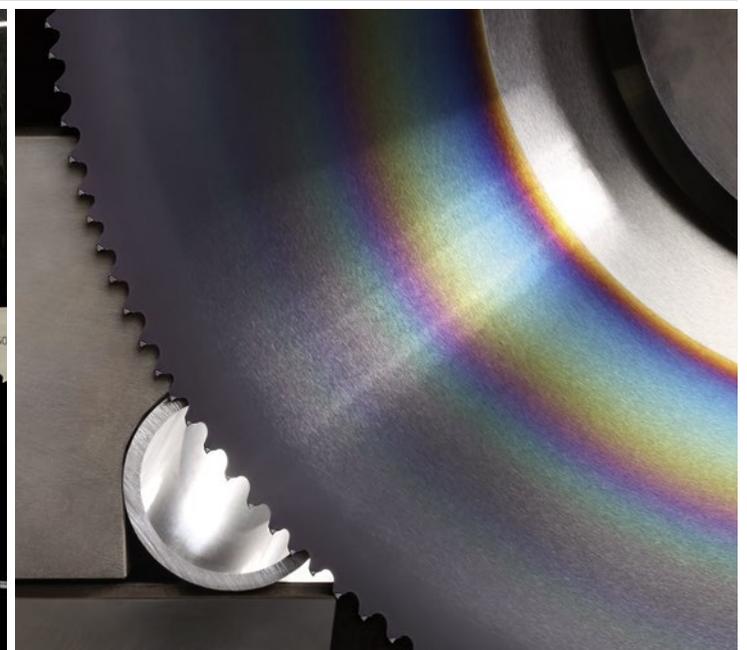
www.wikus.de

Nous sommes heureux de vous fournir des informations supplémentaires, des idées et des recommandations pour vos projets au cours d'un entretien personnel.

Efficacité accrue – Coût réduit

Adressez-vous à nos experts en matière de sciage.

Tél.: +49 5663 500-0,
info@wikus.de





La Précision à la Pointe de l'Arête de Coupe

CONTACTEZ NOS EXPERTS DÈS MAINTENANT.

WIKUS FRANCE S.A.S.

40, Avenue Lingenfeld
Immeuble le Botanic
77200 Torcy, France

Tél.: +33 1 600 600 60

Fax: +33 1 600 605 75

www.wikus-france.fr

info@wikus-france.fr

WIKUS-Sägenfabrik

Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG

Melsunger Str. 30
34286 Spangenberg, Allemagne

Tél.: +49 5663 500-0

Fax: +49 5663 500-57

www.wikus.com

info@wikus.com



© WIKUS-Sägenfabrik.

Tous droits réservés. Toute réimpression, même partielle, est interdite. Toutes indications sans engagement. Malgré des contrôles soigneux et réguliers, WIKUS ne peut pas être tenu responsable et n'octroie pas de garantie pour ce qui est de l'intégralité, de la véracité ou de l'actualité des informations contenues. Les représentations peuvent différer de l'original. Le programme de livraison peut différer après la date d'impression. Les marques de commerce désignées par le symbole «®» sont des marques déposées par la société de sciage WIKUS Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG, sauf indication contraire. Ces marques sont protégées en Allemagne, dans l'Union européenne et dans de nombreux autres pays du monde. Imprimé en Allemagne, 2020-12-07

Outils de précision innovants,
conçus et fabriqués à
Spangenberg, en Allemagne

