

MEHR EFFIZIENZ – WENIGER KOSTEN

Sägelösungen für die Baumaschinenindustrie



BAUMASCHINEN - UNTERSCHIEDLICHSTE ANWENDUNGEN - EIN PARTNER

Unsere Kompetenz & Erfahrung

WIKUS ist mit über 60 Jahren Erfahrung in verschiedensten Branchen auch im Sektor Baumaschinen der ideale Partner, um Sie bei Ihren **Herausforderungen** zu unterstützen:

- **Variantenvielfalt und Kleinserien in produkt-spezifischen Fertigungsprozessen**
- **Hohe Qualitätsanforderungen bei hohem Kostendruck nicht nur in der Vorfertigung**
- **Flexible ressourceneffiziente Produktion mit hoher Produktivität (geringer Ausschuss)**
- **Hohe Liefertreue und Lieferfähigkeit**
- **Integration 3D-Druck in der Fertigung**
- **Digitalisierung in der Produktion**
- **International vernetzte Produktionsstrukturen**

Wir beraten Sie für jede Anforderung und finden die richtige Lösung.

Mehr Effizienz - weniger Kosten!
Sprechen Sie mit unseren Sägeexperten.

Unsere Lösungen - Ihre Vorteile



Hersteller von High-Tech Werkzeugen

Präzisions-Sägebänder und Kreissägeblätter für nahezu alle Sägeanwendungen



Qualität „Made in Germany“

Innovative Werkzeuge mit extrem hoher Qualität, Prozessstabilität und Wiederholgenauigkeit



Beratungskompetenz

Schnittversuche, Schnittkostenberechnungen und -Analysen, geeignete Sägemaschinen



Digitalisierung

Transfer von Einsatzparametern mit Barcode/ RFID, automatisierte Bestell-/Lagerprozesse mit Wlstore®



Fortbildungszentrum Wikademy®

Schulung, Training, Weiterbildung für den kompletten Sägeprozess durch Wikademy®



Weltweite Präsenz

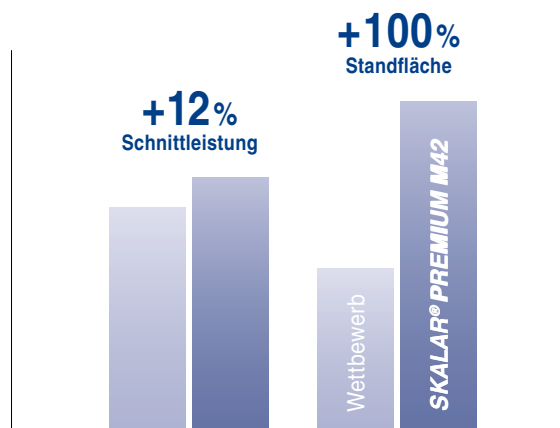
Beratung und Hilfe nah am Kunden, technischer Kundendienst



ANWENDUNGSBEISPIELE UND LEISTUNGSVERGLEICH

Zerspanung Vollmaterialien, Erhöhung Schnittleistung & Standfläche

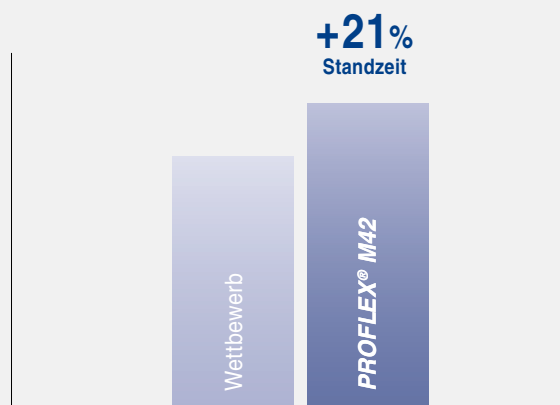
Schnittmaterial:	Einsatz- und Vergütungsstähle, Mischbetrieb
Härte / Zugfestigkeit:	266 HB <> Rm 900 N/mm ²
Durchmesser:	240-460 mm
Sägebandqualität:	SKALAR® PREMIUM M42 Bimetall-Sägeband, beschichtet 1,4-1,8 ZpZ, K
Bandabmessung:	7675 x 54 x 1,60 mm
Schnittgeschw. Vc:	55 m/min
Vorschub Vf:	23 mm/min



Wettbewerb = Ø der getesteten Wettbewerbsprodukte
%-Angaben = Durchschnittswerte

Zerspanung Rohre und Profile, Erhöhung Standzeit

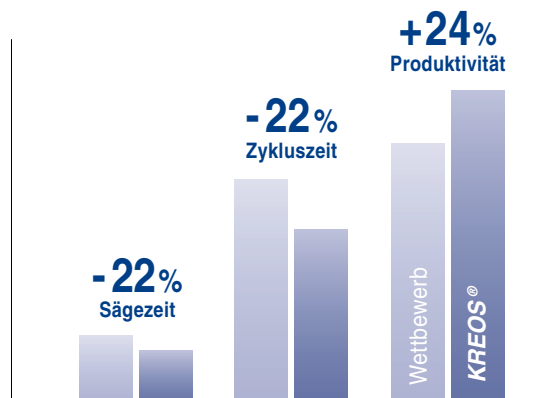
Schnittmaterial:	Baustahl, S355
Dimensionen:	Verschiedene Abmessungen im Einzel- Lagen- und Bündelschnitt
Sägebandqualität:	PROFLEX® M42 Bimetall-Sägeband 3-4 ZpZ, P
Bandabmessung:	8320 x 54 x 1,60 mm
Schnittgeschw. Vc:	80-90 m/min
Vorschub Vf:	65-80 mm/min



Wettbewerb = Ø der getesteten Wettbewerbsprodukte
%-Angaben = Durchschnittswerte

Zerspanung Rohre, Optimierung Säge- / Zykluszeit, Produktivität

Schnittmaterial:	Rohr, nahtlos, 25CrMo4
Festigkeit:	700 N/mm ²
Dimensionen:	36 mm Durchmesser, 4,5 mm Wandungsstärke
Sägeblattqualität:	KREOS® Hartmetall-Kreissägeblatt, Z 144v (variable Zahnteilung)
Durchmesser:	350 mm
Schnittgeschw. Vc:	260 m/min
fz 1 / fz 2 / fz 3:	0,060 / 0,140 / 0,060 mm/Z



Wettbewerb = Ø der getesteten Wettbewerbsprodukte
%-Angaben = Durchschnittswerte

DAS WIKUS SERVICE-VERSPRECHEN: BERATUNG UND OPTIMIERUNG IHRER SÄGEPROZESSE

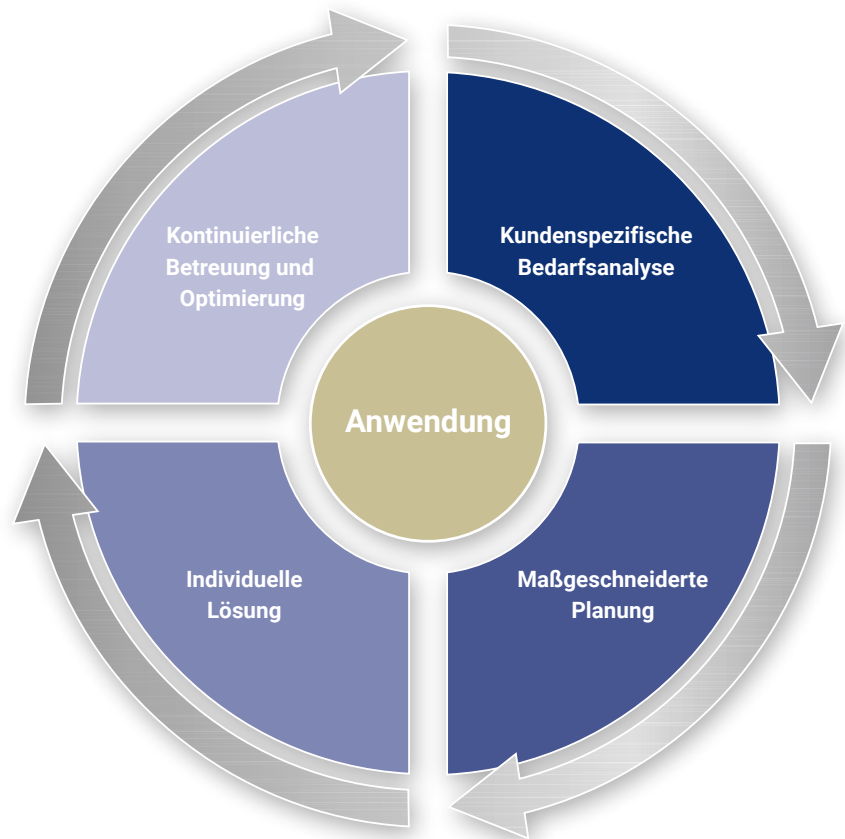
Kundenzufriedenheit und partnerschaftliche Beziehungen stehen bei uns an erster Stelle. Ergänzend zu unserem leistungsstarken Produktportfolio aus Sägebändern und Kreissägeblättern bieten wir umfangreiche Service- und Beratungsangebote, um Ihre Sägeprozesse zu optimieren. Unser Leistungsangebot:

Kundenspezifische Bedarfsanalyse

- Schaffung eines gemeinsamen Verständnisses für die Zerspanungsaufgabe: Zielsetzung, Werkstoffspektrum, Maschine, Einsatzbedingungen, usw.
- Analyse der Prozesse wie z.B. Materialzufuhr, Sägeprozess, Nachbearbeitung, Logistik
- Ggf. metallurgische Schnittgut-Analysen der Werkstoffe und Schnittversuche im WIKUS Sägetechnologiezentrum

Maßgeschneiderte Planung

- Auswahl des optimalen Sägewerkzeuges
- Beratung bei Investitionen, z.B. in Ihren Maschinenpark
- Individuell abgestimmte Schulungen, um den optimalen Einsatz der Lösung sicherzustellen





Individuelle Lösung

- Unterstützung bei Ersteinsatz des passenden Sägewerkzeugs
- Empfehlung der optimalen Schnittparameter zur Steigerung der Effizienz sowie der Senkung Ihrer Schnittkosten
- Ggf. Schnittversuche bei Ihnen vor Ort inkl. Maschinenüberprüfungen (Komponenten, Verschleißteile, etc.)
- Ggf. Neu- oder Weiterentwicklung von speziellen Sägewerkzeugen für Sonderanforderungen

Kontinuierliche Betreuung und Optimierung

- kompetente und lösungsorientierte technische Beratung bei technischen Herausforderungen
- Begleitung und technischer Support zur weiteren Effizienzsteigerung

ERFOLGSGESCHICHTEN

Wir erläutern Ihnen auf unseren Webseiten aus-gewählte Säge-Projekte, die wir gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern realisiert haben.

www.wikus.de/de/warum-wikus/erfolgsgeschichten

Weitere Informationen, Ideen und Empfehlungen für Ihr eigenes Vorhaben erteilen wir Ihnen gerne in einem persönlichen Gespräch.

Mehr Effizienz - weniger Kosten
Kontaktieren Sie unsere Sägeexperten.

Tel.: +49 5663 500-0,
info@wikus.de



**NEHMEN SIE JETZT KONTAKT
ZU UNSEREN EXPERTEN AUF.**

**WIKUS-Sägenfabrik
Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG**

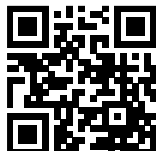
Melsunger Str. 30
34286 Spangenberg, Deutschland

Tel.: +49 5663 500-0
Fax: +49 5663 500-57

www.wikus.de
info@wikus.de

© WIKUS-Sägenfabrik.

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.
Alle Angaben ohne Gewähr. Trotz sorgfältiger und regelmäßiger
Prüfung übernimmt WIKUS keine Haftung oder Garantie für die
Vollständigkeit, Richtigkeit oder Aktualität der bereitgestellten
Informationen. Abbildungen können vom Original abweichen.
Lieferprogramm kann nach Drucklegung abweichen. Bei den mit
dem „®“ gekennzeichneten Marken handelt es sich um eingetragene
Marken der WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co.
KG, soweit nichts anderes angegeben ist. Diese Marken sind in
Deutschland, der Europäischen Union und vielen weiteren Ländern
weltweit geschützt. V-2022-04-07



Folgen Sie uns



Innovative Präzisions-Werkzeuge
entwickelt und gefertigt
in Spangenberg, Deutschland