



MEHR EFFIZIENZ - WENIGER KOSTEN

SÄGELÖSUNGEN FÜR DIE AGRARTECHNIK



AGRARTECHNIK - UNTERSCHIEDLICHSTE ANWENDUNGEN - EIN PARTNER

Unsere Kompetenz & Erfahrung

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

- **Variantenvielfalt und Kleinserien in produktspezifischen 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

Zerspaltung Vollmaterialien, Erhöhung Schnittleistung & Standfläche

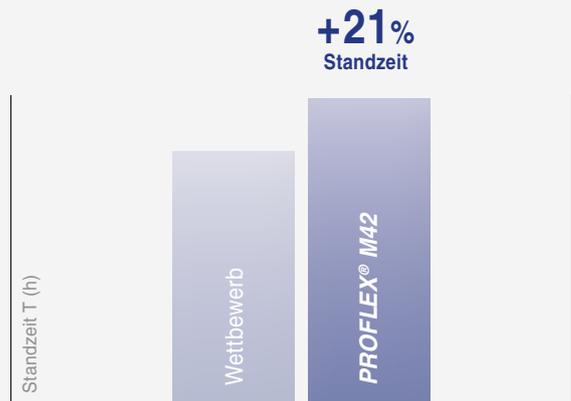
Schnittmaterial:	Einsatz- und Vergütungsstähle, Mischbetrieb
Härte / Zugfestigkeit:	266 HB <> Rm 900 N/mm ²
Durchmesser:	240-460 mm
Sägebandqualität:	SKALAR® PREMIUM M42 Bimetall-Sägeband, beschichtet 1,4-1,8 ZpZ, K
Bandabmessung:	7675 x 54 x 1,60 mm
Schnittgeschw. Vc:	55 m/min
Vorschub Vf:	23 mm/min



Wettbewerb = Ø der getesteten Wettbewerbsprodukte
%-Angaben = Durchschnittswerte

Zerspaltung 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

Zerspaltung Rohre, Optimierung Säge- / Zykluszeit, Produktivität

Schnittmaterial:	Rohr, nahtlos, 25CrMo4
Festigkeit:	700 N/mm ²
Dimensionen:	36 mm Durchmesser, 4,5 mm Wandungstärke
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

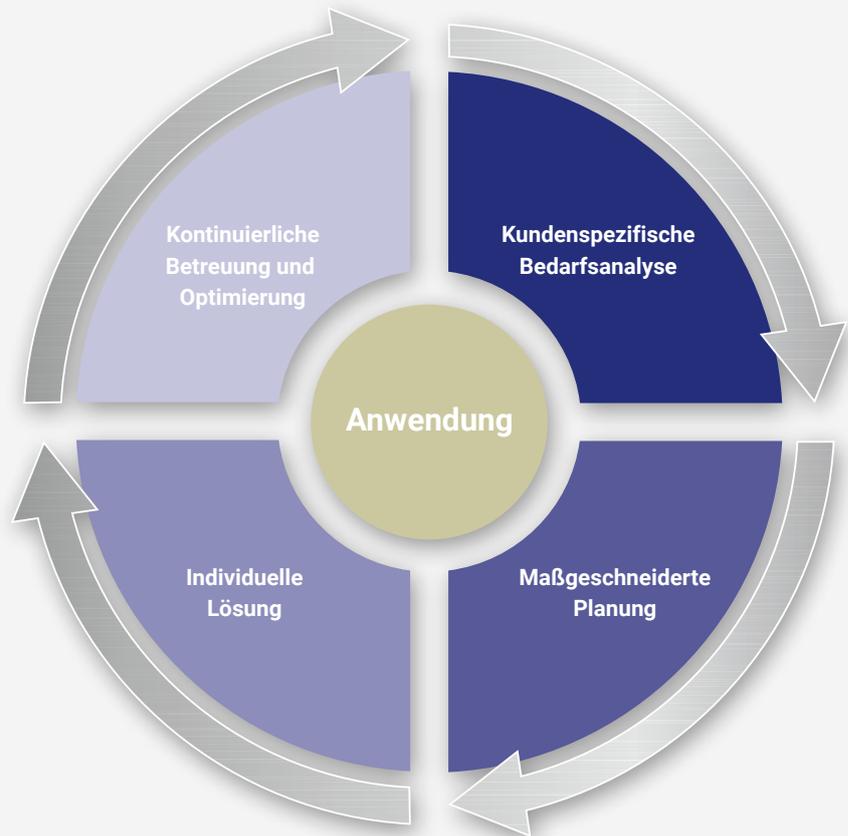
Kundenzufriedenheit und partnerschaftliche Beziehungen stehen bei uns an erster Stelle. Ergänzend zu unserem leistungsstarken Produktportfolio aus Sägebändern und Kreissägeblättern bieten wir umfangreiche Service- und Beratungsangebote, um Ihre Sägeprozesse zu optimieren. Unser Leistungsangebot:

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 Ersteintritt 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

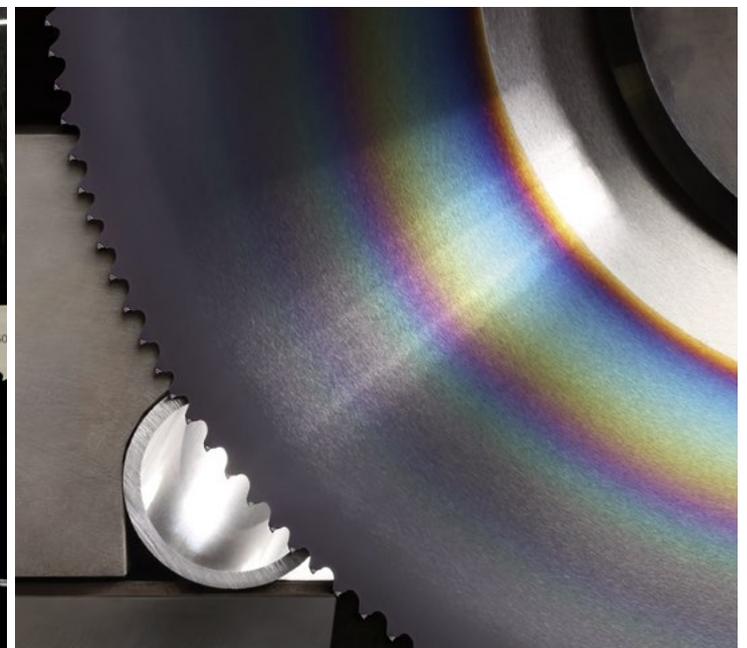
Wir erläutern Ihnen auf unseren Webseiten ausgewählte Säge-Projekte, die wir gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern realisiert haben.

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 Voll-
ständigkeit, Richtigkeit oder Aktualität der bereitgestellten Informatio-
nen. Abbildungen können vom Original abweichen. Lieferprogramm
kann nach Drucklegung abweichen. Bei den mit dem „®“ gekenn-
zeichneten 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.
Gedruckt in Deutschland, 2020-11-13

Innovative Präzisions-Werkzeuge
entwickelt und gefertigt
in Spangenberg, Deutschland

