



WIKUS erweitert Hartmetall-Portfolio mit neuem Sägeband MARADUR®

Europas größter Sägebandhersteller bietet Hartmetall-Sägebänder für die unterschiedlichsten Produktionsanforderungen. Die jüngste Innovation MARADUR® ermöglicht es dem Anwender, auf nahezu allen Bandsägemaschinen mit und ohne Hartmetallpaket in die Welt des Hartmetallsägens einzusteigen und damit höhere Schnittleistungen im Sägeprozess zu erzielen.

Spangenberg, 19. September 2024: Mit [MARADUR®](#) erweitert die WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG ihr Produktportfolio um ein innovatives Einstiegsprodukt im [Hartmetallbereich](#). Das neu entwickelte Sägeband zeichnet sich durch eine geschränkte Zahngeometrie aus, die eine optimale Anpassung an verschiedene Maschinentypen ermöglicht und somit größtmögliche Flexibilität beim Maschineneinsatz in produzierenden Unternehmen bietet.

MARADUR® – Speziell für Maschinen mit und ohne Hartmetallpaket

MARADUR® kann zur Zerspanung von Bau-, Werkzeug- und Vergütungsstählen eingesetzt werden und eignet sich sowohl für die Bearbeitung von Vollmaterial als auch von dickwandigen Rohren. Das Besondere: MARADUR® ist auf Bandsägemaschinen, sowohl mit als auch ohne Hartmetallpaket, einsetzbar. Das macht es besonders attraktiv für Anwender, die bisher Bimetall-Sägebänder auf ihren Maschinen eingesetzt haben und nun aufgrund höherer Auslastung oder steigender Auftrageingänge einen erhöhten Leistungsbedarf haben.

MARADUR® ermöglicht es so auch kleineren Betrieben, ohne große Investitionen anspruchsvollere Werkstoffe zu bearbeiten. Sie können das neue Hartmetall-Sägeband ebenso auf älteren oder einfachen Schwenkrahmenmaschinen ohne Hartmetallpaket einsetzen. Damit steigern sie ihre Effizienz und verbessern die Durchlaufzeiten.

„Neue Produktentwicklungen bei WIKUS sind immer ein Zusammenspiel aus aktuellen Marktanforderungen und den Innovationen aus unserer Entwicklungsabteilung. MARADUR® ermöglicht es unseren Kunden, jetzt ein hartmetallbestücktes Sägeband auf ihrer vorhandenen Maschine einzusetzen und damit eine deutlich höhere Schnittleistung zu erzielen,“ erklärt Rolf Wiederhold, Internationaler Produktmanager bei WIKUS.

Mit dieser Produkterweiterung unterstreicht der Sägebandhersteller das [WIKUS-Qualitätsversprechen](#), das auch die stetige Entwicklung innovativer Sägelösungen beinhaltet.

Entwicklung und Fertigung von Hartmetall-Sägebändern

Schon seit über 100 Jahren werden die positiven Eigenschaften von Hartmetall in der Industrie genutzt. Auch WIKUS setzt in der Produktentwicklung auf die zahlreichen Materialvorteile dieses Werkstoffs. Bereits seit den 90er Jahren fertigt das Unternehmen am Standort in Spangenberg

[hartmetallbestückte Sägebänder](#). Für die Verbindung der Hartmetalle auf ein hochvergütetes Trägerband nutzt WIKUS selbst entwickelte und gebaute Maschinen.

„In unserer hochmodernen Hartmetall-Fertigung produzieren wir mit der Einführung von MARADUR® nun 20 verschiedene unbeschichtete sowie mit einer Hartstoffschicht versehene Hartmetall-Sägebänder. Dazu haben wir bei WIKUS eigene Fertigungslinien konzipiert, die wir kontinuierlich weiterentwickeln, um Hartmetall-Sägebänder passend für nahezu jeden Einsatzbereich herstellen zu können,“ erklärt Dr. Patrick Gleim, Leitung Forschung und Entwicklung bei WIKUS.

Die innovativen Hartmetall-Sägebänder kommen nicht nur bei unterschiedlichsten Stählen, Sonderlegierungen oder Nicht-Eisen-Metallen zum Einsatz, sie werden auch bei außergewöhnlichen Anwendungen eingesetzt: von der Forschung und Entwicklung von Materialien für [wettkampftaugliche Sportgeräte für olympische Medaillenjäger](#) über die Herstellung von hochglühenden, heißen Schmiedeteilen bis hin zum Sägen von hochlegierten Bauteilen und Werkstoffen für die Luft- und Raumfahrtindustrie.

Über MARADUR® – Technische Einblicke

Hergestellt in modernster Hartmetallfertigung ist MARADUR® widerstandsfähiger als ein Bimetall-Produkt. MARADUR® verfügt über eine innovative präzisionsgeschliffene Schneidengeometrie und geschränkte Verzahnung. Das neue Sägebänder ist ab sofort mit Stufenschränkung und bei Bedarf auch als weit geschränktes Sägebänder zur Verwendung bei Materialien mit hohen Eigenspannungen erhältlich.

Die Vorteile von MARADUR® im Überblick:

- Flexibler Maschineneinsatz mit und ohne Hartmetallpaket
- Vibrationsarm und ruhige Laufeigenschaften
- Robuste Hartmetall-Schneidkanten widerstehen auch höheren Krafteinwirkungen
- Positiver Spanwinkel zur Verringerung der Schnittkräfte
- Weniger Rüstzeit durch längere Standzeit im Vergleich zu Bimetall-Sägewerkzeugen
- Wirtschaftlich wie leistungsstark und damit ideal zum Einstieg in das Hartmetall-Segment

Bildmaterial



Abbildung 1: Flexibel einsetzbar: Das neue hartmetallbestückte Sägebänder MARADUR® von WIKUS ist auch für Maschinen ohne Hartmetallpaket geeignet. Quelle: WIKUS-Sägenfabrik

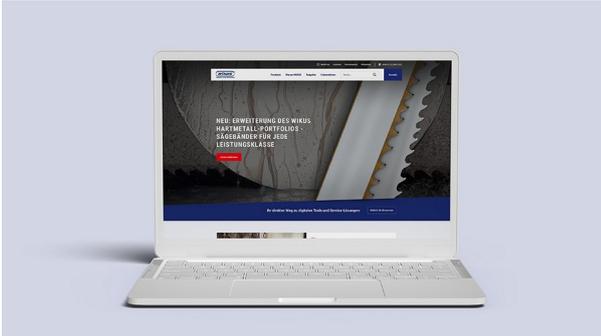


Abbildung 2: Ein Überblick zum Hartmetall-Portfolio steht auf der WIKUS Website zu Verfügung.
Quelle: WIKUS-Sägenfabrik

Bleiben Sie informiert über die Aktivitäten und Neuigkeiten von WIKUS und registrieren Sie sich für den [WIKUS-Newsletter](#) oder folgen Sie uns auf [LinkedIn](#) und [YouTube](#).

Über WIKUS

WIKUS – SPITZENQUALITÄT „MADE IN GERMANY“

WIKUS ist einer der Weltmarktführer beim Sägen von Metall und Europas größter Sägebandhersteller. Anwender aus Stahlerzeugung/-handel, Gießereien, Maschinen-/Werkzeugbau, Luft-/Raumfahrt, Automotive, Baugewerbe, Energie und vielen weiteren Branchen vertrauen auf die hocheffizienten Lösungen von WIKUS.

Mit besten Einsatzmaterialien, modernsten Fertigungsverfahren und laufenden Qualitätskontrollen garantiert die WIKUS-Sägenfabrik aus dem nordhessischen Spangenberg seit 1958 höchste Standards bei der Herstellung von Hightech-Sägebändern. Gleichzeitig setzt das familiengeführte Unternehmen mit seiner Innovationskraft maßgebliche Produkt- und Technologietrends im Markt. Ergänzend zum leistungsstarken Produktprogramm bietet WIKUS umfangreiche, auf das jeweilige Produkt abgestimmte Serviceangebote. Partnerunternehmen sowie Vertriebs- und Servicegesellschaften weltweit bieten dabei kompetente, persönliche Betreuung vor Ort.

WIKUS-Sägenfabrik

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

Tel.: +49 5663 500 0
www.wikus.de

Ihr Presse-Kontakt:

Diana Thiel
Marketingreferentin

Tel.: +49 5663 500 109
diana.thiel@wikus.de