

プレスリリース

WIKUS、新しい MARADUR バンドソーブレードによって、超硬合金の製品ラインを拡大

ヨーロッパ最大のバンドソーブレードメーカーが、さまざまな生産要件に対応する超硬バンドソーブレードを提供します。MARADUR®の最新技術により、超硬パッケージの有無にかかわらず、ほとんどのバンドソーで超硬ソーの世界に踏み込むことができ、切断工程でより高い切断性能を実現できます。

シュパンゲンベルク、2024 年 9 月 19 日： [MARADUR®](#)により、WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG は、[超硬分野における革新的なエントリーレベル製品](#)で製品ラインナップを拡大します。新開発のバンドソーは、さまざまな機械タイプに最適に適合する目立ての歯形を採用し、製造業の企業での使用に最大限の柔軟性を提供します。

MARADUR® – 超硬パッケージ付きおよびなしの機械専用

MARADUR®は、構造用鋼、工具鋼、調質鋼の加工に使用でき、ソリッド材および厚肉パイプの両方に適します。特長：MARADUR®は、超硬パッケージの有無にかかわらず、バンドソー切断機で使用できます。これは、これまで機械でバイメタルバンドソーを使用しており、現在、稼働率の向上や受注の増加に伴い、より高い性能が求められているユーザーにとって特に魅力的です。

MARADUR®は、小規模な企業であっても大きな投資をせずに、より要求の厳しい素材の加工をすることを可能にします。また、超硬パッケージのない旧式またはシンプルなスイングフレームの機械も、新しい超硬チップバンドソーを使用できます。これにより、効率が向上し、リードタイムが短縮されます。

「WIKUS における新製品開発は、常に現在の市場ニーズと当社の開発部門からのイノベーションの組み合わせです。MARADUR®を使用することで、お客様は既存の機械に超硬バンドソーを使用し、大幅に高い切断性能を実現できます」と、WIKUS 社の国際製品マネージャーであるロルフ・ヴィーダーホルト氏は説明しています。

この製品拡張とともに、当バンドソーメーカーは、革新的な切断ソリューションの継続的な開発をも含む [WIKUS の品質保証](#)を強調しています。

超硬チップソーの開発と製造

100 年以上にわたり、業界は超硬の優れた特性を活用してきました。WIKUS も、製品開発においてこの素材の数多くの利点を活用しています。同社は 1990 年代から、[シュパンゲンベルクの工場](#)で超硬チップ付きバンドソーの製造を行っています。WIKUS は、社内で開発・製造された機械を使用して、超硬を調質処理されたトレーサーバンドに接合しています。

「MARADUR®の導入により、現在では最新式の超硬製造施設で、未コーティングのものと硬質コーティングされたものを含む 20 種類の超硬バンドソーを生産しています。この目的のために、WIKUS では独自の生産ラインを設計し、ほぼあらゆる用途に適した超硬ソーを生産するために継続的に開発を進めています」と、WIKUS の研究開発責任者であるパトリック・グライム博士は説明しています。

この革新的な超硬ソーは、幅広い鋼材や特殊合金、非鉄金属に使用されるだけでなく、[オリンピックのメダル獲得を目指すアスリート向けの競技用器具](#)の素材の研究開発から、高温の鍛造部品の製造、航空宇宙産業向けの高合金部品や素材の切断まで、非常に幅広い用途で使用されています。

MARADUR について - 技術的な洞察

最新の 超硬製造方法を用いて製造された MARADUR は、バイメタル製品よりも耐久性に優れています。MARADUR®は、革新的な精密研磨された刃形状と目立てされた歯形を備えています。新しいバンドソーは、段階的な設定が可能で、必要に応じて、高い内部応力を持つ材料に使用するための目立てされた幅広のバンドソーとしても利用できます。

MARADUR の長所®一覧：

- 超硬パッケージの有無にかかわらず、柔軟に機械を使用できます
- 低振動・静かな動作特性
- 頑丈な超硬刃は、より高い力にも耐えることができます
- 切削抵抗を低減する正のすくい角
- バイメタル製鋸刃と比較して寿命が長いため、段取り時間の短縮を実現します
- 費用対効果が高く、強力なため、超硬分野への理想的なゲートウェイとなります

写真



図1：柔軟に使用できる：WIKUS の新しい超硬チップ付きバンドソーブレード MARADUR は、[®] 超硬パッケージのない機械にも適しています。出典：WIKUS-Sägenfabrik

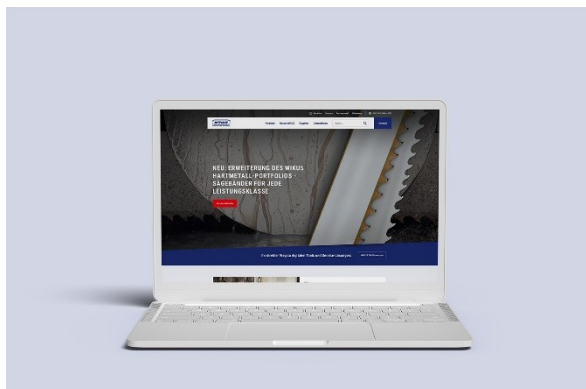


図2：WIKUS のウェブサイトでは、超硬製品ポートフォリオの概要をご覧いただけます。出典：WIKUS-Sägenfabrik

WIKUS の活動や新着情報について常に通知を受けていただけるように、[WIKUS ニュースレター](#)を購読していただくか [LinkedIn](#)と [YouTube](#) でフォローをお願いします。

WIKUS について

WIKUS - 最高品質の「MADE IN GERMANY」

WIKUS は、金属の鋸引きにおけるマーケットリーダーの1社であり、ヨーロッパ最大のバンドソーメーカーです。鉄鋼生産/鉄鋼取引、鋳造、機械製造/工具製造、航空宇宙産業、自動車、建設、エネルギー業界などの多くのユーザーは、WIKUS の非常に効率的なソリューションを活用しています。

ヘッセン州北部のスパングェンベルクにある WIKUS-Sägenfabrik は、最高の素材、最先端の生産プロセス、継続的な品質管理により、1958 年以来、ハイクテクバンドソーの最高レベルの生産を維持してきました。同時に、この家族経営の会社は革新力を発揮して、市場における製品と技術の重要なトレンドを定めます。高い性能を誇る製品ラインナップに加え、WIKUS は各製品に合わせた包括的なサービスを提供しています。世界中のパートナー企業と販売およびサービス子会社が、専門的かつカスタマイズされたサポートを現地で提供しています。

WIKUS-Sägenfabrik

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

広報担当窓口：

ディアナ・ティール (Diana Thiel)
マーケティング担当者

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

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