



WIKUS amplía su cartera de metal duro con la nueva hoja de sierra de cinta MARADUR®

El principal fabricante de sierras de cinta de Europa ofrece hojas de sierra de cinta de metal duro para los requisitos de producción más diversos. La reciente innovación MARADUR® permite al usuario adentrarse en el mundo del aserrado con metal duro en casi todas las máquinas de sierra de cinta, con o sin paquete de metal duro, logrando así mayores rendimientos de corte en el proceso de aserrado.

Spangenberg, 19 de septiembre de 2024: con [MARADUR®](#), WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG amplía su gama de productos con un innovador producto básico en el área del [metal duro](#). La sierra de cinta de nuevo desarrollo se caracteriza por una geometría de dientes triscada, que permite una adaptación óptima a los distintos tipos de máquinas y, por tanto, ofrece la mayor flexibilidad posible para el uso de máquinas en empresas de fabricación.

MARADUR® – Especial para máquinas con y sin paquete de metal duro

MARADUR® puede utilizarse para el mecanizado de aceros de construcción, de herramientas y tratados, y es adecuado tanto para el procesamiento de materiales macizos como de tubos de pared gruesa. La particularidad: MARADUR® puede utilizarse en sierras de cinta, tanto con paquete de metal duro como sin él. Esto lo hace especialmente atractivo para los usuarios que hasta ahora han utilizado sierras de cinta bimetálicas en sus máquinas y que ahora, debido a una mayor carga de trabajo o un aumento del número de pedidos, tienen una mayor necesidad de rendimiento.

De este modo, MARADUR® también permite a pequeñas empresas trabajar con materiales más exigentes sin realizar grandes inversiones. Pueden utilizar la nueva sierra de cinta de metal duro en máquinas de bastidor oscilante más antiguas o simples, incluso sin un paquete de metal duro. Esto aumenta su eficacia y mejora los tiempos de procesamiento.

«Los nuevos desarrollos de productos en WIKUS son siempre una combinación de las demandas actuales del mercado y las innovaciones de nuestro departamento de desarrollo. MARADUR® permite a nuestros clientes usar ahora una sierra de cinta con inserciones de metal duro en sus máquinas existentes y, de esta manera, lograr un rendimiento de corte significativamente mayor», explica Rolf Wiederhold, gerente de producto internacional en WIKUS

Con esta expansión de productos, el fabricante de sierras subraya el [compromiso de calidad de WIKUS](#), que también abarca el desarrollo constante de soluciones de corte innovadoras.

Desarrollo y fabricación de sierras de cinta de metal duro

Durante más de 100 años, las ventajas del metal duro se han aprovechado en la industria. WIKUS también confía en las numerosas ventajas de este material en el desarrollo de sus productos. Desde la década de 1990, la empresa fabrica [sierras de cinta con inserciones de metal duro](#) en su

sede de Spangenberg. Para la unión de los metales duros a una cinta portadora de alta aleación, WIKUS utiliza máquinas propias desarrolladas y construidas por la empresa.

«Con la incorporación de MARADUR[®], en nuestra avanzada instalación de fabricación de metal duro producimos ahora 20 modelos diferentes de sierras de cinta de metal duro, tanto no revestidas como dotadas de una capa de material duro. Para ello, en WIKUS hemos diseñado nuestras propias líneas de producción, que mejoramos continuamente para poder fabricar sierras de cinta de metal duro adecuadas para casi cualquier aplicación», explica el Dr. Patrick Gleim, Director de Investigación y Desarrollo en WIKUS.

Las innovadoras sierras de cinta de metal duro no solo se utilizan para una gran variedad de aceros, aleaciones especiales o metales no ferrosos, sino también para aplicaciones inusuales: desde la investigación y desarrollo de materiales para [equipos deportivos de alto rendimiento para atletas olímpicos](#) hasta la producción de piezas forjadas a altas temperaturas y el corte de componentes de alta aleación para la industria aeroespacial».

Acerca de MARADUR[®] – Datos técnicos

Fabricado con metal duro de última generación, MARADUR[®] es más resistente que un producto bimetálico. MARADUR[®] tiene una innovadora geometría de dientes rectificadas con precisión y un dentado triscado. La nueva sierra de cinta ya está disponible con un triscado escalonado y, si es necesario, también con una sierra de cinta triscada ancha para su uso con materiales con altas tensiones internas.

Resumen de ventajas de MARADUR[®]:

- Utilización flexible de máquinas con y sin paquete de metal duro
- Características de funcionamiento de bajas vibraciones y silencioso
- Los robustos filos de metal duro también soportan mayores fuerzas
- Ángulo de desprendimiento positivo para reducir las fuerzas de corte
- Menor tiempo de preparación gracias a una mayor vida útil en comparación con las herramientas de aserrado bimetálicas
- Económico y de alto rendimiento, por lo que es ideal para comenzar en el segmento de metal duro

Material gráfico

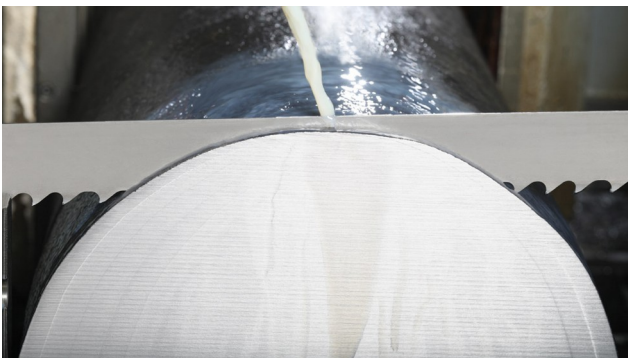


Figura 1: *Uso flexible: La nueva sierra de cinta con inserciones de metal duro MARADUR[®] de WIKUS también es indicada para máquinas sin paquete de metal duro. Fuente: WIKUS-Sägenfabrik*

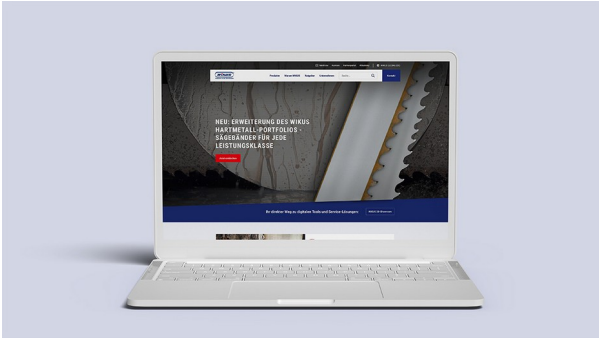


Figura 2: En el sitio web de WIKUS se ofrece una vista de conjunto de la cartera de productos de metal duro. Fuente: WIKUS-Sägenfabrik

Manténgase informado sobre las actividades y novedades de WIKUS y suscríbase al [boletín de noticias de WIKUS](#) o síguenos en [LinkedIn](#) y [YouTube](#).

Acerca de WIKUS

WIKUS: MÁXIMA CALIDAD «MADE IN GERMANY»

WIKUS es uno de los líderes del mercado mundial del corte de metales y el mayor fabricante de cintas de sierra de Europa. Los usuarios de las industrias de producción/comercio de acero, fundición, fabricación de máquinas/herramientas, aeroespacial, automotriz, construcción, energía y muchos más sectores confían en las soluciones altamente eficientes de WIKUS.

Con los mejores materiales, unos procesos de producción de vanguardia y controles de calidad continuos, WIKUS-Sägenfabrik (Spangenberg, norte del estado alemán de Hesse) garantiza los más altos estándares en la producción de hojas de sierras de cinta de alta tecnología desde 1958. Al mismo tiempo, esta empresa de dirección familiar establece tendencias decisivas de productos y tecnología en el mercado, gracias a su gran capacidad de innovación. Además de la gama de productos de alto rendimiento, WIKUS ofrece servicios integrales adaptados a cada producto. Mediante empresas asociadas, así como empresas de ventas y servicios ubicadas en todo el mundo, WIKUS ofrece asistencia competente y personal in situ.

WIKUS-Sägenfabrik

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

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

Contacto de prensa:

Diana Thiel
Responsable de marketing

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