

COMUNICADO DE PRENSA

Tecnología de corte fino: WIKUS, MEBA y Günther + Schramm cooperan en un proyecto emblemático

Spangenberg/Westerheim/Oberkochen, 30 de marzo de 2020: Mediante la combinación de una sierra de cinta de [WIKUS-Sägenfabrik](#) y una máquina de sierra de cinta de [MEBA Metall-Bandsägemaschinen](#) el comerciante de acero [Günther + Schramm](#) corta el acero templado de 200 mm. de diámetro y marca el camino en la tecnología de corte fino. El proyecto emblemático de los tres socios permite un corte rápido y eficiente con diámetros de 130-300 mm gracias a la innovadora solución de cinta de máquina de gran potencia. Günther + Schramm logró así un ahorro de costes de alrededor del 20 por ciento.



Figura: Combinación de cinta y máquina MEBAxxtreme 800-600 y ARION FG de WIKUS

Mayor capacidad de torsión y una cinta de sierra innovadora para un mayor rendimiento de corteit

Utilizando su máquina de sierra anterior, el proveedor de servicios de sistemas Günther + Schramm no podía lograr el rendimiento de corte deseado con acero templado de 200 mm de diámetro. El objetivo de la empresa era encontrar un fabricante que le proporcionase una máquina adecuada para esta tarea y probar

su rendimiento. Así se sentaron las bases para un proyecto conjunto, al que finalmente se unió también MEBA.

En las pruebas de corte con la cinta de sierra [ARION® FG von WIKUS](#) en una máquina estándar de MEBA, se puede aumentar significativamente el rendimiento de corte hasta 320 cm²/min. Además, Günther + Schramm puede reducir los costes de corte en un 40 por ciento gracias a la cinta de corte fino. Los socios del proyecto constatan que es posible aumentar aún más la velocidad de corte de la máquina de sierra de cinta. En consecuencia, MEBA ofrece ahora la potente solución [MEBAxtreme 800-600](#). La máquina resultante es dos veces más rápida que cualquier máquina estándar disponible en el mercado. Se cortó acero endurecido 42 CrMo4 con un diámetro de 380 mm con la cinta de sierra ARION® FG, una velocidad de cinta de sierra de 300 m/min y una velocidad de avance de 150 mm/min en tan solo 2,5 minutos, con un rendimiento de corte aún mayor, de alrededor de 453 cm²/min.

"Lo más destacado para nosotros y para nuestros clientes es la posibilidad de realizar tiradas rápidas de varios cientos de piezas cortadas", indica con satisfacción Michael Sticke, subdirector de operaciones de Günther + Schramm GmbH.

La tecnología de corte fino reduce los costes de corte y aumenta la capacidad de corte

El excelente rendimiento de corte deseado puede lograrse en combinación con la cinta de sierra ARION® FG gracias a su sierra de metal duro, una herramienta con un revestimiento de material duro muy resistente al desgaste. La tecnología especial de corte fino de WIKUS, con una elevada estabilidad de cinta, también garantiza la máxima uniformidad de la superficie de corte. Para una mayor optimización, WIKUS desarrolló una geometría de diente especial, calculó los parámetros de corte y estuvo presente en todas las series de pruebas de corte.

"Con la tecnología de corte fino, ahora podemos lograr alrededor de 20-35 2 por distribución de material al cortar aceros estructurales, templados, resistentes a la corrosión y resistentes a los ácidos en el rango de diámetro de 40-280 mm", explica Andreas Priel, director de construcción de MEBA Metall-Bandsägemaschinen GmbH.

Las ventajas de la tecnología de corte fino comprenden un menor coste por corte y tiempos de corte más breves, pasando por una capacidad de corte adicional, hasta ahorros de material o la obtención de más piezas cortadas a partir del material. "La tecnología permite un corte productivo, eficiente y económico. Es ventajosa tanto para distribuidores de acero que procesan grandes lotes, como para plantas de forja que necesitan producir numerosas piezas de menor tamaño", explica Stefan Schwenda, asesor técnico de WIKUS-Sägenfabrik.

Acerca de Günther + Schramm

Günther + Schramm es el principal proveedor de servicios de sistemas para acero, acero inoxidable y aluminio del sur de Alemania. La empresa fue fundada en 1930 y emplea a unas 180 personas en sus cuatro ubicaciones de Oberkochen, Königsbrunn, Stuttgart y Mannheim. Este comerciante de acero y proveedor de servicios de sistemas se dedica, por un lado, al comercio de metales clásico y, por otro lado, ofrece una amplia gama de servicios de fabricación por contrato y realiza complejos proyectos de subcontratación en el área de logística de materiales y procesos.

Acerca de MEBA

*MEBA sawing solutions.
Cercanos. Móviles. Competentes.*

La empresa MEBA está especializada en máquinas de sierra de cinta para metal desde 1958 y es uno de los principales fabricantes del sector a nivel mundial. Esta empresa familiar, gestionada por sus propietarios, ofrece innovadoras sierras de cinta de inglete para talleres, empresas metalúrgicas y cerrajerías. Con sus diferentes modelos, satisface plenamente los requisitos de sus clientes en términos de rango de corte, precisión de corte y flexibilidad de las herramientas. MEBA también presta servicio a fabricantes y comerciantes de acero, así como a la gran industria y la industria pesada en diversos sectores, con potentes sierras de cinta de inglete y de corte recto y con máquinas de doble inglete totalmente automáticas para la producción en serie. A lo largo de las décadas, MEBA ha desarrollado una gama completa de productos para soluciones de corte orientadas al usuario, que satisfacen todos los requisitos de aserrado. Esto incluye opciones de manejo, automatización y digitalización. MEBA distribuye sus productos y presta servicio en todo el mundo.

Para MEBA, el cambio siempre ha significado observar y evaluar las nuevas tecnologías e incorporar continuamente en sus productos lo que es útil para los usuarios. Por ello, la cercanía y el diálogo con los clientes sigue siendo un elemento central del trabajo de MEBA. MEBA también persigue el objetivo de ser uno de los mejores proveedores de soluciones orientadas al usuario a nivel mundial en el mundo digital. Y es que la digitalización debe aportar ventajas para todos.

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 sierras de cinta de Europa. Los usuarios de las industrias de producción/comercio de acero, fundición, fabricación de máquinas/herramientas, aeroespacial, automotriz, construcción, energía y muchos más 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 sierra 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
Deutschland

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

Contacto de prensa:
Diana Thiel
Asesora de marketing

Tel.: +49 5663 500 109
Marketing@wikus.de