

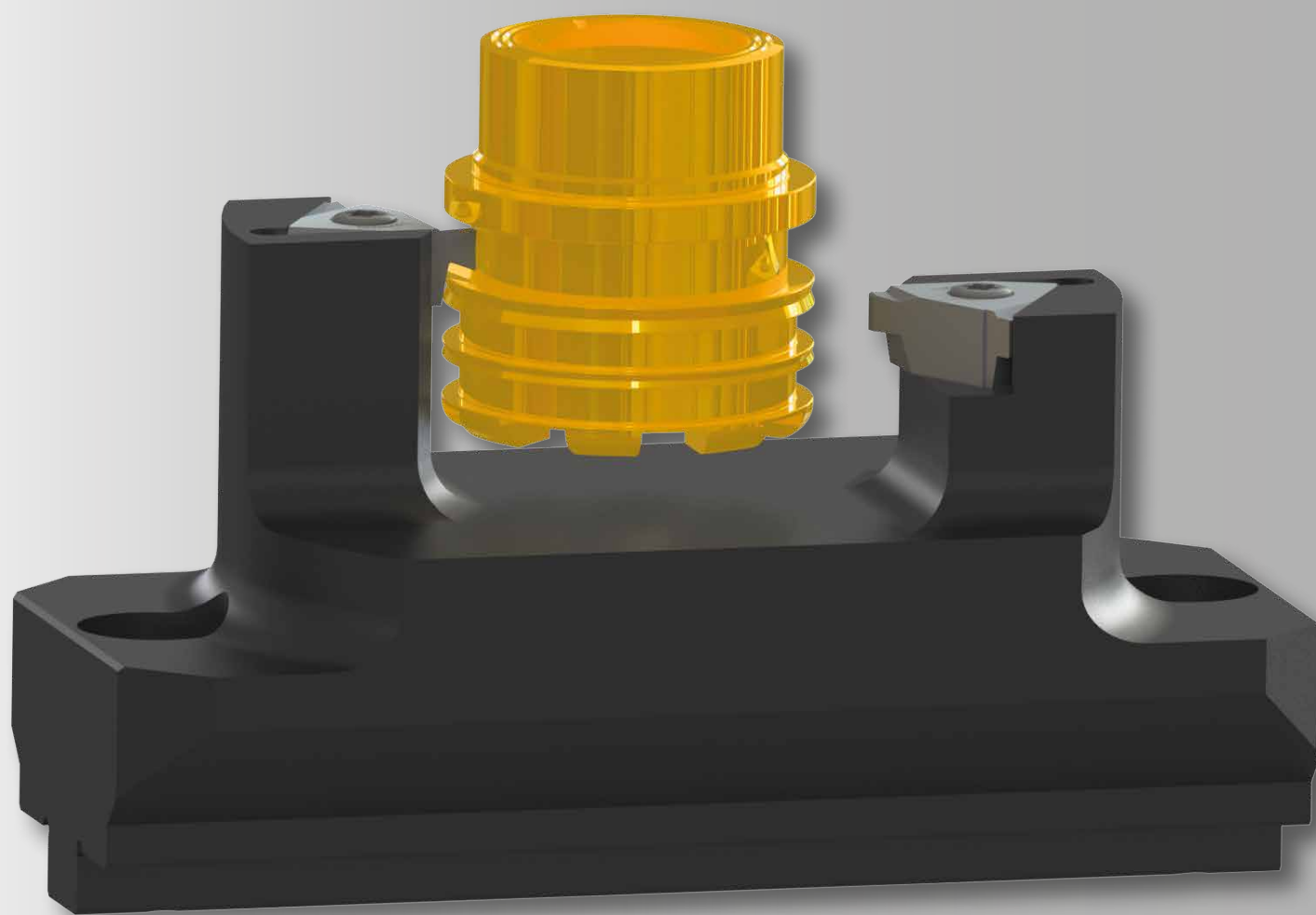
PÁGINA
03

Broca de centrado como inserto intercambiable: Las brocas de centrado de Schwanog se cambian rápidamente y ofrecen una precisión en el cambio de $\pm 0,01$ mm, lo que hace posible unos tiempos de inactividad más cortos y una mayor ...



PÁGINA
04

Dominique Py refuerza Schwanog Francia: Con Dominique Py, hemos ganado en noviembre de 2023 un experimentado representante para reforzar nuestro equipo de ventas en Francia ...



Soluciones de alta productividad con soportes combinados SGK:

**¡AQUATHERM PRODUCE CON
SCHWANOG DESDE 1999!**

PÁGINA 02

EDITORIAL:

Estimados socios comerciales,

con nuestra edición de hoy de Schwanog News, volvemos a ofrecerle una interesante mezcla de tecnología, soluciones y personas.

El titular pretende dirigir su atención a nuestros soportes combinados SGK, que han ofrecido a Aquatherm, cliente nuestro desde hace años, un rendimiento excepcional, con la mayor calidad y eficiencia. Lea todos los detalles en nuestra historia de clientes de la página 2.

El configurador de Schwanog ha demostrado ser un elemento destacado para nuestros clientes y ha alcanzado en poco un gran número de seguidores. Y nos complace anunciarles en la página 3 de este boletín una ampliación del configurador a las herramientas de corte.

También en la página 3 encontrará todos los datos sobre la broca de centros como inserto intercambiable, que ofrece una gran variedad de opciones y destaca por su precisión en el cambio y un aumento de la productividad de hasta el 40 %.

En la página 4 de este boletín le informamos sobre la interacción de nuestras filiales internacionales, así como de la Encuentro Global de Liderazgo 2024. Allí nos dimos cuenta de que, en un mundo digital, ha aumentado la importancia del contacto y del intercambio personal.

Y, por último, pero no menos importante, nos gustaría prepararle para los próximos eventos feriales destacados AMB e IMTS, a los que nos gustaría invitarle muy calurosamente desde hoy.

¡Esperamos poder encontrarnos personalmente con usted y deseamos a todos los clientes mucho éxito en sus actividades!

Clemens Güntert / Gerente

Soluciones de alta productividad en soportes combinados SGK:

¡AQUATHERM PRODUCE CON SCHWANOG DESDE 1999!

La empresa Aquatherm fue fundada en 1973 por Gerhard Rosenberg en el garaje y sótano de su domicilio particular. Su objetivo estaba claramente definido desde el principio: quería revolucionar el mercado como fabricante de tubos.

Partiendo de esa concepción, nació el fabricante líder mundial de sistemas de tubos de plástico de polipropileno para el equipamiento de plantas y servicios de construcción. Gerhard Rosenberg se dio cuenta de las propiedades materiales superiores del polipropileno y desde el principio fue capaz de convencer a la industria y el comercio de las excelentes ventajas ecológicas y de su alta resistencia a la temperatura y la presión.

Hoy en día, Aquatherm y sus socios están presentes en alrededor de 70 países de todo el mundo y emplean a más de 450 trabajadores. Su gran orientación al cliente y el contacto cercano con los usuarios condujeron a sistemas integrales, que siempre ofrecen la tecnología de conexión por soldadura o acoplamiento como solución permanente.

Hoy en día, la gama de productos de Aquatherm incluye cinco sistemas de tubos diferentes para aplicaciones en las instalaciones de calefacción, refrigeración, redes de calefacción y refrigeración, así como sistemas de protección contra incendios y sistemas aspersores en prácticamente todos los sectores.

Schwanog, socio proveedor desde 1999

La elevada exigencia en lo relativo a la calidad y la perfecta funcionalidad han conducido a que Schwanog haya estado trabajando para Aquatherm desde 1999. Fabian Sasse ha sido durante muchos años el cualificado interlocutor de Jörg Hönle.

A la vez, hay una peculiaridad que subraya la alta penetración de Schwanog en los mercados internacionales. Aquatherm utiliza máquinas indexables de la marca italiana Buffoli para el mecanizado de sus conexiones de tubos. A su vez, Buffoli suministra sus máquinas con soportes de UBR, que es, a su vez, un estrecho colaborador de Schwanog en Italia. Sobre estos soportes combinados SGK, se utilizan cada vez más varios insertos intercambiables perfilados de Schwanog.

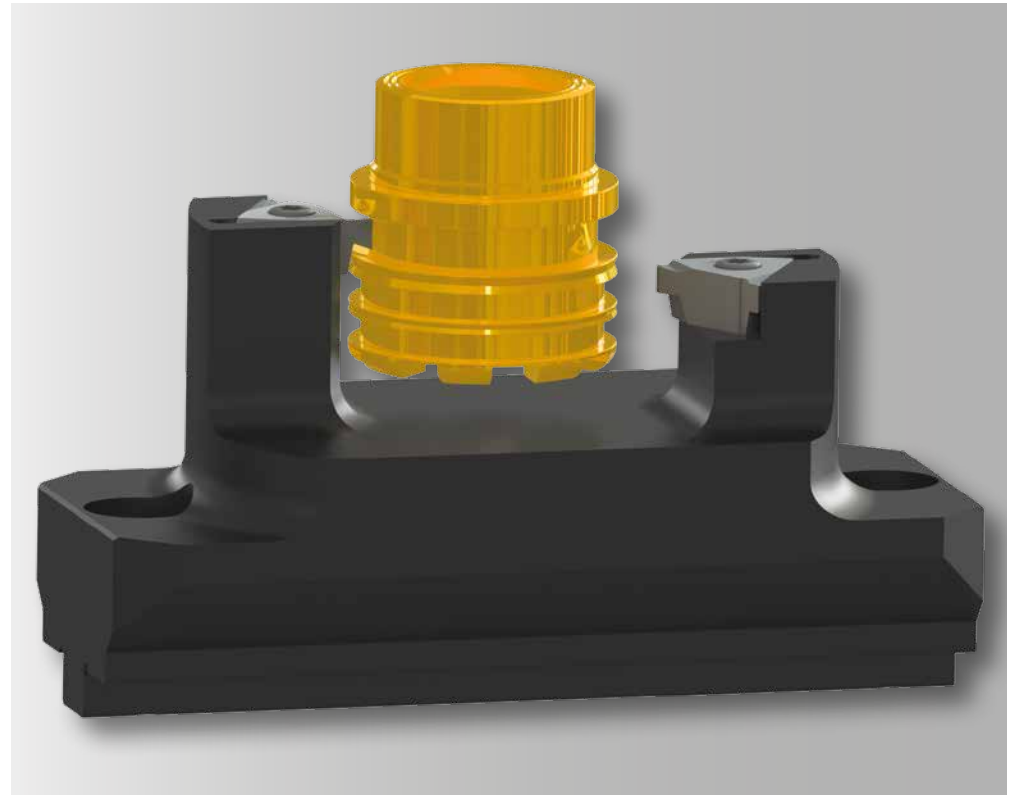
Aquatherm utiliza los soportes combinados de Schwanog

La empresa Aquatherm utiliza los soportes combinados de Schwanog para un aprovechamiento óptimo de los limitados alojamientos para herramientas. La decisión de realizar el mecanizado completo de subsecciones en un solo proceso de trabajo contribuye a aumentar la calidad de los componentes. La elevada calidad de los soportes combinados SGK y de los insertos, así como la facilidad de uso del sistema durante la instalación y la producción, constituyen importantes factores definitivos para una producción eficiente.

Fabian Sasse, director del Departamento de Gestión de Herramientas de Aquatherm:

«Tenemos mucha suerte de poder colaborar con Schwanog. ¡Tanto la gran calidad de las herramientas como el servicio y el soporte que brinda Jörg Hönle son excepcionales!»

Con esta positiva experiencia de 25 años de colaboración, el objetivo de ambas empresas es ir más allá en la colaboración hacia otros campos de aplicación. Para Schwanog, esta es la mejor confirmación del servicio total al cliente y un buen ejemplo de las ventajas de las redes internacionales para las ventas.



Maquinado de conectores con soporte deslizante



Representante de ventas de Schwanog Jörg Hönle y el director del Departamento de Gestión de Herramientas de Aquatherm GmbH, Steffen Schneider

Schwanog USA amplía las colaboraciones:

¡MIEMBROS DE PMPA, USCTI Y AMT!

Desde su creación en 2004, Schwanog LLC se ha convertido en un socio importante para las empresas americanas en los EE. UU. gracias a su continuo crecimiento.

Ya sea en la industria automotriz, la tecnología médica u otros sectores industriales, gracias a su actitud fuertemente orientada al cliente como proveedor de servicios integrales, con ventas B2B directas, fabricación y servicios integrales, Schwanog ha podido ampliar de forma selectiva su cartera de servicios.

Las asociaciones de nuestros clientes también juegan un papel importante en la rápida comprensión de las tendencias en los diversos mercados y los impulsos económicos. Por eso, Schwanog se unió a la PMPA (Asociación de Productos Mecanizados de Precisión, por sus siglas en inglés) como miembro técnico hace 20 años. Tracy Nichols asumió el año pasado la responsabilidad como portavoz de Schwanog en la PMPA.

Hace dos años, Schwanog se unió también al USCTI (Instituto de EE. UU. de Herramientas de Corte) y a la AMT (Centro Norteamericano de Tecnología de Manufactura) para obtener una

valiosa impresión del entorno económico de América del Norte. De este modo, gracias al asesoramiento de la AMT, Schwanog pudo establecer una oficina de ventas en México.

Para más información, Tracy Nichols se encuentra a su disposición:



Datos de contacto:

Tel: 847-289-155
Mobil: 001 224 828 5721
E-Mail: tracy.nichols@schwanog.com

Salto en la productividad con una impresionante precisión en el cambio:

¡BROCA DE CENTRADO SCHWANOG COMO INSERTO INTERCAMBIABLE!

Para garantizar una alta precisión en la producción consistente en serie, las brocas de centrado se utilizan para evitar que la broca se desplace para mantener un chaflán en el diámetro de la broca.

Las brocas de centrado Schwanog se cambian rápidamente y ofrecen una alta precisión de cambio de $\pm 0,01$ mm, lo que se traduce en un breve tiempo de inactividad de la máquina. Dependiendo del material que se vaya a mecanizar, es posible elegir entre varios diseños de 60° a 140°, así como opciones de recubrimiento y calidades de carburo sólido.

El uso de un inserto de cambio rápido aumenta la productividad hasta un 40%. Los insertos se pueden pedir tanto en versión de corte izquierdo como derecho, por lo que siempre se puede utilizar el mismo soporte, lo que aumenta considerablemente la flexibilidad. Nuestras brocas están opcionalmente disponibles con preparación del filo de corte para reducir la tendencia al vibrado. Confíe en las brocas de centrado de Schwanog para maximizar la eficacia de sus procesos de producción y conseguir la máxima precisión, flexibilidad y productividad.

Póngase en contacto con nosotros para obtener soluciones de herramientas personalizadas.



El nuevo configurador de Schwanog:

¡DISPONIBLE PRONTO TAMBIÉN PARA HERRAMIENTAS DE CORTE!

El nuevo configurador de Schwanog para la generación automática de diseños de herramientas ha ido ganando seguidores entre nuestros clientes desde su introducción.

Tras su arranque con insertos de torbellinado de rosca, podemos anunciar orgullosos que estamos trabajando en los próximos pasos de ampliación con herramientas de corte. Los clientes siempre se sorprenden con la genial facilidad de manejo del configurador:

- Seleccione entre las plantillas predefinidas
- Introduzca directamente los parámetros
- Obtenga inmediatamente una solución a medida

Ahorre un tiempo valioso y reduzca significativamente los tiempos de suministro. El configurador de Schwanog. ¡El modo más rápido de tener su herramienta terminada!



Aproveche ahora un tiempo de suministro más corto:
¡Su enlace directo al Configurador de Schwanog!

Experiencias, impulsos y soluciones innovadoras:

¡ENCUENTRO GLOBAL DE LIDERAZGO 2024!



Una vez más, ha quedado patente la importancia del contacto personal en nuestro mundo digital. El Encuentro Global de finales de abril con los gerentes de nuestras sedes en Alemania, Francia, Estados Unidos y China es el mejor ejemplo de ello.

Se desarrollaron activamente estrategias, se intensificó la colaboración y se reforzó el entendimiento entre los diferentes países, mercados y culturas. El punto culminante fue la visita de 2 días a nuestros compañeros de UBR S.r.l. en Italia. La presentación detallada de la empresa y el recorrido por el nuevo edificio proporcionaron una visión completa de los ambiciosos objetivos y de los métodos de trabajo de la empresa. En este punto, nos gustaría, cordialmente, dar una vez más las gracias a nuestros compañeros de UBR.

Después de la visita a UBR, el encuentro Global continuó en Obereschach donde todos los participantes tuvieron la oportunidad de compartir perspectivas, ideas y experiencias para desarrollar soluciones innovadoras ante los desafíos comunes de nuestro tiempo.

Como parte de la Reunión Global, se realizó nuevamente nuestra formación técnica mediante una reunión por Teams con los empleados de ventas de todo el mundo. En ella, se centró la atención en las soluciones de aplicación innovadoras actuales.



Apoyo a nuestras filiales:

¡APOYO EFECTIVO PARA SISTEMAS ERP, TI Y DE GARANTÍA DE CALIDAD!

Una de nuestras principales tareas consiste en el apoyo a nuestras filiales internacionales en la optimización del sistema ERP y en los procesos de TI.

Con este fin, Daniel Brandi, Petra Grade y Thomas Klingler viajaron a nuestra filial Schwanog Francia durante dos días en febrero. En este viaje no solo se compartieron conocimientos técnicos especializados con nuestros compañeros franceses, sino que también se optimizaron los procesos internos.

La división de tareas ha demostrado su eficacia de la mejor manera: Mientras que Petra Grade se ocupó del análisis y la optimización de los procesos internos y de la formación de los trabajadores, Daniel Brandi asumió la responsabilidad del análisis y la mejora de los procesos de software y hardware, la instalación de nuevo hardware y la integración de una nueva organización de contabilidad financiera.

Por último, Thomas Klingler se encargó de instalar nuevos sistemas de herramientas en los instrumentos de medida Werth para el control de calidad, la actualización de los programas de medición y la formación de los trabajadores.

Conocer a nuestros compañeros internacionales en persona y promover el intercambio de conocimientos supone para nosotros un reto y es al mismo tiempo un motivo de alegría.



Equipo Schwanog Francia con los compañeros de Alemania

Eventos feriales destacados del año 2024:

¡AVANCE DE AMB E IMTS!

Dirigimos la mirada con gran ilusión a la AMB en Stuttgart y la IMTS en Chicago como los eventos feriales destacados del año.

Nuevamente este año, presentaremos a nuestros visitantes en las ferias soluciones actuales y que reducen costes en todas las áreas de aplicación, que pueden ser llevadas a la práctica de inmediato.

NEW

Para nuestra presencia en AMB queremos informarles que podrá encontrarnos en una nueva ubicación con un stand aún mayor.

¡Estaremos encantados de darles la bienvenida en Stuttgart y en Chicago!

AMB
Del 10 al 14/09/2024
Stuttgart,
Pabellón: 3 · Stand: C47



IMTS
Del 9 al 14/09/2024
Chicago, Stand: 432061



Dominique Py refuerza Schwanog Francia:

¡MÁS ENERGÍA EN LA VENTA!



En noviembre de 2023, hemos ganado con Dominique Py un experimentado representante de ventas para reforzar nuestro equipo de Francia.

Dominique es responsable de las áreas de ventas en este de Francia y el sur de Bélgica y ya se integrado perfectamente en el trabajo. Cuenta con más de 35 años de experiencia en ventas técnicas, así como en el manejo de máquinas herramienta.

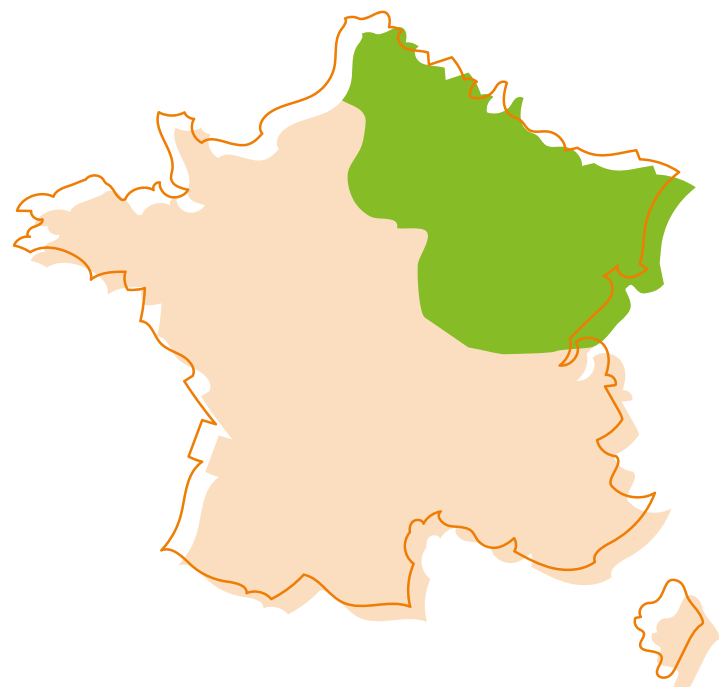
Entre sus aficiones se incluyen la equitación, los viajes y el rally.

Le deseamos mucho éxito y satisfacciones en el equipo de Schwanog.

Datos de contacto:

Tel: +33 6 77 16 08 73

Correo electrónico: dominique.py@schwanog.com



SCHWANOG

77 years

Schwanog · Siegfried Güntert GmbH
Niedereschacher Str. 36 · D-78052 Villingen-Schwenningen
Tel. + 49 (0) 77 21 / 94 89-0 · Fax + 49 (0) 77 21 / 94 89-99
info@schwanog.com · www.schwanog.com



Industrias Mail, S. A.
mail@industriasmail.com
Tel. +34 943 707050
20600 Eibar / Spain
www.industriasmail.com