

COMUNICADO DE PRENSA

LA CALIDAD UNE

DÖRFLER & SCHMIDT Y OTEC PRÄZISIONSFINISH –

MECANIZADO SUPERFICIAL PRECISO DE PIEZAS PEQUEÑAS Y MUY PEQUEÑAS

Las empresas Dörfler & Schmidt Präzisionsfinish y OTEC Präzisionsfinish están separadas unos 230 km – pero más importante es lo que une a ambas: La pasión por el acabado de precisión y una colaboración de hace años, desde 1998.



En la entrevista, **Felix Dörfler** (imagen izquierda) nos revela por qué OTEC Präzisionsfinish es la primera opción como fabricante de máquinas para proveedores de servicios a terceros en acabado de superficies.

Sr. Dörfler, desde cuando trabaja su empresa con máquinas de OTEC? Hay detrás alguna historia „personal“?

„Trabajamos ya desde 1998 con máquinas de OTEC. De hecho, nuestra primera máquina fue una máquina de la casa OTEC. Nos decidimos entonces por una CF 3x50. Las máquinas OTEC se utilizaban entonces predominantemente aún para el mecanizado de piezas de joyería y componentes de relojería.

Sin embargo, utilizábamos las máquinas principalmente para desbarbar y pulir componentes para la industria automovilística. Este ha seguido siendo nuestro negocio principal hasta hoy.“

Se podría decir que su empresa ha crecido junto con OTEC Präzisionsfinish ?

COMUNICADO DE PRENSA

„De hecho, hemos crecido con OTEC. Después de nuestra primera CF3x50 ampliamos relativamente rápido nuestra capacidad con nuevas instalaciones de plato centrífugo de OTEC. Nos hemos beneficiado del desarrollo continuo y la alta calidad de las máquinas. Actualmente tenemos más de una docena de instalaciones de plato centrífugo de OTEC en servicio.



Después que OTEC introdujera otra innovación en el mercado hace algún tiempo con el desarrollo del proceso Streamfinish, ampliamos nuestra oferta con esta tecnología. Esto abrió muchos más campos de aplicación. Recientemente se agregó la más moderna tecnología de instalaciones con un equipo Pulsfinish de OTEC“.

Aparte de componentes para el ramo del automóvil – qué piezas trata Dörfler & Schmidt principalmente con equipos OTEC?

„Con las máquinas CF de OTEC, desbarbamos y pulimos piezas pequeñas de los más variados materiales, principalmente metal y plástico pero también cerámica o madera. Con las instalaciones DF, Streamfinish y Pulsfinish desbarbamos, redondeamos y pulimos componentes que no deben tocarse entre sí. Más a menudo, por ejemplo, herramientas de estampado, conformado, fresado y corte pero también componentes decorativos.“

Cómo se benefician concretamente sus clientes de la industria de la herramienta, del proceso de acabado Streamfinish-OTEC que utiliza?



COMUNICADO DE PRENSA

„Por ejemplo, la calidad de las herramientas de troquelado y conformado se puede aumentar considerablemente mecanizando con el proceso OTEC Streamfinishing. El tratamiento superficial lleva a una disminución del coeficiente de fricción y, por tanto, a una disminución del desgaste en la superficie de la herramienta. Al pulir las superficies del molde, se puede mejorar la vida útil de las herramientas de troquelado y conformado, así como el resultado del mecanizado en la pieza. Suavizar las crestas de rugosidad lleva a un menor esfuerzo y a mejorar las propiedades de flujo durante el conformado. Un mecanizado superficial en máquinas de OTEC lleva no sólo al ahorro de costosa mano de obra, sino que ofrece una fiabilidad de proceso absoluta. Ventajas que nuestros clientes saben apreciar.“

Hay encargos para los que sólo usen máquinas OTEC?

Cuáles son las ventajas de trabajar para terceros??

"Particularmente destacables son las piezas más pequeñas que sólo pueden procesarse con centrífugas de plato tipo zero gap. Las máquinas OTEC CF ofrecen exactamente esta posibilidad. Esto nos permite desbarbar, suavizar o pulir económicamente también componentes particularmente delicados (con filigranas) y delgados.“

Gracias a la tecnología OTEC, ahora servimos a una amplia variedad de sectores, como la industria automovilística, la tecnología médica, construcción de maquinaria y de plantas, la industria de la máquina-herramienta, la industria eléctrica, la industria aeronáutica, la industria de la moda y la de joyería “.

Como proveedor de servicios, también conocen máquinas y procesos de otros fabricantes. Cuales son las ventajas de las máquinas y procesos de OTEC según su experiencia?

COMUNICADO DE PRENSA

"Por una parte, los equipos de OTEC son fáciles e intuitivos para el personal de producción. Y aún, a pesar del sencillo manejo, es posible establecer muchos parámetros individualmente y generar programas.



Esto es particularmente importante para nosotros como empresa de servicios porque procesamos innumerables componentes diferentes que requieren los parámetros de máquina más diversos para obtener resultados de mecanizado óptimos. Además, la alta calidad de mecanizado y la longevidad de las máquinas OTEC es sin duda una ventaja".

Qué aprecia de la cooperación como cliente en más de 20 años?

"Sobre todo, apreciamos la estrecha cooperación con los empleados de OTEC. Aquí podemos hablar sobre temas técnicos a un alto nivel y siempre encontrar puertas abiertas y ayuda. A través de esta cercana colaboración se ha generado una muy buena y amigable relación con muchos colaboradores de OTEC."

Gracias por sus sinceras palabras, Sr. Dörfler. Les deseamos a usted y sus clientes que continúen teniendo éxito en el futuro!

Dörfler & Schmidt Präzisionsfinish: Calidad y conciencia medioambiental



COMUNICADO DE PRENSA

Dörfler&Schmidt Präzisionsfinish es un proveedor de servicios para el desbarbado, suavizado y pulido de piezas de metal y plástico. Para ello utilizan los procesos de desbaste por deslizamiento, rectificado de doble plano, chorreado, y cepillado. En el caso de las máquinas de desbaste por deslizamiento, la empresa ha confiado durante 20 años en máquinas de OTEC Präzisionsfinish. Esto permite a la empresa refinar la calidad de las superficies de forma reproducible, rápida y económicamente. La compañía tiene estándares de acuerdo con ISO 9001 y presta atención a la protección del medio ambiente a lo largo de toda la cadena de procesos. Por ejemplo, todo el agua del proceso se trata y reutiliza continuamente. Además, más del 45% de la electricidad se consigue sin dejar huella de carbono a través de la energía del sol.

Contacto: <https://doerfler-schmidt.de/>

Sobre OTEC Präzisionsfinish

OTEC Präzisionsfinish GmbH ofrece tecnología de precisión para la generación de superficies perfectas en los sectores de la máquina-herramienta, industria del automóvil, industria aero-espacial, tecnología médica, así como en la rama de relojería y joyería. Las máquinas de OTEC para alisado, suavizado preciso de aristas, pulido y desbarbado, sirven para el refinado racional de la superficie de las más variadas piezas. Con una red de socios comerciales internacionales, OTEC está representada en todo el mundo cerca del cliente. Los sectores más variados se benefician del amplio Know-how del líder tecnológico OTEC en el desarrollo de la interacción perfecta entre máquina y medios de proceso.

Contacto de prensa

OTEC Präzisionsfinish GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 24
75334 Straubenhardt-Conweiler
Tel. + 49 (0) 70 82 - 49 11 20 | Fax + 49 (0) 70 82 - 49 11 29
info@otec.de | www.otec.de