



FCT SYSTEME: SU SOCIO PARA INSTALACIONES DE ALTAS TEMPERATURAS Y TECNOLOGÍAS DE CERÁMICA TÉCNICA

KESSEL
QUALITY

NUESTRA EMPRESA

En la sede de Frankenblick, situada en la Turingia Sudoccidental de Franconia, nuestra empresa, FCT Systeme GmbH, diseña y fabrica desde hace más de 30 años instalaciones de altas temperaturas para la producción de materiales de alta potencia como, por ejemplo, cerámica técnica, materiales obtenidos por pulvimetalurgia y compuestos.

Nuestra empresa, FCT Systeme GmbH, se remonta a la empresa KCE Sondermaschinen GmbH, fundada en 1982, que tenía como objetivo suministrar preferentemente a la industria cerámica de ingeniería instalaciones de producción aptas para el mercado y conocimientos en ingeniería de procesos para nuevos materiales cerámicos de alta potencia. Siguiendo esta tradición, dirigimos hoy en día nuestra empresa.

No solo somos el fabricante líder de prensas calientes con vacío, hornos de sinterización con gas a presión, instalaciones de SPS/FAST y hornos de sinterización de vacío de altas temperaturas, sino que además somos un socio tecnológico competente para soluciones de sistema de alto nivel.

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

La clave de nuestro éxito son las grandes inversiones realizadas en investigación y desarrollo. En ellas, se concede la misma importancia a la actualización consecuente de conceptos probados que al desarrollo de nuevos tipos de instalación, especialmente desde el punto de vista del aumento de la eficacia. En estrecha colaboración con institutos científicos, departamentos de investigación y desarrollo, así como productores y usuarios de la cerámica de alta potencia y de la pulvimetalurgia, hemos podido realizar ya muchos proyectos de investigación y desarrollo.



1. FCT Systeme: Una marca potente es sinónimo de calidad y confianza.
2. El nombre „Kessel“: Nuestro compromiso de calidad (a la izquierda Tobias Kessel, gerente de tecnología y desarrollo; a la derecha Heinz U. Kessel, socio de FCT Systeme)
3. Nuestro centro tecnológico está disponible para nuestros clientes en todo el mundo.
4. Cada detalle es importante para asegurar el rendimiento garantizado de nuestras instalaciones.

CENTRO TECNOLÓGICO

En el centro tecnológico interno, nuestros empleados se dedican a la mejora permanente y al desarrollo de nuevos conceptos de instalación y procesos de sinterización. Ofrecemos a nuestros socios de proyecto de la industria y de la investigación la posibilidad de compartir y aplicar los conocimientos comunes en una colaboración de confianza. La fabricación económica de componentes cerámicos se realiza en grupos de sinterización que hemos desarrollado y adaptado óptimamente a cada cliente. Nuestros clientes disponen de un excelente centro tecnológico, también a escala industrial, y cuentan con el apoyo de nuestros expertos altamente especializados.

INNOVACIÓN Y FIABILIDAD

Las instalaciones que suministramos se construyen y fabrican según el estado actual de la técnica. Para nosotros es importante que todos los trabajos constructivos, ya sean mecánicos o eléctricos, se ejecuten en nuestra sede de Turingia Sudoccidental. Solo así somos capaces de hacer realidad los deseos de nuestros clientes en instalaciones especiales hechas a medida.

De este modo, seguiremos siendo su socio de confianza para instalaciones de alta temperatura y tecnologías de cerámica técnica gracias a la dedicación de nuestros colaboradores y a colaboraciones internacionales.

