



FCT SYSTEME : VOTRE PARTENAIRE POUR LES INSTALLATIONS HAUTES TEMPERATURES ET LES TECHNOLOGIES DE LA CERAMIQUE TECHNIQUE

KESSEL
QUALITY

NOTRE ENTREPRISE

A Frankenblick, situé dans le sud de la Thuringe française, FCT Systeme GmbH conçoit et fabrique, avec son expérience de plus de 30 ans, des installations hautes températures destinées à fabriquer des matériaux haute performance modernes tels que la céramique technique, les composites et les carbures métalliques.

Notre entreprise, la FCT Systeme GmbH, a été créée en 1982 sous le nom de KCE Sondermaschinen GmbH dont l'objectif était principalement de fournir à l'industrie de la céramique des équipements de production prêts à être commercialisés et un savoir-faire en technique des procédés pour permettre de nouveaux matériaux céramiques haute performance. Nous gérons notre société d'aujourd'hui dans la ligne de cette tradition.

Nous sommes non seulement le premier fabricant de presses à chaud, d'installations de frittage sous pression de gaz, d'installations SPS/FAST et de fours de frittage sous vide hautes températures, mais aussi un partenaire technologique compétent pour des solutions systèmes exigeantes.

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

Notre réussite repose sur des investissements très complets en recherche et développement. L'actualisation des concepts éprouvés a autant d'importance que le développement de nouveaux types d'installations, notamment du point de vue de l'augmentation de l'efficacité. En étroite collaboration avec des instituts scientifiques, des services de recherche et de développement et des producteurs et utilisateurs de céramiques hautes performances et de carbures métalliques, nous avons pu effectuer déjà de nombreux projets de recherche et développement.



1. Systèmes FCT : Une marque forte synonyme de qualité et de confiance.
2. Le nom Kessel : Notre promesse de qualité (à gauche Tobias Kessel, le gérant Technologie & Développement ; à droite Heinz U. Kessel, gérant de la société FCT Systeme)
3. Notre centre technique est à la disposition de nos clients du monde entier.
4. Chaque détail est important pour garantir la performance de nos installations.

NOTRE CENTRE TECHNIQUE

Dans notre centre technique, notre personnel se consacre à l'amélioration permanente et au développement des concepts d'installations et des procédés de frittage de demain. Nous offrons à nos partenaires de projets issus de l'industrie et de la recherche la possibilité de fusionner et d'utiliser un savoir commun dans une collaboration basée sur la confiance. Les composants en céramique sont fabriqués dans des unités de frittage développées par notre société et adaptées de façon optimale à chaque client. Un excellent centre technique est à la disposition de nos clients, même à l'échelle industrielle, ainsi que notre personnel technique hautement spécialisé.

INNOVATION ET FIABILITE

Nos installations sont conçues et fabriquées selon les tout derniers avancements de la technique. Il est important pour nous que tous les travaux de construction, qu'ils soient mécaniques ou électriques, soient réalisés par nous dans le sud de la Thuringe. C'est la seule façon pour nous d'être en mesure de réaliser les demandes spéciales de nos clients dans des installations spécifiques sur mesure.

Nous restons ainsi – grâce à notre personnel engagé et à des coopérations internationales – votre partenaire compétent pour les installations hautes températures et les technologies de la céramique haute performance.

