

Communiqué de presse

Kyocera exposera son large éventail de composants en céramique de haute performance au salon AICHEMA 2022

Après un report d'une année, le salon professionnel de référence dédié à l'industrie des procédés, le salon AICHEMA 2022, revient du 22 au 26 août 2022 à Francfort-sur-le-Main.

Kyoto/Paris, 01. Août 2022. Du 22 au 26 août 2022 à Francfort-sur-le-Main se tiendra le salon AICHEMA 2022, le plus grand salon mondial dédié à l'industrie des procédés. Kyocera s'y rendra afin de vous faire découvrir sa vaste gamme de composants en céramique de haute performance.

Divers composants de pompes à découvrir chez Kyocera

Outre des pistons hautes pressions et manchons pour diverses applications industrielles, et des rotors et vis sans fin d'extrudeuses, Kyocera présentera sur le stand D58 du pavillon 8.0 divers composants de pompes qui disposent d'excellentes propriétés des matériaux telles que des coques pour les pompes à entraînement magnétique et des pièces complexes en céramique aux larges dimensions s'adaptant aux besoins de nos clients.

Le carbure de silicium fritté (SSiC), un matériau durable et universel

Les arbres de pompe et les bagues coulissantes et d'étanchéité en carbure de silicium fritté (SSiC) ne manquent pas de qualités conférant aux pompes qui en sont équipées une longue durée de vie. Le Matériau céramique disposant d'une excellente résistance chimique et à la corrosion, et ce, même à des températures de fonctionnement élevées (jusqu'à 1 600 °C), le SSiC se prête parfaitement à une utilisation dans les domaines pour lesquels une forte résistance à l'usure est essentielle.



Disposant d'un savoir-faire de plus de 60 ans dans l'industrie céramique et de l'expertise de ses ingénieurs, Kyocera garantit à ses clients l'accès à des composants de grande taille et sophistiqués conçus à des fins spécifiques, d'un diamètre extérieur maximal de 560 mm. À titre d'exemple, un rotor de fraiseuse sera exposé sur son stand par Kyocera afin de vous donner un aperçu de nos possibilités de fabrication de composants en SSiC à forme complexe.



FZM+, autre matériau à hautes performances

En plus d'une large gamme existante de matériaux, un tout nouveau zircon sera à l'honneur cette année au salon AACHEMA, avec le FZM+ récemment développé. Il répond aux exigences les plus élevées, aussi bien en matière de pression que de températures et de performances, et ce, pour un large éventail d'applications. Le FZM+ se caractérise par une résistance à la flexion nettement améliorée ainsi qu'une excellente résistance à la rupture associée à un faible module d'élasticité. En ce qui concerne les températures, le FZM+ résistera à une plage de température dont les minimales sont de -200 °C et dont les maximales atteignent plus de 450 °C. Il s'agit donc d'un matériau de choix pour des pompes magnétiques destinées à être utilisées dans des environnements à températures cryogéniques et extrêmes.

Veillez trouver plus d'images en cliquant sur le lien suivant :

<https://transfer.serviceplan.com/index.php/s/JgnWTbHEQW8bbZw>

(mot de passe: Achema2022)



Pour plus d'informations sur Kyocera: www.kyocera.fr

À propos de Kyocera

L'entreprise KYOCERA dont le siège social est situé à Kyoto, figure parmi les premiers fournisseurs mondiaux de composants en céramique fine pour l'industrie technologique. Les domaines d'activité stratégiquement important du groupe KYOCERA, qui est composé de 298 filiales au 31 mars 2022, sont la création de technologies d'information et de communication, des produits pour améliorer la qualité de vie ainsi que des produits écologiques. Le groupe technologique est l'un des plus anciens fabricants mondiaux de systèmes énergétiques intelligents avec plus de 45 ans d'expérience dans le domaine. En 2021, Kyocera obtient la 603e place du classement « Global 2000 », Liste du magazine Forbes, qui contient les plus grosses entreprises du monde cotées en bourse.

Avec environ 83.000 employés, Kyocera a généré un chiffre d'affaires net annuel d'environ 13,42 milliards d'euros lors de l'exercice financier 2021/2022. En Europe, l'entreprise distribue entre autres des imprimantes et copieurs numériques, des composants microélectroniques et des produits en céramique fine. Kyocera est représentée en France par deux sociétés indépendantes : KYOCERA Fineceramics SAS à Rungis et KYOCERA Document Solutions France SA à Gif-sur-Yvette.

L'entreprise est également engagée sur le plan culturel : La fondation Inamori, du nom de son créateur, décerne le prix de Kyoto, connu comme l'une des distinctions les plus dotées dans le monde entier, aux artistes et scientifiques pour récompenser l'ensemble de leur œuvre, correspondant à l'heure actuelle à un peu plus de 710 000 Euros*.

* Date de l'enquête : 15.06.2022

Coordonnées de contact:

KYOCERA Fineceramics SAS

Sylvie De Araujo

Parc Icade Orly - Rungis

21 Rue de Villeneuve

94150 Rungis / France

Tél: +33 1 41 73 73-38

Fax: +33 1 41 73 73-59

E-mail: Sylvie.De.Araujo@kyocera.de

www.kyocera.fr