

Information presse

Kyocera expose ses dernières innovations dans le domaine des outils de coupe à l'EMO Milan 2015.

29 septembre 2015 – Kyoto / Neuss – Le spécialiste en céramique japonais Kyocera présentera ses nouvelles solutions pour le secteur des outils de coupe lors du prochain salon EMO : plaquettes céramique Si₃N₄ pour le fraisage de fonte, céramiques KS6030 - SiAlON pour la moyenne ébauche et la finition d'alliage résistant à la chaleur, forets spéciaux MAGIC DRILL DRX fabriqués en Europe et fraise en bout à haute performance 4TFK pour les matériaux difficiles à fraiser.

C'est l'Italie qui accueillera l'édition 2015 de l'EMO, le salon international leader pour les machines-outils, qui se déroule tous les deux ans, en alternance entre Milan et Hanovre. Le salon se tiendra du 5 au 10 octobre dans le prestigieux centre d'exposition de la Fiera Milano. Vous trouverez Kyocera dans le hall 10, stand A18/B09.

Nouvelles plaquettes céramique Si₃N₄ pour le fraisage de fonte

Les composants céramique KS6050/CS7050, conçus pour l'ébauche à grande vitesse et haute performance, viennent compléter la fraise pour fonte MFK. Ce système de fraisage permet aux opérateurs de réduire leurs coûts et d'améliorer leurs opérations de fraisage. KS6050 est le premier choix pour la fonte et présente une résistance élevée à la rupture en cas de coupe interrompue. CS7050 est recommandé en priorité pour la fonte

Coordonnées de contact :

Kyocera Fineceramics SAS
Alain Maurice
Parc Tertiaire Silic
21 rue de Villeneuve
BP 90439 94583
Rungis Cedex, France
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 55
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59
alain.maurice@kyocera.de
www.kyocera.fr

Information presse

ductile. Sa résistance à l'usure améliorée grâce à l'adhérence élevée de son revêtement le rend parfait pour un usinage grande vitesse.

KS6030 - Nouvelle céramique SiAlON conçue pour la moyenne ébauche et la finition d'alliage résistant à la chaleur

Cette nouvelle céramique, destinée aux applications de tournage, fait preuve d'une résistance supérieure à l'usure et à la rupture. Hautement résistante aux bavures et à l'ébréchure, elle convient également pour des opérations de fraisage. Elle vient compléter le KS6040, qui est aussi un composant céramique SiAlON conçu pour l'ébauche (alliage résistant à la chaleur). Celui-ci assure une excellente résistance à l'usure et à la rupture, et fournit de bonnes performances à basse vitesse (100 à 300 m/min).

Forets MAGIC DRILL DRX : des outils sur mesure fabriqués en Europe

Depuis mai 2015, le groupe Kyocera Unimerco propose à ses clients un service spécial : la production de plaquettes et porte-outils indexables sur mesure et garantissant des solutions de précision qui conviennent aux besoins particuliers des clients. À partir de ce salon EMO, Kyocera met à disposition des forets MAGIC DRILL DRX dans des dimensions spéciales et des forets étagés (utilisant des plaquettes ISO pour le pas). Les diamètres de $\varnothing 13,5$ mm ou plus sont disponibles. Vous pouvez choisir un cône intégré (par exemple, HSK & Capto), ainsi que le type de plaquette et le liquide de refroidissement interne souhaités.

Coordonnées de contact :

Kyocera Fineceramics SAS
Alain Maurice
Parc Tertiaire Silic
21 rue de Villeneuve
BP 90439 94583
Rungis Cedex, France
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 55
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59
alain.maurice@kyocera.de
www.kyocera.fr

Information presse

4TFK – Fraise en bout à haute performance pour les matériaux difficiles à fraiser

La nouvelle gamme de fraises en bout 4TFK de Kyocera est la solution optimale pour l'usinage de titane. La 4TFK est une fraise en bout à haute performance idéale pour les matériaux difficiles à fraiser. Grâce à une grande poche à copeaux et à un angle de coupe élevé, elle assure une excellente évacuation des copeaux à vitesse d'avance élevée. La technologie de revêtement PVD originale MEGACOAT NANO de Kyocera permet de renforcer la stabilité de l'outil et de prolonger sa durée de vie.

Pour en savoir plus sur Kyocera : www.kyocera.fr

À propos de Kyocera

Kyocera Corporation avec son siège social à Kyoto est l'un des premiers fournisseurs mondiaux de composants en céramique pour l'industrie technologique. Les domaines d'activité d'importance stratégique du groupe Kyocera (comptant au-delà de 226 sociétés filiales au 31 mars 2015) sont les technologies de l'information et de la communication, les produits destinés à améliorer la qualité de la vie et les produits écologiques. Ce groupe technologique est l'un des plus grands producteurs mondiaux de systèmes à énergie solaire grâce à la fabrication et à la mise en place de plus de 6,0 gigawatts d'équipement de récupération de l'énergie solaire.

Au cours de l'exercice 2014/2015, le groupe Kyocera comptait environ 68.000 personnes, pour un chiffre d'affaires net d'environ 11,74 milliards d'euros. En Europe, l'entreprise commercialise, entre autres, des imprimantes et des photocopieuses numériques, des composants micro-électroniques, des produits en céramique ainsi que des systèmes solaires complets. Kyocera est représenté en France par deux sociétés indépendantes : Kyocera Document Solutions France SA à Gif-sur-Yvette et Kyocera Fineceramics SAS à Rungis.

L'entreprise s'engage également sur le plan culturel : la fondation Inamori, créée par le fondateur de la société, décerne le fameux prix de Kyoto, l'une des distinctions les mieux rémunérées dans le monde, pour l'oeuvre de scientifiques et d'artistes renommés (environ l'équivalent de 385.000 euros par catégorie de prix).

Coordonnées de contact :

Kyocera Fineceramics SAS
Alain Maurice
Parc Tertiaire Silic
21 rue de Villeneuve
BP 90439 94583
Rungis Cedex, France
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 55
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59
alain.maurice@kyocera.de
www.kyocera.fr