

Communiqué de presse

Kyocera élargit sa gamme de fraises grande avance MFH

De nouveaux brise-copeaux et de nouvelles plaquettes pour les fraisages d'épaulements, de rampes et de rainures ainsi que le tréflage ou encore le fraisage hélicoïdal et des surfaces

Kyoto/Paris, le 28 mai 2020. Kyocera a élargi sa gamme de fraises grande avance MFH grâce à la nouvelle variété de plaquettes PR015S MEGACOAT HARD, idéales pour le traitement stable des matériaux durcis. Associée au tout nouveau brise-copeau GH, cette gamme est idéale pour un large spectre d'utilisation et convient notamment aux travaux de fraisage complexes. Ces deux extensions de produits sont intégrées aux gammes MFH Harrier et MFH Mini.

Une finition convexe aux arêtes très tranchantes pour de faibles pressions de coupe

Le brise-copeau GH possède une finition convexe et ultra-solide d'arêtes tranchantes, afin de réduire les pressions de coupe lors de la pénétration dans la pièce à usiner. En outre, l'outil grande avance témoigne d'une excellente résistance à la rupture. Avec la nouvelle variété de plaquettes PR015S, le nouveau brise-copeau convient au traitement stable des matériaux durcis. Le PR015S se distingue par sa dureté élevée et par sa couche en PVD MEGACOAT HARD extrêmement résistante à la chaleur, améliorant ainsi notablement la résistance aux frottements du produit. L'association des brise-copeaux GH et du PR015S réduit également les fissures à chaud et augmente fortement la résistance à la rupture de la plaquette. Les différentes géométries offrent la solution idéale au secteur des technologies de haute précision, avec une belle profondeur de coupe maximale de 5 millimètres.



Les différentes versions de brise-copeaux GH



Avec MFH, Kyocera réagit à la demande du marché en hausse

Depuis 2014 et le lancement de ces produits sur le marché, Kyocera continue d'élargir en permanence sa gamme d'outils de coupe ultra-modernes MFH. Désormais, la palette de produits comprend des diamètres allant de 8 à 160 millimètres. Toutes les plaquettes de la gamme se distinguent par le design convexe de leurs bords spiralés, et sont donc idéales pour différentes applications dans les domaines des fraisages d'épaulements, de rampes, de rainures, ainsi que le tréflage, le fraisage hélicoïdal et des surfaces. Le MFH constitue le premier outil Kyocera de fraisage grande avance, et élargit sa gamme complète d'outils de coupe, afin de répondre aux différents défis de production.

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 composé de 298 filiales au 31 mars 2020 créent des 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 40 ans d'expérience dans le domaine. En 2020, Kyocera obtient la 549e place du classement « Global 2000 », Liste du magazine Forbes, qui contient les plus grosses entreprises cotées en bourse du monde.

Avec environ 75 500 employés, Kyocera a généré un chiffre d'affaires net annuel d'environ 13,33 milliards d'euros lors de l'exercice financier 2019/2020. En Europe, l'entreprise distribue entre autres des imprimantes et copieurs numériques, des composants microélectroniques et des produits en céramique fine. Kyocera est représentée 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 environ 828 000 euros.

Coordonnées de contact:

KYOCERA Fineceramics SAS

Olivier Morel

Parc Tertiaire Icade

21 rue de Villeneuve

94150 Rungis, France

Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38

Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59

olivier.morel@kyocera.de

www.kyocera.fr