

Communiqué de presse

Kyocera propose de nouvelles solutions d'usinage innovantes

Avec la nouvelle gamme KPK et MFWN Mini, Kyocera élargit sa gamme avec deux nouveaux produits.

Kyoto/Paris, le 29 Juillet 2020. Kyocera est réputée pour ses outils d'usinage innovants. Une très longue durée de vie ainsi que des performances maximales caractérisent les deux nouveaux produits venant compléter la gamme existante : la gamme KPK se démarque par ses excellentes performances de coupe et un système de blocage renforcé pour plus de sécurité. La gamme MFWN Mini est une version réduite des fraises MFWN, dont les modèles se distinguent également par leur excellence durée de vie.

La gamme KPK garantit un tronçonnage sûr et stable

Certains usinages posent souvent des problèmes spécifiques, pouvant provoquer un serrage instable ou encore des problèmes de rigidité ou des vibrations. Lorsque la vitesse de coupe est trop faible au centre de la pièce à usiner, la charge exercée reste cependant énorme. En outre, les lames sur le marché ont tendance à se casser plus facilement en raison de problèmes de torsion. Avec la nouvelle gamme KPK, tous ces problèmes appartiennent maintenant au passé. Avec ses nouvelles versions de plaquettes, de lames et de blocs porte-lames, le tronçonnage stable et sûr de l'acier, de l'inox, de la fonte et de l'aluminium est garanti. Le remplacement aisé des plaquettes réduit également le temps de cette étape au minimum et permet d'améliorer efficacité et productivité. La plaquette bien fixée possède trois surfaces de contact, afin de garantir un serrage en toute sécurité. Les vibrations sont ainsi évitées et le processus de tronçonnage est nettement plus sûr.

La technologie unique de brise-copeaux est issue de la gamme KGD, et offre un excellent contrôle des copeaux résiduels. Grâce à cette technologie de pointe, le produit présente une meilleure longévité et une fiabilité de fonctionnement plus importante. Le bloc porte lames est stable et ne fait pas seulement barrière aux vibrations, mais assure également un arrosage efficace, permettant ainsi à l'outil de travailler plus efficacement, même sous une pression élevée. Cette caractéristique étant également garantie à pression normale, la longévité du produit est alors nettement améliorée.



Gamme KPK

La fraise MFWN Mini est aussi robuste que la version originale

Avec sa gamme MFWN Mini, Kyocera lance sur le marché de nouvelles fraises 90° aux faibles efforts de coupe et aux plaquettes de coupe réversibles, dotées de six arêtes de coupe. La nouvelle gamme est comparable à l'originale, la fraise MFWN, reste fidèle à la très haute qualité de celle-ci. En effet : la gamme Mini fonctionne jusqu'à une profondeur de coupe de 5 mm, tandis que le grand modèle original peut être utilisé jusqu'à une profondeur de coupe de 8 mm. Ce produit est également utilisé pour l'usinage de matériaux comme l'acier, l'inox, la fonte ainsi que les matériaux exotiques.

Le design est également comparable à la gamme MFWN d'origine, comprenant des plaquettes réversibles et résistantes à la rupture, de faibles efforts de coupe et des plaquettes réversibles, développées pour différentes applications. Au total, Kyocera propose avec quatre types différents trois brise-copeaux de plaquette réversible : GM pour une utilisation générale, SM pour de faibles efforts de coupe et les inoxydables, et enfin GH pour l'usinage lourd. De plus, des fraises à pas fins et petits diamètres sont également disponibles.



La gamme MFWN Mini

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