

NOUVEAU SEUIL POUR LE TRAVAIL DE PRÉCISION EN CINQ AXES

À l'EMO 2019 à Hanovre, KERN Microtechnik présentera pour la première fois sa toute nouvelle KERN Micro-HD. Sur le stand D76 dans le hall 12, le centre d'usinage de précision ultime fera ses preuves de son efficacité, et son chef de projet KERN, Christian Maier, répondra à toutes les questions des visiteurs intéressés

Qu'il s'agisse d'un prototype ou d'une fabrication en série, les entreprises de fabrication sont toujours du côté de la sécurité lors de l'achat d'un centre d'usinage KERN Microtechnik. La société dont le siège se trouve à Eschenlohe / Bavière propose toujours des solutions intelligentes dans le secteur du fraisage hautement productif en cinq axes simultanés. La KERN Micro s'est révélée être la plate-forme idéale pour les nouveaux développements. Elle constitue la base de trois modèles différents : la Micro Pro, la Micro Vario et la Micro-HD.

La Micro-Pro offre une solution fiable et stable pour un traitement efficace des composants dans un segment de marché sensible au prix. La Micro Vario se caractérise par une très haute précision, une fiabilité et de nombreuses options de configuration. Puis la toute nouvelle Micro-HD qui représente le dernier développement de

Le nouveau KERN Micro-HD sera présenté pour la première fois à l'EMO 2019 et sera disponible sur le marché avec effet immédiat.



Christian Maier, chef de projet du KERN Micro-HD, et son équipe répondront aux questions des visiteurs de l'EMO 2019.

la plate-forme, est inégalée à ce jour en matière de précision extrême à long terme, de qualité de surface la plus élevée possible et de performances de coupe. Il s'agit d'un centre d'usinage pour des applications nécessitant la précision la plus absolue possible.

À l'EMO, la société d'ingénierie de haute précision présentera sa KERN Micro-HD en combinaison avec un robot Erowa Compact ERC 80. Sur la base de plusieurs composants clés, KERN démontrera comment ces composants petits et délicats ainsi que des pièces volumineuses peuvent être produits en série de manière entièrement automatisée et avec une précision jusqu'au nanomètre. Cela ouvre donc un nouveau champ pour une production rentable.

Ce n'est pas seulement dans le hall 12 que les visiteurs de l'EMO pourront découvrir un centre d'usinage KERN moderne en action. Les professionnels de la CAO / FAO d'Open Mind utiliseront également la puissance d'un KERN Micro Vario. Dans le hall 9, stand C04, ils démontreront comment obtenir des résultats supérieurs avec des stratégies intelligentes programmées pour des machines de première qualité. ■

D'après un article de Kern