

Communiqué de presse EMO 2011

EMO Salle3, Stand E24

ZOLLER prouve qu'il mérite la position de leader

15 nouveautés salon garantissant les processus de production les plus rapides du marché

Sur presque 400 m², Zoller présente 15 véritables nouveautés mondiales dans le domaine de la technologie de mesure de l'outillage et de son organisation, nouveautés qui ont toutes un point commun: l'accélération du processus de production et l'amélioration de sa rentabilité. L'entreprise souabe qui travaille avec enthousiasme dans le domaine de la technologie de contrôle et de mesure fait une nouvelle fois la preuve de sa position de leader dans son secteur d'activité.

Dans le domaine de la technologie de mesure, ZOLLER présente des innovations qui satisfont aux exigences actuelles envers les nouveaux outils et matériaux. Avec la métreuse »hobCheck«, ZOLLER ouvre des possibilités encore inconnues jusqu'alors pour la mesure complète de fraises mères, même si elles sont de grandes dimensions. L'appareil de mesure et de contrôle »pomEdgeCheck CNC« permet de mesurer de manière entièrement automatique l'arrondi d'arêtes de coupe par le procédé leader dans ce domaine, la projection de franges. Avec »sawCheck 2« de Zoller, il est pour la première fois possible de mesurer tous les paramètres de scies de précision sur un seul appareil, ce qui représente une économie.

Avec ces nouveautés dans le domaine des mesureurs conçus dans ses établissements, ZOLLER apporte aussi des solutions aux tâches spéciales de mesure de la production moderne. Grâce au »microsensor« permettant d'effectuer des mesures précises sans contact, et à l'appareil de table mobile »pomSkpGo«, les mesureurs de ZOLLER avancent jusque dans les microgéométries, tandis qu'avec une longueur de mesure de 1 600 mm, l'appareil de mesure et de réglage »venturion 800« permet de mesurer des outils dont le diamètre peut atteindre 1 200 mm pour une longueur d'outil maximale de 1 600 mm. Avec cette plage de mesure très étendue, l'entreprise souabe cherche son pareil sur le marché.



»pomEdgeCheck CNC«

Appareil de réglage et de mesure pour l'arrondi des arêtes de coupe en version compacte avec axe linéaire à commande CNC et autofocus.



»hobCheck«

Le génie universel pour la mesure complète et économique de fraises mères en fabrication.



ZOLLER TMS Tool Management Solutions

La gestion performante d'outils, remplit les lacunes qui existaient entre le système CAO, l'entrepôt, le réglage et la mesure ainsi que la fabrication,

C'est spécialement pour les défis des opérations de mesure rencontrés en cours de fabrication que ZOLLER a conçu la série »pom« et l'a étendue en ajoutant des mesureurs tels que »pomDiaCheck« pour les opérations de mesure de diamètres dont la précision est $< 1 \mu$.

Les innovations de ZOLLER ne s'arrêtent pas aux appareils. ZOLLER convainc aussi avec des logiciels adaptés à toutes les applications de mesure spéciales : »cris 3D« qui permet de contrôler en quelques minutes des outils de manière entièrement automatique, et »caz« (computer aided ZOLLER), le premier mesureur virtuel au monde.

Et pourtant, ZOLLER n'a pas seulement mis la priorité sur d'excellents appareils et logiciels pour mesureurs, mais a aussi étendu ses gammes de produits en ajoutant une gestion performante des outils, les TMS Tool Management Solutions de ZOLLER. Elles offrent des interfaces vers les systèmes CAO (par ex. Edgecam) et garantissent ainsi un flux constant des données. Les modules des logiciels permettant d'observer les collisions (par ex. vericut) ou de surveiller les immobilisations (ZOLLER »flash«) s'intègrent sans transition.

Outre les innovations sur les appareils de réglage, de mesure et de contrôle, les visiteurs du salon pourront aussi expérimenter la gestion performante des outils de ZOLLER, TMS Tool Management Solutions, en live sur le stand 24, salle3 : du système CAO/PAO à la commande de la machine, ZOLLER dispose d'un processus de production complet livré par un seul fabricant.

ZOLLER – votre expert en mesure, réglage, inspection et gestion des outils

E. Zoller GmbH & Co. KG
Einstell- und Messgeräte
Gottlieb-Daimler-Straße 19
D-74385 Pleidelsheim

www.zoller.info