

## Communiqué de presse 17/11/2011

### »pomDiaCheck« : la solution parfaite pour déterminer les diamètres à un niveau de précision très élevé

Depuis de nombreuses décennies, ZOLLER est synonyme de mesures au micron près, de qualité – ainsi que d'innovation technologique. C'est spécialement pour les défis rencontrés pendant les opérations de mesure en cours de fabrication que ZOLLER a conçu la série »pom« destinée à la mesure orientée sur les processus. Il vient de l'étendre en lui ajoutant des mesureurs tels que »pomDiaCheck« permettant de déterminer des diamètres à un niveau de précision très élevé, car inférieur à 2  $\mu$ .

Avec cette nouveauté, ZOLLER réagit spécialement aux exigences des fabricants d'outils qui, non seulement, atteignent des niveaux de précision de plus en plus élevés, mais qui doivent aussi les garantir et assurer la traçabilité des preuves qu'ils en apportent. Notamment sur les outils de perçage ou d'alésage de précision, la précision « naît » au moment de la rectification cylindrique des ébauches en carbure, et c'est exactement là que »pomDiaCheck« de ZOLLER fait ses preuves. Ce mesureur nouvellement conçu est utilisé en cours de production directement sur la rectifieuse cylindrique CNC. Le matériel de traitement de l'information du »pomDiaCheck« est assez robuste pour supporter les conditions rudes d'un atelier, le logiciel, comme toujours chez ZOLLER, est convivial et se concentre exclusivement sur l'essentiel. Tout cela rend le travail de l'utilisateur simple, sûr et rapide.

Grâce au mesureur »pomDiaCheck«, l'utilisateur peut mesurer, en appuyant simplement sur un bouton, le diamètre d'objets cylindriques et meulés à un niveau de précision inférieur à 2  $\mu$ . Tout cela grâce à la commande CNC disponible en standard de l'axe longitudinal et à l'autofocus de la broche de haute précision. En outre, il est possible de mesurer la circularité d'objets cylindriques ainsi que la concentricité de tranchants d'outils cylindriques. »pomDiaCheck« est la solution parfaite pour les situations exigeant une détermination rapide de diamètres au micron près. Autant pour mesurer des outils individuels en les fixant entre des pointes que pour serrer des outils monobloc de haute précision au moyen d'une commande automatique sur l'interface HSK.

**Nouveauté : Regardez la vidéo du produit sur [www.youtube.com/zollertv](http://www.youtube.com/zollertv)**

ZOLLER S. à. r. l.  
11 rue du Tanin  
F-67380 Lingolsheim  
[www.zoller.info](http://www.zoller.info)

Contact : Mr Christian Andlauer  
Tel. +33 388785959  
Fax +33 388780004  
e-mail : [info@zoller.fr](mailto:info@zoller.fr)



»pomDiaCheck« avec logiciel convivial – simple, sûr et concentré sur l'essentiel.



Mesure ultra-précise de la concentricité d'arbres fixés entre des pointes.



Carré conducteur universel avec mesure au laser haut de gamme

**[www.zoller.info](http://www.zoller.info)**

## **E. ZOLLER GmbH & Co. KG**

### **Bienvenue dans l'avenir du mesurage.**

ZOLLER est synonyme de qualité, précision, fiabilité et sens de l'efficacité économique. C'est en tenant compte de ces principes que nous développons des technologies qui définissent de nouveaux jalons. Les produits ZOLLER conjuguent la technologie innovante avec la simplicité de la commande. Notre propre département de développement garantit un progrès constant – pour des solutions économiques et fonctionnelles qui vous font faire des économies.

ZOLLER – votre expert pour régler, mesurer, tester et gérer les outils.