

smile compact

Le mini-dispositif qu'il vous faut
pour le réglage et la mesure des outils
à un niveau professionnel



ZOLLER
Le succès au micron

smileCompact

Original ZOLLER

Précision absolue, commande aisée, résultats rapides. Ces valeurs caractérisent depuis toujours les bancs de réglage et de mesure ZOLLER et vous pouvez désormais en profiter en tous lieux avec le «smileCompact» de ZOLLER. Idéal pour les outils standards et conçu pour les besoins en outils de tailles de lots petits à moyens. Solide, peu encombrant, il peut être placé directement à côté de la machine CNC, dans les ateliers ou les îlots de fabrication. Avec les meilleurs composants de marque et le nouveau logiciel de traitement d'images ZOLLER «pilotStarter» pour une utilisation conviviale et indépendante de l'opérateur. En bref – le nouveau «smileCompact» est idéal pour découvrir l'univers ZOLLER.



smileCompact

Garantit une précision maximale

Chaque détail est primordial pour des résultats de mesure précis. Tout comme la façon dont ces détails sont combinés.

Ce n'est que lorsque tout concorde qu'un banc de réglage et de mesure devient un ZOLLER. Comme cela est le cas avec le nouveau »smileCompact« extrêmement compact.



Bouton de commande à une main

Pour un réglage rapide et fiable du chariot de mesure dans les deux axes par simple pression sur un bouton



Traitement d'images | optique

La garantie d'une précision fiable – avec objectif télécentrique et caméra CCD avec lumière épiscopique à LED 360° pour l'inspection des arêtes.



Broche de haute précision ISO

Séduit avec ses billes étalon intégrées et une précision de concentricité de 0,002 mm. Les étalons séparés sont inutiles.



Interface utilisateur

Commande des bancs de mesure ZOLLER (Panel PC) avec écran tactile 13".



Électronique de table

Électronique de table avec position variable du moniteur et emplacement pour imprimante d'étiquettes ainsi que dépose-clés.



Clavier à membrane

Le clavier à membrane commande toutes les fonctions mécaniques de la broche comme le frein de broche, le dispositif d'arrêt 4 x 90° et le serrage par dépression disponible en option.



Imprimante d'étiquettes

L'imprimante d'étiquettes permet d'imprimer les paramètres outils requis, comme par ex. les numéros d'identification et les numéros des adaptateurs, les dimensions Z et X, les rayons et les angles sous forme de texte clair ou de codes.



Immédiatement opérationnel

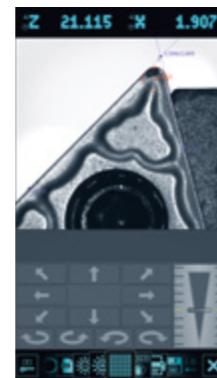
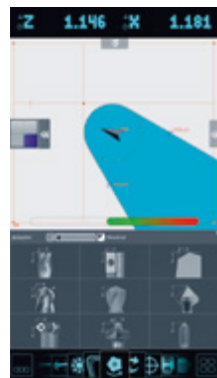
Simple, rapide et indépendant de l'opérateur : Avec »pilotStarter«, toutes les mesures standard comme les dimensions longitudinales et transversales, les rayons, les angles ainsi que la concentricité et la planéité sont effectuées par simple pression sur un bouton – sans aucun besoin de formation – avec des résultats précis disponibles immédiatement.

Points forts du système de traitement d'images »pilotStarter« de ZOLLER

Assistant du programme de mesure »elephant« pour une mesure aisée de différents paramètres sur divers types d'outils – sans aucun besoin de formation ni pré-requis.

Fonction logicielle permettant de déterminer et de mesurer le contour maximal de toutes les arêtes de l'outil

Fonction projecteur et inspection des arêtes pour évaluer la qualité de l'arête de l'outil.



Solutions ZOLLER

La solution pour votre réussite

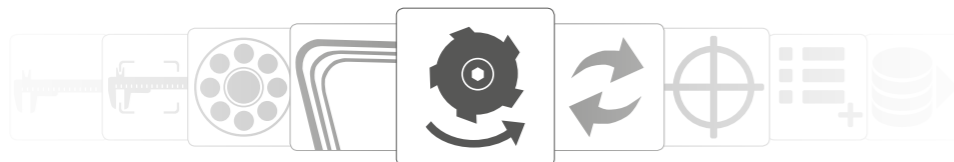
Des processus plus rapides, plus flexibles et plus sûrs – avec les solutions système ZOLLER, vous exploitez davantage votre production. Pour ce faire, nous réunissons pour vous le matériel informatique, le logiciel et les services avec un savoir-faire unique en son genre dans le domaine de l'usinage. Tout auprès d'un seul partenaire. Tout pour votre réussite. Tout avec les solutions ZOLLER !

C'est avec plaisir que nous traiterons votre demande :

Tél. : +33 388785959 | E-mail : info@zoller.fr

Vous trouverez davantage d'informations sur notre large gamme de prestations ici

www.zoller.info



Données techniques	Axes				Électronique	Bras support pour électronique	Unité de commande variable cockpit	Accessibilité à 180° de la broche outil	Système de caméra lumière diascopique	Agrandissement plus élevé / Résolution plus haute	Broche porte-outil	Frein renforcé	Détection automatique changement adaptateur	Surveillance automatique du point zéro	Force de serrage améliorée à partir de la taille HSK63	Options broche	Réglage de la longueur – Outils	Identification de l'outil ²⁾	Poste d'écriture/lecture manuelle ²⁾	Dispositif de mesure du centre de rotation/Caméra	Inspection de l'arête	Inspection de l'outil	Palpeur de mesure	Table pour machines	Tablettes	Clavier à membrane	Bouton de commande à une main	Unité de maintenance	
	Manuel	Réglage de précision Molette	Entraînements CNC	Serrage séparé Z/X																									
»venturion 450«	●	⊙	●	●	-	⊙	●	●	⊙	●	⊙	⊙	●	●	●	●	⊙	⊙	⊙	●	⊙	⊙	-	●	●	●	●	●	
»smile 620«	●	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	⊙	●	-	●	-	-	●	-	●	⊙	⊙	⊙	●	⊙	-	⊙	-	⊙	⊙	●	-	⊙
»smile 420«	●	⊙	⊙	-	-	⊙	●	⊙	●	-	●	-	-	●	-	●	⊙	⊙	⊙	●	⊙	-	⊙	-	⊙	⊙	●	-	⊙
»smile 320«	●	-	⊙	-	-	●	⊙	⊙	●	-	●	-	-	●	-	●	-	⊙	⊙	●	-	-	⊙	-	⊙	⊙	●	-	⊙
»smileCompact«	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	●	-	-	●	-	●	-	-	⊙	●	-	-	⊙	-	⊙	⊙	●	-	⊙

Données techniques	Plage de mesure axe Z	Diamètre de l'outil	Calibre mâchoire
»smileCompact«	350 mm	320 mm	0 mm
»smile«	350 / 420 / 600 / 800 mm	320 / 420 / 620 mm	0 / 100 mm
»venturion 450«	450 / 620 / 820 mm	420 / 620 mm	100 mm

- Standard
- ⊙ possible
- pas possible

* max. jusqu'à HSK 63 et uniquement avec table de travail

¹⁾ disponible avec électronique de table ou tube de maintien, DME, pas de CNC, pas d'inspection d'outil

²⁾ à partir de pilot 2 mT

smile | Compact

Sous réserve de modifications techniques. Les machines représentées peuvent comporter des options, des accessoires et des versions de la commande. Les produits finaux livrés sont pourvus d'étiquettes de sécurité des produits conformément à ISO 3864-2 ou ANSI/NEMA Z535.4, BRSMIC.00-FR 03/2017.



www.zoller.info

E. Zoller GmbH & Co. KG | Dispositifs de réglage et de mesure
Gottlieb-Daimler-Straße 19 | D-74385 Pleidelsheim
Tél: +49 7144 8970-0 | Fax: +49 7144 8060-807
post@zoller.info

ZOLLER
Le succès au micron