



Mesurer et régler les outils standard  
avec rapidité et simplicité

# pilot 1.0

Moins de  
temps-morts  
machine



Amélioration de la  
productivité



Réduction  
des rebuts



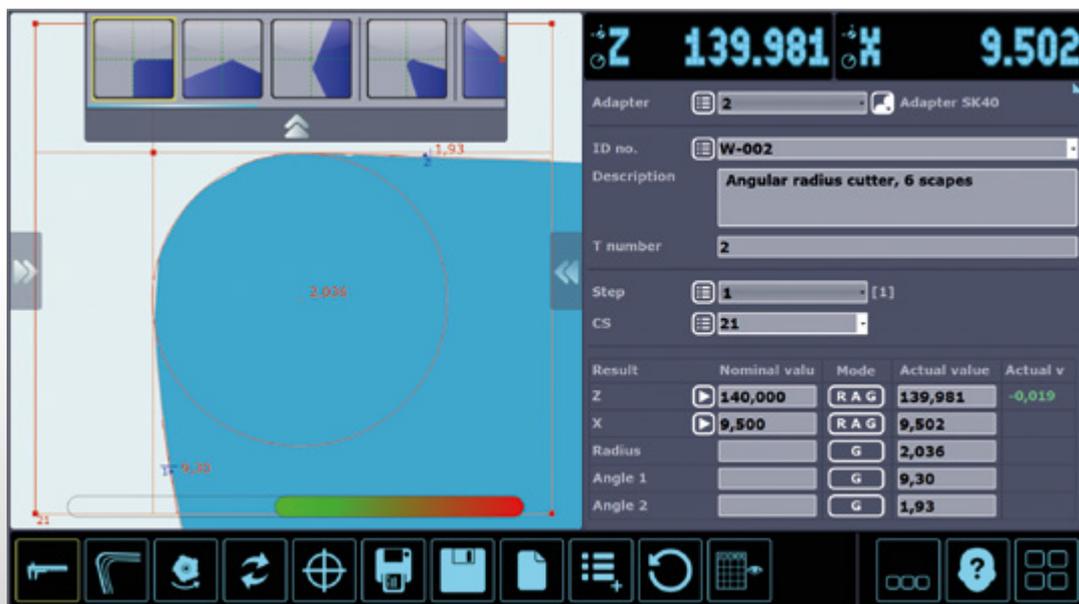
Simple à utiliser, rapide en cours  
de processus : »pilot 1.0«



La nouvelle technologie de traitement d'images »pilot 1.0« donne accès à toutes les fonctions nécessaires pour un réglage et une mesure rapides et simples des outils standard. Par exemple "la détection automatique de la forme de l'arête et du champ de mesure", le

système de navigation »compas«, la "fonction projecteur et le contrôle de l'arête", la fonction »cris360« permettant d'obtenir la mesure réelle du profil des outils ainsi que l'affichage net et large des tranchants d'outils sur un Panel PC 13,3".

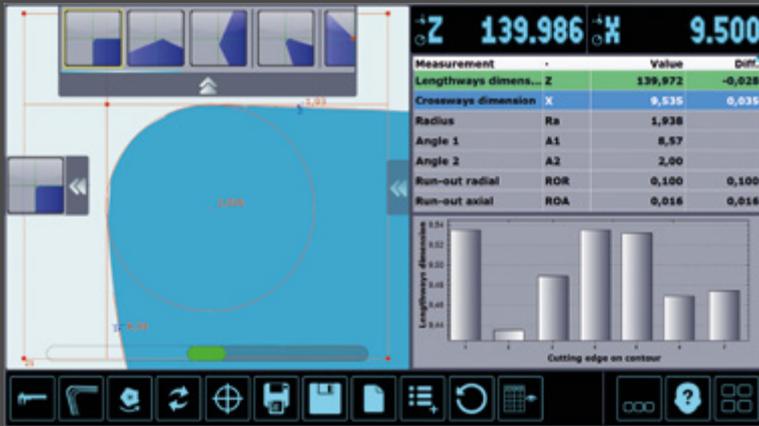
## Entrée dans l'univers professionnel du réglage et de la mesure d'outils



Robuste et adapté à une utilisation en atelier, le »pilot 1.0« peut être directement utilisé à proximité de la machine à commande numérique, dans les centres d'usinage et d'essai ou dans les salles de mesure.



# »pilot 1.0« – Le nouveau standard

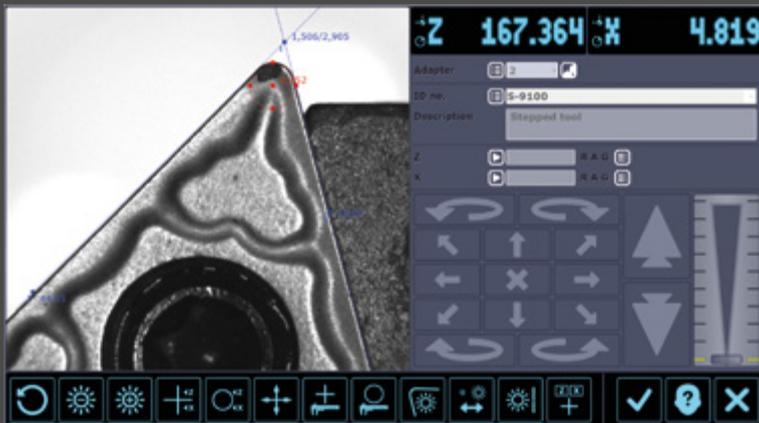


Détection automatique de la forme de l'arête et du champ de mesure



Représentation numérique et graphique claire des résultats de mesure en l'espace de quelques secondes.

Plus de 90 formes d'arête différentes



Fonction projecteur et contrôle de l'arête

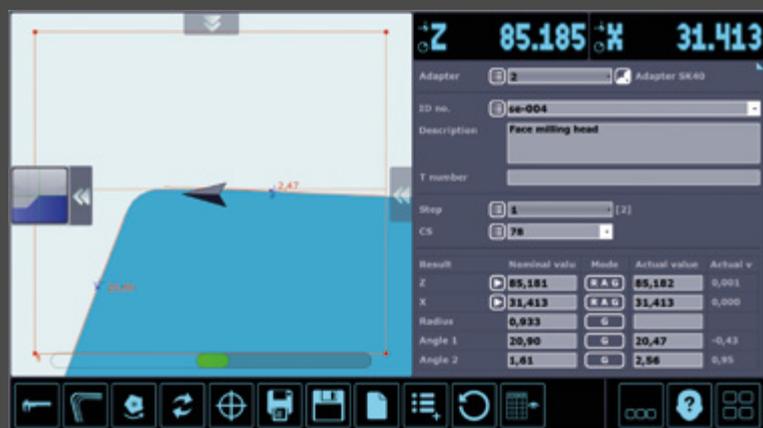


Pour vérifier l'usure et mesurer les éclats de l'arête.

Dispositif de réglage et de mesure »smile 400« avec la technologie de commande »pilot 1.0«.



# pour les outils standard



Système de navigation  
»compas«



Pour un positionnement simple et pratique de la caméra à la cote nominale sur l'outil.



Fonction logicielle  
»cris360°« pour déterminer et mesurer le contour maximal de l'outil



Pour une représentation réelle des contours, notamment sur les outils à arêtes multiples.

Ident-Nr.	62-801	ZOLLER	
Bez.	Milling cutter		
T-Nr.	4	Adp.Nr.	3
ZRA	90,777	XRA	31,517
W1	0,83	W2	6,81
		Ra	0,741

Fonction impression  
d'étiquettes



Pour toutes les indications importantes et les données réelles des outils.



## Régler et mesurer les outils avec »pilot 1.0« sans avoir à suivre une formation approfondie

Profitez de son utilisation facile, de l'affichage en temps réel des résultats de mesure dans le champ de vision de la caméra et d'une version d'appareil adaptée au travail en atelier. L'on retrouve ici toutes les fonctions de mesure standard comme la mesure transversale et longitudinale, le rayon, deux angles ainsi que la planéité et la concentricité.

PRESETTING & MEASURING

SOFTWARE SOLUTIONS

INSPECTION & MEASURING

AUTOMATION SOLUTIONS



**ZOLLER**  
Le succès au micron

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 | www.zoller.info

