



Ajustar y medir las herramientas estándar
de manera rápida y sencilla

pilot 1.0

Menores tiempos
de inactividad
de las máquinas



Mayor
productividad



Menos
desechos



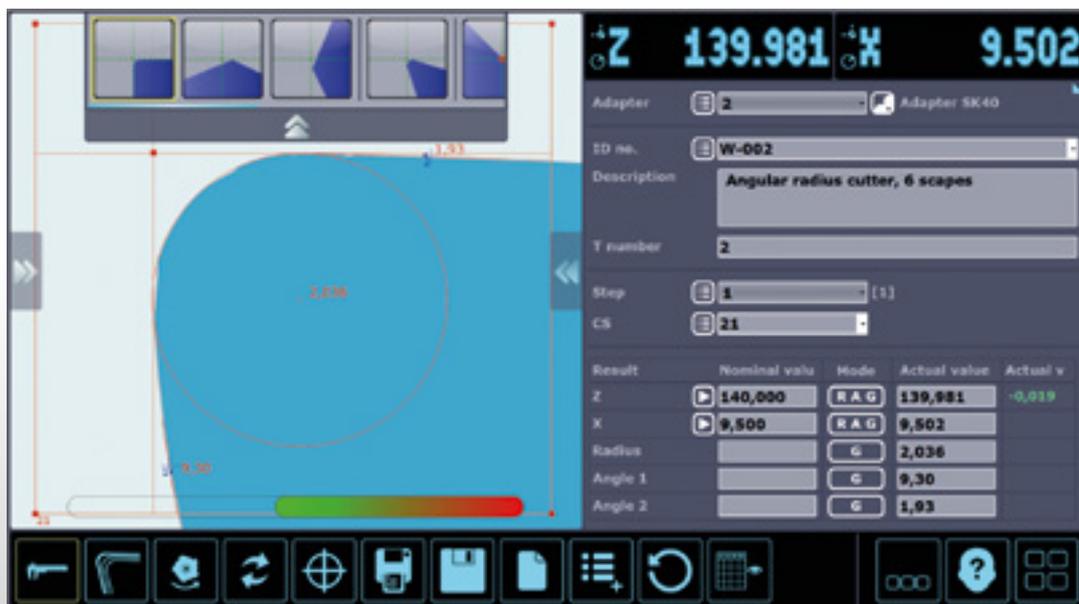
Fácil de manejar, ejecución rápida del proceso: »pilot 1.0«



La nueva tecnología de procesamiento de imágenes »pilot 1.0« permite todas las funciones que se requieren para un ajuste y medición rápido y sencillo de herramientas estándar. Por ejemplo, la "detección automática de la forma de la cuchilla y del rango de medición", el

sistema de navegación »compass«, la "función de proyector y la inspección de cuchillas" »cris360« para detectar medidas efectivas reales en herramientas, así como una amplia y clara representación de filos de corte de herramienta en un panel PC de 13,3".

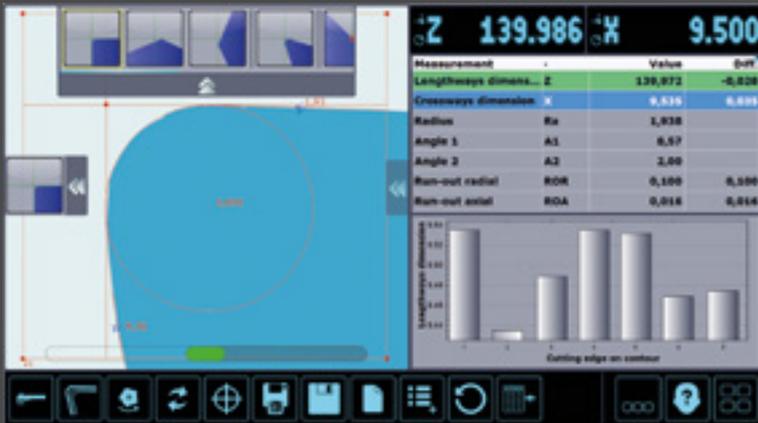
El inicio profesional en el ajuste y medición de herramientas



»pilot 1.0« puede utilizarse directamente junto a la máquina CNC en centros de mecanizado y comprobación o en salas de medición gracias a su robustez e idoneidad para el uso en el taller.



»pilot 1.0« – El nuevo estándar

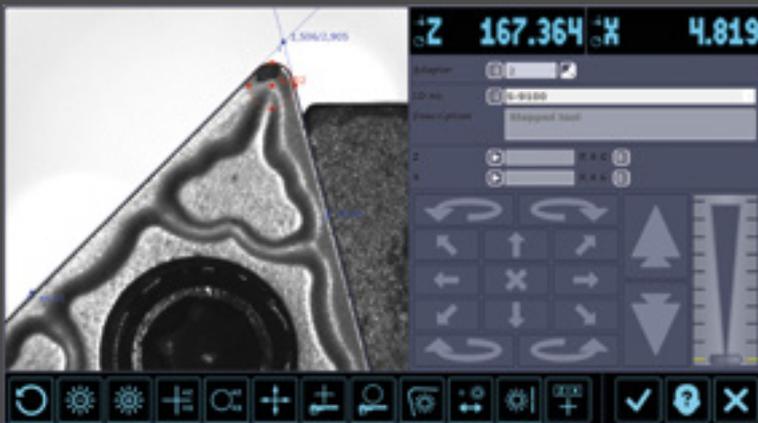


Detección automática de la forma de la cuchilla y del rango de medición



Visualización gráfica y numérica de los resultados de medición en cuestión de segundos

Más de 90 formas de cuchilla distintas.



Función de proyector e inspección de cuchillas

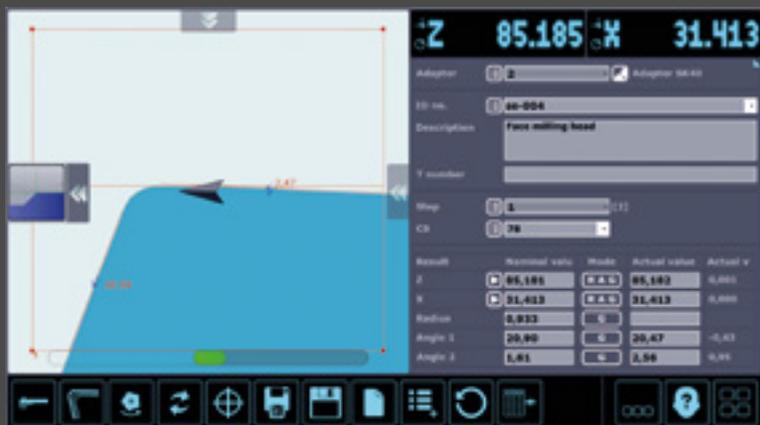


Para la comprobación del desgaste y la medición de erupciones de cuchillas

Equipo de ajuste y medición »smile 400« con tecnología de manejo »pilot 1.0«.



para herramientas estándar



Sistema de navegación
»compass«



Para un posicionamiento de la medida teórica de la cámara en la herramienta de una manera fácil y cómoda.



Función de software
»cris360°« para la deter-
minación y la medición
del contorno máximo de
la herramienta



Para la representación real del contorno efectivo, en especial de herramientas con varios filos de corte.

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

Función de impresión
de etiquetas



Para todos los datos importantes
y datos reales de herramientas.



»pilot 1.0« permite ajustar y medir herramientas de manera eficiente y sin grandes costes de formación

Disfrute de un manejo más sencillo, de la representación en tiempo real de los resultados de medición en el campo de visión de la cámara y de la versión del equipo adaptada al taller. Son posibles todas las funciones de medición estándar como medida longitudinal y transversal, radio, dos ángulos, así como excentricidad y concentricidad.

Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Las máquinas ilustradas pueden contener opciones, accesorios y variantes de control. FLPL.00-ES 03/2016



PRESETTING & MEASURING

SOFTWARE SOLUTIONS

INSPECTION & MEASURING

AUTOMATION SOLUTIONS



ZOLLER
el éxito es medible

E. Zoller GmbH & Co. KG
Dispositivos de ajuste y medición
Gottlieb-Daimler-Straße 19 | D-74385 Pleidelsheim
Tel: +49 7144 8970-0 | Fax: +49 7144 8060-807
post@zoller.info | www.zoller.info

