



Standardwerkzeuge schnell und  
einfach einstellen und messen

# pilot 1.0

Weniger  
Maschinenstillstand



Höhere  
Produktivität



Reduzierter  
Ausschuß



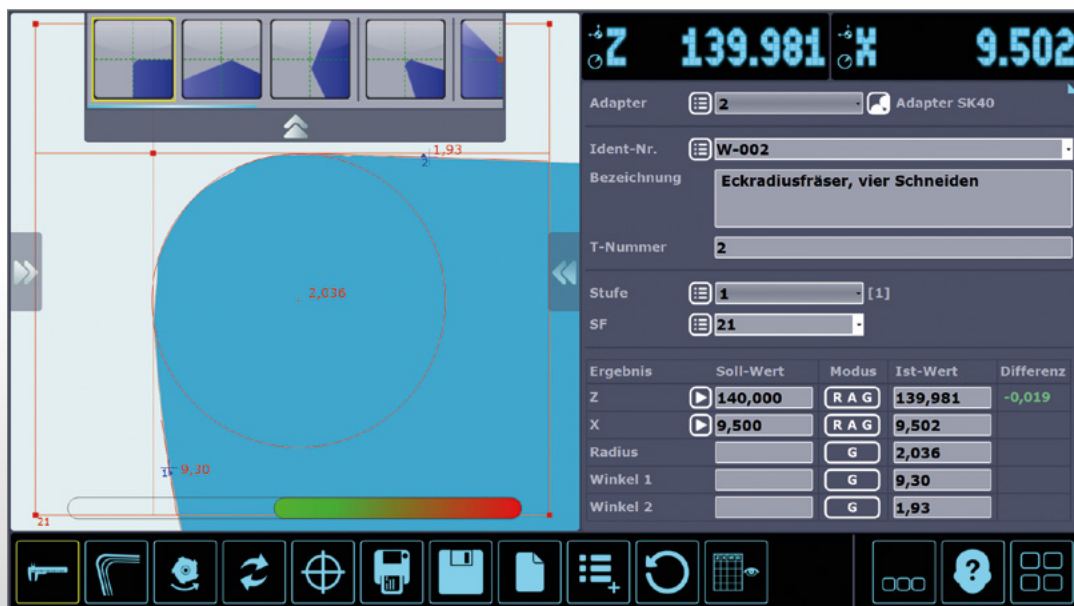
Einfach zu bedienen,  
schnell im Prozess: »pilot 1.0«



Die neue Bildverarbeitungstechnologie »pilot 1.0« ermöglicht alle Funktionen, die zum schnellen, einfachen Einstellen und Messen von Standardwerkzeugen benötigt werden. Zum Beispiel die „Automatische Schneidenform- und Messbereichserkennung“, das Navigationssys-

tem »compass«, die „Projektorfunktion und Schneideninspektion“, »cris360°« zur Ermittlung von realen Wirkabmessungen an Werkzeugen, sowie eine große, übersichtliche Darstellung der Werkzeugschneide auf einem 13,3“ Panel-PC.

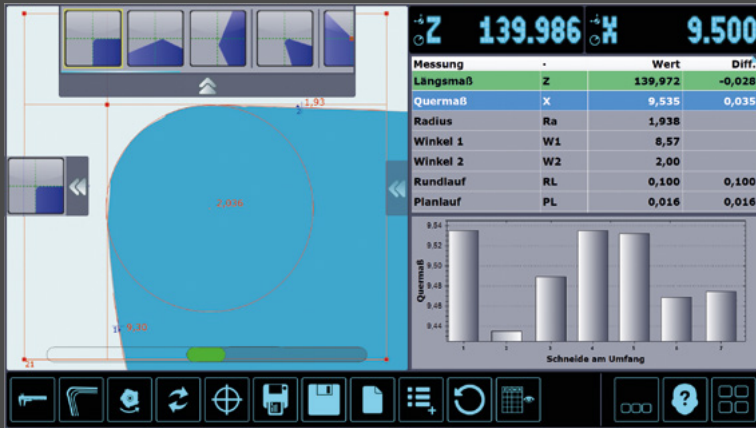
## Der Einstieg in die professionelle Werkzeugeinstellung und -vermessung



Robust und werkstattgerecht kann »pilot 1.0« direkt neben der CNC-Maschine, in Bearbeitungs- und Prüfzentren oder in Messräumen eingesetzt werden.



# »pilot 1.0« – Der neue Standard

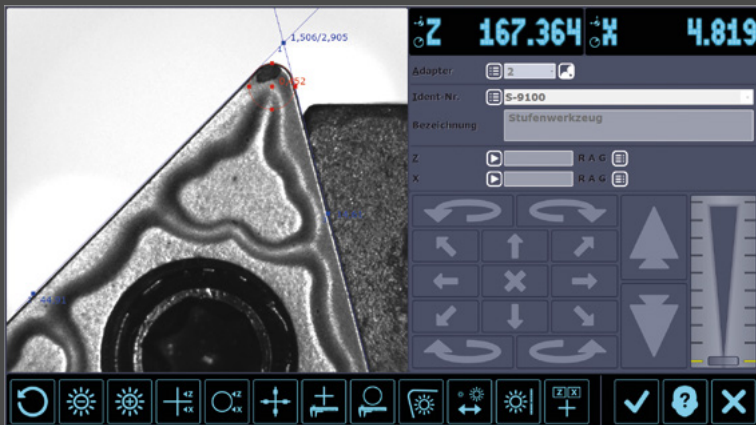


## Automatische Schneidenform- und Messbereichserkennung



In Sekundenschnelle übersichtliche grafische und numerische Messergebnisdarstellung.

Über 90 unterschiedliche Schneidenformen.



## Projektorfunktion und Schneideninspektion

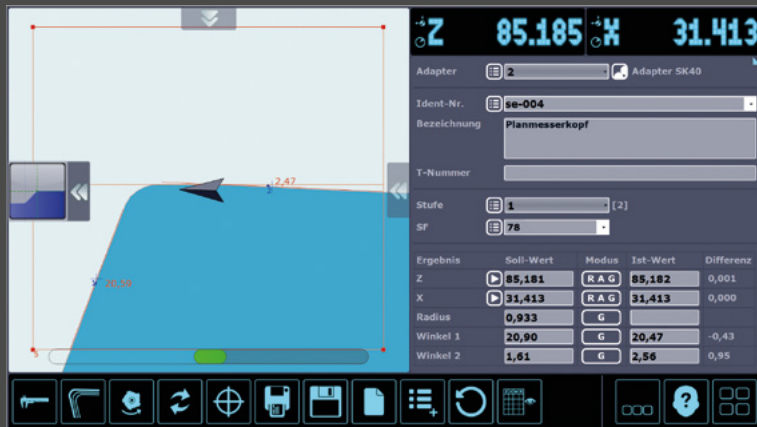


Zur Verschleißprüfung und Messung von Schneidenausbrüchen.

Einstell- und Messgerät »smile 400« mit Bedientechnologie »pilot 1.0«.



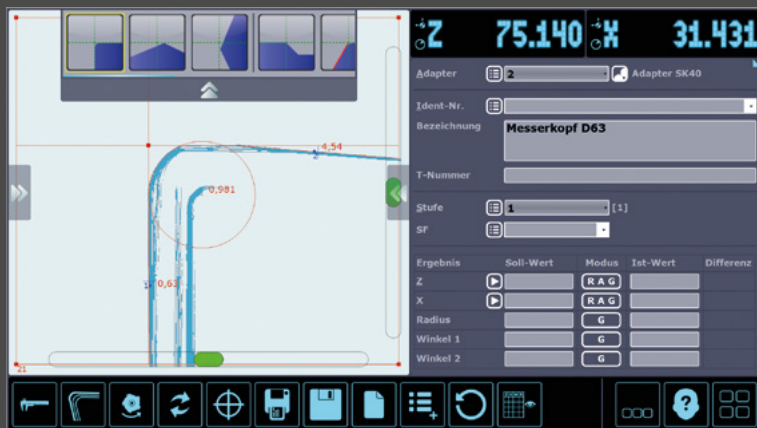
# für Standardwerkzeuge



## Navigationssystem »compass«



Für eine einfache und komfortable Sollmaßpositionierung der Kamera am Werkzeug.



## Softwarefunktion »cris360« zur Bestimmung und Vermessung der Maxi- malkontur des Werkzeuge



Für die reale Abbildung der Wirkkontur insbesondere von mehrschneidigen Werkzeugen.

Ident-Nr.	W1-009			ZOLLER	
Bez.	Schafffräser D36 R2.0				
T-Nr.	7		Adp.Nr.	3	
ZRA	186,157	XRA	18,054	Ra	0,185
W1	0,13	W2	0,09	PL	0,000
RL	0,000				

## Funktion Etikettendruck



Für alle wichtigen Angaben und Werkzeug-Ist-Daten.



## Mit »pilot 1.0« ohne großen Schulungs- aufwand Werkzeuge effizient einstellen und vermessen

Profitieren Sie von einfacher Bedienbarkeit, von der Echtzeit-Darstellung der Messergebnisse im Kamerablickfeld und der werkstattgerechten Geräteausführung. Es sind alle Standardmessfunktionen wie Längs- und Quermaß, Radius, zwei Winkel sowie Rund- und Planlauf möglich.

Technische Änderungen vorbehalten. Die abgebildeten Maschinen können Optionen, Zubehör und Steuerungsvarianten beinhalten. FLPL00-DE-02/2016



PRESETTING & MEASURING

SOFTWARE SOLUTIONS

INSPECTION & MEASURING

AUTOMATION SOLUTIONS



**ZOLLER**  
Erfolg ist messbar®

E. Zoller GmbH & Co. KG | Einstell- und Messgeräte  
Gottlieb-Daimler-Straße 19 | D-74385 Pleidelsheim  
Tel: +49 7144 8970-0 | Fax: +49 7144 8060-807  
post@zoller.info | www.zoller.info

