

Ihre Einstiegermodelle für direkte und schnelle  
Gewinnsteigerung in Ihrer Fertigung

**ZOLLER**  
Erfolg ist messbar

smile



# Eine präzise Basis, drei Steuerungen.

Die ZOLLER »smile« Einstiegermodelle sind mit hochwertigen Markenkomponenten ausgestattet und mit den drei Messgeräte-Software-Varianten »pilotBasic«, »pilotStarter« und »pilot 2 mT« erhältlich.

## Technische Daten

Messbereich Z-Achse	350 mm
Werkzeugdurchmesser	320 mm
Rachenlehre	0 mm

**Einhandbediengriff** – Zur schnellen und sicheren Verstellung des Messschlittens in beiden Achsen per Knopfdruck.

**Folientastatur** – Steuert alle kraftbetätigten Funktionen der Spindel wie Spindelbremse, 4 x 90°-Arretierung und optional erhältliche Vakuumspannung.

**Untertischsystem** – Im ZOLLER-Untertisch-System lassen sich Adapter, Drucker und Unterlagen kompakt verstauen. Alles ist in ergonomischer Reichweite zum Arbeitsbereich.

**Bildverarbeitung I Optik** – Zuverlässige Präzision garantiert – mit Industrie-Bildverarbeitungssystem inklusive integriertem 360°-LED-Auflicht für die Schneideninspektion.

**Hochgenauigkeitsspindel SK50** – Überzeugt mit einem ergonomischen Handrad, integrierten Kalibrierkugeln und einer Rundlaufgenauigkeit von 0,002 mm. Separate Nulllehren sind überflüssig.

**Messgerätesoftware** – Zur einfachen und schnellen Vermessung und Prüfung Ihrer Werkzeugschneiden.

**Tischelektronik** – Mit variabler Monitorposition und Platz für Etikettendrucker sowie Schlüsselablage. Kann wahlweise auf dem ZOLLER-Untertischsystem oder einer Werkbank aufgestellt werden.

**Etikettendrucker** – Gibt notwendige Werkzeugparameter, wie z.B. Ident- und Adapternummern, Z-, X-, Radiusmaße und Winkel als Klartext oder Codes wie QR-Codes aus. Der QR-Code gibt Ihnen die Möglichkeit, Werkzeugdaten mit dem ZOLLER »zidCode« fehlerfrei und ohne manuelle Eingabe an Ihre Werkzeugmaschinen zu übertragen.

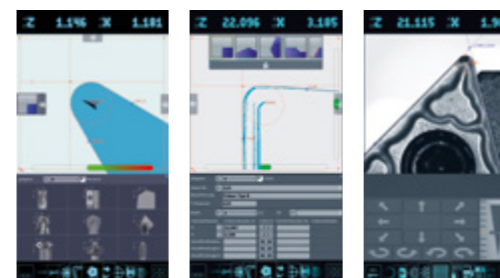
## ● Mit »pilotBasic« zu »smileBasic«

Die Elektronik »pilotBasic« mit 7-Zoll-Monitor macht »smile« Geräte zu einem »smileBasic«. Sie profitieren von einer schnellen Einarbeitung und schnellem Vermessen, Einstellen und Prüfen von Werkzeugen. Der Fokus liegt auf den Basic-Anforderungen der professionellen Werkzeuvoreinstellung: schnelle Messergebnisse auf Knopfdruck und Schneideninspektion mit 12-facher Vergrößerung.



## ● Mit »pilotStarter« zu »smileCompact«

Ein »smileCompact« Voreinstellgerät erhalten Sie mit dem Grundgerät plus der »pilotStarter« Messgerätesoftware. Diese zeichnet sich durch ihre einfache Bedienung und praktische Funktionen aus: Messmakros mit Werkzeugbildern für schnelles und einfaches Messen, automatische Schneidenform- und Messbereichserkennung, Bestimmung und Vermessung der Maximalkontur und das Navigationssystem »compass« zur genauen und bedienerunabhängigen Sollmaßpositionierung.



## ● Mit »pilot 2 mT« zu »smileAdvance«

Mit einem ZOLLER-Einstell- und Messgerät »smileAdvance« und der Messgerätesoftware »pilot 2 mT« bekommen Sie einfach mehr: mehr Messfunktionen, mehr Platz dank 17"-Farbmonitor, mehr Flexibilität dank in der Größe beliebig anpassbarer Bereiche wie das Schneidenbild und mehr Funktionen: Verwaltung Ihrer Maschinen, Einrichtung von Blättern und Grafiken und die steuerungsgerechte Werkzeugdaten-Übertragung an Ihre Maschine.





# Jetzt anfragen

Sie sind auf der Suche nach einem Werkzeug-  
voreinstellgerät Einstiegsmodell zum Spitzenpreis?  
Wählen Sie zwischen diesen ZOLLER-Krachern:



»smileBasic«  
höchste ZOLLER-Qualität für  
absolute Basic-Anforderungen  
zum Spitzenpreis.



»smileCompact«  
das Must-Have für die  
professionelle Werkzeug-  
einstellung und -vermessung.



»smileAdvance«  
präzise und schnelle Werkzeug-  
voreinstellung und -vermessung  
mit maximalem Bedienkomfort.

#### Hauptsitz in Pleidelsheim

E. ZOLLER GmbH & Co. KG  
Einstell- und Messgeräte  
Gottlieb-Daimler-Straße 19 | D-74385 Pleidelsheim  
Tel: +49 7144 8970-0 | Fax: +49 7144 8970-70191  
post@zoller.info | www.zoller.info

#### ZOLLER Nord

E. ZOLLER GmbH & Co. KG  
Service- und Vertriebszentrum  
Wohlenbergstraße 4 c | D-30179 Hannover  
Tel: +49 511 6765 57-12 | Fax: -14  
zollernord@zoller-d.com

#### ZOLLER West

E. ZOLLER GmbH & Co. KG  
Service- und Vertriebszentrum  
Friedrich-Krupp-Straße 7 | D-40764 Langenfeld  
Tel: +49 2173 59670-90 | Fax: -81  
zollerwest@zoller-d.com

#### ZOLLER Ost

E. ZOLLER GmbH & Co. KG  
Service- und Vertriebszentrum  
Fugger Business Park | Fuggerstraße 1 B | D-04158 Leipzig  
Tel: +49 341 332097-60 | Fax: -61  
zollerost@zoller-d.com

**ZOLLER**  
Erfolg ist messbar