

Ihre Einsteigermodelle 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.

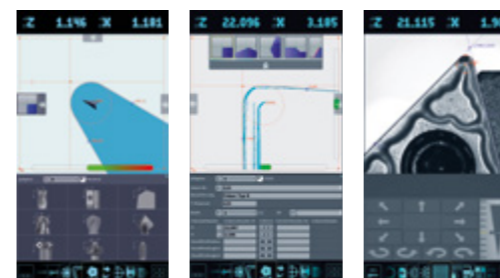
● Mit »pilotBasic« zu »smileBasic«

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, Einrichtungsbilder 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