



## »venturion«

### Die modulare Premiumklasse

Einzigartige Ergonomie, höchste Flexibilität und Präzision zeichnen das Einstell- und Messgerät »venturion« aus. Welche Anforderungen Sie auch haben: Das ZOLLER »venturion« gibt es in der optimalen Konfiguration - maßgeschneidert auf Ihre Produktionsabläufe. Das robuste »venturion« ist ideal für jede CNC-Fertigung, höchste Präzisionsanforderungen sowie für den Einsatz großer schwerer Werkzeuge.

Sie profitieren von deutlichen Produktivitätssteigerungen und **Einsparungen von ca. 15.000 Euro pro Jahr, Schicht und Maschine.**

### Wichtige Features:

- › ZOLLER Bildverarbeitung »pilot«
- › Ergonomische Bedienelemente
- › Konsequenter Einsatz von Markenprodukten
- › Robust und werkstattgerecht
- › Folientastatur für kraftbetätigte Spindelklemmung und Spindelarrretierung
- › Flexible Anpassung an Ihre Fertigung
- › Autofocus und ROD-Geber
- › ZOLLER »ace« Hochgenauigkeitsspindel

### Technische Daten

	»venturion 600«	»venturion 600/8«	»venturion 600/10«
<b>Messbereich Z</b>	600 mm	800 mm	1000 mm
<b>Messbereich X</b>	220 mm	220 mm	220 mm
<b>Durchmesser</b>	440 mm / 540 mm* / 720 mm*	440 mm	440 mm
<b>Rachenlehre Ø</b>	200 mm	200 mm	200 mm

	»venturion 800«	»venturion 800/6«	»venturion 800/10«	»venturion 800/12«
<b>Messbereich Z</b>	800 mm	600 mm	1000 mm	1200 mm
<b>Messbereich X</b>	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
<b>Durchmesser</b>	1000 mm / 1200 mm*	1000 mm	1000 mm	1000 mm
<b>Rachenlehre Ø</b>	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm

## Hinweis:

Durch den Einsatz von Adaptern und Vorsatzhaltern verringert sich unter Umständen der angegebene Messbereich.

\* Optional erhältlich; der Rachenlehrendurchmesser verringert sich entsprechend.

## Software

### »pilot 3.0«

#### Schnell und einfach gerüstet für jede Anforderung

- › Für manuelle als auch CNC-gesteuerte Einstell- und Messgeräte
- › Für kleine als auch große Fertigungsansprüche
- › Zerspanungswerkzeuge aller Art komfortabel und schnell einstellen, messen, prüfen und verwalten
- › Daten übertragen per Maschinenanbindungen und Schnittstellen zu Fremdsystemen
- › Modularer Aufbau für maximale Flexibilität



### Steuerungsgerechte Datenausgabe

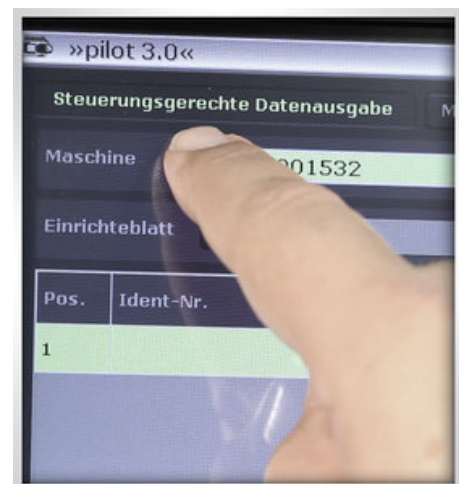
Hier bietet ZOLLER die Anbindung von mehr als 100 verschiedenen maschinenlesbaren Ausgabeformaten an. Es ist keine Eingabe von Hand mehr nötig, da die Daten direkt für die jeweilige Maschinensteuerung verfügbar sind.

Folgende Möglichkeiten zur Datenausgabe bestehen:

Die gemessenen Werkzeugdaten werden auf ein Etikett gedruckt, mit dem das gemessene Werkzeug gekennzeichnet wird. Die Daten können anschließend mit einem Scanner wieder ausgelesen werden.

Alternativ können die Daten mit der ZOLLER Werkzeugidentifikation auf einem Chip im Werkzeughalter hinterlegt und später von der Maschinensteuerung gelesen werden.

Die sicherste und bequemste Datenübertragung kann via DNC-Netzwerk erfolgen. Dabei können die Werkzeugdaten direkt vom Einstell- und Messgerät an die Maschinensteuerung gesendet werden.



### »venturion 600« mit powRgrip® Spannsystem

## Ihr Mehrwert

## Automatisch Einstellen, Messen und Spannen mit System

In Verbindung mit dem REGO-FIX-Spannsystem powRgrip® können mit dem ZOLLER-Einstell- und Messgerät »venturion 600« neben Werkzeugen aller Art jetzt auch Werkzeuge mit powRgrip®-Spannzangenhalter automatisch, schnell und präzise auf Länge eingestellt und vermessen werden. Dies bedeutet maximale Drehmomentübertragung, starke Vibrationsdämpfung und lange Werkzeugstandzeiten - für maximale Teilequalität und Effizienz in Ihrer Fertigung!

[Jetzt Video ansehen!](#)



Broschüre  
»venturion 600«  
mit powRgrip®  
Spannsystem  
(2.44 MB)



- ZOLLER Mechanik - präzise, ergonomisch, zuverlässig
- Die ZOLLER Bildverarbeitung »pilot« - schnell, intuitiv, vom Wettbewerb unerreicht
- ZOLLER - ein zuverlässiger Partner und Berater in 48 Ländern vor Ort

Sie interessieren sich für »venturion« ?

Dann könnte Sie auch folgendes interessieren:



ZOLLER  
»pilot 3.0«  
Die intelligente  
Gerätesteuerung



Das ZOLLER  
»redomatic«  
Das universelle  
Einstell-, Mess- und  
Schrumpfgerät