

Effizientes Rüsten, SMED (Werkzeugwechsel im einstelligen Minutenbereich)
Wenn diese E-Mail nicht korrekt angezeigt wird, klicken Sie [hier](#).
Fügen Sie den Absender Ihrem Adressbuch hinzu, um unsere News sicher zu erhalten.



SPRINGMANN

Werkzeugmaschinen/Machines-outils/Machines-Tools
CH-Neuchâtel // CH-St-Blaise // CH-Niederbüren // A-Feldkirch

Guten Tag

Vermeint hören wir von Schweizer Unternehmen den Wunsch, die Umrüstzeiten der Produktionsmaschinen zu reduzieren. Ein Grund dafür ist, dass die Losgrößen bei vielen Unternehmungen abnehmen und somit das effiziente Umrüsten von immer wesentlicherer Bedeutung wird. Um das wirtschaftliche Umrüsten zu erreichen, kommt häufig das Verfahren der **SMED** (Single Minute Exchange of Die), welches von Shigeo Shingo entwickelt wurde, zum Einsatz. Dabei gilt der Grundsatz: Trennen von internen und externen Rüstvorgängen. Während interne Schritte nur bei Maschinenunterbruch möglich sind, können externe auch zeitgleich mit der Produktion realisiert werden.

Wir setzen in dieser Mail den Fokus auf die Werkzeugvorbereitung mit ZOLLER:

- Werkzeuge schnell und exakt im ZOLLER **TMS** definieren in 2D und 3D
- Werkzeuge exakt Einstellen und Vermessen bevor der Umrüstprozess an der Maschine beginnt
- Werkzeugdaten bequem und sicher an die Maschinensteuerung übertragen

ZOLLER
Erfolg ist messbar®



ZOLLER »smileCompact«

Das preisgünstige Messgerät zur einfachen Bedienung und für schnelle Messergebnisse. Das »smileCompact« ist ideal für alle Standardwerkzeuge und ab jetzt auch „zum Mitnehmen“ erhältlich. Robust, flexibel und direkt neben der CNC-Maschine, in der Werkstatt oder in Fertigungsinseln platzierbar, das sind die Schlagwörter, welche das Gerät beschreiben.

Ihr Mehrwert:

- Unerreichter Leistungsumfang im Preis-Einstiegssegment
- Ausstattung mit ZOLLER-Bildverarbeitung »pilot 1.0«
- Geringer Wartungsaufwand durch den Einsatz von hochwertigen Markenprodukten

► »smileCompact«



ZOLLER »smile«

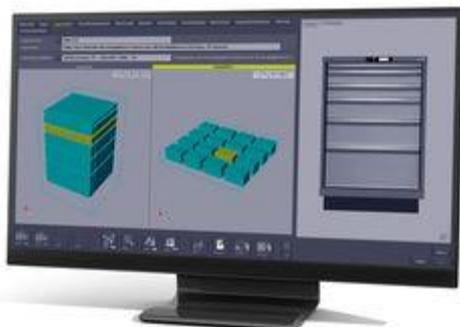
Die »smile« sind einfach zu bedienen und werden ausschliesslich aus hochwertigen Markenkomponenten gefertigt. Neben der schnellen und genauen Messung, ist auch die direkte Übertragung der Werkzeugdaten möglich.

► »smile«

ZOLLER »venturion 450«

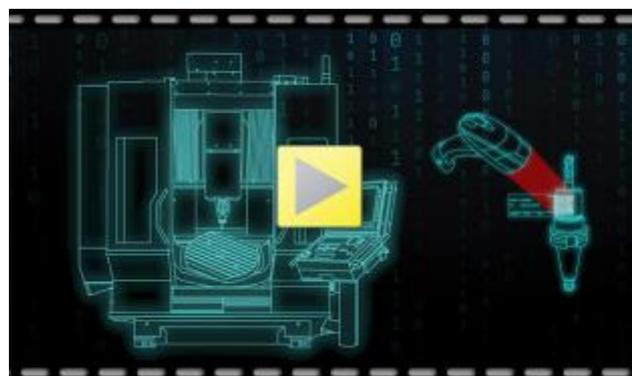
Das Premium Einstell- und Messgerät in neuem Design überzeugt mit maximaler Ergonomie und starker Optik. Es steht für extreme Langlebigkeit durch beste Markenkomponenten und sorgfältiger Verarbeitung.

► »venturion 450«



ZOLLER Tool Management Solutions »TMS«

Die wirtschaftliche Organisation von Werkzeugen und Maschinen:



ZOLLER »zidCode«

Der ZOLLER-Identifikationscode ist eine neue, effiziente Lösung zur Werkzeugidentifikation und Datenübertragung ohne Netzwerkanbindung.

- Einfache Erstellung realistischer 2D- und 3D-Werkzeugmodelle
- Zentrale Datenablage in einer Datenbank, anstatt doppelter Datenhaltung
- Datendurchgängigkeit über den Produktionsprozess hinweg

Gerne präsentieren wir Ihnen diese Lösung bei Ihnen vor Ort.

► [»zidCode«](#)

PRESETTING & MEASURING

SOFTWARE SOLUTION

INSPECTION & MEASURING

AUTOMATION SOLUTION

ZOLLER solutions stehen für die umfassende Optimierung Ihrer Fertigung. Zur Steigerung der Qualität, Effizienz und Produktivität kombiniert ZOLLER Hardware, Software und Services zu individuellen Systemlösungen. Als ZOLLER Kunde profitieren Sie von unserem Know-how als Marktführer im Bereich Werkzeug-Messtechnik gleichermaßen wie von unserem Anspruch an Familienunternehmen, Ihnen nachhaltige Wettbewerbsvorteile zu sichern und so messbar zu Ihrem Erfolg beizutragen.

Haben wir Ihre Neugier geweckt? Möchten Sie Ihre Umrüstzeiten reduzieren?

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Stefan Bühler gerne zur Verfügung

E-Mail: stefan.buehler@springmann.ch
Telefon: +41 (0)79 897 61 17



Die nächsten Veranstaltungen und Messen:



Innovations- und Technologietage SHW

vom 18. bis 20. Mai 2017
DE - Aalen



EPHJ

vom 20. bis 23. Juni 2017
CH - Genf



EMO

vom 18. bis 23. September 2017
DE - Hannover

formnext

vom 14. bis 17. November 2017
DE - Frankfurt

► [Zur Produktübersicht](#)

Springmann SA
Route des Falaises 110
CH - 2000 Neuchâtel
+41 (0)32 729 11 22

Springmann AG
Staatsstrasse 10
CH - 9246 Niederbüren
+41 (0)71 424 26 00

Sollten Sie keine weiteren Informationen wünschen, können Sie sich [hier](#) abmelden.