

SMART TECH

■ Das Industrie-Magazin für Produktion und Fertigung



 SIGMATEK

Schwerpunkt
«Additive Fertigung» ab **S. 18**

Wir führen Sie
durch die Sindex **S. 42**

Top-Arbeitgeber
Automation ab **S. 60**

Eco-Line-Programm komplettiert



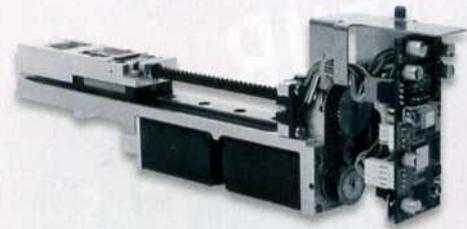
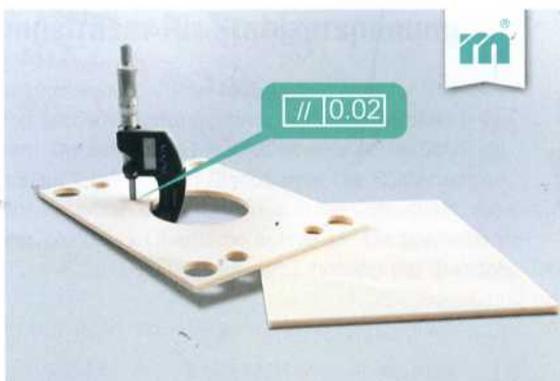
Die Swiss Tool Systems AG hat ihr Basis-Werkzeugprogramm Eco Line vervollständigt. Die Bandbreite der schnittstellenunabhängigen Ausspindelwerkzeuge deckt einen Bearbeitungsbereich bis 650 mm ab, bei Zustellgenauigkeiten von 0,002 mm im Durchmesser. Weil für die Werkzeuge weder eine Grundaufnahme noch eine Systemlösung notwendig ist, können Anwender viel Geld sparen. Die Eco-Line-Ausspindelwerkzeuge werden unabhängig von der Schnittstelle direkt im Spannzangenfutter gespannt. Sie haben eine integrierte ER-Schnittstelle und passen somit in nahezu alle Maschinen. Durch die Direktspannung bleibt das gesamte Werkzeuggewicht auch bei grossen Bearbeitungsdurchmessern (85,5 bis 650,1 mm) unter zehn Kilogramm, sodass die Werkzeuge auch auf kleinen Maschinen eingesetzt werden können.

Swiss Tool Systems AG | CH-8575 Bürglen | Tel. +41 71 634 85 20
info@swisstools.org | www.swisstools.org

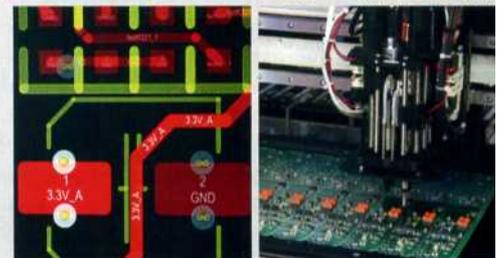
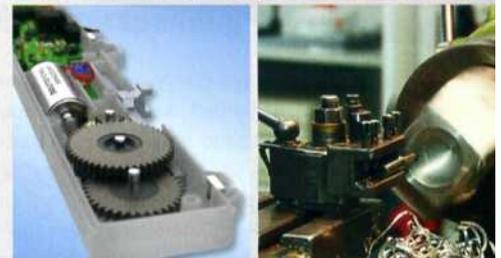
Wärmeschutzplatten mit 0,02 mm Parallelität

Die stetig steigenden Qualitätsanforderungen im Formenbau fordern die Normalienhersteller zu höchster Fertigungspräzision. Dies gilt nicht nur bei Formplatten, sondern auch bei den Wärmeschutzplatten. Daher bietet Meusburger ab sofort einen optimierten Standard für Wärmeschutzplatten mit einer maximalen Präzision durch 0,02 mm Parallelität über die gesamte Länge beziehungsweise Breite an. Im Angebot finden sich hochpräzise geschliffene Platten in den Festigkeiten 330 N/mm² und 600 N/mm². Die auf das Meusburger Normplatten-System abgestimmten Wärmeschutzplatten sind sowohl im Normprogramm ab Lager als auch individuell nach Zeichnung bearbeitet erhältlich.

Meusburger Georg GmbH & Co. KG | AT-6960 Wolfurt | Tel. +43 5574 670 60
verkauf@meusburger.com | www.meusburger.com



WIR LEBEN INNOVATION.
WIR SIND MECHATRONIK.



Antrimon Group AG

Gotthardstrasse 3 | 5630 Muri AG | Switzerland
Telefon +41 (0)56 675 40 30
Fax +41 (0)56 675 40 31
info@antrimon.com | www.antrimongroup.com

THE BEST WAY TO FIND AN
EXCELLENT SOLUTION