



Sonderteil
SCHWEIZ INNOVATIV

15 SEITEN SCHWEIZER
PRÄZISION, ANSPRUCHSVOLLE
PRODUKTE, INDIVIDUELLE
LÖSUNGEN SEITE 49



JETZT MIT
CAD CAM

VIELFALT ONLINE

MASCHINENELEMENTE – Individuell konfigurierte Normalien
ersparen im Sondermaschinenbau aufwändige Speziallösungen.



Das hohe C

DOSIEREN – Neu im Programm der **Abnox AG** aus Cham im Kanton Zug sind die Dosierventile der Baureihe C, mit der sich minimale Schmierstoffmengen punktgenau dosieren lassen. Die Ventile liefern Mengen ab einem Mikroliter und ermöglichen damit einen sparsamen Einsatz des benötigten Schmierstoffs. Das volumetrische Funktionsprinzip gewährleistet, dass die einmal eingestellte Schmierstoffmenge unabhängig von Druck, Temperatur und anderen äußeren Einflüssen bei jedem Schmiervorgang exakt eingehalten wird.

www.abnox.com



Gewinde für alle

MASCHINENELEMENTE – Die Herstellung von Gewinden im kaltumformenden Verfahren des Rollens ist eine Spezialität der **Eichenberger AG** in Burg im Aargau. Das Portfolio des Unternehmens umfasst vier Produktlinien: Der Kugelgewindetrieb »Carry« eignet sich für Anwendungen, bei denen große Lasten mit hohem Wirkungsgrad bewegt werden sollen. Hierzu gehört auch der Miniatur-Kugelgewindetrieb Ø 4 x 1. Die verschleißarmen Steilgewinde-Kugelspindeln »Carry Speed-Line« ermöglichen hohe Verfahrgeschwindigkeiten. Die Steilgewindespindel »Speedy« mit Steigungen bis 6 x Durchmesser erlaubt die effiziente Umsetzung von Linear- in Drehbewegungen. Die Rundgewindespindel »Rondo« ist eine Alternative zu Trapezgewindespindeln mit höherem Wirkungsgrad.

www.gewinde.ch



Profilierte Lösung

PROFILE – Kürzeste Lieferzeiten auch für Kleinmengen von Stahl- und Edelstahlprofilen verspricht die **Högg Produktionstechnik AG** aus Wattwill im Kanton St. Gallen. Das Unternehmen nutzt die Technologie des Profilfräsens, mit der sich auch ungewöhnlich geformte Profile innerhalb weniger Wochen realisieren lassen. Dünnwandige, komplexe Formen in verschiedenen Legierungen sind dabei ebenso möglich wie scharfkantige Nuten und Ecken oder strukturierte Flächen mit engsten Toleranzen, die sich bisher nur drahtgeschnitten umsetzen ließen.

www.hoegg.ch

TRIAG®

modulare Spannsysteme

powerCLAMP

SaxesCLAMP

microCLAMP

aptoCLAMP

compactCLAMP

oppSystem

mivaCLAMP

triGEL

tripoxyMINERAL

Stahlmineralguss

Präzisionswerkzeuge

Aussergrütstrasse 2

CH-6319 Allenwinden

Tel. (d+e)+41(0)41 727 27 27

Tel. (f)+41(0)41 727 27 96

Fax +41(0)41 727 27 99

E-Mail: office@triag.ch

www.triag.ch



Gewindewerkzeuge

TAKT FÜR TAKT