

# DeviceMed

Fachmagazin für Hersteller medizintechnischer Produkte



## TITELTHEMA

# 18 Beratung: Hintergründe und Marktübersicht



**Aus der Forschung**  
Große Fortschritte  
in der Mikropräzision

14



**Werkstoffe**  
Spezialstähle für Implantate  
und Instrumente

60



**MEDTEC-Special**  
Profile und Produkte von  
über 100 Ausstellern

87

## Haydon Kerk Motion Solutions : Preiswerte Lösungen zur präzisen linearen Positionierung



**Neu !  
Gewindespindeln  
Micro Serie**



**Durchmesser :  
2mm  
Steigungen :  
0.3 - 2.0mm**

**Haydon kerk**  
Motion Solutions

An AMETEK Company

Phone : +49 9123 / 96 282-10  
[www.HaydonKerk.de](http://www.HaydonKerk.de)

## Verpackung. Sterilisierbar.

Beutelverpackung. Automatisch. Halbautomatisch.



MEDTEC 2011, Halle 4, Stand 4472, vom 22. - 24.03.2011 in Stuttgart

**Automated**  
PACKAGING SYSTEMS

Hotline: +49 (0) 800 526 526 0  
kontakt@autobag.de

[www.autobag.de](http://www.autobag.de)

## Klebstoffe

### Dymax Europe GmbH.

stellt lichthärtende Klebstoffe, Schutzbeschichtungen, Maskierungsmittel sowie UV-Aushärtungssysteme her. Kürzlich wurde der Klebstoff „Ultra-Red 1120-M-UR“ eingeführt, der mit Hilfe eines LED-Punktstrahlers innerhalb kürzester Zeit aushärtet. Die schnelle Reaktionszeit gewährleistet selbst bei kurzen Taktzeiten sichere Aushärtung und klebfreie Oberflächen. Er ist für die Fertigung von Behältern, Blutpumpen, Schlauchsystemen und Anschlüssen aus unterschiedlichen Kunststoffen geeignet.



#### Produktkategorien:

- Beratung
- Produktionsausrüstung
- Klebstoffe
- Fertigungstechnik und Chemikalien
- ESD-/EMV-Produkte und Leistungen

[www.dymax.de](http://www.dymax.de)  
Halle 6, Stand 6470

## Gewinde(spindeln)



von Gewinden und die Fertigung von Gewindetrieben. Speziell für Medizin-Anwendungen steht beispielsweise der Mini-Kugelgewindtrieb im Durchmesser 4 mal 1 zur Verfügung.

**Eichenberger AG.** Seit mehr als 50 Jahren beschäftigt sich das Schweizer Unternehmen mit der Herstellung von Gewinden. Das umfasst das Rollen – also Kaltverformen –

#### Produktkategorien:

- Auftragsfertigung
- Antriebstechnik

[www.gewinde.ch](http://www.gewinde.ch)  
Halle 6, Stand 6135

## Spritzgießmaschine

**Engel Austria GmbH.** Das Unternehmen hat mit Partnern eine Systemlösung zur vollautomatischen Produktion und Verpackung von Petrischalen entwickelt. Die vollelektrische Spritzgießmaschine ist mit gekapselten Antrieben, abgedichteten Gelenken, glatten Oberflächen und ihrem gekapselten Massezylinder prädestiniert für den Einsatz im Reinraum. Mit einer Zykluszeit von 3,7 s werden jeweils acht Ober- und Unterteile der Petrischalen aus Polystyrol gefertigt, paarweise vollautomatisiert entnommen, Ober- und Unterteile zusammengesetzt, die fertigen Schalen gestapelt und in Schlauchbeuteln verpackt.

#### Produktkategorien:

- Kunststoffverarbeitung
- Produktionsausrüstung

[www.engel.at](http://www.engel.at)  
Halle 8, Stand 8279