

DeviceMed

Fachmagazin für Hersteller medizintechnischer Produkte



Bild: iStockphoto/STEVCOLECCS

TITELTHEMA

16 Software – digitale Helfer für Management, Konstruktion und Produktion



OEM-Komponenten

Ultraschallsensor
sendet Lichtsignale

46



Fertigungseinrichtung

Starlim-Sterner investiert
in Silikon-Spritzguss

58



MEDTEC | Special

Produkte und Profile von
mehr als 100 Ausstellern

95

Flüssigsilikon



Trelleborg Sealing Solutions Silcotech AG. Silcotech, ein Verarbeiter von Flüssigsilikon, ergänzt die

Angebotspalette der Trelleborg Sealing Solutions. Es entstehen hochpräzise und komplexe „LSR“-Formteile sowie Mehrkomponententeile. Es entstehen Spritzgussteile für Spezial-Stillhilfen,

medizinische Regulierungsschnuller, kavitätskontrollierte Formteile für Inhaler oder Septen und andere Mikroteile, die ein konstantes Anspritzen ganz minimaler Schussgewichte erfordern.

Produktkategorien:

- Schläuche und Drähte
- Auftragsfertigung
- Konstruktionselemente

www.tss.trelleborg.com/de
Halle 6, Stand 6171

Lasersysteme



Trotec Laser

GmbH. Trotec ist ein international tätiger Hersteller von Lasersystemen zum Lasergravieren, Laserschneiden und Lasermarkieren. Das Produktportfolio reicht von

Flachbettsystemen bis hin zu kompletten Galvosystemen.

Auf der „Medtec“ präsentiert das Unternehmen „SpeedCutter Twin“, eine Laseranlage, die durch den symmetrischen Aufbau und parallelen Einsatz von zwei Strahlquellen und Schneidköpfen gleichzei-

tig zwei Stents mit höchster Konturgenauigkeit in gleichbleibender Qualität schneiden kann. Ebenfalls am Stand zu sehen ist die „Laser-Workstation LWS 780“: Mit der vollständigen Integration der Galvo-Markierlaser aus der Speedmarker-Reihe steht dem Anwender ein schlüsselfertiges Gesamtsystem zur Verfügung. Die Vielzahl verfügbarer Optionen ermöglicht eine flexible Anpassung an die Bedürfnisse des Anwenders. Und mit „Speedy 300 flex“ zeigt Trotec ein System mit zwei Strahlquellen.

Produktkategorien:

- Produktionsausrüstung
- Drucken, Barcodes und Etikettierung

www.troteclaser.com
Halle 2, Stand 2460

Elektromechanik

Valtronic. Valtronic bietet Engineering- und Fertigungskompetenzen für komplexe elektronische und elektromechanische Produkte. Das Unternehmen verfügt über das spezifische Know-how, medizinische Geräte vom Design bis zur behördlichen Zulassung zu entwickeln bzw. zu produzieren. Den Kunden wird ein umfassendes, breit gefächertes Dienstleistungsspektrum angeboten.

Der Mikroelektronik-Workshop beherrscht das zuverlässige und schnelle-

re „Ultrasonic Flip-Chip!“ Chip-on-Board. „Flip-Chip“ mit Aluminium- und Golddraht-Bonden werden weiterhin angeboten. Die Fertigungsmöglichkeiten erlauben zudem hochwertige chirurgische Implantate, insbesondere in der Wirbelsäulenchirurgie.

Produktkategorie:

- Auftragsfertigung

www.valtronic.ch
Halle 4, Stand 4141



www.guenther-hotrunner.com

TANDEM-PRÄZISION



- | | |
|------------|-------------------|
| Automotive | Consumer |
| Electrical | Medical Packaging |

DIE GÜNTHER-LÖSUNG FÜR DIE BRANCHE MEDICAL



Schutzkappen für Kanülen

Zwei Kappengrößen aus PE mit 0,54 g und 0,24 g werden in einem 24-/48-fach-Tandemwerkzeug gespritzt. Mehrfachdüsen mit zwei oder vier Spitzen sorgen bei einem Anspritzpunkt von 0,8 mm Durchmesser für Maßhaltigkeit der Passungsfläche bei gutem Abrissverhalten ohne Fadenzug und kurze Zyklen. Mit geringem Konstruktions- und Regelaufwand werden hohe Stückzahlen erreicht.

Besonderheit: Hochfachiges Tandemwerkzeug mit geringen Abmessungen.

GÜNTHER®
HEIßKANALTECHNIK