



konstruktions

www.konstruktionspraxis.de

Alles, was der Konstrukteur braucht

praxis

2

Titelstory: Seite 12

Eine Frage der Führung

Maschinenbauer setzt auf Rodriguez-Linearführungen

Digitale Konstruktion: Seite 14

Intelligente Datenwolke

Cloud-basiertes Product-Lifecycle-Management

Automatisierung: Seite 46

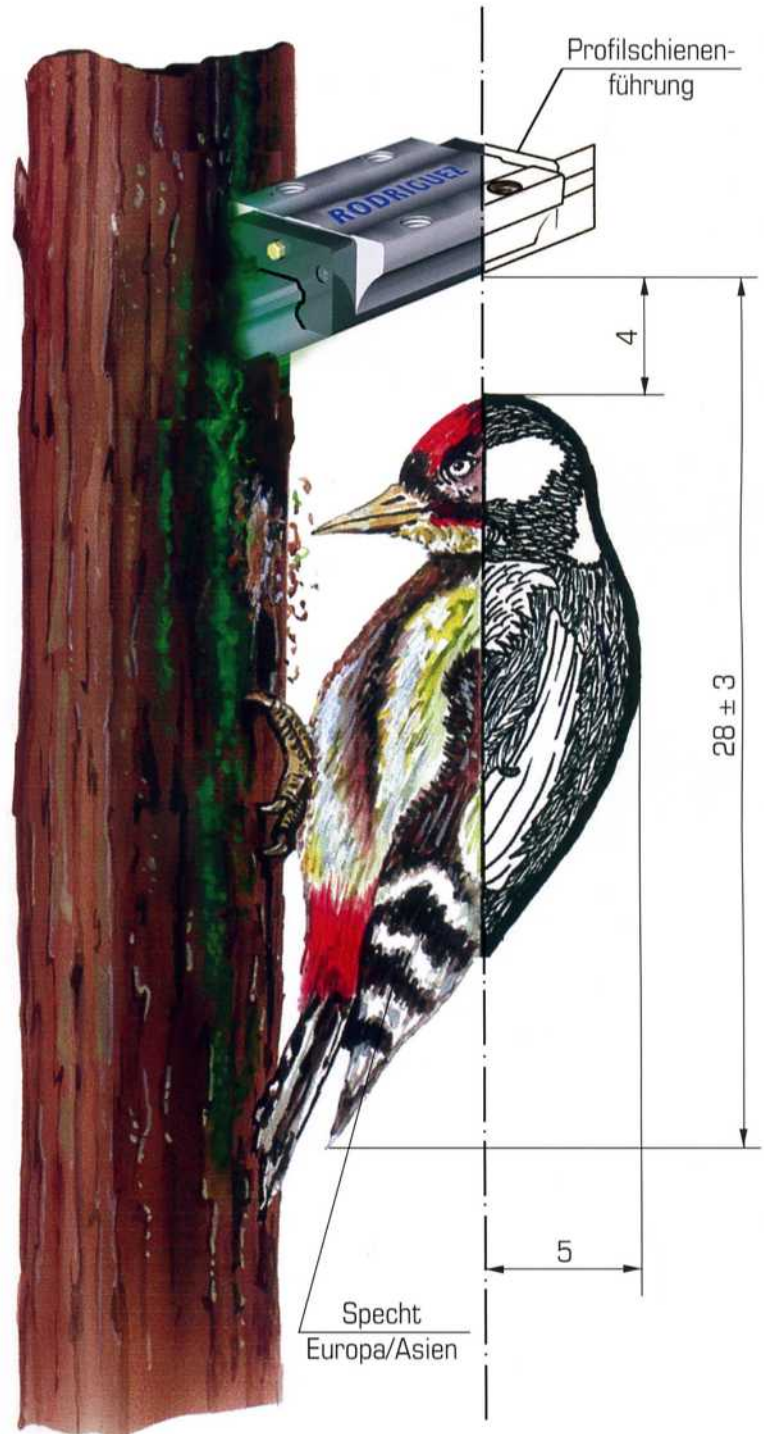
Präzise messen

Sensoren mit blauem Laser zur präzisen Wegmessung an kritischen Messobjekten

Spezial-Report

Medizintechnik

Zur MEDTEC 2012. Themenschwerpunkte: Technologie, Trends, Komponenten, Praxis-Anwendungen.



Präzisionsdichtungen für die Medizin

Trelleborg Sealing Solutions entwickelt in sieben Forschungs- und Entwicklungszentren aus über 2.000 Werkstoffen regelmäßig Produkte für Life-Science-Anwendungen.



Dichtungslösung für Knieprothesen: Mit eigen entwickelten Hightech-Dichtungslösungen ist Trelleborg Sealing Solutions auch im Life Science-Bereich hervorragend aufgestellt.

Das weltweit aktive Unternehmen Trelleborg Sealing Solutions entwickelt und produziert Dichtungslösungen und spezielle Komponenten aus elastomer- und thermoplastischen Werkstoffen für den Bereich Life Science.

Mit qualitativ hochwertigen Dichtungen, Lagern, Schläuchen und Einwegprodukten, die unter anderem in medizinische Geräte und in der Biotechnologie eingesetzt werden, kann der Hersteller eine Vielzahl von Lösungen bieten. Die Werkstoffe für Life Science Anwendungen erfüllen die höchsten Anforderungen internationaler Behörden wie FDA und anderen Institutionen. Entwickelt werden Dichtungslösungen für alle OEMs und für Hersteller im Bereich Medizin, Pharmazie und Biotechnologie. Produkte wie Katheder, Zentrifugen, Blutseparatoren sowie Diagnose- und Dialysegeräte, Dosier-

systeme für Medikamente oder Flüssigkeitsübertragungssysteme sind nur einige Anwendungen, in die Trelleborg Sealing Solutions sein Know-How einbringt.

Sieben Forschungszentren in Bridgewater (England), Helsingør (Dänemark), Malta, Stuttgart, Shanghai, Tokyo und Fort Wayne (USA) beschäftigen sich kontinuierlich mit der Material- und Produktentwicklung. Trelleborg Sealing Solutions Silcotech AG im schweizeri-

schen Stein am Rhein gehört zu den bedeutendsten und technisch fortschrittlichsten Flüssigsilikonverarbeitern der Welt. Sie stellen ihre höchste Kompetenz in der Herstellung von – zum Teil hochkomplexen – Formteilen aus Flüssigsilikon im Spritzgussverfahren und den damit verbundenen hohen Toleranzanforderungen unter Beweis. Ausgerichtet an den Anforderungen der Kunden und in enger Zusammenarbeit entstehen so Entwicklungspartnerschaften, die zu gegenseitiger Wertschöpfung beitragen.

Innovative Produkte von Trelleborg Sealing Solutions sind Variseal PTFE Dichtungen mit einer Metallfeder als Vorspannelement, die höchste Systemstabilität in Gasen, Flüssigkeiten und in Anwendungen mit pastösen Medien garantieren sowie Varilip Dichtungen, die so konzipiert sind, dass sie selbst in Anwendungen mit Öl bei niedriger Oberflächenspannung eine optimale Dichtleistung versprechen. Darüber hinaus sind sie mit nahezu allen Medien kompatibel und in einem breiten Betriebstemperaturbereich einsetzbar.

Aber nicht nur Dichtungen gehören zum Produktportfolio von Trelleborg Sealing Solutions. Seit langem ist das Unternehmen mit seinen PharmaSil Silikonschläuchen für medizinische Anwendungen bekannt. Darüber hinaus bietet die Serie PharmaLim Produkte, die im Flüssigspritzgussverfahren (LIM) hergestellt werden. Dazu gehört eine große Bandbreite an Stopfen und Einheiten von Flaschenverschlüssen. (qui)

Trelleborg Sealing Solutions
Tel. +49(0)711 7864 368

konstruktionspraxis einmalige 4-falt

► Der Schwerpunkt Dichtungen wird wieder in der Juli-Ausgabe der konstruktionspraxis behandelt.

► Diesen Beitrag und weitere Informationen finden Sie auch online unter dem InfoClick 3094279.

► Trelleborg zeigt seine Produkte vom 13.-15.3.2012 auf der MEDTEC in Stuttgart, Stand 6171

► Unter <http://kurzlink.de/sealconfigurator> bietet Trelleborg einen Dichtungsconfigurator an.

PRINT

ONLINE

EVENTS

SERVICES