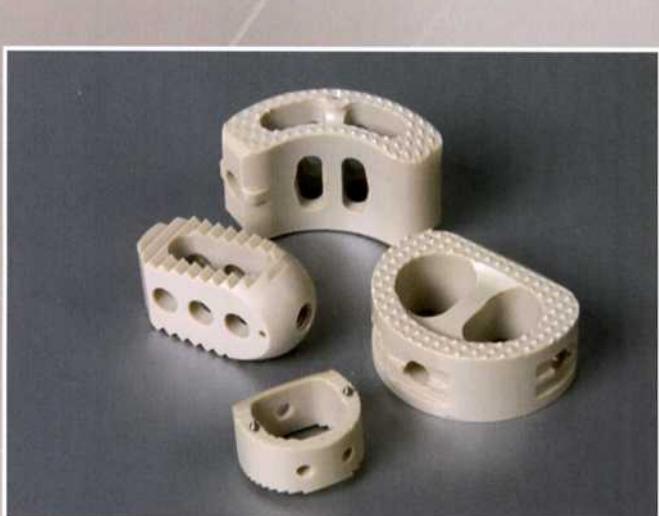


# DeviceMed

Fachmagazin für Hersteller medizintechnischer Produkte



**Fertigung**

**Werkstoffe**

**Management**

**Komponenten**

**Auftragsfertigung**

Insgesamt 19 übersichtliche  
Produktkategorien.



**REALMECA**

Hochpräzise Dreh- und  
Fräsbearbeitungszentren

**EINKAUFSFÜHRER 2012**

## 19. Konstruktionselemente

	Anzeige auf Seite	Bedienelemente	Befestigungselemente	Beschläge	Dichtungen	Einpressbefestiger	Federn	Flüssigkeitsbehälter	Gehäuse	Gewindeinsätze	Griffe	Klebeverbindungen	Klemmen	Lampen	Muttern und Bolzen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Sensor Electronic Technology Inc., Columbia, SC, USA, +1 803 647-9757														13	
Serode SAS, Pirey, Frankreich, +33 3 81505456		2						8							
<b>Silcos GmbH, Reutlingen, Deutschland, +49 7121 93937-0</b>	126	1													
Stabilus GmbH, Koblenz, Deutschland, +49 261 8900 0			2	3		6									
Statice, Besançon, Frankreich, +33 381 484343					4		7				12				
Sterne SAS, Cavaillon, Frankreich, +33 4 32 501697		1			4					10	11				
Steute France Sarl, Meylan, Frankreich, +33 4 76 44 58 86		1								10					
Supermétal S.A., Sallanches, Frankreich, +33 4 50 58 11 01							7							14	
Tekni-Plex Europe N.V., Erembodegem, Belgien, +32 53 650711					4										
<b>Teleflex Medical OEM, Kenosha, WI, USA, +1 262 925-8260</b>	11	2								10				14	
TeMePro BV, Oldenzaal, Niederlande, +31 541 570 728						6									
Texpart Technologies France, Evry cedex, Frankreich, +33 1 69 11 48 70								7							
Tirad s.r.o., Zelatava, Tschechien, +420 568 409 246															
<b>Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH, Stuttgart, D., +49 711 7864-0</b>	9			4											
Vesta Inc., Franklin, WI, USA, +1 414 423-0550			2	4		7									
Watlow France SARL, Asnières Cedex, Frankreich, +33 1 41 32 79 70								8							
Weber Instrumente GmbH & Co. KG, Emmingen-Liptingen, D., +49 7465 9209013	91				5					10					
Zeitlauf GmbH Antriebstechnik & Co. KG, Lauf a. d. Pregnit, Deutschland, +49 9123 9450								8							

### Präzisionsdichtungen

Das Unternehmen Trelleborg entwickelt und produziert Dichtungslösungen und spezielle Komponenten aus elastomer- und thermoplastischen Werkstoffen. 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 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 Katheter, Zentrifugen, Blutseparatoren sowie Diagnose- und Dialysegeräte, Dosiersysteme für Medikamente oder Flüssigkeitsübertragungssysteme sind nur einige Anwendungen, in denen die Produkte zum Tragen kommen.

[www.trelleborg.com](http://www.trelleborg.com)

### Mobilgehäuse

Orientieren sich an der Haptik

Die Mobilgehäuse-Reihe „Blob“ von OKW setzt vielfältige Konfigurationen und Applikationen in einem Produktkonzept um. In Anlehnung an die Prinzipien des „Universal Designs“ fördert es Anwendungen, die flexibel genug sind, einer Vielzahl an Menschen mit unterschiedlichen Handgrößen und Greifvolumina gerecht zu werden. Die Gehäuselinie ist zweiteilig entwickelt worden. Sie besteht aus jeweils einem Ober-/Unterteil in den Standardfarben grau-weiß oder lava und dem hochwertigen Material ABS.

Je nach Anforderung stehen drei unterschiedliche Typen zur Auswahl. Die Version „Unit“ kann gleichzeitig mit der linken oder rechten Hand gehalten und bedient werden. Das Gehäuse „Control“ kann mit der einen Hand gehalten und mit der anderen bedient werden. Das Hand- und/oder Tischgehäuse „Panel“ kann mit zwei Händen gehalten oder auf eine Tischfläche abgelegt und bedient werden kann. Die beiden letzten Versionen verfügen jeweils über eine abgesetzte Mulde, mit welcher Sonderfunktionen deutlich hervorgehoben werden können.



Odenwälder Kunststoffwerke  
Gehäusesysteme GmbH  
D-74722 Buchen  
[www.okw.com](http://www.okw.com)

Räder	Rollen	Scharniere	Schlösser	Schrauben	Stoßdämpfer	Wellen	WEBSEITE
15	16	17	18	19	20	21	<a href="http://www.s-et.com">www.s-et.com</a>
		17					<a href="http://www.serode.fr">www.serode.fr</a>
					20		<a href="http://www.silcos.com">www.silcos.com</a>
				19	20		<a href="http://www.stabilus.com">www.stabilus.com</a>
							<a href="http://www.statice.com">www.statice.com</a>
							<a href="http://www.sterne-elastomere.com">www.sterne-elastomere.com</a>
							<a href="http://www.steute.fr">www.steute.fr</a>
				19			<a href="http://www.supermetal.fr">www.supermetal.fr</a>
							<a href="http://www.tekni-plex.eu">www.tekni-plex.eu</a>
				19		21	<a href="http://www.teleflexmedicaloem.com">www.teleflexmedicaloem.com</a>
							<a href="http://www.temepro.com">www.temepro.com</a>
	17	18					<a href="http://www.texpart-technologies.com">www.texpart-technologies.com</a>
							<a href="http://www.tirad.cz">www.tirad.cz</a>
				16			<a href="http://www.tss.trelleborg.com/de">www.tss.trelleborg.com/de</a>
							<a href="http://www.vestainc.com">www.vestainc.com</a>
							<a href="http://www.watlow.fr">www.watlow.fr</a>
							<a href="http://www.weber-instrumente.com">www.weber-instrumente.com</a>
							<a href="http://www.zeitlauf.de">www.zeitlauf.de</a>

## Starre Miniaturkupplungen

### Für Mensch-Maschine-Schnittstellen

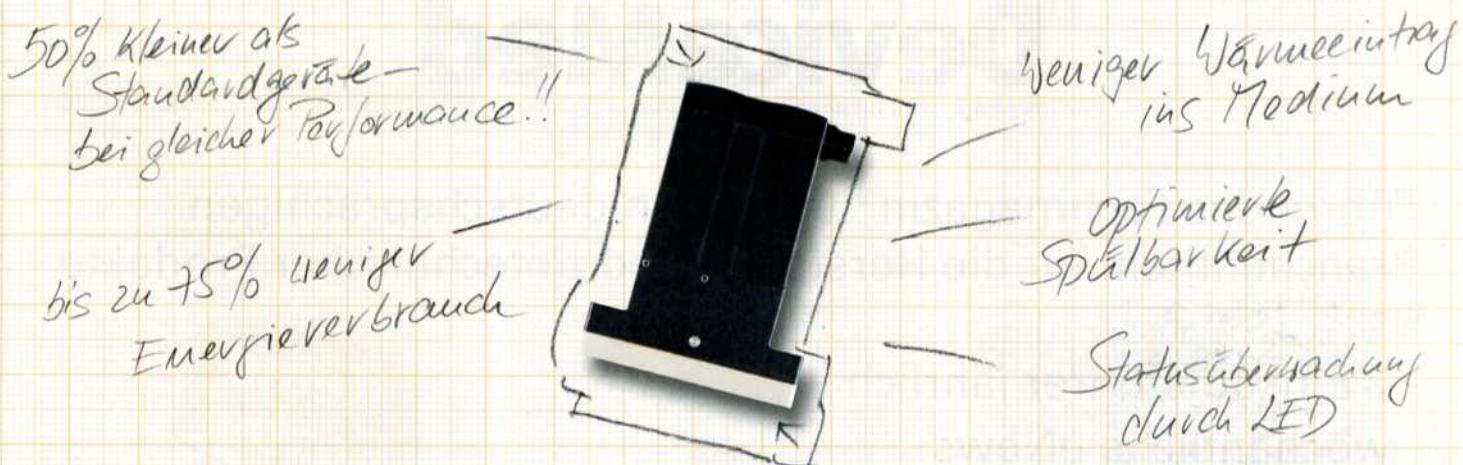
Starre Miniaturkupplungen für den Einsatz in medizintechnischen Geräten bietet Ruland. Die Kupplungen finden zum Beispiel Anwendung in Tomographiegeräten, in Systemen zur Patientenlagerung und in Geräten zum Handhaben von Flüssigkeiten, beispielsweise der Chromatographie.



Die starren Miniaturkupplungen sind spielfrei, torsionssteif und können hohe Drehmomente übertragen. Ihr Einsatz ist bei Anwendungen zu empfehlen, bei denen kein Wellenversatz vorliegt oder erwünscht ist. Starre Kupplungen können dann auch zum Ausrichten von Wellen verwendet werden. Deren gerade Bohrungsfächen sind bei Ruland präzise gehont, um hohe Passgenauigkeit und eine absolut gerade Ausrichtung zu erreichen. Die Nypatch-Beschichtung der Schrauben sorgt dafür, dass sich diese bei Vibrationen nicht lösen. Starre Miniaturkupplungen mit Bohrungsgrößen ab 3 mm sind in Kohlenstoffstahl, hochgradigem Aluminium für geringe Massenträgheiten und in Edelstahl der Güte 303 erhältlich.

PTMotion GmbH -  
a Ruland company  
D-10829 Berlin  
[www.ptmotion.de](http://www.ptmotion.de)

# Mehr Minimum!



Unsere revolutionäre TwinPower-Technologie arbeitet mit zwei Spulen. Deshalb sind unsere Magnetventile jetzt um bis zu 50% kleiner – bei gleichen fluidischen Eigenschaften. Mehr Minimum für Ihre großen Ideen.

Unsere Magnetventile Typ 6624 und Typ 6626 sind der beste Beweis: Telefon 07940/1091-111 oder online unter [www.buerkert.de](http://www.buerkert.de)