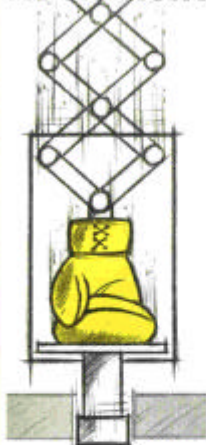


MULTIKRAFTZYLINDER

Schlagkraft Hoch Acht



Der neue, pneumatische Multi-kraftzylinder mit Kniehebelprinzip erzeugt Presskräfte bis zu 8 t genau da, wo sie benötigt werden. In der Enolage. Kompakt und stark - jetzt unbedingt testen!



■ Weiteres über Kennziffer 102

Spezial Container Technische Lösungen
z.B. Aggregate-Container, Technikzentralen, Schaltraum, Wasser-/Luftaufbereitung, Kälte-/Heiz-/Pumpstationen u. Anlagen



R. Thollembeek GmbH
Technische Lösungen
Planung · Vertrieb · Marketing
Postfach 2047 · 71010 Böblingen
Tel. 0 70 31-28 52 22 · Fax 0 70 31-38 52 23
www.spezialcontainer.com

■ Weiteres über Kennziffer 158

Neue Dimensionen in der Längen- und Winkelmessung.

NUMERIK JENA

NUMERIK JENA GmbH
Breitsch 4 • 07103 Jena
Germany
Telefon: ++49 (0) 36 41147 28-0
Telefax: ++49 (0) 36 41147 28-11
E-Mail: info@numerikjena.de
Internet: www.numerikjena.de

Positionsmessung mit höchster Auflösung und Präzision unter beengten Einbauverhältnissen

Fragen Sie uns – Wir haben die Lösung!

FIRMEN, FAKTEN, NAMEN

Verstärkung

Danfoss und Siemens

Siemens setzt seine Aktivitäten zur internationalen Verstärkung in der Prozessautomatisierung weiter fort. Zu diesem Zweck haben Siemens Automation and Drives (A&D) und Danfoss A/S, Nordborg, Dänemark, am 12. Mai 2003 eine Vereinbarung über den Erwerb der Durchfluss-Messtechnik-Sparte von Danfoss durch Siemens A&D unterzeichnet. Nordborg in Dänemark soll dabei Siemens-Kompetenzzentrum für Durchfluss-Messtechnik sein.

Rietschle Thomas

Erweitert seine Produktionskapazitäten

Der Pumpenspezialist erweitert seine Produktionskapazitäten am Standort Memmingen. Im Industriegebiet Amendingen baut die Firma derzeit ein rund 6200 qm großes Gebäude, in dem bis zu 160 Mitarbeiter wirken können. Voraussichtlich ab November diesen Jahres soll die Produktion der Drehschieberpumpen in Amendingen erfolgen. In die neue Produktionsstätte investiert Rietschle Thomas rund sechs Millionen Euro.

EMO Milano 2003

Hohe Nachfrage

Knapp vier Monate vor Messebeginn haben fast 1600 Firmen ihre Beteiligung an der EMO Milano 2003 bestätigt, für eine Netto-Ausstel-

lungsfläche von über 125 000 qm, aufgeteilt auf 28 bereits reservierte Ausstellungshallen.

Über 700 italienische Unternehmen sind an der Messe vertreten, die somit 40% der Gesamteinahme ausmachen. Über die Hälfte der Teilnahmebestätigungen stammt dagegen aus dem Ausland. Eine Bestätigung der starken internationalen Beliebtheit

de
kes
Pr
tol

Buchempfehlung in
DER KONSTRUKTEUR 7-8/2003 für das
Buch zu Relativkosten-Katalogen von
Dr. Jan O. Fischer

techni-
dusive
enme-

Buchtip

Kosteninformationen für Konstrukteure

Voraussetzung für eine kostenorientierte Produktentwicklung ist ein effizientes Kosteninformationssystem für Konstrukteure. Ein solches System sind Relativkosten-Kataloge, in denen die Kostenverhältnisse alternativer Konstruktionslösungen dargestellt werden.

Der Aufwand, welcher die Erstellung eines solchen Kataloges erfordert, lässt jedoch viele Unternehmen von dessen Einsatz zurückschrecken.

In diesem Buch ist dargestellt, wie bei der Erstellung und Anwendung von Relativkosten-Katalogen vorzugehen ist, um ein Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit zu erreichen. Hierbei wird der durchgängige Einsatz von EDV-Werkzeugen angestrebt. Inhalte des Buchs sind u. a. Methoden zur Bestimmung des optimalen Kataloginhaltes, Beurteilung der Wirtschaftlichkeit anhand dynamischer Investitionsrechenmodelle und Erstellung überbetrieblicher Relativkosten-Katalogsysteme.

Wirtschaftlicher Einsatz von Relativkosten-Katalogen, erschienen im Verlag der GUC, Chemnitz 2003, ISBN: 3-934235-22-0, 39,90 Euro.

Isgatec 2003

Internationale Dichtungstechnik

Die Isgatec-Messe bestätigt den Trend weg von polytechnischen Großveranstaltungen hin zu reinen Fachmessen, bei denen Fachgespräche zielgerichtet möglich sind.

◀ Weiteres über Kennziffer 103

Für die Aussteller steht der getätigte Aufwand dabei in optimaler Relation zum Nutzen.

Die internationale Messe für Dichtungstechnik findet vom 21. bis 23. Oktober 2003 in der Messe Stuttgart statt.

mechanik, Elektrik und Steuerungstechnik. Zusammen mit Teco kann sich Rexroth diesen Anforderungen nun nachhaltig stellen. Am 30. April 2003 wurde die Wiesbadener Firma Teco, ein Spezialist für Bühnentechnik mit 176 Mitarbeitern, zu 100% von Rexroth übernommen. Der Firmenname bleibt vorerst erhalten.

K 2004

Messe ausgebaut

An der K 2004, die vom 20. bis 27. Oktober 2004 in Düsseldorf stattfindet, werden erneut weit über 2500 Aussteller aus aller Welt teilnehmen. Die 16. Internationale Messe Kunststoff + Kautschuk bietet Innovationen unter anderem aus den Bereichen: Halbzeuge, technische Teile und verstärkte Kunststoff-Erzeugnisse sowie Maschinen und Ausrüstung für die Kunststoffindustrie.

Materialica Design Award

Auge, Hand und Ohr entscheiden mit

Produktdesign wird nicht nur auf dem Reißbrett gemacht. Ganz wesentlich für das Gelingen eines Produktes ist das Material. Um dieser Voraussetzung beim Entwurf von Produkten gebührend Rechnung zu tragen, schreibt die Fachmesse Materialica zusammen mit der iF International Forum Design GmbH den Materialica Design Award aus. Eine unabhängige Jury entscheidet bis zum 31. Mai über die Preisträger in den drei Kategorien Material, Idee und Produkt. Die Auszeichnungen werden am 17. September 2003 auf der Materialica verliehen.

DER KONSTRUKTEUR 7-8/2003