

# ZuliefererMarkt

JULI  
4|06

für Konstrukteure und technische Einkäufer

## SPEZIAL: Maschinenelemente



Ausgewählte  
Produkte

14

## Automatisierung



Zertifizierte  
Sicherheit  
mit Profisafe

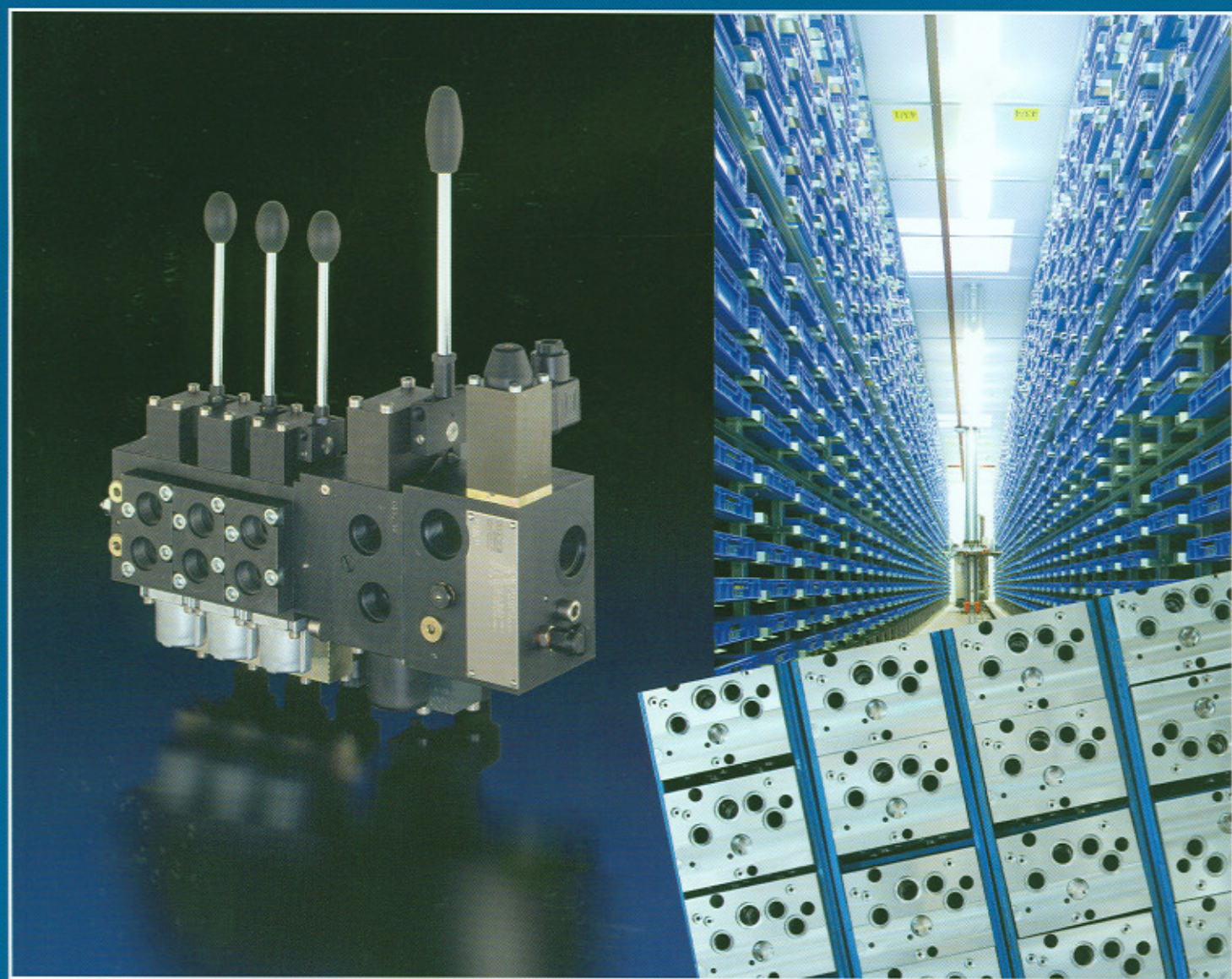
36

## Einkauf



Die wichtig-  
sten Auktionen  
im Überblick

52



➔ **TITEL: Hydrauliksteuerungen aus dem Baukasten**

# ZuliefererMarkt

JULI  
4|06

für Konstrukteure und technische Einkäufer

## SPEZIAL: Maschinenelemente



Ausgewählte  
Produkte

14

## Automatisierung



Zertifizierte  
Sicherheit  
mit Profisafe

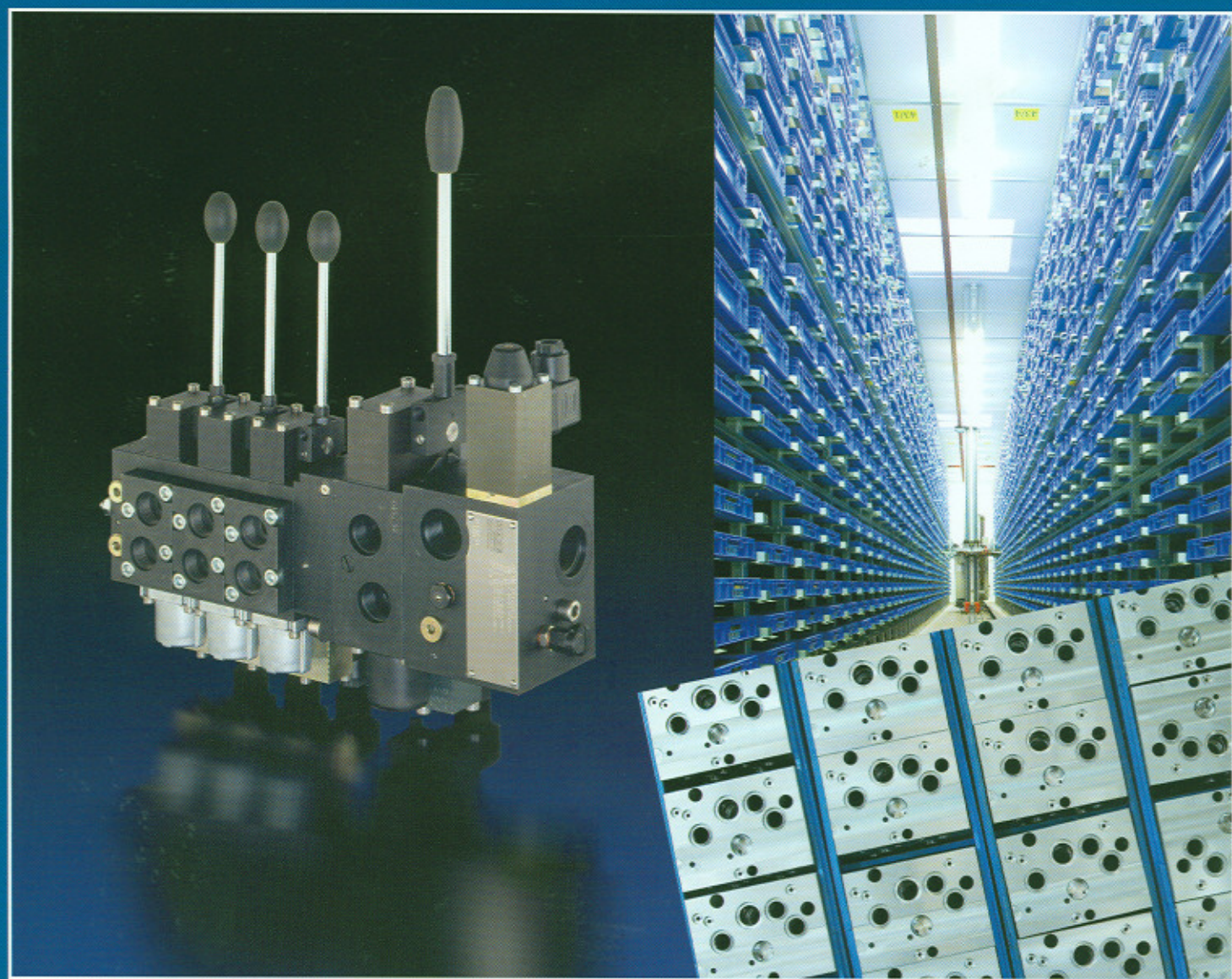
36

## Einkauf



Die wichtig-  
sten Auktionen  
im Überblick

52



➔ **TITEL: Hydrauliksteuerungen aus dem Baukasten**

## Antriebe nach Mass – das ist unser Standard

SERVAX Drives – eine Division der Firma Landert Motoren AG – entwickelt, konstruiert und fabriziert Antriebe



nach Mass in folgenden Bereichen:

- High Torque Direktantriebs-Systeme
- High Speed Motoren und Motoreinbausätze in synchroner und asynchroner Ausführung
- High Power Flüssigkeitsgekühlte Synchron- und Asynchronmotoren
- Door Actuators Schutzürantriebssysteme für Werkzeugmaschinen

**INFO** SERVAX | Landert Motoren AG

Unterweg 14

CH-8180 Bülach-Zürich, Schweiz

Tel. +41 44 863 51 11, Fax +41 44 860 65 22

Internet: [www.servax.com](http://www.servax.com)

E-Mail: [info@servax.com](mailto:info@servax.com)

## Sicher unter schwebender Last

Wenn sich Personen im Gefährdungsbereich von vertikalen Achsen aufhalten, sind gemäß DIN EN 954-1 redundante Sicherheitssysteme vorzusehen. mayr® Antriebstechnik bietet mit der neuen ROBA®-topstop® eine modular aufgebaute Bremsenbaureihe mit Einzelbremsen und redundanten Zweikreis-Bremsmodulen zur Absicherung aller kritischen Gefährdungssituationen, die beim Betrieb von Vertikalachsen auftreten können.

**INFO** Chr. Mayr GmbH + Co.KG, Maschinenfabrik

Eichenstr.1, 87665 Mauerstetten

Tel. 08341/804-0, Fax 08341/804-421

Internet: [www.mayr.de](http://www.mayr.de),

E-Mail: [info@mayr.de](mailto:info@mayr.de)

**mayr**<sup>®</sup>  
Antriebstechnik

## Rexroth Bosch Group

Bosch Rexroth bietet sämtliche Antriebs- und Steuerungstechnologien, von der Mechanik über die Hydraulik und Pneumatik bis zur Elektronik. Über 500.000 Kunden weltweit nutzen das einzigartige Technologie-Know-how von Rexroth zur Umsetzung ihrer innovativen und zukunftsorientierten Anlagen und Maschinenkonzepte.

**INFO** Bosch Rexroth AG

Ernst-Sachs-Str. 100

97424 Schweinfurt

Tel. 09721/937-0

Fax: 09721/937-377

Internet: [www.boschrexroth.com/brl](http://www.boschrexroth.com/brl)

E-Mail: [info.brl@boschrexroth.de](mailto:info.brl@boschrexroth.de)

# Ausgewählte Maschinenelemente



ZEITLAUF setzt neue Maßstäbe mit seinem neu aufgelegten "Standardprogramm Baukasten": Aus 2378 unterschiedlichen Getriebe-Motor-Kombinationen kann der Kunde die für ihn passende Antriebslösung auswählen. Ein ausgeklügeltes Baukastensystem ermöglicht die Montage "on demand" und gewährleistet so einen 48 Stunden – Lieferservice! Wer nun denkt, das alles ginge zu Lasten der Qualität, der irrt: Mit der „Keep-Word-Warranty“ garantiert ZEITLAUF seinen Standardprogramm-Kunden kostenlosen Ersatz für ausgefallene Antriebe.

**INFO** ZEITLAUF GmbH antriebstechnik & Co KG

Industriestraße 9, 91207 Lauf

Tel: 09123/945-0, Fax: 09123/945-145

Email: [info@zeitlauf.com](mailto:info@zeitlauf.com)

Internet: [www.zeitlauf.com](http://www.zeitlauf.com)

## Gewindetrieb mit neuem Umlenkensystem

Der Konstrukteur will einen kostengünstigen Spindeltrieb. Um das zu erreichen, weicht man in die Endkappe aus: Die Kugel verlässt am Ende den Gewindekanal, wird in der Kappe aufgefangen, umgelenkt und durch den Mutterkörper zurückgeführt. Die ist aber nur dann preiswerter, wenn man die Geometrien rationell herstellen kann. Die Spindel Typ E aus der Familie «Speedline» ist die Antwort auf die Forderung.

**INFO** Eichenberger Gewinde AG

Grenzstrasse 30, CH-5736 Burg

Tel. 0041-62 765 10 10

Fax 0041-62 765 10 55

Mail [info@gewinde.ch](mailto:info@gewinde.ch)

Web [www.gewinde.ch](http://www.gewinde.ch)

  
**Eichenberger** Gewinde

## Lager für Lackierroboter-Handachsen

Die Schaeffler KG hat für Lackierroboter-Handachsen ein Dreiringlager entwickelt, das den Bauraum optimiert, die Steifigkeit erhöht

und einfacher zu montieren ist. Es besteht aus zwei Vierpunktlager-Laufbahnsystemen,



außenverzahnten Lagerringen und einem Mittelring. Die Wälzkörper werden in Käfigsegmenten geführt.

**INFO** Schaeffler KG, FAG Schweinfurt

Georg-Schäfer-Str. 30

97421 Schweinfurt

Tel. 09721/91-0, Fax: 09721/91-4447

Internet: [www.fag.de](http://www.fag.de)

E-Mail: [public\\_relations@fag.de](mailto:public_relations@fag.de)