

SPS/IPC/DRIVES 2003

**Servo-Antriebssysteme
und Komponenten**

ESR Pollmeier auf neuem Stand

Lindenstr. 20
64372 Ober-Ramstadt
Deutschland

Tel. +49 6167 9306-0
Fax +49 6167 9306-77

E-Mail info@esr-pollmeier.de
www.esr-pollmeier.de



Wegen der Neuordnung der Hallen ist der Stand von ESR Pollmeier ab diesem Jahr in Halle 9 zu finden. Der Spezialist für Servo-Antriebstechnik zeigt unter anderem das Mehrachs-Servosystem für beliebige Servomotoren und die neue Motorbaureihe MR 46.

Highlight auf dem neuen Stand 9-218 in Halle 9 ist das Mehrachs-Servosystem für beliebige Servomotoren. Im letzten Jahr hat ESR das System erstmalig vorgestellt. Inzwischen wurde die Palette unterstützter Lagegebertypen erweitert, sodass nun Motoren mit Resolvern, Inkrementalgebern (Rechteck- oder Sinus-Cosinus-Signale) und Absolutwertgebern (EnDat; Hiperface in Vorbereitung) angesteuert werden können. Das Servosystem hat sich bereits vielfach in der Praxis bewährt, hauptsächlich in Handling- und Montagesystemen oder Pick+Place-Anwendungen. Auf dem Messestand zeigen verschiedene Demos die dynamischen und hochgenauen Motion-Control-Möglichkeiten des modularen Systems.

Der zukunftsorientierte Markt mit Motoren kleiner Bauform bei hoher Leistungsdichte zählt seit jeher zur Domäne von ESR Pollmeier. Mit der neuen Baureihe MR 46 stehen hochwertige

**Servo-Antriebssysteme
und Komponenten**

Lindenstr. 20
64372 Ober-Ramstadt
Deutschland

Tel. +49 6167 9306-0
Fax +49 6167 9306-77

E-Mail info@esr-pollmeier.de
www.esr-pollmeier.de

AC-Servomotoren zur Verfügung, die bei einem Flanschmaß von nur 92 mm Spitzenmomente bis zu 20 Nm und mehr liefern. Die Servomotoren sind jeweils für 3.000 oder 6.000 min⁻¹ Nenndrehzahl erhältlich, passend dazu digitale und analoge Servoverstärker für den direkten Netzanschluss an 230 V oder 3 × 400/480 V. Damit liefert ESR Servoantriebe im Drehmomentbereich von 0,1 bis 50 Nm für ein breites Spektrum von anspruchsvollen Antriebsaufgaben.

Weitere Informationen erhalten Sie auf dem Stand von ESR Pollmeier oder im Internet unter www.esr-pollmeier.de.

ESR Pollmeier GmbH
Lindenstr. 20
64372 Ober-Ramstadt
Deutschland

Tel. +49 6167 9306-0
Fax +49 6167 9306-77
E-Mail info@esr-pollmeier.de
www.esr-pollmeier.de

Ende der Presseinformation