

ESR Pollmeier auf der SPS/IPC/Drives 2015

## **Servoantriebe als Alternative zu Hydraulik und Pneumatik**



**Linearantriebe sind auf der diesjährigen SPS/IPC/Drives ein Schwerpunkt bei ESR Pollmeier. Auf dem Stand 4-220 in Halle 4 werden unter anderem Linearaktuatoren und tubulare Linearmotoren als Ersatz für Hydraulik und Pneumatik vorgestellt. Zusammen mit den Servoreglern der neuen Generation bietet das Unternehmen Antriebspakete im Bereich von 0,2 bis 15 kW.**

Für den leichten Umstieg von Hydraulik und Pneumatik auf elektrische Antriebe bietet Servo-Antriebsspezialist ESR Pollmeier Linearaktuatoren und tubulare Linearmotoren an. Die robusten Linearaktuatoren werden als saubere Alternative zu Hydraulikzylindern in Anwendungen eingesetzt, in denen es auf hohe Kräfte und schnelle Lastwechsel ankommt. Die tubularen Linearmotoren von ESR bieten als Ersatz für Pneumatikzylinder eine wirtschaftliche und flexible Lösung für hochdynamische Positionieraufgaben.

Auch Linearantriebe auf Basis von Spindeln, Zahnriemen oder Linearmotoren klassischer Bauart hat ESR im Programm. Für rotatorische Anwendungen sind Motor-Getriebe-Kombinationen und Torquemotoren verfügbar. Damit kann der Anwender alle Vorteile der Servotechnik nutzen, um schnell, präzise und kraftvoll zu positionieren, z. B. in Handling und Montage oder bei Messmaschinen und Prüfständen.

Eine Presseinformation der

**ESR Pollmeier GmbH  
Servo-Antriebstechnik**

Lindenstr. 20  
64372 Ober-Ramstadt  
Deutschland

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

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

Passend dazu liefert das Unternehmen aus Südhessen die Servoregler der neuen Generation mit integrierter Sicherheitstechnik und direktem Netzanschluss im Leistungsbereich von 0,2 bis 15 kW. Die Antriebspakete sind sowohl für Stand-alone-Lösungen mit Bedienterminal geeignet als auch für den Einsatz in Automatisierungssystemen. Am Stand 4-220 in Halle 4 können die Servoantriebe in Aktion erlebt werden. Auf Basis der gängigen Industrial-Ethernet-Varianten werden zudem die Integrationsmöglichkeiten der Servoantriebe in Industrie 4.0 gezeigt.

ESR Pollmeier GmbH  
Servo-Antriebstechnik  
Lindenstr. 20  
64372 Ober-Ramstadt  
Deutschland

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

Eine Presseinformation der

**ESR Pollmeier GmbH**  
**Servo-Antriebstechnik**

Lindenstr. 20  
64372 Ober-Ramstadt  
Deutschland

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

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