

ESR Pollmeier auf der SPS/IPC/DRIVES 2007

**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](mailto:info@esr-pollmeier.de)  
[www.esr-pollmeier.de](http://www.esr-pollmeier.de)

## **Bereich erweitert: Servoantriebe von 0,5 bis 160 Nm**



**Auf der SPS/IPC/DRIVES in Nürnberg zeigt Servoantriebs-Spezialist ESR Pollmeier die neuen Servoregler der Baureihe MidiDrive D/xS, mit denen er sein Angebot im höheren Leistungssegment erweitert. Mit jetzt bis zu 64 A Spitzenstrom können Antriebspakete im Drehmomentbereich von 0,5 bis 160 Nm geschnürt werden – mit Direktantrieben sogar noch weit darüber. Wie auch bei den einphasigen Geräten der Baureihe TrioDrive D/xS stehen EtherCAT, Profibus-DP, CANopen und analoge Schnittstelle für die Kommunikation zur Auswahl. Funktionsbausteine vereinfachen die Einbindung in die Steuerungssoftware**

Auf Basis seiner Servoregler TrioDrive D/xS und MidiDrive D/xS und der AC-Servomotoren der Baureihe MR 74 erstellt ESR Pollmeier Antriebspakete mit bis zu 160 Nm Spitzenmoment. Mit Getrieben können diese hochdynamischen Servoantriebe optimal an die Anforderungen in der Maschine angepasst werden. Alternativ stehen Torquemotoren mit wesentlich höheren Drehmomenten oder Linearmotoren für die direkte Umsetzung von Linearbewegungen zur Verfügung.

**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](mailto:info@esr-pollmeier.de)  
[www.esr-pollmeier.de](http://www.esr-pollmeier.de)

Auf der SPS/IPC/DRIVES zeigt ESR die neuen Servoregler mit bis zu 64 A Spitzenstrom, die das Leistungsspektrum nach oben erweitern. Alle Geräte sind für den direkten Netzanschluss an 230 V bzw. 3×400/480 V geeignet (Netzfilter integriert), wobei die Weitbereichseingänge auch kleinere Spannungen erlauben. Die Sicherheitstechnik nach EN 954-1 Kategorie 1 bis 4 gehört zur Standardausstattung.

Für die Integration in Steuerungssysteme stehen EtherCAT, Profibus-DP, CANopen und Anlogschnittstelle zur Auswahl. ESR-Funktionsbausteine vereinfachen die Einbindung in die Steuerungssoftware. Die Software-Bibliotheken orientieren sich an der PLCopen-Spezifikation. Sie sind verfügbar für Siemens Simatic S7 und kompatible Steuerungen und für Steuerungen mit IEC-61131-3-Programmiersprache (CoDeSys, KW-Software), weitere Steuerungen werden laufend ergänzt.

Mit der optionalen integrierten Positioniersteuerung können alternativ auch Anwendungen mit Bedienterminal ganz ohne Steuerung realisiert werden.

Weitere Informationen erhalten Sie an Stand 1-329 in Halle 1 auf der Messe oder unter [www.esr-pollmeier.de](http://www.esr-pollmeier.de) im Internet.

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](mailto:info@esr-pollmeier.de)  
[www.esr-pollmeier.de](http://www.esr-pollmeier.de)

---

Ende der Presseinformation