

Neuheiten von ESR Pollmeier auf der SPS/IPC/DRIVES 2006

**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

Mehr Servoantriebe



Mit der Servoregler-Baureihe „MidiDrive D/xS“ vervollständigt ESR Pollmeier sein Angebot an kompakten Antrieben für den Einsatz in Automatisierungssystemen. Auf der SPS/IPC/DRIVES 2006 werden zahlreiche Neuerungen rund um die hochdynamischen Servoantriebe vorgestellt.

Der „TrioDrive D/xS“ machte den Anfang, der neue „MidiDrive D/xS“ ist mit dem Anschluss an 3×400/480 V und bis zu 32 A Nennstrom für höhere Leistungen geeignet. Das „x“ steht für die Kommunikationsschnittstelle, hier kann zwischen CANopen, EtherCAT, Profibus-DP und der Anlogschnittstelle gewählt werden. Alle Servoregler dieser Familie sind für den Einsatz in Automatisierungsnetzwerken optimiert und mit integrierter Sicherheitstechnik nach EN 954-1, Kategorie 4 (umfasst auch Kategorie 3) ausgestattet.

Zusammen mit der umfangreichen Palette an Servomotoren, z. B. der 2006 erweiterten Baureihe „MR 74“, bietet Antriebsspezialist ESR komplette Servoantriebspakete an, optional mit optischen Gebern, Getrieben oder Haltebremse.

Für spezielle Anwendungsfälle kommen Sondermotoren oder Direktantriebe zum Einsatz, bei höchsten Anforderungen an Dynamik und Genauigkeit in Form von Torquemotoren oder Linearmotoren.

Nach „oben“ setzt ESR auf offene Schnittstellen, das ermöglicht dem Anwender die freie Wahl des Steuerungssystems. ESR-Funktionsbausteine vereinfachen die Einbindung der Servoantriebe in die Steuerungssoftware. In enger Zusammenarbeit mit Steuerungsherstellern entwickelt ESR Lösungen für die Integration von Antriebs-Tools in die Bedien- und Programmieroberfläche der Steuerungen. Für Twincat und die TCI-Schnittstelle (Step 7 und CodeSys) sind bereits entsprechende Treiber verfügbar; weitere (z. B. FDT) sind geplant.

Weiter führende Informationen, auch zum umfangreichen Dienstleistungsangebot, gibt es auf dem Stand von ESR Pollmeier, Stand 1-329 in Halle 1, 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

**Eine Presseinformation der
ESR Pollmeier GmbH**

**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

Ende der Presseinformation