

Neuheiten auf der SPS/IPC/DRIVES 2002

Moderne Antriebskonzepte



Preiswerte analoge oder bestens ausgestattete digitale Servos: ESR Pollmeier zeigt in Nürnberg innovative Antriebe für den direkten Netzanschluss. Der Spezialist für Servoantriebe bietet für nahezu jeden Anwendungsfall optimale Antriebskonzepte.

Auf der SPS/IPC/DRIVES 2002 präsentiert ESR Pollmeier sein durchgängiges Antriebskonzept im Bereich kleiner bis mittlerer Drehmomente: die analogen Servoantriebe TrioDrive A und MidiDrive A und die digitalen Servoantriebe TrioDrive D und MidiDrive D. Die Servomotoren im Drehmomentbereich bis 5 Nm bzw. 17 Nm (1,5 kW bzw. 4,2 kW Wellenleistung) zeichnen sich durch hohe Dynamik und einen großen Drehzahlregelbereich aus. Die kompakten Servoverstärker können direkt an das Versorgungsnetz (230 V bzw. 3 x 400/480 V) angeschlossen werden.

Ansprechpartner für Presse:
Dr.-Ing. Mario Haßler
Tel. +49 6167 9306-30
E-Mail en@esr-pollmeier.de
Dipl.-Ing. Stefan Pollmeier
Tel. +49 6167 9306-0
E-Mail gl@esr-pollmeier.de

Die analogen ESR-Antriebe TrioDrive A und MidiDrive A eignen sich für den Einsatz zusammen mit Steuerungen mit ± 10 -V-Schnittstelle. Sie sind robust, einfach in Betrieb zu nehmen und zuverlässig auch bei starker Beanspruchung und bieten höchste Regelgüte bei kleinem Preis.

Die digitalen Servoantriebe TrioDrive D und MidiDrive D bilden mit integrierter Positioniersteuerung und Technologiefunktionen die Basis für intelligente Antriebslösungen. In vielen kleinen Anwendungen mit einer oder wenigen, weitgehend voneinander unabhängigen Achsen kann so auf eine übergeordnete Steuerung verzichtet werden. Auf Wunsch bietet ESR Pollmeier komplette Lösungen mit Bedienterminal an. Zur Integration in größere Automatisierungssysteme stehen verschiedene Feldbusse zur Auswahl (Profibus-DP, CANopen, Interbus und Sercos interface). Eine Bibliothek mit Funktionsbausteinen erleichtert in diesem Fall die Implementierung und hilft so, Engineering-Kosten zu sparen.

ESR Pollmeier finden Sie wie jedes Jahr auf der SPS/IPC/DRIVES in Halle 4, Stand 4-435.

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

Ansprechpartner:

– Jochen Elfers, Tel. +49 6167 9306-20, vt@esr-pollmeier.de

– Reiner Götz, Tel. +49 6167 9306-16, vt@esr-pollmeier.de

Ende der Presseinformation

Bild: „Analoge Servoverstärker MidiDrive A (links) und TrioDrive A (Mitte und rechts)“

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

Ansprechpartner für Presse:
Dr.-Ing. Mario Haßler
Tel. +49 6167 9306-30
E-Mail en@esr-pollmeier.de

Dipl.-Ing. Stefan Pollmeier
Tel. +49 6167 9306-0
E-Mail gl@esr-pollmeier.de