

ESR Pollmeier auf der SPS/IPC/DRIVES 2013:

Neue Generation Servoregler



Auf der SPS/IPC/DRIVES stellt Servo-Antriebsspezialist ESR Pollmeier am neuen Stand 4-220 in Halle 4 seine neue Generation Servoregler vor: mit Profinet, mehr Prozessorleistung und einer universellen Schnittstelle für alle Motor-Lagegeber. Der Messestand gibt zudem einen Ausblick auf das Thema „Industrie 4.0“.

Die neue Generation Servoregler von ESR Pollmeier ist ab sofort in Serie lieferbar. Nachdem im letzten Jahr ein erster Prototyp auf der SPS/IPC/DRIVES gezeigt wurde, ist nun die komplette Baureihe verfügbar mit Nennströmen von 0,8 A bis 32 A (64 A Spitzenstrom) bei Anschluss an 230 V oder 3 × 400/480 V (Weitbereichseingänge). Damit werden Antriebspakete bis 85 Nm Nennmoment realisiert, in Kombination mit Direktantrieben (Torquemotoren) auch darüber hinaus.

Mit EtherCAT, Modbus/TCP, CANopen und erstmalig auch Profinet decken die Servoregler die wichtigsten Kommunikationsschnittstellen im Bereich Industrial Ethernet und Feldbusse ab und lassen sich mit einer Vielzahl von

**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

**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

Steuerungen und Bedienterminals kombinieren.
Funktionsbausteine vereinfachen die steuerungsseitige
Programmierung in Einachs- und Mehrachs-Anwendungen.
Einfache Antriebsaufgaben können kostengünstig auch mit der
im Servoregler integrierten Positioniersteuerung oder
beispielsweise durch Anbindung eines Raspberry Pi realisiert
werden.

Die mit mehr Prozessorleistung ausgestatteten Servoregler
bieten laut ESR Pollmeier bessere Regeleinschaften, die für
eine erhöhte Gleichlaufgenauigkeit sorgen und auch in
besonders dynamischen Anwendungen Vorteile bringen. Die
neue universelle Schnittstelle für den Motor-Lagegeber erlaubt
den Anschluss von Resolvern sowie von Absolut- und
Inkrementalgebern mit Hiperface-, EnDat- oder
BiSS-Schnittstelle.

Die neuen Geräte mit integrierter Sicherheitstechnik kann man
in Halle 4 an dem neuen Stand 4-220 in Aktion erleben. Dort
wird zudem gezeigt, wie Antriebe basierend auf heutiger
Technologie in Industrie 4.0 integriert werden können. Weitere
Informationen erhalten Sie auf der Messe oder unter
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
www.esr-pollmeier.de