

Servoregler in neuer Leistungsklasse

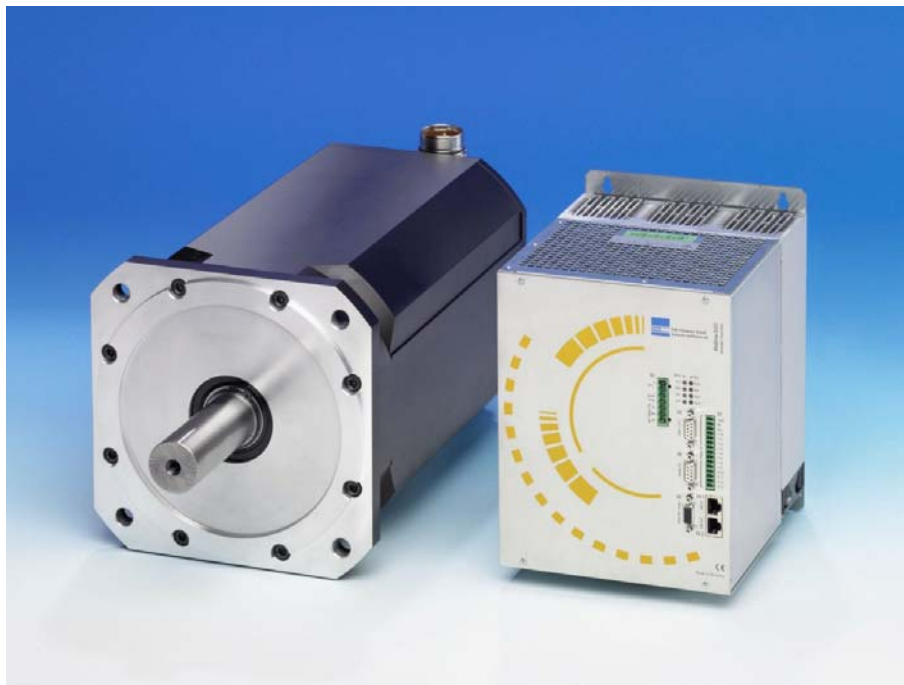
**Servo-Antriebssysteme  
und Komponenten**

## **MidiDrive D/xS bis 64 Ampere Spitze**

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)



**Der Servoantriebs-Spezialist ESR Pollmeier erweitert seine Servoregler-Baureihe MidiDrive D/xS. Mit Geräten für 16 und 32 A Nennstrom (entspricht 32 bzw. 64 A Spitzenstrom) werden nun auch Servoanwendungen im höheren Leistungssegment abgedeckt. Kommunikativ sind die Großen wie die Kleinen: zur Auswahl stehen EtherCAT, Profibus-DP, CANopen und analoge Schnittstelle.**

Die digitalen Servoregler von ESR Pollmeier haben Zuwachs bekommen: Neben den Geräten mit 2, 4 und 8 A Nennstrom gibt es den MidiDrive D/xS nun auch mit 16 und 32 A Nenn- und 32 bzw. 64 A Spitzenstrom. Dabei sind die Kraftpakete erfreulich kompakt: gerade mal 190×275×227 mm (B×H×T) werden im Schaltschrank benötigt. Alle MidiDrive D/xS werden direkt an 3×400/480 V angeschlossen (Netzfilter integriert), wobei die Weitbereichseingänge Spannungen von 85 bis 528 V erlauben.

Mit den neuen Servoreglern sind nun Antriebspakete bis 80 Nm Motor-Nennmoment möglich, in Kombination mit Direktantrieben (Torquemotoren) auch darüber hinaus.

Alle Servoregler dieser Familie sind für den Einsatz in Automatisierungsnetzwerken optimiert. Für die Einbindung in Steuerungssysteme stehen EtherCAT, Profibus-DP, CANopen und die Anlogschnittstelle zur Auswahl.

ESR-Funktionsbausteine vereinfachen die Einbindung der Servoantriebe in die Steuerungssoftware. Dank der optionalen integrierten Positioniersteuerung können alternativ auch Anwendungen mit Bedienterminal ganz ohne Steuerung realisiert werden.

Die Servoregler der neuen Generation sind mit integrierter Sicherheitstechnik nach EN 954-1, Kategorie 4 (umfasst auch Kategorie 3) ausgestattet. Weitere Informationen finden Sie 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)

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

---

Ende der Presseinformation