



Servopower bis 32 A

Der neue Servoregler „MidiDrive D/xS“ (3×400/480 V, 2–32 A) kann alles, was sein kleiner Bruder „TrioDrive D/xS“ (230 V, 2–6 A) auch kann – allerdings hat er mehr Power für eine noch größere Dynamik. Bei hohen Drehmomenten fühlt er sich so richtig wohl...

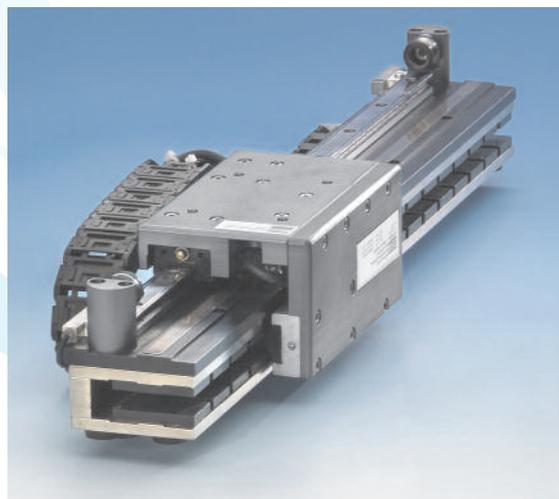
In ein Automatisierungssystem fügen sich beide gleich gern ein und sind dort ganz zahm, sei es auf Basis von EtherCAT, CANopen, Profibus-DP oder ganz klassisch via ±10-V-Schnittstelle.

→ weitere Einzelheiten: siehe Rückseite

Biete Kraft und Dynamik – suche Herausforderung!

Mit Getriebe, Spindel, Zahnriemen oder Zahnstange kann man auch mit einem herkömmlichen Servomotor vieles anstellen. Es geht aber auch direkt – und das ist wörtlich gemeint: Direktantriebe wie Torquemotoren und Linearmotoren vereinen in sich viele Vorteile und sind gemacht für besonders anspruchsvolle Aufgaben.

Bei der Auswahl des zu Ihrer Anwendung passenden Servoantriebs unterstützen wir Sie mit unserer langjährigen Erfahrung. Auf Wunsch erstellen wir Ihnen auch eine Komplettlösung inklusive der Programmierung. Und wenn spezielle Anpassungen nötig sind, machen wir auch das möglich.



→ weitere Einzelheiten: siehe Rückseite

ESR-Servoantriebe eignen sich insbesondere für Positionier- und Zustellbewegungen hoher Dynamik und hoher Genauigkeit bei

- Handling- und Montagesystemen
- Maschinen für die Herstellung optischer Datenträger
- Maschinen für die Elektronikfertigung
- Maschinen für die Herstellung von Halbleitern
- Mess- und Prüfmaschinen
- Werkzeug- und Metallbearbeitungsmaschinen
- Verpackungsmaschinen
- Textilmaschinen
- Kunststoffmaschinen
- Wickelmaschinen, ...

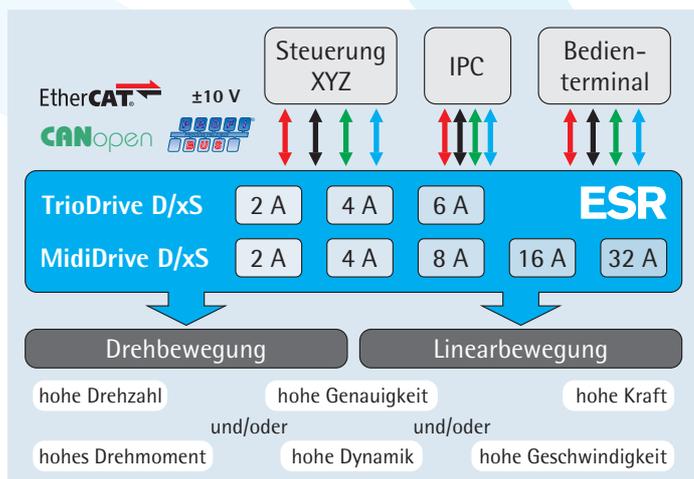
ESR bietet leistungsstarke Servoantriebe für ein breites Spektrum von anspruchsvollen Antriebsaufgaben. Weitere Informationen finden Sie unter www.esr-pollmeier.de!

ESR. The Dynamic Solution

Halle 1
Stand 1-329

Offen und kompatibel

Was es heißt, für den Einsatz im Automatisierungsnetzwerk optimiert zu sein, zeigen **MidiDrive D/xS** und **TrioDrive D/xS** bereits bei der Integration in die Maschine: Mit modernen Bussystemen oder klassischer $\pm 10\text{-V}$ -Schnittstelle, umfangreichen Betriebsarten und Technologiefunktionen fügen sie sich nahtlos in das Gesamtkonzept ein. Die optional erhältlichen Software-Bibliotheken erleichtern darüber hinaus mit ihren **Funktionsbausteinen** die Programmierung – damit Sie schnell zu Ihrem Ziel kommen!



Standard oder High-End

Unsere hochdynamischen **Servomotoren** bieten Ihnen höchste Leistungsdichte auf kleinstem Raum. Bei Bedarf werden Drehmoment und Drehzahl über Getriebe den Anforderungen in der Maschine angepasst oder mit Spindeln, Zahnriemen oder Zahnstangen in Linearbewegungen umgesetzt.

Wenn es in besonderen Fällen auf höchste Genauigkeit bei gleichzeitig höchster Dynamik ankommt, sind **Direktantriebe** die beste Wahl. Hier bieten wir Ihnen Torquemotoren (z. B. für Rundschalttische) und Linearmotoren an, die Ihren Anforderungen entsprechen.

Die Highlights:

- Feldbus- und/oder $\pm 10\text{-V}$ -Schnittstelle serienmäßig
- Sicherheitstechnik (Kategorie 3+4 nach EN 954-1)
- umfangreiche Technologiefunktionen, dazu Funktionsbausteine, integrierte Positioniersteuerung
- Netzfilter und Ballastkreis integriert
- Weitbereichseingänge 85 V bis 253 V bzw. $3 \times 528\text{ V}$
- äußerst kompakte Bauform
- günstiger Preis

Aber auch ohne übergeordnete Steuerung machen die digitalen Servoregler von ESR eine gute Figur: Mit der integrierten **Positioniersteuerung** (Option) können einfache bis komplexe Programmabläufe gestaltet werden. Schalter, Taster oder Bedienterminal genügt – fertig ist die Anwendung! Auf Wunsch erstellen wir Ihnen eine zu Ihrer Applikation passende Gesamtlösung – wir beraten Sie gerne hierzu.

Mit Rat und Tat...

...stehen wir Ihnen zur Seite, wenn es um die Auswahl des geeigneten Servoantriebes geht oder um die Motor-Auslegung oder um kundenspezifische Anpassungen oder um die Erstellung von Komplettlösungen oder um den Service während der gesamten Maschinenlebensdauer oder ...

Besuchen Sie uns auf unserem neuen Messestand in Halle 1, Stand 1-329!

Keine Zeit für die Messe?

Weitere Informationen zu unseren Produkten, aber auch zum Unternehmen ESR, den maßgeschneiderten Lösungen, unserem Service und vielem mehr finden Sie jederzeit im Internet unter www.esr-pollmeier.de – schauen Sie doch mal rein!



ESR Pollmeier GmbH
Servo-Antriebstechnik

Lindenstr. 20
64372 Ober-Ramstadt / Deutschland

Tel. +49 6167 9306-0
Fax +49 6167 9306-77

www.esr-pollmeier.de
E-Mail info@esr-pollmeier.de