

WEST



Alles auf einen Blick!

Profitieren Sie von modernsten Steuer- und Regelmodulen für hydraulische Anwendungen, persönlicher Beratung und über 20 Jahren Erfahrung.

Unser Portfolio: analoge und digitale Leistungsverstärker, Positioniermodule, Druckregelungen, Gleichlaufregelmodule, Pumpenregelungen und Netzwerkanschlüsse. Alle Infos unter:

W.E.St. Elektronik GmbH
Gewerbering 31
41372 Niederkrüchten
T: 0049 (0) 2163 5773550
www.w-e-st.de



*Electronics
Hydraulics meets
meets Hydraulics
Electronics*

WEST



Leistungsverstärker

PAM-190, PAM-190-P-IO, PAM-199, PAM-193

- ✓ stromgeregelt Ansteuerung von Proportionalventilen sowie von allgemeinen induktiven Lasten
- ✓ Steuerung von Wege-, Drossel- und Druckventilen, die eine flexible Anpassung benötigen
- ✓ Lageregelung für Ventile mit Wegrückführung
- ✓ dynamische Servoventilansteuerung



PID- und Druckregler

MDR-133, MDR-337, PID-131, UHC-126, PQ-132

- ✓ Druckregelung mit Druckventilen, auch an Verstellpumpen und Servopumpen
- ✓ Universelle PID-Regler sowie spezialisierte Geräte für Kraft; Druck, Drehzahl oder Geschwindigkeitsregelungen
- ✓ Drehzahlregelungen mit Impulsgebern
- ✓ Klassische pQ- Regler mit und ohne Feldbusanbindung



Allgemeine Funktionsmodule

DSG-111, DSG-112

- ✓ Eil-/Schleichgangsteuerungen
- ✓ abrufbare Geschwindigkeits- oder Drucksollwerte
- ✓ Kennlinienanpassungen und Signal-Bereichsüberwachungen
- ✓ Rampengenerierung für kritisch zu beschleunigende Antriebe
- ✓ Mathematische Verknüpfung analoger und digitaler Signale



Pumpenregelungen

PQP-171, PQP-176, PQP-179-P

- ✓ Schwenkwinkel-, Druck- und Leistungsregelung
- ✓ Schieberlageregelung
- ✓ gute Erfahrungen mit der A4V und HS5 Verstellung
- ✓ Mooring Mode (aktiver Druckabbau)
- ✓ Ansteuerung von Ventilen mit oder ohne OBE



Positioniersteuerungen

POS-123, POS-323, POS-124, UHC-126

- ✓ allgemeine Positionierantriebe
- ✓ schnelle Transportantriebe
- ✓ Geschwindigkeitsgeregelt Positionierung
- ✓ Systemintegration mittels diverser Feldbusschnittstellen
- ✓ Umformmaschinen mit Positions- und Druckregelung sowie Vorschubantriebe



Gleichlaufregelungen

CSC-151, CSC-152, CSC-156

- ✓ Positionierung mehrerer Achsen im Gleichlauf
- ✓ Zusätzliche Druck- oder Kraftbegrenzungsregelung
- ✓ Ansteuerung von Ventilen mit oder ohne OBE
- ✓ Steuerung analog oder via Feldbus
- ✓ Verwendung in Hebebühnen oder Pressen