

Speicherprogrammierbare Steuerung AC500-eCo mit komfortablen und innovativen Funktionen



Die Leistungsfähigkeit der SPS-Familie AC500 ist so ausgelegt, dass jeder Anwender davon profitieren kann – auch der Maschinenbauer und Systemintegrator, dessen vorrangiges Anliegen die Kostenfrage ist. Bereits mit der preiswerten AC500-eCo lassen sich komplexe Technologiefunktionen sehr einfach auf dem kompakten Basismodul realisieren. Die Durchgängigkeit der Hardware und der Einsatz einer einzigen Programmierungssoftware für die gesamte AC500-Familie ermöglichen einen maximalen Grad an Skalierbarkeit und schützen langfristig die Investition. Die SPS ist ein

preiswerter Einstieg für eine Standalone-Applikation und eine platzsparende Lösung durch die kompakte Bauweise.

ABB Schweiz AG, Normelec, Brown Boveri Platz 3, 5400 Baden
Tel. 058 586 00 00, Fax 058 586 06 01, info.automation@ch.abb.com, www.abb.ch/plc

Halle 9.1/Stand D04

Schneckengetriebereihe mit hohem Wirkungsgrad und Übersetzungsbereich für die Fördertechnik



Der einstufige Schneckengetriebemotor der S-Reihe ist in den drei Baugrößen S08, S18 und S28, in einem Drehmomentbereich von 18 bis 80 Nm und in einem Leistungsbereich von 0,12 bis 0,75 kW (4-polig) erhältlich. Die Getriebe- und Motorkomponenten der S-Reihe der Motox-Schneckengetriebemotoren werden in einem flexiblen Baukastensystem angeboten. Die Montage an die Arbeitsmaschine wird durch Befestigungsmöglichkeiten in

Aufsteck-, Fuss- oder Flanschausführung realisiert. Der Einsatz von hochwertigen Materialien, wie ein hoher Nickelanteil bei den Bronze-Schneckenrädern, ermöglicht Getriebeennmomente bis 80 Nm und Übersetzungen bis 100 in einer Stufe.

Siemens Schweiz AG, Frellagerstrasse 40, 8047 Zürich
Tel. 0848 822 844, Fax 0848 822 855, automation.ch@siemens.com, www.siemens.ch

Halle 9.1/Stand D07

Dezentrale Antriebs- und Positioniersteuerung erlaubt den Aufbau flexibler Anlagenarchitekturen



Die Gerätefamilie Movipro-SDC von SEW-Eurodrive überzeugt durch leistungsfähige Antriebsumrichter mit abgestuftem Leistungs- und Funktionsumfang: Die Nennleistungen erstrecken sich von 4 bis 15 kW, das Motorspektrum von DRS- (Standard) bis zu DRP- (Premium Efficiency) und CMP-Motoren, mit oder ohne Geberrückführung. Die parametrierbaren Umrichter wurden von der bewährten Movidrive-Technologie abgeleitet und

können sowohl Asynchron- als auch Synchronmotoren ansteuern. Die Gerätefamilie erfasst lokale I/Os und unterstützt unterschiedliche Bremsspannungen. Der hohe Integrationsgrad der Funktionen führt zu einer deutlichen Platzeinsparung.

Alfred Imhof AG, Jurastrasse 10, 4142 Münchenstein
Tel. 061 417 17 17, Fax 061 417 17 00, info@imhof-sew.ch, www.imhof-sew.ch

Halle 9.1/Stand E02

Induktions-Anwärmgerät erwärmt Lager schonend auf die erforderliche Montagetemperatur



Die Werkstücke wie zum Beispiel Wälzlager werden auf die vorgewählte Temperatur erwärmt und mit der Warmhaltefunktion auf dieser gehalten. Dabei werden sie nie überhitzt und sind jederzeit bereit für den Einbau. Die Temperatur der Werkstücke wird mittels Sonde überwacht und am Gerät angezeigt. Die empfohlene Anwärmtemperatur zur Montage von Wälzlagern beträgt 110 °C. Diese Temperatur wird bei durchschnittlichen Lagergrößen nach nur wenigen Sekunden erreicht. Mit der Temperaturüberwachung können die Bauteile bis max. 250 °C erwärmt werden. Abhängig von Material und Werkstückdimensionen lassen sich Bauteile im Zeitmodus gar bis 400 °C erhitzen.

Datenblatt: 02_10.10.pdf

simatec ag, Stadthof 2, 3380 Wangen a. Aare
Tel. 032 636 50 00, Fax 032 636 50 19, welcome@simatec.com, www.simatec.com

Spielfreie Elastomerkupplungen bis 2150 Nm mit guter Dämpfung von Spitzenspannungen



Die Besonderheit der R+W-Elastomerkupplung liegt vor allem in der Masshaltigkeit der aufwendig gefertigten Kupplungshälften. Damit ist eine besonders hohe Rundlaufgenauigkeit gewährleistet. Sie sind spielfrei steckbar und elektrisch isolierend. Die Elastomerkupplungen der Serie «Servomax» sind überall da einsetzbar, wo es in erster Linie auf gute Dämpfung bei akzeptabler Verdrehsteifigkeit ankommt. Beide Faktoren lassen sich durch die

Auswahl eines geeigneten Elastomersternes auf den jeweiligen Anwendungsfall abstimmen. Es gibt Ausführungen mit Klemmnaben, Klemmringnaben und reinen Passfederverbindungen. Bei den Modellen mit Klemmnaben steht zusätzlich noch eine Kompaktversion für besonders enge Einbausituationen zur Verfügung.

Servotronic AG, Chemin de Aulx 18, 1228 Plan-les-Quates
Tel. 022 794 93 26, Fax 022 794 93 29, info@servotronic.ch, www.servotronic.ch

ATB
Technology in Motion

ATB Schweiz AG
Industriestrasse 28
5600 Lenzburg 1
Tel. 062 885 70 10
info@ch.atb-motors.com
www.atb-motors.com