

SERCOS III im ServoOne

Höchste Ansprüche an Dynamik und Gleichlauf erfüllt das High-End -Servosystem ServoOne der LTi DRIVES GmbH mit Ausgangsströmen von 4 A bis 170 A. Mit seinen herausragenden regelungstechnischen Eigenschaften und seiner qualitativ hochwertigen Geberauswertung ist der ServoOne prädestiniert für anspruchsvolle Anwendungen mit synchronen Mehrachs-bewegungen.

Mit der Erweiterung der Angebotspalette um die SECOS III - Baugruppe, ermöglicht der ServoOne den Anwendern bestehender SERCOS - Applikationen einen unkomplizierten und zukunftsicheren Umstieg in die Echtzeit - Ethernet Technologie.

Erweiterte Bandbreite sowie ein ausgereiftes Redundanz- und Hotplug - Konzept sorgen für höhere Präzision und Maschinenverfügbarkeit, ohne bewährte Funktionalitäten zu verlieren.

Nahtlose Einbindung der IP - Kommunikation in Verbindung mit der nächsten Generation unserer Bedienoberfläche DRIVEMANAGER, bietet allen Kunden die Wahl zwischen zentralen und dezentralen Parametrier- und Diagnosemöglichkeiten.

Zusatzfunktionalitäten durch IEC 61131-Programmierung, weiterentwickelte Regelungsfunktionen wie Pico-Interpolation und Beobachter-Strukturen, erhöhen die Leistungsfähigkeit des Gerätes deutlich und komplettieren die Wertschöpfung durch eine Umstellung auf SERCOS III.

