Servomotoren für hohe externe Lasten

Artikel vom **24. November 2020**
Antriebe



Die neue Servomotoren-Baureihe für hohe externe Lasten (Bild: SEW).

Elektromotorenhersteller SEW-Eurodrive ergänzt sein Baukastenportfolio »Movi-C« um Servomotoren für hohe externe Lasten. Die Baureihe »CM3C« umfasst jetzt die Baugrößen 63, 71, 80 und 100. Die Motoren haben Stillstandsmomente von 2,7 bis 40 Nm und Spitzenmomente von 8 bis 120 Nm. Diese kompakte Servomotoren-Baureihe mit erhöhter Massenträgheit wurde für Maschinen und Applikationen entwickelt, bei denen aus regelungstechnischen Gründen ein geringes Verhältnis von Lastträgheit zur Motorträgheit gewünscht ist. Dazu sind zahlreiche Optionen verfügbar, z. B. Bremsen sowie umfangreiche Anschlusstechnik zur Anpassung an die jeweiligen Verhältnisse der Kundenapplikation. Die Baureihe gibt es optional auch mit der Einkabeltechnik »Movilink DDI« erhältlich. So wird beim Anschluss der Motoren an Umrichter des Motorenherstellers automatisch eine Auto-Inbetriebnahme durchgeführt. Die Gebersignale werden digital übertragen, auch die Bremsenansteuerung erfolgt digital. Für eine größtmögliche Flexibilität soll die Motorenbaureihe künftig neben den eigenen Standardgebersystemen auch mit Drive-CliQ-, EnDat-2.2- und Hiperface-DSL-Gebern angeboten werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bihl+Wiedemann GmbH
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
https://www.bihl-wiedemann.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag