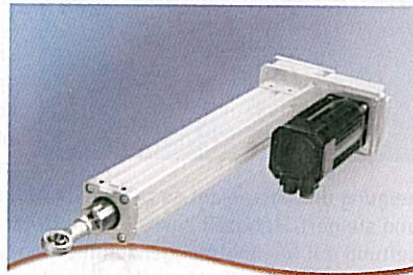


Leistungsstarke Elektrohubzylinder

Im Produktbereich Lineartechnik bietet die R. A. Rodriguez GmbH Elektrohubzylinder mit Kugelgewindetrieb in drei Baugrößen. Die Einheiten WZ60, T90 und T130 zeichnen sich durch hohe Hubgeschwindigkeiten und -längen sowie Lastaufnahme aus. Die Hubzylinder sind mit Schienen- und Gleitführung in den Baugrößen 60 x 60 mm, 90 x 92 mm und 130 x 130 mm erhältlich. Die maximale dynamische Last beträgt 40 000 N, die Vorschubgeschwindigkeit 2 m/s bei einer Beschleunigung von bis zu 20 m/s². Der maximale



Hub liegt bei 2 000 mm. Statt der gebräuchlichen Trapezgewindespindel sind die Elektrohubzylinder von Rodriguez mit einem Kugelgewindetrieb ausgestattet. Die Features der Hubbewegung resultieren u. a. aus der Auslegung von Gewindespindel und Kugelgewindemutter. Die Spindeln werden applikationspezifisch mit unterschiedlichen Durchmessern und Steigungen gefertigt, um entsprechend hohe Vorschübe bei unterschiedlichen Lasten zu gewährleisten. Das Rechteckprofil verfügt über ein Schmierloch zum Nachschmieren der Kugelgewindemutter. Die Elektrohubzylinder eignen sich zum Positionieren, für Hubbewegungen in Z-Richtung oder lineare Zustellaufgaben.

Mehr Infos: auf letzter Seite

Kennziffer ankreuzen und Karte oder Fax-Info-Service abschicken

Rodriguez

286