

## **Elektromechanische Antriebe**

Artikel vom **10. April 2025** Antriebe

Die ACE Stoßdämpfer GmbH präsentiert die elektromechanischen Antriebe »Industrial Powerise« mit 250 bis 4000 N Hubkraft für präzise Bewegungssteuerungen. Kombinierbar mit »Newtonline«-Gasfedern, bieten sie wartungsfreie, einbaufertige Lösungen für Automatisierungsanwendungen und schnelle Verfügbarkeit.



Die elektromechanischen Antriebe sorgen für Power und Komfort auf Knopfdruck (Bild: ACE).

Die ACE Stoßdämpfer GmbH erweitert das Angebot an Maschinenelementen und präsentiert mit »Industrial Powerise« eine neue Klasse elektromechanischer Antriebe. Die Aktuatoren sind mit Spindelsteigungen zwischen 2 und 25 mm erhältlich und übernehmen das Heben, Senken und Positionieren auf Knopfdruck mit Kräften zwischen 250 und 4000 N. Mit Hubbereichen zwischen 50 und 350 mm ist für verschiedene Anwendungen, z. B. an Klappen und Hauben oder Türen und Toren, eine ebenso elegante und präzise wie leistungsstarke und vielfältige Bewegungssteuerung in der

Vertikalen und Horizontalen sowie auch als Positionierungssystem möglich.

## Wartungsfreie Antriebe

In Kombination mit den Industrie-Gasdruck- und -Gaszugfedern der Reihe »Newtonline« erhalten Anwender die wartungsfreien Antriebe als einbaufertige Gesamtpakete inklusive Zubehör aus einer Hand. Dabei kann bei neuen und bestehenden Konstruktionen gewählt werden, ob entweder die bewährten Gasdruck- und Gaszugfedern oder die neuen elektromechanischen Antriebe des Herstellers genutzt werden sollen. Zudem ist die Kombination der beiden Lösungen möglich. In allen drei Fällen steht für viele Anwendungen ausreichend Kraft zur Verfügung. Der erhöhte Komfort per Knopfdruck ist zudem für viele moderne Konstruktionen interessant. Die Neuheit stellt angesichts des steigenden Automatisierungsgrads für viele industrielle Anwender eine Ergänzung im Portfolio des Langenfelder Herstellers dar und ist als lagerhaltige Katalogware sowie auch in Kleinstmengen mit der gewohnten Auslieferung innerhalb von 24 Stunden erhältlich. Dabei steht bei Bedarf für jeden Anwendungsfall auch die gewohnt hochwertige Applikationsberatung sowie der kundenspezifische Berechnungsservice zur Verfügung. Damit erhalten Anwender die Sicherheit, dass sie mit den elektromechanischen Antrieben solo oder in Kombination mit sämtlichen Produkten aus dem Portfolio des Herstellers die am besten passende Lösung für ihre Anwendung erhalten.



© 2025 Kuhn Fachverlag