

THE ORIGINAL. BE SAFE.

EMG ELDRO® / ELHY®

Elektrohydraulische Versteller





EMG ELDRO® / ELHY®

Plug & Play: 100 % sicher.

- » EMG ELDRO® – seit 90 Jahren am Markt
- » Über 2 Millionen gebaute Einheiten
- » Tausende zufriedene Kunden weltweit

Die elektrohydraulischen Versteller EMG ELDRO® und EMG ELHY®, welche mit großem Erfolg in der industriellen Bremstechnik eingesetzt werden, wandeln elektrische Energie in mechanische um und verrichten somit eine mechanische Arbeit auf festgelegter Hubstrecke.

Durch die bewährte Vielseitigkeit von EMG ELDRO® und EMG ELHY® können die Versteller in verschiedenen Einsatzbereichen wie dem Bergbau-, Stahl-, Hafen- und Bauwesen eingesetzt werden.

Zudem können sie in unterschiedlichen Kombinationen und mit verschiedensten Anlagen/Maschinen in weiteren Einsatzbereichen angewendet werden, z. B. in:

- » Hebe- und Senkmechanismen
- » Ver- und Entriegelung durch Verschiebung von Sicherungskeilen
- » Absenken der Abstreifer auf Förderbänder
- » Ventilversteller an Hydraulikpressen

Ihre Vorteile auf einen Blick

- » Plug & Play – 100 % elektrisch
- » keine Pneumatik-, Hydraulikaggregat- und -leitungen benötigt
- » 100 % automatisierbar – Positionsrückmeldung durch induktiven Endlagenschalter
- » Stellzeiten variabel einstellbar
- » Failsafe-Prinzip – bei Störung schließt der Aktuator automatisch
- » zu jeder Jahreszeit 24/7 betriebsbereit
- » einfacher Aufbau
- » Kräfte bis 7 kN bei 50 – 200 mm Hubweg
- » weiche und stoßfreie Arbeitsweise durch hydrodynamisches Arbeitsprinzip
- » S1 Betrieb 24/7 offen – möglich
- » beliebige Hubbegrenzung nach außen – keine Motorüberlastung
- » beliebige Motordrehrichtung
- » Einbaulagenunabhängigkeit
- » Zertifizierung: CE/UKCA/CSA/UL/EAC

Optionen

- » Hub-/Senkventil
- » Hubgeräte mit Ex-Schutz
- » biologisch abbaubare Öle
- » High Voltage 660/1140 V
- » Gleichstrom
- » Endschalter



EMG Automation GmbH
Tel.: +49 2762 612-318
eldro@emg-automation.com
www.emg.elexis.group

