



Zuverlässiger Druck auch unter höchster Last

EA-L 100-180 - Linearantrieb für Schwerlast



EA-L 100-180 - Linearantrieb für Schwerlast

Die RWA-Antriebe der Kategorie „Spindelantriebe“ sind bekannt für ihren vielseitigen Einsatz und höchster Beanspruchung. Mit dem EA-L 100-180 steht nun ein Linearantrieb zur Verfügung der für Schwerlasten bis zu 1800 N entwickelt worden ist. Ohne Verlust der kompakten Bauweise (Durchmesser 52 mm) hat der Antrieb eine Stabilität, die Hublängen bis 1000 mm gewährleisten. Gemeinsam mit dem Lichtkuppelbeschlag Dome-Lift® ist der EA-L 100-180 nach DIN EN 12101-2 mit über 11.000 Lastwechsel und einem Brandtest von 30 min. bei 300 °C getestet.

Anwendungsmöglichkeiten

Der EA-L 100-180 Schwerlast zeichnet sich durch einen vielseitigen Einsatz im RWA und Lüftungsbereich aus. Immer schwerer werdende Dachfenster aufgrund mehrfacher Verglasung, größeren Dimensionen und höher werdenden Schneelasten erfordern eine Antriebstechnik, die einen zuverlässigen Einsatz gewährleistet. Der schon im Standardmodell integrierte Tandemport ermöglicht eine einfache Kopplung von bis zu vier Antrieben zur Sicherheitsabschaltung bei Überlast eines Antriebs, um auch große Fenster sicher zu handhaben.

Bewährte Antriebstechnik mit kraftvoller Höchstleistung

Der Linearantrieb verfügt über aktuellste Abschalttechnik, welche sich schon in verschiedenen Antriebstypen von Simon RWA® bewährt hat. Die elektronische Lastabschaltung befindet sich in einem externen Gehäuse und verfügt über zusätzliche Einstellmöglichkeiten. So kann die Maximalkraft des Antriebs von 1000 N bis über 1800 N flexibel eingestellt werden. Mit dazu ändert sich die maximale Stromaufnahme. Dies gewährleistet einen passgenauen Einsatz für Ihre Bedürfnisse in puncto notwendiger Kraft vor Ort.



Der Konsolensatz Klemmring K-L-100-KLR-MB ist flexibel am Motorrohr zu befestigen. Artikelnr.: K2 1585



Der EA-L 100-180 verfügt über eine externe Abschaltung mit zusätzlichen Einstellmöglichkeiten für Kraft und Strom.

Artikelvarianten

M2 1756 T	EA-L-100-180/500-T
M2 1757 T	EA-L-100-180/600-T
M2 1758 T	EA-L-100-180/750-T
M2 1759 T	EA-L-100-180/1000-T

Technische Daten

Nennspannung	24 V DC
Nennstrom	0,4 bis 4,0 A
Hublänge	500, 600, 750 u. 1000 mm
Kraft	1000 bis 1800 N
Abschaltung	Intelligente Lastabschaltung mit Tandemfunktion
Laufgeschwindigkeit	12,5 mm/s
Öffnungszeit	< 60s (bei 750 mm Hub)
Schutzart	IP 54
Einschaltdauer	ED 50 %
Einsatztemperatur	0 bis + 75 °C
Gewicht	ca. 6,6 kg
Standicherheit	300 °C über 30 min.
Abmessungen	L Hub + 416 / Ø 52 mm
Gehäuse	RAL 9006 beschichtet



SIMON RWA Systeme GmbH
Medienstraße 8
D - 94036 Passau
Tel: + 49 851 98870 - 0
Fax: + 43 851 98870 - 70
E-Mail: info@simon-rwa.de
Internet: www.simon-rwa.de



SIMON RWA Systeme AG
Allmendstrasse 8
CH - 8320 Fehraltorf
Tel: + 41 44 956 50 30
Fax: + 41 44 956 50 40
E-Mail: info@simon-rwa.ch
Internet: www.simon-rwa.ch

