

Palon S

Elektromechanischer Schubspindelantrieb
für versenkbare Sperranlagen

Ausfahrzeit
nur 2,5 Sekunden*



Die Einsatzgebiete des Palon S sind automatisch versenkbare Sperranlagen (Poller) zur Absicherung und Absperrung von Wegen, Parkflächen und Arbeitsbereichen. Aufgrund der integrierten Endabschaltung ist der Palon S ohne zusätzlichen Steuerungsaufwand schnell integrierbar. Im Vergleich zu Hydraulikantrieben ist er besonders umweltfreundlich, da er kein Öl benötigt.

made in
GERMANY

Merkmale

- Geringer Energieverbrauch
- Gesamte Lebensdauer wartungsfrei
- Wasserdichtes Aluminiumgehäuse
- Integrierte Endlagenabschaltung
- Bis zu 1.000 Fahrzyklen pro Tag
- Direkte Parallelschaltung mehrerer Antriebe durch integrierte Trennrelais

Optionen

- Integrierte Heizung
- Rückmeldung der Endlagen (potentialgebunden)
- Betrieb über unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) für sicherheitsrelevante Applikationen möglich
- Funksteuerung

Befestigungsarten

- Gelenkauge
- Gewindebolzen (kolbenseitig)
- Gelenkstangenkopf (DIN 648)
- Flanschbefestigung

* hubabhängig

Technische Daten

Gehäusedurchmesser (mm)	80
Bemessungsspannung	230 V 1AC, 50 Hz
Bemessungsstrom (A)	ca. 2,3
Leistungsaufnahme (VA)	530
Verstellkraft (N)	400
Hublänge (mm)	400, 500, 600
Hubgeschwindigkeit (mm/s)	ca. 200
Hubdauer (s)	ca. 2,5*
Endabschaltung	intern, einstellbar
Kondensator	extern
Kolbenstange	verdrehgesichert
Schutzart (IP)	67
Temperaturbereich (°C)	-10 bis +60
Einbaulage	Kolbenstange nach oben
Bremse	integrierte Haltebremse
Befestigung	Gelenkauge, Flansch, Gewindebolzen (kolbenseitig), Gelenkstangenkopf (DIN 648)
Material Gehäuse	Aluminium eloxiert

* hubabhängig

Varianten

Variante	Rückmeldung	Heizung 230 V	Schaltbild
1	x	–	WS9303
2	x	x	
3	–	–	WS9403
4	–	x	

Maßtabelle

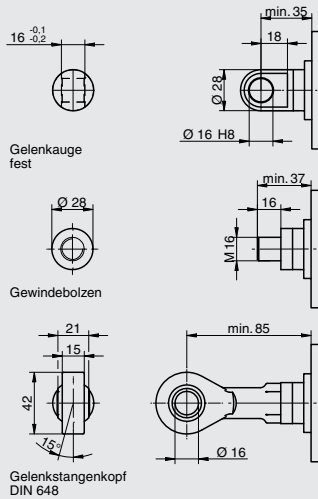
Nenngröße	Hublänge (mm)	Körpermaß (mm)
1	400	882
2	500	982
3	600	1.082

Zubehör

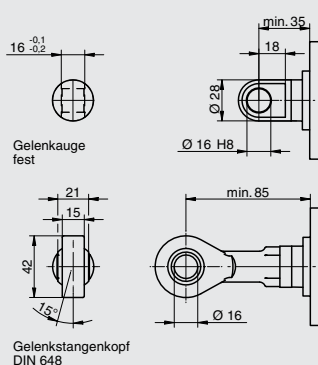
- Funksteuerung
- Handsender
- Heizung

Befestigungsoptionen

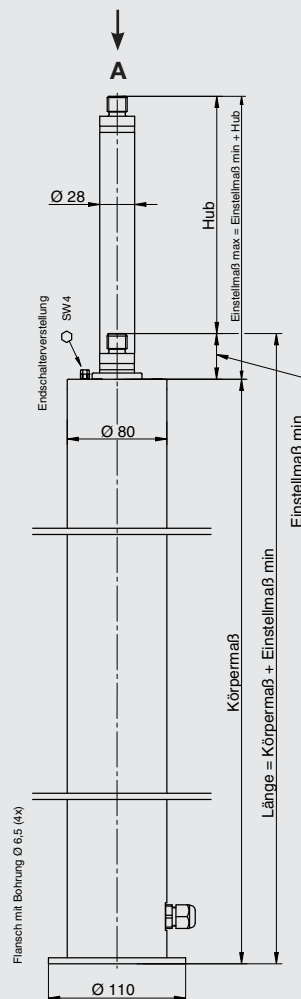
kolbenseitig



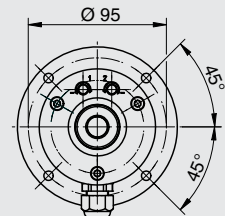
gehäuseseitig



Maßzeichnung für Hublänge 600 mm



Ansicht A



Weitere technische Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.elero-linear.com unter der Rubrik Service/Anleitungen.

elero GmbH Linearantriebstechnik

Technik/Vertrieb

Naßackerstraße 11
07381 Pößneck/Deutschland
T +49 3647 4607-0
F +49 3647 4607-42

Auftragsbearbeitung

Linsenhofer Straße 65
72660 Beuren/Deutschland
T +49 7025 13-02
F +49 7025 13-290

info@elero-linear.de
www.elero-linear.com