

Agron

Elektromechanischer Linearantrieb
für elektrisch betätigte Stellaufgaben



Die Einsatzgebiete des Linearantriebs Agron sind präzise Positioniereinstellungen auf mobilen Erntemaschinen und Traktoren. Aufgrund seiner kompakten Bauform und der einfachen Montage ist der Antrieb effizient in vielfältigen landwirtschaftlichen Anwendungen einsetzbar. Im Vergleich zu Hydraulikantrieben ist der Linearantrieb Agron besonders umweltfreundlich.

made in
GERMANY

Merkmale

- Kompakte Bauform
- Wartungsfrei
- Schutzart IP69K
- Präzise Wegmessung
- Hohe Zuverlässigkeit
- Beliebige Einbaulage

Optionen

- Interne Endlagenabschaltung
- Integrierte Absolut-Wegmessung mit einer Linearität von 0,5 %
- LIN-Bus-Ansteuerung

Befestigungsarten

- *an der Kolbenstange:*
Gabelkopf, Gelenkauge, Gelenkstangenkopf, Gewindebolzen
- *am Deckel:*
Doppelauge

Technische Daten

Gehäusemaße (mm)	35 x 57
Bemessungsspannung (V DC)	12
Bemessungsstrom (A)	ca. 2,5
Leistungsaufnahme (W)	ca. 30
Schubkraft (N)	200 400
Hubgeschwindigkeit (mm/s)	ca. 10 ca. 20
Hublänge	100, 150
Endabschaltung	intern
Kolbenstange	nicht verdrehgesichert
Schutzart (IP)	69K
Temperaturbereich (°C)	-20 bis +60
Betriebsart	S3- 15 %
Befestigung	Gabelkopf
Material Gehäuse	Aluminium eloxiert/Kunststoff PA
Optionen	interne Endlagenabschaltung, integrierte Absolut-Wegmessung

Maßtabelle

Nenngröße	Hublänge (mm)	Körpermaß (mm)	Länge (mm)
1	100	212	262
2	150	262	317

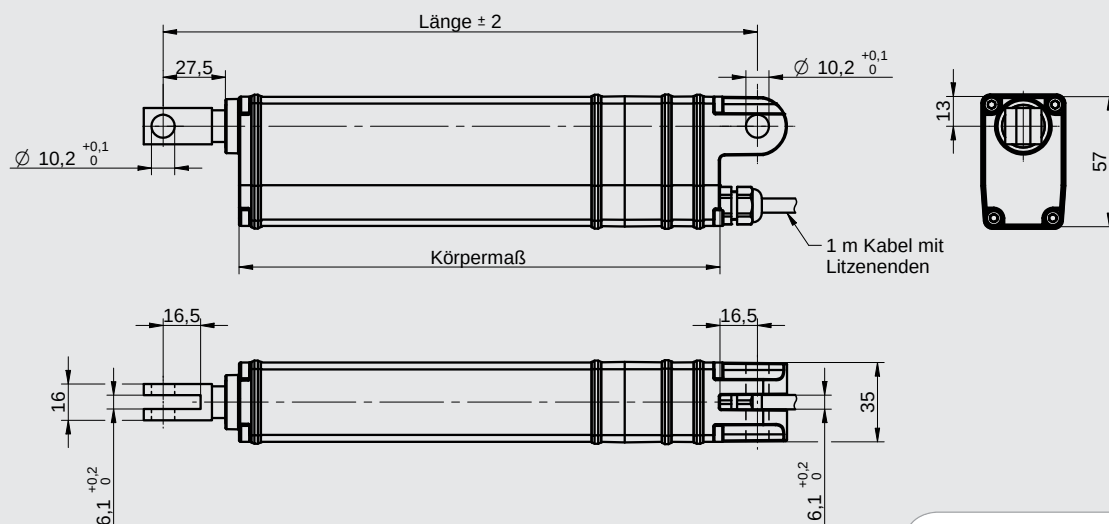
Einsatzmöglichkeiten

- Dosierverstellung
- Öffnungs- und Schließfunktionen
- Positionier- und Justiereinstellungen

Zubehör

- Stecker

Maßzeichnung



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

elero GmbH
Linearantriebstechnik

Technik/Vertrieb
Naßäckerstraße 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