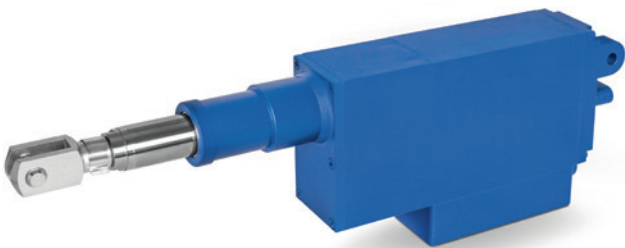


Junior 2

Elektromechanischer Linearantrieb
für vielseitige Einsatzgebiete



Der Linearantrieb Junior 2 ist dank seiner kompakten Bauform in vielfältigen Anwendungen einsetzbar. Auf mobilen Erntemaschinen und Traktoren lassen sich Einstellungen, wie z. B. die Dosierverstellung oder Justierung von Klappen, zuverlässig vornehmen. Aufgrund seiner speziellen Beschichtung ist der Junior 2 auch für den Einsatz unter extremen Bedingungen geeignet.

made in
GERMANY

Merkmale

- BLDC-Motor
- Endschafter intern und einstellbar
- Schutzart IP69K
- Einfache Ansteuerung
- Antrieb fährt Rampen

Optionen

- Rückmeldung der Endlagen
- Impulsgeber
- Potentiometer
- Bus-fähig (auf Anfrage)

Befestigungsarten

- *an der Kolbenstange:*
Gabelkopf, Gelenkauge, Gelenkstangenkopf, Gewindebolzen
- *am Deckel:*
Doppelauge, Einfachauge, Einfachauge 90° gedreht

Technische Daten

Gehäusemaße (mm)	56 x 112
Bemessungsspannung (V)	12
Bemessungsstrom (A)	7
Leistungsaufnahme (W)	84
Verstellkraft (N)	5.000
Hublänge (mm)	100 – 350
Hubgeschwindigkeit (mm/s)	3
Endabschaltung	intern, einstellbar
Kolbenstange	nicht verdrehgesichert
Schutzart (IP)	69K
Temperaturbereich (°C)	-10 bis +60
Betriebsart	S3-15 %
Befestigung	Gabelkopf
Material Gehäuse	Kunststoff/Aluminium
Optionen	Potentiometer, Impulsgeber

Hublängen/Verstellbereich

Hublänge (mm)	A*		Verstellbereich A*		B	C
	min.	max.	min.	max.		
150	339	489	339-349	479-489	211	40
200	389	589	389-399	579-589	211	90
250	439	689	439-449	679-689	211	140
300	489	789	489-499	779-789	211	190
350	539	889	539-549	879-889	211	240

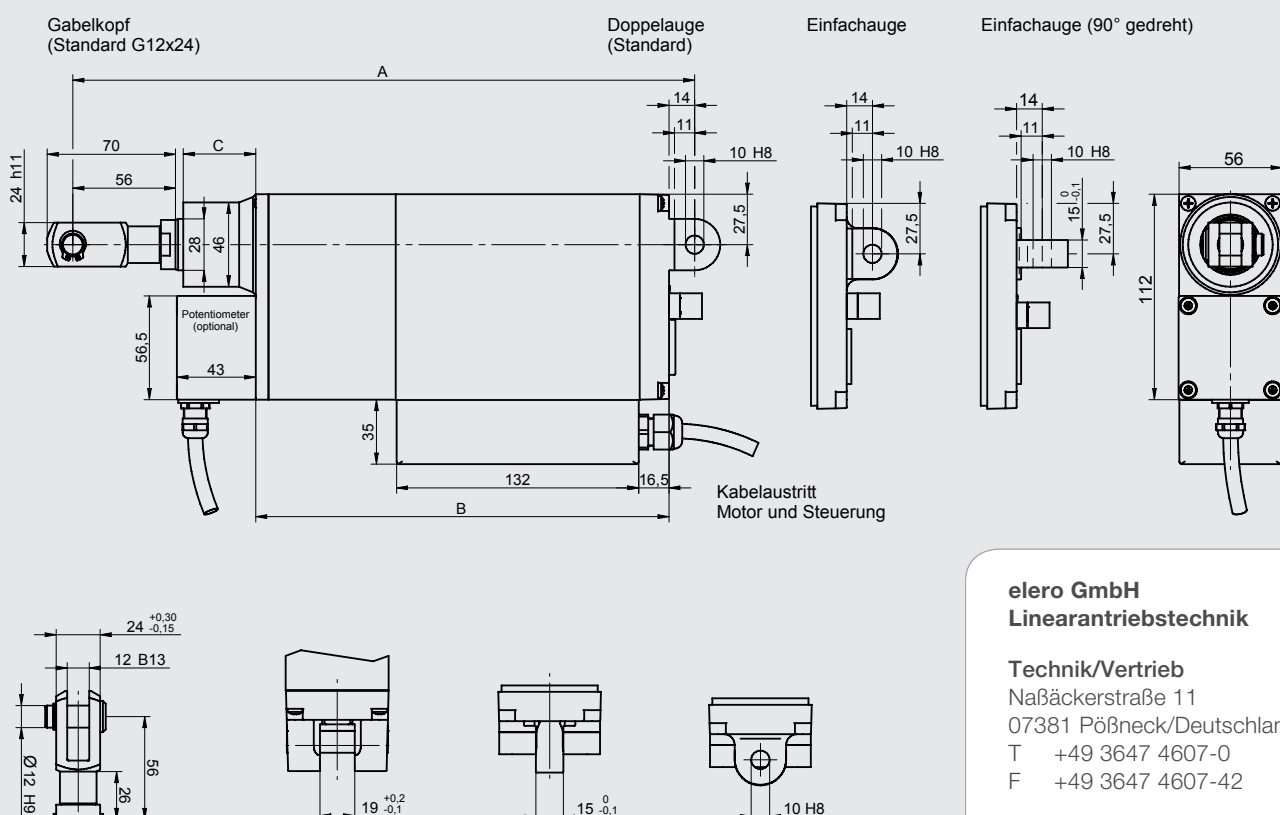
* Maß A verringert sich bei Anbau eines

- Gelenkauges um: 34 mm
- eines einstellbaren Gelenkauges um: 24 mm
- drehbaren Gelenkauges um: 29 mm
- gefederten Gelenkauges um: 5 mm

* Maß A vergrößert sich bei Anbau eines

- Gelenkstangenkopfes DIN648 um: 2 mm (GISW 12)

Maßzeichnung mit BLDC-Motor



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

elero GmbH Linearantriebstechnik

Technik/Vertrieb
Naßbäckerstraße 11
07381 Pöbneck/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