

Stellantrieb „LIMAX“  
*Linear actuator „LIMAX“*



Der Linearantrieb LIMAX aus Edelstahl ist ein kompakter Inline-Zylinder mit kleiner Außengeometrie, der speziell für Anwendungen mit begrenztem Einbauraum entwickelt wurde. Neben dem hohen IP-Schutzniveau sind alle sichtbaren Teile aus Edelstahl 1.4301 und schützen den Zylinder besser gegen Korrosion in Anwendungen wie Schiffsarchitektur, Lebensmitteltechnik und andere industrielle Automatisierungslösungen. Wenn Sie einen kleinen Linearantrieb aus Edelstahl suchen, ist der LIMAX die beste Wahl!

*LIMAX stainless steel linear actuator is a compact in-line actuator with small overall dimensions, specially designed for applications where installation space is limited. In addition to high IP protection level, all parts by appearance are made in stainless steel "SUS304", which makes the cylinder resistant against corrosion in applications such as naval architecture, food engineering and other industrial automation solutions. If you are looking for a small stainless steel linear actuator, LIMAX would be your best choice!*



## SOMMER SONNE SCHATTEN

DER ZYLINDER FÜR  
LAMELLEN BESCHATTUNGSSYSTEME

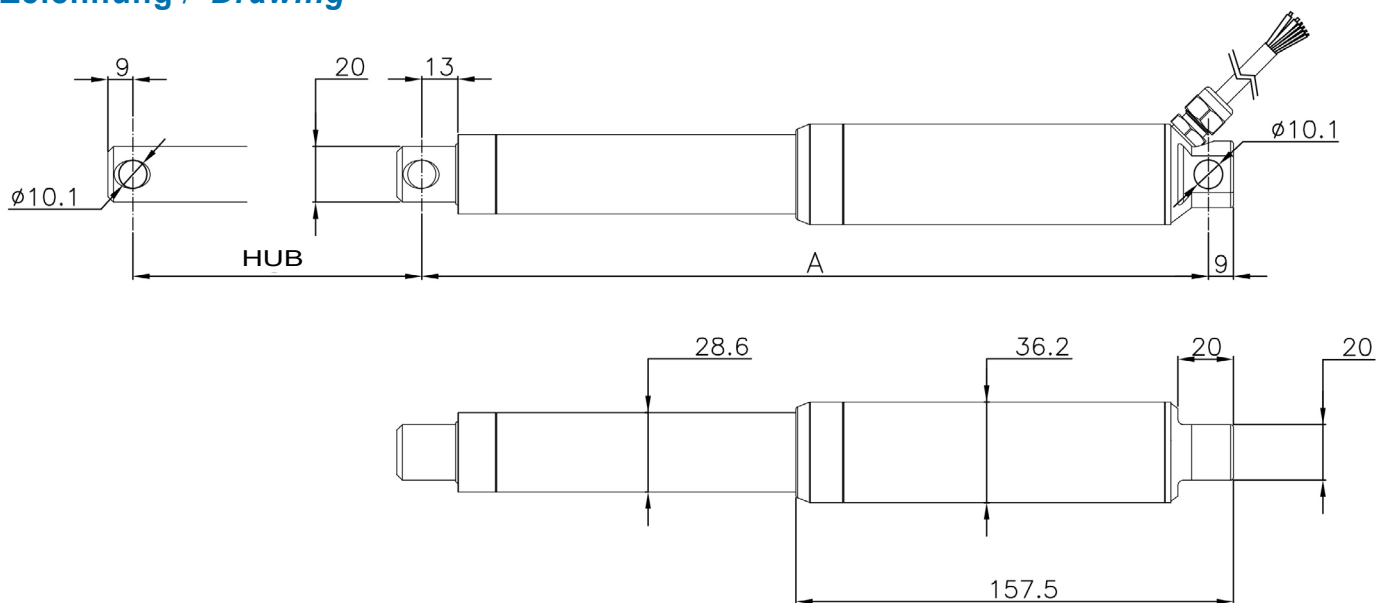
### Technische Daten / Technical data

<b>Spannung</b>	<b>Input voltage</b>	24V DC / 12V DC	
<b>Max. statische Last</b>	<b>Max. static load</b>	1800 N	
		>500.000 Zyklen unter Volllast	>500.000 double strokes under load
<b>HUB</b>	<b>Stroke</b>	50/ 100/ 150 / 200 / 250 / 300 / 350 / 400 mm	
<b>IP Schutzklasse</b>	<b>IP Protection level</b>	IP66, IP69K	
<b>Material</b>	<b>Material</b>	Komplett in Edelstahl 1.4301	All stainless steel SUS304
<b>Einschaltdauer</b>	<b>Duty cycle</b>	10%, max. 2 min. permanente Bewegung in 20 min.	10%, max. 2 min. continuous operation in 20 min.
<b>Zul. Umgebungstemperatur</b>	<b>Ambient operation temperature</b>	-20°C bis +70°C	-20°C ~ +70°C
<b>Zertifizierung</b>	<b>Certified</b>	CE Zertifiziert, EMC Direktive 2014/30/EU	CE Marking, EMC Directive 2014/30/EU

## Leistungsdaten / Performance level

Index	Übersetzung	Max. Hubkraft	Hubgeschwindigkeit [mm/s]	
	Ratio	Max. lifting force	unbelastet no load	vollbelastet full load
LIMAX600	19:1	600	17,4	11,7
LIMAX1000	27:1	1000	12,3	8,0
LIMAX1500	43:1	1500	7,5	5,0

## Zeichnung / Drawing



HUB	Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400
Maß A	Dimension A	233	283	333	383	433	483	533	583

Wir entwickeln Ihren Antrieb.  
*We develop your drive.*

Kontaktieren Sie uns.  
*Contact us.*



GROB GmbH Antriebstechnik  
Eberhard-Layher-Str. 5-7  
D-74889 Sinsheim  
Tel +49-7261-9263-0  
Fax +49-7261-9263-33  
[www.grob-antriebstechnik.de](http://www.grob-antriebstechnik.de)