

AO-1/M

Linear actuator Linearer Antrieb



Available in different sizes and highly customizable, AO-1/M actuators, depending on the configuration, have a force up to 2.000 N. They are particularly suitable for medium/heavy applications in which reliability and durability are essential requirements.

Die AO-1/M Antriebe sind in verschiedenen, kundenspezifischen Baugrößen erhältlich und haben, je nach Konfiguration, eine Schubkraft bis zu 2000 N. Sie eignen sich besonders für mittlere / schwere Anwendungen, bei denen Zuverlässigkeit und Langlebigkeit wesentliche Anforderungen sind.

FEATURES

- Motors with direct current 12÷24÷36 VDC
- Rod in stainless steel
- Maintenance free
- Standard-protection IP44
- Duty Cycle: S3 10% based on 10 minutes
- Operating temperature: -10C° ÷ +60C°
- With integrated and adjustable endswitches

Options

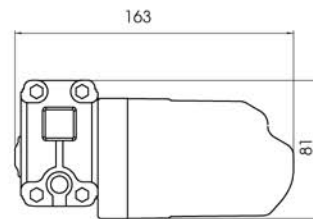
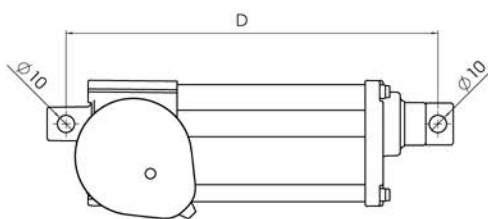
Encoder - Anti rotation - Increased IP - Customizable stroke and retracted length

TECHNISCHE DATEN

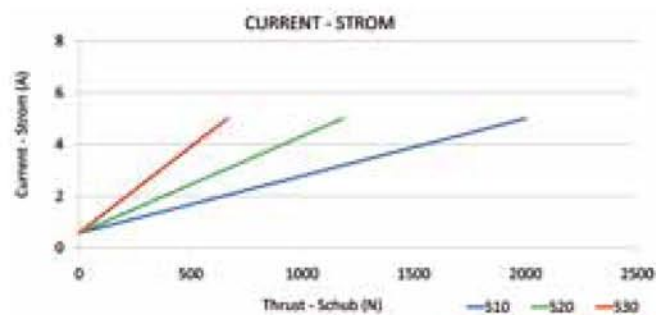
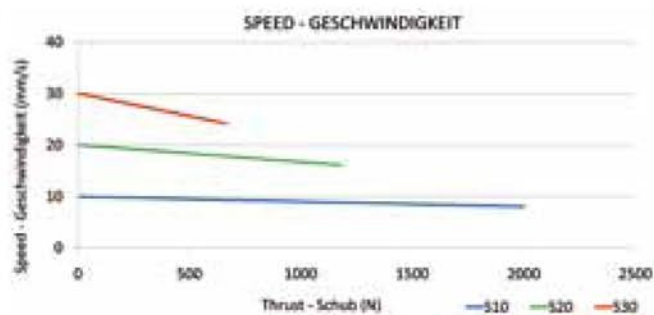
- Gleichstrommotoren 12÷24÷36 VDC
- Schubstange aus rostfreiem Stahl
- Wartungsfrei
- Standard-Schutzklasse IP44
- Einschaltdauer: S3 10% basiert auf 10 Minuten
- Betriebstemperatur: -10C° ÷ +60C°
- Mit integrierten und einstellbaren Endschaaltern

Optionen

Encoder - Verdrehschutz - Erhöhter IP - Kundenspezifische Hübe und eingefahrene Längen



	mm/sec	N	mm	
TYPE MODELL	Max. Speed Max Geschwindigkeit	Thrust up to Max. Kraft	Standard stroke length Standard Hublänge	Standard installation dim. Min. Einbaulänge (D)
S10	10	2000	50÷300	stroke/hub + 117
S20	20	1500	50÷300	stroke/hub + 117
S30	30	850	50÷300	stroke/hub + 117



circular saw bench
Kreissägetisch



floor cleaning machine (brush deck - squeegee)
Reinigungsmaschine (Bürstenteller - Abstreifer)



floor cleaning machine (brush deck - tilting tank)
Reinigungsmaschine (Bürstenteller - Kippbehälter)