

AP-3

Linear actuator
Linearer Antrieb



FEATURES

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

Options

- Rod and tube in stainless steel - Increased IP - Customizable stroke and retracted lenght - Potentiometre - 3rd limit switch

TECHNISCHE DATEN

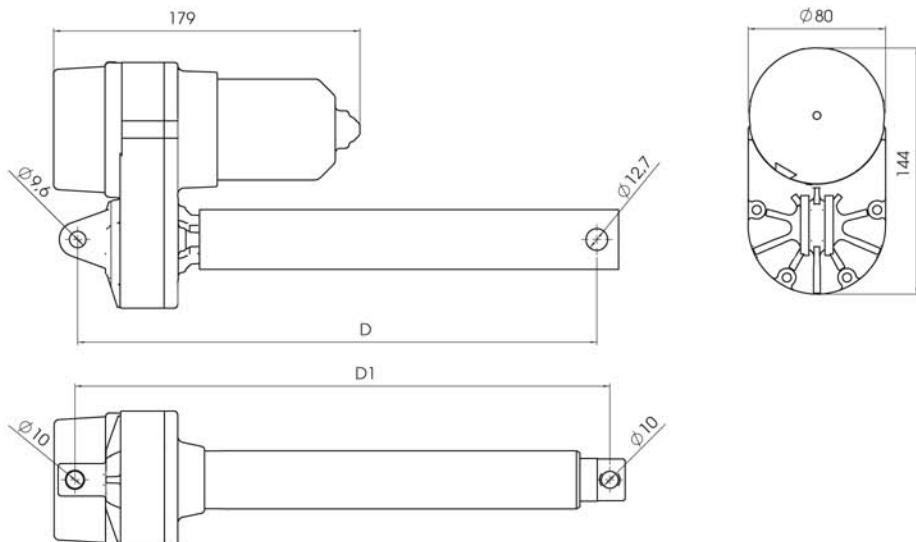
- Gleichstrommotoren 12÷24÷36 VDC
- Schubspindel offenliegend
- Wartungsfrei
- Standard-Schutzklasse IP44
- Einschaltdauer: S3 10% basierend auf 10 Minuten
- Betriebstemperatur: -10C° ÷ +60C°
- Mit integrierten und einstellbaren Endschaltern

Optionen

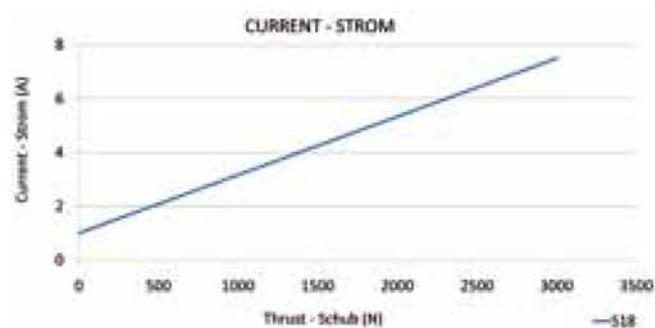
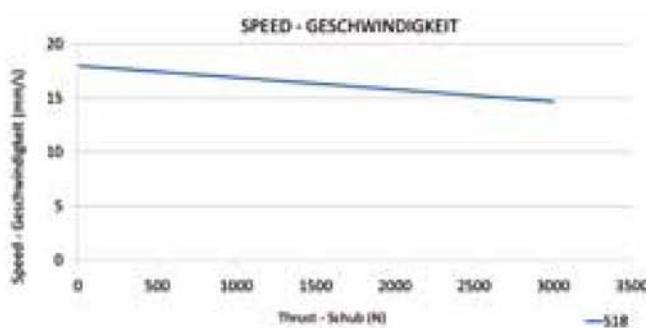
- Schubstange und Schubrohrtaus austonrostfreiem Stahl
- Erhöhter IP - Kundenspezifische Hübe und eingefahrene Längen - Potentiometer - 3° Endschalter

The AP-3 family has a parallel axis structure and due to the design of the gearbox, these actuators have a superb mechanical performance, combining speed and force where minimal lengths are an issue.

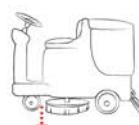
Die AP-3 Familie ist mit einer parallelen Achse aufgebaut und aufgrund des Designs des Getriebes, haben diese Antriebe hervorragende mechanische Eigenschaften, mit der Kombination von Geschwindigkeit und Kraft wo kurze Bauformen ausschlaggebend sind.



TYPE MODELL	mm/sec	N	mm	
	Max. Speed Max Geschwindigkeit	Thrust up to Max. Kraft	Standard stroke length Standard Hublänge	Standard installation dim. Min. Einbaulänge
S16	16	3000	50÷300	(D) stroke/hub + 131 (D1) stroke/hub + 102



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



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



sun shade louvers
Sonnenschutzlämmen



ride-on mower with grass collector
Rasenmäher mit rückseitigem Korb