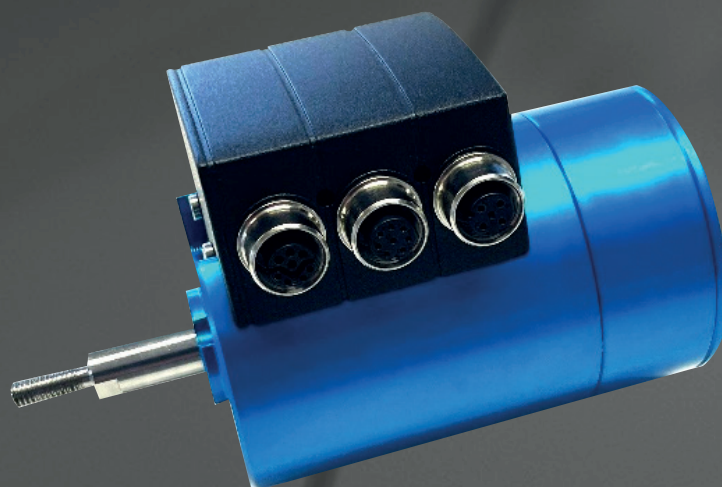




MovingCap pushTRACK
Elektrischer Kurzhubzylinder
kompakt, präzise, leistungsstark

MovingCap pushTRACK

- ein elektrischer Kurzhubzylinder, der Ihnen die Luft nimmt.

Der MovingCap pushTRACK ist die ideale Lösung für dynamische und präzise Bewegungsabläufe in Produktions-, Serien- und Sondermaschinen. Sein kompaktes Design, kombiniert mit hoher Kraft, langer Lebensdauer und einfacher Inbetriebnahme, macht ihn zur optimalen Wahl für industrielle Anwendungen.



TCP/IP
EtherCat

Kurzhubzylinder MovingCap pushTRACK

mit integrierter Regelelektronik und Gebersystem

Die Fakten:

- Integriertes Absolutwertgeber Messsystem
- Integrierter Motorregler
- EC-Motor Antrieb
- TCP/IP oder CANopen Interface
- Programmierfunktionalität
- Integrierte „onboard“ Inbetriebnahmeoberfläche
- Digitale Eingänge zur einfachen I/O Steuerung
- Digitale Ausgänge zur einfachen I/O Steuerung
- Unterschiedliche Betriebsmodi nach Cia DS402
- LED Statusanzeige nach Cia DS303
- Aufbau in robustem Metallgehäuse
- Steckeranschlüsse in genormtem M12 Industriestandard
- Python Kommandointerpreter für kundenspezifische Applikations- und Bewegungsprofile
- Einfacher Service durch austauschbaren Stößel
- Skalierbare Mechanik

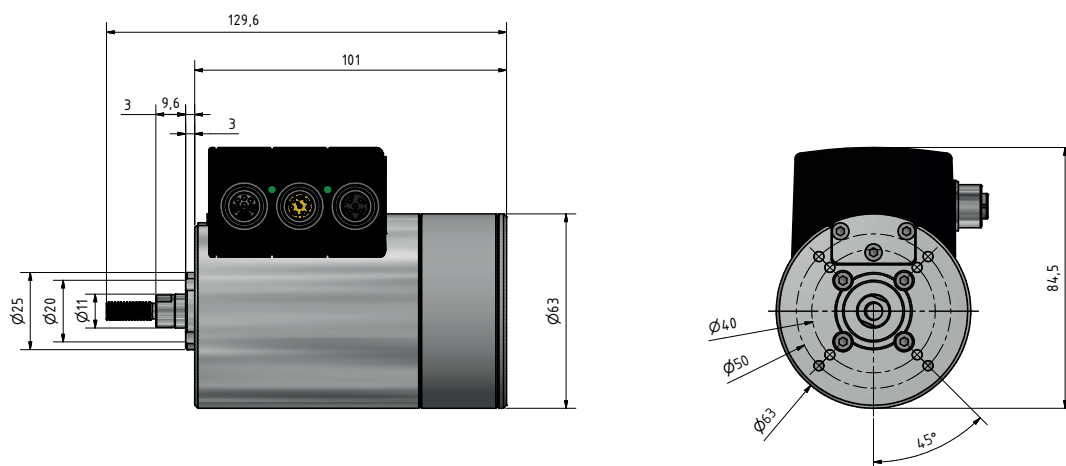
Typ	Hub	Kraft	Geschwindigkeit
pushTRACK 45S100	45mm	125N (max.300N)	500mm/s
pushTRACK 45S150	45mm	83N (max.200N)	750mm/s
pushTRACK 45S240	45mm	52N (max.125N)	1.200mm/s
pushTRACK L - Varianten			
pushTRACK 80S100	80mm	125N (max.300N)	500mm/s
pushTRACK 80S150	80mm	83N (max.200N)	750mm/s
pushTRACK 80S240	80mm	52N (max.125N)	1.200mm/s
pushTRACK 115S100	115mm	125N (max.300N)	500mm/s
pushTRACK 115S150	115mm	83N (max.200N)	750mm/s
pushTRACK 115S240	115mm	52N (max.125N)	1.200mm/s
pushTRACK Basis - Varianten (Trapezgewinde)			
pushTRACK45T020	45mm	625N (max. 750N)	50mm/s
pushTRACK45T040	45mm	313N (max. 750N)	100mm/s
pushTRACK L – Varianten (Trapezgewinde)			
pushTRACK85T020	85mm	625N (max. 750N)	50mm/s
pushTRACK85T040	85mm	313N (max. 750N)	100mm/s
pushTRACK115T020	115mm	625N (max. 750N)	50mm/s
pushTRACK115T040	115mm	313N (max. 750N)	100mm/s

Technische Daten:

Typ		MovingCap pushTRACK
Nennspannung (Motor):	Vdc	24-48
Nennspannung (Logik)	Vdc	24
Nennkraft	N	625 / 313 / 125 / 83 / 52
Spitzenkraft	N	750 / 300 / 200 / 125
Nennstrom	A	5
Spitzenstrom	A	12
Encoderauflösung	µm	4096
Wiederholgenauigkeit Encoder	µm	+/- 2
Schutzart	IP	54
Zul. Umgebungstemperatur	°C	0...+40

Abmessungen MovingCap pushTRACK:

Basisvariante pushTRACK45





Fullmo GmbH
Robert-Bosch-Straße 5
88677 Markdorf

Tel. +49 7544 30 73 39-0
Fax +49 7544 30 73 39-9

Mail info@fullmo.de
Web www.fullmo.de