



MovingCap shortTRACK
Linearer Direktantrieb –
Präzision, Leistung, Effizienz

MovingCap shortTRACK

Präzision in Bewegung: Entfesseln Sie die maximale Performance in minimaler Bauweise.

Der MovingCap shortTRACK ist unser kompaktester Linearantrieb – ideal für Produktions-, Serien- und Sondermaschinen. Mit höchster Genauigkeit, dynamischer Performance und einer langen Lebensdauer optimiert er Ihre Prozesse und steigert die Effizienz. Dank seiner einfachen Inbetriebnahme sind keine aufwändigen Justierungen erforderlich.



TCP/IP
EtherCat

Linearer Direktantrieb MovingCap shortTRACK mit integrierter Regelelektronik und Gebersystem

Die Fakten:

- Integriertes Absolutwertgeber Messsystem
- Integrierter Motorregler
- Eisenloser Linearmotor
- TCP/IP / CANopen Interface (optional)
- Optional EtherCat mit externer Regelelektronik
- 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
- Kabelabgang in verschiedenen Ausrichtungen

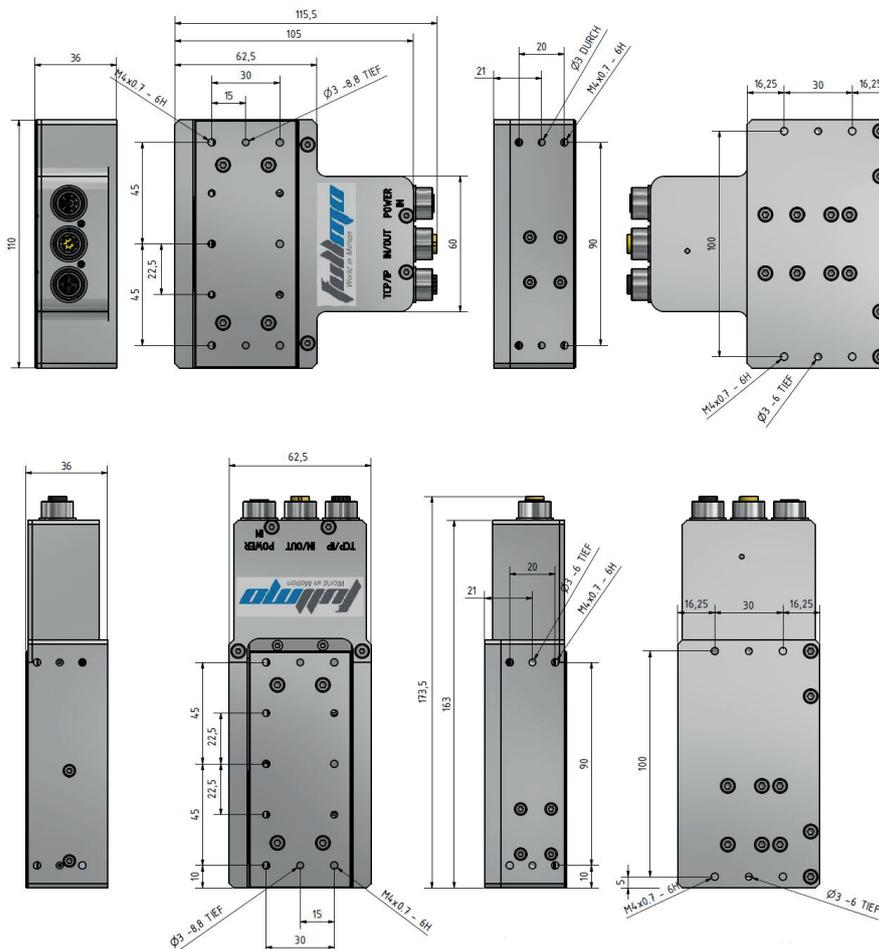
Die shortTRACK Basisvariante

Typ	Hub	Kraft	Geschwindigkeit
shortTRACK 046 axial	46mm	9N (max. 28N)	1800 mm/s
shortTRACK 046 radial	46mm	9N (max. 28N)	1800 mm/s

Technische Daten: MovingCap shortTRACK 046

Typ	shortTRACK	
Nennspannung (Motor)	Vdc	24 - 48
Nennspannung (Logik)	Vdc	24
Nennkraft	N	9
Spitzenkraft	N	28
Nennstrom	A	2
Spitzenstrom	A	6
Encoderauflösung	Inc	0,4 µm
Wiederholgenauigkeit	Inc	+/- 1,2 µm
Schutzart	IP	40
Zul. Umgebungstemperatur	°C	0...+60
Gewicht	kg	0,800

Abmessungen MovingCap shortTRACK 046:





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