

MovingCap flatTRACK
Linear Direktantrieb –
absolut, robust, sicher

MovingCap flatTRACK

bewährte Technik neu „ausgerollt“

MovingCap flatTRACK, unser linearer Direktantrieb für Anwendungen in Produktions-, Serien- und Sondermaschinen.

Das kompakte Design, die hohe Genauigkeit, Dynamik, und Lebensdauer werden durch eine einfache Inbetriebnahme ergänzt.



 python™
TCP/IP

Linear Direktantrieb MovingCap flatTRACK
mit integrierter Regelelektronik und TCP/IP Interface

Die Fakten:

- Kompakte Bauweise
- Integriertes Absolutwertgeber Messsystem
- Integrierter Motorregler
- Eisenloser Linearmotor
- TCP/IP Kommunikationsschnittstelle
- Programmierfunktionalität
- Integrierter Webserver mit Inbetriebnahmeoberfläche
- Digitale Eingänge
- Digitale Ausgänge
- Unterschiedliche Betriebsmodi nach Cia DS402
- LED Statusanzeige nach Cia DS303
- Aufbau in robustem Metallgehäuse
- Steckeranschlüsse M12 in abgedichtetem Industriestandard
- Python Kommandointerpreter für kundenspezifische Applikations- und Bewegungsprofile

Die flatTRACK Basis Varianten

flatTRACK 80	- Fahrweg 80mm	- Kraftbereich 30-200N*	- Baulänge 205mm
flatTRACK 180	- Fahrweg 180mm	- Kraftbereich 30-200N*	- Baulänge 306mm
flatTRACK 270	- Fahrweg 270mm	- Kraftbereich 30-200N*	- Baulänge 406mm
flatTRACK 460	- Fahrweg 460mm	- Kraftbereich 30-200N*	- Baulänge 586mm
flatTRACK 550	- Fahrweg 550mm	- Kraftbereich 30-200N*	- Baulänge 686mm
flatTRACK 650	- Fahrweg 650mm	- Kraftbereich 30-200N*	- Baulänge 786mm

*abhängig von Variante und Versorgungsspannung

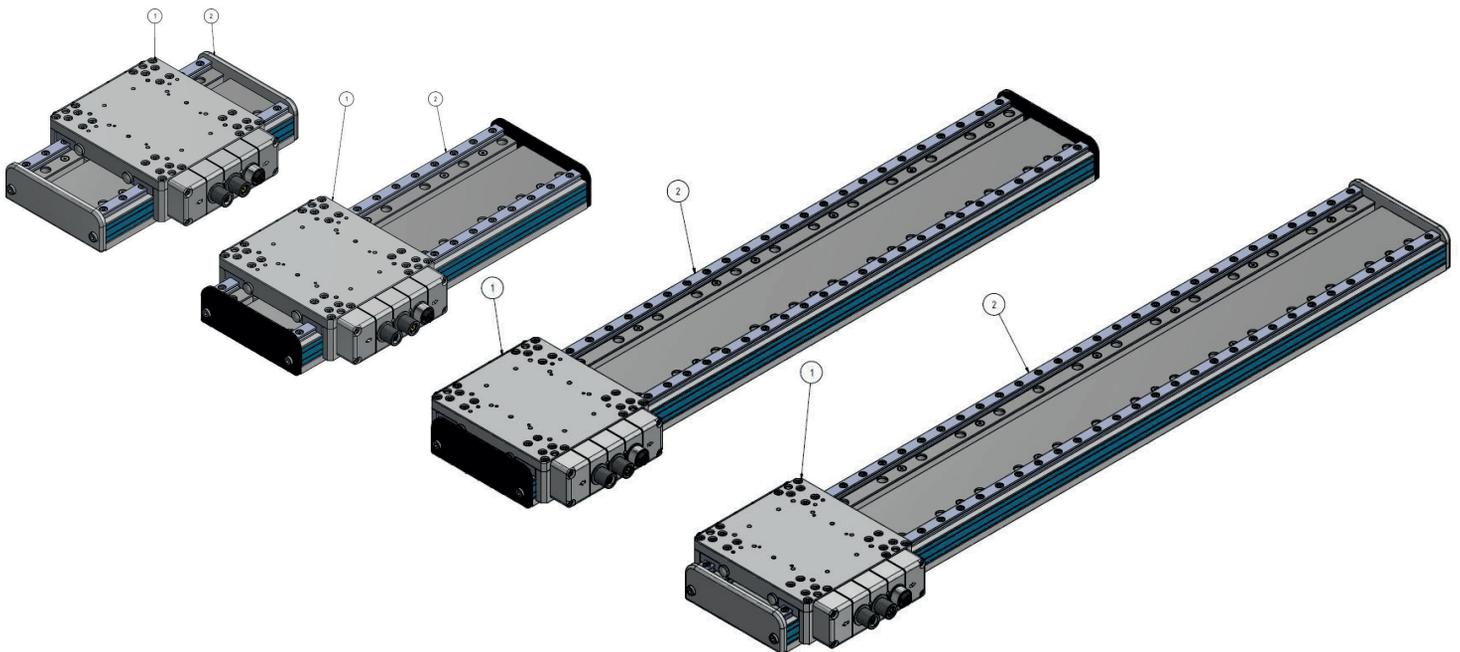
Motordaten:

Typ		flatTRACK xxx_30	flatTRACK xxx_60
Nennspannung (Motor):	Vdc	24-72	24-72V
Nennspannung (Logik)	Vdc	24	24
Nennkraft	N	30 (45)*	60 (90)*
Spitzenkraft	N	45-100*	90 -200*
Nennstrom	A	3	6
Spitzenstrom	A	4,5	12
Encoderauflösung	µm	0,4	0,4
Wiederholgenauigkeit Encoder	µm	1,2	1,2
Schutzart		IP40	IP40
Zul. Umgebungstemperatur	°C	0...+40	0...+40
Gewicht	kg	x,xx	x,xx

*abhängig von Variante und Versorgungsspannung

Abmessungen:

- 1 Schlittengrundfläche: 118 x 110mm (LxB)
 2 Führungsprofil: 205 – 786mm x 100mm (LxB)





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