

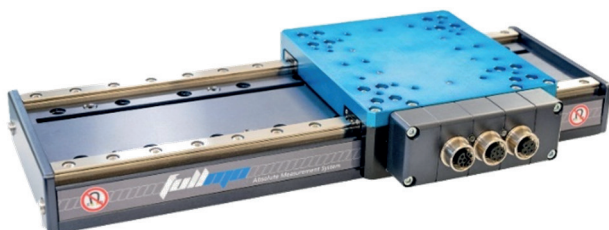
MovingCap flatTRACK
MovingCap FATtrack


Lineare Direktantriebe –
Absolut. Robust. Sicher.

MovingCap flatTRACK / FATtrack

bewährte Technik neu „ausgerollt“

MovingCap flatTRACK ist unser linearer Direktantrieb für Anwendungen in Produktions-, Serien- und Sondermaschinen. Das kompakte Design sowie die hohe Genauigkeit, Dynamik und Lebensdauer werden durch eine einfache Inbetriebnahme ergänzt.



 python™
TCP/IP
EtherCat

Linearer Direktantrieb MovingCap flatTRACK / FATtrack

mit integrierter Regelelektronik und TCP/IP Interface

Die Fakten:

- Kompakte Bauweise
- Integriertes Absolutwertgeber - Messsystem
- Integrierter Motorregler
- Eisenloser Linearmotor
- TCP/IP und optional EtherCAT Kommunikationsschnittstelle
- 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 M12 in abgedichtetem Industriestandard
- Python - Kommandointerpreter
- Funktionale Sicherheit (STO, optional)

Die flatTRACK Basisvarianten

Typ	Fahrweg	Kraftbereich	Baulänge
flatTRACK 100	100mm	30 - 120N	225mm
flatTRACK 195	195mm	30 - 120N	322mm
flatTRACK 290	290mm	30 - 120N	415mm
flatTRACK 485	485mm	30 - 120N	610mm
flatTRACK 585	585mm	30 - 120N	710mm
flatTRACK 650	650mm	30 - 120N	778mm
flatTRACK 1325	1325mm	30 - 120N	1450mm

Die FATtrack Basis Variante

Typ	Fahrweg	Kraftbereich	Baulänge
FATtrack 200	200mm	70 - 200N*	335mm

*abhängig von Variante und Versorgungsspannung

Technische Daten:

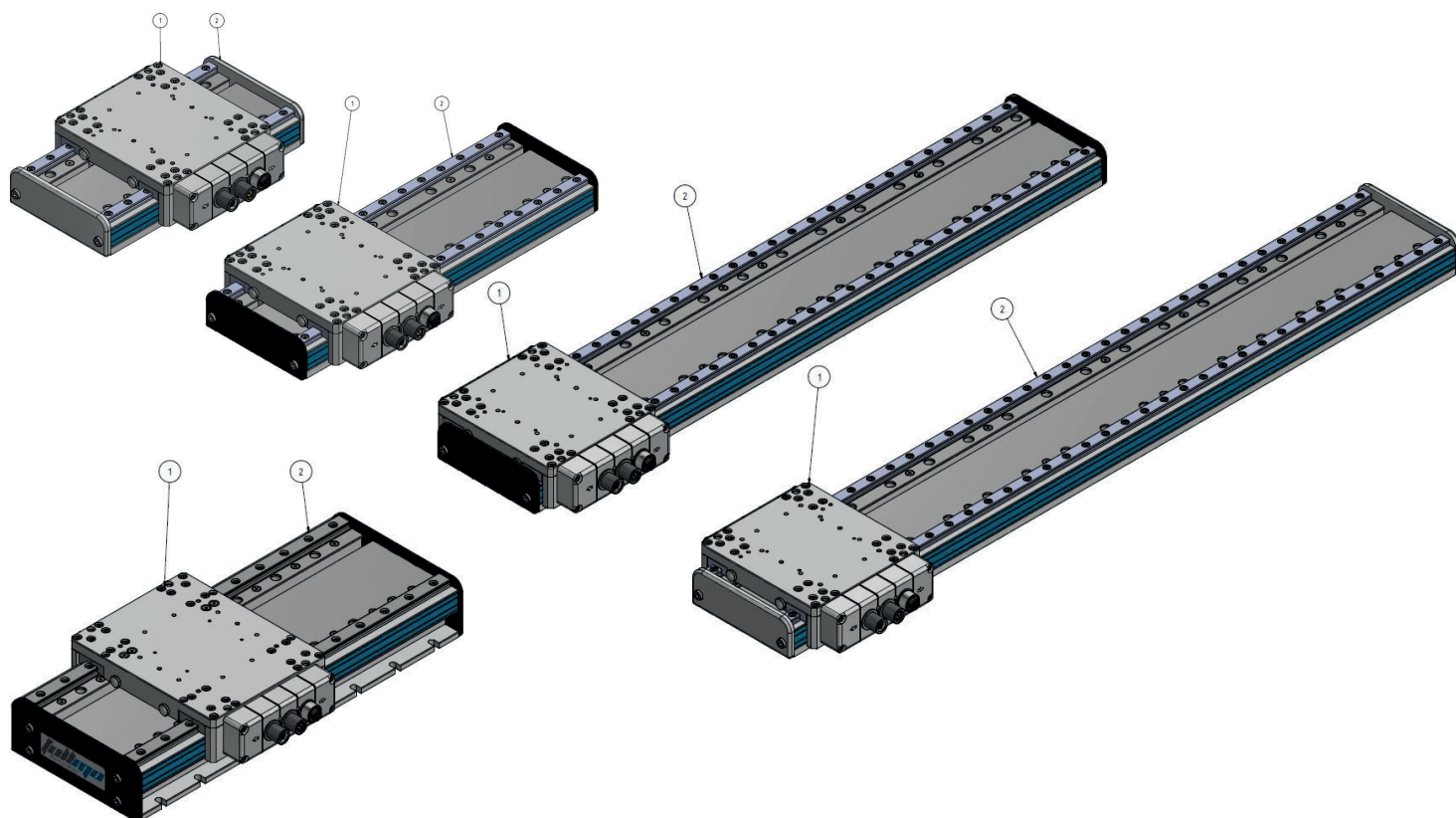
Typ		flatTRACK	FATtrack
Nennspannung (Motor)	Vdc	24-72	24-72
Nennspannung (Logik)	Vdc	24	24
Nennkraft	N	30	60
Spitzenkraft	N	60 – 120*	70 – 200*
Nennstrom	A	2	3
Spitzenstrom	A	4-8*	5-10*
Encoderauflösung	µm	0,4	0,4
Wiederholgenauigkeit Encoder	µm	1,2	1,2
Schutzart		IP40	IP40
Zul. Umgebungstemperatur	°C	0... +60	0...+60

Abmessungen MovingCap flatTRACK:

Schlittengrundfläche: 118 x 110mm (LxB)

Führungsprofil: 205 - 786mm x 100mm (LxB)

Bauhöhe: 41mm (H)



Abmessungen MovingCap FATtrack:

Schlittengrundfläche: 148 x 118mm (LxB)

Führungsprofil: 335 x 130mm (LxB)

Bauhöhe: 61mm (H)



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