

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-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 TCP/IP

Die flatTRACK Basis Varianten

Typ	Fahrweg	Kraftbereich	Baulänge
flatTRACK 100	100mm	35-100N	225mm
flatTRACK 195	195mm	35-100N	322mm
flatTRACK 290	290mm	35-100N	415mm
flatTRACK 485	485mm	35-100N	610mm
flatTRACK 585	585mm	35-100N	710mm
flatTRACK 650	650mm	35-100N	778mm
flatTRACK 1325	1325mm	35-100N	1450mm

Die FATtrack Basis Variante

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

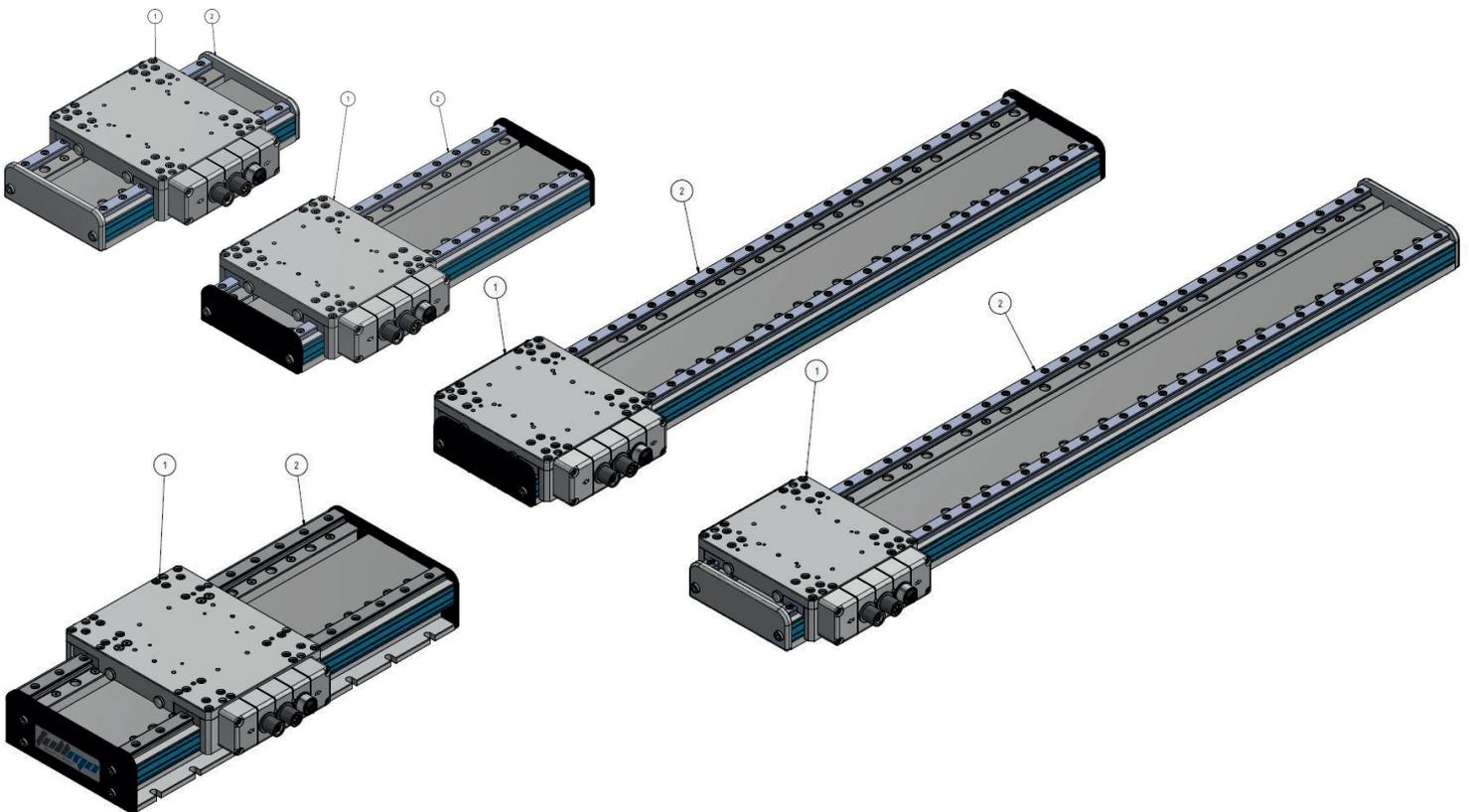
*abhängig von Variante und Versorgungsspannung

Motordaten:

Typ		flatTRACK	FATtrack
Nennspannung (Motor):	Vdc	24-72	24-72
Nennspannung (Logik)	Vdc	24	24
Nennkraft	N	30	60
Spitzenkraft	N	45 – 100*	90 – 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:

- ① Schlittengrundfläche: 118 x 110mm (LxB)
- ② Führungsprofil: 205 – 786mm x 100mm (LxB)
Bauhöhe: 41 mm (H)



Abmessungen MovingCap FATtrack:

- ① Schlittengrundfläche: 148 x 118mm (LxB)
- ② Führungsprofil: 335 x 130mm (LxB)
Bauhöhe: 61 mm (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