

MovingCap flatTRACK / MovingCap FATtrack bewährte Technik neu „ausgerollt“

MovingCap flatTRACK / MovingCap FATtrack, 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.



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

Die Fakten:

- Integrierter Motorregler
- Integriertes Absolutwertgeber Messsystem
- 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 in genormten M12 abgedichtetem Industriestandard
- Python Kommandointerpreter für kundenspezifische Applikations- und Bewegungsprofile

Die flatTRACK Basis Varianten

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

Die FATtrack Basis Variante

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

*abhängig von Variante und Versorgungsspannung

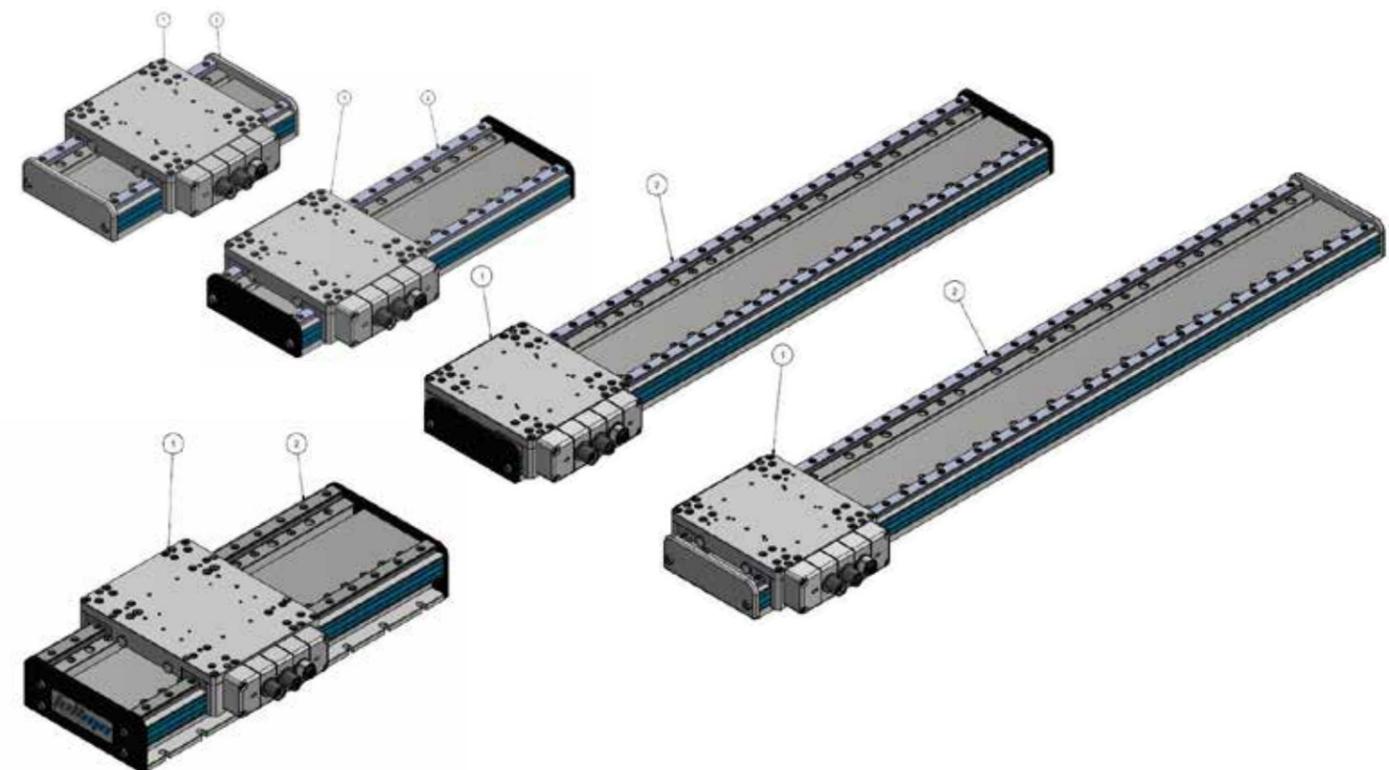
Motordaten:

| Typ | | flatTRACK | FATtrack |
|-------------------------------------|-----|------------|------------|
| Nennspannung (Motor): | Vdc | 48 (24-72) | 48 (24-72) |
| Nennspannung (Logik) | Vdc | 24 | 24 |
| Nennkraft | N | 45* | 90* |
| Spitzenkraft | N | 100* | 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

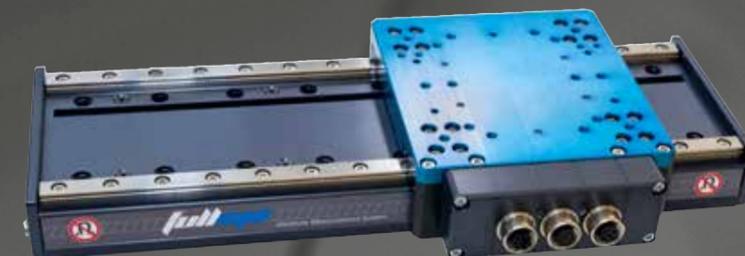
Abmessungen MovingCap flatTRACK:

- ① Schlittengrundfläche: 118 x 110mm (LxB)
- ② Führungsprofil: 225 – 778mm 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

MovingCap flatTRACK
MovingCap FATtrack
Lineare Direktantriebe –
absolut, robust, sicher