



A MAXCESS BRAND



## Präzise. Vielseitig. Robust.

Die Pro-Trac 200 von FIFE ist eine leistungsstarke Lösung zur Positionierung von Sensoren und ist für einen zuverlässigen Dauerbetrieb konzipiert.

Die Pro-Trac 200 kann leicht installiert und in jeder beliebigen Lage befestigt werden. Das System bildet eine komplette, in sich geschlossene Einheit und kann daher auch an bestehenden Regeleinrichtungen leicht nachgerüstet werden.

Es sind Varianten für ein oder zwei Sensorschlitten zur Befestigung diverser Sensoren verfügbar. Die Pro-Trac 200 ist somit bei Bahnkanten- oder Bahnmitte-Regelung einsetzbar.

Der modulare Aufbau des Systems ermöglicht den einfachen Austausch jeder Komponente in kurzer Zeit. Durch eine Energieführungskette werden Kabelschäden zuverlässig vermieden.

Die Länge wird kundenspezifisch an jede Anwendung angepasst.

### ↳ Technische Spezifikation

#### Länge

kundenspezifisch  
Längen von 500 bis max. 4000 mm möglich

#### Gewicht

kundenspezifisch  
max. 50 kg ohne Kabel

#### Verfahrgeschwindigkeit

27 mm/s  
höhere Geschwindigkeiten auf Anfrage möglich

#### Belastung

max. 50 N in einer beliebigen Richtung mittig am Sensorschlitten angreifend bzw. 4 Nm um die Führungswelle

#### Betriebstemperatur

5 bis 40 °C  
höhere Temperaturbelastungen bis 120 °C auf Anfrage möglich

#### Luftfeuchtigkeit

10 bis 95 %, nicht kondensierend

#### Schutzklasse

IP40  
höhere Klassen auf Anfrage möglich

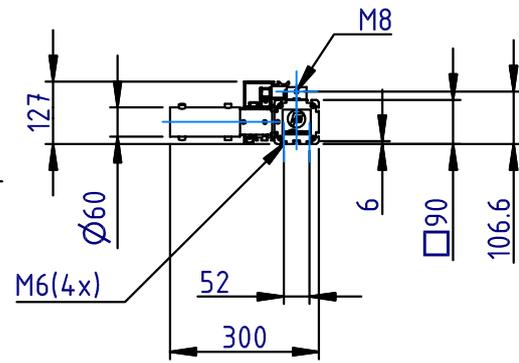
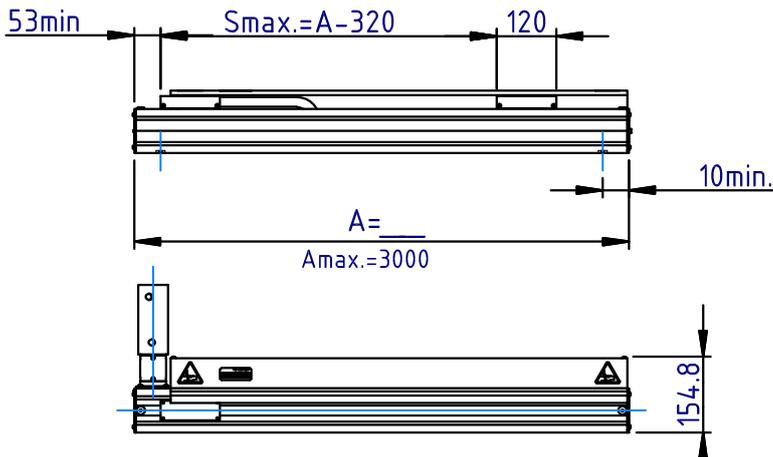
#### Stromversorgung

erfolgt über einen Signalprozessor von FIFE oder ein angeschlossenes Bedienpult

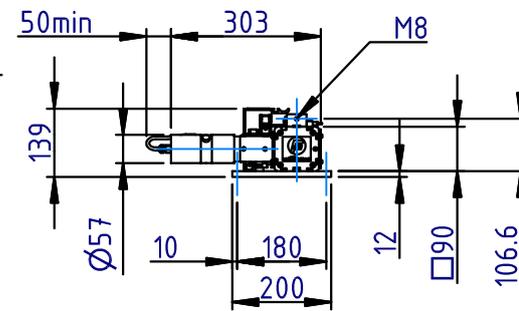
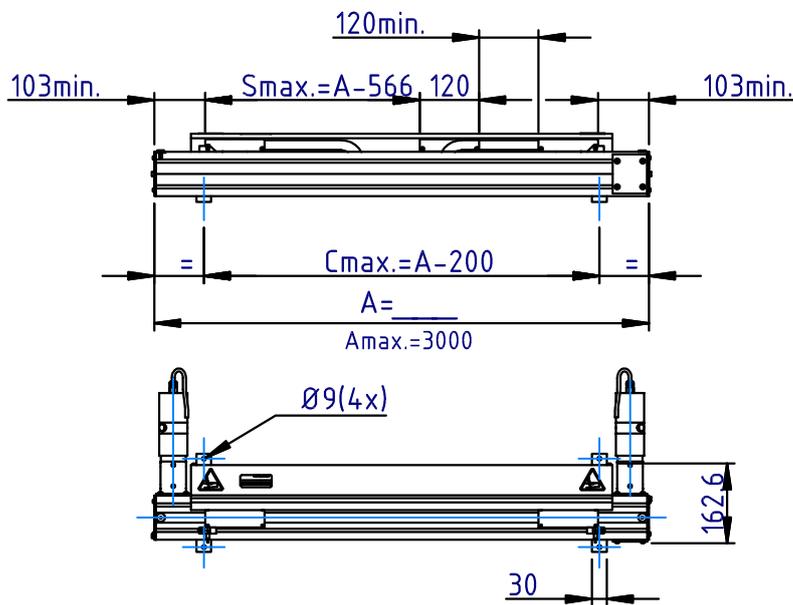
### ↳ Vorteile

- **Anwendungen:**
  - Folgeregelungen
  - Bahnmitte-Regelungen mit verschiebbaren Sensoren
  - Regelungen mit gleichzeitiger Bahnweitenmessung
- einfache Sensorpositionierung
- mit elektromechanischer, hydraulischer oder manueller Verstellung
- Befestigung auch von kundenseitigen Vorrichtungen möglich
- Messung des Verfahrswegs
- Energieführungskette zur Vermeidung von Kabelschäden
- wartungsfrei
- staubdichtes Design
- kundenspezifische Herstellung
- einfache Installation auch zum Nachrüsten

## PRO-TRAC 200 - EIN MOTOR

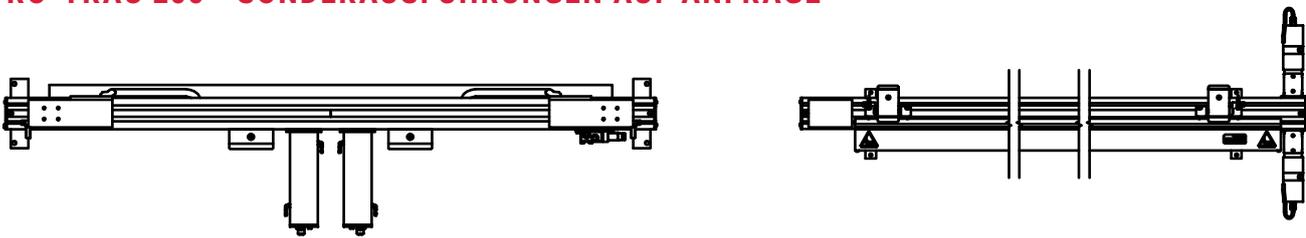


## PRO-TRAC 200 - ZWEI MOTOREN



Abmessungen in mm.

## PRO-TRAC 200 - SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE



Global HQ & Americas

+1-844-MAXCESS

sales@maxcessintl.com

Maxcess Europe HQ  
Fife-Tidland GmbH

+49-6195-7002-0  
sales@maxcess.eu

Maxcess Germany  
RotoMetrics Deutschland GmbH

+49 6134 7262 - 0  
sales@rotometrics.de

Maxcess UK  
RotoMetrics Intl. Ltd.

+44 1922 6100 00  
uk.sales@maxcessintl.com

Web  
maxcess.com

Shop  
mymaxcess.eu  
myroto.com

