

## KRAFT-MOMENTEN-SENSOR FT 300



### BEDIENERFREUNDLICH

- Plug + Play
- Produkt mit UR+-Zertifizierung
- kostenlose Programmiersoftware



Aufnehmen  
und Platzieren



Oberflächenbearbeitung



Montage



Qualitätsprüfung



Maschinenbeschickung



Bestückung

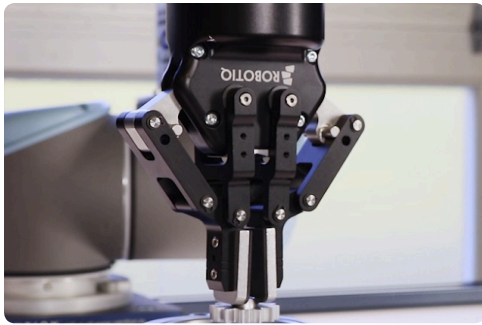
### VORBEREITET FÜR KRAFTSENSITIVE AUFGABEN

- Montage und Bestückung
- Oberflächenbearbeitung  
für Teile
- Maschinenbeschickung  
und Produktprüfung

### FÜR DEN INDUSTRIELLEN BEDARF

- vollmetallische Hardware
- verschleißfreie Sensorik
- hochauflösender Sensor

**PRODUKTION SCHNELLER ANFÄNGEN**



## DURCHFÜHRUNG HOCHPRÄZISER MONTAGEARBEITEN

NUTZEN SIE UNSERE KOSTENLOSEN, SOFORT EINSATZBEREITEN SOFTWAREPROGRAMME



## PROGRAMMIEREN SIE IHREN ROBOTER IN SEKUNDENSCHNELLE

PROGRAMMIEREN SIE KOMPLEXE ROBOTERBAHNEN IM HANDUMDREHEN

| TECHNISCHE DATEN                              | FX                               | FY | FZ        | MX        | MY | MZ |
|---|----------------------------------|----|-----------|-----------|----|----|
| Messbereich                                   | ± 300 N                          |    | ± 30 Nm   |           |    |    |
| Überlastfähigkeit                             | 500%                             |    | 500%      |           |    |    |
| Signalrauschen                                | 0,1 N                            |    | 0,005 Nm  | 0,003 Nm  |    |    |
| Empfohlene Schwelle für Kontakterkennung      | 1 N                              |    | 0,02 Nm   | 0,01 Nm   |    |    |
| Werkzeugbiegung bei maximal messbarer Last    | 0,01 mm                          |    | 0,17 Grad | 0,09 Grad |    |    |
| Empfindlichkeit gegen externes Rauschen       | Immune                           |    |           |           |    |    |
| Datenausgabegeschwindigkeit (Datenstrommodus) | 100 Hz                           |    |           |           |    |    |
| Masse   | 300 g                            |    |           |           |    |    |
| Kommunikationsprotokoll                       | Modbus RTU / Datenstrom (RS-485) |    |           |           |    |    |

\* Alle technischen Daten dienen ausschließlich als Referenz. Siehe Benutzerhandbuch unter [support.robotiq.com](http://support.robotiq.com) für offizielle technische Daten.

## WAS KOMMT ALS NÄCHSTES?

Rufen Sie die technischen Daten des Kraft-Momenten-Sensor FT 300 unter [support.robotiq.com](http://support.robotiq.com) ab.

Chatten Sie mit dem Robotiq-Vertriebsteam:  
[iss@robotiq.com](mailto:iss@robotiq.com)  
**1-888-ROBOTIQ**

Geben Sie Ihre Kontaktinformationen hier ein