

## 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