ROBOTIQ

ADAPTIVE GREIFER



2F-85



2F-140

Maschinenbeschickung

Montage

Aufnehmen und Platzieren

EINFACH ZU BEDIENEN:

- Einfache Programmierung mit einstellbarem Hub, Tempo und Kraft
- Einheitliche Benutzeroberfläche für alle Greifer
- Direkte Programmierung über das Cobot-Gerät

HOCH ANPASSUNGSFÄHIG:

- Anpassbare Greiffinger für optimale Objektaufnahme
- Doppelgreifer-Konfiguration reduziert Zykluszeit
- Unterstützt umfassende und präzise Greifarten

SCHNELL EINSATZBEREIT:

- Plug & Play-Integration
- Sicheres, ergonomisches und kosteneffizientes Design
- Produktionsbereit direkt nach dem Auspacken

ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG:

- Robuste, bewährte Hardware
- Hohe Greifkraft und Tragfähigkeit
- Integrierte Teilerkennung zur Greifbestätigung

TECHNISCHE DATEN	2F-85	2F-140
Hub (einstellbar)	85 mm	140 mm
Greifkraft (einstellbar)	20 - 235 N	10 - 125 N
Nutzlast bei formschlüssigem Greifen	5 kg	2,5 kg
Nutzlast bei Reibschluss	5 kg	2,5 kg
Greifermasse	0,9 kg	1 kg
Positionsauflösung (Fingerspitze)	0,4 mm	0,6 mm
Schließgeschwindigkeit (einstellbar)	20 - 150 mm/s	30 - 250 mm/s
Kommunikationsprotokoll	Modbus RTU (RS-485)	
Schutzklasse (IP)	IP40	

* Alle technischen Daten dienen ausschließlich als Referenz. Die offiziellen technischen Daten entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch, das Sie unter support.robotiq.com finden.

WAS KOMMT ALS NÄCHSTES?

Die Greifer 2F-85 und 2F-140 sind Plug & Play mit den folgenden Cobot-Marken:

UNIVERSAL ROBOTS · FANUC · DOOSAN · OMRON · TECHMAN ROBOT

Unsere Greifer funktionieren auch mit allen Robotern über industrielle Kommunikationsprotokolle.

Zugriff auf die Spezifikationen der adaptiven Greifer erhalten Sie unter **support.robotiq.com**

Chatten Sie mit dem Robotiq-Vertriebsteam:
iss@robotiq.com | **1-888-ROBOTIQ**

Geben Sie Ihre Kontakt informationen hier ein

ROBOTIQ | LEAN ROBOTICS

UNIVERSAL ROBOTS+ Certified

Stand: Juni 2025
robotiq.com

© Copyright Robotiq 2025