



Greifer 2FG7

Basisschulung





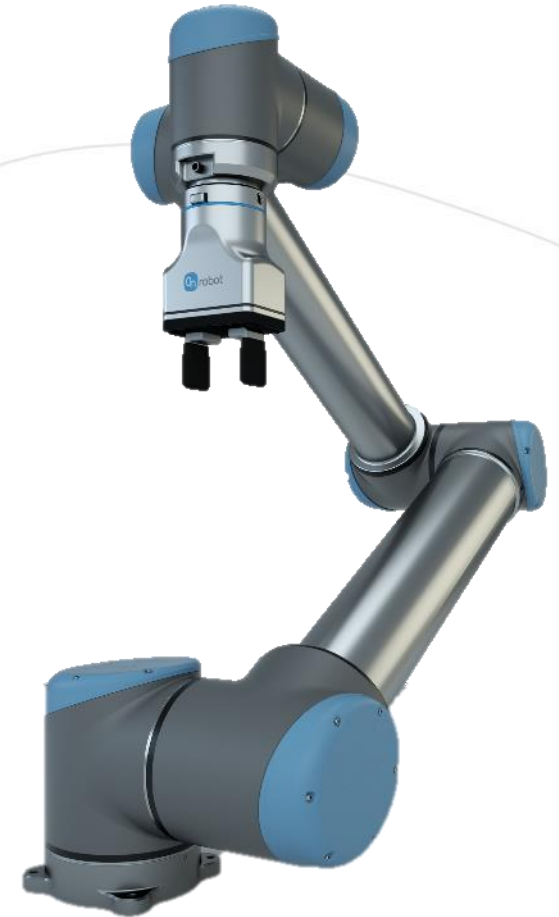
Technische Informationen

Greifer 2FG7



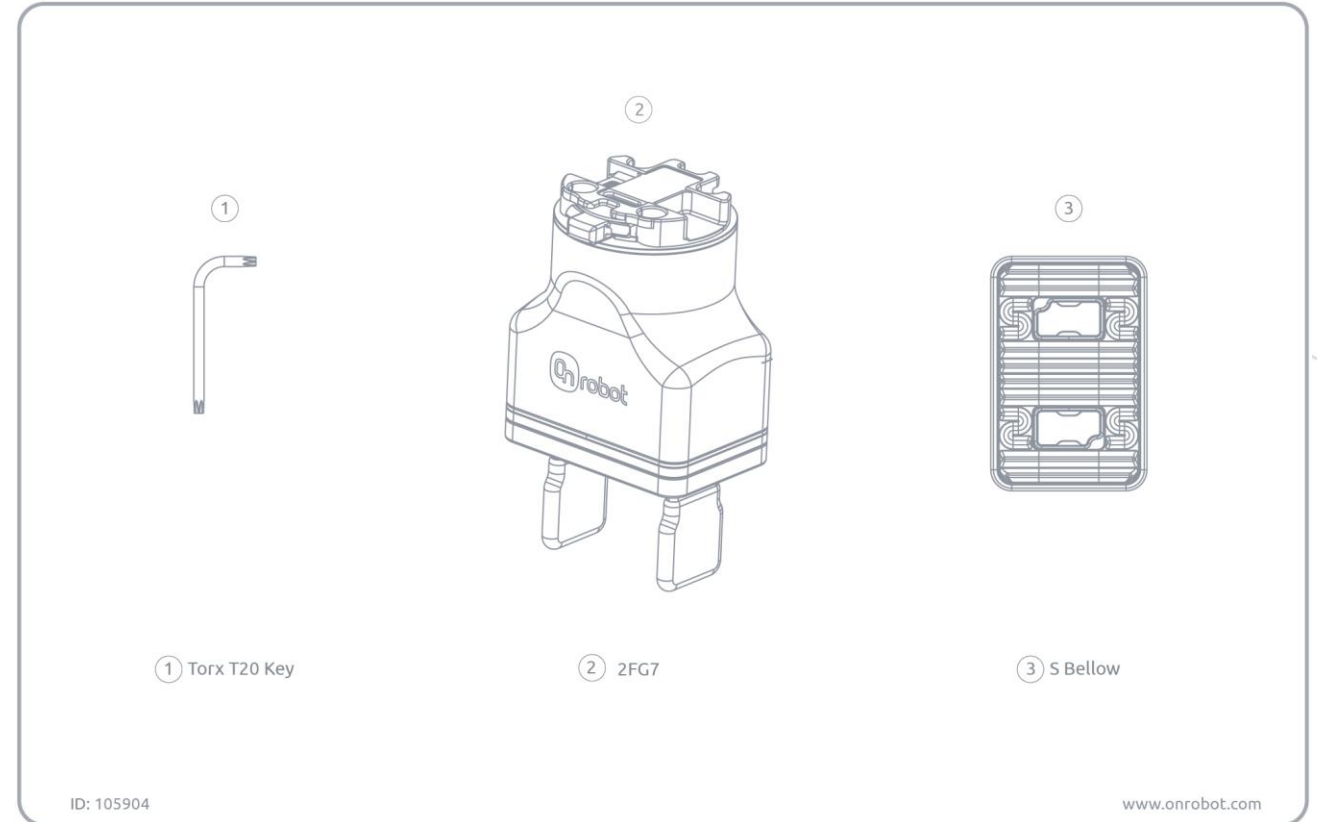
Das Wichtigste zum 2FG7

- Hochgradig kollaborativer Parallelgreifer
- Leistung mit hoher Präzision
- Programmierbar:
 - Breite: Hub bis 38 mm (1,49 Zoll)
 - Geschwindigkeit: Greifzeit von 200–300 ms
 - Kraft: 20–140 N
- Intelligentes Feedback für zuverlässige Anwendungen
- Nutzlast 7 kg (15,5 lb)
- IP67 für raue Fertigungsumgebungen
- Zertifizierung für ISO-Reinraumklasse 5
- Werkstück fällt bei Stromausfall nicht herunter
- Rein elektrischer Greifer, keine Luftzufuhr erforderlich
- Einfache Installation und Programmeinrichtung



Packungsinhalt

- Greifer 2FG7 installiert mit:
 - Standardfingern
 - Fingerüberzügen aus Silikon
- Ersatz-Balgen *
- Torx-Schlüssel



* Im Fall z. B. einer Kollision kann der Balgen beschädigt werden



Werkzeuge und Optionen

Greifer 2FG7



Werkzeuge und Optionen

Komplett programmierbar und intelligent

Der Greifer ist komplett in beide Richtungen programmierbar und Folgendes lässt sich einstellen:

- Breite
- Geschwindigkeit
- Kraft

Wenn die Greifkraft die Zielkraft erreicht, wird die Position verriegelt und es wird angezeigt, dass der Griff erkannt wurde.

Feedback des Werkzeugs, das für eine intelligente Anwendung verwendet werden kann:

- Griff erkannt
- Aktuelle Kraft
- Aktuelle Breite

Die aktuelle Kraft ist auch dann verfügbar, wenn die Position fixiert ist. Das ermöglicht die Überwachung des Griffs und das Senden eines neuen Greifbefehls, wenn sich das Werkstück durch das Greifen verformen kann. So wird der Griff gesichert.

