

ADAPTIVER GREIFER

3-FINGER

ERMÖGLICHEN SIE IHREM ROBOTER DURCH EINEN ROBUSTEN UND AGILEN GREIFER HANDFUNKTIONEN.



FLEXIBEL

Für eine breite Palette von Formen und Größen.



robotiq.com

LEISTUNGSSTARKE STEUERSCHNITTSTELLE

Einfache Steuerung der Fingerstellung, Geschwindigkeit und Kraft. Grifferfassung.



ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

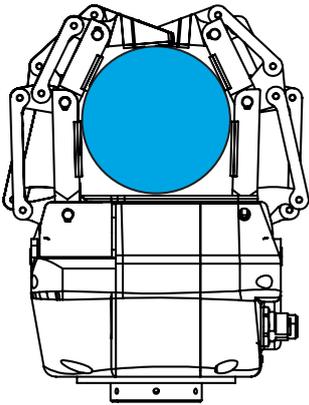
Für den industriellen Einsatz.



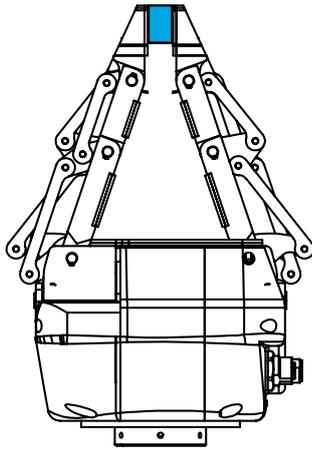
T: 1.418.380.2788

ADAPTIVER GREIFER

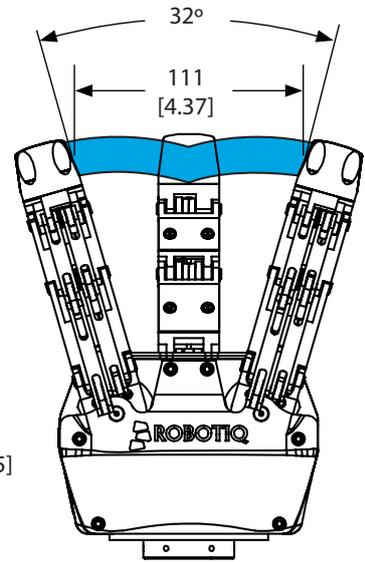
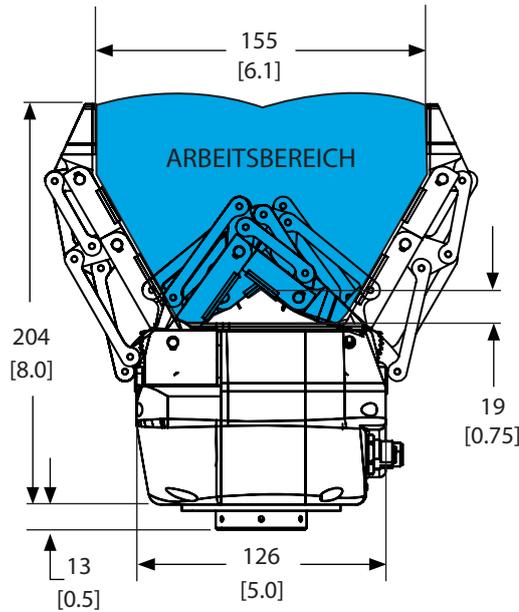
3-FINGER



UMGREIFENDER GRIFF



FINGERSPITZENGRIFF



*Ohne Darstellung der mechanischen Verbindung zum Roboter.

MASSEINHEITEN: mm [Zoll]

TECHNISCHE DATEN

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Greiferöffnung (siehe Abbildung)	0 to 155 mm	0 to 6.1 Zoll
Greifergewicht	2.3 kg	5 lbs
Durchmesser des zu umfassenden Objektes	20 to 155 mm	0.79 to 6.1 Zoll
Maximale empfohlene Payload (umgreifender Griff)	10 kg	22 lbs
Maximale empfohlene Payload (Fingerspitzenriff) <small>Reibungskoeffizient 0,4 zwischen Fingergummi und Stahlteil, Sicherheitsfaktor 2</small>	2.5 kg	5.5 lbs
Klemmkraft (Fingerspitzenriff)	30 to 70 N	6.74 to 15.74 lbf
Schließgeschwindigkeit (Fingerspitzenriff)	22 to 110 mm/s	0.87 to 4.33 Zoll/s
Betriebstemperatur	-10°C to 50°C	14°F to 122°F
Wiederholbarkeit der Fingerstellung (Fingerspitzenriff)	0.05 mm	0.002 Zoll

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Nennversorgungsspannung	24 V DC ±10%
Absolute maximale Versorgungsspannung	28 V DC
Ruheleistung (minimale Leistungsaufnahme)	4.1 W
Spitzenleistung (bei maximaler Klemmleistung)	36 W
Einschließlich 2 x 5 m (16,4 Fuß) abgeschirmtes, hochflexibles Kabel	

STEUERUNG

Optionen für Kommunikationsprotokoll	Modbus TCP, EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT, DeviceNet, CANopen
Kommunikation standardmäßig	Modbus RTU (RS-485, halbduplex)
Programmierbare Greifparameter	Stellung, Geschwindigkeit und Kraftsteuerung für jeden Finger Steuerung der seitlichen Fingerstellung
Status-LEDs (am Greifer)	Strom, Kommunikation und Fehler
Rückmeldung	Grifferfassung, Stellung des Motorgebers und Motorstrom

robotiq.com
info@robotiq.com
T: 1.418.380.2788

Aktualisiert am 29.01.2018
Die Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden