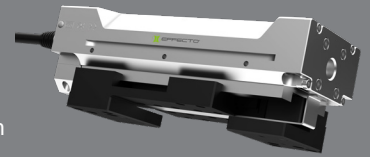


Elektrischer Parallelgreifer EIG2-40400 2-Finger

EIG ist ein elektrischer 2 Finger Parallelgreifer, der mit 2 selbst zentrierenden Fingern ausgestattet ist.

Vorteile

- Kompakte Größe
- Schlanker rechteckiger Körper mit zwei Einbaupositionen für eine flexible Montage
- Griffbetätigung über eingebaute Steuerung
- Griffkontrolle: Kraft und Position programmierbar
- Schnelle Öffnungs-/Schließzeit mit Geschwindigkeitseinstellung
- Griff-Feedback und Teileerkennung: Der Greiferstatus kann an dem PLC/Controller abgelesen werden und wird über LED's visualisiert
- Mehrere Kommunikationsmodi: Der Greifer unterstützt das Modbus RTU Protokoll und die Steuerung im IO-Modus. Andere Protokolle wie USB und ETHERNET können über einen Protokollkonverter implementiert werden
- Bremsenverriegelungsmechanismus



SPEZIFIKATIONEN

Modell	Hub pro Backe	Greifkraft pro Backe	Gesamte Greifkraft	Öffnungs-Schließzeit	Nennspannung	Nominal Strom	Max Strom	Wiederholgenauigkeit (Positionierung)	Empfohlenes Werkstück Gewicht*	Gewicht
EIG2-40400	40 mm 1.57 in	140 - 400 N 31.47 - 89.92 lb	280 - 800 N 62.95 - 179.85 lb	1.0 / 1.1 s	24 V DC ± 10%	1.00 A	3.00 A	± 0.02 mm ± 0.001 in	8.00 kg 17.64 lb	2.40 kg 5.29 lb

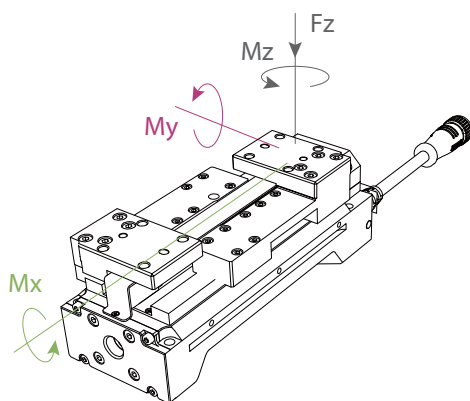
* Empfohlenes Gewicht des Werkstückes hängt von der Form, dem Material, der Oberfläche und der Beschleunigung der Bewegung des Stückes ab.

Kommunikationsschnittstelle **Standard: Modbus RTU (RS485), Digital I/O**
Optional: TCP/IP, USB2.0, CAN2.0A, PROFINET, EtherCAT

IP Schutzklasse **IP 40**

Schallemission (Schalldruck) **≤ 80 dB(A) in alle Richtungen**

Empfohlene Betriebsumgebung **0-40 °C (32-104 °F), < 85% RH**



Zulässige vertikale Belastung (statisch)

Fz 1000 N (224.81 lb)

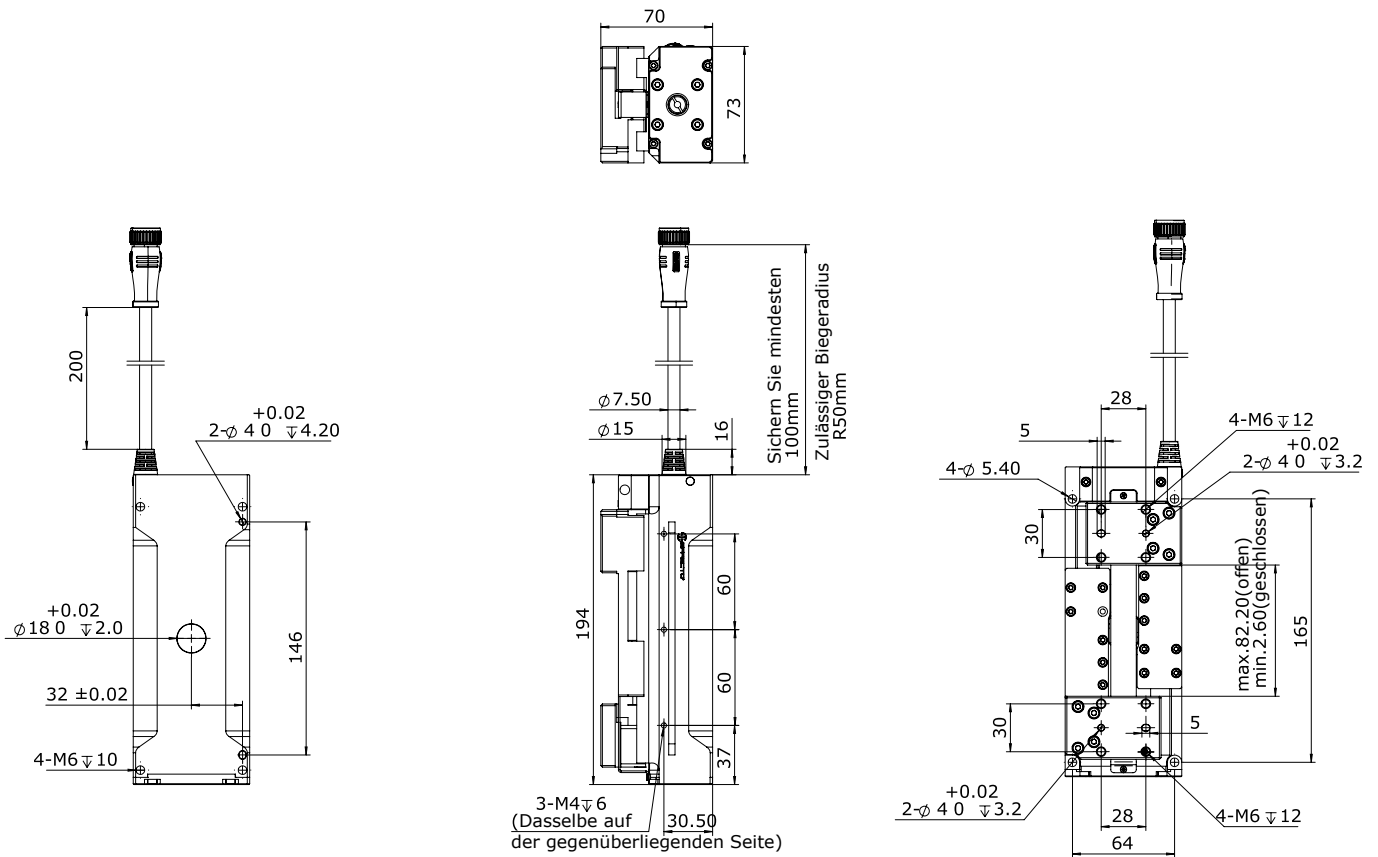
Zulässiges Moment (statisch)

Mx 50 Nm (442.54 in-lb)

My 50 Nm (442.54 in-lb)

Mz 15 Nm (132.76 in-lb)

PRODUKT INFORMATIONEN



EFFECTO GROUP S.p.A.
Via Roma, 141/143
28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - IT
Tel. +39 0322 96142
info@effecto.com



Applied Robotics, Inc.
648 Saratoga Road
Glenville, NY 12302 USA
Tel. +1 518 384 1000
info@effectousa.com

www.effecto.com



EFFECTO GmbH
Olchingerstrasse 109
82194 Gröbenzell - DE
Tel. +49(0)8142 59397-0
info@effectogmbh.de