

2-BACKEN-PARALLELGREIFER MIT GROSSEM HUB

HRC-01-102270

► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



► Greifkraftdiagramm

► Kräfte und Momente

Zeigt statische Kräfte und Momente, die zusätzlich zur Greifkraft wirken können.



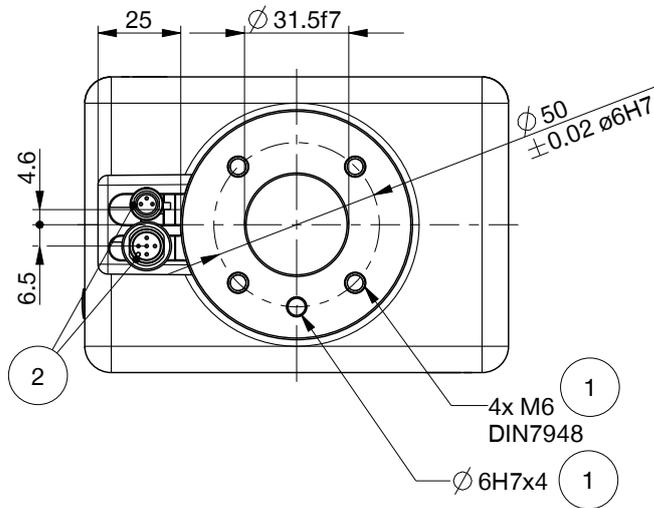
Mr [Nm]	25
Mx [Nm]	25
My [Nm]	25
Fa [N]	500

► TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	HRC-01-102270
Passend für Robotertyp	ISO TK 50
MRK Design nach ISO/TS 15066	Ja
MRK-Form	kooperativ
Kabelführung	extern
Sicherheitsfunktion	STO
Antriebsart	elektrisch
Ansteuerung	IO-Link
Integrierte Positionsabfrage	
Hub pro Backe [mm]	40
Hub pro Backe, regelbar [mm]	40
Selbsthemmung	mechanisch
Greifkraft min. [N]	100
Greifkraft max. [N]	
Greifkraft nach ISO/TS 15066 [N]*	>140
Nenn-Greifkraft [N]	500
Steuerzeit [s]	0,1
zulässige Masse pro Greifbacke max. [kg]	0,3
Länge Greifbacken max. [mm]	80
Verfahrgeschwindigkeit Kraftbetrieb max. [mm/s]	50
Verfahrgeschwindigkeit Positionierbetrieb max. [mm/s]	60
Wiederholgenauigkeit +/- [mm]	0,05
Betriebstemperatur [°C]	5 ... +50
Stromaufnahme max. [A]	7,5
Mindestanfahrweg pro Backe [mm]	3
Schutzart nach IEC 60529	IP40
Gewicht [kg]	1,6

*Wert nach den in der ISO/TS 15066 beschriebenen Parametern mit zertifiziertem Kraftmessgerät von der DGUV ermittelt

► TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



- ① Befestigung Greifer
- ② Energieversorgung
- ③ Befestigung Greifbacke
- ④ Befestigung Roboter

