

# 2-BACKEN-PARALLELGREIFER MIT GROSSEM HUB

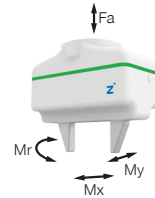
## HRC-01-072819

### ► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



#### ► Kräfte und Momente

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



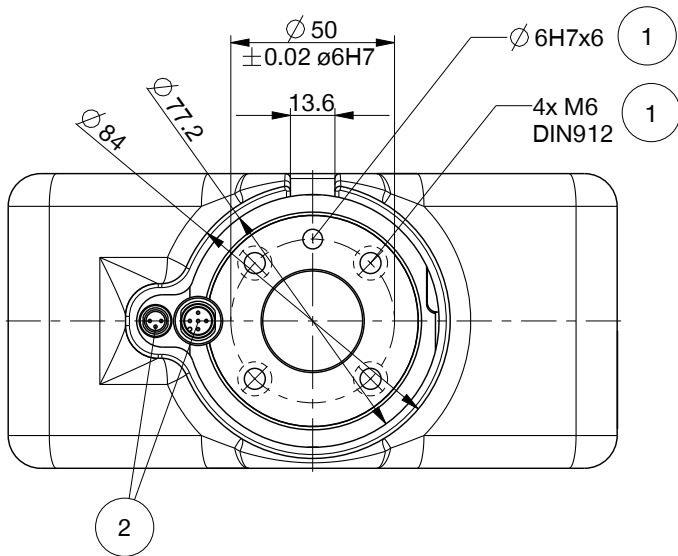
|         |     |
|---------|-----|
| Mr [Nm] | 35  |
| Mx [Nm] | 35  |
| My [Nm] | 35  |
| Fa [N]  | 500 |

### ► TECHNISCHE DATEN

| Bestell-Nr.                                           | Technische Daten |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Passend für Robotertyp                                | UR5              |
| MRK Design nach ISO/TS 15066                          | Ja               |
| MRK-Form                                              | kollaborativ     |
| Integrierte Sicherheitsbacken                         | Ja               |
| Kabelführung                                          | extern           |
| Sicherheitsfunktion                                   | STO              |
| Antriebsart                                           | elektrisch       |
| Ansteuerung                                           | IO-Link          |
| Hub pro Backe [mm]                                    | 60               |
| Hub pro Backe, regelbar [mm]                          | 60               |
| Greifkraftsicherung                                   | Ja               |
| Greifkraft max. [N]                                   | 120              |
| Greifkraft nach ISO/TS 15066 [N]*                     | <140             |
| Steuerzeit [s]                                        | 0,1              |
| zulässige Masse pro Greifbacke max. [kg]              | 0,3              |
| Verfahrgeschwindigkeit Kraftbetrieb max. [mm/s]       | 60               |
| Verfahrgeschwindigkeit Positionierbetrieb max. [mm/s] | 60               |
| Wiederholgenauigkeit +/- [mm]                         | 0,05             |
| Betriebstemperatur min. [°C]                          | 5                |
| Betriebstemperatur max. [°C]                          | +50              |
| Schutzart nach IEC 60529                              | IP40             |
| Gewicht [kg]                                          | 1,8              |

\*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

