

# 2-BACKEN-PARALLELGREIFER MIT GROSSEM HUB

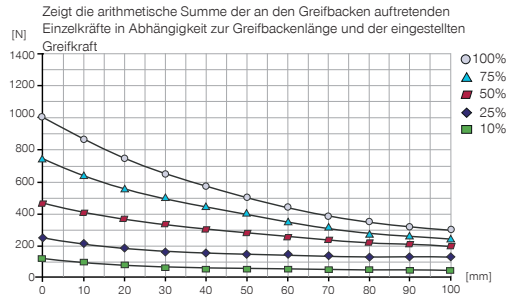
## LWR50L-21-00002-A

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



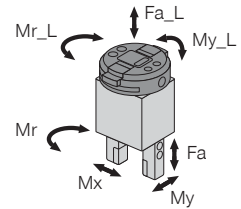
**MATCH**

#### Greifkraftdiagramm



#### Kräfte und Momente

Zeigt statische Kräfte und Momente



|           |     |         |     |
|-----------|-----|---------|-----|
| Mr_L [Nm] | 20  | Mr [Nm] | 35  |
| My_L [Nm] | 40  | Mx [Nm] | 35  |
| Fa_L [N]  | 500 | My [Nm] | 35  |
|           |     | Fa [N]  | 500 |

#### Technische Daten

LWR50L-21-00002-A

#### Bestell-Nr.

#### Allgemeine Daten

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Ansteuerung              | IO-Link   |
| Betriebstemperatur [°C]  | 5 ... +50 |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP40      |
| Gewicht [kg]             | 1,3       |

#### Werkzeugwechlerspezifische Daten

|  |            |
|--|------------|
| Energieübertragung elektrisch              | integriert |
| Verriegelungshub [mm]                      | 1          |
| Wiederholgenauigkeit in X, Y [mm]          | 0,05       |
| Wiederholgenauigkeit in Z [mm]             | 0,05       |
| Anzugskraft [N]                            | 50         |
| Lösekraft [N]                              | 0          |
| Achsversatz beim Koppeln max. in X, Y [mm] | 1,0        |

#### Greiferspezifische Daten

|   |                    |
|---|--------------------|
| Passend für Serie                                     | LWR50F-xx-03/04/05 |
| Kabelführung  | extern             |
| Antriebsart   | elektrisch         |
| Antrieb   | BLDC-Motor         |
| Positionsabfrage                                      | integriert         |
| Positionsabfrage über Prozessdaten                    | Ja                 |
| Hub pro Backe, regelbar [mm]                          | 60                 |
| Greifkraft min. [N]                                   | 100                |
| Nenngreifkraft [N]                                    | 1000               |
| Steuerzeit [s]  | 0,1                |
| Eigengewicht montierte Greifbacke max. [kg]           | 0,3                |
| Länge Greifbacken max. [mm]                           | 100                |
| Verfahrgeschwindigkeit Positionierbetrieb max. [mm/s] | 60                 |
| Wiederholgenauigkeit +/- [mm]                         | 0,02               |
| Spannung [V]  | 24                 |
| Stromaufnahme max. [A]                                | 5                  |
| Mindestanfahrweg pro Backe [mm]                       | 3                  |

## ▶ ZUBEHÖREMPFEHLUNG



### ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



**ALWR1-50-A**  
Match - Ablagestation

## ▶ ZUBEHÖREMPFEHLUNG ABLAGESTATION



**NJ5-E2SK-01**  
Induktiver Näherungsschalter Kabel 0,3 m - Stecker M8

