

# 2-BACKEN-PARALLELGREIFER MIT GROSSEM HUB

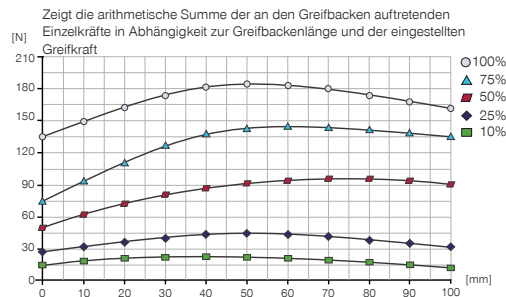
## LWR50L-22-00001-A

### ► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



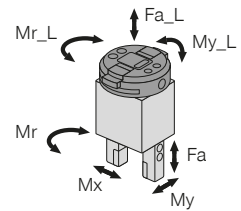
**MATCH**

#### ► Greifkraftdiagramm



#### ► Kräfte und Momente

Zeigt statische Kräfte und Momente



|           |     |         |     |
|-----------|-----|---------|-----|
| Mr_L [Nm] | 20  | Mr [Nm] | 25  |
| My_L [Nm] | 40  | Mx [Nm] | 25  |
| Fa_L [N]  | 500 | My [Nm] | 25  |
|           |     | Fa [N]  | 500 |

#### ► Technische Daten

**LWR50L-22-00001-A**

#### Bestell-Nr.

#### Allgemeine Daten

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Ansteuerung              | IO-Link   |
| Betriebstemperatur [°C]  | 5 ... +50 |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP40      |
| Gewicht [kg]             | 1,2       |

#### 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         |
| Integrierte Positionsabfrage                          | ja                 |
| Hub pro Backe, regelbar [mm]                          | 40                 |
| Greifkraft min. [N]                                   | 10                 |
| Nenngreifkraft [N]                                    | 180                |
| Steuerzeit [s]  | 0,1                |
| Eigengewicht montierte Greifbacke max. [kg]           | 0,3                |
| Länge Greifbacken max. [mm]                           | 100                |
| Verfahrgeschwindigkeit Positionierbetrieb max. [mm/s] | 120                |
| Wiederholgenauigkeit +/- [mm]                         | 0,02               |
| Spannung [V]  | 24                 |
| Stromaufnahme max. [A]                                | 2                  |
| 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

