

2-BACKEN-PARALLELGREIFER MIT GROSSEM HUB

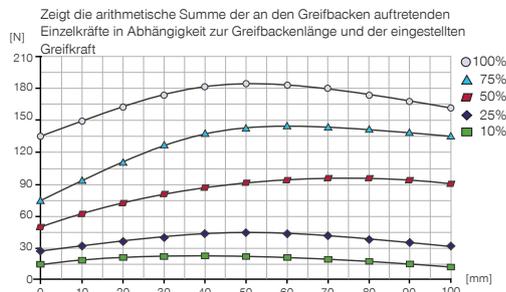
LWR50L-02-00002-A

► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



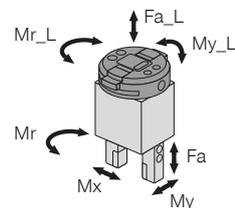
MATCH

► 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-02-00002-A

Bestell-Nr.

Allgemeine Daten

| | |
|------------------------------|-----------|
| MRK-Design nach ISO/TS 15066 | Ja |
| Ansteuerung | IO-Link |
| Betriebstemperatur [°C] | 5 ... +50 |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP40 |
| Gewicht [kg] | 1,6 |

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 |
| MRK-Form | kollaborativ |
| Kabelführung | intern |
| Antriebsart | elektrisch |
| Integrierte Positionsabfrage | ja |
| Hub pro Backe [mm] | 60 |
| Hub pro Backe, regelbar [mm] | 60 |
| Greifkraft min. [N] | 20 |
| Nenngreifkraft [N] | 180 |
| Greifkraft nach ISO/TS 15066 [N] | <140 |
| Steuerzeit [s] | 0,125 |
| Eigengewicht montierte Greifbacke max. [kg] | 0,3 |
| Länge Greifbacken max. [mm] | 80 |
| Verfahrgeschwindigkeit Kraftbetrieb max. [mm/s] | 30 |
| Verfahrgeschwindigkeit Positionierbetrieb max. [mm/s] | 60 |
| Wiederholgenauigkeit +/- [mm] | 0,05 |
| Spannung [V] | 24 |
| Stromaufnahme max. [A] | 0,8 |
| Mindestanfahrweg pro Backe [mm] | 2 |

▶ ZUBEHÖREMPFEHLUNG



ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



ALWR1-50-A
MATCH - Ablagestation

▶ ZUBEHÖREMPFEHLUNG ABLAGESTATION



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

