

2-BACKEN-PARALLELGREIFER

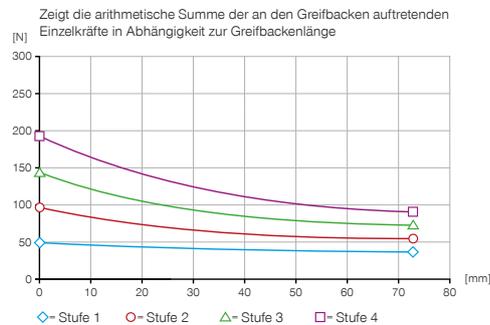
LWR50L-03-00003-A

► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



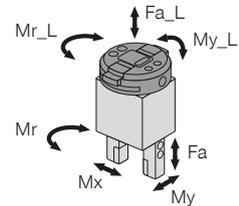
MATCH

► Greifkraftdiagramm



► Kräfte und Momente

Zeigt statische Kräfte und Momente



| | | | |
|-----------|-----|---------|-----|
| Mr_L [Nm] | 20 | Mr [Nm] | 7 |
| My_L [Nm] | 40 | Mx [Nm] | 7 |
| Fa_L [N] | 500 | My [Nm] | 5,5 |
| | | Fa [N] | 200 |

| Bestell-Nr. | | ► Technische Daten | |
|--|-----------------|--------------------|--|
| Allgemeine Daten | | LWR50L-03-00003-A | |
| MRK-Design nach ISO/TS 15066 | Ja | | |
| Ansteuerung | I/O | | |
| Betriebstemperatur [°C] | 5 ... +50 | | |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP40 | | |
| Gewicht [kg] | 0,76 | | |
| 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-01/02 | | |
| MRK-Form | kollaborativ | | |
| Kabelführung | intern | | |
| Antriebsart | elektrisch | | |
| Integrierte Positionsabfrage | digital | | |
| Hub pro Backe [mm] | 10 | | |
| Greifkraftsicherung | mechanisch | | |
| Greifkraft beim Schließen (einstellbar) max. [N] | 190 | | |
| Greifkraft beim Öffnen (einstellbar) max. [N] | 190 | | |
| Greifkraft nach ISO/TS 15066 [N] | <140 | | |
| Schließzeit [s] | 0,19 | | |
| Öffnungszeit [s] | 0,19 | | |
| Steuerzeit [s] | 0,03 | | |
| Eigengewicht montierte Greifbacke max. [kg] | 0,1 | | |
| Länge Greifbacken max. [mm] | 80 | | |
| Wiederholgenauigkeit +/- [mm] | 0,05 | | |
| Spannung [V] | 24 | | |
| Stromaufnahme max. [A] | 1 | | |
| Mindestanfahweg pro Backe [mm] | 0,5 | | |

▶ ZUBEHÖREMPFEHLUNG



ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



ALWR1-50-A
MATCH - Ablagestation

▶ ZUBEHÖREMPFEHLUNG ABLAGESTATION



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

