

# 2-BACKEN-PARALLELGREIFER MIT GROSSEM HUB

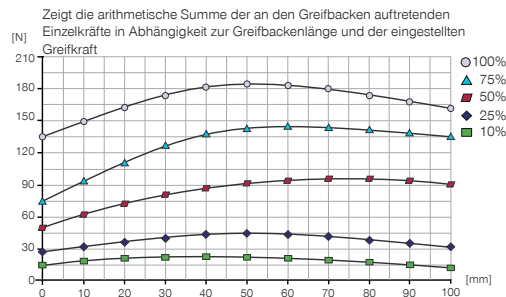
## LWR50L-02-00002-A

### ► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



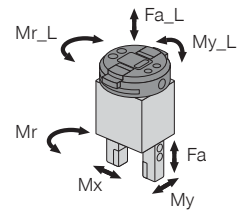
**MATCH**

#### ► 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]	1,6
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

