

# 2-BACKEN-PARALLELGREIFER

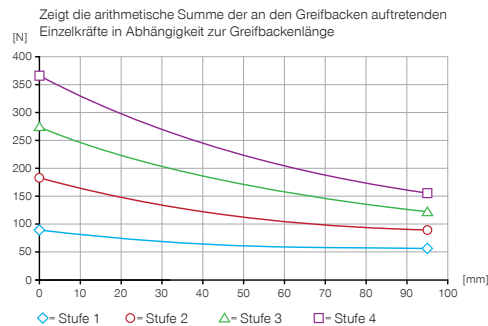
## LWR50L-23-00003-A

### ► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



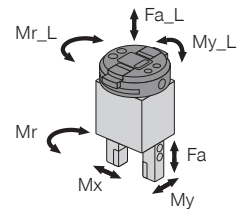
**MOTCH**

#### ► Greifkraftdiagramm



#### ► Kräfte und Momente

Zeigt statische Kräfte und Momente



Mr_L [Nm]	20	Mr [Nm]	13
My_L [Nm]	40	Mx [Nm]	13
Fa_L [N]	500	My [Nm]	10
		Fa [N]	325

#### ► Technische Daten

**LWR50L-23-00003-A**

Bestell-Nr.	LWR50L-23-00003-A
<b>Allgemeine Daten</b>	
Ansteuerung	IO-Link
Betriebstemperatur [°C]	5 ... +60
Schutzart nach IEC 60529	IP40
Gewicht [kg]	0,98
<b>Werkzeugwechlerspezifische Daten</b>	
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
<b>Greiferspezifische Daten</b>	
Passend für Serie	LWR50F-xx-03/04/05
Positionierbar	Ja
Integrierte Positionsabfrage	über Prozessdaten
Kabelführung	extern
Antriebsart	elektrisch
Hub pro Backe [mm]	13
Greifkraftsicherung	mechanisch
Greifkraft beim Schließen (einstellbar) max. [N]	360
Greifkraft beim Öffnen (einstellbar) max. [N]	360
Schließzeit [s]	0,23
Öffnungszeit [s]	0,23
Steuerzeit [s]	0,055
Eigengewicht montierte Greifbacke max. [kg]	0,15
Länge Greifbacken max. [mm]	100
Wiederholgenauigkeit +/- [mm]	0,02
Spannung [V]	24
Stromaufnahme max. [A]	2
Mindestanfahrweg pro Backe [mm]	0,5
LABS-frei	Ja
RoHS-konform	Ja

## ▶ ZUBEHÖREMPFEHLUNG



### ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



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

## ▶ ZUBEHÖREMPFEHLUNG ABLAGESTATION



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

