

# 2-BACKEN-PARALLELGREIFER

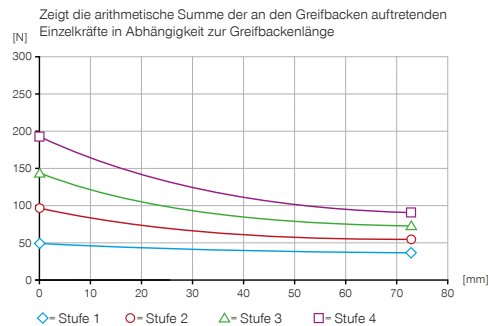
## LWR50L-03-00001-A

### ► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



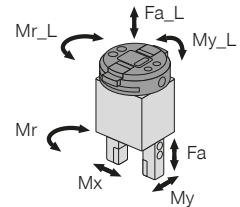
**MOTCH**

#### ► 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-03-00001-A	
MRK-Design nach ISO/TS 15066	Ja		
Ansteuerung	IO-Link		
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-03/04/05		
MRK-Form	kollaborativ		
Kabelführung	intern		
Antriebsart	elektrisch		
Integrierte Positionsabfrage	über Prozessdaten		
Hub pro Backe [mm]	10		
Greifkraft beim Schließen (einstellbar) max. [N]	190		
Greifkraft beim Öffnen (einstellbar) max. [N]	190		
Greifkraft nach ISO/TS 15066 [N]	<140		
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		
Mindestanfahrweg 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

