

# 2-BACKEN-PARALLELGREIFER MIT GROSSEM HUB

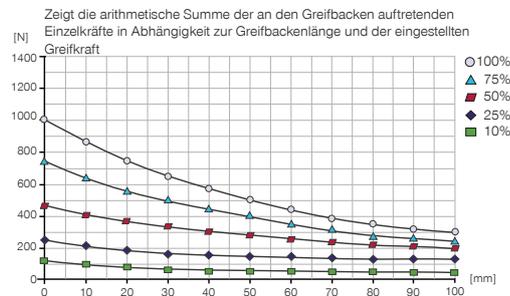
## LWR50L-21-00002-A

### ► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



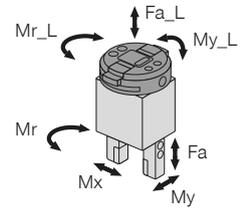
**MATCH**

#### ► 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

Bestell-Nr.		► Technische Daten	
<b>Allgemeine Daten</b>		<b>LWR50L-21-00002-A</b>	
Ansteuerung		IO-Link	
Betriebstemperatur [°C]		5 ... +50	
Schutzart nach IEC 60529		IP40	
Gewicht [kg]		1,3	
<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	
Kabelführung		extern	
Antriebsart		elektrisch	
Antrieb		BLDC-Motor	
Positionsabfrage		integriert	
Positionsabfrage über Prozessdaten		Ja	
Hub pro Backe, regelbar [mm]		60	
Greifkraft min. [N]		100	
Nenngreifkraft [N]		1000	
Steuerzeit [s]		0,1	
Eigengewicht montierte Greifbacke max. [kg]		0,3	
Länge Greifbacken max. [mm]		100	
Verfahrgeschwindigkeit Positionierbetrieb max. [mm/s]		60	
Wiederholgenauigkeit +/- [mm]		0,02	
Spannung [V]		24	
Stromaufnahme max. [A]		5	
Mindestanfahrweg pro Backe [mm]		3	

## ▶ ZUBEHÖREMPFEHLUNG



### ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



**ALWR1-50-A**  
MATCH - Ablagestation

## ▶ ZUBEHÖREMPFEHLUNG ABLAGESTATION



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

