

2-BACKEN-PARALLELGREIFER

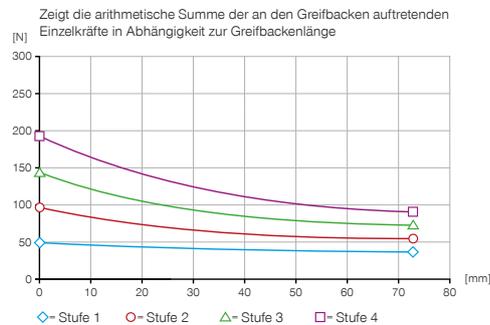
LWR50L-03-00002-A

► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



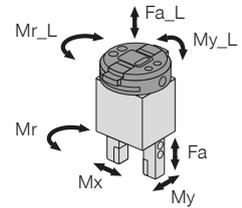
MOTCH

► 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-03-00002-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	analog 0 ... 10 V		
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		
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

