

2-BACKEN-PARALLELGREIFER MIT GROSSEM HUB

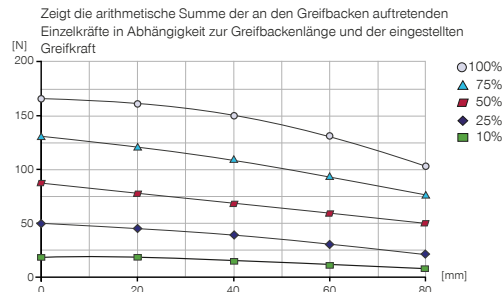
LWR50L-02-00001-A

► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



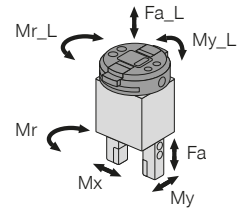
MATCH

► Greifkraftdiagramm



► Kräfte und Momente

Zeigt statische Kräfte und Momente



Mr_L [Nm]	20	Mr [Nm]	25
My_L [Nm]	40	Mx [Nm]	25
Fa_L [N]	500	My [Nm]	25
		Fa [N]	500

Bestell-Nr.		Technische Daten	
Allgemeine Daten		LWR50L-02-00001-A	
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]	40		
Hub pro Backe, regelbar [mm]	40		
Greifkraft min. [N]	15		
Nenngreifkraft [N]	165		
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]	24		
Verfahrgeschwindigkeit Positionierbetrieb max. [mm/s]	55		
Wiederholgenauigkeit +/- [mm]	0,05		
Spannung [V]	24		
Stromaufnahme max. [A]	0,6		
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

