

2-BACKEN-PARALLELGREIFER

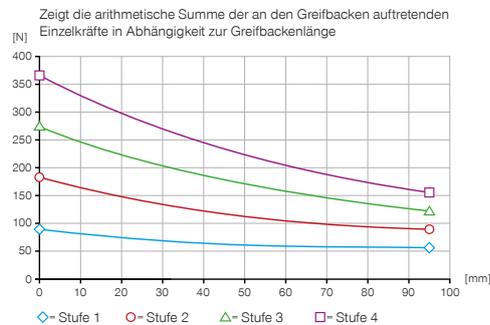
LWR50L-23-00003-A

► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



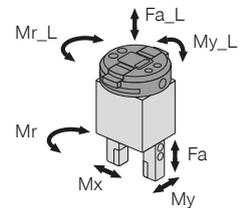
MOTCH

► 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

Bestell-Nr.		► Technische Daten	
Allgemeine Daten		LWR50L-23-00003-A	
Ansteuerung	IO-Link		
Betriebstemperatur [°C]	5 ... +60		
Schutzart nach IEC 60529	IP40		
Gewicht [kg]	0,98		
Werkzeugwechslerspezifische 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		
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-konform	Ja		
RoHS-konform	Ja		

