

2-BACKEN-PARALLELGREIFER

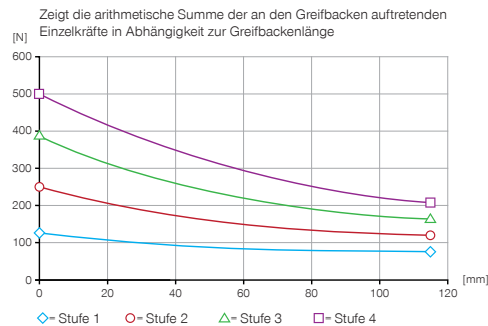
LWR50L-23-00008-A

► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



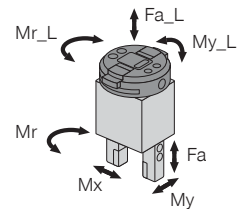
MOTCH

► Greifkraftdiagramm



► Kräfte und Momente

Zeigt statische Kräfte und Momente



Mr_L [Nm]	20	Mr [Nm]	28
My_L [Nm]	40	Mx [Nm]	28
Fa_L [N]	500	My [Nm]	20
		Fa [N]	450

► Technische Daten

LWR50L-23-00008-A

Bestell-Nr.	
Allgemeine Daten	
Ansteuerung	I/O
Betriebstemperatur [°C]	5 ... +60
Schutzart nach IEC 60529	IP40
Gewicht [kg]	1,4
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
Integrierte Positionsabfrage	analog 0 ... 10 V
Kabelführung	extern
Antriebsart	elektrisch
Hub pro Backe [mm]	16
Greifkraftsicherung	mechanisch
Greifkraft beim Schließen (einstellbar) max. [N]	500
Greifkraft beim Öffnen (einstellbar) max. [N]	500
Schließzeit [s]	0,30
Öffnungszeit [s]	0,30
Steuerzeit [s]	0,055
Eigengewicht montierte Greifbacke max. [kg]	0,21
Länge Greifbacken max. [mm]	120
Wiederholgenauigkeit +/- [mm]	0,02
Spannung [V]	24
Stromaufnahme max. [A]	2
Mindestanfahrweg pro Backe [mm]	0,5

