

2-BACKEN-PARALLELGREIFER

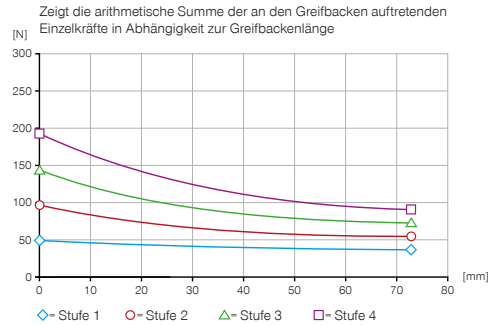
LWR50L-03-00001-A

► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



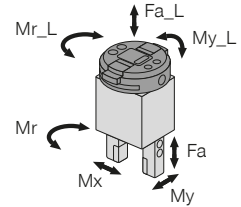
MATCH

► 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

► Technische Daten

LWR50L-03-00001-A

Bestell-Nr.

Allgemeine Daten

MRK-Design nach ISO/TS 15066	Ja
Ansteuerung	IO-Link
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-03/04/05
MRK-Form	kollaborativ
Kabelführung	intern
Antriebsart	elektrisch
Integrierte Positionsabfrage	über Prozessdaten
Hub pro Backe [mm]	10
Greifkraft beim Schließen (einstellbar) max. [N]	190
Greifkraft beim Öffnen (einstellbar) max. [N]	190
Greifkraft nach ISO/TS 15066 [N]	<140
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

