

2-BACKEN-PARALLELGREIFER MIT GROSSEM HUB

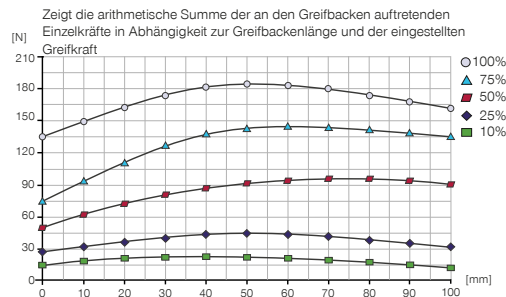
LWR50L-22-00001-A

► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



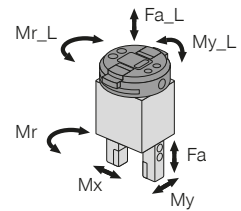
MATCH

► 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

► Technische Daten

LWR50L-22-00001-A

Bestell-Nr.

Allgemeine Daten

Ansteuerung	IO-Link
Betriebstemperatur [°C]	5 ... +50
Schutzart nach IEC 60529	IP40
Gewicht [kg]	1,2

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
Kabelführung	extern
Antriebsart	elektrisch
Antrieb	BLDC-Motor
Integrierte Positionsabfrage	ja
Hub pro Backe, regelbar [mm]	40
Greifkraft min. [N]	10
Nenngreifkraft [N]	180
Steuerzeit [s]	0,1
Eigengewicht montierte Greifbacke max. [kg]	0,3
Länge Greifbacken max. [mm]	100
Verfahrgeschwindigkeit Positionierbetrieb max. [mm/s]	120
Wiederholgenauigkeit +/- [mm]	0,02
Spannung [V]	24
Stromaufnahme max. [A]	2
Selbsthemmung	mechanisch
Mindestanfahrweg pro Backe [mm]	0

▶ ZUBEHÖREMPFEHLUNG



ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



ALWR1-50-A
MATCH - Ablagestation

▶ ZUBEHÖREMPFEHLUNG ABLAGESTATION



NJ5-E2SK-01
Induktiver Näherungsschalter Kabel 0,3 m - Stecker M8

