

2 - ČELUŠTOVÉ PARALELNÉ CHÁPADLÁ S VEĽKÝM ZDVIHOM

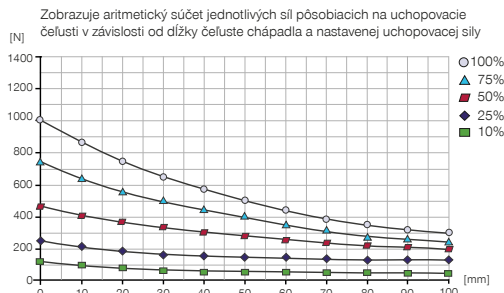
LWR50L-21-00001-A

► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



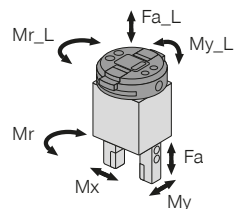
MATCH

► Diagram uchopovacej sily



► Sily a momenty

Zobrazuje statické sily a momenty



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

► Technické údaje

LWR50L-21-00001-A

Objednávacie č.

Všeobecné údaje

Pripájanie	IO-Link
Prevádzková teplota [°C]	5 ... +50
Druh krytia potiem IEC 60529	IP40
Hmotnosť [kg]	1,2

Špecifické údaje o výmene nástrojov

Elektrický prenos energie	integrované
Blokovací zdvih [mm]	1
Opakovacia presnosť v X, Y [mm]	0,05
Opakovacia presnosť v Z [mm]	0,05
Uťahovacia sila [N]	50
Sila rozpojenia [N]	0
Posuv osi pri spájaní max. v X,Y [mm]	1,0

Špecifické údaje chápadla

Vhodné pre série	LWR50F-xx-03/04/05
Vedenie káblov	vonkajšie
Typ pohonu	elektrické
Pohon	Motor BLDC
Snímanie polohy	integrované
Snímanie polohy cez procesné údaje	Áno
Rozšírený Zdvih Na Čelust', Nastaviteľné Min. [mm]	40
Uchopovacia sila min. [N]	100
Menovitá uchopovacia sila [N]	1000
Čas riadenia [s]	0,1
Vlastná hmotnosť namontovanej čeluste chápadla max. [kg]	0,3
Max. dĺžka uchopovacej čelusti [mm]	100
Rýchlosť pojazdu prevádzky pri polohovaní max. [mm/s]	60
Opakovacia presnosť +/- [mm]	0,02
Napätie [V]	24
Odber prúdu max. [A]	5
Minimálna dráha rozbehu čeluste [mm]	3

▶ ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



PRIPOJENIA/OSTATNÉ



ALWR1-50-A
Match - Odkladacia stanica



NJ5-E2SK-01
induktívny snímač približenia kábel 0,3 m - zástrčka M8

▶ ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO ODKLADACIA STANICA

- ③ Upevnenie uchopovacej čeluste
- ④8 Núdzové odblokovanie
- ④9 Uzemnenie

