

# 2 - ČELUŠTOVÉ PARALELNÉ CHÁPADLÁ S VEĽKÝM ZDVIHOM

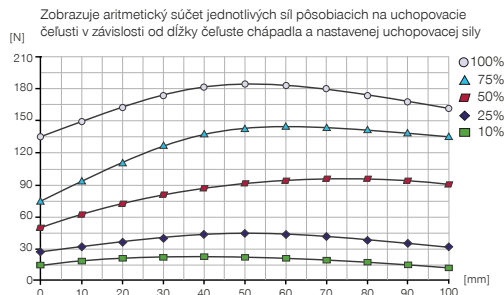
## LWR50L-22-00002-A

### ► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



**MATCH**

#### ► Diagram uchopovacej sily



#### ► Sily a momenty

Zobrazuje statické sily a momenty



Mr_L [Nm]	20	Mr [Nm]	35
My_L [Nm]	40	Mx [Nm]	35
Fa_L [N]	500	My [Nm]	35
		Fa [N]	500

#### ► Technické údaje

**LWR50L-22-00002-A**

#### Objednávacie č.

#### Všeobecné údaje

Pripájanie	IO-Link
Prevádzková teplota [°C]	5 ... +50
Povolenia	CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS
Druh krytia potiem IEC 60529	IP40
Hmotnosť [kg]	1,3

#### 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
Ťahovacia 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
Integrované snímanie polohy	áno
Rozšírený Zdvih Na Čelust', Nastaviteľné Min. [mm]	60
Uchopovacia sila min. [N]	10
Menovitá uchopovacia sila [N]	180
Čas riadenia [s]	0,1
Vlastná hmotnosť namontovanej čeluste chápadla max. [kg]	0,3
Max. dĺžka uchopovacej čelusti [mm]	100
Rýchlosť polohovania na čelust' max. [mm/s]	120
Opakovacia presnosť +/- [mm]	0,02
Napätie [V]	24
Odber prúdu max. [A]	2
Minimálna dráha rozbehu čeluste [mm]	0

## ▶ ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



### PRIPOJENIA/OSTATNÉ



**ALWR1-50-A**  
MATCH - Odkladacia stanica

## ▶ ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO ODKLADACIA STANICA



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

