

# 2 - ČELUŠŤOVÉ PARALELNÉ CHÁPADLÁ

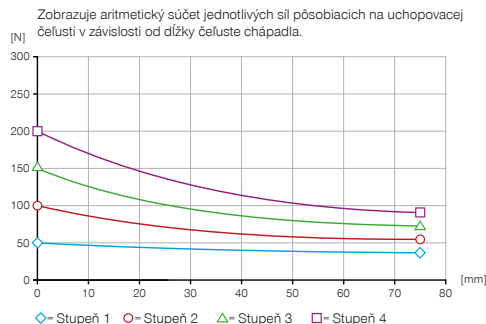
## LWR50L-23-00002-A

### ► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



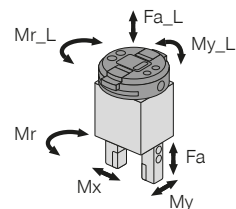
**MATCH**

#### ► Diagram uchopovacej sily



#### ► Sily a momenty

Zobrazuje statické sily a momenty



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

Objednávacie č.	Technické údaje
<b>Všeobecné údaje</b>	<b>LWR50L-23-00002-A</b>
Pripájanie	IO-Link
Prevádzková teplota [°C]	5 ... +60
Druh krytia potiem IEC 60529	IP40
Hmotnosť [kg]	0,73
<b>Špecifické údaje o výmene nástrojov</b>	
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
<b>Špecifické údaje chápada</b>	
Vhodné pre série	LWR50F-xx-03/04/05
Polohovateľný	Áno
Integrované snímanie polohy	cez procesné údaje
Vedenie káblov	vonkajšie
Typ pohonu	elektrické
Zdvih na čelust' [mm]	10
Poistka uchopovacej sily	mechanická
Uchopovacia sila zavrieť (nastaviteľný) max. [N]	200
Uchopovacia sila otvoriť (nastaviteľný) max. [N]	200
Doba zatvárania [s]	0,19
Doba otvárania [s]	0,19
Čas riadenia [s]	0,03
Vlastná hmotnosť namontovanej čeluste chápada max. [kg]	0,1
Max. dĺžka uchopovacej čelusti [mm]	80
Opakovacia presnosť +/- [mm]	0,02
Napätie [V]	24
Odber prúdu max. [A]	1
Minimálna dráha rozbehu čeluste [mm]	0,5
Neobsahuje látky narúšajúce lak	Áno
V súlade s RoHS	Áno

## ▶ ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



### PRIPOJENIA/OSTATNÉ



**ALWR1-50-A**  
Match - Odkladacia stanica

## ▶ ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO ODKLADACIA STANICA



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

