

# 2 - ČELUŠŤOVÉ PARALELNÉ CHÁPADLÁ

## LWR50L-03-00001-A

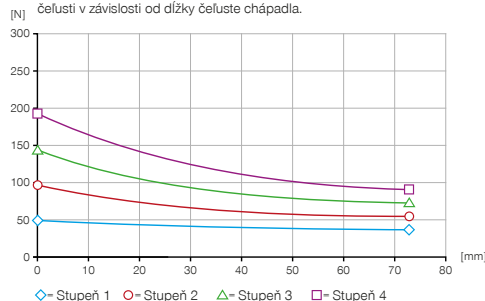
### ► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



**MATCH**

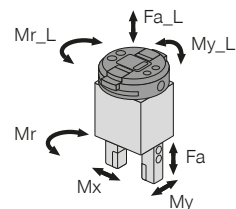
#### ► Diagram uchovacej sily

Zobrazuje aritmetický súčet jednotlivých síl pôsobiacich na uchovacej čelusti v závislosti od dĺžky čeluste chápadla.



#### ► 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.

#### Všeobecné údaje

Konštrukcia MRK podľa ISO/TS 15066  
 Pripájanie  
 Prevádzková teplota [°C]  
 Druh krytia potem IEC 60529  
 Hmotnosť [kg]

#### ► Technické údaje

**LWR50L-03-00001-A**

Áno  
 IO-Link  
 5 ... +50  
 IP40  
 0,76

#### Špecifické údaje o výmene nástrojov

Elektrický prenos energie  
 Blokovací zdvih [mm]  
 Opakovacia presnosť v X, Y [mm]  
 Opakovacia presnosť v Z [mm]  
 Ťahovacia sila [N]  
 Sila rozpojenia [N]  
 Posuv osi pri spájaní max. v X,Y [mm]

integrované  
 1  
 0,05  
 0,05  
 50  
 0  
 1,0

#### Špecifické údaje chápadla

Vhodné pre série  
 HRC forma  
 Vedenie káblov  
 Typ pohonu  
 Integrované snímanie polohy  
 Zdvih na čelusti [mm]  
 Uchopovacia sila zavrieť (nastaviteľný) max. [N]  
 Uchopovacia sila otvoriť (nastaviteľný) max. [N]  
 Uchopovacia sila podľa normy ISO/TS 15066 [N]  
 Čas riadenia [s]  
 Vlastná hmotnosť namontovanej čeluste chápadla max. [kg]  
 Max. dĺžka uchovacej čelusti [mm]  
 Opakovacia presnosť +/- [mm]  
 Napätie [V]  
 Odber prúdu max. [A]  
 Minimálna dráha rozbehu čeluste [mm]

LWR50F-xx-03/04/05  
 kolaboratívne  
 vnútorné  
 elektrické  
 cez procesné údaje  
 10  
 190  
 190  
 <140  
 0,03  
 0,1  
 80  
 0,05  
 24  
 1  
 0,5

## ▶ 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

