

# 2 - ČEĽUSTOVÉ PARALELNÉ CHÁPADLÁ S VEĽKÝM ZDVIHOM

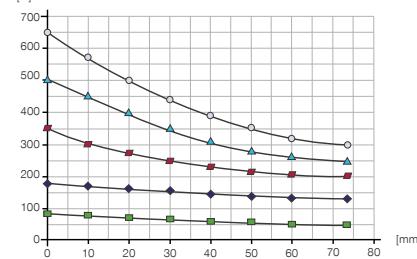
## HRC-01-072824

### ► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTÓV



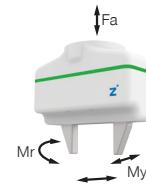
#### ► Diagram uchopovacej sily

Zobrazuje aritmetický súčet jednotlivých síl pôsobiacich na uchopovacie čeľusti v závislosti od dĺžky čeľuste chápadla a nastavenej uchopovacej sily [N]



#### ► Sily a momenty

Zobrazuje statické sily a momenty, ktoré môžu pôsobiť okrem uchopovacej sily.



Mr [Nm]	35
Mx [Nm]	35
My [Nm]	35
Fa [N]	500

### ► TECHNICKÉ ÚDAJE

Objednávacie č.	
Vhodné pre typ robot	
Konštrukcia HRC podľa ISO/TS 15066	
HRC forma	kooperatívne
Integrované zaistovacie čeľuste	Nie
Vedenie kálov	vonkajšie
Bezpečnostné funkcie	STO
Typ pohunu	elektrické
Pripájanie	IO-Link
Zdvh na čeľusť [mm]	60
Rozšírený Zdvh Na Čeľusť, Nastaviteľné Min. [mm]	60
Poistka uchopovacej sily	Áno
Uchopovacia sila min. [N]	100
Uchopovacia sila max. [N]	650
Uchopovacia sila podľa normy ISO/TS 15066 [N]*	>140
Čas riadenia [s]	0,1
Povolená hmotnosť na jednu uchopovaciu čeľusť max. [kg]	0,3
Rýchlosť pojazdu silovej prevádzky max. [mm/s]	60
Rýchlosť pojazdu prevádzky pri polohovaní max. [mm/s]	60
Opakovacia presnosť +/- [mm]	0,05
Prevádzková teplota min. [°C]	5
Prevádzková teplota max. [°C]	+50
Druh krytia potem IEC 60529	IP40
Hmotnosť [kg]	1,6

#### ► Technické údaje

##### HRC-01-072824

UR10

Áno

kooperatívne

Nie

vonkajšie

STO

elektrické

IO-Link

60

60

Áno

100

650

>140

0,1

0,3

60

60

0,05

5

+50

IP40

1,6

\* Hodnota, ktorá je stanovená podľa parametrov uvedených v norme ISO/TS 15066 pomocou certifikovaného prístroja na meranie sily od spolku DGUV

## ► TECHNICKÉ NÁKRESY

