

2 - ČELUŠŤOVÉ PARALELNÉ CHÁPADLÁ

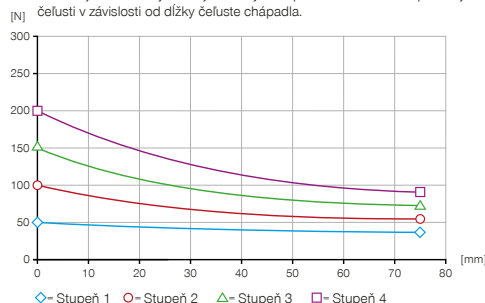
KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ GEP2010

► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



► Diagram uchopovacej sily

Zobrazuje aritmetický súčet jednotlivých síl pôsobiach na uchopovacej čelusti v závislosti od dĺžky čeluste chápadla.



► Sily a momenty

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



Mr [Nm]	7
Mx [Nm]	7
My [Nm]	5,5
Fa [N]	200

► TECHNICKÉ ÚDAJE

Objednávacie č.	Technické údaje
Vhodné pre typ robot	Universal Robots e-Series
Pripájanie	I/O
Integrované snímanie polohy	analogové 0 ... 10 V
Zdvih na čelust' [mm]	10
Poistka uchopovacej sily	mechanická
Čas riadenia [s]	0,03
Vlastná hmotnosť namontovanej čeluste chápadla max. [kg]	0,1
Max. dĺžka uchopovacej čelusti [mm]	80
Opakovacia presnosť +/- [mm]	0,02
Prevádzková teplota [°C]	5 ... +60
Napätie [V]	24
Odber prúdu max. [A]	1
Minimálna dráha rozbehu čeluste [mm]	0,5
Druh krytia potiem IEC 60529	IP40
Hmotnosť [kg]	0,31

► TECHNICKÉ ÚDAJE SILOVÝCH STUPŇOV

Objednávacie č.	Stupeň 1
Uchopovacia sila [N]	50
Doba zatvárania / otvárania [s]	0,3 / 0,3

Objednávacie č.	Stupeň 2
Uchopovacia sila [N]	100
Doba zatvárania / otvárania [s]	0,25 / 0,25

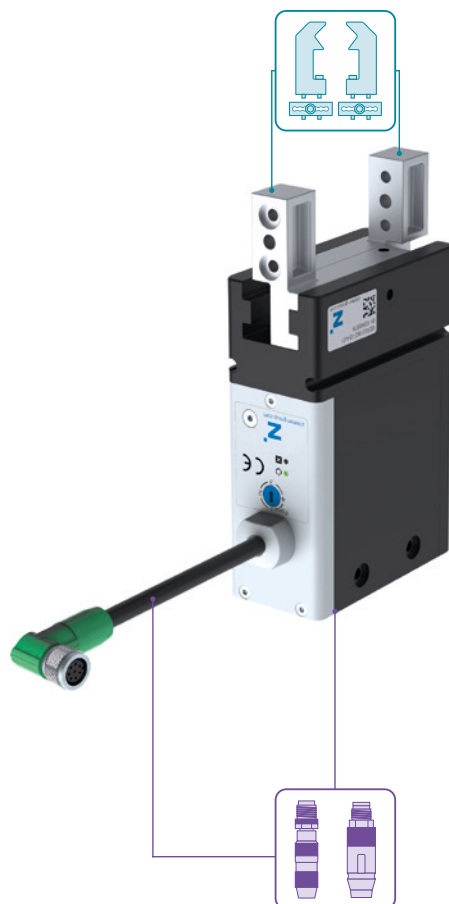
Objednávacie č.	Stupeň 3
Uchopovacia sila [N]	150
Doba zatvárania / otvárania [s]	0,22 / 0,22

Objednávacie č.	Stupeň 4
Uchopovacia sila [N]	200
Doba zatvárania / otvárania [s]	0,19 / 0,19

2 - ČELUŠŤOVÉ PARALELNÉ CHÁPADLÁ

KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ GEP2010

► PRÍSLUŠENSTVO



► OBSIAHNUTÉ V OBJEME DODÁVKY



6 [kus]
Strediaci kotúč

390677

▶ ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO GEP2010IO-12-B-01



PRIPOJENIA/OSTATNÉ



APR000017
Platňa adaptéra