

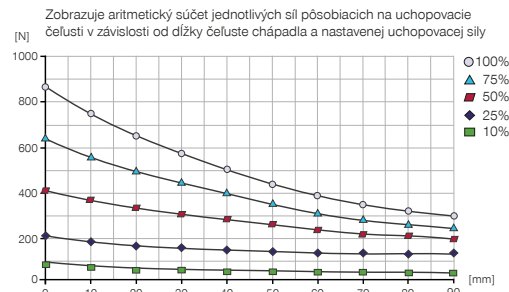
2 - ČELUŠŤOVÉ PARALELNÉ CHÁPADLÁ S VEĽKÝM ZDVIHOM

HRC-01-102975

► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV

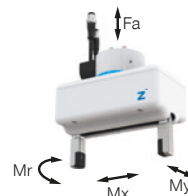


► Diagram uchopovacej sily



► 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. | HRC-01-102975 |
|--|--------------------------|
| Vhodné pre typ robot | Yaskawa HC10 / HC10 DT** |
| Konštrukcia MRK podľa ISO/TS 15066 | Áno |
| HRC forma | kooperatívne |
| Vedenie káblov | vnútorné |
| Bezpečnostné funkcie | STO |
| Typ pohonu | elektrické |
| Pripájanie | IO-Link |
| Integrované snímanie polohy | cez procesné údaje |
| Zdvih na čelust' [mm] | 60 |
| Rozšírený Zdvih Na Čelust', Nastaviteľné Min. [mm] | 60 |
| Samozvernosť | mechanická |
| Uchopovacia sila min. [N] | 100 |
| Menovitá uchopovacia sila [N] | 820 |
| Uchopovacia sila podľa normy ISO/TS 15066 [N]* | >140 |
| Čas riadenia [s] | 0,1 |
| Vlastná hmotnosť namontovanej čeluste chápadla max. [kg] | 0,3 |
| Max. dĺžka uchopovacej čelusti [mm] | 80 |
| Rýchlosť pojazdu silovej prevádzky max. [mm/s] | 50 |
| Rýchlosť pojazdu prevádzky pri polohovaní max. [mm/s] | 60 |
| Opakovacia presnosť +/- [mm] | 0,05 |
| Prevádzková teplota [°C] | 5 ... +50 |
| Napätie [V] | 24 |
| Odber prúdu max. [A] | 7,5 |
| Minimálna dráha rozbehu čeluste [mm] | 3 |
| Druh krytia potiem IEC 60529 | IP40 |
| Hmotnosť [kg] | 1,8 |

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

** Potrebne sú platne adaptéra pre HC10: APR000026 + APR000027/Potrebne sú platne adaptéra pre HC10 DT: APR000027

Ďalšie informácie nájdete v našej brožúre Yaskawa.

► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



Platňa adaptéra
APR000026



Platňa adaptéra
APR000027

TECHNICKÉ NÁKRESY

