

# 2 - ČELUŠTOVÉ PARALELNÉ CHÁPADLÁ

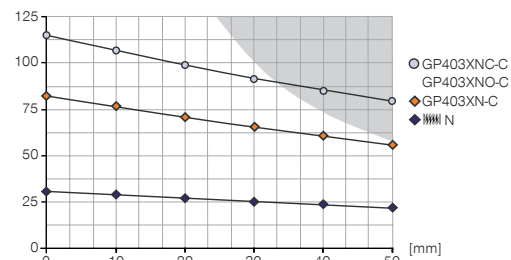
## KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ GP403X

### ► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



#### ► diagram uchopovacej sily

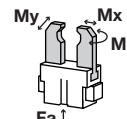
[N] Znárodnjuje uchopovaciu silu v závislosti od dĺžky uchopovacích čelustí.



tmavá plocha: je potrebné rátať so zvýšeným opotrebením - príp. znížiť tlak

#### ► sily a momenty

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



Mr [Nm]	6
Mx [Nm]	12
My [Nm]	12
Fa [N]	500

### ► OBSIAHNUTÉ V OBJEME DODÁVKY



Zvierkovnica

KB3-03



Strediaci kotúč

DST40400

### ► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



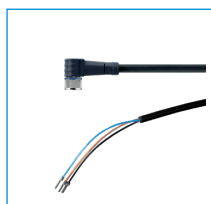
univerzálna súprava čelustí hliník

UB403



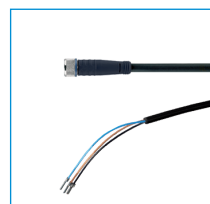
univerzálna súprava čelustí oceľ

UB403ST



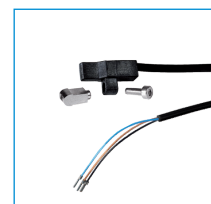
konektor uhlový kábel 5 m - puzdro M8

KAW500



konektor priame kábel 5 m - puzdro M8

KAG500



senzor magnetického poľa uhlový kábel 5 m

MFS103KHC



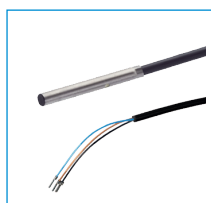
senzor magnetického poľa uhlový kábel 0,3 m - zástrčka M8

MFS103SKHC



Priame skrutkovania

GVM5



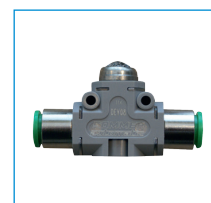
induktívny snímač priblíženia - kábel 5 m

NJ3-E2



induktívny snímač priblíženia kábel 0,3 m - zástrčka M8

NJ3-E2SK



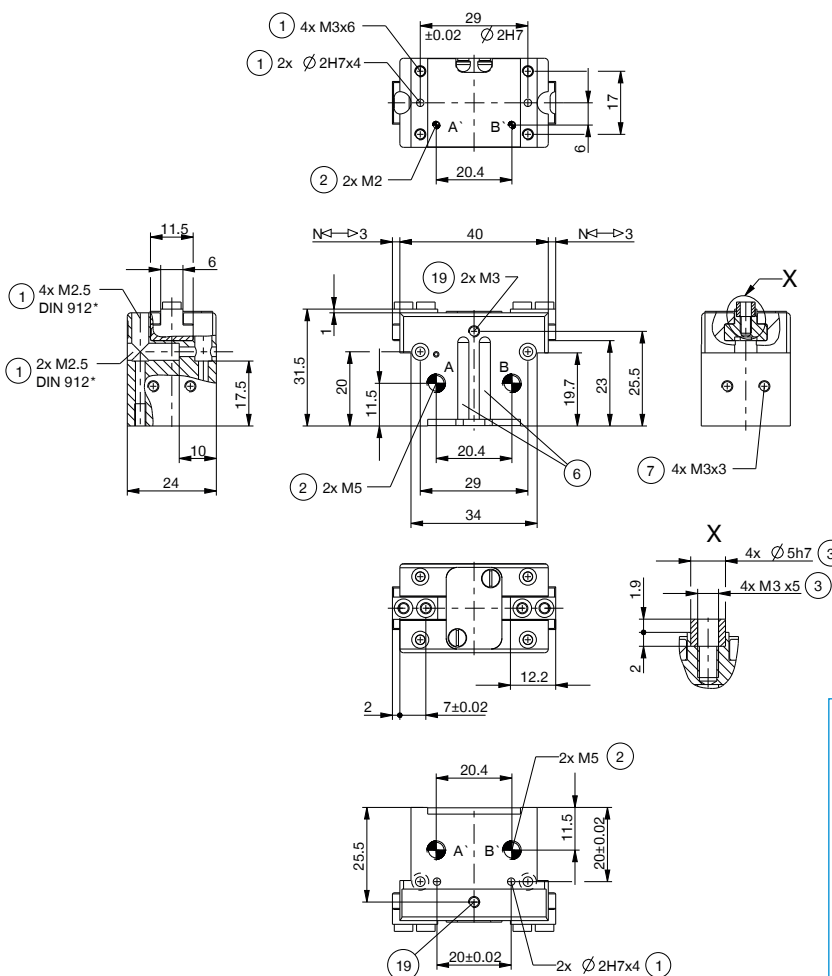
Rýchloodvzdušňovacie ventily

DEV04

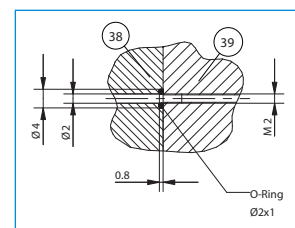
objednávacie č.	▶ technické údaje*		
	GP403XN-C	GP403XNC-C	GP403XNO-C
Zdvih na čelustí [mm]	3	3	3
Uchopovacia sila zavrieť [N]	85	115	-
Uchopovacia sila otvoríť [N]	100	-	115
Pružinou zabezpečená uchopovacia sila [N]	-	32	32
Doba zatvárania [s]	0,015	0,01	0,02
Doba otvárania [s]	0,015	0,02	0,01
Opakovacia presnosť +/- [mm]	0,01	0,01	0,01
Prevádzkový tlak min. [bar]	3	4	4
Prevádzkový tlak max. [bar]	8	8	8
Prevádzková teplota min. [°C]	5	5	5
Prevádzková teplota max. [°C]	80	80	80
Objem valca na cyklus [cm <sup>3</sup> ]	1,8	3,3	3,3
Hmotnosť [kg]	0,08	0,1	0,1

\*všetky údaje merané pri 6 bar

NC / NO



- ① Upevnenie chápadla
- ② Napájanie
- ③ Upevnenie uchopovacej čeluste
- ⑥ Drážka pre registráciu senzora magnetického poľa
- ⑦ Upevnenie zvierkovnice
- ⑲ Možnosť pripojenia utesňovacieho vzduchu
- ③⑧ Adaptéry
- ③⑨ Chápadlo
- Ⓐ Vzduchová prípojka (zatvorené)
- Ⓑ Vzduchová prípojka (otvorené)
- Ⓐ Vzduchová prípojka alternatívna (zatvorené)
- Ⓑ Vzduchová prípojka alternatívna (otvorené)



Energetické napájanie bez hadíc

