

PINCES PARALLÈLES DEUX MORS

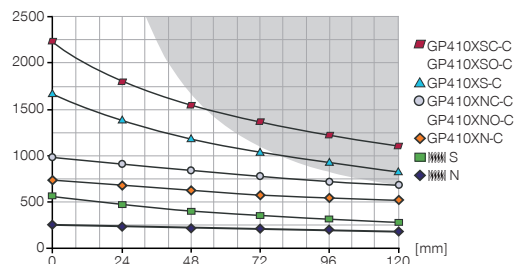
TAILLE DE FABRICATION GP410X

► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



► Diagramme des forces

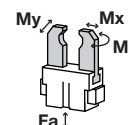
[N] Montre la force de préhension en fonction de la longueur des mors.



Surface grisée: il faut s'attendre à une usure prématurée des glissières - éviter réduire la pression

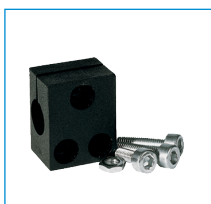
► Forces et couples

Montre les couples et les forces qui peuvent agir en plus de la force de préhension.



Mr	75
Mx	120
My	90
Fa	2500

► FOURNI



Support détecteur

KB8K



Anneau de centrage

DST41000

► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



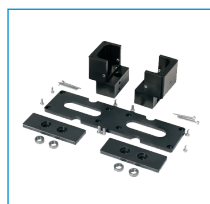
Jeu de mâchoires universelles Aluminium

UB410



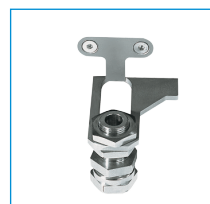
Mors universel acier

UB410ST



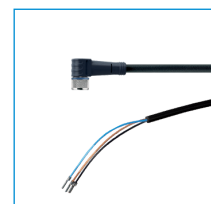
Cache poussière

PR410-B



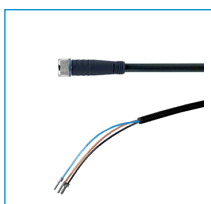
Variante de détection

KHA410-B-8



Connecteur enfichable Équerre Câble 5 m - Douille M8

KAW500



Connecteur enfichable droit Câble 5 m - Douille M8

KAG500



Détecteur coudé câble 5 m

MFS103KHC



Détecteur magnétique Équerre Câble 0,3 m - Fiche M8

MFS103SKHC



Détecteur droit câble 5 m

MFS204KHC

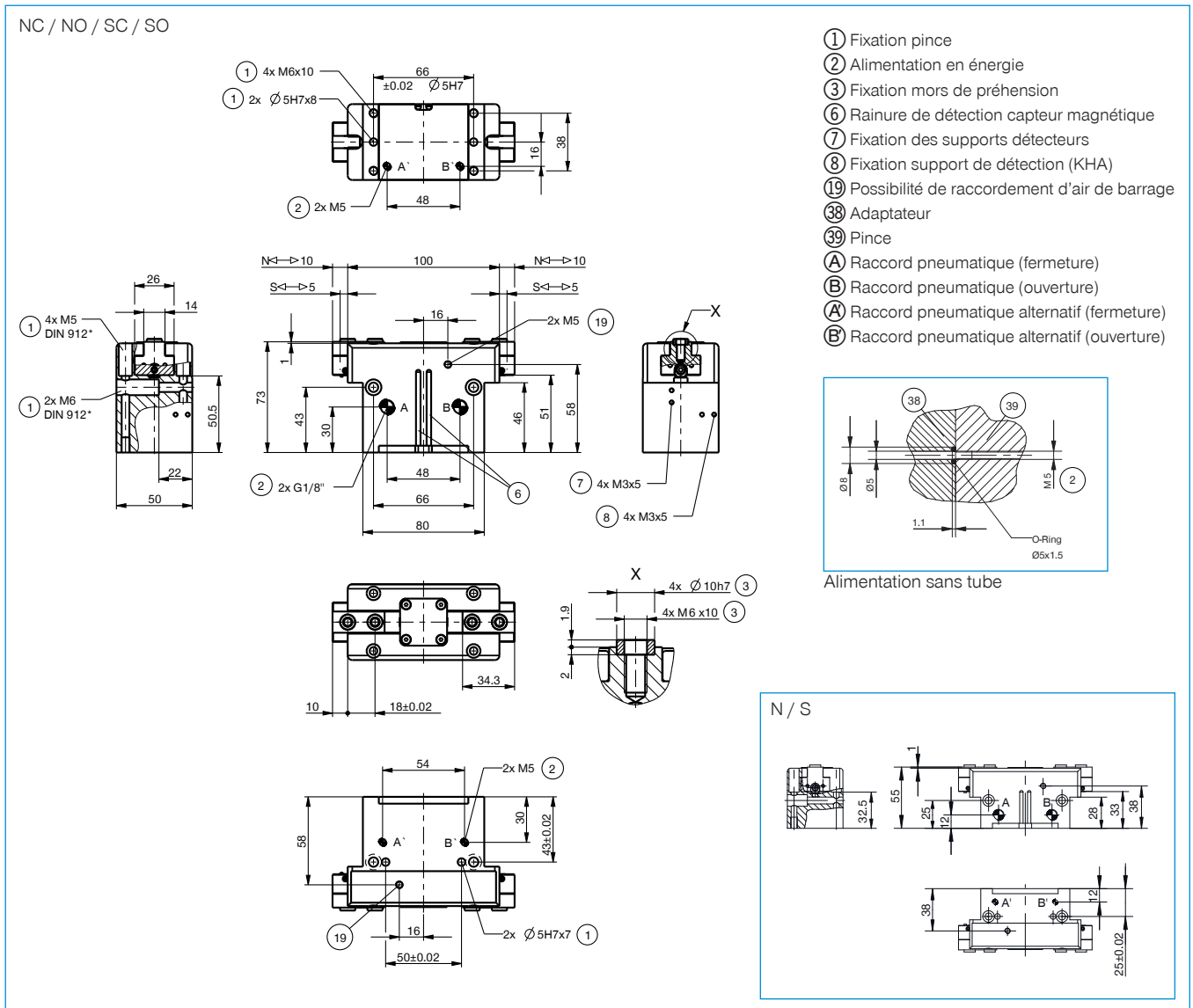


Détecteur magnétique Droit Câble 0,3 m - Fiche M8

MFS204SKHC

N° de commande	▶ Caractéristiques techniques*					
	GP410XN-C	GP410XNC-C	GP410XNO-C	GP410XS-C	GP410XSC-C	GP410XSO-C
Course par mors [mm]	10	10	10	5	5	5
Force de préhension à la fermeture [N]	740	990	-	1650	2215	-
Force de préhension à l'ouverture [N]	795	-	1050	1770	-	2340
Force de préhension min. assurée par le ressort [N]	-	250	250	-	570	570
Temps de fermeture [s]	0.07	0.06	0.09	0.07	0.06	0.09
Temps d'ouverture [s]	0.07	0.09	0.06	0.07	0.09	0.06
Précision de répétition +/- [mm]	0.025	0.025	0.02	0.02	0.02	0.02
Pression de service min. [bar]	3	4	4	3	4	4
Pression de service max. [bar]	8	8	8	8	8	8
Température de fonctionnement min. [°C]	5	5	5	5	5	5
Température de fonctionnement max. [°C]	80	80	80	80	80	80
Volume du vérin par cycle [cm³]	39.3	66.7	66.7	39.3	66.7	66.7
Poids [kg]	0.85	1	1	0.85	1	1

*Toutes les données mesurées à 6 bar



- ① Fixation pince
- ② Alimentation en énergie
- ③ Fixation mors de préhension
- ⑥ Rainure de détection capteur magnétique
- ⑦ Fixation des supports détecteurs
- ⑧ Fixation support de détection (KHA)
- ⑱ Possibilité de raccordement d'air de barrage
- ⑳ Adaptateur
- ㉑ Pince
- A Raccord pneumatique (fermeture)
- B Raccord pneumatique (ouverture)
- A' Raccord pneumatique alternatif (fermeture)
- B' Raccord pneumatique alternatif (ouverture)