

PINCES PARALLÈLES DEUX MORS

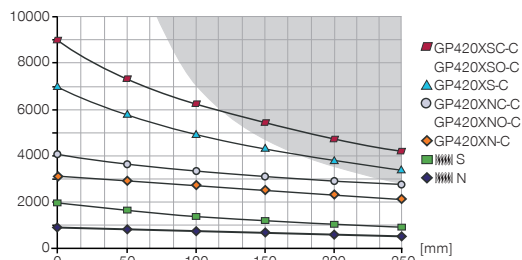
TAILLE DE FABRICATION GP420X

► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



► Diagramme des forces

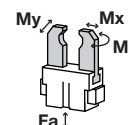
[N] Montre la force de préhension en fonction de la longueur des mors.



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

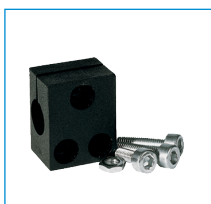
► Forces et couples

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



Mr	170
Mx	210
My	220
Fa	7000

► FOURNI



Support détecteur

KB8K



Anneau de centrage

DST42000

► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



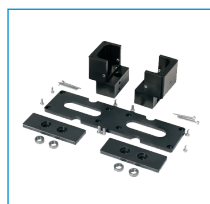
Jeu de mâchoires universelles Aluminium

UB420



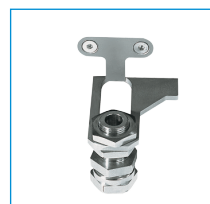
Mors universel acier

UB420ST



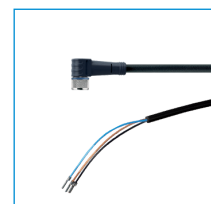
Cache poussière

PR420-B



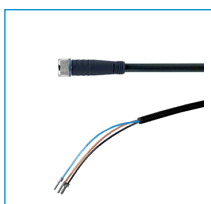
Variante de détection

KHA420-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*					
	GP420XN-C	GP420XNC-C	GP420XNO-C	GP420XS-C	GP420XSC-C	GP420XSO-C
Course par mors [mm]	20	20	20	10	10	10
Force de préhension à la fermeture [N]	3175	4060	-	7080	9060	-
Force de préhension à l'ouverture [N]	3330	-	4215	7430	-	9400
Force de préhension min. assurée par le ressort [N]	-	900	900	-	1975	1975
Temps de fermeture [s]	0.35	0.3	0.4	0.35	0.3	0.4
Temps d'ouverture [s]	0.35	0.4	0.3	0.35	0.4	0.3
Précision de répétition +/- [mm]	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
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]	320	590	590	320	590	590
Poids [kg]	5.5	6.7	6.7	5.5	6.7	6.7

*Toutes les données mesurées à 6 bar

