

PINCES PARALLÈLES DEUX MORS

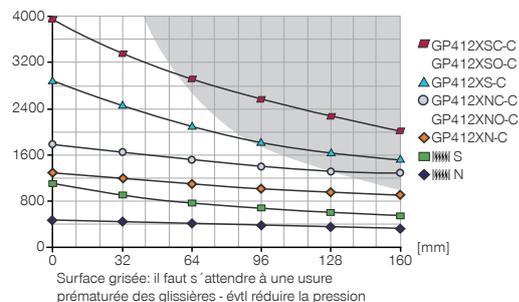
TAILLE DE FABRICATION GP412X

► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



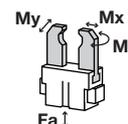
► Diagramme des forces

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



► Forces et couples

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



Mr	100
Mx	145
My	120
Fa	3200

► FOURNI



Support détecteur

KB8K



Anneau de centrage

DST41000

► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



Jeu de mâchoires universelles Aluminium

UB412



Mors universel acier

UB412ST



Cache poussière

PR412-B



Variante de détection

KHA412-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*					
	GP412XN-C	GP412XNC-C	GP412XNO-C	GP412XS-C	GP412XSC-C	GP412XSO-C
Course par mors [mm]	12	12	12	6	6	6
Force de préhension à la fermeture [N]	1290	1780	-	2890	3960	-
Force de préhension à l'ouverture [N]	1370	-	1850	3050	-	4130
Force de préhension min. assurée par le ressort [N]	-	490	490	-	1080	1080
Temps de fermeture [s]	0.1	0.08	0.12	0.1	0.08	0.12
Temps d'ouverture [s]	0.1	0.12	0.08	0.1	0.12	0.08
Précision de répétition +/- [mm]	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05
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]	80	148	148	80	148	148
Poids [kg]	1.5	1.78	1.78	1.5	1.78	1.78

*Toutes les données mesurées à 6 bar

NC / NO / SC / SO

① 4x M8x12
① 2x Ø6H7x8
② 2x M5

① 4x M6 DIN 912*
① 2x M8 DIN 912*

② 2x G1/8"

③ 4x M3x5
③ 4x M3x5

③ 4x Ø10h7
③ 6x M6 x12

② 2x M5
① 2x Ø6H7x8

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)
⑯ 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)

Alimentation sans tube

N / S