

GAMME REP3

Pinces Paralleles 3 Mors | Caractéristiques et avantages | Pour commander

Caractéristiques :

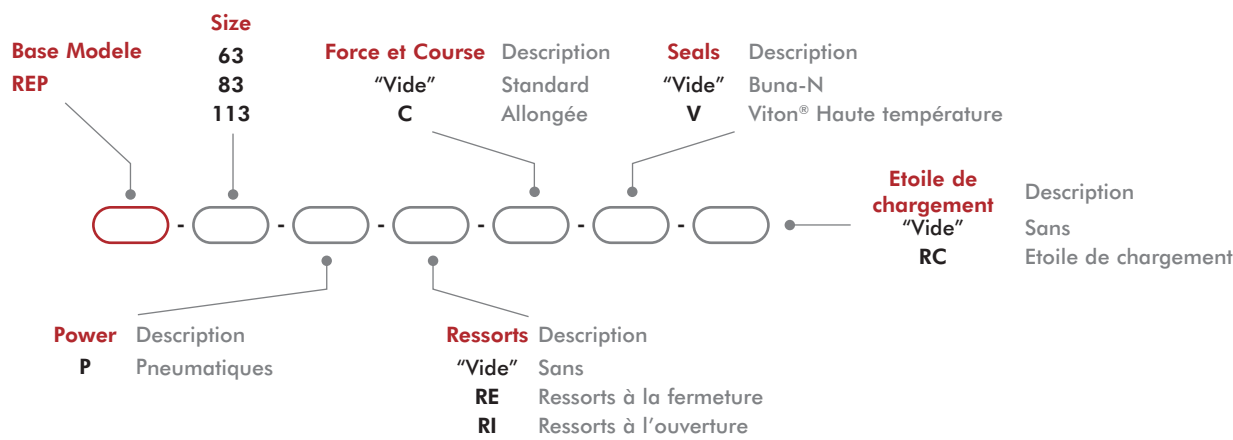
- Préhension robuste et polyvalente de précision
- Ressorts de sécurité optionnels assurant le maintien de la pièce en cas de coupure d'air
- Détection magnétique et inductive
- Force de serrage de 771 N à 2235 N
- Orifice de pressurisation ou aspiration pour environnements agressifs ou protégé
- Répétabilité +/-0,04 mm

Applications :

- Longue durée de vie
- Applications avec vibrations
- Pick and Place



Pour commander



Accessoires

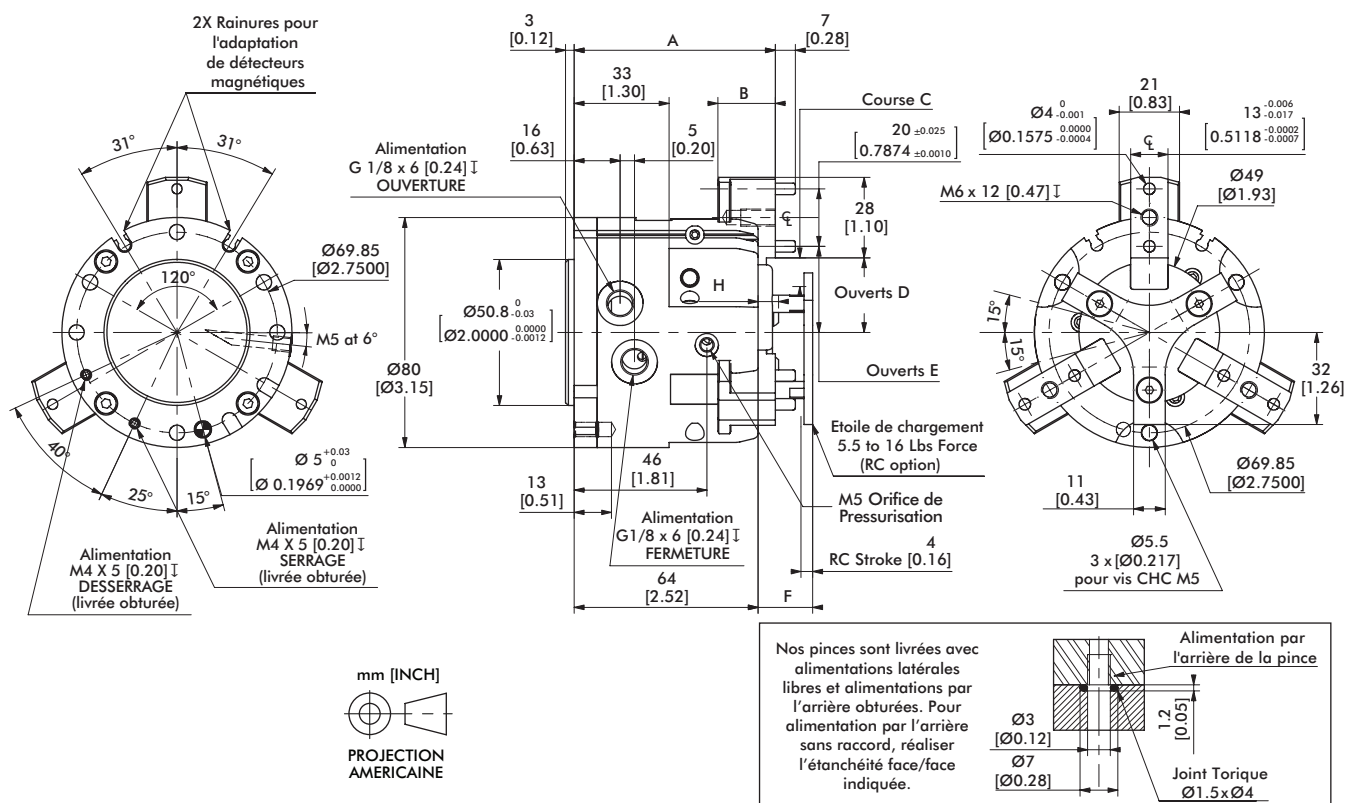
Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISN-011	1-4
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISP-011	1-4
Détecteur magnétorésistif NPN avec connecteur M8*†	Tous les modèles	OHSN-006	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP avec connecteur M8*†	Tous les modèles	OHSP-006	1-2
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm droit avec connecteur M8*†	Tous les modèles	OHSN-017	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm droit avec connecteur M8*†	Tous les modèles	OHSP-017	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-4
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-4
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	63	SD-REP-63	1-2
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	83	SD-REP-83	1-2
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	113	SD-REP-113	1-2

* Le détecteur et le câble sont vendus séparément. † La pince est livrée avec des emplacements réglables pour deux détecteurs magnétiques (contrôle de la position des mors). Elle doit être utilisée avec les options RE ou RI.

Spécification	Unité	63	63-C	83	83-C	113	113-C
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]*	N [lbs]	753 [169]	469 [105]	2077 [467]	1341 [301]	3268 [735]	2180 [490]
Course totale	mm [in]	10 [0.394]	16 [0.630]	13 [0.512]	20 [0.787]	20 [0.787]	30 [1.181]
Masse	kg [lbs]	0.55 [1.2]		0.9 [2.0]		2.45 [5.4]	
Plage de pression d'utilisation sans ressorts	bar [psi]	2-7 [30-100]					
Plage de pression d'utilisation avec ressorts	bar [psi]	3-7 [45-100]					
Indice de protection Class IP		IP55					
Cylindrée	cm³ [in³]	12 [0.72]		35 [2.13]		87 [5.31]	
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]					
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]					
Temps de manœuvre (ouverture / fermeture)	sec.	0.10		0.18		0.35	
Précision	mm [in]	±0.05 [±0.002]					
Répétabilité	mm [in]	±0.02 [±0.0008]					
Distributeur nécessaire au fonctionnement simple effet		3 voies, bistable					
Distributeur nécessaire au fonctionnement double effet		4 voies, bistable					

* avec ressorts

Pinces Parallèles 3 Mors | Dimensions et spécifications techniques

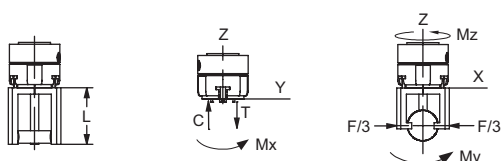
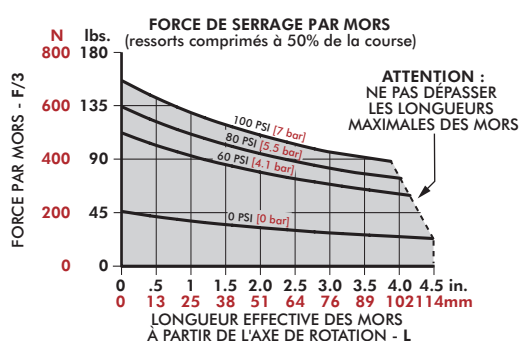


Modele	A	B	C	D	E	F	H
REP-83	65 [2.56]	15 [0.59]	6.5 [0.256]	19 [0.75]	23 [0.91]	14 [0.55]	2.1 [0.08]
REP-83-C	70 [2.76]	20 [0.79]	10 [0.39]	26 [1.10]	30 [1.18]	19 [0.75]	7.1 [0.28]

Dimensions en mm [in]

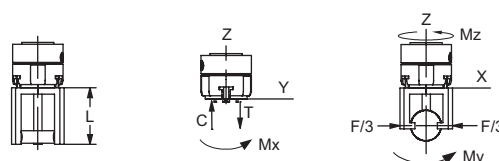
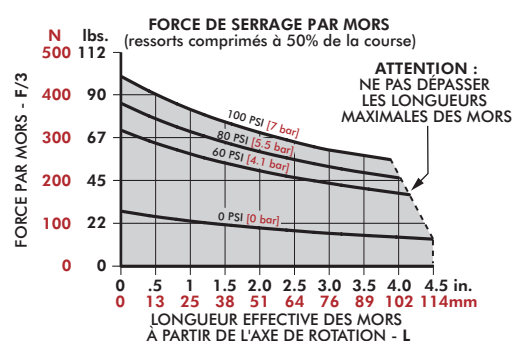
Kit de joints	REP-83
Kit de joints Buna-N	SLKT-157
Kit de joints Viton®	SLKT-157V

Informations sur le chargement



REP-83	Statique
Traction maximale T	1250 N [281 lbs]
Compression maximale C	1400 N [315 lbs]
Moment maximum M_x	30 Nm [266 in-lbs]
Moment maximum M_y	55 Nm [487 in-lbs]
Moment maximum M_z	60 Nm [531 in-lbs]

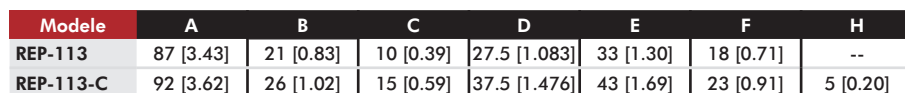
*Les capacités de chargement s'entendent par jeu de mors et ne sont pas simultanées.



REP-83-C	Statique
Traction maximale T	1210 N [272 lbs]
Compression maximale C	1360 N [306 lbs]
Moment maximum M_x	25 Nm [221 in-lbs]
Moment maximum M_y	50 Nm [443 in-lbs]
Moment maximum M_z	60 Nm [531 in-lbs]

*Les capacités de chargement s'entendent par jeu de mors et ne sont pas simultanées.

Pincas Paralleles 3 Mors | Dimensions et spécifications techniques



Kit de joints	REP-113
Kit de joints Buna-N	SLKT-158
Kit de joints Viton®	SLKT-158V

PINCES PARALLELES 3 MORS SÉRIES

Notes

[illegible]