

GAMME REP2

Pince 2 Mors Pour Industrie en Général | Caractéristiques et avantages | Pour commander

Caractéristiques :

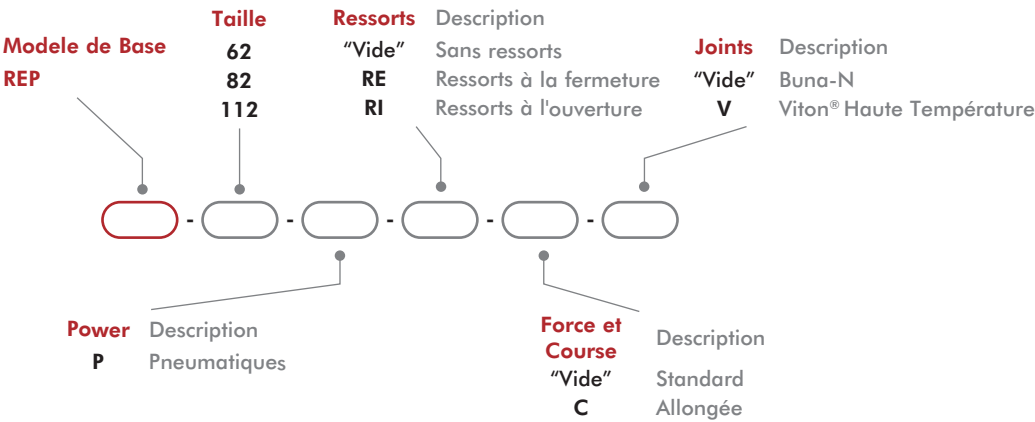
- Pince polyvalente de conception compacte à levier
- Option pneumatique ou hydraulique
- Ressorts de sécurité optionnels assurant le maintien de la pièce en cas de coupure d'air
- Course standard et course allongée disponibles
- Protégée contre les copeaux et environnement agressif
- Détection magnétique et inductive

Applications :

- Ligne d'assemblage
- Packaging
- Détection Magnétique et inductive



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)	62	SD-REP-62	1-2
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	82	SD-REP-82	1-2
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	112	SD-REP-112	1-2

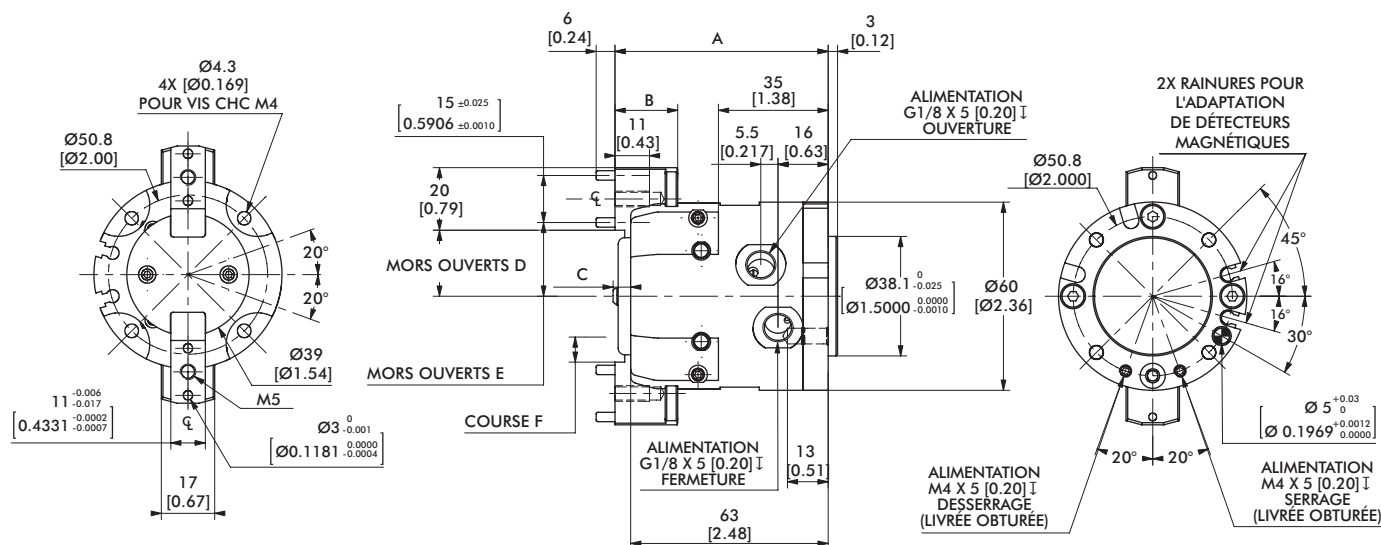
* Le détecteur et le câble sont vendus séparément. † La pince est livrée avec des emplacements réglables pour deux détecteurs magnétiques (contrôle de la position des mors). Elle doit être utilisée avec les options RE ou RI.

Spécification	Unité	62	62-C	82	82-C	112	112-C
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]*	N [lbs]	771 [173]	480 [108]	2140 [481]	1382 [311]	3351 [753]	2233 [502]
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]		4-7 [60-100]			
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

REP-62, -62-C

Pince 2 Mors Pour Industrie en Général | Dimensions et spécifications techniques



Nos pinces sont livrées avec alimentations latérales libres et alimentations par l'arrière obturées. Pour alimentation par l'arrière sans raccord, réaliser l'étanchéité face/face indiquée.

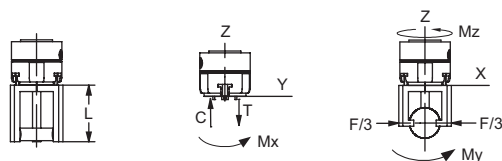
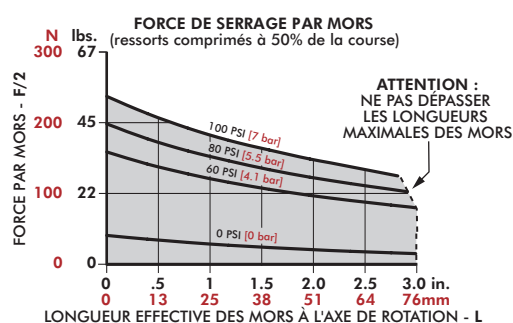
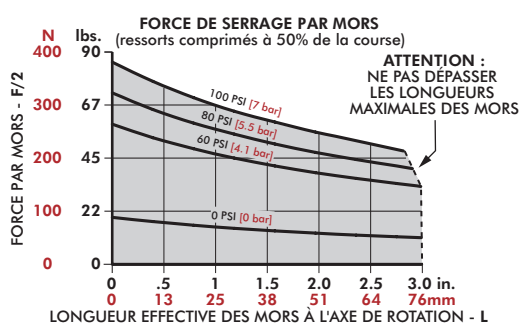
Alimentation par l'arrière de la pince

Joint Torique Ø1.5xØ4

Modelle	A	B	C	D	E	F
REP-62	64 [2.52]	16 [0.63]	1.6 [0.063]	15 [0.59]	17.5 [0.689]	5 [0.20]
REP-62-C	68 [2.68]	20 [0.79]	5.6 [0.220]	21 [0.83]	23.5 [0.926]	8 [0.31]

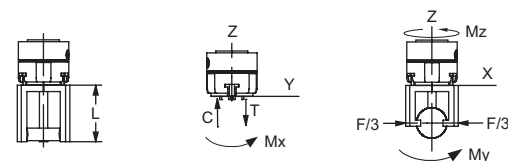
le Kit de Réparation de Joint	REP-62
Buna-N le Kit de Réparation de Joint	SLKT-155
Viton® le Kit de Réparation de Joint	SLKT-155V

Informations sur le chargement



REP-62	Statique
Traction maximale T	575 N [129 lbs]
Compression maximale C	760 N [171 lbs]
Moment maximum M_x	13 Nm [115 in-lbs]
Moment maximum M_y	23 Nm [204 in-lbs]
Moment maximum M_z	36 Nm [319 in-lbs]

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

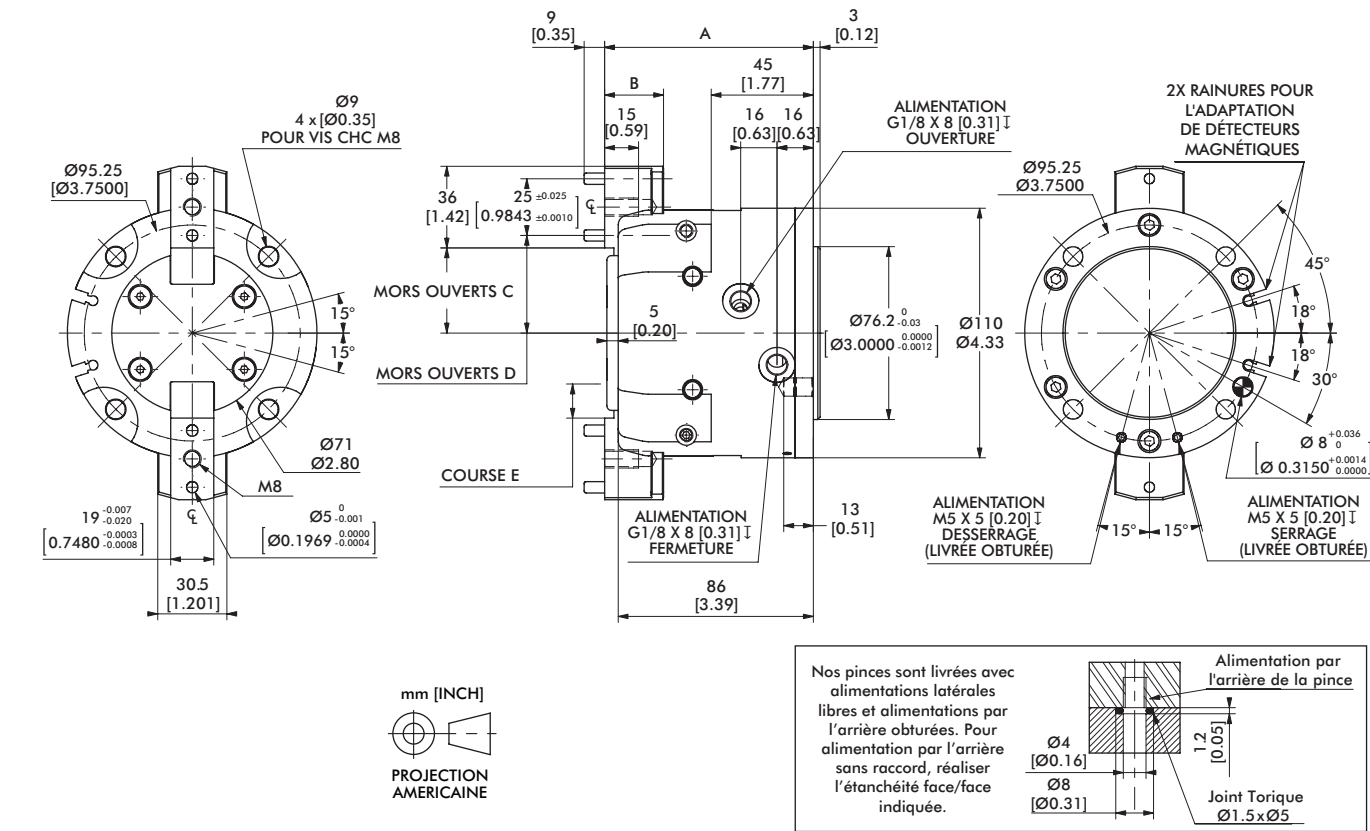


REP-62-C	Statique
Traction maximale T	575 N [129 lbs]
Compression maximale C	760 N [171 lbs]
Moment maximum M_x	13 Nm [115 in-lbs]
Moment maximum M_y	23 Nm [204 in-lbs]
Moment maximum M_z	36 Nm [319 in-lbs]

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

REP-112, -112-C

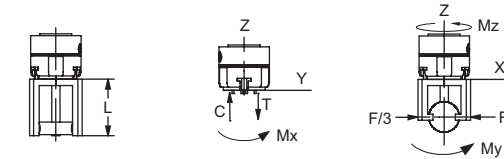
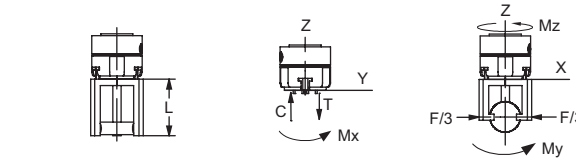
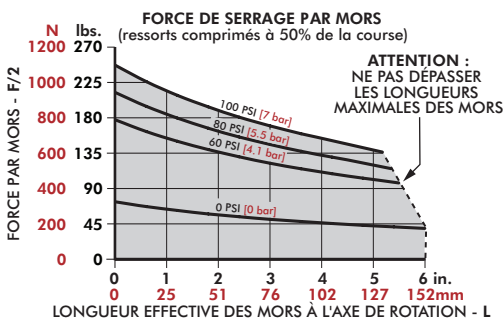
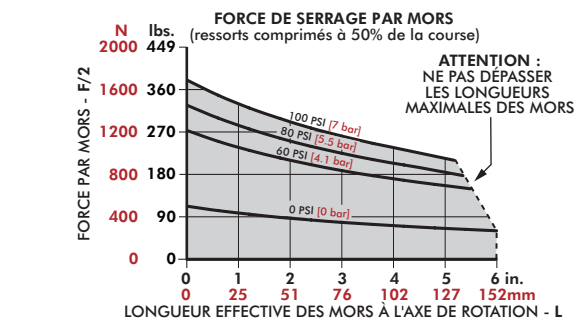
Pince 2 Mors Pour Industrie en Général | Dimensions et spécifications techniques



Modele	A	B	C	D	E
REP-112	87 [3.43]	21 [0.83]	27.5 [1.083]	33 [1.30]	10 [0.39]
REP-112-C	92 [3.62]	26 [1.02]	37.5 [1.476]	43 [1.69]	15 [0.59]

le Kit de Réparation de Joint	REP-112
Buna-N le Kit de Réparation de Joint	SLKT-155
Viton® le Kit de Réparation de Joint	SLKT-155V

Informations sur le chargement



REP-112	Statique
Traction maximale T	1320 N [297 lbs]
Compression maximale C	1430 N [321 lbs]
Moment maximum M _x	44 Nm [389 in-lbs]
Moment maximum M _y	75 Nm [664 in-lbs]
Moment maximum M _z	70 Nm [620 in-lbs]

¹Les capacités de chargement s'entendent par jeu de mors et ne sont pas simultanées.

REP-112-C	Statique
Traction maximale T	1320 N [297 lbs]
Compression maximale C	1430 N [321 lbs]
Moment maximum M _x	38 Nm [336 in-lbs]
Moment maximum M _y	75 Nm [664 in-lbs]
Moment maximum M _z	70 Nm [620 in-lbs]

¹Les capacités de chargement s'entendent par jeu de mors et ne sont pas simultanées.

[illegible]