

GAMME RP5-10

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

Caractéristiques :

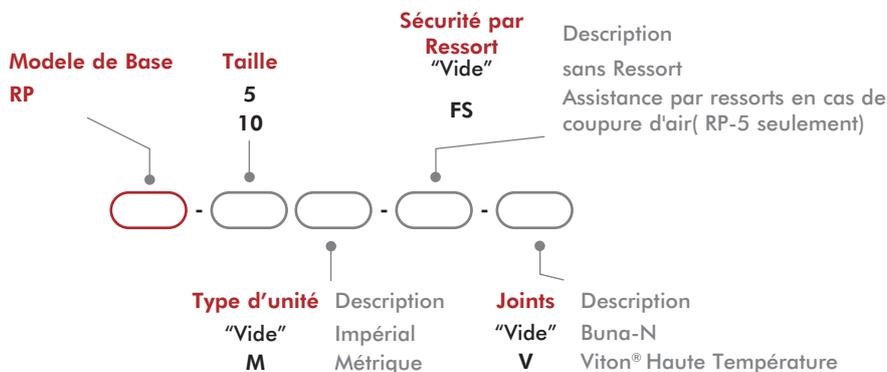
- Conception étanche et robuste pour tout type d'utilisation
- Système à double noix de traction permettant d'encaisser les chocs
- Plaque avant en acier pour une grande rigidité
- Détection inductive pour les fins de courses
- Étanchéité des mors en option pour les projections diverses
- Force de serrage de 156 N [35 lbs] à 178 N [40 lbs]
- Course de 4.1 mm [0.16 in] à 6.4 mm [0.25 in]



Applications :

- Pour ligne d'assemblage
- Machines pick and place pour OEM
- Packaging
- Assemblage automobile

Pour commander



Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèles	Réf commande	Qté/unité
Kit de montage de détecteur pour unités anglo-saxonnes et métriques (2 détecteurs installés)	RP-5	OSMK-001	1
	RP-10	OSMK-002	1
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISN-019	1-2
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISP-019	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-2

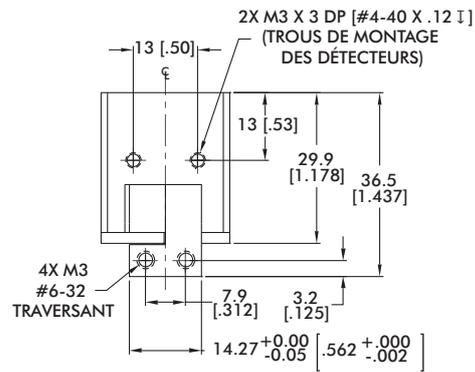
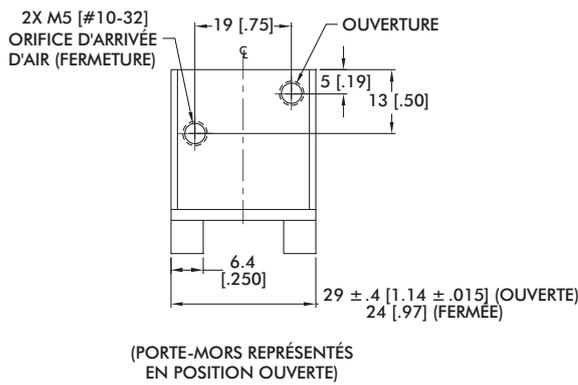
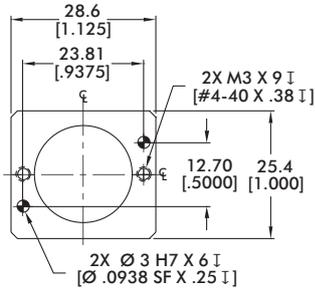
Accessoires Pneumatiques	Modèles	Réf commande	Qté/unité
Clapet anti-retour (Impérial)	Tous les modèles	OFSV-001	1
Clapet anti-retour (Métrique)	Tous les modèles	OFSV-004	1

* Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

Spécification	Unité	5	5-FS	10
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	156 [35]	178 [40]	
Course totale	mm [in]	4.1 [0.16]		6.4 [0.25]
Masse	kg [lbs]	0.08 [0.18]		0.13 [0.28]
Plage de pression	bar [psi]	3-7 [40-100]		
Indice de protection Class IP		IP43		
Cylindrée	cm ³ [in ³]	0.7 [0.042]		1.6 [0.098]
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	sec	0.14		0.13
Précision	mm [in]	±0.03 [±0.001]		
Répétabilité	mm [in]	±0.01 [±0.0005]		
Distributeur nécessaire au fonctionnement		4 voies, bistable		

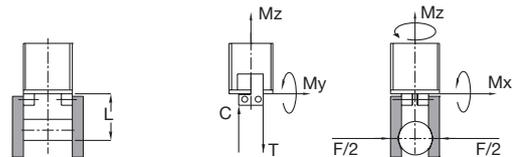
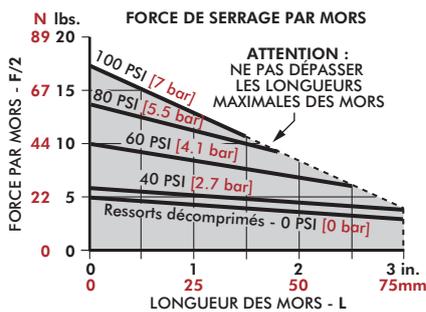
RP-5

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



le Kit de Réparation de Joint	RP-5
Buna-N le Kit de Réparation de Joint	SLKT-152
Viton® le Kit de Réparation de Joint	SLKT-152V

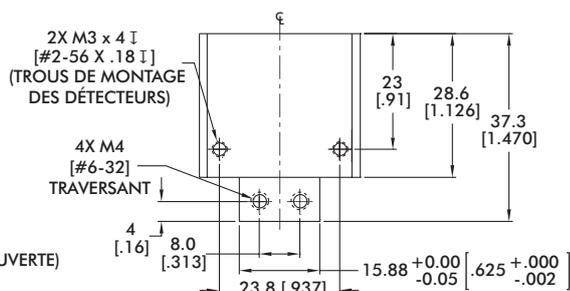
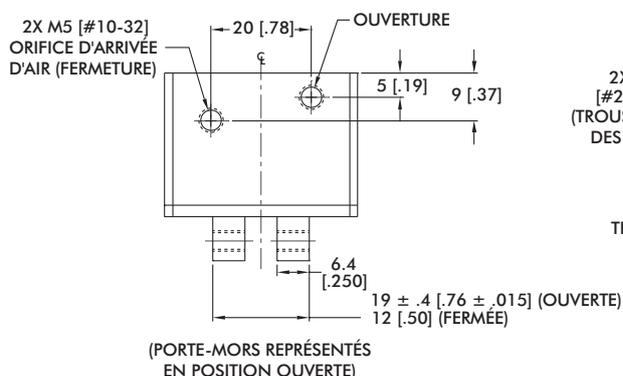
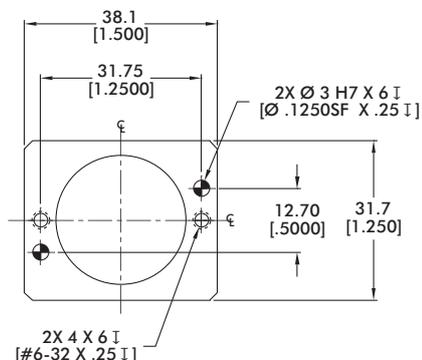
Informations sur le chargement



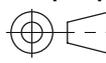
RP-5	Statique	Dynamique
Traction maximale T	222 N [50 lbs]	31 N [7 lbs]
Compression maximale C	334 N [75 lbs]	53 N [12 lbs]
Moment maximum M_x	3.4 Nm [30 in-lbs]	0.6 Nm [5 in-lbs]
Moment maximum M_y	3.4 Nm [30 in-lbs]	0.6 Nm [5 in-lbs]
Moment maximum M_z	3.4 Nm [30 in-lbs]	0.6 Nm [5 in-lbs]

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

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



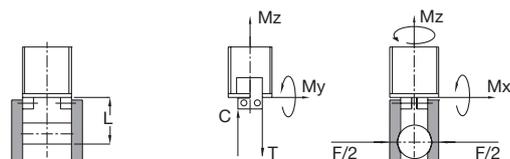
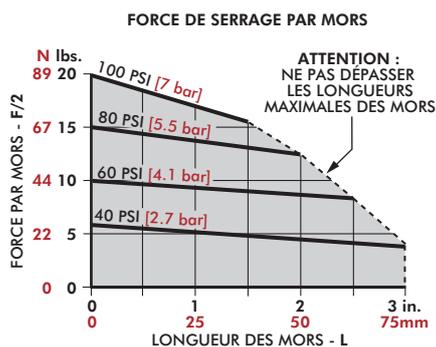
mm [INCH]



PROJECTION AMERICAINE

le Kit de Réparation de Joint	RP-10
Buna-N le Kit de Réparation de Joint	SLKT-136
Viton® le Kit de Réparation de Joint	SLKT-136V

Informations sur le chargement



RP-10	Statique	Dynamique
Traction maximale T	445 N [100 lbs]	67 N [15 lbs]
Compression maximale C	667 N [150 lbs]	111 N [25 lbs]
Moment maximum M _x	10.2 Nm [90 in-lbs]	1.5 Nm [15 in-lbs]
Moment maximum M _y	10.2 Nm [90 in-lbs]	1.5 Nm [15 in-lbs]
Moment maximum M _z	10.2 Nm [90 in-lbs]	1.5 Nm [15 in-lbs]

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