

GAMME DPW

Pinces parallèles 2 mors grande course | Caractéristiques et avantages | Pour commander

Caractéristiques :

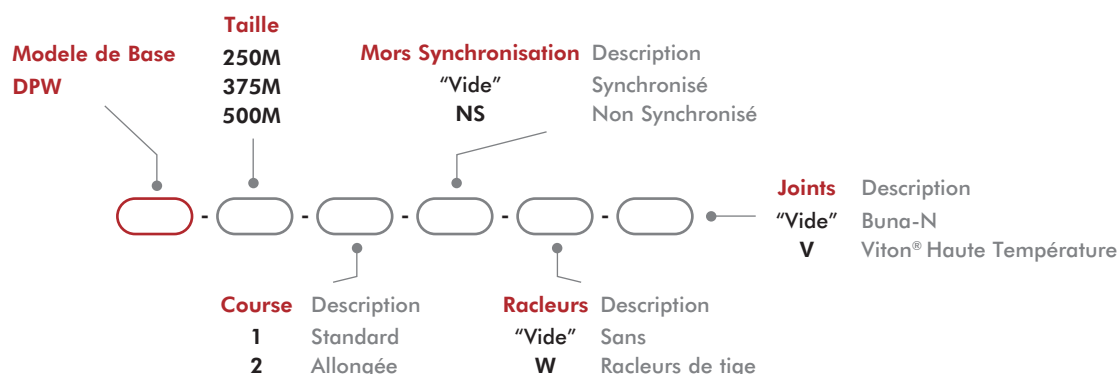
- Pince robuste à large corps avec le montage DIRECTCONNECT
- Force de serrage de 222N à 800N
- Courses de 19 mm à 63,5 mm
- Conception pignon crémaillère pour un mouvement souple
- Guidage optimisé des mors permettant le serrage de pièces volumineuses
- Alimentations pneumatique multiples
- Joints racleurs sur les colonnes pour environnement agressif
- Mors non synchronisés en option



Applications:

- Serrage de pièces de toute taille
- Portiques
- Environnement agressif
- Applications avec mors longs

Pour commander



Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèles	Réf commande	Qty/Unit
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm droit avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSP-017	1-4 [†]
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm droit avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSN-017	1-4 [†]
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm (90°) avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSP-011	1-4 [†]
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm (90°) avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSN-011	1-4 [†]
Détecteur inductif PNP 3 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISP-019	1-2
Détecteur inductif PNP 3 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISN-019	1-2
Détecteur inductif PNP 4 mm avec connecteur M8*	375M, 500M	OISP-014	1-2
Détecteur inductif PNP 4 mm avec connecteur M8*	375M, 500M	OISN-014	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 [†]

Accessoires Pneumatiques	Modèles	Réf commande	Qty/Unit
Clapet stop vérin M5	Tous les modèles	OFSV-004	1
Raccord limiteur de débit M5	Tous les modèles	VLVF-008	1-2

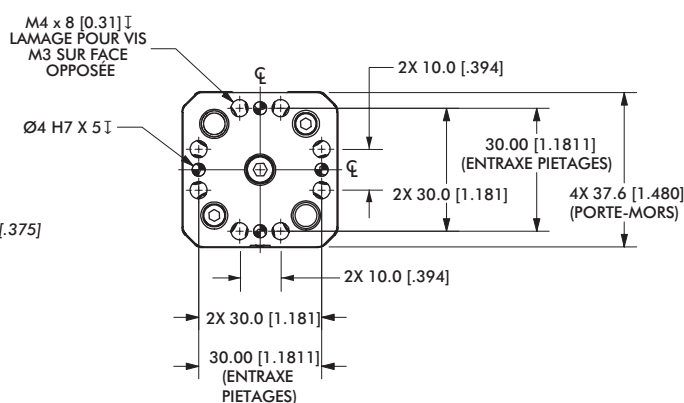
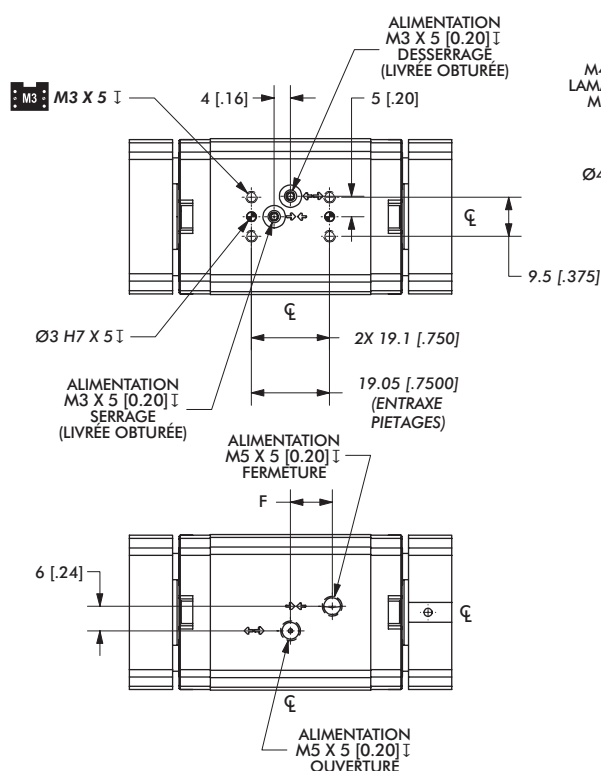
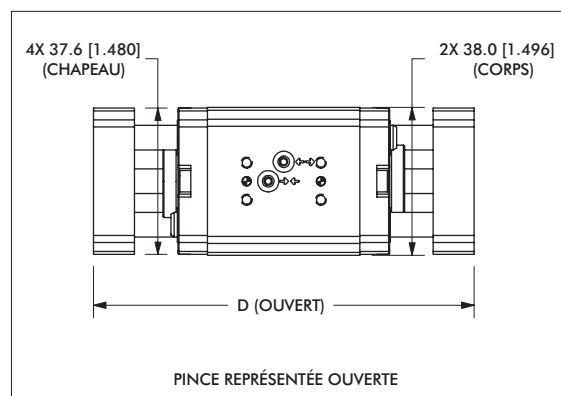
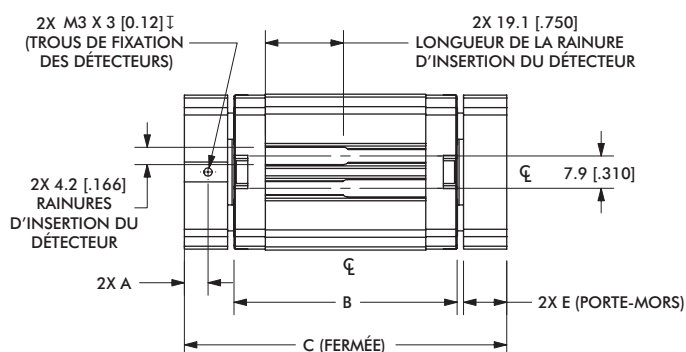
* Détecteur et câble vendu séparément. [†] Excepté 250-1, 250-2, 1-2 seulement.

Pinces parallèles 2 mors grande course | Spécifications Techniques

Spécification	Unité	250M-1	250M-2	375M-1	375-2
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbf]	222 [50]		445 [100]	
Course totale	mm [in]	19.1 [0.75]	31.8 [1.25]	25.4 [1.00]	50.8 [2.00]
Masse	kg [lb]	0.30 [0.66]	0.39 [0.86]	0.81 [1.80]	1.20 [2.66]
Plage de pression	bar [psi]	1.5-7 [20-100]			
Indice de protection Class IP		IP66			
Cylindrée	cm ³ [in ³]	3.8 [0.023]	6.3 [0.383]	11.3 [0.690]	22.6 [1.382]
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	0.12	0.14	0.16	0.20
Précision	mm [in]	±0.08 [±0.003]			
Répétabilité	mm [in]	±0.03 [±0.001]			
Distributeur nécessaire au fonctionnement		4 voies, bistable			

Spécification	Unité	500M-1	500M-2
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbf]	800 [180]	
Course totale	mm [in]	38.1 [1.50]	63.5 [2.50]
Masse	kg [lb]	1.48 [3.27]	2.0 [4.39]
Plage de pression	bar [psi]	1.5-7 [20-100]	
Indice de protection Class IP		IP66	
Cylindrée	cm ³ [in ³]	30.2 [1.841]	50.3 [3.068]
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	0.20	0.28
Précision	mm [in]	±0.08 [±0.003]	
Répétabilité	mm [in]	±0.03 [±0.001]	
Distributeur nécessaire au fonctionnement		4 voies, bistable	

Pincès parallèles 2 mors grande course | Dimensions et spécifications techniques

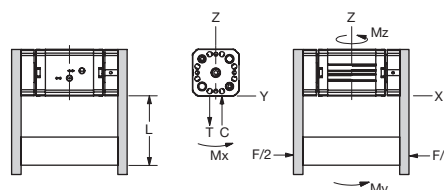
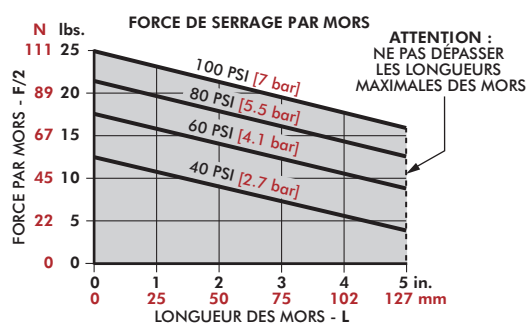


Modelo	A	B	C	D	E	F
DPW-250M-1	5.8 [0.227]	54.4 [2.140]	79 [3.09]	98 [3.85]	10.5 [0.414]	10 [0.40]
DPW-250M-2	7.3 [0.289]	67.1 [2.640]	104 [4.09]	136 [5.35]	16.9 [0.664]	12 [0.47]

Accessoires pour capteurs	250M
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés) (3mm or 4mm)	OSMK-116

Kit de joints	250M
Kit de joints Buna-N	SLKT-337
Kit de joints Viton®	SLKT-337V
Kit de joints des alimentations face-face Viton®	SLKT-197V
Kit de joints pour racleurs	SLKT-338

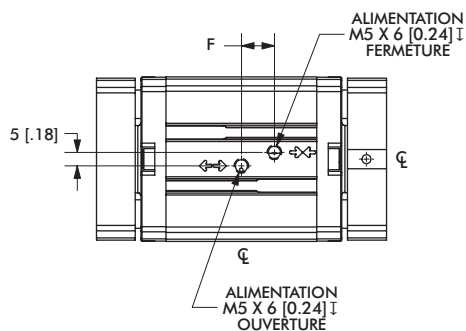
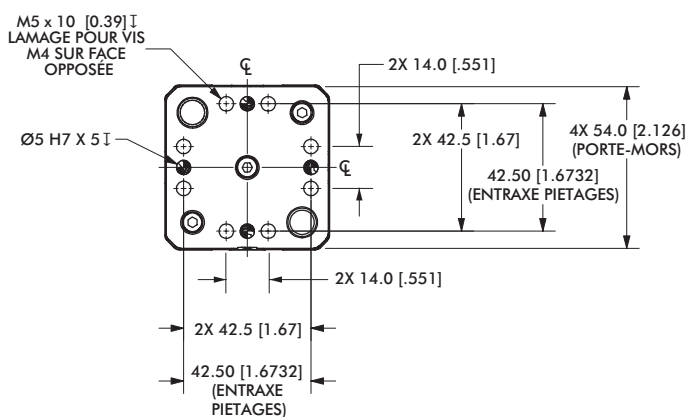
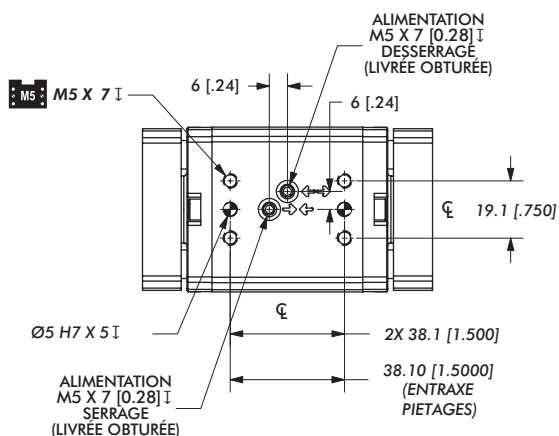
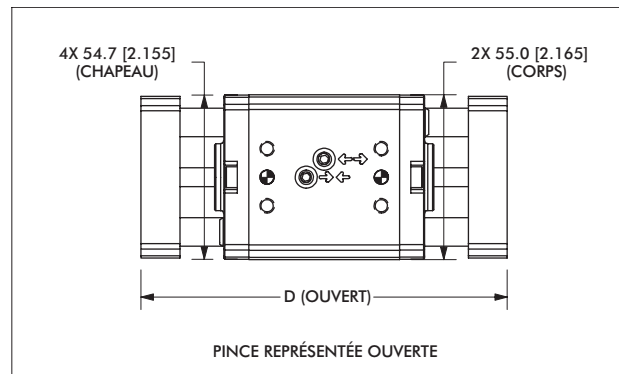
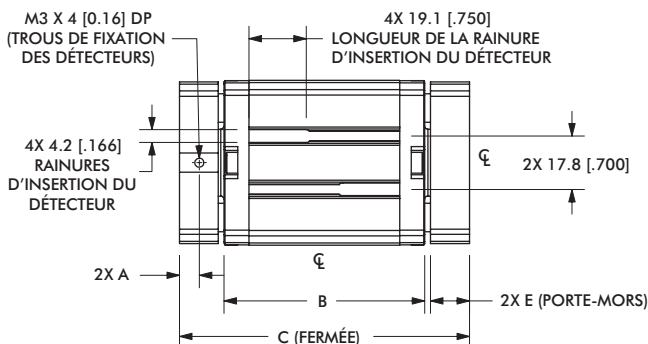
Informations sur le chargement



DPW-250M	Statique	Dynamique
Traction maximale T	267 N [60 lbs]	53 N [12 lbs]
Compression maximale C	267 N [60 lbs]	53 N [12 lbs]
Moment maximum M_x	14 Nm [120 in-lbs]	3 Nm [24 in-lbs]
Moment maximum M_y	20 Nm [180 in-lbs]	4 Nm [36 in-lbs]
Moment maximum M_z	14 Nm [120 in-lbs]	3 Nm [24 in-lbs]

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

Pincas parallèles 2 mors grande course | Dimensions et spécifications techniques

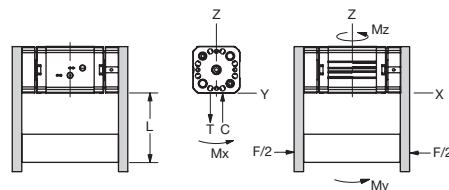
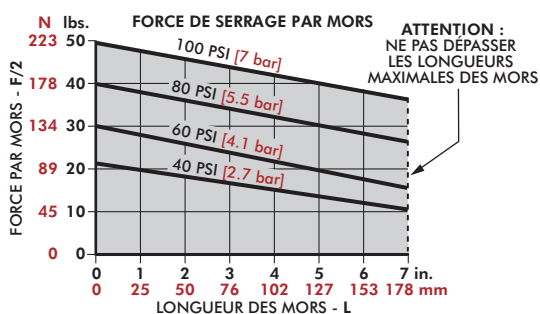


Modele	A	B	C	D	E	F
DPW-375M-1	6.7 [0.262]	67.1 [2.640]	97 [3.81]	122 [4.81]	13.0 [0.512]	11 [0.43]
DPW-375M-2	11.7 [0.462]	92.5 [3.640]	147 [5.81]	198 [7.81]	25.7 [1.012]	12 [0.47]

Accessoires pour capteurs	375M
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés) (3mm or 4mm)	OSMK-117

Kit de joints	375M
Kit de joints Buna-N	SLKT-339
Kit de joints Viton®	SLKT-339V
Kit de joints des alimentations face-face Viton®	SLKT-199V
Kit de joints pour racleurs	SLKT-340

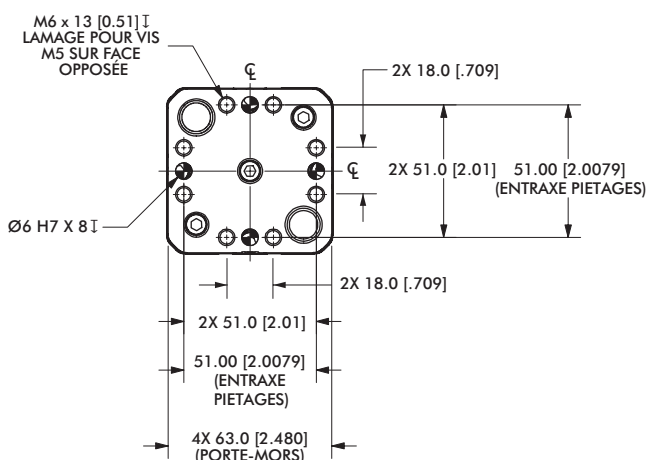
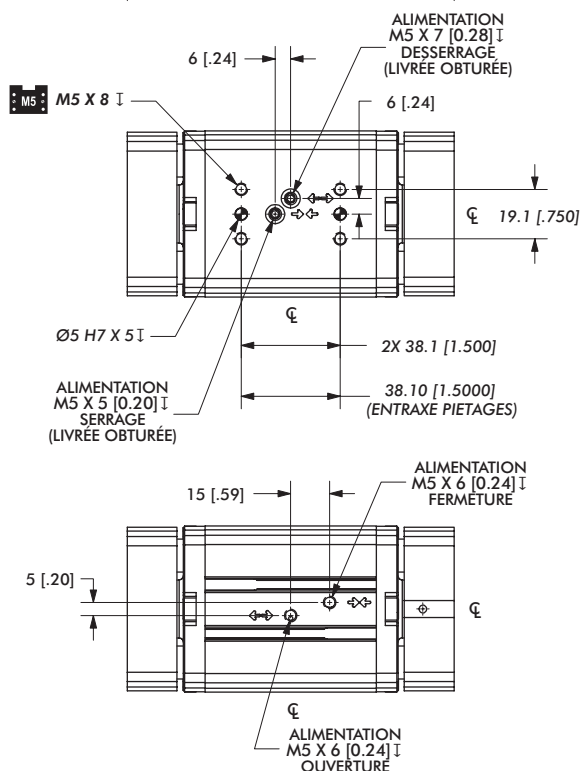
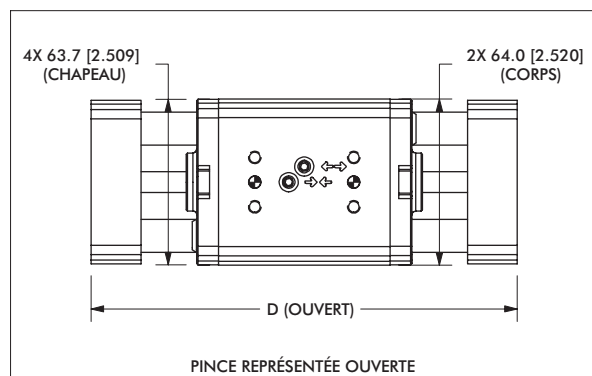
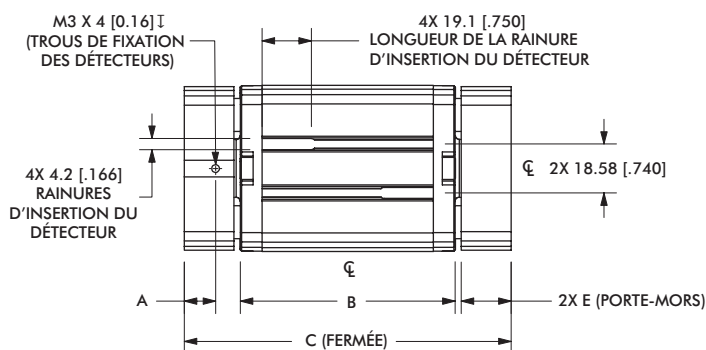
Informations sur le chargement



DPW-375M	Statique	Dynamique
Traction maximale T	534 N [120 lbs]	107 N [24 lbs]
Compression maximale C	534 N [120 lbs]	107 N [24 lbs]
Moment maximum M _x	24 Nm [210 in-lbs]	5 Nm [42 in-lbs]
Moment maximum M _y	34 Nm [300 in-lbs]	7 Nm [60 in-lbs]
Moment maximum M _z	24 Nm [210 in-lbs]	5 Nm [42 in-lbs]

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

Pinces parallèles 2 mors grande course | Dimensions et spécifications techniques

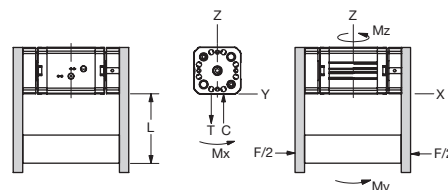
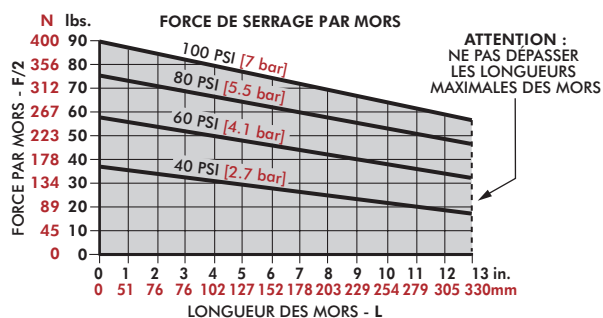


Modele	A	B	C	D	E
DPW-500M-1	12.1 [0.475]	82.8 [3.260]	125 [4.96]	164 [6.46]	19.2 [0.755]
DPW-500M-2	14.9 [0.585]	108.2 [4.260]	177 [6.96]	240 [9.46]	31.9 [1.255]

Accessoires pour capteurs	500M
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés) (3mm or 4mm)	OSMK-118

Kit de joints	500M
Kit de joints Buna-N	SLKT-341
Kit de joints Viton®	SLKT-341V
Kit de joints des alimentations face-face Viton®	SLKT-199V
Kit de joints pour racleurs	SLKT-342

Informations sur le chargement



DPW-500M	Statique	Dynamique
Traction maximale T	2668 N [600 lbs]	267 N [60 lbs]
Compression maximale C	2668 N [600 lbs]	267 N [60 lbs]
Moment maximum M_x	68 Nm [600 in-lbs]	7 Nm [60 in-lbs]
Moment maximum M_y	102 Nm [900 in-lbs]	10 Nm [90 in-lbs]
Moment maximum M_z	68 Nm [600 in-lbs]	7 Nm [60 in-lbs]

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

PINCES PARALLÈLE GRANDE COURSE

Notes

[illegible]