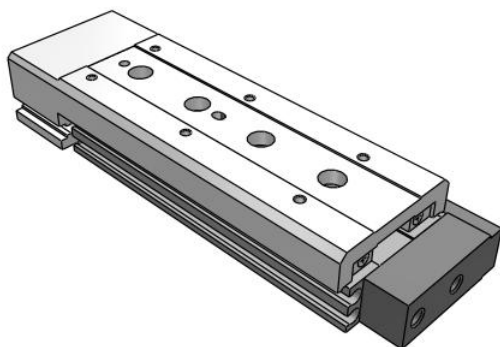


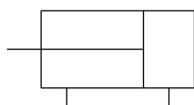


MXS, Table linéaire pneumatique, à guidage à rouleaux croisés MXS8-50FP

Fiche technique

General series information

- Table linéaire pneumatique
- Alésage : 6, 8, 12, 16, 20, 25 (mm)
- Course : 5 mm à 150 mm, selon l'alésage
- Avec ou sans réglage de course, avec ou sans amortisseur de chocs
- Options : compensateur, verrouillage de tige, raccordement axial
- Large gamme de détecteurs avec une grande variété de longueurs de câble



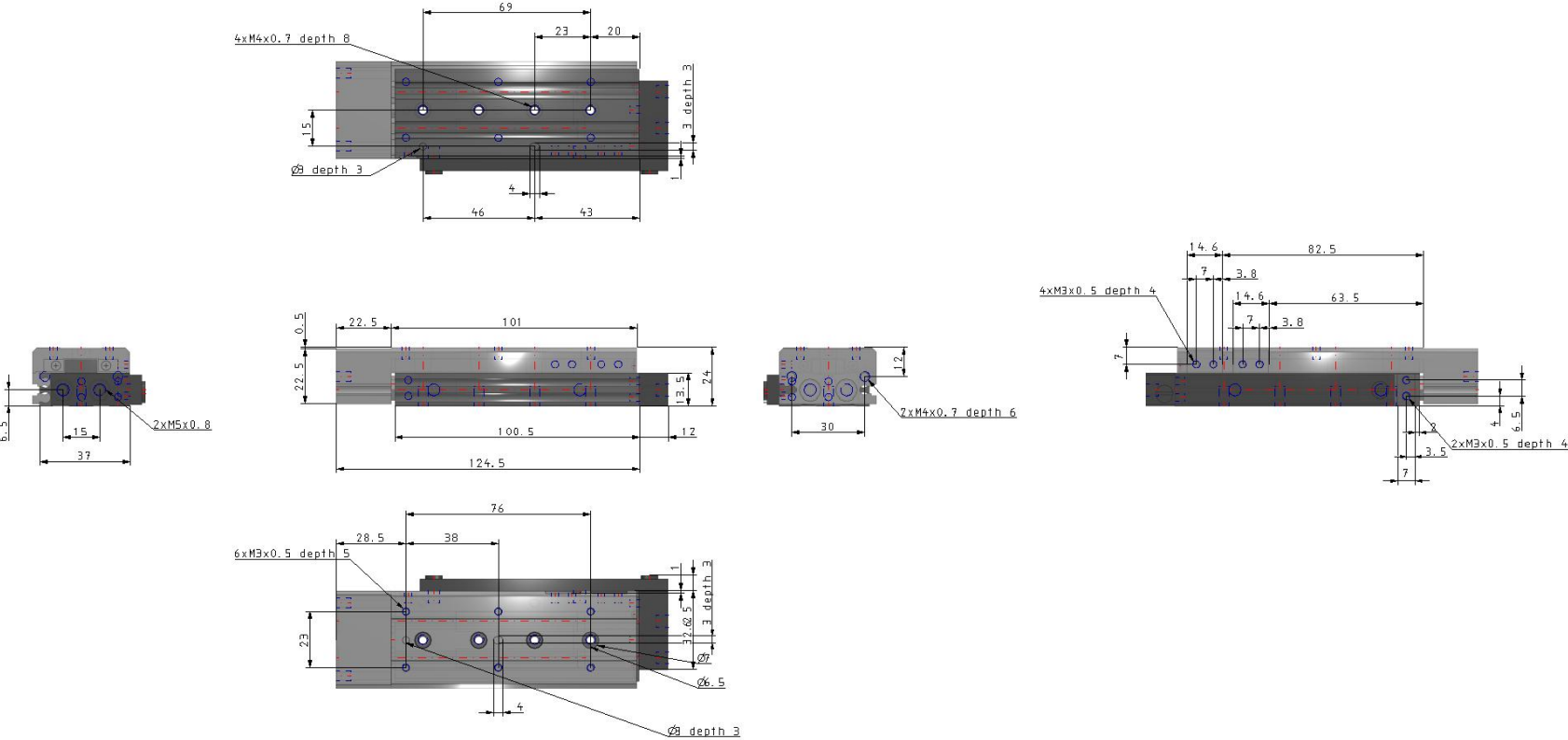
Vérin double effet, simple tige

Spécifications standards

Alésage	8mm
Taraudage	Rc
Course	50 mm
Régulateur	Sans réglage
Fonction	FP (Raccordement axial du compensateur)
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m [ou aucun s'il n'y a pas de détecteur]
Nombre	2 pcs. [ou aucune s'il n'y a pas de détecteur]
Pression du fluide	Air
Température max. du fluide, avec détection	60 °C
Température minimum du fluide, avec détection	-10 °C
Pression maximale d'utilisation	0.7 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.15 MPa
Pression d'épreuve	1.05 MPa
Température ambiante max. avec détection	60 °C
Température ambiante min. avec détection	-10 °C
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.

Pneumatic input connection	M5
Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	51 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	38 N
Maximum piston speed	500 mm/s
Type d'amortissement	Amortissement élastique
Minimum piston speed	50 mm/s
Lubrification	Sans lubrifi cation
Poids	0.360 Kg

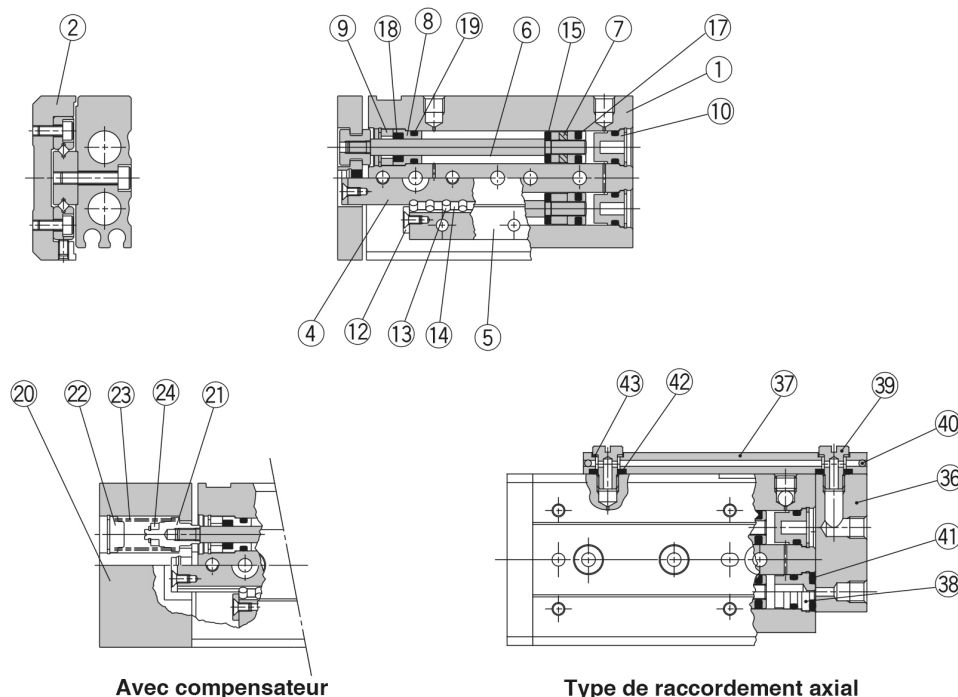
Dimensions



Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

Constructions

Construction



Nomenclature

Rep.	Désignation	Matériau	Note
①	Corps	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
②	Table	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
④	Rail	Acier ressort	Traité haute température
⑤	Guidage	Acier ressort	Traité haute température
⑥	Tige	Acier inox	
⑦	Ensemble piston		Avec aimant sur un côté
⑧	Fond avant	Alliage d'aluminium	Anodisé
⑨	Support de joint	Laiton	Nickelé
⑩	CHC	Résine	
⑫	Cage d'arrêt	Acier inox	
⑬	Galet cylindrique	Roulement à billes	
⑭	Entretoise à galet	Résine	
⑮	Amortissement de tige	Polyuréthane	
⑰	Joint de piston	NBR	
⑱	Joint de tige	NBR	
⑲	Joint torique	NBR	

Nomenclature : Avec compensateur

Rep.	Désignation	Matériau	Note
⑳	Plaque de fermeture	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
㉑	Collier	Acier inox	
㉒	CHC	Acier inox	
㉓	Ressort	Acier inox	
㉔	Aimant	Terre rare	

Nomenclature : Type de raccordement axial

Rep.	Désignation	Matériau	Note
㉕	Plaque de raccordement axial	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
㉖	Tuyau	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
㉗	Coussinet	Alliage d'aluminium	Chromé
㉘	Banjo	Laiton	Nickelé
㉙	Billes d'acier	Acier inox	
㉚	Joint torique	NBR	
㉛	Joint torique	NBR	
㉜	Joint		



* Le jeu de joint comprend 1 jeu de joints numérotés dans le tableau ci-dessous. Commandez le jeu de joint adéquat en fonction de l'alésage du vérin.

Information supplémentaire

Catalogue

[MXS_FR.pdf](#)