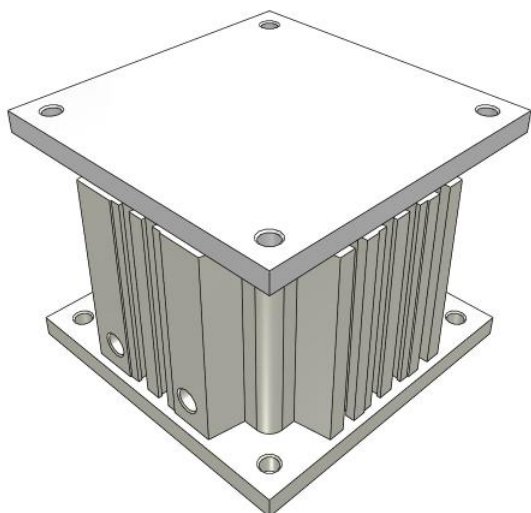




MGF, Table guidée, anti-rotation MGF40TF-50

Fiche technique

General series information

Les tables guidées de la série MGF sont des vérins compacts à profil étroit qui utilisent un fourreau de guidage concentrique large afin de fournir une excellente résistance aux charges excentriques. Le montage est possible dans 2 directions. Un mécanisme anti-rotation intégré évite les rotations du dessus de la table. 3 des faces du corps du modèle MGF présentent des rainures en T (exceptée la face des orifices) permettant le montage de plusieurs fixations. Des détecteurs optionnels peuvent être montés sur les 4 faces du corps.



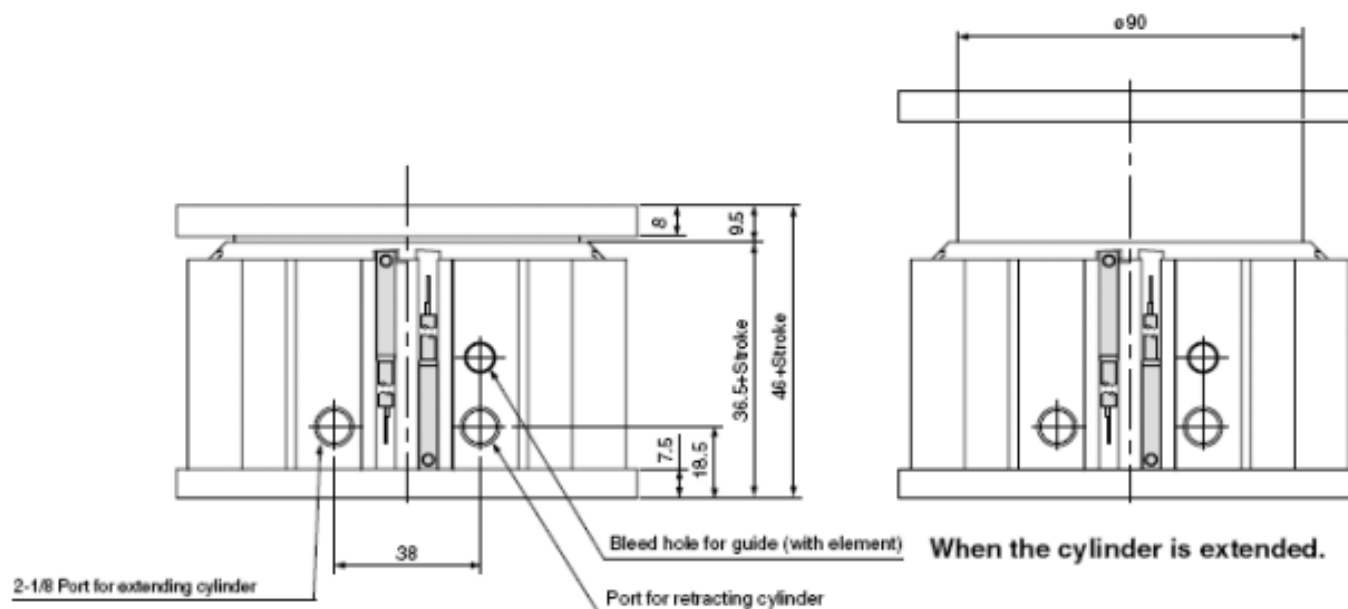
Vérin double effet, simple tige

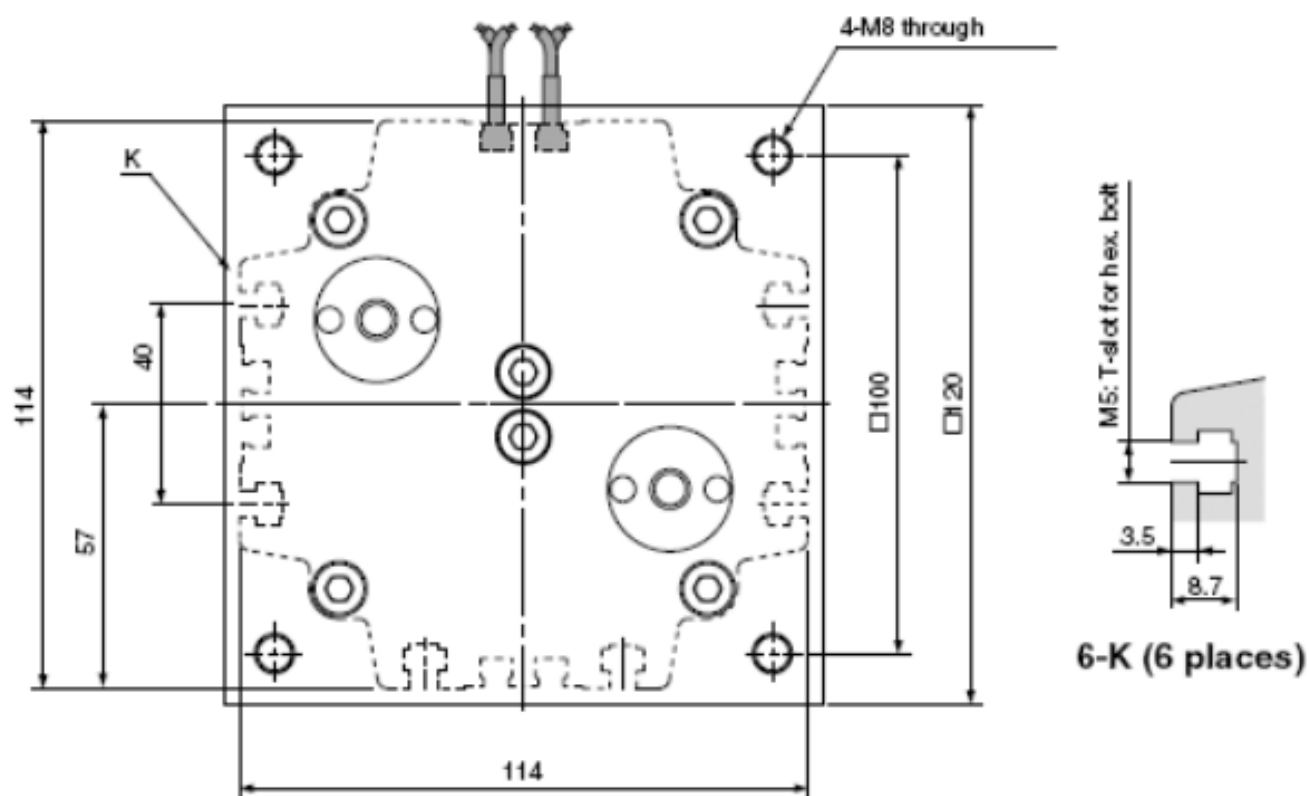
Spécifications standards

Alésage	40 mm
Taraudage	TF (G)
Course	50 mm
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 maximum du fluide	60 °C
Température minimum du fluide	-10 °C
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.1 MPa
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min.	-10 °C
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	G 1/8
Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	628 N

Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	382 N
Maximum piston speed	200 mm/s
Type d'amortissement	Elastique aux deux extrémités
Minimum piston speed	20 mm/s
Precisione antirotazione	$\pm 0.08^\circ$
Lubrification	Non requise
Couple de rotation admissible	5 N·m
Poids	3.000 Kg

Dimensions





Information supplémentaire

Catalogue

[MGF_FR.pdf](#)