

40 PKA 0300
 à
 40 PKA 1000

T 5419

indice A

DESCRIPTIF


Vérins pneumatiques conçus pour lever, tirer, pousser et déplacer en remplacement de toute opération manuelle tout en assurant une sécurité et une qualité de travail constantes.

La particularité des vérins pneumatiques à chaîne réside dans le fait qu'ils sont équipés d'un dispositif permettant de réduire sensiblement leur encombrement en fonctionnement.

L'alimentation s'effectue par l'intermédiaire de raccords tournants.

Ils disposent également de verrouillages qui maintiennent le vérin en position "sorti" ou "rentré" sans nécessiter une alimentation permanente.

Ils sont particulièrement bien adaptés pour la manœuvre de Dispositifs Actionnés de Sécurité (D.A.S.) et notamment les ouvrants de façade.

Leur passage en position de sécurité s'effectue par la mise sous pression de l'une de leurs chambres.

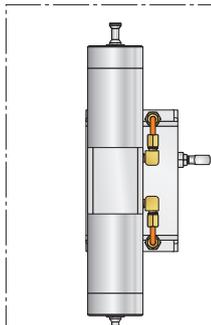
Les courses standard s'échelonnent de 300 à 1000 mm, mais il est possible de réaliser des courses spécifiques.

Fonctionnement des références :

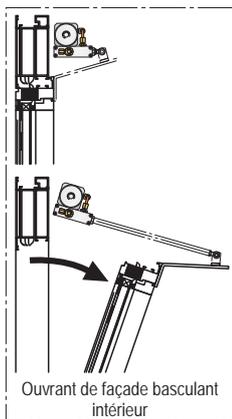
exemple : 40 PKA 500

Dans cet exemple,

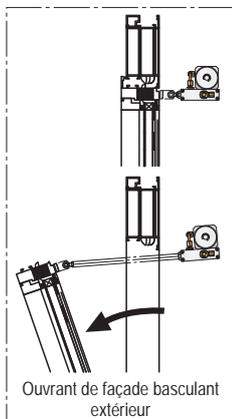
- 40 est le diamètre du vérin,
- PKA indique un vérin pneumatique à chaîne,
- 500 indique une course de 500 mm.



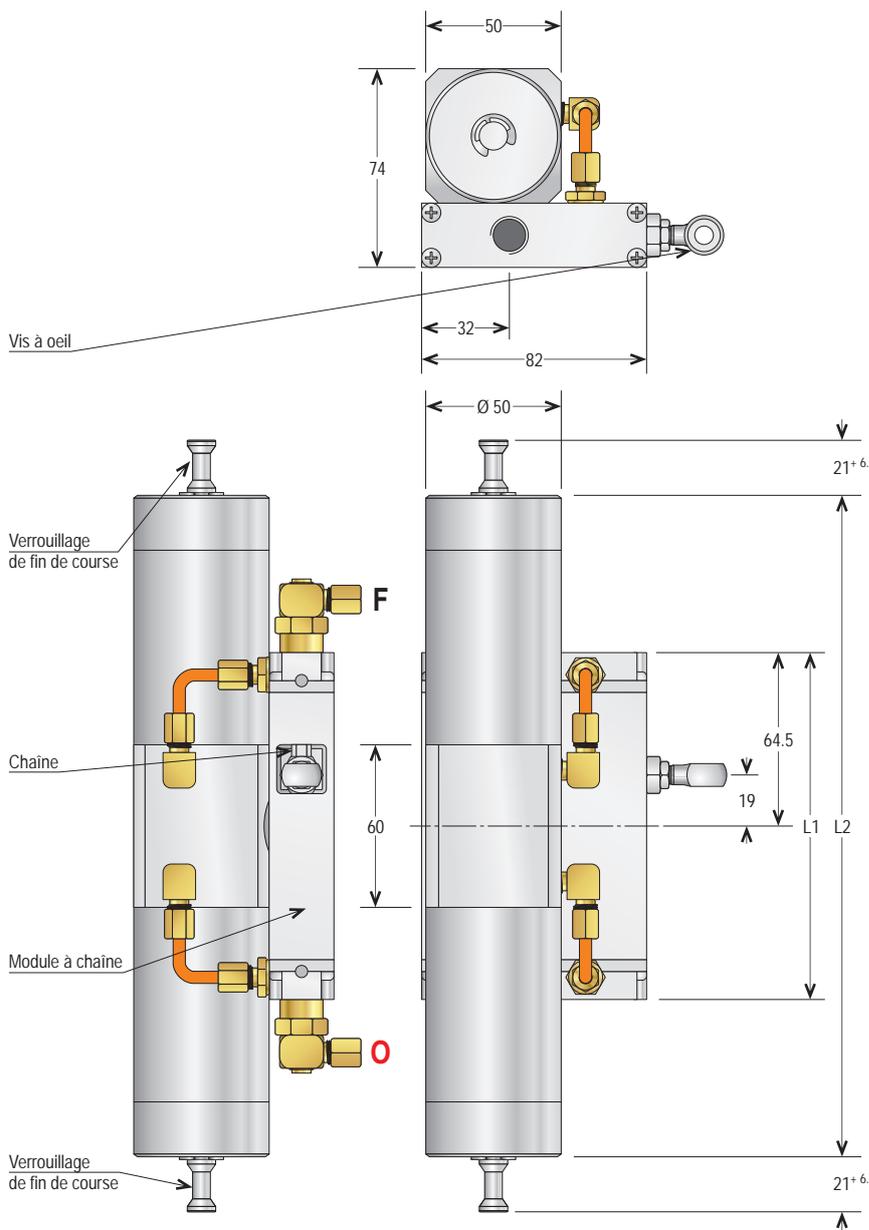
Vérin fourni avec 2 raccords tournants



Ouvrant de façade basculant intérieur



Ouvrant de façade basculant extérieur



Cotes en mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATIÈRE(S) PRINCIPALE(S)	Aluminium, acier inoxydable, perbunan, acier zingué							
ALÉSAGE (mm)	Ø 40 mm							
ÉNERGIE(S)	CO ₂ , gaz inerte, air comprimé sec non huilé et filtré à 40 µ							
DISPOSITIF D'ALIMENTATION	Raccord tournant M 12 x 100, olive à sertir, étanchéité métal/métal-pour tube Ø 6 mm							
PRESSIION DE SERVICE STATIQUE (bar)	60 bar maximum							
PRESSIION DE SERVICE DYNAMIQUE (bar)	28 bar maximum							
PRESSIION DE DÉVERROUILLAGE (bar)	2 bar minimum							
FORCE DE POUSSÉE ET DE TRACTION À 6 bar (N)	250 N							
TEMPÉRATURE D'UTILISATION (°C)	-20 à +110 °C							
TENUE MÉCANIQUE DES VERROUILLAGES (N)	3000 N							

OPTION(S)

Peinture époxy selon teintes RAL.

ACCESSOIRES

Consoles et équerres de fixation.
 Vis de tête de différentes dimensions.
 Freins calibrés (régulation de la vitesse de la tige).
 Autres types de raccords.

COURSE EN DÉSENFUMAGE (mm)	300	400	500	600	700	800	900	1000
L1 (mm)	232.5	300	300	368	368	469.5	469.5	469.5
L2 (mm)	559	659	757	857	955	1055	1153	1253

 UNITÉ DE
 FABRICATION
 ISO 9001
