

Référence

32 82 0100  
à  
32 82 0500**VÉRINS PNEUMATIQUES Ø 32 mm - SIMPLE EFFET  
AVEC RAPPEL RESSORT**

TYPE 82


ALIMENTATION EN TÊTE

FICHE TECHNIQUE n°

**T 5323**

indice -

**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.

Sur les modèles de type 82, l'alimentation s'effectue en tête par l'intermédiaire d'un raccord tournant et d'un bouchon (fournis).

Ils sont particulièrement bien adaptés pour la manœuvre de Dispositifs Actionnés de Sécurité (D.A.S.) tels que les exutoires, les clapets, les portes coupe-feu, les ouvrants de façade.

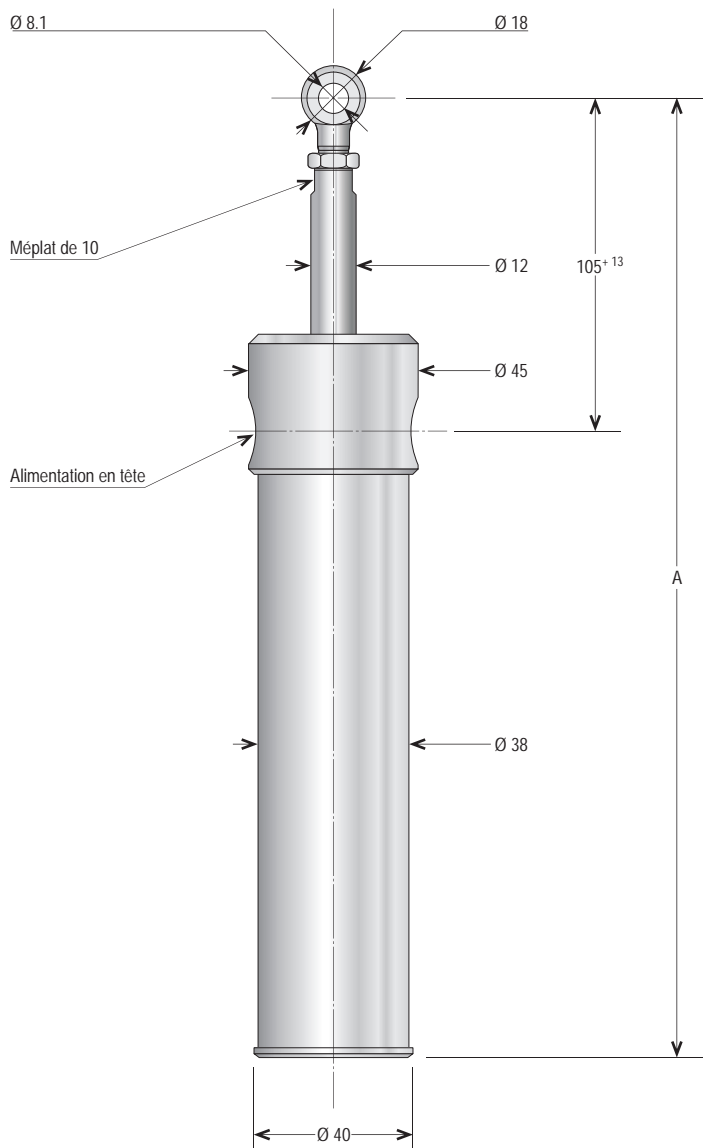
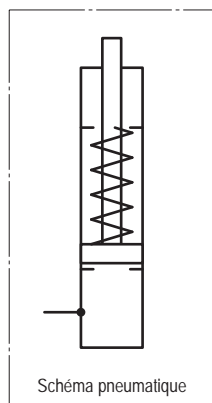
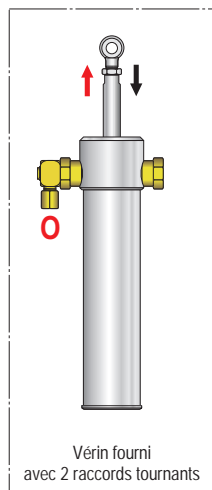
Leur passage en position de sécurité s'effectue par la mise sous pression de leur chambre. Le retour en position "tige rentrée" est réalisé par le ressort de rappel.

Les courses standard sont 100, 200, 300, 400 et 500 mm, mais il est possible de réaliser des courses spécifiques.

 Fonctionnement des références :

exemple : 32 82 0300

Dans cet exemple,  
- 32 est le diamètre du vérin,  
- 82 son type,  
- 0300 sa course en mm.



Cotes en mm.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

MATIÈRE(S) PRINCIPALE(S)	Aluminium, acier inoxydable, perbunan, acier zingué					
TIGE (mm)	Ø 12 mm en acier inoxydable					
ALÉSAGE (mm)	Ø 32 mm					
ÉNERGIE(S)	CO <sub>2</sub> , 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					
PRESSION DE SERVICE (bar)	3 à 28 bar					
PRESSION D'UTILISATION (bar)	60 bar (pression maximum pour un passage en position de sécurité)					
PRESSION D'ÉPREUVE (bar)	90 bar					
NOMBRE DE CYCLES	10000 (nombre minimum sous une pression de 20 bar - essais réalisés hors charge)					
RENDEMENT (%)	80 %					
TEMPÉRATURE D'UTILISATION (°C)	-20 à +110 °C					
COURSE (mm)	100	200	300	400	500	Autres sur demande
COTE A (mm)	490	590	690	1090	1090	
CONSOMMATION (Normo-litre)	0,86	1,72	2,60	3,66	4,52	
FORCE (N)	1920	1920	1920	1920	1920	
PRESSION DE SERVICE DYNAMIQUE (bar)	28	28	28	28	28	
MODE DE FONCTIONNEMENT	Solo ou tandem (avec contre pression en tandem)					
PRESSION (bar)	6	8	10	12	15	
FORCES DE POUSSÉE (N)	410	540	680	820	1020	
FORCES DE TRACTION (N)	550					

**OPTION(S)**

Peinture époxy selon teintes RAL.  
Soufflet de protection de tige.

**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.

 UNITÉ DE  
FABRICATION  
ISO 9001
