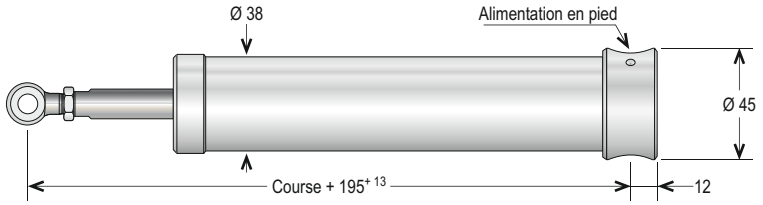
| Référence | VÉRINS PNEUMATIQUES Ø 32 - 40 - 50 - 63 - 80 mm - DOUBLE EFFET | FICHE TECHNIQUE n° |
|---|---|---|
| 32 28 0200 à 80 28 1100 | **TYPES 28**<br>ALIMENTATION EN PIED | **T 5928**<br>indice A |

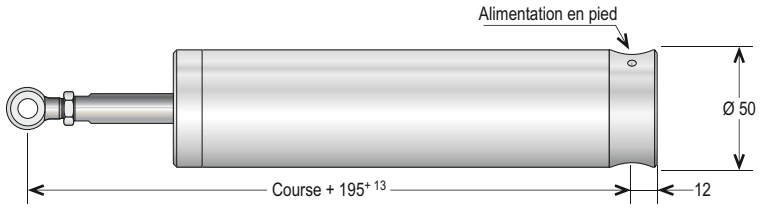
## Ø 32
**Tige Ø 12**

Référence :
**32 28 course**



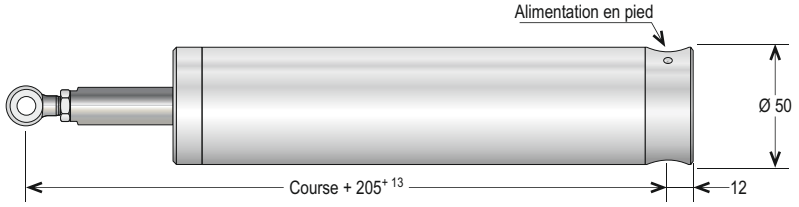

## Ø 40
**Tige Ø 12**

Référence :
**40 28 course**



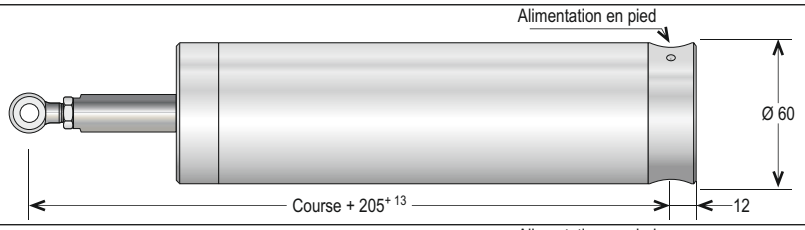

## Ø 40
**Tige Ø 16**

Référence :
**40 16 28 course**



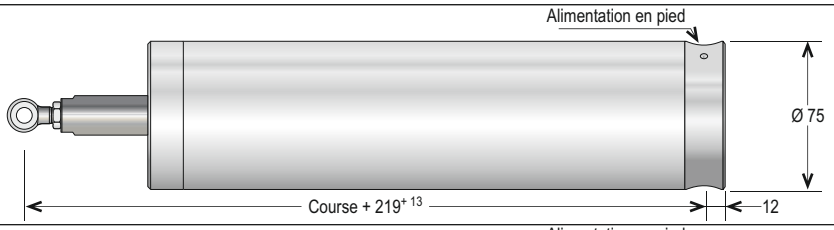

## Ø 50
**Tige Ø 16**

Référence :
**50 28 course**



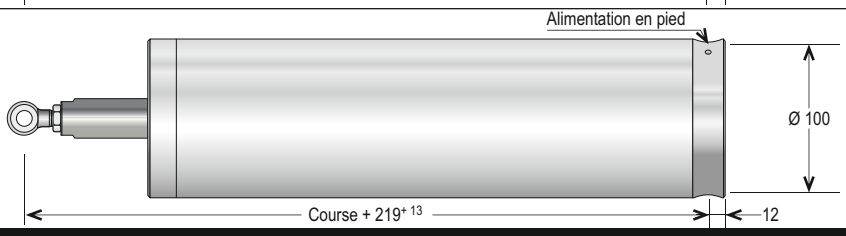

## Ø 63
**Tige Ø 20**

Référence :
**63 28 course**




## Ø 80
**Tige Ø 20**

Référence :
**80 28 course**




## 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 ces modèles, l'alimentation s'effectue en pied par l'intermédiaire de raccords tournants.

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 l'une de leurs chambres.

Les courses standard s'échelonnent de 200 à 1100 mm, mais il est possible de réaliser des courses spécifiques.

Fonctionnement des références :

exemple : 32 28 0800

Dans cet exemple,
- 32 est le diamètre du vérin,
- 28 son type,
- 0800 sa course en mm.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MATIÈRE(S) PRINCIPALE(S) | Aluminium, acier inoxydable, perbunan, acier zingué | | | | | | | | | | | |
| ALÉSAGE (mm) | Ø 32 | Ø 40 | Ø 40 | Ø 50 | Ø 80 | Ø 100 | | | | | | |
| TIGE (mm) | Ø 12 | Ø 12 | Ø 16 | Ø 16 | Ø 20 | Ø 20 | en acier inoxydable | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| PRESSION DE DÉVERROUILLAGE (bar) | 2 bar minimum | | | | | | | | | | | |
| TENUE MÉCANIQUE DES VERROUILLAGES (N) | 6000 N à 300°C | | | | | | | | | | | |
| 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) | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | Autres sur demande | |
| MODE DE FONCTIONNEMENT | Solo ou tandem (avec contre pression en tandem) | | | | | | | | | | | |
| CONSOMMATION (Normo-litre) | Voir fiche individuelle | | | | | | | | | | | |

## OPTION(S)

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

## ACCESSOIRES

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

UNITÉ DE FABRICATION ISO 9001

UNITÉ DE FABRICATION VdS Nr. S 97029 Zertifiziert nach ISO 9001

TOUS DROITS RESERVÉS. NOS PRODUITS POUVANT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS, CE DOCUMENT NE PEUT ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME CONTRACTUEL.

Téléphone : 01 48 60 15 53 - Télécopie : 01 48 60 26 70
E-mail : contact@jofo.fr - Site internet : http://www.jofo.fr
jofo FRANCE
ZA Central Parc - 7, allée du Sanglier
93421 VILLEPINTE CEDEX