

Référence

## VÉRINS PNEUMATIQUES Ø 63 mm - DOUBLE EFFET

FICHE TECHNIQUE n°

63 28 0200  
à  
63 28 1100TYPE 28  
ALIMENTATION EN PIED

T 5615

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 28, l'alimentation s'effectue en pied par l'intermédiaire de raccords tournants (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.

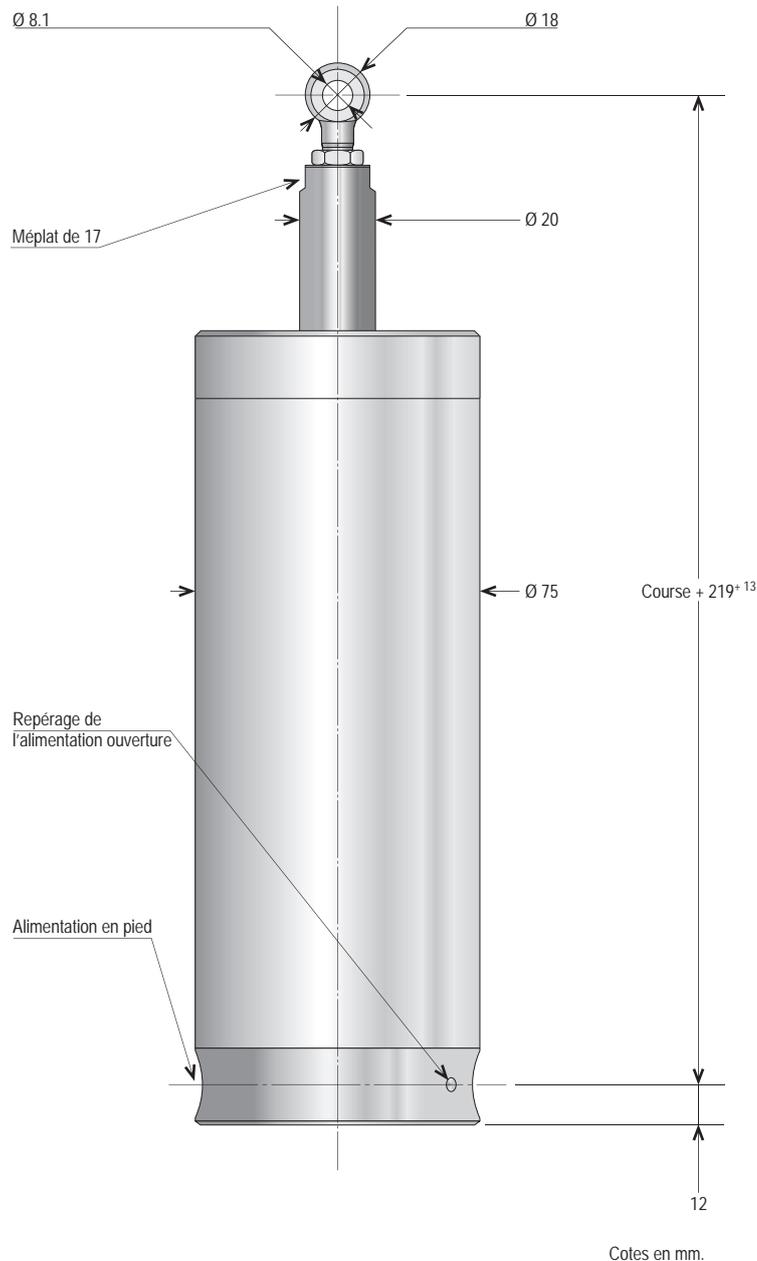
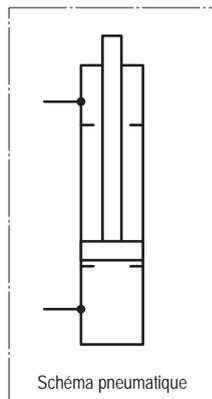
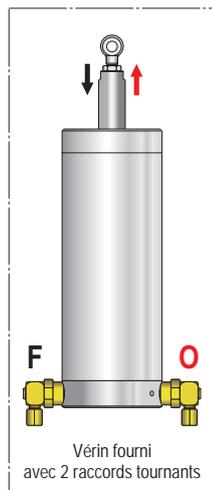
Leur passage en position de sécurité s'effectue par la mise sous pression de l'une de leurs chambres.

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

Fonctionnement des références :

exemple : 63 28 0800

Dans cet exemple,  
- 63 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										
TIGE (mm)	Ø 20 mm en acier inoxydable										
ALÉSAGE (mm)	Ø 63 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)	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	Autres sur demande
CONSOMMATION (Normo-litre)	6,45	12,00	15,20	18,30	21,40	24,50	27,60	30,80	33,90	37,00	
FORCE (N)	7480	7480	7480	7480	7480	7480	7480	7480	7480	7480	
PRESSION DE SERVICE DYNAMIQUE (bar)	28	28	28	28	28	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)	1580	2120	2620	3180	3970						
FORCES DE TRACTION (N)	2330										

## 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.

UNITÉ DE  
FABRICATION  
ISO 9001



Téléphone : 01 48 60 15 53 - Télécopie : 01 48 60 26 70  
E-mail : contact@jofo.fr - Site internet : http://www.jofo.fr



ZA Central Parc - 7, allée du Sanglier  
93421 VILLEPINTE CEDEX