

40 16 00 0200  
à  
40 16 06 1100

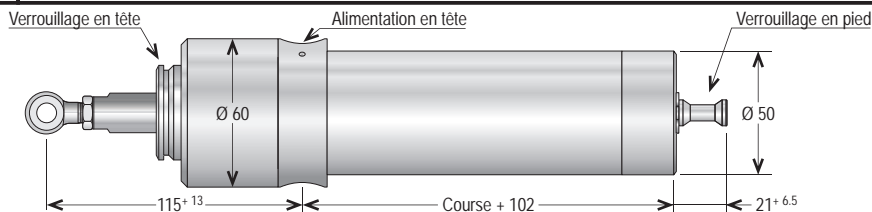
Tige Ø 16 mm

TYPES 00 - 01 - 03 - 04 - 05 - 06

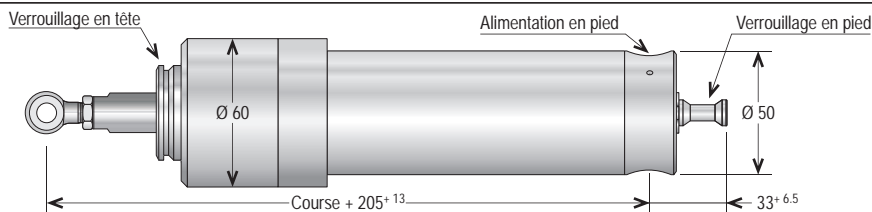
T 5411

indice B

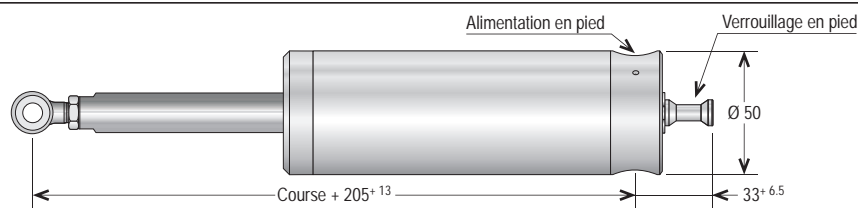
## TYPE 00

Verrouillage(s) :  
TÊTE et PIEDAlimentation :  
TÊTERéférence :  
40 16 00 course

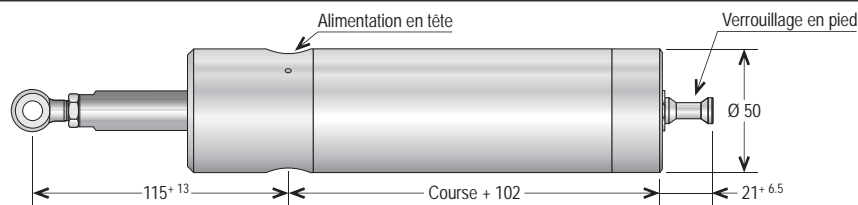
## TYPE 01

Verrouillage(s) :  
TÊTE et PIEDAlimentation :  
PIEDRéférence :  
40 16 01 course

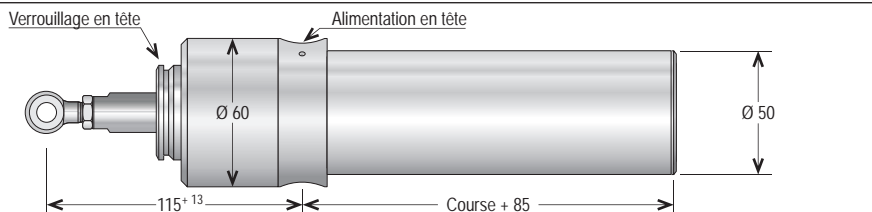
## TYPE 03

Verrouillage(s) :  
PIEDAlimentation :  
PIEDRéférence :  
40 16 03 course

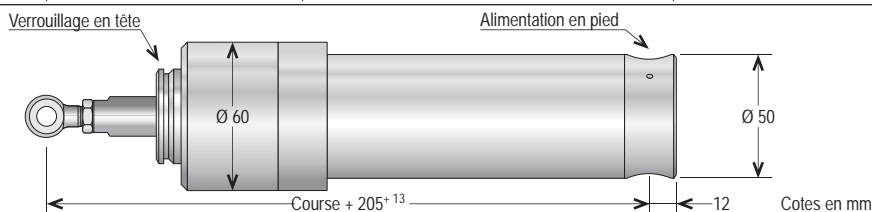
## TYPE 04

Verrouillage(s) :  
PIEDAlimentation :  
TÊTERéférence :  
40 16 04 course

## TYPE 05

Verrouillage(s) :  
TÊTEAlimentation :  
TÊTERéférence :  
40 16 05 course

## TYPE 06

Verrouillage(s) :  
TÊTEAlimentation :  
PIEDRéférence :  
40 16 06 course

Cotes en mm.

## DESCRIPTIF

Sur ces modèles, l'alimentation peut s'effectuer en tête ou en pied par l'intermédiaire de raccords tournants. Ils disposent également de verrouillages pouvant être en tête ou en pied. Un verrouillage en tête permet de maintenir le vérin "tige sortie" sans nécessiter qu'il reste sous pression. Un verrouillage en pied a la même fonction dans la position "tige rentrée".

Leur tige à un diamètre de 16 mm. Elle résiste ainsi à des efforts de flambage encore plus importants.

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.

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 : 40 16 00 0800

- Dans cet exemple,
- 40 est le diamètre du vérin,
  - 16 est le diamètre de la tige,
  - 00 son type,
  - 0800 sa course en mm.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATIÈRE(S) PRINCIPALE(S)	Aluminium, acier inoxydable, perbunan, acier zingué										
TIGE (mm)	Ø 16 mm en acier inoxydable										
ALÉSAGE (mm)	Ø 40 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										
PRESSIION DE SERVICE (bar)	3 à 28 bar										
PRESSIION D'UTILISATION (bar)	60 bar (pression maximum pour un passage en position de sécurité)										
PRESSIION D'ÉPREUVE (bar)	90 bar										
PRESSIION DE DÉVERROUILLAGE (bar)	2 bar minimum										
TENU MECAIQUE DES VERRUILLAGES (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
CONSOMMATION (Normo-litre)	2,65	4,22	5,55	6,88	8,21	9,53	10,86	12,19	13,52	14,87	
FORCE (N)	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	
PRESSIION 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)										
PRESSIION (bar)	6	8	10	12	15						
FORCES DE POUSSÉE (N)	640	850	1060	1280	1600						
FORCES DE TRACTION (N)	844										

## 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  
N° 1389208  
Certificat nach  
ISO 9001