



FICHE PRODUIT
ISP 13D047FPI0001A

Micro Vérin de Micro Positionnement μ VMP 4-100-60

mise à jour : 09/04/2013

page 1

**Ce micro vérin permet
de motoriser
facilement des
réglages ou des
mouvements avec un
encombrement
minimal.**



Photos non contractuelles

Conception :

- Le vérin VMP 4-100-60 est entraîné par un moteur de technologie pas à pas. Il produit un déplacement irréversible par le moyen d'une vis de grande précision.
- Le vérin VMP 4-100-60 est doté d'un système d'anti-rotation de la tige, garantissant ainsi une grande facilité de mise en œuvre, et évitant ainsi les oscillations, les couples et l'usure du point de contact.
- Le vérin VMP 4-100-60 peut produire des efforts de poussée allant jusqu'à 60N.
- Le vérin VMP 4-100-60 peut s'adapter très facilement sur de nombreux dispositifs de positionnement optiques (montures, tables...).
- Le vérin VMP 4-100-60 est équipé de 2 capteurs de fin de course.

Applications :

- Positionnement et orientation précis d'optiques, de capteurs, d'échantillons...
- Motorisation de tables, de montures...

ISP SYSTEM • SA au capital 1 000 000 € • ZI de laHerray - B.P. 10047 • 65501 Vic-en-Bigorre • FRANCE
Tél : 05 62 33 44 44 • Fax : 05 62 33 44 45 • e-mail : contact@isp-system.fr • <http://www.isp-system.fr>
RCS Tarbes B 410 675 078 • SIRET 410 675 078 00027 • APE 7112B

Ce document est la propriété d'ISP SYSTEM, il ne peut être utilisé, reproduit ou communiqué sans son accord préalable écrit.
Les informations mentionnées dans la présente fiche sont susceptibles d'évoluer, merci de vous renseigner auprès d'ISP System.



FICHE PRODUIT
ISP 13D047FPI0001A

Micro Vérin de Micro Positionnement μ VMP 4-100-60

mise à jour : 09/04/2013

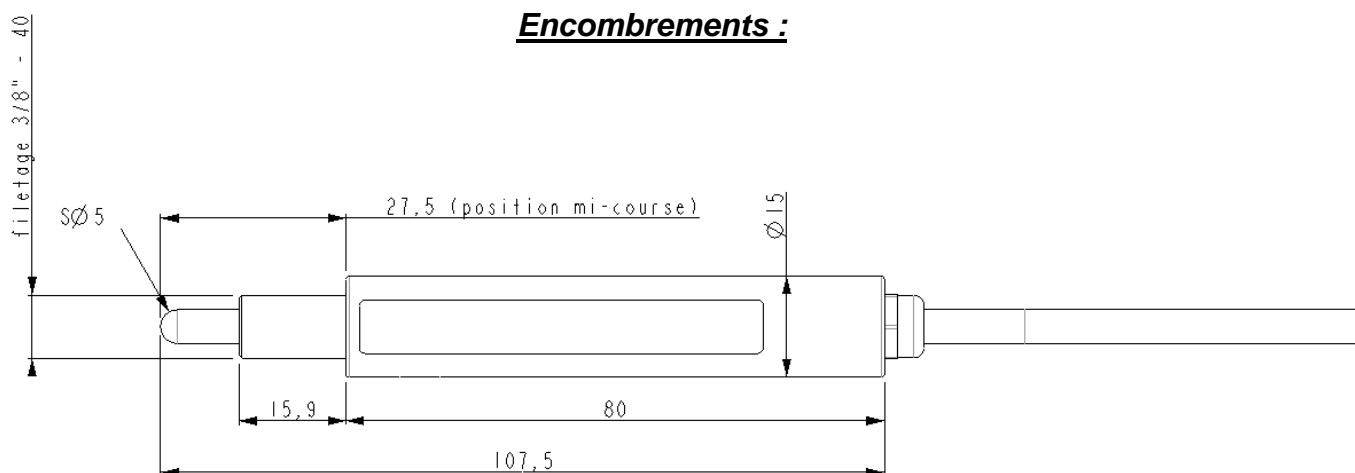
page 2

Spécifications techniques :

Caractéristiques	Valeurs
Course	+/- 2 mm
Résolution	100nm
Poussée axiale maxi	60N
Vitesse	0,2 mm/s
Compatibilité	UHV, étuvage 120°C
Dimensions de l'actionneur	Ø 15mm x L 107.5 (mi-course)
Masse de l'actionneur	120 grammes
Motorisation	Moteur pas à pas hybride bipolaire

Options : Double effet, interfaces sur-mesure, course, électronique de pilotage...

Encombres :



ISP SYSTEM • SA au capital 1 000 000 € • ZI de laHerray - B.P. 10047 • 65501 Vic-en-Bigorre • FRANCE
Tél : 05 62 33 44 44 • Fax : 05 62 33 44 45 • e-mail : contact@isp-system.fr • <http://www.isp-system.fr>
RCS Tarbes B 410 675 078 • SIRET 410 675 078 00027 • APE 7112B

Ce document est la propriété d'ISP SYSTEM, il ne peut être utilisé, reproduit ou communiqué sans son accord préalable écrit.
Les informations mentionnées dans la présente fiche sont susceptibles d'évoluer, merci de vous renseigner auprès d'ISP System.