



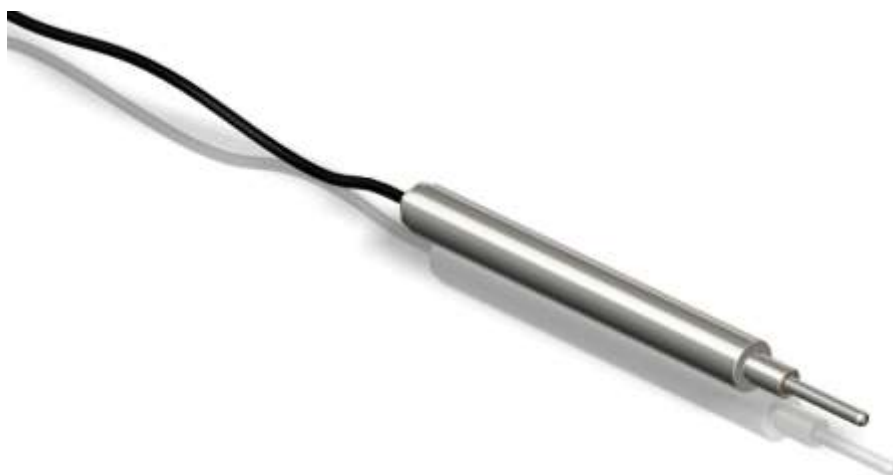
FICHE PRODUIT  
ISP 13D047FPI0001B

## Micro Vérin de Micro Positionnement $\mu$ VMP 35-100-60

*mise à jour : 15/12/2015*

*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 35-100-60 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 35-100-60 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 35-100-60 peut produire des efforts de poussée allant jusqu'à 60N.
- Le vérin VMP 35-100-60 peut s'adapter très facilement sur de nombreux dispositifs de positionnement optiques (montures, tables...).
- Le vérin VMP 35-100-60 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 la Herray - 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](mailto: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 13D047FPI0001B

## Micro Vérin de Micro Positionnement $\mu$ VMP 35-100-60

mise à jour : 15/12/2015

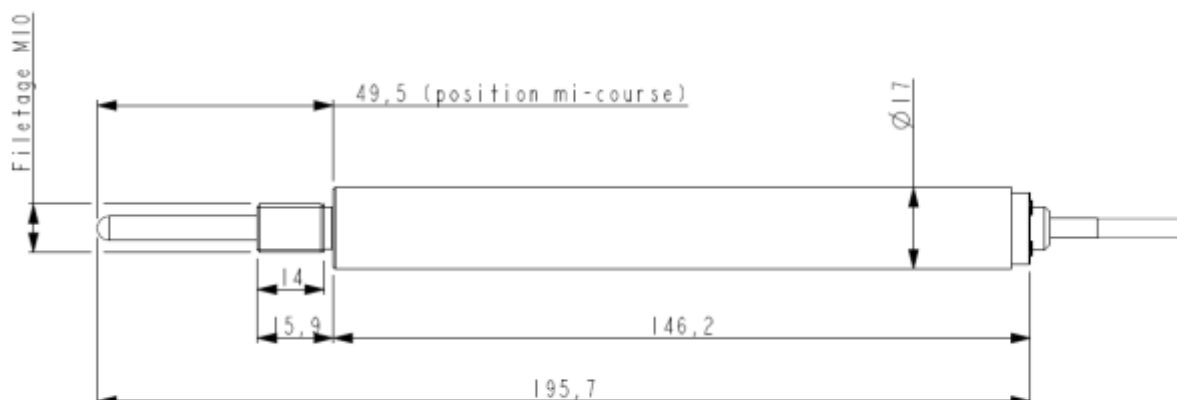
page 2

### Spécifications techniques :

Caractéristiques	Valeurs
Course	35 mm
Résolution	100nm
Poussée axiale maxi	60N
Vitesse	0,2 mm/s
Compatibilité	Propreté classe ISO7
Dimensions de l'actionneur	$\varnothing$ 15mm x L 195,7 (mi-course)
Masse de l'actionneur	250 grammes
Motorisation	Moteur pas à pas hybride bipolaire

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

### Encombremments :



ISP SYSTEM • SA au capital 1 000 000 € • ZI de la Herray - 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](mailto: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.