

MAJ : 15/12/2015

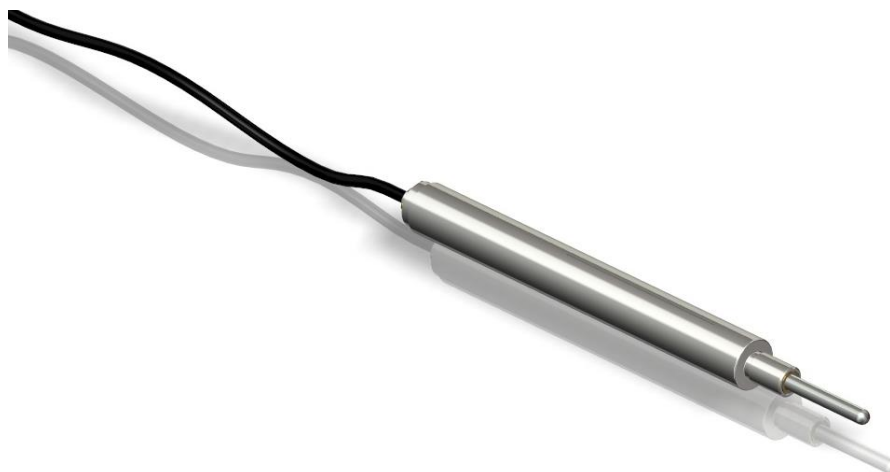


Photo non contractuelle

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

1 - 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.

2 - Applications

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

3 - Spécifications techniques

CARACTERISTIQUES	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...

4 - Encombrements

