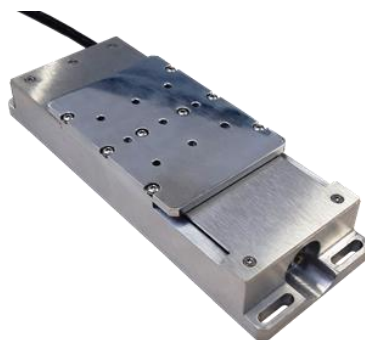


MAJ : 19/12/2022



TMP ER 25-100-50



TMP ER 30-47-100

Tables de précision pour configuration facile XYZ

## 1 - Application

Ces tables permettent un positionnement de grande précision dans un espace réduit pour mouvoir de l'optique, des capteurs ou des sondes. Les marchés ciblés sont la recherche, le synchrotron, et les équipements laser à fortes puissances.

## 2 - Description

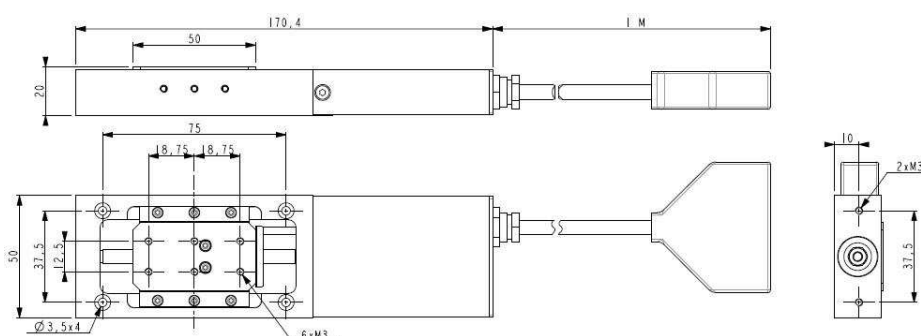
- Glissière à roulement précis
- Vis à friction irréversible
- Motoréducteurs CC ou moteur pas à pas hybride
- Compensation de jeu par ressort
- Design ouvert ou fermé
- Configuration XYZ
- Aluminium ou acier inoxydable

*Tous nos produits peuvent être personnalisés pour correspondre à vos exigences*

### 3 - Données techniques

CARACTÉRISTIQUES	SPECIFICATIONS	
<b>Course</b>	25mm	30 mm
<b>Résolution théorique</b>	100nm / pas	47nm / point d'encodeur
<b>Répétabilité bidirectionnelle</b>	1 µm	1 µm
<b>Vitesse maximale</b>	0,2 mm/s	3 mm/s
<b>Capacité de charges horizontales</b>	5 kg	10 kg
<b>Capacité de charges verticales</b>	2 kg	4 kg
<b>Encombrements</b>	170x50x20mm	140x50x23 mm
<b>Poids</b>	0,5 kg	0,5 kg
<b>Matériau</b>	Aluminium	Aluminium
<b>Spécification électrique</b>	24V moteur pas à pas 0.4A par phase	12V moteur CC 0,33A max
<b>Contrôleur électrique</b>	C1-AMPP-1C ou C2-AMPP-2C	4axes CC contrôleur
<b>Options</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Salle blanche ou sous vide</li> <li>• Capteurs de fin de course et origine</li> <li>• Interfaces personnalisées</li> </ul>	

### 4 - Dimensions (mm)



TMP ER 25-100-50

**Note** D'autres informations et schémas peuvent être fournis sur demande

ISP SYSTEM  
Z.I. de la Herry  
65500 VIC-EN-BIGORRE – France

+33 (0)5 62 33 44 44  
contact@isp-system.fr

www.isp-system.fr

Capital de 1 000 000 € - SIRET : 410 675 078 00027 – APE : 71128 – TVA : FR 19 410 675 078