

MAJ : 15/12/2022

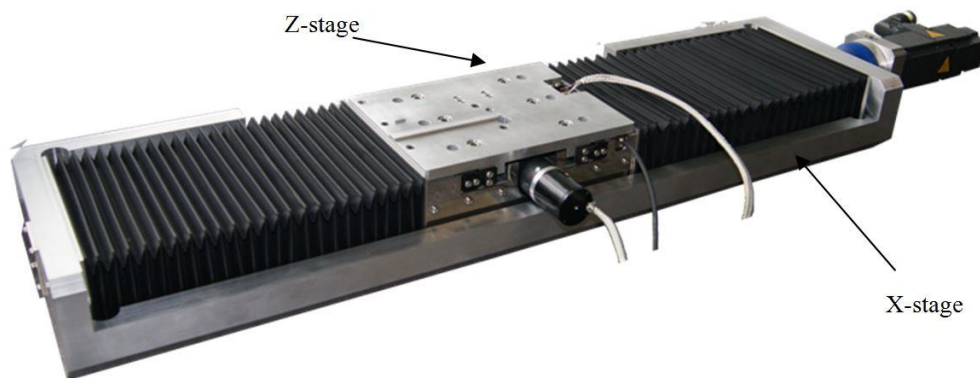


Table de positionnement XY intégrée

1 - Application

Cette table à translation 2 axes est constituée d'une table de micro positionnement intégrée dans le boîtier d'une table de translation. La hauteur XZ est minimum. La table peut être installée horizontalement ou sur le côté. La table a été conçue pour des applications industrielles de coupe.

2 - Description

Table X

- Guidage à recirculation de billes
- Vis-écrou réversible
- Moteur brushless avec boîte de vitesse
- Capteurs optiques

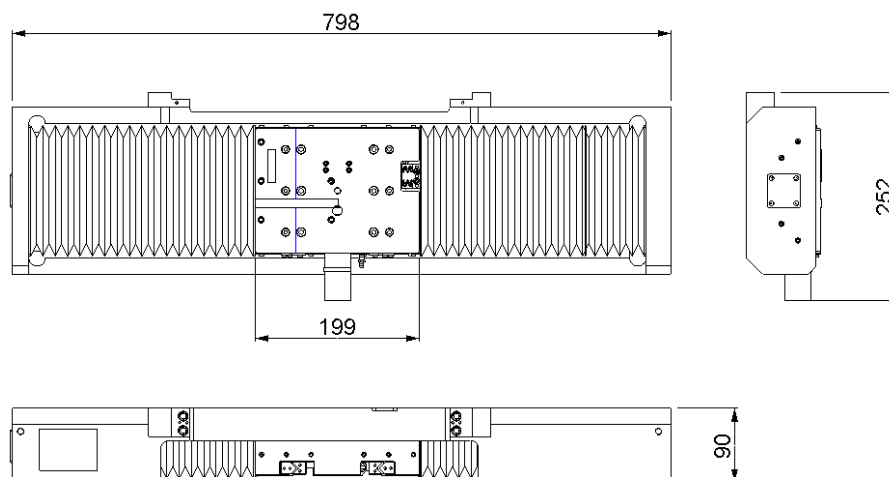
Table Y

- Couronnes à rouleaux croisés
- Vis-écrou irréversible
- Moteur pas à pas hybride
- Codeur linéaire absolu

3 - Données techniques

CARACTERISTIQUES	X	Y
Course	400mm	2mm
Résolution théorique	1µm	1µm
Répétabilité unidirectionnelle	3 µm	-
Précision	10 µm	1µm
Rectitude	<10 µm	-
Vitesse maximale	750mm/s	33 mm/s
Accélération	3m/s ²	-
Capacité de charges	10 kg	
Matériau	Aluminium	
Spécification électrique		12 VDC
Contrôleur électronique		Standard

4 - Dimensions (mm)



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

ISP SYSTEM
Z.I. de la Herray
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