



Catalogue n°2013-01

Micro-nano positionnement & Opto-mécanique

TABLE ROTATIVE MICROMETRIQUE (TRM)

Les TRM génèrent une **rotation irréversible et de haute précision**. Leur conception est particulièrement adaptée aux applications nécessitant une tenue et une grande stabilité mécanique.

Ces platines sont interfaçables avec les tables de micro positionnement TMP.

- Motoréducteur pas à pas
- Système de réduction irréversible type roue et vis sans fin
- Dispositif de rattrapage de jeu : stabilité de position hors énergie
- 2 Contacts de fin de course
- 1 Codeur incrémental optique pour acquisition directe et asservissement de la rotation

CARACTERISTIQUES POSSIBLES :

- Course : multitours
- Résolution : $5\mu\text{rad min}$
- Répétabilité : $<10\mu\text{rad}$
- Vitesse : jusqu'à $10^\circ/\text{s}$

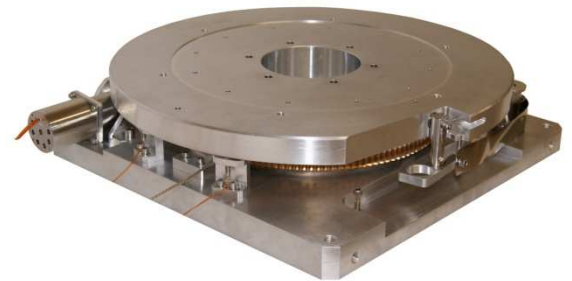
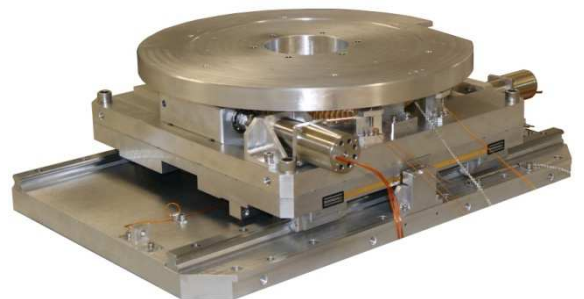


Table Rotative Forte Charge
en version UHV



Ensemble Table de Translation
+Table Rotative Forte Charge
en version UHV



Téléchargez les fiches « produit » des tables sur notre site internet www.isp-system.fr

Application spéciale : Nos bureaux d'études sont à votre disposition pour développer de nouveaux produits

Date : 23/07/2012

Zi de la Herry – 65 500 Vic en Bigorre – France
Std : +33 (0)5 62 33 44 44 – Fax : +33 (0)5 62 33 44 45
contact@isp-system.fr