# Boules roulantes 2 axes & 3 axes

Boules roulantes ou Trackball pour environnement difficile et pouvant fonctionner sur 2 ou 3 axes.



## Généralités

### DESCRIPTION

Les Boules roulantes ou trackballs MSI se montent par l'arrière d'un panneau, duquel émergent seulement le trackball et la collerette de maintien (des modèles en consolette sont aussi proposés pour le trackball de 50,8 mm).
La boule de précision en matière plastique compacte se fait en 4 dimensions : 38,1/50,8/63,5/76,2/88,9 mm et pour chacune de ces dimensions la sensation tactile est différente en raison de l'inertie particulière de la boule.
Tous les modèles ont un châssis principal en fonderie d'aluminium sur lequel sont fixés les roulements de support, les codeurs optiques, les cartes électroniques et le couvercle ; différents types de sortie et de résolution sont disponibles.
Des solutions spécifiques de précision et de sécurité ont été mis en œuvre pour que les boules de positionnement répondent aux exigences sévères de diverses spécifications MIL notamment : TEMPERATURE, BROUILLARD SALIN, HUMIDITE, ETANCHEITE A L'EAU, CHOCS, VIBRATIONS...

**>> Contactez**
Nous restons à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.
**Mesureur**
2 bis Avenue du Président François Mitterand
91380 Chilly-Mazarin - FRANCE
Tél.: +33 (0)1 69 10 20 60 Fax: +33 (0)1 69 10 20 61
eMail: secr@mesureur.com **www.mesureur.com**