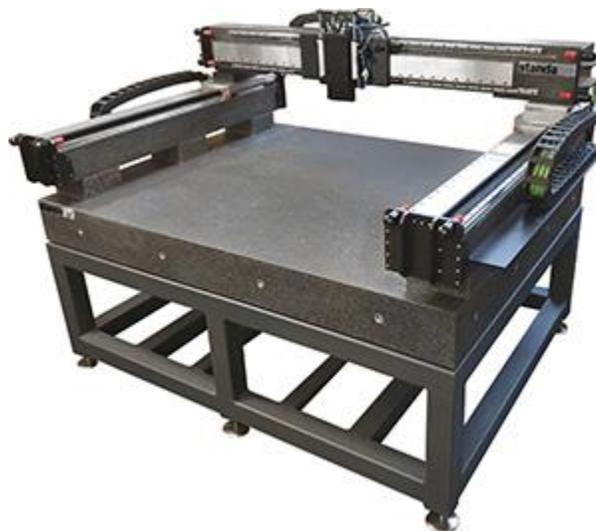


Le portique de précision automatisé, un système sur-mesure STANDA

Les Ulis, avril 2023

Opton Laser et son partenaire Standa proposent des systèmes de positionnement personnalisés pour répondre à toutes les exigences et s'intégrer au mieux dans chaque environnement de travail.

Standa présente l'un de ses nouveaux produits, le portique de précision automatisé XYZ en granite :



- Course de déplacement : XY - 1000x1300 mm, Z - 90 mm
- Répétabilité bidirectionnelle RMS : $\pm 0.5 \mu\text{m}$ ou mieux
- Précision absolue étalonnée : $\pm 1.5 \mu\text{m}$ ou mieux
- Vitesse : 1000 m/s – Accélération : 15 000 mm/s²

Toutes ces caractéristiques sont personnalisables !

Sa conception modulaire flexible permet de le configurer pour satisfaire n'importe quelle application. Ce système a été pensé pour le secteur industriel, où les attentes en matière de rendement et de productivité sont importantes. Il trouve parfaitement sa place dans des domaines

tels que la métrologie et la fabrication de semi-conducteurs, l'ablation et la découpe laser, le micro-usinage laser, l'impression 3D, le perçage, et bien d'autres.

- Axe vertical à entraînement direct avec compensation pneumatique réglable du poids pour un poids d'outil incertain et une polyvalence garantie
- Les moteurs ironless intégrés dans tous les modules XYZ garantissent une plage dynamique élevée et une grande stabilité
- Le système de rétroaction incrémentale placé directement sur la charge permet une servocommande sans jeu et une réponse dynamique immédiate

Pour en savoir plus :

[🌐 Portique automatisé de précision - Opton Laser International](#)

Christelle.Anceau@optonlaser.com / +33 1 77 37 28 55 / +33 6 45 52 78 34 / www.optonlaser.com

