

## Robot Triax version dosage

Robot de dosage universel  
à commande numérique 3 axes



### Dimensions

- o Largeur 1000 mm sans écran
- o Profondeur: 800 mm
- o Hauteur: 1700 mm
- o Poids: 80 kg

### Programmation

- o Programmation facile par apprentissage avec la console joystick

### Flux laminaire

- o Filtration de l'air à l'intérieur de la cabine Cat F7

### Sécurité

- o Barrière immatérielle lumineuse Cat 4
- o Coupure automatique des axes en cas de franchissement de la barrière
- o Cabine de protection avec verres
- o Arrêt d'urgence

### Vidéo de contrôle

- o Ecran TFT 17"
- o Multiplexeur vidéo: Commutation automatique des caméras
- o Une caméra par tête de dosage ( maxi: 4 )
- o Contrôle du dosage en direct
- o Programmation des points de dosage en direct

### Outillages interchangeables

- o Mandrin pneumatique de serrage
- o Précision du positionnement +/- 0.002 mm
- o Changement de programme & posages maxi: 30 sec

### Têtes de dosage

- o Type d'huile ou graisse différente sur chaque tête
- o Eclairage par Led indépendant avec variateur électronique

### Laser de mesure

- o Système de mesure Laser 3 axes
- o Fonction de centrage automatique des aiguilles
- o Correction automatique des programmes en XYZ

### Spécifications

- o Surface de travail 100 x 100 mm accessible par les 4 têtes de dosage
- o Vitesse: XYZ 15 m/min
- o Résolution: 0.01 mm
- o Répétabilité: +/- 0.003 mm
- o Capacité mémoire: 1000 programmes / 256 points par programme
- o Temps de cycle moyen par point: 2 sec (Déplacement + dosage)
- o Affichage commande: Ecran tactile
- o Motorisation: Moteurs DC/Codeurs
- o Interpolation: Linéaire 3 axes
- o Alimentation électrique: 230V 250VA
- o Alimentation pneumatique: Min. 6 bar

### OPTIONS

- o Reconnaissance automatique des posages par RFID
- o Montage sur chaîne automatique CLA / Lécureux etc.