



# SPL 80

Positionneur

Composé d'une glissière linéaire de translation SGL80 montée sur un portique SPL80, cet ensemble de déplacement permet d'automatiser l'exécution de divers mouvements avec un système de positionnement.

## CONCEPTION

Cet ensemble prêt à installer, composé de sa mécanique, de son pilotage et de son logiciel, vous permet d'enchaîner une suite de mouvements sur une course définie et à diverses positions.

## COMPOSITION

- Construction en profilé aluminium compact anodisé
- **Entraînement par vis à billes** 16x10mm.
- **Course de 100 à 600 mm** maximum.
- **Vitesse de 100 à 180 mm/s**

Vous avez ici une solution complète avec un large choix de possibilités pour vos applications.

## APPLICATION

Ce portique SPL 80 dispose d'un moteur pas à pas et d'une électronique intelligente intégrant 10 blocs extensibles programmables en configuration de base.

Ces blocs de positionnement possèdent chacun leurs propres paramètres :

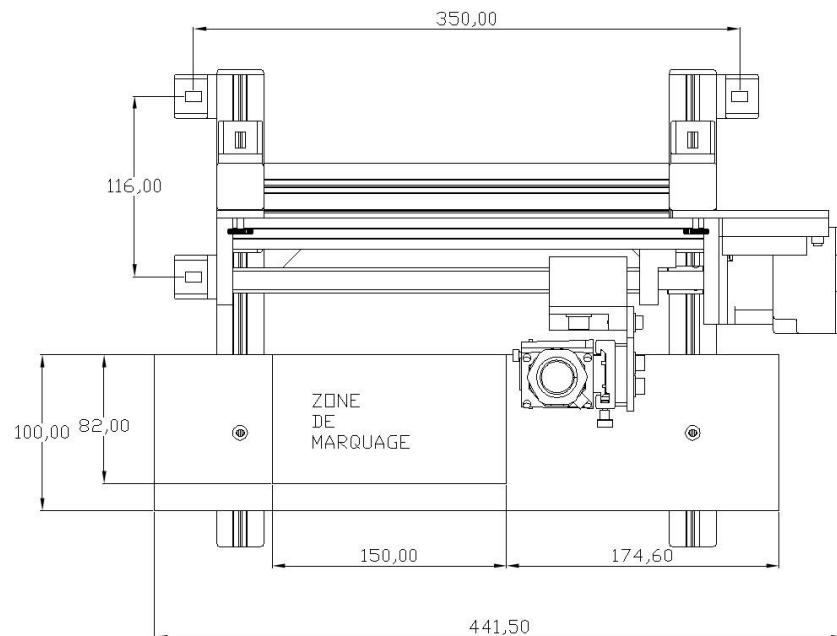
- Position à atteindre
- Vitesse pour aller à la position
- Sortie à activer/désactiver une fois arrivé en position
- Entrées active/inactive une fois arrivé en position
- Temporisations après chaque mouvement
- Sorties à activer/désactiver avant de quitter une position

UNITE DE DEPLACEMENT  
LINEAIRE A VIS A BILLES

Photo ci-dessus représentant un exemple d'application pour marquage avec tête d'impression jet d'encre

# SPL 80

## PLAN D'ENCOMBREMENT



Dimensions pour un axe de 200mm (suivant étude)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Possibilités

- Les paramètres et le programme sont stockés en mémoire non volatile
- Programmation par liaison USB, utilisation d'un PC, logiciel inclus

### Puissance

- Carte translateur pour moteur pas à pas intégrée et protégée contre les courts circuits délivrant un courant maxi de 4 ampères sous 24Vcc.
- Alimentation 240V/ 2A – cordon fourni

### Raccordements

- Châssis support à poser sur table
- Raccordement des fils sur bornier intégré
- Possibilité de ilotage local des entrées par deux boutons, visualisation de l'état des sorties par Leds sur bornier de raccordement.

### Caractéristiques

- 2 x Entrées 24V programmables (PNP)
- 2 x Sortie 0V programmables (NPN)

**Extension d'entrées et sorties peut être installée en option**