



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
- **Entrainement 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 :

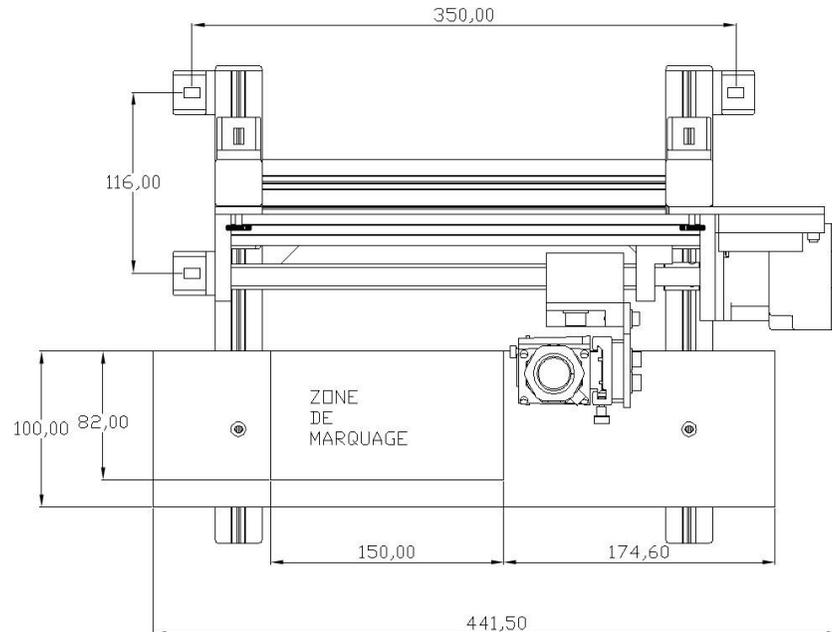
- Position à atteindre
- Vitesse pour aller à la position
- Sortie à activer/désactiver une fois arrivé en position
- Entrées active/inactive une fois arrivé en position
- Temporisations après chaque mouvement
- Sorties à activer/désactiver avant de quitter une position

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