

Plateau Linéaire Entraîné par Courroie, Course de 1000 mm

- 1 + €2.635^{,00}

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.635,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

! Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Caractéristiques du produit	
Metric	Type:
Yes	Encodeur:
Yes	Contrôle Manuel / Indicateurs LED:
Zaber Technologies Inc.	Fabricant:

	Remarque: Requires a 24-48 VDC power supply and either #15-295 for USB connectivity or #15-297 for RS-232 connectivity. A data cable (#15-296 or #15-299) can be used to daisy chain multiple stages together to control simultaneously.
	Moteur: 2-Phase Stepper
	Encoder Type: Rotary Quadrature Encoder
	Motor Installation Guide: Motor Installation and Setup Guide can be found here

Propriétés physiques et mécaniques

	Type de Mouvement: Linear (X)
	Guide System: Recirculating Ball Linear Guide
	Taille de Plateau (mm): 1150 x 134
	Course (mm): 1000
	Précision (µm): 925
	Contrecoup (µm): < 250
	Hauteur (mm): 76
	Capacité de Charge (kg): 50
	Répétabilité (µm): < 20
	Vitesse (mm/sec): 3000 (Maximum)
	Force (N): 90
	Poids (kg): 3.625

	Encoder Resolution: 400 CPR
--	---------------------------------------

Propriétés optiques

	Résolution (µm): 7.03125
--	------------------------------------

Electrical

	Maximum Operating Current (mA): 3500
--	--

Connectivité matérielle & interfaçage

	Mécanisme: Synchronous Belt
	Alimentation d'Énergie: Power Supply Required and Sold Separately. USA: #15-294 Europe: #15-294 Japan: #23-662 Korea: #33-773 China: #15-294

	Interface: USB with #15-295 RS-232 with #15-297
--	--

Environnement & durabilité

	Température d'Utilisation (°C): 0 - 50
--	--

Conformité réglementaire

	RoHS 2015: Conforme
	Certificate of Conformance: Visionner
	Reach 247: Conforme

Description produit

- Conçus pour être utilisés avec la plupart des systèmes de cadres d'extrusion à rainure en T de 40 mm et leurs accessoires
- Longues courses de déplacement disponibles de 500 mm et 1000 mm
- Contrôlés manuellement ou via une interface série RS-232
- Encodeur intégré monté sur le moteur, de 400 comptes par tour (CPR)

Les Plateaux Entraînés par Courroie Dentée Zaber Technologies Inc., Canada, à Rainure en T sont des plateaux contrôlés par ordinateur basés sur une structure d'extrusion modulaire et extensible en rainure T. Les plateaux sont compatibles et s'intègrent facilement à la plupart des systèmes d'encadrement d'extrusion à rainure en T. Les Plateaux Entraînés par Courroie Dentée à Rainure en T peuvent être contrôlés à l'aide d'un Contrôleur de [Joystick Programmable de Zaber](#) (vendu séparément), d'un ordinateur en utilisant un câble de données d' RS-232 ou USB optionnel ou manuellement en utilisant le bouton intégré à l'unité motrice. Les plates-formes de montage du plateau comprennent 6 trous de montage M4 x 0,7 sur une grille de 25 mm. Chaque plateau comporte des encodeurs rotatifs en quadrature intégrés au moteur pas à pas, avec une résolution de l'encodeur de 400 comptes par tour (CPR). L'encodeur rotatif intégré permet un contrôle en boucle fermée ainsi que la détection et la récupération de glissement/de calage.

Remarque : Une alimentation universelle 24-48 VDC (requis), des câbles de données pour la connexion en guirlande et des câbles d'interface d'ordinateur (USB ou RS-232) sont vendus séparément comme accessoires.
