

[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

Plateau Linéaire Entraîné par Courroie, Course de 500 mm

See More by [Zaber™](#)



Stock **#22-234** 1 In Stock

-

1

+

€2.495⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.495,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

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.
2-Phase Stepper	Moteur:
Rotary Quadrature Encoder	Encoder Type:
Motor Installation and Setup Guide can be found here	Motor Installation Guide:

Propriétés physiques et mécaniques

	Type de Mouvement:
Linear (X)	
	Guide System:
Recirculating Ball Linear Guide	
	Taille de Plateau (mm):
650 x 134	
	Course (mm):
500	
	Précision (µm):
550	
	Contrecoup (µm):
< 250	
	Hauteur (mm):
76	
	Capacité de Charge (kg):
50	
	Répétabilité (µm):
< 20	
	Vitesse (mm/sec):
3000 (Maximum)	
	Force (N):
90	
	Poids (kg):
2.423	

	Encoder Resolution:
400 CPR	

Propriétés optiques

	Résolution (µm):
7.03125	

Electrical

	Maximum Operating Current (mA):
3500	

Connectivité matérielle & interfaçage

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

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

Environnement & durabilité

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

Conformité réglementaire

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

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.