

[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 [CONTACT](#)

⊖ 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.

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):
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

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.