



Axe linéaire BFlin

L'axe linéaire BFlin est un système complet à encombrement minimal. Cet axe linéaire économique à courroie dentée, mais néanmoins performante, se contente d'un petit nombre de pièces. Le chariot utilise la rainure 8 du profilé TI 40x40 pour le guidage. Déplacement sans lubrifiant par guidage à paliers lisses.

Le bloc d'entraînement et de renvoi sont réalisés de manière particulièrement compacte. Le tendeur de la courroie est intégré dans le profilé. Les axes poulies sont montés sur roulement, assurant un fonctionnement toujours régulier. Le retour de la courroie dentée passe par la rainure inférieure du profilé.

Les dimensions compactes et la conception sans maintenance en font une solution très efficace. L'arbre creux permet le montage à droite ou à gauche, en fonction de l'installation.

L'axe linéaire BFlin est fourni assemblé à la longueur de course demandée prêt à être installé.

OPTIONS ET CODES COMMANDE

Univers TECHNIC-ACHAT		Gamme d'axe linéaire		Course C en mm
ALD	-	BFLIN	-	0050
				0200
				0500
				1000

DESCRIPTION PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES

- Charge max. 40N
- Masse = $(1,15+C \times 0,002)$ Kg
- Course de 0 à 5909mm
- Profilé TI 40x40L 4 faces ouvertes, rainure 8mm
- Courroie dentée PU 10T5
- Vitesse max. 36m/s
- Couple d'entraînement max. 6Nm
- Avance par tour = 120,5mm

EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Déplacement de faible charge
- Monte/baisse
- Mouvement à entraînement manuel

SCHÉMA DÉTAILLÉ

