

DESCRIPTION DU PRODUIT LMS E²

La série LMS E² a été développée spécialement pour remplacer des systèmes d'entraînement conventionnels par courroie ou par vis à bille. La série LMS E² est conçue pour déplacer des petites et moyennes charges avec une dynamique élevée. En raison de leur construction simple et compacte, les systèmes à moteur linéaire de la série LMS E² sont prédestinés pour des applications avantageuses et pour travailler dans des environnements très difficiles.

Ce genre de système se retrouve dans les techniques d'automatisation, l'industrie de l'emballage et dans le secteur automobile. Grâce à leur conception robuste, les systèmes à moteur linéaire de la série LMS E² sont également prévus pour des applications dans les industries de l'impression, du textile, de l'alimentation et de la pharmacologie. En résumé, la série LMS E² est prédestinée où le besoin de dynamique est élevé, de faible maintenance et une construction mécanique robuste sont nécessaires.



- système de mesure peu sensible aux saletés ext., avec différents signaux de sortie
- construction robuste
- dynamique élevée
- IP 65 disponible sur demande
- exécution salle blanche possible (option)
- capteurs de fin de course disponible (option)

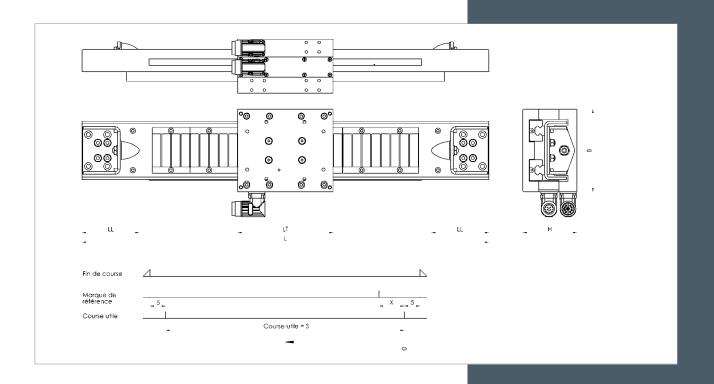
Domaines d'application:

• manipulateur haute vitesse

droits de protection décidi

- processus alimentaire
- installations de contrôle HF
- unité d'assemblage
- unité de tests
- machine de transfert





Dimensions:

	taille	largeur B [mm]	hauteur H [mm]	longueur du chariot [mm]	longueur des butées [mm]			
		Y-axe	Z-axe	Y-axe	Z-axe			
		300	600	900	1800			
		longueur totale L [mm] = S + L + S x (LL + 5)						

	course utile S [mm]							
00050	00100	00150	00200	00300	00350	00400	00450	00500
00600	00700	00800	00900	01000	01200	01400	01600	01800
02000	02400							

Données techniques:

taille	force de déplacement permanente [N]	force de déplacement de crête [N]	vitesse max. [m/s]		
E ² -13	150	450	6		
E ² -13 L	300	900	6		

Votre contact

AxNum AG Solothurnstrasse 142 • CH-2504 Biel/Bienne T + 41 (0)32 343 30 60

office@axnum.ch • www.axnum.ch



Siège Central

Daumegasse 1-3, A-1100 Wien Téléphone: +43 1 6415030 0, Fax: +43 1 6415030 50

Vente Autriche Daumegasse 1-3, A-1100 Wien Téléphone: +43 1 6415030 35, Fax: +43 1 6415030 50

Vente Office Allemagne

Mauerstrasse 8, D-98527 Suhl Téléphone: +49 3681 453789 10, Fax: +49 3681 453789 20

Vente Office Benelux

Visiting address: High Tech Campus 9 "Unit 005"

Postal address: Postbox 775, 5600 AT Eindhoven Téléphone: +31 0 40 8517030, Fax: +31 0 40 8517039



