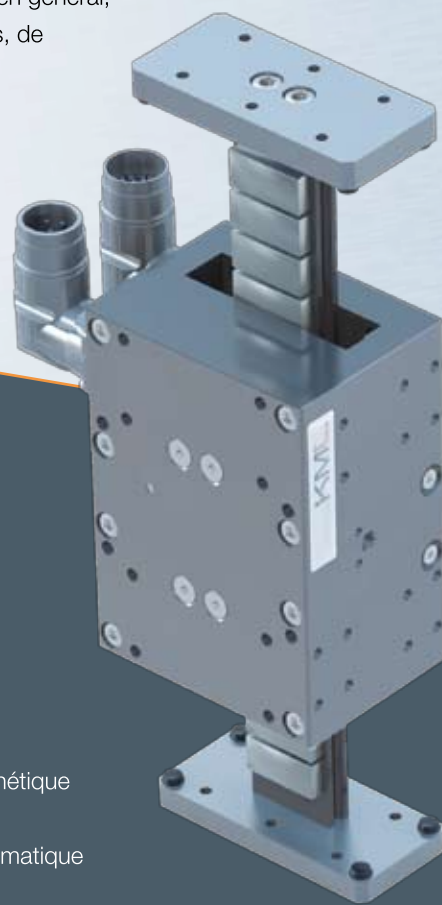




DESCRIPTION DU PRODUIT LMS V

La série LMS V a été spécifiquement développée pour les déplacements verticaux de petites et moyennes charges. La construction compacte et légère de ce système permet d'atteindre de très hautes dynamiques avec une grande précision. Par l'utilisation optionnelle d'une compensation de masse et d'un système de frein, la position désirée peut être maintenue dans la durée de manière fiable, sans surcharge du moteur.

En raison de sa construction optimale et du large assortiment d'options, liés à de nombreuses classes de performances, la série LMS V est techniquement et économiquement prévue pour être utilisée dans les techniques d'automatisation, la construction de machines et d'installations en général, pour des applications en salles blanches dans l'industrie des semi-conducteurs, de l'électronique et de la pharmacie jusqu'à dans l'industrie textile et d'impression ainsi que des installations de transfert et machines d'emballage.



Domaines d'application:

- manipulateur à haute vitesse
- Pick & Place
- oscillateur rapide (Hz)
- installations de contrôle HF
- installations d'assemblage
- unité de test

Caractéristiques:

- optimisé pour applications verticales
- construction compacte
- très haute dynamique
- diverses classes de protection sur demande
- exécution salle blanche (option)
- capteur Hall (option)
- capteur de fin de course (option)
- construction robuste
- compensation de masse magnétique (option)
- compensation de masse pneumatique (option)
- frein d'arrêt pneumatique (option)

