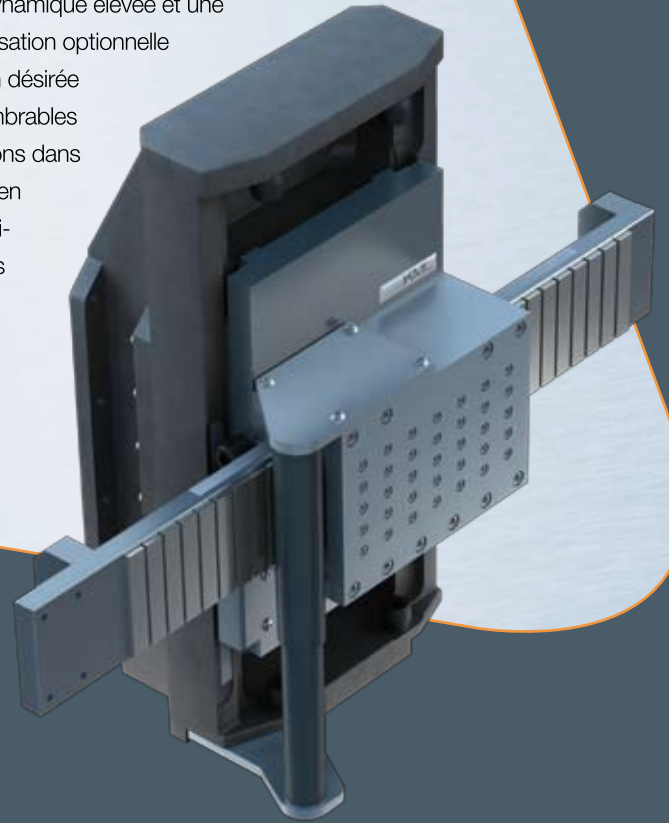




DESCRIPTION DU PRODUIT LMS M

La combinaison à moteur linéaire LMS M se compose de deux axes disposés en croix. Afin de réduire les masses en mouvement, ces axes ont été directement imbriqués. La construction intégrée compacte et rigide est conçue pour des applications verticales (axes Z/Y) ainsi que des applications en table croisée horizontales (axes X/Y).

De petites à moyennes charges peuvent être positionnées avec une dynamique élevée et une extrême précision jusqu'à une course de 400mm x 400mm. Avec l'utilisation optionnelle d'une compensation de masse et d'un système de freinage, la position désirée peut être maintenue de manière fiable sans effort du moteur. Les innombrables options disponibles permettent de nombreuses possibilités d'applications dans la technique d'automatisation, la construction de machine et d'installation en général, pour des applications en salle blanche dans l'industrie des semi-conducteurs, de l'électronique, médicale ou pharmaceutique, dans des installations de transfert, machine d'emballage et station cadencée. Partout où des déplacements avec une dynamique élevée sont exigés par des outillages ou des pièces usinées.



Caractéristiques:

- construction en table croisée intégrée
- haute dynamique
- grande précision de répétabilité
- faible propre masse en mouvement
- utilisable horizontalement et verticalement
- courses utiles jusqu'à 400 mm x 400 mm
- diverses classes de sécurité sur demande
- exécution pour salle blanche sur demande
- capteur de Hall disponible en option
- construction robuste
- compensation de masse magnétique en option
- compensation de masse pneumatique en option
- frein de maintien pneumatique en option

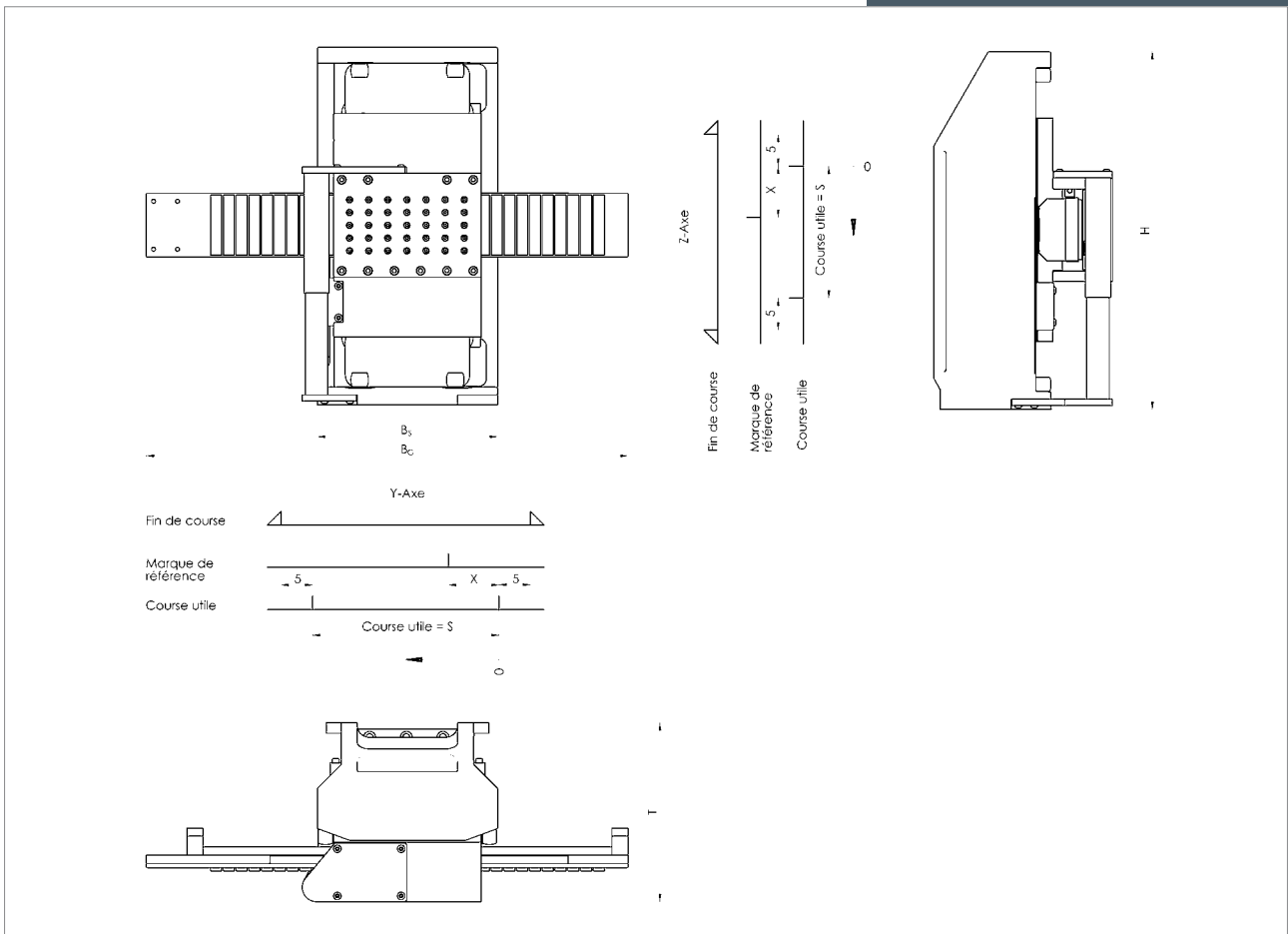
Champs d'application:

- Pick & Place haute vitesse
- assemblage haute vitesse
- distribution
- unités de tests (dans la durée)
- installations cadencées
- manutention

TAKE THE LEAD

LINEAR MOTION
TECHNOLOGY GMBH

KML[®]



Dimensions:

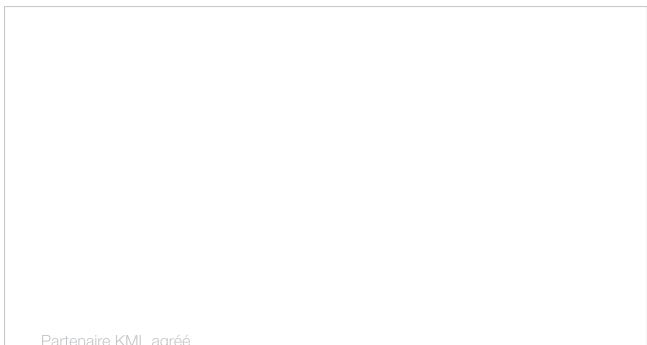
grandeur	profondeur T [mm]	hauteur H [mm]	largeur de structure B _s [mm]
M-30	192	460	278
largeur totale: B _c [mm] = S _y + 335			

course nominale disponible axe Y S _y [mm]		
100	200	300

course nominale disponible axe Z S _z [mm]	
100	

Données techniques:

grandeur	force de déplacement permanente [N]		force de déplacement de crête [N]	
	Axe Y	Axe Z	Axe Y	Axe Z
M-30	300	600	900	1800



Partenaire KML agréé

Siège Central
 Daumegasse 1-3, A-1100 Wien
 Téléphone: +43 1 6415030 0, Fax: +43 1 6415030 50
 E-mail: office@kml.at, Web: http://www.kml.at/

Vente Autriche
 Daumegasse 1-3, A-1100 Wien
 Téléphone: +43 1 6415030 35, Fax: +43 1 6415030 50
 E-mail: office@kml.at, Web: http://www.kml.at/

Vente Office Allemagne
 Mauerstrasse 8, D-98527 Suhl
 Téléphone: +49 3681 453789 10, Fax: +49 3681 453789 20
 E-mail: office@kml.at, Web: http://www.kml.at/

Vente Office Benelux
 Visiting address: High Tech Campus 9 "Unit 005"
 5656 EA Eindhoven
 Postal address: Postbox 775, 5600 AT Eindhoven
 Téléphone: +31 0 40 8517030, Fax: +31 0 40 8517039

TAKE THE LEAD.

LINEAR MOTION TECHNOLOGY GMBH **KML**