



LinMot® Les variateurs offrent vitesse, flexibilité et un large éventail de fonctions.

Variateurs

La gamme des variateurs LinMot se caractérise par une grande flexibilité et un large éventail de fonctions. En outre, ils peuvent être facilement intégrés dans n'importe quel système de commande de niveau supérieur grâce à un large choix d'interfaces. Dans la dernière version MI (Multi Interface), le variateur peut être configuré par logiciel. Cela signifie qu'un seul matériel est nécessaire pour couvrir toutes les interfaces.

Interfaces disponibles

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| ETHERNET POWERLINK | EtherNet/IP |
| DeviceNet | RS 485 |
| RS 232 | CANopen |
| PROFI TBUS | PROFI NET |
| SERCOS the automation bus | EtherCAT |



A1100



C1100



C1200



C1400



E1400

Mouvement linéaire issu
d'une seule source.

FRANCE

TRANSTECHNIK
17 Rue des Grandes Varennes
ZA Ahuy - Suzon
21121 AHUY
FRANCE
T +33 3 80 55 00
infos@transtechnik.fr
www.transtechnik.fr



Moteurs linéaires industriels

MOTEURS LINEAIRES — MODULES LINEAIRES — MOTEURS LINEAIRES ROTATIFS

LinMot®

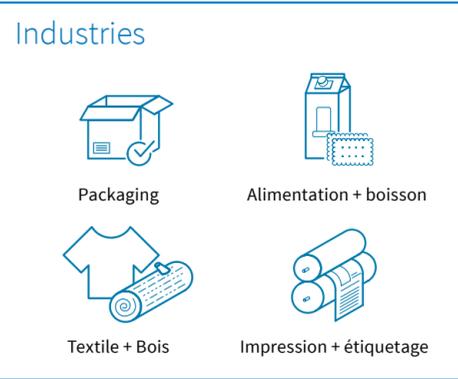
LinMot®



LinMot® Les moteurs linéaires sont des entraînements linéaires directs de haute qualité, d'une efficacité exceptionnelle.

La conception tubulaire simple et robuste simplifie l'installation du moteur, réduit l'encombrement et permet d'atteindre une densité de puissance inégalée. Contrairement aux solutions d'entraînement conventionnelles, les solutions **LinMot®** ne nécessitent aucun élément de transmission mécanique, ce qui simplifie la conception, réduit l'usure et minimise la maintenance et les coûts.

LinMot® D'une fiabilité à toute épreuve, ces moteurs sont précis, souples, silencieux et très dynamiques, ce qui les rend adaptés à la quasi-totalité des applications et des secteurs d'activité.



SERIES P01

LinMot® Les moteurs linéaires sont des entraînements linéaires directs de haute qualité offrant un rendement exceptionnel. Leur conception simple et robuste facilite l'installation du moteur, réduit l'encombrement et permet d'obtenir une densité de puissance inégalée.



SERIES P10

Les moteurs linéaires les plus puissants pour un mouvement linéaire extrêmement dynamique avec la technologie 3x400VAC. Ils sont faciles à intégrer dans la machine et peuvent être commandés directement par les variateurs de vitesse de tous les grands fabricants.



LinMot® Les guides et modules linéaires sont des systèmes linéaires précis et prêts à être installés.

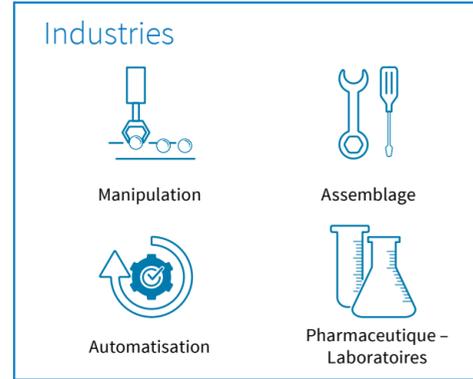
LinMot® Les guides et modules linéaires sont des systèmes linéaires précis, prêts à être installés, économes en énergie et nécessitant peu d'espace d'installation. Ces produits offrent une grande précision de guidage et permettent un positionnement dynamique et précis de la charge tout en absorbant les forces externes, les couples et les moments de flexion.

La gamme de produits comprend plusieurs classes de résistance avec toutes les longueurs de course requises, garantissant des millions de cycles de charge précis. Pour les modules linéaires et les guides, vous pouvez choisir parmi une gamme de tailles, plusieurs longueurs de course et de nombreuses options disponibles.



DM01

Systèmes linéaires économes en énergie, prêts à être installés et ne nécessitant qu'un minimum d'espace. La série DM01 offre une grande précision de guidage et permet un positionnement dynamique et précis de la charge pour des courses courtes à moyennes.



FM01 / EM01

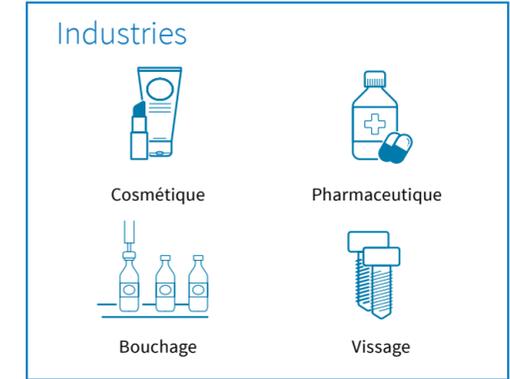
Les solutions d'entraînement complètes FM01 et EM01 offrent une très grande précision de guidage et permettent un positionnement dynamique et précis de la charge sur des courses moyennes et longues.



LinMot® Les moteurs linéaires rotatifs combinent un moteur linéaire et un moteur rotatif dans un seul boîtier.

LinMot® Les moteurs linéaires rotatifs offrent une flexibilité, une dynamique et une vitesse exceptionnelle. Ils combinent deux servomoteurs électromagnétiques dans un seul boîtier mince, ce qui permet de combiner facilement les mouvements linéaires et rotatifs.

Ces modules robustes offrent également une excellente disponibilité et peuvent être équipés de nombreuses options. LinMot propose des moteurs linéaires rotatifs dans deux séries différentes.



PR01

Ces moteurs linéaires rotatifs combinent deux servomoteurs dans un boîtier étroit, offrant une combinaison simple de mouvement linéaire et rotatif pour une fermeture, un vissage ou un assemblage précis et dynamique.



PR02

La gamme de moteurs linéaires rotatifs PR02 propose des moteurs et des options supplémentaires telles que l'arbre creux, le poussoir pneumatique, « MagSpring », des capteurs de couple et de force dans un boîtier facile à nettoyer.



Moteurs INOX

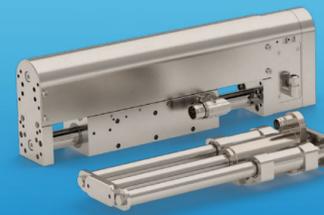
Moteurs Version « Short »



Moteurs ATEX

Moteurs « hautes performances »

Option: Capteur de force intégré



Modules 100% INOX



Modules 100% INOX

MagSpring® Capteur de force



Version 100% INOX

Capteur de force intégré

Modules 100% INOX

Capteur de couple intégré