

Produits pour l'industrie Pharmaceutique et Hyg nique

LinMot[®]



www.linmot.com

Variateurs & Moteurs, **Conçus pour l'industrie Pharmaceutique et Hygiénique**

LinMot propose une sélection de produits adaptés à vos applications pharmaceutiques et hygiéniques exigeantes. Les moteurs LinMot sont très dynamiques, nécessitant peu d'entretien et faciles à nettoyer. Tout en offrant une classe de protection très élevée.

Moteurs avec guidages

**DM01 - Series**

Solution d'entraînement avec classe de protection IP64S comprenant un guide linéaire et un moteur linéaire LinMot intégré. Des courses jusqu'à 575 mm et une force maxi jusqu'à 572 N sont proposées.

Moteurs Linéaires INOX

**P01- Series**

Série de moteurs entièrement en acier inoxydable (EN 1.4404/AISI 316) pour les exigences hygiéniques les plus élevées avec un indice de protection jusqu'à IP69K

Moteurs Linéaires Rotatifs

**PR02 - Series**

Série de moteurs à entraînement direct linéaire et rotatif programmable indépendamment dans un boîtier compact. Disponible avec les options suivantes : capteur de couple précis, capteur de force, compensation de la charge verticale, arbre creux

Servo Variateurs



Les moteurs peuvent être pilotés par des variateurs LinMot de différentes classes de puissance. En fonction de la série de produits, les électroniques de commande communiquent via EtherNet/IP, CIP Sync, EtherCAT (CiA402, SoE), PROFINET, ProfiDrive, Sercos III, Powerlink ou CANopen.

Emballage avec LinMot

Les moteurs LinMot sont utilisés dans les machines de conditionnement depuis plus de vingt ans. De conception toujours novatrice, ils offrent un avantage majeur : la flexibilité. Le déplacement et la gestion progressive de la force programmable des moteurs permettent de réaliser des mouvements souples simplifiant ainsi le changement de production.

Les nouveaux moteurs LinMot sont conçus avec des surfaces propres, adaptées aux applications FDA et hygiéniques.



Remplissage avec LinMot

Les utilisateurs souhaitant combiner les avantages du dosage basé sur la mesure de débit avec ceux du dosage à piston dans une machine de remplissage rotative disposent désormais de moteurs LinMot de conception propre. Les moteurs LinMot en INOX permettent de désaccoupler mécaniquement la course des buses de remplissage du mouvement du carrousel. Même les applications avec une montée dynamique des buses sont possibles. Contrairement aux courbes de montée mécanique, les entraînements directs électriques n'exercent aucune force destructrice sur les arbres de roulement



Bouchage avec LinMot

Un nouveau produit sur la chaîne de production toutes les 30 minutes. Ce qui était encore considéré comme une exception il y a quelques années fait de plus en plus partie de la vie quotidienne. Les ingénieurs d'usine résolvent ce défi en utilisant les moteurs rotatifs linéaires PR02 de LinMot, combinaison de moteurs linéaires et de moteurs rotatifs commandés séparément. Il en résulte des solutions de bouchage permettant à l'utilisateur de régler les paramètres essentiels tels que la course, la force d'impact, l'angle de rotation et le couple via l'interface opérateur de la machine d'emballage.



RS 232



CIP Sync

CANopen

EtherCAT

RS 485



EtherNet/IP

ETHERNET POWERLINK

SERCOS interface

TOUT MOUVEMENT LINÉAIRE D'UNE SOURCE UNIQUE

Europe / Asia Headquarters

NTI AG - LinMot & MagSpring
Bodenaeckerstrasse 2
CH-8957 Spreitenbach
Switzerland

☎ +41 56 419 91 91

✉ office@linmot.com

🏠 www.linmot.com

LinMot FRANCE

TRANSTECHNIK
17 Rue des Grandes Varennes
ZA AHUY SUZON
21121 AHUY

☎ 03 80 55 00 00

✉ infos@transtechnik.fr

🏠 www.transtechnik.fr

LinMot®

