

Actionneurs électromécaniques

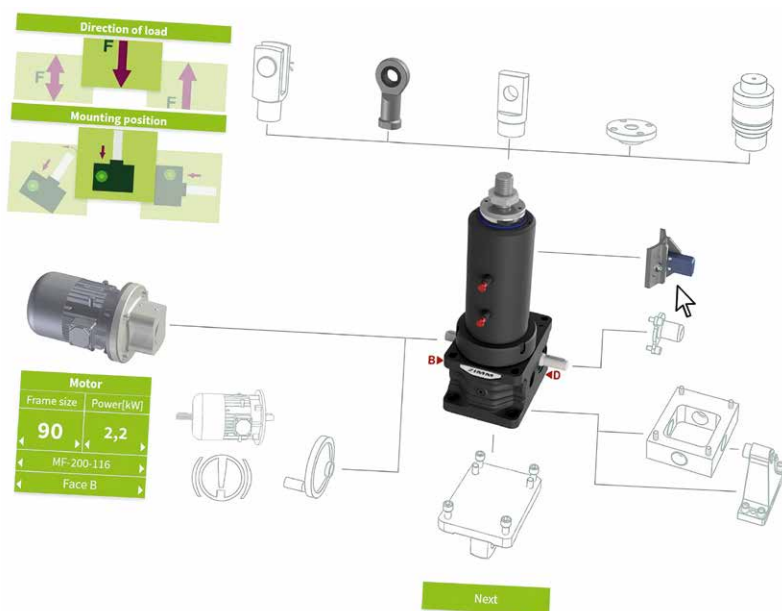
Augmenter l'efficacité et la précision dans les applications industrielles

**Configuration optimisée, rapide et simplifiée:
Actionneurs électromécaniques désormais disponibles dans le configurateur de produits**

Les exigences des installations industrielles modernes augmentent: Un positionnement précis, des mouvements à faible consommation d'énergie et un contrôle exact deviennent essentiels dans un nombre croissant d'industries. Notre configurateur de produits CAO avancé permet de concevoir facilement et rapidement des actionneurs électromécaniques pour de nombreuses applications industrielles. Cet outil puissant permet d'améliorer l'efficacité et de réduire le temps de conception en offrant des solutions sur mesure pour chaque exigence industrielle.

Caractéristiques du configurateur:

- Quatre tailles et des accessoires personnalisables pour une flexibilité maximale
- Aperçu en temps réel en 3D et 2D pour des décisions rapides et éclairées
- Système modulaire pour une intégration parfaite dans les installations existantes
- Assistance technique étendue pour un choix optimal des composants
- Modèles CAO à télécharger pour une mise en œuvre facile



Pourquoi choisir l'électromécanique plutôt que l'hydraulique ?



- 1 Efficacité énergétique**
Pas besoin d'augmenter la pression en continu – consommation d'énergie uniquement en cas de besoin, ce qui réduit la consommation globale.
- 2 Réduction des coûts**
La suppression des vidanges d'huile et des arrêts de production réduit les coûts de maintenance et d'exploitation.
- 3 Sécurité de fonctionnement**
Les actionneurs autobloquants empêchent les mouvements incontrôlés ; des systèmes de surveillance supplémentaires permettent une maintenance sûre et planifiable.
- 4 Intégration facile**
Le design compact permet des applications flexibles et une mise à niveau facile dans les installations existantes.
- 5 Respect de l'environnement**
Pas d'utilisation d'huiles hydrauliques – risque de pollution réduit et élimination respectueuse de l'environnement.

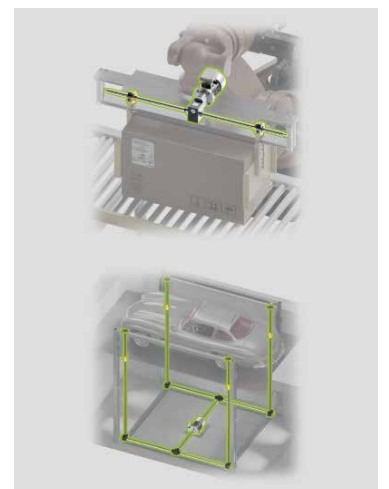


Exemple pratique: Augmenter l'efficacité avec des actionneurs électromécaniques

Un exemple tiré du secteur du recyclage illustre le succès de l'utilisation d'actionneurs électromécaniques: Ils permettent une commande précise des parties de l'installation, optimisent les processus de tri et réduisent la consommation d'énergie.

Des avantages similaires apparaissent dans d'autres secteurs:

- **Logistique:** Les techniques de stockage et de transport automatisées avec un déplacement précis des charges améliorent l'efficacité de toute la chaîne logistique.
- **Industrie automobile:** Les systèmes de levage et de positionnement dans les lignes de production assurent une qualité constante et réduisent les erreurs de montage.
- **Construction mécanique:** Le contrôle précis des composants de machines optimise les processus de production et réduit les coûts de maintenance.
- **Industrie alimentaire:** Le contrôle précis des lignes d'emballage améliore la qualité des produits et la sécurité alimentaire.



Flexibilité maximale grâce à un système modulaire

Outre les actionneurs, nous proposons tous les accessoires – éléments de connexion, accouplements, brides de moteur et moteurs – adaptés individuellement à vos exigences. Le système modulaire permet des adaptations et des mises à niveau futures, garantissant ainsi des investissements durables.

Les actionneurs électromécaniques conviennent aux installations de toutes tailles et constituent donc un choix stratégique pour les entreprises en pleine croissance. Leur polyvalence permet des solutions sur mesure pour relever de nouveaux défis et une intégration facile dans les processus existants.



Conclusion: Passer à l'électromécanique dès maintenant

Les entreprises qui modernisent leurs processus industriels tirent profit des solutions électromécaniques grâce à:

- **Une régulation et un positionnement plus précis** pour une meilleure qualité de produit
- **Des coûts d'énergie et de maintenance réduits** pour un retour sur investissement rapide
- **Une plus grande sécurité et une intégration fiable** pour minimiser les pannes
- **Plus de durabilité** grâce à l'absence d'huiles hydrauliques nocives pour l'environnement

Utilisez notre configurateur de produits CAO pour développer votre solution sur mesure – efficace, durable et à l'épreuve du temps !

ZIMM®
zimm.com