

Module linéaire Généralités

Les modules linéaires sont des unités compactes combinant une poutre aluminium, un système d'entraînement et un guidage linéaire.

Ces modules complets, prêts au montage, réduisent considérablement le temps d'études et d'implantation mécanique.

La combinaison des technologies utilisées offre des performances élevées permettant de répondre aux applications les plus courantes.

Systèmes multi-axes faciles à réaliser.

■ Motorisation

Possibilité de fournir un réducteur ou une solution complète motorisée (module, réducteur, moteur brushless, variateur,...).

■ Accessoires

Nombreux accessoires disponibles sur demande :

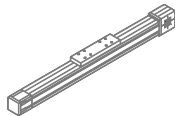
- pièces de fixation,
- capteurs de fin de course,
- cloche et accouplement pour moteur,
- arbre de synchronisation, etc.

■ Exemples de configurations



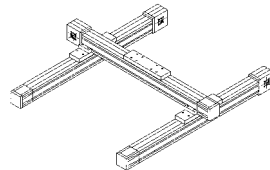
B51-MLCBEP

Système à un axe X



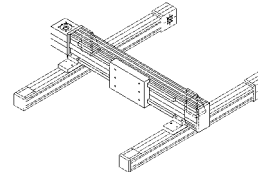
2x B51-MLCBEP + 1x B51-MLCBEP

Système à deux axes X-Y



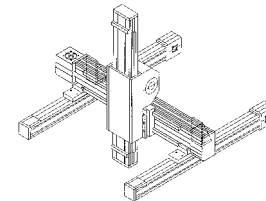
2x B51-MLCBEP + 1x B51-MLCBRP

Système à deux axes X-Y



2x B51-MLCBEP + 1x B51-MLCBRP + 1x B51-MLCBSP

Système à trois axes X-Y-Z



La sélection du module doit être vérifiée par un calcul théorique. En cas de besoin, consultez notre service technique.

Pour les données techniques complètes, merci de nous consulter.