

Caractéristiques des servomoteurs linéaires série MELSERVO-J5

Série LM-H3



Vitesse maximale : 3m/s

Poussée nominale : 70 à 960N.
Poussée maximal : 175 à 2400N

Type de noyau : adapté pour un gain de place, une vitesse élevée et une accélération/décélération élevée.

Série LM-F



Vitesse maximale : 2 m/s

Poussée nominale : 300 N (refroidissement naturel) / 600 N (refroidissement liquide)

Max. poussée : 1800 N (refroidissement naturel/liquide)

Servomoteurs linéaires à noyau compact. Le système de **refroidissement liquide intégré double la poussée continue.**

Série LM-K2



Vitesse maximale : 2 m/s

Poussée nominale : 120 N à 1440 N
Max. poussée : 300 N à 3600 N

Durée de vie plus longue des guides linéaires grâce à la structure de contre-force d'attraction magnétique. **Faible bruit audible.**

Série LM-U2



Vitesse maximale : 2 m/s

Poussée nominale : 50 N à 600 N
Max. poussée : 150 N à 2400 N

Pas de cogging, **faible variation de vitesse. Pas de force d'attraction magnétique, durée de vie plus longue** des guides linéaires.

Meilleures performances de la machine !

Pour des performances de machine plus élevées

- Productivité améliorée grâce à la partie motrice à grande vitesse.

Une utilisation plus facile

- Les servomoteurs linéaires permettent une machine simple et compacte avec une grande rigidité.
- Un bon fonctionnement et des systèmes propres sont obtenus.

Une utilisation plus facile

- Les systèmes multi-têtes et tandem sont faciles à configurer.
- Les servomoteurs linéaires conviennent aux applications à longue course.