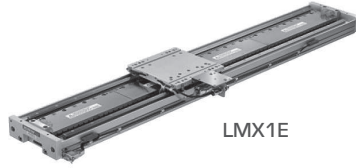


Positioniersysteme - Linearmotor-Achsen

Positioning Systems - Linear Motor Axis

Produktübersicht

Product overview

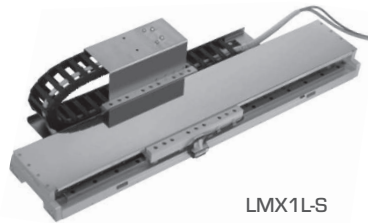


LMX1E

- Komplettachse mit eisenlosem Motor; Typ LMC
- Hervorragend für Applikationen mit hohen Gleichlaufanforderungen
- Optional Kapselung mit Blechabdeckung oder Faltenbalg
- Auch für Einsatz als Kreuztisch
- Verfahrwegmessung erfolgt über optisches Wegmess-System, inkremental oder absolut
- Gesamtlänge bis 4.000 mm

LMX1E

- Complete axis with coreless motor; type LMC
- Ideal for applications with a high degree of synchronization requirements
- Optional enclosure by metal cover or bellow cover
- Also for use as a cross table
- Stroke is measured via optical distance measuring system incrementally or absolutely
- Total length up to 4,000 mm

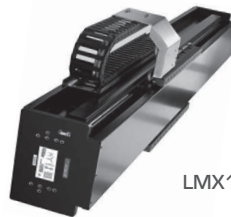


LMX1L-S

- Komplettachse mit eisenbehaftetem Motor; Typ LMS
- Besonders geeignet für Applikationen mit hohen Anforderungen an die Dauerkraft
- Optional Kapselung mit Blechabdeckung oder Faltenbalg
- Auch für Einsatz als Kreuztisch
- Verfahrwegmessung erfolgt je nach Anforderung über optische oder magnetische Wegmess-Systeme, inkremental oder absolut
- Gesamtlänge bis 4.000 mm

LMX1L-S

- Complete axis with iron-core motor; type LMS
- Ideal for applications with high continuous power requirements
- Optional enclosure by metal cover or bellow cover
- Also for use as a cross table
- Stroke is measured via optical or magnetic distance measuring system incrementally or absolutely depending on requirements
- Total length up to 4,000 mm

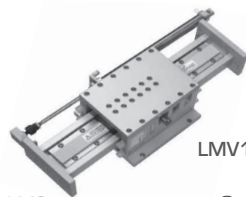


LMX1L-T

- Komplettachse mit eisenbehaftetem Motor; Typ LMT
- Sandwich-Bauweise ermöglicht sehr hohe Kraftdichte ohne statische Belastung der Führungen durch magnetische Anziehung
- Optional Kapselung mit Blechabdeckung oder Faltenbalg
- Verfahrwegmessung erfolgt je nach Anforderung über optische oder magnetische Wegmess-Systeme, inkremental oder absolut
- Gesamtlänge bis 4.000 mm

LMX1L-T

- Complete axis with iron-core motor; type LMT
- Sandwich design makes high power density possible without static load of the guides by attraction forces
- Optional enclosure by metal cover or bellow cover
- Stroke is measured via optical or magnetic distance measuring systems, incremental or absolutely depending on requirements
- Total length up to 4,000 mm



LMV1L

- Komplettachse mit eisenbehaftetem Motor; Typ LMS
- Einsatz als Vertikalachse
- Bei Applikationen mit Greiferanbindung
- Verfahrwegmessung erfolgt je nach Anforderung über optische oder magnetische Wegmess-Systeme, inkremental oder absolut

LMV1L

- Complete axis with iron-core motor; type LMS
- Use as a vertical axis
- For applications with gripper connection
- Stroke is measured via optical or magnetic distance measuring system, incrementally or absolutely depending on requirements

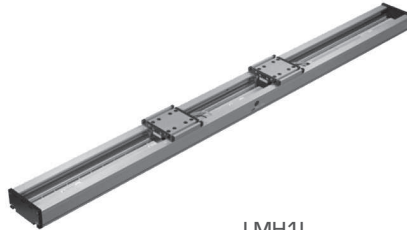


Positioniersysteme - Linearmotor-Achsen

Positioning Systems - Linear Motor Axis

Produktübersicht

Product overview

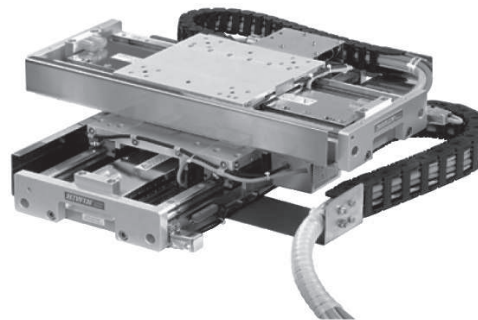


LMH1L

- Komplettachse mit eisenbehaftetem Motor; Typ LMS
- Verfahrwegmessung erfolgt inkremental über magnetische Encoder für Anwendungen mit langen Verfahrwegen besonders geeignet (bis 100 m)
- Kapselung möglich

LMH1L

- Complete axis with iron-core motor; type LMS
- Stroke is measured incrementally via magnetic encoders ideal for applications with long stroke (up to 100 m)
- Enclosure possible

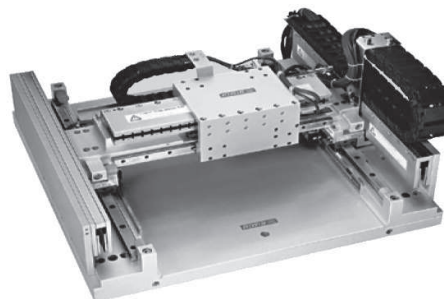


Kreuztische

- Kombination von Achsen der LMX-Serien
- Mit eisenlosen oder eisenbehafteten Motoren

Cross tables

- Combination of axis from the LMX series
- With coreless or iron-core motors



Gantry-Systeme

- Standardisierte Gantry-Systeme mit eisenlosen und eisenbehafteten Motoren

Gantry systems

- Standardized gantry systems with coreless motors or iron-core motors