

Linearantriebe

NEU



DLM DIRECTCONNECT

Miniatur-Linearantriebe mit Kugelumlauführung

KONSTRUKTIVE VORTEILE:

- mehrere Luftanschlusspositionen,
- Luftverteileranschluss,
- präzise Positionierung und unbeschränkte Hubeinstellung durch Justierung des Vor- und Rückhubs,
- zweifache Schlittenführung als Option für höhere Lastmomente,
- mehrere Montageflächen mit DIRECTCONNECT-Raster,
- Durchgangsbefestigungsbohrungen an Werkzeugplatte und Gehäuse.

Siehe Seite **3.4**

NEU



DLR DIRECTCONNECT

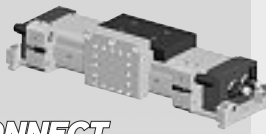
Linearantriebe mit Bandzylinder

KONSTRUKTIVE VORTEILE

- **Lange Hübe:** bis zu 3600mm.
- **DIRECTCONNECT-Montageraster:** Diese Linearantriebe sind mit DIRECTCONNECT-Montageraster ausgestattet, so dass sie ohne Adapter an anderen Linearantrieben montiert werden können.
- **Einstellbarer Hub:** präzise Positionierung und unbeschränkte Hubeinstellung durch Justierung des Vor- und Rückhubs.
- **Positionserfassung:** durch einen den Gesamthub abdeckenden einstellbaren Magnetfeldsensor.
- **Glatte Führungsbuchsen:** für das Handling geringer Lasten in Anwendungen, die keine hohen Anforderungen an die Präzision stellen.

Siehe Seite **3.34**

NEU



DLL DIRECTCONNECT

Großhub-Linearantriebe

KONSTRUKTIVE VORTEILE

- **Lange Hübe:** bis zu 3600mm.
- **DIRECTCONNECT-Montageraster:** Diese Linearantriebe sind mit DIRECTCONNECT-Montageraster ausgestattet, so dass sie ohne Adapter an anderen Linearantrieben montiert werden können
- **Einstellbarer Hub:** präzise Positionierung und unbeschränkte Hubeinstellung durch Justierung des Vor- und Rückhubs.
- **Positionserfassung:** durch einen den Gesamthub abdeckenden einstellbaren Magnetfeldsensor.
- **Einfache Führungsschiene und Doppellager:** Ausgelegt für mittelschwere Lasten und gängige Anforderungen an die Präzision.

Siehe Seite **3.40**

NEU



DLG DIRECTCONNECT

Langhubschlitten in Portalbauform

KONSTRUKTIVE VORTEILE

- **Lange Hübe:** bis zu 3600mm.
- **DIRECTCONNECT-Montageraster:** Diese Linearantriebe sind mit DIRECTCONNECT-Montageraster ausgestattet, so dass sie ohne Adapter an anderen Linearantrieben, Greifern und Schwenkantrieben montiert werden können.
- **Einstellbarer Hub:** präzise Positionierung und unbeschränkte Hubeinstellung durch Justierung des Vor- und Rückhubs.
- **Positionserfassung:** durch einen die gesamte Hublänge erfassenden einstellbaren Magnetfeldsensor.
- **Zweifache Führungsschiene und Vierfachlagerung:** Die beidseitig angeordneten Führungsschienen und vier Kugelumlauführungslager sorgen für ein enormes Lastmomentaufnahmevermögen, eine hohe Steifigkeit und hervorragende Präzision.

Siehe Seite **3.48**

Robohand-Linearantriebe – Lieferprogrammübersicht und Auswahltabelle

Modell #	Schlittentyp	Max. Schubkraftbereich	Maximaler Hub	Max. Werkstückgewicht	Betriebsdruck	Zylindertyp	Lager	integriert (instandsetzbar)	extern (rausauswechselbar)	extern (ISO)	extern (NFPA)	extern (VDMA)	extern (VDMA) sperrend	kundenseitig beizustellen	vorgespannte Kugelbuchse	Gleitlagerbuchsen	Rollenlager	Bronzebuchsen	induktive Sensoren	magnetoresistive Sensoren	Stoßdämpfer mit Anschlägen	Dämpfer und Klemmung	unabhängige Endanschläge	Zyl. mit Endlagendämpfung	Teleskopische Luftleitungen
MINIATUR-LINEAREINHEIT																									
DLM-07M-12	•••	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLM-07M-25	•••	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLM-07M-38	•••	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLM-07M-50	•••	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLM-09M-25	•••	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLM-09M-50	•••	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLM-09M-75	•••	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLM-09M-100	•••	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLM-12M-25	•••	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLM-12M-50	•••	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLM-12M-75	•••	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLM-12M-100	•••	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LINEARANTRIEB MIT BANDZYLINDER																									
DLR-16M	•	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLR-20M	•	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLR-25M	•	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLR-32M	•	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLR-40M	•	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLR-50M	•	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLR-63M	•	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GROSSHUB-LINEARANTRIEB																									
DLL-20M	•	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLL-25M	•	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLL-32M	•	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLL-40M	•	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLL-50M	•	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLL-63M	•	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LANGHÜBSCHLITTEN IN PORTALBAUFORM																									
DLG-20M	•	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLG-25M	•	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLG-32M	•	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLG-40M	•	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLG-50M	•	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DLG-63M	•	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Bitte beschreiben Sie hier Ihre Anwendung. Legen Sie ggf. eine Skizze und zusätzliche Blätter bei.

