



DESKLIFT™ DL14
Datenblatt

DESKLIFT™ DL14

Die DESKLINE® Säule DL14 setzt Maßstäbe für Inline Säulen. Die kompakte runde Säule erfüllt die Marktanforderungen für eine niedrige Einbauhöhe und gleichzeitig eine große Hublänge. Die DL14 wurde für Tische ohne Quertraverse entwickelt. Dadurch bietet sie eine größere Beinfreiheit und mehr Designmöglichkeiten. Die DL14 ist standardmäßig mit PIEZO™ ausgestattet – einem integrierten Sensor, der das Risiko von Schäden am Tisch minimiert, welche durch Einklemmen oder Blockieren eines Hindernisses in auf- oder abfahrender Richtung verursacht werden können. Die DL14 wird ohne Verwendung von PVC produziert, was einen umweltfreundlichen Vorteil darstellt. Die Säule ist standardmäßig in Schwarz, Grau, Weiß oder einfach in einer kundenspezifischen Farbe (optional) erhältlich.

Die DL14 ist kompatibel mit DESKLINE® Steuereinheiten und Bedienelementen - ganz einfach durch Plug & Play™.



Merkmale:

- Max. Last: bis zu 700 N pro Säule
- Max. Geschwindigkeit: bis zu 38 mm/s ohne Last
- Standard Einbaumaß: 525 mm
- Standard Hublänge: 660 mm
- Abmessungen der Säule: Ø 70 (Außenprofil), Ø 63,5 (mittleres Profil) und Ø 57 (Innenprofil)
- Biegemoment: $M_y = \max. 150 \text{ Nm}$ dynamisch
- Farbe: Erhältlich in Tiefschwarz (RAL 9005), Weißaluminium (RAL 9006) oder Verkehrsweiß (RAL 9016)
- Niedriges Geräuschniveau
- Gleichlauf des mittleren Profils
- Separate Motorkabel (schwarz: 200 mm, 500 mm, 1000 mm, 2000 mm oder 2500 mm)
- Die DL14 Profile sind gegen Verdrehungen geschützt
- 2 x Hallsensor (ermöglicht Parallellauf)
- PIEZO™: Integrierter Sensor zur Minimierung des Risikos von Schäden am Tisch durch Vermeidung von Kollisionen

Optionen:

- Kundenspezifische Farben
- Beschlag für Quertraverse (kundenspezifische Version)

Verwendung:

- Einzeln oder 2, 3, 4 parallel
- Einschaltdauer: 10 % ~ 1 Minute Dauerbetrieb bei Volllast gefolgt von 9 Minuten Pause
- Umgebungstemperatur: 10 bis 40 °C
- Lager- und Transporttemperatur: -10 bis +70 °C
- Kompatibel mit DESKLINE® Steuereinheiten und DESKLINE® Bedienelementen
- Kompatibel mit DESKLIFT™ Feet
- Entspricht EN 60335-1
- Entspricht UL 962

DL14

Bestellbeispiel:

<u>DL14</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>B</u>	<u>0</u>	<u>E</u>	<u>660</u>	<u>525</u>		
									Einbaumaß:	525 = 525 mm
									Hublänge:	660 = 660 mm
									Motortyp:	E = PIEZO & IID
									Option:	0 = Standard
									Farbe:	A = Weißaluminium (RAL 9006) B = Tiefschwarz (RAL 9005) D = Verkehrsweiß (RAL 9016)
									Option:	0 = Standard 1 = DL4 - Beschlag 0611871
									Kabel:	0 = 200 mm
									Spindeltyp:	0 = 20 mm Steigung (Standard)



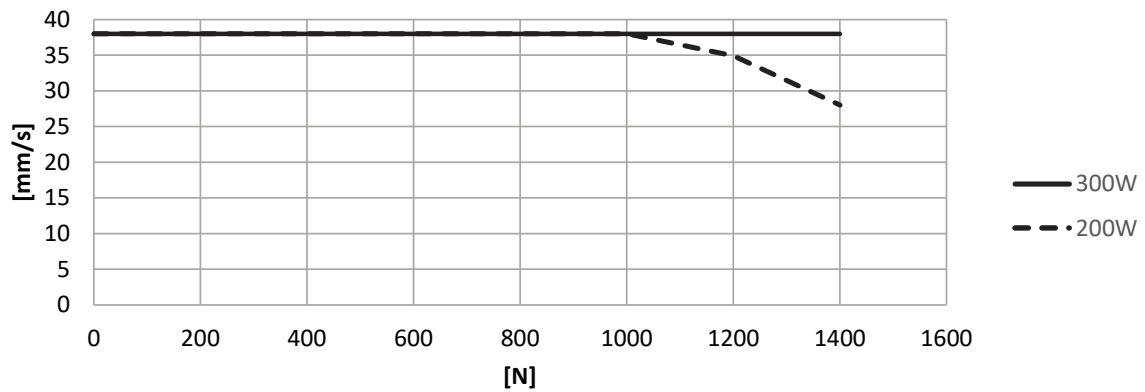
Motorkabel müssen separat bestellt werden.



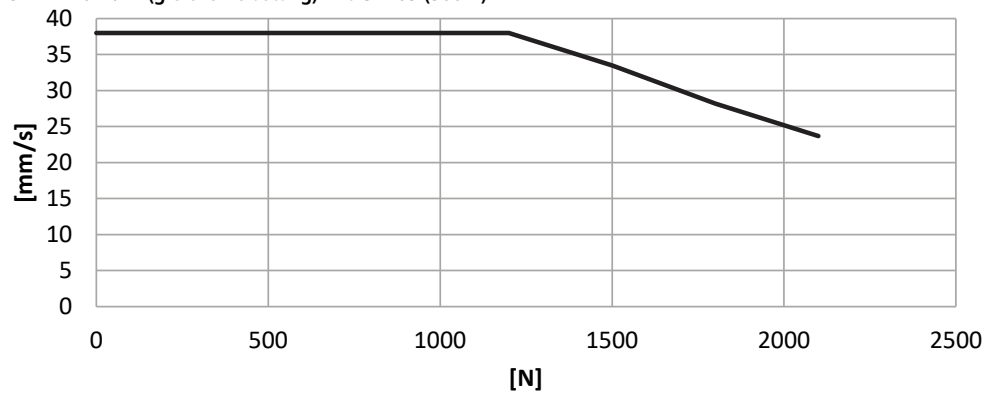
Alle Netzkabel für ein vollständig verbundenes DESKLINE System müssen separat bestellt werden. Wir bieten verschiedene Ausführungen und Längen an. Für Informationen wie Bestell-Nummer, Farbe und Länge der Kabel wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige LINAK Niederlassung.

Leistungskurven

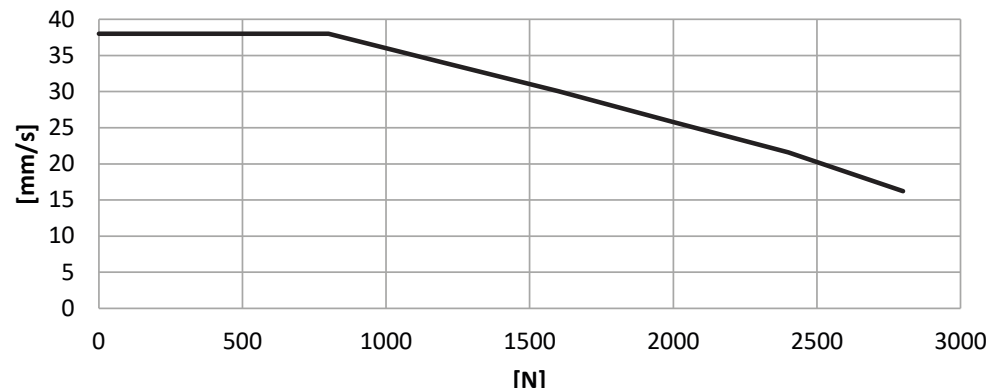
2 x DL12/14/17 (gleiche Belastung) mit CBD6S



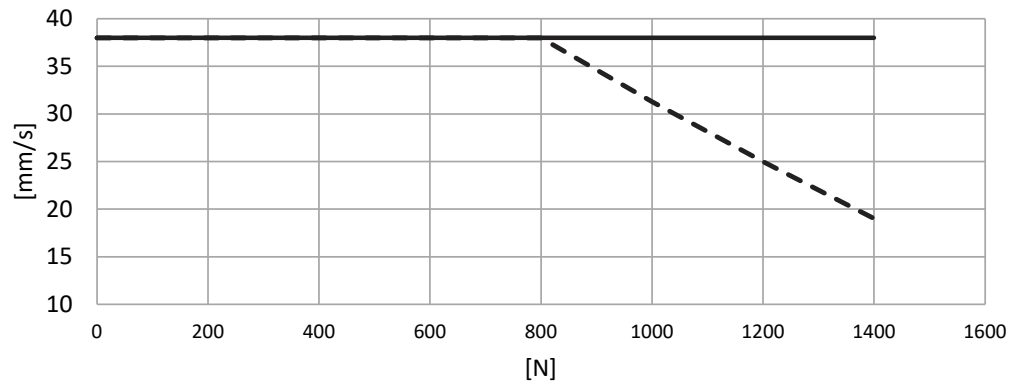
3 x DL12/14/17 (gleiche Belastung) mit CBD6S (300W)



4 x DL12/14/17 (gleiche Belastung) mit CBD6S (300W)



2 x DL12/14/17 (gleiche Belastung) mit CBD4



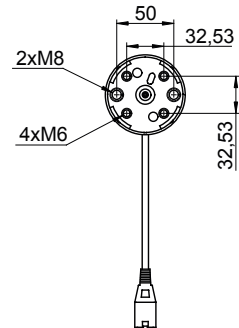
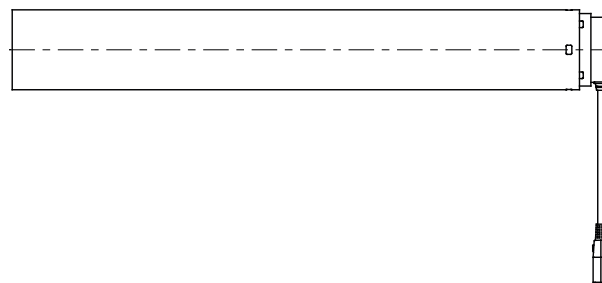
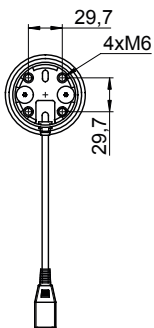
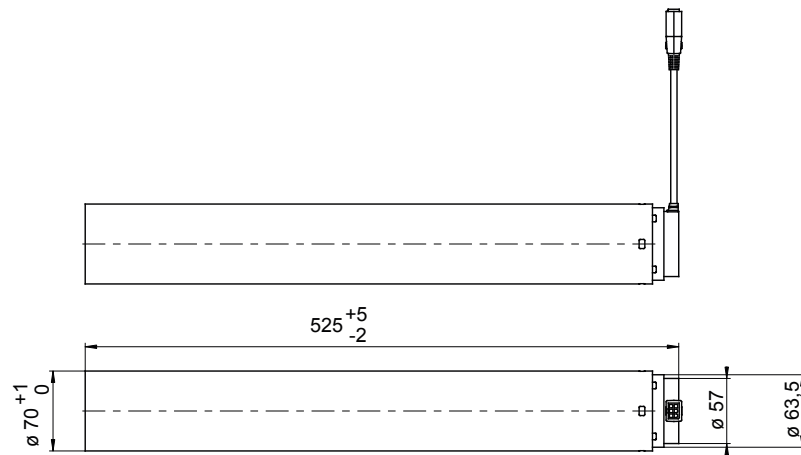
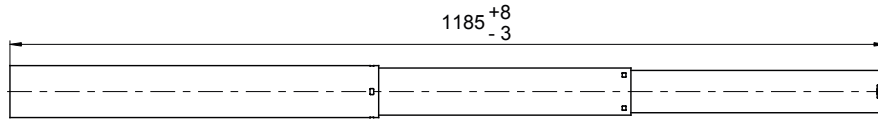
Die oben gezeigten Kurven gelten für eine zentral platzierte Last. Bei einer Momentenlast steigt die Reibung in den Säulen, die dementsprechend die Hubkraft verringert.

Bitte beachten Sie, dass das DESKLINE® System DL14 nur in Anwendungen auf Druck eingesetzt werden darf.

Maße:



Alle Maße sind ohne Pulverbeschichtung



LINAK® übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler oder Ungenauigkeiten in Katalogen, Broschüren und anderem Material. LINAK® behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. LINAK kann die Produktverfügbarkeit nicht garantieren und behält sich das Recht vor, den Verkauf eines Produktes einzustellen. Der Anwender ist dafür verantwortlich, die Eignung von LINAK Produkten für eine bestimmte Anwendung zu bestimmen. Alle Verkäufe unterliegen den ‚Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen‘, die auf den LINAK Webseiten verfügbar sind.

LINAK und das LINAK Firmenlogo sind eingetragene Warenzeichen von LINAK A/S. Alle Rechte vorbehalten.

HINWEISE ZUR MONTAGE UND NUTZUNG FINDEN SIE IN DER ENTSPRECHENDEN MONTAGEANLEITUNG.