



DESKLIFT™ DL21
Datenblatt

DESKLIFT™ DL21

Die DESKLIFT™ DL21 ist eine kompakte dreiteilige Hubsäule. Sie ist ideal geeignet für eine große Bandbreite an verschiedenen höhenverstellbaren Tischanwendungen – von industriellen und technischen Arbeitsplätzen bis hin zu Sitz-Steh-Bürotischen. Die dreiteilige Bauweise gewährleistet ein kurzes Einbaumaß bei großer Hublänge, sodass die DL21 unabhängig von der Körpergröße der Person, die den Tisch nutzt, die ideale Wahl ist.

Die DL21 besitzt ein kompaktes Motorgehäuse, das in der Rahmenkonstruktion nahezu verschwindet. Außerdem kann sie mit dem Kick & Click Oberrahmen verwendet werden. Mit einer Profilgröße von 60 x 90 mm ist die Säule sehr stabil. Die DL21 ist eine PLUS™ Säule, die ein aufgeräumtes Design ohne sichtbare Gleiter gewährleistet. Die Säule ist in mehreren Farben erhältlich, und die Abdeckringe für ein optimiertes Erscheinungsbild sind in Schwarz, Grau oder Weiß erhältlich.

Das umfangreiche DL21 Produktprogramm umfasst verschiedene Optionen, wie zum Beispiel:

- PIEZO™ – der Kollisionsschutz minimiert das Risiko von Schäden am Tisch, die durch die Kollision mit einem Hindernis verursacht werden
- Versionen für Bench-Lösungen

Das DL21 System wird über eine DESKLINE® Steuereinheit (CBD) gesteuert. Die Steuereinheit gewährleistet einen optimalen Parallellauf und einen angenehm leisen Betrieb. Die DL21 kann als einzelne Säule oder in 2-, 3- oder 4-Parallelsystemen und sogar in Multiparallelsystemen mit bis zu 16 Säulen eingesetzt werden. Ein Desk Sensor™ 1 Antikollisions-Dongle kann in die Steuereinheit eingesteckt werden, um im Falle einer Kollision während des Fahrens des Tisches Materialschäden am Tisch oder einem Objekt zu begrenzen.



Merkmale:

- PLUS™: keine sichtbaren Gleiter
- Max. Last: 800 N pro Säule (Standard)
- Max. Geschwindigkeit: 38 mm/s unbelastet
- Einbaumaß: 560 mm (Standard) und 518 mm (BIFMA)
- Hublänge: 650 mm (Standard) und 665 mm (BIFMA)
- Gewicht: ca. 8,5 kg pro Säule
- Abmessungen Säule: 60 x 90 mm (Außenprofil), 53,5 x 83,5 mm (mittleres Profil) und 47 x 77 mm (Innenprofil)
- Abmessungen Motorgehäuse: 177 x 97 x 46 mm
- Vier M6- und zwei M8-Gewindebohrungen in der Bodenplatte zur Befestigung der Kufen
- Biegemoment: $M_y = \max. 150 \text{ Nm}$ dynamisch
- Farbe: Erhältlich in Tiefschwarz (RAL 9005), Weißaluminium (RAL 9006) oder Verkehrsweiß (RAL 9016)
- Niedriger Geräuschpegel

Optionen:

- PIEZO™: Integrierter Sensor, der das Risiko einer Beschädigung des Tisches durch Quetschen oder Blockieren in Auf- oder Abwärtsrichtung minimiert
- Lieferbar in kundenspezifischen Farben
- Erhältlich mit Bench-Beschlag
- Erhältlich mit Abdeckringen in Schwarz, Grau oder Weiß

Verwendung:

- Einzeln oder 2-, 3- oder 4-Parallellauf oder sogar Multiparallel mit bis zu 16 Säulen
- Einschaltdauer: 10 % ~ 2 Minuten Dauerbetrieb bei Volllast, gefolgt von 18 Minuten Pause
- Umgebungstemperatur: 10 bis 40 °C
- Lager- und Transporttemperatur: -10 bis +70 °C
- Kompatibel mit DESKLINE® Steuereinheiten, allen DESKLINE® Bedienelementen und Desk Sensor™ 1
- Kompatibel mit dem Kick & Click™ Oberrahmen
- Erfüllt EN 60335-1 und UL 962

DL21

Bestellbeispiel:

DL21	0	0	0	B	P	0	650	560	
									Einbaumaß:
									560 = 560 mm
									518 = 518 mm (BIFMA)
									Hublänge:
									650 = 650 mm
									665 = 665 mm (BIFMA)
									Motortyp:
									0 = Standard
									E = PIEZO + IID
									Option:
									P = PLUS Serie
									Farbe:
									A = Weißaluminium (RAL 9006)
									B = Tiefschwarz (RAL 9005)
									D = Verkehrsweiß (RAL 9016)
									Montagebeschlag:
									0 = ohne
									L = Bench-Beschlag an linker schmaler Seite
									R = Bench-Beschlag an rechter schmaler Seite
									Abdeckringe:
									0 = keine Abdeckringe
									A = graue Abdeckringe
									B = schwarze Abdeckringe
									D = weiße Abdeckringe
									Spindeltyp:
									0 = 20 mm Steigung



Alle Kabel zur Einrichtung eines vollständig verbundenen DESKLINE® Systems müssen separat bestellt werden.

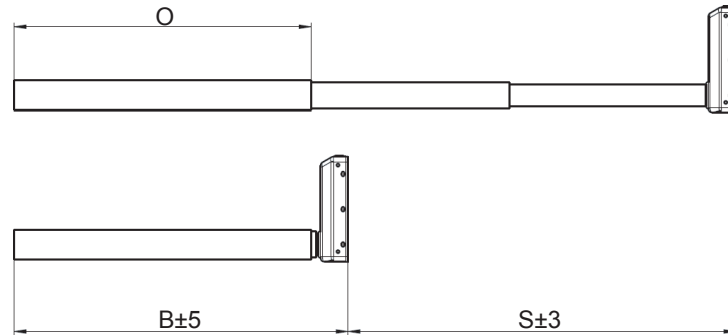
Wir bieten eine Reihe von verschiedenen Versionen und Längen an.

Für weitere Informationen wie Bestellnummer, Farbe und Länge der Kabel, wenden Sie sich bitte an Ihre lokale LINAK Niederlassung.

Maßzeichnungen

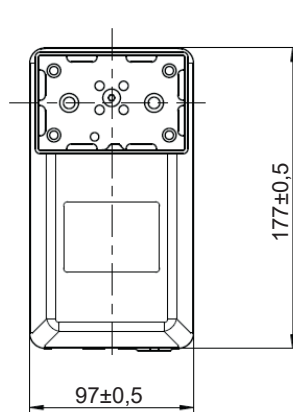


Alle Maße sind ohne Pulverlackierung.

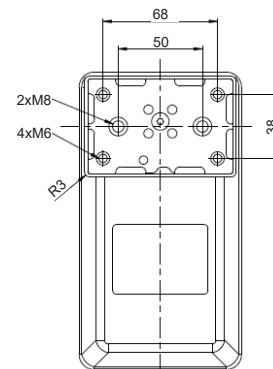


Version	Kombinationscode	B (Einbaulänge) [mm]	S (Hublänge) [mm]	O (Außenprofillänge) [mm]
EU	DL21xxxxx650560	560	650	498
BIFMA	DL21xxxxx665518	518	665	456

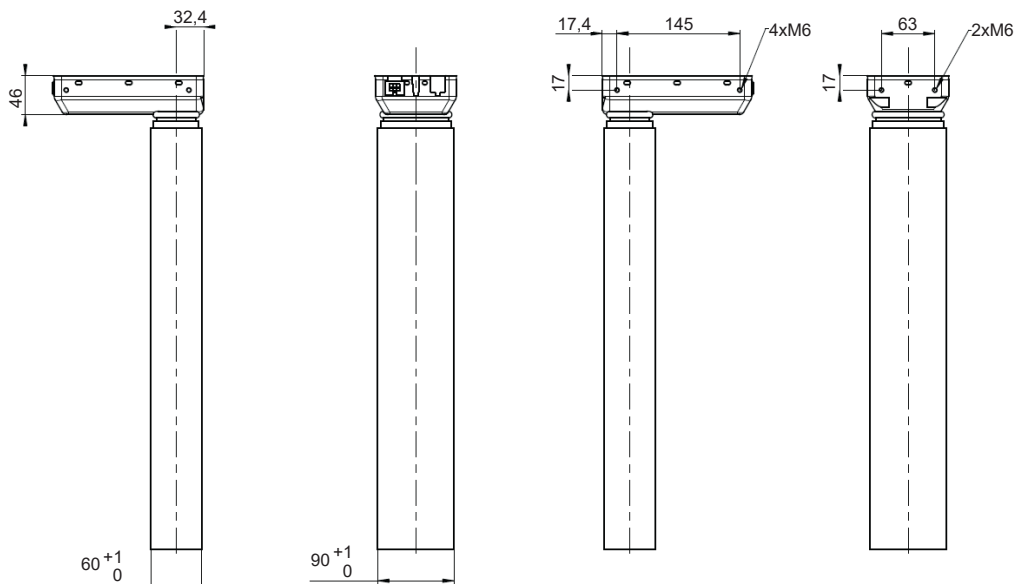
DL21 Einbaulänge, Hublänge und Außenprofillänge (mm)



Motorgehäuse

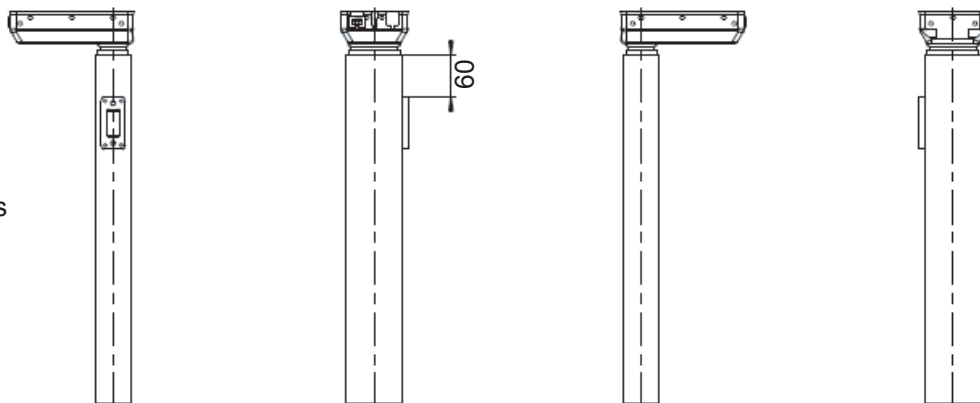


Bodenplatte

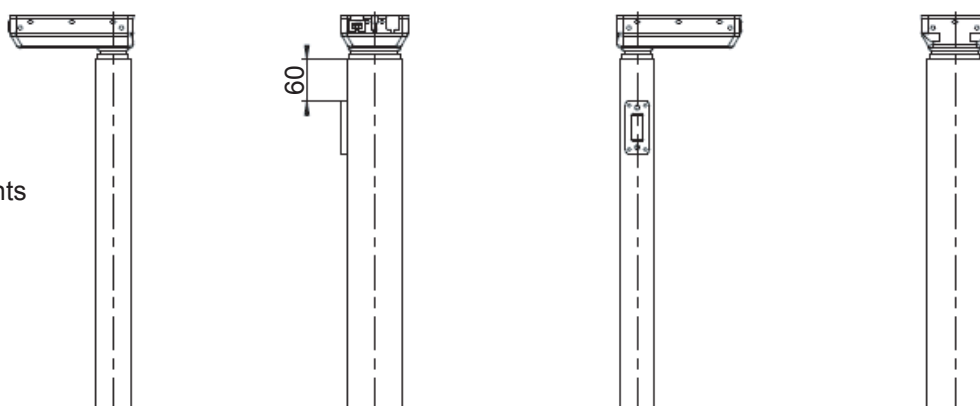


Maße DL21 (mm)

Bench links

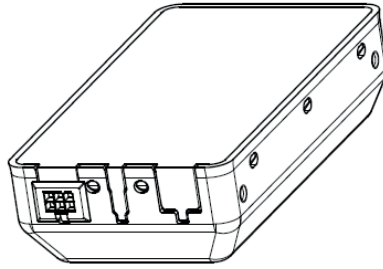


Bench rechts



Kombinationscode	Bench links	Bench rechts
DL21xxLxxxxxxxx	X	
DL21xxRxxxxxxxx		X

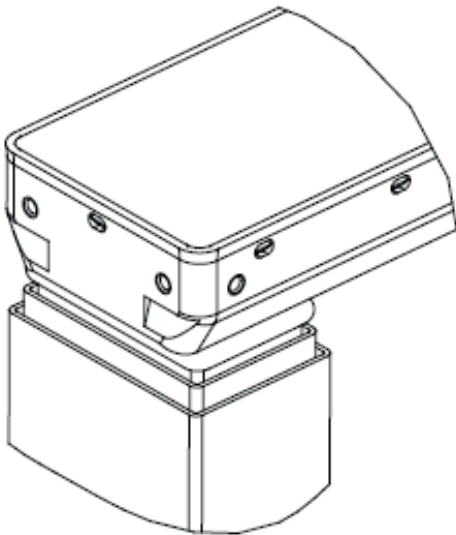
Beschlagoptionen (Abmessungen in mm)



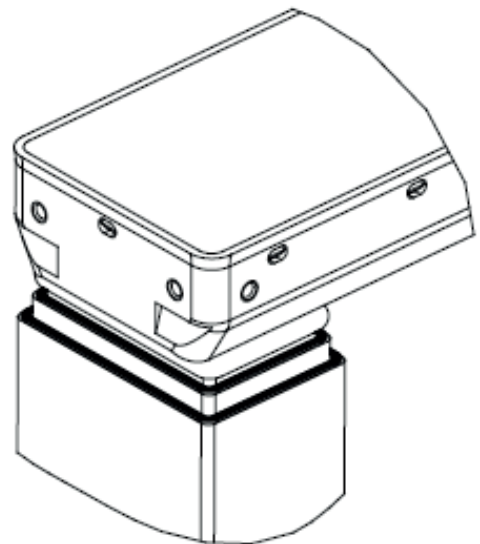
Standard

Kombinationscode	Typ
DL21xxxxxxxxxx	Standard

Buchsenkombination



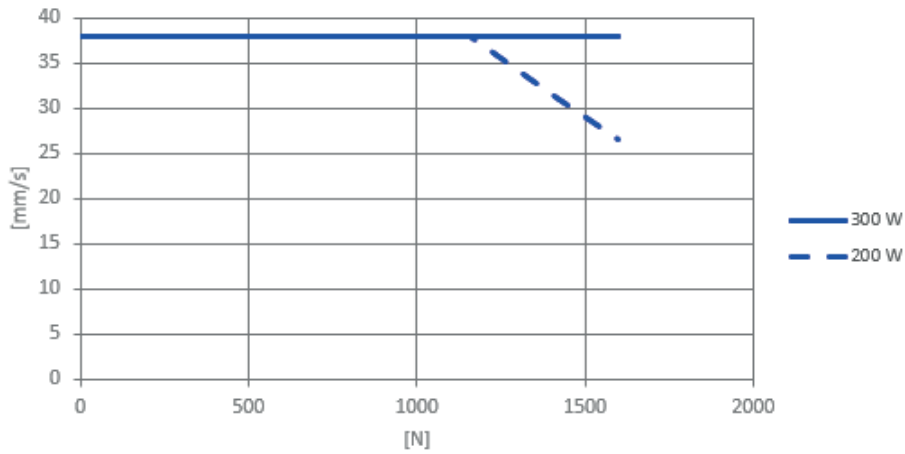
ohne Abdeckringe



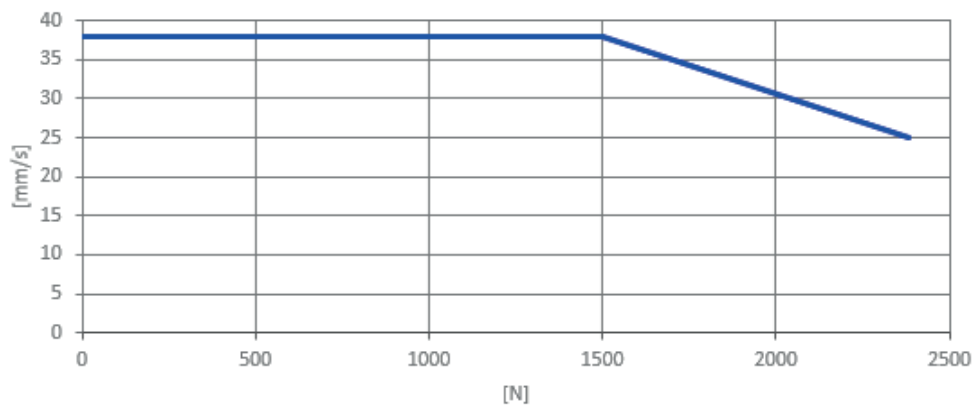
mit Abdeckringen

Leistungskurven
DL21 mit CBD6S

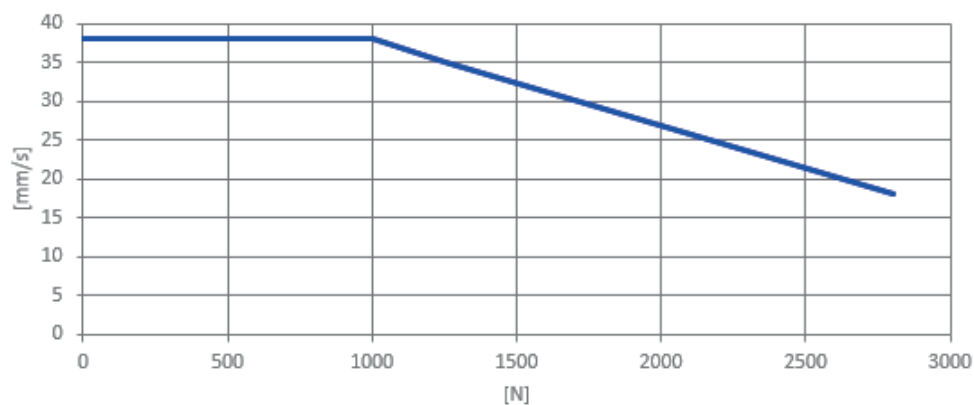
Zwei DL6/9/11/16/19/21 (gleich belastet) mit CBD6S



Drei DL6/9/11/16/19/21 (gleich belastet) mit CBD6S



Vier DL6/9/11/16/19/21 (gleich belastet) mit CBD6S



Die oben genannten Daten wurden in Verbindung mit zwei bis vier Hubsäulen DL21 und der Steuereinheit CBD6S gemessen. Der Tisch fährt nach oben.



Die oben dargestellten Kurven gelten für eine mittig platzierte Last. Bei Momentenbelastung kommt es zu einer erhöhten Reibung in den Säulen, was die Hubkraft entsprechend reduziert.

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.