



DESKLIFT™ DL6

Datenblatt

DL6

Der DESKLIFT DL6 ist eine kompakte dreiteilige Hubsäule. Er ist die perfekte Wahl für verschiedene Tische – von industriellen Arbeitstischen bis hin zu Bürotischen. Die dreiteilige Bauform sorgt für ein kurzes Einbaumaß in Verbindung mit einer langen Hublänge und macht die DL6 zur optimalen Wahl, unabhängig von der Körpergröße der Person, die den Tisch nutzt. Das mittlere Profil der DL6 verfährt synchron, so dass die Beine immer auf gleicher Höhe sind. Die DL6 verfügt über ein kompaktes Motorgehäuse, das nahezu unsichtbar in der Rahmenkonstruktion ist. Die Säule ist sehr stabil, so dass in vielen Anwendungen keine Quertraverse benötigt wird. Die DL6 hat die gleichen Abmessungen und Montagebohrungen wie die zweiteilige Säule DL5. Dadurch sind die beiden kompatibel und können in der gleichen Rahmen- und Fußkonstruktion eingesetzt werden. Die DL6 ist in mehreren Standardfarben für unterschiedliche Tischdesigns erhältlich. Optional kann PIEZO™ (Kollisionsschutz) gewählt werden. PIEZO minimiert das Risiko von Schäden am Tisch, die durch die Kollision mit einem Hindernis verursacht werden können.

Das DL6 System wird von den DESKLINE® Steuereinheiten (CBD) gesteuert. Egal, welche Steuereinheit bevorzugt wird, sie bieten alle einen optimalen Parallellauf und ein niedriges Geräuschniveau. Die DL6 kann einzeln oder in 2-, 3- oder 4-Parallelsystemen verfahren werden.



Merkmale:

- Kompaktes Design, bei dem Führung und Antriebsfunktionen eine Einheit bilden
- Verstärkte Säule und optimiertes Motorgehäuse-Design für zusätzliche Festigkeit und Stabilität
- Stecker montiert an der DL6 für Anschluss an die CBD mit einem separatem DESKLINE® Motorkabel
- Max. Kraft: 1.200 N pro Säule
- Max. Geschwindigkeit: 38 mm/s ohne Last
- Standard Einbaumaß: 560 mm
- Standard Hublänge: 650 mm
- Gewicht: 7,8 kg pro Säule (DL6000BNE650560)
- Abmessungen Säule: 50 x 80 mm (Außenprofil), 43,5 x 73,5 mm (mittleres Profil) und 37 x 67 mm (inneres Profil)
- Abmessungen Motorgehäuse: 177 x 97 x 46 mm (wie DL5)
- Biegemoment: $M_y = \max. 150 \text{ Nm}$ dynamisch
- Farbe: alle Teile Tiefschwarz (RAL 9005), alle Teile Weißaluminium (RAL 9006) oder alle Teile Verkehrsweiß (RAL 9016)
- Niedriges Geräuschniveau
- Montagebeschlag für Quertraverse in einem Parallelsystem (40 x 120 mm)
- Bench-Beschlag für Bench-Lösungen

Optionen:

- 1.200 N Last wird durch eine Spindel mit 12 mm Steigung gewährleistet
- PIEZO™: Eingebauter Sensor minimiert das Risiko von Schäden am Tisch, die durch Quetschungen oder Blockierung in auf- oder abfahrender Richtung verursacht werden können
- Kompatibel mit der Kick & Click™ Montagelösung
- Kompatibel mit DESKLIFT™ Feet
- Erhältlich als DESKLIFT SetPack

Verwendung:

- Einzeln oder 2-, 3- oder 4-parallel oder Multiparallel mit bis zu 16 Säulen
- Einschaltdauer: 10 % ~ 2 Minuten Dauerbetrieb bei Volllast, gefolgt von 18 Minuten Pause
- Umgebungstemperatur: +10° bis +40 °C
- Kompatibel mit DESKLINE Steuereinheiten und allen DESKLINE Bedienelementen
- Zugelassen entsprechend EN 60335-1 und UL 962
- Lager- und Transporttemperatur: -10 °C bis +70 °C

Technische Spezifikationen:

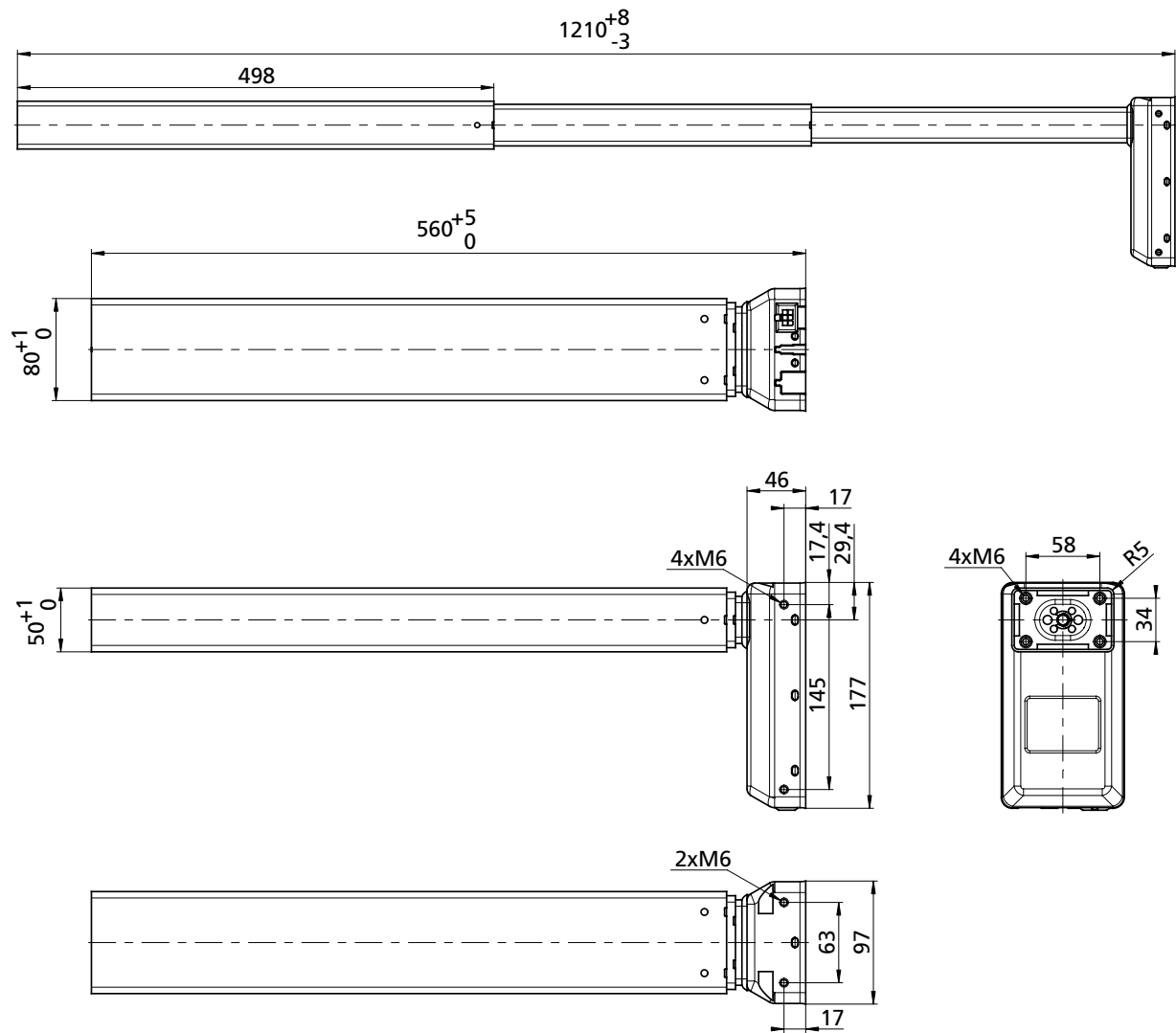
Typ	Max. Kraft pro DL [N]	Selbstsperrkraft pro DL [N]	Geschwindigkeit ohne Last [mm/s]	Einschaltdauer [%]	Spindelsteigung [mm]	Hublänge [mm]	Einbaumaß [mm]
DL6	800	800	38	10	20	650	560
DL61	1200	1200	23	10	12	650	560

Die Messungen wurden in Verbindung mit einer Steuereinheit CBD6S durchgeführt.

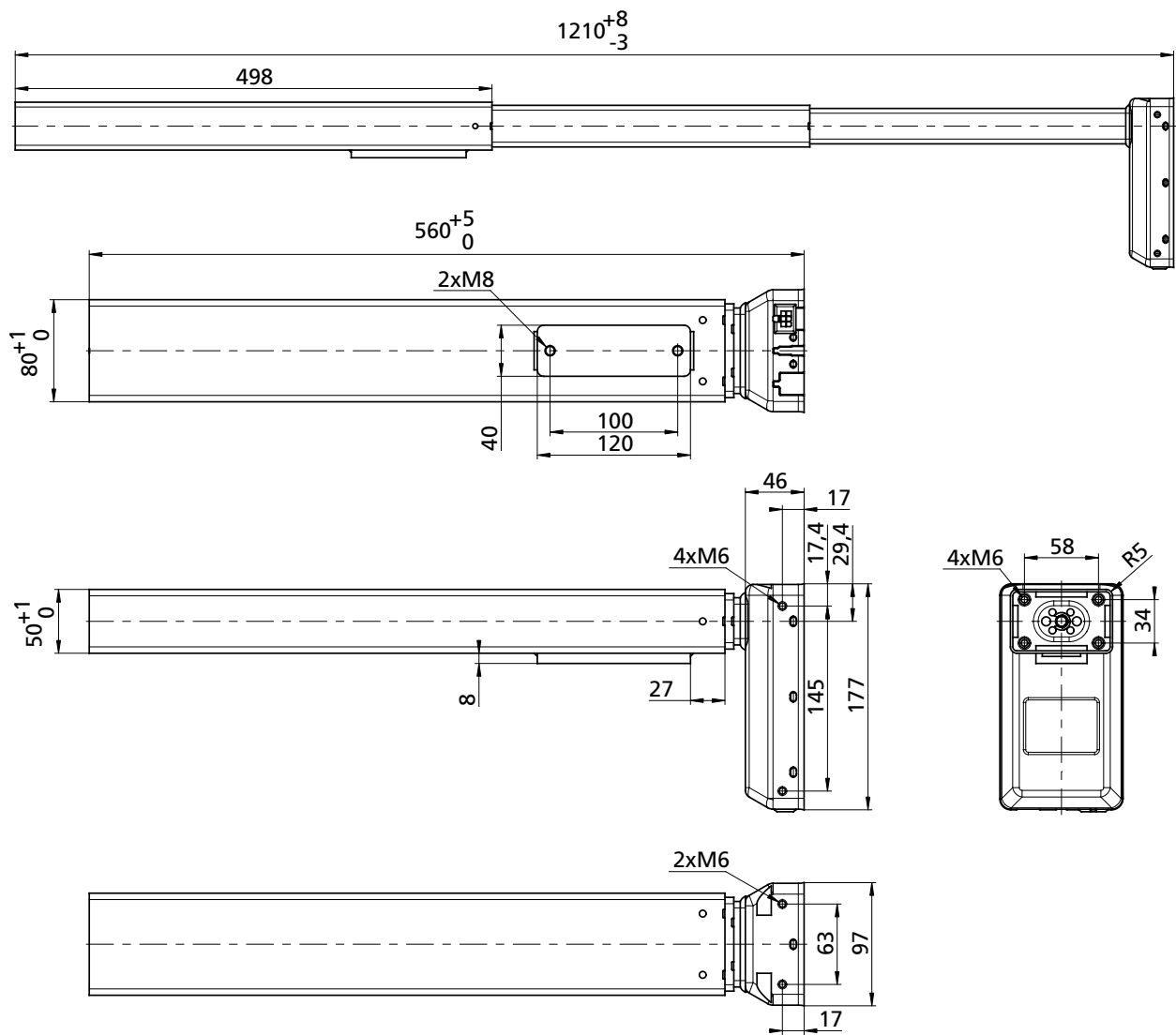
Abmessungen:

Mit einem Einbaumaß von 560 mm +5/-0 mm (in eingefahrenem Zustand) und einer Hublänge von 650 mm ±3 mm kann das Standard-System einen Verstellbereich des Tisches von 600 mm bis 1.250 mm realisieren. Der Tisch kann als Sitz-/Steh-Arbeitsplatz verwendet werden.

Abmessungen Standard DL6 ohne Beschlag



Abmessungen Standard DL6 mit Beschlag



Abmessungen Standard DL6 mit Bench-Beschlag
Rechte Säule

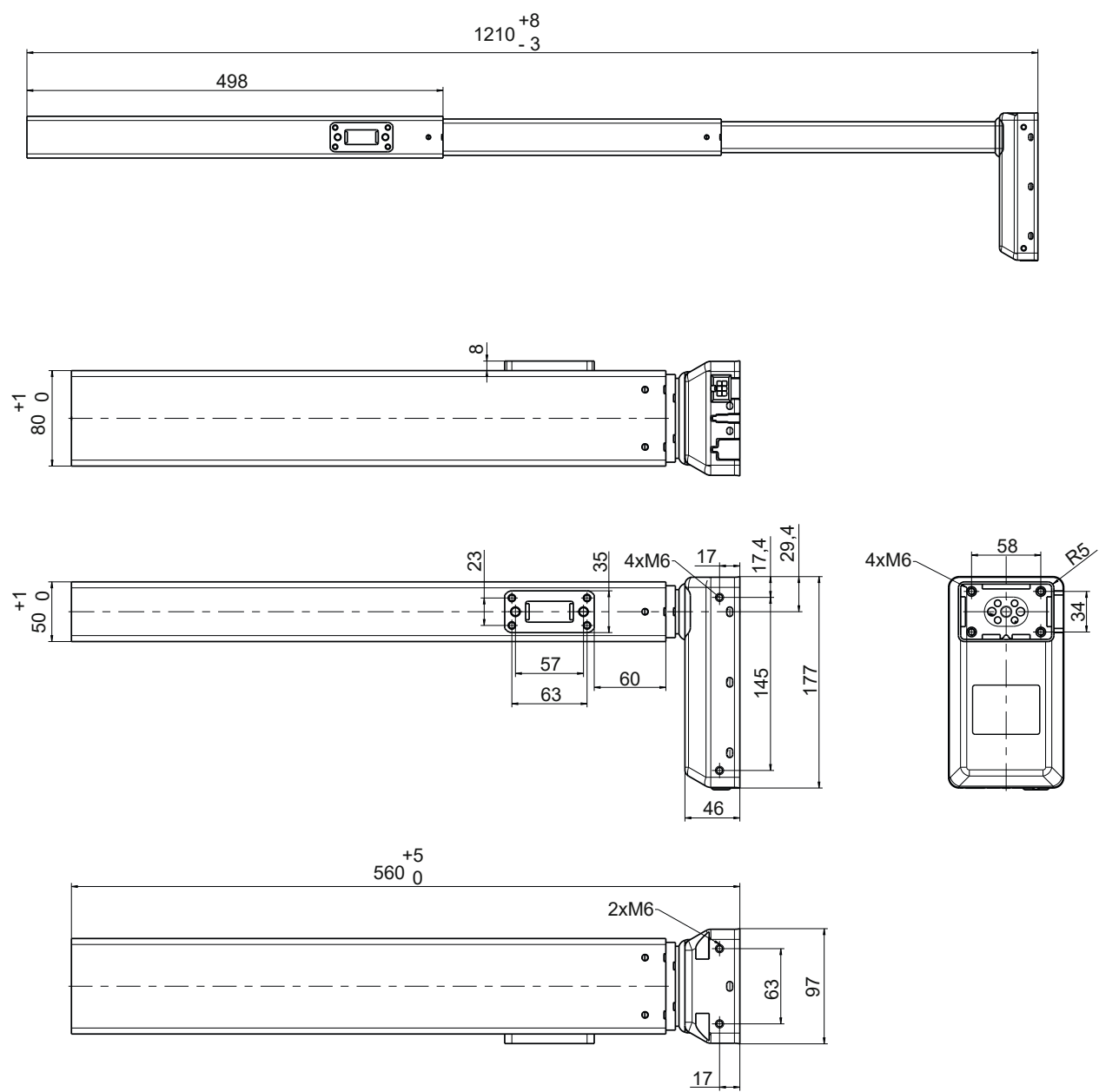
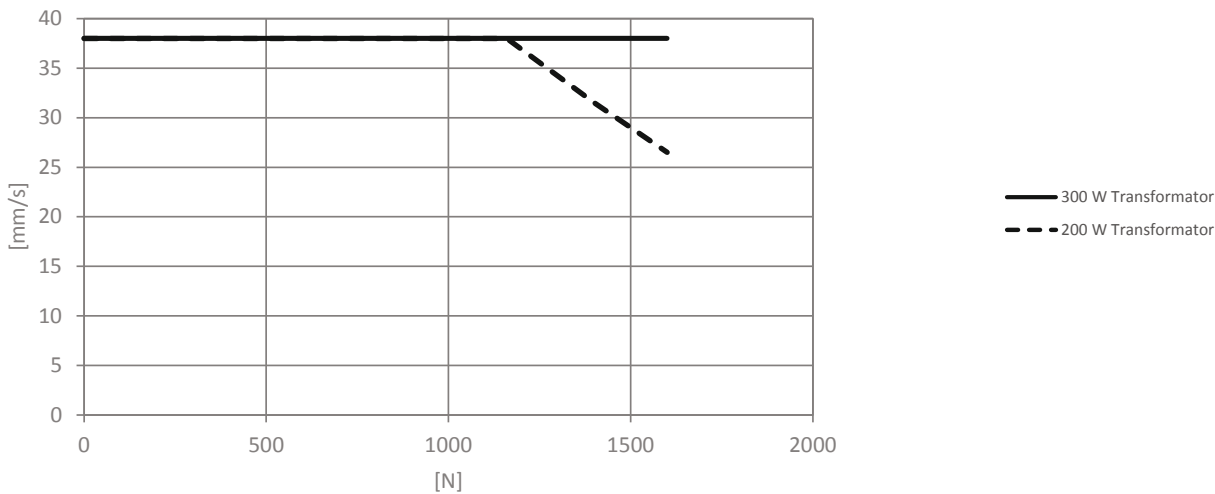
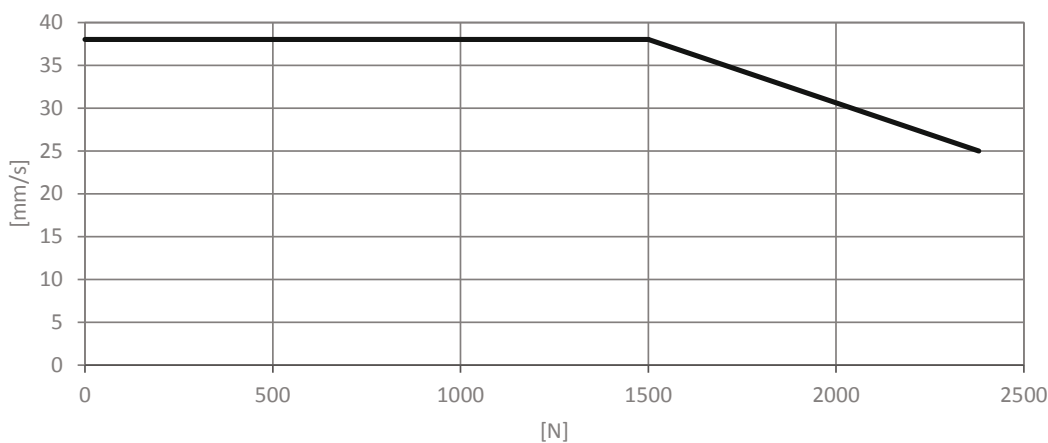


Diagramme DL6 800 N (20 mm Spindel) mit CBD6S

2 x DL6/9/11/16 (gleiche Belastung) mit CBD6S



3 x DL6/9/11/16 (gleiche Belastung) mit CBD6S (300 W)



4 x DL6/9/11/16 (gleiche Belastung) mit CBD6S (300 W)

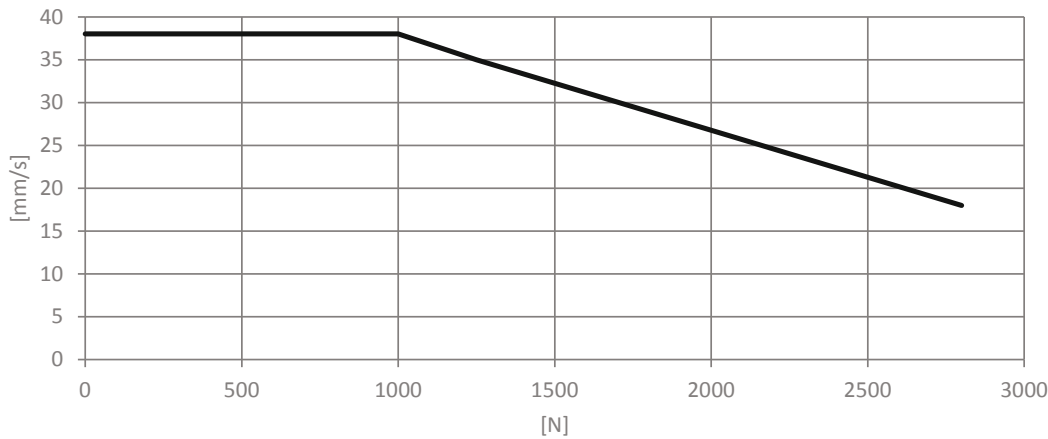
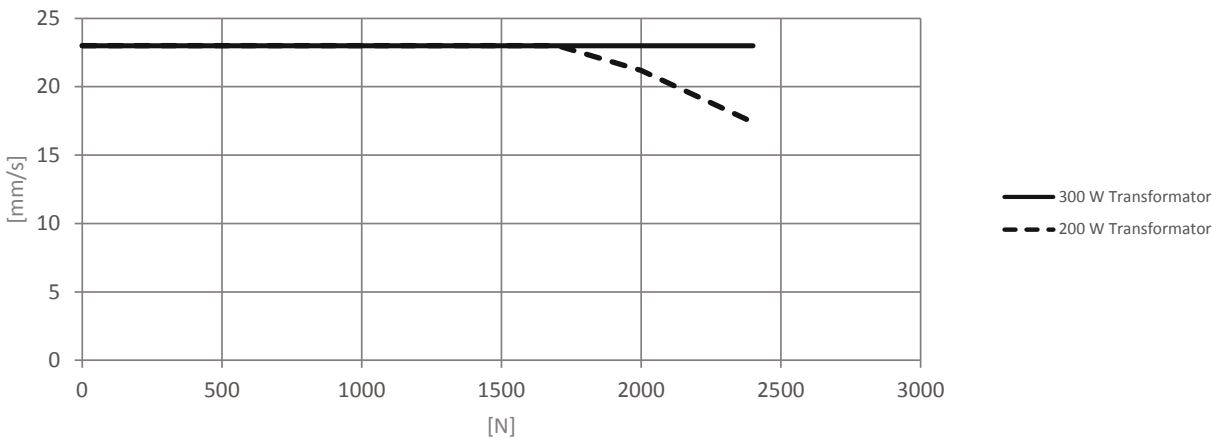
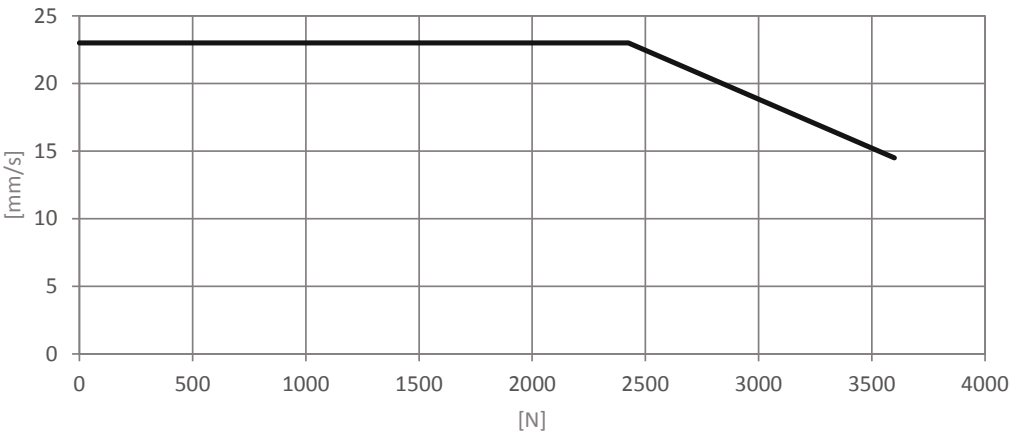


Diagramme DL6 1.200 N (12 mm Spindel) mit CBD6S

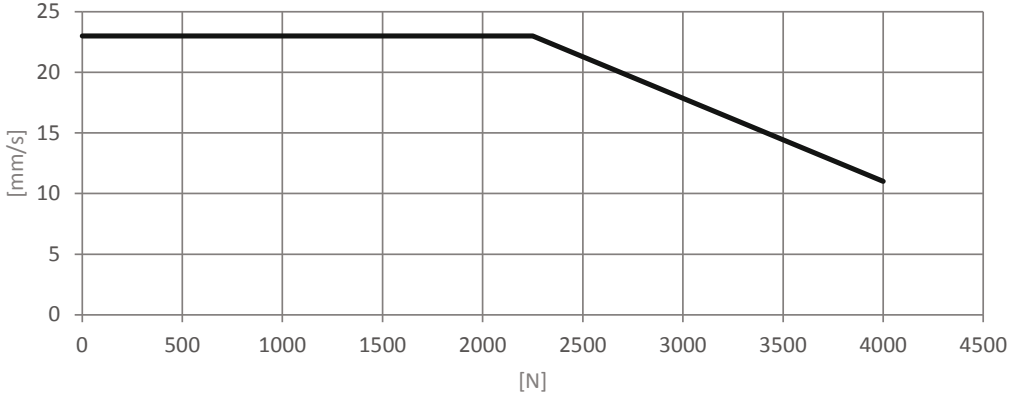
2 x DL6 1.200 N (gleiche Belastung) mit CBD6S



3 x DL6 1.200 N (gleiche Belastung) mit CBD6S (300 W)



4 x DL6 1.200N (gleiche Belastung) mit CBD6S (300 W)



DL6
Bestellbeispiel:

DL6	0	0	0	B	N	0	650	560	
									Einbaumaß:
									Hublänge:
									Motortyp:
									Option:
									Farbe:
									Montagebeschlag:
									Option:
									Spindeltyp:
									Aktuatortyp:

560 = 560 mm

650 = 650 mm

0 = Standard
E = PIEZO™ + IID

N = ohne Quertraverse

A = Weißaluminium RAL 9006
B = Tiefschwarz RAL 9005
D = Verkehrsweiß RAL 9016

0 = ohne
1 = 120 x 40 x 8 mm (mit 2 x M8)
L = Bench-Beschlag an der linken schmalen Seite
R = Bench-Beschlag an der rechten schmalen Seite

0 = Standard

0 = 20 mm Steigung (Standard)
1 = 12 mm Steigung (1200 N)

DL6



Alle Kabel, die zum Anschluss eines DESKLINE Systems benötigt werden, müssen separat bestellt werden. Wir bieten eine Reihe von verschiedenen Versionen und Längen an.

Informationen zur Bestellnummer, Farbe und Länge der Kabel erhalten Sie von Ihrer LINAK Niederlassung.

Nutzungsbedingungen

Der Anwender ist für den sach- und fachgerechten Einsatz der LINAK Produkte verantwortlich. LINAK legt großen Wert auf eine sorgfältige und aktuelle Dokumentation der Produkte. Dennoch kann es aufgrund einer kontinuierlichen Weiterentwicklung zu Änderungen der technischen Daten kommen. Diese Änderungen werden ohne vorherige Ankündigung vorgenommen. Daher kann LINAK nicht garantieren, dass diese Informationen auf Dauer Gültigkeit besitzen. Aus den gleichen Gründen kann LINAK auch nicht garantieren, dass ein bestimmtes Produkt auf Dauer lieferbar ist. Produkte können aus dem Vertrieb genommen werden, auch wenn diese noch auf der HomeSeite oder in Prospekten aufgeführt sind.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von LINAK.