



DESKLIFT™ DL15

Technický list

DESKLIFT™ DL15

Sloupek DL15 DESKLIFT je kompaktní dvoudílný pohon pro zvedání stolů a nábytku, kombinující vlastnosti lineárního motoru a profilového vedení. DL15 má obrácenou konstrukci, kde se teleskopicky vysouvá nejmenší profil, uchycený k podstavě. Sloupek je určen pro stoly bez zpevňovací příčné vzpěry.

Systém se sloupky DL15 řídí kontrolboxy CBD řady DESKLINE, zaručující perfektní pohyb a nízkou hlučnost zařízení. DL15 může pracovat samostatně nebo jako součást systému 2, 3 nebo 4 paralelních sloupků.



Vlastnosti :

- Kompaktní design, ve kterém jsou integrovány funkce vedení a pohonu
- Zesílený sloupek s optimalizovaným designem krytu motoru pro vyšší pevnost a stabilitu
- Integrovaný konektor pro připojení sloupku ke kontrolboxu CBD DESKLINE®
- Max. síla 800 N na sloupek
- Max. rychlost : 38 mm/s
- Zástavbová délka : 645 mm
- Délka zdvihu : 500 mm
- Hmotnost sloupku : 5,9 kg (DL15000B00500645)
- Rozměry sloupku : 43,5 mm x 73,5 mm (vnější profil) a 37 mm x 67 mm (vnitřní profil)
- Rozměry krytu motoru : 177 x 97 x 46 mm
- Dynamický ohybový moment : $M_y = \max. 150\text{Nm}$
- Barva : černá (RAL 9005), šedá (RAL 9006) nebo bílá (RAL 9016)
- Nízká hlučnost
- Hall senzor pro paralelní funkci

Možnosti :

- Kompatibilní s Kick & Click
- DESKLIFT SetPack

Použití :

- Zátěžový cyklus : 10 % ~ 6 min. za hodinu nebo 2 min. nepřetržitého provozu při plném zatížení
- Teplota prostředí : +10° až +40°C
- Kompatibilní s kontrolboxy a ovladači DESKLINE®

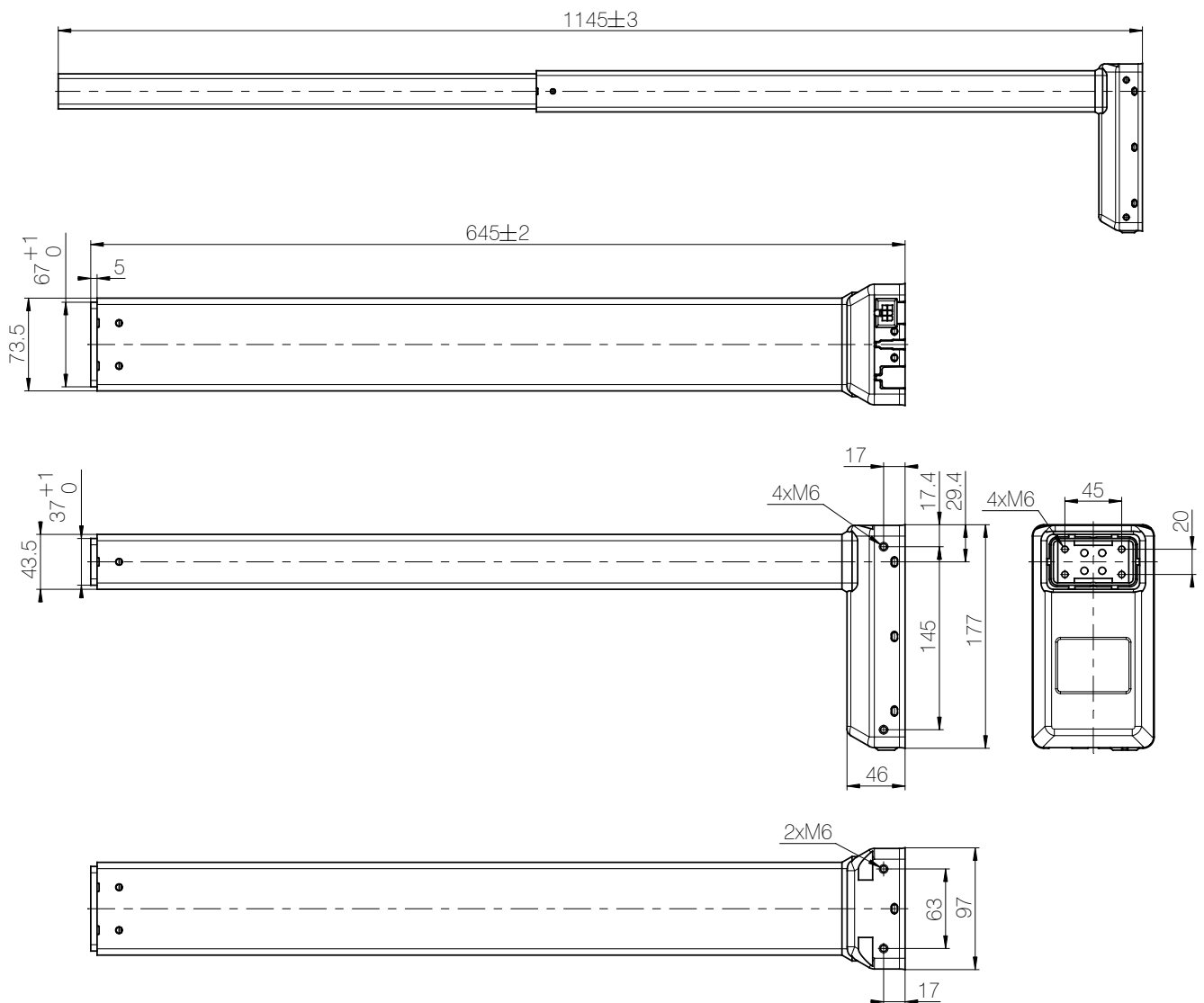
Technická specifikace

Typ	Max. síla (N)	Samosvornost (N)	Rychlost bez zátěže (mm/s)	Zátěž. cyklus (%)	Stoupání závitů (mm)	Zdvih (mm)	Zástavba (mm)
DL15	800	800	38	10	20	500	645

Uvedená měření byla provedena v kombinaci s kontrolboxem CBD4/CBD6S.

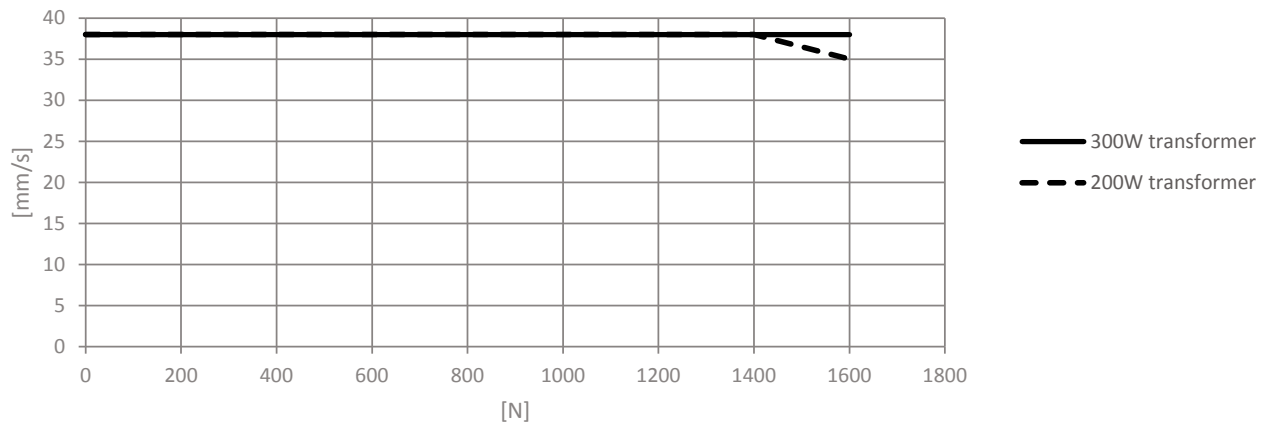
Zástavbová délka pouhých 645 mm (± 2 mm) a délka zdvihu 500 mm (± 1 mm) umožňují použít standardní systém pro polohování desky stolu v rozsahu např. 680 – 1180mm. Díky tomuto pracovnímu rozsahu lze takovýto stůl použít jak pro práci v sedě tak pro práci vestoje.

Rozměry : DL15 standard

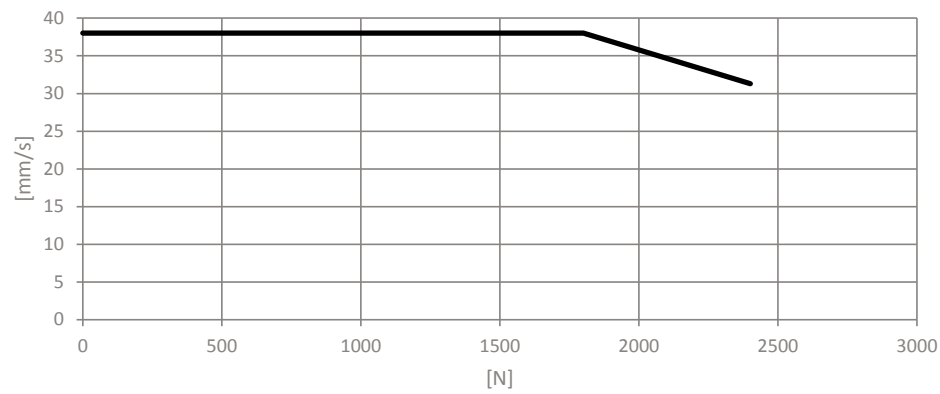


Grafy DL15 800N (stoupání závitu 20mm) s CBD6S

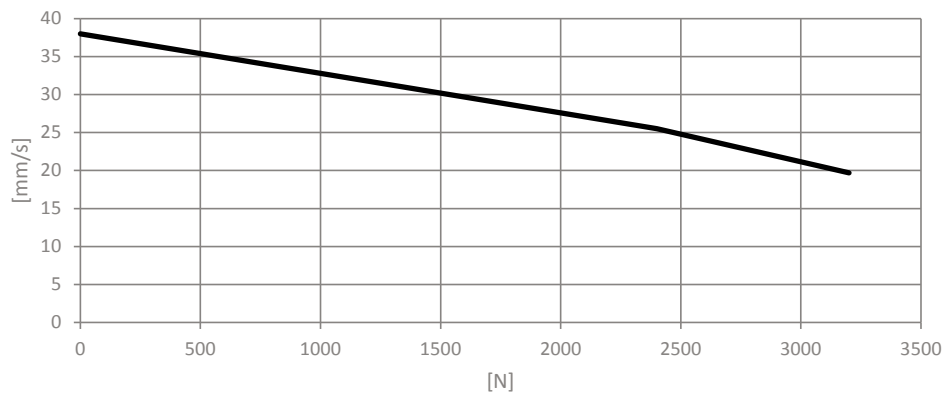
2x DL5/8/10/15 (rovnoměrně zatížené) s CBD6S



3x DL5/8/10/15 (rovnoměrně zatížené) s CBD6S

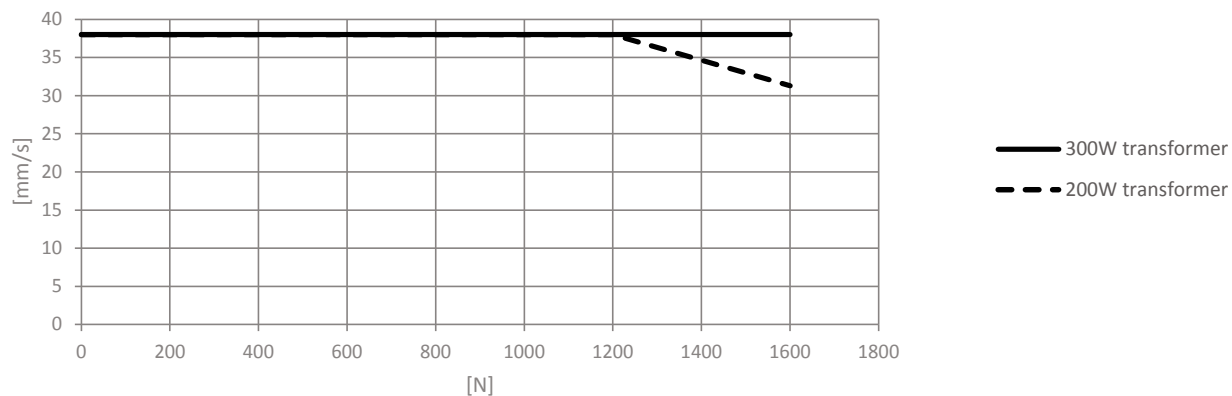


4x DL5/8/10/15 (rovnoměrně zatížené) s CBD6S

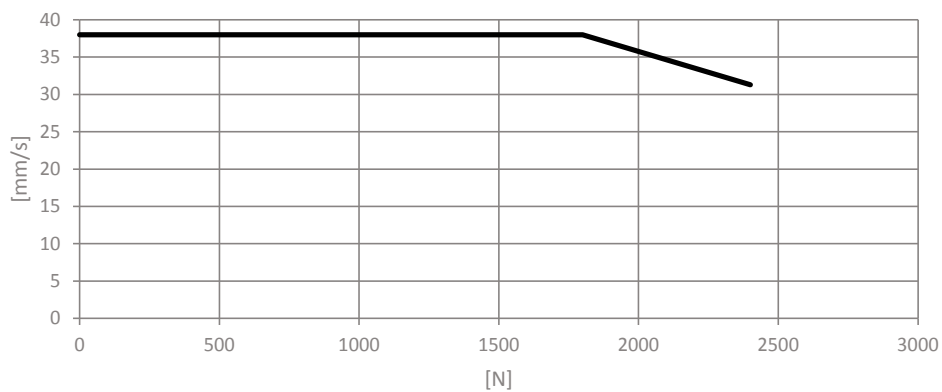


Grafy DL15 800N (stoupání závitu 20mm) s CBD4

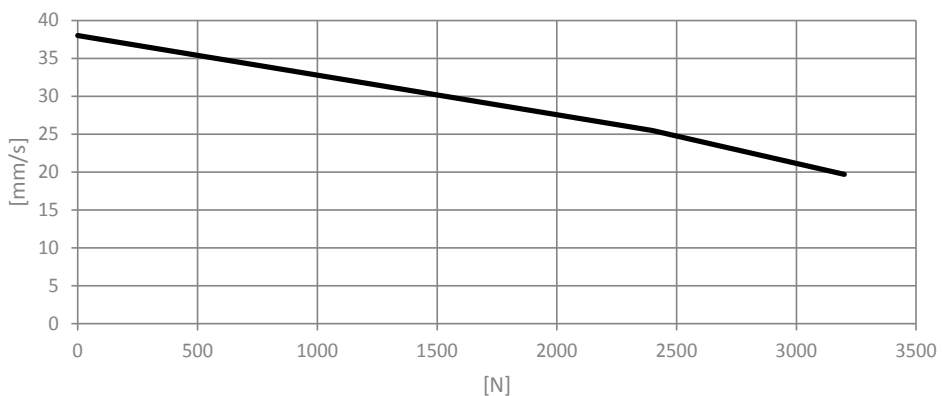
2x DL5/8/10/15 (rovnoměrně zatížené) s CBD4



3x DL5/8/10/15 (rovnoměrně zatížené) s CBD4



4x DL5/8/10/15 (rovnoměrně zatížené) s CBD4



Uvedená měření byla provedena v kombinaci s 2-4 sloupcy DL15 a kontrolboxem CBD4/CBD6S. Stůl se vysouval nahoru.



Uvedené křivky odpovídají centrálně uloženému zatížení. Při momentovém zatížení bude ve sloupcích vznikat větší tření, což bude mít za následek odpovídající snížení zdvihové síly.

DL15

Objednací kód :

DL15 0 0 0 B 0 0 500 645

Zástavbová délka :	645 = 645 mm
Délka zdvihu :	500 = 500 mm
Typ motoru :	0 = Standard
Možnost :	0 = Standard
Barva :	A = Šedá (RAL 9006) B = Černá (RAL 9005) D = Bílá (RAL 9016)
Možnost :	0 = Standard
Konektor :	0 = 6-pólový minifit konektor
Stoupání pístnice :	0 = 20 mm
Typ :	DL15



Všechny kabely systému DESKLINE musí být objednány samostatně. Nabízíme širokou škálu různých verzí a délek. Informace o objednacích číslech, barvě a délce vám poskytneme na požádání.

Podmínky užití

Výrobce zařízení či jeho uživatel nese plnou zodpovědnost za určení vhodnosti a správné použití výrobků firmy LINAK v konkrétním zařízení. LINAK poskytuje o svých produktech přesné a aktuální informace. S ohledem na neustálý vývoj a zlepšování našich výrobků neručíme za aktualnost a úplnost údajů v tomto návodu. Ze stejného důvodu nemůže LINAK garantovat trvalou dostupnost jednotlivých typů výrobků. LINAK si proto vyhrazuje právo ukončit výrobu a prodej zboží uvedeného v tomto návodu nebo na webu.

Veškerý prodej a dodávky zboží se řídí dle instrukce "Standardní podmínky pro prodej a dodávky zboží" firmy LINAK. Kopii těchto podmínek Vám poskytneme na požádání.