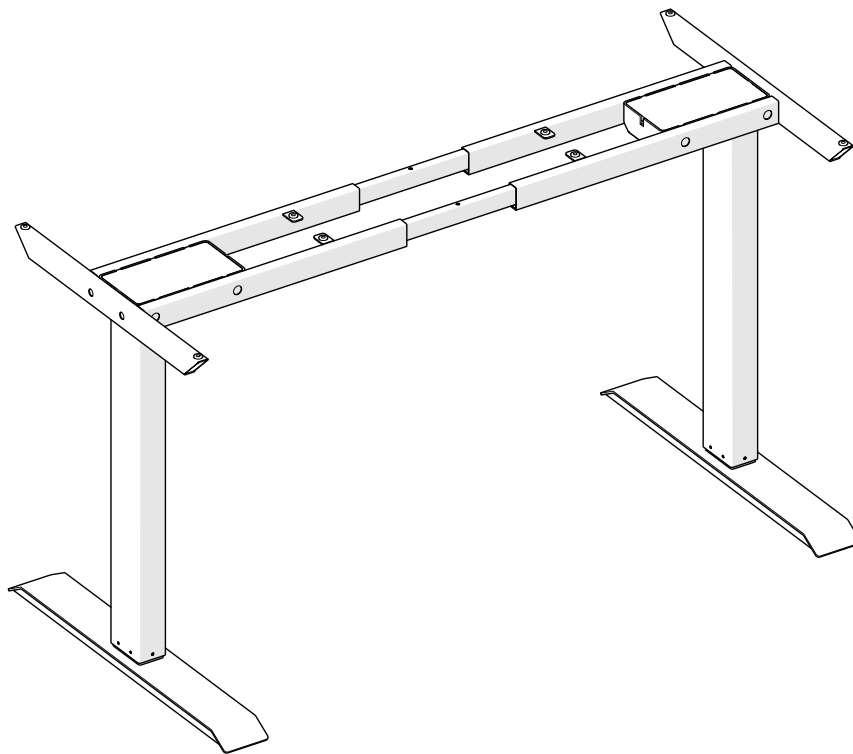


Harbor & Axis

Výškově nastavitelný rám
se 2 nohama/ 2 motory



Obsah

1. Obecné informace

- 1.1 Proč je tento montážní návod důležitý
- 1.2 Použití podle určení

2. Bezpečnostní pokyny

- 2.1 Běžná bezpečnostní opatření
- 2.2 Použití nastavitelného rámu
- 2.3 Zvláštní nebezpečí
- 2.4 Co dělat v mimořádné situaci
- 2.5 Údržba
- 2.6 Čištění

3. Obalový materiál

- 3.1 Obalový materiál
- 3.2 Seznam součástí
- 3.3 Seznam šroubů

4. Montáž

- 4.1 Údaje k točivému momentu
- 4.2 Montáž krok za krokem

5. Návod k použití

- 5.1 Nastavení nulových hodnot
- 5.2 Obecný provoz
- 5.3 Umístění zarážky v podobě zásuvkové jednotky a police
- 5.4 Změna zobrazení pozice pracovní desky (symbol cm nebo palce)
- 5.5 Uložení pozice pracovní desky
- 5.6 Nastavení pracovní desky na uloženou pozici
- 5.7 Resetování řídicí jednotky na nastavení z výrobního závodu
- 5.8 Změna zobrazení výšky pracovní desky

6. Programovatelné dálkové ovládání – návod k použití

- 6.1 Vstup do nabídky nastavení
- 6.2 Změna zobrazení pozice pracovní desky (symbol cm nebo palce)
- 6.3 Inteligentní systém ochrany pro pohyb pracovní desky směrem nahoru
- 6.4 Inteligentní systém ochrany pro pohyb pracovní desky směrem dolů
- 6.5 Změna zobrazení výšky pracovní desky
- 6.6 Zamknutí či odemknutí programovatelného dálkového ovládání

7. Co dělat v případě poruchy?

- 7.1 Možné příčiny poruch a jak je opravit svépomocí
- 7.2 Chybová hlášení

1. Obecné informace

1.1 Proč je tento montážní návod důležitý

Základním principem bezpečného používání a bezporuchového provozu tohoto výškově nastavitelného rámu je znalost základních bezpečnostních pokynů a předpisů. Tento montážní návod obsahuje ty nejdůležitější informace potřebné pro bezpečnou montáž a provoz nastavitelného rámu. Bezpečnostní pokyny týkající se tohoto rámu je nutno striktně dodržovat.

1.2 Použití podle určení

Tento výškově nastavitelný rám lze použít pouze jako pracovní desku, u které můžete sedět / stát v kancelářských či jiných vnitřních prostorech. Dodržujte zejména pokyny uvedené v oddíle 2 „Bezpečnostní pokyny“. Děti si nemusí nutně uvědomovat nebezpečí, jež může vzniknout, je-li rám ponechán bez dozoru. Výrobek nelze použít za jakýmkoliv jiným účelem kromě výše uvedeného. Výrobce neodpovídá za žádné škody způsobené nesprávným použitím tohoto rámu.



Jakékoliv změny nebo úpravy, jež nejsou výslovně schváleny výrobcem, mohou mít za následek neplatnost oprávnění uživatele k provozování tohoto výrobku.

2. Bezpečnostní pokyny

Při instalaci a používání elektrického vybavení je třeba vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby se zabránilo riziku požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob.

2.1 Běžná bezpečnostní opatření

- Tento montážní návod a návod k použití vždy uchovávejte v blízkosti tohoto výškově nastavitelného rámu.
- Zabraňte dětem v kontaktu se spotřebičem.

2.2 Použití výškově nastavitelného rámu

- Při nastavování výšky rámu směrem nahoru či dolů se ujistěte, že nemůže dojít ke kolizi s žádnou osobou ani jiným předmětem.
- Nepoužívejte výškově nastavitelný rám na nerovném povrchu; v takovém případě rám nebude stabilní.
- Nikdy nepřekračujte maximální povolené zatížení tohoto výškově nastavitelného rámu. Zkontrolujte prosím povolené zatížení v oddílu 7 „Specifikace“.
- Řídicí jednotka je určena výhradně pro daný lineární pohon; nepoužívejte přístroje neschválené výrobcem.

2.3 Zvláštní nebezpečí

- Při montáži a provozu tohoto výškově nastavitelného rámu se ujistěte, že je kolem rámu dostatek prostoru, a nemůže tudíž dojít ke kolizi v žádném směru.
- Při provozu za rám netahejte, ani do něj netlačte a nezvedejte jej. Zejména zabraňte jakémukoliv překroucení nosných nožiček rámu.
- Zasuňte vidlici síťového kabelu do odpovídající elektrické zásuvky. Pokud se zasunutí nedaří, obraťte se na kvalifikovaného odborníka, který vám s instalací pomůže. Vidlici síťového kabelu v žádném případě neměňte.
- Berte prosím na vědomí, že ovládací skříňku je možno připojit pouze k napětí uvedenému na štítku.

2.4 Co dělat v mimořádné situaci

- Pokud si v souvislosti s výškově nastavitelným rámem všimnete čehokoliv neobvyklého (např. zvláštní zvuky), provoz rámu neprodleně přerušte.
- Opravu rámu smí provádět pouze odborník. Výškově nastavitelný rám nepoužívejte, dokud nebude úspěšně opraven.
- V případě jakékoliv jiné mimořádné situace se obraťte na náš zákaznický servis.

2.5 Údržba

- Tento výškově nastavitelný rám a jeho součásti vyžadují pouze drobnou údržbu; žádná zvláštní pravidelná údržba není třeba.
- Veškeré případné nefunkční součástky musí být nahrazeny novými originálními součástkami vyrobenými stejným výrobcem.
- Konstrukci tohoto výškově nastavitelného rámu nijak neupravujte.

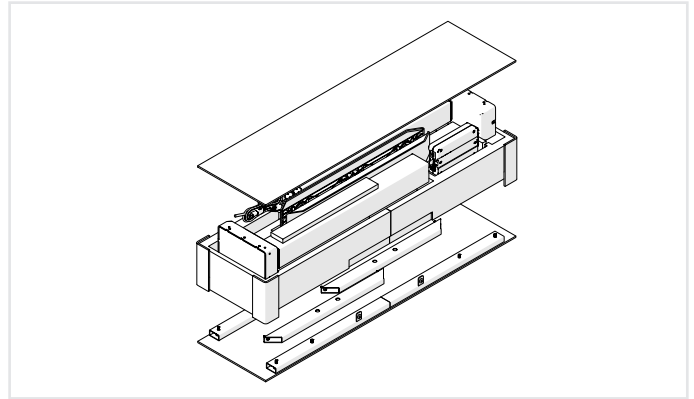
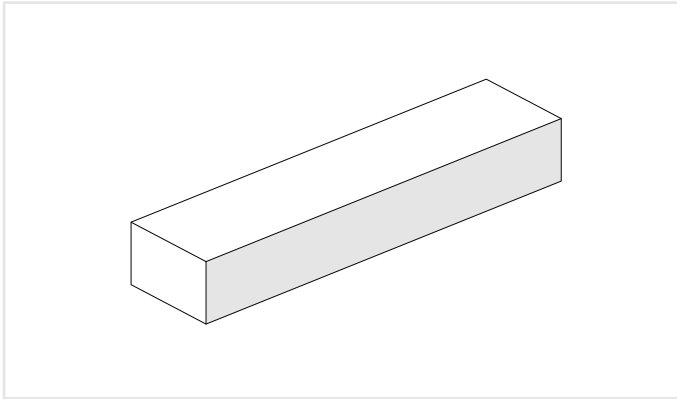
2.6 Čištění

- Jednou týdně rám otřete suchým hadříkem.
- Každé dva týdny rám otřete vlhkým hadříkem za použití jemného čisticího prostředku.

3. Obalový materiál

3.1 Obalový materiál

- Opatrně otevřete obal výrobku. K otevření nepoužívejte žádné ostré náčiní, které by mohlo poškodit součástky uvnitř balení.
- Zkontrolujte seznam v oddíle **3.2.**, kde jsou uvedeny všechny součástky dodané s výrobkem.
- Všimnete-li si jakéhokoliv poškození nebo nesprávných součástek, s montáží výškově nastavitelného rámu nepokračujte.

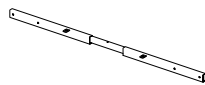


Kartonová krabice o rozměrech (D:1080 mm x V:315 mm x Š:180 mm)

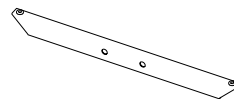
3.2 Seznam součástek



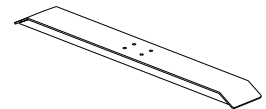
Noha rámu (2 ks)



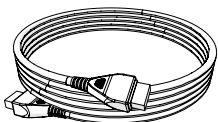
Rám (2 ks)



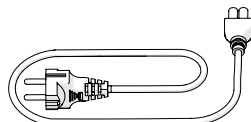
Koncová trubka (2 ks)



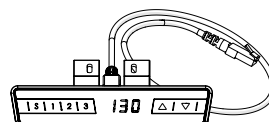
Podložka (2 ks)



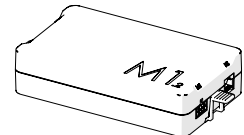
Spojovací kabel (1 ks)



Sítový kabel (1 ks)

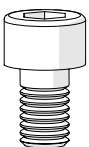


Dálkové ovládání (1 ks)



Ovládací jednotka (1 ks)

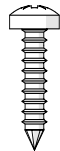
3.3 Seznam šroubů



M6x12 (12 ks)



ST 4.2x16 (2 ks)



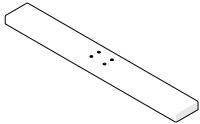
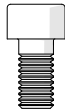
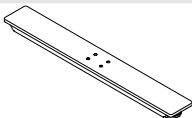
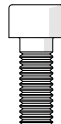
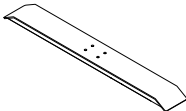
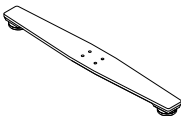
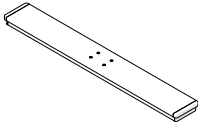

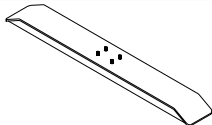

ST 4.8x19 (8 ks)

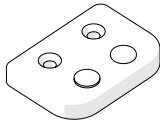
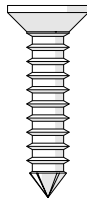
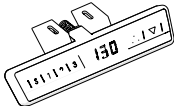
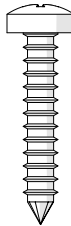
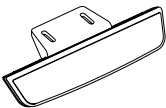
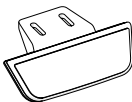


Jednotlivé součástky uvedené výše se v závislosti na konfiguraci rámu mohou lišit.

3. Obalový materiál

3.4 Seznam šroubovacích součástek

Podložka		Odpovídající šroub (8 ks)	
1	Ocel		 M6x12
2			 M6x16
3			
4			
5	Hliník		 M6x25
6	Plast		 M6x30

Dálkové ovládání		Odpovídající šroub (2 ks)	
1			ST 4.2x19
2			
3			ST 2.9x16
4			
5			

4. Montáž



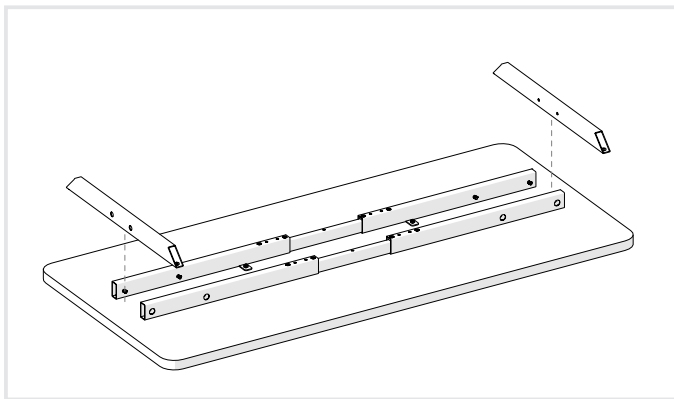
Před zahájením montáže tohoto výškově nastavitelného rámu si přečtěte bezpečnostní pokyny v oddíle 2.

4.1 Údaje k točivému momentu

Maximální točivý moment

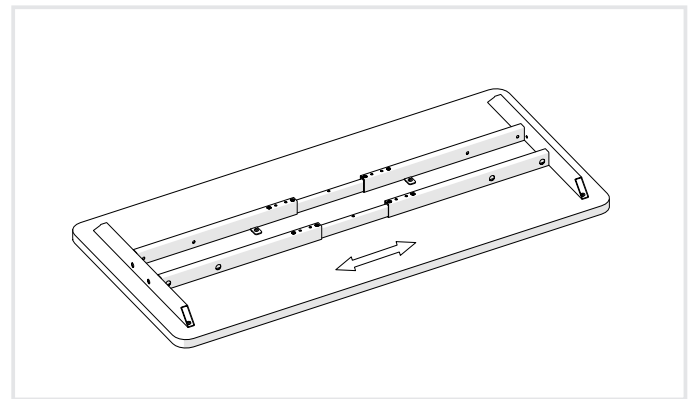
- Maximální točivý moment šroubu M6 = 6 Nm
- Maximální točivý moment šroubu M8 = 6 Nm
- Maximální točivý moment šroubu M10 = 6 Nm
- Šrouby utahujte pouze ručně

4.2 Montáž krok za krokem



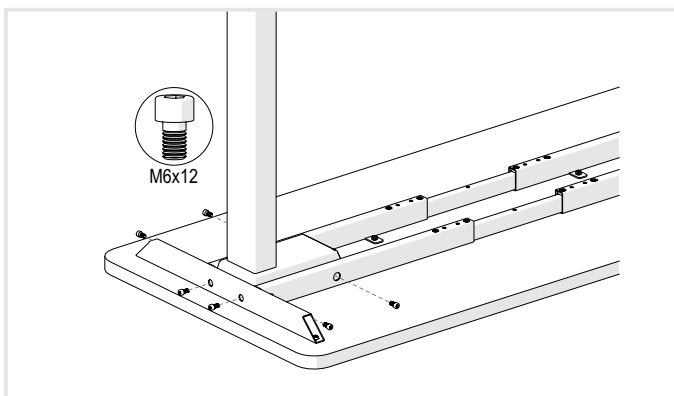
Krok č. 1

Smontujte horní rám a koncovou trubku dle nákresu výše.



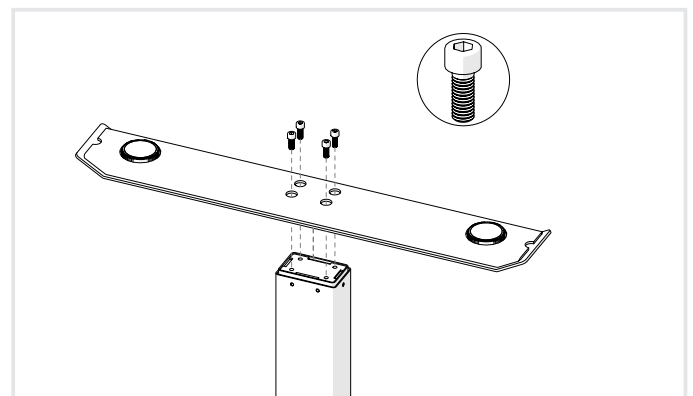
Krok č. 2

Prizpůsobte délku horního rámu vašim potřebám.



Krok č. 3

K hornímu rámu namontujte nohu dle nákresu výše.
Podrobné údaje týkající se maximálních otáček naleznete v oddíle Údaje k točivému momentu.

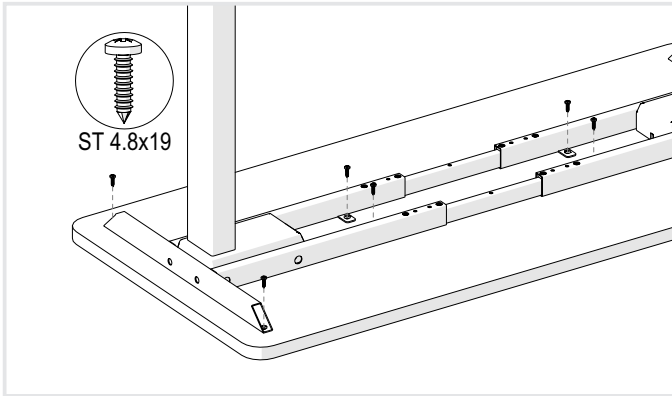


Krok č. 4

Namontujte k rámu podložky dle nákresu výše. Šrouby vhodné pro montáž podložky jsou uvedeny na Seznamu šroubovacích součástek. Podrobné údaje týkající se maximálních otáček naleznete v oddíle Údaje k točivému momentu.

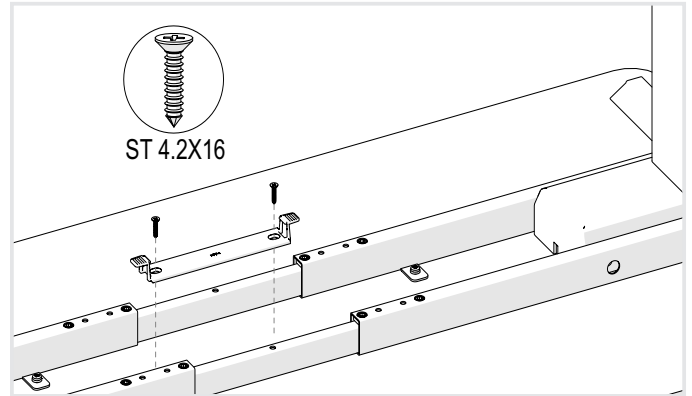
4. Montáž

4.2 Montáž krok za krokem



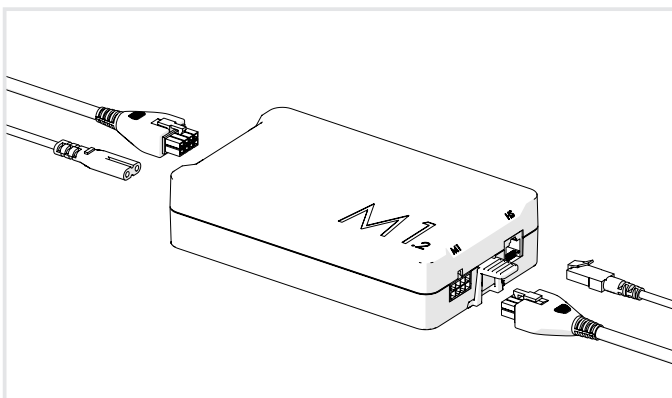
Krok č. 5

K pracovní desce namontujte rám a horní rám připevněte dle nákresu výše. Podrobné údaje týkající se maximálních otáček naleznete v oddíle Údaje k točivému momentu.



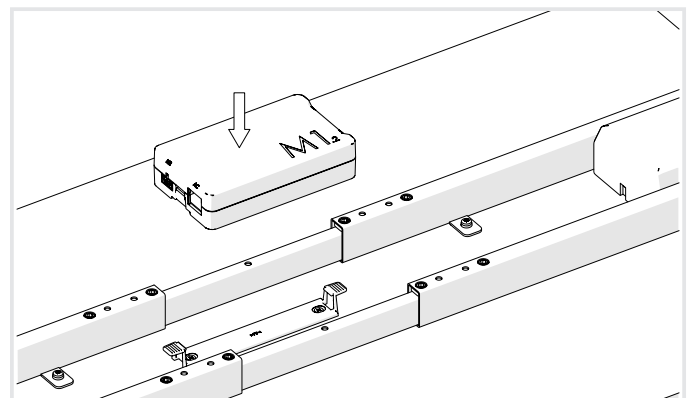
Krok č. 6

Namontujte držák řídicí jednotky dle nákresu výše. Podrobné údaje týkající se maximálních otáček naleznete v oddíle Údaje k točivému momentu.



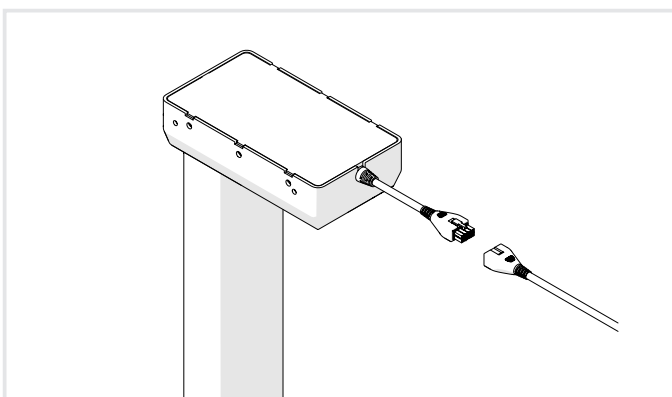
Krok č. 7

K řídicí jednotce připojte kabel k motoru a síťový kabel dle nákresu výše.



Krok č. 8

Namontujte držák řídicí jednotky dle nákresu výše.

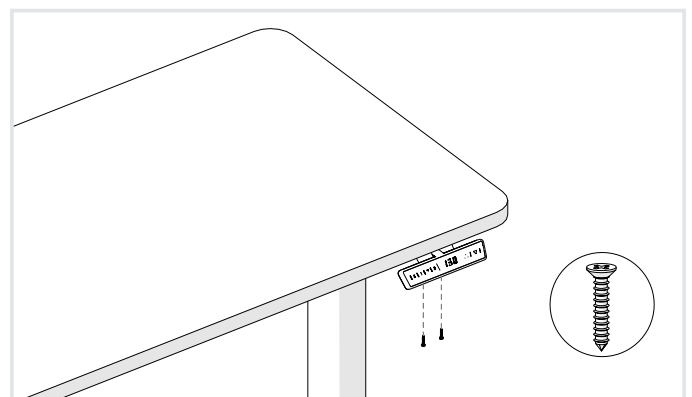


Krok č. 9

Ke kabelu motoru připojte nohu rámu dle nákresu výše.



Dokud nebude montáž kompletní, nepřipojujte zařízení

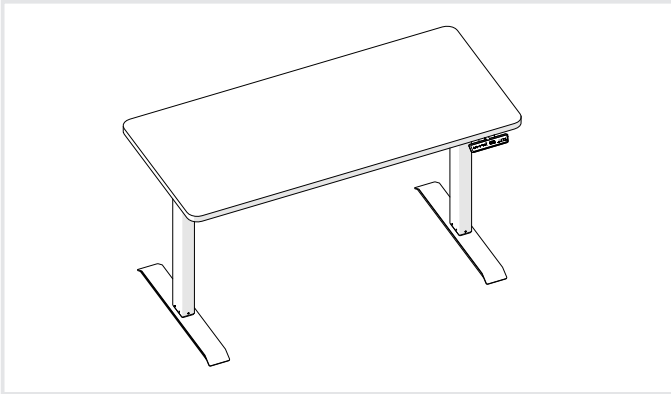


Krok č. 10

K pracovní desce namontujte dálkové ovládání dle nákresu výše. Šrouby vhodné pro montáž dálkového ovládání jsou uvedeny na Seznamu šroubovacích součástí. Podrobné údaje týkající se maximálních otáček naleznete v oddíle Údaje k točivému momentu.

4. Montáž

4.2 Montáž krok za krokem



Krok č. 11

Proveďte nastavení nulových hodnot.

Nastavení nulových hodnot:

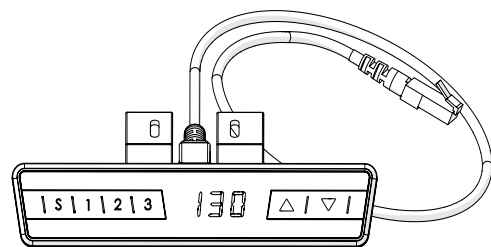
Před prvním použitím tohoto výškově nastavitelného rámu je nutno nastavit nejnižší polohu pracovní desky na úplné minimum

- Stiskněte tlačítko ▼ a držte jej stisknuté, dokud pracovní deska nedosáhne nejnižší polohy (naprogramovaná poloha pracovní desky).
- Znovu stiskněte tlačítko ▼ a držte jej stisknuté. Přibližně po 5 vteřinách se pracovní deska začne pomalu posouvat směrem dolů, dokud nedosáhne té nejnižší možné polohy.
- Uvolněte tlačítko ▼. Tento elektrický výškově nastavitelný rám můžete nyní začít používat.

5. Návod k použití

Před použitím této konstrukce si pozorně přečtěte níže uvedené pokyny.

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| S Tlačítko pro nastavení | 1 Paměťová pozice 1 |
| 2 Paměťová pozice 2 | 3 Paměťová pozice 3 |
| ▲ Nahoru | ▼ Dolů |



5.1 Nastavení nulových hodnot:

Před prvním použitím tohoto výškově nastavitelného rámu je nutno přenastavit nejnižší polohu pracovní desky na úplné minimum dle následujících pokynů:

- Stiskněte tlačítko ▼ a držte jej stisknuté, dokud pracovní deska nedosáhne nejnižší polohy (naprogramovaná poloha pracovní desky).
- Znovu stiskněte tlačítko ▼ a držte jej stisknuté. Přibližně po 5 vteřinách se pracovní deska začne pomalu posouvat směrem dolů, dokud nedosáhne té nejnižší možné polohy.
- Uvolněte tlačítko ▼. Tento elektrický výškově nastavitelný rám můžete nyní začít používat.



Poloha nulových hodnot je přibližně o 5 mm níže než výška rámu nastavená z výrobního závodu.

5.2 Obecné pokyny k provozu:

Tato funkce vám umožní posouvat rám směrem nahoru či dolů.

Stiskněte tlačítko ▼ nebo ▲ a držte jej stisknuté, dokud pracovní deska nedosáhne vámi požadované výšky.



Rám se bude automaticky posouvat nahoru nebo dolů, dokud neuvolníte dané tlačítko či dokud rám nedosáhne té nejvyšší nebo nejnižší polohy.

5.3 Umístění zarážky v podobě zásuvkové jednotky a police:

Pomocí těchto dvou prvků lze omezit pohyb pracovní desky (např. umístěním zásuvkové jednotky pod pracovní desku). Zásuvková jednotka omezí pohyb v dolních pozicích, police zase v horních pozicích. Pokud nastavíte zarážku v podobě zásuvkové jednotky, tato pozice bude brána jako ta nejnižší možná. Pokud nastavíte zarážku v podobě police, tato pozice bude brána jako ta nejvyšší možná.

Pro umístění zarážky v podobě zásuvkové jednotky a police postupujte dle pokynů níže:

- Upravte polohu výškově nastavitelného rámu tak, aby odpovídala požadované pozici, kde bude umístěna zásuvková jednotka či police. Za tímto účelem stiskněte tlačítko ▼ nebo ▲, dokud rám nedosáhne požadované pozice.
- Obě tlačítka (▲ a ▼) tiskněte po dobu 10 vteřin. Řídicí jednotka dvakrát cvakne v pozici, kde dojde k uložení pozice zásuvky či police.



Zásuvkovou jednotku lze umístit pouze v dolní polovině pozic a polici zase pouze v těch horních. Toto nastavení musí být provedeno odděleně pro zásuvkovou jednotku i pro polici!

5. Základní návod k použití

Pro vyjmutí zarážky v podobě zásuvkové jednotky odstraňte police postupujte dle pokynů níže:

- Pro deaktivaci dolní zarážky (zásuvkové jednotky) posuňte rám do libovolné pozice v dolních pozicích. Pro deaktivaci police horní zarážky (police) posuňte rám do libovolné pozice v horních pozicích. Za tímto účelem stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼, dokud rám nedosáhne požadované pozice.
- Obě tlačítka (▲ a ▼) tiskněte po dobu 10 vteřin. Řídicí jednotka jednou cvakne v pozici, kde dojde k deaktivaci pozice zásuvky či police.



Toto nastavení musí být provedeno odděleně pro zásuvkovou jednotku i pro polici!

5.4 Uložení pozice pracovní desky:

Tato funkce vám umožní uložit si přednastavenou výšku pracovní desky. Na jedné paměťové pozici lze uložit jednu výškovou pozici pracovní desky. Uložení pozice proveďte následovně:

- Nastavte si pracovní desku do požadované výšky. Na displeji se zobrazí výška pracovní desky (např. 73 cm).
- Stiskněte tlačítko pro nastavení (S). Na displeji se zobrazí S --.
- Stiskněte požadované tlačítko paměťové pozice (např. 2). Na displeji se zobrazí S 2.
- Nastavená pozice pracovní desky je nyní uložena pod zvoleným tlačítkem paměťové pozice.



Po prvním spuštění řídicí jednotky jsou všechny pozice uloženy na nejnižší výšce (minimální pozice pracovní desky).

5.5 Nastavení pracovní desky na uloženou pozici:

Tuto funkci můžete použít pro nastavení výšky pracovní desky na jednu z uložených pozic. Pro nastavení výšky na jednu z uložených pozic postupujte následovně:

- Stiskněte požadované tlačítko paměťové pozice (např. 2) a držte jej stisknuté. Pracovní deska se začne pohybovat zvoleným směrem, dokud nedosáhne požadované výšky dle dané uložené pozice.
- Dojde-li k uvolnění tlačítka před dosažením cílené pozice, pohyb pracovní desky se přeruší, přičemž výšky dle dané uložené pozice nebude dosaženo.
- Pracovní deska dosáhla výšky dle dané uložené pozice. Nyní můžete tlačítko paměťové pozice uvolnit. Na displeji se zobrazí aktuální (uložená) pozice pracovní desky.

6. Programovatelné dálkové ovládání – návod k použití



Následující nastavení smí provádět pouze řádně vyškolený personál.

6.1 Vstup do nabídky nastavení

Pro vstup do nabídky nastavení za účelem změny nastavení řídicí jednotky postupujte následovně:

- Stiskněte tlačítko S a držte jej stisknuté po dobu pěti vteřin. Na displeji se zobrazí „S-X“.
- Displej začne blikat.
- Pro volbu parametru, který si přejete změnit, stiskněte tlačítko pro pohyb nahoru či dolů (▲ & ▼).
- Pro vstup do nabídky nastavení stiskněte tlačítko S.

6.2 Změna zobrazení pozice pracovní desky (symbol cm nebo palce)

Pro změnu zobrazení pozice pracovní desky ze symbolu centimetrů na palce nebo naopak postupujte následovně:

- V nabídce nastavení zvolte „S-1“.
- Pro vstup do nabídky nastavení stiskněte tlačítko S.
- Pro volbu požadovaných parametrů stiskněte tlačítko pro pohyb nahoru či dolů (▲ & ▼). Symbol „0“ na displeji vyjadřuje centimetry, kdežto „1“ vyjadřuje jednotku palce.
- Pro dokončení nastavení stiskněte tlačítko S.

6.3 Inteligentní systém ochrany pro pohyb pracovní desky směrem nahoru

Pro nastavení citlivosti inteligentního systému ochrany pro pohyb pracovní desky směrem nahoru postupujte následovně:

- V nabídce nastavení zvolte „S-3“.
- Pro vstup do nabídky nastavení stiskněte tlačítko S.
- Pro volbu požadovaných parametrů stiskněte tlačítko pro pohyb nahoru či dolů (▲ & ▼). Symbol „0“ na displeji vyjadřuje uzamknutí systému, kdežto „1“ vyjadřuje nejnižší citlivost a „8“ nejvyšší citlivost systému.
- Pro dokončení nastavení stiskněte tlačítko S.

6.4 Inteligentní systém ochrany pro pohyb pracovní desky směrem dolů

Pro nastavení citlivosti inteligentního systému ochrany pro pohyb pracovní desky směrem dolů postupujte následovně:

- V nabídce nastavení zvolte „S-4“.
- Pro vstup do nabídky nastavení stiskněte tlačítko S.
- Pro volbu požadovaných parametrů stiskněte tlačítko pro pohyb nahoru či dolů (▲ & ▼). Symbol „0“ na displeji vyjadřuje uzamknutí systému, kdežto „1“ vyjadřuje nejnižší citlivost a „8“ nejvyšší citlivost systému.
- Pro dokončení nastavení stiskněte tlačítko S.

6.5 Změna zobrazení výšky pracovní desky

Pro změnu zobrazení výšky pracovní desky na displeji, aniž by došlo ke změně skutečné pozice pracovní desky, postupujte následovně:

- V nabídce nastavení zvolte „S-5“.
- Pro vstup do nabídky nastavení stiskněte tlačítko S.
- Pro úpravu čísla zobrazujícího výšku uvedenou na displeji stiskněte tlačítko pro pohyb nahoru či dolů (▲ & ▼).
- Pro dokončení nastavení stiskněte tlačítko S.

6.6 Zamknutí či odemknutí programovatelného dálkového ovládání

Pro zamknutí či odemknutí programovatelného dálkového ovládání postupujte následovně:

- Stiskněte tlačítko S a tlačítko pro pohyb dolů (▼) a držte jej stisknuté po dobu pěti vteřin.
- Na displeji se zobrazí symbol „Loc“, což znamená, že došlo k uzamknutí dálkového ovládání.
- Stiskněte tlačítko S a tlačítko pro pohyb nahoru (▲) a držte jej stisknuté po dobu pěti vteřin.
- Na displeji se zobrazí údaj o výšce, což znamená, že došlo k odemknutí dálkového ovládání.

6.7 Resetování řídicí jednotky na nastavení z výrobního závodu

Pro použití konfigurované řídicí jednotky nebo jiné identické elektrické řídicí jednotky pro nastavení výšky zpět za použití nastavení z výrobního závodu postupujte následovně:

- Stiskněte tlačítka pro pohyb nahoru dolů (▲ & ▼) a držte je stisknutá po dobu deseti vteřin.
- Na displeji řídicí jednotky se zobrazí „bi“ a začne blikat symbol „000“.
- Stiskněte tlačítko pro pohyb dolů (▼) a držte jej stisknuté, dokud se na displeji nezobrazí výška pracovní desky. Řídicí jednotka je nyní přenastavena na původní nastavení z výrobního závodu.



Pokud došlo k výměně jednoho či více motorů v rámci systému, řídicí jednotka musí být znovu ručně přenastavena na nastavení z výrobního závodu!

7. Co dělat v případě poruchy?

V této kapitole naleznete podrobnější informace k následujícím tématům:

- Možné příčiny poruch a jak je opravit svépomocí
- Chybová hlášení na displeji dálkového ovládání

7.1 Možné příčiny poruch a jak je opravit svépomocí

Nohy rámu nefungují

Možná příčina

- ≡ Síťový kabel není připojen
- ≡ Nohy nejsou připojeny k rámu
- ≡ Špatný kontakt se síťovou zástrčkou
- ≡ Vadná řídicí jednotka
- ≡ Vadné dálkové ovládání

Odstranění

- ≡ Zasuňte síťový kabel řádně do řídicí jednotky
- ≡ Připojte kabel k motoru k řídicí jednotce a k nohám rámu
- ≡ Zkontrolujte všechna připojení
- ≡ Vyměňte řídicí jednotku
- ≡ Vyměňte dálkové ovládání

Nohy rámu se pohybují pouze jedním směrem

Možná příčina

- ≡ Došlo k výpadku elektřiny nebo odpojení síťového napájení během pohybu rámu
- ≡ Vadná řídicí jednotka
- ≡ Vadné dálkové ovládání
- ≡ Vadná noha rámu

Odstranění

- ≡ Nastavení nulových hodnot (je-li pohyb možný pouze směrem dolů)
- ≡ Vyměňte řídicí jednotku
- ≡ Vyměňte dálkové ovládání
- ≡ Vyměňte nohu rámu

Nefunkční řídicí jednotka nebo dálkové ovládání

Možná příčina

- ≡ Síťový kabel není připojen
- ≡ Dálkové ovládání není připojeno
- ≡ Vadná řídicí jednotka
- ≡ Vadný síťový kabel
- ≡ Vadné dálkové ovládání
- ≡ Špatný kontakt se síťovou zástrčkou
- ≡ Došlo k vystavení působení kapalin / polítlí dálkového ovládání

Odstranění

- ≡ Zasuňte síťový kabel řádně do řídicí jednotky
- ≡ Zapojte řádně řídicí jednotku
- ≡ Vyměňte řídicí jednotku
- ≡ Vyměňte síťový kabel
- ≡ Vyměňte dálkové ovládání
- ≡ Zkontrolujte všechny spoje
- ≡ Vyměňte dálkové ovládání

7.2 Chybová hlášení (pouze v případě externího dálkového ovládání s displejem)

Na displeji se zobrazuje hlášení HOT.

Možná příčina

- ≡ Řídicí jednotka je vybavena ochranou proti přehřátí. Přehřátí způsobilo přerušení funkce řídicí jednotky

Odstranění

- ≡ Vyčkejte, dokud nedojde ke zchlazení řídicí jednotky a na displeji se již nebude zobrazovat hlášení HOT. Chytrá řídicí jednotka SPFE bude nyní opět provozuschopná.

7. Co dělat v případě poruchy?

Na displeji se zobrazuje hlášení E + kód hlášení

UPOZORNĚNÍ: (Zobrazuje-li se odlišný kód hlášení, obraťte se prosím na zákaznický servis)

Možná příčina

Odstranění

≡ Došlo k interní závadě řídicí jednotky

≡ Postupujte dle pokynů v následujícím seznamu

Kód chybového hlášení	Poznámka	Řešení
E01	≡ Hlavní síťové napětí je vyšší než 45 V	Zkontrolujte hlavní napájení
E02	≡ Odchylka výšky mezi šrouby přesahuje 1 cm	Spusťte funkci znovu
E04	≡ Vadné připojení dálkového ovládání nebo chyba komunikace	Zkontrolujte kabel k dálkovému ovládání
- --	≡ V případě zobrazování pozice zarážek	Uvolněte tlačítko a znovu ho stiskněte
E06	≡ Problém se síťovým připojením, nižší napětí než 20 V	Vyměňte síťový kabel nebo jej zkontrolujte
E07	≡ Ochrana v případě nižšího napětí v síťovém kabelu než 20 V	Zapněte znovu napájení
E08	≡ Při pohybu pracovní desky zařízení nakloňte.	Spusťte funkci znovu
HOT	≡ Příliš vysoká teplota u síťového připojení nebo provoz delší než po dobu 2 minut v průběhu 18 minut	Vyčkejte na zchlazení zařízení a spusťte jej znovu
E11	≡ Motor 1 není připojen	Zkontrolujte kabel
E12	≡ Chyba v aktuální vzorkovací frekvenci Motoru 1	Vyměňte ovládací panel
E13	≡ Chybějící fáze u Motoru 1, fázové vodiče odpojeny	Proveďte, zda je motor správně připojen k fázím
E14	≡ Porucha vedení v Motoru 1, vedení odpojeno	Zkontrolujte signál vedení nebo vyměňte kabel
E15	≡ Došlo k vnitřnímu zkratu u Motoru 1	Vyměňte motor
E16	≡ Uzamknutý rotor v Motoru 1	Spusťte funkci znovu

7. Co dělat v případě poruchy?

Kód chybového hlášení	Poznámka	Řešení
E17	≡ Motor 1 špatný směr provozu	Přepněte vedení motoru nebo hlavní vedení
E18	≡ Motor 1 přetížen	Snižte zatížení
E21	≡ Motor 2 není připojen	Zkontrolujte kabel
E22	≡ ≡ Motor 2 Chyba v aktuální vzorkovací frekvenci	Vyměňte ovládací panel
E23	≡ Chybějící fáze u Motoru 2, fázové vodiče odpojeny	Proveďte, zda je motor správně připojen k fázím
E24	≡ Porucha vedení v Motoru 2, vedení odpojeno	Zkontrolujte signál vedení nebo vyměňte kabel
E25	≡ Došlo k vnitřnímu zkratu u Motoru 1	Vyměňte motor
E26	≡ Uzamknutý rotor v Motoru 2	Spusťte funkci znovu
E27	≡ Motor 2 špatný směr provozu	Přepněte vedení motoru nebo hlavní vedení
E28	≡ Motor 2 přetížen	Snižte zatížení
E40	≡ Nedostatečná funkce ovladače v celém obvodu	Zkontrolujte kabel
E41	≡ Chyba signálu v obvodu	Zkontrolujte kabel nebo vyměňte ovladač
E42	≡ Chyba paměti	Vyměňte ovladač
E43	≡ Chyba senzoru	Vyměňte ovladač



Dojde-li k odpojení síťového kabelu nebo řídicí jednotky během provozu motoru, může být nutno přenastavit displej na nulové hodnoty.