stomdevice

a-dec

Operační světlo A-dec 371L/571L na ramenu systému podpory A-dec 500

INSTALAČNÍ PŘÍRUČKA



Než začnete

1. Před zahájením instalace vypněte napájení systému.

VAROVÁNÍ: Pokud před zahájením tohoto postupu nevypnete nebo neodpojíte napájení, může dojít k poškození produktu a k vážnému poranění nebo usmrcení.

POZOR: Obvodové desky jsou citlivé na statickou elektřinu. Pokud se dotýkáte obvodové desky nebo ji zapojujete, je třeba, abyste dodržovali bezpečnostní opatření týkající se elektrostatických výbojů (ESD). Obvodové desky by měli instalovat výhradně elektrikáři nebo kvalifikovaní servisní technici.

86.0332.11 Rev F

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Instalace světla

POZNÁMKA: Pokyny uvedené v této Instalační příručce se vztahují současně k operačním světlům 371L i 571L, pokud není uvedeno jinak.

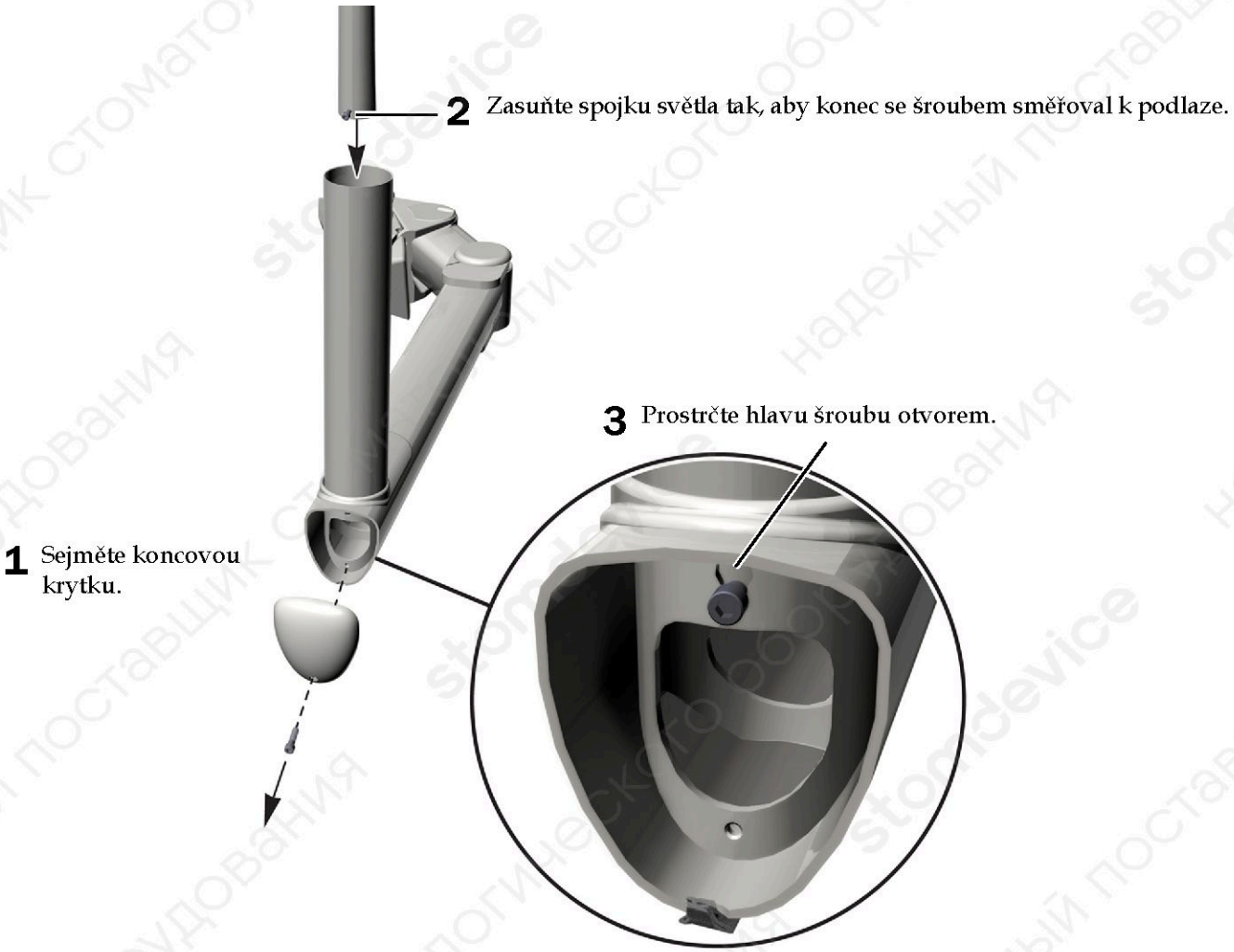
Postup instalace operačního světla je pro všechny konfigurace systému stejný. Tento dokument znázorňuje systém se světlem, ale bez bloku podpory a bez plivátka.

Doporučené nástroje

- Šestihranné klíče o velikosti 5/32 a 3/16 palce
- Standardní šroubovák

Instalace světla

Úkol 1.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Úkol 2.

1 Odtlačte horní část spojky od konce ramena.



2 Pevně utáhněte šroub na konci spojky.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Úkol 3.

1 Nainstalujte stabilizační kroužek tak, aby popisek **UP** (Nahoru) směřoval nahoru.

2 Pokud je součástí systému blok podpory, nainstalujte do horní části bloku podpory prstenec pro seříznutí, než nainstalujete krytku seříznutí.

TIP: Při usazování prstence pro seříznutí na místo si můžete pomoci klasickým šroubovákem.

3 Nainstalujte krytku seříznutí.





Rameno systému podpory bez bloku podpory

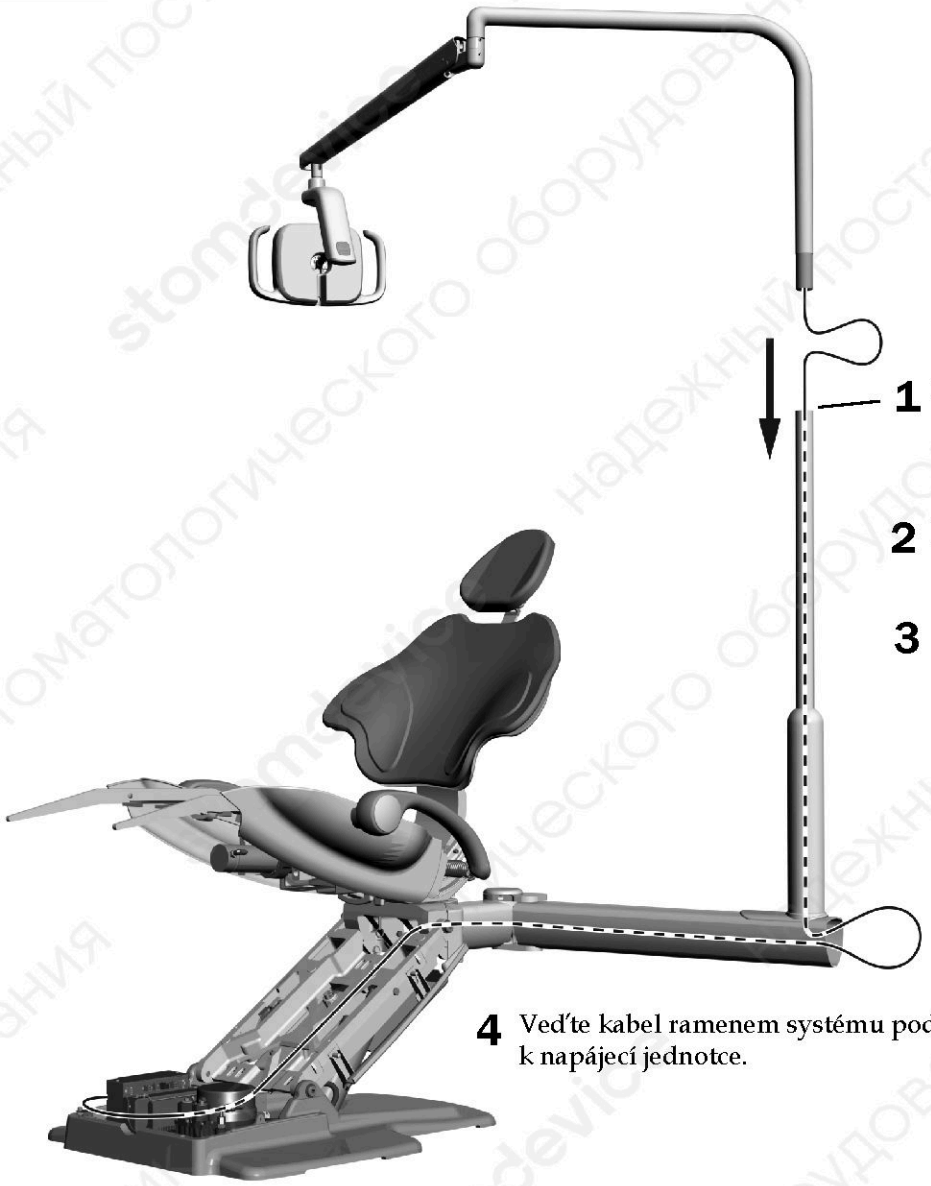


Rameno systému podpory s blokem podpory

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Úkol 4.



1 Na vnitřní stěnu spojky ramena systému podpory naneste lubrikant (ze soupravy).

2 Protáhněte spojkou kabel světla.

3 Zasuňte světlo do spojky.

4 Veďte kabel ramenem systému podpory a pákou nastavení dolů k napájecí jednotce.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

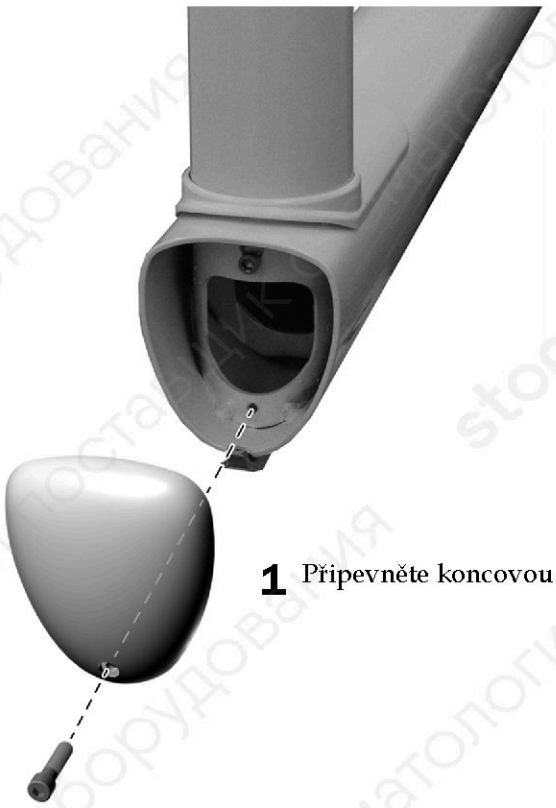
stomdevice

Úkol 5.



1 Zasuňte hadičku omezovacího spínače do drážky v ramenu systému podpory.

Úkol 6.



1 Připevněte koncovou krytku.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

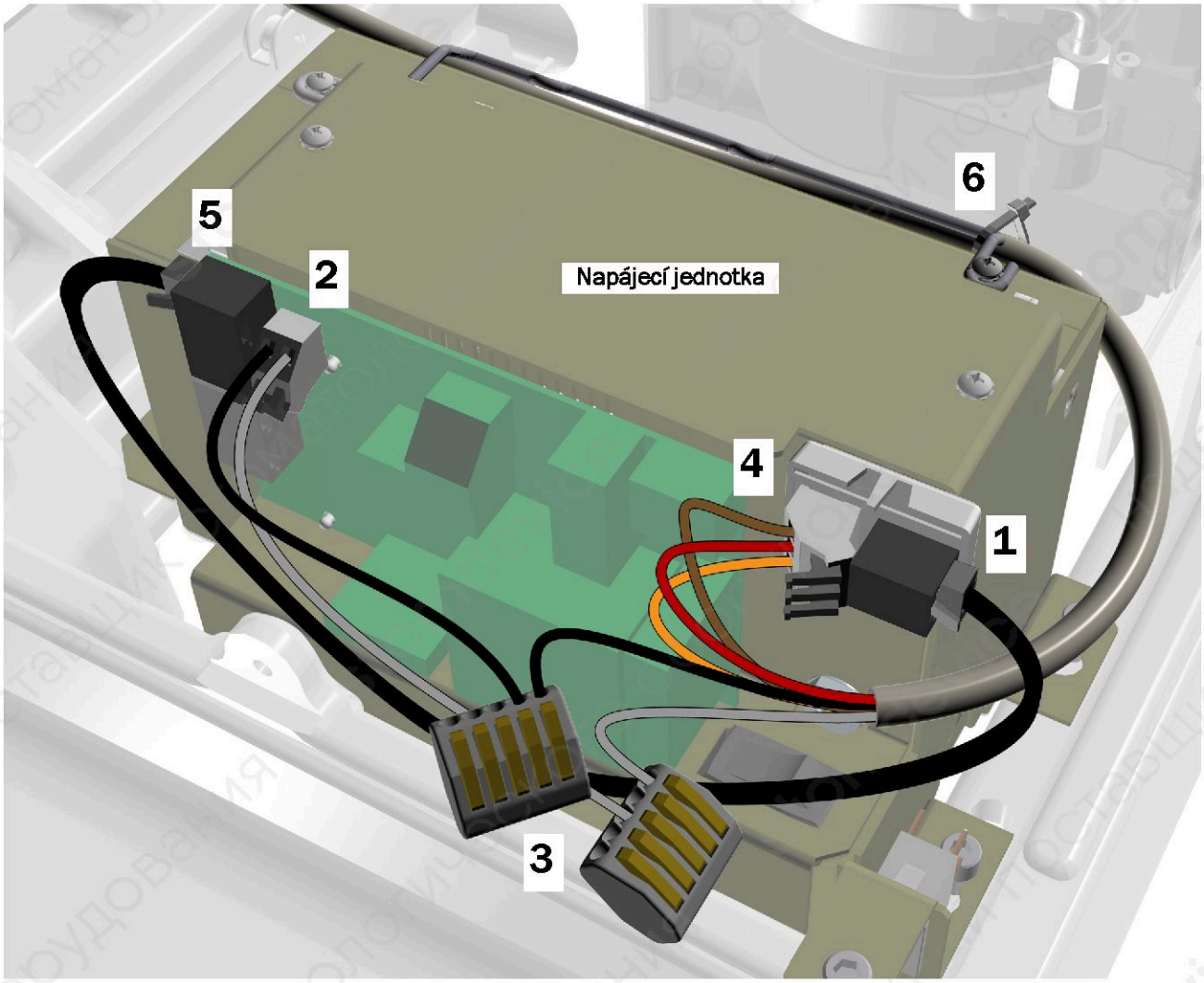
Připojení elektrických vodičů a datového komunikačního systému (DCS)

1. Sejměte ochranný papír z desky adaptéru. Připevněte desku adaptéru k čelní straně napájecí jednotky v pravém horním rohu.

UPOZORNĚNÍ: Nepřipevňujte desku adaptéru k horní části skříně napájecí jednotky. Nebylo by možné nasadit kryt čerpadla.

---

2. Připojte černý propojovací vodič ze soupravy ke svorce pro 0 V. Šedý propojovací vodič ze sady připojte ke svorce pro 24 V.
3. Pomocí konektoru WAGO® připojte černý vodič přepínače k černému vodiči kabelu. Pomocí konektoru WAGO připojte šedý vodič přepínače k šedému vodiči kabelu.
4. Připojte vodiče k příslušným svorkám na desce adaptéru podle označení: hnědý ke svorce BRN, červený ke svorce RED a oranžový ke svorce ORN.
5. Datový komunikační systém (DCS) vycházející z desky adaptéru připojte k datovému portu.
6. Pomocí upevnění kabelu upevněte kabel k závěsu.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

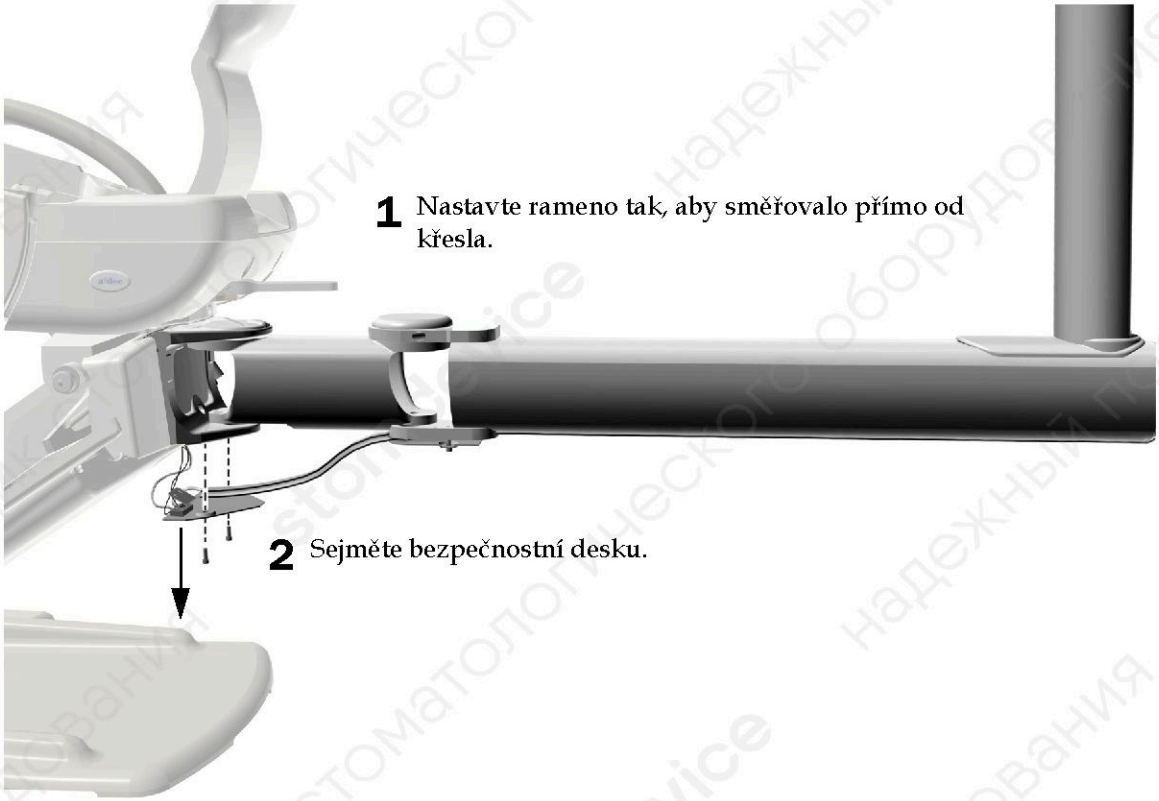
Vyrovnání světla

Doporučené nástroje

- Šestihranný klíč o velikosti 5/32 palce
- Kombinační klíč o velikosti 3/4 palce

Vyrovnání podpůrné linky

Úkol 1.

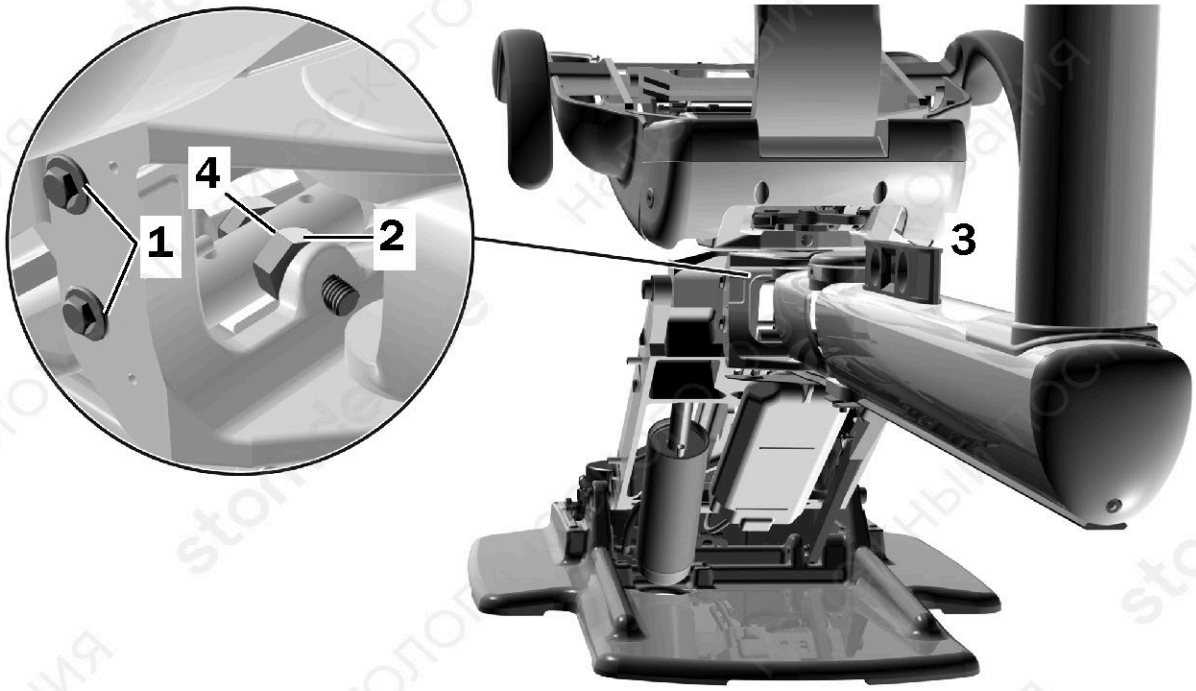


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Úkol 2.

1. Povolte upevňovací šrouby na obou koncích podpůrné linky.
2. Povolte pojistnou matici.
3. Na rameno položte vodováhu.
4. Upravte vyrovnání otáčením šroubu se šestihrannou hlavou dovnitř nebo ven.
5. Utáhněte pojistnou matici.
6. Utáhněte upevňovací šrouby a znovu nasaďte bezpečnostní desku.



Příprava a seřízení světla

Seřízení vyvážení flexibilního ramena operačního světla

Zkontrolujte, zda se flexibilní rameno operačního světla neposouvá. Jestliže se operační světlo posouvá, upravte vyvážení flexibilního ramena podle následujících pokynů.

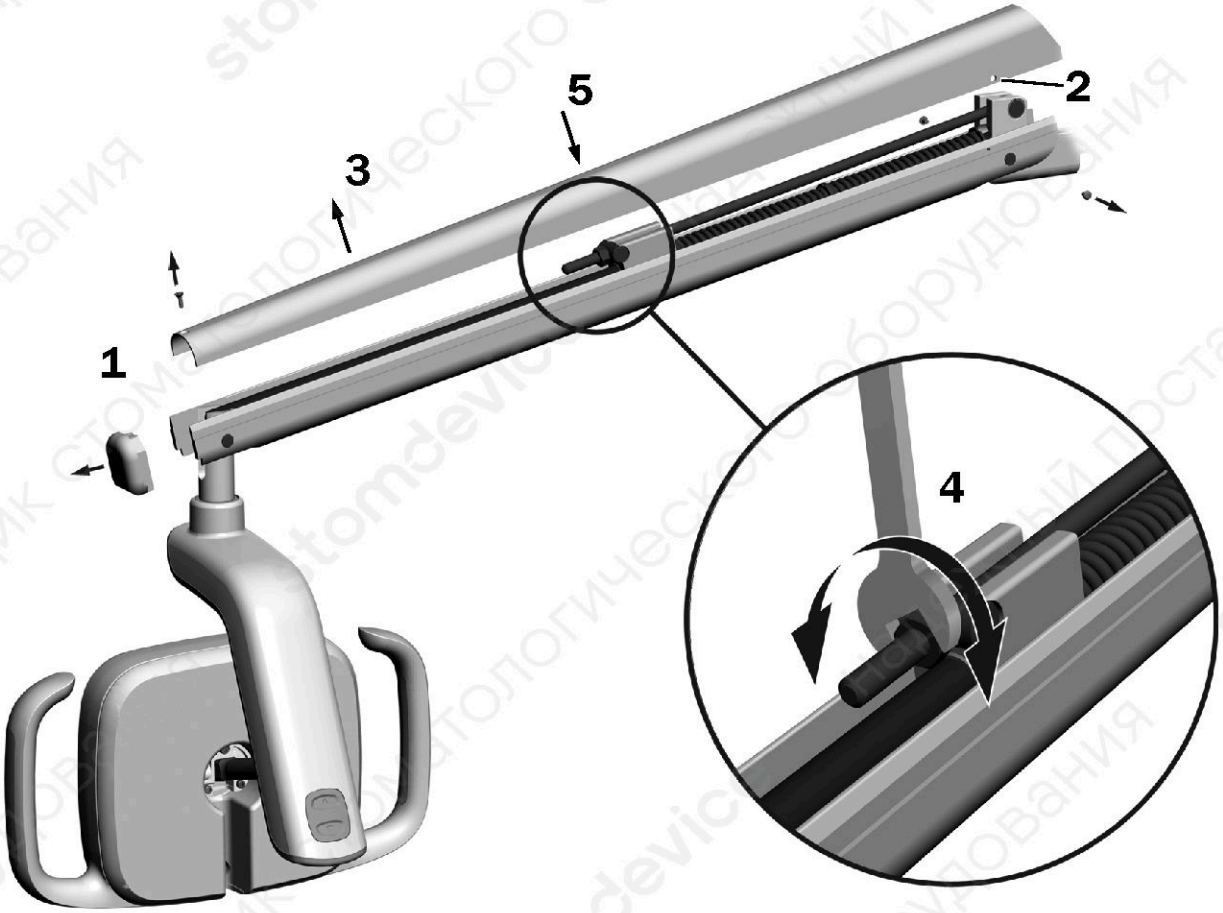
Doporučené nástroje

- Šroubovák s hlavicí Phillips
- Šestihranný klíč o velikosti 5/64 palce
- Kombinační klíč o velikosti 1/2 palce

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

1. Sejměte koncovou krytku.
2. Odstraňte dva šrouby, které zajišťují kryt.
3. Sejměte kryt.
4. Seřiďte matici na konci pružiny.
   Pokud se operační světlo vychyluje nahoru, otáčejte maticí proti směru hodinových ručiček.
   Pokud se operační světlo vychyluje dolů, otáčejte maticí ve směru hodinových ručiček.
5. Nasaďte kryt zpět na flexibilní rameno (zatím jej však neupevňujte). Zkontrolujte, zda nedochází k vychýlení.
6. Opakujte kroky 4 a 5, dokud není vychýlení odstraněno.



POZNÁMKA: Volitelně lze nainstalovat soupravu zarážek (p/n 90.1044.00), které slouží k vymezení pohybu flexibilního ramena směrem nahoru a dolů.

Seřízení napětí při otáčení

Vyzkoušejte napětí při otáčení hlavice světla. Pokud je nutné je seřídit, postupujte podle pokynů pro typ napětí, které chcete seřídit.

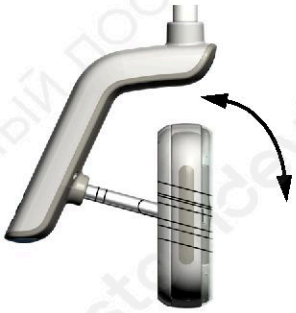
Doporučený nástroj

- Šestihranný klíč o velikosti 7/64 palce

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Seřízení napětí ve svislém směru



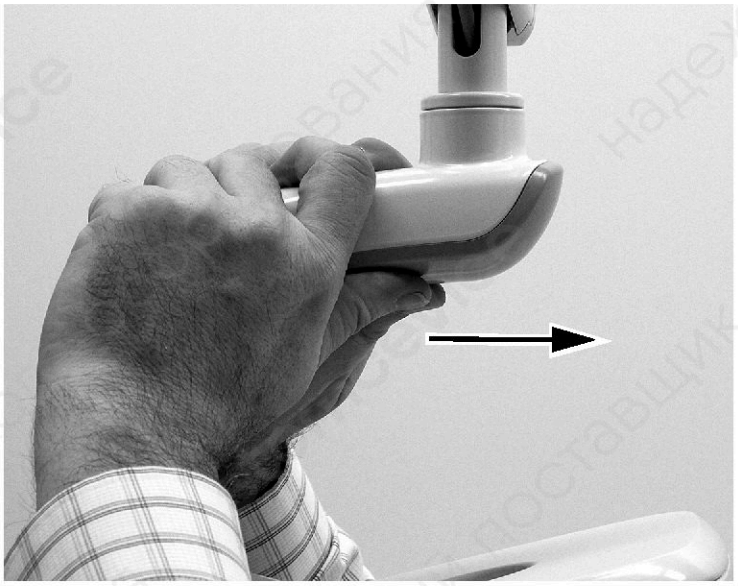


1 Chcete-li upravit napětí, otáčejte šroubem. Otáčením po směru hodinových ručiček se napětí zvýší.

Seřízení napětí ve vodorovném a diagonálním směru

Úkol 1.

1 Odstraňte dva šrouby, které zajišťují kryt pouzdra přepínače. Uchopte pouzdro přepínače a palci vytlačte kryt pouzdra přepínače ven z pouzdra přepínače.

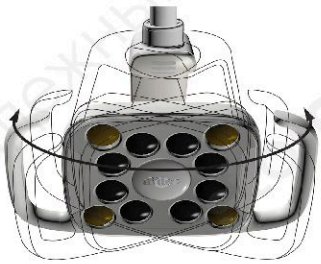


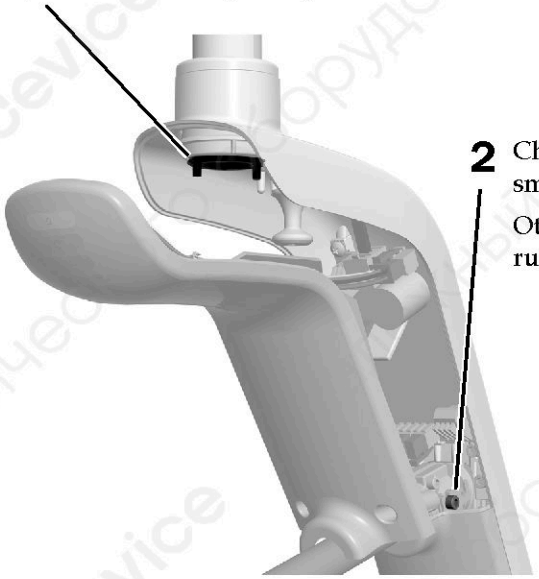
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Úkol 2.

1 Chcete-li upravit napětí ve vodorovném směru, otáčejte prstencem pro nastavení tření. Otáčením po směru hodinových ručiček se napětí zvýší.





2 Chcete-li upravit napětí v diagonálním směru, otáčejte stavěcím šroubem.

Otáčením po směru hodinových ručiček se napětí zvýší.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Testování světla

Použijte postup testování odpovídající vašemu světlu:

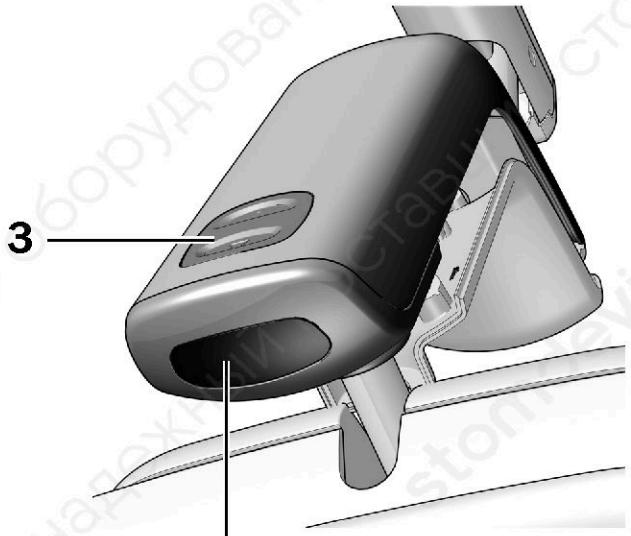
Postup pro světlo A-dec 571L 13
Postup pro světlo A-dec 371L 14
Testování operačního světla pomocí ovládacího panelu 15
Reinstalace krytu pouzdra přepínače 16

Postup pro světlo A-dec 571L

Úkol 1.

1. Zapněte systém.
2. Pohybem ruky ve vzdálenosti přibližně 76 mm (3 palce) od bezdotykového senzoru zapnutí/vypnutí zapněte světlo.
3. Stisknutím tlačítka režimu vyzkoušejte, zda světlo funguje ve všech režimech.
4. Zkontrolujte, zda v každém režimu svítí na krytu pouzdra přepínače správná kontrolka.

Pokud světlo nefunguje správně, zkontrolujte zapojení vodičů.





Další krok Viz „Testování operačního světla pomocí ovládacího panelu“ na straně 15.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Postup pro světlo A-dec 371L

1. Zapněte systém.
2. Několikrát stiskněte tlačítko a ověřte, že se světlo vypíná a zapíná. Nechte světlo vypnuté.

Pokud světlo nefunguje správně, zkontrolujte zapojení vodičů.



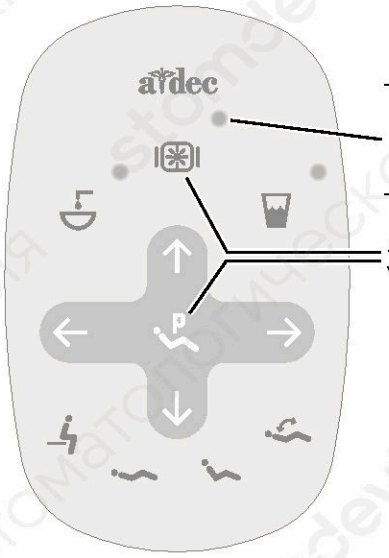
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Testování operačního světla pomocí ovládacího panelu

1 Zapněte napájení systému.

Standardní ovládací panel



2 Pro ověření, že se světlo zapíná a přepíná mezi režimy s různou intenzitou (371L: vysoká intenzita a tvrzení směsi / nízká intenzita; 571L: vysoká, střední a nízká intenzita plus režim intenzity zabraňující vytvrzení), opakovaně stiskněte a uvolněte tlačítko . Pokud chcete světlo vypnout, stiskněte toto tlačítko a podržte.

POZNÁMKA: Pokud je světlo 371L v režimu tvrzení směsi nebo je světlo 571L v režimu intenzity zabraňující vytvrzení, světelný indikátor na ovládacím panelu bliká.

3 Chcete-li funkci automatického zapnutí/vypnutí deaktivovat, stiskněte a tři sekundy podržte tlačítko a současně tlačítko . Deaktivaci funkce automatického zapnutí/vypnutí indikuje jedno pípnutí. Chcete-li funkci znovu aktivovat, opakujte tento krok. Aktivaci funkce automatického zapnutí/vypnutí indikují tři pípnutí.

Ovládací panel A-dec 300 Deluxe



Ovládací panel A-dec 500 Deluxe Plus



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Reinstalace krytu pouzdra přepínače

Úkol 1.



UPOZORNĚNÍ: Při snímání nebo nasazování krytů je nutno dávat pozor, aby nedošlo k poškození vodičů a hadiček. Po nasazení krytů ověřte, zda jsou dobře upevněny.

1. Umístěte kryt pouzdra přepínače tak, aby klíčová dírka dosedala kolem spojky, a dlaní zatlačte kryt pouzdra přepínače do příslušné polohy.
2. Pomocí dvou šroubů zajistěte kryt.

Povinné informace

Požadované povinné informace a informace o záruce společnosti A-dec naleznete v dokumentu *Povinné informace, technické údaje a záruka* (p/n 86.0221.11), který je k dispozici v Centru zdrojů na adrese www.a-dec.com.

Modely a verze produktů popsané v tomto dokumentu

Model	Verze	Popis
371L	A	Operační světlo
571L	A	Operační světlo
511	A	Zubařské křeslo

Všechny zde uvedené ochranné známky náleží právoplatným vlastníkům.

Sídlo společnosti A-dec
2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 USA
Tel.: 1 800 547 1883 v USA a Kanadě
Tel.: +1 503 538 7478 mimo USA a Kanadu
www.a-dec.com

Společnost A-dec, Inc., neposkytuje žádnou záruku na obsah tohoto dokumentu, včetně předpokládaných záruk prodejnosti a vhodnosti ke konkrétnímu účelu, nikoli však s omezením pouze na tyto záruky.

86.0332.11 Rev F
Datum vydání: 6. 4. 2021
Copyright 2021 A-dec, Inc.
Všechna práva vyhrazena.
IGgrphpor22

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ