stomdevice

a-dec

Lampada odontoiatrica A-dec 376L/576L su supporto a soffitto

MANUALE D'INSTALLAZIONE





Modelli e versioni di prodotto descritti in questo documento

Modelli	Versioni	Descrizione
376L/576L	A	Lampada odontoiatrica

86.0335.04 Rev H

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

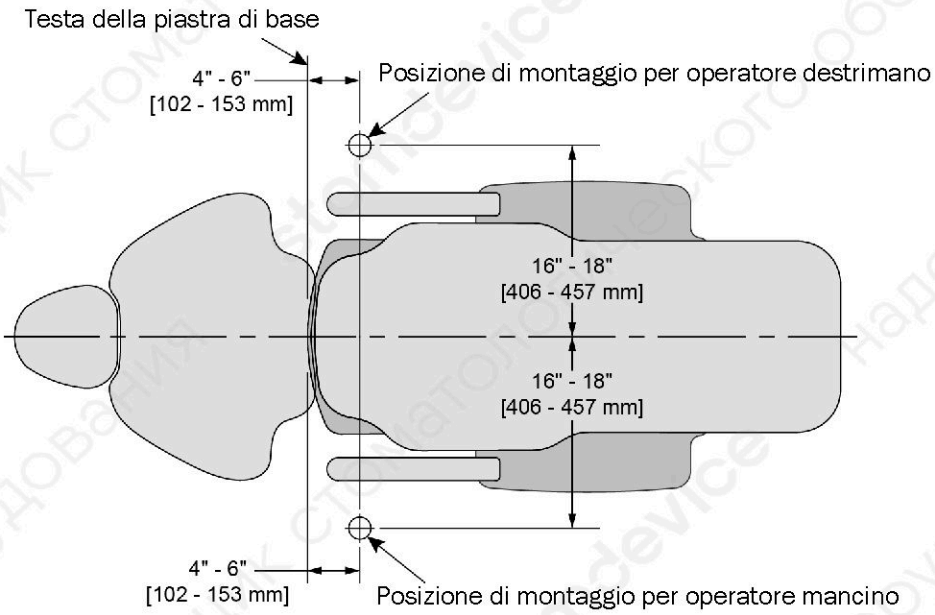
stomdevice

Predisposizione del soffitto

AVVERTENZA Le strutture di montaggio devono essere state progettate in modo da poter sopportare un carico statico minimo pari a 31,5 kg (70 libbre) e un momento di inerzia minimo pari a 203 Nm (150 libbre-forza piede). Consultare il parere di un professionista esperto, come un ingegnere edile o un architetto, se necessario. Assicurarsi che tutte le installazioni siano conformi ai requisiti delle normative locali.

NOTA Insieme alla lampada odontoiatrica è stato incluso un cavo dati da utilizzare con i prodotti A-dec che possono funzionare con la lampada mediante touchpad. I prodotti includono A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300, A-dec 200 e Performer® (versione B), nonché le poltrone odontoiatriche Decade®, Cascade® e Performer (versione A) con schede elettroniche delle poltrone e touchpad delle faretre odontoiatriche aggiornati. Il cavo dati non deve essere inserito in una presa telefonica. Se il riunito non prevede un touchpad, ignorare le istruzioni relative al cavo dati.

Scelta della posizione di installazione



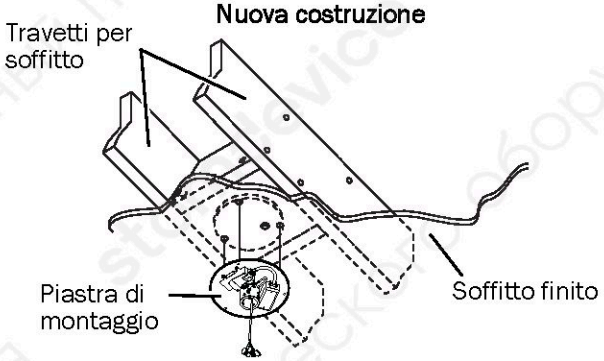
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

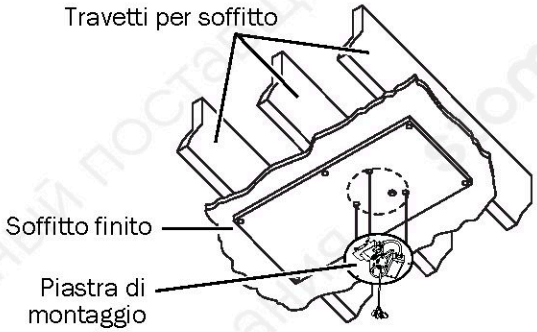
Scelta del tipo di soffitto e di ancoraggio

Completare le modifiche necessarie per il tipo di struttura del soffitto.

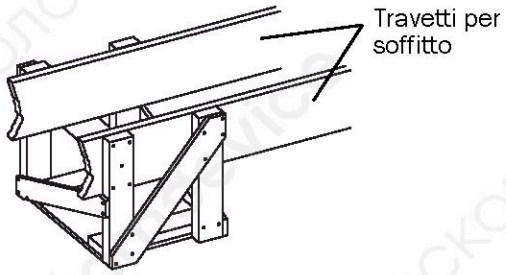
Nuova costruzione



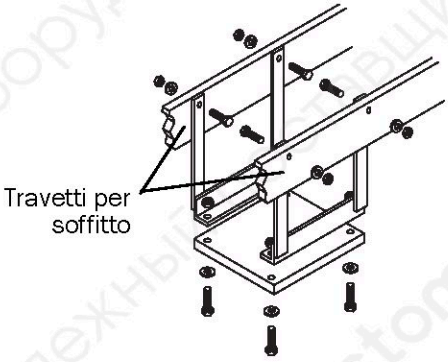
Costruzione esistente



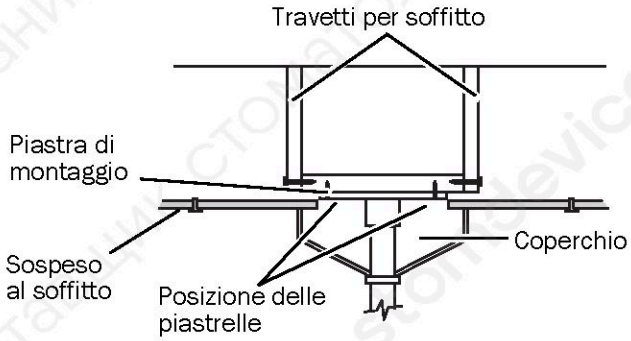
Costruzione in legno, sospesa al soffitto



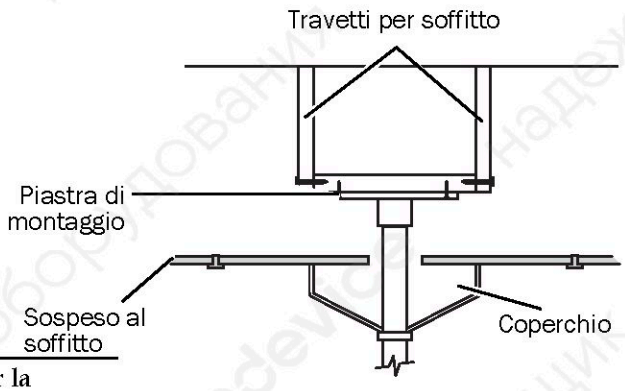
Costruzione in metallo, sospesa al soffitto



Struttura di supporto, sospesa al soffitto - Stati Uniti



Struttura di supporto, sospesa al soffitto - Altri paesi



NOTA Negli Stati Uniti, la struttura di supporto per la lampada odontoiatrica a LED deve essere fissata a un'altezza della piastrella del soffitto che consenta l'installazione della piastra di montaggio al di sotto della piastrella oppure occorre modificare la piastrella affinché la piastra di montaggio sia visibile e possa essere installata tra la struttura di supporto e la piastrella del soffitto. La distanza tra la piastrella e la piastra di montaggio dovrebbe essere pari a 13 mm (1/2 pollice) o anche minore.

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

stomdevice

Installazione della piastra di supporto per il soffitto

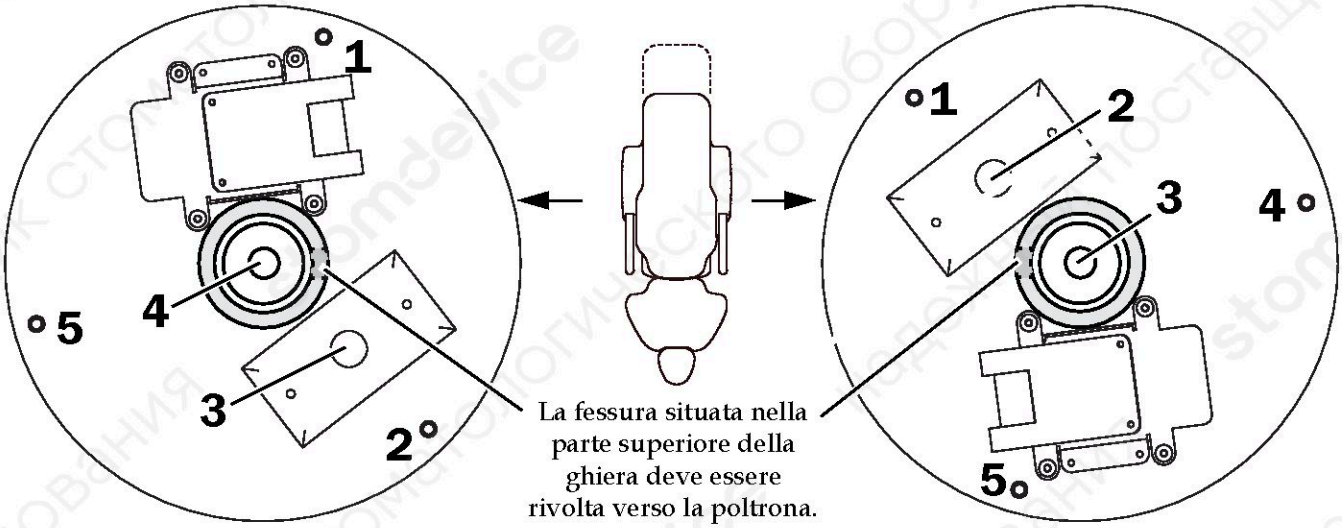
Utensili consigliati

- Trapano e punte
- Chiave a bussola da 7/16 di pollice

Passaggio 1.

NOTA Il modello viene mostrato nel modo in cui appare quando viene sorretto al soffitto.

1 Posizionare la piastra di montaggio (inclusa nel kit) sul soffitto e contrassegnare i cinque fori per le viti di montaggio, per il cavo di alimentazione e per il cavo dati.



Orientamento per operatore destrimano

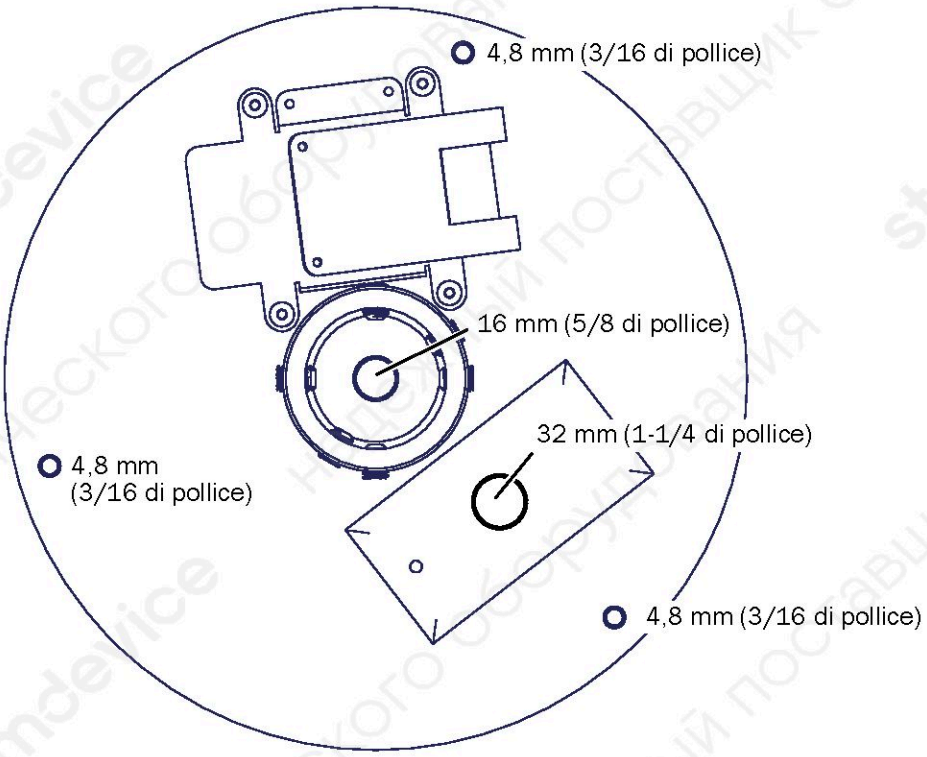
Orientamento per operatore mancino

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

stomdevice

Passaggio 2.

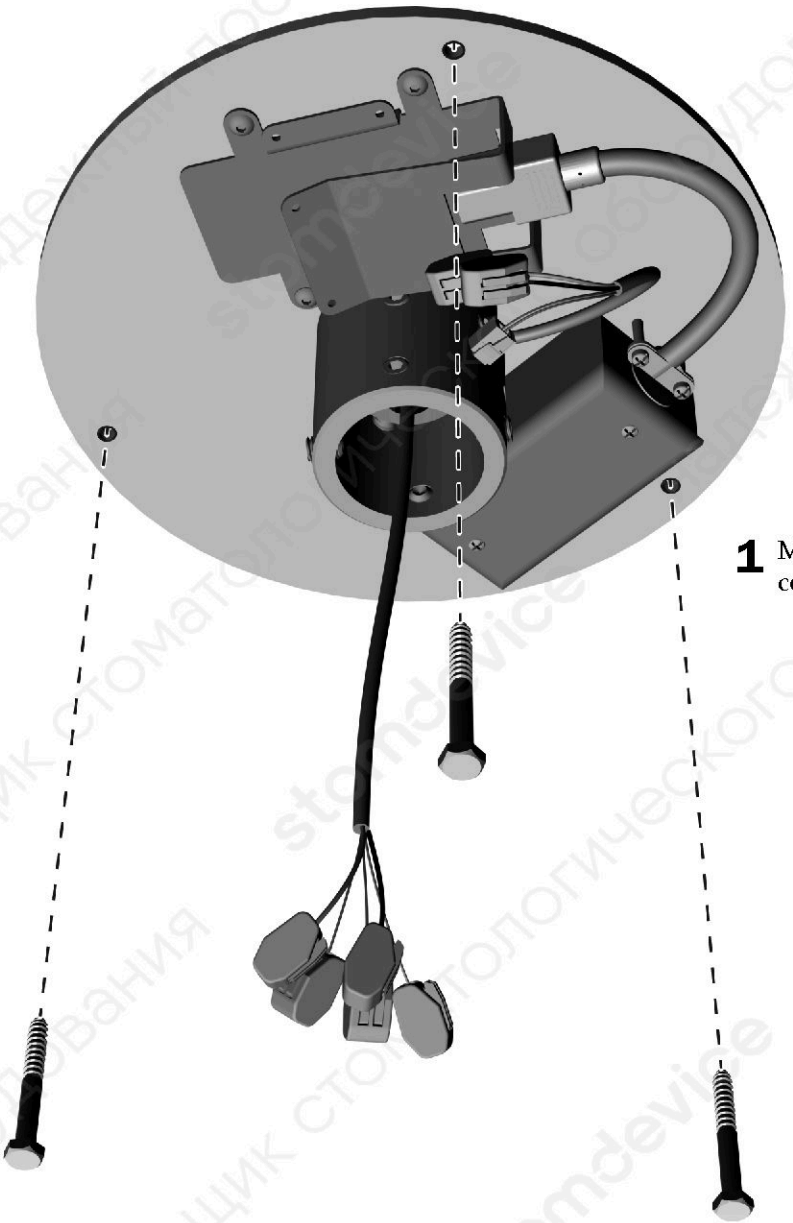
1 Eseguire i fori.



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

stomdevice

Passaggio 3.



1 Montare la piastra sul soffitto con le viti di congiunzione in dotazione con il kit.

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

stomdevice

Installazione del montante

Utensili consigliati

- Chiave a bussola da 7/16 di pollice
- Chiavi a brugola da 3/16 e 1/16 di pollice
- Livella
- Nastro per mascheratura

Prima di iniziare

ATTENZIONE I fili della rete elettrica (100-240 V CA) devono essere installati da un elettricista qualificato o da altro personale competente secondo le normative e i regolamenti locali.

1. Prima di iniziare l'installazione spegnere l'alimentazione del riunito.

AVVERTENZA Il mancato spegnimento o la mancata disconnessione del riunito prima dell'inizio di questa procedura può causare danni al prodotto e lesioni personali gravi, anche mortali.

ATTENZIONE Le schede elettroniche sono sensibili alle cariche elettrostatiche. Quando si entra in contatto con una scheda elettronica o si eseguono collegamenti da e verso di essa, è necessario attenersi alle precauzioni previste per le scariche elettrostatiche (ESD). L'installazione delle schede elettroniche deve essere affidata esclusivamente a elettricisti o tecnici dell'assistenza qualificati.

Passaggio 1.

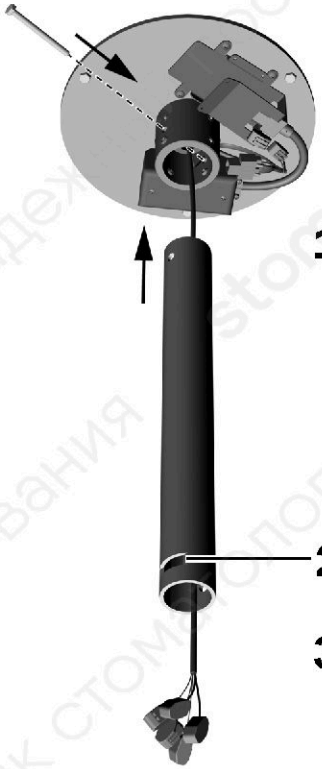
1 Instradare il cavo dati attraverso il soffitto e la ghiera.



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

stomdevice

Passaggio 2.



1 Instradare il cavo della lampada attraverso il montante.

2 Allontanare la fessura dalla poltrona. Inserire il montante nella ghiera.

3 Installare il bullone attraverso la ghiera e il montante. Serrare bene il bullone.

Passaggio 3.



1 Collocare una livella in posizione verticale sul montante, allineata con un set di viti di livellamento.

2 Regolare le viti di livellamento.

3 Spostare l'allineamento della livella da un set di viti all'altro.

4 Regolare le viti di livellamento.

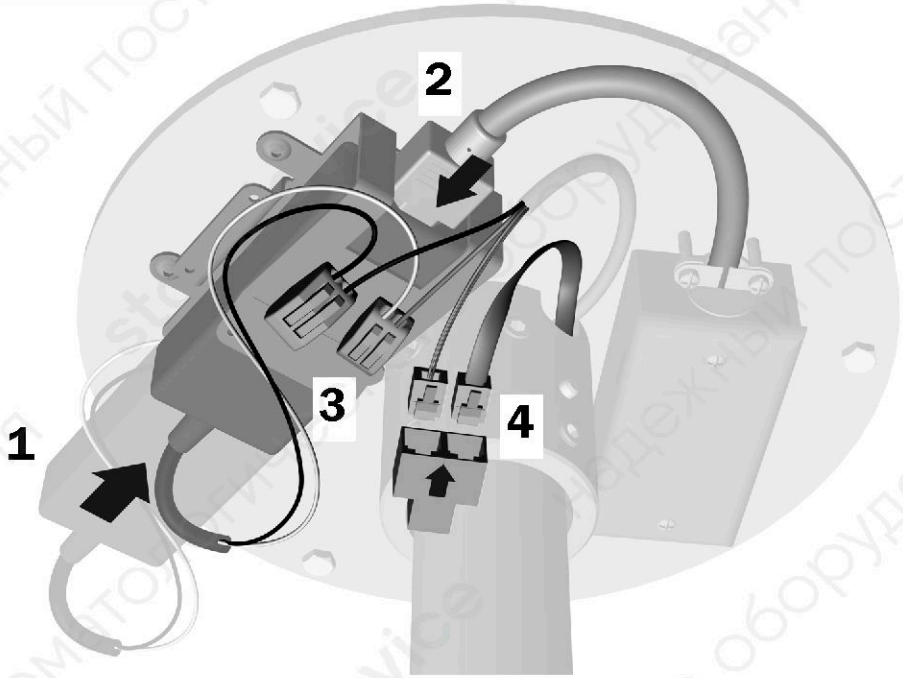
5 Ripetere l'operazione regolando tutti i set delle viti di livellamento fino a posizionare verticalmente il montante.

6 Una volta ottenuta la messa in bolla del montante, serrare bene le viti di livellamento.

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

stomdevice

Passaggio 4.



1. Far scorrere il trasformatore all'interno della staffa.
2. Collegare il trasformatore.
3. Collegare il filo bianco al connettore WAGO® con il filo grigio. Collegare il filo nero al connettore WAGO con il filo nero.
4. Collegare i cavi dati al connettore Y.

Passaggio 5.



1 Far scorrere l'anello del fermo e il coperchio fino a metà sul montante.

2 Mantenere la ghiera e il coperchio in posizione con un anello di nastro adesivo.

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

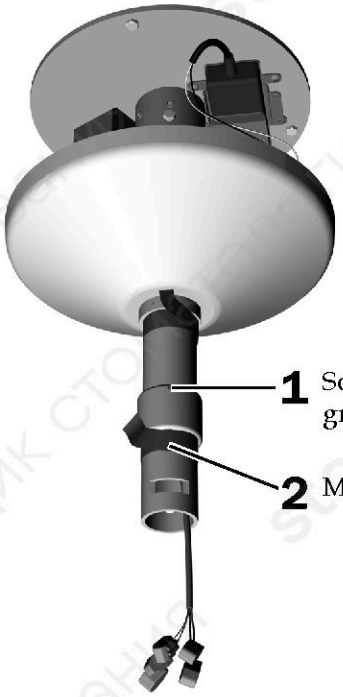
stomdevice

Installazione della lampada odontoiatrica

Utensili consigliati

- Chiavi a brugola da 5/32 e 1/16 di pollice
- Nastro per mascheratura

Passaggio 1.



ATTENZIONE Durante la rimozione o il riposizionamento dei coperchi, prestare attenzione a non danneggiare alcun circuito elettrico o cordone. Una volta effettuata la sostituzione, verificare che i coperchi siano fissati saldamente.

1 Sopra la fessura della chiave, collocare la ghiera del montante con il relativo grano rivolto verso la parte superiore.

2 Mantenere la ghiera in posizione con un anello di nastro adesivo.

Passaggio 2.



2 Lubrificare leggermente il perno del gruppo del braccio pantografato.

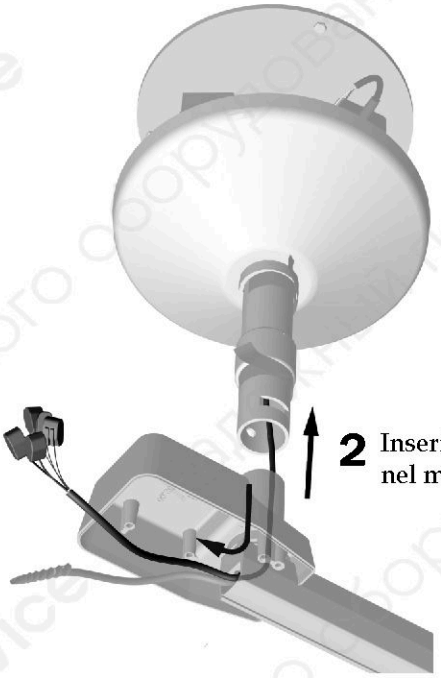
Non lubrificare la scanalatura in cui viene inserita la chiave.

1 Rimuovere le due viti che fissano il coperchio inferiore, quindi rimuovere il coperchio.

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

stomdevice

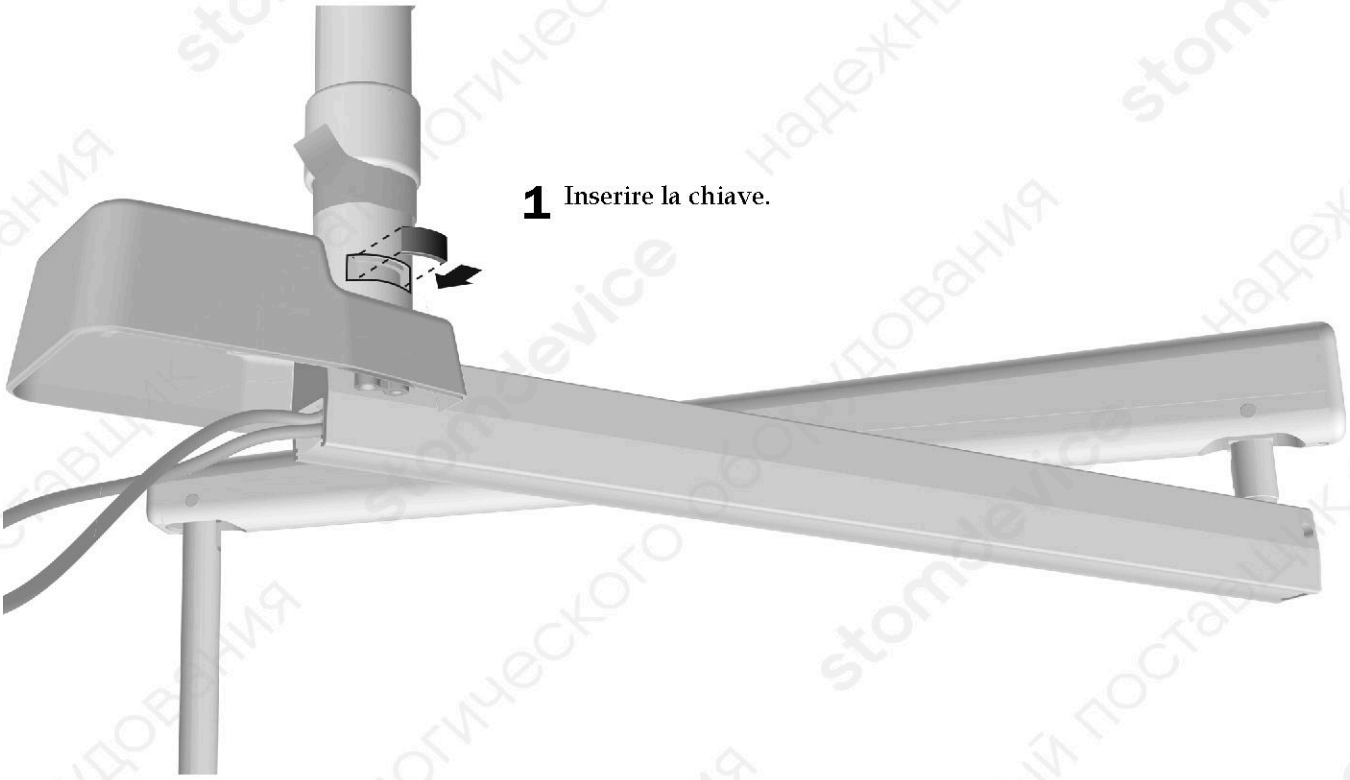
Passaggio 3.



1 Instradare il cavo attraverso l'alloggiamento del braccio rigido.

2 Inserire il braccio pantografato nel montante.

Passaggio 4.



1 Inserire la chiave.

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

stomdevice

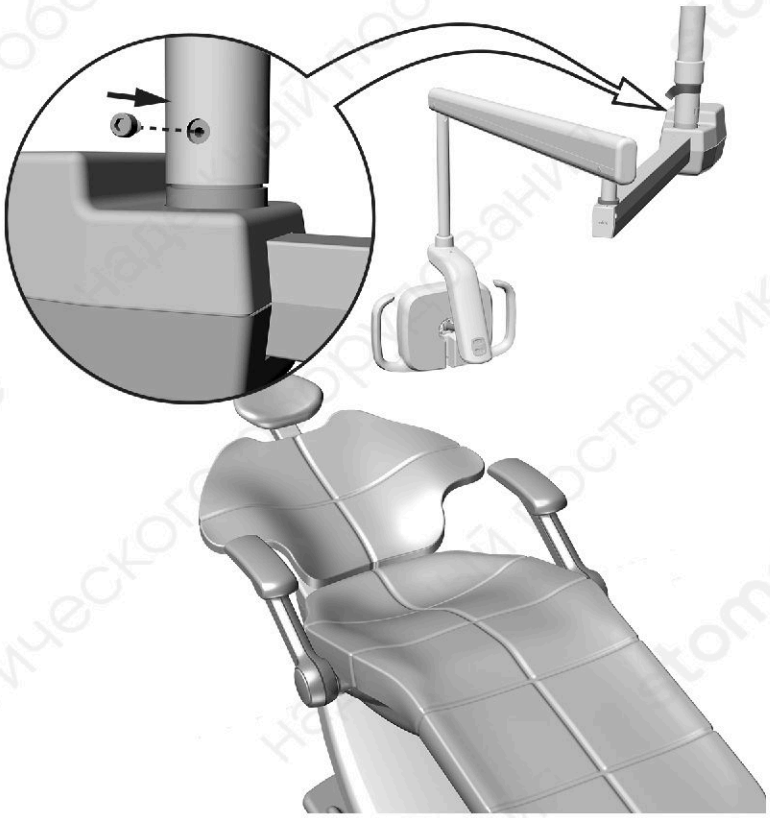
Passaggio 5.

1 Posizionare la lampada in posizione di lavoro.

ATTENZIONE Tenere la chiave nella fessura durante la procedura per evitare la caduta del braccio pantografato.

2 Apporre il perno di arresto rotazione da 10-32 x 10 mm (3/8 di pollice) all'interno del foro filettato.

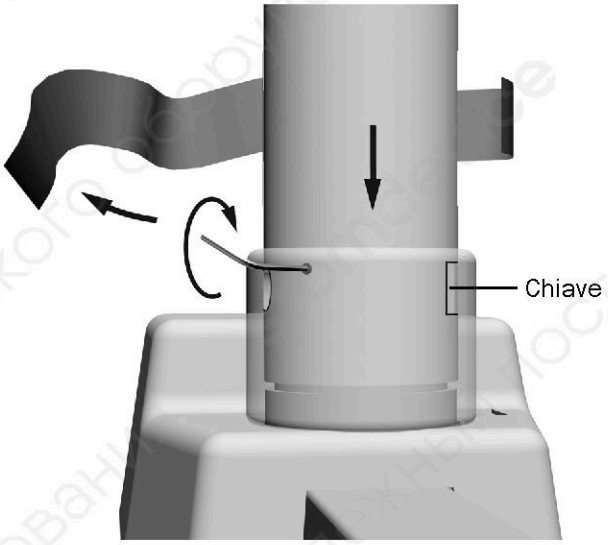
3 Verificare il raggio di rotazione. Se si desidera modificarlo, rimuovere il perno di arresto rotazione, ruotare la lampada e apporre nuovamente il perno di arresto rotazione in uno degli altri due fori filettati.



Passaggio 6.

1 Rimuovere il nastro. Abbassare la ghiera sulla fessura affinché il grano non ostacoli la chiave.

2 Serrare bene il grano.

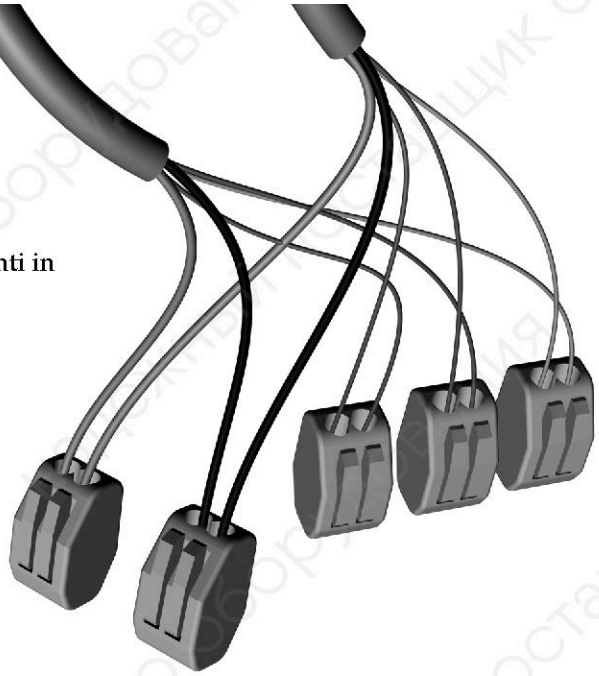


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Passaggio 7.

1 Collegare i fili colorati corrispondenti in ogni connettore WAGO.



Passaggio 8.

1 Avvolgere i cavi e immagazzinarli nell'alloggiamento del braccio rigido.



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

stomdevice

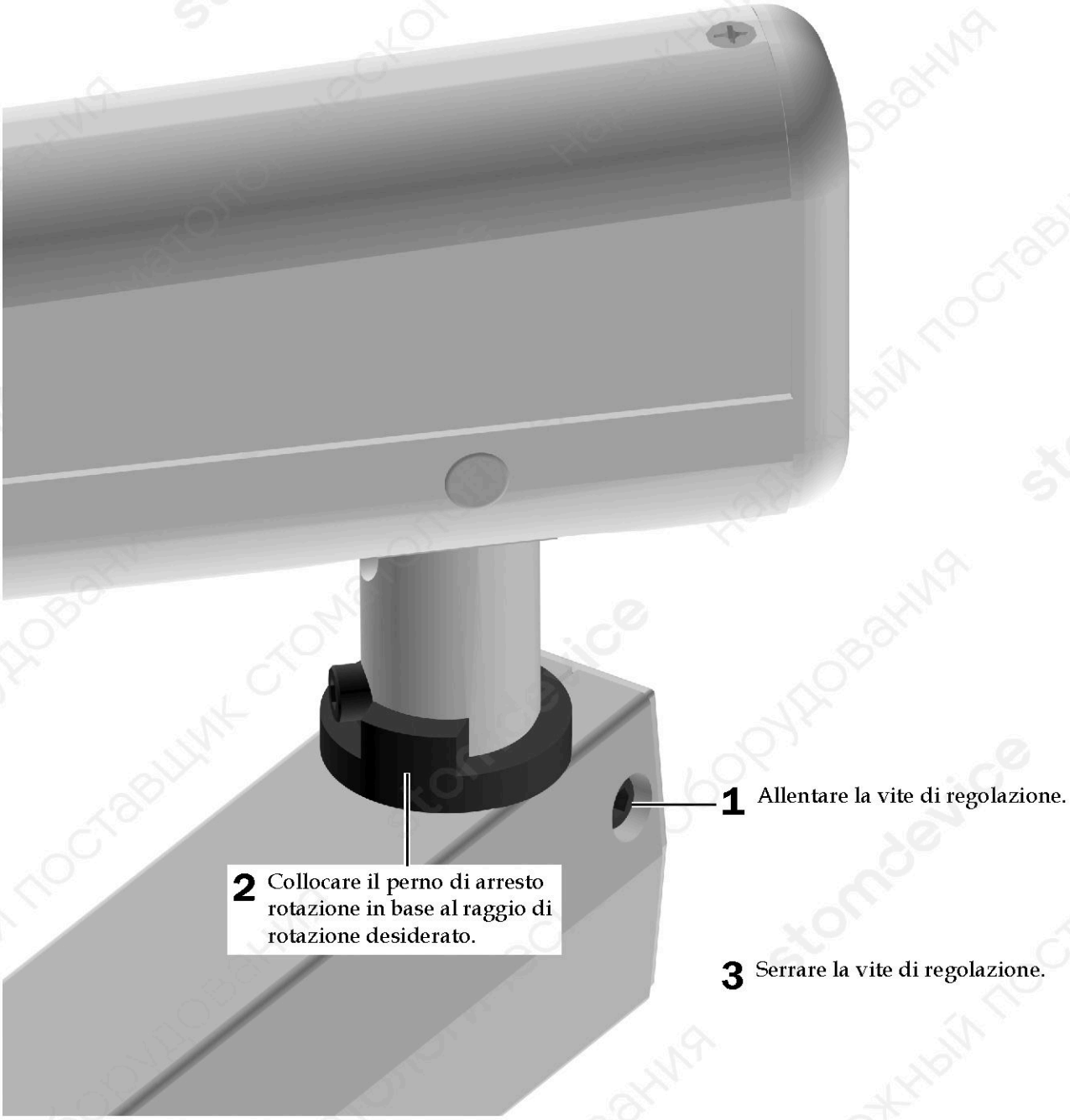
Predisposizione e regolazione della lampada

Regolazione della rotazione del braccio pantografato

Utensile consigliato

- Chiave a brugola da 3/16 di pollice

Passaggio 1.



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

stomdevice

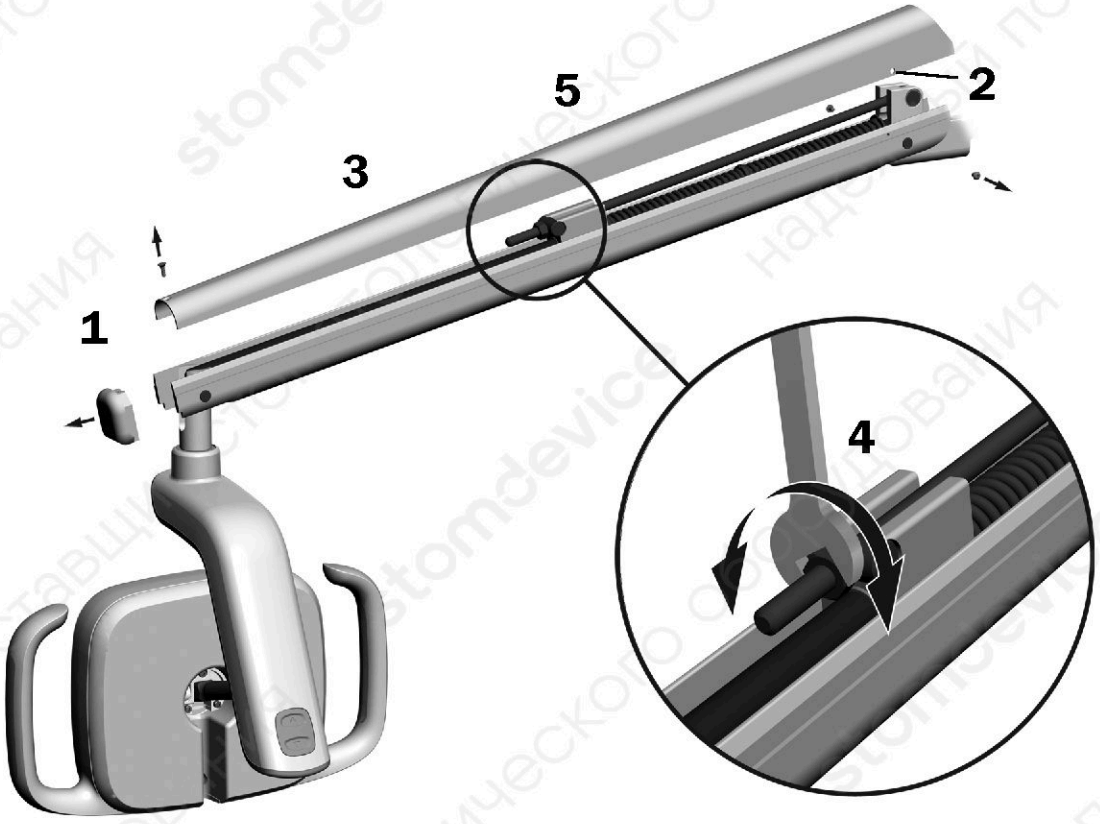
Regolazione del contrappeso nel braccio pantografato della lampada odontoiatrica

Controllare lo scorrimento del braccio pantografato della lampada odontoiatrica. Se la lampada odontoiatrica scorre, attenersi ai seguenti passaggi per regolare il contrappeso del braccio pantografato.

Utensili consigliati

- Cacciavite a croce Phillips
- Chiave a brugola da 5/64 di pollice
- Chiave combinata da 1/2 pollice

1. Rimuovere il tappo di chiusura.
2. Rimuovere le due viti che fissano il coperchio.
3. Rimuovere il coperchio.
4. Regolare il dado situato all'estremità della molla.
   Se la lampada odontoiatrica scorre verso l'alto, ruotare il dado in senso antiorario.
   Se la lampada odontoiatrica scorre verso il basso, ruotare il dado in senso orario.
5. Rimettere il coperchio del braccio pantografato nella posizione iniziale (senza fissarlo) e controllare che non scorra.
6. Ripetere i punti 3, 4 e 5 fino a eliminare lo scorrimento.
7. Una volta eliminato lo scorrimento, utilizzare le due viti per fissare il coperchio.



NOTA È possibile installare un kit opzionale del limite di arresto della corsa (codice articolo 90.1044.00) per limitare il movimento verso l'alto e verso il basso del braccio pantografato.

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

stomdevice

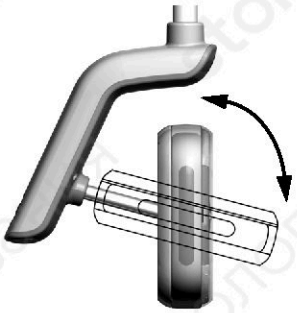
Regolazione della tensione di rotazione

Controllare la tensione di rotazione della testa illuminante. Se è necessario regolarla, seguire le indicazioni per il tipo di tensione che si desidera regolare.

Utensile consigliato

- Chiave a brugola da 7/64 di pollice

Regolazione della tensione verticale





1 Per regolare la tensione, girare la vite. Per aumentare la tensione, girare in senso orario.

Regolazione della tensione orizzontale e diagonale

Passaggio 1.

ATTENZIONE Durante la rimozione o la sostituzione dei coperchi, prestare attenzione a non danneggiare alcun filo. Una volta effettuata la sostituzione, verificare che i coperchi siano fissati saldamente.

1 Rimuovere le due viti che fissano il coperchio dell'alloggiamento circuiti elettrici.

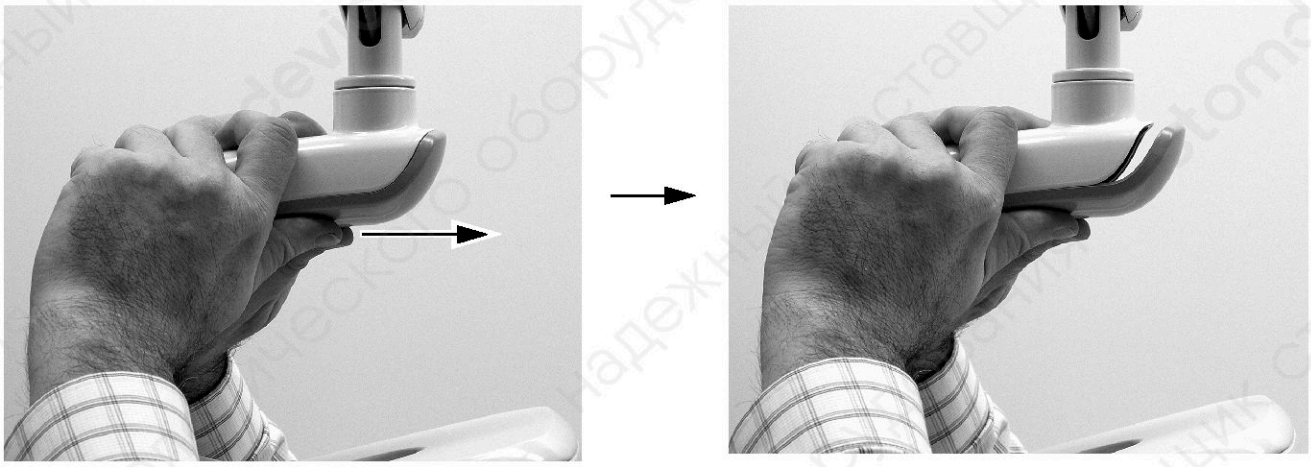


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

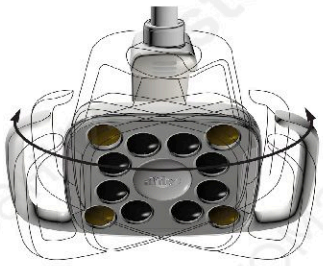
Passaggio 2.

1 Afferrare l'alloggiamento circuiti elettrici e utilizzare i pollici per allontanare il coperchio dall'alloggiamento circuiti elettrici.

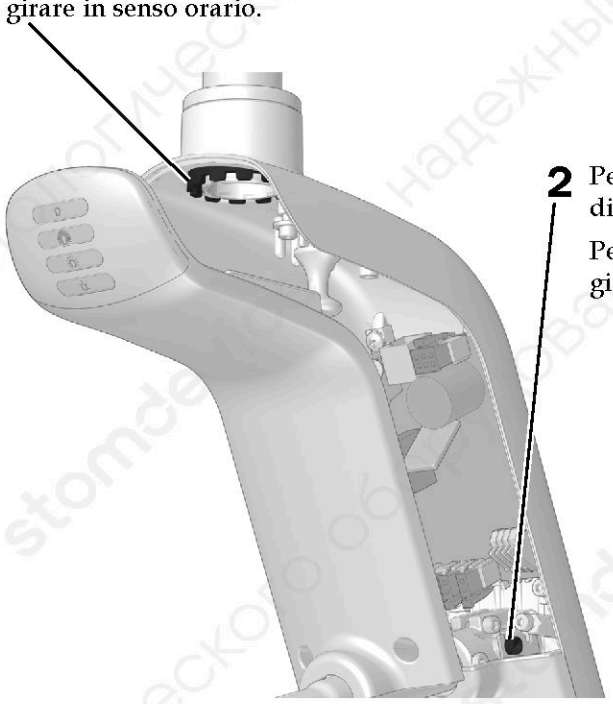


Passaggio 3.

1 Per regolare la tensione orizzontale, ruotare il dispositivo di regolazione dell'attrito. Per aumentare la tensione, girare in senso orario.

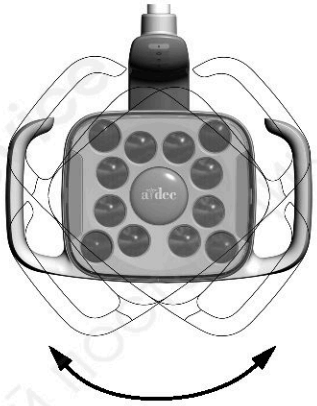


In figura: 576L



2 Per regolare la tensione diagonale, girare il grano.

Per aumentare la tensione, girare in senso orario.



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

stomdevice

Test della lampada

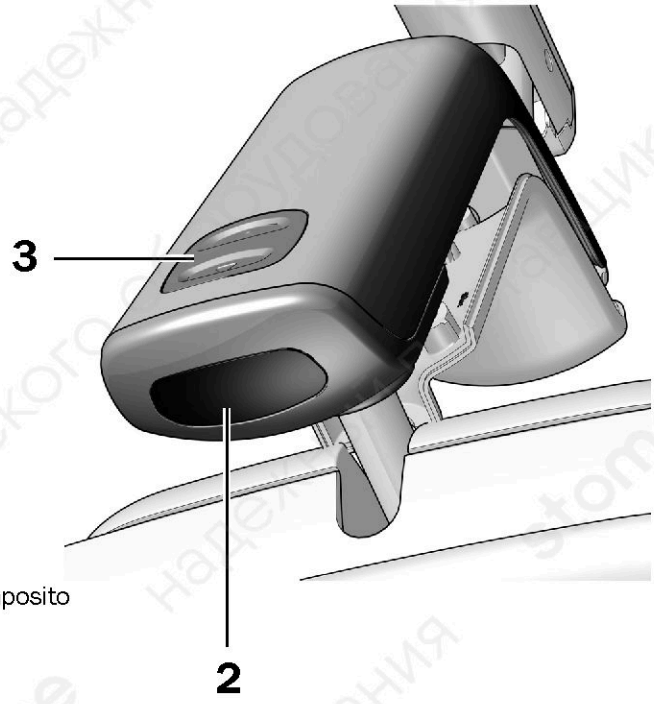
Eseguire le procedure appropriate per la propria lampada:

Test della lampada dalla testa illuminante A-dec 576L **18**
Test della lampada dalla testa illuminante A-dec 376L **19**
Test della lampada dal touchpad **20**

Test della lampada dalla testa illuminante A-dec 576L

Passaggio 1.

1. Accendere il riunito.
2. Accendere la lampada passando la mano entro 76 mm (3 pollici) dal sensore di accensione/spegnimento touchless.
3. Premere il pulsante delle modalità per testare la lampada in tutte le modalità.
4. Per ciascuna modalità verificare che si accenda la luce corrispondente sull'alloggiamento circuiti elettrici.
5. In caso di malfunzionamento, controllare i collegamenti dei fili.





Passaggio successivo Consultare "Test della lampada dal touchpad" a pagina 20.

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

stomdevice

Test della lampada dalla testa illuminante A-dec 376L

Passaggio 1.

1. Accendere il riunito.
2. Premere diverse volte il pulsante di accensione per verificare l'accensione e lo spegnimento della lampada. Lasciare la lampada spenta.
3. In caso di malfunzionamento, controllare i collegamenti dei fili.

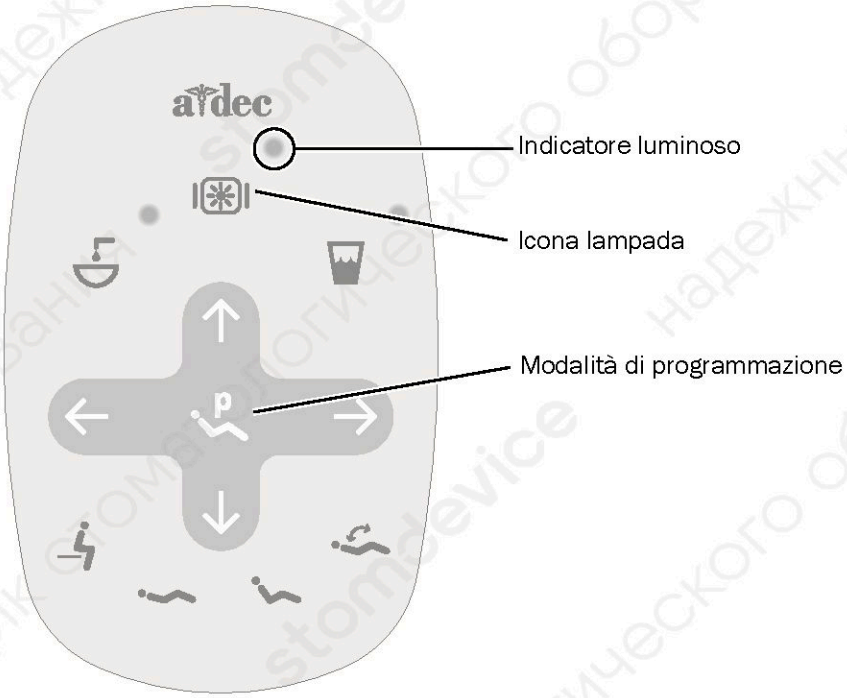


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Test della lampada dal touchpad

NOTA I simboli presenti sul touchpad sono di proprietà di A-dec, Inc.



Touchpad Standard A-dec 300

1. Accendere l'alimentazione del riunito.

2. Premere e rilasciare ripetutamente per verificare che la lampada si accenda e che passi da una modalità di intensità a un'altra: alta, media, bassa e modalità composito (576L) o alta e modalità composito/bassa (376L).

   NOTA Quando la lampada 376L è in modalità composito/bassa o la lampada 576L è in modalità composito, l'indicatore luminoso sul touchpad lampeggia.

3. Tenere premuto per spegnere la lampada.

4. Per disattivare o attivare la funzione di accensione/spegnimento automatico, tenere contemporaneamente premuti e fino a quando il riunito non emette un segnale acustico.
   - **Un segnale acustico** indica che questa funzione è disattivata.
   - Verranno emessi **tre segnali acustici** per indicare l'attivazione di questa funzione.

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

stomdevice

Reinstallazione del coperchio dell'alloggiamento circuiti elettrici

ATTENZIONE Durante la rimozione o la sostituzione dei coperchi, prestare attenzione a non danneggiare alcun filo. Una volta effettuata la sostituzione, verificare che i coperchi siano fissati saldamente.

Passaggio 1.



1 Posizionare il coperchio dell'alloggiamento circuiti elettrici in modo che il foro della chiavetta si adatti al montante; quindi spingere il coperchio dell'alloggiamento circuiti elettrici in posizione con il palmo.



2 Usare due viti per fissare il coperchio.

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

stomdevice

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

stomdevice

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

stomdevice

Informazioni di legge e garanzia

Per le informazioni di carattere normativo e la garanzia A-dec, consultare il documento *Informazioni di legge, specifiche e garanzia* (codice articolo 86.0221.04) disponibile nel Centro Risorse nel sito Web www.a-dec.com.

Tutti i marchi registrati qui citati appartengono ai rispettivi proprietari.

Sede centrale A-dec
2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 USA
Tel: 1.800.547.1883 (solo USA/Canada)
Tel: 1.503.538.7478 (fuori da USA/Canada)
Fax: 1.503.538.0276
www.a-dec.com

A-dec Inc. non fornisce garanzie di alcun tipo riguardo al contenuto del presente documento, incluse, senza limitazioni, le garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare.

86.0335.04 Rev H
Data di rilascio 01/04/2021
Copyright 2021 A-dec Inc.
Tutti i diritti riservati.
IGgrphpor22

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