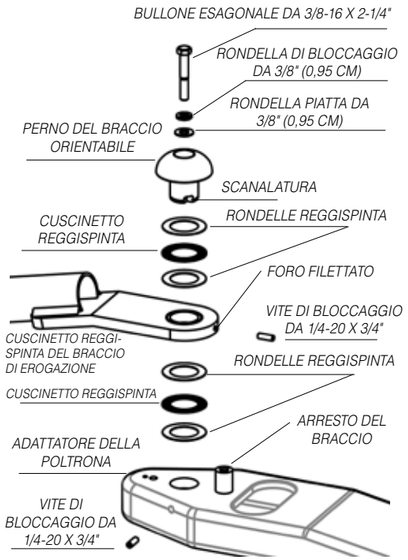
MONTAGGIO CUSCINETTO DELL'UNITÀ DI EROGAZIONE

PASSO 1: Posizionare una rondella reggispinta sulla superficie del cuscinetto del perno del braccio orientabile.
PASSO 2: Aggiungere il cuscinetto reggispinta, e inserire una seconda rondella reggispinta.
PASSO 3: Inserire il perno del braccio orientabile e il gruppo dei cuscinetti nel braccio di erogazione orientabile.
PASSO 4: Posizionare una rondella reggispinta sull'elemento piatto del braccio di erogazione orientabile e del perno del braccio orientabile.
PASSO 5: Aggiungere il secondo cuscinetto reggispinta e inserire una terza rondella reggispinta.
PASSO 6: Inserire il perno del braccio orientabile e il braccio di erogazione orientabile con i cuscinetti e le rondelle reggispinta nell'adattatore della poltrona.

⚠ *ATTENZIONE: Per non danneggiare la boccola orientabile evitare di usare la forza quando si effettua l'installazione del perno del braccio orientabile nel braccio di erogazione orientabile.*

❗ *NOTA: L'innesto a scorrimento è preciso, a condizione che il braccio di erogazione orientabile sia tenuto nel corretto allineamento.*

PASSO 7: Assicurarsi che la scanalatura del perno del braccio orientabile sia rivolta verso il lato del braccio di erogazione orientabile dotato del foro filettato.
PASSO 8: Inserire il gruppo cuscinetti finché il perno del braccio orientabile risulta perfettamente aderente al fondo e ai lati dell'adattatore della poltrona.
PASSO 9: Aggiungere una goccia di Loctite blu 242/243 sulle filettature dei bulloni esagonali da 3/8-16 x 2-1/4". Utilizzando la rondella di bloccaggio e la rondella piatta, fissare il perno del braccio orientabile all'adattatore della poltrona.
PASSO 10: Aggiungere una goccia di Loctite blu 242/243 sulle filettature della vite di bloccaggio da 1/4-20 x 3/4"e avvitarla nel foro filettato sull'adattatore della poltrona. Stringere la vite di bloccaggio per impedire la rotazione del perno del braccio orientabile.
PASSO 11: Aggiungere una goccia di Loctite blu 242/243 sulla vite di bloccaggio da 1/4-20 x 3/4" e avvitarla nel foro filettato situato all'estremità piatta del braccio di erogazione orientabile.
PASSO 12: Imboccare la vite di bloccaggio da 1/4-20 x 3/4" e avvitarla con una chiave esagonale da 1/8", deformando la boccola interna contro il perno del braccio orientabile finché è necessaria una forza di 3 libbre (1,36 kg) per ruotare il braccio di erogazione orientabile.



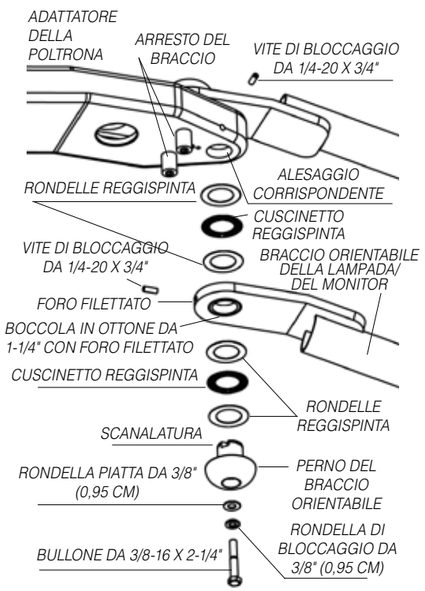
GRUPPO CUSCINETTO DELLA LAMPADA/DEL MONITOR

PASSO 1: Collegare la poltrona alla rete elettrica.
PASSO 2: Sollevare la base della poltrona fino al limite della corsa e scollegarla dalla rete elettrica.
PASSO 3: Posizionare una rondella reggispinta, un cuscinetto e una seconda rondella reggispinta sul perno del braccio orientabile. Inserire il perno del braccio orientabile e il gruppo di cuscinetti nella boccola in ottone da 1-1/4" (3,18 cm) situata all'estremità del braccio orientabile della lampada/del monitor. Posizionare un'ulteriore rondella reggispinta, un cuscinetto e un'altra rondella reggispinta sul perno del braccio orientabile.
PASSO 4: Mantenendo i cuscinetti e il perno del braccio orientabile sul braccio della lampada/del monitor, allineare la scanalatura nel perno del braccio orientabile con il corrispondente alesaggio nell'adattatore della poltrona. Orientare il braccio orientabile della lampada/del monitor e il perno del braccio orientabile in modo che scorrano nel foro corrispondente.

⚠ *ATTENZIONE: Per non danneggiare la boccola orientabile evitare di usare la forza quando si effettua l'installazione del perno del braccio orientabile nel braccio orientabile della lampada/del monitor.*

❗ NOTA: *L'innesto a scorrimento è preciso, a condizione che il braccio orientabile della lampada/del monitor sia tenuto nel corretto allineamento.*

PASSO 5: Inserire il gruppo cuscinetti finché il perno del braccio orientabile risulta perfettamente aderente al fondo e ai lati dell'adattatore della poltrona.
PASSO 6: Assicurarsi che la fessura del perno del braccio orientabile sia rivolta verso il lato del braccio della lampada/del monitor provvisto del foro filettato.
PASSO 7: Aggiungere una goccia di Loctite blu 242/243 sulle filettature del bullone esagonale da 3/8-16 x 2-1/4". Mantenendo in posizione il braccio orientabile della lampada/del monitor, installare il bullone esagonale da 3/8-16 x 2-1/4" insieme alle rondelle di bloccaggio da 3/8" e alle rondelle piatte facendolo passare attraverso il perno del braccio orientabile in modo che si avviti sull'adattatore della poltrona. Stringere il bullone quanto basta per rimuovere la maggior parte del gioco tra i cuscinetti.
PASSO 8: Completare il serraggio del bullone nel perno di rotazione del braccio fino a eliminare tutto il gioco tra i cuscinetti e il braccio di rotazione della lampada/del monitor si muove liberamente.
PASSO 9: Aggiungere una goccia di Loctire blu 242/243 sulla filettatura della vite di bloccaggio da 1/4-20 x 3/4" e avvitarla nel foro filettato sull'adattatore della poltrona. Stringere la vite di bloccaggio per impedire la rotazione del perno del braccio orientabile
PASSO 10: Aggiungere una goccia di Loctite blu 242/243 sulle filettature della vite di bloccaggio da 1/4-20 x 3/4" e avvitarla nel foro filettato nell'estremità piatta del braccio orientabile della lampada/del monitor.
PASSO 11: Avvitare la vite di bloccaggio da 1/4-20 x 3/4" con una chiave esagonale da 1/8", deformando la boccola interna contro il perno del braccio orientabile finché è necessaria una forza di 3 libbre (1,36 kg) per ruotare il braccio orientabile della lampada/del monitor.



DTE OREGON, INC. *DENTALEZ.COM*
6200 NE Cherry Drive, Hillsboro, OR 97124 USA (TF) 800 . 423 . 3555 (T) 503 . 640 . 3012 (F) 503 . 693 . 9715

CE 0459

Forest DENTALEZ

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

SIGNIFICATO DEI SIMBOLI DI AVVISO

Occorre dedicare particolare attenzione agli avvisi di sicurezza associati a queste icone ogniqualvolta appaiono nelle procedure di manutenzione, funzionamento ed emergenza descritte nel presente manuale.

⚠ *AVVERTENZA: Indica che la sicurezza personale del paziente, dell'utente finale o del tecnico potrebbe essere a rischio se si ignora l'AVVERTENZA stessa. Il mancato rispetto delle istruzioni può provocare lesioni.*

⚠ *ATTENZIONE: Indica la necessità di attenersi a una particolare procedura o precauzione per evitare irregolarità del sistema o possibili danni al prodotto.*

❗ *NOTA: Indica la presenza di informazioni specifiche per facilitare la manutenzione del prodotto o chiarire informazioni importanti.*

⚠ *ATTENZIONE: Eventuali modifiche apportate in loco che alterano la sicurezza elettrica e/o meccanica dei prodotti Forest™ entrano in conflitto con i requisiti tecnici di progettazione dell'ente e non sono approvate da Forest.*

❗ *NOTA: Verifica dell'installazione: Consultare il Manuale d'uso e attenersi a tutte le istruzioni. Se tutte le operazioni funzionano come previsto l'installazione è completa. Se sussiste qualche problema di funzionamento controllare i passaggi relativi alle istruzioni di installazione per accertarsi di aver effettuato tutto correttamente oppure rivolgersi all'assistenza tecnica al numero 800-423-3555.*

Attrezzi necessari: chiavi a brugola da 1/8", 3/16", 5/32 "e 5/16", chiavi a brugola con chiave dinamometrica da 1/8"e 5/16", chiave da 15/16", set di chiavi esagonali standard e metriche, cacciavite a taglio, livella a bolla e guanti in nitrile (forniti in dotazione).

INSTALLAZIONE DELL'ADATTATORE DELLA POLTRONA

PASSO 1: Collegare la poltrona all'alimentazione di rete.

PASSO 2: Sollevare la base della poltrona e dello schienale nelle posizioni completamente alzate.

PASSO 3: Scollegare la poltrona dalla rete elettrica.

❗ *NOTA: Saltare i passi 4-7 se l'adattatore della poltrona è già installato.*

PASSO 4: Posizionare l'adattatore della poltrona in modo che il bordo della poltrona si trovi sotto il bordo della rondella. Il supporto si manterrà in posizione da sé (FIG. 1).

PASSO 5: Far scorrere il bordo della rondella sul bordo della poltrona (FIG. 2).

PASSO 6: Imboccare il bullone di montaggio da 15/16" inserendolo senza stringerlo nella parte posteriore del supporto e nella poltrona (FIG. 3).

PASSO 7: Posizionare una livella sull'adattatore della poltrona, mantenendola parallela e perpendicolare alla linea centrale della poltrona (FIG. 4).

PASSO 8: Verificare che l'adattatore della poltrona sia in piano.

❗ *NOTA: Se è necessario procedere alla messa in piano, intervenire sulle viti di regolazione da 3/16" (3) finché l'adattatore della poltrona è a livello (FIG. 3).*

PASSO 9: Stringere il bullone di montaggio da 15/16" (55 piedi-libbre, 74,57 N·m) (FIG. 3).

FIG. 1:

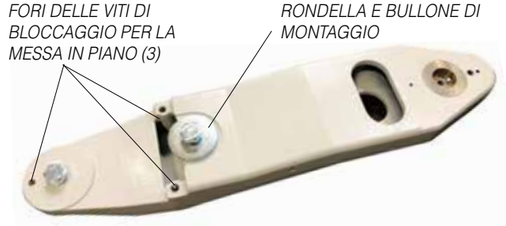


FIG. 2:

❗ *NOTA: Verificare i passi 7, 8 e 9 dopo l'installazione dell'unità e della lampada. Ripristinare la messa in piano se necessario.*

FIG. 3:

FIG. 4:

INSTALLAZIONE DEL FERMO SALITA/DISTANZIALE PER LA POLTRONA MODELLO 3900

⚠ *ATTENZIONE: Qualora la lampada orientabile sia stata installata sulla poltrona dopo l'acquisto è improbabile che la poltrona in possesso del cliente sia dotata di un fermo per la discesa della poltrona. È necessario installare un fermo nel caso in cui venga installata una lampada orientabile che si inserisce sulla parte inferiore dell'adattatore della poltrona (si veda la pagina 4, Gruppo cuscinetto della lampada/del monitor). La mancata installazione di un adeguato fermo per l'arresto della discesa può causare danni alla copertura della pompa motore quando la poltrona scende fino a fondo corsa.*

ℹ *NOTA: Se il fermo è stato preinstallato da Forest™, proseguire con le istruzioni riportate in fondo a pagina 3, Messa in piano del(i) braccio(bracci) orientabile(i) dell'unità di erogazione e della lampada.*

PASSO 1: Utilizzando una chiave esagonale da 1/8", rimuovere le viti (4) ai lati della copertura della pompa (FIG. 1).

PASSO 2: Con un cacciavite a taglio, svitare il bullone a collare e la piastra del fermo di sicurezza (FIG. 2).

⚠ *ATTENZIONE: La spia luminosa è collegata a un cavo. Assicurarsi di non staccare completamente la copertura prima di aver completato il passo successivo.*

PASSO 3: Sollevare la copertura a sbalzo sopra il telaio di sollevamento della poltrona (FIGG. 3-3.2).

PASSO 4: Premere la clip di rilascio per scollegare il cavo (FIG. 4).

FERMO/DISTANZIALE PER LA DISCESA DELLA POLTRONA

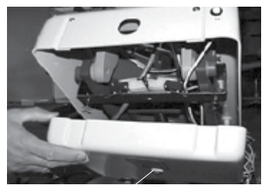
PASSO 5: Installare l'apposito fermo per la discesa della poltrona sull'asta del cilindro di sollevamento (FIGG. 5-5.2).

PASSO 6: Assicurarsi che il fermo sia a cavallo del tubo di sfiato.

PASSO 7: Rimontare la piastra del fermo di sicurezza (FIG. 2).

FIG. 1:

FIG. 2:



BULLONE A COLLARE

FIG. 3:

FIG. 3.1:

FIG. 3.2:

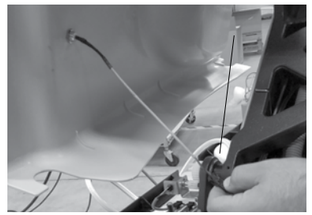
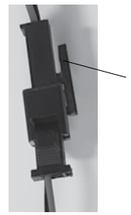
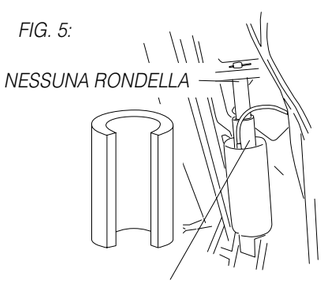


FIG. 4:



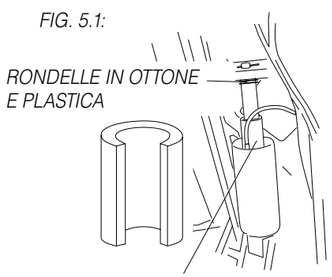
CLIP DI RILASCIO DEL CONNETTORE DEL CAVO

FIG. 5:



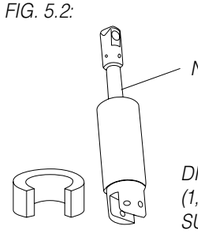
DISTANZIALE DA 2" (5 CM) MONTATO SULLE POLTRONE IN DATA SUCCESSIVA ALL'8/7/13

FIG. 5.1:



DISTANZIALE DA 1.75" (4,4 CM) MONTATO SULLE POLTRONE IN DATA PRECEDENTE ALL'8/7/13

FIG. 5.2:



DISTANZIALE DA 0,50" (1,27 CM) MONTATO SULLE POLTRONE IN DATA SUCCESSIVA AL 17/3/15

DISTANZIALE DA 0,75" (1,9 CM) MONTATO SULLE POLTRONE IN DATA SUCCESSIVA ALL'1/8/20

RIMOZIONE DEL RIVESTIMENTO DELLA POLTRONA MODELLO 3800 E INSTALLAZIONE DEL FERMO DI RISALITA

PASSO 1: Utilizzando una chiave esagonale da 1/8", rimuovere le viti (2) ai lati della copertura della pompa (FIG. 1).

PASSO 2: Far scorrere in avanti della copertura della pompa e sollevare le linguette anteriori sulle staffe (2) per rimuovere la copertura della pompa (FIGG. 2-2.1).

PASSO 3: Ruotare le coperture laterali posteriori (2) in senso antiorario per rimuoverle (FIG. 3).

⚠ *ATTENZIONE: La spia luminosa è collegata a un cavo. Assicurarsi di non staccare completamente la copertura prima di aver completato il passo successivo.*

PASSO 4: Sollevare la copertura a sbalzo sopra il telaio di sollevamento della poltrona (FIGG. 4-4.2).

PASSO 5: Premere la clip di rilascio per scollegare il cavo (FIG. 5).

PASSO 6: Utilizzando una chiave esagonale da 5/32", rimuovere le viti (2) da ciascun lato della copertura posteriore superiore (FIG. 6).

PASSO 7: Rimuovere la copertura posteriore superiore (FIGG. 7-7.1).

⚠ *ATTENZIONE: Il pulsante di memoria è collegato a un cavo. Assicurarsi di non staccare completamente la copertura prima di aver completato il passo successivo.*

PASSO 8: Scollegare il connettore del cavo del pulsante di memoria premendo la clip di rilascio. Rimuovere la copertura posteriore superiore (FIG. 8).

PASSO 9: Con entrambe le mani, allargare ad ambo i lati la piastra del fermo di sicurezza e tirare verso l'esterno per sollevare la copertura sopra i bulloni. Rimuovere la copertura (FIG. 9).

PASSO 10: Installare il fermo sulla parte superiore del cilindro della base (FIG. 10).

FIG. 1:

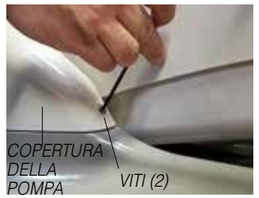


FIG. 2:

FIG. 2.1:

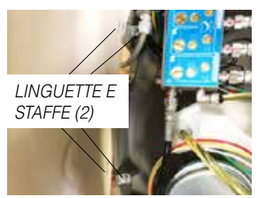


FIG. 3:

FIG. 4:

FIG. 4.1:

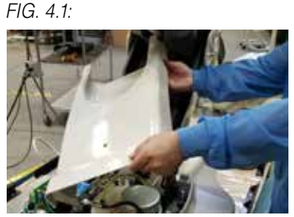


FIG. 4.2:

FIG. 5:

CLIP DI RILASCIO DEL CONNETTORE DEL CAVO

FIG. 6:

FIG. 7:

FIG. 7.1:

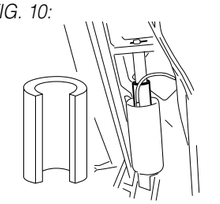
FIG. 8:

CLIP DI RILASCIO DEL CONNETTORE DEL CAVO

FIG. 9:

BULLONI (2)

FIG. 10:



MESSA IN PIANO DEL(I) BRACCIO (BRACCI) ORIENTABILE(I) DELL' UNITÀ DI EROGAZIONE E DELLA LAMPADA

PASSO 1: Installare i gruppi cuscinetto (si veda la pagina 4).

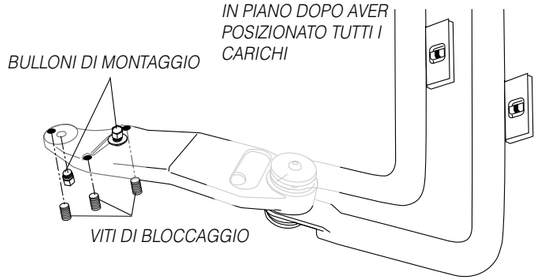
PASSO 2: Mettere in piano i perni orientabili usando una livella a bolla (FIG. 1).

PASSO 3: Rimontare le coperture della poltrona dopo aver installato l'unità di erogazione e/o la lampada invertendo i passaggi riportati nella sezione "Rimozione del rivestimento della poltrona".

FIG. 1:

CONTROLLARE LA MESSA IN PIANO DOPO AVER POSIZIONATO TUTTI I CARICHI

BULLONI DI MONTAGGIO



VITI DI BLOCCAGGIO