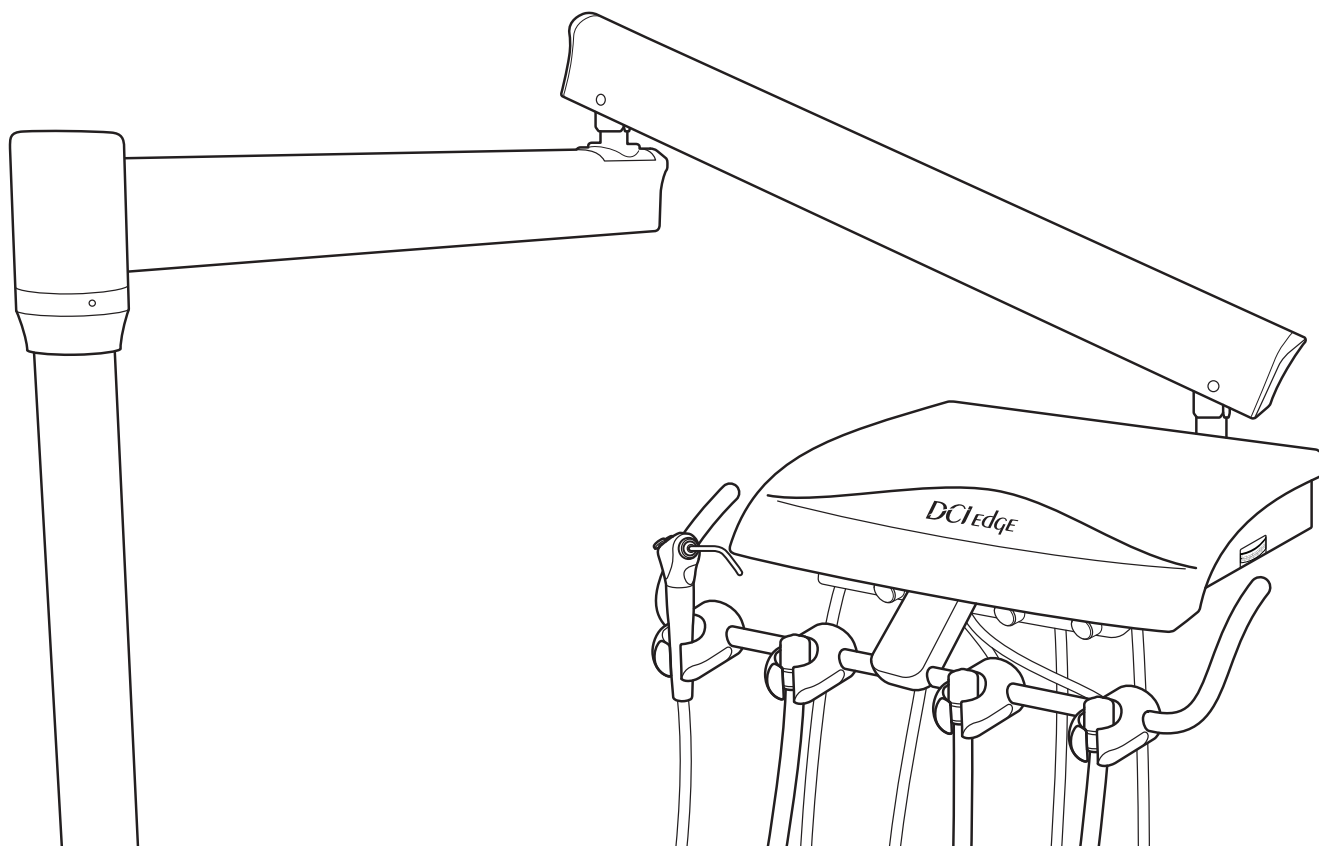


# ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ

## Οδηγίες Εγκατάστασης

*DCI edge*



### Πίνακας Περιεχομένων

	Page
Σημειώσεις Μονάδας Εγκατάστασης	2
Εγκατάσταση σύλου μονάδας	3 - 4
Εγκατάσταση συστήματος παράδοσης	5
Συνδέσεις κουτιού χρησιμότητας διακλάδωσης-Σημειώσεις	6
Εγκατάσταση κουτιού χρησιμότητας διακλάδωσης	7
Ρυθμίσεις εύκαμπτου βραχίονα	8
Ρυθμίσεις κέντρου χρησιμότητας/ Ροή σύριγγας και χειρολαβής	9

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

### ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ

- Εξετάστε τη μονάδα σε αυτό το εγχειρίδιο και τις διαστάσεις. Βεβαιωθείτε ότι η σχεδιαζόμενη θέση θα έχει τον απαραίτητο διαθέσιμο χώρο για την εγκατάσταση, συμπεριλαμβανομένης και της διαδρομής της βάσεως καρέκλας και της πλάτης.
- Ανοίξτε όλα τα κουτιά και εξετάστε το περιεχόμενο. Μπορεί να είναι χρήσιμο να εντοπίσετε όλα τα εξαρτήματα που περιέχουν στοιχεία και εξαρτήματα για την εγκατάσταση.
- Εντοπίστε όλα τα έγγραφα που παρέχονται με τον εξοπλισμό. Εγχειρίδια και πληροφορίες εγκατάστασης μπορούν να βρεθούν σε ένα ή περισσότερα κουτιά με τα αντίστοιχα εξαρτήματά τους. Κρατήστε τα έγγραφα για μελλοντική χρήση.
- Αν ο εξοπλισμός έχει συναρμολογηθεί με τα εξαρτήματα, κρατήστε τα έγγραφα για να τα δει ο χρήστης.
- Σε όλες τις ρυθμίσεις, η μονάδα εύκαμπτου βραχίονα και η κεφαλή ελέγχου αποστέλλονται συναρμολογημένες. Σε ορισμένες από τις ακόλουθες οδηγίες, μόνο ο εύκαμπτος βραχίονας ή η κεφαλή ελέγχου μπορεί να εμφανίζονται για λόγους σαφήνειας.

### SYMBOLS USED IN THIS MANUAL

Τα ακόλουθα σύμβολα μπορεί να υπάρχουν σε όλο το εγχειρίδιο:



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Εάν δεν ακολουθήσετε προσεκτικά την περιγραφόμενη διαδικασία μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στον εξοπλισμό.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Εάν δεν ακολουθήσετε προσεκτικά την περιγραφόμενη διαδικασία μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στον εξοπλισμό ή στον χρήστη.

### ΕΙΔΙΚΗ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΚΕΙΜΕΝΟΥ

Για να απλοποιήσει την εγκατάσταση, το εγχειρίδιο αυτό έχει διαμορφωθεί για να επισημάνει αναφορές σε απαραίτητα εξαρτήματα ή εργαλεία:

- Εξαρτήματα που πρέπει να βρίσκονται κατά τη συναρμολόγηση εμφανίζονται με έντονη γραφή.
- Εργαλεία που απαιτούνται για κάθε βήμα είναι υπογραμμισμένα.

### ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

- 7/16" (11mm) συνδυασμός κλειδιού
- 9/16" (14mm) συνδυασμός κλειδιού ή πρίζα βαθιά τοίχου
- SAE σετ εξαγωνικό κλειδί (μερικά από τα κλειδιά θα συμπεριληφθούν με τον εξοπλισμό)
- Ψαλίδι ή μαχαίρι
- Ξεγύμνωμα καλωδίων (όπως απαιτείται για τα αξεσουάρ)
- Κατσαβίδι απλό, μικρό
- Phillips κατσαβίδι

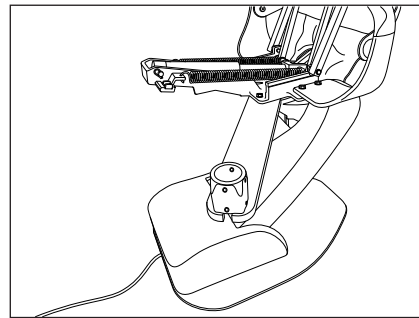
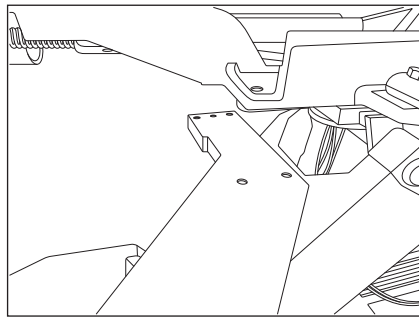
## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΥΛΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ

1. Βεβαιωθείτε ότι η οδοντιατρική καρέκλα έχει πλήρως τοποθετηθεί στην τελική της θέση

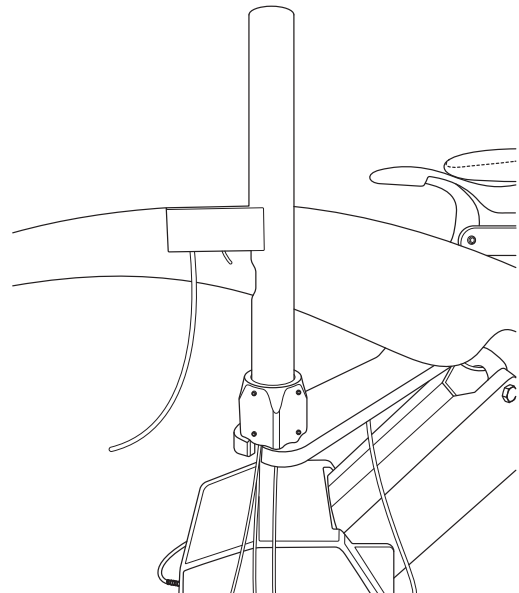


**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για την αποφυγή τραυματισμών πρέπει να υπάρχει ένας βοηθός να κρατήσει ψηλά τη ράγα του καθίσματος και το συγκρότημα του κυλίνδρου κατά την εγκατάσταση του προσαρμογέα.

2. Εντοπίστε τον προσαρμογέα καρέκλας και το παρεχόμενο υλικό τοποθέτησης. Εγκαταστήστε προσαρμογέα στο κάτω μέρος της καρέκλας. Σφίξτε τις τέσσερις βίδες με ένα 9/16" (14mm) υποδοχής τοίχου. (Εμφανίζεται με Marus / DCI Εξοπλισμός Προσαρμογέα).



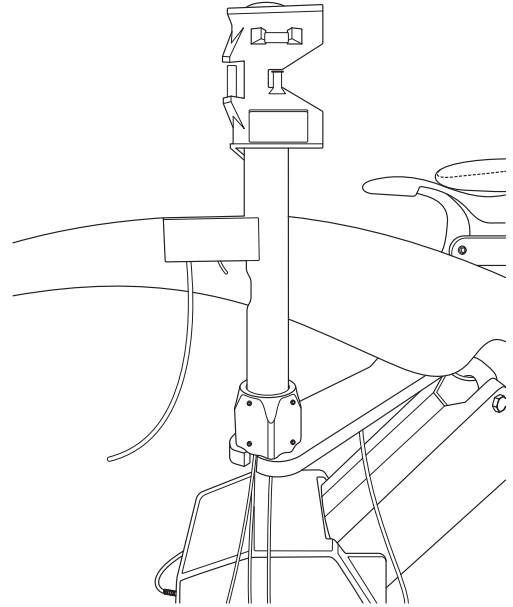
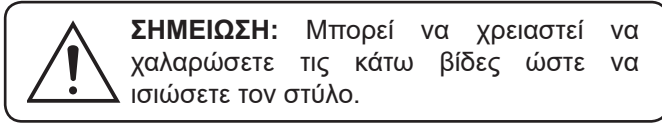
3. Χαλαρώστε τις 8 βίδες του κολάρου του προσαρμογέα με ένα εξάγωνο κλειδί 4mm.
4. Βρείτε και αφαιρέστε από την συσκευασία τον Στύλο της Μονάδας.
5. Με το σύστημα του νερού παράλληλα με την καρέκλα, τοποθετήστε τον στύλο μέσα στο κολάρο του προσαρμογέα. Λειτουργήστε το ομφάλιο σύστημα νερού μέσα από τον πυθμένα του προσαρμογέα καρέκλας. Σφίξτε τις κάτω βίδες για να ασφαλίσετε τη μονάδα



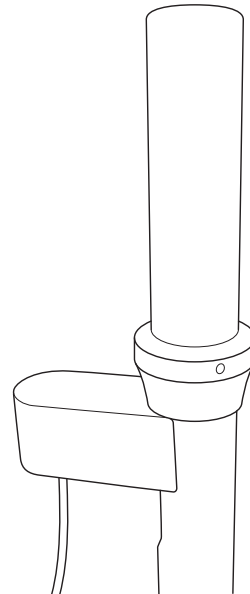
**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Με τις κάτω βίδες χαλαρωμένες ο στύλος της μονάδας μπορεί να γλιστρήσει μέσα από τον προσαρμογέα προκαλώντας ζημιά στο προϊόν ή / και τον χρήστη. Έχετε έναν βοηθό για την εγκατάσταση του στύλου της μονάδας.

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΥΛΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΝΕΧΕΙΑ

6. Συνδέστε τον στύλο σε μία θέση της μονάδας.  
Ρυθμίστε τις πάνω βίδες μέχρι ο στύλος να είναι ίσιος.  
Μετά βεβαιωθείτε ότι έχετε βιδώσει όλες τις βίδες.

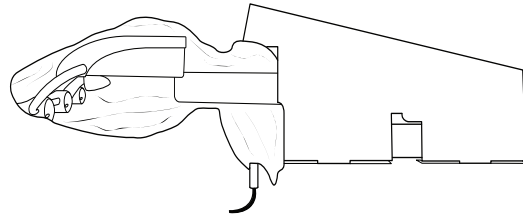


7. Εντοπίστε το κολάρο του Στύλου και το πλυντήριο Delrin. Σύρετε το κολάρο στον στύλο, με τη στενή πλευρά προς τα κάτω, ακολουθούμενο από το πλυντήριο Delrin.



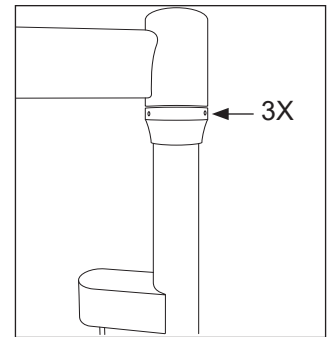
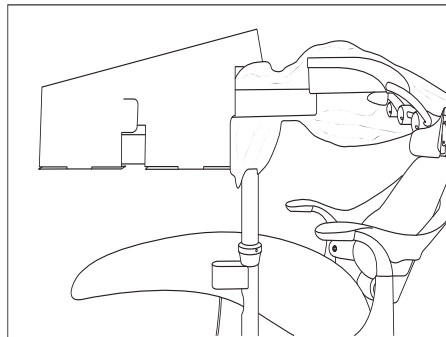
## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

1. Βρείτε το σύστημα παράδοσης.. Μην το βγάλετε από την συσκευασία.

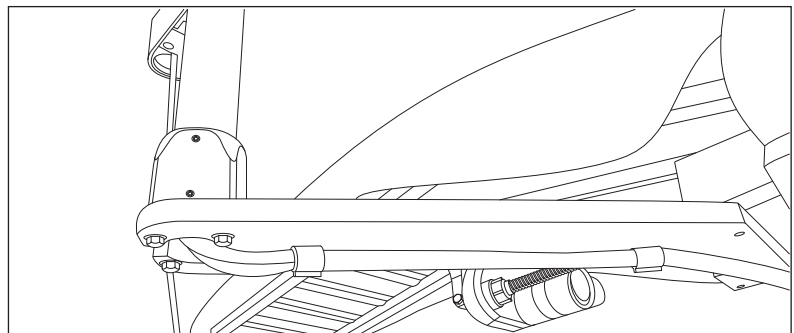


**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην αφαιρέσετε το χαρτόνι από τον βραχίονα παράδοσης του συστήματος μέχρι να είναι σωστά τοποθετημένος στη στον στύλο της μονάδας. Η συναρμολόγηση του βραχίονα έχει πίεση ελατηρίου και θα ανοίξει γρήγορα με δύναμη και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

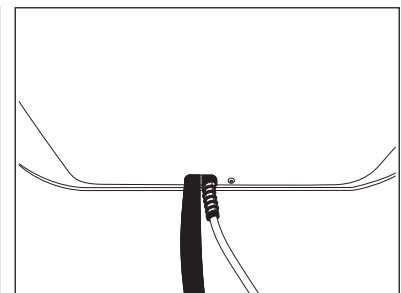
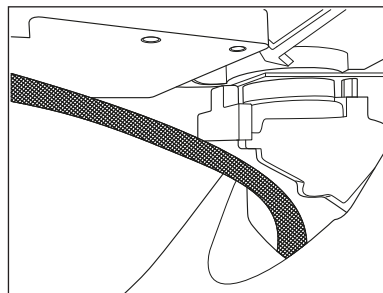
2. Περάστε τη μονάδα ομφάλιου μέσα από το στύλο της μονάδας και έξω από το κάτω μέρος του προσαρμογέα καρέκλας. Εισάγετε πλήρως το σύστημα παράδοσης στύλου πάνω στον στύλο της μονάδας. Αφαιρέστε τη συσκευασία από το σύστημα παράδοσης. Σηκώστε το κολάρο μέχρι το κάτω μέρος του συστήματος παράδοσης του άκαμπτου βραχίονα και σφίξτε τις τρεις βίδες ρύθμισης με 2mm “εξάγωνο κλειδί για να ασφαλίσετε το κολάρο στη θέση του.



3. Σύρετε το παρεχόμενο Poly Knit (snakeskin) πάνω από τον ομφάλιο. Συνδέστε τον ομφάλιο στο κάτω μέρος του προσαρμογέα της καρέκλας με τους παρεχόμενους κολλητικούς σφικτήρες.



4. Περάστε το ομφάλιο μέσα από την καρέκλα στα χρηστικά του πατώματος.



## ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΟΥΤΙΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ-ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Τοπικοί κανονισμοί ενδέχεται να επιβάλουν η εγκατάσταση να γίνει από υδραυλικό και ηλεκτρολόγο.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα υδραυλικά είναι σύμφωνα με τους τοπικούς κανόνες.
- Χρησιμοποιήστε το υποδείγμα κουτιού διακλαδώσεων για τις συνδέσεις στο πάτωμα.

### ΑΕΡΑΣ:

- 12mm σωλήνα να προεξέχει 25mm από το πάτωμα ή τον τοίχο. Παρέχεται από τον ανάδοχο.
- Χειροκίνητη βαλβίδα διακοπής αέρα να εγκατασταθεί από τον ανάδοχο.
- Η πίεση του αέρα 80 -100 psi.
- Ο αέρας των υδραυλικών εγκαταστάσεων θα πρέπει να ξεπλυθεί πριν από την τελικής συνδέσεις με τον οδοντιατρικό εξοπλισμό.

### ΝΕΡΟ:

- 12mm σωλήνα να προεξέχει 25mm από το πάτωμα ή τον τοίχο. Παρέχεται από τον ανάδοχο.
- Χειροκίνητη βαλβίδα διακοπής νερού να εγκατασταθεί από τον ανάδοχο.
- Πίεση νερού 40 - 80 psi.
- Το νερό των υδραυλικών εγκαταστάσεων θα πρέπει να ξεπλυθεί πριν από την τελικής συνδέσεις με τον οδοντιατρικό εξοπλισμό.

### ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ:

- 12.7mm αγωγός και κουτί με quad ή δοχείο που παρέχεται από τον ανάδοχο.
- Κουτί καλωδίου ανά κωδικό με την κορυφή του κουτιού όχι μεγαλύτερη από 114mm πάνω από το τελικό δάπεδο
- Τάση: Καλώδιο 115 Volts AC 3 ή  
Καλώδιο 230 Volts AC 3

### ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ:

- Τα υδραυλικά μέχρι το κέντρο χρησιμότητας θα πρέπει να καθορίζονται από τον κεντρικό προμηθευτή αναρρόφησης και τερματίζονται στο κέντρο της χρησιμότητας με 15.88mm OD σωλήνες κάθετα προς το πάτωμα, παρόμοια με τη σύνδεση αποχέτευσης.

### ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ:

- 15.88mm σωλήνα OD να προεξέχει 25mm από το τελικό δάπεδο.

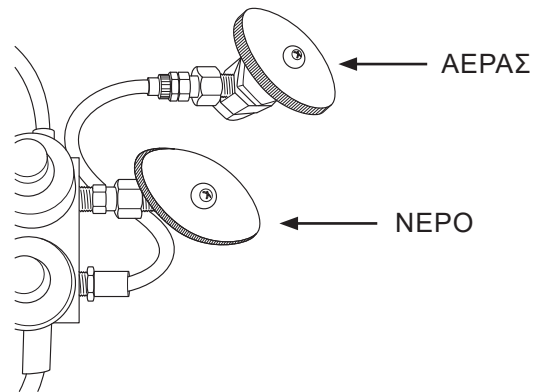
**NOTE:** Place trap in line and use a vented fitting to conform with local codes. Supplied by contractor. Floor mounting only.

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΤΙΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ

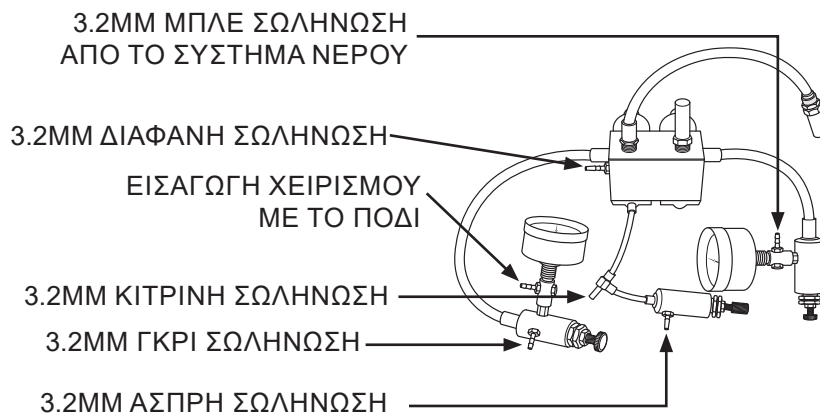
1. Τοποθετήστε το πλαίσιο κουτί σύνδεσης πάνω από το UPS στέλεχος πατώματος (ηλεκτρικά, αναρ., αέρα, νερού, κλπ).
2. Συνδέστε τα κλεισίματα στις βαλβίδες πεπιεσμένου αέρα και νερού.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1:** Η κίτρινη πλευρά είναι για τον αέρα

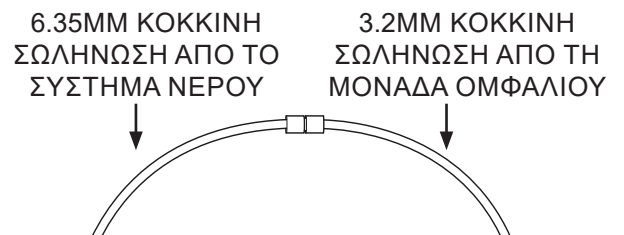
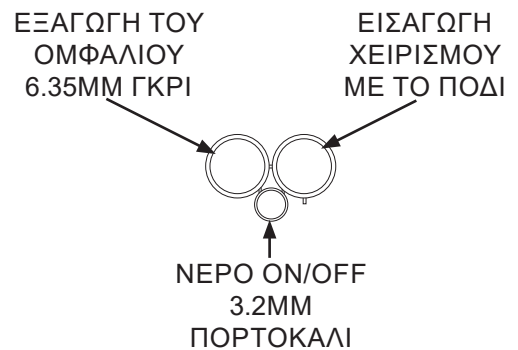
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2:** Οι γραμμές αέρα και νερού πρέπει να έχουν ξεπλυθεί πριν από την σύνδεση στο μπλοκ κλεισίματος.



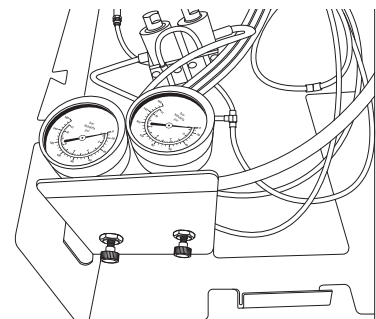
3. Συνδέστε τους σωλήνες του ομφάλιου στα κατάλληλα σημεία σύνδεσης, συμπεριλαμβανομένων του ροοστάτη του ποδοκίνητου, με τα παρεχόμενα In-Lines και τα μανίκια.



### ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΟ ΠΟΔΙ



4. Τοποθετήστε τις ρυθμιστικές αρχές αέρα και νερού με το πλαίσιο J-Box με ένα κλειδί 9/16" (14mm).

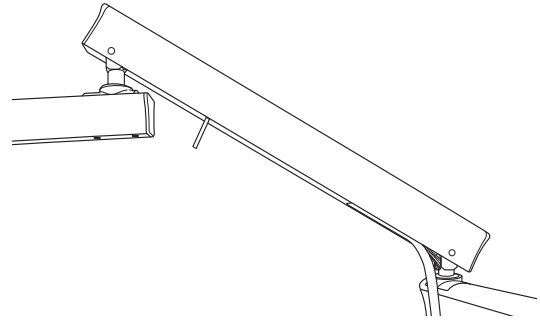


## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ

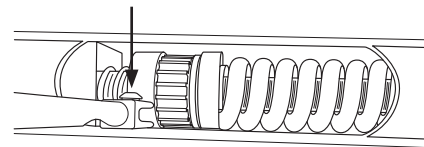
1. Ο εύκαμπτος βραχίονας είναι ρυθμισμένος εργοστασιακά αλλά μπορεί να χρειαστεί να κάνετε ρυθμίσεις σύμφωνα με τις ανάγκες σας.
2. Για εύκολη πρόσβαση σηκώστε την καρέκλα και τον εύκαμπτο βραχίονα όσο γίνεται.
3. Σύρετε τη λωρίδα έξω κάτω από το βραχίονα εκθέτοντας τον ομφάλιο σωλήνα και εντοπίστε τη λαβή ρύθμισης τάσης προς το άνω τμήμα του εύκαμπτου βραχίονα.
4. Κρατήστε το σωλήνα έξω και προς το πλάι.
5. Χρησιμοποιήστε τη λαβή για να γυρίσετε το παξιμάδι σύροντας την προς το παξιμάδι και γυρίστε. Στη συνέχεια σύρετε προς τα έξω και επανατοποθετήστε.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Γυρνώντας το παξιμάδι δεξιόστροφα σφίγγετε το ελατήριο καθιστώντας έτσι το βραχίονα σε θέση να κρατήσει περισσότερο φορτίο.

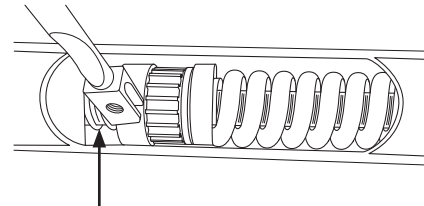
6. Αντικαταστήστε την ταινία και επανατοποθετήστε τον εύκαμπτο βραχίονα μόλις ολοκληρώσετε.



ΔΕΞΙΟΣΤΡΟΦΑ ΑΥΞΑΝΕΤΑΙ ΤΟ ΦΟΡΤΙΟ



ΑΡΙΣΤΕΡΟΣΤΡΟΦΑ ΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΤΟ ΦΟΡΤΙΟ





# ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΧΡΗΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ / ΡΟΗ ΣΥΡΙΓΓΑΣ ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ

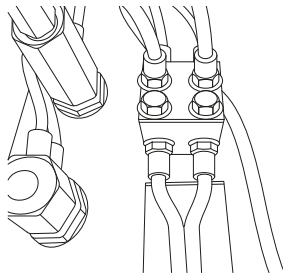
## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΧΡΗΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

1. Οι ρυθμιστές αέρα και νερού δαπέδου με διακοπή off είναι εργοστασιακά προκαθορισμένες στα 40 psi για το νερό της πόλης και 80 psi για τον αέρα.
2. Οι ρυθμιστές αέρα και νερού δαπέδου ελέγχονται από τον κεντρικό διακόπτη της μονάδας για να ενεργοποιούνται και να απενεργοποιούνται. Να είστε σίγουροι ότι ο διακόπτης είναι στο "ON" όταν ρυθμίζετε τους ρυθμιστές.
3. Εντοπίστε τη βίδα ρύθμισης στο τέλος του ρυθμιστή. Το σφίξιμο θα αυξήσει την πίεση και το χαλάρωμα θα την μειώσει. Κατά την χαλάρωση θα πρέπει να υπάρχει αποσυμφόρηση της πίεσης της σωλήνωσης μέσω της σύριγγας.
4. Βάλτε το κάλυμμα.

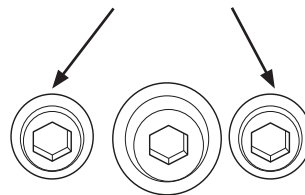
## ΡΟΗ ΣΥΡΙΓΓΑΣ ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ

1. Ανοίξτε το κάλυμμα της κεφαλής της μονάδας αφαιρώντας τη βίδα συγκράτησης κάτω από το κέντρο της μπάρας στήριξης.
2. Εντοπίστε το φραγμό συρίγγων και ρυθμίστε τη ροή με τις δύο βίδες ρύθμισης (που προσεγγίζονται κάτω από το κεφάλι μονάδων) στο επιθυμητό ποσοστό με ένα κλειδί δεκαεξαδικού 2mm.

### ΜΠΛΟΚ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΡΙΓΓΑΣ



### ΡΥΘΜΙΣΗ



3. Εντοπίστε το μπλοκ της χειρολαβής και προσαρμόστε κάθε όριο χειρολαβής με τη βίδα ρύθμισης στην κορυφή με βάση τις συστάσεις του κατασκευαστή.
4. Βάλτε το κάλυμμα της μονάδας και στερεώστε το με τη βίδα συγκράτησης.

