



engineering your
elevating your **LIFE**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ

Σημαντικές παρατηρήσεις

Αυτό είναι το εγχειρίδιο οδηγιών συναρμολόγησης διαιρούμενου εμβόλου με σπειρωειδή ένωση της Moris.

Περιγράφει τα κατάλληλα βήματα για την εγκατάσταση του προϊόντος και συμβουλές για τη σωστή συναρμολόγηση του εμβόλου.

Απευθύνεται σε χειριστές, εγκαταστάτες και τεχνικούς.

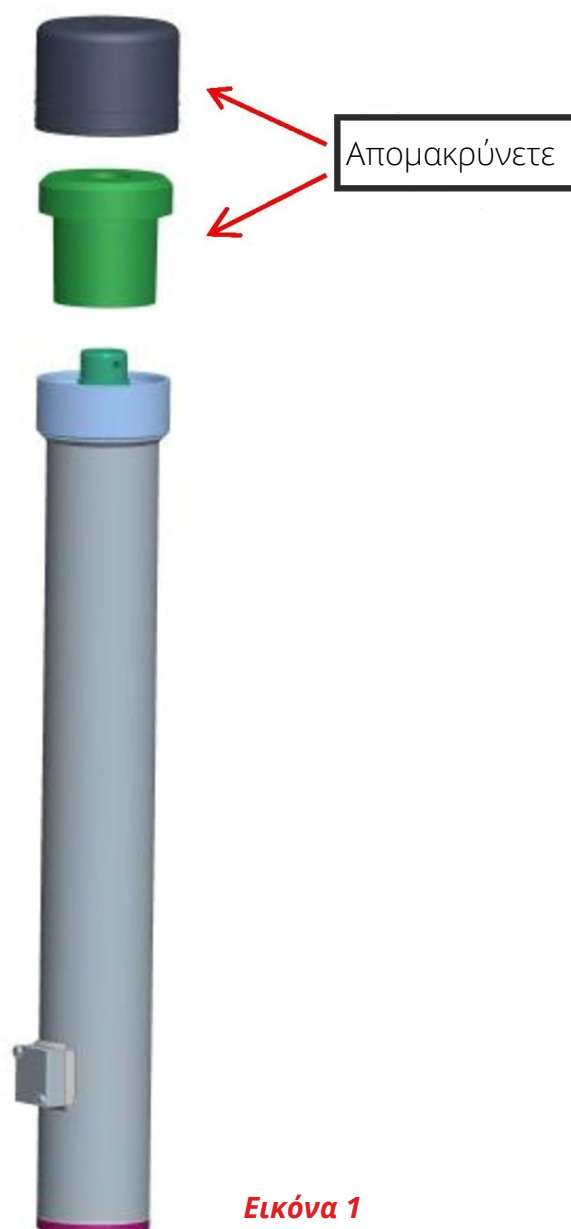
Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΕΧΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΜΗΝ ΕΚΔΟΣΕΙ ΕΓΓΥΗΣΗ ΑΝ Η ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

Απαραίτητα εργαλία για τη συναρμολόγηση

- Τροχαλία
- Κιτ σύσφιξης για το βίδωμα του εμβόλου
 - Cod. 0745/2 Φ70 - Φ120
 - Cod. 0747/2 Φ130 - Φ200
 - Cod. 0747/1 Φ201 - Φ280
- Γυαλόχαρτο, O-rings και τσιμούχα
- LOXEAL 86-55
- Κατσαβίδια, κλειδί Allen

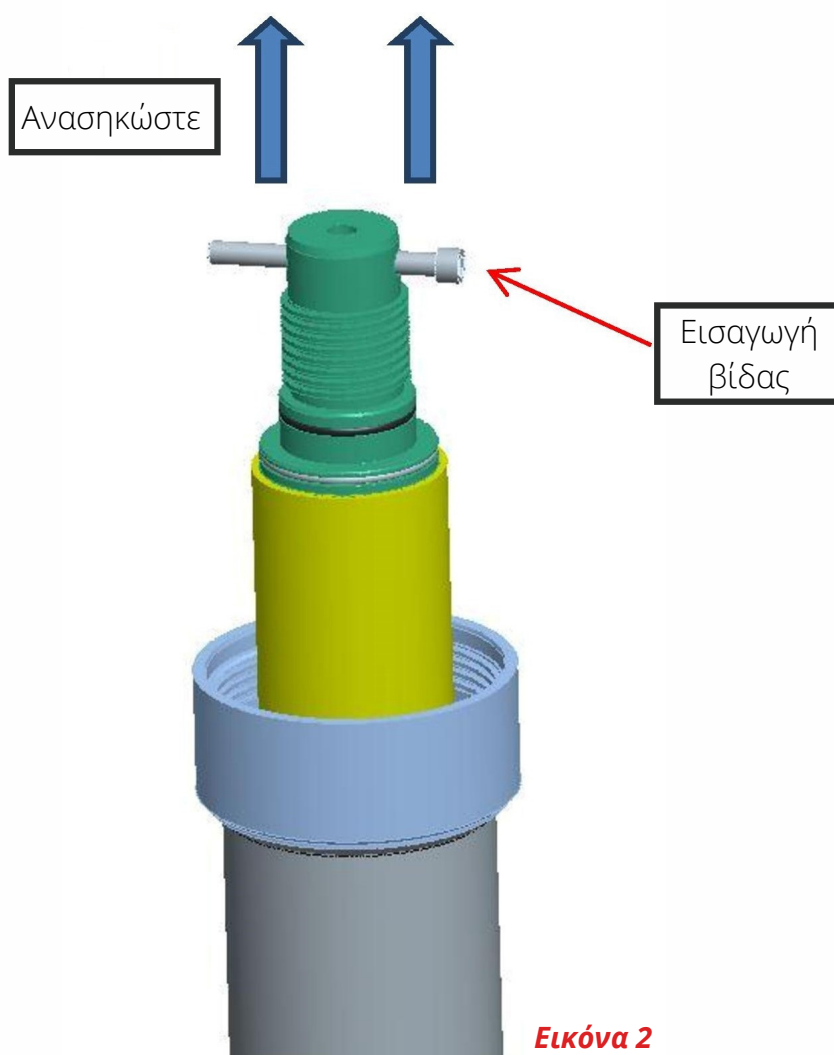
Α. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΥΣ ΕΜΒΟΛΟΥ

1. Τοποθετήστε το κάτω μέρος κάθετα.
2. Συναρμολογήστε το στον πυθμένα φρεατίου και βιδώστε.
3. Αφαιρέστε τον σφιγκτήρα γύρω από την λαστιχένια προστασία και απομακρύνετε την εξωτερική και εσωτερική λαστιχένια προστασία.

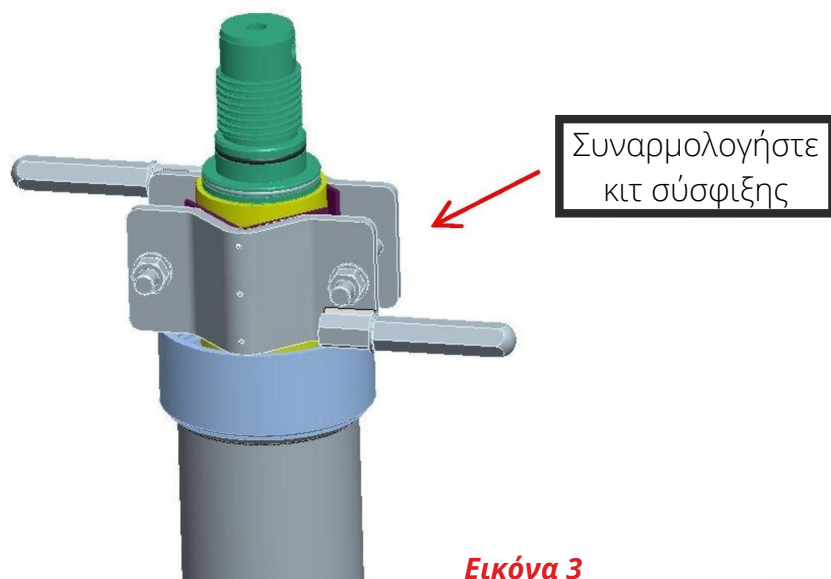


Εικόνα 1

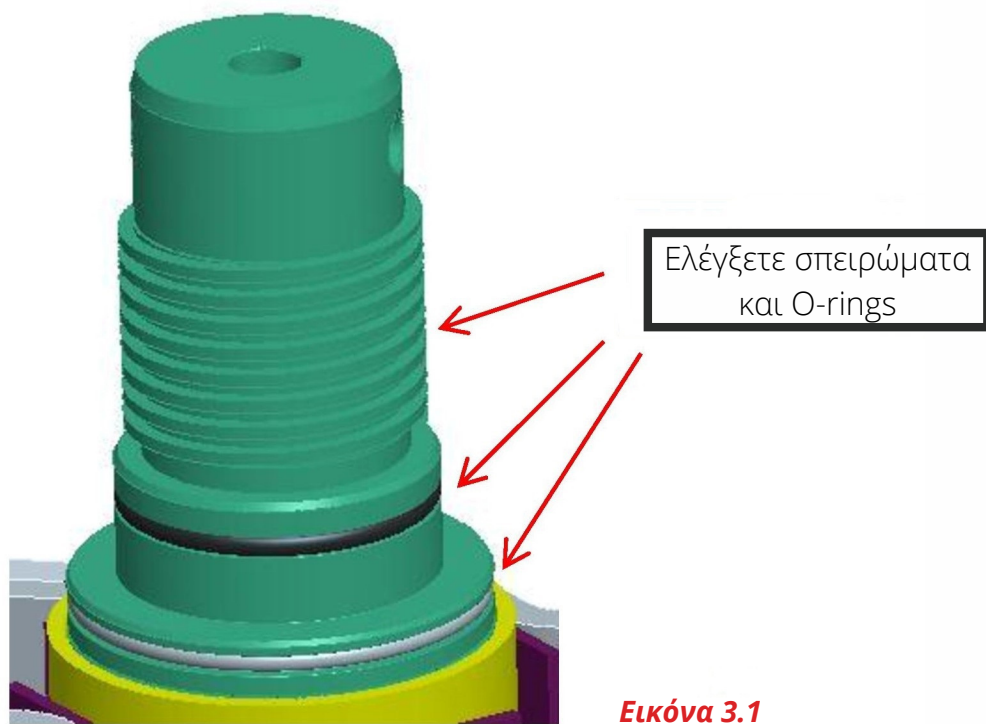
4. Εισάγετε την μακριά βίδα (μέσα στον γάτζο μεταφοράς του άνω μισού μέρους του εμβόλου) μέσα στην οπή της ένωσης.
5. Γατζώστε το ανυψωτικό μηχανήμα στη βίδα (Εικόνα 2) και σηκώστε το έμβολο τόσο ώστε να έχετε αρκετό χώρο να συναρμολογήσετε το κιτ σύσφιξης.



6. Συναρμολογήστε το κιτ σύσφιξης , μετά απομακρύνετε το μηχανήμα ανύψωσης και τη μακριά βίδα (Εικόνα 3).



ΠΡΟΣΟΧΗ: Απομακρύνετε ίχνη βρωμιάς και σκόνης που πιθανά υπάρχουν στα σπειρώματα. Αν είναι απαραίτητο αντικαταστήστε το O-ring (παρέχεται στο κιτ) (Εικόνα 3.1)



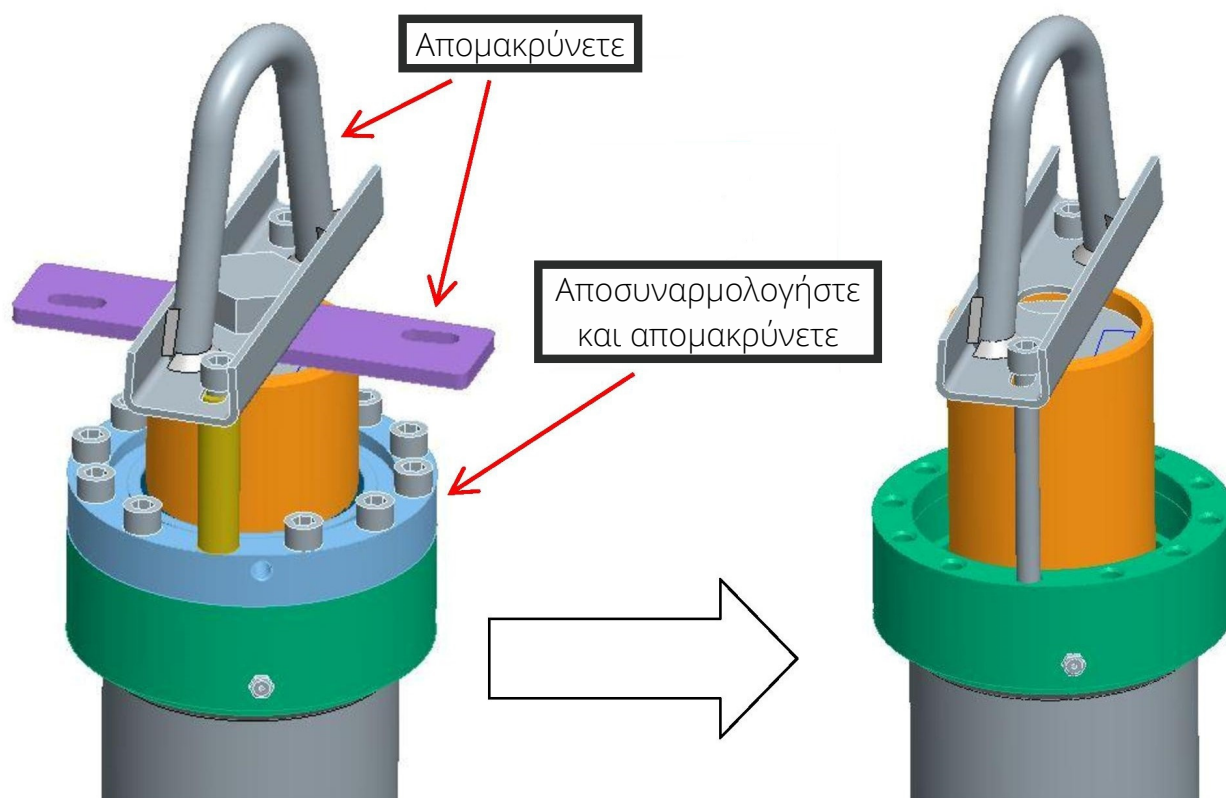
Β. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΝΩ ΜΕΡΟΥΣ ΕΜΒΟΛΟΥ

1. Τοποθετήστε το άνω μέρος κάθετα και απομακρύνετε όποιον σφυγκτήρα γύρω από το λαστιχένιο προστατευτικό στο κάτω μέρος. Μην αφαιρέσετε το λαστιχένιο προστατευτικό, το αφήνετε στη θέση του.



Εικόνα 4

2. Ανασηκώστε τον επάνω γάντζο και απομακρύνετε τη σιδερένια δακτύλιο που συγκρατεί την τσιμούχα, το προστατευτικό για τις γρατζουνιές και την τσιμούχα. Επανασυναρμολογήστε τον γάντζο μόνο με τις μακριές βίδες (Εικόνα 6).



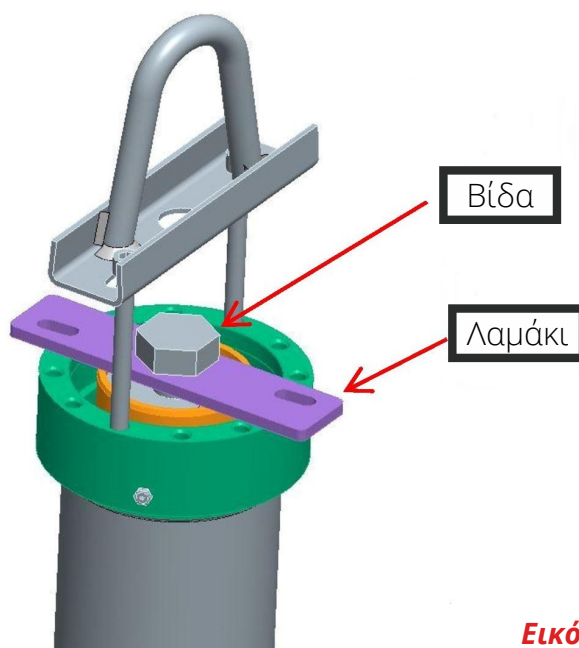
Εικόνα 5

Εικόνα 6

3. Γατζώστε το ανυψωτικό μηχανήμα στον γάντζο και σηκώστε τον κύλινδρο μέχρι να ευθυγραμμιστεί με το έμβολο.



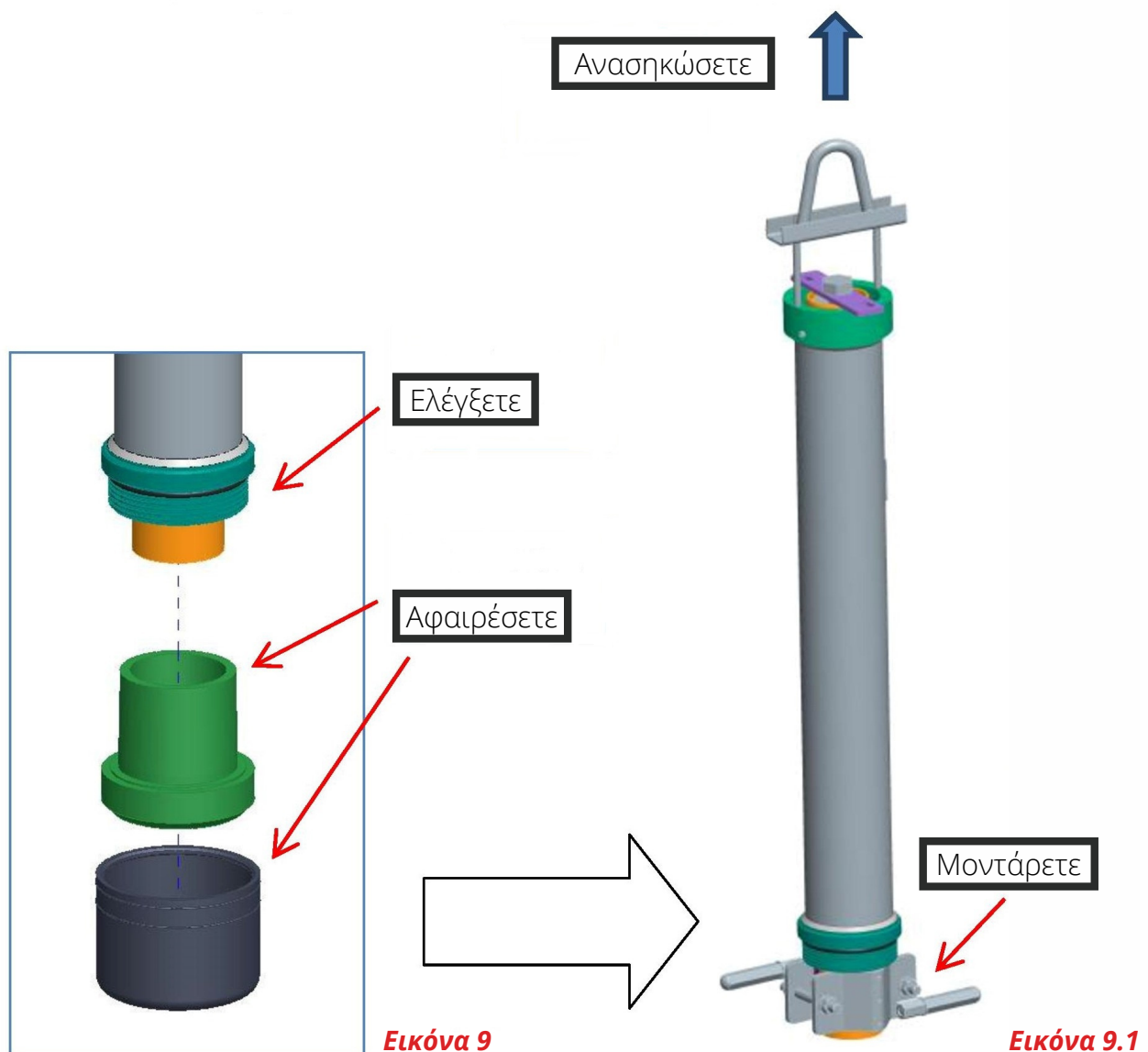
4. Βιδώστε το λαμάκι (παρέχεται στο σετ) με βίδα M30x60.



5. Ανασηκώστε τη μονάδα, απομακρύνετε την προστασία από το κάτω μέρος (Εικόνα 9) και τοποθετήστε το κιτ σφυξίματος ώστε να βιδώσει κάτω στον κορμό (Εικόνα 9.1). Ελέγξτε ότι τα σπειρώματα και το O-ring του εμβόλου είναι σε καλή κατάσταση.

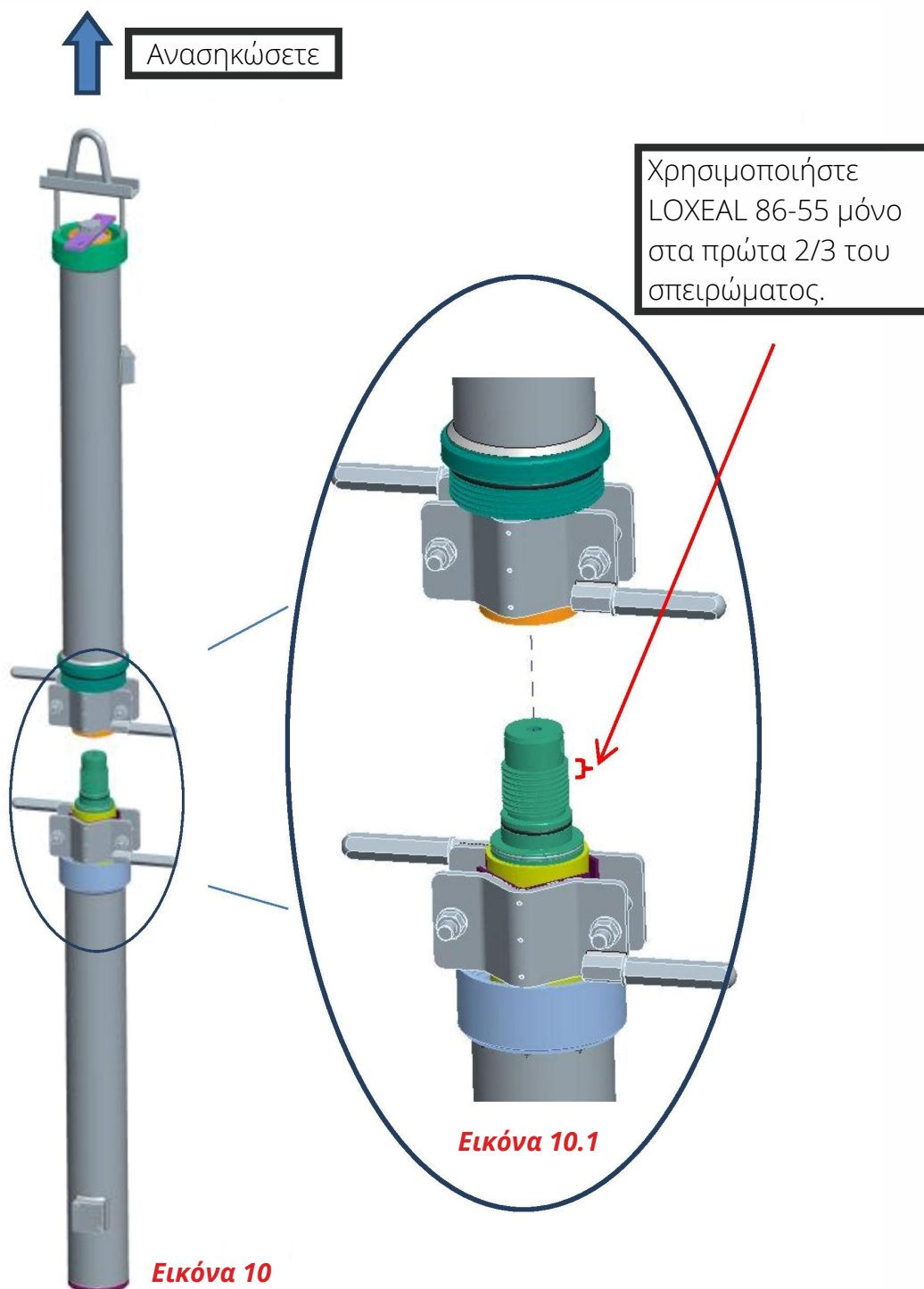
ΠΡΟΣΟΧΗ: Σε αυτή τη φάση το κάτω τμήμα του εμβόλου είναι εκτεθειμένο. Οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί στο σημείο μπορεί να θέσει σε κίνδυνο τη μηχανική και υδραυλική σφράγιση της ένωσης του εμβόλου.

Σε περίπτωση που απαιτηθεί να ακουμπήσετε το έμβολο στο δάπεδο πρέπει να είστε ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ προσεκτικοί.



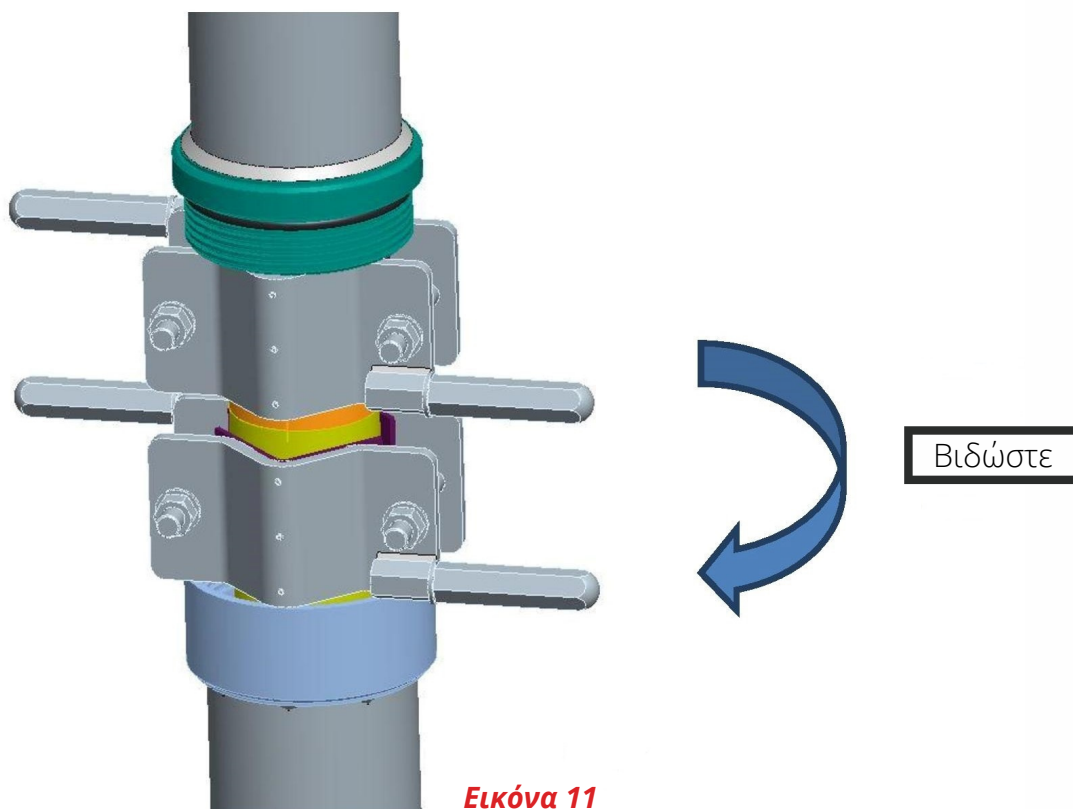
Γ. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΜΒΟΛΟΥ

1. Εισάγετε και το άνω μέρος του εμβόλου στο φρεάτιο με προσοχή. Ευθυγραμμίστε το άνω με το κάτω μέρος. Εφαρμόστε μικρή ποσότητα LOXEAL 86-55 στα 2/3 του σπειρώματος.

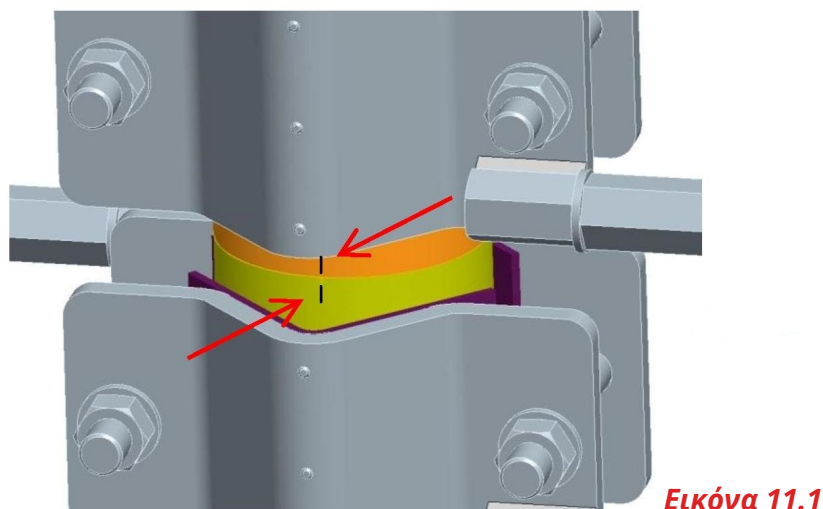


2. Πλησιάστε κοντά τα 2 μέρη και βιδώστε το πάνω μέρος στο κάτω, γυρίζοντας αργά χωρίς πίεση.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αφού κλείσετε το έμβολο ξεσφίξτε μισή στροφή και μετά βιδώστε γρήγορα μέχρι το τελικό κλείσιμο. Ελέγξτε την ευθυγράμμιση των δύο τμημάτων (Εικόνα 11.1).



Εικόνα 11



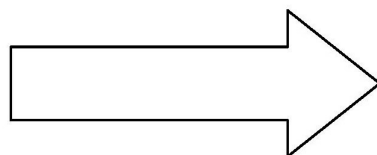
Εικόνα 11.1

3. Ανασηκώστε το πάνω μέρος και απομακρύνετε τα 2 κιτ σφιξίματος.



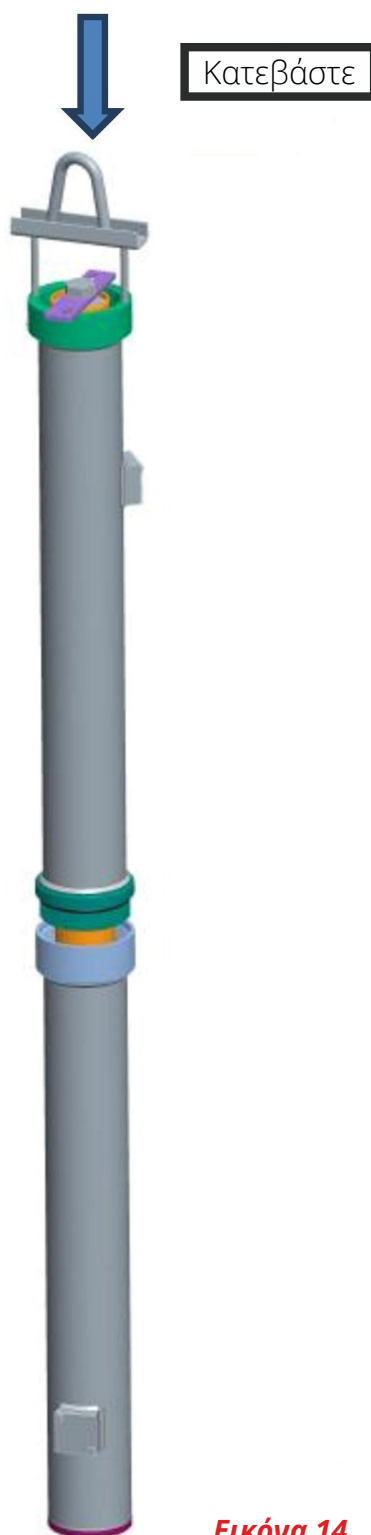
Εικόνα 12

Αφαιρέστε



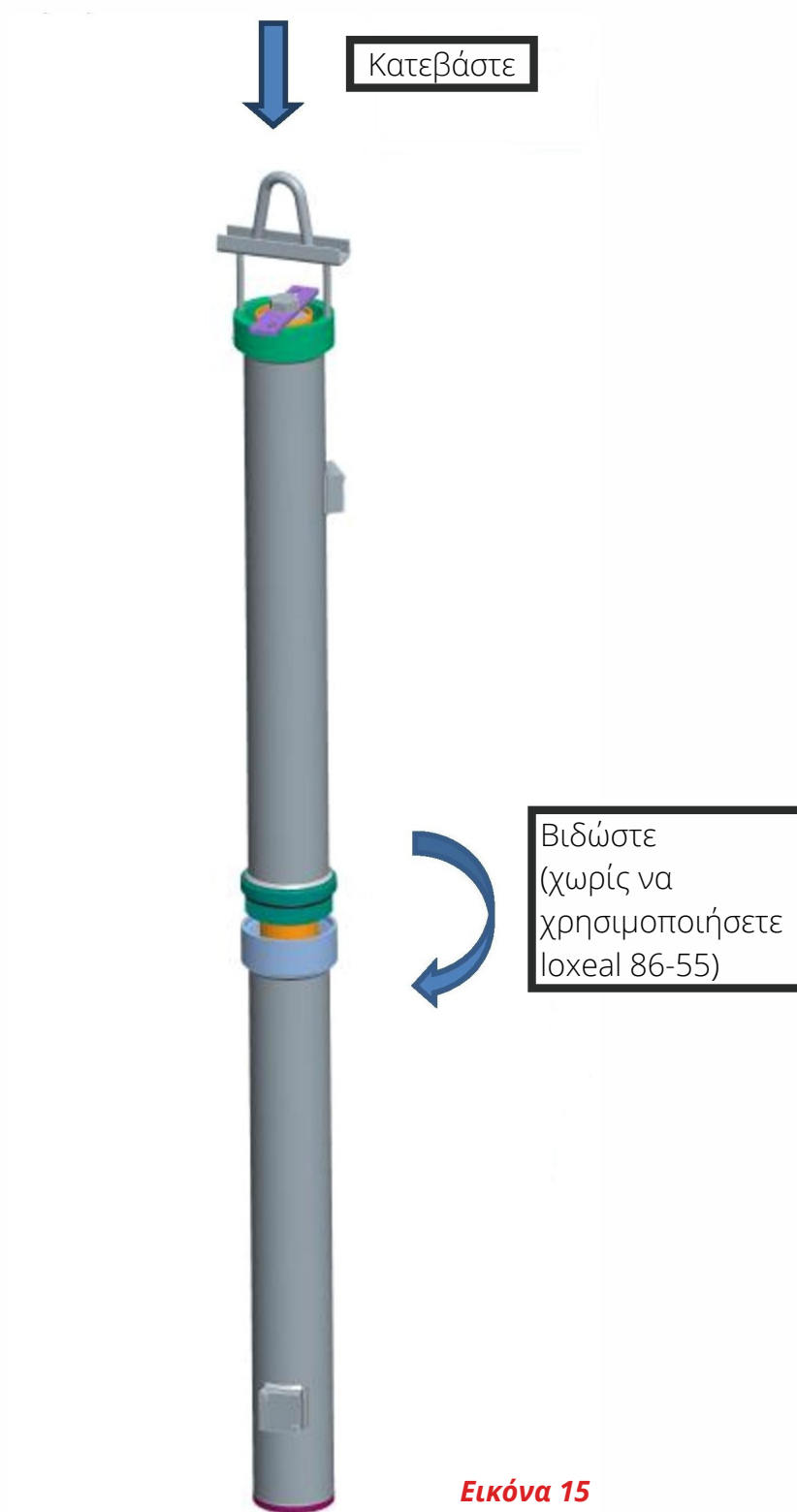
Εικόνα 13

4. Με το γυαλόχαρτο που σας παρέχεται, απομακρύνετε τυχόν ατέλειες ή σκληρές άκρες στην ένωση.
5. Κατεβάζοντας ελαφρά το άνω τμήμα, αποθέσετε το έμβολο στην άκρη του κυλίνδρου (Εικόνα 14).

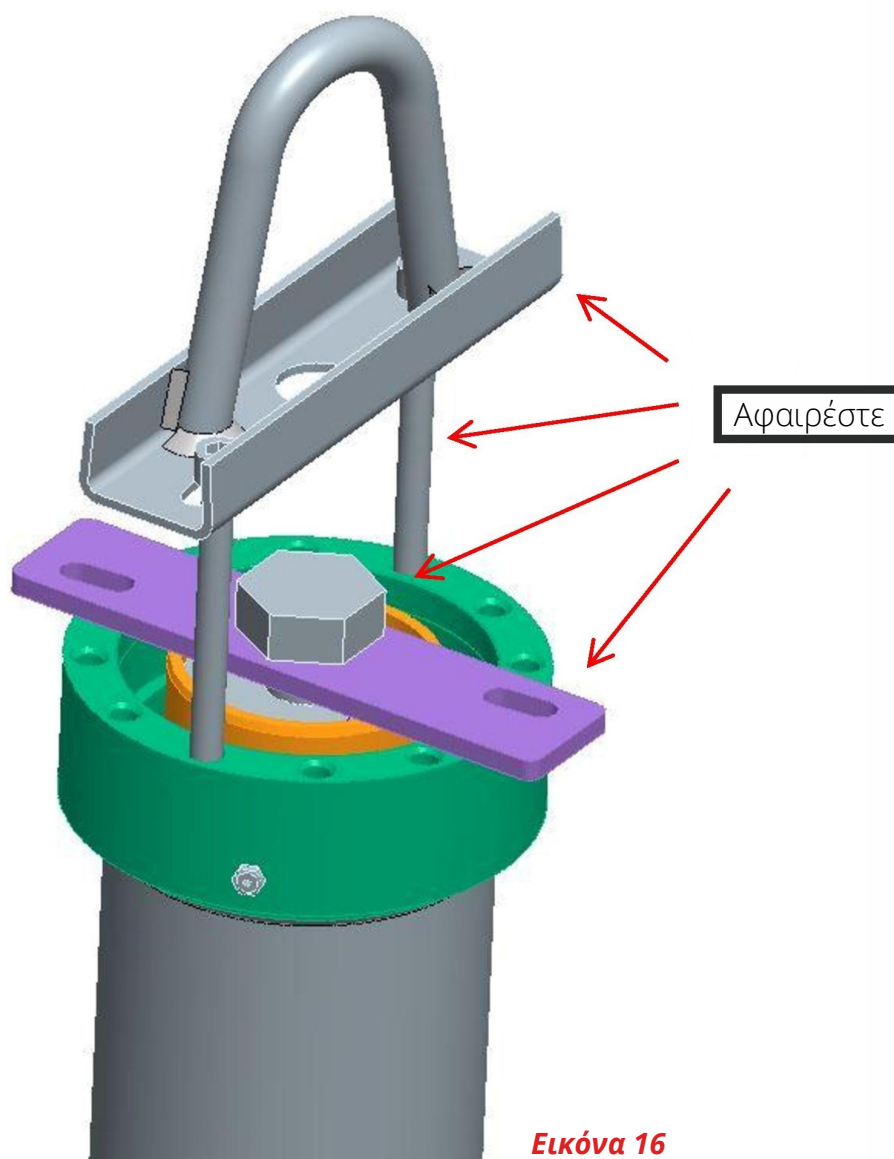


Εικόνα 14

6. Βιδώστε τους δύο εξωτερικούς κυλίνδρους με 3-4 στροφές, βεβαιωθείτε ότι όλη η μονάδα βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση.

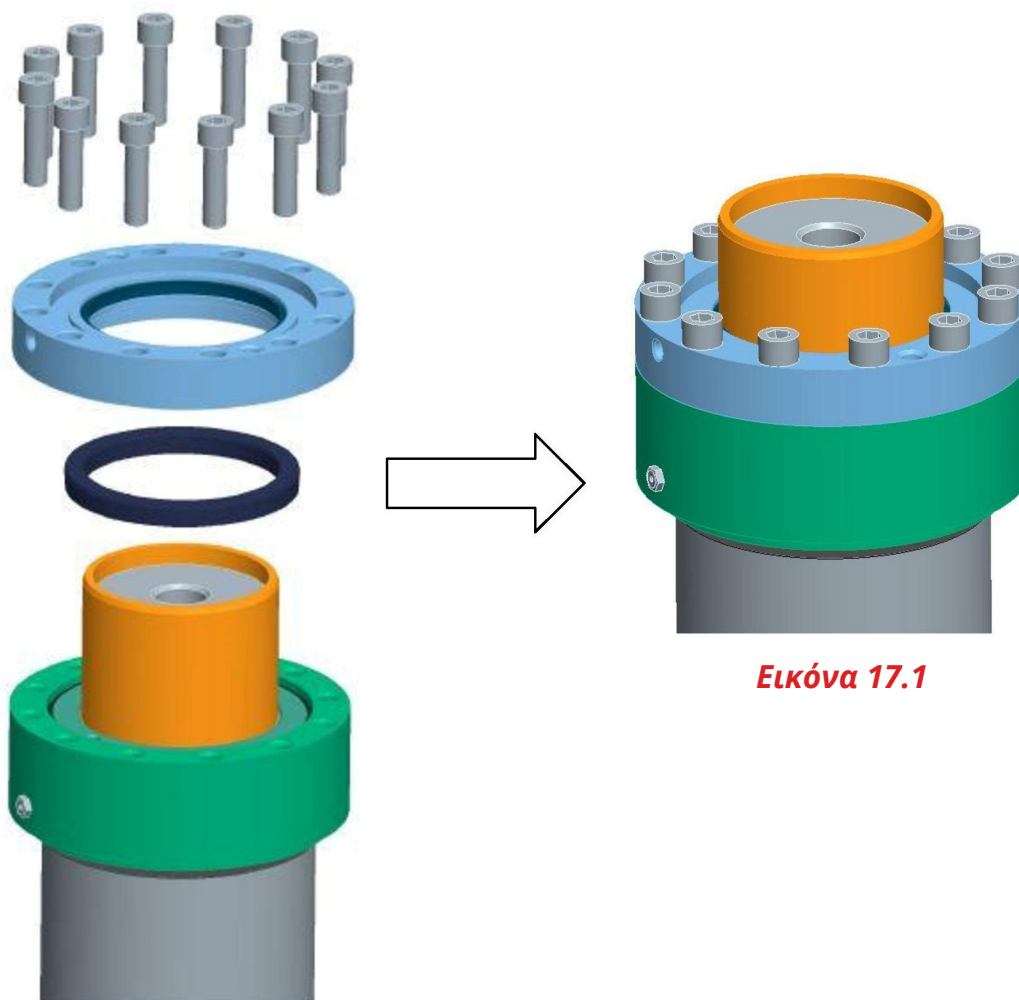


7. Αφαιρέστε τη βίδα M30x60, το λαμάκι, τις μακρούς βίδες και την κατασκευή ανύψωσης (Εικόνα 15).



8. Ολοκληρώσετε το βίδωμα των κυλίνδρων.

9. Συναρμολογήστε την τσιμούχα και τον δακτύλιο πάνω στο κύλινδρο, βεβαιώνοντας πως οι βίδες έχουν σφίξει απόλυτα (Εικόνα 17.1).

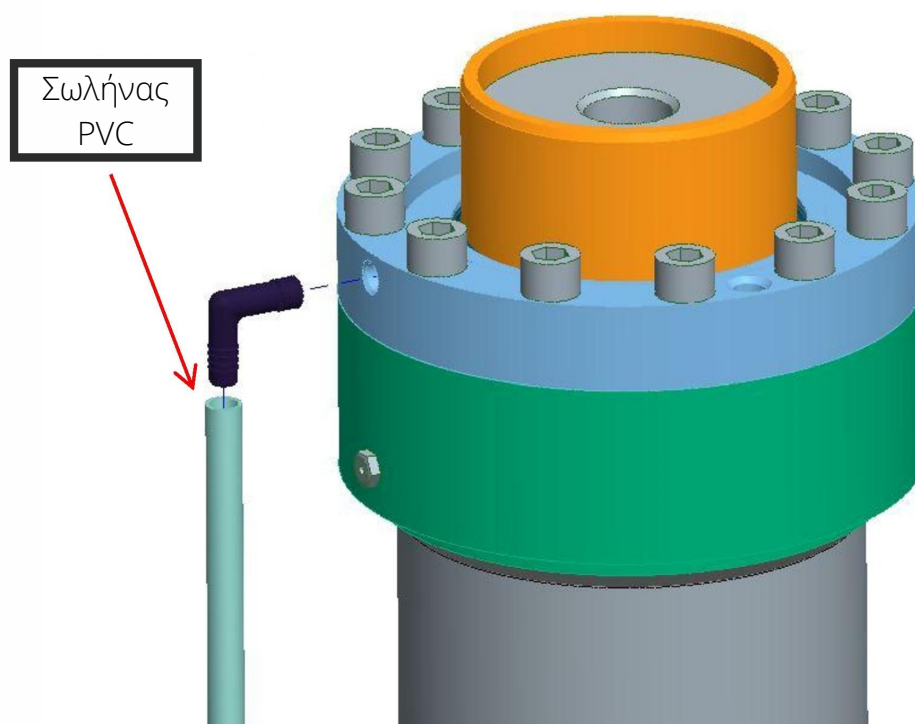


Εικόνα 17

Εικόνα 17.1

10. Βιδώστε το έμβολο σε κάθετη θέση.

11. Βιδώστε το λάστιχο υπερχείλισης και ενώστε με τον σωλήνα PVC .



Εικόνα 18

12. Ενώστε το έμβολο με τον σωλήνα PVC .

ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατά την πρώτη διαδρομή του εμβόλου, ελέγξτε ότι στην επιφάνεια του δεν υπάρχουν ούτε ζημιές ούτε ατέλειες. Αν υπάρχουν, απομακρύνετε με το γυαλόχαρτο που σας παρέχεται.