

Αντλία εκτοπίσεως

312020K

EL

Για φορητά συστήματα ψεκασμού αρχιτεκτονικών χρωμάτων και επιχρισμάτων.

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Δεν έχει εγκριθεί για χρήση σε τοποθεσίες με εκρηκτικό περιβάλλον στην Ευρώπη.

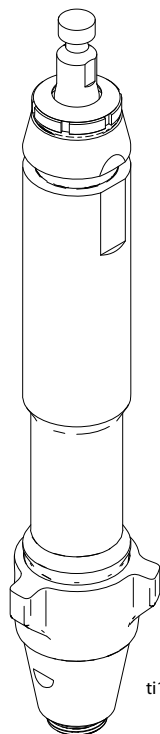
Μοντέλα 24B748, 288467, 288468, 288819, 24M629

Μέγιστη πίεση λειτουργίας 3300 psi (22,8 MPa; 25 bar)



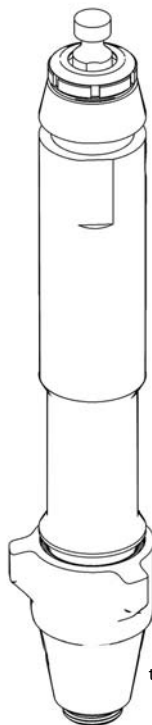
Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες σε αυτό το εγχειρίδιο. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες.



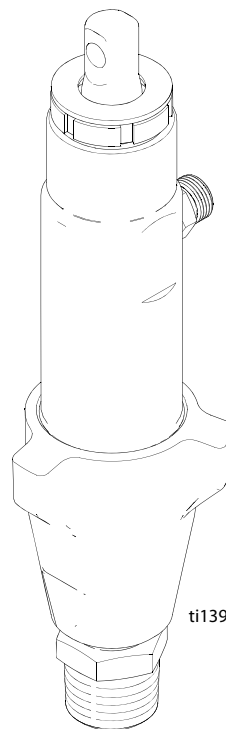
ti18706a

Μοντέλο 24M629



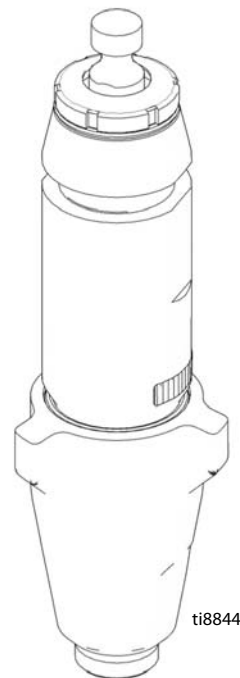
ti9568a

Μοντέλο 288819



ti13921a

Μοντέλο 24B748



ti8844a

Μοντέλο 288467/288468



Προειδοποιήσεις

Οι ακόλουθες προειδοποιήσεις αφορούν τη ρύθμιση, χρήση, γείωση, συντήρηση και επισκευή του παρόντος εξοπλισμού. Το θαυμαστικό αφορά γενική προειδοποίηση και το σύμβολο κινδύνου αναφέρεται σε κινδύνους σχετικούς με διαδικασίες. Να ανατρέχετε σε αυτές τις προειδοποιήσεις. Στη συνέχεια του εγχειριδίου ενδέχεται να βρείτε πρόσθετες προειδοποιήσεις σχετικά με το προϊόν, όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο.

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	
	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΕΣΦΑΛΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Τυχόν εσφαλμένος χειρισμός του εξοπλισμού μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό. - Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή όταν είστε κουρασμένοι ή όταν βρίσκεστε υπό την επήρεια φαρμάκων ή αλκοόλ. - Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη πίεση λειτουργίας ή την ονομαστική θερμοκρασία του εξαρτήματος με τη χαμηλότερη ονομαστική τιμή. Ανατρέξτε στην ενότητα Τεχνικά στοιχεία, σε όλα τα εγχειρίδια εξοπλισμού. - Χρησιμοποιείτε ρευστά και διαλύτες συμβατά με τα διαβρεχόμενα εξαρτήματα του εξοπλισμού. Ανατρέξτε στην ενότητα Τεχνικά στοιχεία, σε όλα τα εγχειρίδια εξοπλισμού. Διαβάστε τις προειδοποιήσεις του κατασκευαστή του ρευστού και του διαλύτη. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το υλικό που έχετε στη διάθεσή σας, ζητήστε τα δελτία MSDS (Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Υλικών) από το διανομέα ή το κατάστημα πώλησης του υλικού. - Ελέγχετε τον εξοπλισμό καθημερινά. Φροντίζετε για την άμεση επισκευή ή αντικατάσταση οιασδήποτε εξαρτήματος που φέρουν φθορές ή βλάβες, χρησιμοποιώντας μόνο γνήσια ανταλλακτικά του κατασκευαστή. - Μην επιφέρετε μετατροπές ή τροποποιήσεις στον εξοπλισμό. - Χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό μόνο για τη χρήση για την οποία προορίζεται. Για περισσότερες πληροφορίες, απευθυνθείτε στο διανομέα. - Φροντίστε ώστε οι εύκαμπτοι σωλήνες και τα καλώδια να μην διέρχονται από περιοχές κίνησης και να μην έρχονται σε επαφή με αιχμηρές άκρες, κινητά μέρη και θερμές επιφάνειες. - Μην συστρέψετε και μην λυγίζετε πολύ τους εύκαμπτους σωλήνες, και μην χρησιμοποιείτε τους εύκαμπτους σωλήνες για να σύρετε τον εξοπλισμό. - Κρατήστε τα παιδιά και τα ζώα μακριά από τον χώρο εργασίας. - Τηρείτε όλους τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας.
	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Τα δάχτυλα και άλλα μέρη του σώματος μπορεί να πιαστούν ή να ακρωτηριαστούν από κινητά εξαρτήματα. - Αποφεύγετε την επαφή με κινητά εξαρτήματα. - Μην χειρίζεστε τον εξοπλισμό όταν οι προστατευτικοί προφυλακτήρες ή τα καλύμματα έχουν αφαιρεθεί. - Εξοπλισμός ο οποίος βρίσκεται υπό πίεση ενδέχεται να τεθεί σε λειτουργία χωρίς προειδοποίηση. Πριν ελέγξετε, μετακινήσετε ή συντηρήσετε τον εξοπλισμό, ακολουθήστε τη Διαδικασία Εκτόνωσης Πίεσης που περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο. Αποσυνδέετε τον εξοπλισμό από το ρεύμα ή την παροχή αέρα.
	ΠΡΟΤΑΣΗ ΝΟΜΟΥ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑΣ 65 Αυτό το προϊόν περιέχει μία ή περισσότερες χημικές ουσίες που είναι γνωστό στην Πολιτεία της Καλιφόρνιας ότι προκαλούν καρκίνο, γενετικές ανωμαλίες ή άλλες βλάβες του αναπαραγωγικού συστήματος. Πλένετε τα χέρια σας μετά τον χειρισμό.

Σέρβις

Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης

						
Η πίεση του συστήματος πρέπει να εκτονώνεται με μη αυτόματο τρόπο ώστε να εμποδίζεται η τυχαία εκκίνηση και ο ανεπιθύμητος ψεκασμός. Προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού από ακούσια ενεργοποίηση του πιστολιού, εκτίναξη ρευστού, ή κινητά μέρη, ακολουθήστε τη Διαδικασία Εκτόνωσης Πίεσης κάθε φορά που: • σας ζητείται να εκτονώσετε την πίεση • σταματάτε τον ψεκασμό • ελέγχετε ή συντηρείτε τον εξοπλισμό του συστήματος • εγκαθιστάτε ή καθαρίζετε το ακροφύσιο ψεκασμού.						

1. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.
2. Στρέψτε τον διακόπτη ON/OFF του κινητήρα στη θέση OFF.
3. Μετακινήστε τον διακόπτη της αντλίας στη θέση OFF και στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης πλήρως δεξιόστροφα.
4. Απασφαλίστε τη σκανδάλη. Ακουμπήστε σταθερά το μεταλλικό μέρος του πιστολιού στο πλάι ενός γειωμένου μεταλλικού δοχείου και πιέστε τη σκανδάλη για να εκτονώσετε την πίεση.
5. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.
6. Ανοίξτε όλες τις βαλβίδες αποστράγγισης υγρών, έχοντας έτοιμο ένα δοχείο απορριμμάτων για την εκκένωση υγρών. Αφήστε ανοιχτές τις βαλβίδες αποστράγγισης μέχρι τον επόμενο ψεκασμό.

Εάν υποψιάζεστε ότι το μπεκ ψεκασμού ή ο εύκαμπτος σωλήνας είναι φραγμένα ή ότι η πίεση δεν έχει εκτονωθεί πλήρως μετά την εκτέλεση της παραπάνω διαδικασίας, ξεσφίξτε ΠΟΛΥ ΑΡΓΑ το περικόχλιο συγκράτησης του προφυλακτήρα του μπεκ ή τη ζεύξη στο άκρο του εύκαμπτου σωλήνα για να εκτονώσετε την πίεση σταδιακά και, στη συνέχεια, ξεσφίξτε τα πλήρως. Καθαρίστε τον εύκαμπο σωλήνα ή το μπεκ.

Απαραίτητα Εργαλεία

- Μέγγενη
- Ρυθμιζόμενο κλειδί 12 ιντσών, με ανοικτό άκρο (2)
- Σφυρί, 20 oz. κατά μέγιστο
- Μικρό κατσαβίδι
- Στεγανοποιητικό Υγρό Στομίου
- Σουβλί ή μεγάλο μικρό κατσαβίδι

Καθαρισμός και έλεγχος εξαρτημάτων

						
Ποτέ μην χρησιμοποιείτε αιχμηρό ή μυτερό εργαλείο για την αφαίρεση του χιτωνίου ή άλλων εξαρτημάτων διότι μπορεί να προκληθεί θραύση της αντλίας και σοβαρός τραυματισμός. Εάν το χιτώνιο δεν αφαιρείται εύκολα, τότε επιστρέψτε το χιτώνιο και τον κύλινδρο σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της Graco για να το αφαιρέσει.						

- Καθαρίστε και ελέγξτε όλα τα μέρη. Αντικαταστήστε τα φθαρμένα ή τα κατεστραμμένα μέρη.

Εξάρτημα	Τι πρέπει να αναζητήσετε
Έδρανα μπίλιας στη βαλβίδα εισαγωγής και στο έμβολο	Κοψίματα ή φθορά
Εσωτερικό χιτώνιο	Φθαρμένο ή χαραγμένο
Ράβδος εμβόλου	Φθαρμένο ή χαραγμένο

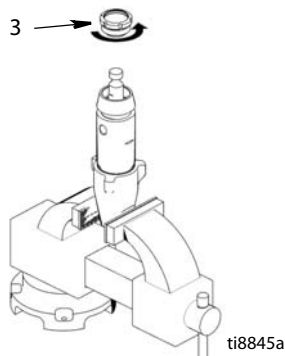
- Κατά την ανακατασκευή της αντλίας, αφαιρέστε και καθαρίστε το χιτώνιο

Επισκευή

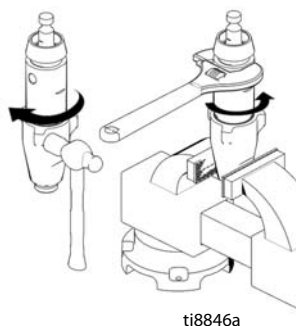
Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του μηχανήματος βαφής για πλήρεις οδηγίες αφαίρεσης και εγκατάστασης της αντλίας στο μηχάνημα βαφής.

Αποσυναρμολόγηση

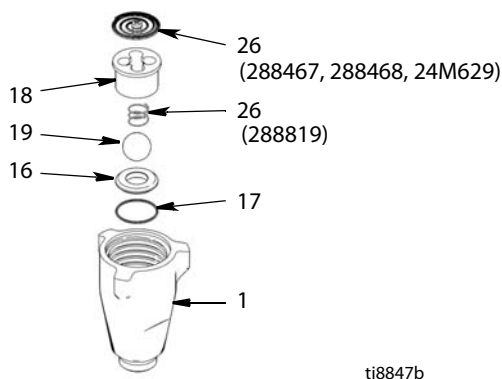
1. Αφαιρέστε το στεγανοποιητικό περικόχλιο (3).



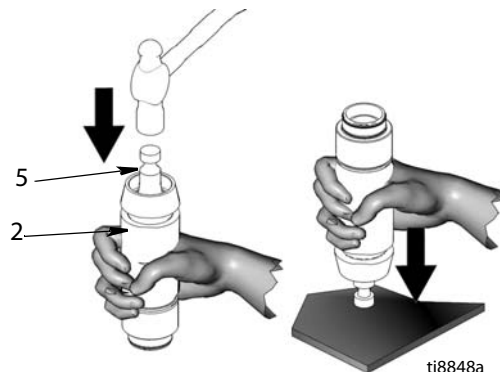
2. Ξεβιδώστε τη βαλβίδα αναρρόφησης από τον κύλινδρο.



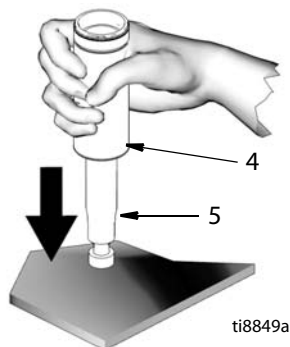
3. Αποσυναρμολογήστε τη βαλβίδα αναρρόφησης. Καθαρίστε και ελέγξτε τον δακτύλιο O (17). Μπορεί να χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε ένα σουβλί για να αφαιρέσετε τον δακτύλιο O.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στο μοντέλο 288819, το ελατήριο (26) είναι προαιρετικό και δεν περιλαμβάνεται με την αντλία.



4. Χρησιμοποιήστε ένα σφυρί για να χτυπήσετε ελαφρά τη ράβδο του εμβόλου (5) ώστε να βγει από τον κύλινδρο (2), ή αναποδογυρίστε την αντλία και χτυπήστε τη ράβδο του εμβόλου ώστε να βγει στον πάγκο εργασίας.



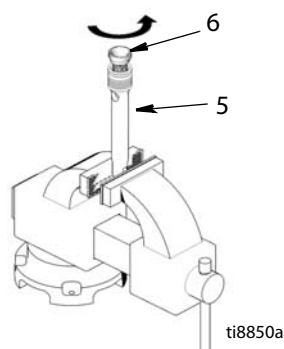
5. Αφαιρέστε τη ράβδο του εμβόλου (5) από το χιτώνιο (4).



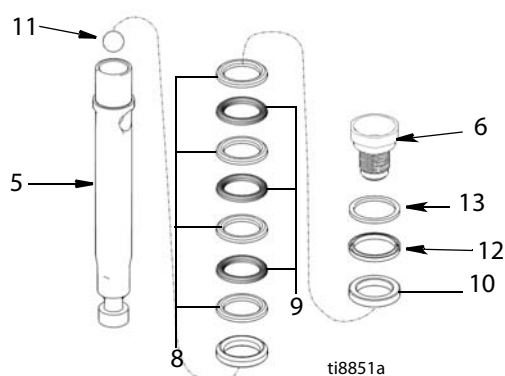
--	--	--	--	--	--	--

Μην καθαρίζετε ούτε να σκουπίζετε το σπείρωμα της βαλβίδας του εμβόλου (6). Ο καθαρισμός του σπειρώματος της βαλβίδας του εμβόλου ενδέχεται να καταστρέψει την ειδική επίστρωση στεγανοποιητικού με αποτέλεσμα να χαλαρώσει η βαλβίδα του εμβόλου κατά τη λειτουργία.

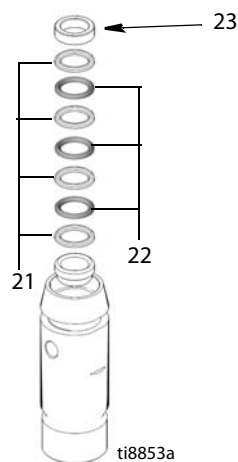
6. Ξεβιδώστε τη βαλβίδα του εμβόλου (6) από τη ράβδο του εμβόλου (5). Καθαρίστε και ελέγξτε τα μέρη. Το έμβολο διαθέτει ειδική στεγανοποιητική, σφραγιστική επίστρωση στο σπείρωμα. Μην αφαιρέσετε την επίστρωση. Η επίστρωση αντέχει έως και τέσσερις κύκλους αποσυναρμολόγησης/συναρμολόγησης προτού χρειαστεί η εφαρμογή στεγανοποιητικού στο σπείρωμα.



7. Αφαιρέστε τα παρεμβύσματα και τους στυπιοθλίπτες από τη ράβδο του εμβόλου. Προσέξτε τον προσανατολισμό για την εγκατάσταση.



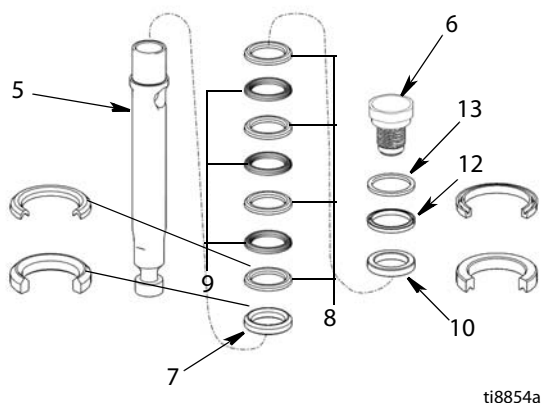
8. Αφαιρέστε τα παρεμβύσματα και τους στυπιοθλίπτες του στομίου από τον κύλινδρο. Απορρίψτε τα παρεμβύσματα και τους στυπιοθλίπτες του στομίου.



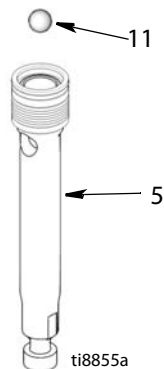
Επανασυναρμολόγηση

1. Περάστε τον αρσενικό στυπιοθλίπτη (7) στη ράβδο του εμβόλου (5).
2. Περάστε εναλλάξ το μπλε παρέμβυσμα από UHMWPE (8) και το καφέ παρέμβυσμα από UHMWPH (9) (24B748, 288467, 2884680, 24M629) ή τα δερμάτινα (288819) παρεμβύσματα στη ράβδο του εμβόλου. Προσέξτε τον προσανατολισμό.
3. Τοποθετήστε το θηλυκό στυπιοθλίπτη (10).
4. Τοποθετήστε τη ροδέλα υποστήριξης (13) και τον στεγανωτικό δακτύλιο εμβόλου (12) στη βαλβίδα του εμβόλου (6). Προσέξτε τον προσανατολισμό.

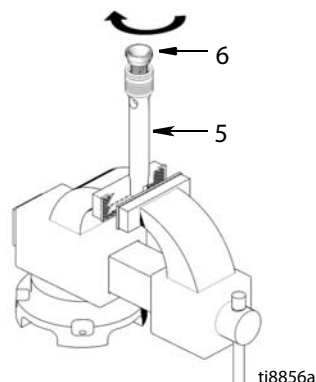
Η ειδική επικάλυψη στεγανοποίησης στο σπείρωμα της βαλβίδας του εμβόλου αντέχει για 4 επανασυναρμολογήσεις. Μετά, εφαρμόστε στεγανοποιητικό σπείρωμα στο σπείρωμα της βαλβίδας του εμβόλου.



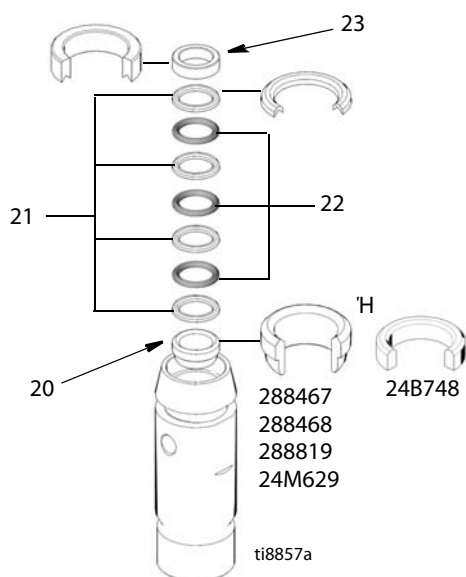
5. Τοποθετήστε τη μπίλια (11) στη ράβδο του εμβόλου (5). Εάν εφαρμοστεί στεγανοποιητικό σπείρωμα στο σπείρωμα της βαλβίδας του εμβόλου, βεβαιωθείτε ότι δεν ήρθε σε επαφή με τη μπίλια.



6. Τοποθετήστε τη βαλβίδα του εμβόλου (6) στη ράβδο του εμβόλου (5). Σφίξτε με ροπή $100 \pm 5 \text{ ft-lb}$ ($136 \pm 7 \text{ N}\cdot\text{m}$).



7. Μουλιάστε όλα τα δερμάτινα παρεμβύσματα σε λάδι SAE 30W για τουλάχιστον 1 ώρα πριν από τη συναρμολόγηση.
8. Τοποθετήστε τον αρσενικό στυπιοθλίπτη (20) στον κύλινδρο.
9. Περάστε εναλλάξ το παρέμβυσμα από UHMWPE (21) και τα δερμάτινα παρεμβύσματα (22). Προσέξτε τον προσανατολισμό.
10. Τοποθετήστε τον θηλυκό στυπιοθλίπτη (23) στην κορυφή του κυλίνδρου. Στερεώστε τα παρεμβύσματα στις θέσεις τους.



11. Τοποθετήστε το στεγανοποιητικό περικόχλιο (3) στον κύλινδρο και σφίξτε με το χέρι.



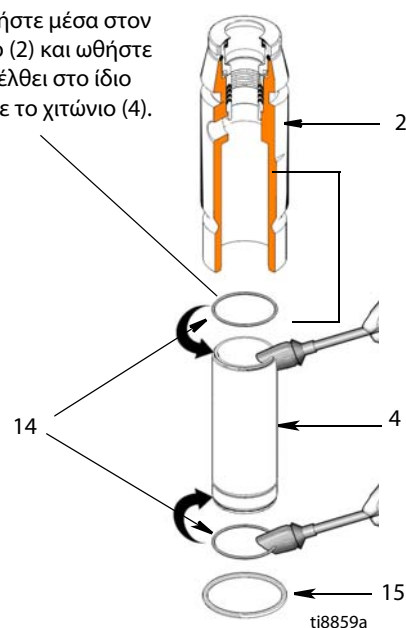
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ποτέ μην σύρετε το συγκρότημα του εμβόλου (5) στο επάνω μέρος του χιτωνίου (4) διότι μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στα παρεμβύσματα του εμβόλου.

12. Τοποθετήστε τους δακτυλίους O (14) στον κύλινδρο (2) και επάνω στο χιτώνιο (4). Σύρετε το χιτώνιο (4) στο κάτω

μέρος του κυλίνδρου (2). Μπορείτε να επανατοποθετήσετε τον δακτύλιο O (15), εφόσον το επιθυμείτε.

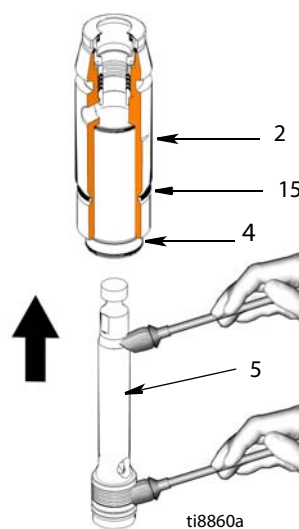
Τοποθετήστε μέσα στον κύλινδρο (2) και ωθήστε ώστε να έλθει στο ίδιο σημείο με το χιτώνιο (4).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο δακτύλιος O (15) δεν είναι απόλυτα απαραίτητος για την ασφαλή λειτουργία της αντλίας.

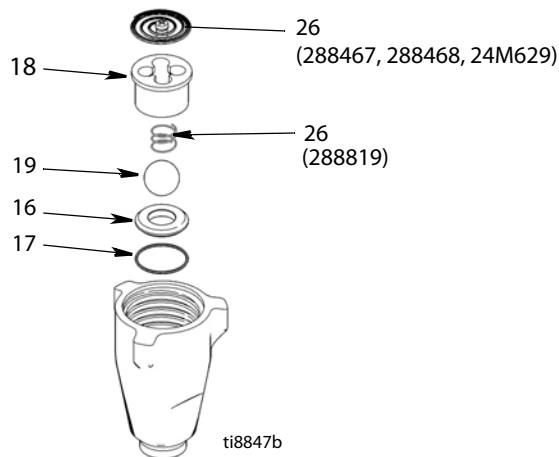
13. Λιπάνετε τις πρώτες μία ή δύο ίντσες του άνω τμήματος της ράβδου του εμβόλου (5) που διέρχεται μέσα από τα παρεμβύσματα του στομίου του χιτωνίου/κυλίνδρου. Λιπάνετε τα παρεμβύσματα του εμβόλου στο κάτω μέρος της αντλίας εμβόλου.

Σύρετε προσεκτικά το συγκρότημα του εμβόλου (5) στο κάτω μέρος του συγκροτήματος χιτωνίου/κυλίνδρου (2) μέχρις ότου η ράβδος του εμβόλου εξέλθει από το επάνω μέρος και τα παρεμβύσματα του εμβόλου εισέλθουν πλήρως στο χιτώνιο (4).

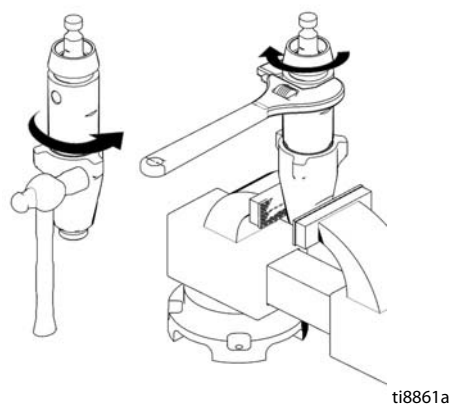


14. Επανασυναρμολογήστε τη βαλβίδα εισαγωγής με καινούριο δακτύλιο O (17), έδρανο (16) και μπίλια (19). Το έδρανο μπορεί να αναποδογυριστεί και να χρησιμοποιηθεί από την άλλη πλευρά. Καθαρίστε προσεκτικά το έδρανο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στο μοντέλο 288819, το ελατήριο (26) είναι προαιρετικό και δεν περιλαμβάνεται με την αντλία.



15. Στερεώστε τη βαλβίδα αναρρόφησης στον κύλινδρο. Στρέψτε με ροπή: 200 +/- 15 ft-lb (271 +/- 20 N•m) για τα μοντέλα 288467, 288468, 288819, 24M629, 110 +/- 5 ft-lb (149 +/- 7 N•m) για το μοντέλο 24B748.



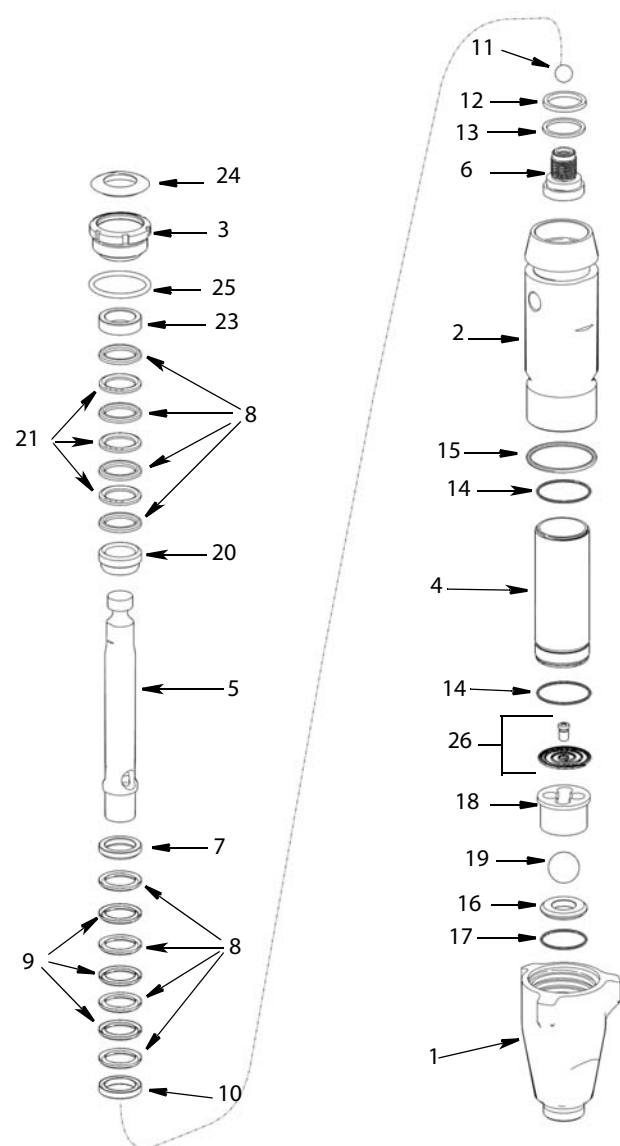
16. Στρέψτε το παρέμβυσμα με ροπή: 140 +/- 10 in-lb (15 +/- 1 N•m) 288467, 288468, 288819, 24M629.

125 +/- 10 in-lb (14 +/- 1 N•m) 24B748

Εάν τα παρεμβύσματα της αντλίας παρουσιάσουν διαρροές, σφίξτε το στεγανοποιητικό περικόχλιο έως ότου σταματήσει ή περιοριστεί η διαρροή. Έτσι, εξασφαλίζετε πρόσθετη λειτουργία για περίπου 100 γαλόνια προτού παρουσιαστεί ανάγκη αντικατάστασης των στεγανοποιητικών.

Εξαρτήματα

Μοντέλο 288467/288468



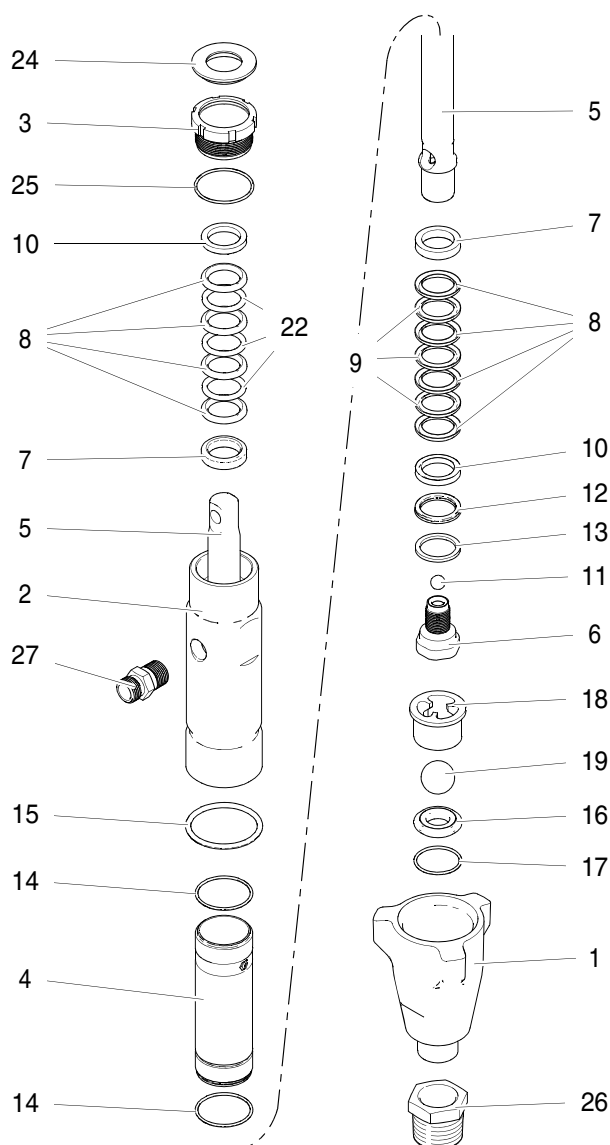
ti8826a

Αριθ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότη.
1	15E655	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ	1
2	288482	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ (μοντέλο 288467)	1
	288483	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ (μοντέλο 288468)	
3	15J792	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ, στεγανοποιητικό	1
4	249121	ΧΙΤΩΝΙΟ, κυλίνδρου (μοντέλο 288467)	1
	287817	ΧΙΤΩΝΙΟ, κυλίνδρου (μοντέλο 288468)	
5	288469	ΡΑΒΔΟΣ, εμβόλου (μοντέλο 288467)	1
	288470	ΡΑΒΔΟΣ, εμβόλου (μοντέλο 288468)	
6	249177	ΒΑΛΒΙΔΑ, έμβολο	1
7*	189585	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ, στεγανοποιητικός, αρσενικός	1
8*		ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, σχήματος V (μπλε)	8
9*		ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, σχήματος V (καφέ)	3
10*	198765	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ, στεγανοποιητικός, θηλυκός	1
11*	107203	ΜΠΙΛΙΑ, βαλβίδας, αντεπιστροφής	1
12*	119636	ΑΠΟΞΕΣΤΙΚΟ, έμβολο	1
13*	15J800	ΡΟΔΕΛΑ, υποστήριξης	1
14*	108822	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου O	2
15*	160325	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου O	1
16†	240918	ΕΔΡΑΝΟ, καρβιδίου	1
17†*	107098	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ, δακτύλιος O	1
18	198505	ΟΔΗΓΟΣ, μπίλιας	1
19†*	107167	ΜΠΙΛΙΑ, SST	1
20*	15G658	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ, αρσενικός	1
21*		ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, σχήματος V (δερμάτινο)	3
23*	15G657	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ, θηλυκός	1
24*	112590	ΠΩΜΑ, στομίου, στεγανοποίησης	1
25*	157195	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου O	1
26	233698	ΕΛΑΤΗΡΙΟ, μπίλια εισαγωγής	1

* Συμπεριλαμβάνεται στο κιτ επισκευής 287813

† Συμπεριλαμβάνεται στο κιτ επισκευής 240918

Μοντέλο 24B748



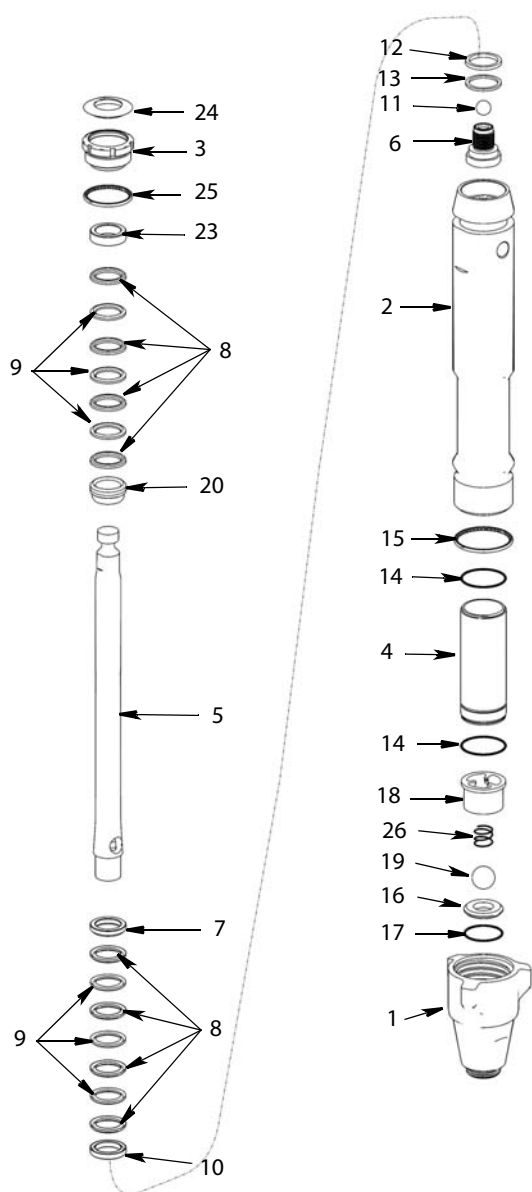
ti13922a

Αριθ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότη.
1	195894	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, εισαγωγής	1
2	288727	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ	1
3	193032	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ, στεγανοποιητικό	1
4	248210	ΧΙΤΩΝΙΟ, κύλινδρος	1
5	288479	Καθαρίστε και ελέγξτε τα εξαρτήματα.	1
6	24U993	ΒΑΛΒΙΔΑ, έμβολο	1
7*	183178	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ, στεγανοποιητικός, αρσενικός	2
8*		ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ (μπλε)	8
9*		ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, σχήματος V (καφέ)	3
10*	183185	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ, στεγανοποιητικός, θηλυκός	2
11*	101947	ΜΠΙΛΙΑ, ρουλεμάν	1
12*	118504	ΑΠΟΞΕΣΤΙΚΟ, έμβολο	1
13*	15C998	ΡΟΔΕΛΑ, εφεδρική	1
14*	107098	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου O	2
15*	106556	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου O	1
16†	244199	ΕΔΡΑΝΟ, καρβιδίου	1
17†	108526	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου O	1
18	193027	ΟΔΗΓΟΣ, μπίλιας	1
19†*	102972	ΜΠΙΛΙΑ	1
22*		ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, σχήματος V (δερμάτινο)	3
24*	183171	ΠΩΜΑ	1
25*	C20987	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου O	1
26	15Y463	ΔΑΚΤΥΛΙΟΕΙΔΗΣ ΤΡΙΒΕΑΣ	1
27	196178	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ, μαστού, 3/8 npt x 3/8 npsm	1

* Συμπεριλαμβάνεται στο κιτ επισκευής 288471

† Συμπεριλαμβάνεται στο κιτ επισκευής 244199

Μοντέλο 288819



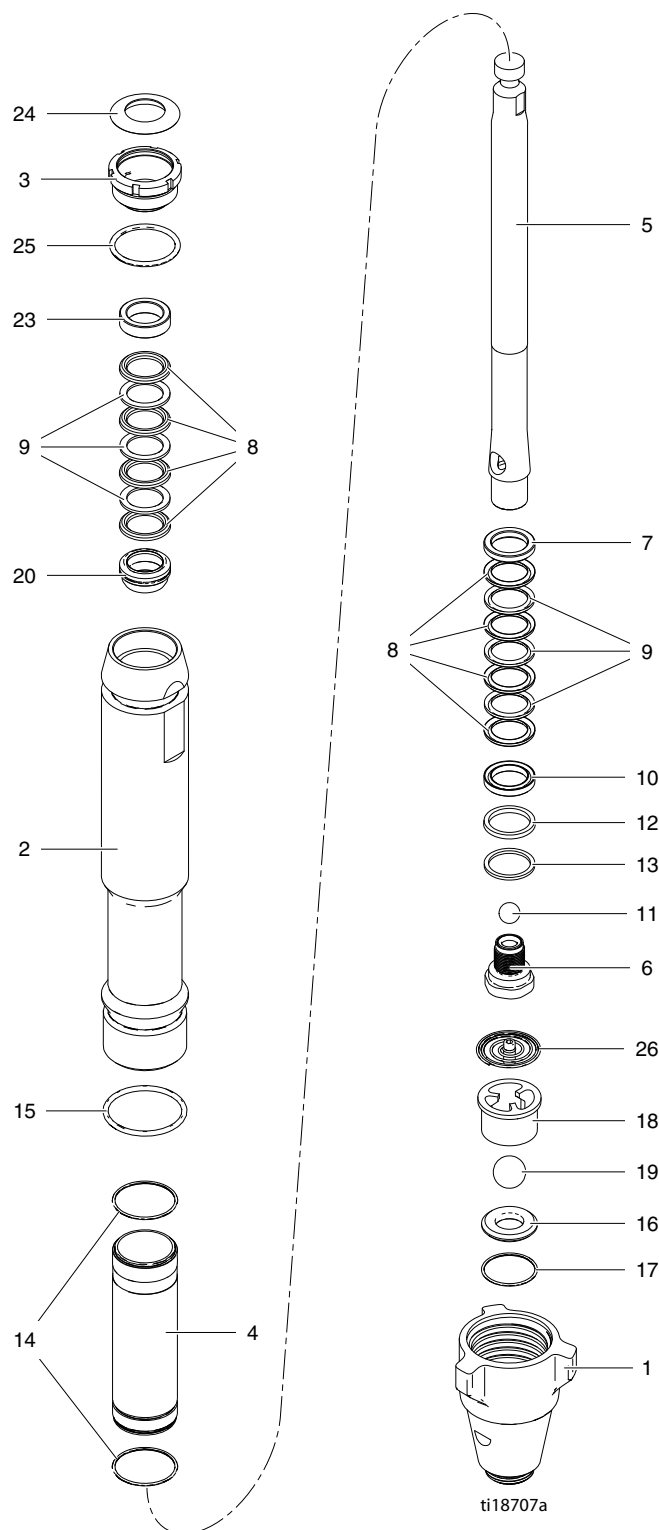
ti9569a

Αριθ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότη.
1	15A303	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, εισαγωγή	1
2	288822	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ, αντλία	1
3	15J792	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ, στεγανοποιητικό	1
4	248979	ΧΙΤΩΝΙΟ, κύλινδρος	1
5	288821	Καθαρίστε και ελέγξτε τα εξαρτήματα.	1
6	249177	ΒΑΛΒΙΔΑ, έμβολο	1
7*	189585	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ, στεγανοποιητικός, αρσενικός	1
8*		ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, σχήματος V, μπλε	8
9*		ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, διατομής V, δέρμα	6
10*	198765	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ, στεγανοποιητικός, θηλυκός	1
11*	118601	ΜΠΙΛΙΑ, κεραμικό, διαμέτρου 0,5625	1
12*	119636	ΑΠΟΞΕΣΤΙΚΟ, έμβολο	1
13*	15F183	ΡΟΔΕΛΑ, εφεδρική	1
14*	108822	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου O	2
15*	107306	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου O	1
16†	245885	ΕΔΡΑΝΟ, καρβιδίου	1
17†*	107098	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου O	1
18	15D158	ΟΔΗΓΟΣ, μπιλίας	1
19†*	118602	ΜΠΙΛΙΑ, κεραμικό, διαμέτρου 0,875	1
20*	15G658	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ, στεγανοποιητικός, αρσενικός	1
23	15G657	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ, θηλυκός	1
24*	112590	ΠΩΜΑ, στομίου, στεγανοποίησης	1
25*	108832	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου O	1
26†	118600	ΕΛΑΤΗΡΙΟ, συμπίεσης, προαιρετικό, δεν περιλαμβάνεται στην αντλία	1

* Συμπεριλαμβάνεται στο κιτ επισκευής 288820

† Συμπεριλαμβάνεται στο κιτ επισκευής 245885

Μοντέλο 24M629



Αρ. αναφ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότητα
1	15A303	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, εισαγωγής	1
2	24N062	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ, αντλίας, ΕΗ/ΓΗ 200/300 DI	1
3	15J792	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ, στεγανοποιητικό	1
4	248980	ΧΙΤΩΝΙΟ, κυλίνδρου, χρωμίου	1
5	288821	Καθαρίστε και ελέγξτε τα εξαρτήματα.	1
6	249177	ΒΑΛΒΙΔΑ, έμβολο	1
7♦	189585	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ, στεγανοποιητικός, αρσενικός	1
8♦		ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, σχήματος V, μπλε	8
9♦		ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, διατομής V, δέρμα	6
10♦	198765	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ, στεγανοποιητικός, θηλυκός	1
11♦	118601	ΜΠΙΛΙΑ, κεραμικό, διαμέτρου 0,5625	1
12♦	119636	ΑΠΟΞΕΣΤΙΚΟ, έμβολο	1
13♦	15F183	ΡΟΔΕΛΑ, εφεδρική	1
14♦	108822	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ, δακτύλιος O, PTFE	2
15♦	160325	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτύλιου O, buna-n	1
16†	15J038	ΕΔΡΑΝΟ, καρβιδίου	1
17†♦	107098	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτύλιου O	1
18	193391	ΟΔΗΓΟΣ, μπίλιας	1
19†♦	118602	ΜΠΙΛΙΑ, κεραμικό, διαμέτρου 0,875	1
20♦	15G658	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ, αρσενικός	1
23♦	15G657	ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ, θηλυκός	1
24♦	112590	ΠΩΜΑ, στομίου, στεγανοποίησης	1
25♦	157195	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτύλιου O, buna-n	1
26†	24E027	ΕΛΑΤΗΡΙΟ, μπίλια εισαγωγής	1

† Συμπεριλαμβάνεται στο κιτ επισκευής 24N013.

♦ Συμπεριλαμβάνεται στο κιτ επισκευής 24N012.

ti18707a

Τεχνικά στοιχεία

Μέγιστη πίεση λειτουργίας

3300 psi; 22,8 MPa; 25 bar

Μέγεθος εισόδου ρευστού

1-5/16 UN (m) μοντέλα 288467/288468

1-11 1/2 NPSM (M) μοντέλα 24M629/288819

3/4-14 npt (m) μοντέλο 24B748

Μέγεθος εξόδου ρευστού

3/8 npt (θηλ.)

Διαβρεχόμενα εξαρτήματα

ανοξείδωτος χάλυβας, PTFE, δέρμα, νάιλον,
ανθρακοχάλυβας με επίστρωση ψευδαργύρου, καρβίδιο
του βολφραμίου, ορείχαλκος, φθοριοελαστομερές,
ακετάλη, πολυαιθυλένιο, κεραμικό υλικό

Βασική εγγύηση Graco

Η Graco εγγυάται ότι όλος ο εξοπλισμός που αναφέρεται στο παρόν έγγραφο, ο οποίος κατασκευάζεται από την Graco και φέρει το όνομά της, είναι απαλλαγμένος από ατέλειες στο υλικό και στην εργασία κατά την ημερομηνία πώλησης στον αρχικό αγοραστή για χρήση. Με εξαίρεση οποιασδήποτε πρόσθετης, διευρυμένης ή περιορισμένης εγγύησης που δημοσιεύεται από την Graco, η Graco, για μια περίοδο δώδεκα μηνών από την ημερομηνία πώλησης, θα επισκευάζει ή θα αντικαθιστά οποιοδήποτε μέρος του εξοπλισμού που καθορίζεται από την Graco ότι είναι ελαττωματικό. Η παρούσα εγγύηση ισχύει μόνο όταν ο εξοπλισμός είναι εγκατεστημένος, χρησιμοποιείται και διατηρείται σύμφωνα με τις γραπτές συστάσεις της Graco.

Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει ελαττωματική εγκατάσταση, κακή εφαρμογή, εκτριβή, διάβρωση, ανεπαρκή ή ανάρμοστη συντήρηση, αμέλεια, ατύχημα, παραποίηση ή αντικατάσταση εξαρτημάτων τρίτων κατασκευαστών και η Graco δεν φέρει την ευθύνη για γενική φθορά λόγω χρήσης, ή οποιαδήποτε δυσλειτουργία, ζημία ή φθορά που προκαλούνται από τα ανωτέρω. Επίσης, η Graco δεν θα είναι υπεύθυνη για δυσλειτουργία, ζημία ή φθορά που προκαλούνται από ασυμβατότητα του εξοπλισμού της Graco με δομές, παρελκόμενα, εξοπλισμό ή υλικά που δεν παρέχονται από την Graco, ή από ακατάλληλο σχεδιασμό, κατασκευή, εγκατάσταση, λειτουργία ή συντήρηση των δομών, εξαρτημάτων, εξοπλισμού ή υλικών που δεν παρέχονται από την Graco.

Η παρούσα εγγύηση ισχύει με την προϋπόθεση της προπληρωμένης επιστροφής του εξοπλισμού που θεωρείται ότι είναι ελαττωματικός σε εξουσιοδοτημένο διανομέα της Graco για επαλήθευση της αναφερομένης βλάβης. Εάν η αναφερομένη βλάβη επιβεβαιωθεί, η Graco θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει δωρεάν οποιαδήποτε ελαττωματικά εξαρτήματα. Ο εξοπλισμός θα επιστραφεί στον αρχικό αγοραστή, ο οποίος έχει προκαταβάλει τα έξοδα επιστροφής. Εάν η επιθεώρηση του εξοπλισμού δεν αποκαλύψει οποιαδήποτε βλάβη στο υλικό ή στην κατασκευή, οι επισκευές θα γίνουν με λογική δαπάνη, η οποία μπορεί να περιλαμβάνει τα έξοδα των εξαρτημάτων, της εργασίας και της μεταφοράς.

Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΙΣΧΥΕΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΕΝΑΝΤΙ ΟΠΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ, ΡΗΤΩΝ Ή ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ, ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.

Η μόνη υποχρέωση της Graco και η μόνη αποζημίωση του αγοραστή για οποιαδήποτε παραβίαση της εγγύησης θα είναι όπως εκτίθεται ανωτέρω. Ο αγοραστής συμφωνεί ότι καμία άλλη αποζημίωση (συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, θετικών ή αποθετικών ζημιών για χαμένα κέρδη, απολεσθείσες πωλήσεις, προσωπικό τραυματισμό ή βλάβη επί της περιουσίας, ή οποιαδήποτε άλλη απρόβλεπτη ή επακόλουθη απώλεια) δεν θα είναι διαθέσιμη. Οποιαδήποτε αγωγή για την παραβίαση της εγγύησης πρέπει να υποβληθεί μέσα σε δύο (2) έτη από την ημερομηνία πώλησης.

Η GRACO ΔΕΝ ΕΓΓΥΑΤΑΙ ΚΑΙ ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΙΩΠΗΡΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ, ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, ΤΑ ΥΛΙΚΑ Ή ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ GRACO ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΗ. Αυτά τα είδη που πωλούνται, αλλά δεν κατασκευάζονται, από την Graco (όπως οι ηλεκτρικοί κινητήρες, οι διακόπτες, ο εύκαμπος σωλήνας κ.λπ.), υπόκεινται στην εγγύηση του κατασκευαστή τους, αν υπάρχει. Η Graco θα παράσχει στον αγοραστή λογική βοήθεια για την έγερση οποιασδήποτε αξίωσης όσον αφορά την παραβίαση αυτών των εγγυήσεων.

Σε καμία περίπτωση η Graco δεν θα θεωρείται υπεύθυνη για έμμεσες, άμεσες, ειδικές ή αποθετικές ζημιές ως αποτέλεσμα της παροχής εξοπλισμού από την Graco δια του παρόντος, ή τον εφοδιασμό, την απόδοση ή τη χρήση οποιωνδήποτε προϊόντων ή άλλων αγαθών που πωλούνται δια του παρόντος, λόγω παραβίασης της σύμβασης, παραβίασης της εγγύησης ή αμέλειας της Graco, ή άλλως.

Πληροφορίες σχετικά με τη Graco

Για τις πλέον πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα της Graco, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.graco.com.

Για πληροφορίες σχετικά με διπλώματα ευρεσιτεχνίας, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.graco.com/patents.

ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ, επικοινωνήστε με το διανομέα της Graco ή καλέστε στο 1-800-690-2894 για να εντοπίσετε τον πλησιέστερο διανομέα.

*Το σύνολο των στοιχείων που περιέχονται στο παρόν έγγραφο υπό μορφή κειμένου και εικόνων αποτελούν τις πλέον πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα μας κατά τη χρονική στιγμή της έκδοσης.
Η Graco επιφυλάσσεται του δικαιώματος να προβαίνει σε αλλαγές ανά πάσα στιγμή, χωρίς προειδοποίηση.*

Μετάφραση των αρχικών οδηγιών. This manual contains Greek. MM 311845

Κεντρικά γραφεία Graco: Minneapolis
Διεθνή Γραφεία: Βέλγιο, Κίνα, Ιαπωνία, Κορέα

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Πνευματικά δικαιώματα 2007, Graco Inc. Όλες οι εγκαταστάσεις παραγωγής της Graco είναι πιστοποιημένες κατά το ISO 9001.
www.graco.com

Αναθεώρηση K: Αύγουστος 2018