

Λειτουργία, Εξαρτήματα



Ηλεκτρικά Μηχανήματα βαφής Χωρίς αέρα

334540H

EL

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Μη εγκεκριμένο για χρήση σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες ή επικίνδυνες τοποθεσίες.

Για φορητές εφαρμογές ψεκασμού χρωμάτων και επιστρώσεων αρχιτεκτονικών δομών.

Μοντέλα 490/495/595/395EU:

Μέγιστη πίεση λειτουργίας 22,8 MPa (228 bar, 3300 psi)

Για πρόσθετες πληροφορίες των μοντέλων ανατρέξτε στη σελίδα 3.



Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που αναγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο και τα σχετικά εγχειρίδια.

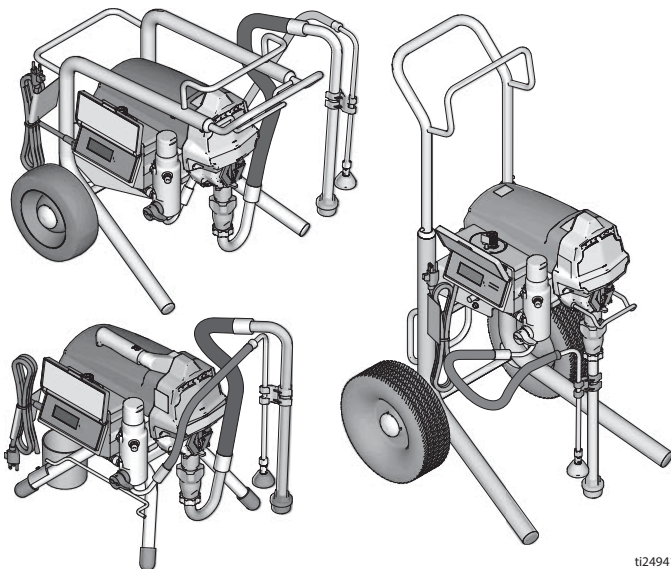
Εξοικειωθείτε με τα χειριστήρια και τη σωστή χρήση του εξοπλισμού.

Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες.

Σχετικά εγχειρίδια

Πιστόλι – 311861 (Contractor/FTx) 312830 (SG3)

Αντλία – 334599



ti24941a

Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τα γνήσια εξαρτήματα και ανταλλακτικά της Graco.
Η χρήση μη γνήσιων εξαρτημάτων της Graco ενδέχεται να ακυρώσει την εγγύηση.

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Περιεχόμενα

Μοντέλα	3
Προειδοποιήσεις	4
Αναγνώριση εξαρτημάτων	8
Μοντέλα Stand	8
Μοντέλα Lo-Boy	9
Μοντέλα Hi-Boy	10
Γείωση	11
Απαιτήσεις τροφοδοσίας ρεύματος	11
Καλώδια επέκτασης	11
Δοχεία	11
Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης	12
Ρύθμιση	14
Εκκίνηση	17
Λειτουργία	19
Εγκατάσταση μπεκ βαφής	19
Ψεκασμός	19
Καθαρισμός απόφραξης μπεκ	20
Ψηφιακή οθόνη	21
Καθαρισμός	23
Συντήρηση	26
Αντιμετώπιση προβλημάτων	27
Μηχανολογικά θέματα/Ροή υγρού	27
Ηλεκτρολογικά θέματα	30
Μηχανήματα βαφής Stand 490/495/395EU	39
Κατάλογος εξαρτημάτων μοντέλων Stand 490/495/395EU	41
Μοντέλα Lo-Boy 490/495/595	42
Κατάλογος εξαρτημάτων μοντέλων Lo-Boy 490/495/595	44
Μοντέλα Hi-Boy 490/495/595/395EU	45
Κατάλογος εξαρτημάτων μοντέλων Hi-Boy 490/495/595/395EU	47
Αξεσουάρ και ετικέτες	48
Πίνακας Ελέγχου	49
Κατάλογος εξαρτημάτων πίνακα ελέγχου	50
Διαγράμματα καλωδίωσης	51
110/120V	51
230V	52
Τεχνικές προδιαγραφές	53
Βασική εγγύηση Graco	55
Πληροφορίες Graco	56

Μοντέλα

	Τάση λειτ. VAC	Μοντέλο	Μοντέλα Stand 	Μοντέλα Lo-Boy 	Μοντέλα Hi-Boy 
 Intertek 110474 Πιστοποιημένο κατά CAN/CSA C22.2 Αρ. 68 Σύμφωνα με το UL 1450	120 ΗΠΑ	Ultra MAX II 490 PC Pro	17C327	17C328	17C332
		Ultimate MX II 490 PC Pro	826199	826200	826201
		Ultra MAX II 495 PC Pro	17C333	17C334	17C335
		Ultimate MX II 495 PC Pro	826202	826203	826204
		Ultra MAX II 595 PC Pro		17C336	17C337
		Ultimate MX II 595 PC Pro		826205	826206
	100 Ιαπωνία/ Ταϊβάν	Ultra MAX II 490 PC Pro	17C393		
		Ultra MAX II 495 PC Pro	17C399		
	230 CEE 7/7	ST MAX II 395 PC Pro	17C369		17C372
		ST MAX II 495 PC Pro	17C373		17C376
		ST MAX II 595 PC Pro			17C381
	230 Ευρώπη Multi	ST MAX II 495 PC Pro	17C374		17C377
		ST MAX II 595 PC Pro			17C382
	110 Ην. Βασίλειο	ST MAX II 495 PC Pro	17C375		17C378
ST MAX II 595 PC Pro				17C383	
	230 Ασία/ Ωκεανία	Ultra MAX II 490 PC Pro	17C395		
		Ultra MAX II 495 PC Pro	17C398	17C401	17C402
		Ultra MAX II 595 PC Pro		17C404	17C403
	230 Κίνα	Ultra MAX II 490 PC	17C394		

Προειδοποιήσεις

Οι ακόλουθες προειδοποιήσεις αφορούν στη ρύθμιση, χρήση, γείωση, συντήρηση και επισκευή του παρόντος εξοπλισμού. Το θαυμαστικό αφορά μια γενική προειδοποίηση και τα σύμβολα κινδύνου αναφέρονται στους κινδύνους που αφορούν στις διαδικασίες. Όταν αυτά τα σύμβολα εμφανίζονται στο κυρίως κείμενο του παρόντος εγχειριδίου ή σε ετικέτες προειδοποίησης, παραπέμπουν σε αυτές τις προειδοποιήσεις. Τα σύμβολα κινδύνου και οι προειδοποιήσεις συγκεκριμένων προϊόντων που δεν καλύπτονται στην παρούσα ενότητα μπορεί να εμφανιστούν μέσα στο κείμενο αυτού του εγχειριδίου, όπου βρίσκουν εφαρμογή.

WARNING



ΓΕΙΩΣΗ

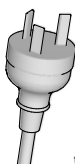
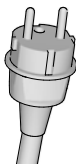
Το προϊόν πρέπει να είναι γειωμένο. Σε περίπτωση βραχυκυκλώματος, η γείωση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, παρέχοντας δίοδο διαφυγής για το ηλεκτρικό ρεύμα. Το προϊόν διαθέτει καλώδιο με κατάλληλο σύρμα και ρευματολήπτη (φικ) γείωσης. Ο ρευματολήπτης (φικ) πρέπει να συνδέεται σε κατάλληλα εγκατεστημένη και γειωμένη πρίζα, σύμφωνα με όλους τους τοπικούς κανονισμούς και τις διατάξεις.

- Η λανθασμένη εγκατάσταση του ρευματολήπτη (φικ) γείωσης μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εάν απαιτείται επισκευή ή αντικατάσταση του καλωδίου ή του ρευματολήπτη (φικ), μην συνδέσετε το σύρμα γείωσης σε οποιονδήποτε επίπεδο ακροδέκτη.
- Το μονωμένο σύρμα που έχει πράσινη εξωτερική επιφάνεια, με ή χωρίς κίτρινες γραμμές, είναι το σύρμα γείωσης.
- Απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο ή τεχνικό σέρβις εάν οι οδηγίες γείωσης δεν είναι απόλυτα κατανοητές ή εάν έχετε αμφιβολίες για την κατάλληλη γείωση του προϊόντος.
- Μην τροποποιείτε τον παρεχόμενο ρευματολήπτη (φικ) εάν δεν ταιριάζει στην πρίζα και αναθέστε σε εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο την εγκατάσταση κατάλληλης πρίζας.
- Το προϊόν προορίζεται για χρήση σε κύκλωμα ονομαστικής τάσης 120V ή 230V και διαθέτει ρευματολήπτη (φικ) γείωσης παρόμοιο με αυτό που απεικονίζεται παρακάτω.

120V ΗΠΑ

230V

230V Ωκεανία



ti24583a

- Συνδέστε το προϊόν μόνο σε πρίζα που διαθέτει την ίδια συνδεσμολογία με τον ρευματολήπτη (φικ).
- Μην χρησιμοποιείτε προσαρμογέα με αυτό το προϊόν.

Καλώδια επέκτασης:

- Χρησιμοποιείτε μόνο 3-κλώνο καλώδιο επέκτασης με ρευματολήπτη (φικ) και πρίζα γείωσης που ταιριάζει με τον ρευματολήπτη (φικ) του προϊόντος.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο επέκτασης δεν είναι κατεστραμμένο. Εάν απαιτείται καλώδιο επέκτασης, χρησιμοποιήστε καλώδιο ελάχιστης διατομής 12 AWG (2,5 mm²), ώστε να αντέχει την ένταση ρεύματος που απαιτεί το προϊόν.
- Μικρότερη διατομή καλωδίου προκαλεί πτώση τάσης της γραμμής, απώλεια ισχύος και υπερθέρμανση.

WARNING

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΡΗΞΗΣ

Οι εύφλεκτες αναθυμιάσεις, όπως οι αναθυμιάσεις διαλυτών και χρωμάτων, στην περιοχή εργασίας μπορεί να αναφλεγούν ή να προκαλέσουν έκρηξη. Για να αποτρέψετε το ενδεχόμενο πυρκαγιάς ή έκρηξης:

- Μην ψεκάζετε εύφλεκτα ή καύσιμα υλικά κοντά σε φλόγα ή σε πηγές ανάφλεξης, όπως τσιγάρα, κινητήρες και ηλεκτρικό εξοπλισμό.
- Το χρώμα ή ο διαλύτης που ρέει εντός του εξοπλισμού μπορεί να προκαλέσει στατικό ηλεκτρισμό. Ο στατικός ηλεκτρισμός δημιουργεί κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης παρουσία αναθυμιάσεων χρωμάτων ή διαλύτη. Όλα τα εξαρτήματα του συστήματος ψεκασμού, όπως η αντλία, οι εύκαμπτοι σωλήνες, το πιστόλι ψεκασμού, καθώς και τα αντικείμενα στην περιοχή ψεκασμού και γύρω από αυτή, θα πρέπει να έχουν κατάλληλη γείωση ώστε να προστατεύονται από ηλεκτροστατική εκκένωση και σπινθηρισμούς. Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά αγώγιμους ή γειωμένους εύκαμπτους σωλήνες για μηχανήματα βαφής υψηλής πίεσης χωρίς αέρα της Graco.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα δοχεία και τα συστήματα συλλογής είναι γειωμένα έτσι, ώστε να αποτρέπεται η ηλεκτροστατική εκκένωση. Μην χρησιμοποιείτε σακούλες δοχείων που δεν είναι αντιστατικές ή αγώγιμες.
- Συνδέετε σε γειωμένη πρίζα και χρησιμοποιείτε γειωμένα καλώδια επέκτασης. Μην χρησιμοποιήσετε προσαρμογέα 3 ακίδων σε 2.
- Μην χρησιμοποιείτε χρώματα ή διαλύτες που περιέχουν αλογονωμένους υδρογονάνθρακες.
- Μην ψεκάζετε εύφλεκτα ή αναφλέξιμα υγρά σε κλειστούς χώρους.
- Διατηρείτε την περιοχή ψεκασμού καλά αερισμένη. Διατηρείτε επαρκή παροχή φρέσκου αέρα μέσω της περιοχής.
- Το μηχάνημα βαφής δημιουργεί σπινθήρες. Κατά τον ψεκασμό, την έκπλυση, τον καθαρισμό ή την επισκευή το συγκρότημα αντλίας πρέπει να παραμένει σε καλά αεριζόμενο χώρο με απόσταση τουλάχιστον 6,1 m (20 ft) από την περιοχή ψεκασμού. Μην ψεκάζετε το συγκρότημα αντλίας.
- Μην καπνίζετε στην περιοχή ψεκασμού και μην ψεκάζετε εάν υπάρχουν σπινθήρες ή φλόγες.
- Μην χρησιμοποιείτε στην περιοχή ψεκασμού διακόπτες φωτισμού, κινητήρες ή παρόμοια προϊόντα, τα οποία παράγουν σπινθήρες.
- Διατηρείτε τον χώρο ελεύθερο από δοχεία χρωμάτων ή διαλυτών, υφάσματα και άλλα εύφλεκτα υλικά.
- Βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε τη σύσταση των χρωμάτων και των διαλυτών που χρησιμοποιούνται για τον ψεκασμό. Διαβάστε όλα τα Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας Υλικών (MSDS) και τις ετικέτες των δοχείων που παρέχονται με τα χρώματα και τους διαλύτες. Ακολουθείτε τις οδηγίες ασφαλείας του κατασκευαστή για τα χρώματα και τους διαλύτες.
- Πρέπει να υπάρχει διαθέσιμος εξοπλισμός πυρόσβεσης, σε καλή κατάσταση λειτουργίας.

WARNING

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΓΧΥΣΗ

Ο ψεκασμός υψηλής πίεσης μπορεί να εγχύσει τοξίνες στο σώμα και να προκαλέσει σοβαρή σωματική βλάβη. Σε περίπτωση που πραγματοποιηθεί έγχυση, **αναζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια**.

- Μην στοχεύετε/ψεκάζετε με το πιστόλι προς ανθρώπους ή ζώα.
- Κρατήστε τα χέρια και τα άλλα μέρη του σώματος μακριά από τη δέσμη ψεκασμού. Για παράδειγμα, μην προσπαθήσετε να σταματήσετε τυχόν διαρροή με κάποιο μέρος του σώματος.
- Χρησιμοποιείτε πάντα τον προφυλακτήρα του μπεκ. Μην ψεκάζετε χωρίς να είναι στη θέση του ο προφυλακτήρας του μπεκ.
- Χρησιμοποιείτε μπεκ της Graco.
- Δείξτε προσοχή κατά τον καθαρισμό και την αλλαγή μπεκ. Σε περίπτωση απόφραξης του μπεκ κατά τον ψεκασμό, προτού αφαιρέσετε το μπεκ για να το καθαρίσετε, ακολουθήστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης** για την απενεργοποίηση της συσκευής και την εκτόνωση της πίεσης.
- Ο εξοπλισμός παραμένει υπό πίεση ακόμα και μετά την απενεργοποίησή του. Μην αφήνετε τη συσκευή ενεργοποιημένη ή υπό πίεση εάν δεν επιτηρείται. Ακολουθείτε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης** εάν η συσκευή πρόκειται να μείνει εκτός επιτήρησης ή χρήσης, καθώς και πριν την επισκευή, τον καθαρισμό ή την αντικατάσταση εξαρτημάτων.
- Ελέγξτε τους εύκαμπτους σωλήνες και τα εξαρτήματα για σημάδια φθοράς. Αντικαταστήστε τυχόν κατεστραμμένους εύκαμπτους σωλήνες ή εξαρτήματα.
- Το σύστημα έχει δυνατότητα απόδοσης 22,7 MPa (227 bar, 3300 psi). Χρησιμοποιείτε ανταλλακτικά ή παρελκόμενα της Graco που έχουν ονομαστική ικανότητα τουλάχιστον 22,7 MPa (227 bar, 3300 psi).
- Ασφαλίστε πάντα τη σκανδάλη όταν δεν ψεκάζετε. Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια σκανδάλης λειτουργεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι ασφαλείς πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή.
- Μάθετε να απενεργοποιείτε τη συσκευή και να εκτονώνετε την πίεση γρήγορα. Εξοικειωθείτε πλήρως με τα χειριστήρια.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΕΣΦΑΛΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- Τυχόν εσφαλμένος χειρισμός του εξοπλισμού μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
- Να φοράτε πάντα κατάλληλα γάντια, γυαλιά προστασίας, καθώς και αναπνευστήρα ή μάσκα, όταν βάφετε.
 - Μην χειρίζεστε τον εξοπλισμό και μην ψεκάζετε κοντά σε παιδιά. Κρατάτε τα παιδιά μακριά από τον εξοπλισμό ανά πάσα στιγμή.
 - Μην τεντώνετε υπερβολικά και μην στηρίζετε σε ασταθές υποστήριγμα. Διατηρείτε σταθερό πάτημα και ισορροπία, ανά πάσα στιγμή.
 - Να είστε σε εγρήγορση και να ενεργείτε με προσοχή.
 - Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή όταν είστε κουρασμένοι ή όταν βρίσκεστε υπό την επίδραση φαρμάκων ή αλκοόλ.
 - Μην τσακίζετε και μην κάμπτετε υπερβολικά τον εύκαμπο σωλήνα.
 - Μην εκθέτετε τον εύκαμπο σωλήνα σε θερμοκρασίες ή πιέσεις υψηλότερες από αυτές που καθορίζει η Graco.
 - Μην χρησιμοποιείτε τον εύκαμπο σωλήνα για να τραβήξετε ή σηκώσετε τον εξοπλισμό.
 - Μην ψεκάζετε με εύκαμπο σωλήνα μήκους μικρότερο από 7,5 μέτρα (25 ft.).
 - Μην κάνετε μετατροπές ή τροποποιήσεις στον εξοπλισμό. Τυχόν τροποποιήσεις ή μετατροπές στον εξοπλισμό μπορεί να ακυρώσουν την εγγύηση της αντιπροσωπείας και να προκαλέσουν κινδύνους για την ασφάλεια.
 - Βεβαιωθείτε ότι όλος ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος και εγκεκριμένος για το περιβάλλον στο οποίο τον χρησιμοποιείτε.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΓΙΑΣ

Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι γειωμένος. Η ακατάλληλη γείωση, ρύθμιση ή χρήση του συστήματος μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

- Πριν προβείτε σε συντήρηση του εξοπλισμού, απενεργοποιήστε τον και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γειωμένες ηλεκτρικές πρίζες.
- Χρησιμοποιείτε μόνο 3-κλινα καλώδια επέκτασης.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ακίδες γείωσης στα καλώδια τροφοδοσίας και επέκτασης είναι άθικτες.
- Μην εκθέτετε το σύστημα στη βροχή. Αποθηκεύστε σε εσωτερικό χώρο.
- Πριν προβείτε σε συντήρηση μεγάλων μονάδων πυκνωτή, περιμένετε πέντε λεπτά από τη στιγμή που θα αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας.

! WARNING



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ

Η χρήση υγρών που δεν είναι συμβατά με το αλουμίνιο σε εξοπλισμό υπό πίεση μπορεί να προκαλέσει σοβαρή χημική αντίδραση και διάρρηξη του εξοπλισμού. Εάν δεν ληφθεί υπόψη αυτή η προειδοποίηση, ενδέχεται να προκληθεί θάνατος, σοβαρές σωματικές βλάβες ή υλικές ζημιές.

- Μην χρησιμοποιείτε 1,1,1-τριχλωροαιθάνιο, χλωριούχο μεθυλένιο, άλλους διαλύτες αλογονωμένου υδρογονάνθρακα ή υγρά που περιέχουν τέτοιους διαλύτες.
- Μην χρησιμοποιείτε χλωρίνη.
- Πολλά άλλα υγρά μπορεί να περιέχουν χημικές ουσίες που αντιδρούν με το αλουμίνιο. Για πληροφορίες σχετικά με τη συμβατότητα, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή των υλικών σας.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Τα δάχτυλα ή άλλα μέρη του σώματος μπορεί να πιαστούν ή να ακρωτηριαστούν από κινούμενα εξαρτήματα.

- Αποφεύγετε την επαφή με κινούμενα εξαρτήματα.
- Μην χειρίζεστε τον εξοπλισμό όταν οι προστατευτικοί προφυλακτήρες ή τα καλύμματα έχουν αφαιρεθεί.
- Ο εξοπλισμός που βρίσκεται υπό πίεση ενδέχεται να τεθεί σε λειτουργία χωρίς προειδοποίηση. Προτού ελέγξετε, μετακινήσετε ή συντηρήσετε τον εξοπλισμό, ακολουθήστε τη **Διαδικασία Εκτόνωσης Πίεσης** και αποσυνδέστε όλες τις πηγές τροφοδοσίας.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΤΟΞΙΚΑ ΥΓΡΑ Ή ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΙΣ

Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου σε περίπτωση επαφής των τοξικών υγρών ή των αναθυμιάσεων με τα μάτια ή το δέρμα, καθώς και σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσής τους.

- Διαβάστε τα Δελτία Στοιχείων Ασφαλείας Υλικών (MSDS) για να ενημερωθείτε σχετικά με τους συγκεκριμένους κινδύνους από τα υγρά που χρησιμοποιείτε.
- Αποθηκεύετε το επικίνδυνο υγρό σε εγκεκριμένα δοχεία και φροντίζετε για την απόρριψή του σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες.



ΑΤΟΜΙΚΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Φοράτε τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό όταν βρίσκεστε στον χώρο εργασίας, προκειμένου να αποφύγετε σοβαρούς τραυματισμούς, για παράδειγμα βλάβες όρασης, απώλεια ακοής, εισπνοή τοξικών αναθυμιάσεων και εγκαύματα. Στον προστατευτικό εξοπλισμό, μεταξύ άλλων, περιλαμβάνονται:

- Προστατευτικά γυαλιά και προστατευτικά ακοής.
- Αναπνευστήρες, προστατευτικές στολές και γάντια σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή των υγρών και των διαλυτών.

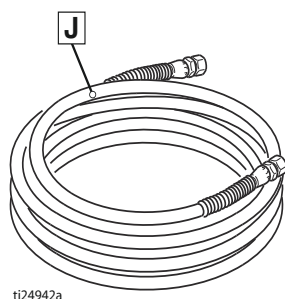
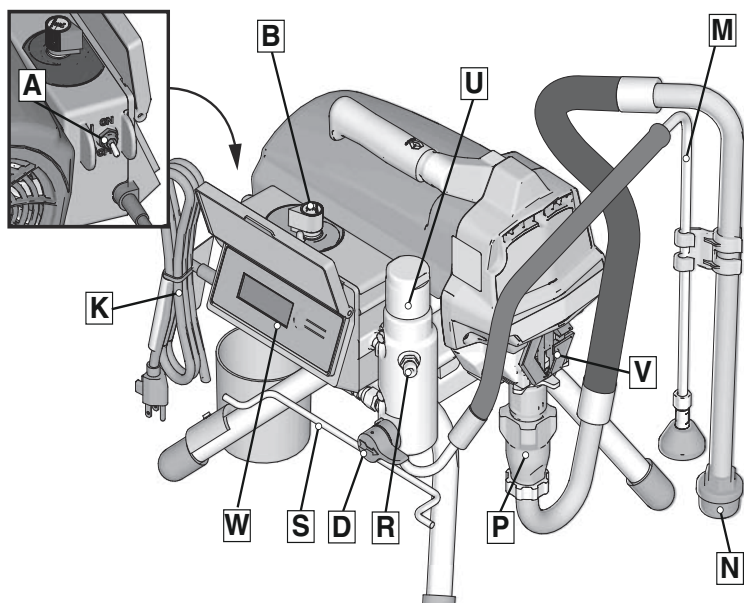
ΠΡΟΤΑΣΗ ΝΟΜΟΥ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑΣ 65

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 μετά τη χρήση.

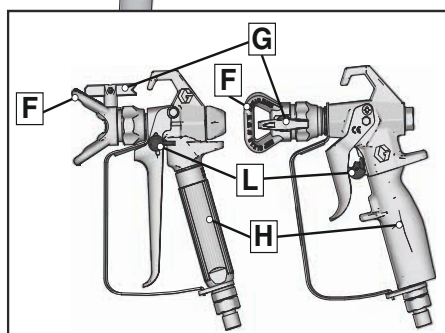
Αναγνώριση εξαρτημάτων

Αναγνώριση εξαρτημάτων

Μοντέλα Stand



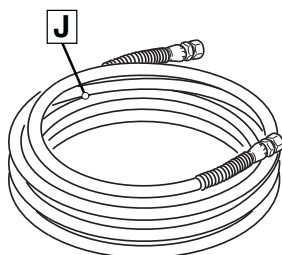
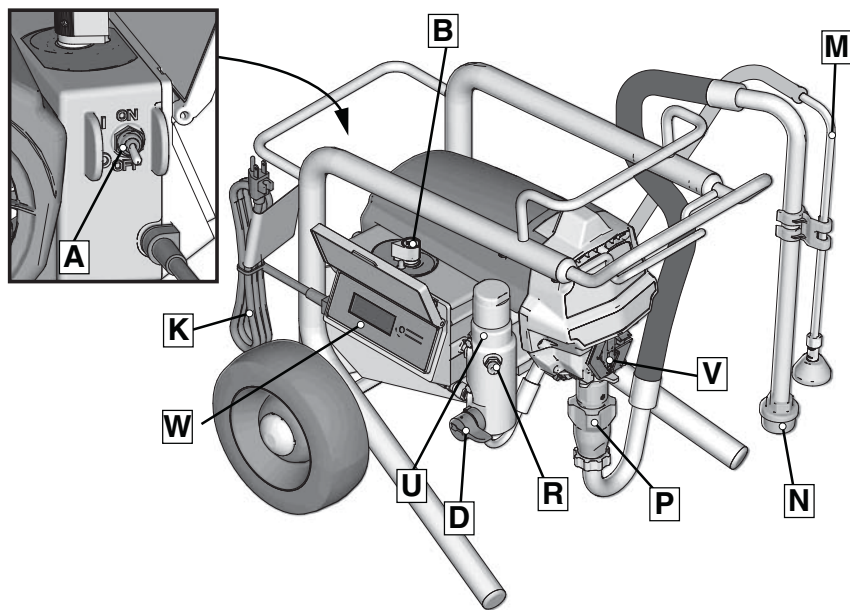
ti24942a



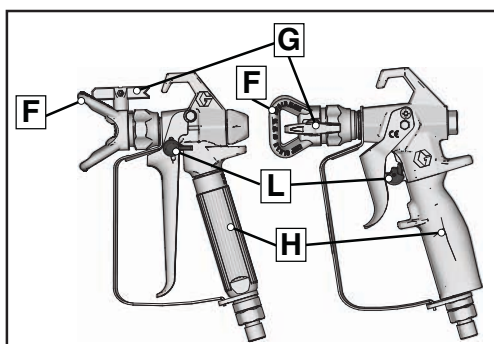
A	Διακόπτης λειτουργίας (ON/OFF)
B	Διάταξη ελέγχου πίεσης
D	Βαλβίδα προέγχυσης
F	Προφυλακτήρας μπεκ
G	Μπεκ βαφής
H	Πιστόλι
J	Ελαστικός σωλήνας χωρίς αέρα
K	Καλώδιο τροφοδοσίας
L	Ασφάλεια σκανδάλης
M	Σωλήνας αποστράγγισης
N	Είσοδος υγρού

P	Αντλία
R	Έξοδος υγρού
S	Βάση τύλιξης καλωδίου τροφοδοσίας
U	Φίλτρο
V	Προφυλακτήρας δακτύλων/ Σημείο πλήρωσης TSL
W	Οθόνη
	Μοντέλο/Ετικέτα αριθμού σειράς (Δεν φαίνεται, βρίσκεται στη βάση της μονάδας.)

Μοντέλα Lo-Boy



ti24943a

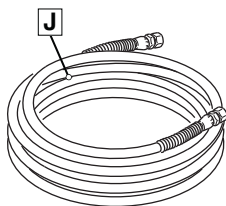
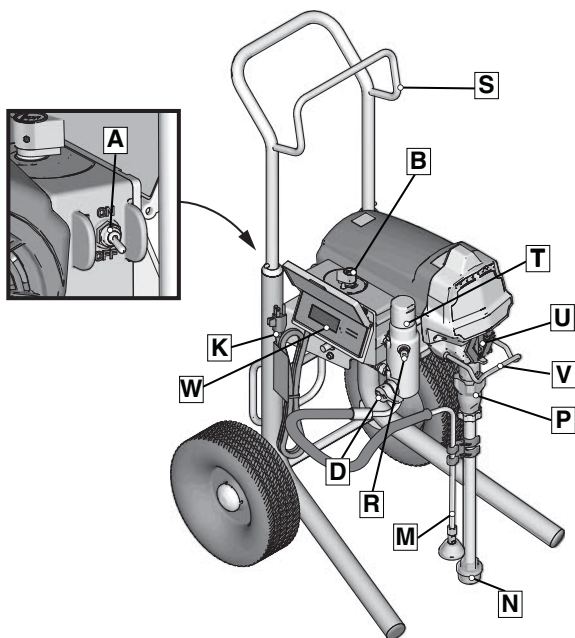


A	Διακόπτης λειτουργίας (ON/OFF)
B	Διάταξη ελέγχου πίεσης
D	Βαλβίδα προέγχυσης
F	Προφυλακτήρας μπεκ
G	Μπεκ βαφής
H	Πιστόλι
J	Εύκαμπτος σωλήνας χωρίς αέρα
K	Καλώδιο τροφοδοσίας
L	Ασφάλεια σκανδάλης
M	Σωλήνας αποστράγγισης

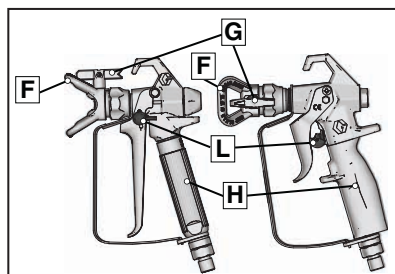
N	Είσοδος υγρού
P	Αντλία
R	Έξοδος υγρού
U	Φίλτρο
V	Προφυλακτήρας δακτύλων/ Σημείο πλήρωσης TSL
W	Οθόνη
	Μοντέλο/Ετικέτα αριθμού σειράς (Δεν φαίνεται, βρίσκεται στη βάση της μονάδας.)

Αναγνώριση εξαρτημάτων

Μοντέλα Hi-Boy



ti24944a



A	Διακόπτης λειτουργίας (ON/OFF)
B	Διάταξη ελέγχου πίεσης
D	Βαλβίδα προέγχυσης
F	Προφυλακτήρας μπεκ
G	Μπεκ βαφής
H	Πιστόλι
J	Εύκαμπτος σωλήνας χωρίς αέρα
K	Καλώδιο τροφοδοσίας
L	Ασφάλεια σκανδάλης
M	Σωλήνας αποστράγγισης
N	Είσοδος υγρού
P	Αντλία

R	Έξοδος υγρού
S	Άγκιστρο
T	Φίλτρο
U	Προφυλακτήρας δακτύλων/ Σημείο πλήρωσης TSL
V	Άγκιστρο δοχείου
W	Οθόνη
	Μοντέλο/Ετικέτα αριθμού σειράς (Δεν φαίνεται, βρίσκεται στη βάση της μονάδας.)

Γείωση



Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι γειωμένος, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος ηλεκτροστατικού σπινθηρισμού. Ο ηλεκτρικός ή ηλεκτροστατικός σπινθηρισμός μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη ή έκρηξη των αναθυμιάσεων. Η ακατάλληλη γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Η σωστή γείωση παρέχει δίοδο διαφυγής στο ηλεκτρικό ρεύμα.

Το καλώδιο του μηχανήματος βαφής περιλαμβάνει ένα σύρμα γείωσης με κατάλληλη επαφή γείωσης.

Ο ρευματολήπτης (φις) πρέπει να συνδέεται σε κατάλληλα εγκατεστημένη και γειωμένη πρίζα, σύμφωνα με όλους τους τοπικούς κανονισμούς και τις διατάξεις.

Μην τροποποιείτε τον παρεχόμενο ρευματολήπτη (φις) εάν δεν ταιριάζει στην πρίζα και αναθέστε σε εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο την εγκατάσταση κατάλληλης πρίζας.

Απαιτήσεις τροφοδοσίας ρεύματος

- Για τις μονάδες 100-120V απαιτείται 100-120 VAC, 50/60 Hz, 12 ή 15A, μονοφασικό.
- Για τις μονάδες 230 V απαιτείται 230 VAC, 50/60 HZ, 7 ή 9A, μονοφασικό.

Καλώδια επέκτασης

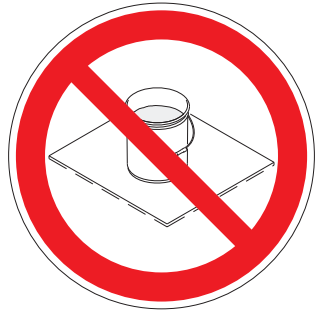
Χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης με άθικτη επαφή γείωσης. Εάν απαιτείται καλώδιο επέκτασης, χρησιμοποιήστε 3-κλωνο καλώδιο ελάχιστης διατομής 12 AWG (2,5 mm²).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα καλώδια επέκτασης μικρότερης διατομής ή μεγαλύτερου μήκους μπορεί να μειώσουν την απόδοση του μηχανήματος βαφής.

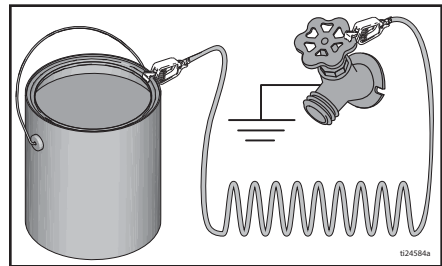
Δοχεία

Διαλύτες και υγρά με βάση το νερό: ακολουθείτε τους τοπικούς κανονισμούς. Χρησιμοποιείτε μόνο αγώγιμα μεταλλικά δοχεία, τοποθετημένα σε γειωμένη επιφάνεια, για παράδειγμα τσιμέντο.

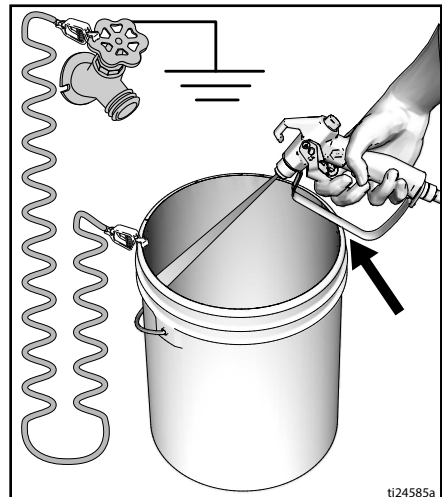
Μην τοποθετείτε το δοχείο σε μη αγώγιμη επιφάνεια, για παράδειγμα χαρτί ή χαρτόνι, η οποία διακόπτει τη συνέχεια της γείωσης.



Γειώνετε πάντα τα μεταλλικά δοχεία: συνδέστε ένα καλώδιο γείωσης στο δοχείο. Στερεώστε το ένα άκρο στο δοχείο και το άλλο άκρο σε φυσική γείωση, π.χ. σωλήνα νερού.



Για να διατηρήσετε τη συνέχεια της γείωσης κατά την έκπλυση του μηχανήματος βαφής ή την εκτόνωση της πίεσης: ακουμπήστε το μεταλλικό τμήμα του πιστολιού ψεκασμού σταθερά στην πλευρά ενός γειωμένου μεταλλικού δοχείου και, στη συνέχεια, πατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού.



Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης

Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης

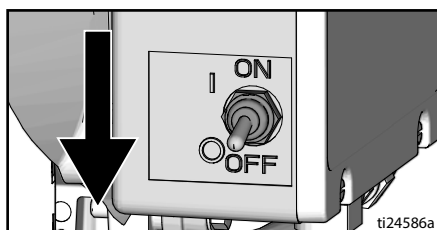


Κάθε φορά που εμφανίζεται αυτό το σύμβολο πρέπει να εκτελείτε τη Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης.

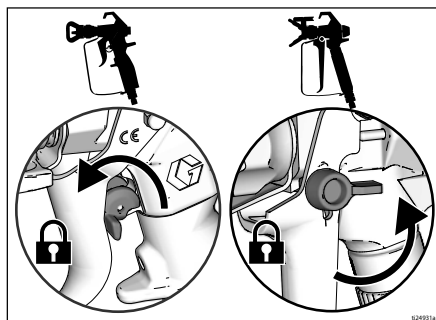


Ο εξοπλισμός παραμένει υπό πίεση μέχρι να εκτονώσετε την πίεση χειροκίνητα. Για να αποτρέψετε σοβαρό τραυματισμό από το υγρό που βρίσκεται υπό πίεση, όπως έγχυση στο δέρμα, διασκορπισμός υγρού και τραυματισμό από κινούμενα εξαρτήματα, ακολουθείτε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης** όταν διακόπτετε τον ψεκασμό και πριν από τον καθαρισμό, τον έλεγχο ή τη συντήρηση του εξοπλισμού.

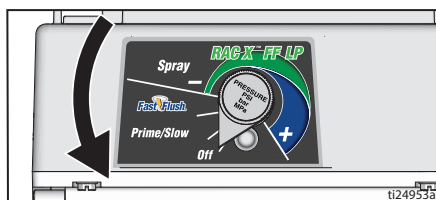
1. Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση **OFF**. Περιμένετε 7 δευτερόλεπτα ώστε να ολοκληρωθεί η εκφόρτιση του συσσωρευμένου φορτίου.



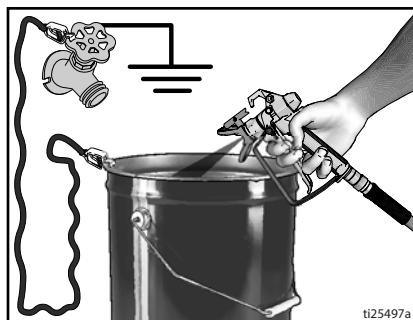
2. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.



3. Στρέψτε το χειριστήριο πίεσης στη χαμηλότερη τιμή. Απασφαλίστε τη σκανδάλη.

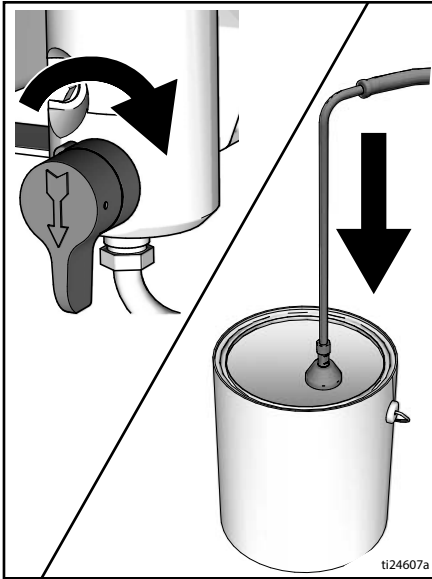


4. Κρατήστε σταθερά ένα μεταλλικό μέρος του πιστολιού στο πλάι ενός γειωμένου μεταλλικού δοχείου. Πατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού για να εκτονώσετε την πίεση.



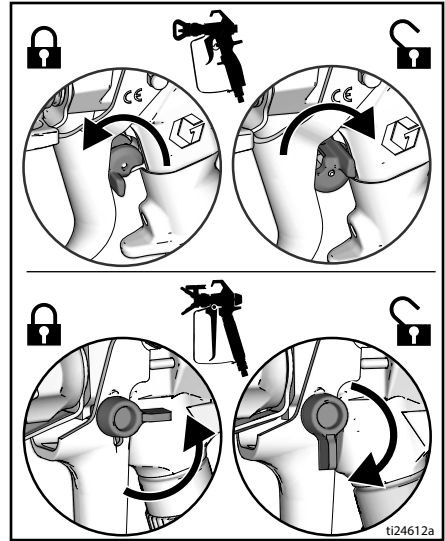
5. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.

6. Στρέψτε τη βαλβίδα προέγχυσης προς τα κάτω. Τοποθετήστε τον σωλήνα αποστράγγισης στο δοχείο. Αφήστε τη βαλβίδα προέγχυσης στη θέση αποστράγγισης (κάτω) μέχρι τον επόμενο ψεκασμό.



Ασφάλεια σκανδάλης

Πρέπει να ασφαρίζετε πάντα τη σκανδάλη όταν σταματάτε το μηχάνημα βαφής προκειμένου να αποφύγετε το τυχαίο πάτημα της σκανδάλης με το χέρι ή λόγω πτώσης ή κρούσης.



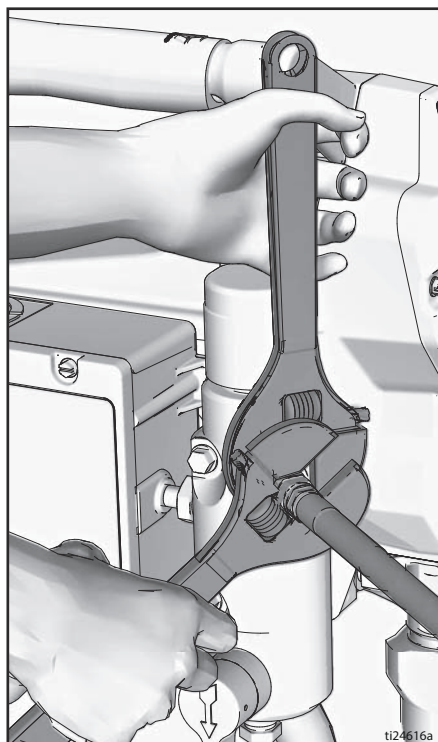
7. Εάν υποψιάζεστε ότι έχει φράξει το μπεκ ψεκασμού ή ο ελαστικός σωλήνας ή ότι δεν έχει εκτονωθεί πλήρως η πίεση:
 - a. Ξεσφίξτε ΠΟΛΥ ΑΡΓΑ το περικόχλιο συγκράτησης του προφυλακτήρα του μπεκ ή το σύνδεσμο στο άκρο του εύκαμπτου σωλήνα, για να εκτονώσετε την πίεση σταδιακά.
 - b. Ξεσφίξτε εντελώς το περικόχλιο ή τον σύνδεσμο.
 - c. Αποκαταστήστε την απόφραξη του εύκαμπτου σωλήνα ή του μπεκ.

Ρύθμιση

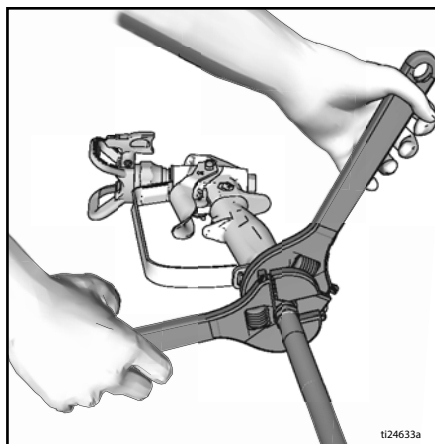


Εκτελείτε τη διαδικασία ρύθμιση κατά την αρχική αποσυσκευασία του μηχανήματος βαφής καθώς και μετά από μεγάλο διάστημα αποθήκευσης. Κατά την πρώτη ρύθμιση αφαιρέστε το πώμα μεταφοράς από την έξοδο του υγρού.

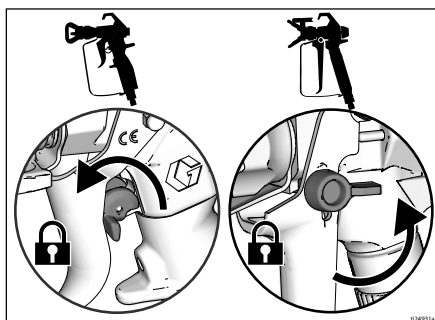
1. Συνδέστε τον εύκαμπο σωλήνα χωρίς αέρα της Graco στην έξοδο του υγρού. Σφίξτε σωστά, χρησιμοποιώντας κλειδιά.



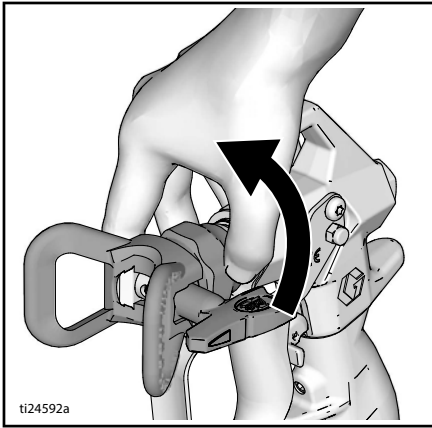
2. Συνδέστε το άλλο άκρο του εύκαμπτου σωλήνα στο πιστόλι.



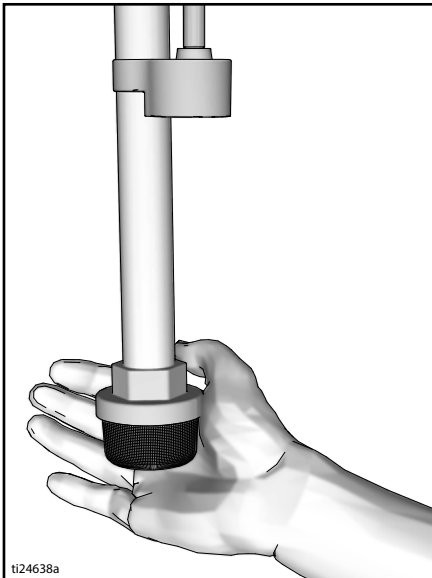
3. Σφίξτε σωστά, χρησιμοποιώντας κλειδιά.
4. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.



5. Αφαιρέστε τον προφυλακτήρα μπεκ.

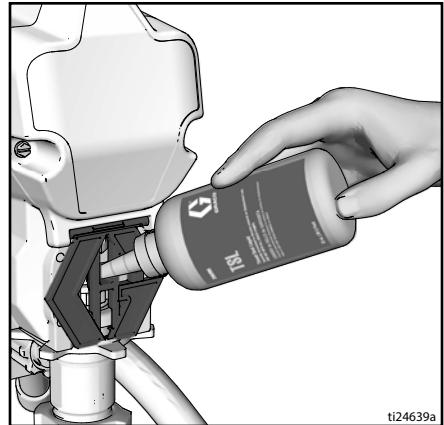


6. Κατά την αρχική αποσυσκευασία του μηχανήματος βαφής αφαιρέστε τα υλικά συσκευασίας από το φίλτρο εισόδου. Μετά από μακροχρόνια αποθήκευση, ελέγχετε το φίλτρο εισόδου για απόφραξη και συσσώρευση υπολειμμάτων.

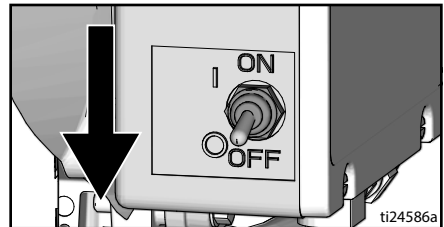


7. Γεμίστε το περικόχλιο στεγανοποίησης του στομίου με TSL για να αποφευχθεί η πρόωγη φθορά της στεγανοποίησης. Επαναλαμβάνετε καθημερινά ή κάθε φορά που ψεκάζετε.

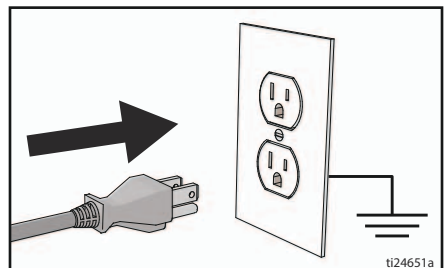
- a. Τοποθετήστε το στόμιο της φιάλης με το TSL στο επάνω, κεντρικό άνοιγμα της γρίλιας που υπάρχει στην μπροστινή πλευρά του μηχανήματος βαφής.
- b. Πιέστε τη φιάλη ώστε να γεμίσετε με αρκετό TSL το διάκενο μεταξύ του άξονα της αντλίας και της τοιμούχας του περικοχλίου στεγανοποίησης.



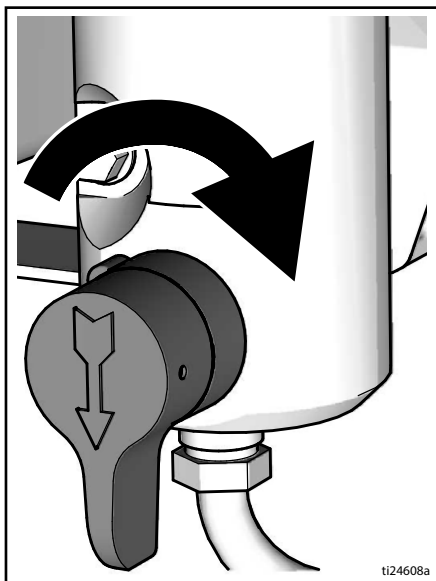
8. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας (ON/OFF) βρίσκεται στη θέση **OFF**.



9. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε κατάλληλα γειωμένη πρίζα.



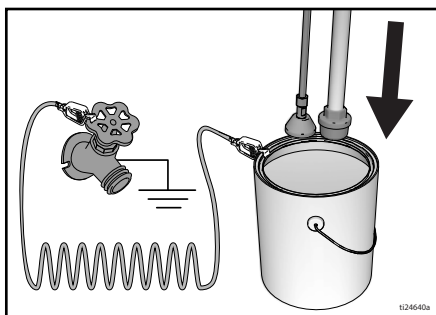
10. Στρέψτε τη βαλβίδα προέγχυσης προς τα κάτω.



11. Τοποθετήστε την είσοδο υγρού και τον σωλήνα αποστράγγισης σε γειωμένο μεταλλικό δοχείο που περιέχει ποσότητα υγρού έκπλυσης. Βλέπε σελίδα **Γείωση**, σελίδα 11.

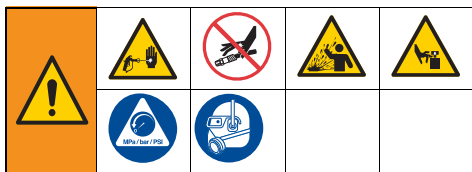
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα καινούρια μηχανήματα βαφής παραδίδονται με υγρό αποθήκευσης, το οποίο πρέπει να εκπλυθεί με πετρελαϊκούς διαλύτες, πριν από τη χρήση του μηχανήματος.

Ελέγξτε τη συμβατότητα του υγρού έκπλυσης με τα ψεκαζόμενα υλικά. Ενδέχεται να απαιτείται και συμπληρωματική έκπλυση με συμβατό υγρό. Για χρώματα με βάση το νερό χρησιμοποιήστε νερό και για χρώματα με βάση το λάδι χρησιμοποιήστε διαλύτες πετρελαίου.

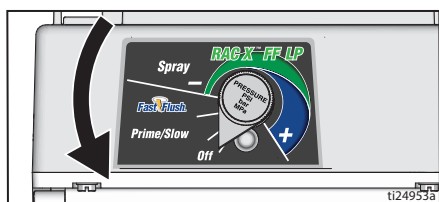


12. Στρέψτε το χειριστήριο πίεσης στη θέση OFF.
13. Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση **ON**.
14. Στρέψτε τη βαλβίδα προέγχυσης σε οριζόντια θέση. Απασφαλίστε τη σκανδάλη.
15. Στρέψτε το χειριστήριο πίεσης στη θέση «Prime/Slow» (Προέγχυση/Αργά).
16. Κρατήστε σταθερά ένα μεταλλικό μέρος του πιστολιού στο πλάι ενός γειωμένου μεταλλικού δοχείου. Πιέστε τη σκανδάλη του πιστολιού και ξεπλύνετε για ένα λεπτό.
17. Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση **OFF**.
18. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.
19. Αφού εκπλύνετε το υγρό αποθήκευσης από το μηχανήμα βαφής, αδειάστε το δοχείο. Τοποθετήστε ξανά την είσοδο υγρού και τον σωλήνα αποστράγγισης σε γειωμένο μεταλλικό δοχείο που περιέχει ποσότητα υγρού έκπλυσης. Χρησιμοποιήστε νερό για να ξεπλύνετε χρώματα με βάση το νερό ή πετρελαϊκό διαλύτη για να ξεπλύνετε χρώματα με βάση το λάδι.
20. Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση **ON**.
21. Στρέψτε τη βαλβίδα προέγχυσης σε οριζόντια θέση. Απασφαλίστε τη σκανδάλη.
22. Κρατήστε σταθερά ένα μεταλλικό μέρος του πιστολιού στο πλάι ενός γειωμένου μεταλλικού δοχείου. Πιέστε τη σκανδάλη του πιστολιού και ξεπλύνετε μέχρι να βγει καθαρό υγρό.
23. Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση **OFF**.
24. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.
25. Το μηχανήμα βαφής είναι έτοιμο για εκκίνηση και ψεκασμό.

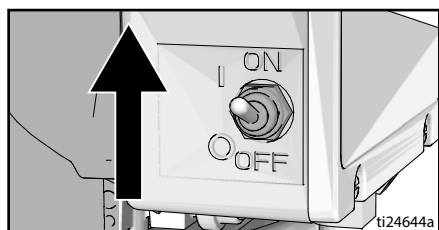
Εκκίνηση



1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 12.
2. Ρυθμίστε το χειριστήριο πίεσης στη χαμηλότερη τιμή.



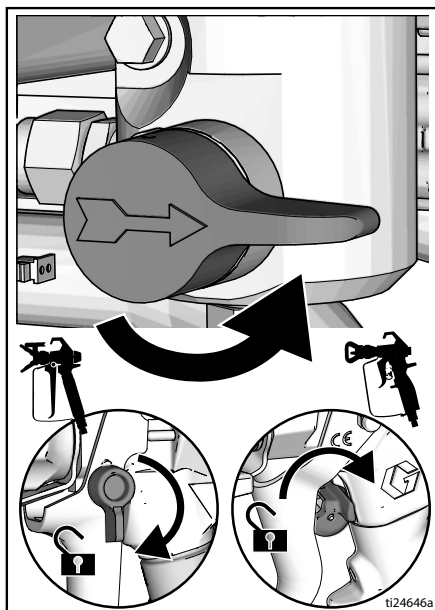
3. Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση **ON**.



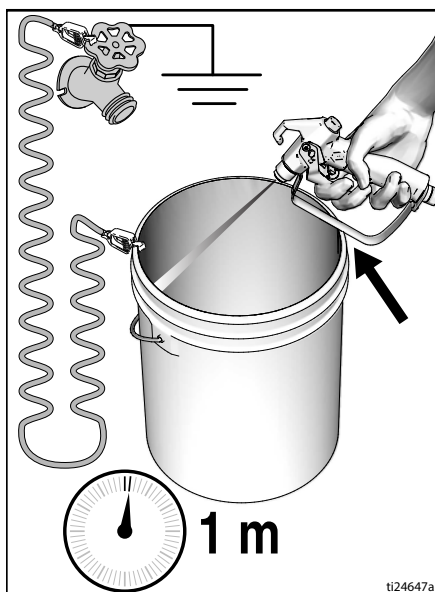
4. Τοποθετήστε την είσοδο υγρού στο δοχείο με το χρώμα. Τοποθετήστε τον σωλήνα αποστράγγισης στο δοχείο αποβλήτων.
5. Στρίψτε το χειριστήριο πίεσης στη θέση «Fast Flush» (Γρήγορη έκπλυση) για να ξεκινήσει ο κινητήρας. Αφήστε το χρώμα να κυκλοφορήσει μέσω του σωλήνα αποστράγγισης για 15 δευτερόλεπτα.



6. Στρίψτε τη βαλβίδα προέγχυσης σε οριζόντια θέση. Απασφαλίστε τη σκανδάλη.

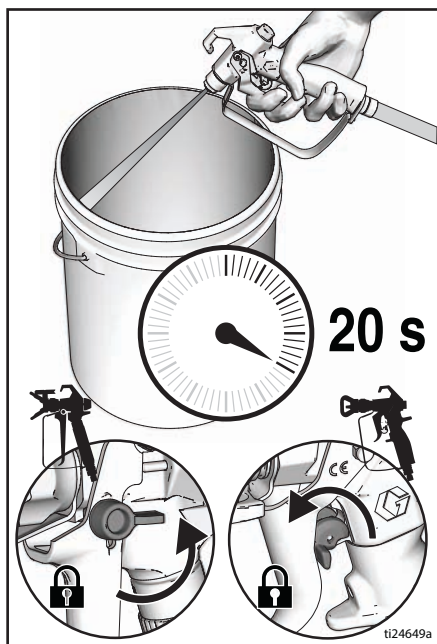


7. Ακουμπήστε το πιστόλι στο πλάι του γειωμένου μεταλλικού δοχείου αποβλήτων. Πατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού μέχρι να εμφανιστεί το χρώμα.

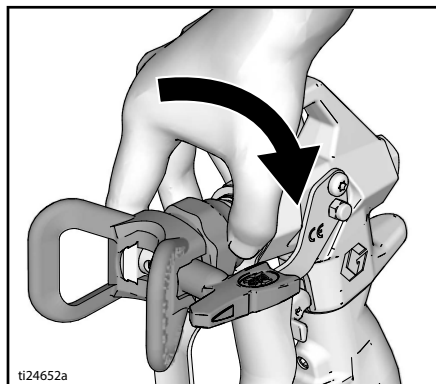


Εκκίνηση

8. Μετακινήστε το πιστόλι στο δοχείο χρώματος και κρατήστε τη σκανδάλη πατημένη για 20 δευτερόλεπτα. Απελευθερώστε τη σκανδάλη και αφήστε να αναπτυχθεί πίεση στο μηχανήμα βαφής. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.



10. Βιδώστε το συγκρότημα του μπεκ στο πιστόλι και σφίξτε. Βλέπε **Εγκατάσταση μπεκ βαφής**, σελίδα 19. Για τις οδηγίες συναρμολόγησης του πιστολιού, ανατρέξτε στο χωριστό εγχειρίδιο του πιστολιού.



Ο ψεκασμός υψηλής πίεσης μπορεί να εγχύσει τοξίνες στο σώμα και να προκαλέσει σοβαρή σωματική βλάβη. Μην επιχειρήσετε να σταματήσετε τυχόν διαρροές με το χέρι ή με κάποιο ύφασμα.

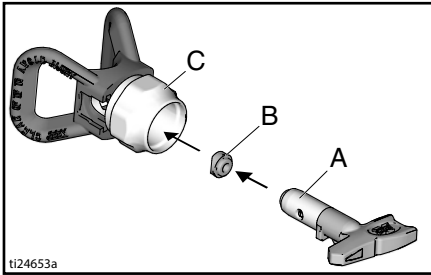
9. Ελέγχετε για διαρροές. Εάν υπάρχει διαρροή, εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 12, σφίξτε όλους τους συνδέσμους και εκτελέστε ξανά τη διαδικασία Εκκίνησης. Εάν δεν υπάρχουν διαρροές, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.

Λειτουργία

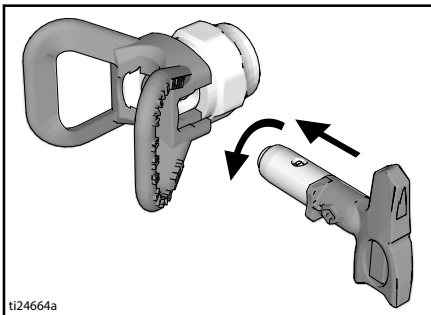
Εγκατάσταση μπεκ βαφής



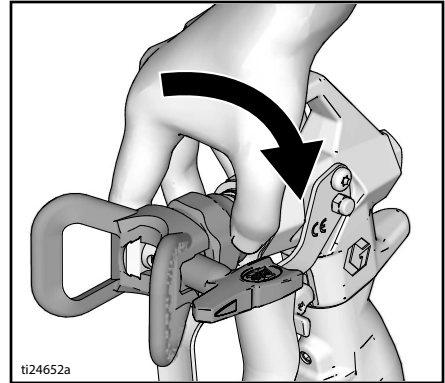
1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 12.
2. Χρησιμοποιήστε το μπεκ (A) για να τοποθετήσετε το OneSeal™ (B) στον προφυλακτήρα του μπεκ (C).



3. Τοποθετήστε το μπεκ βαφής.

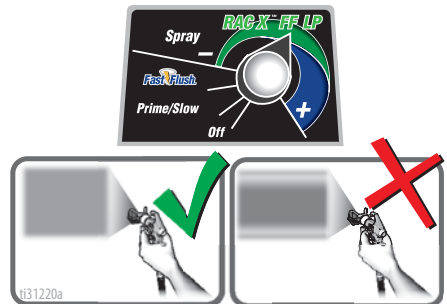


4. Βιδώστε το συγκρότημα στο πιστόλι. Σφίξτε.



Ψεκασμός

Όταν χρησιμοποιείται το αναστρέψιμο μπεκ ψεκασμού λεπτών υλικών, χαμηλής πίεσης RAC X™ FF LP, τότε μπορείτε να μειώσετε την πίεση ψεκασμού. Ο ψεκασμός με χαμηλότερη πίεση μειώνει την απώλεια υλικού, τα σταξίματα και τη φθορά του μπεκ ψεκασμού. Μειώστε την πίεση του μηχανήματος βαφής ώστε να ελαχιστοποιήσετε τα σταξίματα.

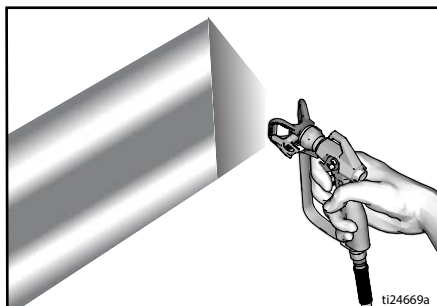


Πλήρως διασκορπισμένη, ομοιόμορφη δέσμη ψεκασμού

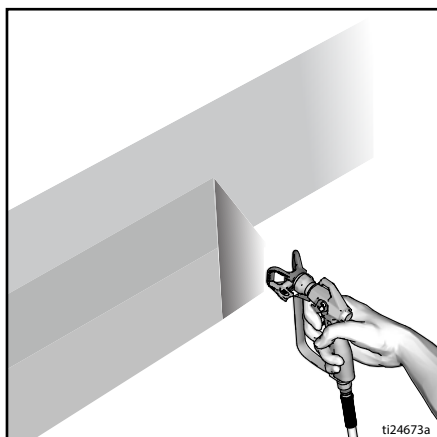
Κροσσοί δέσμης

Λειτουργία

1. Έλεγχος του μοτίβου βαφής. Ρυθμίστε την πίεση έτσι, ώστε να μην δημιουργούνται «σκαλοπάτια» στα όρια της βαφής.



2. Εάν τα «σκαλοπάτια» εμφανίζονται παρά τη ρύθμιση της πίεσης, τότε χρησιμοποιήστε μπεκ μικρότερου μεγέθους.
3. Κρατήστε το πιστόλι κάθετα στην επιφάνεια βαφής, σε απόσταση 25-30 cm (10-12 in.). Ψεκάστε με κινήσεις δεξιά αριστερά, φροντίζοντας η κάθε στρώση να επικαλύπτεται κατά 50 % από την επόμενη.

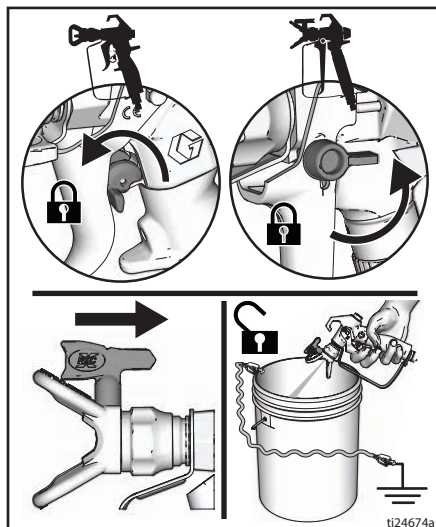


4. Πιέστε τη σκανδάλη αφού αρχίσετε να κινείτε το πιστόλι. Απελευθερώστε τη σκανδάλη προτού ακινητοποιήσετε το πιστόλι. Για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τον ψεκασμό, ανατρέξτε στο χωριστό εγχειρίδιο του πιστολιού.

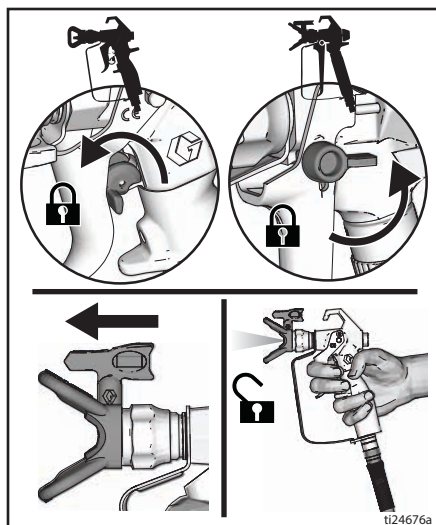
Καθαρισμός απόφραξης μπεκ



1. Απελευθερώστε τη σκανδάλη. Ασφαλίστε τη σκανδάλη. Περιστρέψτε το μπεκ βαφής. Απασφαλίστε τη σκανδάλη. Για να καθαρίσετε την έμφραξη, πατήστε τη σκανδάλη με το πιστόλι στραμμένο προς ένα κατάλληλο σημείο απορριμμάτων.



2. Ασφαλίστε τη σκανδάλη. Επαναφέρετε το μπεκ βαφής στην αρχική του θέση. Απασφαλίστε τη σκανδάλη και συνεχίστε τον ψεκασμό.



Ψηφιακή οθόνη

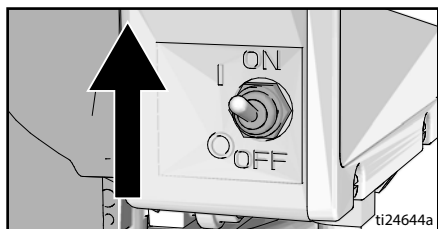
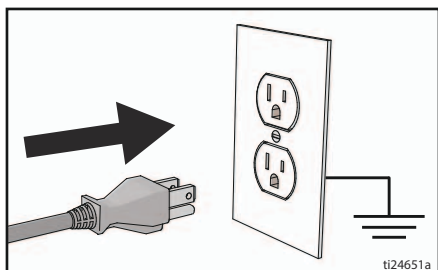
Τα περισσότερα μοντέλα διαθέτουν ψηφιακή οθόνη. Στην παρούσα ενότητα επεξηγείται ο τρόπος χρήσης της.



Κεντρικό μενού λειτουργιών

Το σύντομο πάτημα του κουμπιού της οθόνης εμφανίζει την επόμενη οθόνη. Για αλλαγή μονάδων μέτρησης ή μηδενισμό των δεδομένων πατήστε παρατεταμένα επί πέντε δευτερόλεπτα το κουμπί της οθόνης.

1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 12.
2. Συνδέστε το μηχάνημα βαφής σε γειωμένη πρίζα. Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση **ON**.



3. Εμφανίζεται η ένδειξη της πίεσης. Εάν η πίεση είναι χαμηλότερη από 1,4 MPa (14 bar, 200 psi), τότε εμφανίζονται παύλες.



ti2786a

4. Πατήστε σύντομο το κουμπί της οθόνης για να μεταφερθείτε στα Λίτρα x 10 (ή Γαλόνια) «ανά Εργασία» (JOB).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ένδειξη **JOB** (ανά Εργασία) εμφανίζεται προσωρινά και ακολουθεί το πλήθος των λίτρων ή γαλονιών που ψεκάστηκαν με πίεση μεγαλύτερη από 7MPa (70 bar, 1000 psi).



ti7486b

5. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για να μηδενίσετε την ένδειξη ή πατήστε το στιγμιαία για να εμφανίσετε την ένδειξη «Συνολικών» (LIFE) Λίτρων x 10 (ή Γαλονιών).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ένδειξη **LIFE** (Συνολικά) εμφανίζεται προσωρινά και ακολουθεί το πλήθος των λίτρων ή γαλονιών που ψεκάστηκαν με πίεση μεγαλύτερη από 7MPa (70 bar, 1000 psi).

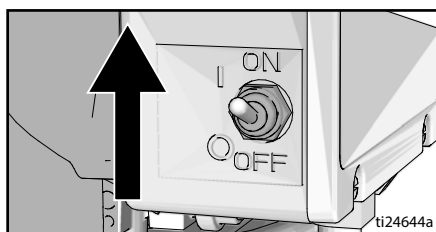


ti7487b

6. Για να αλλάξετε τις μονάδες μέτρησης της πίεσης (psi, bar ή MPa), πατήστε παρατεταμένα το κουμπί της οθόνης επί οκτώ δευτερόλεπτα, μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη που επιθυμείτε. Επιλέγοντας «bar» ή «MPa» η μονάδες όγκου αλλάζουν από Γαλόνια σε Λίτρα x10.

Οθόνη αποθηκευμένων δεδομένων

1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 12.
2. Πατήστε το κουμπί της οθόνης και μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση **ON**.



3. Η ένδειξη **S/N** εμφανίζεται για ένα δευτερόλεπτο και, κατόπιν αναγράφεται ο σειριακός αριθμός. Πατήστε σύντομα το κουμπί της οθόνης και θα εμφανιστούν οι συνολικές ώρες λειτουργίας του κινητήρα.



ti7489b



4. Πατήστε σύντομα το κουμπί της οθόνης και θα εμφανιστεί ο τελευταίος κωδικός σφάλματος: π.χ. **E=07**. Για πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων ανατρέξτε στην ενότητα **Ηλεκτρολογικά θέματα**, σελίδα 30.



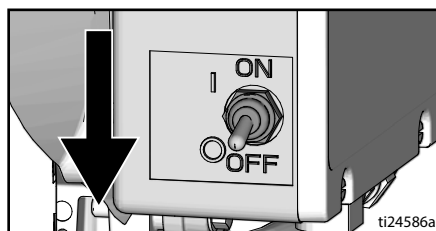
ti7490b

5. Κρατήστε πατημένο το κουμπί της οθόνης για να μηδενίσετε τον κωδικό σφάλματος. Πατήστε σύντομα για να εμφανίσετε το **REV** (Εκδοση λογισμικού).



ti7491b

6. Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας ON/OFF στη θέση **OFF** για να βγείτε από τα Αποθηκευμένα δεδομένα.

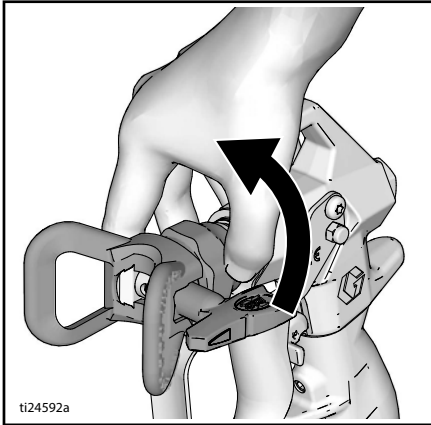


ti24586a

Καθαρισμός

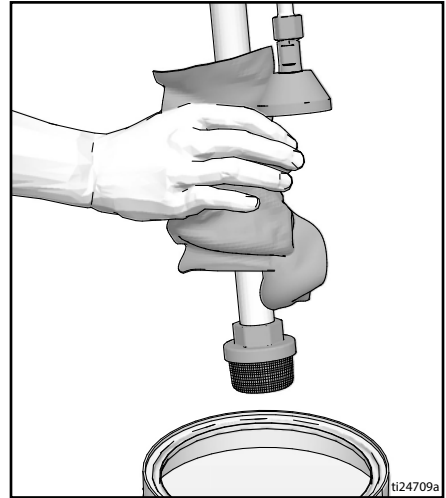


1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 12.
2. Αφαιρέστε τον προφυλακτήρα και το μπεκ βαφής. Για επιπλέον πληροφορίες, ανατρέξτε στο χωριστό εγχειρίδιο του πιστολιού.

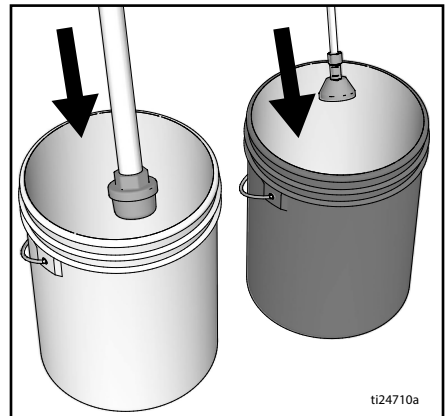


Γρήγορη έκπλυση σωλήνα αποστράγγισης

3. Αφαιρέστε την είσοδο χρώματος και τον σωλήνα αποστράγγισης από το χρώμα και σκουπίστε την περίσσεια χρώματος από το εξωτερικών των σωλήνων.

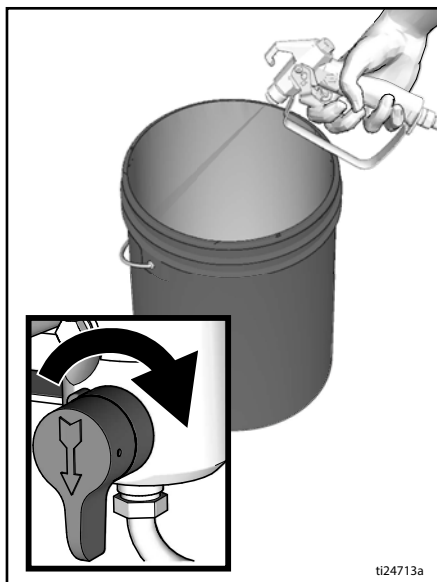


4. Τοποθετήστε την είσοδο υγρού στο υγρό έκπλυσης. Για χρώματα με βάση το νερό χρησιμοποιήστε νερό και για χρώματα με βάση το λάδι χρησιμοποιήστε διαλύτες πετρελαίου. Τοποθετήστε τον σωλήνα αποστράγγισης στο δοχείο αποβλήτων.



Λειτουργία

5. Για να ξεπλύνετε τον σωλήνα αποστράγγισης και την αντλία, στρέψτε τη βαλβίδα προέγχυσης προς τα κάτω.

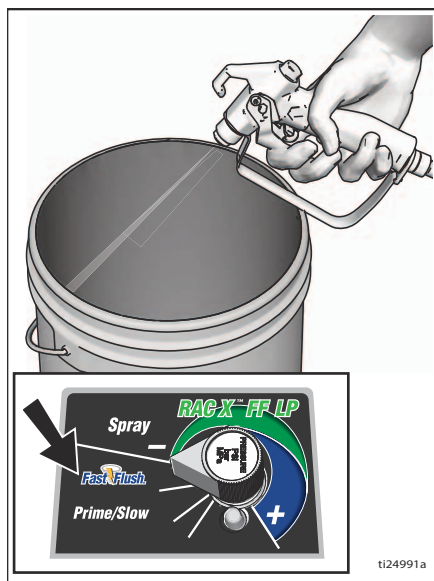


6. Μετακινήστε το χειριστήριο πίεσης στη θέση «Fast Flush» (Γρήγορη έκπλυση) και λειτουργήστε το μηχάνημα έως ότου η αντλία αρχίσει να λειτουργεί σταθερά και εμφανιστεί το υγρό έκπλυσης στο δοχείο αποβλήτων.

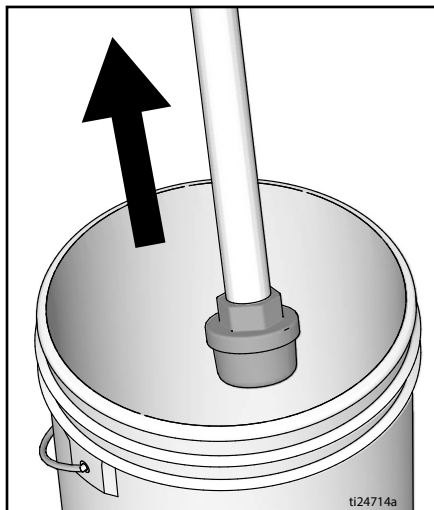
Γρήγορη έκπλυση εύκαμπτου σωλήνα και πιστολιού

7. Για να ξεπλύνετε τον εύκαμπο σωλήνα χωρίς αέρα και το πιστόλι, στρέψτε τη βαλβίδα προέγχυσης σε οριζόντια θέση.

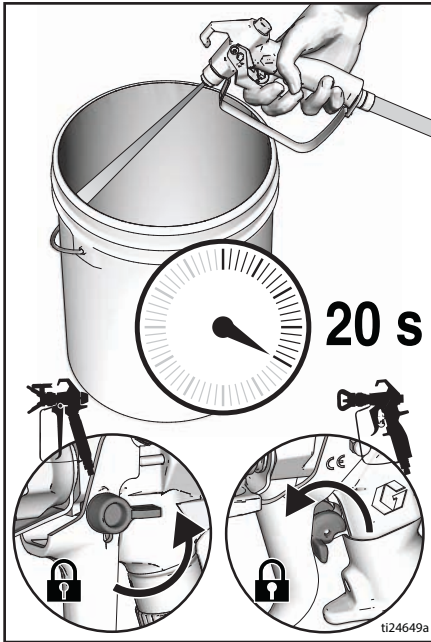
8. Ακουμπήστε το πιστόλι στο πλάι του δοχείου αποβλήτων. Απασφαλίστε τη σκανδάλη. Πατήστε τη σκανδάλη και μετακινήστε το χειριστήριο πίεσης στη θέση «Fast Flush» (Γρήγορη έκπλυση) έως ότου η αντλία αρχίσει να λειτουργεί σταθερά και εμφανιστεί το υγρό έκπλυσης.



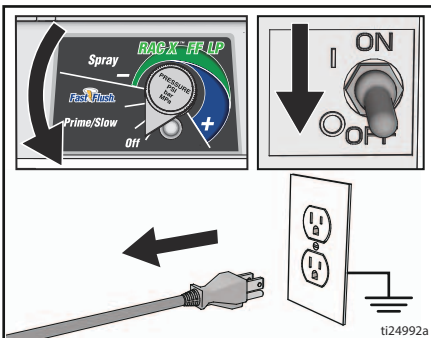
9. Απελευθερώστε τη σκανδάλη του πιστολιού.
10. Σηκώστε την είσοδο υγρού πάνω από την επιφάνεια του υγρού έκπλυσης.



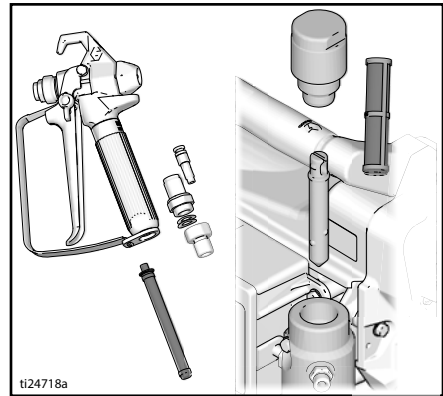
11. Με τη βαλβίδα προέγχυσης σε οριζόντια θέση. Πατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού μέσα στο δοχείο έκπλυσης για να καθαριστεί ο ελαστικός σωλήνας από το υγρό.
12. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.



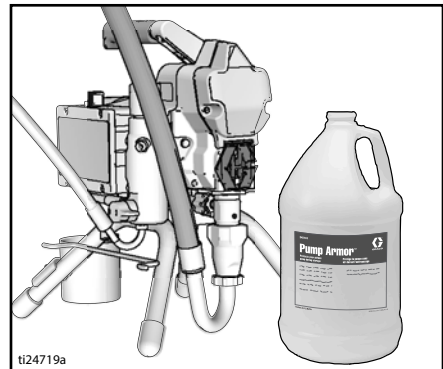
13. Μετακινήστε το χειριστήριο πίεσης στη θέση «OFF» και τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση **OFF**. Αποσυνδέστε το μηχάνημα βαφής από την πρίζα.



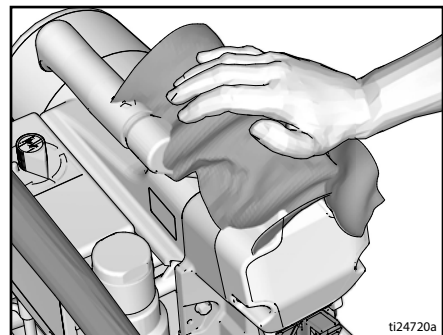
14. Αφαιρέστε, εάν είναι εγκατεστημένα, τα φίλτρα από το πιστόλι και το μηχάνημα βαφής. Καθαρίστε και ελέγξτε. Τοποθετήστε το φίλτρο. Ανατρέξτε στο χωριστό εγχειρίδιο του πιστολιού.



15. Εάν καθαρίζετε με νερό, ξεπλύνετε ξανά με πετρελαιοειδείς διαλύτες ή Pump Armor ώστε να μείνει μια προστατευτική επίστρωση που θα αποτρέψει ενδεχόμενο πάγωμα ή διάβρωση.



16. Σκουπίστε το μηχάνημα βαφής, τον εύκαμπτο σωλήνα και το πιστόλι με ένα πανί εμποτισμένο με νερό ή διαλυτή πετρελαίου.



Συντήρηση

Η τακτική συντήρηση είναι πολύ σημαντική για την εξασφάλιση της σωστής λειτουργίας του μηχανήματος βαφής. Η συντήρηση περιλαμβάνει τακτικές ενέργειες που διατηρούν τη λειτουργικότητα του μηχανήματος βαφής και αποτρέπουν την εμφάνιση βλαβών στο μέλλον.



Ενέργεια	Διάστημα εκτέλεσης
Έλεγχος/καθαρισμός φίλτρου μηχανήματος βαφής, φίλτρου εισόδου υγρού και φίλτρου πιστολιού.	Καθημερινά ή κάθε φορά που ψεκάζετε
Έλεγχος ανοιγμάτων εξαερισμού του κινητήρα για εμφράξεις.	Καθημερινά ή κάθε φορά που ψεκάζετε
Πλήρωση με TSL μέσω του ανοίγματος πλήρωσης TSL.	Καθημερινά ή κάθε φορά που ψεκάζετε
Ελέγξτε τη διακοπή του μηχανήματος βαφής. Όταν ΔΕΝ πατάτε τη σκανδάλη, η λειτουργία του κινητήρα του μηχανήματος βαφής πρέπει να διακόπτεται και να ξεκινά μόλις πατήσετε ξανά τη σκανδάλη. Εάν το μηχάνημα βαφής ξεκινά ΧΩΡΙΣ να πατηθεί η σκανδάλη, τότε ελέγξτε την αντλία για εσωτερικές/εξωτερικές διαρροές και ελέγξτε τη βαλβίδα προέγχυσης για τυχόν διαρροή.	Κάθε 3785 λίτρα (1000 γαλόνια)
Ρύθμιση στεγανοποίησης στομίου Εάν η στεγανοποίηση της αντλίας παρουσιάζει διαρροές μετά από παρατεταμένη χρήση, σφίξτε το περικόχλιο στεγανοποίησης έως ότου σταματήσει η περιοριστεί η διαρροή. Με τον τρόπο αυτό παρατείνεται η λειτουργία για 100 γαλόνια επιπλέον, προτού απαιτηθεί ανακατασκευή. Μπορείτε να σφίξετε το περικόχλιο στεγανοποίησης χωρίς να αφαιρέσετε τον δακτύλιο O-ring.	Όποτε απαιτείται, ανάλογα με τη χρήση

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Μηχανολογικά θέματα/Ροή υγρού



1. Πριν τον έλεγχο ή την επισκευή, εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 12.
2. Ελέγξτε όλα τα πιθανά προβλήματα και τις αιτίες, προτού αποσυναρμολογήσετε τη μονάδα.

Πρόβλημα	Τι να ελέγξετε Εάν δεν εντοπίζετε κάποιο πρόβλημα, προχωρήστε στον επόμενο έλεγχο.	Τι να κάνετε Εάν διαπιστώσετε κάποιο πρόβλημα, ανατρέξτε στην παρούσα στήλη.
Για μονάδες με οθόνη: Εμφανίζεται η ένδειξη E=0X. Για μονάδες χωρίς οθόνη: Η λυχνία κατάστασης του πίνακα ελέγχου αναβοσβήνει ή η λυχνία είναι σβηστή και το μηχάνημα βαφής τροφοδοτείται κανονικά με ρεύμα.	Υπάρχει σφάλμα.	Καθορίστε τη διορθωτική ενέργεια από την ενότητα Ηλεκτρολογικά θέματα , σελίδα 30.
Η απόδοση της αντλίας είναι χαμηλή	Φθαρμένο μπεκ ψεκασμού.	Εκτελέστε τη Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης , σελίδα 12 και αντικαταστήστε το μπεκ. Ανατρέξτε στο ξεχωριστό εγχειρίδιο για το πιστόλι ή το μπεκ.
	Φραγμένο μπεκ ψεκασμού.	Εκτονώστε την πίεση. Ελέγξτε και καθαρίστε το μπεκ ψεκασμού.
	Παροχή χρώματος.	Εκτελέστε αναπλήρωση και προέγχυση της αντλίας.
	Φραγμένο φίλτρο εισόδου.	Αφαιρέστε, καθαρίστε το και, στη συνέχεια, επανατοποθετήστε το.
	Η μπίλια της βαλβίδας εισόδου και η μπίλια του εμβόλου δεν εφαρμόζουν σωστά.	Αφαιρέστε τη βαλβίδα εισόδου και καθαρίστε. Ελέγξτε τις μπίλιες και τις έδρες για εγκοπές, αντικαταστήστε εάν είναι απαραίτητο. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας. Φιλτράρετε το χρώμα πριν τη χρήση, για την απομάκρυνση των σωματιδίων που θα μπορούσαν να φράξουν την αντλία.
	Φραγμένο ή ακάθατο φίλτρο υγρού ή φίλτρο μπεκ.	Καθαρίστε το φίλτρο.
	Διαρροή βαλβίδας προέγχυσης.	Εκτελέστε τη Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης , σελίδα 12 και επισκευάστε τη βαλβίδα προέγχυσης.
	Βεβαιωθείτε ότι το έμβολο της αντλίας ακινητοποιείται όταν απελευθερώνεται η σκανδάλη του πιστολιού. (Δεν υπάρχει διαρροή στη βαλβίδα προέγχυσης.)	Προβείτε σε συντήρηση της αντλίας. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας.
	Διαρροή γύρω από το περικόχλιο στεγανοποίησης του στομίου, πιθανή ένδειξη φθοράς ή ζημίας των στεγανοποιητικών.	Αντικαταστήστε τα στεγανοποιητικά. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας. Ελέγξτε επίσης την έδρα της βαλβίδας εμβόλου για κατάλοιπα χρώματος ή εγκοπές και αντικαταστήστε, εάν είναι απαραίτητο. Σφίξτε το περικόχλιο στεγανοποίησης/διαβρεχόμενο πώμα.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Τι να ελέγξετε Εάν δεν εντοπίζετε κάποιο πρόβλημα, προχωρήστε στον επόμενο έλεγχο.	Τι να κάνετε Εάν διαπιστώσετε κάποιο πρόβλημα, ανατρέξτε στην παρούσα στήλη.
Η απόδοση της αντλίας είναι χαμηλή	Ο άξονας της αντλίας έχει φθαρεί.	Επισκευάστε την αντλία. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας.
	Χαμηλή πίεση αποδέσμευσης.	Στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης πλήρως δεξιόστροφα. Βεβαιωθείτε ότι το χειριστήριο ελέγχου πίεσης έχει τοποθετηθεί σωστά και επιτρέπει την πλήρη περιστροφή προς τα δεξιά. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αντικαταστήστε τον μοφροτροπέα πίεσης.
	Φθαρμένα ή κατεστραμμένα στεγανοποιητικά εμβόλου.	Αντικαταστήστε τα στεγανοποιητικά. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας.
	Φθαρμένος ή κατεστραμμένος δακτύλιος O-ring στην αντλία.	Αντικαταστήστε τον δακτύλιο O-ring. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας.
	Η μπίλια της βαλβίδας εισόδου είναι καλυμμένη με υλικό.	Καθαρίστε τη βαλβίδα εισόδου. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας.
	Σημαντική πτώση της πίεσης στον εύκαμπτο σωλήνα με βαρέα υλικά.	Μειώστε το συνολικό μήκος του.
	Ελέγξτε τις διαστάσεις του καλωδίου επέκτασης.	Βλέπε Καλώδια επέκτασης , σελίδα 11.
Ο κινητήρας λειτουργεί αλλά η αντλία δεν παλινδρομεί	Φθαρμένο συγκρότημα μπιέλας. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας.	Αντικαταστήστε το συγκρότημα της μπιέλας. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας.
	Φθαρμένα γρανάζια ή περίβλημα συστήματος κίνησης.	Ελέγξτε το συγκρότημα του περιβλήματος του συστήματος κίνησης και τα γρανάζια για φθορές και αντικαταστήστε αν χρειάζεται.
Υπερβολική διαρροή χρώματος στο περικόχλιο στεγανοποίησης του στομίου	Το περικόχλιο στεγανοποίησης του στομίου είναι χαλαρό.	Αφαιρέστε τον αποστάτη του περικόχλιου στεγανοποίησης του στομίου. Σφίξτε το περικόχλιο στεγανοποίησης του στομίου όσο χρειάζεται για να σταματήσει η διαρροή.
	Φθαρμένα ή κατεστραμμένα στεγανοποιητικά στομίου.	Αντικαταστήστε τα στεγανοποιητικά. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας.
	Φθαρμένος ή κατεστραμμένος άξονας αντλίας.	Αντικαταστήστε τον άξονα. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας.
Ανομοιόμορφη έξοδος υγρού από το πιστόλι	Αέρας στην αντλία ή τον εύκαμπτο σωλήνα.	Ελέγξτε και σφίξτε όλες τις συνδέσεις των σωλήνων υγρού. Λειτουργήστε την αντλία όσο πιο αργά γίνεται κατά τη διαδικασία προέγχυσης.
	Το μπεκ έχει φράξει μερικώς.	Καθαρίστε το μπεκ. Βλέπε Καθαρισμός απόφραξης μπεκ , σελίδα 20.
	Η παροχή υγρού είναι χαμηλή ή το υγρό έχει εξαντληθεί.	Ξαναγεμίστε το σύστημα τροφοδοσίας υγρού. Εκτελέστε προέγχυση της αντλίας. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας. Ελέγχετε τακτικά την τροφοδοσία υγρού ώστε να αποτρέψετε τη λειτουργία της αντλίας χωρίς υγρό.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Τι να ελέγξετε Εάν δεν εντοπίζετε κάποιο πρόβλημα, προχωρήστε στον επόμενο έλεγχο.	Τι να κάνετε Εάν διαπιστώσετε κάποιο πρόβλημα, ανατρέξτε στην παρούσα στήλη.
Δυσκολία στην προέγχυση της αντλίας	Αέρας στην αντλία ή τον εύκαμπτο σωλήνα.	Ελέγξτε και σφίξτε όλες τις συνδέσεις των σωλήνων υγρού. Λειτουργήστε την αντλία όσο πιο αργά γίνεται κατά τη διαδικασία προέγχυσης.
	Διαρροή στη βαλβίδα εισόδου.	Καθαρίστε τη βαλβίδα εισόδου. Βεβαιωθείτε ότι η έδρα της μπίλιας δεν φέρει εγκοπές ή φθορές και ότι η μπίλια εφαρμόζει σωστά. Επανασυναρμολογήστε τη βαλβίδα.
	Τα στεγανοποιητικά της αντλίας έχουν φθαρεί.	Αντικαταστήστε τα στεγανοποιητικά της αντλίας. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας.
	Το χρώμα είναι πολύ ηχητό.	Αραιώστε το χρώμα ακολουθώντας τις συστάσεις του προμηθευτή.
Το μηχάνημα βαφής λειτουργεί επί 5 έως 10 λεπτά και μετά σταματά	Πολύ σφιχτό περικοχλίο στεγανοποίησης της αντλίας. Εάν σφίξετε υπερβολικά το περικοχλίο στεγανοποίησης της αντλίας, τα στεγανοποιητικά του άξονα της αντλίας εμποδίζουν την κίνηση της αντλίας και υπερφορτώνουν τον κινητήρα.	Ξεσφίξτε το περικοχλίο στεγανοποίησης της αντλίας. Ελέγξτε για τυχόν διαρροές γύρω από το στόμιο. Αντικαταστήστε τα στεγανοποιητικά της αντλίας, εάν χρειάζεται. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Ηλεκτρολογικά θέματα

Σύμπτωμα: Το μηχάνημα βαφής δεν λειτουργεί, σταματά να λειτουργεί ή δεν απενεργοποιείται.



Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 12.

1. Συνδέστε το μηχάνημα βαφής στη σωστή τάση, σε γειωμένη πρίζα.
2. Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση **OFF**, περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και, έπειτα πάλι στη θέση **ON** (έτσι εξασφαλίζεται ότι το μηχάνημα βαφής μεταβαίνει σε κανονική κατάσταση λειτουργίας).
3. Στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης κατά 1/2 στροφή δεξιά.

4. Συμβουλευτείτε την ψηφιακή οθόνη ή αφαιρέστε το κάλυμμα του πίνακα ελέγχου έτσι ώστε να είναι ορατή η λυχνία κατάστασης της πλακέτας ελέγχου. Για να καθορίσετε τον κωδικό σφάλματος (ή οποιονδήποτε άλλο κωδικό εκτός της τάσης τροφοδοσίας) ελέγξτε τη λυχνία κατάστασης της πλακέτας ελέγχου. Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση **OFF**, αφαιρέστε το κάλυμμα του πίνακα ελέγχου και μετακινήστε ξανά τον διακόπτη στη θέση **ON**. Ελέγξτε τη λυχνία κατάσταση. Το σύνολο των αναλαμπών της λυχνίας LED ισοδυναμεί με τον κωδικό σφάλματος (για παράδειγμα: δύο αναλαμπές ισοδυναμούν με το CODE 02). Πατήστε το κουμπί της οθόνης για να εμφανίσετε ξανά τις ενδείξεις του κωδικού.

Κατά τη διάρκεια των διαδικασιών αντιμετώπισης προβλημάτων να αποφεύγετε την επαφή με ηλεκτρικά και κινούμενα εξαρτήματα. Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας όταν αφαιρούνται τα καλύμματα της συσκευής για την αντιμετώπιση προβλημάτων, περιμένετε 7 δευτερόλεπτα από τη στιγμή που θα αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος ώστε να ολοκληρωθεί η εκφόρτιση του συσσωρευμένου φορτίου.

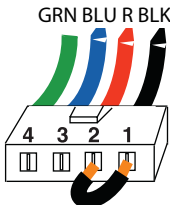
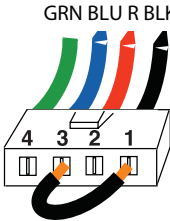
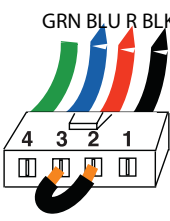
Μηνύματα κωδικού σφάλματος

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΝΥΜΑ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ
02	ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ ΥΨΗΛΗ ΠΙΕΣΗ - ΕΚΤΟΝΩΣΤΕ ΤΗΝ ΠΙΕΣΗ	Ελέγξτε για εμφράξεις. Χρησιμοποιείτε μόνο σωλήνες ψεκασμού Graco, με ελάχιστο μήκος 15m/50ft.
03	ΔΕΝ ΑΝΙΧΘΕΥΘΗΚΕ ΜΟΡΦΟΤΡΟΠΕΑΣ ΠΙΕΣΗΣ	Ελέγξτε τη σύνδεση του μορφοτροπέα.
05	Ο ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΔΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ	Ελέγξτε για μηχανικές βλάβες και ελέγξτε τις συνδέσεις του κινητήρα. Το υλικό ίσως είναι πολύ ηχητό, αραιώστε το υλικό.
06	ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	Απενεργοποιήστε το μηχάνημα βαφής. Ελέγξτε τις συνδέσεις του κινητήρα. Ελέγξτε τα ανοίγματα εξαερισμού για εμφράξεις. Ενδέχεται να χρειάζεται έως και μία ώρα για να κρυώσει το μηχάνημα βαφής.

Πρόβλημα	Τι να ελέγξετε	Τρόπος ελέγχου
Το μηχάνημα βαφής δεν λειτουργεί καθόλου ΚΑΙ Η οθόνη είναι κενή Ή Η λυχνία κατάστασης του πίνακα ελέγχου δεν ανάβει καθόλου	Βλέπε διάγραμμα ροής, σελίδα 36.	
Το μηχάνημα βαφής δεν απενεργοποιείται ΚΑΙ Εμφανίζεται ο Κωδικός 02 Ή Η λυχνία κατάστασης του πίνακα ελέγχου αναβοσβήνει 2 φορές επαναλαμβανόμενα	Πίνακας ελέγχου.	Αντικαταστήστε την πλακέτα ελέγχου.
Το μηχάνημα βαφής δεν λειτουργεί καθόλου ΚΑΙ Εμφανίζεται ο Κωδικός 02 Ή Η λυχνία κατάστασης του πίνακα ελέγχου αναβοσβήνει 2 φορές επαναλαμβανόμενα	Ελέγξτε τον μορφοτροπέα ή τις συνδέσεις του.	Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα δεν βρίσκεται υπό πίεση (βλέπε Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης, σελίδα 12). Ελέγξτε την διαδρομή του υγρού για εμφράξεις, π.χ. φραγμένο φίλτρο. Χρησιμοποιήστε ελαστικούς σωλήνες ψεκασμού χρώματος χωρίς αέρα, χωρίς μεταλλική πλέξη. Ο μικρότερος ελαστικός σωλήνας ή ο σωλήνας με μεταλλική πλέξη μπορεί να προκαλέσει έντονες αυξομειώσεις στην πίεση. Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση OFF και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του μηχανήματος βαφής. Ελέγξτε τον μορφοτροπέα και τις συνδέσεις προς την πλακέτα ελέγχου. Αποσυνδέστε τον μορφοτροπέα από την πλακέτα ελέγχου. Βεβαιωθείτε ότι οι επαφές του μορφοτροπέα και της πλακέτας ελέγχου είναι καθαρές και εφαρμόζουν σωστά. Συνδέστε ξανά τον μορφοτροπέα στην πλακέτα ελέγχου. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση ON και στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου κατά 1/2 στροφή δεξιόστροφα. Εάν το μηχάνημα βαφής δεν λειτουργεί κανονικά, μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση OFF και προχωρήστε στο επόμενο βήμα. Εγκαταστήστε νέο μορφοτροπέα. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση ON και στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου κατά 1/2 στροφή δεξιόστροφα. Εάν το μηχάνημα βαφής δεν λειτουργεί κανονικά, αντικαταστήστε την πλακέτα ελέγχου.

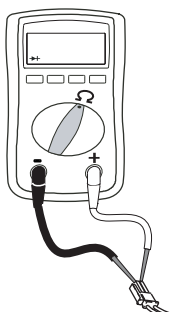
Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Τι να ελέγξετε	Τρόπος ελέγχου
Το μηχάνημα βαφής δεν λειτουργεί καθόλου KAI Εμφανίζεται ο Κωδικός 03 Ή Η λυχνία κατάστασης της πλακέτας ελέγχου αναβοσβήνει 3 φορές επαναλαμβανόμενα	Ελέγξτε τον μορφοτροπέα ή τις συνδέσεις του (η πλακέτα ελέγχου δεν ανιχνεύει ένδειξη πίεσης).	Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση OFF και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του μηχανήματος βαφής. Ελέγξτε τον μορφοτροπέα και τις συνδέσεις προς την πλακέτα ελέγχου. Αποσυνδέστε τον μορφοτροπέα από την πλακέτα ελέγχου. Ελέγξτε για να διαπιστώσετε εάν οι επαφές του μορφοτροπέα και της πλακέτας ελέγχου είναι καθαρές και εφαρμόζουν σωστά. Συνδέστε ξανά τον μορφοτροπέα στην πλακέτα ελέγχου. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση ON και στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου κατά 1/2 στροφή δεξιόστροφα. Εάν το μηχάνημα βαφής δεν λειτουργεί, μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση OFF και προχωρήστε στο επόμενο βήμα. Συνδέστε έναν μορφοτροπέα, που γνωρίζετε ότι λειτουργεί, στην υποδοχή της πλακέτας ελέγχου. Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση ON και στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου κατά 1/2 στροφή δεξιόστροφα. Εάν το μηχάνημα βαφής λειτουργεί, εγκαταστήστε νέο μορφοτροπέα. Εάν το μηχάνημα βαφής δεν λειτουργεί, τότε αντικαταστήστε την πλακέτα ελέγχου. Ελέγξτε την αντίσταση του μορφοτροπέα με ωμόμετρο (κάτω από 9k ohm μεταξύ του κόκκινου και του μαύρου καλωδίου και 3-6k ohm μεταξύ του πράσινου και του κίτρινου καλωδίου).
Το μηχάνημα βαφής δεν λειτουργεί καθόλου KAI Εμφανίζεται ο Κωδικός 05 Ή Η λυχνία κατάστασης της πλακέτας ελέγχου αναβοσβήνει 5 φορές επαναλαμβανόμενα	Ο κινητήρας δέχεται εντολή από την πλακέτα ελέγχου να λειτουργήσει, αλλά ο άξονας του κινητήρα δεν περιστρέφεται. Πρόκειται πιθανότατα για κατάσταση ακινητοποιημένου ρότορα, υπάρχει ανοικτό κύκλωμα μεταξύ του κινητήρα και της πλακέτας ελέγχου, υπάρχει πρόβλημα με τον κινητήρα ή την πλακέτα ελέγχου ή η ένταση που απορροφά ο κινητήρας είναι υπερβολικά υψηλή.	1. Αφαιρέστε την αντλία και προσπαθήστε να λειτουργήσετε το μηχάνημα βαφής. Εάν ο κινητήρας λειτουργεί, ελέγξτε για κολλημένη ή παγωμένη αντλία ή σύστημα κίνησης. Εάν το μηχάνημα βαφής δεν λειτουργεί, προχωρήστε στο βήμα 2. 2. Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση OFF και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του μηχανήματος βαφής. 3. Αποσυνδέστε τις επαφές του κινητήρα από τις υποδοχές της πλακέτας ελέγχου. Βεβαιωθείτε ότι οι επαφές των συνδέσεων του κινητήρα και της πλακέτας ελέγχου είναι καθαρές και εφαρμόζουν σωστά. Εάν οι επαφές είναι καθαρές και εφαρμόζουν σωστά, προχωρήστε στο βήμα 4. 4. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα βαφής και περιστρέψτε τον ανεμιστήρα του κινητήρα κατά 1/2 στροφή. Επανεκκινήστε το μηχάνημα βαφής. Εάν το μηχάνημα βαφής λειτουργεί, αντικαταστήστε την πλακέτα ελέγχου. Εάν το μηχάνημα βαφής δεν λειτουργεί, προχωρήστε στο βήμα 5.

Πρόβλημα	Τι να ελέγξετε	Τρόπος ελέγχου
		5.Εκτελέστε δοκιμή περιστροφής: Εκτελέστε τη δοκιμή στο μεγάλο σύνδεσμο του πεδίου του κινητήρα με τις 4 ακίδες. Αποσυνδέστε την αντλία υγρού από το μηχάνημα βαφής. Εκτελέστε τη δοκιμή κινητήρα τοποθετώντας βραχυκυκλωτήρα μεταξύ των ακίδων 1 και 2. Περιστρέψτε τον ανεμιστήρα του κινητήρα με περίπου 2 στροφές ανά δευτερόλεπτο. Θα πρέπει να νιώσετε μια οδοντωτή αντίσταση στην κίνηση του ανεμιστήρα. Ο κινητήρας πρέπει να αντικατασταθεί εάν δεν νιώσετε αντίσταση. Επαναλάβετε για τους συνδυασμούς ακίδων 1 & 3 και 2 & 3. Η ακίδα 4 (το πράσινο καλώδιο) δεν χρησιμοποιείται σε αυτή τη δοκιμή. Εάν η δοκιμή περιστροφής είναι επιτυχής, προχωρήστε στο βήμα 6. ΒΗΜΑ 1:  ΒΗΜΑ 2:  ΒΗΜΑ 3: 

Αντιμετώπιση προβλημάτων

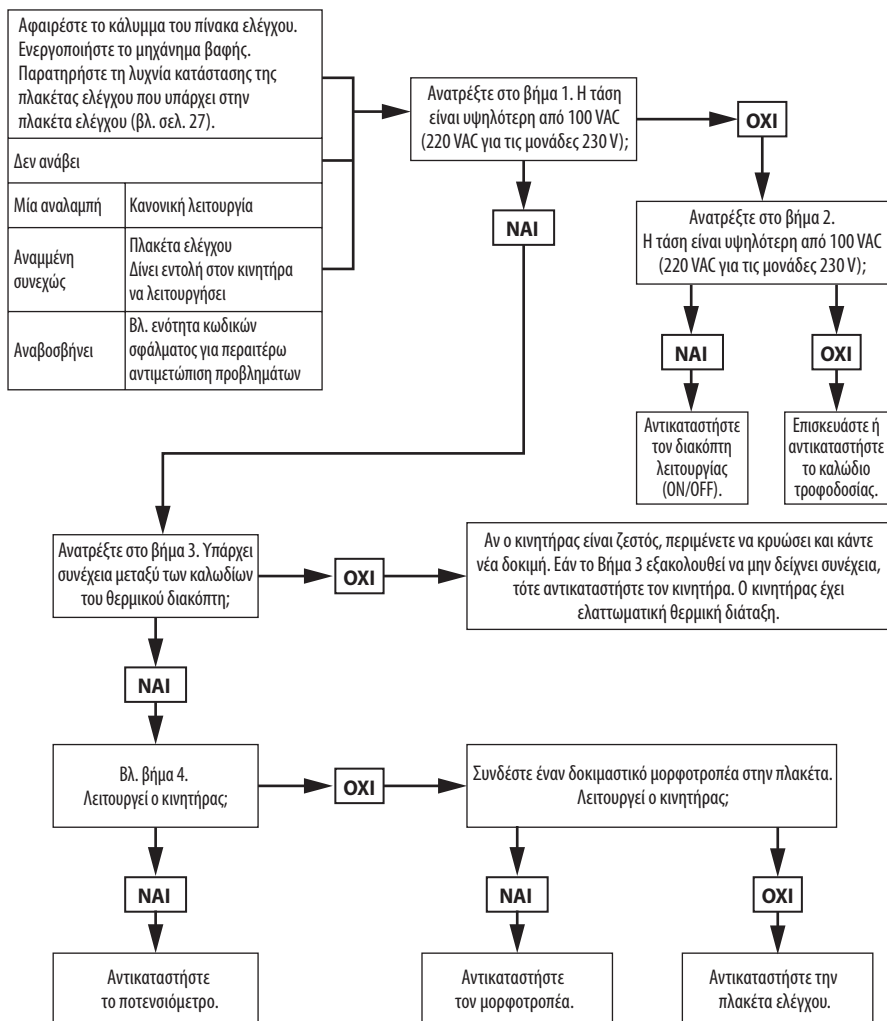
Πρόβλημα	Τι να ελέγξετε	Τρόπος ελέγχου
		6.Εκτελέστε δοκιμή βραχυκύκλωσης πεδίου: Εκτελέστε τη δοκιμή στο μεγάλο σύνδεσμο του πεδίου του κινητήρα με τις 4 ακίδες. Δεν πρέπει να υπάρχει συνέχεια από την ακίδα 4, το καλώδιο γείωσης και οποιαδήποτε από τις υπόλοιπες 3 ακίδες. Εάν οι δοκιμές του συνδέσμου του πεδίου του κινητήρα είναι αρνητικές, αντικαταστήστε τον κινητήρα. 7.Συνδέστε ξανά τους συνδέσμους του κινητήρα στις υποδοχές της πλακέτας ελέγχου. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση ON και στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου κατά 1/2 στροφή δεξιόστροφα. Εάν ο κινητήρας δεν λειτουργεί, τότε αντικαταστήστε την πλακέτα ελέγχου.

Πρόβλημα	Τι να ελέγξετε	Τρόπος ελέγχου
Το μηχανήμα βαφής δεν λειτουργεί καθόλου ΚΑΙ Εμφανίζεται ο Κωδικός 06 Ή Η λυχνία κατάστασης της πλακέτας ελέγχου αναβοσβήνει 6 φορές επαναλαμβανόμενα	Ο κινητήρας έχει υπερθερμανθεί ή υπάρχει βλάβη στη θερμική διάταξη του κινητήρα.	Αφήστε το μηχανήμα βαφής να κρυώσει. Εάν το μηχανήμα βαφής λειτουργήσει όταν κρυώσει, τότε διορθώστε την αιτία της υπερθέρμανσης. Φυλάσσετε το μηχανήμα βαφής σε πιο δροσερό χώρο με καλό εξαερισμό. Βεβαιωθείτε ότι η είσοδος αέρα του κινητήρα δεν είναι φραγμένη. Εάν το μηχανήμα βαφής εξακολουθεί να μην λειτουργεί, αντικαταστήστε τον κινητήρα. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο κινητήρας πρέπει να είναι κρύος για να πραγματοποιήσετε τη δοκιμή. - Ελέγξτε το σύνδεσμο της θερμικής διάταξης (κίτρινα καλώδια) στην πλακέτα ελέγχου. - Αποσυνδέστε το σύνδεσμο της θερμικής διάταξης από την υποδοχή της πλακέτας ελέγχου. Βεβαιωθείτε ότι οι επαφές είναι καθαρές και εφαρμόζουν σωστά. Μετρήστε την αντίσταση της θερμικής διάταξης. Εάν η ένδειξη δεν είναι σωστή, αντικαταστήστε τον κινητήρα. Ελέγξτε τον θερμικό διακόπτη του κινητήρα: Αποσυνδέστε τα θερμικά καλώδια. Ρυθμίστε το πολύμετρο σε ohm. Το πολύμετρο πρέπει να δείχνει 100k ohm.  - Συνδέστε ξανά το σύνδεσμο θερμικής διάταξης στην υποδοχή της πλακέτας ελέγχου. Συνδέστε στην παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, ενεργοποιήστε το μηχανήμα βαφής και στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου κατά 1/2 στροφή δεξιόστροφα. Εάν το μηχανήμα βαφής δεν λειτουργήσει, τότε αντικαταστήστε την πλακέτα ελέγχου.
Συνήθη ηλεκτρικά προβλήματα	Τα καλώδια του κινητήρα είναι καλά στερεωμένα και σωστά συνδεδεμένα.	Αντικαταστήστε τους χαλαρούς ακροδέκτες ή σφίξτε τους στα καλώδια. Βεβαιωθείτε για την σφιστή εφαρμογή των ακροδεκτών. Καθαρίστε τους ακροδέκτες της πλακέτας. Επανασυνδέστε και ασφαλίστε τα καλώδια.
	Τον μεταγωγέα του σπλισμού (ρότορα) του κινητήρα για καψίματα, βαθουλώματα και υπερβολική τραχύτητα.	Αφαιρέστε τον κινητήρα και, εάν είναι δυνατόν, απευθυνθείτε σε ειδικευμένο συνεργείο για μηχανική κατεργασία της επιφάνειας του μεταγωγέα.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Το μηχάνημα βαφής δεν λειτουργεί

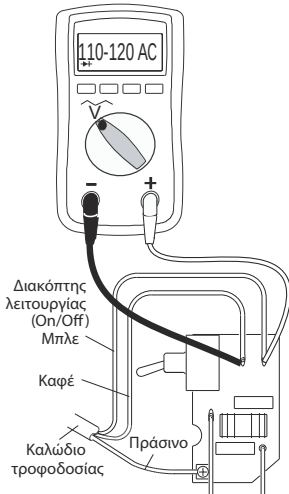
(Ανατρέξτε στην επόμενη σελίδα για τα βήματα)



t124726a

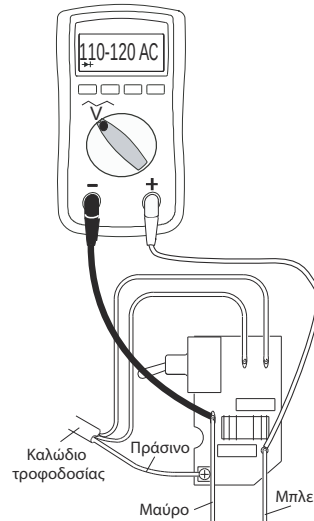
Βήμα 1:

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε τον διακόπτη λειτουργίας. Συνδέστε τα καλώδια στην πλακέτα ελέγχου. Ρυθμίστε το μετρητή σε Volt AC.



Βήμα 2:

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε τον διακόπτη λειτουργίας. Συνδέστε τα καλώδια στην πλακέτα ελέγχου. Ρυθμίστε το πολύμετρο σε Volt AC.



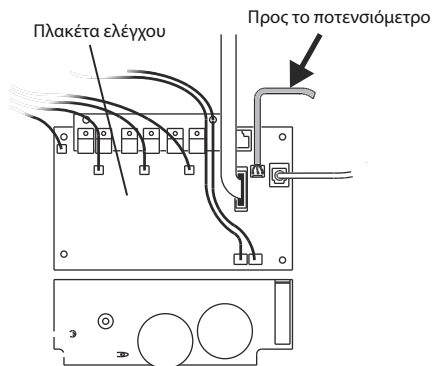
Βήμα 3:

Ελέγξτε τον θερμικό διακόπτη του κινητήρα. Αποσυνδέστε τα κίτρινα καλώδια. Το πολύμετρο πρέπει να δείχνει 100 ohm. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο κινητήρας πρέπει να είναι κρύος κατά τη λήψη της ένδειξης.



Βήμα 4:

Αποσυνδέστε το ποτενσιόμετρο. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε τον διακόπτη λειτουργίας.



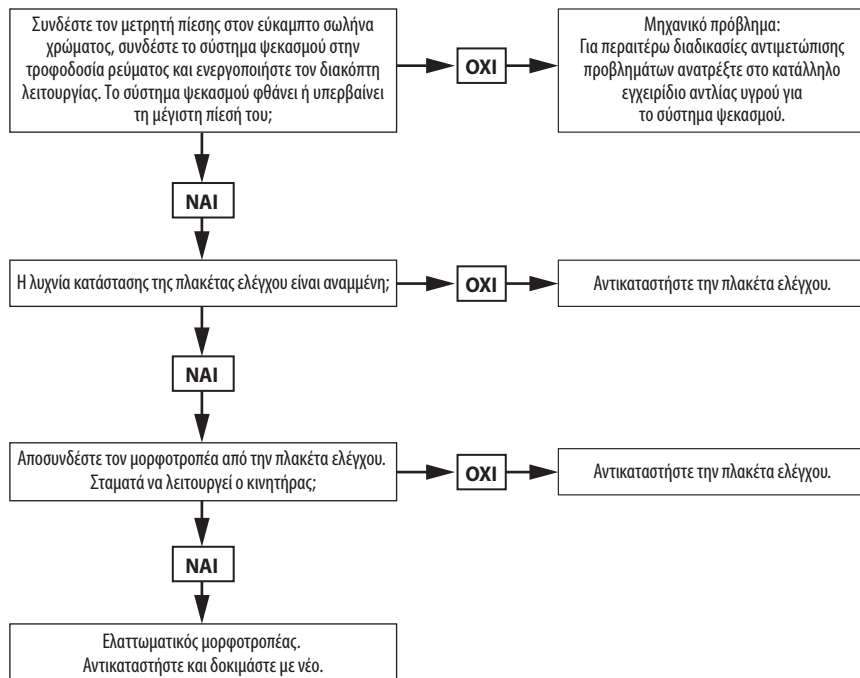
ti24084a

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Το μηχάνημα βαφής δεν απενεργοποιείται

1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 12. Αφήστε τη βαλβίδα προέγχυσης ανοικτή (προς τα κάτω) και μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση **OFF**.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα του πίνακα ελέγχου έτσι ώστε να είναι ορατή η λυχνία κατάστασης της πλακέτας ελέγχου, εάν υπάρχει.

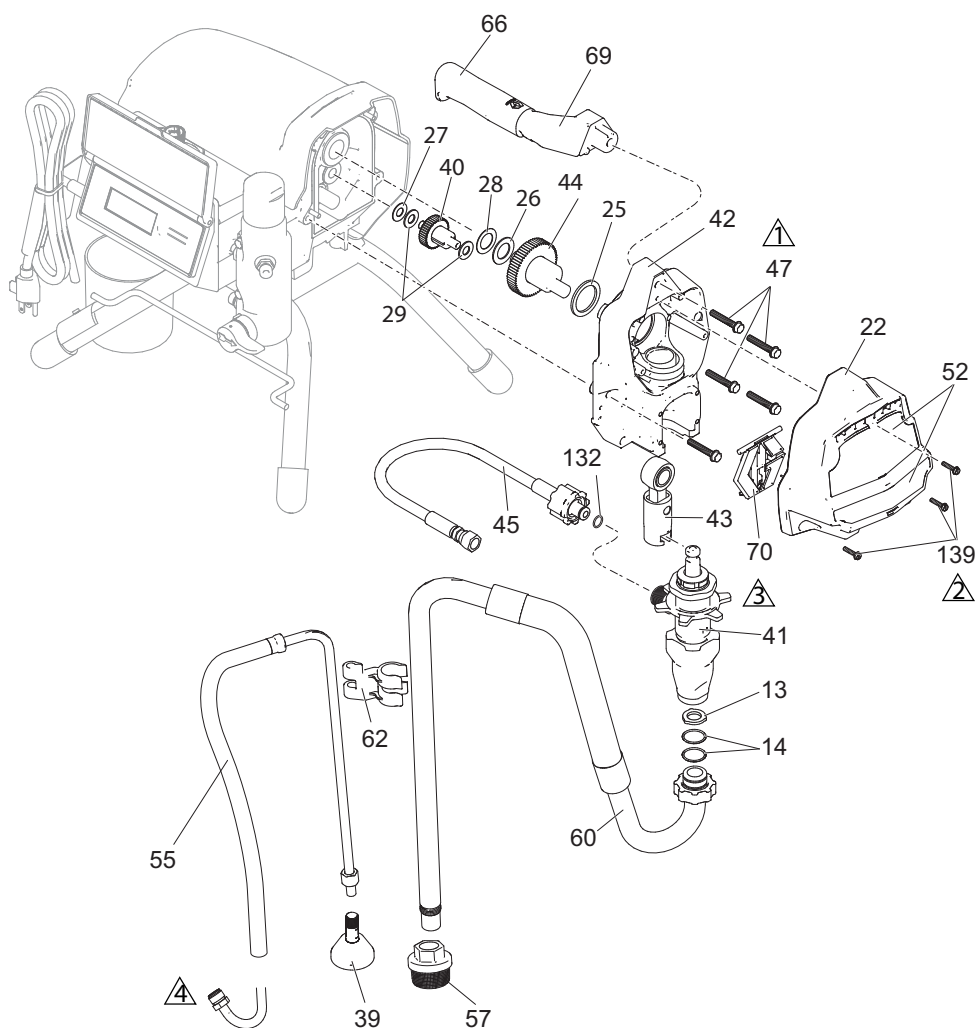
Διαδικασία αντιμετώπισης προβλημάτων



ti24731a

Μηχανήματα βαφής Stand 490/495/395EU

Αρ. αναφ.	Ροπή σύσφιξης
	15,8 - 18,1 N·m (140-160 in-lb)
	3,4 - 4,0 N·m (30-35 in-lb)
	Σύσφιξη με σφυρί
	33,9 - 40,7 N·m (25-30 ft-lb)

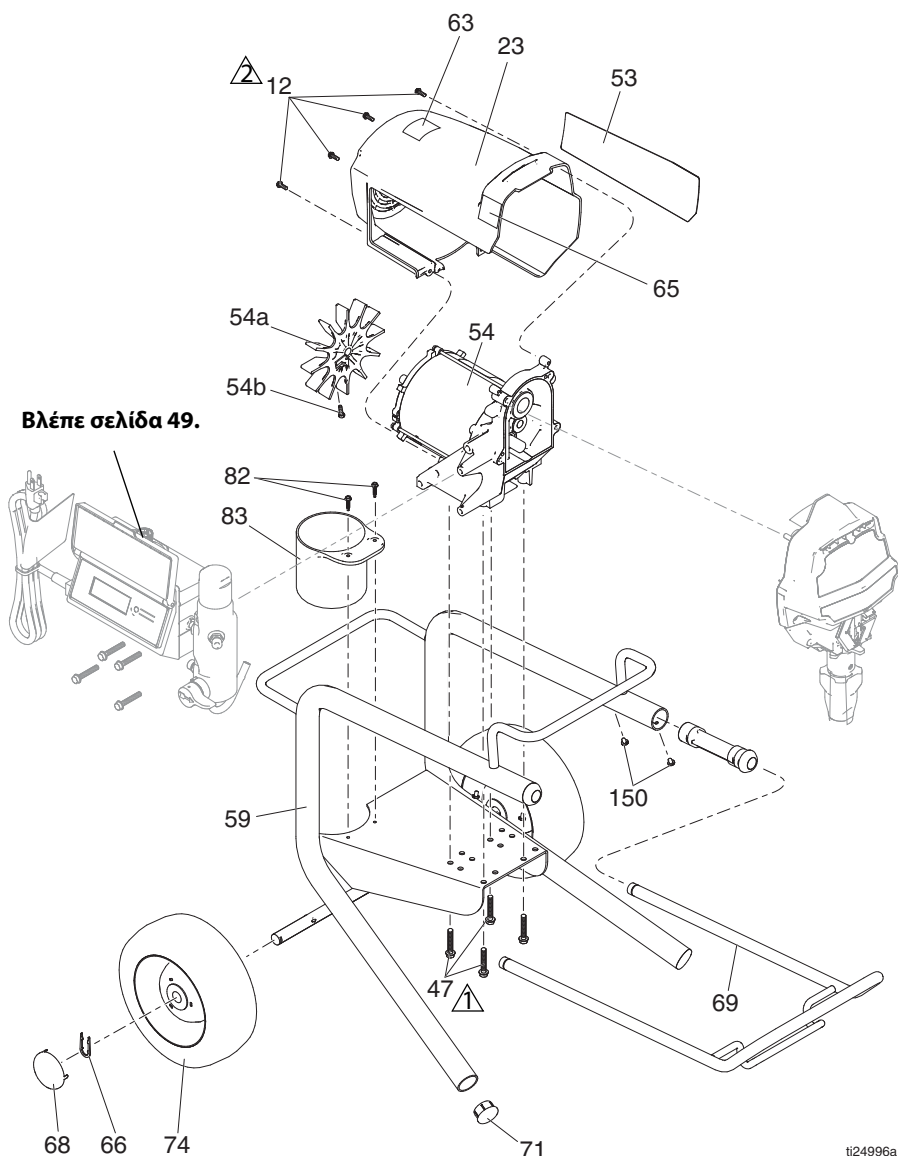


Κατάλογος εξαρτημάτων μοντέλων Stand 490/495/395EU

Αρ. αναφ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότη.	Αρ. αναφ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότη.
12	117501	ΒΙΔΑ, κατεργ., εξάγ. κεφαλή με φλάντζα	4	287807	595		
13	115099	ΡΟΔΕΛΑ, ελαστ. σωλήνα	1	54a	15D088	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ, κινητήρα	1
14	117559	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ O-RING	2	54b	115477	ΒΙΔΑ, κατεργ., torx, βαμμένη	1
22	17C541	ΚΑΛΥΜΜΑ, εμπρόσθιο, βαμμένο	1	55	246381	ΕΛΑΣΤ. ΣΩΛΗΝΑΣ, αποστράγγ., stand, περιλαμβάνει 39, 62	1
23	287900	ΠΡΟΣΤ. ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα, βαμμένο, περιλαμβάνει 12	1	57	246385	ΦΙΛΤΡΟ, 7/8-14 unf	1
25	180131	ΕΔΡΑΝΟ, ωστικό	1	59	15E823	ΠΛΑΙΣΙΟ, βάσης	1
26	107434	ΕΔΡΑΝΟ, ωστικό	1	60	246386	ΚΙΤ, ελαστ. σωλήν αναρ., περιλαμβάνει 13, 14, 57, 62	1
27	116073	ΡΟΔΕΛΑ, ωστική	1	61	Βλέπε σελίδα 48	ΠΙΣΤΟΛΙ, βαφής (δεν απεικονίζεται)	1
28	116074	ΡΟΔΕΛΑ, ωστική	1	62	276888	ΚΛΙΠ, γραμμή αποστράγγισης	1
29	116079	ΕΔΡΑΝΟ, ωστικό	2			ΕΤΙΚΕΤΑ, κίνδυνος	1
33	206994	ΥΓΡΟ, TSL (δεν απεικονίζεται)	1	63▲	Βλέπε σελίδα 48		
34▲	Βλέπε σελίδα 48	ΚΑΡΤΑ, ιατρικός κίνδυνος (δεν απεικονίζεται)	1	65▲	Βλέπε σελίδα 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, προειδοποίησης	1
39	241920	ΔΙΑΧΥΤΗΣ, με σπείρωμα	1	66	116139	ΕΠΕΝΔΥΣΗ, χειρολαβής	1
40	249194	ΓΡΑΝΑΖΙ, μειωτήρα	1	67	15G857	ΠΩΜΑ, ποδιού	4
41		ΑΝΤΛΙΑ, βαφής, PC	1	68	287903	ΔΟΧΕΙΟ, αναρρόφησης/αποστράγγισης	1
	17C487	Βόρεια Αμερική					
	17C488	Ασία/Ωκεανία/Ιαπωνία					
	17C489	Ευρώπη		69	287072	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, μηχαν. βαφής, περιλαμβάνει 47, 66	1
42	24W817	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, κίνησης, PC, περιλαμβάνει 12, 47, 70	1	70	17C483	ΚΑΛΥΜΜΑ, άξονα αντλίας	1
43	24W640	ΜΠΙΕΛΑ, PC	1	71	122667	ΒΙΔΑ, διάτρησης, εξάγ. κεφαλή με φλάντζα	1
44	24X020	ΚΙΤ, επισκευής, στροφαλοφόρου, περιλαμβάνει 25	1	108	115523	ΜΕΤΡΗΤΗΣ, πίεσης, υγρού, δεν απεικονίζεται (σε ορισμένα μοντέλα)	1
45	24W830	ΚΙΤ, ελαστ. σωλήνας, με σύνδ., PC, περιλαμβάνει 132	1	132	16H137	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτύλιος O-ring	1
46	Βλέπε σελίδα 48	ΕΛΑΣΤ. ΣΩΛΗΝΑΣ, με σύνδ., 1/4 in. x 15 m (50 ft) (δεν απεικονίζεται)	1	139	127914	ΒΙΔΑ, κατεργ., εγκοπής, εξάγ. κεφαλή	3
47	117493	ΒΙΔΑ, κατεργ., εξάγ. κεφαλή με φλάντζα	9	206994	ΥΓΡΟ, TSL, 8 oz. (δεν απεικονίζεται)		1
52	Βλέπε σελίδα 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, εμπρός, επάνω/κάτω	1	▲ Διατίθενται δωρεάν ανταλλακτικές ετικέτες, πινακίδες και κάρτες κινδύνου και προειδοποίησης.			
53	Βλέπε σελίδα 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, πλάι	1				
54		ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ, περιλαμβάνει 54a, 54b	1				
	24S022	490/495/395EU					

Μοντέλα Lo-Boy 490/495/595

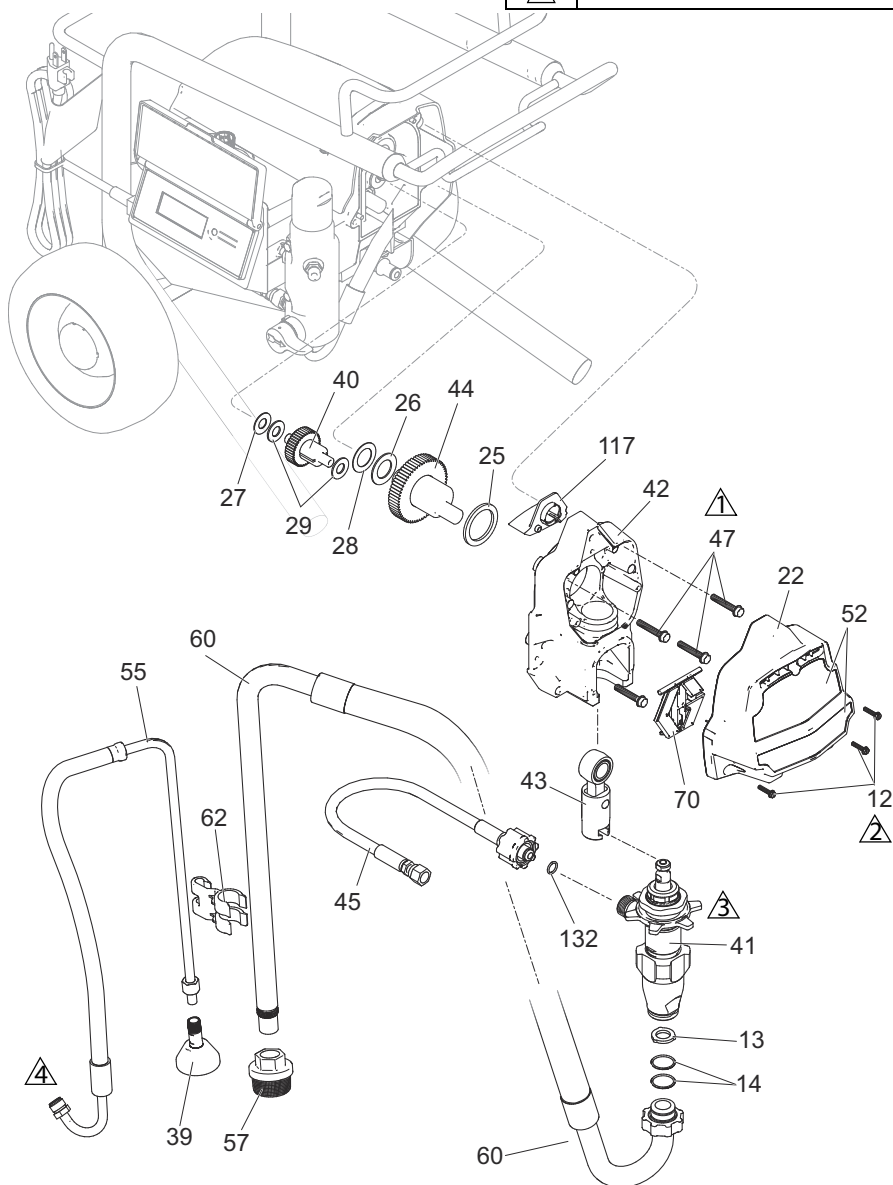
Αρ. αναφ.	Ροπή σύσφιξης
⚠1	15,8 - 18,1 N·m (140-160 in-lb)
⚠2	3,4 - 4,0 N·m (30-35 in-lb)



ti24996a

Μοντέλα Lo-Boy 490/495/595

Αρ. αναφ.	Ροπή σύσφιξης
1	15,8 - 18,1 N·m (140-160 in-lb)
2	3,4 - 4,0 N·m (30-35 in-lb)
3	Σύσφιξη με σφυρί
4	33,9 - 40,7 N·m (25-30 ft-lb)



ti24995a

Μοντέλα Lo-Boy 490/495/595

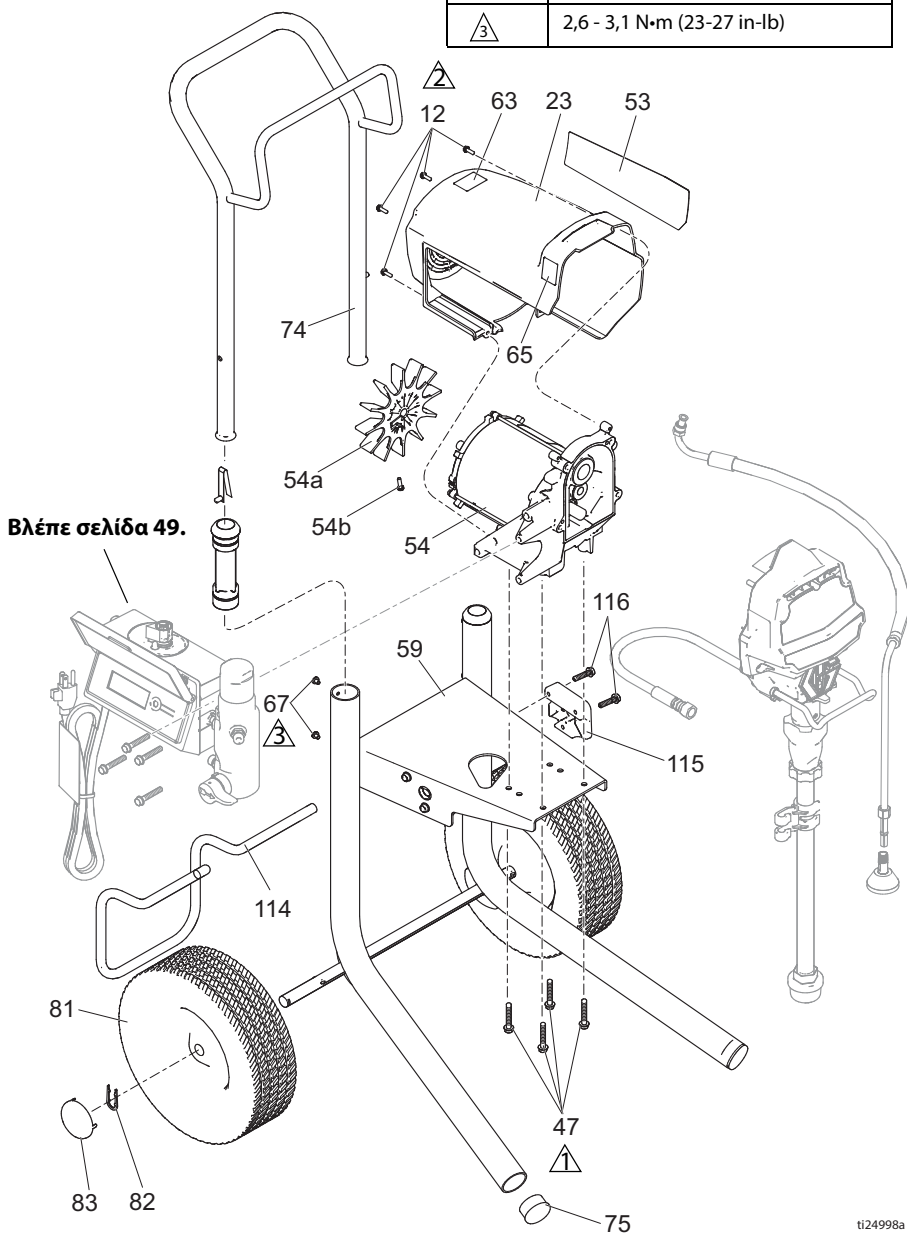
Κατάλογος εξαρτημάτων μοντέλων Lo-Boy 490/495/595

Αρ. αναφ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότη.	Αρ. αναφ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότη.
12	117501	ΒΙΔΑ, κατεργ., εξάγ. κεφαλή με φλάντζα	4		245022	Μοντέλα 490/495	
13	115099	ΡΟΔΕΛΑ, ελαστ. σωλήνα	1		287807	Μοντέλο 595	
14	117559	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ O-RING	2	54a	15D088	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ, κινητήρα	1
22	17C541	ΚΑΛΥΜΜΑ, εμπρόσθιο, βαμμένο	1	54b	115477	ΒΙΔΑ, κατεργ., torx, βαμμένη	1
23	287900	ΠΡΟΣΤ. ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα, βαμμένο, περιλαμβάνει 12	1	55	246381	ΕΛΑΣΤ. ΣΩΛΗΝΑΣ, αποστράγγ., stand, περιλαμβάνει 39, 62	1
25	180131	ΕΔΡΑΝΟ, ωστικό	1	57	246385	ΦΙΛΤΡΟ, 7/8-14 unf	1
26	107434	ΕΔΡΑΝΟ, ωστικό	1	59	246250	ΠΛΑΙΣΙΟ, καροτσιού, lo-boy	1
27	116073	ΡΟΔΕΛΑ, ωστική	1	60	246386	ΚΙΤ, ελαστ. σωλήν αναρ., περιλαμβάνει 13, 14, 57, 62,	
28	116074	ΡΟΔΕΛΑ, ωστική	1	61	Βλέπε σελίδα 48	ΠΙΣΤΟΛΙ, βαφής (δεν απεικονίζεται)	1
29	116079	ΕΔΡΑΝΟ, ωστικό	2	62	276888	ΚΛΙΠ, γραμμή αποστράγγισης	1
33	206994	ΥΓΡΟ, TSL (δεν απεικονίζεται)	1	63▲	Βλέπε σελίδα 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, κίνδυνος	1
34▲	Βλέπε σελίδα 48	ΚΑΡΤΑ, ιατρικός κίνδυνος (δεν απεικονίζεται)	1	65▲	Βλέπε σελίδα 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, προειδοποίησης	1
39	241920	ΔΙΑΧΥΤΗΣ, με σπείρωμα	1	66	15B999	ΚΛΙΠ, συγκράτησης	2
40	249194	ΓΡΑΝΑΖΙ, μειωτήρα	1	68	104811	ΠΩΜΑ, πλήμνης	2
41		ΑΝΤΛΙΑ, βαφής, PC	1	69	287488	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, συγκρότημα, καρότσι lo-boy	1
	17C487	Βόρεια Αμερική		70	17C483	ΚΑΛΥΜΜΑ, άξονα αντλίας	1
	17C488	Ασία, Ωκεανία, Ιαπωνία		71	107310	ΠΩΜΑ, σωλήνα	2
42	24W817	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, κίνησης, PC, περιλαμβάνει 12, 47, 70	1	74	195766	ΤΡΟΧΟΣ, ημι-πνευματικός	2
43	24W640	ΜΠΙΕΛΑ, PC	1	82	122667	ΒΙΔΑ, διάτρησης, εξάγ. κεφαλή με φλάντζα	2
44		ΚΙΤ, επισκευής, στροφαλοφόρου, περιλαμβάνει 25	1	83	15B870	ΔΟΧΕΙΟ, αναρρόφησης/ αποστράγγισης	1
	24X020	Μοντέλα 490/495/395EU		117	15G447	ΠΩΜΑ, προστ. καλύμ., βαμμένο	1
	24X021	Μοντέλο 595		132	16H137	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτύλιος O-ring	1
45	24W830	ΚΙΤ, ελαστ. σωλήνας, με σύνδ., PC, περιλαμβάνει 132	1	139	127914	ΒΙΔΑ, κατεργ., εγκοπής, εξάγ. κεφαλή	3
46	Βλέπε σελίδα 48	ΕΛΑΣΤ. ΣΩΛΗΝΑΣ, με σύνδ., 1/4 in. x 15 m (50 ft) (δεν απεικονίζεται)	1	150	109032	ΒΙΔΑ, πομπέ κεφαλή	4
47	117493	ΒΙΔΑ, κατεργ., εξάγ. κεφαλή με φλάντζα	8	206994	ΥΓΡΟ, TSL, 8 oz. (δεν απεικονίζεται)		1
52	Βλέπε σελίδα 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, εμπρός, επάνω/κάτω	1				
53	Βλέπε σελίδα 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, πλάι	1				
54		ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ, περιλαμβάνει 54a, 54b	1				

▲ Διατίθενται δωρεάν ανταλλακτικές ετικέτες, πινακίδες και κάρτες κινδύνου και προειδοποίησης.

Μοντέλα Hi-Boy 490/495/595/395EU

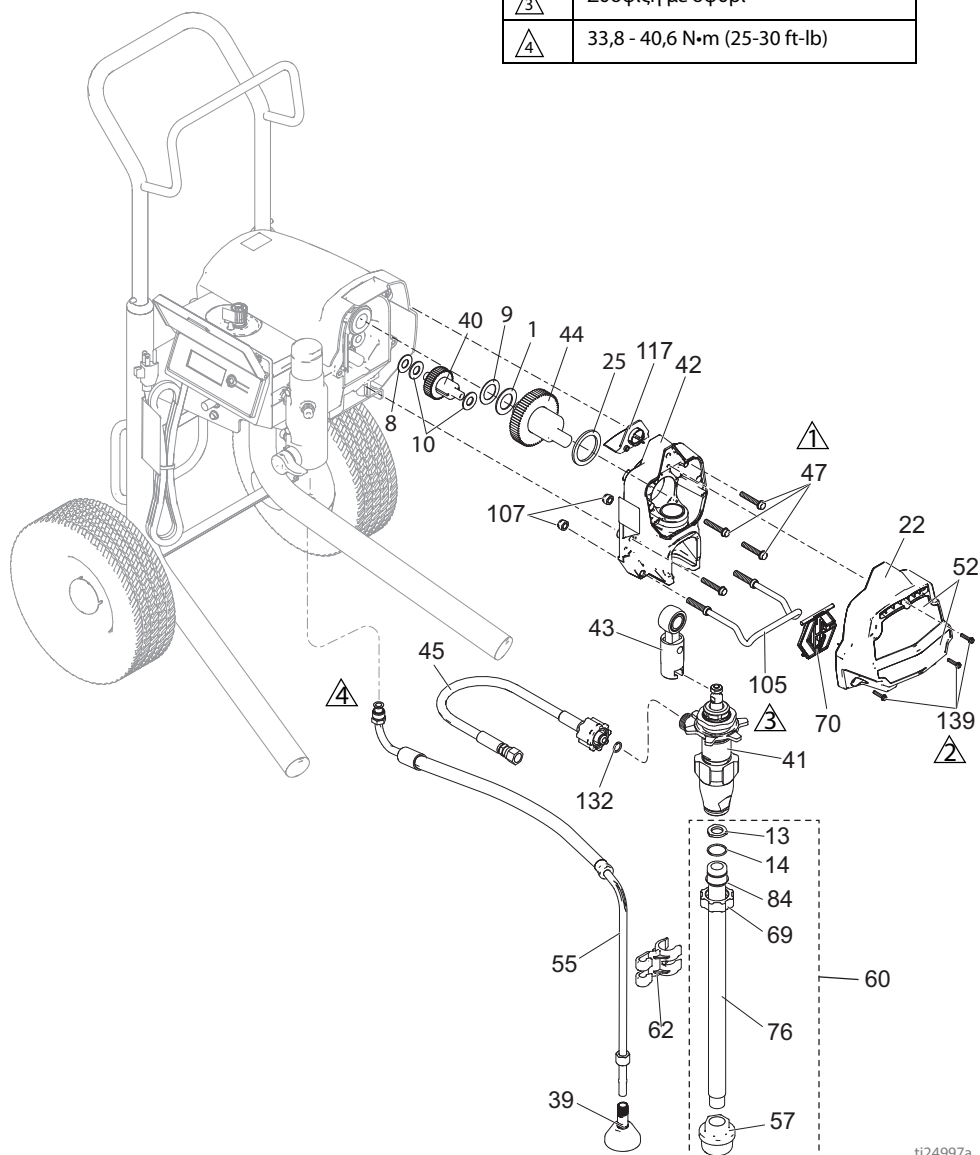
Αρ. αναφ.	Ροπή σύσφιξης
	15,8 - 18,1 N·m (140-160 in·lb)
	3,4 - 4,0 N·m (30-35 in·lb)
	2,6 - 3,1 N·m (23-27 in·lb)



ti24998a

Μοντέλα Hi-Boy 490/495/595/395EU

Αρ. αναφ.	Ροπή σύσφιξης
	15,8 - 18,1 N·m (140-160 in·lb)
	3,4 - 4,0 N·m (30-35 in·lb)
	Σύσφιξη με σφυρί
	33,8 - 40,6 N·m (25-30 ft·lb)



ti24997a

Κατάλογος εξαρτημάτων μοντέλων Hi-Boy 490/495/595/395EU

Αρ. αναφ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότη.	Αρ. αναφ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότη.
12	117501	ΒΙΔΑ, κατεργ., εξάγ. κεφαλή με φλάντζα	4	59	17C485	ΠΛΑΙΣΙΟ, καροτσιού, hi-boy	1
13	115099	ΡΟΔΕΛΑ, ελαστ. σωλήνα	1	60	17C992	ΚΙΤ, σωλήνας αποστράγγ., περιλαμβάνει 13, 14, 57, 69, 76, 84	1
14	103413	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ O-RING	1	61	Βλέπε σελίδα 48	ΠΙΣΤΟΛΙ, βαφής (δεν απεικονίζεται)	1
22	17C541	ΚΑΛΥΜΜΑ, εμπρόσθιο, βαμμένο	1	62	276888	ΚΛΙΠ, γραμμή αποστράγγισης	1
23	287900	ΠΡΟΣΤ. ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα, βαμμένο, περιλαμβάνει 12	1	63▲	Βλέπε σελίδα 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, κίνδυνος	1
25	180131	ΕΔΡΑΝΟ, ωστικό	1	65▲	Βλέπε σελίδα 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, προειδοποίησης	1
26	107434	ΕΔΡΑΝΟ, ωστικό	1	67	109032	ΒΙΔΑ, πομπέ κεφαλή	4
27	116073	ΡΟΔΕΛΑ, ωστική	1	69	15E813	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ, ασφάλισης	1
28	116074	ΡΟΔΕΛΑ, ωστική	1	70	17C483	ΚΑΛΥΜΜΑ, άξονα αντλίας	1
29	116079	ΕΔΡΑΝΟ, ωστικό	2	74	287489	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ	1
33	206994	ΥΓΡΟ, TSL (δεν απεικονίζεται)	1	75	108691	ΠΩΜΑ, σωλήνα	2
34▲	Βλέπε σελίδα 48	ΚΑΡΤΑ, ιατρικός κίνδυνος (δεν απεικονίζεται)	1	76	106062	ΣΩΛΗΝΑΣ, αναρρόφησης	1
39	241920	ΔΙΑΧΥΤΗΣ, με σπείρωμα	1	81	15B999	ΤΡΟΧΟΣ	2
40	249194	ΓΡΑΝΑΖΙ, μειωτήρα	1	82	104811	ΚΛΙΠ, συγκράτησης	2
41	17C487	ΑΝΤΛΙΑ, βαφής, PC	1	83	15B652	ΠΩΜΑ, πλήμνης	2
	17C488	Βόρεια Αμερική		84	17C990	ΡΟΔΕΛΑ, αναρρόφησης	1
	17C489	Ασία/Ωκεανία/Ιαπωνία		105	111040	ΑΓΚΙΣΤΡΟ, δοχείου	1
42	24W817	Ευρώπη		107		ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ, ασφάλισης, νάilon ένθετο	2
		ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, κίνησης, PC, περιλαμβάνει 12, 47, 70	1	114	15D281	ΑΓΚΙΣΤΡΟ, βάση (σε ορισμένα μοντέλα)	1
43	24W640	ΜΠΙΕΛΑ, PC	1	115	15C982	ΕΚΚΕΝΤΡΟ, καροτσιού (σε ορισμένα μοντέλα)	2
44		ΚΙΤ, επισκευής, στροφαλοφόρου, περιλαμβάνει 25	1	116	114531	ΒΙΔΑ, κατεργ., εξάγ. (σε ορισμένα μοντέλα)	4
	24X020	Μοντέλα 395EU/490/495		117	15G447	ΠΩΜΑ, σωλήνα	1
	24X021	Μοντέλο 595		122	118852	ΒΙΔΑ, αυτοδιάτρ. (σε ορισμένα μοντέλα, δεν απεικονίζεται)	3
45	24W830	ΚΙΤ, ελαστ. σωλήνας, με σύνδ., PC, περιλαμβάνει 132	1	123	287253	ΚΙΤ, εργαλειαθήκη περιλαμβάνει 122 (σε ορισμένα μοντέλα, δεν απεικονίζεται)	1
46	Βλέπε σελίδα 48	ΕΛΑΣΤ. ΣΩΛΗΝΑΣ, με σύνδ., 1/4 in. x 15 m (50 ft) (δεν απεικονίζεται)	1	132	16H137	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτύλιος O-ring	1
47	117493	ΒΙΔΑ, κατεργ., εξάγ. κεφαλή με φλάντζα	8	139	127914	ΒΙΔΑ, κατεργ., εγκοπής, εξάγ. κεφαλή	3
52	Βλέπε σελίδα 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, εμπρός,	1	206994	ΥΓΡΟ , TSL, 8 oz. (δεν απεικονίζεται)		1
53	Βλέπε σελίδα 48	επάνω/κάτω	1				
54	Βλέπε σελίδα 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, πλάι	1				
		ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ, περιλαμβάνει 54a, 54b	1				
	24S022	490/495/395EU					
	287807	595					
54a	15D088	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ, κινητήρα	1				
54b	115477	ΒΙΔΑ, κατεργ., torx, βαμμένη	1				
55	287952	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, αποστράγγισης, περιλαμβάνει 39	1				
57	246385	ΦΙΛΤΡΟ, 7/8-14 unf	1				

▲ Διατίθενται δωρεάν ανταλλακτικές ετικέτες, πινακίδες
και κάρτες κινδύνου και προειδοποίησης.

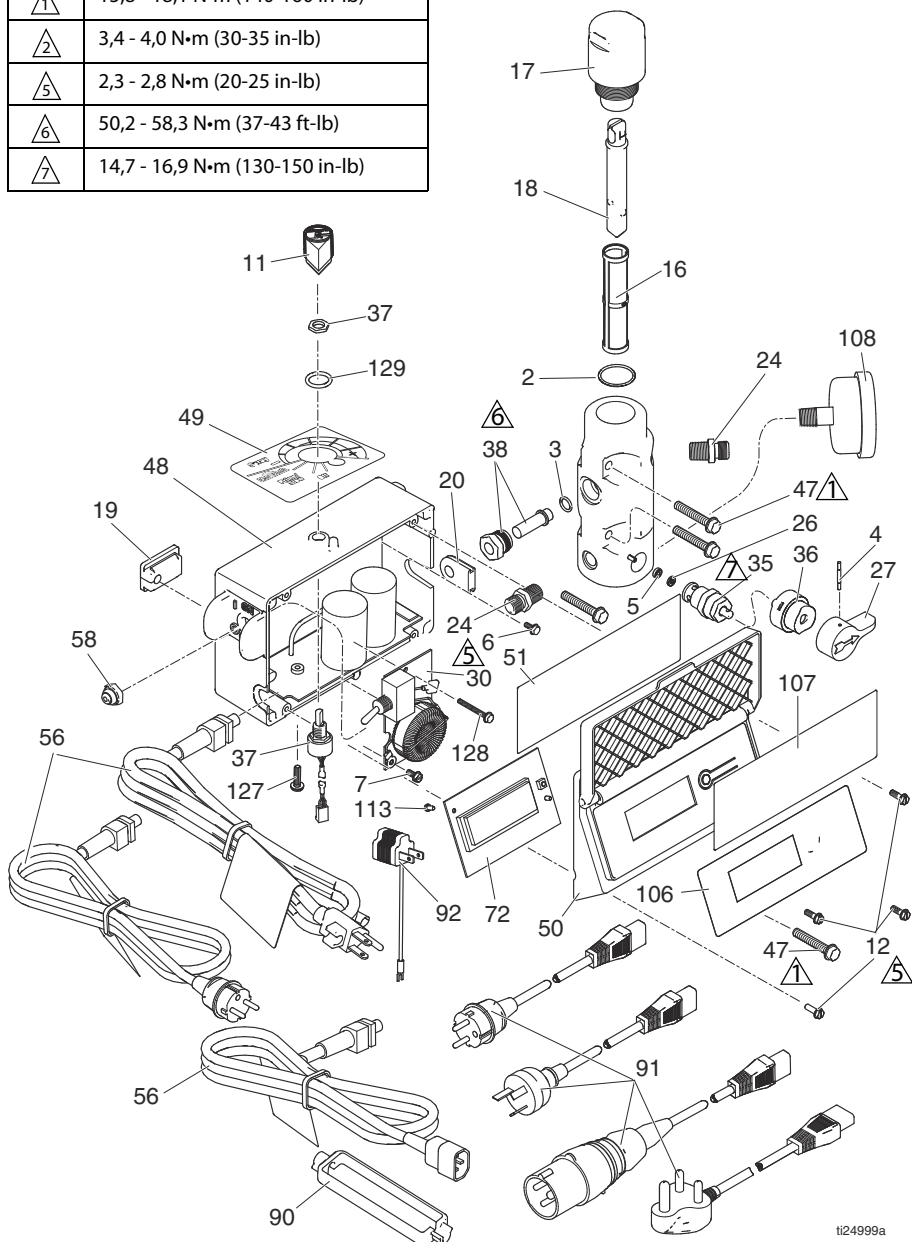
Αξεσουάρ και ετικέτες

Αξεσουάρ και ετικέτες

Μοντέλο μηχανήματος βαφής	Αρ. αναφ. 34 Κάρτα, Ιατρικός κίνδυνος▲	Αρ. αναφ. 46 Ελαστ. σωλήνας, 1/4 in. x 15 m (50 ft)	Αρ. αναφ. 52 Ετικέτα, Εμπρός, Πάνω/ Κάτω	Αρ. αναφ. 53 Ετικέτα, Πλάι	Αρ. αναφ. 61 Πιστόλι, Βαφής	Αρ. αναφ. 63 Ετικέτα, Κίνδυνος▲	Αρ. αναφ. 65 Ετικέτα, Προειδοποίησης ▲
826199 826200 826201	222385 #	826079	17C830/ 17C828	17C832	826085	15H085 #	195793 &
826202 826203 826204	222385 #	826079	17C830/ 17C833	17C836	826085	15H085 #	195793 &
826205 826206	222385 #	826079	17C830/ 17C837	17C840	826085	15H085 #	195793 &
17C327 17C328 17C332	222385 #	240794	17C827/ 17C828	17C829	288420	15H085 #	195793 &
17C333 17C334 17C335	222385 #	240794	17C827/ 17C833	17C834	288420	15H085 #	195793 &
17C336 17C337	222385 #	240794	17C827/ 17C837/	17C838	288420	15H085 #	195793 &
17C369 17C372	222385 #	240794	17C864/ 17C866	17C867	288438	---	16G596 ?
17C373 17C374 17C375 17C376 17C377 17C378	222385 #	240794	17C864/ 17C833	17C869	288438	---	16G596 ?
17C381 17C382 17C383	222385 #	240794	17C827/ 17C837	17C838	288438	---	16G596 ?
17C393	17A134 ?	240794	17C827/ 17C828	17C829	17C926	15H086 *	195792 @
17C394	17A134 ?	240794	17C827/ 17C857	17C858	288427/ 288436	15H087 @	195792 @
17C395	17A134 ?	240794	17C827/ 17C828	17C829	17C926	15H087 @	195792 @
17C399	17A134 ?	240794	17C827/ 17C833	17C834	288427/ 288436	15H086 *	195792 @
17C398 17C401 17C402	17A134 ?	240794	17C827/ 17C833	17C834	288427/ 288436	15H087 @	195792 @
17C403 17C404	17A134 ?	240794	17C827/ 17C837	17C838	288427/ 288436	15H087 @	195792 @
288526 – Κιτ, βοηθητικό, χοάνη							
# – Αγγλικά, Ισπανικά, Γαλλικά				@ – Ασία/Ωκεανία			
? – Αγγλικά, Κινεζικά, Κορεάτικα				? – Ευρώπη			
& – Βόρεια Αμερική				* – Ιαπωνία			
▲ Διατίθενται δωρεάν ανταλλακτικές ετικέτες, πινακίδες και κάρτες κινδύνου και προειδοποίησης.							

Πίνακας Ελέγχου

Αρ. αναφ.	Ροπή σύσφιξης
	15,8 - 18,1 N·m (140-160 in-lb)
	3,4 - 4,0 N·m (30-35 in-lb)
	2,3 - 2,8 N·m (20-25 in-lb)
	50,2 - 58,3 N·m (37-43 ft-lb)
	14,7 - 16,9 N·m (130-150 in-lb)



ti24999a

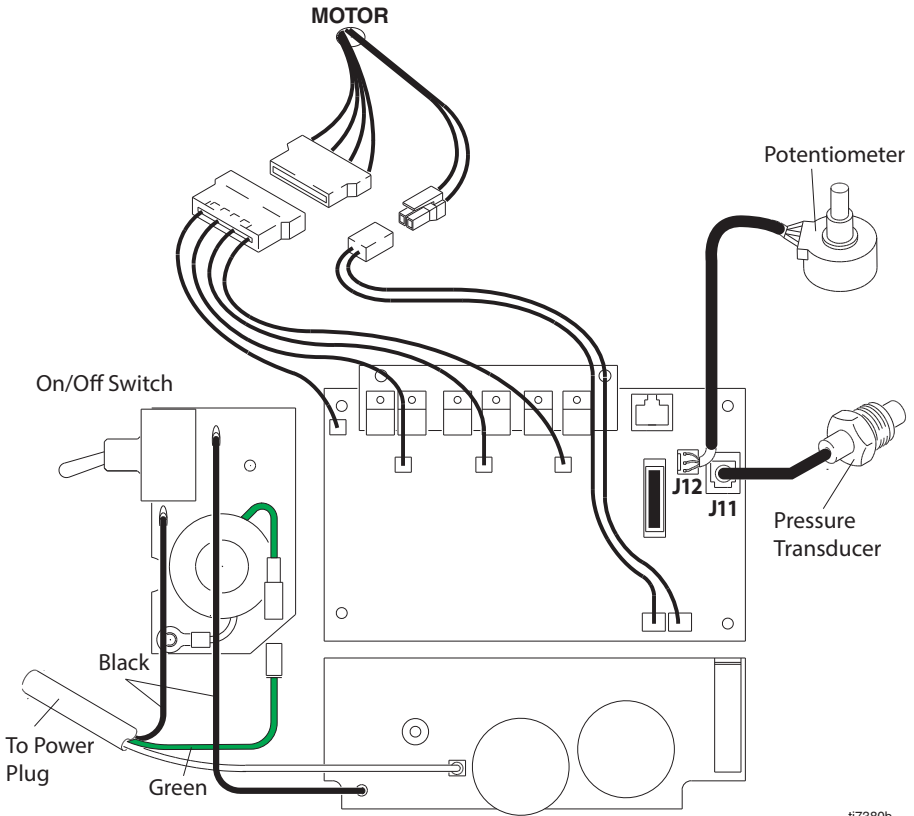
Πίνακας Ελέγχου

Κατάλογος εξαρτημάτων πίνακα ελέγχου

Αρ. αναφ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότη.	Αρ. αναφ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότη.
2	117828	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτύλιος O-ring	1		24W894	Μοντέλα 120V, 595, ΗΠΑ/Ιαπωνία περιλαμβάνει 19 230V	
3	111457	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτύλιος O-ring	1		24W895	110V, Ην. Βασίλειο	
4	111600	ΠΕΙΡΟΣ, με εγκοπή	1	49	17P731	ΕΤΙΚΕΤΑ, πίεσης, ρύθμιση, με FastFlush	1
5	277364	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, έδρας, βαλβίδας	1	50		ΚΑΛΥΜΜΑ, ελέγχου	1
6	120405	ΒΙΔΑ, κατεργ., Phillips, πομπέ κεφαλή	5		277229	Μοντέλα χωρίς οθόνη	
7	115498	ΒΙΔΑ, εγκοπής, εξάγ. κεφαλή με φλάντζα	1		24W892	ΨΗΦΙΑΚΗ, οθόνη περιλαμβάνει 51, 72, 106, 107	
11	116167	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ, ποτενασιόμετρου	1	51		ΕΤΙΚΕΤΑ, ελέγχου	1
12	117501	ΒΙΔΑ, κατεργ., εξάγ. κεφαλή με φλάντζα	6		17C964	Μοντέλα χωρίς οθόνη	
15		ΚΑΤΑΝΟΜΕΑΣ, υγρού	1	56	17C875	Μοντέλα με οθόνη	
	15G455	Μοντέλα χωρίς μετρητή πίεσης			253367	ΚΑΛΩΔΙΟ, τροφοδοσίας	1
	15T811	Μοντέλα με μετρητή πίεσης			253371	ΗΠΑ, μοντέλο 490/495	
16		ΦΙΛΤΡΟ, υγρού	1		253378	Ιαπωνία	
	246425	30 mesh			253373	Καλώδιο Multicord, Ασία/Ωκεανία	
	246384	60 mesh, αρχικό				CEE 7/7	
	246382	100 mesh			253370	Καλώδιο Multicord, Ευρώπη	
	246383	200 mesh		58	195428	ΦΟΥΣΚΑ, διακόπτη	1
17	287902	ΚΙΤ, επισκευής, πώμα φίλτρου περιλαμβάνει 18	1	72		ΘΘΟΝΗ, LCD	1
18	15B071	ΣΤΕΛΕΧΟΣ, φίλτρου	1	90	195551	ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΡΑΣ, πώματος, προσαρμογέα	
19	15G562	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΩΜΑ, πίνακας ελέγχου	1			Μοντέλα με Multicord	2
20	15B120	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ, μορφοτροπέας	1	91		Μοντέλα CEE 7/7	1
24	162453	ΡΑΚΟΡ, (1/4 npsm x 1/4 npt)	2		253368	ΣΕΤ ΚΑΛΩΔΙΟΥ, προσαρμογέας	1
26	15E022	ΕΔΡΑ, βαλβίδας	1		242001	Ην. Βασίλειο	
27	187625	ΛΑΒΗ, βαλβίδας, αποστράγγισης	1		242005	Ευρώπη	
30		ΠΛΑΚΕΤΑ, φίλτρο	1		287121	Αυστραλία	
	287911	120V, GFI, ΗΠΑ/Ιαπωνία			17N232	Ιταλία, Δανία, Σουηδία	
	287912	110V, Ην. Βασίλειο		92	244285	Ινδία	1
	287913	230V		106	15G861	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ, Ιαπωνία	1
35	239914	ΒΑΛΒΙΔΑ, αποστράγγισης περιλαμβάνει 5, 26	1	107	15G588	ΕΤΙΚΕΤΑ, οθόνη εξυπνου ελέγχου	1
36	224807	ΒΑΣΗ, βαλβίδας	1	108	115523	ΕΤΙΚΕΤΑ, ψηφιακό σύστημα παρακολούθησης	1
37	17D888	ΠΟΤΕΝΣΙΟΜΕΤΡΟ, ρυθμ., πίεσης με περικόχλιο	1	127	120165	ΜΕΤΡΗΤΗΣ, πίεσης, υγρού (σε ορισμένα μοντέλα)	1
38	243222	ΜΟΡΦΟΤΡΟΠΕΑΣ, ελέγχου πίεσης, περιλαμβάνει 3	1	128	120406	ΒΙΔΑ, κατεργ., Phillips, πομπέ κεφαλή	1
47	117493	ΒΙΔΑ, κατεργ., εξάγ. κεφαλή με φλάντζα	4	129	158674	ΒΙΔΑ, κατεργ., εξάγ. κεφαλή με φλάντζα	1
48		ΠΙΝΑΚΑΣ, πλακέτα ελέγχου περιλαμβάνει 6, 7, 11, 19, 30, 37, 49, 58, 127, 128, 129	1			ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ O-RING, στεγανοποιητικός	1
	24W893	Μοντέλα 120V, 490/495, ΗΠΑ/Ιαπωνία περιλαμβάνει 19				ΚΙΤ, ProGuard+, μόνο μοντέλα 230 V (δεν απεικονίζεται)	1
					24W090	CEE 7/7	
					24W755	Multicord, IEC-320	

Διαγράμματα καλωδίωσης

110/120V

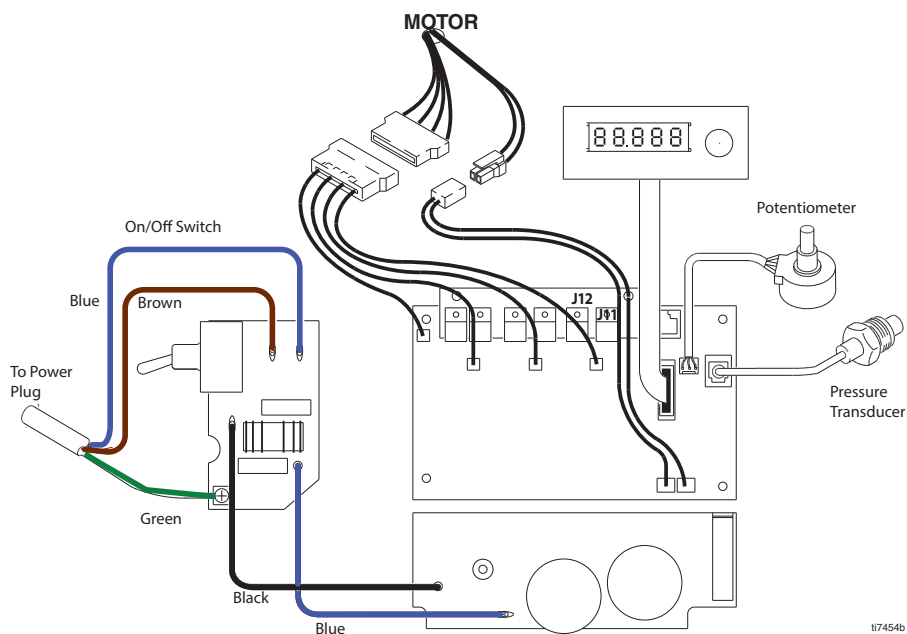


Διαγράμματα καλωδίωσης

230V

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η θερμότητα από το επαγωγικό πηνίο της πλακέτας φίλτρου ενδέχεται να καταστρέψει τη μόνωση των καλωδίων εάν αυτά έρθουν σε επαφή μαζί του. Τα γυμνά καλώδια μπορεί να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα και καταστροφή των εξαρτημάτων. Συγκεντρώστε και δέστε μεταξύ τους τυχόν χαλαρά καλώδια, έτσι ώστε να μην έρθουν σε επαφή με το επαγωγικό πηνίο της πλακέτας φίλτρου.



117454b

Τεχνικές προδιαγραφές

490/495/595/395EU		
	ΗΠΑ	Μετρικό
Μηχάνημα βαφής		
Μέγιστη πίεση λειτουργίας υγρού	3300 psi	22,8 MPa, 228 bar
Μέγιστη παροχή		
395EU/490	0,54 gpm	2,0 lpm
495	0,60 gpm	2,3 lpm
595	0,70 gpm	2,6 lpm
Μέγιστο μέγεθος μπεκ		
395EU/490	0,023	0,023
495	0,025	0,025
595	0,027	0,027
Έξοδος υγρού npsm	1/4 in.	1/4 in.
Κύκλοι		
395EU/490/495	620 ανά γαλόνι	164 ανά λίτρο
595	540 ανά γαλόνι	143 ανά λίτρο
Ελάχιστα Watt ηλεκτρογεννήτριας		
395EU/490	3500 W	
495	3750 W	
595	4000 W	
Απαιτήσεις τροφοδοσίας ρεύματος		
395EU/490 1Ø, 50/60 Hz	110–120V, 12 A / 220–240V, 7 A	
495 1Ø, 50/60 Hz	110–120V, 15 A / 220–240V, 9 A	
595 1Ø, 50/60 Hz	110–120V, 15 A / 220–240V, 9 A	
Διαστάσεις		
Ύψος		
Μοντέλα Stand	18,5 in.	47,0 cm
Μοντέλα Lo-Boy	22,5 in.	57,2 cm
Μοντέλα Hi-Boy	28,25 in. (λαβή κάτω) 38,25 in. (λαβή επάνω)	71,8 cm (λαβή κάτω) 97,2 cm (λαβή επάνω)
Μήκος		
Μοντέλα Stand	16 in.	40,6 cm
Μοντέλα Lo-Boy	26,5 in.	67,3 cm
Μοντέλα Hi-Boy	23,25 in.	59,1 cm
Πλάτος		
Μοντέλα Stand	14 in.	35,6 cm
Μοντέλα Lo-Boy	20 in.	50,6 cm
Μοντέλα Hi-Boy	20,5 in.	52,1 cm

Τεχνικές προδιαγραφές

490/495/595/395EU		
	ΗΠΑ	Μετρικό
Βάρος		
Μοντέλα Stand		
395EU	45,1 lb.	20,5 kg
490 / 495	34 lb.	15 kg
Μοντέλα Lo-Boy		
395EU	63 lb.	29 kg
490 / 495	59,1 lb.	26,8 kg
595	70 lb.	31,8 kg
Μοντέλα Hi-Boy		
395EU	66 lb.	30 kg
490 / 495	66,1 lb.	30 kg
595	73 lb.	33 kg
Θόρυβος** (dBa) @ 70 psi (0,48 MPa, 4,8 bar)		
Ηχητική πίεση	90 dBa	
Ηχητική ισχύς	100 dBa	
Υλικά κατασκευής		
Διαβρεχόμενα υλικά σε όλα τα μοντέλα	κοινός χάλυβας με επίστρωση νικελίου και ψευδαργύρου, νάιλον, ανοξείδωτος χάλυβας, PTFE, ακετάλη, δέρμα, UHMWPE, αλουμίνιο, καρβίδιο του βολφραμίου, πολυαιθυλένιο, φθοροελαστομερές, ουρεθάνη	
Σημειώσεις		
* Οι πιέσεις και οι παροχές ανά κύκλο στην εκκίνηση ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες αναρρόφησης, το ύψος ψεκασμού, την πίεση του αέρα και τον τύπο του υγρού.		
** Η ηχητική πίεση μετρήθηκε σε απόσταση 1 μέτρου (3 ft) από τον εξοπλισμό.		
Η ηχητική ισχύς μετρήθηκε σύμφωνα με το πρότυπο ISO-3744.		

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 συντηρείται 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, εξαρτήματα, 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 οποιοδήποτε ελάττωμα στο υλικό ή την κατασκευή, τότε 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, τυχαίων ή επακόλουθων ζημιών για χαμένα κέρδη, απολεσθείσες πωλήσεις, προσωπικό τραυματισμό ή βλάβη επί της περιουσίας ή οποιαδήποτε άλλη τυχαία ή επακόλουθη απώλεια) δεν θα είναι διαθέσιμη. Οποιαδήποτε ενέργεια για τη χρήση της εγγύησης πρέπει να πραγματοποιηθεί 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 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, 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 ελαστικός 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 τη χρήση αυτών των εγγυήσεων.

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

Πληροφορίες 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 στην τοποθεσία: 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 334530

Κεντρικά γραφεία Graco: Minneapolis, Η.Π.Α.
Διεθνή γραφεία: Βέλγιο, Κίνα, Ιαπωνία, Κορέα

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

Πνευματικά δικαιώματα 2014, Graco Inc. Όλες οι εγκαταστάσεις παραγωγής της Graco είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001.

www.graco.com

Αναθεώρηση H, December 2019