

Ηλεκτρικά μηχανήματα βαφής χωρίς αέρα

3A9146D

EL

Για βαφή χωρίς αέρα όπου απαιτείται η μεταφορά αρχιτεκτονικών χρωμάτων και επιχρισμάτων. Μόνο για επαγγελματική χρήση. Δεν έχει εγκριθεί για χρήση σε χώρους με εκρηκτικό περιβάλλον ή σε περιοχές που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες.

Μοντέλα: 490 XT, 495 XT, 650 XT

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

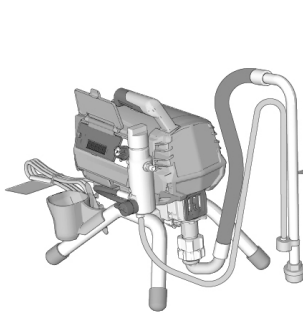
Δείτε τη σελίδα 4 για πληροφορίες σχετικά με τα μοντέλα και τις εγκρίσεις



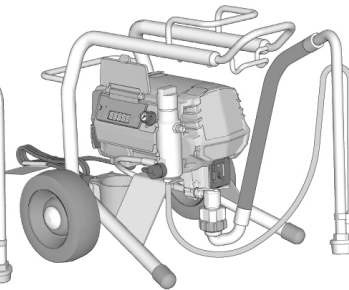
Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια

Προτού χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό, διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες στο παρόν εγχειρίδιο, στα σχετικά εγχειρίδια και στο καλώδιο τροφοδοσίας. Εξοικειωθείτε με τα χειριστήρια και τη σωστή χρήση του εξοπλισμού. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες.

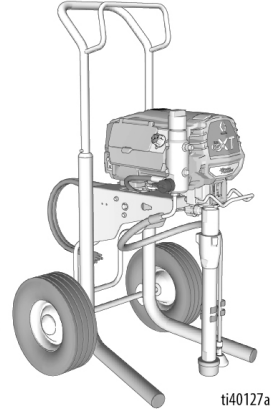
Σχετικά εγχειρίδια	Περιγραφή
3A6285	Πιστόλι (Contractor PC)
334599	Αντλία



Ultra 490 XT



Ultra 495 XT



Ultra 650 XT

ti40127a



Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά γνήσια ανταλλακτικά Graco.

Η χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών της Graco μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την ακύρωση της

Περιεχόμενα

Μεταφρασμένα εγχειρίδια	3
Μοντέλα	4
Προειδοποιήσεις	5
Αναγνώριση εξαρτημάτων	9
Μοντέλα Stand	9
Μοντέλα Lo-Boy	10
Μοντέλα Hi-Boy	11
Χειριστήρια και οθόνη	12
Γείωση	13
Καλώδια προέκτασης	13
Δοχεία	13
Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης	14
Ρύθμιση	16
Εκκίνηση	19
Λειτουργία	21
Εγκατάσταση μπεκ ψεκασμού	21
Λειτουργίες απόδοσης	21
Ψεκασμός	22
Καθαρισμός έμφραξης του μπεκ ψεκασμού	23
Καθαρισμός	23
Ψηφιακή οθόνη	26
Κεντρικό μενού λειτουργιών	26
Επιλογή λειτουργιών απόδοσης	27
TurboClean	27
Watchdog	27
Οθόνη αποθηκευμένων δεδομένων	28
Βαθμονόμηση κουμπιών	29
Βαθμονόμηση μορφοτροπέα	29
Εφαρμογή® BlueLink	30
Συντήρηση	31
Ανακύκλωση και απόρριψη στο τέλος του κύκλου ζωής	31
Αντιμετώπιση προβλημάτων	32
Μηχανολογικά θέματα/ Ροή υγρού	32
Ηλεκτρολογικά θέματα	34
Πλακέτα ελέγχου	35
Κινητήρας	36
Εξαρτήματα	38
Αξεσουάρ και ετικέτες	48
Διαγράμματα καλωδίωσης	49
110-120V	49
220-240V	50
110V UK	51
Τεχνικές προδιαγραφές	52
Πρόταση νόμου πολιτείας Καλιφόρνιας 65	53
Βασική εγγύηση Graco	54
Πληροφορίες για την Graco	55

Μεταφρασμένα εγχειρίδια

Ψηφιακές εκδόσεις των μεταφρασμένων εγχειριδίων για αυτό το προϊόν μπορείτε να βρείτε στο διαδίκτυο, στη διεύθυνση www.graco.com, ή σαρώνοντας τον κωδικό QR που παρατίθεται στην παρακάτω ενότητα «Σύνδεσμος προς τις γλώσσες». Οι διαθέσιμες μεταφράσεις και οι αντίστοιχοι αριθμοί εγχειριδίων της Graco παρατίθενται εδώ, για αναφορά.








Βουλγαρικά	3A9137	Κορεατικά	3A9158
Κινεζικά	3A9156	Λετονικά	3A9134
Κροατικά	3A9141	Λιθουανικά	3A9135
Τσέχικα	3A9142	Νορβηγικά	3A9136
Δανέζικα	3A9143	Πολωνικά	3A9133
Ολλανδικά	3A9140	Πορτογαλικά	3A9130
Ελληνικά	3A9095	Ρουμανικά	3A9131
Εσθονικά	3A9138	Σλοβακικά	3A9144
Φινλανδικά	3A9139	Σλοβενικά	3A9145
Γαλλικά	3A9155	Ισπανικά	3A9154
Γερμανικά	3A9149	Σουηδικά	3A9150
Ελληνικά	3A9146	Τουρκικά	3A9153
Ουγγρικά	3A9147		
Ιαπωνικά	3A9157		

Σύνδεση προς τις γλώσσες

Για να εντοπίσετε μεταφρασμένα εγχειρίδια στο διαδίκτυο, σαρώστε τον κωδικό QR και αναζητήστε το κατάλληλο εγχειρίδιο στην ιστοσελίδα που εμφανίζεται.



Μοντέλα

Σήμα έγκρισης	Ηλεκτρικές ονομαστικές τιμές και περιοχές	Μοντέλο	Stand 	Lo-Boy 	Hi-Boy 
	110-120 V 50-60 Hz Βόρεια Αμερική	Ultimate™ 490 XT	826284	826285	826286
		Ultra® 490 XT	19D519	19D520	19D521
		Ultimate 495 XT	826287	826288	826289
		Ultra 495 XT	19D522	19D523	19D524
		Ultimate 650 XT		826293	826294
		Ultra 650 XT		20B304	20B305
	220-240 V 50-60 Hz EMEA CEE 7/7	Ultra 490 XT	19D525		19D526
		Ultra 495 XT	19D527		19D528
		Ultra 650 XT			20B308
	100-120 V 50-60 Hz Ηνωμένο Βασίλειο CEEFORM	Ultra 495 XT	19D529		19D530
		Ultra 650 XT			20B311
	220-240 V 50-60 Hz Αυστραλία, Νέα Ζηλανδία	Ultra 490 XT	19D531		
		Ultra 495 XT	19D532	19D534	19D533
		Ultra 650 XT		20B327	20B328
	100-120 V 50-60 Hz Ιαπωνία, Ταϊβάν	Ultra 490 XT	19D535		
		Ultra 495 XT	19D536		

Προειδοποιήσεις

Οι ακόλουθες προειδοποιήσεις αφορούν τη ρύθμιση, χρήση, γείωση, συντήρηση και επισκευή του παρόντος εξοπλισμού. Το σύμβολο θαυμαστικού σάς ειδοποιεί για μια γενική προειδοποίηση και τα σύμβολα κινδύνου αναφέρονται στους κινδύνους για τις συγκεκριμένες διαδικασίες. Όταν αυτά τα σύμβολα εμφανίζονται στο κυρίως κείμενο του παρόντος εγχειριδίου ή σε ετικέτες προειδοποίησης, ανατρέξτε ξανά σε αυτές τις Προειδοποιήσεις. Στο κείμενο αυτού του εγχειριδίου, εάν απαιτείται, ενδέχεται να εμφανίζονται σύμβολα κινδύνου και προειδοποιήσεις για τα εκάστοτε προϊόντα, που δεν καλύπτονται στην παρούσα ενότητα.

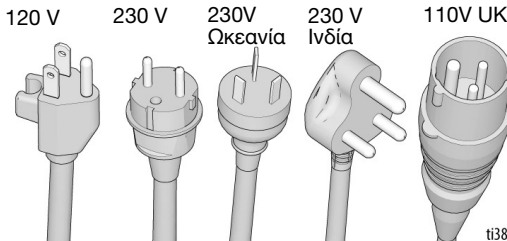
⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



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 σύρμα γείωσης και κατάλληλο 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 ακατάλληλη τοποθέτηση 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 ακροδέκτη τροφοδοσίας.
- Το μονωμένο καλώδιο 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). Αν δεν ταιριάζει στην πρίζα, 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 αυτούς που απεικονίζονται παρακάτω.



- Συνδέστε το προϊόν μόνο σε πρίζα που διαθέτει την ίδια συνδεσμολογία με τον ρευματολήπτη (φικ).
- Μην χρησιμοποιείτε προσαρμογέα 3-σε-2 με αυτό το προϊόν.

Καλώδια προέκτασης:

- Χρησιμοποιήστε μόνο 3-σύρματο καλώδιο προέκτασης με ρευματολήπτη (φικ) γείωσης και υποδοχή γείωσης που ταιριάζει με το ρευματολήπτη (φικ) του προϊόντος.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο προέκτασης δεν είναι κατεστραμμένο.
- Εάν απαιτείται καλώδιο προέκτασης, χρησιμοποιήστε τουλάχιστον 12 AWG (2,5 mm²) για τη ροή του ρεύματος που αντλεί το προϊόν.
- Μικρότερη διατομή καλωδίου προκαλεί πτώση τάσης, απώλεια τροφοδοσίας και υπερθέρμανση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΡΗΞΗΣ

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

- Μην ψεκάζετε εύφλεκτα ή καύσιμα υλικά κοντά σε ακάλυπτη φλόγα ή σε πηγές ανάφλεξης, όπως τσιγάρα, κινητήρες και ηλεκτρικό εξοπλισμό.
- Η ροή βαφής ή διαλύτη 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 ψεκασμού 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 χρησιμοποιήσετε επενδύσεις δοχείων, εκτός εάν είναι αντιστατικές ή αγώγιμες.
- Συνδέστε σε γειωμένη πρίζα και χρησιμοποιείτε γειωμένα καλώδια προέκτασης. Μην χρησιμοποιήσετε προσαρμογέα 3 ακίδων σε 2.
- Μην χρησιμοποιείτε χρώματα ή διαλύτες που περιέχουν αλογονωμένους υδρογονάνθρακες.
- Διατηρείτε την περιοχή ψεκασμού καλά αεριζόμενη. Διατηρείτε επαρκή παροχή και κυκλοφορία καθαρού αέρα στην περιοχή.
- Το μηχάνημα βαφής δημιουργεί σπινθήρες. Κατά τον ψεκασμό, την έκπλυση, τον καθαρισμό ή το Σέρβις 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 σε χώρο όπου υπάρχουν σπινθήρες ή φλόγα.
- Μην χρησιμοποιείτε διακόπτες φωτός, κινητήρες ή παρόμοια προϊόντα τα οποία παράγουν σπινθήρες στην περιοχή ψεκασμού.
- Μην συνδέετε ή αποσυνδέετε καλώδια τροφοδοσίας, όταν υπάρχουν εύφλεκτες αναθυμιάσεις.
- Διατηρείτε τον χώρο καθαρό και χωρίς περιέκτες χρωμάτων ή διαλυτών, σουτιπιά 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 (ΔΔΑ) και τις ετικέτες των περιεκτών που παρέχονται με τα χρώματα και τους διαλύτες. Ακολουθείτε τις οδηγίες ασφαλείας του κατασκευαστή για τα χρώματα και τους διαλύτες.
- Στον χώρο εργασίας πρέπει να υπάρχει πυροσβεστήρας που να είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας.
- **Διακόψτε αμέσως τη λειτουργία** εάν δείτε ή αισθανθείτε ηλεκτροστατικούς σπινθήρες. Μην χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό έως ότου εντοπίσετε και αποκαταστήσετε το πρόβλημα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΕΓΧΥΣΗ ΣΤΟ ΔΕΡΜΑ

Ο ψεκασμός υψηλής πίεσης μπορεί να εγχύσει τοξίνες στο σώμα και να προκαλέσει σοβαρή σωματική βλάβη και επακόλουθο ακρωτηριασμό. Σε περίπτωση που πραγματοποιηθεί έγχυση, **αναζητήστε άμεση χειρουργική αντιμετώπιση.**



- Μην στοχεύετε με το πιστόλι ούτε να ψεκάζετε 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 ψεκασμού. Μην ψεκάζετε χωρίς να είναι στη θέση του ο προφυλακτήρας του μπεκ ψεκασμού.
- Χρησιμοποιείτε μπεκ ψεκασμού της Graco.
- Δίνετε προσοχή κατά τον καθαρισμό και την αλλαγή μπεκ ψεκασμού. Σε περίπτωση που παρατηρηθεί απόφραξη του μπεκ ψεκασμού κατά τον ψεκασμό, ακολουθήστε την ενότητα **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης** για την απενεργοποίηση της μονάδας και την εκτόνωση της πίεσης, προτού αφαιρέσετε το μπεκ ψεκασμού για να το καθαρίσετε.
- Ο εξοπλισμός παραμένει υπό πίεση ακόμα και μετά την απενεργοποίησή του. Μην αφήνετε τον εξοπλισμό ενεργοποιημένο ή υπό πίεση εάν δεν επιτρεθεί. Όταν η συσκευή δεν επιτρεθεί ή δεν είναι σε χρήση, καθώς και πριν από συντήρηση, καθαρισμό ή αφαίρεση εξαρτημάτων, ακολουθήστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**.
- Ελέγχετε τους εύκαμπτους σωλήνες και τα εξαρτήματα για σημάδια φθοράς. Αντικαταστήστε τυχόν κατεστραμμένους εύκαμπτους σωλήνες ή εξαρτήματα.
- Αυτό το σύστημα αναπτύσσει πίεση 3300 psi. Χρησιμοποιήστε ανταλλακτικά ή παρελκόμενα Graco που έχουν ονομαστική ικανότητα τουλάχιστον 3300 psi.
- Ασφαλιζετε πάντα τη σκανδάλη όταν δεν εκτελείτε ψεκασμό. Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια σκανδάλης λειτουργεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι ασφαλείς πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή.
- Μάθετε πώς μπορείτε να διακόπτετε γρήγορα τη μονάδα και να εκκενώνετε την πίεση. Εξοικειωθείτε πλήρως με τα χειριστήρια.











Κ'ΙΝΔΥΝΟΣ Λ'ΟΓΩ ΕΣΦΑΛΜ'ΕΝΟΥ ΧΕΙΡΙΣΜΟ'Υ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ'Υ

Τυχόν εσφαλμένος χειρισμός μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

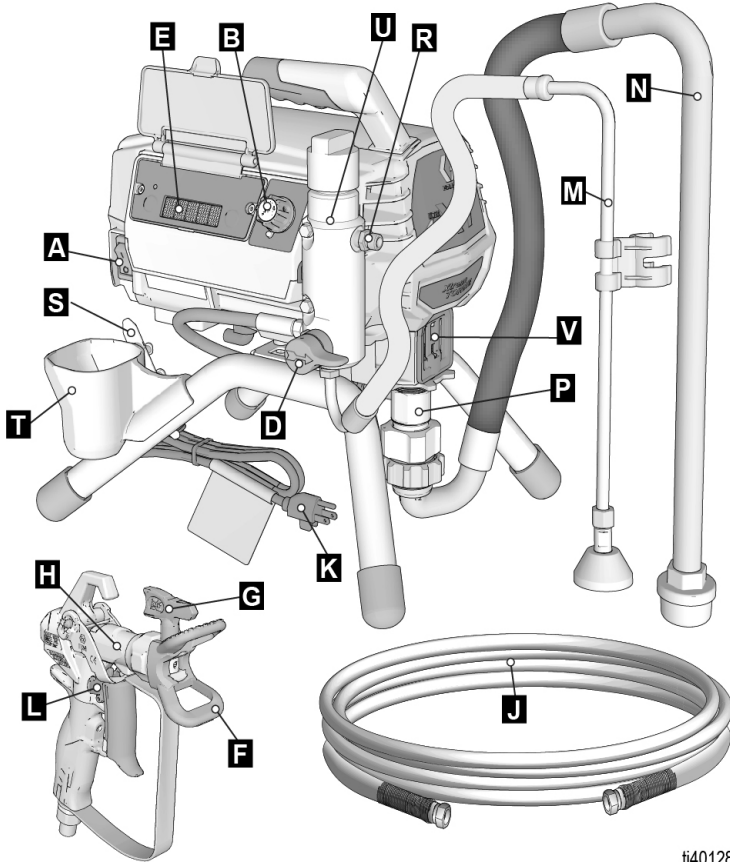
- Να φοράτε πάντα κατάλληλα γάντια, γυαλιά προστασίας, καθώς και αναπνευστήρα ή μάσκα, όταν βάφετε.
- Μη χειρίζεστε τον εξοπλισμό και μην ψεκάζετε κοντά σε παιδιά. Διατηρείτε τα παιδιά μακριά από τον εξοπλισμό ανά πάσα στιγμή.
- Μην τεντώνεστε υπερβολικά και μη στηρίζεστε σε ασταθές υποστήριγμα. Διατηρείτε σταθερό πάτημα και ισορροπία, ανά πάσα στιγμή.
- Να είστε σε εγρήγορση και να ενεργείτε με προσοχή.
- Μη χρησιμοποιείτε τη μονάδα όταν είστε κουρασμένοι ή όταν βρίσκεστε υπό την επήρεια φαρμάκων ή αλκοόλ.
- Μην τσακίζετε και μην κάμπτετε υπερβολικά τον εύκαμπτο σωλήνα.
- Μην εκθέτετε τον εύκαμπτο σωλήνα σε θερμοκρασίες ή πιέσεις υψηλότερες από εκείνες που καθορίζει η Graco.
- Μη χρησιμοποιείτε τον εύκαμπτο σωλήνα ως στοιχείο για το τράβηγμα ή την ανύψωση του εξοπλισμού.
- Μην ψεκάζετε με εύκαμπτο σωλήνα μήκους μικρότερου από 7,5 μέτρα.
- Μην κάνετε μετατροπές ή τροποποιήσεις στον εξοπλισμό. Τυχόν τροποποιήσεις ή μετατροπές μπορεί να καταστήσουν άκυρες τις εγκρίσεις των αντιπροσωπειών και να προκαλέσουν κινδύνους για την ασφάλεια.
- Βεβαιωθείτε ότι όλος ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος και εγκεκριμένος για το περιβάλλον στο οποίο τον χρησιμοποιείτε.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

 	<p>ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ</p> <p>Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι γειωμένος. Η ακατάλληλη γείωση, ρύθμιση ή χρήση του συστήματος μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πριν προβείτε σε συντήρηση του εξοπλισμού, απενεργοποιήστε τον και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. • Χρησιμοποιείτε μόνο γειωμένες ηλεκτρικές πρίζες. • Χρησιμοποιείτε μόνο 3-κλωνα καλώδια προέκτασης. • Βεβαιωθείτε ότι τα άκρα γείωσης στα καλώδια ρεύματος και προέκτασης είναι άθικτα. • Μην εκθέτετε το σύστημα στη βροχή. Αποθηκεύστε σε εσωτερικό χώρο. • Πριν προβείτε σε συντήρηση ή επισκευή, περιμένετε πέντε λεπτά από τη στιγμή που θα αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας. • Για την αντικατάσταση καλωδίου τροφοδοσίας που έχει υποστεί βλάβη, απευθύνεστε μόνο σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευής.
	<p>ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ</p> <p>Η χρήση υγρών που δεν είναι συμβατά με αλουμίνιο σε εξοπλισμό υπό πίεση μπορεί να προκαλέσει έντονη χημική αντίδραση και διάρρηξη του εξοπλισμού. Εάν δεν ληφθεί υπόψη αυτή η προειδοποίηση, ενδέχεται να προκληθεί θάνατος, σοβαρές σωματικές βλάβες ή υλικές ζημιές.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μη χρησιμοποιείτε 1, 1, 1-τριχλωροαιθάνιο, χλωριούχο μεθυλένιο, άλλους διαλύτες αλογονωμένου υδρογονάνθρακα ή υγρά που περιέχουν τέτοιους διαλύτες. • Μη 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.
  	<p>ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</p> <p>Τα δάχτυλα ή άλλα μέρη του σώματος μπορεί να πιαστούν ή να ακρωτηριαστούν από κινούμενα εξαρτήματα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αποφεύγετε την επαφή με κινούμενα εξαρτήματα. • Μην χειρίζεστε τον εξοπλισμό όταν έχουν αφαιρεθεί οι προφυλακτικές καλύμματα. • Ο εξοπλισμός ενδέχεται να τεθεί σε λειτουργία χωρίς προειδοποίηση. Πριν από τον έλεγχο, τη μετακίνηση ή τη συντήρηση του εξοπλισμού, ακολουθήστε τη Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης και αποσυνδέστε όλες τις πηγές τροφοδοσίας.
	<p>ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΤΟΞΙΚΑ ΡΕΥΣΤΑ Ή ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΙΣ</p> <p>Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου σε περίπτωση επαφής τοξικών ρευστών ή αναθυμιάσεων με τα μάτια ή το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσής τους.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διαβάστε τα δελτία δεδομένων ασφαλείας (ΔΔΑ), για να ενημερωθείτε σχετικά με τους συγκεκριμένους κινδύνους από τα υγρά που χρησιμοποιείτε. • Αποθηκεύετε το επικίνδυνο ρευστό σε εγκεκριμένα δοχεία και φροντίζετε για την απόρριψή του σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες.
	<p>ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</p> <p>Φοράτε τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Προστατευτικά γυαλιά και προστατευτικά ακοής. • Αναπνευστικές συσκευές, προστατευτικό ρουχισμό και γάντια, όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή των ρευστών και των διαλυτών.

Αναγνώριση εξαρτημάτων

Μοντέλα Stand



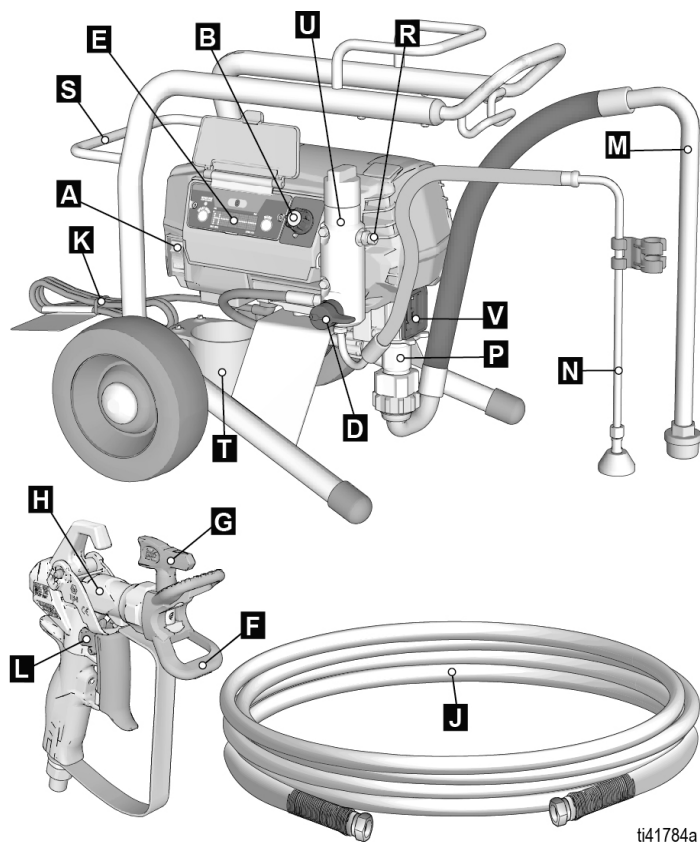
ti40128a

A	Διακόπτης λειτουργίας (ON/OFF)
B	Ρυθμιστικό πίεσης
D	Βαλβίδα προέγχυσης
E	Χειριστήρια και οθόνη (βλ. αναλυτική εικόνα, σελ.12)
F	Προφυλακτήρας μπεκ
G	Μπεκ ψεκασμού
H	Πιστόλι
J	Εύκαμπτος σωλήνας χωρίς αέρα
K	Καλώδιο τροφοδοσίας
L	Ασφάλεια σκανδάλης
M	Σωλήνας αποστράγγισης

N	Σωλήνας αναρρόφησης
P	Αντλία
R	Έξοδος υγρού
S	Βάση τύλιξης καλωδίου τροφοδοσίας
T	Δοχείο συλλογής σταγόνων
U	Φίλτρο
V	Προφυλακτήρας δακτύλων/ Σημείο πλήρωσης TSL
	Ετικέτα μοντέλου/σειριακού αριθμού (δεν απεικονίζεται, βρίσκεται στο κάτω μέρος της μονάδας.)

Αναγνώριση εξαρτημάτων

Μοντέλα Lo-Boy

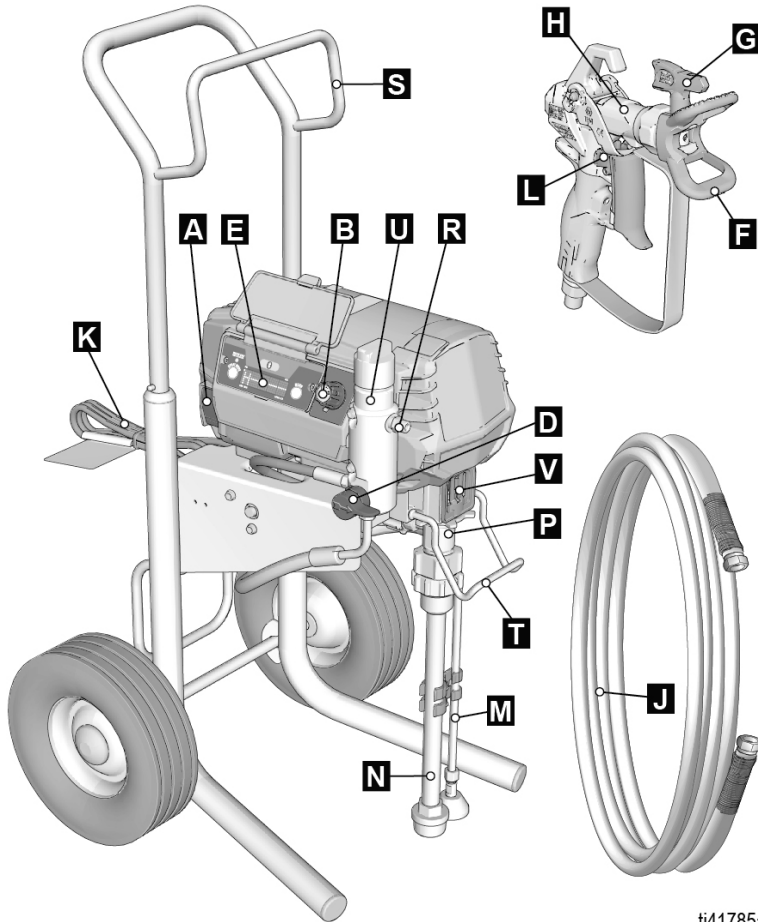


ti41784a

A	Διακόπτης λειτουργίας (ON/OFF)
B	Ρυθμιστικό πίεσης
D	Βαλβίδα προέγχυσης
E	Χειριστήρια και οθόνη (βλ. αναλυτική εικόνα, σελ. 12)
F	Προφυλακτήρας μπεκ
G	Μπεκ ψεκασμού
H	Πιστόλι
J	Εύκαμπτος σωλήνας χωρίς αέρα
K	Καλώδιο τροφοδοσίας
L	Ασφάλεια σκανδάλης
M	Σωλήνας αποστράγγισης

N	Σωλήνας αναρρόφησης
P	Αντλία
R	Έξοδος υγρού
S	Περίβλημα καλωδίου/σωλήνα
T	Δοχείο συλλογής σταγόνων
U	Φίλτρο
V	Προφυλακτήρας δακτύλων/ Σημείο πλήρωσης TSL
	Ετικέτα μοντέλου/σειριακού αριθμού (δεν απεικονίζεται, βρίσκεται στο κάτω μέρος της μονάδας.)

Μοντέλα Hi-Boy



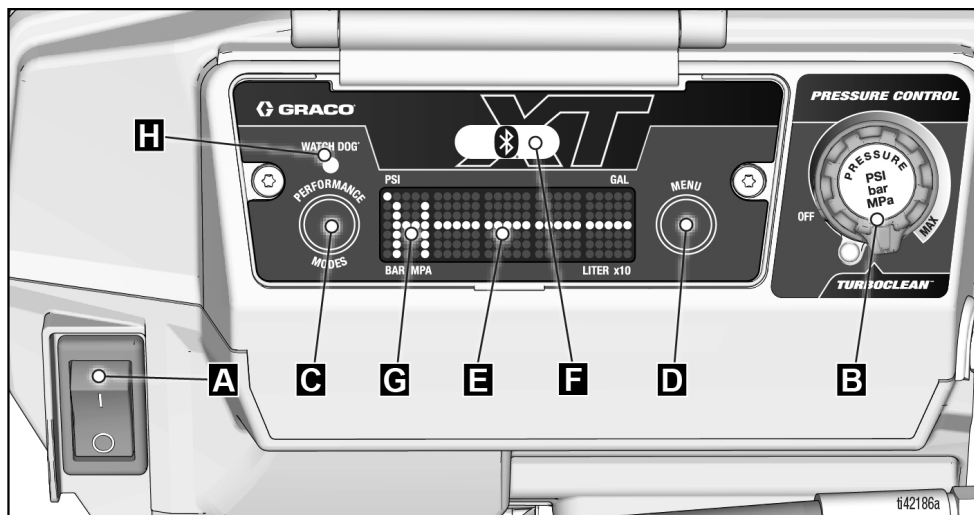
ti41785a

A	Διακόπτης λειτουργίας (ON/OFF)
B	Ρυθμιστικό πίεσης
D	Βαλβίδα προέγχυσης
E	Χειριστήρια και οθόνη (βλ. αναλυτική εικόνα, σελ.12)
F	Προφυλακτήρας μπεκ
G	Μπεκ ψεκασμού
H	Πιστόλι
J	Εύκαμπτος σωλήνας χωρίς αέρα
K	Καλώδιο τροφοδοσίας
L	Ασφάλεια σκανδάλης
M	Σωλήνας αποστράγγισης

N	Σωλήνας αναρρόφησης
P	Αντλία
R	Έξοδος υγρού
S	Περιβλήμα καλωδίου/σωλήνα
T	Άγκιστρο δοχείου
U	Φίλτρο
V	Προφυλακτήρας δακτύλων/ Σημείο πλήρωσης TSL
	Ετικέτα μοντέλου/σειριακού αριθμού (δεν απεικονίζεται, βρίσκεται στο κάτω μέρος της μονάδας.)

Αναγνώριση εξαρτημάτων

Χειριστήρια και οθόνη



A	Διακόπτης λειτουργίας (ON/OFF)
B	Ρυθμιστικό πίεσης
C	Κουμπί λειτουργίας απόδοσης
D	Κουμπί μενού
E	Οθόνη LED
F	Ενδεικτική λυχνία Bluetooth (εάν υπάρχει)
G	Ένδειξη λειτουργίας απόδοσης
H	Ενδεικτική λυχνία WatchDog

Γείωση

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

Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι γειωμένος, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος ηλεκτροστατικού σπινθηρισμού και ηλεκτροπληξίας.

Ο ηλεκτρικός ή ηλεκτροστατικός σπινθηρισμός μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη ή έκρηξη των αναθυμιάσεων. Η ακατάλληλη γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Η γείωση παρέχει δίοδο διαφυγής στο ηλεκτρικό ρεύμα.

Αυτό το μηχάνημα βαφής διαθέτει καλώδιο τροφοδοσίας με σύρμα γείωσης και κατάλληλο ρευματολήπτη (φικ) γείωσης.

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

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

Καλώδια προέκτασης

Χρησιμοποιήστε καλώδιο προέκτασης με άθικτη επαφή γείωσης. Εάν χρειάζεται καλώδιο προέκτασης, χρησιμοποιήστε τρίκλωνο καλώδιο ελάχιστης διατομής 12 AWG (2,5 mm²).

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

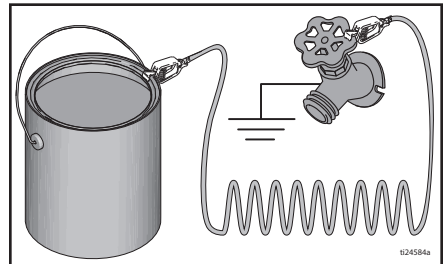
Δοχεία

Διαλύτης και ρευστά με βάση το λάδι: τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς. Χρησιμοποιείτε μόνο αγώγιμα μεταλλικά δοχεία, τοποθετημένα σε γειωμένη επιφάνεια, για παράδειγμα τσιμέντο.

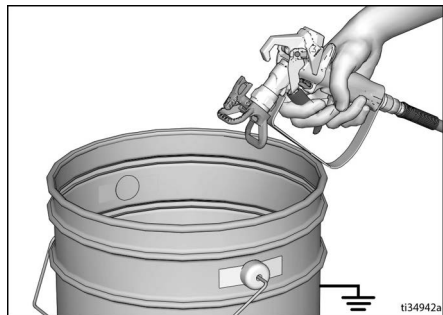
Μην τοποθετείτε το δοχείο σε μη αγώγιμη επιφάνεια, όπως χαρτί ή χαρτόνι, η οποία διακόπτει τη συνέχεια της γείωσης.



Γειώνετε πάντα ένα μεταλλικό δοχείο: συνδέετε ένα καλώδιο γείωσης στο δοχείο. Στερεώστε το ένα άκρο στο δοχείο και το άλλο σε γειωμένη επιφάνεια, π.χ. σε μεταλλικό σωλήνα νερού.



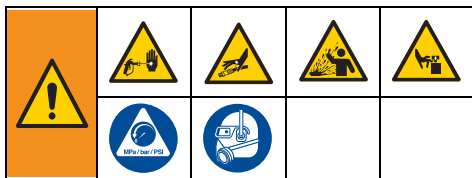
Για να διατηρήσετε τη συνέχεια της γείωσης κατά το πλύσιμο ή την εκτόνωση της πίεσης του ψεκαστήρα: κρατήστε σταθερά ένα μεταλλικό τμήμα του πιστολιού ψεκασμού στο πλάι ενός γειωμένου μεταλλικού δοχείου και μετά πιέστε τη σκανδάλη.



Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης

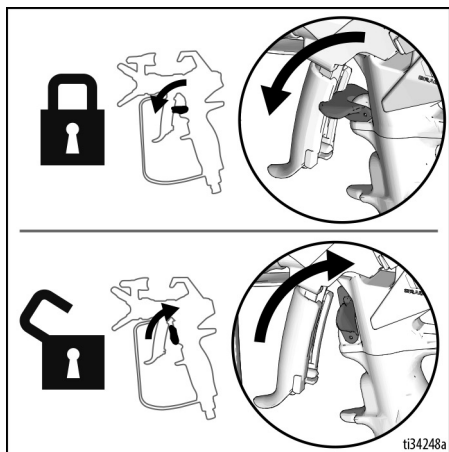


Κάθε φορά που εμφανίζεται αυτό το σύμβολο πρέπει να εκτελείτε τη Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης.

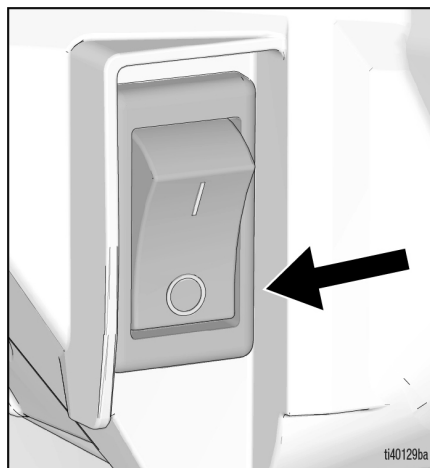


Ο εξοπλισμός παραμένει υπό πίεση μέχρι να εκτονώσετε την πίεση χειροκίνητα. Για να αποτρέψετε σοβαρό τραυματισμό από το υγρό που βρίσκεται υπό πίεση, όπως έγχυση στο δέρμα, διασκορπισμός υγρού και τραυματισμός από κινητά μέρη της συσκευής, ακολουθήστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης** όταν σταματήσετε τον ψεκασμό και πριν από τον καθαρισμό, τον έλεγχο ή τη συντήρηση του εξοπλισμού.

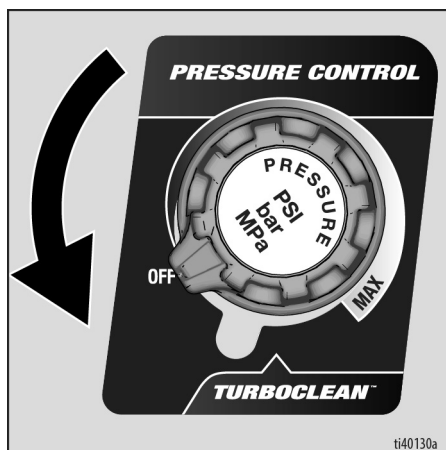
1. Ασφαλίστε τη σκανδάλη (L).



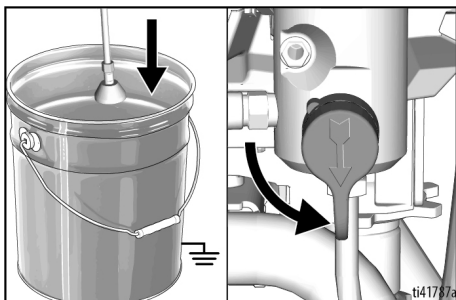
2. Θέστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση **Απενεργοποίησης**.



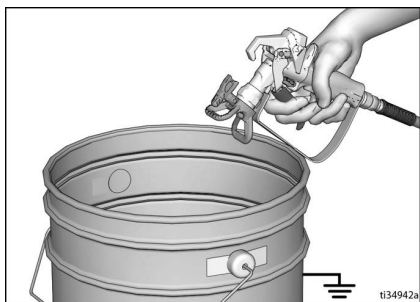
3. Στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης (B) στη θέση απενεργοποίησης **OFF**.



4. Τοποθετήστε τον σωλήνα αποστράγγισης σε ένα δοχείο (M) και στρέψτε τη βαλβίδα προέγχυσης προς τα κάτω για να εκτονωθεί η πίεση. Αφήστε τη βαλβίδα προέγχυσης στη θέση αποστράγγισης (κάτω) μέχρι τον επόμενο ψεκασμό.



5. Κρατήστε σταθερά ένα μεταλλικό μέρος του πιστολιού ψεκασμού στο πλάι ενός γειωμένου μεταλλικού δοχείου. Στρέψτε το πιστόλι ψεκασμού προς το εσωτερικό του δοχείου. Απελευθερώστε την ασφάλεια της σκανδάλης και ενεργοποιήστε το πιστόλι ψεκασμού για να εκτονώσετε την πίεση.



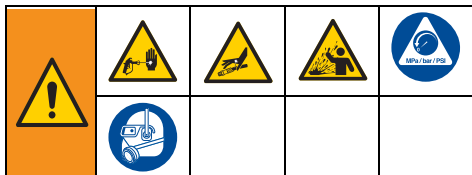
6. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.
7. Εάν υποψιάζεστε ότι έχει φράξει το μπεκ ψεκασμού ή ο εύκαμπτος σωλήνας ή ότι δεν έχει εκτονωθεί πλήρως η πίεση:
- Χρησιμοποιώντας ένα κλειδί, ξεσφίξτε ΠΟΛΥ ΑΡΓΑ το περικόχλιο συγκράτησης του προφυλακτήρα του μπεκ ή το σύνδεσμο στο άκρο του εύκαμπτου σωλήνα, για να εκτονώσετε την πίεση σταδιακά.
 - Χρησιμοποιώντας ένα κλειδί, ξεσφίξτε εντελώς το περικόχλιο ή τον σύνδεσμο.
 - Καθαρίστε τον εύκαμπτο σωλήνα ή το μπεκ.

Ασφάλεια σκανδάλης

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

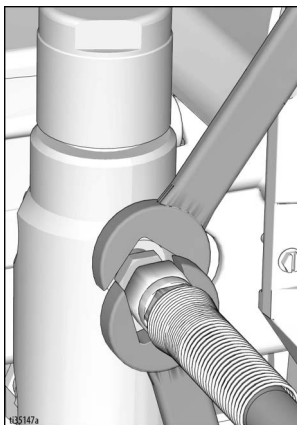


Ρύθμιση

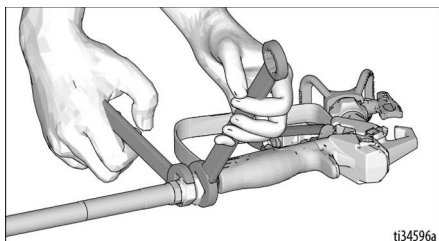


Όταν ανοίγετε τη συσκευασία του μηχανήματος ψεκασμού για πρώτη φορά ή μετά από μακρό χρονικό διάστημα αποθήκευσης, εκτελέστε τη διαδικασία ρύθμισης. Κατά την πρώτη ρύθμιση αφαιρέστε το πώμα μεταφοράς από την έξοδο υγρού. Ο ψεκαστήρας είναι εξοπλισμένος με Pump Armor™™ στο σύστημα.

1. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα ψεκασμού χωρίς αέρα της Graco στην έξοδο ρευστού. Χρησιμοποιήστε κλειδιά για να τον σφίξετε με ασφάλεια.

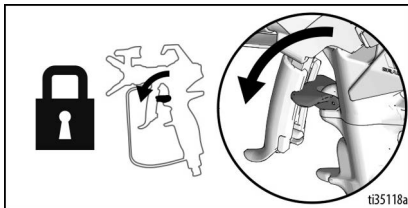


2. Συνδέστε το άλλο άκρο του εύκαμπτου σωλήνα στο πιστόλι.

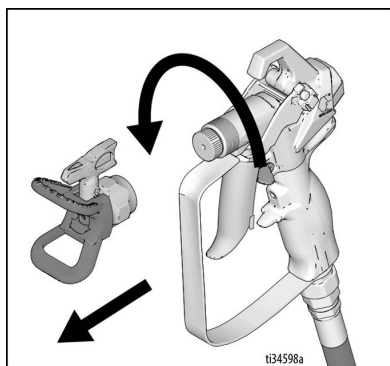


3. Χρησιμοποιήστε κλειδιά για να τον σφίξετε με ασφάλεια.

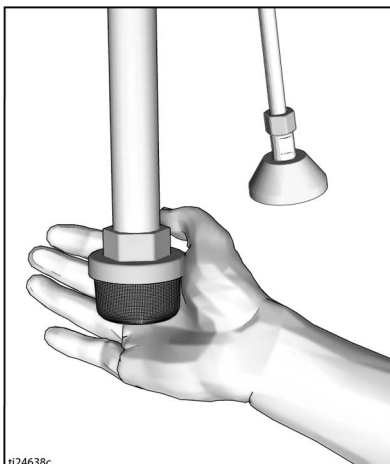
4. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.



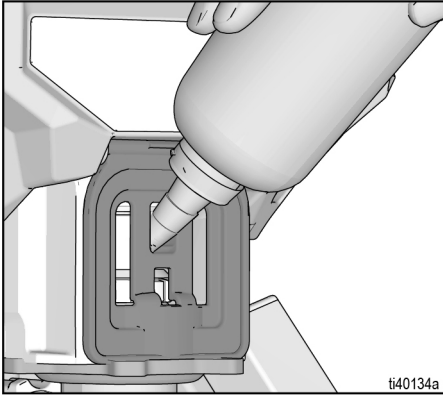
5. Αφαιρέστε τον προφυλακτήρα του μπεκ.



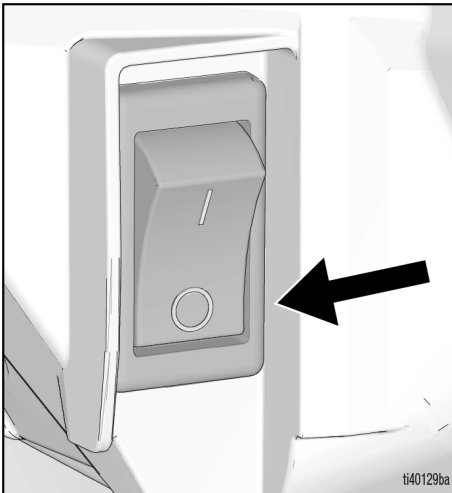
6. Όταν ανοίγετε τη συσκευασία του μηχανήματος ψεκασμού για πρώτη φορά, αφαιρέστε τα υλικά συσκευασίας από το φίλτρο σήτας εισόδου. Μετά από μακρά περίοδο αποθήκευσης, ελέγξτε το φίλτρο σήτας εισόδου για έμφραξη και συσσώρευση υπολειμμάτων.



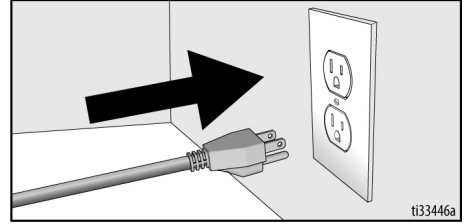
7. Γεμίστε την σπή πλήρωσης TSL (V) με TSL για να αποφύγετε την πρόωρη φθορά της συσκευασίας. Επαναλαμβάνετε καθημερινά ή κάθε φορά που ψεκαάζετε.
 - a. Τοποθετήστε το στόμιο της φιάλης με το TSL στο επάνω, κεντρικό άνοιγμα της γρίλιας που υπάρχει στην μπροστινή πλευρά του ψεκαστήρα.
 - b. Πιέστε τη φιάλη ώστε να γεμίσετε με αρκετό TSL το διάκενο μεταξύ του άξονα της αντλίας και της τσιμούχας του περικοχλίου στεγανοποίησης.



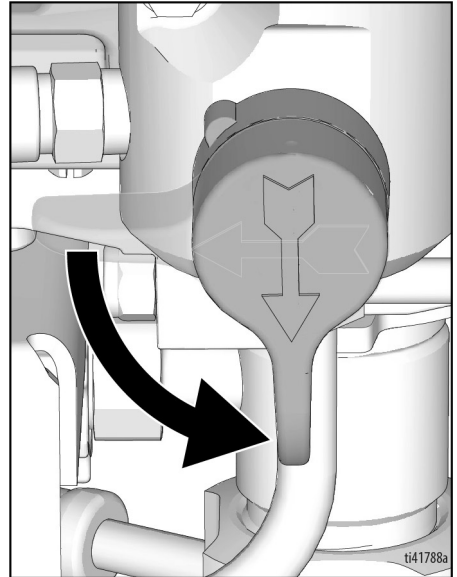
8. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης ON/OFF είναι στη θέση **OFF** και το χειριστήριο ελέγχου πίεσης (B) είναι στη θέση **OFF**.



9. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε κατάλληλα γειωμένη πρίζα.

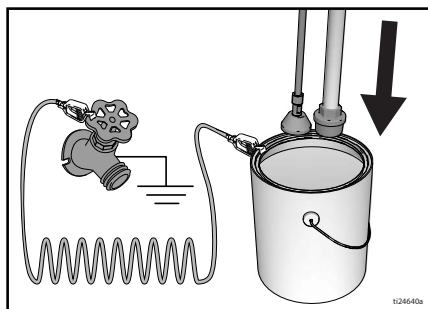


10. Γυρίστε τη βαλβίδα προέγχυσης στην κάτω θέση.



11. Τοποθετήστε τον σωλήνα αναρρόφησης με τον σωλήνα αποστράγγισης σε γειωμένο μεταλλικό δοχείο που περιέχει ποσότητα υγρού έκπλυσης. Βλέπε **Γείωση**, σελίδα 13.

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

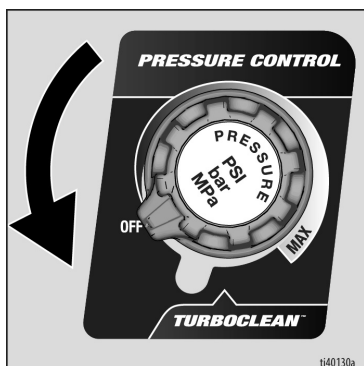


12. Γυρίστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση ενεργοποίησης (**ON**).
13. Στρέψτε τη βαλβίδα προέγχυσης σε οριζόντια θέση. Απασφαλίστε τη σκανδάλη.
14. Στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης προς τα πάνω, μέχρι να αρχίσει να λειτουργεί ο ψεκαστήρας.
15. Κρατήστε σταθερά ένα μεταλλικό μέρος του πιστολιού ψεκασμού στο πλάι ενός γειωμένου μεταλλικού δοχείου. Πιέστε τη σκανδάλη του πιστολιού και ξεπλύνετε για ένα λεπτό.
16. Γυρίστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση **απενεργοποίησης**.
17. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.
18. Το μηχάνημα βαφής είναι έτοιμο για εκκίνηση.

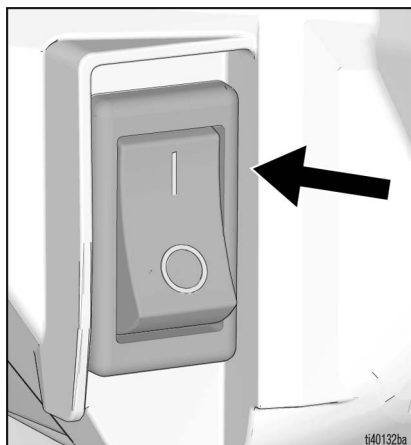
Εκκίνηση



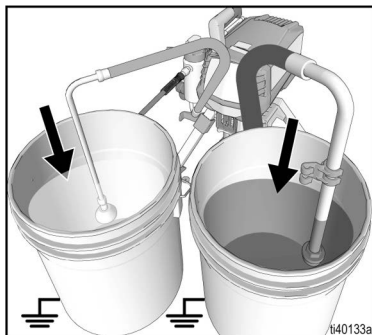
1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 14.
2. Αφαιρέστε το μπεκ ψεκασμού από τον προφυλακτήρα μπεκ.
3. Στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης στη θέση **OFF**.



4. Στρέψτε τη βαλβίδα προέγχυσης προς τα κάτω.
5. Γυρίστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση ενεργοποίησης (**ON**).



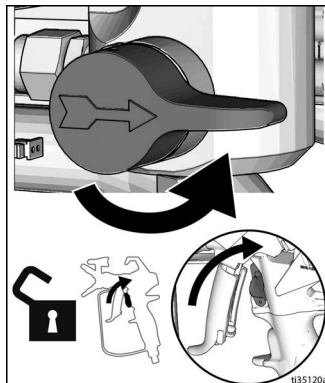
6. Τοποθετήστε τον σωλήνα αναρρόφησης στα δοχεία βαφής. Τοποθετήστε το σωλήνα αποστράγγισης σε δοχεία απορριμμάτων.



7. Στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης στη θέση 10 η ώρα. Αφήστε το χρώμα να κυκλοφορήσει μέσω του σωλήνα αποστράγγισης για 15 δευτερόλεπτα.

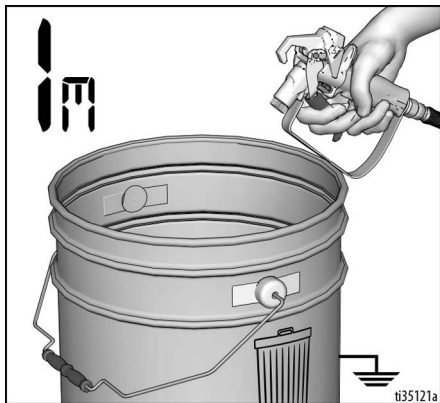


8. Στρέψτε τη βαλβίδα προέγχυσης σε οριζόντια θέση. Απασφαλίστε τη σκανδάλη.



Εκκίνηση

9. Ακουμπήστε ένα μεταλλικό μέρος του πιστολιού ψεκασμού πάνω σε ένα γειωμένο μεταλλικό δοχείο αποβλήτων. Πατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού μέχρι να εμφανιστεί το χρώμα.

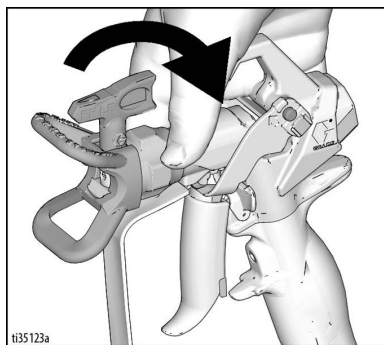


10. Μετακινήστε το πιστόλι στο δοχείο βαφής και κρατήστε τη σκανδάλη πατημένη για 20 δευτερόλεπτα. Απελευθερώστε τη σκανδάλη και αφήστε να αναπτυχθεί πίεση στο μηχανήμα ψεκασμού. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.



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.

11. Ελέγξτε τις συνδέσεις του εύκαμπτου σωλήνα χωρίς αέρα για διαρροές. Σε περίπτωση διαρροής, εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 14, και, στη συνέχεια, σφίξτε όλα τα συνδεδεμένα εξαρτήματα και επαναλάβετε τη διαδικασία Εκκίνησης. Εάν δεν υπάρχουν διαρροές, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.
12. Ακολουθήστε τις οδηγίες **Εγκατάσταση μπεκ ψεκασμού**, σελίδα 21. Για τις οδηγίες συναρμολόγησης του πιστολιού, ανατρέξτε στο χωριστό εγχειρίδιο του πιστολιού.



13. Επιλέξτε τη λειτουργίες απόδοσης που ταιριάζει καλύτερα στην εφαρμογή σας. Για να μάθετε περισσότερα για τις λειτουργίες απόδοσης και πώς να τις επιλέξετε, ανατρέξτε στην ενότητα **Λειτουργίες απόδοσης**, σελίδα 21 και **Επιλογή λειτουργιών απόδοσης**, σελίδα 27.

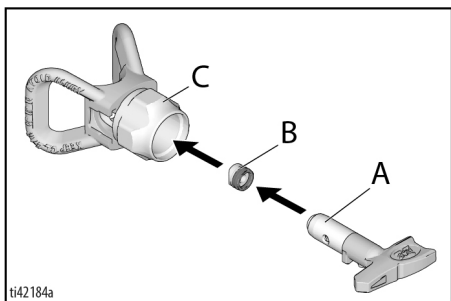
Λειτουργία

Εγκατάσταση μπεκ ψεκασμού

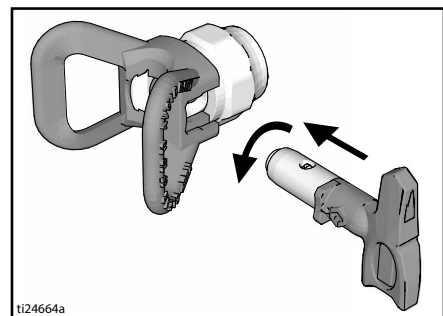


Για την αποφυγή σοβαρού τραυματισμού λόγω έγχυσης στο δέρμα κατά την τοποθέτηση ή αφαίρεση του μπεκ και του προφυλακτήρα, μην τοποθετείτε τα χέρια σας μπροστά από το μπεκ ψεκασμού.

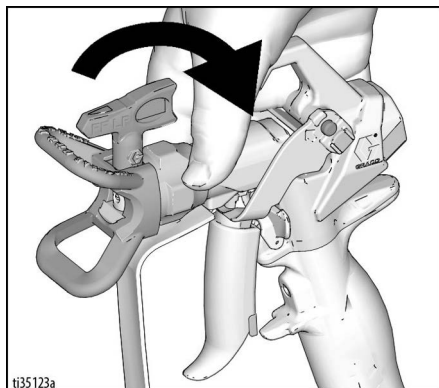
1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 14.
2. Χρησιμοποιήστε το μπεκ (A) για να τοποθετήσετε το OneSeal™ (B) στον προφυλακτήρα του μπεκ (C).



3. Εισάγετε το μπεκ ψεκασμού.



4. Βιδώστε το συγκρότημα στο πιστόλι. Σφίξτε.



Λειτουργίες απόδοσης

Ο ψεκαστήρας είναι εξοπλισμένος με δύο λειτουργίες ψεκασμού.

Λειτουργία χαμηλής πίεσης (L): 50-2.000 psi

- Σχεδιασμένο για μπεκ Switch Tip χαμηλής πίεσης RAC X (RAC X FFLP, LP και WRLP) για μείωση του υπερβολικού ψεκασμού και ελαχιστοποίηση της διάρκειας ζωής του μπεκ και του μηχανήματος ψεκασμού.
- Επιτρέπει την αύξηση της πίεσης σε βήματα των 10 psi για βελτιωμένο έλεγχο. Καταλληλότερο για συγκεκριμένες απαιτήσεις πίεσης.
- Πλήρης έλεγχος έως 50 psi.

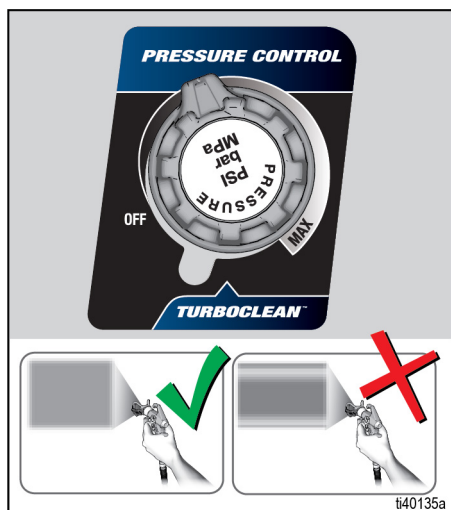
Λειτουργία υψηλής πίεσης (H): 500-3.300 psi

- Συνιστάται για χρήση με πηκτά ή κρύα υλικά και όταν χρησιμοποιείτε μεγάλα μήκη εύκαμπτων σωλήνων.
- Επιτρέπει την αύξηση της πίεσης σε βήματα των 50 psi.

Για να επιλέξετε ή να αλλάξετε τη λειτουργία ψεκασμού, ανατρέξτε στην ενότητα **Επιλογή λειτουργιών απόδοσης**, σελίδα 27.

Ψεκασμός

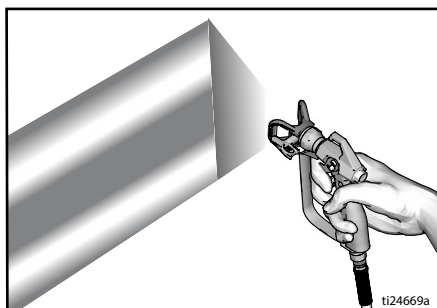
Όταν χρησιμοποιούνται μπεκ RAC X™ με διακόπτη χαμηλής πίεσης (FFLP, LP και WRLP), η πίεση ψεκασμού μπορεί να μειωθεί. Ο ψεκασμός με χαμηλότερη πίεση μειώνει τα σταξίματα και τη φθορά του μπεκ ψεκασμού. Προσαρμόστε την πίεση του μηχανήματος ψεκασμού ώστε να ελαχιστοποιήσετε τα σταξίματα.



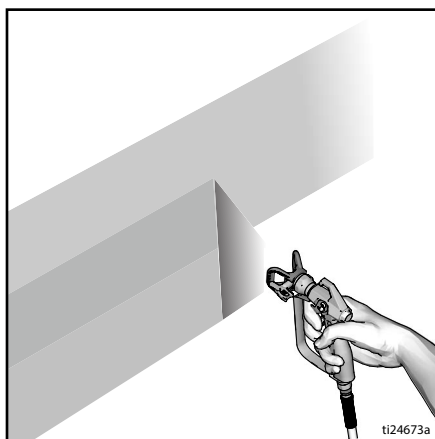
Ψεκασμός με καταιονισμένο, ομοιόμορφα κατανεμημένο μοτίβο δέσμης.

Ψεκασμός με λωρίδες

1. Ψεκάστε δοκιμαστικά μια δέσμη ψεκασμού. 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, σε απόσταση 25-30 cm (10-12 in.) από την επιφάνεια. 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.

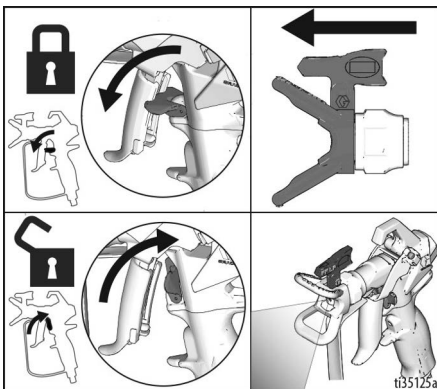
Καθαρισμός έμφραξης του μπεκ ψεκασμού

<p>Για την αποφυγή τραυματισμών λόγω έγχυσης στο δέρμα, μη στρέψετε ποτέ το πιστόλι προς τα χέρια σας ή σε πανιά!</p>				

1. Απελευθερώστε τη σκανδάλη. Ασφαλίστε τη σκανδάλη. Περιστρέψτε το μπεκ ψεκασμού. Αποδεσμεύστε την ασφάλεια της σκανδάλης. Ενεργοποιήστε το πιστόλι στον χώρο απορριμμάτων για να αποκαταστήσετε τυχόν αποφράξεις.



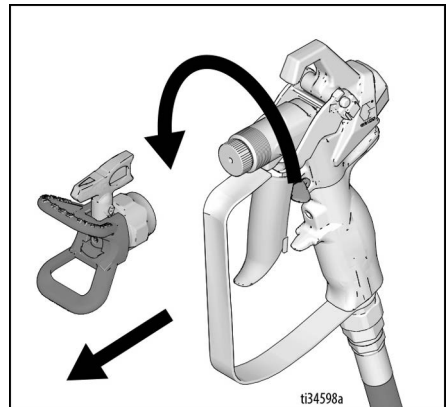
2. Ασφαλίστε τη σκανδάλη. Επαναφέρετε το μπεκ ψεκασμού στην αρχική του θέση. Ελευθερώστε την ασφάλεια της σκανδάλης και συνεχίστε τον ψεκασμό.



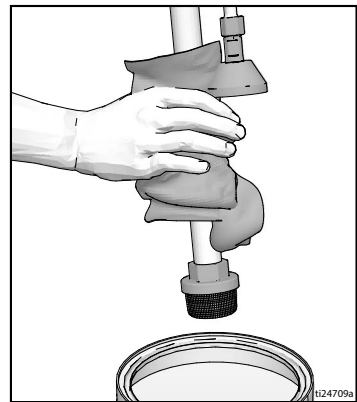
Καθαρισμός



1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 14.
2. Αφαιρέστε τον προφυλακτήρα του μπεκ και το μπεκ ψεκασμού. Για επιπλέον πληροφορίες, ανατρέξτε στο χωριστό εγχειρίδιο του πιστολιού.

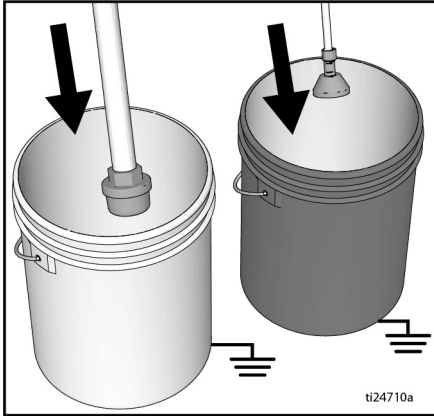


3. Απομακρύνετε τον σωλήνα αναρρόφησης και τον σωλήνα αποστράγγισης από το χρώμα και σκουπίστε τυχόν περιττό χρώμα που βρίσκεται εξωτερικά.

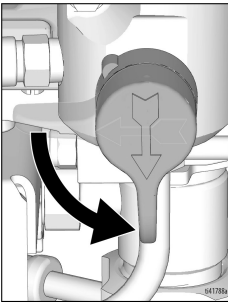


Λειτουργία

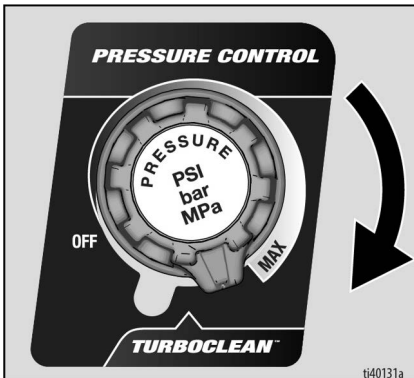
4. Τοποθετήστε τον σωλήνα αναρρόφησης στο υγρό έκπλυσης. Για χρώματα με βάση το νερό χρησιμοποιήστε νερό και για χρώματα με βάση το λάδι χρησιμοποιήστε διαλύτες πετρελαίου. Τοποθετήστε το σωλήνα αποστράγγισης σε δοχείο απορριμμάτων.



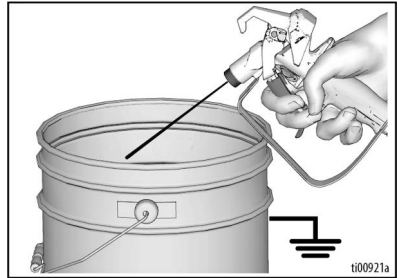
5. Για να αντλήσετε, γυρίστε τη βαλβίδα προέγχυσης στην κάτω θέση.



6. Στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης στη θέση TurboClean™.



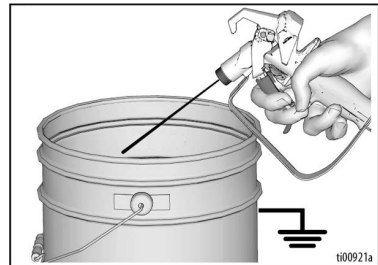
7. Πατήστε τη σκανδάλη στο πιστόλι μέχρι η αντλία να λειτουργεί σταθερά και το υγρό έκπλυσης να εμφανίζεται διαυγές στο δοχείο αποβλήτων.



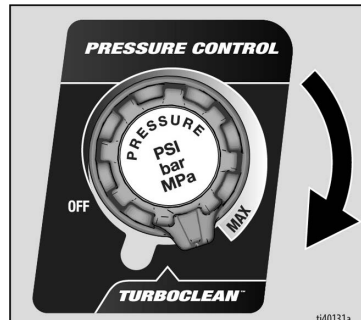
8. Στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης στη θέση OFF.

Έκπλυση εύκαμπτου σωλήνα και πιστολιού

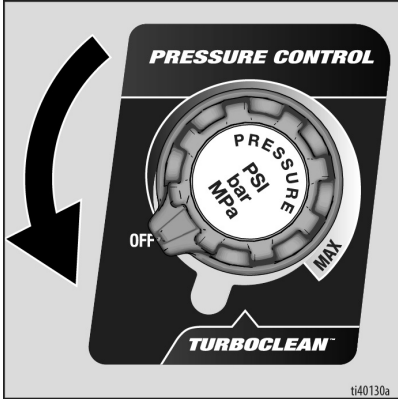
1. Για να ξεπλύνετε τον εύκαμπτο σωλήνα χωρίς αέρα και το πιστόλι, στρέψτε τη βαλβίδα προέγχυσης σε οριζόντια θέση.
2. Κρατήστε σταθερά ένα μεταλλικό μέρος του πιστολιού ψεκασμού στο πλάι ενός γειωμένου δοχείου αποβλήτων. Απασφαλίστε τη σκανδάλη.



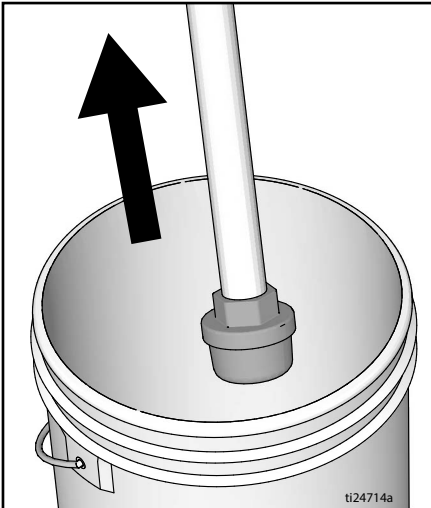
3. Πατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού και γυρίστε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης στη θέση TurboClean.



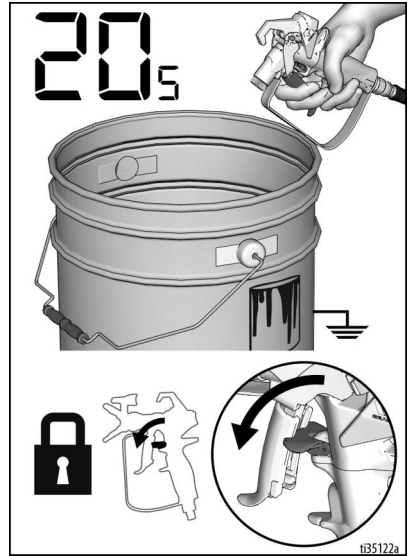
4. Θέστε το σε λειτουργία, μέχρι η αντλία να λειτουργεί σταθερά και το υγρό έκπλυσης να εμφανίζεται διαυγές.
5. Στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης στη θέση OFF.



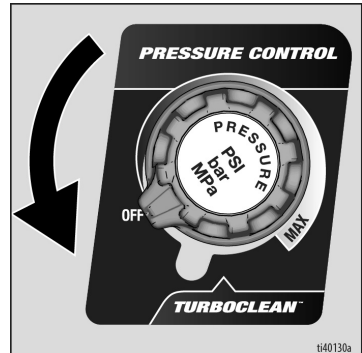
6. Απενεργοποιήστε το πιστόλι.
7. Ανασηκώστε το σωλήνα αναρρόφησης πάνω από το υγρό έκπλυσης.



8. Ενώ πατάτε τη σκανδάλη με το πιστόλι στραμμένο μέσα στο δοχείο έκπλυσης, γυρίστε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης στη θέση TurboClean, για να καθαρίσετε το υγρό από τον εύκαμπτο σωλήνα.
9. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.



10. Μετακινήστε το κουμπί ελέγχου πίεσης στη θέση Απενεργοποίησης και τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση **απενεργοποίησης**. Αποσυνδέστε το μηχάνημα βαφής από την πρίζα.



11. Αφαιρέστε, εάν είναι εγκατεστημένο, το φίλτρο από το πιστόλι και το μηχάνημα βαφής. Καθαρίστε και ελέγξτε. Τοποθετήστε το φίλτρο. Ανατρέξτε στο χωριστό εγχειρίδιο του πιστολιού.
12. Εάν καθαρίζετε με νερό, ξεπλύνετε ξανά με Pump Armor, ώστε να μείνει μια προστατευτική επίστρωση που θα αποτρέψει ενδεχόμενο πάγωμα ή διάβρωση.
13. Σκουπίστε το μηχάνημα ψεκασμού, τον εύκαμπτο σωλήνα και το πιστόλι με ένα πανί εμποτισμένο με νερό ή διαλύτες πετρελαίου.

Ψηφιακή οθόνη

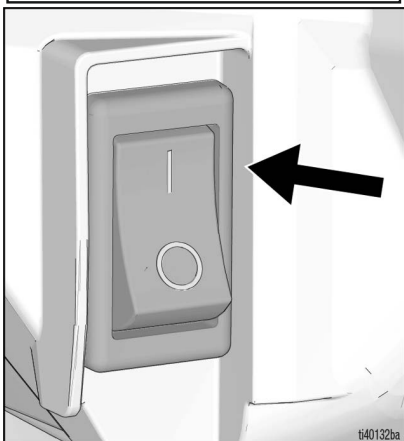
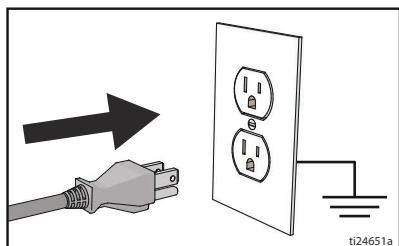
Όλα τα μοντέλα διαθέτουν ψηφιακή οθόνη. Στην παρούσα ενότητα επεξηγείται ο τρόπος χρήσης της.



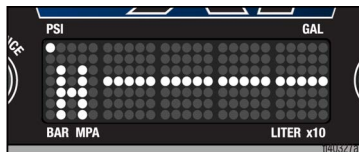
Κεντρικό μενού λειτουργιών

Το σύντομο πάτημα του κουμπιού του μενού εμφανίζει την επόμενη οθόνη. Πατήστε το κουμπί του μενού παρατεταμένα, για αλλαγή μονάδων μέτρησης ή για μηδενισμό δεδομένων.

1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 14.
2. Γυρίστε τον διακόπτη λειτουργίας ON/OFF στη θέση **OFF**.
3. Συνδέστε το μηχάνημα βαφής σε γειωμένη πρίζα. Γυρίστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση ενεργοποίησης (**ON**).

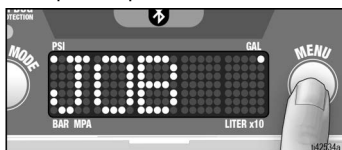


4. Εμφανίζεται η ένδειξη της πίεσης. Εάν η πίεση είναι χαμηλότερη από 0,3 MPa (3 bar, 50 psi), τότε εμφανίζονται παύλες.



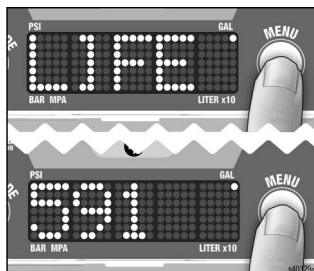
5. Πατήστε σύντομα το κουμπί του μενού, για να μεταβείτε στα Γαλόνια εργασίας (ή λίτρα x 10).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ένδειξη JOB εμφανίζεται για λίγο και στη συνέχεια ο αριθμός των γαλονιών που ψεκάστηκαν.



6. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί μενού για να μηδενίσετε την ένδειξη ή πατήστε το στιγμιαία, για να εμφανίσετε την ένδειξη συνολικών γαλονιών (LIFE) 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 4.1MPa (41 bar, 600 psi).



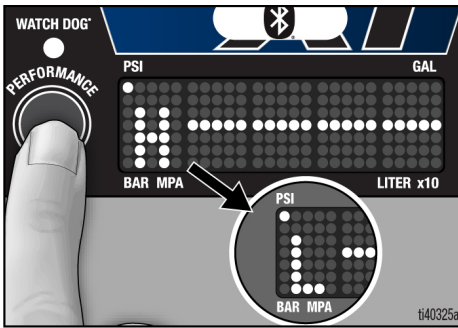
7. Για να αλλάξετε τις μονάδες πίεσης (psi, bar ή MPa), πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί μενού, μέχρι να εμφανιστούν οι επιθυμητές μονάδες (περίπου 10 δευτερόλεπτα). Επιλέγοντας «bar» ή «MPa», οι μονάδες όγκου αλλάζουν από Γαλόνια σε Λίτρα x10.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό λειτουργεί ΜΟΝΟ όταν εμφανίζεται η πίεση. Οι μονάδες πίεσης εμφανίζονται στην αριστερή πλευρά της οθόνης.

Επιλογή λειτουργιών απόδοσης

Η μονάδα είναι εξοπλισμένη με δύο λειτουργίες απόδοσης. Οι λειτουργίες απόδοσης επιλέγονται πατώντας το κουμπί Performance Mode [Λειτουργία απόδοσης] στην αριστερή πλευρά της οθόνης. Η λειτουργία θα κυλήσει στην οθόνη είτε High Pressure [Υψηλή πίεση] είτε Low Pressure [Χαμηλή πίεση]. Υποδηλώνονται με το σύμβολο ενός γράμματος στην αριστερή πλευρά της οθόνης.

Για επεξήγηση των λειτουργιών απόδοσης, ανατρέξτε στην ενότητα **Λειτουργίες απόδοσης**, σελίδα 21.



TurboClean

Η μονάδα είναι εξοπλισμένη με τη λειτουργία καθαρισμού TurboClean. Για να την ενεργοποιήσετε, στρέψτε το κουμπί ελέγχου πίεσης στη ρύθμιση TurboClean. Κατά την είσοδο στη λειτουργία TurboClean, θα υπάρχει μια αξιοσημείωτη απόκλιση στην πίεση και στην οθόνη θα αναβοσβήνει η ένδειξη CLEAN.

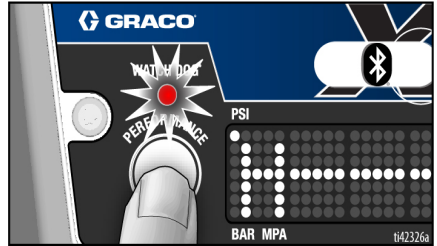


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το TurboClean χρησιμοποιείται μόνο για καθαριστικά υγρά. Όταν ο ψεκαστήρας βρίσκεται στη λειτουργία TurboClean, δεν ψεκάζει χρώμα ή άλλα υλικά.

Watchdog

Το Σύστημα προστασίας αντλιών Watchdog™ κλείνει αυτόματα την αντλία όταν τελειώνει το υλικό ή χάνεται η προέγχυση.

Για να ενεργοποιήσετε το Watchdog, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Performance Mode [Λειτουργία απόδοσης], μέχρι να ανάψει η λυχνία LED του Watchdog. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Performance Mode [Λειτουργία απόδοσης] για να απενεργοποιήσετε το Watchdog.



Εάν το υλικό στον κάδο ψεκασμού πέσει κάτω από το σωλήνα αναρρόφησης, το μηχανήμα ψεκασμού θα χάσει την προέγχυση και δεν θα σταματάει πλέον όταν το πιστόλι ασφαλιστεί. Το Watchdog το εντοπίζει αυτό και θα σταματήσει τη λειτουργία του μηχανήματος ψεκασμού και την περιττή φθορά της αντλίας. Η οθόνη θα γράφει «EMPTY» (κενό) ενώ το Watchdog έχει σταματήσει το μηχανήμα ψεκασμού.

Για να επανεκκινήσετε το μηχανήμα ψεκασμού, πατήστε το κουμπί μενού και εκκινήστε τον ψεκαστήρα για να συνεχιστεί ο ψεκασμός.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το Watchdog δεν λειτουργεί σε λιγότερο από 1.000 psi (69 bar).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται η απενεργοποίηση του Watchdog κατά τον καθαρισμό του μηχανήματος ψεκασμού.

Υπάρχουν τρία επίπεδα ευαισθησίας Watchdog που μπορούν να οριστούν στην Οθόνη αποθηκευμένων δεδομένων; ανατρέξτε στην ενότητα, **Οθόνη αποθηκευμένων δεδομένων**, σελίδα 28.

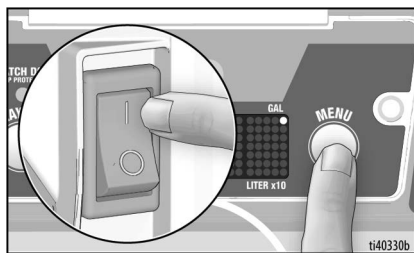
Χαμηλή: Αυτή είναι η λιγότερο ευαίσθητη ρύθμιση και απαιτεί τον ψεκασμό του περισσότερου υλικού πριν ενεργοποιηθεί το Watchdog.

Μεσαία: Μια ευαίσθητη ρύθμιση μεσαίου επιπέδου μεταξύ υψηλού και χαμηλού.

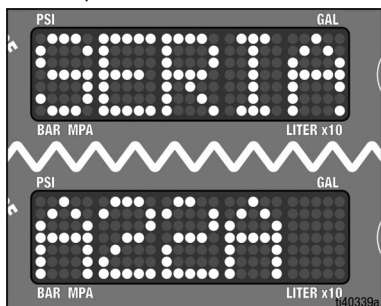
Υψηλή: Αυτή είναι η πιο ευαίσθητη ρύθμιση. Το Watchdog θα ενεργοποιηθεί γρήγορα. Σε αυτήν τη λειτουργία είναι πιθανό το πάτημα της σκανδάλης κατά λάθος. Εάν συμβεί αυτό, επιλέξτε χαμηλότερη ευαισθησία.

Οθόνη αποθηκευμένων δεδομένων

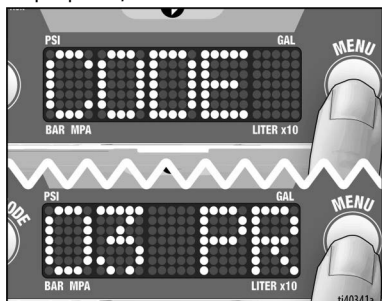
1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 14.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί μενού, στρέφοντας τον διακόπτη ON/OFF στη θέση ενεργοποίησης **ON**.



3. Ο σειριακός κωδικός θα εμφανιστεί στην οθόνη.



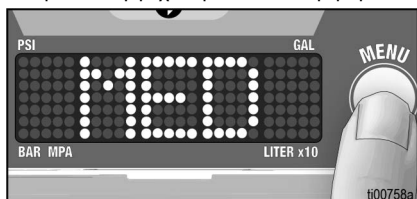
4. Πατήστε σύντομα το κουμπί μενού και θα εμφανιστούν οι συνολικές ώρες λειτουργίας του κινητήρα.
5. Πατήστε σύντομα το κουμπί μενού και θα εμφανιστεί ο τελευταίος κωδικός σφάλματος: π.χ., **E=03**. Κρατήστε πατημένο το κουμπί μενού για να μηδενίσετε τον κωδικό σφάλματος.



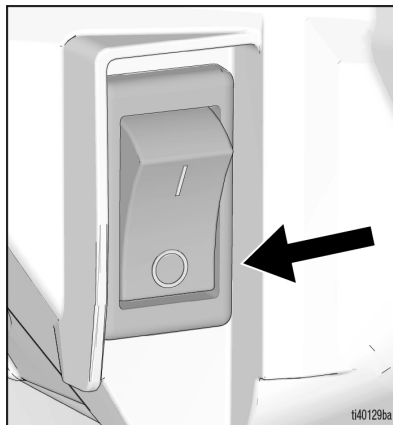
6. Πατήστε το σύντομο για να μετακινηθείτε στο Watchdog.



7. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί μενού για να αλλάξετε τη ρύθμιση ευαισθησίας Watchdog (Υψηλή, Μεσαία, Χαμηλή). Η προεπιλογή έχει οριστεί σε Χαμηλή.



8. Πατήστε σύντομα το κουμπί μενού για να μεταβείτε στο SOFTWARE REV (επισκόπηση λογισμικού).
9. Πατήστε σύντομα το κουμπί στην ΟΘΟΝΗ για να μεταβείτε στο Sprayer ID (αναγνωριστικό ψεκαστήρα).
10. Πατήστε σύντομα το κουμπί μενού, για να μεταβείτε στη **Βαθμονόμηση κουμπιών**, σελίδα 29 και στη **Βαθμονόμηση μορφοτροπέα**, σελίδα 29.
11. Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας ON/OFF στη θέση απενεργοποίησης (**OFF**) για έξοδο από τα Αποθηκευμένα δεδομένα.



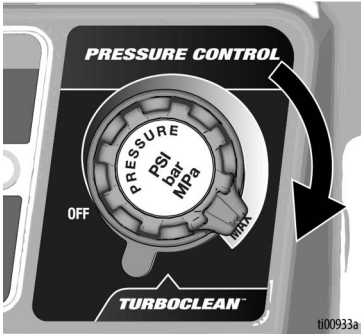
Βαθμονόμηση κουμπιών

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η βαθμονόμηση των κουμπιών πρέπει να πραγματοποιείται κάθε φορά που εγκαθίσταται νέο χειριστήριο ελέγχου πίεσης (ποτενσιόμετρο) ή αντικαθίσταται η πλακέτα ελέγχου.

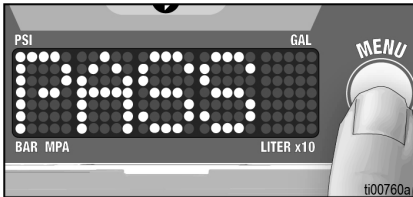
1. Για να εκτελέσετε βαθμονόμηση του κουμπιού, εισέλθετε στο δευτερεύον μενού κρατώντας πατημένο το κουμπί μενού, ενώ ο ψεκαστήρας βρίσκεται σε λειτουργία.
2. Χρησιμοποιήστε το κουμπί μενού, για να πλοηγηθείτε στην οθόνη βαθμονόμησης του κουμπιού.



3. Ρυθμίστε το ποτενσιόμετρο στη θέση μέγιστου ψεκασμού, λίγο πριν το TurboClean.



4. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί μενού μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη pass.

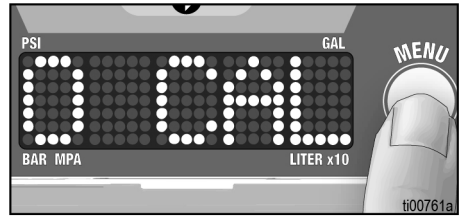


5. Γυρίστε το κουμπί του ποτενσιόμετρου πίσω στη θέση **OFF**, πριν από να θέσετε ξανά σε λειτουργία τον ψεκαστήρα και πριν τον χρησιμοποιήσετε.

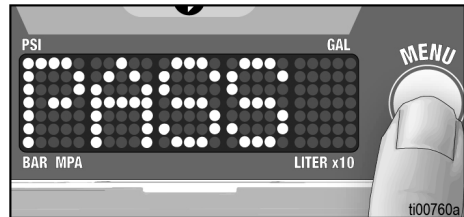
Βαθμονόμηση μορφοτροπεία

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η βαθμονόμηση του μορφοτροπεία πρέπει να πραγματοποιείται κάθε φορά που εγκαθίσταται νέος μορφοτροπέας ή αντικαθίσταται η πλακέτα ελέγχου.

1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 14.
2. Για να εκτελέσετε βαθμονόμηση του μορφοτροπεία, εισέλθετε στο δευτερεύον μενού κρατώντας πατημένο το κουμπί μενού ενώ ο ψεκαστήρας βρίσκεται σε λειτουργία.
3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί μενού για να πλοηγηθείτε στην οθόνη βαθμονόμησης 0 (μηδέν).



4. Βεβαιωθείτε ότι η βαλβίδα προστασίας είναι ανοιχτή και ότι δεν υπάρχει πίεση στον ψεκαστήρα.
5. Κρατήστε πατημένο το κουμπί μενού μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη pass.



Εφαρμογή® BlueLink

(Εφόσον ισχύει. Οι μονάδες που είναι εξοπλισμένες με BlueLink διαθέτουν ενδεικτική λυχνία BlueLink στην οθόνη, βλέπε **Χειριστήρια και οθόνη**, σελίδα 12)

Κατεβάστε την εφαρμογή BlueLink της Graco από το Apple App Store, το Google Play ή άλλα διαθέσιμα καταστήματα εφαρμογών, για να συνδεθείτε με το μηχανήμα βαφής μέσω Bluetooth®.

Η εφαρμογή BlueLink σας επιτρέπει να αποκτάτε πρόσβαση σε πληροφορίες, ρυθμίσεις και στατιστικά στοιχεία του μηχανήματος βαφής, και σας παρέχει τη δυνατότητα πρόσβασης σε χρήσιμες λειτουργίες όπως το Watchdog™, βελτιωμένη παρακολούθηση συντήρησης, ιχνηλάτηση του μηχανήματος βαφής, και ιχνηλάτηση εργασιών. Η εφαρμογή BlueLink της Graco διατίθεται στη διεύθυνση:

<https://www.graco.com/BlueLink>



Περαιτέρω οδηγίες διατίθενται στην εφαρμογή. Οδηγίες διατίθενται επίσης στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

<https://www.graco.com/BlueLinkSupport>



Συντήρηση

Η τακτική συντήρηση είναι σημαντική για να διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία του μηχανήματος ψεκασμού. Η συντήρηση περιλαμβάνει τακτικές ενέργειες που διατηρούν τη λειτουργικότητα του μηχανήματος ψεκασμού και αποτρέπουν την εμφάνιση βλαβών στο μέλλον.



1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 14, προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης.

Ενέργεια	Χρονικό διάστημα
Έλεγχος/καθαρισμός φίλτρου μηχανήματος ψεκασμού, 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 ανοιγματος πλήρωσης TSL.	Καθημερινά ή κάθε φορά που ψεκάζετε
Ελέγξτε τη διακοπή του μηχανήματος ψεκασμού. Όταν ΔΕΝ πατάτε τη σκανδάλη, η λειτουργία του κινητήρα του μηχανήματος ψεκασμού πρέπει να διακόπτεται και να ξεκινά μόλις πατήσετε ξανά τη σκανδάλη. Εάν το μηχάνημα ψεκασμού ξεκινά ΧΩΡΙΣ να πατηθεί η σκανδάλη, τότε ελέγξτε την αντλία για εσωτερικές/εξωτερικές διαρροές και ελέγξτε τη βαλβίδα προέγχυσης για τυχόν διαρροή.	Κάθε 400 λίτρα (100 γαλόνια)
Ρύθμιση στεγανοποίησης στομίου Εάν η στεγανοποίηση της αντλίας παρουσιάζει διαρροές μετά από παρατεταμένη χρήση, σφίξτε το περικόχλιο στεγανοποίησης έως ότου σταματήσει ή περιοριστεί η διαρροή. Με τον τρόπο αυτό παρατείνεται η λειτουργία για 379 λίτρα (100 γαλόνια) επιπλέον, προτού απαιτηθεί ανακατασκευή. Μπορείτε να σφίξετε το περικόχλιο στεγανοποίησης χωρίς να αφαιρέσετε τον δακτύλιο O.	Όποτε απαιτείται, ανάλογα με τη χρήση



Μπορείτε να προγραμματίζετε και να παρακολουθείτε τις εργασίες συντήρησης μέσω της εφαρμογής BlueLink της Graco.

Ανακύκλωση και απόρριψη στο τέλος του κύκλου ζωής

Στο τέλος του ωφέλιμου κύκλου ζωής του προϊόντος, αποσυναρμολογήστε και ανακυκλώστε το προϊόν με υπεύθυνο τρόπο.

Προετοιμασία:

- Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 14.
- Αποστραγγίστε και απορρίψτε τα υγρά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων του παρασκευαστή των υλικών.

Αποσυναρμολόγηση και ανακύκλωση:

- Αφαιρέστε τους κινητήρες, τις πλακέτες κυκλώματος, τις θόνες, και τα υπόλοιπα ηλεκτρονικά μέρη. Αφαιρέστε τη μπαταρία τύπου κουμπί από τη θέση της στον πίνακα ελέγχου. Ανακυκλώστε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Μη απορρίπτετε ηλεκτρονικά μέρη μαζί με τα οικιακά ή εμπορικά απόβλητα.
- Παραδώστε το εναπομείναν προϊόν σε εγκαταστάσεις ανακύκλωσης.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Μηχανολογικά θέματα/ Ροή υγρού

1. Ακολουθήστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 14, προτού εκτελέσετε έλεγχο ή εργασίες επισκευής.
2. Ελέγξτε όλα τα πιθανά προβλήματα και τις αιτίες, προτού αποσυναρμολογήσετε τη μονάδα.



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.

Κατά τη διάρκεια των διαδικασιών αντιμετώπισης προβλημάτων αποφεύγετε την επαφή με μετακινούμενα εξαρτήματα.



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 λυχνία κατάσταση της πλακέτας ελέγχου αναβοσβήνει ή η λυχνία είναι σβηστή και το μηχάνημα βαφής τροφοδοτείται κανονικά με ρεύμα	Υπάρχει σφάλμα.	Για την αντιμετώπιση του σφάλματος, ανατρέξτε στο Ηλεκτρολογικά θέματα , σελίδα 34.
Η απόδοση της αντλίας είναι χαμηλή	Φθαρμένο μπεκ ψεκασμού.	Αντικαταστήστε το μπεκ. Ανατρέξτε στο χωριστό εγχειρίδιο για το πιστόλι ή το μπεκ.
	Φραγμένο μπεκ ψεκασμού.	Καθαρίστε το μπεκ. Βλ. Καθαρισμός έμφραξης του μπεκ ψεκασμού , σελίδα 23.
	Παροχή χρώματος.	Εκτελέστε αναπλήρωση και προέγχυση της αντλίας.
	Φραγμένο φίλτρο εισόδου.	Αφαιρέστε το, καθαρίστε το και, στη συνέχεια, επανατοποθετήστε το. Εάν το πρόβλημα παραμένει, στραγγίξτε το χρώμα.
	Η μπίλια της βαλβίδας εισαγωγής και η μπίλια του εμβόλου δεν εφαρμόζουν σωστά.	Αφαιρέστε τη βαλβίδα εισαγωγής και καθαρίστε. Ελέγξτε τις μπίλιες και τις έδρες για αμυχές· αντικαταστήστε εάν είναι απαραίτητο. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας. Φιλτράρετε το χρώμα πριν από τη χρήση για την απομάκρυνση των σωματιδίων που θα μπορούσαν να φράξουν την αντλία.
	Φραγμένο ή ακάθαρο φίλτρο υγρού ή φίλτρο μπεκ.	Αφαιρέστε το, καθαρίστε το και, στη συνέχεια, επανατοποθετήστε το.
	Διαρροή βαλβίδας προέγχυσης.	Επιδιορθώστε 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 στομιού μπορεί να υποδεικνύει φθορά ή ζημιά των στεγανοποιητικών.	Σφίξτε το περικόχλιο στεγανοποίησης/διαβρεχόμενο πώμα. Αντικαταστήστε τα στεγανοποιητικά. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας. Ελέγξτε επίσης την έδρα της βαλβίδας εμβόλου για κατάλοιπα από σκλήρυνση βαφών ή αμυχές και αντικαταστήστε, εάν είναι απαραίτητο.	

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	Χαμηλή πίεση διακοπής λειτουργίας.	Αλλάξτε τη λειτουργία ψεκασμού σε υψηλή πίεση. Στρέψτε πλήρως δεξιάστροφα το κουμπί ρυθμιστικού πίεσης. Βεβαιωθείτε ότι το χειριστήριο ελέγχου πίεσης έχει τοποθετηθεί σωστά και επιτρέπει την πλήρη περιστροφή προς τα δεξιά. Πραγματοποιήστε Βαθμονόμηση κουμπιών , σελίδα 29. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αντικαταστήστε τον μορφοτροπέα πίεσης.
	Ο άξονας της αντλίας έχει φθαρεί.	Επισκευάστε την αντλία. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας.
	Φθαρμένα ή κατεστραμμένα στεγανοποιητικά εμβόλου.	Αντικαταστήστε τα στεγανοποιητικά. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας.
	Φθαρμένος ή κατεστραμμένος δακτύλιος Ο στην αντλία.	Αντικαταστήστε τον δακτύλιο Ο. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας.
	Φραγμένη μπίλια βαλβίδας εισαγωγής με υλικό.	Καθαρίστε τη βαλβίδα εισαγωγής. 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 προέκτασης.	Ανατρέξτε στην ενότητα Καλώδια προέκτασης , σελίδα 13.
Φθαρμένο συγκρότημα μπιέλας.	Αντικαταστήστε το συγκρότημα της μπιέλας.	
Ο κινητήρας δεν λειτουργεί	Κωδικός σφάλματος στην οθόνη.	Για την αντιμετώπιση του σφάλματος, ανατρέξτε στη σελίδα 34.
	Καλώδια κινητήρα κατεστραμμένα ή χαλαρές συνδέσεις.	Συνδέστε ξανά ή αντικαταστήστε, εάν χρειάζεται.
	Το καλώδιο του ποτενσιόμετρου έχει υποστεί ζημιά ή οι συνδέσεις είναι χαλαρές.	Συνδέστε ξανά ή αντικαταστήστε, εάν χρειάζεται.
	Πλακέτα ελέγχου, δείτε τη σελίδα 35.	Αντικαταστήστε το καλώδιο τροφοδοσίας ή την πλακέτα ελέγχου.
	Αντιμετώπιση άλλων προβλημάτων κινητήρα.	Βλέπε σελίδα 36.
Ο κινητήρας λειτουργεί αλλά η αντλία δεν παλινδρομεί	Φθαρμένο συγκρότημα μπιέλας.	Αντικαταστήστε το συγκρότημα της μπιέλας.
Υπερβολική διαροή χρώματος στο περικόχλιο στεγανοποίησης του στομίου	Το περικόχλιο στεγανοποίησης του στομίου είναι χαλαρό.	Αφαιρέστε τον αποστάτη του περικοχλίου στεγανοποίησης του στομίου. Σφίξτε το περικόχλιο στεγανοποίησης του στομίου όσο χρειάζεται για να σταματήσει η διαροή.
	Φθαρμένα ή κατεστραμμένα στεγανοποιητικά στομίου.	Αντικαταστήστε τα στεγανοποιητικά.
	Φθαρμένος ή κατεστραμμένος άξονας αντλίας βαφής.	Αντικαταστήστε τον άξονα.
Παρατηρείται ανομοιόμορφη εκτόξευση υγρού από το πιστόλι	Αέρας στην αντλία ή τον εύκαμπτο σωλήνα.	Λειτουργήστε την αντλία όσο πιο αργά γίνεται κατά τη διαδικασία προέγχυσης. Καθαρίστε το πιστόλι από το χρώμα ακολουθώντας τις οδηγίες της ενότητας Εκκίνηση οδηγίες 5-8, σελ. 19.
	Το μπεκ ψεκασμού έχει φράξει μερικώς.	Καθαρίστε το μπεκ. Βλ. Καθαρισμός εμφραξής του μπεκ ψεκασμού , σελίδα 23.
	Η παροχή ρευστού είναι χαμηλή ή το ρευστό έχει εξαντληθεί.	Ξαναγεμίστε το σύστημα τροφοδοσίας υγρού. Εκτελέστε προέγχυση της αντλίας. Ελέγχετε τακτικά την παροχή ρευστού ώστε η αντλία να μην λειτουργεί χωρίς ρευστό.
Δυσκολία στην προέγχυση της αντλίας	Απόφραξη στη βαλβίδα προέγχυσης.	Αφαιρέστε την βαλβίδα προέγχυσης, ελέγξτε για βουλώματα, αντικαταστήστε την.
	Αέρας στην αντλία ή τον εύκαμπτο σωλήνα.	Ελέγξτε και σφίξτε όλες τις συνδέσεις των σωλήνων παροχής ρευστού. Λειτουργήστε την αντλία όσο πιο αργά γίνεται κατά τη διαδικασία προέγχυσης.
	Διαροή στη βαλβίδα εισαγωγής.	Καθαρίστε τη βαλβίδα εισαγωγής. Βεβαιωθείτε ότι η έδρα της μπίλιας δεν φέρει αμυχές 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 πηκτό.	Αραιώστε το χρώμα ακολουθώντας τις συστάσεις του προμηθευτή.
Η αντλία χάνει την προέγχυση	Διαροή στο σωλήνα αναρρόφησης.	Αντικαταστήστε τον σωλήνα αναρρόφησης.
	Υπολείμματα που έχουν κολλήσει στη σφαίρα εισόδου.	Αφαιρέστε τη βαλβίδα πελάματος και καθαρίστε με το κατάλληλο διάλυμα καθαρισμού.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Ηλεκτρολογικά θέματα

				
--	---	--	--	--

Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας όταν αφαιρούνται τα καλύμματα, περιμένετε πέντε λεπτά από τη στιγμή που θα αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, ώστε να ολοκληρωθεί η εκφόρτιση του συσσωρευμένου φορτίου.

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

1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 14.
2. Αποσυνδέστε τον ψεκαστήρα από την πρίζα και γυρίστε τον διακόπτη ON/OFF στη θέση **OFF**.

3. Περιμένετε 30 δευτερόλεπτα, και μετά, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε κατάλληλα γειωμένη πρίζα. Γυρίστε μετά τον διακόπτη πάλι στο **ON** (αυτό εξασφαλίζει ότι ο ψεκαστήρας βρίσκεται σε κανονική λειτουργία).
4. Στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης δεξιά κατά 1/2 στροφή.
5. Ο κωδικός σφάλματος θα εμφανιστεί στην οθόνη.

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

Για να αποφύγετε σοβαρούς τραυματισμούς από ηλεκτροπληξία και κινούμενα εξαρτήματα, μην αφαιρείτε το εσωτερικό κάλυμμα του κινητήρα και μην αγγίζετε τα ηλεκτρικά εξαρτήματα.

Μηνύματα κωδικού σφάλματος

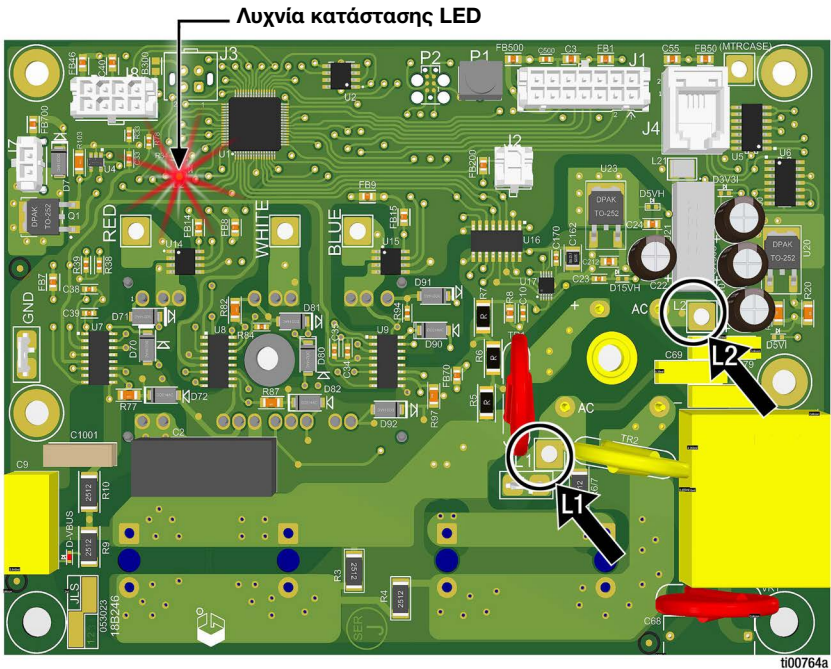
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΝΥΜΑ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ
02	Κωδικός 02-Ανίχνευση υψηλής πίεσης	Εκτονώστε την πίεση. Ελέγξτε για εμφράξεις στα φίλτρα και τους σωλήνες. Χρησιμοποιήστε τουλάχιστον 15 m σωλήνα Graco. Ελέγξτε τον μορφοτροπέα.
03	Κωδικός 03-Μορφοτροπέας πίεσης δεν ανιχνεύεται	Γυρίστε τον ψεκαστήρα στο OFF και αποσυνδέστε τον από την πρίζα. Αφαιρέστε το κάλυμμα (58). Ελέγξτε το καλώδιο μορφοτροπέα και τις συνδέσεις προς την πλακέτα ελέγχου. Ελέγξτε τον μορφοτροπέα.
04	Κωδικός 04-Ανίχνευση πολλαπλών εισερχόμενων υπερτάσεων τάσης	Γυρίστε τον ψεκαστήρα στο OFF και αποσυνδέστε τον από την πρίζα. Χρησιμοποιήστε κατάλληλη τάση τροφοδοσίας προκειμένου να αποτρέψετε βλάβη των ηλεκτρονικών.
05	Κωδικός 05-Ο κινητήρας δεν περιστρέφεται λόγω υψηλού μηχανικού φορτίου	Γυρίστε τον ψεκαστήρα στο OFF και αποσυνδέστε τον από την πρίζα. Προσπαθήστε να περιστρέψετε τον κινητήρα, βλέπε σελίδα 36. Ο κινητήρας πρέπει να περιστρέφεται ελεύθερα. Εάν ο κινητήρας δεν περιστρέφεται εύκολα, αφαιρέστε την αντλία και επανελέγξτε περιστρέφοντας ξανά τον κινητήρα. Εάν ο κινητήρας περιστρέφεται εύκολα, ελέγξτε τον πίνακα ελέγχου.
06	Κωδικός 06-Ενεργοποιημένη θερμική προστασία κινητήρα	Κρατήστε τον ψεκαστήρα στην πρίζα και αφήστε τον να κρυώσει. Ενδέχεται να χρειάζεται έως και μία ώρα. Ελέγξτε τους αεραγωγούς στο κάτω και πάνω μέρος του ψεκαστήρα για απόφραξη. Κατά περίπτωση, ελέγξτε την υποδοχή και την καλωδίωση του ανεμιστήρα, ο ανεμιστήρας πρέπει να λειτουργεί. Αποσυνδέστε τον ψεκαστήρα από την πρίζα και ελέγξτε αν ο κινητήρας περιστρέφεται ελεύθερα, ανατρέξτε στη σελίδα 36.
08	Κωδικός 08-Πολύ χαμηλή εισερχόμενη τάση για τη λειτουργία του μηχανήματος βαφής	Γυρίστε τον ψεκαστήρα στο OFF και αποσυνδέστε τον από την πρίζα. Χρησιμοποιήστε κατάλληλη τάση τροφοδοσίας προκειμένου να αποτρέψετε βλάβη των ηλεκτρονικών.
09	Κωδικός 09-Η επικοινωνία με τον κωδικοποιητή απέτυχε	Γυρίστε τον ψεκαστήρα στο OFF και αποσυνδέστε τον από την πρίζα και περιμένετε πέντε λεπτά. Αφαιρέστε το κάλυμμα. Ελέγξτε τα καλώδια και τις συνδέσεις. Ελέγξτε τον κινητήρα, ανατρέξτε στη σελίδα 36.
10	Κωδικός 10-Ενεργοποιημένη θερμική προστασία πλακέτας ελέγχου	Κρατήστε τον ψεκαστήρα στην πρίζα και αφήστε τον να κρυώσει. Ενδέχεται να χρειάζεται έως και μία ώρα. Ελέγξτε τους αεραγωγούς στο κάτω και πάνω μέρος του ψεκαστήρα για απόφραξη. Κατά περίπτωση, ελέγξτε την υποδοχή και την καλωδίωση του ανεμιστήρα, ο ανεμιστήρας πρέπει να λειτουργεί. Αποσυνδέστε τον ψεκαστήρα από την πρίζα και βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας περιστρέφεται ελεύθερα.
12	Κωδικός 12-Ενεργοποιημένη προστασία από υπερβολικά υψηλή τάση ρεύματος	Πραγματοποιήστε έναν κύκλο ενεργοποίησης και απενεργοποίησης, θέτοντας τη συσκευή σε ON και OFF . Εάν το πρόβλημα παραμένει, ελέγξτε τον κινητήρα, ανατρέξτε σελίδα 36.
15	Κωδικός 15-Ο κινητήρας δεν περιστρέφεται, δεν ανιχνεύεται ρεύμα κινητήρα	Γυρίστε τον ψεκαστήρα στο OFF και αποσυνδέστε τον από την πρίζα και περιμένετε πέντε λεπτά. Αφαιρέστε το κάλυμμα. Ελέγξτε τα καλώδια και τις συνδέσεις. Ελέγξτε την πλακέτα ελέγχου. Ελέγξτε τον κινητήρα, ανατρέξτε στη σελίδα 36.
17	Κωδικός 17-Πλακέτα ελέγχου συνδεδεμένη σε λάθος τάση	Απενεργοποιήστε τον ψεκαστήρα, επιλέγοντας OFF και βγάλτε τον από την πρίζα. Εντοπίστε καλή παροχή τάσης για να αποφύγετε ζημιά στα ηλεκτρονικά, ανατρέξτε στη σελίδα 36.

Πλακέτα ελέγχου



Σύμπτωμα: Ο ψεκαστήρας βαφής δεν λειτουργεί ή σταματά να λειτουργεί.

1. Ελέγξτε την τροφοδοσία τάσης στην πλακέτα.
 - a. Με το πολύμετρο, μετρήστε την τάση εναλλασσόμενου ρεύματος από το άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας (L1in και L2in). Η τάση εναλλασσόμενου ρεύματος πρέπει να δείχνει 100-127 VAC ή 220-240 VAC, ανάλογα με την τοποθεσία.
 - b. Εάν η τάση είναι χαμηλή ή δεν υπάρχει, ελέγξτε την παροχή ρεύματος από τον τοίχο. Εάν η τροφοδοσία ρεύματος από τον τοίχο είναι καλή, αποσυνδέστε το φως από τον τοίχο και αφήστε πέντε λεπτά για να πέσει η τάση από τον πίνακα.
 - c. Ελέγξτε την καλωδίωση, το καλώδιο τροφοδοσίας ή τους συνδέσμους για ζημιές.
2. Ελέγξτε για υλικές ζημιές.



Κινητήρας

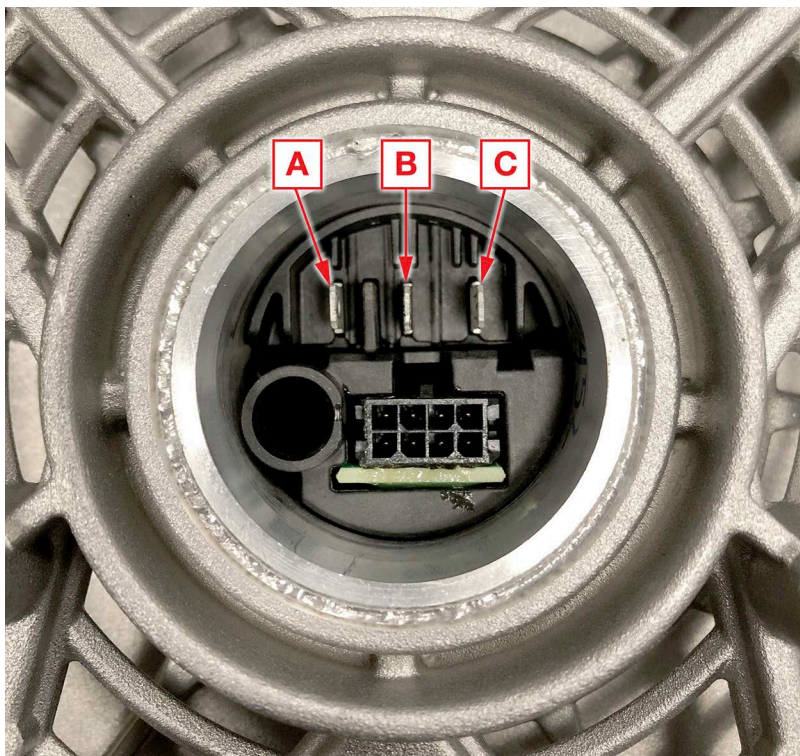


Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας όταν αφαιρούνται τα καλύμματα, περιμένετε πέντε λεπτά από τη στιγμή που θα αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, ώστε να ολοκληρωθεί η εκφόρτιση του συσσωρευμένου φορτίου.

Σύμπτωμα: Η μονάδα δεν λειτουργεί, λειτουργεί με δυσκολία ή έχει θόρυβο.

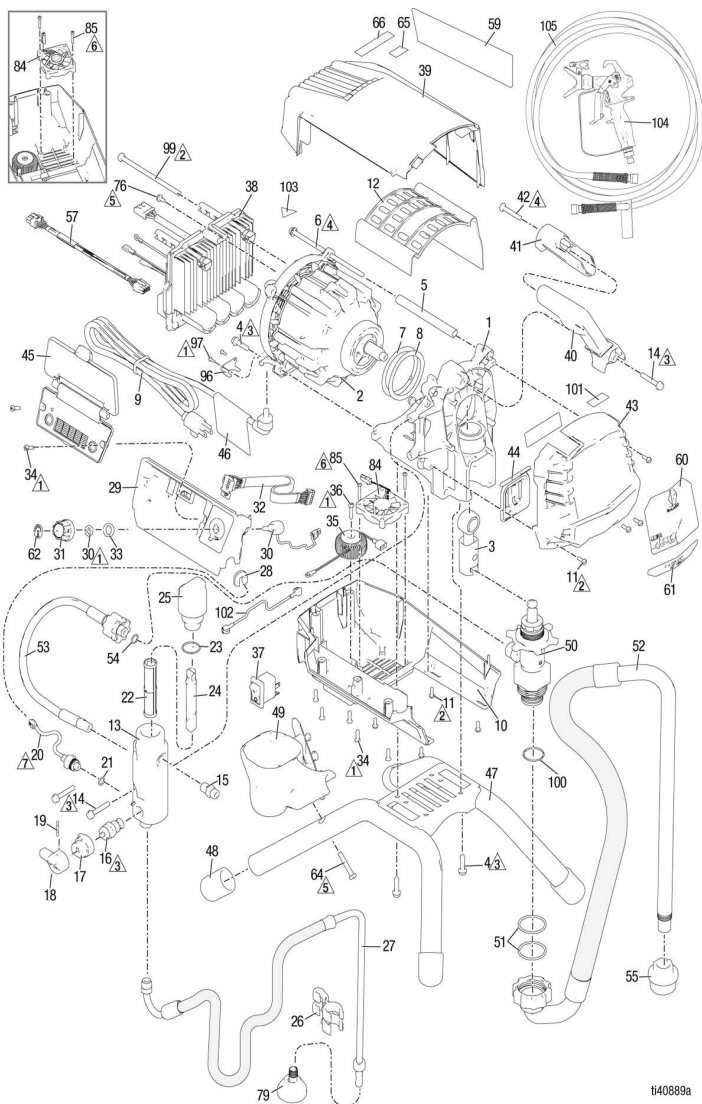
1. Απενεργοποιήστε τον ψεκαστήρα, επιλέγοντας **OFF** και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
2. Αφαιρέστε το επάνω κάλυμμα του ψεκαστήρα.
3. Αφαιρέστε την αντλία.
4. Αφαιρέστε την πλακέτα ελέγχου.

5. Ο κινητήρας θα πρέπει να περιστρέφεται ελεύθερα, χωρίς δεσμεύσεις ή υπερβολικό σφίξιμο. Εάν ο κινητήρας σφηνώσει ή απαιτεί υπερβολική δύναμη για να περιστραφεί, αντικαταστήστε τον κινητήρα.
6. Με το πολύμετρο, μετρήστε την αντίσταση μεταξύ των ακόλουθων φάσεων:
 - a. Από το Α στο Β
 - b. Β προς Γ
 - c. Α έως Γ
7. Οι τιμές αντίστασης πρέπει να είναι ίσες. Εάν οι τιμές αντίστασης διαφέρουν σημαντικά μεταξύ τους ($>0,5 \Omega$), αντικαταστήστε τον κινητήρα.
8. Τοποθετήστε την αντλία.
9. Εγκαταστήστε την πλακέτα ελέγχου.
10. Τοποθετήστε το επάνω κάλυμμα του ψεκαστήρα.



Εξαρτήματα

Μοντέλα Stand 490 XT, 495 XT



t140889a

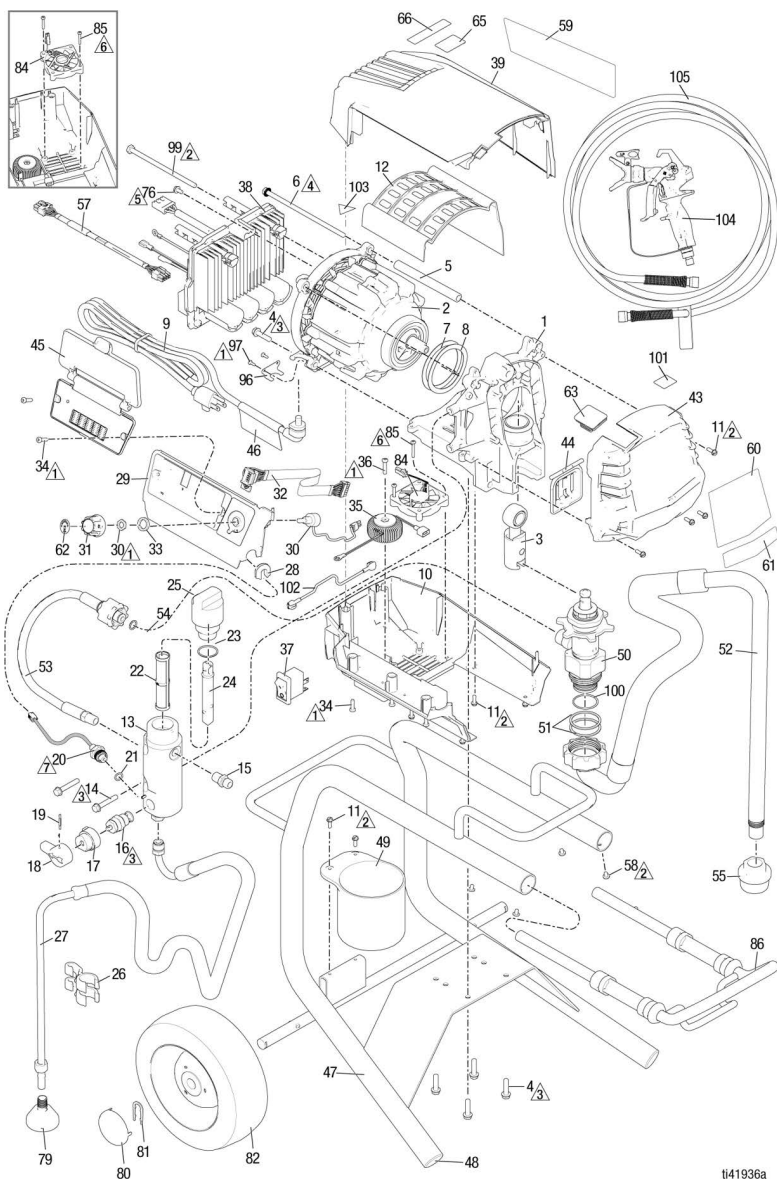
Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης
1	1,4 - 1,8 N•m (12-16 in-lb)	4	7,9 - 8,5 N•m (70-75 in-lb)	7	50,2-58,3 N•m (37-43 ft-lb)
2	2,3 - 2,8 N•m (20-25 in-lb)	5	4,5 - 5,1 N•m (40-45 in-lb)		
3	15,8 - 18,1 N•m (140-160 in-lb)	6	0,9 - 1,1 N•m (8-10 in-lb)		

Κατάλογος εξαρτημάτων μοντέλου Stand 490 XT, 495 XT

Αρ. αναφ	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότ.	Αρ. αναφ	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότ.
1	20B413	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, αντλία με χιτώνιο, περιλαμβάνει 4, 7, 8	1	20B427	100-120V		
2		ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ, Graco, XT, περιλαμβάνονται 4, 5, 6, 7, 8	1	20B428	220-240V		
	19C924	490		2002367	110V UK		
	19D860	495		39	20B443	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα, πάνω, βαμμένο περιλαμβάνεται το στοιχείο 34	1
3	20B414	ΡΑΒΔΟΣ, συνδετήρας, ηλεκτρικό συγκρότημα SM	1	40	20B429	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, ψεκαστήρας, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 14, 41, 42	1
4	20B534	ΚΟΧΛΙΑΣ, μηχανής, εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	6	41	19C891	ΕΠΕΝΔΥΣΗ, χειρολαβής	1
5	20B415	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ, ράβδος σύνδεσης, μοτέρ, περιλαμβάνει 6	2	42	19D260	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., πομπέ, torx,	1
6	19C928	ΚΟΧΛΙΑΣ, καπακιού, 1/4-20 x 6	2	43	20B430	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, εμπρός, βαμμένο περιλαμβάνεται το στοιχείο 11	1
7	19C534	ΕΛΑΤΗΡΙΟ, κυματοειδής ροδέλα	1	44	17C484	ΚΑΛΥΜΜΑ, άξονα προ-αντλίας από PC	1
8	19C535	ΣΦΗΝΑ	1	45	20B431	ΜΟΝΑΔΑ, μόνο οθόνη, περιλαμβάνει 34	1
9	Βλ. σελ. 48	ΚΑΛΩΔΙΟ, ρεύματος, φωτιζόμενο, περιλαμβάνει 46	1	20B432	ΑΡΘΡΩΤΟ, Bluelink με οθόνη, περιλαμβάνει 34	1	
10	20B421	ΚΑΛΥΜΜΑ, μοτέρ, κάτω μέρος, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 11, 36, 37, 85, 25	1	46 ▲	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, προειδοποίησης, Αγγλικά, Γαλλικά, Ισπανικά	1
11	2001659	ΒΙΔΑ, κατεργ. εγκοπής, εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	8	47	20B433	ΠΛΑΙΣΙΟ, βάσης, περιλαμβάνει 4, 48	1
12	19D292	ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα	1	48	19D306	ΠΩΜΑ, ποδιού	4
13	20B440	ΠΟΛΛΑΠΛΗ, ρευστού, περιλαμβάνει 14	1	49	20B434	ΔΟΧΕΙΟ, σταγόνα, περιλαμβάνει 64	1
14	117493	ΚΟΧΛΙΑΣ, μηχανής, εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	3	50	19D873	ΑΝΤΛΙΑ, μετατόπισης, μικρή ηλεκτρική, περιλαμβάνει 51, 100	1
15	162453	ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	51	16N901	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο	2
16	235014	ΚΠΤ, αντικατάστασης, βαλβίδας, αποστράγγισης, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 17, 18, 19	1	52	20B438	ΣΩΛΗΝΑΣ, αναρρόφησης, διάταξη περιλαμβάνονται τα στοιχεία 51, 55, 100	1
17	224807	ΒΑΣΗ, βαλβίδας	1	53	20B439	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, με σύνδεσμο, περιλαμβάνει το στοιχείο 54	1
18	187625	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, βαλβίδας, αποστράγγισης	1	54	16H137	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο	1
19	111600	ΠΕΙΡΟΣ, με εγκοπή	1	55	246385	ΦΙΑΤΡΟ ΣΗΤΑΣ	1
20	20B422	ΜΟΡΦΟΤΡΟΠΕΑΣ, έλεγχος πίεσης, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 21, 28	1	57	19B596	ΠΛΕΞΟΥΔΑ, κωδικοποιητής	1
21	111457	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου Ο	1	59	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, εμπορική επωνυμία, πλαινή	1
22	246384	ΦΙΑΤΡΟ, υγρού, σήτας 60	1	60	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, μπροστινή	1
23	117828	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο, ΡΤΦΕ, ενθυλάκωση	1	61	20B551	ΕΤΙΚΕΤΑ, Xtreme Torque	1
24	15B071	ΣΤΕΛΕΧΟΣ, φίλτρου	1	62	19D678	ΕΤΙΚΕΤΑ, διάταξης ελέγχου	1
25	15G456	ΚΑΠΠΑΚΙ, φίλτρου	1	64	19D788	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., plastite, εξαγ. κεφαλή με ροδέλα v. 10	1
26	276888	ΚΛΙΠ, γραμμή αποστράγγισης	1	65	16D576	ΕΤΙΚΕΤΑ, Made in USA	1
27	246381	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, αποστράγγισης περιλαμβάνονται τα στοιχεία 26, 79	1	66	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, A+ service, Home Center	1
28	19C988	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ, μορφοτροπέας	1	76	114391	ΚΟΧΛΙΑΣ, γειώσης	2
29	20B424	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα, πλευρά, βαμμένο περιλαμβάνονται τα στοιχεία 28, 34	1	79	241920	ΔΙΑΧΥΤΗΣ, με σπείρωμα	1
30	20B425	ΠΟΤΕΝΤΙΟΜΕΤΡΟ, κωδικοποιητής	1	84	19D790	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ, 5V DC, τετράγωνο	1
31	2002370	ΚΟΥΜΠΙ, ποτενσιόμετρο, συγκρότημα, περιλαμβάνει 33, 62	1	85	19D789	ΚΟΧΛΙΑΣ, πλαστιούλη, torx πομπέ v. 6	2
32	19C527	ΠΛΕΞΟΥΔΑ, οθόνη/δοχείο	1	99	20B451	ΚΟΧΛΙΑΣ, εξαγωγικής κεφαλή	2
33	15C973	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ	1	100	117117	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο	1
34	19D307	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., torx, πομπέ	7	101	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, Xtreme Torque Advantage	1
35	Βλ. σελ. 48	ΦΙΑΤΡΟ	1	102	Βλ. σελ. 50	ΚΑΛΩΔΙΟ, βραχυκυκλωτήρας, (220-240V, 110V μόνο σε μοντέλα του Ηνωμένου Βασιλείου)	1
36	131172	ΚΟΧΛΙΑΣ, μηχανής,	1	103▲	2001766	ΕΤΙΚΕΤΑ, μετακινούμενα εξαρτήματα	1
37	2002366	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	104	Βλ. σελ. 48	ΠΙΣΤΟΛΙ	1
38		ΠΛΑΚΕΤΑ, διάταξης, ελέγχου, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 76, 99	1	105	Βλ. σελ. 48	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	1

▲ Εφεδρικές πινακίδες, ετικέτες και σημάτκια ασφαλείας διατίθενται δωρεάν.

Μοντέλα Lo-Boy 490 XT, 495 XT



1141936a

Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης
1	1,4 - 1,8 N•m (12-16 in-lb)	4	7,9 - 8,5 N•m (70-75 in-lb)	3	50,2-58,3 N•m (37-43 ft-lb)
2	2,3 - 2,8 N•m (20-25 in-lb)	5	4,5 - 5,1 N•m (40-45 in-lb)		
3	15,8 - 18,1 N•m (140-160 in-lb)	6	0,9 - 1,1 N•m (8-10 in-lb)		

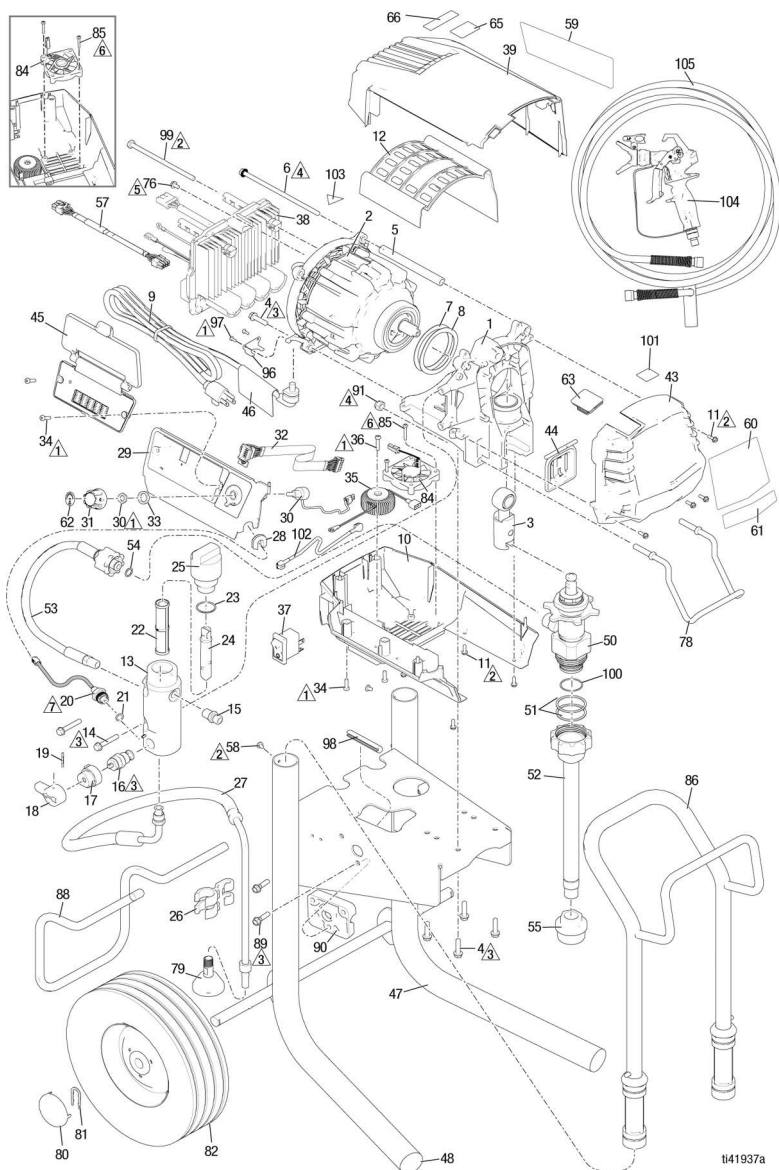
Κατάλογος ανταλλακτικών μοντέλου Lo-Boy 490 XT, 495 XT

Αρ. αναφ	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότητα	Αρ. αναφ	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότητα
1	20B413	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, αντλία με χιτώνιο, περιλαμβάνει 4, 7, 8	1		20B428	220-240V	
2		ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ, Graco, XT, περιλαμβάνονται 4, 5, 6, 7, 8	1	39	20B443	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα, πάνω, βαμμένο περιλαμβάνεται το στοιχείο 34	1
	19C924	490		43	20B430	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, εμπρός, βαμμένο περιλαμβάνεται το στοιχείο 11	1
	19D860	495		44	17C484	ΚΑΛΥΜΜΑ, άξονα προ-αντλίας από PC	1
3	20B414	ΡΑΒΔΟΣ, συνδετήρας, ηλεκτρικό συγκρότημα SM	1	45	20B431	ΜΟΝΑΔΑ, μόνο οθόνη, περιλαμβάνει 34	1
4	20B534	ΚΟΧΛΙΑΣ, μηχανής, εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	6		20B432	ΑΡΘΡΩΤΟ, BlueLink με οθόνη, περιλαμβάνει 34	1
5	20B415	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ, ράβδος σύνδεσης, μοτέρ, περιλαμβάνει 6	2	46▲	Βλ. σελ. 48	ΕΠΙΚΕΤΑ, προειδοποίησης, Αγγλικά, Γαλλικά, Ισπανικά	1
6	19C928	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατακτιού, 1/4-20 x 6	2		19D424	ΠΛΑΙΣΙΟ, καρότσι, Lo-Boy, περιλαμβάνει 48	1
7	19C534	ΕΛΑΤΗΡΙΟ, κυματοειδής ροδέλα	1	47	19D424	ΠΩΜΑ, πέλμα	2
8	19C535	ΣΦΗΝΑ	1	48	107310	ΔΟΧΕΙΟ, αναρρόφησης/αποστράγγισης	1
9	Βλ. σελ. 48	ΚΑΛΩΔΙΟ, ρεύματος, φωτιζόμενο, περιλαμβάνει 46	1	49	15B870	ΑΝΤΛΙΑ, μετατόπισης, μικρή ηλεκτρική, περιλαμβάνει 51, 100	1
10	20B421	ΚΑΛΥΜΜΑ, μοτέρ, κάτω μέρος, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 11, 36, 37, 85, 25	1	50	19D873	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο	2
11	2001659	ΒΙΔΑ, κατεργ. εγκοπής, εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	10	51	16N901	ΣΩΛΗΝΑΣ, αναρρόφηση, διάταξη περιλαμβάνονται τα στοιχεία 51, 55, 100	1
12	19D292	ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα	1	52	20B438	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, με σύνδεσμο, περιλαμβάνεται το στοιχείο 54	1
13	20B440	ΠΟΛΛΑΠΛΗ, ρευστού, περιλαμβάνει 14, 15	1	54	16H137	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο	1
14	117493	ΚΟΧΛΙΑΣ, μηχανής, εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	3	55	246385	ΦΙΛΤΡΟ ΣΗΤΑΣ	1
15	162453	ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	57	19B596	ΠΛΕΣΟΥΔΑ, κωδικοποιητής	1
16	235014	ΚΙΤ, αντικατάστασης, βαλβίδας, αποστράγγισης, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 17, 18, 19	1	58	109032	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., κυλινδρικής κεφαλής	4
17	224807	ΒΑΣΗ, βαλβίδας	1	59	Βλ. σελ. 48	ΕΠΙΚΕΤΑ, εμπροχική επωνυμία, πλαινής	1
18	187625	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, βαλβίδας, αποστράγγισης	1	60	Βλ. σελ. 48	ΕΠΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, μπροστινής	1
19	111600	ΠΕΙΡΟΣ, με εγκοπή	1	61	20B551	ΕΠΙΚΕΤΑ, Xtreme Torque	1
20	20B422	ΜΟΡΦΟΤΡΟΠΕΑΣ, έλεγχος πίεσης, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 21, 28	1	62	19D678	ΕΠΙΚΕΤΑ, διάταξης ελέγχου	1
21	111457	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου Ο	1	63	19D261	ΠΩΜΑ, προστ. καλύμ., βαμμένο	1
22	246384	ΦΙΛΤΡΟ, υγρού, σήτας 60	1	65	16D576	ΕΠΙΚΕΤΑ, Made in USA	1
23	117828	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο, ΡΤΓΕ, ενθυλάκωση	1	66	Βλ. σελ. 48	ΕΠΙΚΕΤΑ, A+ service, Home Center	1
24	15B071	ΣΤΕΛΕΧΟΣ, φίλτρου	1	76	114391	ΚΟΧΛΙΑΣ, γείωσης	2
25	15G456	ΚΑΠΑΚΙ, φίλτρου	1	79	241920	ΔΙΑΧΥΤΗΣ, με σπείρωμα	1
26	276888	ΚΛΙΠ, γραμμής αποστράγγισης	1	80	104811	ΠΩΜΑ, πλήμνη	2
		ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, αποστράγγισης περιλαμβάνονται τα στοιχεία 26, 79	1	81	15B999	ΚΑΠΑΚΙ, συγκράτησης	2
27	246381	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ, μορφοτροπέας	1	82	195766	ΤΡΟΧΟΣ, ημι-πνευματικός	2
		ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρας, πλευρά, βαμμένο περιλαμβάνονται τα στοιχεία 28, 34	1	84	19D790	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ, 5V DC, τετράγωνο	1
28	19C988	ΠΟΤΕΝΣΙΟΜΕΤΡΟ, κωδικοποιητής, περιλαμβάνει 33	1	85	19D789	ΚΟΧΛΙΑΣ, πλασσιόλη, torx πομπέ v. 6	2
29	20B424	ΚΟΥΜΠΙ, ποτενσιόμετρο, συγκρότημα, περιλαμβάνει 33, 62	1	86	19D794	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, Lo-Boy, συναρμ.	1
		ΠΛΕΣΟΥΔΑ, οθόνη/δοχείο	1	96*	20B514	ΜΠΡΑΚΕΤΟ, μείωσης τάσεων	1
		ΣΤΕΓ ΑΝΩΤΙΚΟ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ	1	97*	120593	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., torx	2
30	20B425	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., torx, πομπέ	7	99*	20B451	ΚΟΧΛΙΑΣ, εξαγωνική κεφαλή	2
31	2002370	ΦΙΛΤΡΟ	1	100	117117	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο	1
32	19C527	ΚΟΧΛΙΑΣ, μηχανής, διακοπής	1	101	Βλ. σελ. 48	ΕΠΙΚΕΤΑ, Xtreme Torque Advantage	1
33	15C973	ΚΟΧΛΙΑΣ, μηχανής, διακοπής	1	102*	Βλ. σελ. 50	ΚΑΛΩΔΙΟ, βραχυκυκλωτήρας, (μόνο για τα μοντέλα 240V και 110V Ηνωμένου Βασιλείου)	1
34	19D307	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., torx, πομπέ	7	103▲	2001766	ΕΠΙΚΕΤΑ, μετακινούμενα εξαρτήματα	1
35	Βλ. σελ. 48	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	104	Βλ. σελ. 48	ΠΙΣΤΟΛΙ	1
36	131172	ΚΟΧΛΙΑΣ, μηχανής, διακοπής	1	105	Βλ. σελ. 48	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	1
37	2002366	ΠΛΑΚΕΤΑ, διάταξης, ελέγχου, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 76, 99	1				
38	20B427	100-120V					

▲ Εφεδρικές πινακίδες, ετικέτες και σημάτκια ασφαλείας διατίθενται δωρεάν.

* δεν παρέχεται με όλα τα μοντέλα.

Μοντέλα Hi-Boy 490 XT, 495 XT



Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης
1	1,4 - 1,8 N•m (12-16 in-lb)	4	7,9 - 8,5 N•m (70-75 in-lb)	7	50,2-58,3 N•m (37-43 ft-lb)
2	2,3 - 2,8 N•m (20-25 in-lb)	5	4,5 - 5,1 N•m (40-45 in-lb)		
3	15,8 - 18,1 N•m (140-160 in-lb)	6	0,9 - 1,1 N•m (8-10 in-lb)		

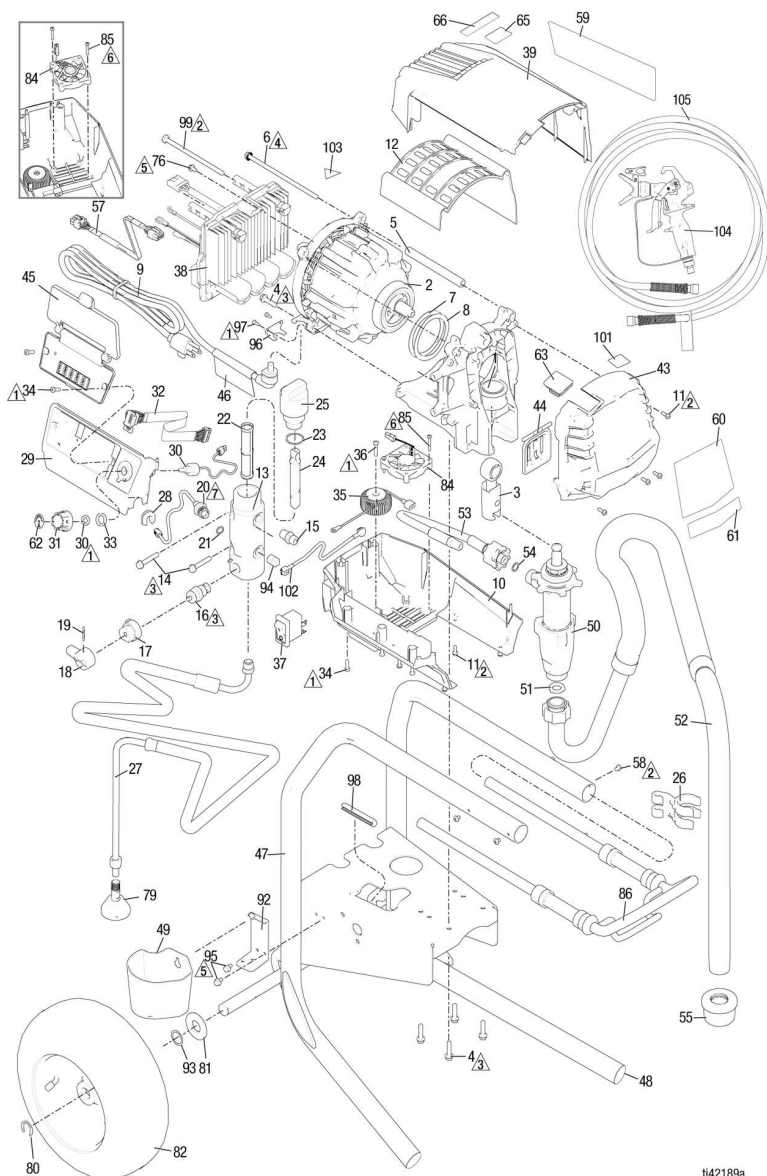
Κατάλογος ανταλλακτικών μοντέλου Hi-Boy 490 XT, 495 XT

Αρ. αναφ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότ.	Αρ. αναφ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότ.
1	20B413	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, αντλία με χτύπιο, περιλαμβάνει 4, 7, 8	1	39	20B443	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα, τάνο, βαμμένο περιλαμβάνεται το στοιχείο 34	1
2	19C924 19D860	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ, Graco, XT, περιλαμβάνονται 4, 5, 6, 7, 8 490 495	1	43	20B430	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, εμπρός, βαμμένο περιλαμβάνεται το στοιχείο 11	1
3	20B414	ΡΑΒΔΟΣ, συνδετήρας, ηλεκτρικό συγκρότημα SM	1	44	17C484	ΚΑΛΥΜΜΑ, άξονα προ-αντλία από PC	1
4	20B534	ΚΟΧΛΙΑΣ, μηχανής, εξάγ. κεφαλή με ροδέλα	6	45	20B431	ΜΟΝΑΔΑ, μόνο οδόνη, περιλαμβάνει 34	1
5	20B415	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ, ράβδος σύνδεσης, μοτέρ, περιλαμβάνει 6	2	20B432	ΑΡΘΡΩΤΟ, BlueLink με οδόνη, περιλαμβάνει 34	1	
6	19C928	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατακτιού, 1/4-20 x 6	2	46 ▲	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, προειδοποίησης, Αγγλικά, Γαλλικά, Ισπανικά	1
7	19C534	ΕΛΑΤΗΡΙΟ, κυματοειδής ροδέλα	1	47	19D436	ΠΛΑΙΣΙΟ, καρτόσι, Hi-Boy, περιλαμβάνει 48	1
8	19C535	ΣΦΗΝΑ	1	48	108691	ΤΑΠΑ, σωλήνα	2
9	Βλ. σελ. 48	ΚΑΛΩΔΙΟ, ρεύματος, φωτιζόμενο, περιλαμβάνει 46	1	50	19D873	ΑΝΤΛΙΑ, μετατόπισης, μικρή ηλεκτρική, περιλαμβάνει 51, 100	1
10	20B421	ΚΑΛΥΜΜΑ, μοτέρ, κάτω μέρος, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 11, 36, 37, 85, 25	1	51	16N901	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο	2
11	2001659	ΒΙΔΑ, κατεργ. εγκοπής, εξάγ. κεφαλή με ροδέλα	8	52	20B299	ΣΩΛΗΝΑΣ, αναρρόφησης, συγκρότημα	1
12	19D292	ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα	1	53	20B439	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, με σύνδεσμο, περιλαμβάνει το στοιχείο 54	1
13	20B440	ΠΟΛΥΑΓΓΛΗ, ρευστού, περιλαμβάνει 14, 15	1	54	16H137	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο	1
14	117493	ΚΟΧΛΙΑΣ, μηχανής, εξάγ. κεφαλή με ροδέλα	3	55	246385	ΦΙΛΤΡΟ ΣΗΤΑΣ	1
15	162453	ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	57	19B596	ΠΛΕΞΟΥΔΑ, κωδικοποιητής	1
16	235014	ΚΙΤ, αντικατάστασης, βαλβίδας, αποστράγγισης, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 17, 18, 19	1	58	109032	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., κυλινδρικής κεφαλής	4
17	224807	ΒΑΣΗ, βαλβίδας	1	59	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, εμπορική επωνυμία, πλαϊνή	1
18	187625	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, βαλβίδας, αποστράγγισης	1	60	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμία, μπροστινή	1
19	111600	ΠΕΙΡΟΣ, με εγκοπή	1	61	20B551	ΕΤΙΚΕΤΑ, Xtreme Torque	1
20	20B422	ΜΟΡΦΟΤΡΟΠΕΑΣ, έλεγχος πίεσης, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 21, 28	1	62	19D678	ΕΤΙΚΕΤΑ, διάταξης ελέγχου	1
21	111457	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου Ο	1	63	19D261	ΠΩΜΑ, προστ. καλύμ., βαμμένο	1
22	246384	ΦΙΛΤΡΟ, υγρού, οήτας 60	1	65	16D576	ΕΤΙΚΕΤΑ, Made in USA	1
23	117828	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο, ΡΤΦΕ, ενθυλάκωση	1	66	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, A+ service, Home Center	1
24	15B071	ΣΤΕΛΕΧΟΣ, φίλτρου	1	76	114391	ΚΟΧΛΙΑΣ, γείωσης	2
25	15G456	ΚΑΠΑΚΙ, φίλτρου	1	78	2001457	ΑΓΚΙΣΤΡΟ, δοχείου, με σπείρωμα	1
26	276888	ΚΛΙΠ, γραμμής αποστράγγισης	1	79	241920	ΔΙΑΧΥΤΗΣ, με σπείρωμα	1
27	287952	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, αποστράγγισης, Ultra, Hi-Boy, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 79	1	80	104811	ΠΩΜΑ, πλήρη	2
28	19C988	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ, μορφοτροπέας	1	81	15B999	ΚΛΙΠ, συγκράτησης	2
29	20B424	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρας, πλευρά, βαμμένο περιλαμβάνονται τα στοιχεία 28, 34	1	82	106062	ΤΡΟΧΟΣ, ημι-πνευματικός	2
30	20B425	ΠΙΟΤΕΝΣΙΟΜΕΤΡΟ, κωδικοποιητής, περιλαμβάνει 33	1	84	19D790	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ, 5V DC, τετράγωνο	1
31	2002370	ΚΟΥΜΠΙ, ποτενοσίμετρο, συγκρότημα, περιλαμβάνει 33, 62	1	85	19D789	ΚΟΧΛΙΑΣ, πλαστισόλη, torx πομπιέ v. 6	2
32	19C527	ΠΛΕΞΟΥΔΑ, οδόνη/δοχείο	1	86	287489	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, συγκρότημα, Hi-Cart	1
33	15C973	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ	1	88	15D281	ΑΓΚΙΣΤΡΟ, στατώ, καρτόσι	1
34	19D307	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., torx, πομπιέ	7	89	114531	ΚΟΧΛΙΑΣ, μηχανικής, εξάγ. κεφαλή με ροδέλα	4
35	Βλ. σελ. 48	ΠΗΝΙΟ, φίλτρου, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 36, 76	1	90	15C982	ΕΚΚΕΝΤΡΟ, καρτοσιού	2
36	131172	ΚΟΧΛΙΑΣ, μηχανής	1	91	111040	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ, ασφάλισης, ένθετο, Nylock, 5/16	2
37	2002366	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	96*	20B514	ΜΠΡΑΚΕΤΟ, μείωσης τάσεως	1
38	20B427 20B428 2002367	ΠΛΑΚΕΤΑ, διάταξης, ελέγχου, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 76 100-120V 220-240V 110V UK	1	97*	120593	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., torx	2
				98	20B541	ΕΠΕΝΔΥΣΗ, ακμής	1
				99	20B451	ΚΟΧΛΙΑΣ, εξαγωνική κεφαλή	2
				100	117117	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο	1
				101	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, Xtreme Torque Advantage	1
				102*	Βλ. σελ. 50	ΚΑΛΩΔΙΟ, βραχυκυκλωτήρας, (220-240V, 110V μόνο σε μοντέλα του Ηνωμένου Βασιλείου)	1
				103▲	2001766	ΕΤΙΚΕΤΑ, μετακινούμενα εξαρτήματα	1
				104	Βλ. σελ. 48	ΠΙΣΤΩΝΙ	1
				105	Βλ. σελ. 48	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	1

▲ Εφεδρικές πινακίδες, ετικέτες και σημάτκια ασφαλείας διατίθενται δωρεάν.

* δεν παρέχεται με όλα τα μοντέλα.

Μοντέλο Lo-Boy 650 XT



tt42189a

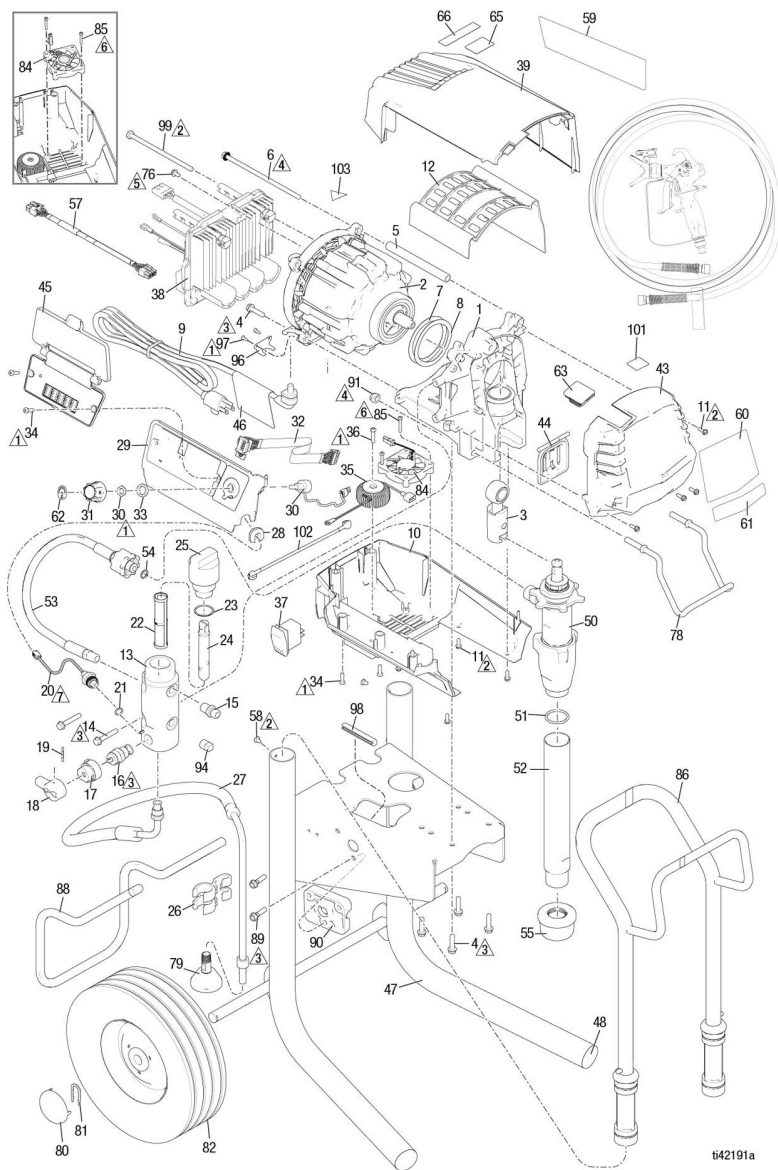
Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης
1	1,4 - 1,8 N•m (12-16 in-lb)	4	7,9 - 8,5 N•m (70-75 in-lb)	3	50,2-58,3 N•m (37-43 ft-lb)
2	2,3 - 2,8 N•m (20-25 in-lb)	5	4,5 - 5,1 N•m (40-45 in-lb)		
3	15,8 - 18,1 N•m (140-160 in-lb)	6	0,9 - 1,1 N•m (8-10 in-lb)		

Κατάλογος εξαρτημάτων μοντέλου Lo-Boy 650 XT

Αρ. αναφ	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότ.	Αρ. αναφ	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότ.
1	20B413	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, αντλία με χιτώνιο, περιλαμβάνει 4, 7, 8	1	20B427	110-120V		
				20B428	220-240V		
2	19C925	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ, Graco, XT, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8	1	39	20B443	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα, πάνω, βαμμένο περιλαμβάνεται το στοιχείο 34	1
3	20B414	ΡΑΒΔΟΣ, συνδετήρας, ηλεκτρικό συγκρότημα SM	1	43	20B430	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, εμπρός, βαμμένο περιλαμβάνεται το στοιχείο 11	1
4	20B534	ΚΟΧΛΙΑΣ, μηχανής, εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	6	44	17C484	ΚΑΛΥΜΑ, άξονα προ-αντλίας από PC	1
5	20B415	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ, ράβδος σύνδεσης, μοτέρ, περιλαμβάνει 6	2	45	20B431	ΜΟΝΑΔΑ, μόνο οθόνη, περιλαμβάνει 34	1
6	19C928	ΚΟΧΛΙΑΣ, καπακίου, 1/4-20 x 6	2	20B432	ΑΡΘΡΩΤΟ, BlueLink με οθόνη, περιλαμβάνει 34	1	
7	19C534	ΕΛΑΤΗΡΙΟ, κωματοειδής ροδέλα	1	46 ▲	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, προειδοποίησης, Αγγλικά, Γαλλικά, Ισπανικά	1
8	19C535	ΣΦΗΝΑ	1	47	20B204	ΠΛΑΙΣΙΟ, καρότσι, Lo-Boy, περιλαμβάνει 48	1
9	Βλ. σελ. 48	ΚΑΛΩΔΙΟ, ρεύματος, φωτιζόμενο, περιλαμβάνει 46	1	48	107310	ΠΩΜΑ, ποδιού	2
				49	276975	ΔΟΧΕΙΟ, αναρρόφησης/αποστράγγισης	1
10	20B421	ΚΑΛΥΜΜΑ, μοτέρ, κάτω μέρος, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 11, 36, 37, 85, 25	1	50	2002382	ΑΝΤΛΙΑ, εκτόπισης, μικρή ηλεκτρική	1
				51	115099	ΡΟΔΕΛΑ	1
11	2001659	ΒΙΔΑ, κατεργ. εγκοπής, εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	8	52	248216	ΣΩΛΗΝΑΣ, αναρρόφησης, συγκρότημα περιλαμβάνεται το 51	1
12	19D292	ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα	1	53	20B439	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, με σύνδεσμο, περιλαμβάνει το στοιχείο 54	1
13	20B441	ΠΟΛΥΑΠΛΗ, ρευστού, περιλαμβάνει 14, 15, 94	1	54	16H137	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο	1
14	117493	ΚΟΧΛΙΑΣ, μηχανής, εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	3	55	189920	ΦΙΛΤΡΟ ΣΗΤΑΣ	1
15	162453	ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	57	19B596	ΠΛΕΞΟΥΔΑ, κωδικοποιητής	1
16	235014	ΚΙΤ, αντικατάστασης, βαλβίδας, αποστράγγισης, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 17, 18, 19	1	58	109032	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., κυλινδρικής κεφαλής	4
17	224807	ΒΑΣΗ, βαλβίδας	1	59	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, εμπορική επωνυμία, πλαϊνή	1
18	187625	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, βαλβίδας, αποστράγγισης	1	60	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, μπροστινή	1
19	111600	ΠΕΙΡΟΣ, με εγκοπή	1	61	20B551	ΕΤΙΚΕΤΑ, Xtreme Torque	1
20	20B422	ΜΟΡΦΟΤΡΟΠΕΑΣ, έλεγχος πίεσης, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 21, 28	1	62	19D678	ΕΤΙΚΕΤΑ, διάταξης ελέγχου	1
21	111457	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου Ο	1	63	19D261	ΠΩΜΑ, προστ. καλύμ., βαμμένο	1
22	246384	ΦΙΛΤΡΟ, υγρού, σήτας 60	1	65	16D576	ΕΤΙΚΕΤΑ, Made in USA	1
23	117828	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο, ΡΤΦΕ, ενθάλκωση	1	66	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, A+ service, Home Center	1
24	15B071	ΣΤΕΛΕΧΟΣ, φίλτρου	1	76	114391	ΚΟΧΛΙΑΣ, γείωσης	2
25	15G456	ΚΑΠΑΚΙ, φίλτρου	1	79	241920	ΔΙΑΧΥΤΗΣ, με σπείρωμα	1
26	15D000	ΚΛΙΠ, γραμμή αποστράγγισης	1	80	15E891	ΚΛΙΠ, συγκράτησης	2
27	248217	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, αποστράγγισης, περιλαμβάνεται το στοιχείο 79	1	81	156306	ΡΟΔΕΛΑ	2
				82	119420	ΤΡΟΧΟΣ, ημι-πνευματικός	2
28	19C988	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ, μορφοτροπέας	1	84	19D790	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ, 5V DC, τετράγωνο	1
				85	19D789	ΚΟΧΛΙΑΣ, πλαστικού, τοx πομπέ v. 6	2
29	20B424	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα, πλευρά, βαμμένο περιλαμβάνονται τα στοιχεία 28, 34	1	86	19D794	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, Lo-Boy, συναρμ.	1
				92	15F952	ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑ	1
30	20B425	ΠΟΤΕΝΣΙΟΜΕΤΡΟ, κωδικοποιητής, περιλαμβάνει 33	1	93	116038	ΡΟΔΕΛΑ, ελατήριο	2
				94	100509	ΠΩΜΑ, σωλήνας	1
31	2002370	ΚΟΥΜΠΙ, ποτενασιόμετρο, συγκρότημα, περιλαμβάνει 33, 62	1	95	114423	ΚΟΧΛΙΑΣ	1
				96	20B514	ΜΠΡΑΚΕΤΟ, μείωσης τάσεων	1
32	19C527	ΠΛΕΞΟΥΔΑ, οθόνη/δοχείο	1	97	120593	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., τοx	2
33	15C973	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ	1	98	20B541	ΕΠΕΝΔΥΣΗ, ακμής	1
34	19D307	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., τοx, πομπέ	7	99	20B451	ΚΟΧΛΙΑΣ, εξαγωγικής κεφαλή	1
35	Βλ. σελ. 48	ΠΗΝΙΟ, φίλτρου, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 36, 76	1	101	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, Xtreme Torque Advantage	1
36	131172	ΚΟΧΛΙΑΣ, μηχανής,	1			ΚΑΛΩΔΙΟ, βραχυκυκλωτήρας, (220-240V, 110V μόνο σε μοντέλα του Ηνωμένου Βασιλείου)	1
37	2002366	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	103▲	2001766	ΕΤΙΚΕΤΑ, μετακινούμενα εξαρτήματα	1
				104	Βλ. σελ. 48	ΠΙΣΤΟΛΙ	1
38		ΠΛΑΚΕΤΑ, διάταξης, ελέγχου, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 76, 99	1	105	Βλ. σελ. 48	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	1

▲ Εφεδρικές πινακίδες, ετικέτες και σημάτκια ασφαλείας διατίθενται δωρεάν.

Μοντέλα Hi-Boy 650



Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης
1	1,4 - 1,8 N•m (12-16 in-lb)	4	7,9 - 8,5 N•m (70-75 in-lb)	7	50,2-58,3 N•m (37-43 ft-lb)
2	2,3 - 2,8 N•m (20-25 in-lb)	5	4,5 - 5,1 N•m (40-45 in-lb)		
3	15,8 - 18,1 N•m (140-160 in-lb)	6	0,9 - 1,1 N•m (8-10 in-lb)		

Κατάλογος εξαρτημάτων μοντέλου Hi-Boy 650 XT

Αρ. αναφ	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότη.	Αρ. αναφ	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότη.
1	20B413	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, αντλία με χιτώνιο, περιλαμβάνει 4, 7, 8	1	2002367	110V UK		
2	19C925	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ, Graco, XT, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8	1	39	20B443	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα, πάνω, βαμμένο περιλαμβάνεται το στοιχείο 34	1
3	20B414	ΡΑΒΔΟΣ, συνδετήρας, ηλεκτρικό συγκρότημα SM	1	43	20B430	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, εμπρός, βαμμένο περιλαμβάνεται το στοιχείο 11	1
4	20B534	ΚΟΧΛΙΑΣ, μηχανής, εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	6	44	17C484	ΚΑΛΥΜΜΑ, άξονα προ-αντλίας από PC	1
5	20B415	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ, ράβδος σύνδεσης, μοτέρ, περιλαμβάνει 6	2	45	20B431	ΜΟΝΑΔΑ, μόνο οθόνι, περιλαμβάνει 34	1
6	19C928	ΚΟΧΛΙΑΣ, καπακιού, 1/4-20 x 6	2	20B432	ΑΡΘΡΩΤΟ, BlueLink με οθόνι, περιλαμβάνει 34		1
7	19C534	ΕΛΑΤΗΡΙΟ, κυματοειδής ροδέλα	1	46 ▲	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, προειδοποίησης, Αγγλικά, Γαλλικά, Ισπανικά	1
8	19C535	ΣΦΗΝΑ	1	47	19D436	ΠΛΑΙΣΙΟ, καρότσι, Hi-Boy, περιλαμβάνει 48	1
9	Βλ. σελ. 48	ΚΑΛΩΔΙΟ, ρεύματος, φωτιζόμενα, περιλαμβάνει 46, 96, 97	1	48	108691	ΤΑΠΑ, σωλήνα	2
10	20B421	ΚΑΛΥΜΜΑ, μοτέρ, κάτω μέρος, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 11, 36, 37, 85, 25	1	50	2002382	ΑΝΤΛΙΑ, εκτόπισης, μικρή ηλεκτρική	1
11	2001659	ΒΙΔΑ, κατεργ. εγκοπής, εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	8	51	118494	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο	1
12	19D292	ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα	1	52	19D856	ΣΩΛΗΝΑΣ, αναρρόφηση	1
13	20B441	ΠΟΛΛΑΠΛΗ, ρευστού, περιλαμβάνει 14, 15, 94	1	53	20B439	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, με σύνδεσμο, περιλαμβάνει το στοιχείο 54	1
14	117493	ΚΟΧΛΙΑΣ, μηχανής, εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	3	54	16H137	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο	1
15	162453	ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ, 1/4 NPSM x 1/4 NPT	1	55	189920	ΦΙΛΤΡΟ ΣΗΤΑΣ	1
16	235014	ΚΙΤ, αντικατάστασης, βαλβίδας, αποστράγγισης, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 17, 18, 19	1	57	19B596	ΠΛΕΞΟΥΔΑ, κωδικοποιητής	1
17	224807	ΒΑΣΗ, βαλβίδας	1	58	109032	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., κυλινδρικής κεφαλής	4
18	187625	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, βαλβίδας, αποστράγγισης	1	59	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, εμπορική επωνυμία, τλαϊνίη	1
19	111600	ΠΕΙΡΟΣ, με εγκοπή	1	60	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, μπροστινή	1
20	20B422	ΜΟΡΦΟΤΡΟΠΕΑΣ, έλεγχος πίεσης, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 21, 28	1	61	20B551	ΕΤΙΚΕΤΑ, Xtreme Torque	1
21	111457	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου Ο	1	62	19D678	ΕΤΙΚΕΤΑ, διάταξης ελέγχου	1
22	246384	ΦΙΛΤΡΟ, υγρού, σήτας 60	1	63	19D261	ΠΩΜΑ, προστ. καλύμ., βαμμένο	1
23	117828	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Ο, ΡΤΦΕ, ενθάλκωση	1	65	16D576	ΕΤΙΚΕΤΑ, Made in USA	1
24	15B071	ΣΤΕΛΕΧΟΣ, φίλτρου	1	66	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, A+ service, Home Center	1
25	15G456	ΚΑΠΑΚΙ, φίλτρου	1	76	114391	ΚΟΧΛΙΑΣ, γείωσης	2
26	15D000	ΚΛΙΠ, γραμμής αποστράγγισης	1	78	2001457	ΑΓΚΙΣΤΡΟ, δοχείου, με σπείρωμα	1
27	287952	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, αποστράγγισης, Ultra Hi-Boy, περιλαμβάνει το 79	1	79	241920	ΔΙΑΧΥΤΗΣ, με σπείρωμα	1
28	19C988	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ, μορφοτροπέας	1	80	104811	ΠΩΜΑ, πλήμνη	2
29	20B424	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρας, πλευρά, βαμμένο περιλαμβάνονται τα στοιχεία 28, 34	1	81	15B999	ΚΛΙΠ, συγκράτησης	2
30	20B425	ΠΟΤΕΝΣΙΟΜΕΤΡΟ, κωδικοποιητής, περιλαμβάνει 33	1	82	106062	ΤΡΟΧΟΣ, ημι-πνευματικός	2
31	2002370	ΚΟΥΜΠΙ, ποτενασιόμετρο, συγκρότημα, περιλαμβάνει 33, 62	1	84	19D790	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ, 5V DC, τετράγωνο	1
32	19C527	ΠΛΕΞΟΥΔΑ, οθόνι/δοχείο	1	85	19D789	ΚΟΧΛΙΑΣ, πλαστικό/ύλη, τοιχ πομπέ v. 6	2
33	15C973	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ	1	86	287489	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, συγκρότημα, Hi-Cart	1
34	19D307	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., τοιχ, πομπέ	7	88	15D281	ΑΓΚΙΣΤΡΟ, στατού, καρότσι	1
35	Βλ. σελ. 48	ΠΗΝΙΟ, φίλτρου, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 36, 76	1	89	114531	ΚΟΧΛΙΑΣ, μηχανής, εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	4
36	131172	ΚΟΧΛΙΑΣ, μηχανής,	1	90	15C982	ΕΚΚΕΝΤΡΟ, καρτσιού	2
37	2002366	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1	91	111040	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ, ασφάλισης, ένθετο, Nylcock, 5/16	2
38		ΠΛΑΚΕΤΑ, διάταξης, ελέγχου, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 76, 99	1	94	100509	ΠΩΜΑ, σωλήνας	1
	20B427	110-120V		96	20B514	ΜΠΡΑΚΕΤΟ, μείωσης τάσεων	1
	20B428	220-240V		97	120593	ΚΑΤΕΡΥ, τοιχ	2
				98	20B541	ΕΠΕΝΔΥΣΗ, ακμής	1
				99	20B451	ΚΟΧΛΙΑΣ, εξαγωγική κεφαλή	2
				101	Βλ. σελ. 48	ΕΤΙΚΕΤΑ, Xtreme Torque Advantage	1
				102	Βλ. σελ. 50	ΚΑΛΩΔΙΟ, βραχυκυκλωτήρας, (220V-240V, 110V μόνο σε μοντέλα του Ηνωμένου Βασιλείου)	1
				103▲	2001766	ΕΤΙΚΕΤΑ, μετακινούμενα εξαρτήματα	1
				104	Βλ. σελ. 48	ΠΙΣΤΟΛΙ	1
				105	Βλ. σελ. 48	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	1

▲ Εφεδρικές πινακίδες, ετικέτες και σημάδια ασφαλείας διατίθενται δωρεάν.

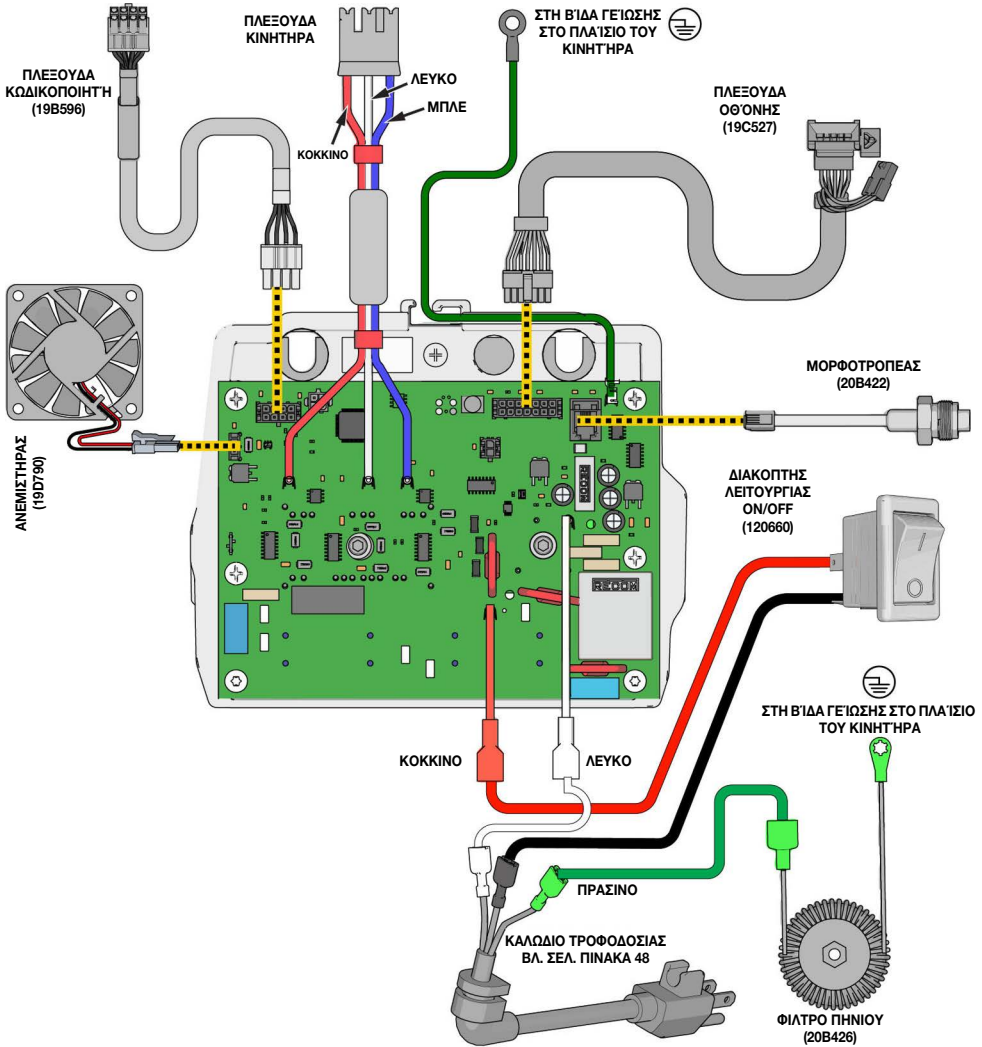
Αξεσουάρ και ετικέτες

Αριθμός μοντέλου ψεκαστήρα	Αρ. αναφ 9 Καλώδιο τροφοδοσίας	Αρ. αναφ 46 Ετικέτα προειδοποίησης ▲	Εύκαμπτος σωλήνας	Πιστόλι	Ιατρική ετικέτα ▲	Αρ. αναφ. 66 Ετικέτα σέρβις A+	Αρ. αναφ. 60 Μπροστινή ετικέτα	Αρ. αναφ 59 Πλευρική ετικέτα	Αρ. αναφ. 35 Φίλτρο γραμμής	Αρ. αναφ. 101 Ετικέτα επάνω					
826284, 826285, 826286	20B420	19D674	826079	826291	222385	17P924	826302	826305	20B426	2004240					
826287	20B580						826303	826306							
826288, 826289							826304	826307							
826293, 826294							19D734	19D738							
19D519, 19D520, 19D521	20B420		240794	17Y043			17P924	19D735			19D739				
19D522	20B580							19D737			19D741				
19D523, 19D524								19D734			19D738	19C991			
20B304, 20B305													19D735	19D739	25V601
19D525, 19D526	20B416							16G596			240794	17P925	19D734	19D738	20B552
19D527, 19D528	20B419												19D735	19D739	
19D529, 19D530		19D734			19D738										
19D531	20B418	19D675			17A134	19D735			19D739	19C991					
19D532, 19D533, 19D534					20B581	26A998			19D734	19D738			20B426		
19D535						19D735			19D739						
20B308	20B416		16G596	26D846	222385	19D737	19D741		19C991						
20B311	20B419					19D737	19D739		25V601						
20B327	20B418		19d675		26D846	17A134	17P925		19D737	19D741			19C991		
20B328									19D737	19D741					

▲ Εφεδρικές πινακίδες, ετικέτες και σημάτκια ασφαλείας διατίθενται δωρεάν.

Διαγράμματα καλωδίωσης

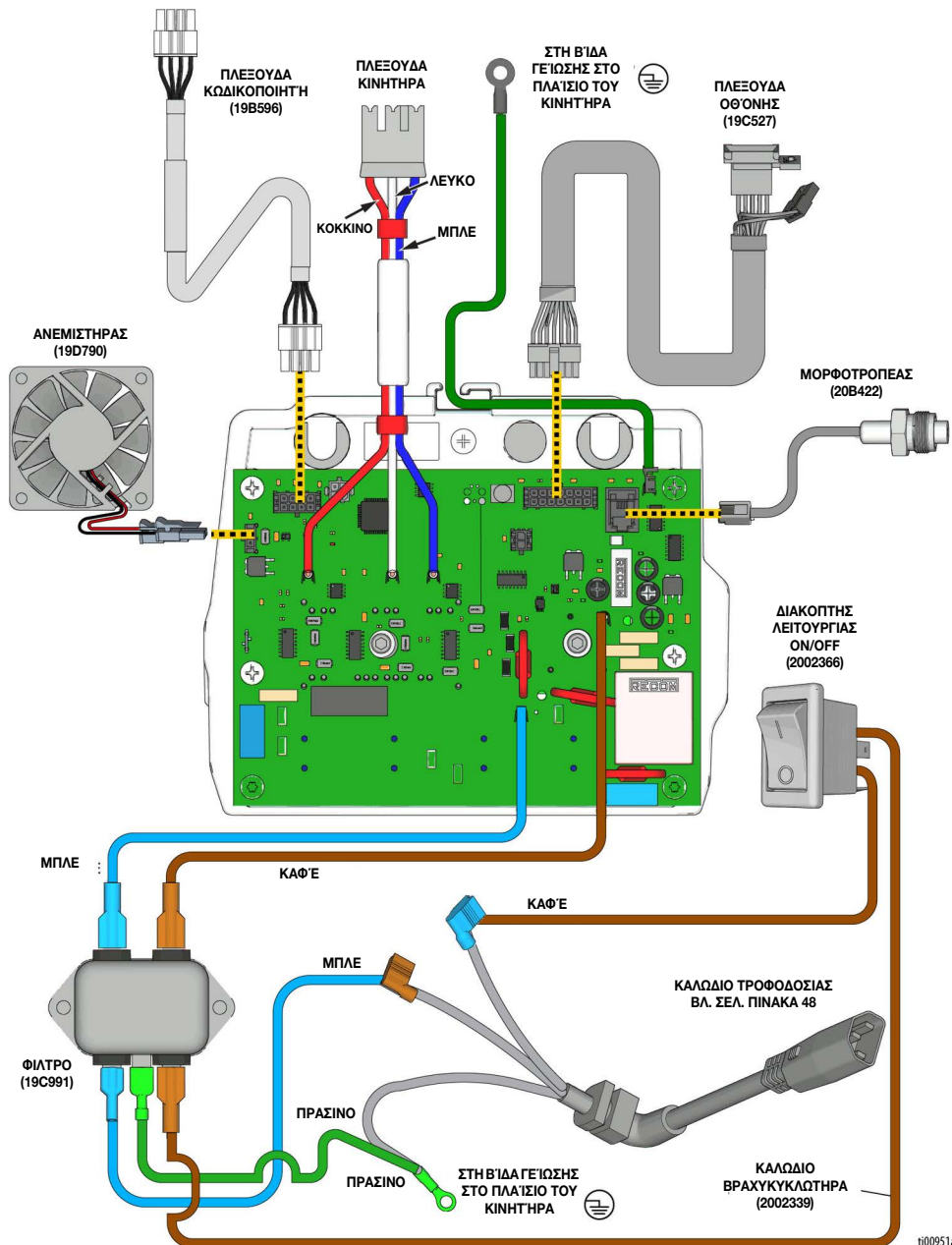
110-120V



ti41950a

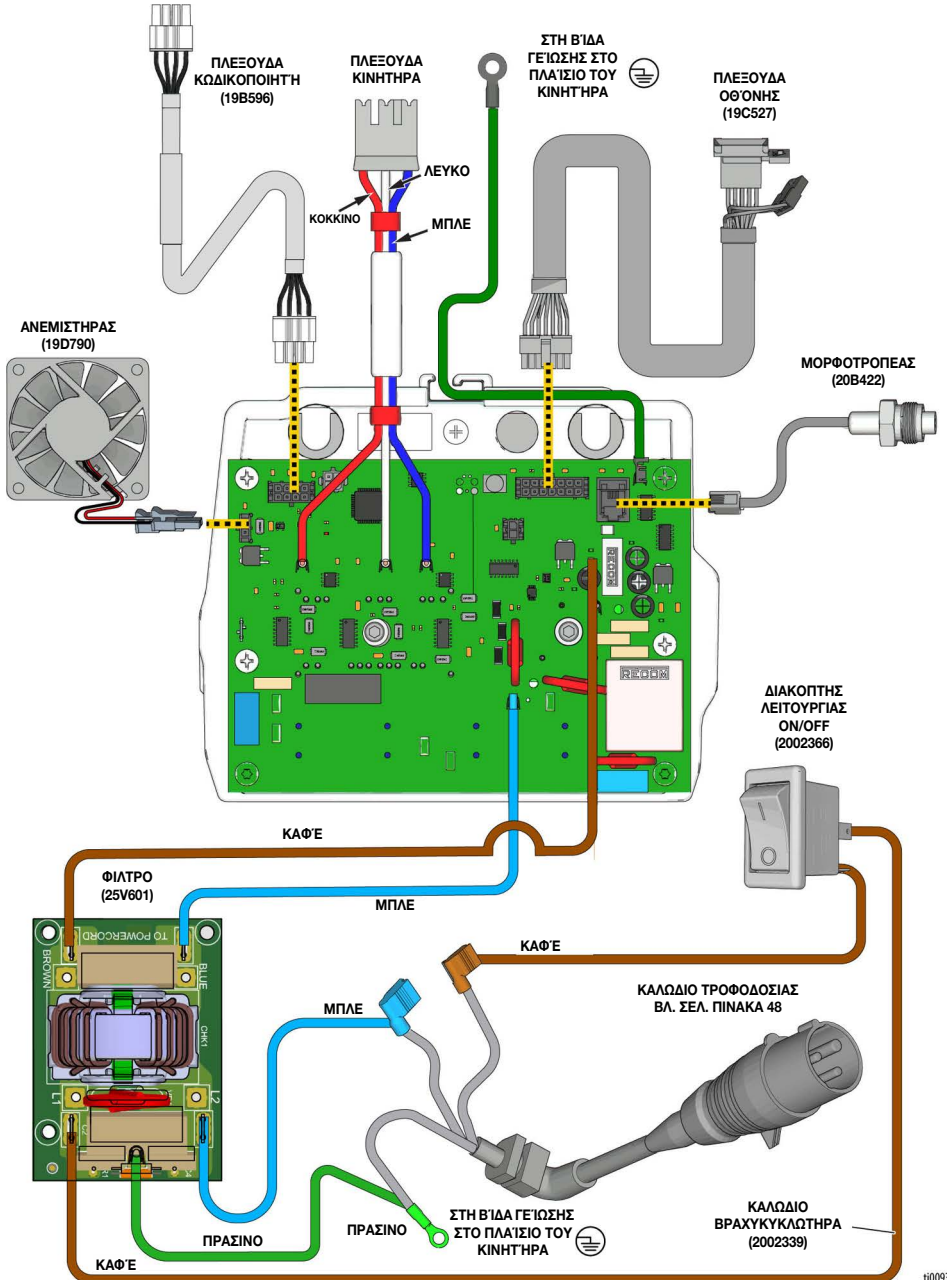
Διαγράμματα καλωδίωσης

220-240V



t00951a

110V UK



t00934a


Τεχνικές προδιαγραφές

Σύστημα ψεκασμού	ΗΠΑ	Μετρικό
Μέγιστη πίεση λειτουργίας ρευστού*	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Μέγιστη παροχή		
490	0,7 gpm	2,6 lpm
495	0,8 gpm	3,0 lpm
650	0,9 gpm	3,4 lpm
Μέγιστο μέγεθος μπεκ (Μοντέλο)	0,025 (490), 0,027 (495), 0,029 (650)	
Έξοδος ρευστού npsm	1/4 in.	
Κύκλοι*		
490, 495	700 ανά γαλόνι	185 ανά λίτρο
650	570 ανά γαλόνι	150 ανά λίτρο
Ελάχιστη ισχύς ηλεκτρογεννήτριας	3500 W	
Απαιτήσεις τροφοδοσίας ρεύματος		
490	100–120 V, 12,4 A; 220/240 V, 9 A	
495	100–120 V, 13 A; 220/240 V, 9 A	
650	100–120 V, 15 A; 220/240 V, 10 A	
Όρια θερμοκρασίας περιβάλλοντος		
Λειτουργία	30° - 115°F	0° - 46°C
Αποθήκευση	-30° - 160°F	-35° - 71°C
Διαστάσεις - Βάση		
Ύψος	17,8 in.	45,2 cm
Μήκος	16,4 in.	41,7 cm
Πλάτος	13,4 in.	34 cm
Βάρος	31 lb.	14,1 kg
Διαστάσεις - Lo Boy (490, 495)		
Ύψος	22,2 in.	56,4 cm
Μήκος	25,3 in.	64,3 cm
Πλάτος	19,8 in.	50,3 cm
Βάρος	56 lb.	25,4 kg
Διαστάσεις - Lo Boy (650)		
Ύψος	28 in.	71,1 cm
Μήκος	29,5 in.	75 cm
Πλάτος	22,3 in.	56,6 cm
Βάρος	68 lb.	30,8 kg
Διαστάσεις - Hi Boy		
Ύψος	28,6 in.	72,6 cm
Μήκος	22,2 in.	56,4 cm
Πλάτος	20,5 in.	52,1 cm
Βάρος (490, 495)	66 lb.	29,9 kg
Βάρος (650)	69 lb.	31,3 kg
Θόρυβος** (dBa) στα 70 psi (0,48 MPa, 4,8 bar)		
Ηχητική πίεση	490/495 = 75 dBa, 650 = 78 dBa	
Ηχητική ισχύς	490/495 = 87 LwA, 650 = 92 LwA	
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 ρευστού.		
** Η ηχητική πίεση μετρήθηκε σε απόσταση 1 μέτρου (3 ft) από τον εξοπλισμό.		
*** Η ηχητική ισχύς μετρήθηκε σύμφωνα με το πρότυπο ISO-3744.		
Όλα τα εμπορικά σήματα ή τα κατατεθέντα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.		

Κωδικός ημερομηνίας Graco					
Κωδικός ημερομηνίας/σειριακός κωδικός Graco	Μήνας (πρώτος χαρακτήρας)	Έτος (2ος και 3ος χαρακτήρας)	Σειρά (4ος χαρακτήρας)	Αριθμός εξαρτήματος (5ος-10ος χαρακτήρας)	Σειρά (11ο-16ος χαρακτήρας)
Παράδειγμα κωδικού ημερομηνίας: A16A	A = Ιανουάριος	16 = 2016	A = Σειριακός αριθμός ελέγχου		
Παράδειγμα κωδικού ημερομηνίας: L16A232749000102	L = Δεκέμβριος	16 = 2016	A = Σειριακός αριθμός ελέγχου	6ψήφιος αλφαριθμητικός αριθμός εξαρτήματος	6ψήφιος διαδοχικός σειριακός αριθμός

Πρόταση νόμου πολιτείας Καλιφόρνιας 65

ΚΑΤΟΙΚΟΙ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑΣ

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Καρκίνος και βλάβες του αναπαραγωγικού συστήματος – www.P65warnings.ca.gov.

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 κατεργασία 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 λανθασμένη εγκατάσταση, μη προβλεπόμενη χρήση, εκτριβή, διάβρωση, ανεπαρκή ή ακατάλληλη συντήρηση, αμέλεια, ατύχημα, παραποίηση ή αντικατάσταση εξαρτημάτων τρίτων κατασκευαστών και η Graco δεν φέρει καμία ευθύνη για γενικές φθορές λόγω χρήσης ή οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, ζημίες ή φθορές που προκαλούνται από τα ανωτέρω. Επίσης, η Graco δεν φέρει ευθύνη για δυσλειτουργίες, ζημίες ή φθορές που προκαλούνται από ασυμβατότητα του εξοπλισμού της Graco με δομές, εξαρτήματα, εξοπλισμό ή υλικά που δεν παρέχονται από την Graco, καθώς και 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 ΚΑΙ ΑΝΤΙ ΟΠΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ, ΡΗΤΩΝ Ή ΣΙΩΠΗΡΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ, ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.

Η μόνη υποχρέωση της Graco και η μόνη αποζημίωση του αγοραστή για οποιαδήποτε παραβίαση της εγγύησης θα είναι όπως παρατίθεται ανωτέρω. Ο αγοραστής συμφωνεί ότι καμία άλλη αποζημίωση (συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, τυχαιών 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 παραβίαση της εγγύησης πρέπει να πραγματοποιείται μέσα σε δύο (2) έτη από την ημερομηνία πώλησης.

Η GRACO ΔΕΝ ΕΓΓΥΑΤΑΙ ΚΑΙ ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΙΩΠΗΡΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ ΓΙΑ ΤΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, ΤΑ ΥΛΙΚΑ Ή ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ GRACO ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΗΝ.

Αυτά τα είδη που πωλούνται, αλλά δεν κατασκευάζονται, από την Graco (όπως ηλεκτρικοί κινητήρες, διακόπτες, εύκαμπτοι σωλήνες κ.λπ.) υπόκεινται στην εγγύηση του κατασκευαστή τους, αν υπάρχει. Η Graco θα παρέχει στον αγοραστή εύλογη βοήθεια για την έγερση οποιασδήποτε αξίωσης όσον αφορά την παραβίαση αυτών των εγγυήσεων.

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

Πληροφορίες για την Graco

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

Για πληροφορίες σχετικά με διπλώματα ευρεσιτεχνίας, ανατρέξτε στην τοποθεσία: www.graco.com/patents.

ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΣ, επικοινωνήστε με τον 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 επιφυλάσσει το δικαίωμα να προβαίνει σε αλλαγές ανά πάσα στιγμή, χωρίς προειδοποίηση.

Μετάφραση των αρχικών οδηγιών. This manual contains Greek. MM 3A9095

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 2023, Graco Inc.

Όλες οι εγκαταστάσεις παραγωγής της Graco είναι πιστοποιημένες κατά το ISO 9001.

www.graco.com

Αναθεώρηση D, Απρίλιος 2024