

Ηλεκτρικά μηχανήματα βαφής χωρίς αέρα

3B0090E

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: 695 XT, 795 XT, 1095 XT, Mark IV XT, Mark V XT, Mark VII XT

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

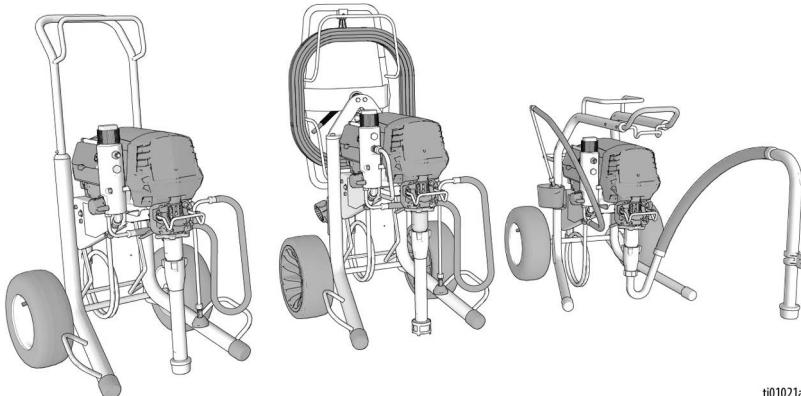
Δείτε τις σελίδες 4-6 για πληροφορίες σχετικά με τα μοντέλα και τις εγκρίσεις



Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια

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

Σχετικά εγχειρίδια	Περιγραφή
3A6285	Πιστόλι (Contractor PC)
311254	Πιστόλι ψεκασμού Flex Plus™
308491	Πιστόλι ψεκασμού τεχνοτροπίας βαρέος τύπου
3A9391	Αντλία
3A9347	XT QuickReel™



ti01021a



Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά γνήσια ανταλλακτικά Graco.

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

Περιεχόμενα

Περιεχόμενα

Μεταφρασμένα εγχειρίδια	3
Μοντέλα	4
Σύμβολα ασφαλείας	7
Γενικές προειδοποιήσεις	8
Αναγνώριση εξαρτημάτων	12
Βασικά μοντέλα	12
Μοντέλα Pro-Contractor	13
Μοντέλα LoBoy	14
Χειριστήρια και οθόνη	15
Γείωση	16
Καλώδια προέκτασης	16
Δοχεία	16
Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης	17
Ρύθμιση	19
Εκκίνηση	22
Λειτουργία	24
Εγκατάσταση μπεκ ψεκασμού	24
Λειτουργίες απόδοσης	24
Διακόπτης έντασης (Amp)	25
Ψεκασμός	25
Καθαρισμός έμφρακης του μπεκ ψεκασμού	26
Καθαρισμός	27
Ψηφιακή οθόνη	30
Κεντρικό μενού λειτουργιών	30
Επιλογή λειτουργιών απόδοσης	31
TurboClean	32
Watchdog	32
Οθόνη αποθηκευμένων δεδομένων	32
Βαθμονόμηση κουμπιών	34
Βαθμονόμηση μορφοτροπέα	34
Εφαρμογή BlueLink®	35
Αντικατάσταση της μπαταρίας BlueLink	36
Συντήρηση	37
Αντιμετώπιση προβλημάτων	38
Επισκευή	43
Εξαρτήματα	47
Διαγράμματα καλωδίωσης	65
Τεχνικές προδιαγραφές	68
Πρόταση νόμου πολιτείας Καλιφόρνιας 65	70
Βασική εγγύηση Graco	71
Πληροφορίες για την Graco	72

Μεταφρασμένα εγχειρίδια

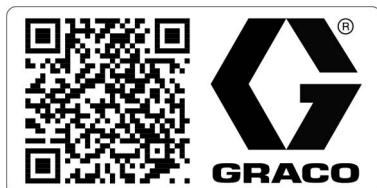
Μεταφρασμένα εγχειρίδια

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.

Αγγλικά	3B0070	Νορβηγικά	3B0095
Βουλγαρικά	3B0080	Ολλανδικά	3B0085
Γαλλικά	3B0088	Πολωνικά	3B0096
Γερμανικά	3B0089	Πορτογαλικά	3B0097
Δανέζικα	3B0084	Ρουμανικά	3B0098
Ελληνικά	3B0090	Σλοβακικά	3B0099
Εσθονικά	3B0086	Σλοβενικά	3B0100
Ιαπωνικά	3B0091	Σουηδικά	3B0102
Ισπανικά	3B0101	Τουρκικά	3B0103
Κινεζικά	3B0081	Τσέχικα	3B0083
Κορεατικά	3B0092	Φινλανδικά	3B0087
Κροατικά	3B0082	Ιταλικά	3B0420
Λετονικά	3B0093		
Λιθουανικά	3B0094		

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

Μοντέλα

Βασικά μοντέλα

Σήμα έγκρισης	VAC	Μοντέλο	Αριθμός μοντέλου
	110-120V	695 XT	19F545
		Ultimate 695 XT	826295
		795 XT	19F710
		Ultimate 795 XT	826298
		Mark IV XT	19F549
		1095 XT	19F546
		Ultimate 1095 XT	826300
		Mark V XT	19F550
	220-240V	695 XT	19F727
		795 XT	19F731
		1095 XT	19F735
		Mark V XT	19F739
		Mark VII XT	19F743
	100-120V	695 XT	20B963
	100-120V	695 XT	19F728
		795 XT	19F732
		Mark V XT	19F740
	220-240V	695 XT	19F712
		795 XT	19F715
		1095 XT	19F720
		Mark V XT	19F723

Μοντέλα ProContractor

Σήμα έγκρισης	VAC	Μοντέλο	Αριθμός μοντέλου
 Intertek	110-120V	695 XT	19F547
		Ultimate 695 XT	826297
		795 XT	19F711
		Ultimate 795 XT	826299
		Mark IV XT	19F551
	110-120V	1095 XT	19F548
		Ultimate 1095 XT	826301
		Mark V XT	19F552
	220-240V	695 XT	19F729
			20B951
		795 XT	20B953
			19F733
		1095 XT	20B955
			19F736
		Mark V XT	20B959
			19F741
		Mark VII XT	19F744
			20B961
	100-120V	695 XT	20B964
		1095 XT	20B965
	100-120V	695 XT	19F730
		795 XT	19F734
		Mark V XT	19F742
	220-240V	695 XT	19F714
		795 XT	19F717
		1095 XT	19F721
		Mark V XT	19F724
	100-120V	Mark V XT	19F725

Μοντέλα LoBoy

Σήμα έγκρισης	VAC	Μοντέλο	Αριθμός μοντέλου
	110-120V	695 XT	19F553
		Ultimate 695 XT	826296
	220-240V	695 XT	19F713

Σύμβολα ασφαλείας

Τα ακόλουθα σύμβολα εμφανίζονται σε ολόκληρο το παρόν εγχειρίδιο και στις ετικέτες προειδοποίησης. Είναι σημαντικό να διαβάσετε τον παρακάτω πίνακα και να καταλάβετε τη σημασία του κάθε συμβόλου.

Σύμβολο	Ερμηνεία
	Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας
	Κίνδυνος από εσφαλμένο χειρισμό του εξοπλισμού
	Κίνδυνος σημείου μαγκώματος δακτύλων
	Κίνδυνος φωτιάς και έκρηξης
	Κίνδυνος από κινούμενα εξαρτήματα
	Κίνδυνος τραυματισμού του δέρματος από έγχυση
	Κίνδυνος από εύκαμπτο σωλήνα για τραυματισμό του δέρματος από έγχυση
	Κίνδυνος πιτσιλίσματος

Σύμβολο	Ερμηνεία
	Μην βάζετε το χέρι μπροστά από το μπεκ φεκασμού
	Μην τοποθετείτε τα χέρια ή άλλα μέρη του σώματος κοντά στην έξοδο υγρού
	Απομακρύνετε τις πιηγές σπινθήρων
	Αποφυγή εύκαμπτου σωλήνα έγχυσης
	Εξοπλισμός γείωσης
	Ακολουθήστε τη διαδικασία εκτόνωσης πίεσης
	Διαβάστε το εγχειρίδιο
	Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας

Σύμβολο προειδοποίησης ασφαλείας

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει: Προσοχή! Μείνετε σε επαγρύπνηση! Αναζητήστε αυτό το σύμβολο σε όλο το εγχειρίδιο για να επισημάνετε σημαντικά μηνύματα ασφαλείας.

Γενικές προειδοποιήσεις

Οι ακόλουθες προειδοποιήσεις ισχύουν σε όλο το παρόν εγχειρίδιο. Διαβάστε, κατανοήστε και ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις πριν χρησιμοποιήσετε αυτόν τον εξοπλισμό. Η μη συμμόρφωση με αυτές τις προειδοποιήσεις μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

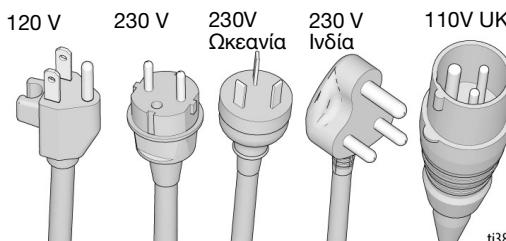


ΓΕΙΩΣΗ

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 (φις) γείωσης.

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

- Η ακατάλληλη τοποθέτηση του ρευματολήπτη (φις) γείωσης μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εάν απαιτείται επιπλέον ή αντικατάσταση του καλωδίου ή του ρευματολήπτη (φις), 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 (φις). 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 (φις) γείωσης παρόμοιο με αυτούς που απεικονίζονται παρακάτω.



t138575a

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

Καλώδια προέκτασης:

- Χρησιμοποιήστε μόνο 3-σύρματο καλώδιο προέκτασης με ρευματολήπτη (φις) γείωσης και υποδοχή γείωσης που ταιριάζει με το ρευματολήπτη (φις) 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 φεκάζετε 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 φεκασμού, όπως η αντλία, οι εύκαμπτοι σωλήνες, το πιστόλι φεκασμού, καθώς και τα αντικείμενα στην περιοχή φεκασμού και γύρω από αυτή, θα πρέπει να έχουν κατάλληλη γείωση ώστε να προστατεύονται από ηλεκτροστατική εκκένωση και στινθρισμούς. Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά αγύριμους ή γειωμένους εύκαμπτους σωλήνες για μηχανήματα φεκασμού 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.
- Συνδέετε 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 φεκασμού καλά αεριζόμενη. Διατηρείτε επαρκή παροχή και κυκλοφορία καθαρού αέρα στην περιοχή.
- Το μηχάνημα βαφής δημιουργεί στινθήρες. Κατά τον φεκασμό, 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 φεκασμού. Μην φεκάζετε το συγκρότημα αντλίας.
- Μην καπνίζετε στην περιοχή φεκασμού και μην φεκάζετε σε χώρο όπου υπάρχουν στινθήρες ή φλόγα.
- Μην χρησιμοποιείτε διακόπτες φωτός, κινητήρες ή παρόμοια προϊόντα τα οποία παράγουν στινθήρες στην περιοχή φεκασμού.
- Μην συνδέετε ή αποσυνδέετε καλώδια τροφοδοσίας, όταν υπάρχουν εύφλεκτες αναθυμιάσεις.
- Διατηρείτε τον χώρο καθαρό και χωρίς περιέκτες χρωμάτων ή διαλυτών, στουπιά και άλλα εύφλεκτα υλικά.
- Βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε τη σύσταση των χρωμάτων και των διαλυτών που χρησιμοποιούνται για τον φεκασμό. 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 στινθήρες. Μη χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό έως ότου εντοπίσετε και αποκαταστήσετε το πρόβλημα.

Γενικές προειδοποιήσεις

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 φεκάζετε 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 φεκάζετε 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 επιτηρείται. Όταν η συσκευή δεν επιτηρείται 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.
- Ασφαλίζετε 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.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ Λ'ΟΓΩ ΕΣΦΑΛΜΈΝΟΥ ΧΕΙΡΙΣΜΟΎ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΎ

Τυχόν εσφαλμένος χειρισμός του εξοπλισμού μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

- Να φοράτε πάντα κατάλληλα γάντια, γυαλιά προστασίας, καθώς και αναπνευστήρα ή μάσκα, όταν βάφετε.
- Μη χειρίζεστε τον εξοπλισμό και μην φεκάζετε 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.
- Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα όταν είστε κουρασμένοι ή όταν βρίσκεστε υπό την επήρεια φαρμάκων ή οινοτνεύματος.
- 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 φεκάζετε 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.

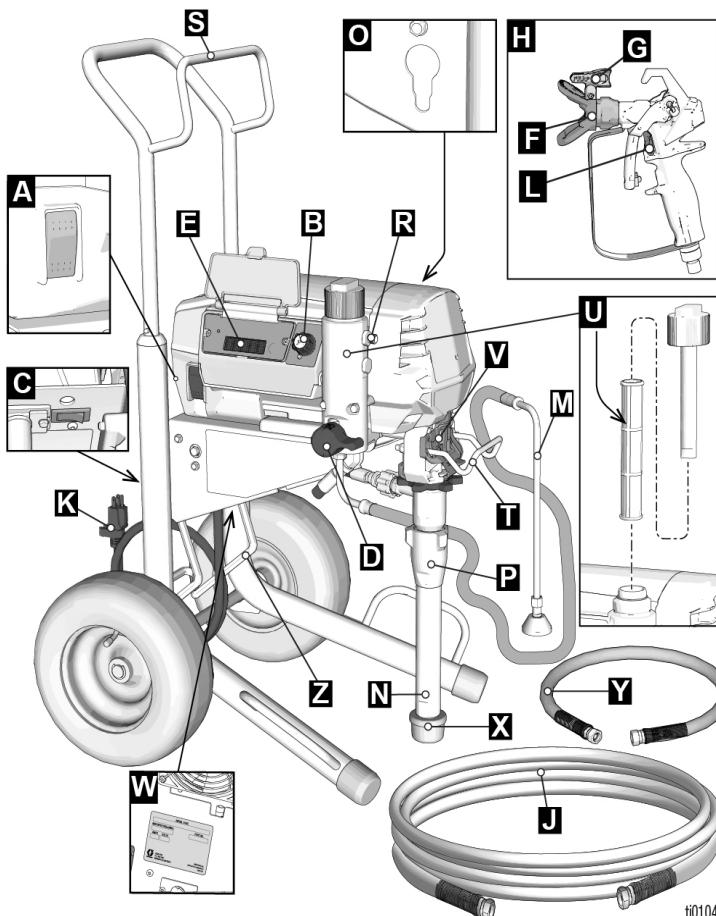
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

 	<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 αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Για την αντικατάσταση καλώδιου 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 διάρρρηξη 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-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 τηλροφορίες 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 προφυλακτήρες ή τα προστατευτικά 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. Αποθηκεύτε το επικινδυνό 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

Αναγνώριση εξαρτημάτων

Βασικά μοντέλα



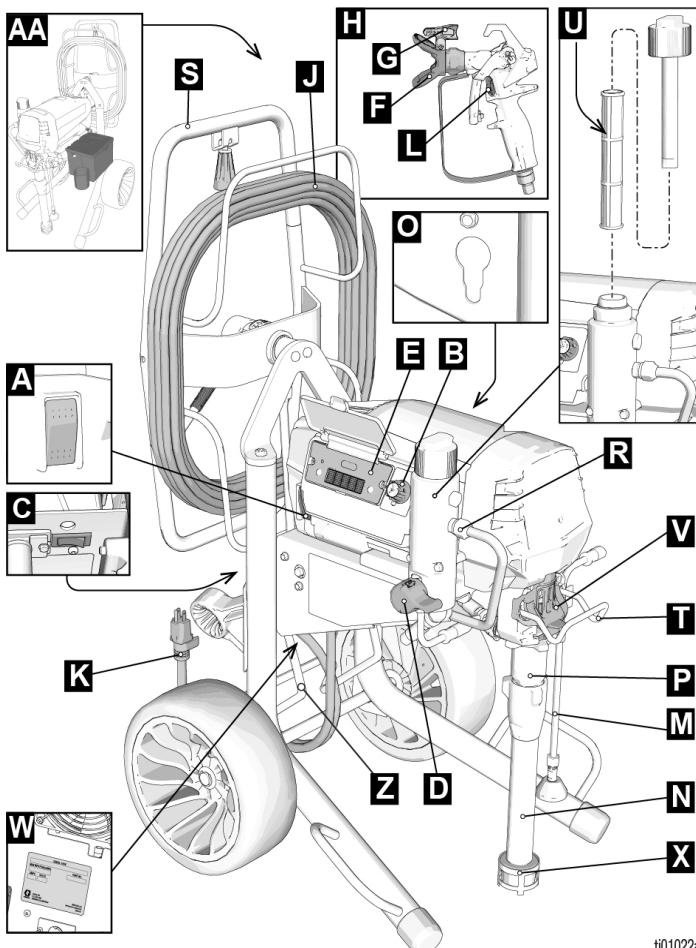
ti01044a

A	Διακόπτης λειτουργίας (ON/OFF)
B	Ρυθμιστικό πίεσης
C	Διακόπτης έντασης (εάν υπάρχει)
D	Βαλβίδα προέγχυσης
E	Χειριστήρια και οθόνη (βλ. αναλυτική εικόνα, σελ. 15)
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
O	Στοιχείο έλξης άδονα αντλίας
P	Αντλία
R	Έξοδος υγρού
S	Περιβλήμα καλωδίου/σωλήνα
T	Αναρτήρας δοχείου
U	Φίλτρο
V	Προφυλακτήρας δακτύλων/ Θύρα πλήρωσης TSL
W	Ετικέτα σειριακού αριθμού
X	Φίλτρο σήτας εισόδου
Y	Μαστιγιοειδής εύκαμπτος σωλήνας (μόνο σε μοντέλα Mark)
Z	Υποστάτης

Αναγνώριση εξαρτημάτων

Μοντέλα Pro-Contractor



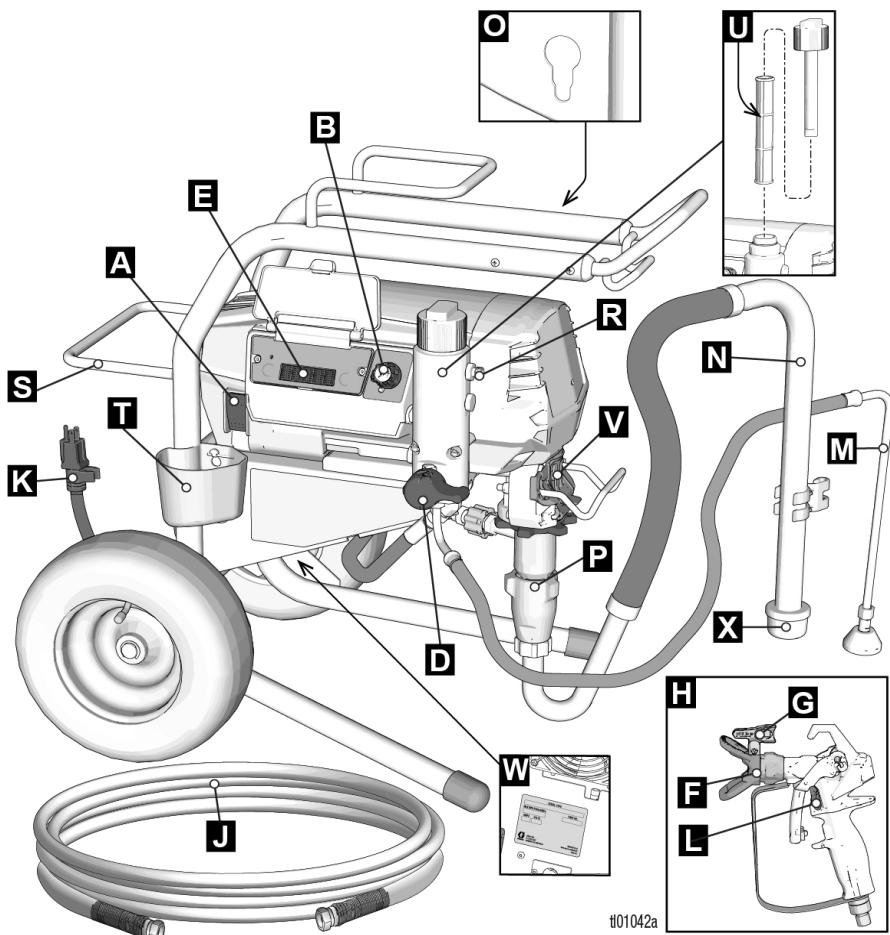
ti01022a

A	Διακόπτης λειτουργίας (ON/OFF)
B	Ρυθμιστικό πίστης
C	Διακόπτης έντασης (εάν υπάρχει)
D	Βαλβίδα προέχυσης
E	Χειριστήρια και οθόνη (βλ. αναλυτική εικόνα, σελ. 15)
F	Προφυλακτήρας μπεκ
G	Μπεκ φεκασμού
H	Πιστόλι
J	Εύκαμπτος σωλήνας χωρίς αέρα
K	Καλώδιο τροφοδοσίας
L	Ασφάλεια σκανδάλης
M	Σωλήνας αποστράγγισης

N	Σωλήνας αναρρόφησης
O	Στοιχείο έλξης άξονα αντλίας
P	Αντλία
R	Έξοδος υγρού
S	Βάση περιτύλιξης εύκαμπτου σωλήνα
T	Αναρτήρας δοχείου
U	Φίλτρο
V	Προφυλακτήρας δακτύλων/ Θύρα πλήρωσης TSL
W	Επικέτα σειριακού αριθμού
X	Φίλτρο σήτας εισόδου
Z	Υποστάτης
AA	Κιβώτιο εργαλείων (μόνο για τα μοντέλα EMEA και Ηνωμένου Βασιλείου)

Αναγνώριση εξαρτημάτων

Μοντέλα LoBoy



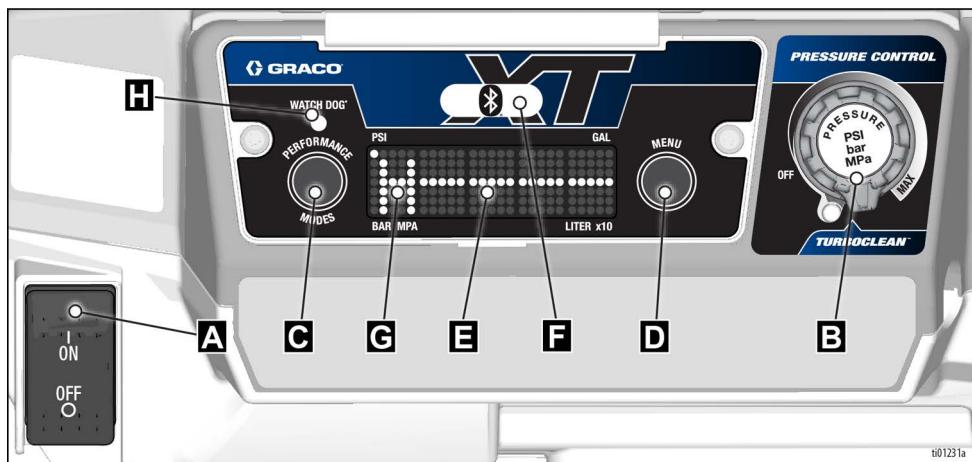
t01042a

A	Διακόπτης λειτουργίας (ON/OFF)
B	Ρυθμιστικό πίεσης
D	Βαλβίδα προέγχυσης
E	Χειριστήρια και οθόνη (βλ. αναλυτική εικόνα, σελ. 15)
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

O	Στοιχείο έλξης άξονα αντλίας
P	Αντλία
R	Έξοδος υγρού
S	Περιβλήμα καλωδίου/σωλήνα
T	Δοχείο συλλογής σταγόνων
U	Φίλτρο
V	Προφυλακτήρας δακτύλων/Θύρα πτλήρωσης TSL
W	Ετικέτα σειριακού αριθμού
X	Φίλτρο σήτας εισόδου

Αναγνώριση εξαρτημάτων

Χειριστήρια και οθόνη



ti01231a

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

Γείωση

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 αναθυμάσεων. 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 (φίς) γείωσης.

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

Μην τροποποιείτε το παρεχόμενο ρευματολήπτη (φίς) 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

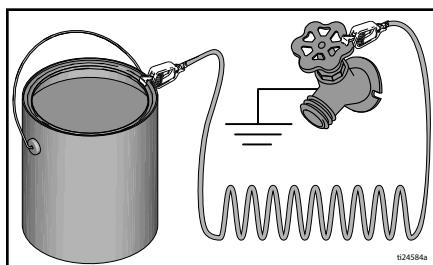
Διαλύτης και ρευστά με βάση το λάδι: τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς.

Χρησιμοποιείτε μόνο αγώγιμα μεταλλικά δοχεία, τοποθετημένα σε γειωμένη επιφάνεια, για παράδειγμα ταμπέντο.

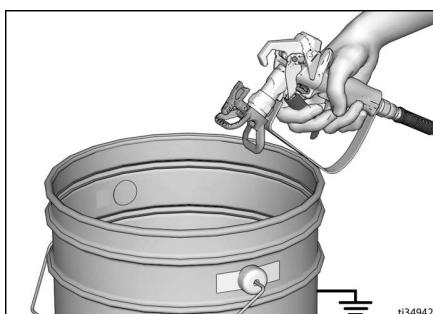
Μην τοποθετείτε το δοχείο σε μη αγώγιμη επιφάνεια, όπως χαρτί ή χαρτόνι, η οποία διακόπτει τη συνέχεια της γείωσης.



Γειώνετε πάντα ένα μεταλλικό δοχείο: συνδέστε 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

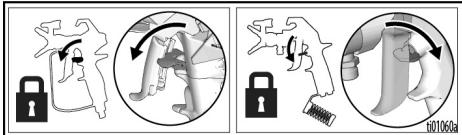


Κάθε φορά που εμφανίζεται αυτό το σύμβολο πρέπει να εκτελείτε τη Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης.

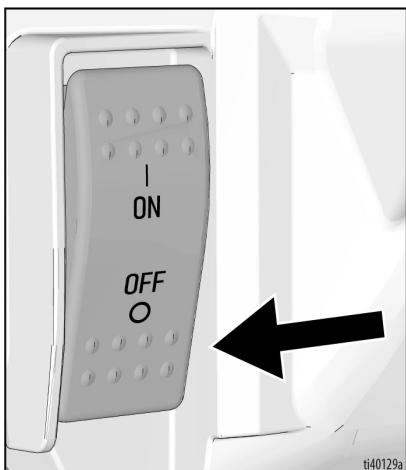


Ο εξοπλισμός παραμένει υπό πίεση μέχρι να εκτονώσετε την πίεση χειροκίνητα. Για να αποτρέψετε σοβαρό τραυματισμό από το υγρό που βρίσκεται υπό πίεση, όπως έγχυση στο δέρμα, διασκορπισμό υγρού και τραυματισμός από κινητά μέρη της συσκευής, ακολουθήστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης** όταν σταματήσετε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

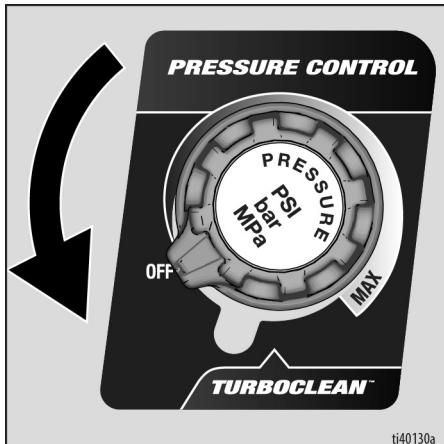
1. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.



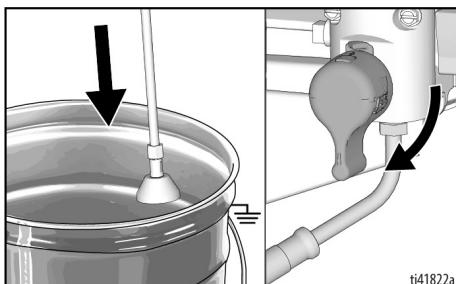
2. Θέστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση απενεργοποίησης **OFF**.



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

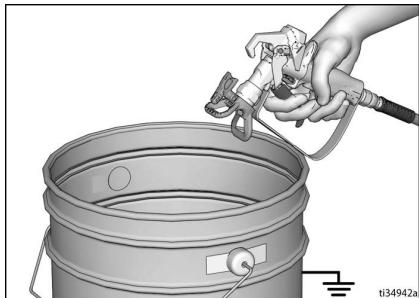


4. Τοποθετήστε τον σωλήνα αποστράγγισης σε ένα δοχείο και στρέψτε τη βαλβίδα προέγχυσης προς τα κάτω για να εκτονωθεί η πίεση. Αφήστε τη βαλβίδα προέγχυσης στη θέση αποστράγγισης (κάτω) μέχρι τον επόμενο ψεκασμό.



Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης

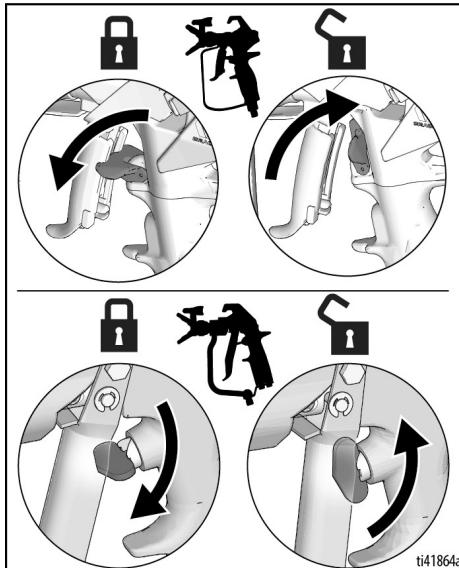
5. Κρατήστε σταθερά ένα μεταλλικό μέρος του πιστολιού στο πλάι ενός γειωμένου μεταλλικού δοχείου. Στρέψτε το πιστόλι ψεκασμού προς το εσωτερικό του δοχείου. Απελευθερώστε την ασφάλεια της σκανδάλης και ενεργοποιήστε το πιστόλι ψεκασμού για να εκτονώσετε την πίεση.



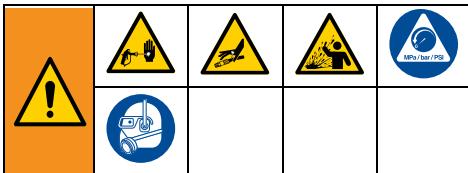
6. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.
7. Εάν υποψιάζεστε ότι έχει φράξει το μπεκ ψεκασμού ή ο εύκαμπτος σωλήνας ή ότι δεν έχει εκτονωθεί πλήρως η πίεση:
 - a. Χρησιμοποιώντας ένα κλειδί, ξεσφίξτε ΠΟΛΥ ΑΡΓΑ το περικόχλιο συγκράτησης του προφυλακτήρα του μπεκ ή το σύνδεσμο στο άκρο του εύκαμπτου σωλήνα, για να εκτονώσετε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

Ασφάλεια σκανδάλης

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

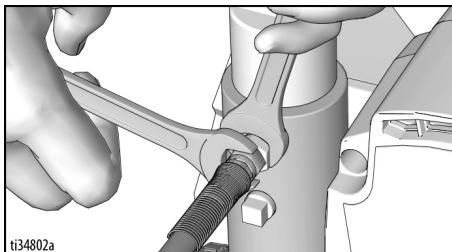


Ρύθμιση

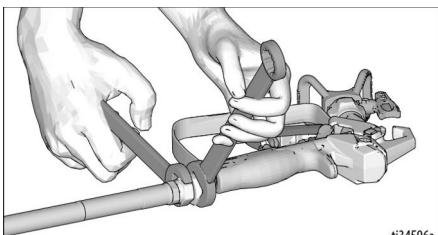


Όταν ανοίγετε τη συσκευασία του μηχανήματος ψεκασμού για πρώτη φορά ή μετά από μακρό χρονικό διάστημα αποθήκευσης, εκτελέστε τη διαδικασία ρύθμισης. Κατά την πρώτη ρύθμιση αφαιρέστε το πώμα μεταφοράς από την έξοδο υγρού. Ο ψεκαστήρας είναι εξοπλισμένος με Pump Armor™ στο σύστημα.

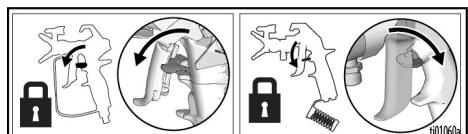
- Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα ψεκασμού χωρίς αέρα της Graco στην έξοδο ρευστού. Χρησιμοποιήστε δύο κλειδιά για να τον σφίξετε με ασφάλεια.



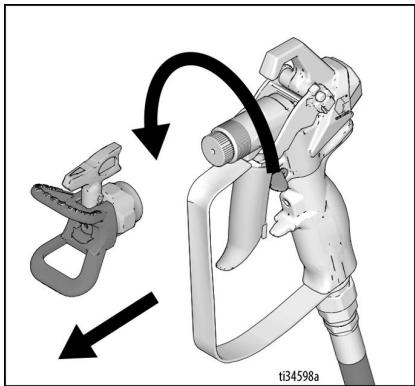
- Συνδέστε το άλλο άκρο του εύκαμπτου σωλήνα στο πιστόλι.



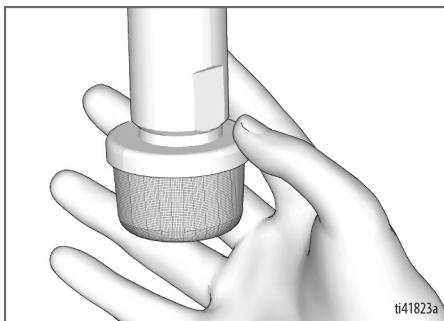
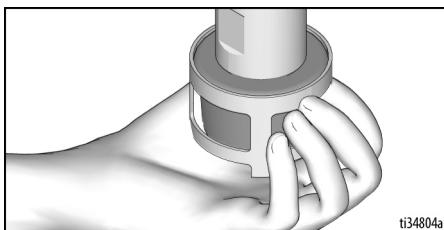
- Χρησιμοποιήστε δύο κλειδιά για να τον σφίξετε με ασφάλεια.
- Ασφαλίστε τη σκανδάλη.



- Αφαιρέστε τον προφυλακτήρα του μπεκ.



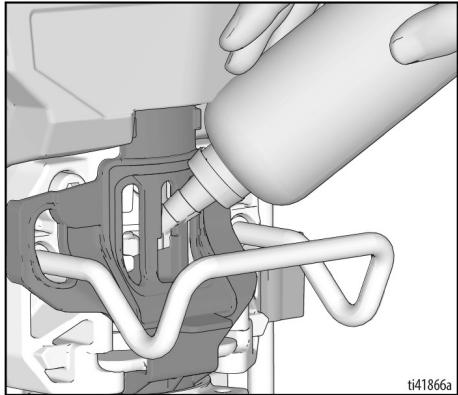
- Όταν ανοίγετε τη συσκευασία του μηχανήματος ψεκασμού για πρώτη φορά, αφαιρέστε τα υλικά συσκευασίας από το φίλτρο σήτας εισόδου. Μετά από μακρά περίοδο αποθήκευσης, ελέγχετε το φίλτρο σήτας εισόδου για έμφρακη και συσσώρευση υπολειμμάτων.



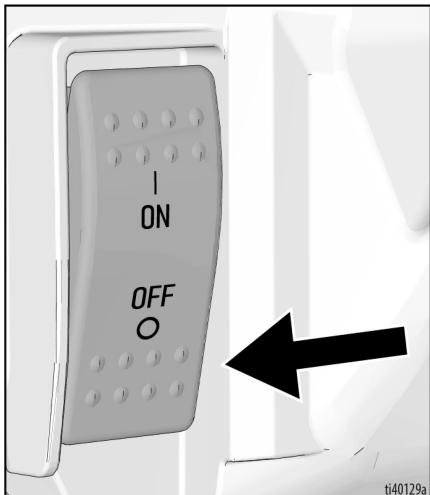
Pύθμιση

7. Γεμίστε την οπή πλήρωσης TSL με TSL για να αποφύγετε την πρόωρη φθορά της συσκευασίας. Επαναλαμβάνετε καθημερινά ή κάθε φορά που ψεκάζετε.

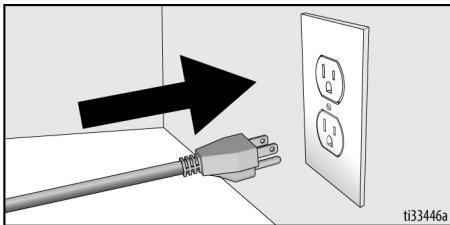
- Τοποθετήστε το στόμιο της φιάλης με το TSL στο επάνω, κεντρικό άνοιγμα της γρίλιας που υπάρχει στην μπροστινή πλευρά του ψεκαστήρα.
- Πιέστε τη φάλη ώστε να γεμίσετε με αρκετό TSL το διάκενο μεταξύ του άξονα της αντλίας και της τσιμούχας του περικοχλίου στεγανοποίησης.



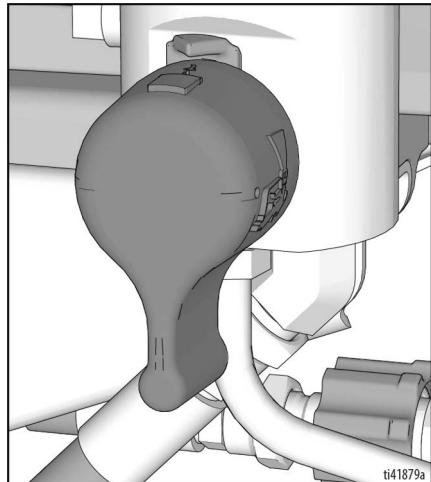
8. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης ON/OFF είναι στη θέση OFF και το χειριστήριο ελέγχου πίεσης είναι στη θέση OFF.



9. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε κατάλληλα γειωμένη πρίζα.

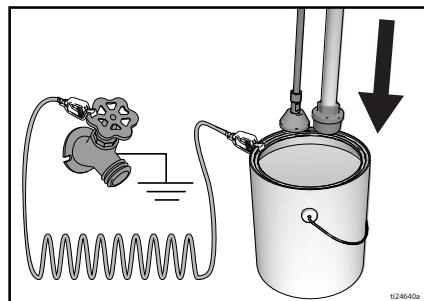


10. Γυρίστε τη βαλβίδα προέγχυσης στην κάτω θέση.

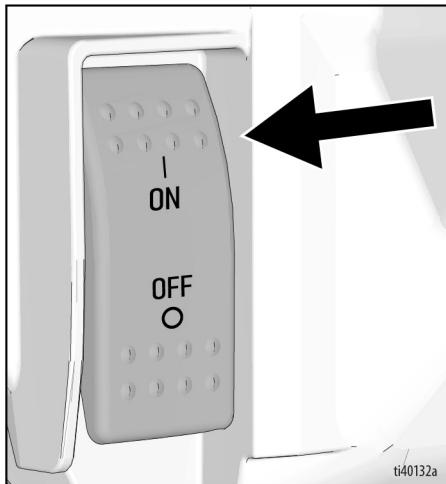


11. Τοποθετήστε τον σωλήνα αναρρόφησης με τον σωλήνα αποστράγγισης σε γειωμένο μεταλλικό δοχείο που περιέχει ποσότητα υγρού έκπλυσης. Βλέπε Γείωση, σελίδα 16.

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



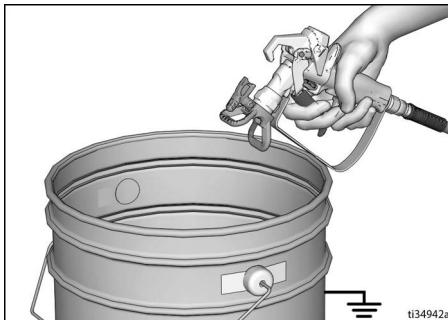
12. Γυρίστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση ενεργοποίησης **ON**.



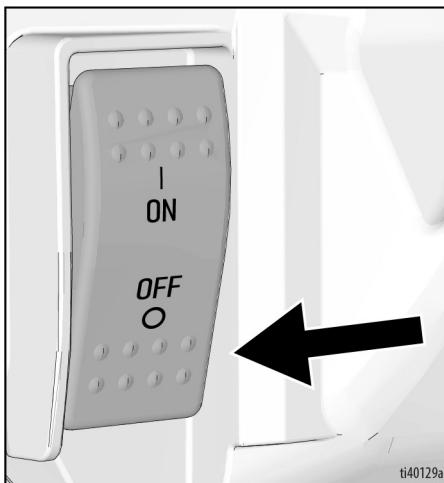
13. Στρέψτε τη βαλβίδα προέγχυσης σε οριζόντια θέση. Απασφαλίστε τη σκανδάλη.
 14. Στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης προς τα πάνω, μέχρι να αρχίσει να λειτουργεί ο ψεκαστήρας.



15. Κρατήστε σταθερά ένα μεταλλικό μέρος του πιστολιού στο πλάι ενός γειωμένου μεταλλικού δοχείου. Πιέστε τη σκανδάλη του πιστολιού και ξεπλύνετε για ένα λεπτό.



16. Γυρίστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση **απενεργοποίησης**.



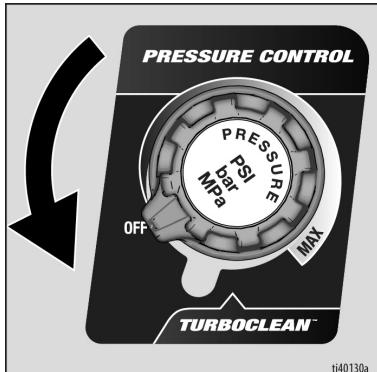
17. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.
 18. Το μηχάνημα βαφής είναι έτοιμο για εκκίνηση.

Εκκίνηση

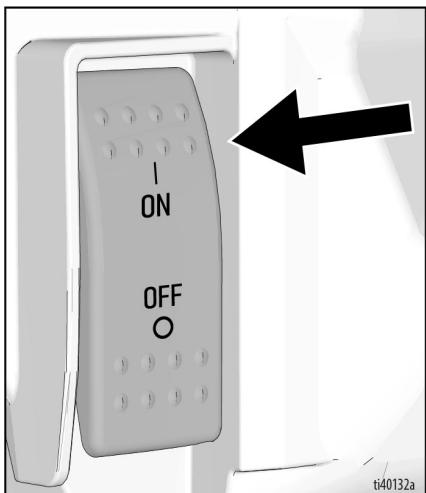
Εκκίνηση



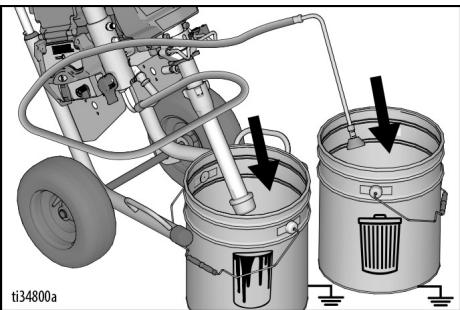
1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 17.
2. Αφαιρέστε το μπεκ ψεκασμού από τον προφυλακτήρα μπεκ.
3. Στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης στη θέση **OFF**.



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



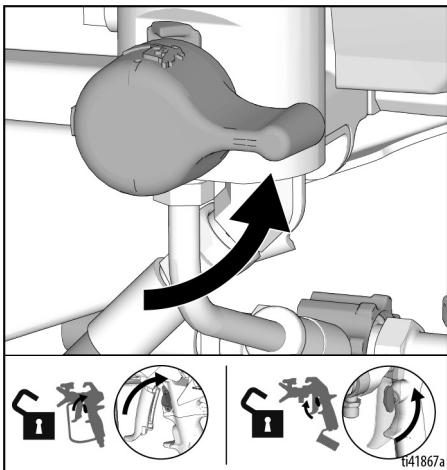
6. Τοποθετήστε τον σωλήνα αναρρόφησης στα δοχεία βαφής. Τοποθετήστε το σωλήνα αποστράγγισης σε δοχείο απορριμάτων.



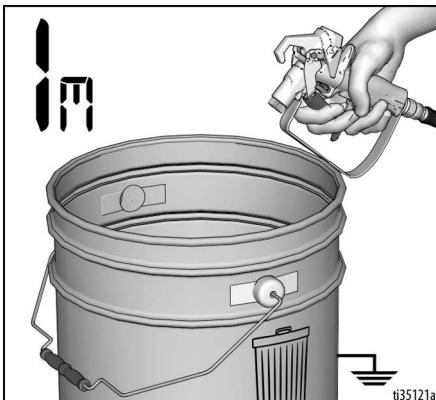
7. Στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης στη θέση 10 ή ώρα. Αφήστε το χρώμα να κυκλοφορήσει μέσω του σωλήνα αποστράγγισης για 15 δευτερόλεπτα.



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



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

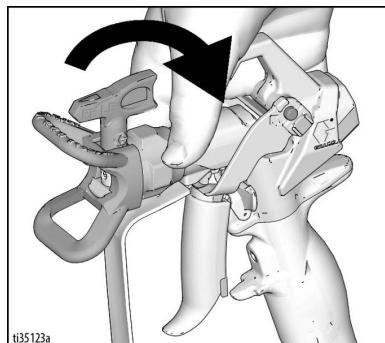


10. Μετακινήστε το πιστόλι στο δοχείο βαφής και κρατήστε τη σκανδάλη πατημένη για 20 δευτερόλεπτα. Απελευθερώστε τη σκανδάλη και αφήστε να αναπτυχθεί πίεση στο μηχάνημα ψεκασμού. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.



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

11. Ελέγχετε τις συνδέσεις του εύκαμπτου σωλήνα χωρίς αέρα για διαρροές. Σε περίπτωση διαρροής, εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 17, και, στη συνέχεια, σφίξτε όλα τα συνδετικά εξαρτήματα και επαναλάβετε τη διαδικασία Εκκίνησης. Εάν δεν υπάρχουν διαρροές, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.
12. Ακολουθήστε τις οδηγίες **Εγκατάσταση μπεκ ψεκασμού**, σελίδα 24. Για τις οδηγίες συναρμολόγησης του πιστολιού, ανατρέξτε στο χωριστό εγχειρίδιο του πιστολιού.



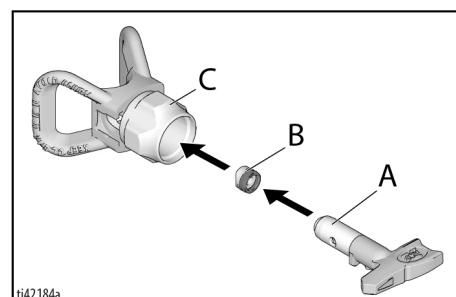
Λειτουργία

Εγκατάσταση μπεκ ψεκασμού

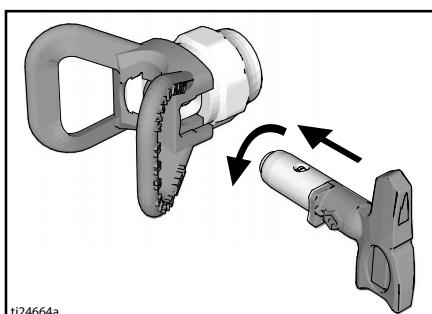


Για την αποφυγή σοβαρού τραυματισμού λόγω έχυσης στο δέρμα κατά την τοποθέτηση ή αφαίρεση του μπεκ και του προφυλακτήρα, μην τοποθετείτε τα χέρια σας μπροστά από το μπεκ ψεκασμού.

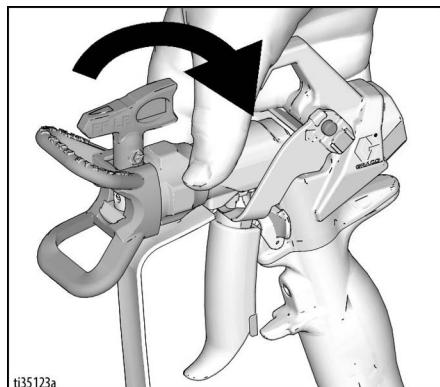
1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 17.
2. Χρησιμοποιήστε το μπεκ (A) για να τοποθετήσετε το OneSeal™ (B) στον προφυλακτήρα του μπεκ (C).



3. Εισάγετε το μπεκ ψεκασμού.



4. Βιδώστε το συγκρότημα στο πιστόλι. Σφίξτε.



Λειτουργίες απόδοσης

Ο ψεκαστήρας είναι εξοπλισμένος με δύο λειτουργίες απόδοσης.

Λειτουργία LP (χαμηλή πίεση) (L):
50-2.000 psi. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται καλύτερα με τα μπεκ Switch Tip χαμηλής πίεσης (FFLP, LP και WRLP)

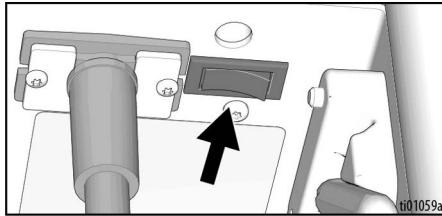
Λειτουργία HP (υψηλή πίεση) (H):
600-3.300 psi. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται καλύτερα με οποιοδήποτε μπεκ Switch Tip.

Για να επιλέξετε ή να αλλάξετε τη λειτουργία απόδοσης, ανατρέξτε στην ενότητα , σελίδα 31.

Διακόπτης έντασης (Amp)

Οι μονάδες 230V Mark VII διαθέτουν διακόπτη ενισχυτή για την εναλλαγή του μοντέλου από 10 σε 16 Amp.

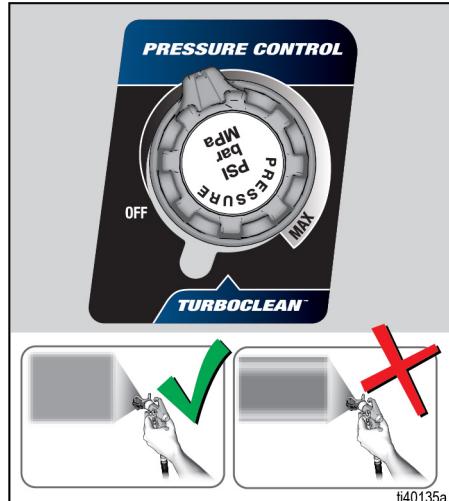
Οι μονάδες 100-120v 795, 1095, Mark IV, και Mark V περιέχουν διακόπτη ενισχυτή για την εναλλαγή του μοντέλου από 15 σε 20 Amp. Αυτός ο διακόπτης βρίσκεται στα δεξιά του καλωδίου τροφοδοσίας, όπως φαίνεται στην εικόνα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν υπάρχει διακόπτης, ανατρέξτε στην ενότητα **Κεντρικό μενού λειτουργιών**, σελίδα 30, για να επιλέξετε ενισχυτές.

Ψεκασμός

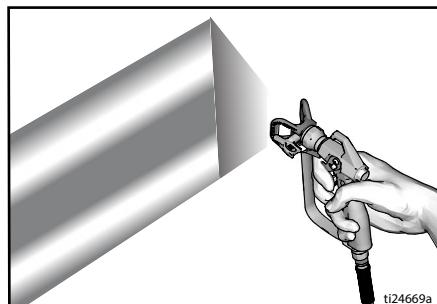
Όταν χρησιμοποιούνται μπεκ RAC X™ με διακόπτη χαμηλής πίεσης (FFLP, LP και WRLP), η πίεση ψεκασμού μπορεί να μειωθεί. Ο ψεκασμός με χαμηλότερη πίεση μειώνει τα σταξίματα και τη φθορά του μπεκ ψεκασμού. Προσαρμόστε την πίεση του μηχανήματος ψεκασμού ώστε να ελαχιστοποιήσετε τα σταξίματα.



Ψεκασμός με καταιονισμένο, ομοιόμορφα κατανευμένο μοτίβο δέσμης.

Ψεκασμός με λωρίδες

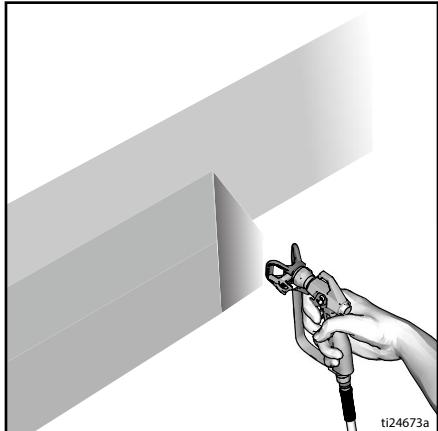
1. Ψεκάστε δοκιμαστικά μια δέσμη ψεκασμού. Ρυθμίστε την πίεση έτσι ώστε να μην δημιουργούνται «σκαλοπάτια» στα όρια της βαφής.



2. Εάν τα «σκαλοπάτια» εμφανίζονται παρά τη ρύθμιση της πίεσης, τότε χρησιμοποιήστε μπεκ μικρότερου μεγέθους.

Λειτουργία

3. Κρατήστε το πιστόλι κάθετα στην επιφάνεια βαφής, σε απόσταση 25-30 cm (10-12 in.). Ψεκάστε με κινήσεις δεξιά αριστερά; φροντίζοντας η κάθε στρώση να επικαλύπτεται κατά 50 % από την επόμενη.



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

Καθαρισμός έμφραξης του μπεκ ψεκασμού



Για την αποφυγή τραυματισμών λόγω έχυσης στο δέρμα, μη στρέφετε ποτέ το πιστόλι προς τα χέρια σας ή σε πανιά!

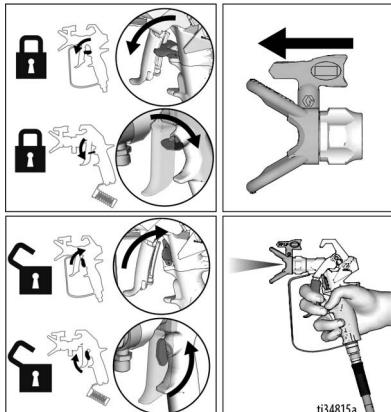
1. Απελευθερώστε τη σκανδάλη. Ασφαλίστε τη σκανδάλη. Περιστρέψτε το μπεκ ψεκασμού. Απασφαλίστε τη σκανδάλη. Ενεργοποιήστε το πιστόλι στον χώρο απορριμάτων για να αποκαταστήσετε τυχόν αποφράξεις.

ΑΠΟΦΡΑΞΗ



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

ΨΕΚΑΣΜΟΣ

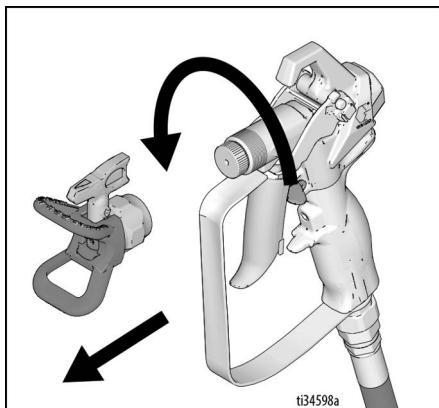


3B0090E

Καθαρισμός



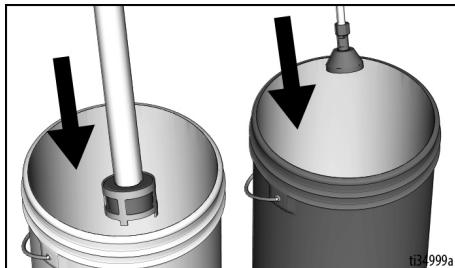
- Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 17.
- Αφαιρέστε τον προφυλακτήρα του μπεκ και το μπεκ φεκασμού. Για επιπλέον πληροφορίες, ανατρέξτε στο χωριστό εγχειρίδιο του πιστολιού.



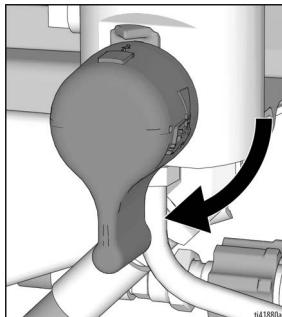
- Απομακρύνετε τον σωλήνα αναρρόφησης και τον σωλήνα αποστράγγισης από το χρώμα και σκουπίστε τυχόν περιττό χρώμα που βρίσκεται εξωτερικά.



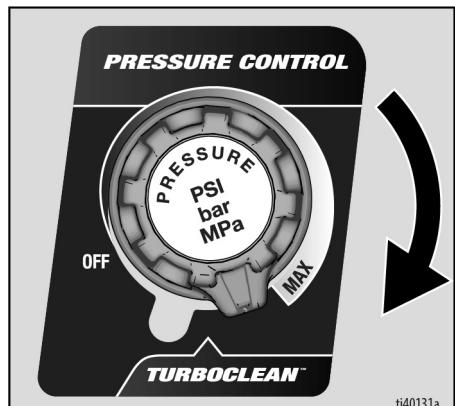
- Τοποθετήστε τον σωλήνα αναρρόφησης στο υγρό έκπλυσης. Για χρώματα με βάση το νερό χρησιμοποιήστε νερό και για χρώματα με βάση το λάδι χρησιμοποιήστε διαλύτες πετρελαίου. Τοποθετήστε το σωλήνα αποστράγγισης σε δοχείο απορριμμάτων.



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

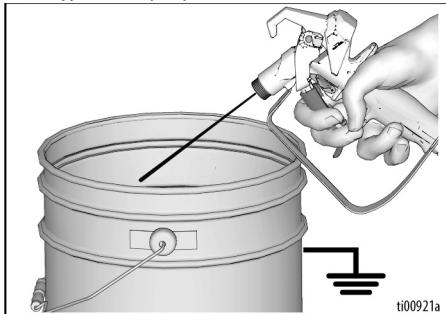


- Στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης στη θέση TurboClean.



Λειτουργία

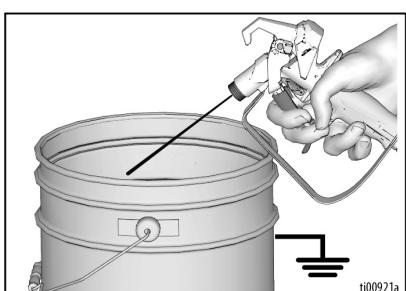
- Πατήστε τη σκανδάλη στο πιστόλι μέχρι η αντλία να λειτουργεί σταθερά και το υγρό έκπλυσης να εμφανίζεται διαυγές στο δοχείο αποβλήτων.



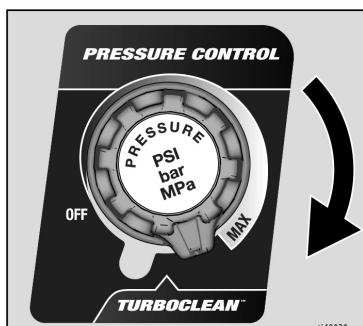
- Στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης στη θέση OFF.

Έκπλυση εύκαμπτου σωλήνα και πιστολιού

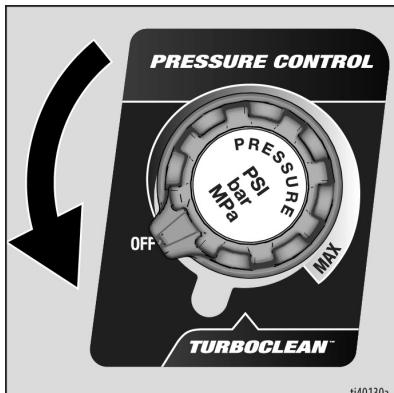
- Για να ξεπλύνετε τον εύκαμπτο σωλήνα χωρίς αέρα και το πιστόλι, στρέψτε τη βαλβίδα προσέγχυσης σε οριζόντια θέση.
- Κρατήστε σταθερά ένα μεταλλικό μέρος του πιστολιού ψεκασμού στο πλάι ενός γειωμένου δοχείου αποβλήτων.
Ασφαλίστε τη σκανδάλη.



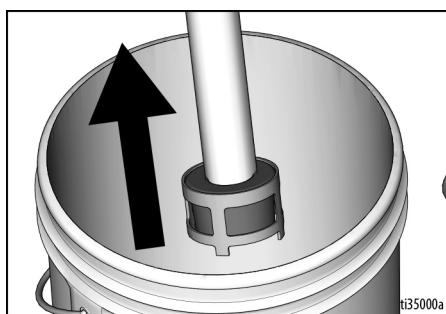
- Πατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού και γυρίστε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης στη θέση TurboClean.



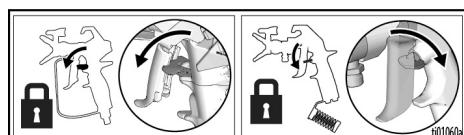
- Θέστε το σε λειτουργία, μέχρι η αντλία να λειτουργεί σταθερά και το υγρό έκπλυσης να εμφανίζεται διαυγές.
- Στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης στη θέση OFF.



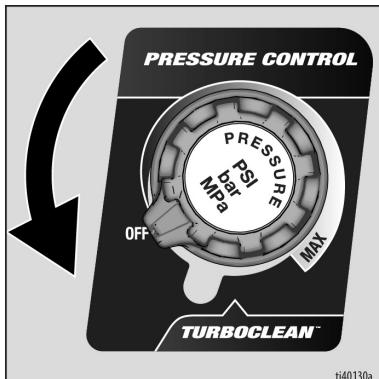
- Απενεργοποιήστε το πιστόλι.
- Ανασηκώστε το σωλήνα αναρρόφησης πάνω από το υγρό έκπλυσης.



- 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.
- Ασφαλίστε τη σκανδάλη.

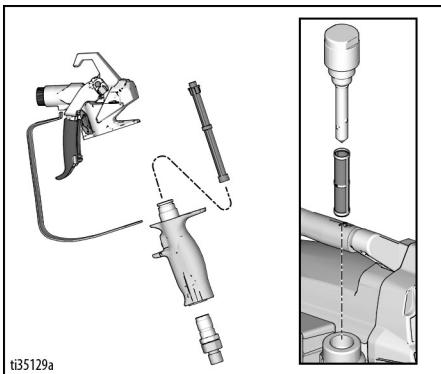


10. Μετακινήστε το κουμπί ελέγχου πίεσης στη θέση Απενεργοποίησης και τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση απενεργοποίησης (OFF). Αποσυνδέστε το μηχάνημα βαφής από την πρίζα.



11. Αφαιρέστε το μπεκ ψεκασμού και τον προφυλακτήρα μπεκ ψεκασμού από το πιστόλι ψεκασμού.

12. Αφαιρέστε, εάν είναι εγκατεστημένο, το φίλτρο από το πιστόλι και το μηχάνημα βαφής. Καθαρίστε και ελέγχτε. Τοποθετήστε το φίλτρο. Ανατρέξτε στο χωριστό εγχειρίδιο του πιστολιού.



13. Εάν καθαρίζετε με νερό, ξεπλύνετε ξανά με Pump Armor, ώστε να μείνει μια προστατευτική επίστρωση που θα αποτρέψει ενδεχόμενο πάγωμα ή διάβρωση.
14. Σκουπίστε το μηχάνημα ψεκασμού, τον εύκαμπτο σωλήνα και το πιστόλι με ένα πανί εμποτισμένο με νερό ή διαλύτες πετρελαίου.

Ψηφιακή οθόνη

Ψηφιακή οθόνη

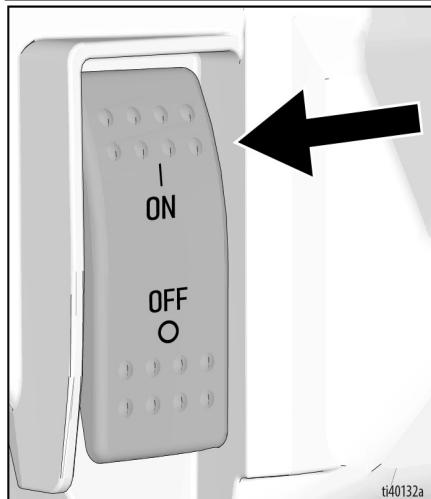
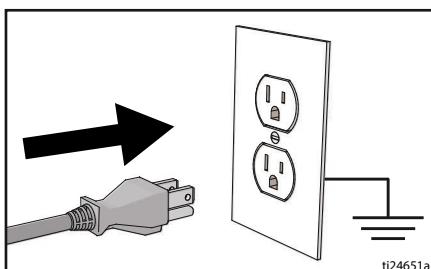
Όλα τα μοντέλα διαθέτουν ψηφιακή οθόνη. Στην παρούσα ενότητα επεξηγείται ο τρόπος χρήσης της.



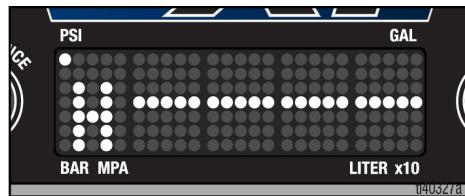
Κεντρικό μενού λειτουργιών

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 17.
2. Γυρίστε τον διακόπτη λειτουργίας ON/OFF στη θέση **OFF**.
3. Συνδέστε το μηχάνημα βαφής σε γειωμένη πτρίζα. Γυρίστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση **ενεργοποίησης (ON)**.

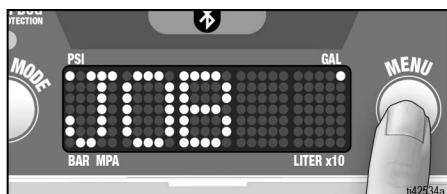


4. Για να αλλάξετε τις μονάδες πίεσης (psi, bar ή MPa), πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί μενού, μέχρι να εμφανιστούν οι επιθυμητές μονάδες (περίπου 10 δευτερόλεπτα). Επιλέγοντας «bar» ή «MPa», οι μονάδες όγκου αλλάζουν από Γαλόνια σε Λίτρα x10.
5. Εμφανίζεται η ένδειξη της πίεσης. Εάν η πίεση είναι χαμηλότερη από 0,3 MPa (3 bar, 50 psi), τότε εμφανίζονται παύλες.



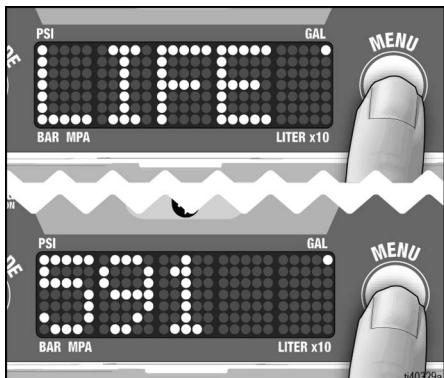
6. Πατήστε σύντομα το κουμπί του μενού, για να μεταβείτε στα Γαλόνια εργασίας (ή λίτρα x 10).

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



7. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί μενού για να μηδενίσετε την ένδειξη ή πατήστε το στιγμαία, για να εμφανίσετε την ένδειξη συνολικών γαλονιών (LIFE) x 10 (ή Γαλονών).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ένδειξη LIFE (Συνολικά) εμφανίζεται προσωρινά και ακολουθεί το πλήθος των λίτρων ή γαλονιών που ψεκάστηκαν με πίεση μεγαλύτερη από 4,1 MPa (41 bar, 600 psi).

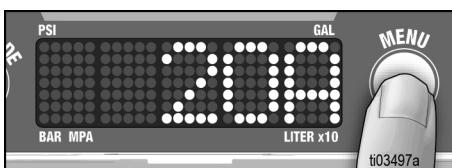


8. Πατήστε σύντομα το κουμπί μενού για να μεταβείτε στην επιλογή Διακόπτης ενισχυτή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εμφανίζεται για λίγο η ένδειξη AMP SWITCH και έπειτα ακολουθεί η ρύθμιση του διακόπτη ενισχυτή.

9. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί μενού για να εναλλάξετε τη ρύθμιση του διακόπτη ενισχυτή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα βήματα 10 και 11 παρακάτω ισχύουν μόνο για τα μοντέλα ProContractor.

10. Πατήστε σύντομα το κουμπί μενού για να μεταβείτε στο Pair Spray Gun (Ζεύγος πιστολιών ψεκασμού). Η οθόνη θα μετακινθεί με κύλιση στο Pair Spray Gun (Ζεύγος πιστολιών ψεκασμού).



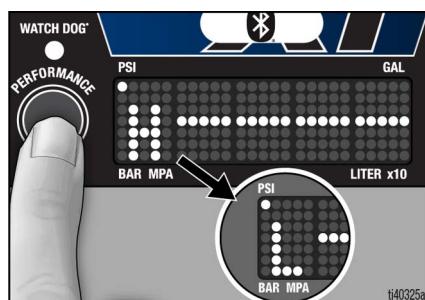
11. Πατήστε σύντομα το κουμπί μενού για να επιστρέψετε στην οθόνη με την ένδειξη της πίεσης.

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 24.



Ψηφιακή οθόνη

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 όταν το κουμπί ελέγχου πίεσης γυριστεί στη ρύθμιση TurboClean 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 εξαντληθεί το υλικό ή εάν ο σωλήνας αναρρόφησης έχει υποστεί ζημιά.

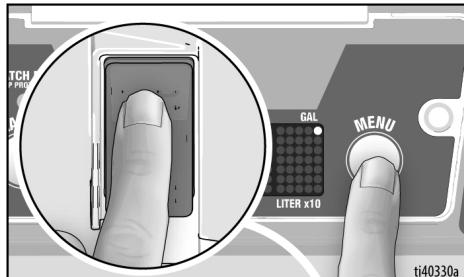
Για να ενεργοποιήσετε το Watchdog, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Performance Mode [Λειτουργία απόδοσης], μέχρι να ανάψει η λυχνία LED του Watchdog. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Performance Mode [Λειτουργία απόδοσης] για να απενεργοποιήσετε το Watchdog.



Υπάρχουν τρεις ρυθμίσεις ευαισθησίας Watchdog: Χαμηλή, Μέτρια και Υψηλή. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση ευαισθησίας, εισαγάγετε τα αποθηκευμένα δεδομένα στην οθόνη και πλοηγηθείτε στο Watchdog. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί μενού για να ενεργοποιήσετε το Watchdog.

Οθόνη αποθηκευμένων δεδομένων

1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 17.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί μενού, στρέφοντας τον διακόπτη ON/OFF στη θέση ενεργοποίησης **ON**.



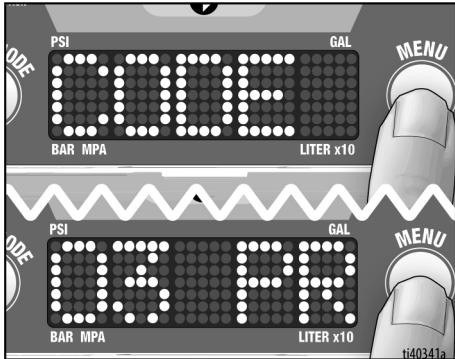
3. Ο σειριακός κωδικός θα εμφανιστεί στην οθόνη.



4. Πατήστε σύντομα το κουμπί μενού και θα εμφανιστούν οι συνολικές ώρες λειτουργίας του κινητήρα.

Ψηφιακή οθόνη

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

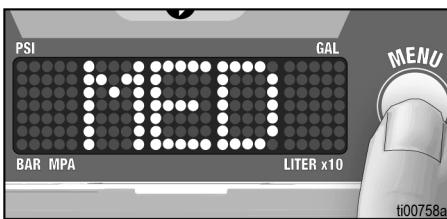


6. Πατήστε το σύντομα για να μετακινηθείτε στο Watchdog.

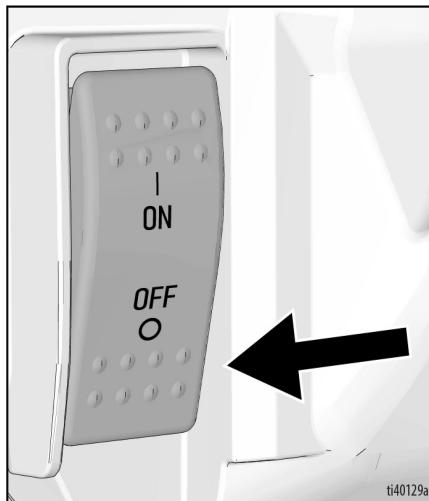


7. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί μενού για να αλλάξετε τη ρύθμιση ευαισθησίας

Watchdog (Υψηλή, Μεσαία, Χαμηλή). Η προεπιλογή έχει οριστεί σε Μέτρια.



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 34 και στη Βαθμονόμηση μορφοτροπέα, σελίδα 34.
11. Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας ON/OFF στη θέση **απενεργοποίησης (OFF)** για έξοδο από τα Αποθηκευμένα δεδομένα.



Ψηφιακή οθόνη

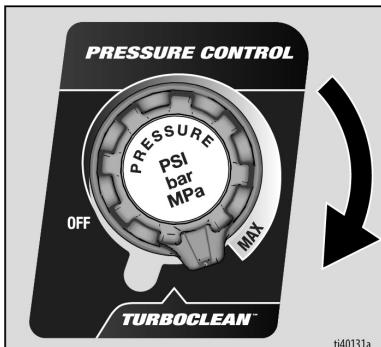
Βαθμονόμηση κουμπιών

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.

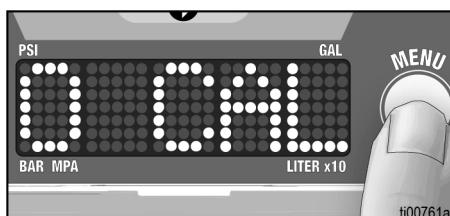


5. Γυρίστε το κουμπί του ποτενσιόμετρου πίσω στη θέση OFF, πριν από να θεσετε ξανά σε λειτουργία τον ψεκαστήρα και πριν τον χρησιμοποιήσετε.

Βαθμονόμηση μορφοτροπέα

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

1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 17.
2. Για να εκτελέσετε βαθμονόμηση του μορφοτροπέα, 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®

Οι μονάδες που είναι εξοπλισμένες με BlueLink διαθέτουν ενδεικτική λυχνία BlueLink στην οθόνη, δείτε **Χειριστήρια και οθόνη, σελίδα 15.**

Κατεβάστε την εφαρμογή BlueLink της Graco από το Apple App Store, το Google Play ή άλλα διαθέσιμα καταστήματα εφαρμογών, για να συνδεθείτε με το μηχάνημα 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>

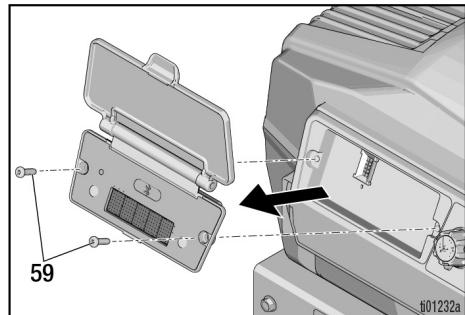
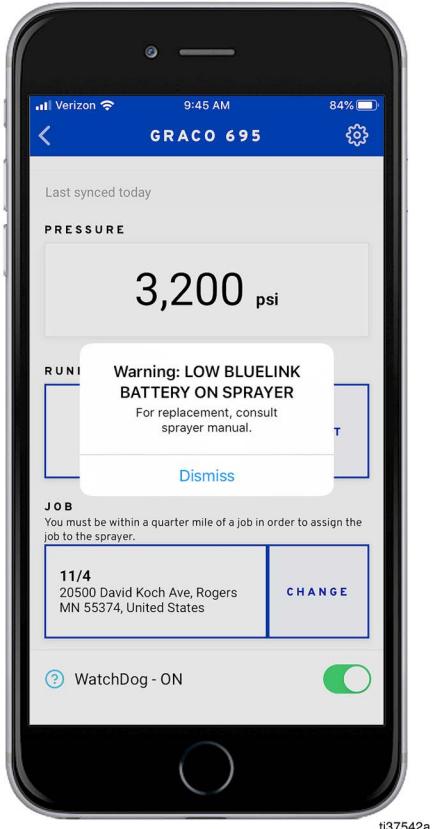


Ψηφιακή οθόνη

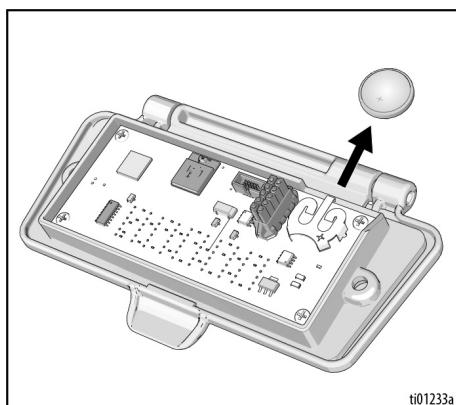
Αντικατάσταση της μπαταρίας BlueLink

Για να διατηρείτε το μηχάνημα βαφής συγχρονισμένο, η μονάδα διαθέτει ενσωματωμένη μια μικρή μπαταρία. Εάν λάβετε το ακόλουθο μήνυμα, πρέπει να αντικαταστήσετε τη μπαταρία.

1. Απενεργοποιήστε τον ψεκαστήρα, επιλέγοντας **OFF** και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
2. Χρησιμοποιώντας εργαλείο Torx T20, αφαιρέστε δύο βίδες και αφαιρέστε την πλακέτα οθόνης.



3. Σύρετε την μπαταρία έξω από τη θήκη.
4. Αντικαταστήστε την μπαταρία με νέα μπαταρία CR2032.



5. Επανατοποθετήστε τις βίδες της πλακέτας οθόνης. Σφίξτε με ροπή 12-16 in. lbs.

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 17, προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης.

Ενέργεια	Χρονικό διάστημα
Έλεγχος/καθαρισμός φίλτρου μηχανήματος ψεκασμού, φίλτρου εισόδου υγρού και φίλτρου πιστολού.	Καθημερινά ή κάθε φορά που ψεκάζετε
Έλεγχος ανοιγμάτων εξαερισμού του κινητήρα για εμφράξεις.	Καθημερινά ή κάθε φορά που ψεκάζετε
Πλήρωση με TSL μέσω της θύρας πλήρωσης TSL.	Καθημερινά ή κάθε φορά που ψεκάζετε
Ελέγχετε 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 ελέγχετε την αντλία για εσωτερικές/εξωτερικές διαρροές και ελέγχετε τη βαλβίδα προέγχυσης για τυχόν διαρροή.	Κάθε 1000 λίτρα (100 γαλόνια)
Ρύθμιση στεγανοποίησης στομίου Εάν η στεγανοποίηση της αντλίας παρουσιάζει διαρροές μετά από παρατεταμένη χρήση, σφίξτε το περικόχλιο στεγανοποίησης έως ότου σταματήσει η περιοριστεί η διαρροή. Με τον τρόπο αυτό παρατίνεται η λειτουργία για 379 λίτρα (100 γαλόνια) επιπλέον, προτού απαγγίνετε ανακατασκευή. Μπορείτε να σφίξετε το περικόχλιο στεγανοποίησης χωρίς να αφαιρέσετε τον δακτύλιο Ο.	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 17.
- 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 οιθόνες, και τα υπόλοιπα ηλεκτρονικά μέρη. 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

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Μηχανολογικά θέματα/Ροή υγρού



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 επιαφή με μετακινούμενα εξαρτήματα.

1. Ακολουθήστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 17, προτού εκτελέσετε έλεγχο ή εργασίες επισκευής.
2. Ελέγχετε όλα τα πιθανά προβλήματα και τις αιτίες, προτού αποσυναρμολογήσετε τη μονάδα.

Πρόβλημα	Τι να ελέγχετε 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	Φθαρμένο μπεκ ψεκασμού. Φραγμένο μπεκ ψεκασμού. Παροχή χρώματος. Φραγμένο φίλτρο εισόδου. Η μπίλια της βαλβίδας εισαγωγής και η μπίλια του εμβόλου δεν εφαρμόζουν σωστά.	Αντικαταστήστε το μπεκ. Ανατρέξτε στο χωριστό εγχειρίδιο για το πιστόλι ή το μπεκ. Καθαρίστε το μπεκ. Βλ. Καθαρισμός έμφραδης του μπεκ ψεκασμού , σελίδα 26. Εκτελέστε ανατλήρωση και προέγχυση της αντλίας. Αφαιρέστε το, καθαρίστε το και, στη συνέχεια, επαναποθετήστε το. Εάν το πρόβλημα παραμένει, στραγγίζετε το χρώμα. Αφαιρέστε τη βαλβίδα εισαγωγής και καθαρίστε. Ελέγχετε τις μπίλιες και τις έδρες για αμυγές, αντικαταστήστε εάν είναι απαραίτητο. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας. Φύλτραρετε το χρώμα πριν από τη χρήση για την απομάκρυνση των σωματιδίων που θα μπορούσαν να φράσουν την αντλία.
	Φραγμένο ή ακάθαρτο φίλτρο υγρού ή φίλτρο μπεκ. Διαρροή βαλβίδας προέγχυσης.	Αφαιρέστε το, καθαρίστε το και, στη συνέχεια, επαναποθετήστε το. Επιδιορώστε τη βαλβίδα προέγχυσης.
	Βεβαιωθείτε ότι το έμβολο της αντλίας ακινητοποιείται όταν απελευθερώνεται η σκανδάλη του πιστολού. (Δεν υπάρχει διαρροή στη βαλβίδα προέγχυσης.)	Προβείτε σε συντήρηση της αντλίας. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας.
	Διαρροή γύρω από το περικόχλιο στεγανοποιησης/διαβρεχόμενο πώμα. Αντικαταστήστε τα στεγανοποιητικά. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας. Ελέγχετε επίσης την έδρα της βαλβίδας εμβόλου για κατάλοιπα από σκλήρυνση βαφών ή αμυγές 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. Πολύ χαμηλή ρυθμιση πίεσης. Ο άρονας της αντλίας έχει φθαρεί. Φθαρμένα ή κατεστραμμένα στεγανοποιητικά εμβόλου. Φθαρμένος ή κατεστραμμένος δακτύλιος Ο στην αντλία. Φραγμένη μπίλια βαλβίδας εισαγωγής με υλικό. Σημαντική πτώση της πίεσης στον εύκαμπτο σωλήνων με βαρέα υλικά. Ελέγξτε τις διαστάσεις του καλωδίου προέκτασης. Φθαρμένο συγκρότημα μπιέλας. Χαμηλή ρυθμιση διακόπτη απρ.	Αλλάξτε τη λειτουργία ψεκασμού σε υψηλή πίεση. Στρέψτε τη πλήρη δειάστροφη το κουμπί ρυθμιστικού πίεσης. Βεβαιωθείτε ότι το χειριστήριο ελέγχου πίεσης έχει τοποθετηθεί σωστά και επιτρέπεται την πλήρη περιστροφή προς τα δεξιά. Πραγματοποιήστε Βαθμονόμηση κουμπιών , σελίδα 34. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αντικαταστήτε τον μορφοποτέα πίεσης. Επισκευάστε την αντλία. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας. Αντικαταστήστε τα στεγανοποιητικά. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας. Αντικαταστήστε τον δακτύλιο Ο. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας. Καθαρίστε τη βαλβίδα εισαγωγής. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας. Μειώστε το συνολικό μήκος του. Χρησιμοποιήστε εύκαμπτο σωλήνων μεγαλύτερης διάμετρου. Ανατρέξτε στην ενότητα Καλώδια προέκτασης , σελίδα 16. Αντικαταστήστε το συγκρότημα μπιέλας. Μεταβείτε σε ρύθμιση 16A ή 20A.
Ο κινητήρας δεν λειτουργεί	Καδικός σφάλματος στην οδόνη. Καλώδια κινητήρα κατεστραμμένα ή χαλαρές συνδέσεις. Το καλώδιο του ποτενοιόμετρου έχει υποστεί ζημιά ή οι συνδέσεις είναι χαλαρές. Πλακέτα ελέγχου, δείτε τη σελίδα 41. Αντιμετώπιση άλλων προβλημάτων κινητήρα.	Για την αντιμετώπιση του σφάλματος, ανατρέξτε στη σελίδα 40. Συνδέστε ξανά ή αντικαταστήστε, εάν χρειάζεται. Συνδέστε ξανά ή αντικαταστήστε, εάν χρειάζεται. Αντικαταστήστε το καλώδιο τροφοδοσίας ή την πλακέτα ελέγχου. Βλέπε σελίδα 42.
Ο κινητήρας λειτουργεί αλλά η αντλία δεν παλινδρομεί	Φθαρμένο συγκρότημα μπιέλας.	Αντικαταστήστε το συγκρότημα της μπιέλας.
Υπερβολική διαρροή χρώματος στο περικόχλιο στεγανοποιητικής του στομίου	Το περικόχλιο στεγανοποίησης του στομίου είναι χαλαρό. Φθαρμένα ή κατεστραμμένα στεγανοποιητικά στομίου. Φθαρμένος ή κατεστραμμένος άρονας αντλίας βαφής.	Αφαιρέστε τον αποστάτη του περικοχλίου στεγανοποίησης του στομίου. Σφίξτε το περικόχλιο στεγανοποίησης του στομίου όσο χρειάζεται για να σταματήσει η διαρροή. Αντικαταστήστε τα στεγανοποιητικά. Αντικαταστήστε τον άρονα.
Παρατηρείται ανομοιόμορφη εκτόξευση υγρού από το πιστόλι	Άερας στην αντλία ή τον εύκαμπτο σωλήνα. Το μπεκ ψεκασμού έχει φράξει μερικώς. Η παροχή ρευστού είναι χαμηλή ή το ρευστό έχει εξαντληθεί.	Λειτουργήστε την αντλία όσο πιο αργά γίνεται κατά τη διαδικασία προέγχυσης. Καθαρίστε το πιστόλι από το χρώμα ακολουθώντας τις οδηγίες της ενότητας Εκκίνηση , σελίδα 22. Καθαρίστε το μπεκ. Βλ. Καθαρισμός έμφραξης του μπεκ ψεκασμού , σελίδα 26. Ξαναγεμίστε το σύστημα τροφοδοσίας υγρού. Εκτελέστε προέγχυση της αντλίας. Ελέγξτε τακτικά την παροχή ρευστού ώστε η αντλία να μη λειτουργεί χωρίς ρευστό.
Δυσκολία στην προσέχυση της αντλίας	Απόφραξη στη βαλβίδα προέγχυσης. Άερας στην αντλία ή τον εύκαμπτο σωλήνα. Διαρροή στη βαλβίδα εισαγωγής. Τα στεγανοποιητικά της αντλίας έχουν φθαρεί. Το χρώμα είναι πολύ πηκτό.	Αφαιρέστε την βαλβίδα προέγχυσης, ελέγξτε για βουλώματα, αντικαταστήστε την. Ελέγξτε και οφίξτε όλες τις συνδέσεις των σωλήνων παροχής ρευστού. Λειτουργήστε την αντλία όσο πιο αργά γίνεται κατά τη διαδικασία προέγχυσης. Καθαρίστε τη βαλβίδα εισαγωγής. Βεβαιωθείτε ότι η έδρα της μπίλιας δεν δέρει αμιγές ή φθορές και ότι η μπίλια έφαρμόζει σωστά. Επανασυναρμολογήστε τη βαλβίδα. Αντικαταστήστε τα στεγανοποιητικά της αντλίας. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της αντλίας.
Η αντλία χάνει την προέγχυση	Διαρροή στο σωλήνα αναρρόφησης. Υπολείμματα που έχουν κολλήσει στη σφαίρα εισόδου.	Αντικαταστήστε τον σωλήνα αναρρόφησης. Αφαιρέστε τη βαλβίδα πελμάτος 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.

- Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 17.

- Αποσυνδέστε τον ψεκαστήρα από την πρίζα και γυρίστε τον διακόπτη ON/OFF στη θέση **OFF**.
- 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).
- Στρέψτε το χειριστήριο ελέγχου πίεσης δεξιά κατά 1/2 στροφή.
- 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. Ελέγχετε για εμφράξεις στα φίλτρα και τους σωλήνες. Χρησιμοποιήστε τουλάχιστον 15 m σωλήνα Graco. Ελέγχετε το μορφοτρόπεα.
03	Κωδικός 03-Μορφοτροπέας πίεσης δεν ανιχνεύεται	Γυρίστε τον ψεκαστήρα στο OFF και αποσυνδέστε τον από την πρίζα. Αφαιρέστε το κάλυμμα (58). Ελέγχετε το καλώδιο μορφοτρόπεα και τις συνδέσεις προς την πλακέτα ελέγχου. Ελέγχετε τον μορφοτρόπεα.
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, πέτρισε σελίδα 42. Ο κινητήρας πρέπει να περιστρέφεται ελεύθερα. Εάν ο κινητήρας δεν περιστρέφεται ευκολά, αφαιρέστε την αντλία και επανελέγετε περιστρέφοντας ξανά τον κινητήρα. Εάν ο κινητήρας περιστρέφεται ευκολά, ελέγχετε τον πινάκα 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. Ελέγχετε τους αεραγγυός στο κάτω και πάνω μέρος του ψεκαστήρα για απόφραξη. Κατά περίπτωση, ελέγχετε την υποδοχή και την καλωδίωση του ανεμιστήρα, ο ανεμιστήρας πρέπει να λειτουργεί. Αποσυνδέστε τον ψεκαστήρα από την πρίζα και ελέγχετε αν ο κινητήρας περιστρέφεται ελεύθερα, ανατρέξτε στη σελίδα 42.
08	Κωδικός 08-Πολύ χαμηλή εισερχόμενη τάση για τη λειτουργία του μηχανήματος βαρφής	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. Ελέγχετε τα καλώδια και τις συνδέσεις. Ελέγχετε τον κινητήρα, ανατρέξτε στη σελίδα 42.
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. Ελέγχετε τους αεραγγυός στο κάτω και πάνω μέρος του ψεκαστήρα για απόφραξη. Κατά περίπτωση, ελέγχετε 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 απενεργοποίησής, θέτοντας τη συσκευή σε ON και OFF . Εάν το πρόβλημα παραμένει, ελέγχετε τον κινητήρα, ανατρέξτε σελίδα 42.
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. Ελέγχετε τα καλώδια και τις συνδέσεις. Ελέγχετε την πλακέτα ελέγχου. Ελέγχετε τον κινητήρα, ανατρέξτε στη σελίδα 42.
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 42.

Πλακέτα ελέγχου

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

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

1. Ελέγχετε την τροφοδοσία τάσης στην πλακέτα.
 - a. Με το πολύμετρο, μετρήστε την τάση εναλλασσόμενου ρεύματος από το άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας (L1in και L2in, δείτε την ενότητα **Διαγράμματα καλωδίωσης**, σελίδα 65). 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, ελέγχετε την παροχή ρεύματος από τον τοίχο. Εάν η τροφοδοσία ρεύματος από τον τοίχο είναι καλή, αποσυνδέστε το φίς από τον τοίχο και αφήστε πέντε λεπτά για να πέσει η τάση από τον πίνακα.
 - c. Ελέγχετε την καλωδίωση, το καλώδιο τροφοδοσίας ή τους συνδέσμους για ζημιές.
2. Ελέγχετε για υλικές ζημιές.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Κινητήρας

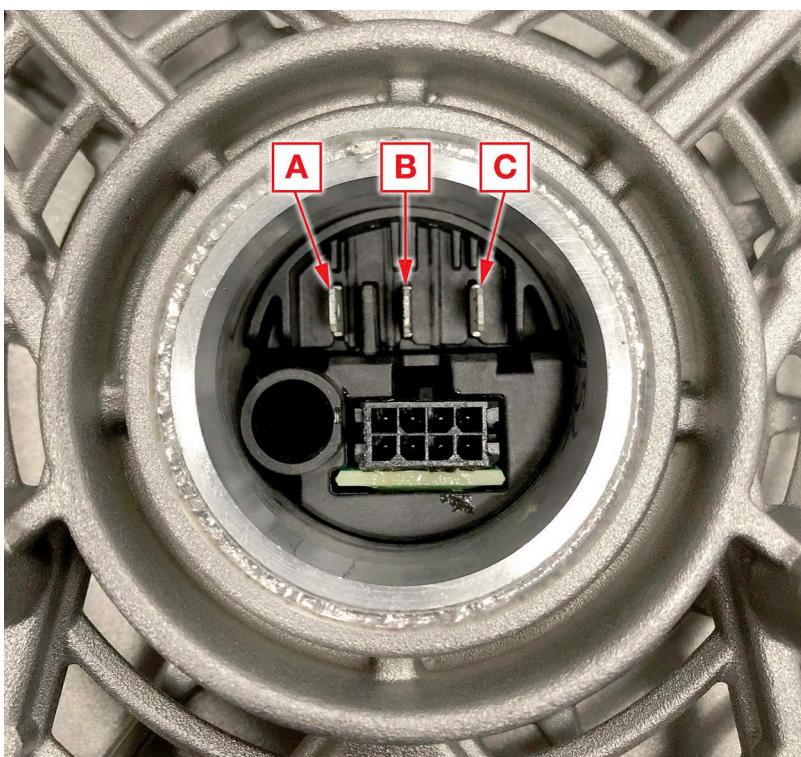


Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας όταν αφαιρούνται τα καλύμματα, περιμένετε πέντε λεπτά από τη στιγμή που θα αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, ώστε να ολοκληρωθεί η εκφόρτιση του συσσωρευμένου φορτίου.

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

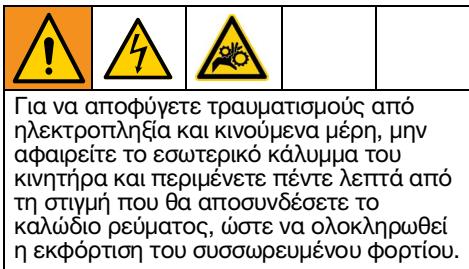
1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 17.
2. Απενεργοποιήστε τον ψεκαστήρα, επιλέγοντας **OFF** και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
3. Αφαιρέστε το επάνω κάλυμμα του ψεκαστήρα.
4. Αφαιρέστε την αντλία.

5. Αφαιρέστε την πλακέτα ελέγχου.
6. 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.
7. Με το πολύμετρο, μετρήστε την αντίσταση μεταξύ των ακόλουθων φάσεων:
 - a. Από το A στο B
 - b. Β προς Γ
 - c. Α έως Γ
8. Οι τιμές αντίστασης πρέπει να είναι ίσες. Εάν οι τιμές αντίστασης διαφέρουν σημαντικά μεταξύ τους ($>0,5 \Omega$), αντικαταστήστε τον κινητήρα.
9. Τοποθετήστε την αντλία.
10. Εγκαταστήστε την πλακέτα ελέγχου.
11. Τοποθετήστε το επάνω κάλυμμα του ψεκαστήρα.

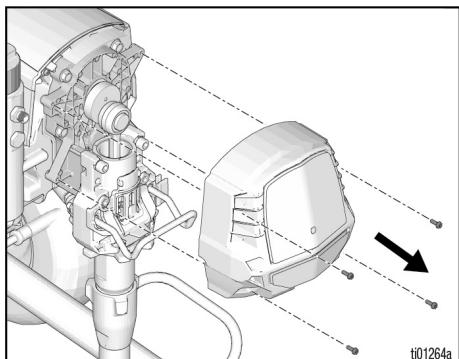


Επισκευή

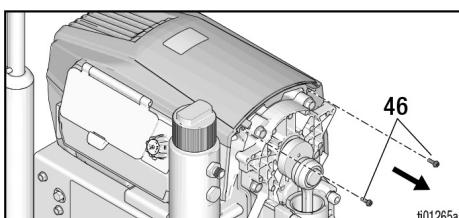
Αφαίρεση του καλύμματος



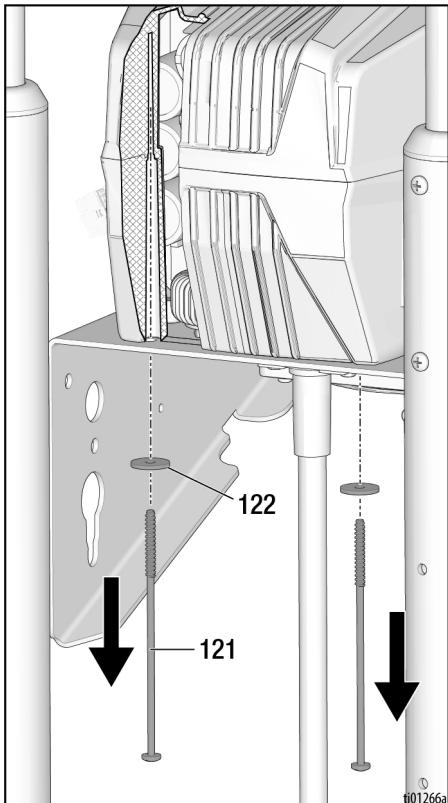
1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 17.
2. Απενεργοποιήστε τον ψεκαστήρα, επιλέγοντας **OFF** και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
3. Χρησιμοποιώντας ένα καρυδάκι 1/4 ίντσών, αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες που συγκρατούν το μπροστινό κάλυμμα.



4. Χρησιμοποιώντας ένα καρυδάκι 1/4 ίντσών, αφαιρέστε τις δύο μπροστινές βίδες.

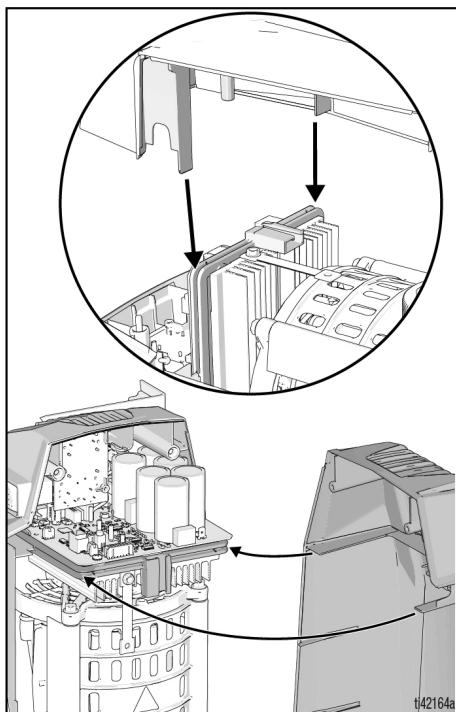


5. Χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο T20, αφαιρέστε δύο βίδες Torx T20. Αφαιρέστε το επάνω κάλυμμα.



Επανατοποθέτηση του καλύμματος

1. Βεβαιωθείτε ότι οι γλωττίδες στο εσωτερικό επάνω μέρος του καλύμματος ευθυγραμμίζονται με τις εγκοπές στο κανάλι της πλακέτας ελέγχου.
Οι γλωττίδες του επάνω καλύμματος πρέπει να ολισθαίνουν στις εγκοπές της πλακέτας ελέγχου. Οι πλευρικές άκρες πρέπει να ευθυγραμμίζονται με το κάτω κάλυμμα στις πλευρικές εγκοπές.



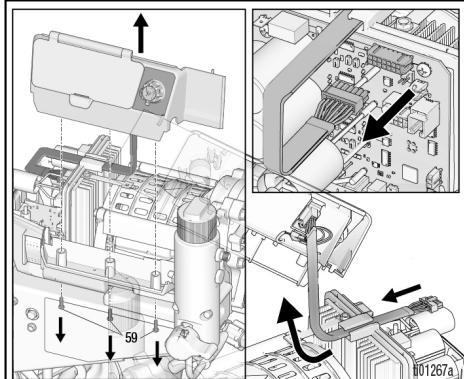
2. Σπρώξτε απαλά προς τα κάτω το κάλυμμα και, χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο T20, σφίξτε δύο βίδες Torx T20 με ροπή σύσφιξης 12-16 in.-lbs.
3. Χρησιμοποιώντας ένα καρυδάκι 1/4 ιντσών, σφίξτε τις δύο μπροστινές βίδες με ροπή σύσφιξης 20-25 in.-lbs.
4. Ευθυγραμμίστε το μπροστινό κάλυμμα και, χρησιμοποιώντας ένα καρυδάκι 1/4 ιντσών, σφίξτε τις μπροστινές βίδες με ροπή σύσφιξης 20-25 in.-lbs.

Αφαίρεση του ποτενσιόμετρου

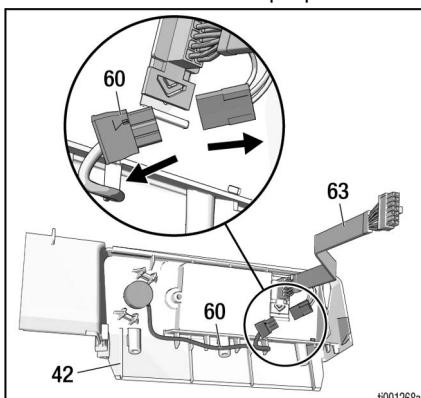


Για να αποφύγετε τραυματισμούς από ηλεκτροπληξία και κινούμενα μέρη, μην αφαιρείτε το εσωτερικό κάλυμμα του κινητήρα και περιμένετε πέντε λεπτά από τη στιγμή που θα αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, ώστε να ολοκληρωθεί η εκφόρτιση του συσσωρευμένου φορτίου.

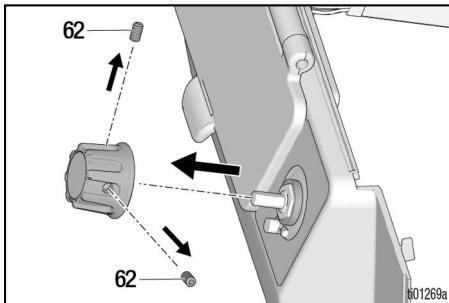
1. Αφαιρέστε το κάλυμμα, δείτε την ενότητα **Αφαίρεση του καλύμματος**, σελίδα 43.
2. Χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο T20, αφαιρέστε τρεις βίδες Torx T20 που συγκρατούν την οθόνη.
3. Αφαιρέστε το πλευρικό κάλυμμα στην πλακέτα ελέγχου αποσυνδέοντας την καλωδίωση της οθόνης.



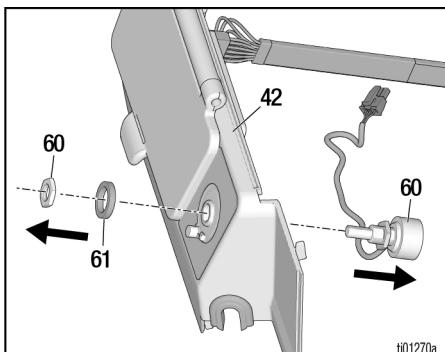
4. Αποσυνδέστε τον σύνδεσμο του καλωδίου του ποτενσιόμετρου.



5. Αφαιρέστε το κουμπί του ποτενσιόμετρου βγάζοντας τις δύο εναπομείνασες βίδες με ένα κλειδί άλεν 5/64 ίντσών.



6. Χρησιμοποιώντας ένα καρυδάκι 1/2 ίντσών, αφαιρέστε το ποτενσιόμετρο ξεβιδώνοντας το παξιμάδι συγκράτησης από την οθόνη.

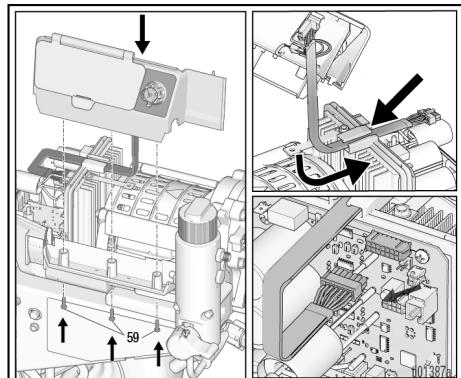


Εγκατάσταση του ποτενσιόμετρου

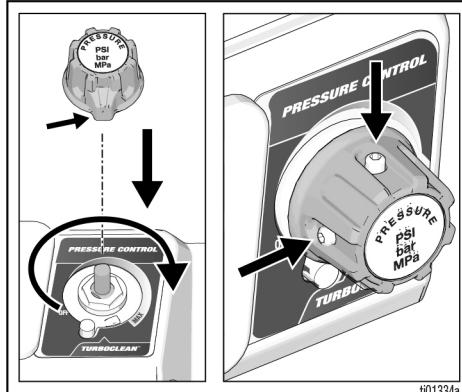


Για να αποφύγετε τραυματισμούς από ηλεκτροπλήξια και κινούμενα μέρη, μην αφαιρείτε το εσωτερικό κάλυμμα του κινητήρα και περιμένετε πέντε λεπτά από τη στιγμή που θα αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, ώστε να ολοκληρωθεί η εκφόρτιση του συστημάτου φορτίου.

1. Επανασυναρμολογήστε το ποτενσιόμετρο ολοισθαίνοντάς το στη θέση του στο πλευρικό κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι προσανατολισμένα προς τα κάτω. Σφίξτε το παξιμάδι συγκράτησης του ποτενσιόμετρου με ροτήρα σύσφιξης 8-10 in-lbs. Οδεύστε το καλώδιο του ποτενσιόμετρου στο κάτω μέρος του πλευρικού κάλυμματος και συνδέστε το με την καλωδίωση της οθόνης.

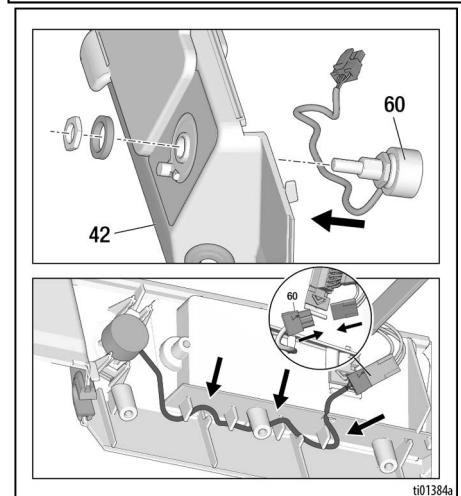


2. Περιστρέψτε την άτρακτο του ποτενσιόμετρου δεξιόστροφα έως ότου σταματήσει, στη συνέχεια συναρμολογήστε το παρέμβυσμα και το κουμπί με τον δείκτη στραμμένο ευθεία προς τα κάτω (θέση TurboClean). Ασκήστε δύναμη προς τα κάτω στο κουμπί και σφίξτε και τις δύο ρυθμιστικές βίδες για να δημιουργήσετε ελαφριά αντίσταση στο παρέμβυσμα. Σφίξτε τις ρυθμιστικές βίδες με ροτήρα σύσφιξης 10-15 in-lbs.



ti01334a

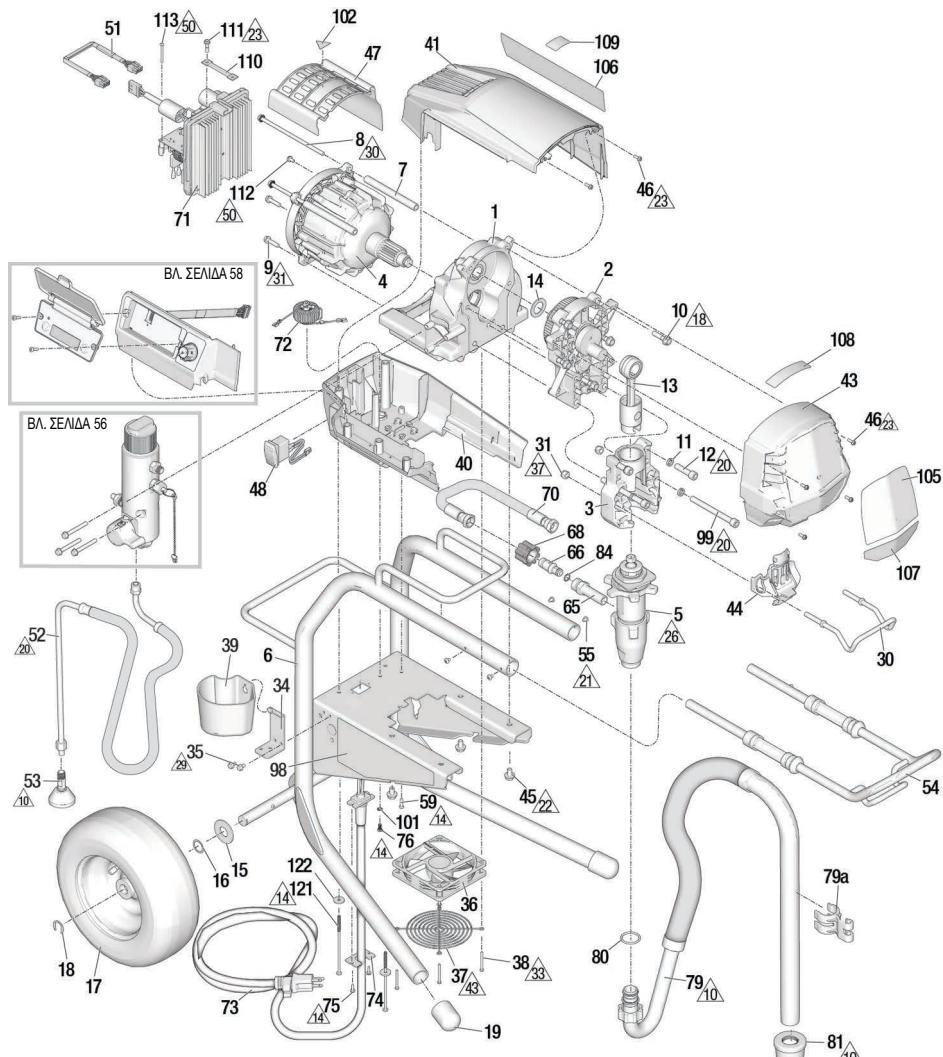
3. Επανασυναρμολογήστε το πλευρικό κάλυμμα στο κάτω κάλυμμα. Σφίξτε τις βίδες με ροτήρα σύσφιξης 12-16 in-lbs. Επανασυνδέστε την καλωδίωση της οθόνης στην πλακέτα ελέγχου. Βεβαιωθείτε ότι η καλωδίωση της οθόνης περνάει από το χαρακτηριστικό τοποθέτησης στην επάνω πλευρά της πλακέτας ελέγχου.
4. Επανασυναρμολογήστε και επαναποθετήστε το κάλυμμα, δείτε την ενότητα **Επαναποθετήστε του καλύμματος**, σελίδα 44.
5. Βαθμονομήστε το κουμπί, δείτε την ενότητα **Βαθμονόμηση κουμπιών**, σελίδα 34.



ti01384a

Εξαρτήματα

695 XT LoBoy



Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης
10	Σφίξετε με το χέρι.	23	2,3 - 2,89 N•m (20-25 in-lb)	37	9,6 - 10,7 N•m (85-95 in-lb)
14	1,4 - 1,8 N•m (12-16 in-lb)	26	95-108,5 N•m (70-80 ft-lb)	42	3,4 - 4,5 N•m (30-40 in-lb)
18	21,5 - 23,7 N•m (190-210 in-lb)	29	4,5 - 5,2 N•m (40-45 in-lb)	43	Συναρμολογήστε τον προσφυλακτήρα έτσι ώστε να μην αγγίζει την πλάτην του ανεμιστήρα.
20	33,9-40,7 N•m (25-30 ft-lb)	30	7,9 - 8,5 N•m (70-75 in-lb)		
21	2,5 - 3,2 N•m (22-28 in-lb)	31	15,8 - 18 N•m (140-160 in-lb)	50	3,4 - 4,0 N•m (30-35 in-lb)
22	16,3-19,0 N•m (12-14 ft-lb)	33	0,7 - 0,9 N•m (6-8 in-lb)		

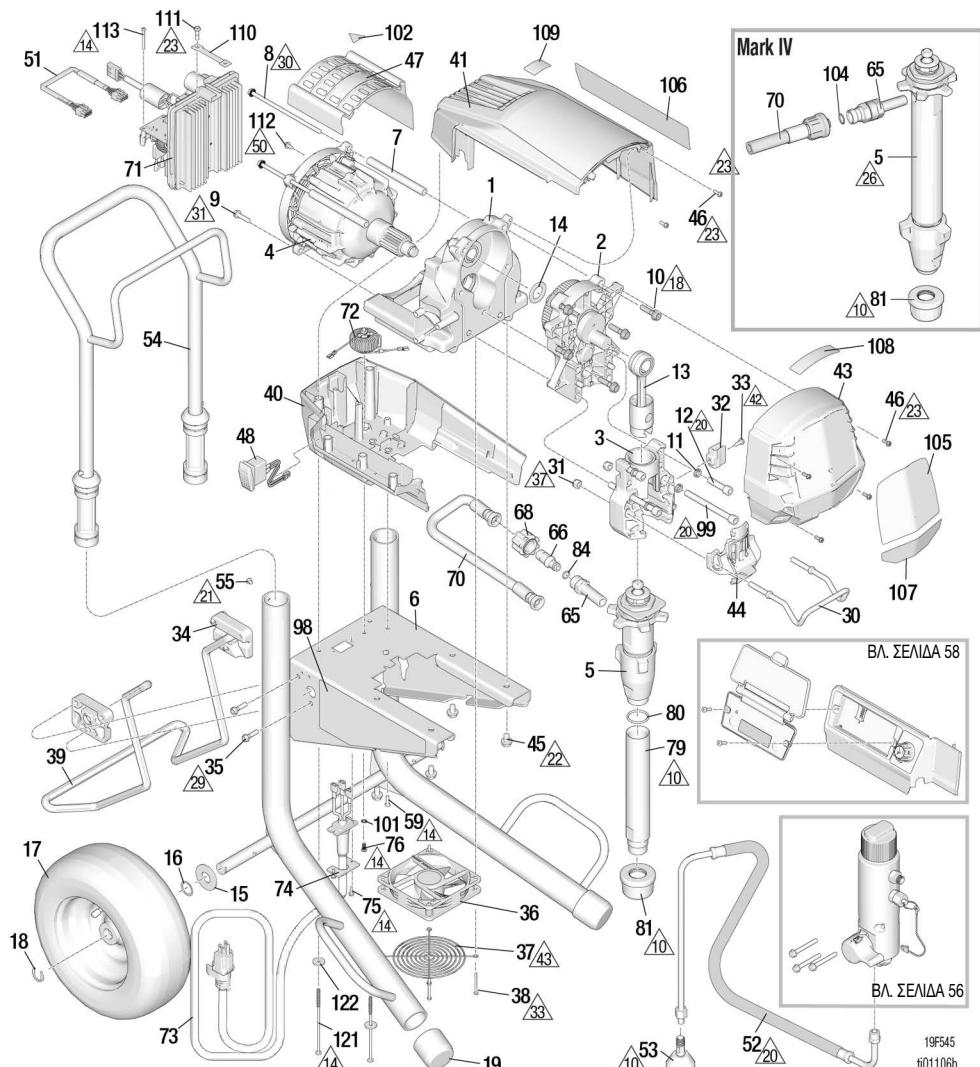
Εξαρτήματα

Κατάλογος εξαρτημάτων για το 695 XT LoBoy

Αρ. αναφ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότ.	Αρ. αναφ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότ.
1	2003292	ΣΩΜΑ, περιλαμβάνεται το στοιχείο 45	1	66	16X833	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ, ταχείας αποσύνδεσης	1
2	2003289	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 10, 14	1	68	120583	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ, χειρόβιδα	1
3	2003294	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, ρουλέμπιν, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 11, 12, 30, 31, 32, 33, 44, 99	1	70	2003296	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, με σύνδεσμο, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 66, 68, 84	1
4	2003298	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 7, 8, 9, 47, 102	1	71	2003254	ΠΛΑΚΕΤΑ, ελέγχου 100-120VAC	1
5	2001548	ΑΝΤΛΙΑ, βαφής, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 65, 80	1	72	2003255	220-240VAC ΤΣΟΚ, γείωσης, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 76, 101	1
6	20B190	ΠΛΑΙΣΙΟ, ΧΤ, 695 LoBoy	1		2003268	Βόρεια Αμερική, Ιαπωνία, Ταϊβάν	
7	19B587	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ, ράβδος σύνδεσης, κινητήρας	2		2003269	Υπόλοιπος κόδιμος ΚΑΛΩΔΙΟ, τροφοδοσίας ρεύματος, περιλαμβάνονται στα στοιχεία 74, 75	
8	19C928	ΚΟΧΛΙΑΣ, συναρμολόγησης	2	73	Βλ. σελ. 61	ΚΑΛΩΔΙΟ, τροφοδοσίας ρεύματος, περιλαμβάνονται στα στοιχεία 74, 75	1
9	119426	ΒΙΔΑ, κατεργ., εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	2		20B466	ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΡΑΣ, καλωδίου ρεύματος	1
10	15C753	ΒΙΔΑ, κατεργ., εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	5	74	2003004	ΒΙΔΑ, κατεργ. εγκοπής, εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	2
11	106115	ΡΟΔΕΛΑ, ασφάλισης	4		2003504	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., οδοντωτή, εξαγ. κεφαλής	1
12	17E788	ΒΙΔΑ, άλεν, 3/8 x 1,5	2	75	24A437	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, LoBoy, υποσυγκρότημα περιλαμβάνεται το στοιχείο 81	1
13	19D814	ΜΠΙΕΛΑ, ΧΤ	1		75a	ΚΛΙΠ, γραμμή αποστράγγισης	1
14	116191	ΡΟΔΕΛΑ, κύλισης	1	80	15D000	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου Ο	1
15	156306	ΡΟΔΕΛΑ, επίπεδη	2	81	118494	ΚΙΤ, φίλτρου	1
16	116038	ΡΟΔΕΛΑ, κυματοειδής, ελατηριώτη	2	82	189920	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου Ο	1
17	119420	ΤΡΟΧΟΣ, με αεροθάλαμο	2	84	107505	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	1
18	15E891	ΚΛΙΠ, συγκράτησης	2	91	Βλ. σελ. 60	ΕΤΙΚΕΤΑ, ασφαλείας, προειδοποίησης	1
19	19D306	ΠΩΜΑ, ποδιού	2	98▲	Βλ. σελ. 62	ΒΙΔΑ, άλεν, 3/8 x 4, SST	2
30	16C457	ΑΓΚΙΣΤΡΟ, δοχείου	1		101	ΡΟΔΕΛΑ	1
31	111040	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ, ασφάλισης, νάνον ένθετο	2	102▲	2001766	ΕΤΙΚΕΤΑ, ασφάλεια, προειδοποίηση, κινούμενα μέρη	1
34	15F952	ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑ, κύπελλο αποστράγγισης	1	105	Βλ. σελ. 62	ΕΤΙΚΕΤΑ, εμπορική επωνυμία, μπροστινή	1
35	114423	ΚΟΧΛΙΑΣ, εξαγωνική κεφαλή	2	106	Βλ. σελ. 62	ΕΤΙΚΕΤΑ, εμπορική επωνυμία, πλαϊνή	1
36	19D923	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ, 12V	1	107	Βλ. σελ. 62	ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, Xtreme Torque	1
37	19D924	ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ, ανεμιστήρα	1	108	Βλ. σελ. 62	ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, QR, XT	1
38	117683	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., torx, phillip πομπέ	4	109	16D576	ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, Katakeneut στις ΗΠΑ	1
39	276975	ΚΥΠΕΛΛΟ, αποστράγγισης	1	110	2002717	ΠΛΕΞΟΥΔΑ, γείωσης, πεπλεγμένη (μόνο σε μοντέλα 230VAC)	1
40	2003286	ΚΑΛΥΨΜΑ, κινητήρα, κάτω μέρος, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 48, 59	1	111	119791	ΒΙΔΑ, κατεργ., εξαγ. κεφαλή με ροδέλα (μόνο σε μοντέλα 230VAC)	1
41	2003283	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΨΜΑ, κινητήρα, επάνω, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 46, 59	1	112	114391	ΒΙΔΑ, γείωσης (μόνο σε μοντέλα 230VAC)	1
43	2003281	ΚΑΛΥΨΜΑ, εμπρός, περιλαμβάνεται το στοιχείο 46	1	113	119236	ΒΙΔΑ (μόνο σε μοντέλα 230VAC)	2
44	20B130	ΚΑΛΥΨΜΑ, άξονα αντλίας	1	121	2005199	ΒΙΔΑ, #10,5 ίντσες	2
45	111801	ΒΙΔΑ, άλεν, εξαγ. κεφαλή	4	122	120339	ΡΟΔΕΛΑ, επίπεδη	2
46	2001659	ΒΙΔΑ, κατεργ. εγκοπής, εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	6				
47	19D292	ΚΑΛΥΨΜΑ, κινητήρα	1				
48	116752	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ, δύο θέσεων	1				
51	19B596	ΠΛΕΞΟΥΔΑ, καδικοτοιητής	1				
52	20B648	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, αποστράγγισης, ΧΤ, LoBoy	1				
53	241920	ΔΙΑΥΓΗΤΣ, με σπειρώμα	1				
54	19D794	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, LoBoy, συναρμολόγηση	1				
55	109032	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ.	1				
59	19D307	ΒΙΔΑ, κατεργ., torx, πομπέ	1				
65	20B230	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ, αντλίας	1				

▲ Εφεδρικές πινακίδες, ετικέτες και σηματάκια ασφαλείας διατίθενται δωρεάν.

695 XT, 795 XT, Mark IV Standard Hi-Boy



Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης
10	Σφίξτε με το χέρι.	23	2,3 - 2,89 N•m (20-25 in-lb)	37	9,6 - 10,7 N•m (85-95 in-lb)
14	1,4 - 1,8 N•m (12-16 in-lb)	26	95-108,5 N•m (70-80 ft-lb)	42	3,4 - 4,5 N•m (30-40 in-lb)
18	21,5 - 23,7 N•m (190-210 in-lb)	29	14,7 - 17,0 N•m (130-150 in-lb)	43	Συναρμόλωγή του προφυλακτήρα έτσι ώστε να μην αγγίζει την πλήρην του ανεμιστήρα.
20	33,9-40,7 N•m (25-30 ft-lb)	30	7,9 - 8,5 N•m (70-75 in-lb)		3,4 - 4,0 N•m (30-35 in-lb)
21	2,5 - 3,2 N•m (22-28 in-lb)	31	15,8 - 18 N•m (140-160 in-lb)		
22	16,3-19,0 N•m (12-14 ft-lb)	33	0,7 - 0,9 N•m (6-8 in-lb)		

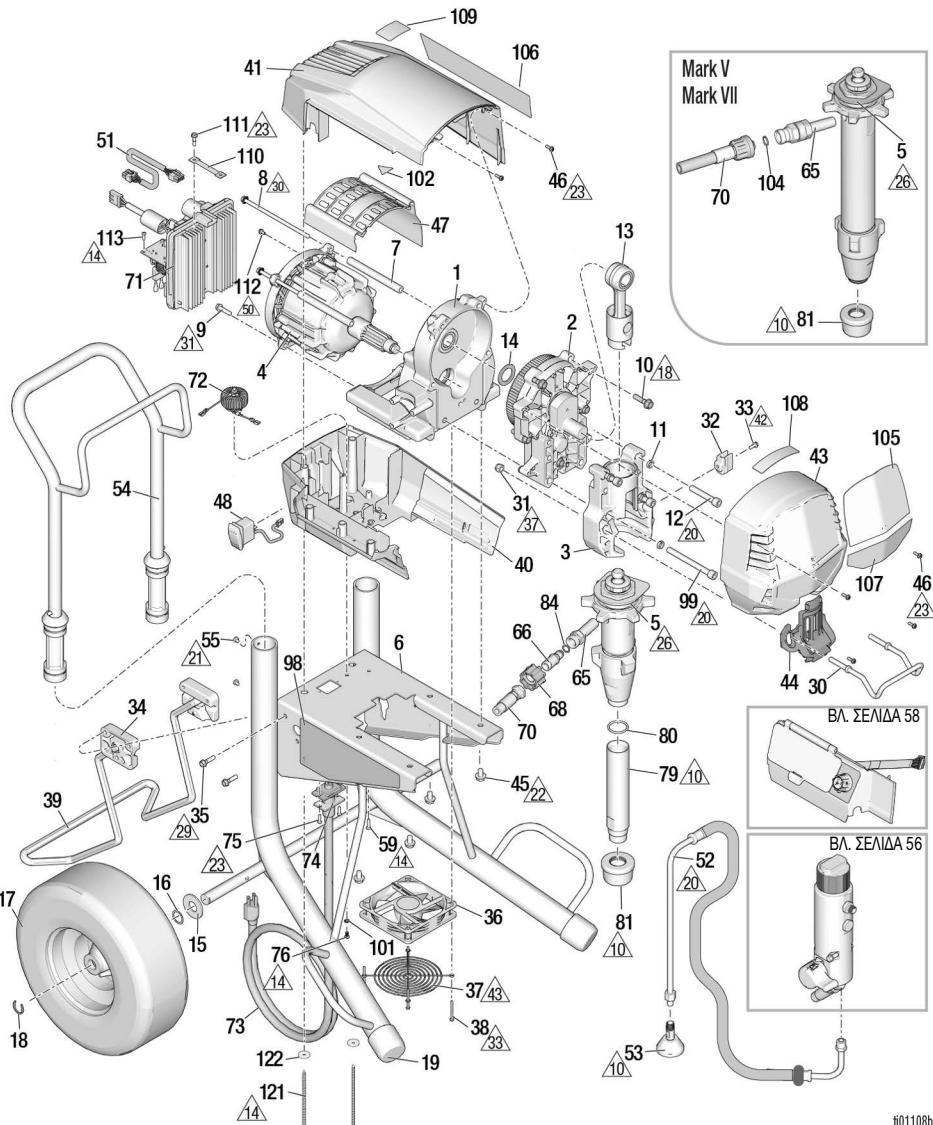
Εξαρτήματα

Κατάλογος εξαρτημάτων για το Mark IV Standard Hi-Boy

Αρ. αναφ. Εξάρτημα Περιγραφή	Ποσότ.	Αρ. αναφ. Εξάρτημα Περιγραφή	Ποσότ.
1 2003292 ΣΩΜΑ, περίλαμβάνεται το στοιχείο 45	1	65 ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ, αντλίας	1
2 ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, κίνητρη, περίλαμβάνονται τα στοιχεία 10, 14	1	20B230 Μοντέλα 695/795	
2003289 Μοντέλα 695		2004023 Μοντέλο Mark IV	
2003290 Μοντέλα 795/Mark IV		66 ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ, ταχείας αποσύνδεσης (μόνο μοντέλα 695/795)	1
3 2003294 ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, ρουλέμαν, περίλαμβάνονται τα στοιχεία 11, 12, 30, 31, 32, 33, 44, 99	1	68 ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ, χειρόβιδα (μόνο μοντέλα 695/795)	1
4 ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ, περίλαμβάνονται τα στοιχεία 7, 8, 9, 47, 102	1	70 ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, με σύνδεσμο	1
2003298 Μοντέλο 695		2003296 Μοντέλα 695/795, περίλαμβάνονται τα στοιχεία 66, 68, 84	
2003299 Μοντέλα 795		2003297 Μοντέλο Mark IV, περίλαμβάνεται το στοιχείο 104	
2005784 Mark IV		ΠΛΑΚΕΤΑ, ελέγχου	
5 2001548 ΑΝΤΛΙΑ, ογκομετρική Μοντέλο 695, περίλαμβάνονται τα στοιχεία 65, 80	1	110VAC (Ηνωμένο Βασίλειο)	1
2001573 Μοντέλο 795, περίλαμβάνονται τα στοιχεία 65, 80		2003254 100-120VAC	
2001552 Μοντέλο Mark IV, περίλαμβάνεται το στοιχείο 65		2003255 220-240VAC	
6 19D663 ΓΛΑΣΙΟ, ΧΤ, 695/795/Mark IV	1	ΤΣΟΚ, γείωσης, περίλαμβάνονται τα στοιχεία 76, 107	1
7 19B587 ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ, ράβδος σύνδεσης, κινητήρας	2	2003268 Βόρεια Αμερική, Ιαπωνία, Ταιβάν	
8 19C928 ΚΟΧΛΙΑΣ, συναρμόλωγης	2	2003269 Υπόλοιπος κόσμος	
9 119426 ΒΙΔΑ, κατεργ., εξάγ. κεφαλή με ροδέλα	2	Βλ. σελ. 61	1
10 15C753 ΒΙΔΑ, κατεργ., εξάγ. κεφαλή με ροδέλα	5	ΚΑΛΩΔΙΟ, τροφοδοσίας ρεύματος, περίλαμβάνονται στα στοιχεία 74, 75	1
11 106115 ΡΟΔΕΛΑ, ασφάλισης	4	20B466 ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΡΑΣ, καλώδιου ρεύματος	1
12 17E788 ΒΙΔΑ, άλλεν, 3/8 x 1,5	2	2003004 ΒΙΔΑ, κατεργ., torx, αυτοδιάτρησης	2
13 19D814 ΜΠΙΕΛΑ, ΧΤ	1	2003504 ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., οδοντωτή, εξάγ. κεφαλής	1
14 116191 ΡΟΔΕΛΑ, κύλισης	1	20B466 ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, εισαγωγής, ΧΤ (μόνο μοντέλα 695/795)	1
15 156306 ΡΟΔΕΛΑ, επίτισης	2	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου Ο (μόνο μοντέλα 695/795)	1
16 116038 ΡΟΔΕΛΑ, κυματοειδής, ελατηριωτή	2	2003268 ΚΙΤ, φίλτρου	1
17 119420 ΤΡΟΧΟΣ, με αεροθάλαμο	2	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου Ο	1
18 15E891 ΚΛΙΠ, συγκράτησης	2	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	1
19 276974 ΠΩΜΑ, ποδιού	2	2003269 ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, μαστιγιοειδής, μόνο Mark IV	1
30 16C457 ΑΓΚΙΣΤΡΟ, δοχείου	1	ΕΤΙΚΕΤΑ, ασφάλειας, προειδοποίησης	1
31 111040 ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ, ασφάλισης, νάνον ένθετο	2	20B730 ΒΙΔΑ, άλλεν, 3/8 x 4,0 SST	2
32 16X203 ΚΛΙΠ, γραμμή αποστράγγισης	1	101 ΡΟΔΕΛΑ	1
33 118444 ΒΙΔΑ, κατεργ. εγκοπής, εξάγ. κεφαλή με ροδέλα	1	101 2001766 ΕΤΙΚΕΤΑ, ασφάλεια, προειδοποίηση, κινούμενα μέρη	1
34 15C982 ΕΚΚΕΝΤΡΟ, καροταιού	2	102 2001766 Δακτυλίους κυκλικής διατομής	1
35 114531 ΒΙΔΑ, κατεργ., εξάγ. κεφαλή με ροδέλα	4	102▲ 2001766 ΕΤΙΚΕΤΑ, επιτωνυμία, μπροστινή	1
36 19D923 ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ, 12V	1	104 102982 ΕΤΙΚΕΤΑ, επιτωνυμία, μπροστινή	1
37 19D924 ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ, ανεμιστήρα	1	105 102982 ΕΤΙΚΕΤΑ, επιτωνυμία, μπροστινή	1
38 117683 ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., torx, phill πομπτέ	4	106 102982 ΕΤΙΚΕΤΑ, εμπορική επωνυμία, πλαινή	1
39 19D921 Σπήριγμα, υποστάτης, γενικής χρήσης, ΧΤ	1	107 102982 ΕΤΙΚΕΤΑ, επιτωνυμίας, Xtreme Torque	1
40 2003286 ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα, κάτω μέρος, περίλαμβάνονται τα στοιχεία 48, 59	1	108 102982 ΕΤΙΚΕΤΑ, επιτωνυμίας, QR, ΧΤ	1
41 2003283 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα, επάνω, περίλαμβάνονται τα στοιχεία 46, 59	1	109 16D576 ΕΤΙΚΕΤΑ, επιτωνυμίας, Κατασκευή στις	1
43 2003281 ΚΑΛΥΜΜΑ, εμπρός, περίλαμβάνεται το στοιχείο 46	1	110 2002717 ΗΠΑ ΠΛΕΟΥΔΑ, γείωσης, πεπλεγμένη (230VAC και 110V Ηνωμένου Βασιλείου)	1
44 20B130 ΚΑΛΥΜΜΑ, άδονα αντλίας	1	111 119791 ΒΙΔΑ, κατεργ., εξάγ. κεφαλή με ροδέλα (230VAC και 110V Ηνωμένου Βασιλείου)	1
45 111801 ΒΙΔΑ, άλλεν, εξάγ. κεφαλή	4	112 114391 ΒΙΔΑ, γείωσης (230VAC και 110V Ηνωμένου Βασιλείου)	1
46 2001659 ΒΙΔΑ, κατεργ. εγκοπής, εξάγ. κεφαλή με ροδέλα	6	113 119236 ΒΙΔΑ (μόνο σε μοντέλα 230VAC και 110V Ηνωμένου Βασιλείου)	2
47 19D292 ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα	1	121 2005199 ΒΙΔΑ, #10, 5 ίντες	2
48 116752 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ, δύο θεσεών	1	122 120339 ΡΟΔΕΛΑ, επίτισηδη	2
51 19B596 ΓΛΕΖΟΥΔΑ, κωδικοποιητής	1		
52 20B342 ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, αποστράγγισης, ΧΤ	1		
53 241920 ΔΙΑΧΥΤΗΣ, με σπειρώμα	1		
54 24A250 ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, συναρμολόγηση	1		
55 109032 ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ.	4		
59 19D307 ΒΙΔΑ, κατεργ., torx, πομπτέ	1		

▲ Εφεδρικές πινακίδες, ετικέτες και σηματάκια ασφαλείας διατίθενται δωρεάν.

1095 XT, Mark V, Mark VII Standard Hi-Boy



601108b

Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης
10	Σφίξτε με το χέρι.	23	2,3 - 2,89 N•m (20-25 in-lb)	37	9,6 - 10,7 N•m (85-95 in-lb)
14	1,4 - 1,8 N•m (12-16 in-lb)	26	142,8-156,4 N•m (105-115 ft-lb)	42	3,4 - 4,5 N•m (30-40 in-lb)
18	21,5 - 23,7 N•m (190-210 in-lb)	29	14,7 - 17,0 N•m (130-150 in-lb)	43	Συναρμολογήστε τον προφυλακτήρα έτσι ώστε να μην αγγίζει την πλήμνη του ανεμιστήρα.
20	33,9-40,7 N•m (25-30 ft-lb)	30	7,9 - 8,5 N•m (70-75 in-lb)		
21	2,5 - 3,2 N•m (22-28 in-lb)	31	15,8 - 18 N•m (140-160 in-lb)	50	3,4 - 4,0 N•m (30-35 in-lb)
22	16,3-19,0 N•m (12-14 ft-lb)	33	0,7 - 0,9 N•m (6-8 in-lb)		

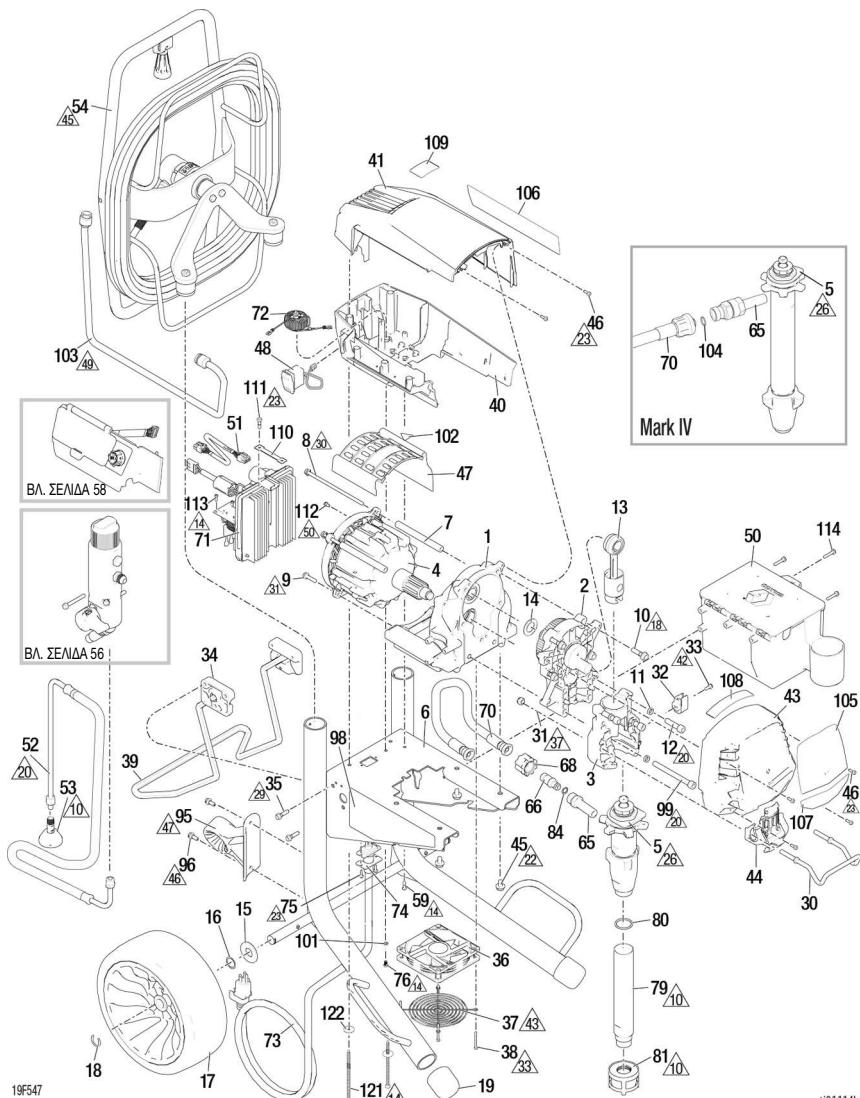
Εξαρτήματα

Κατάλογος εξαρτημάτων για τα 1095 XT, Mark V, Mark VII Standard Hi-Boy

Αρ. αναφ.	Εξάρτημα Περιγραφή	Ποσότ.	Αρ. αναφ.	Εξάρτημα Περιγραφή	Ποσότ.
1	2003293 ΣΩΜΑ, περιλαμβάνεται το στοιχείο 45	1	68	120583 ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ, χειρόβιδα (μόνο μοντέλο 1095)	1
2	2003291 ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, κίνησης, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 10, 14	1	70	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, με σύνδεσμο	1
3	2003295 ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, ρουλεάνιν, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 11, 12, 30, 31, 32, 33, 44, 99	1	2003296 Μοντέλο 1095, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 66, 68, 84	1	
4	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 7, 8, 9, 47, 102	1	2003297 Μοντέλα Mark V/Mark VII, περιλαμβάνεται το στοιχείο 104	1	
	2003300 Μοντέλο 1095		71	ΠΛΑΚΕΤΑ, ελέγχου 110VAC (Ηνωμένο Βασίλειο)	1
	2003301 Mark V			2003256 100-120VAC	
	2003302 Mark VII (EMEA)			2003254 220-240VAC	
5	ΑΝΤΑΛΑ, βαρίφις	1	72	ΤΣΟΚ, γείωσης, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 76, 101	1
	2001550 Μοντέλο 1095, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 65, 80			2003268 Βόρεια Αμερική, Ιαπωνία, Ταϊβάν	
	2001554 Μοντέλο Mark V, περιλαμβάνεται το στοιχείο 65			2003269 Υπόλοιπος κόσμος	
	2001556 Μοντέλο Mark VII, περιλαμβάνεται το στοιχείο 65		73	Βλ., ΚΑΛΩΔΙΟ, τροφοδοσίας ρεύματος, περιλαμβάνονται στα στοιχεία 74, 75	1
6	19D664 FRAME, XT, 1095/Mark V/ Mark VII	1	74	20B466 ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΡΑΣ, καλώδιον ρεύματος	1
7	19B587 ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ, ράβδος σύνδεσης, κινητήρας	2	75	2003004 ΒΙΔΑ, κατεργ., τορχ, αυτοδιάρρησης	2
8	19C928 ΚΟΧΛΙΑΣ, συναρμολόγησης	2	76	2003504 ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., οδοντωτή, εξαγ. κεφαλής	1
9	119426 ΒΙΔΑ, κατεργ., εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	2	79	19F477 ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, εισαγωγής (μόνο μοντέλο 1095)	1
10	15C753 ΒΙΔΑ, κατεργ., εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	5	80	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου Ο (μόνο μοντέλο 1095)	1
11	106115 ΡΟΔΕΛΑ, ασφάλισης	4	81	ΦΙΛΤΡΟ ΣΗΤΑΣ	1
12	17E789 ΒΙΔΑ, άλεν, 3/8 x 2,25	2	84	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου Ο	1
13	24V085 ΜΠΙΠΕΑ	1	91	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	1
14	116192 ΡΟΔΕΛΑ, κύλισης	1	92	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, μαστιγοειδής	1
15	156306 ΡΟΔΕΛΑ, επιτεύθη	2	97	ΕΤΙΚΕΤΑ, ασφαλίες,	1
16	116038 ΡΟΔΕΛΑ, κυματοειδής, ελαπτηριωτή	2	98▲	προειδοποίησης	1
17	119509 ΤΡΟΧΟΣ, με αεροδάλαμο	2	98	ΒΙΔΑ, άλεν, SCH, 3/8 x 4,0 SST	2
18	15E891 ΚΛΙΠ, συγκράτησης	2	99	ΡΟΔΕΛΑ	1
19	276974 ΠΟΜΑ, ποδού	2	101	100718 ΕΤΙΚΕΤΑ, ασφαλίες, προειδοποίηση, κινούμενα μέρη	1
30	16C457 ΑΓΚΙΣΤΡΟ, δοχείου	1	102▲	Διακύλιος κυκλικής διατομής	1
31	111040 ΠΕΡΙΚΛΙΝΟ, ασφάλισης, νάιλον ένθετο	2	2001766 ΕΤΙΚΕΤΑ, εμπορική επωνυμία, πλαίνη	1	
32	16X203 ΚΛΙΠ, γραμμή αποστράγγισης	1	104	102982 ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, QR, XT	1
33	118444 ΒΙΔΑ, κατεργ. εγκοπής, εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	1	105	107505 ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, ΗΠΑ	1
34	15C982 ΕΚΚΕΝΤΡΟ, καροτσιού	2	106	109 ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, Κατασκευή στις ΗΠΑ	1
35	114531 ΒΙΔΑ, κατεργ., εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	4	107	16D576 ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, Κατασκευή στις ΗΠΑ	1
36	19D923 ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ, 12V	1	108	109718 ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, QR, XT	1
37	19D924 ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ, ανεμιστήρα	1	109	102982 ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, ΗΠΑ	1
38	117683 ΚΟΧΛΙΑΣ, κυλινδρικής κεφαλής	4	110	2002717 ΠΛΕΞΟΥΔΑ, γειωμένη, πεττλεγμένη (μόνο σε μοντέλα 230VAC και 110V Ηνωμένου Βασιλείου)	1
39	19D921 Στρήματα, υποστοιχίας, γενικής χρήσης, XT	1	111	119791 ΒΙΔΑ, κατεργ., εξαγ. κεφαλή με ροδέλα (μόνο σε μοντέλα 230VAC και 110V Ηνωμένου Βασιλείου)	1
40	2003287 ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα, κάτω μέρος, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 48, 59	1	112	114391 ΒΙΔΑ, γειωσης (μόνο σε μοντέλα 230VAC και 110V Ηνωμένου Βασιλείου)	1
41	2003284 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα, επάνω, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 46, 59	1	113	119236 ΒΙΔΑ, κατεργ., τορχ, πομπή 230VAC και 110V Ηνωμένου Βασιλείου	2
43	2003282 ΚΑΛΥΜΜΑ, εμπρός, περιλαμβάνεται το στοιχείο 46	1	114	2005199 ΒΙΔΑ, #10.5 ίντας	2
44	20B131 ΚΑΛΥΜΜΑ, άδρανα αντλίας	1	121	120339 ΡΟΔΕΛΑ, επιτεύθη	2
45	111801 ΒΙΔΑ, άλεν, εξαγ. κεφαλή	4	122	120339 ΡΟΔΕΛΑ, επιτεύθη	2
46	2001659 ΒΙΔΑ, κατεργ. εγκοπής, εξαγ. κεφαλή με ροδέλα	6			
47	19D292 ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα	1			
48	116752 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ, δύο θέσεων	1			
51	19B596 ΠΛΕΞΟΥΔΑ, κυδικοποιητής	1			
52	20B342 ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, αποστράγγισης, XT	1			
53	241920 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ, με σπειρώμα	1			
54	24A250 ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, συναρμολόγηση	1			
55	109032 ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ.	4			
59	19D307 ΒΙΔΑ, κατεργ., τορχ, πομπή	2			
65	20B230 Μοντέλο 1095	1			
	2004023 Μοντέλα Mark V/Mark VII				
66	16X833 ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ, ταχείας αποσύνδεσης (μόνο μοντέλο 1095)	1			

▲Εφεδρικές πινακίδες, επικέτες και σηματάκια ασφαλίες διατίθενται δωρεάν.

695 XT, 795 XT, Mark IV Pro Hi-Boy



19F547

ti01114b

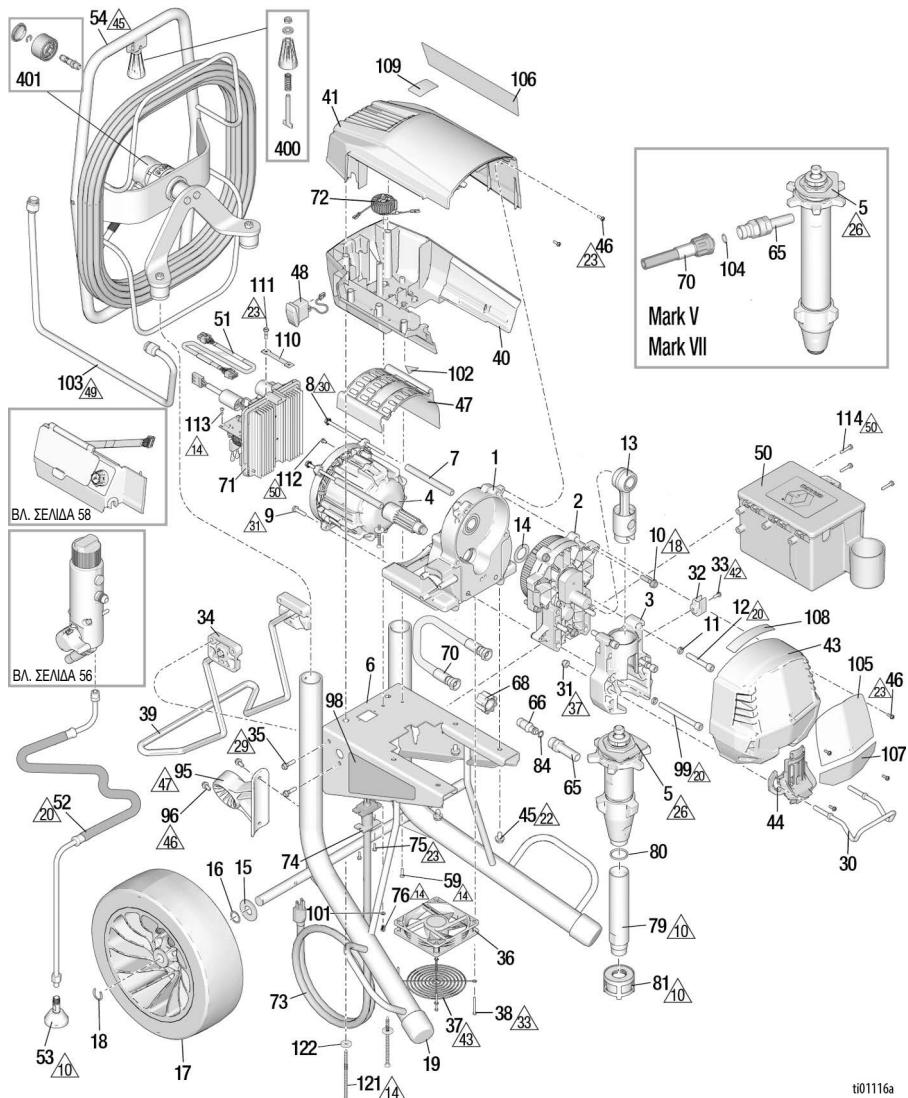
Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης
10	Σφίξεις με το χέρι	29	14,7 - 17,0 N•m (130-150 in-lb)	45	54,4-68,0 N•m (40-50 ft-lb)
14	1,4 - 1,8 N•m (12-16 in-lb)	30	7,9 - 8,5 N•m (70-75 in-lb)	46	4,5 - 5,6 N•m (40-50 in-lb)
18	21,5 - 23,7 N•m (190-210 in-lb)	31	15,8 - 18 N•m (140-160 in-lb)	47	Προσανατολισμός με το βέλος προς τα επάνω
20	33,9-40,7 N•m (25-30 ft-lb)	33	0,7 - 0,9 N•m (6-8 in-lb)	49	51,7-57,1 N•m (38-42 ft-lb)
22	16,3-19,0 N•m (12-14 ft-lb)	37	9,6 - 10,7 N•m (85-95 in-lb)	50	3,4 - 4,0 N•m (30-35 in-lb)
23	2,3 - 2,89 N•m (20-25 in-lb)	42	3,4 - 4,5 N•m (30-40 in-lb)		
26	94,9-108,5 N•m (70-80 ft-lb)	43	Συναρμολογήστε τον προφυλακτήρα έτσι ώστε να μην αγγίζει την πλήρωμή του ανεμιστήρα.		

Εξαρτήματα

Κατάλογος εξαρτημάτων για τα 695 XT, 795 XT, Mark IV Pro Hi-Boy

Αρ.	Εξάρ- αναφ. τημα	Περιγραφή	Ποσότ.	Αρ.	Εξάρ- αναφ. τημα	Περιγραφή	Ποσότ.	
1	2003292	ΣΩΜΑ, περιλαμβάνεται το στοιχείο 45	1	65	20B230	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ, αντλίας	1	
2		ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, κίνησης, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 10, 74	1		2004023	Μοντέλα 695/795		
	2003289	Μοντέλο 695		66	16X833	Μοντέλο Mark IV		
	2003290	Μοντέλα 795/Mark IV				ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ, ταχείας αποσύνδεσης (μόνο μοντέλα 695/795)	1	
3	2003294	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, ρουλέμαν, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 11, 12, 30, 31, 32, 33, 44, 99	1	68	120583	ΠΕΡΙΚΟΧΛΟ, χειρόβιδα (μόνο μοντέλα 695/795)	1	
4		ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 7, 8, 9, 47, 102	1	70	2003296	ΕΥΚΑΜΠΤΙΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, με σύνδεσμο	1	
	2003298	Μοντέλο 695			2003297	Μοντέλα 695/795, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 66, 68, 84		
	2003299	Μοντέλα 795				Μοντέλο Mark IV, περιλαμβάνεται το στοιχείο 104		
5	2005784	Mark IV		71	2003256	ΠΛΑΚΕΤΑ, ελέγχου	1	
	2001549	ΑΝΤΛΙΑ, βαθής	1		2003256	110VAC (Ηυγρένο Βασιλείο)		
	2001574	Μοντέλο 695, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 65, 80			2003254	100-120VAC		
	2001553	Μοντέλο Mark IV, περιλαμβάνεται το στοιχείο 65		72	2003255	220-240VAC		
						ΤΣΟΚ, γεώσης, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 76, 101	1	
					2003268	Βόρεια Αμερική, Ιταπνία, Ταιβάν		
					2003269	Υπόλοιπος κόδημος		
6	19D663	ΠΛΑΙΣΙΟ, XT, 695/795/Mark IV	1	73	ΒΔ.	ΚΑΛΩΔΙΟ, τροφοδοσίας ρεύματος,	1	
7	19B587	ΑΠΩΣΤΑΤΗΣ, ράφδος σύνδεσης, κινητήρας	2		σελ. 61	περιλαμβάνονται στα στοιχεία 74, 75		
					20B466	ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΡΑΣ, καλώδιου ρεύματος	1	
8	19C928	ΚΟΧΛΙΑΣ, συναρμολόγησης	2	75	2003004	ΒΔΑ, κατεργ., τορχ., αυτοδιάρθρησης	2	
9	119426	ΒΙΔΑ, κατεργ., εξάν. κεφαλή με ροδέλα	2		2003504	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατεργ., αδοντωτή, εξαγ. κεφαλής	1	
10	15C753	ΒΙΔΑ, κατεργ., εξάν. κεφαλή με ροδέλα	5	76				
11	106115	ΡΟΔΕΛΑ, ασφάλισης	4	79	19D828	ΕΥΚΑΜΠΤΙΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, εισαγωγής, XT	1	
12	17E788	ΒΙΔΑ, άλεν, 3/8 x 1,5	2			(μόνο μοντέλα 695/795)		
13	19D814	ΜΠΙΕΛΑ, XT	1	80	118494	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου Ο (μόνο μοντέλα 695/795)	1	
14	116191	ΡΟΔΕΛΑ, κύλισης	1		15V573	ΦΙΛΤΡΟ ΣΗΤΑΣ	1	
15	156306	ΡΟΔΕΛΑ, επίτεδη	2		84	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου Ο	1	
16	116038	ΡΟΔΕΛΑ, κυματοειδής, ελατηριωτή	2		107505	ΕΥΚΑΜΠΤΙΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	1	
17	20B198	ΕΛΑΣΤΙΚΟ, πολυουρεθάνης, μαύρο	2					
18	15E891	ΚΑΠΙ, συγκράτησης	2	91	ΒΔ.	ΟΔΗΓΟΣ, εύλαμπτου σωλήνα, XT, Pro	1	
19	276974	ΠΩΜΑ, ποδιού	2		95	ΒΙΔΑ, εγκοπής, εξάν. κεφαλή με φλάντζα	2	
30	16C457	ΑΓΚΙΣΤΡΟ, δοχείου	1		19D922	ΕΤΙΚΕΤΑ, ασφάλεια, προειδοποίηση, κινούμενα μέρη	1	
31	111040	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ, ασφάλισης, νάνιον ένθετο	2		96	117633	ΣΩΛΗΝΑΣ, διαμορφωμένος, XT	1
32	16X203	ΚΑΠΙ, γραμμή αποστράγγισης	1		98▲	ΣΩΛΗΝΑΣ, Δακτύλιος διατομής	1	
33	118444	ΒΙΔΑ, κατεργ., εγκοπής, εξάν. κεφαλή με ροδέλα	1		99	102B730	ΒΙΔΑ, άλεν, SCH, 3/8 x 4,0 SST	2
						ΡΟΔΕΛΑ	1	
					101	1007176	ΕΤΙΚΕΤΑ, ασφάλεια, προειδοποίηση	1
					102▲	2001766	ΕΤΙΚΕΤΑ, ασφάλεια, προειδοποίηση, κινούμενα μέρη	1
34	15C982	ΕΚΚΕΝΤΡΟ, καρτοποιό	2			ΣΩΛΗΝΑΣ, Δακτύλιος κυκλικής διατομής	1	
35	114531	ΒΙΔΑ, κατεργ., εξάν. κεφαλή με ροδέλα	4		103	2002230	ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, QR, XT	1
36	19D923	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ, 12V	1		104	102982	ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, Κατασκευή στις ΗΠΑ	1
37	19D924	ΠΡΟΦΟΥΛΑΚΤΗΡΑΣ, ανεμιστήρα	1		105	106	ΠΛΕΟΥΔΑ, γειώσηντη, πεπλεγμένη (μόνο σε μοντέλα 230VAC και 110V Ήνωμένου Βασιλείου)	1
38	117683	ΒΙΔΑ, κατεργ., εξάν. κεφαλή με ροδέλα	4		106	ΒΔ.	ΕΤΙΚΕΤΑ, επιτορκή επωνυμία, μπροστινή	1
39	19D921	Στρίγμα, υποστάτης, γενικής χρήσης, XT	1		107	ΒΔ.	ΕΤΙΚΕΤΑ, επιτορκή επωνυμία, πλαίνη	1
40	2003286	ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα, κάτω μέρος, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 48, 59	1		108	ΒΔ.	ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμία, Xtreme Torque	1
41	2003283	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα, επάνω, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 46, 59	1		109	16D576	ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, QR, XT	1
43	2003281	ΚΑΛΥΜΜΑ, εμπρός, περιλαμβάνεται το στοιχείο 46	1		110	2002717	ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, Κατασκευή στις ΗΠΑ	1
44	20B130	ΚΑΛΥΜΜΑ, άσνα αντλίας	1			ΠΛΕΟΥΔΑ, γειώσηντη, πεπλεγμένη (μόνο σε μοντέλα 230VAC και 110V Ήνωμένου Βασιλείου)	1	
45	111801	ΒΙΔΑ, άλεν, εξάν. κεφαλή	4			ΒΙΔΑ, γειώσης (μόνο σε μοντέλα 230VAC και 110V Ήνωμένου Βασιλείου)	1	
46	2001659	ΒΙΔΑ, κατεργ., εγκοπής, εξάν. κεφαλή με ροδέλα	6		111	119791	ΒΙΔΑ, κατεργ., εξάν. κεφαλή με ροδέλα (μόνο σε μοντέλα 230VAC και 110V Ήνωμένου Βασιλείου)	1
47	19D292	ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα	1		112	114391	ΒΙΔΑ, γειώσης (μόνο σε μοντέλα 230VAC και 110V Ήνωμένου Βασιλείου)	1
48	116752	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ, δύο θέσεων	1		113	119236	ΒΙΔΑ (μόνο σε μοντέλα 230VAC και 110V Ήνωμένου Βασιλείου)	2
50	287253	KIT, εργαλειοθήκη, μοντέλα ΕΜΕΑ και Ηνωμένου Βασιλείου, περιλαμβάνεται το στοιχείο 114	1		114	118852	ΚΟΧΛΙΑΣ	3
51	19B596	ΠΛΕΟΥΔΑ, καδικοποιητής	1		121	2005199	ΒΙΔΑ, #10,5 ίντσες	2
52	20B342	ΕΥΚΑΜΠΤΙΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, αποστράγγισης, XT	1		122	120339	ΡΟΔΕΛΑ, επίτεδη	2
53	241920	ΔΙΑΧΥΤΗΣ, με σπειρώμα	1					
54	25V145	ΡΟΔΑ, έκμακτου αωνίλαν, XT, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 77, 84, 95, 96, 103	1			▲ Εφεδρικές πινακίδες, επικέτες και σηματάκια ασφαλείας διατίθενται δωρεάν.		
59	19D307	ΒΙΔΑ, κατεργ., τορχ., πομπέ	1					

1095 XT, Mark V, Mark VII, Pro Hi-Boy



ti01116a

Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης
10	Σφίξτε με το χέρι.	29	14,7 - 17,0 N•m (130-150 in-lb)	45	54,4-68,0 N•m (40-50 ft-lb)
14	1,4 - 1,8 N•m (12-16 in-lb)	30	7,9 - 8,5 N•m (70-75 in-lb)	46	4,5 - 5,6 N•m (40-50 in-lb)
18	21,5 - 23,7 N•m (190-210 in-lb)	31	15,8 - 18 N•m (140-160 in-lb)	47	Προσανατολισμός με το βέλος προς τα επάνω
20	33,9-40,7 N•m (25-30 ft-lb)	33	0,7 - 0,9 N•m (6-8 in-lb)	49	51,7-57,1 N•m (38-42 ft-lb)
22	16,3-19,0 N•m (12-14 ft-lb)	37	9,6 - 10,7 N•m (85-95 in-lb)	50	3,4 - 4,0 N•m (30-35 in-lb)
23	2,3 - 2,89 N•m (20-25 in-lb)	42	3,4 - 4,5 N•m (30-40 in-lb)		
26	142,8-156,4 N•m (105-115 ft-lb)	43	Συναρμολογήστε τον προφυλακτήρα έτσι ώστε να μην αγγίζει την πλήμνη του ανεμιστήρα.		

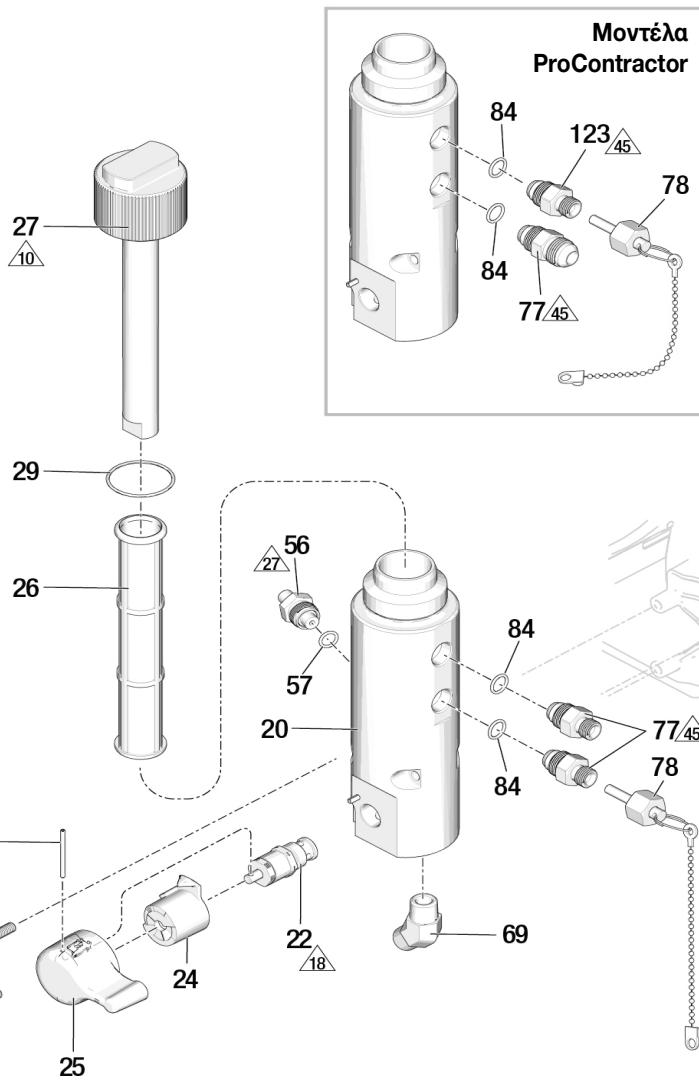
Εξαρτήματα

Κατάλογος εξαρτημάτων για τα 1095 XT, Mark V, Mark VII, Pro Hi-Boy

Αρ. αναφ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότ.	Αρ. αναφ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότ.
1	2003293	ΣΩΜΑ, περιλαμβάνεται το στοιχείο 45	1	59	19D307	ΒΙΔΑ, κατερ., τορχ., πομπής	2
2	2003291	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, κίνησης, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 10, 14	1	65		ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ, αντλίας	1
3	2003295	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, ρουλέμαν, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 11, 12, 30, 31, 32, 33, 44, 99	1	66	20B230	Μοντέλο 1095	
4		KΙΝΗΤΗΡΑΣ, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 7, 8, 9, 47, 102	1	68	2004023	Μοντέλα Mark V/Mark VII	
	2003300	Μοντέλο 1095		70	16X833	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ, ταχείας αποσύνδεσης (μόνο μοντέλο 1095)	1
	2003301	Mark V			120583	ΠΕΡΙΟΧΛΟΙ, χειρόβιδα (μόνο μοντέλο 1095)	1
	2003302	Mark VII (EMEA)				ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, με σύνδεσμο	
5		ΑΝΤΛΙΑ, βαρθής	1		2003296	Μοντέλο 1095, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 66, 68, 84	1
	2001551	Μοντέλο 1095, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 65, 80		71	2003297	Μοντέλα Mark V/Mark VII, περιλαμβάνεται το στοιχείο 104	
	2001555	Μοντέλο Mark V, περιλαμβάνεται το στοιχείο 65			2003256	ΠΛΑΚΕΤΑ, ελέγχου	1
	2001557	Μοντέλο Mark VII, περιλαμβάνεται το στοιχείο 65			2003254	110VAC (Ηχωμένο Βασιλείου)	
6	19D664	ΠΛΑΙΣΙΟ, ΧΤ, 1095/Mark V/Mark VII	1	72	2003255	100-120VAC	
7	19B587	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ, ραβδός σύνδεσης, κυνηγτός	2			220-240VAC	
8	19C928	ΚΟΧΛΙΑΣ, συναρμολόγησης	2	73		ΤΣΟΚ, γειωσης, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 76, 101	1
9	119426	ΒΙΔΑ, κατερ., εξάγ. κεφαλή με ροδέλα	2		2003268	Βόρεια Αμερική, Ιαπωνία, Ταιβάν	
10	15C753	ΒΙΔΑ, κατερ., εξάγ. κεφαλή με ροδέλα	5	74	2003269	Υπόδοιπος κόδιμος	
11	106115	ΡΟΔΕΛΑ, ασφάλισης	4		20B466	ΚΑΛΩΔΙΟ, τροφοδοσίας ρεύματος, περιλαμβάνονται στα στοιχεία 74, 75	1
12	17E789	ΒΙΔΑ, άλεν, 3/8 x 2,25	2	75		ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΡΑΣ, καλώδιο ρεύματος	1
13	24V085	ΜΠΙΕΛΑ	1	76	2003004	ΒΙΔΑ, κατερ., τορχ., αυτοδιάτρησης	2
14	116192	ΡΟΔΕΛΑ, κύλισης	1	77	2003504	ΚΟΧΛΙΑΣ, κατερ., οδοντωτή, εξάγ. κεφαλής	1
15	156306	ΡΟΔΕΛΑ, επίτηδη	2	79	19F477	ΣΩΛΗΝΑΣ, εισαγωγής, ΧΤ (μόνο μοντέλο 1095)	1
16	116038	ΡΟΔΕΛΑ, κυματοειδής, ελατηριωτή	2	80	118494	ΠΑΡΕΜΒΥΖΜΑ, δακτυλίου Ο (μόνο μοντέλο 1095)	1
17	17E687	ΕΛΑΣΤΙΚΟ, πολυουρεθάνης, μαύρο, 13 ίντσες	2	81	15V573	ΦΙΛΤΡΟ ΖΗΤΑΣ	1
18	15E891	ΚΑΠΙ, συγκράτησης	2	84	107505	ΠΑΡΕΜΒΥΖΜΑ, δακτυλίου Ο	1
19	276974	ΠΟΜΑ, ποδιού	2	91	20B466	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	1
30	16C457	ΑΓΚΙΣΤΡΟ, δοχείου	1	95		ΟΔΗΓΟΣ, εύκαμπτου σωλήνα, XT, Pro	1
31	111040	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ, ασφάλισης, νάιλον ένθετο	2		19D922	1095 και Mark V	
32	16X203	ΚΑΠΙ, γραμμής αποστράγγισης	1		2002139	Mark VII	
33	118444	ΒΙΔΑ, κατερ., εγκοπής, εξάγ. κεφαλή με ροδέλα	1	96	117633	ΒΙΔΑ, εγκοπής, εξάγ. κεφαλή με φλάντζα	2
34	15C982	ΕΚΚΕΝΤΡΟ, καρτοσιού	2	98▲	Βλ. σελ. 62	ΕΤΙΚΕΤΑ, ασφάλισας, προειδοποίησης	1
35	114531	ΒΙΔΑ, κατερ., εξάγ. κεφαλή με ροδέλα	4	99	20B730	ΒΙΔΑ, άλεν, SCH, 3/8 x 4, SST	2
36	19D923	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ, 12V	1	101	100718	ΡΟΔΕΛΑ	1
37	19D924	ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ, ανεμιστήρα	1	102▲	2001766	ΕΤΙΚΕΤΑ, ασφάλισα, προειδοποίηση, κινούμενα μέρη	1
38	117683	ΒΙΔΑ, κατερ., εξάγ. κεφαλή με ροδέλα	4	103	2002230	ΣΩΛΗΝΑΣ, διαιροφυμένος, ΧΤ	1
39	19D921	ΣΤΗΡΙΓΜΑ, υποστήπτης, γενικής χρήσης, ΧΤ	1	104	102982	Δακτύλιος κυκλικής διατομής	1
40	2003287	ΚΑΛΥΜΜΑ, κυνηγτήρα, κάτω μέρος, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 48, 59	1	105	Βλ. σελ. 62	ΕΤΙΚΕΤΑ, εμπορική επωνυμία, μπροστινή	1
41	2003284	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, κυνηγτήρα επάνω, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 46, 59	1	106	2002717	ΕΤΙΚΕΤΑ, εμπορική επωνυμία, πλαίνη	1
43	2003282	ΚΑΛΥΜΜΑ, εμπρός, περιλαμβάνεται το στοιχείο 46	1	107	106	ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, Xtrême Torque	1
44	20B131	ΚΑΛΥΜΜΑ, άρσαν αντλίας	1	108	Βλ. σελ. 62	ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, QR, ΧΤ	1
45	111801	ΒΙΔΑ, άλεν, εξάγ. κεφαλή	4		109	ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, Made in USA	1
46	2001659	ΒΙΔΑ, κατερ., εγκοπής, εξάγ. κεφαλή με ροδέλα	6	111	119791	ΠΛΕΞΟΥΔΑ, γειωσής (μόνο σε μοντέλα 230VAC και 110V Ηχωμένου Βασιλείου)	1
47	19D292	ΚΑΛΥΜΜΑ, κυνηγτήρα	1	112	114391	ΒΙΔΑ, γειωσής (μόνο σε μοντέλα 230VAC και 110V Ηχωμένου Βασιλείου)	1
48	116752	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ, δύο θέσεων	1	113	119236	ΒΙΔΑ (μόνο σε μοντέλα 230 VAC και 110V Ηχωμένου Βασιλείου)	2
50	287253	ΠΙΤ, εργαλειοθήκη (μόνο στα μοντέλα ΕΜΕΑ και Ηχωμένου Βασιλείου), περιλαμβάνεται το στοιχείο 114			114	ΚΑΛΥΜΜΑ	3
51	19B596	ΠΛΕΞΟΥΔΑ, κωδικοποίησης	1	115	118852	ΒΙΔΑ, γειωσής (μόνο σε μοντέλα 230VAC και 110V Ηχωμένου Βασιλείου)	2
52	20B342	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, αποστράγγισης, ΧΤ	1	121	2005199	ΒΙΔΑ, #10,5 ίντσες	2
53	241920	ΔΙΑΧΥΤΗΣ, με σπειρώματα	1	122	120339	ΡΟΔΕΛΑ, επίτηδη	2
54		ΡΟΔΑ, εύκαμπτου σωλήνα, ΧΤ, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 77, 84, 95, 96, 103, 400	1	400	400	KIT, χειρολαβή	1
	25V145	Μοντέλα 1095/Mark V		401	2009287	KIT, στροφές μηχανισμού περιέλιξης εύκαμπτου σωλήνα	1
	25V146	Μοντέλο Mark VII					

▲ Εφεδρικές πινακίδες, επικέτες και σηματάκια ασφαλείας διατίθενται δωρεάν.

Φίλτρο



tj01117a

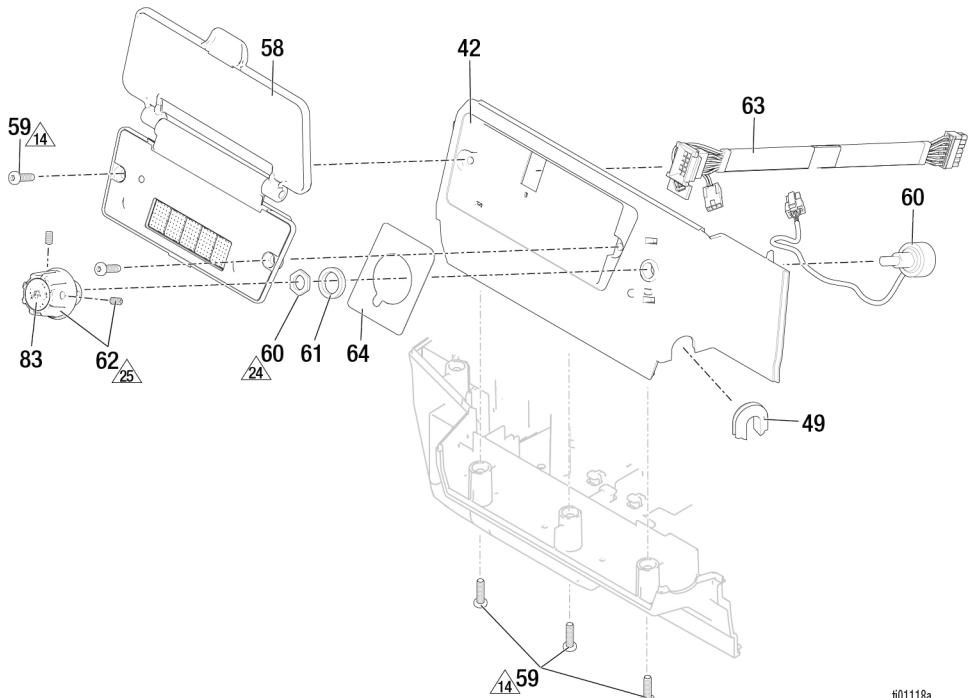
Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης
10	Σφίξτε με το χέρι.	19	11,3 - 13,6 N•m (100-120 in-lb)	45	54,4-68,0 N•m (40-50 ft-lb)
18	21,5 - 23,7 N•m (190-210 in-lb)	27	47,5-61,0 N•m (35-45 ft-lb)		

Εξαρτήματα

Κατάλογος εξαρτημάτων φίλτρου

Αρ. αναφ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότ.
20	19D919	ΒΑΣΗ, φίλτρου, ΗΠΑ	1
21	120091	ΚΟΧΙΛΙΑΣ	3
22	24B156	ΒΑΛΒΙΔΑ, πλήρωσης, βαρέως τύπου	1
23	15C972	ΠΕΙΡΟΣ, ελαστήριο	1
24	24A382	ΒΑΣΗ, βαλβίδας, βαρέως τύπου	1
25	24E234	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ, βαλβίδα πλήρωσης, βαρέως τύπου	1
26	244067	ΚΙΤ, φίλτρου, πλέγματος 60 mesh (αρχικός εξοπλισμός)	1
	244068	100 mesh	
	244069	200 mesh	
	244071	30 mesh	
27	2003271	ΣΩΛΗΝΑΣ, διάχυσης, περιλαμβάνεται το στοιχείο 29	1
	117285	ΚΑΠΑΚΙ, φίλτρου ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ,	1
56	2003348	δακτυλίου Ο ΜΟΡΦΟΤΡΟΠΕΑΣ, ελέγχου πίεσης, περιλαμβάνεται το στοιχείο 57 και ο αρ. ανταλλακτικού. 19C988 (βλ. την ψηφιακή οθόνη #49)	1
57	111457	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου Ο	1
69	20B233 122533	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ, γωνία, 3/8 prt Μοντέλα 695/795/1095 Μοντέλα Mark IV/Mark V/Mark VII	1
77	2003277 2003278 2003279 2003280	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ, θηλής, περιλαμβάνεται το στοιχείο 84 Μοντέλα 695/795/1095 Standard και Lo-Boy Μοντέλα Mark IV/Mark V Standard Μοντέλο Mark VII Standard Μοντέλο ProContractor (όλα τα μοντέλα)	2 2 2 1
78	2005275 2005276 2005277	ΠΩΜΑ, χωρίς στεγανωτοίσηση 1/4 ίντας, μοντέλα 695, 795, 1095 3/8 ίντας, μοντέλα Mark IV, Mark V 1/2 ίντας, μοντέλα Mark VII	1 2 2
84	107505	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ, δακτυλίου Ο	2
123	2003277 2003278 2003279	ΚΙΤ, βαλβίδα φίλτρου υδραυλικού υγρού Μοντέλα 695/795/1095 Procontractor Μοντέλα Mark IV, Mark V Procontractor Μοντέλα Mark VII Procontractor	1 1 1

Ψηφιακή οθόνη



t01118a

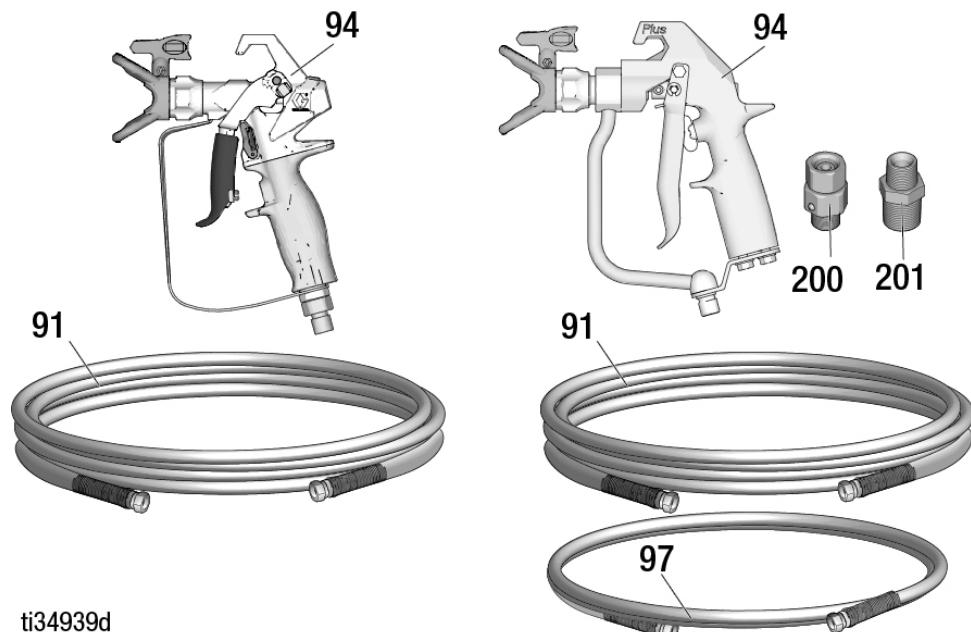
Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης	Αρ. αναφ.	Ροπή στρέψης
14	1,4 - 1,8 N•m (12-16 in-lb)	24	0,9 - 1,1 N•m (8-10 in-lb)	25	1,1 - 1,7 N•m (10-15 in-lb)

Κατάλογος εξαρτημάτων Ψηφιακής οθόνης

Αρ. αναφ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότ.
42	2003288	ΚΑΛΥΜΜΑ, κινητήρα, πλευρικού, περιλαμβάνονται τα στοιχεία 49, 59, 64	1
49	19C988	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ, μορφοτροπέας	1
58		ΜΟΝΑΔΑ, οδόντη, περιλαμβάνεται το στοιχείο 59	1
	20B432	ProContractor/Bluelink	
	20B431	Μόνο οδόντη	
59	19D307	ΒΙΔΑ, κατεργ., torx, πομπέ	5
60	2003350	ΠΟΤΕΝΣΙΟΜΕΤΡΟ, συγκρότημα	1
61	15C973	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ	1
62	19C986	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ, ποτενσιόμετρου	1
63	19C527	ΠΛΕΞΟΥΔΑ, οθόνης	1
64	19C998	ΕΤΙΚΕΤΑ, επωνυμίας, διάταξης ελέγχου	1
83	19D678	ΕΤΙΚΕΤΑ, διάταξης ελέγχου	1

Εξαρτήματα

Πιστόλι ψεκασμού και εύκαμπτος σωλήνας

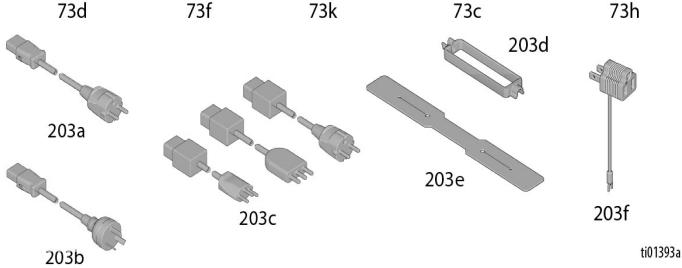
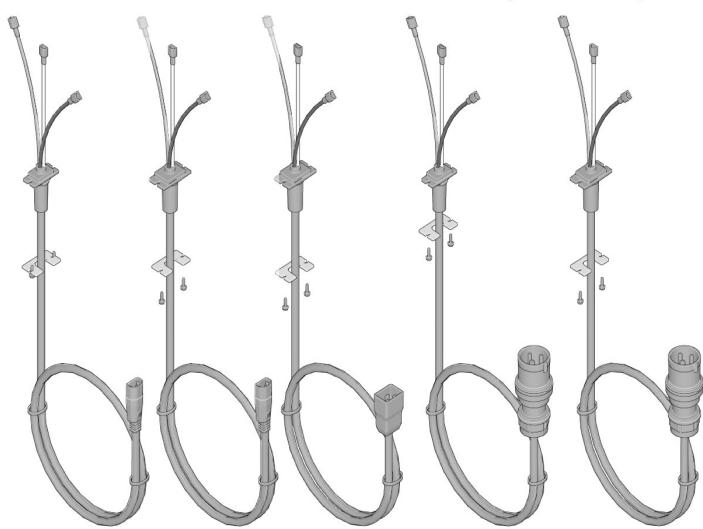
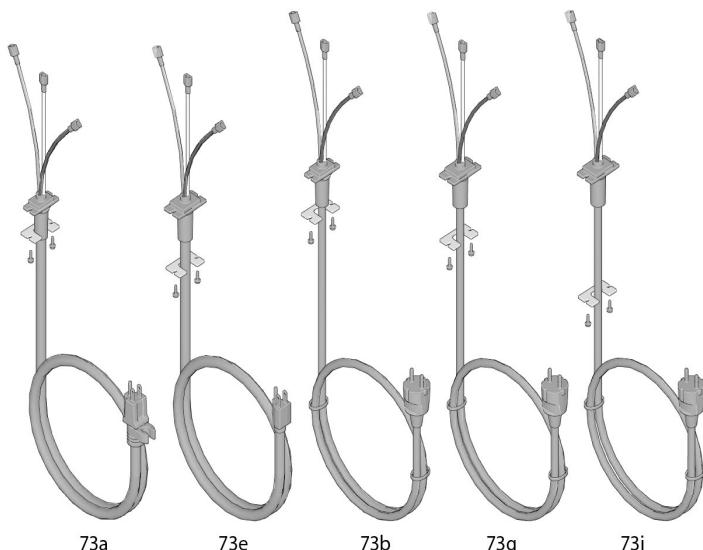


ti34939d

Κατάλογος εξαρτημάτων για το πιστόλι ψεκασμού και τον εύκαμπτο σωλήνα

Αρ.	Εξάρτημα Περιγραφή	Ποσότ.
91	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, με σύνδεσμο	1
240794	695/795/1095 XT, 1/4 in. x 50 ft.	
826079	695/795/1095 Ultimate, 1/4 in. x 50 ft	
245225	Mark IV/Mark V, 3/8 in. x 50 ft	
278499	Mark VII, 1/2 in. x 50 ft	
94	ΠΙΣΤΟΛΙ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	1
17Y043	695/795/1095 XT, Βόρεια Αμερική, EMEA	
17Y044	695/795/1095 XT, Ασία	
826252	695/795/1095 Ultimate	
241705	Mark V, Βόρεια Αμερική και ANZ, KO	
289605	Mark V/Mark VII, EMEA και Ηνωμένο Βασίλειο	
246468	Mark IV	
97	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, μαστιγιοειδής	1
241735	Mark IV/Mark V, 1/4 in. x 3 ft	
191239	Mark VII, 3/8 in. x 11 ft	
200	ΣΤΡΟΦΕΑΣ, Mark V/Mark VII	1
201	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ-ΟΔΗΓΟΣ	1
159841	Mark IV/Mark V/Mark VII	
159239	Mark VII	

Καλώδια τροφοδοσίας



ti01393a

Εξαρτήματα

Κατάλογος εξαρτημάτων καλωδίου τροφοδοσίας

Ετικέτες

Αρ. αναφ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότ.
		ΚΑΛΩΔΙΟ, τροφοδοσίας	1
73a	2003257	Αρ. εξαρτήματος 19F545, 19F547, 19F553, 20B963, 20B964, 826295, 826297, 826296, 19F710, 826298, 19F711, 826299, 19F549, 19F551	
73b	2003259	Αρ. εξαρτήματος 19F727, 19F729, 19F731, 19F733	
73c	2003266	Αρ. εξαρτήματος 19F728, 19F730, 19F732, 19F734	
73d	2003262	Αρ. εξαρτήματος: 19F714, 20B951, 19F713, 20B953, 19F717, 19F712, 19F715	
73e	2003258	Αρ. εξαρτήματος 19F546, 826300, 19F548, 826301, 20B965, 19F550, 19F552, 19F725	
73f	2003263	Αρ. εξαρτήματος: 19F720, 20B955, 19F721, 19F723, 19F724, 20B959	
73g	2003260	Αρ. εξαρτήματος 19F735, 19F736, 19F739, 19F741	
73h	2003267	Αρ. εξαρτήματος 19F740, 19F742	
73J	2003261	Αρ. εξαρτήματος 19F743, 19F744	
73K	2003264	Αρ. εξαρτήματος 20B961 ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ, καλωδίου	1
203a	242001	Κεντρική και Ανατολική Ευρώπη, 10A (Αρ. εξαρτήματος: 19F714, 20B951, 19F713, 20B953, 19F717, 19F720, 20B955, 19F721, 19F723, 20B959, 19F724)	
203b	242005	ANZ, 10 amp (Αρ. εξαρτήματος: 19F714, 19F713, 19F717, 19F720, 19F721, 19F723, 19F724, 19F712, 19F715)	
203c	287121	Ιταλία, Δανία, Ελβετία, 10A (Αρ. εξαρτήματος: 20B951, 20B953, 20B955, 20B959)	
	253103	Κεντρική και Ανατολική Ευρώπη, Ιταλία, Ελβετία, 16A (Αρ. εξαρτήματος: 20B961) ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΡΑΣ, καλωδίου	1
203d	195551	Αρ. εξαρτήματος: 19F714, 20B951, 19F713, 20B953, 19F717, 19F720, 20B955, 19F721, 19F723, 20B959, 19F724, 19F712, 19F715	
203e	121249	Αρ. εξαρτήματος 20B961	
203f	244285	Αρ. εξαρτήματος: 20B963, 20B964, 20B965, 19F725	

Αριθμός μοντέλου ψεκαστήρα	Ιατρική ετικέτα ▲	Αρ. αναφ. 98 Ετικέτα προειδοποίησης ▲	Αρ. αναφ. 105 Μπροστινή ετικέτα	Αρ. αναφ. 106 Πλευρική ετικέτα	Αρ. αναφ. Ετικέτα 107 XT	Αρ. αναφ. Ετικέτα 108 QR
19F545	179960	18D884	2002271	2002280	2002289	2002410
19F547			2002272	2002281		2002411
19F553			2002277	2002286		2002410
19F710				2002280		2002411
19F711			2002278	20002287		2004238
826295			2002273	2002282	2002290	2002410
826297			2002279	2002288		2004238
826296			2002273	2002282		2002411
826298			2002279	2002288		2004239
826299			2002274	2002283	2002290	2002410
19F546			2002275	2002284		2002411
826300			2002271	2002280		2002410
19F548			2002272	2002281		2002411
826301	16G596	18D884	2002273	2002282	2002289	2002410
19F549			2002275	2002284		2002411
19F551			2002276	2002285		2002410
19F552			2002273	2002282		2002411
19F727			2002275	2002284		2002410
19F728			2002276	2002285	2002290	2002411
19F729			2002273	2002282		2002410
19F730			2002275	2002284		2002411
20B951			2002276	2002285		2002410
20B953			2002273	2002282		2002411
19F731	17A134	18D885	2002272	2002281	2002289	2002410
19F732			2002275	2002284		2002411
19F733			2002276	2002285		2002410
19F734			2002273	2002282		2002410
20B955			2002275	2002284		2002410
19F735			2002276	2002285	2002290	2002411
19F736			2002273	2002282		2002410
19F739			2002275	2002284		2002411
20B959			2002276	2002285		2002410
19F740			2002273	2002282		2002410
19F741	26A998	18D884	2002272	2002281	2002289	2002411
19F742			2002273	2002282		2002410
19F743			2002275	2002284		2002411
19F744		18D885	2002276	2002285	2002290	2002410
20B961			2002273	2002282		2002411
19F720	17A134	18D885	2002271	2002280	2002289	2002410
19F714			2002272	2002281		2002411
19F712			2002273	2002282		2002410
19F715			2002275	2002284		2002411
19F713			2002276	2002285		2002411
19F717	26A998	18D884	2002273	2002282	2002290	2002411
19F721			2002275	2002284		2002410
19F550			2002276	2002285		2002411
19F723		18D885	2002271	2002280	2002289	2002410
19F724			2002273	2002282		2002411
19F725	26A998	2003469	2002275	2002284	2002290	2002410
20B963			2002271	2002280		2002411
20B964			2002273	2002282		2002411
20B965			2002275	2002284		2002411

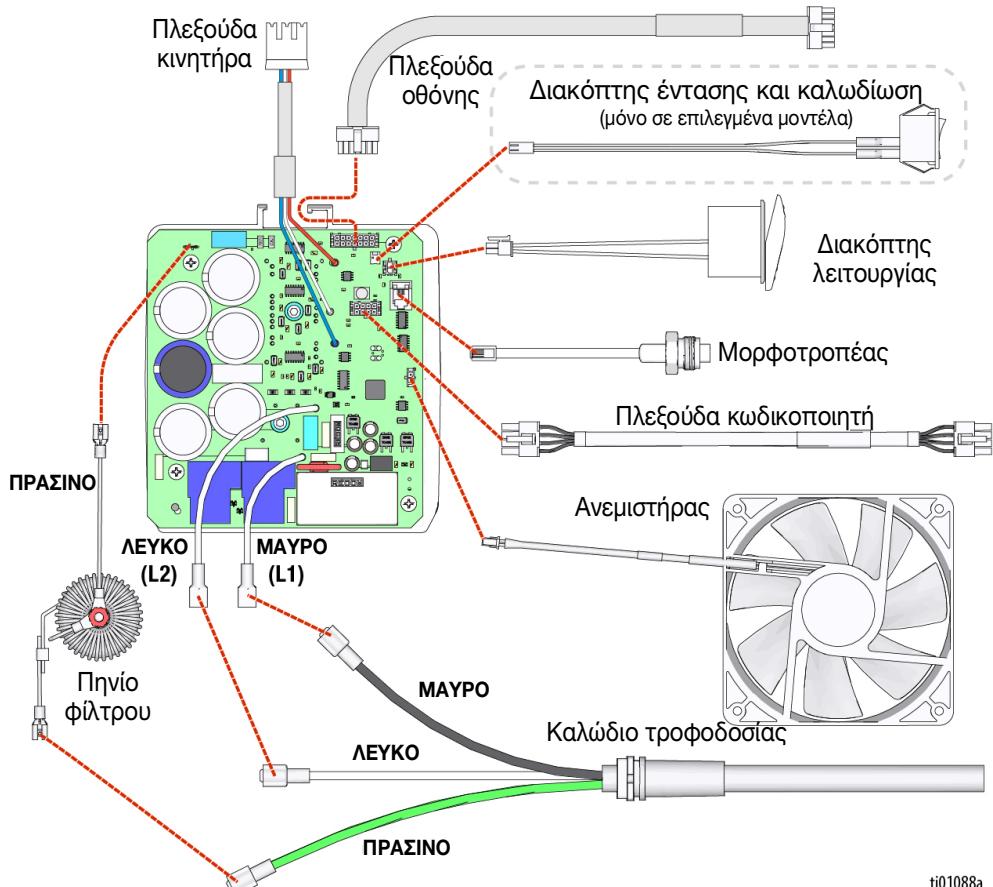
▲ Εφεδρικές πινακίδες, ετικέτες και σηματάκια ασφαλείας διατίθενται δωρεάν.

Σημειώσεις

Σημειώσεις

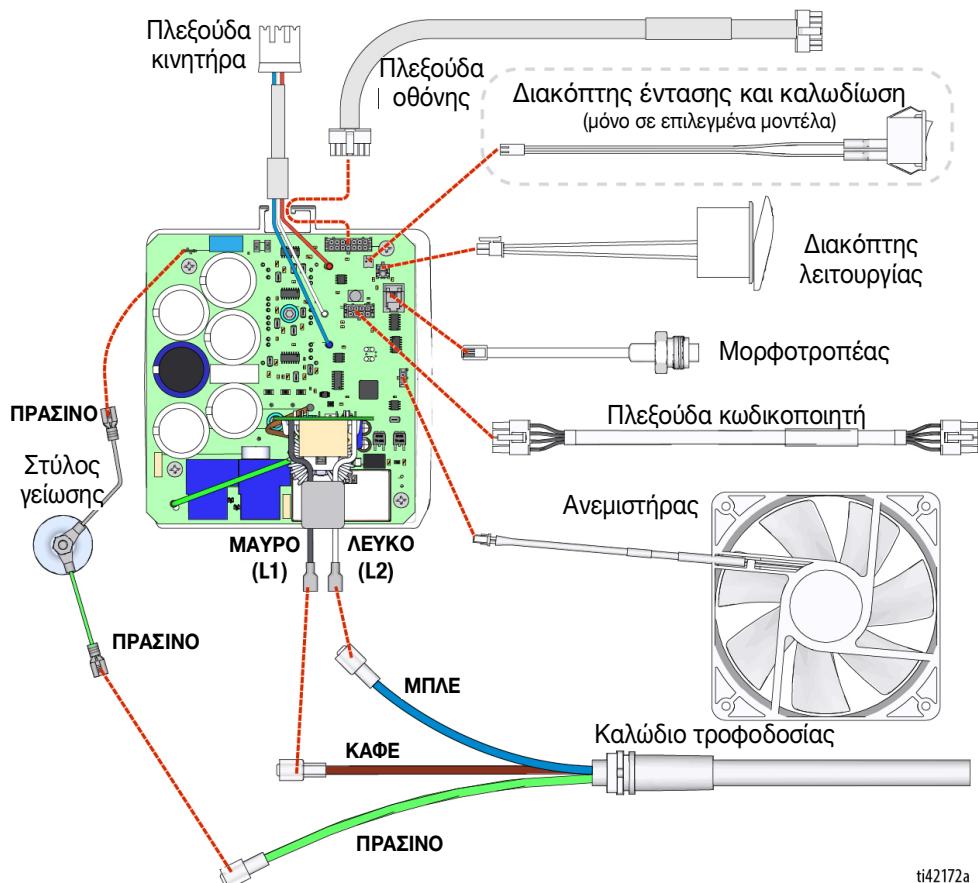
Διαγράμματα καλωδίωσης

100-120V



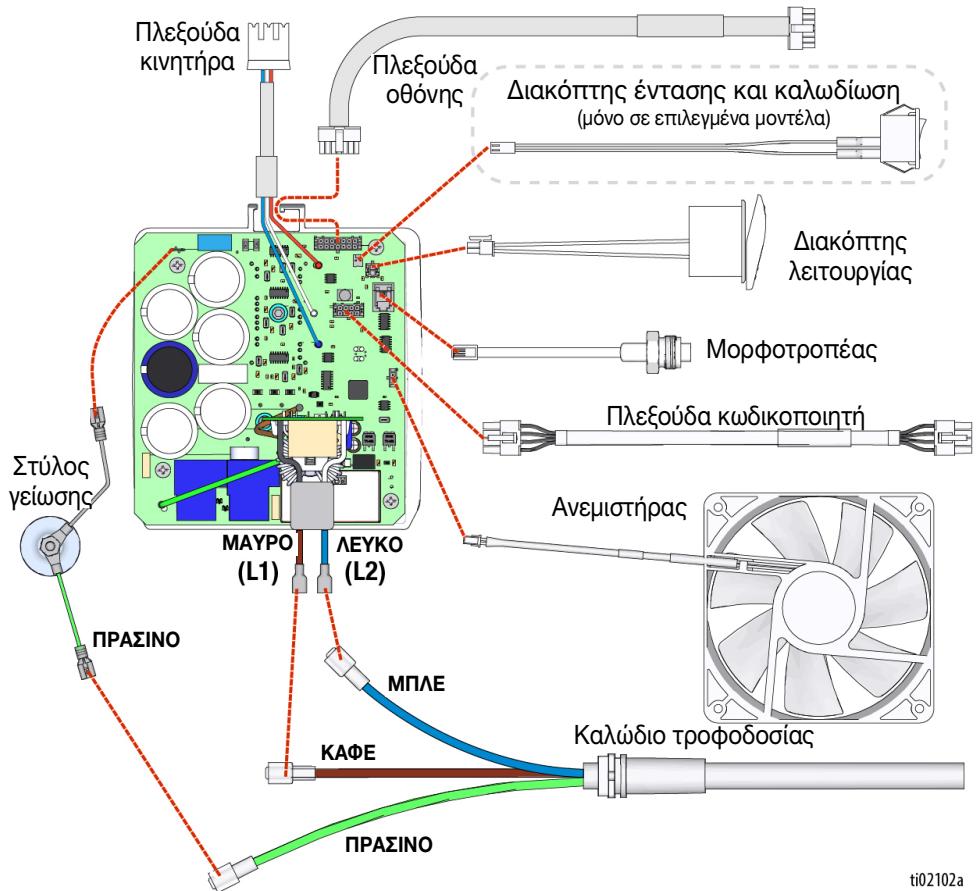
Διαγράμματα καλωδίωσης

110V UK



Διαγράμματα καλωδίωσης

220-240V



Τεχνικές προδιαγραφές

Τεχνικές προδιαγραφές

	ΗΠΑ	Μετρικό		
Μηχάνημα ψεκασμού				
Μέγιστη πίεση λειτουργίας ρευστού	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa		
Μέγιστη παροχή				
695 XT	1,05 gpm	4,0 lpm		
795 XT/Mark IV XT	1,2 gpm	4,5 lpm		
1095	1,3 gpm	4,9 lpm		
Mark V XT	1,5 gpm	5,6 lpm (110V) / 4,6 lpm (230V) / 4,7 lpm (220V)		
Mark VII	Βόρεια Αμερική	6,4 lpm		
Μέγιστη διάσταση μπεκ				
695 XT	0,031			
795 XT	0,033			
1095 XT				
Μοντέλα 110-120V	0,037			
Μοντέλα 220-240V	0,035			
Mark IV XT	0,033			
Mark V XT				
Μοντέλα 110-120V	0,039			
Μοντέλα 220-240V	0,035			
Mark VII XT	0,041			
Έξοδος ρευστού πρσμ				
695 XT, 795 XT, 1095 XT	1/4 in.			
Mark IV XT, Mark V XT	3/8 in.			
Mark VII XT	1/2 in.			
Ελάχιστη ισχύς ηλεκτρογεννήτριας	5000 W			
Απαιτήσεις τροφοδοσίας ρεύματος				
695 XT	100-120 VAC, 15A 50-60 Hz	220-240 VAC, 10A 50-60 Hz		
795 XT, Mark IV XT, 1095 XT, Mark V XT	100-120 VAC, 20A 50-60 Hz	220-240 VAC, 10A 50-60 Hz		
Mark VII XT	Δ/Δ	220-240 VAC, 16A 50-60 Hz		
Τιμές περιβάλλοντας	32-108° F (0-42° C)			
Διαστάσεις ψεκαστήρα				
Lo-Boy				
'Υψος	28,0 in.	71,1 cm		
Μήκος (με κλειστή χειρολαβή)	29,5 in.	74,9 cm		
Μήκος (με εκτεταμένη λαβή)	35,0 in.	88,9 cm		
Πλάτος	22,3 in.	56,6 cm		
Βάρος (μηχάνημα ψεκασμού, εύκαμπτος σωλήνας, πιστόλι)	90 lbs.	41 kg		
Standard, 695 XT/795 XT/Mark IV XT				
'Υψος (με κλειστή χειρολαβή)	30,5 in.	77,5 cm		
'Υψος (με εκτεταμένη λαβή)	40,2 in.	102,1 cm		
Μήκος	25,3 in.	64,3 cm		
Πλάτος	22,3 in.	56,6 cm		
Βάρος 695/795 (μηχάνημα ψεκασμού, εύκαμπτος σωλήνας, πιστόλι)	93 lbs.	42 kg		
Βάρος Mark IV (μηχάνημα ψεκασμού, εύκαμπτος σωλήνας, πιστόλι)	103 lbs.	47 kg		
Standard, 1095 XT/Mark V XT/Mark VII XT				
'Υψος (με κλειστή χειρολαβή)	30,5 in.	77,5 cm		
'Υψος (με εκτεταμένη λαβή)	40,2 in.	102,1 cm		
Μήκος	25,9 in.	65,8 cm		
Πλάτος	24,4 in.	62,0 cm		
Βάρος 1095 (μηχάνημα ψεκασμού, εύκαμπτος σωλήνας, πιστόλι)	112 lbs.	51 kg		
Βάρος Mark V (μηχάνημα ψεκασμού, εύκαμπτος σωλήνας, πιστόλι)	122 lbs.	55 kg		
Βάρος Mark VII (μηχάνημα ψεκασμού, εύκαμπτος σωλήνας, πιστόλι)	126 lbs.	57 kg		

Τεχνικές προδιαγραφές

ProContractor, 695 XT/795 XT/Mark IV XT

Υψος (κατακόρυφη λαβή μηχανισμού γρήγορης περιέλιξης)	41,3 in.	104,9 cm
Μήκος	27,5 in.	69,9 cm
Πλάτος (κατακόρυφη λαβή μηχανισμού γρήγορης περιέλιξης)	22,6 in.	57,4 cm
Πλάτος (οριζόντια λαβή μηχανισμού γρήγορης περιέλιξης)	25,5 in.	64,8 cm
Βάρος 695/795 (μηχάνημα ψεκασμού, εύκαμπτος σωλήνας, πιστόλι)	112 lbs.	51 kg
Βάρος Mark IV (μηχάνημα ψεκασμού, εύκαμπτος σωλήνας, πιστόλι)	122 lbs.	55 kg

ProContractor, 1095 XT/Mark V XT/ Mark VII XT

Υψος (κατακόρυφη λαβή μηχανισμού γρήγορης περιέλιξης)	41,5 in.	105,4 cm
Μήκος	28,0 in.	71,1 cm
Πλάτος (κατακόρυφη λαβή μηχανισμού γρήγορης περιέλιξης)	24,2 in.	61,5 cm
Πλάτος (οριζόντια λαβή μηχανισμού γρήγορης περιέλιξης)	25,5 in.	64,8 cm
Βάρος 1095 (μηχάνημα ψεκασμού, εύκαμπτος σωλήνας, πιστόλι)	129 lbs.	59 kg
Βάρος Mark V (μηχάνημα ψεκασμού, εύκαμπτος σωλήνας, πιστόλι)	140 lbs.	64 kg
Βάρος Mark VII (μηχάνημα ψεκασμού, εύκαμπτος σωλήνας, πιστόλι)	147 lbs.	67 kg

Όλοι οι ψεκαστήρες

Υλικά κατασκευής

Διαβρεχόμενα υλικά	Κοινός χάλυβας με επίστρωση νικελίου και ψευδαργύρου, νάιλον, ανοξειδωτός χάλυβας, PTFE, ακετάλη, δέρμα, UHMWPE, αλουμίνιο, καρβίδιο του βολφραμίου, πολυαιθυλενίο, φθοροελαστομερές, ουρεθάνη
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Θόρυβος** (dBa) στα 3300 psi (22,8 MPa, 228 bar)

Ηχητική πίεση**

695 XT/795 XT/Mark IV XT	63 dBA
1095 XT/Mark V XT/Mark VII XT	79 dBA
Ηχητική ισχύς**	
695 XT/795 XT/Mark IV XT	77 LwA
1095 XT/Mark V XT/Mark VII XT	89 LwA

Σημειώσεις

** Η ηχητική πίεση μετρήθηκε σε απόσταση 1 μέτρου (3 ft) από τον εξοπλισμό.

** Η ηχητική ισχύς μετρήθηκε σύμφωνα με το πρότυπο ISO-9614.

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

Τεχνικές προδιαγραφές

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 οποιαδήποτε 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, παραποτήση ή αντικατάσταση εξαρτημάτων τρίτων κατασκευαστών και η Graco δεν φέρει καμία ευθύνη για γενικές φθορές λόγω χρήσης ή οποιεσδήποτε δυσλειτουργίες, ζημιές ή φθορές που προκαλούνται από τα ανωτέρω. Επίσης, η Graco δεν φέρει ευθύνη για δυσλειτουργίες, ζημιές 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 οποιαδήποτε 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 ΆΛΛΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ, ΡΗΤΩΝ ή ΣΙΩΠΗΡΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ, ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ή ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.

Η μόνη υποχρέωση της Graco και η μόνη αποζημίωση του αγοραστή για οποιαδήποτε παραβίαση της εγγύησης θα είναι όπως παρατίθεται ανωτέρω. Ο αγοραστής συμφωνεί ότι καμία άλλη αποζημίωση (συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, τυχαίων ή επακόλουθων ζημιών για χαμένα κέρδη, απολεσθείσες πωλήσεις, προσωπικό τραυματισμό ή βλάβη επί της περιουσίας ή οποιαδήποτε άλλη τυχαία ή επακόλουθη απώλεια) δεν θα είναι διαθέσιμη. Οποιαδήποτε ενέργεια για 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 ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ ΓΙΑ ΤΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΤΟΝ ΞΕΟΠΛΙΣΜΟ, ΤΑ ΥΛΙΚΑ ή ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ GRACO ΆΛΛΑ 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 οποιαδήποτε αξίωσης όσον αφορά την παραβίαση αυτών των εγγυήσεων.

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

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 ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ, 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 επιφυλάσσεται του δικαιώματος να προβάινει σε αλλαγές ανά πάσα στιγμή, χωρίς προειδοποίηση.

Μετάφραση των αρχικών οδηγών. This manual contains Greek. MM 3B0070

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 ISO 9001.

www.graco.com

Αναθεώρηση Ε, Δεκέμβριος 2024