

Λειτουργία, επισκευή, εξαρτήματα



Μηχάνημα ψεκασμού χωρίς αέρα με καρότσι SaniSpray HP™ 130

3A7752E

EL

Για ψεκασμό όπου απαιτείται η μεταφορά απολυμαντικών με βάση το νερό εγκεκριμένων μόνο για εφαρμογές ψεκασμού. Ακατάλληλο για εφαρμογή αρχιτεκτονικών χρωμάτων και επιχρισμάτων. Δεν έχει εγκριθεί για χρήση σε χώρους με εκρηκτικό περιβάλλον ή σε περιοχές που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες. Μόνο για επαγγελματική χρήση.



Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια

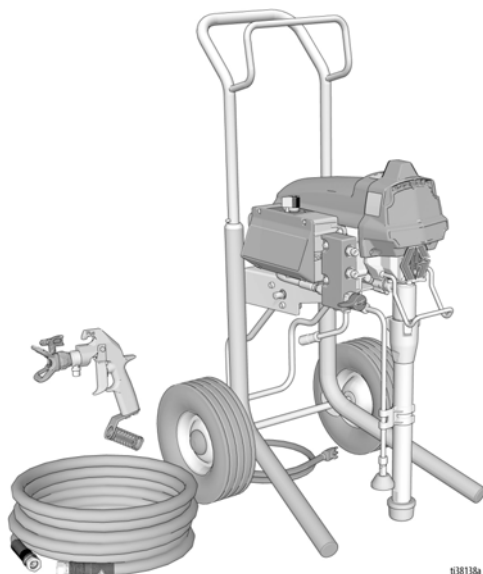
Προτού χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό, διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες στο παρόν εγχειρίδιο, στα σχετικά εγχειρίδια και τη μονάδα. Εξοικειωθείτε με τα χειριστήρια και τη σωστή χρήση του εξοπλισμού. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες.



Σημαντικές ιατρικές πληροφορίες

Διαβάστε την κάρτα ιατρικών προειδοποιήσεων που παρέχεται με το μηχάνημα ψεκασμού. Περιέχει πληροφορίες αντιμετώπισης του τραυματισμού από έγχυση για τον ιατρό. Να την έχετε μαζί σας κατά τη λειτουργία του εξοπλισμού.

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	
   	ΧΗΜΙΚΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ Για την πρόληψη σοβαρού τραυματισμού: • Τηρείτε όλες τις οδηγίες και συμμορφώνεστε με τις απαιτήσεις που αναγράφονται στην ετικέτα του απολυμαντικού. Η χρήση εγκεκριμένου από την EPA απολυμαντικού με τρόπο διαφορετικό από τον αναγραφόμενο στην ετικέτα αποτελεί παραβίαση της ομοσπονδιακής νομοθεσίας. • Ξεπλένετε μετά από κάθε χρήση. Ποτέ μην αποθηκεύετε απολυμαντικό στη συσκευή. • Να χρησιμοποιείται μόνο με τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.



038130a



Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά γνήσια ανταλλακτικά Graco.

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

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Περιεχόμενα

Μοντέλα	3
Σημαντικές πληροφορίες για το χρήστη	4
Προειδοποιήσεις	5
Εξοικείωση με το μηχάνημα ψεκασμού σας	9
Γείωση	10
Απαιτήσεις τροφοδοσίας ρεύματος	10
Καλώδια προέκτασης	10
Δοχεία	10
Ρύθμιση	11
Έναρξη	12
Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης	12
Έκπλυση νέου μηχανήματος ψεκασμού	14
Πλήρωση αντλίας	15
Πλήρωση του πιστολιού ψεκασμού και του εύκαμπτου σωλήνα χωρίς αέρα	16
Τρόπος ψεκασμού	17
Επιλογή του μπεκ ψεκασμού	17
Προσανατολισμός μπεκ ψεκασμού	18
Έναρξη του ψεκασμού και ρύθμιση της πίεσης	18
Καθαρισμός έμφραξης μπεκ	19
Καθαρισμός	20
Καθαρισμός του πιστολιού	23
Αποθήκευση	23
Συντήρηση	24
Ανακύκλωση και απόρριψη	25
Τέλος κύκλου ζωής προϊόντος	25
Αντιμετώπιση προβλημάτων	26
Μηχανολογικά θέματα/Ροή υγρού	26
Ηλεκτρολογικά θέματα	29
Εξαρτήματα - SaniSpray HP 130 (γρήγορη επισκευή)	34
Εξαρτήματα - SaniSpray HP 130 (εκτεταμένη επισκευή)	36
Σημειώσεις	37
Διαγράμματα καλωδίωσης	38
120V	38
110V UK & 220-240V	39
Τεχνικές προδιαγραφές	40
Πρόταση νόμου πολιτείας Καλιφόρνιας 65	41
Εγγύηση Graco	42
Πληροφορίες για την Graco	43

Μοντέλα

	VAC	Μοντέλο
 Intertek 110474 Πιστοποιημένο κατά CAN/CSA C22.2 Αρ. 68 Συμμορφώνεται με το L 1450	120V ΗΠΑ	25R793
	230V Ευρώπη Multi	25R947
	110V Ην. Βασίλειο	25R951
	240 APV Multi	25R955
	100V Ιαπωνία/Ταϊβάν	25T301

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 1000 psi (6,9 MPa, 69 bar)

Σημαντικές πληροφορίες για το χρήστη



Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα απολύμανσης, διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο για όλες τις οδηγίες σχετικά με τη σωστή χρήση και τις προειδοποιήσεις ασφάλειας.



Πρέπει επίσης να διαβάσετε και να ακολουθήσετε τις πληροφορίες στην ετικέτα του δοχείου απολυμαντικού και να ζητήσετε από τον προμηθευτή σας ένα Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας (ΔΔΑ). Η ετικέτα του δοχείου και το ΔΔΑ επεξηγούν τη σύσταση του υλικού, περιέχουν οδηγίες χρήσης και τις ειδικές προφυλάξεις που σχετίζονται με αυτό. Στις εν λόγω προφυλάξεις περιλαμβάνονται μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ).



Το μηχάνημα ψεκασμού έχει σχεδιαστεί για τον ψεκασμό απολυμαντικών με βάση το νερό και τον καθαρισμό με νερό.



ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ ΤΑ ΔΡΑΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟΥ ΣΑΣ

Για λόγους ασφαλούς χρήσης αυτού του μηχανήματος ψεκασμού, πρέπει να γνωρίζετε το είδος των **δραστικών συστατικών** που περιέχονται στο απολυμαντικό. Για τον κατάλογο των δραστικών συστατικών, δείτε την ετικέτα του δοχείου. Υπάρχουν δύο κατηγορίες:



ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΟ: Αυτού του είδους το απολυμαντικό περιέχει εύφλεκτα δραστικά συστατικά όπως αιθανόλη (αιθυλική αλκοόλη) ή ισοπροπανόλη (IPA). Η ετικέτα του δοχείου πρέπει να αναφέρει ότι αυτό το υλικό είναι ΕΥΚΑΥΣΤΟ ή ΕΥΦΛΕΚΤΟ. Το μηχάνημα ψεκασμού σας είναι συμβατό με αυτό το είδος υλικού. Χρησιμοποιείτε τα εύφλεκτα υλικά σε καλά αεριζόμενο χώρο με ροή καθαρού αέρα. Βλ. τις προειδοποιήσεις για την ασφάλεια στο παρόν εγχειρίδιο.



ΜΗ ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΟ: Αυτού του είδους το απολυμαντικό περιέχει δραστικά συστατικά όπως αλδεΐδες, φαινόλες, τεταρτοταγείς ενώσεις αμμωνίου, υποχλωριώδες νάτριο (χλωρίνη), υπεροξικό οξύ, υπεροξείδιο του υδρογόνου και υποχλωριώδες οξύ. Το μηχάνημα ψεκασμού σας είναι συμβατό με αυτό το είδος υλικού.

Προειδοποιήσεις

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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΧΗΜΙΚΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ

Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου σε περίπτωση επαφής τοξικού απολυμαντικού ή αναθυμιάσεων με τα μάτια ή το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσής τους.



- Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
- Να χρησιμοποιείται μόνο για τον ψεκασμό επιφανειών. Μην ψεκάζετε προς ανθρώπους ή ζώα.
- Να χρησιμοποιείται μόνο με τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας. Βλέπε **ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**, σελίδα 7.
- Τηρείτε όλες τις οδηγίες και συμμορφώνεστε με τις απαιτήσεις που αναγράφονται στην ετικέτα του απολυμαντικού. Η χρήση εγκεκριμένου από την ΕΡΑ απολυμαντικού με τρόπο διαφορετικό από τον αναγραφόμενο στην ετικέτα αποτελεί παραβίαση της ομοσπονδιακής νομοθεσίας.
- Ξεπλύνετε με νερό μετά από κάθε χρήση. Ποτέ μην αποθηκεύετε απολυμαντικό στη συσκευή.
- Διαβάστε τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ) για να ενημερωθείτε σχετικά με τους συγκεκριμένους κινδύνους από τα απολυμαντικά που χρησιμοποιείτε.
- Αποθηκεύετε και απορρίπτετε τα απολυμαντικά σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται στις ετικέτες των δοχείων των απολυμαντικών.



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.**

- Να χρησιμοποιείται μόνο για τον ψεκασμό επιφανειών. Μην ψεκάζετε προς ανθρώπους ή ζώα.
- Μην κατευθύνετε το μπεκ ψεκασμού προς οποιοδήποτε άτομο ούτε να τοποθετείτε κάποιο μέρος του σώματός σας μπροστά από αυτό. Για παράδειγμα, μην προσπαθήσετε να σταματήσετε τυχόν διαρροή με κάποιο μέρος του σώματος.
- Χρησιμοποιείτε πάντα τον προφυλακτήρα του μπεκ ψεκασμού. Μην ψεκάζετε χωρίς να είναι στη θέση του ο προφυλακτήρας του μπεκ ψεκασμού. Χρησιμοποιείτε μόνο μπεκ ψεκασμού της Graco.
- Να είστε προσεκτικοί κατά τον καθαρισμό και την αλλαγή των μπεκ ψεκασμού. Σε περίπτωση έμφραξης του μπεκ ψεκασμού κατά τον ψεκασμό, ακολουθήστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 12, για να εκτονώσετε την πίεση πριν βγάλετε το μπεκ για καθαρισμό.
- Η συσκευή παραμένει υπό πίεση ακόμα και μετά την απενεργοποίησή της. Μην αφήνετε τη συσκευή ενεργοποιημένη ή υπό πίεση εάν δεν επιτηρείται. Αποσυνδέστε το μηχάνημα ψεκασμού και ακολουθήστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 12, εάν η συσκευή πρόκειται να μείνει εκτός επιτήρησης ή χρήσης, καθώς και πριν από την επισκευή, τον καθαρισμό ή την αντικατάσταση εξαρτημάτων.
- Ελέγχετε τους εύκαμπτους σωλήνες και τα εξαρτήματα για σημάδια φθοράς. Αντικαταστήστε τυχόν κατεστραμμένους εύκαμπτους σωλήνες ή εξαρτήματα.
- Το σύστημα έχει δυνατότητα απόδοσης 1000 psi (69 bar, 6,9 MPa). Χρησιμοποιείτε ανταλλακτικά ή παρελκόμενα της Graco που έχουν ονομαστική ικανότητα τουλάχιστον 1000 psi (69 bar, 6,9 MPa).
- Ασφαλίστε πάντα τη σκανδάλη όταν δεν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ψεκασμού. Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια σκανδάλης λειτουργεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι ασφαλείς πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή.
- Μάθετε πώς να μπλοκάρετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή και να εκτονώσετε την πίεση γρήγορα. Εξοικειωθείτε πλήρως με τα χειριστήρια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΡΗΞΗΣ

Οι εύφλεκτες αναθυμιάσεις, όπως από απολυμαντικά, στον χώρο εργασίας μπορεί να αναφλεγούν ή να προκαλέσουν έκρηξη. Για να αποτρέψετε το ενδεχόμενο πυρκαγιάς ή έκρηξης:



- Μην ψεκάζετε εύφλεκτα απολυμαντικά κοντά σε ακάλυπτη φλόγα ή σε πηγές ανάφλεξης, όπως τσιγάρα, κινητήρες και ηλεκτρικό εξοπλισμό.



- Η ροή απολυμαντικών εντός της συσκευής μπορεί να προκαλέσει στατικό ηλεκτρισμό. Ο στατικός ηλεκτρισμός δημιουργεί κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης παρουσία αναθυμιάσεων απολυμαντικού. Όλα τα εξαρτήματα του συστήματος ψεκασμού, όπως η αντλία, η διάταξη εύκαμπτων σωλήνων, το πιστόλι ψεκασμού, καθώς και αντικείμενα στην περιοχή ψεκασμού και γύρω από αυτή, θα πρέπει να έχουν κατάλληλη γείωση ώστε να προστατεύονται από ηλεκτροστατική εκκένωση και σπινθηρισμούς. Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά αγωγίσιμους ή γειωμένους εύκαμπτους σωλήνες για συστήματα ψεκασμού υψηλής πίεσης χωρίς αέρα της Graco.



- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα δοχεία και τα συστήματα συλλογής είναι γειωμένα έτσι ώστε να αποτρέπεται η ηλεκτροστατική εκκένωση. Μην χρησιμοποιήσετε επενδύσεις δοχείων, εκτός εάν είναι αντιστατικές ή αγωγίμες.
- Συνδέετε σε γειωμένη πρίζα και χρησιμοποιείτε γειωμένα καλώδια προέκτασης. Μην χρησιμοποιήσετε προσαρμογέα 3 ακίδων σε 2.
- Διατηρείτε την περιοχή ψεκασμού καλά αεριζόμενη. Διατηρείτε επαρκή παροχή και κυκλοφορία καθαρού αέρα στην περιοχή.
- Το μηχάνημα ψεκασμού δημιουργεί σπινθήρες. Κατά τον ψεκασμό, την έκπλυση, τον καθαρισμό ή τη συντήρηση, διατηρείτε το συγκρότημα της αντλίας σε καλά αεριζόμενο χώρο και σε απόσταση τουλάχιστον 6,1 μέτρων (20 ποδιών) από την περιοχή ψεκασμού. Μην ψεκάζετε το συγκρότημα αντλίας.
- Μην καπνίζετε στην περιοχή ψεκασμού ούτε να ψεκάζετε εάν υπάρχουν σπινθήρες ή φλόγες.
- Μην χρησιμοποιείτε στην περιοχή ψεκασμού διακόπτες φωτισμού, κινητήρες ή παρόμοια προϊόντα, τα οποία παράγουν σπινθήρες.
- Διατηρείτε τον χώρο καθαρό και ελεύθερο από δοχεία απολυμαντικών, σκουπίδια και άλλα εύφλεκτα υλικά.
- Να γνωρίζετε τη σύνθεση των απολυμαντικών που ψεκάζετε. Διαβάστε όλα τα Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας (ΔΔΑ) και τις ετικέτες των δοχείων που συνοδεύουν τα απολυμαντικά. Τηρείτε τις οδηγίες ασφάλειας του παρασκευαστή του απολυμαντικού.
- Στον χώρο εργασίας πρέπει να υπάρχει πυροσβεστήρας που να είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΛΟΓΩ ΕΣΦΑΛΜΕΝΟΥ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

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

- Μην χειρίζεστε τον εξοπλισμό ούτε να ψεκάζετε κοντά σε παιδιά. Κρατάτε τα παιδιά μακριά από τον εξοπλισμό ανά πάσα στιγμή.
- Μην τεντώνετε υπερβολικά και μη στηρίζετε 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 αλκοόλ.
- Μην τσακίζετε και μην κάμπτετε υπερβολικά τον εύκαμπτο σωλήνα.
- Μην εκθέτετε τον εύκαμπτο σωλήνα σε θερμοκρασίες ή πιέσεις υψηλότερες από αυτές που καθορίζει η Graco.
- Μην χρησιμοποιείτε τον εύκαμπτο σωλήνα για να τραβήξετε ή να σηκώσετε τη συσκευή.
- Μην ψεκάζετε με εύκαμπτο σωλήνα μήκους μικρότερου από 7,5 μέτρα (25 πόδια).
- Μην επιφέρετε μετατροπές ή τροποποιήσεις στη συσκευή. Τυχόν τροποποιήσεις ή μετατροπές στη συσκευή μπορεί να ακυρώσουν την εγγύηση της αντιπροσωπείας και να προκαλέσουν κινδύνους για την ασφάλεια.
- Βεβαιωθείτε ότι όλος ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος και εγκεκριμένος για το περιβάλλον στο οποίο τον χρησιμοποιείτε.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

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

- Πριν προβείτε σε συντήρηση του εξοπλισμού, απενεργοποιήστε τον και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γειωμένες ηλεκτρικές πρίζες.
- Χρησιμοποιείτε μόνο 3-κλινα καλώδια προέκτασης.
- Βεβαιωθείτε ότι τα άκρα γείωσης στα καλώδια ρεύματος και προέκτασης είναι άθικτα.
- Να μην εκτίθεται σε νερό ή βροχή. Αποθηκεύστε σε εσωτερικό χώρο.
- Πριν προβείτε σε συντήρηση, περιμένετε πέντε λεπτά από τη στιγμή που θα αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Τα δάχτυλα και άλλα μέρη του σώματος μπορεί να πιαστούν, να κοπούν ή να ακρωτηριαστούν από κινητά εξαρτήματα.

- Αποφεύγετε την επαφή με κινητά εξαρτήματα.
- Μην χειρίζεστε τον εξοπλισμό όταν έχουν αφαιρεθεί οι προφυλακτήρες ή τα καλύμματα.
- Ο εξοπλισμός που βρίσκεται υπό πίεση 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.



ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Φοράτε τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας όταν βρίσκεστε στον χώρο εργασίας, προκειμένου να αποφύγετε σοβαρούς τραυματισμούς, για παράδειγμα βλάβες όρασης, εγκαύματα, απώλεια ακοής και εισπνοή χημικών εκνεφωμάτων και ατμών απολυμαντικού. Τα μέσα ατομικής προστασίας περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων:

- Προστατευτικά γυαλιά και προστατευτικά ακοής.
- Κατάλληλες αναπνευστικές συσκευές, προστατευτικό ρουχισμό και γάντια.
- Το σύνολο του προστατευτικού εξοπλισμού που καθορίζει ο παρασκευαστής του απολυμαντικού.

! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΓΕΙΩΣΗ

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

- Η ακατάλληλη τοποθέτηση του ρευματολήπτη (φικ) γείωσης μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Το προϊόν προορίζεται για χρήση σε κύκλωμα ονομαστικής τάσης 120V ή 230V και διαθέτει ρευματολήπτη (φικ) γείωσης παρόμοιο με αυτό που απεικονίζεται παρακάτω.

120 V

230 V

230 V Ωκεανία

230 V Ινδία



ti24583c

- Συνδέετε το προϊόν μόνο σε πρίζα που διαθέτει την ίδια συνδεσμολογία με τον ρευματολήπτη (φικ).
- Μην τροποποιείτε το παρεχόμενο ρευματολήπτη (φικ) εάν δεν ταιριάζει στην πρίζα και αναθέστε σε εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο την εγκατάσταση κατάλληλης πρίζας.
- Μην χρησιμοποιείτε προσαρμογέα με αυτό το προϊόν.
- Εάν απαιτείται επισκευή ή αντικατάσταση του καλωδίου ή του ρευματολήπτη (φικ), μην συνδέσετε το σύρμα γείωσης σε οποιοδήποτε 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.

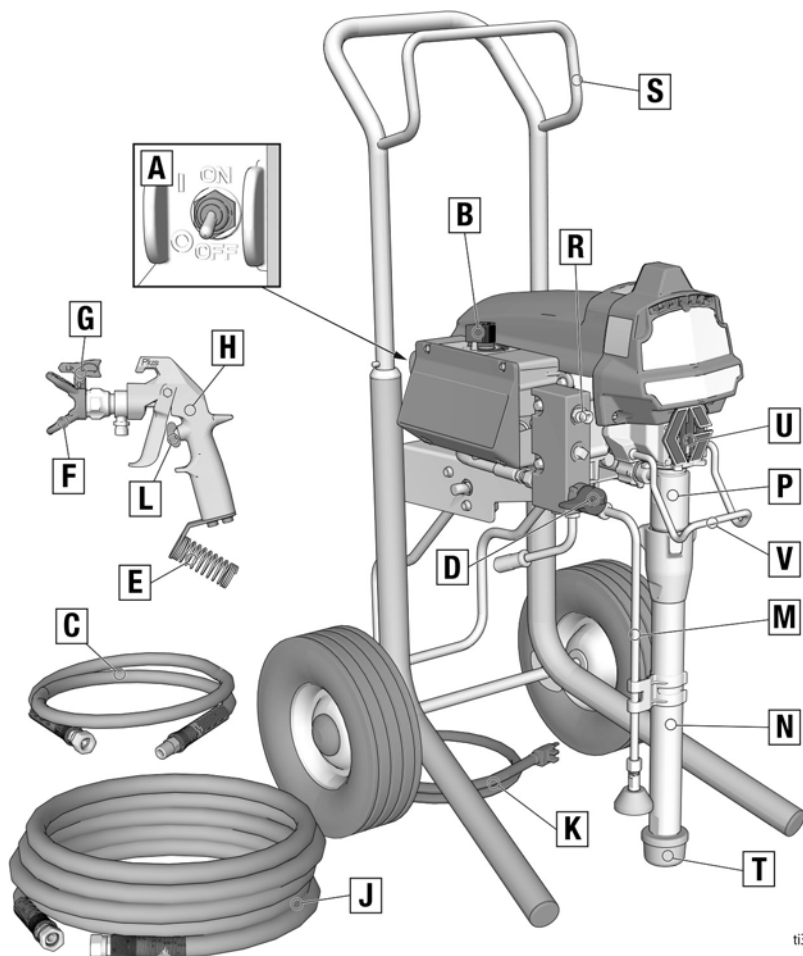
Καλώδια προέκτασης:

- Χρησιμοποιήστε μόνο 3-κλωνο καλώδιο προέκτασης με ρευματολήπτη (φικ) γείωσης και υποδοχή που ταιριάζει με το ρευματολήπτη (φικ) του προϊόντος.
- Κατά τη λειτουργία του μηχανήματος ψεκασμού σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης που είναι κατάλληλο για εξωτερική χρήση.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο προέκτασης δεν είναι κατεστραμμένο.
- Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης, βεβαιωθείτε ότι αυτό έχει επαρκή διατομή για να μεταφέρει το ρεύμα που καταναλώνει το μηχάνημα ψεκασμού. Μικρότερη διατομή καλωδίου προκαλεί πτώση τάσης, απώλεια ισχύος και υπερθέρμανση. Εάν δεν είστε σίγουροι, χρησιμοποιήστε την επόμενη μεγαλύτερη διατομή. Μικρότερος αριθμός AWG (αμερικανικό σύστημα μέτρησης διατομής καλωδίου) δηλώνει μεγαλύτερη διατομή. Ανατρέξτε στον πίνακα για τα κατάλληλα μεγέθη και μήκη:

Μέγεθος αγωγού		Μήκος
AWG (αμερικανικό σύστημα μέτρησης καλωδίων)	Μετρικό	Μέγιστο
16	1,5 mm ²	8 m (25 πόδια)
12	2,5 mm ²	15 μέτρα (50 πόδια)

Εξοικείωση με το μηχάνημα ψεκασμού σας

Εξοικείωση με το μηχάνημα ψεκασμού σας



ti38139a

A	Διακόπτης λειτουργίας (ON/OFF)
B	Κουμπί ρυθμιστικού πίεσης
C	Μαστιγιοειδής εύκαμπτος σωλήνας χωρίς αέρα
D	Βαλβίδα Προέγχυσης/Ψεκασμού
E	Προφυλακτήρας εύκαμπτου σωλήνα
F	Προφυλακτήρας μπεκ ψεκασμού
G	Μπεκ ψεκασμού
H	Πιστόλι ψεκασμού χωρίς αέρα SaniSpray HP
J	Εύκαμπτος σωλήνας ψεκασμού χωρίς αέρα
K	Καλώδιο τροφοδοσίας
L	Ασφάλεια σκανδάλης

M	Σωλήνας αποστράγγισης
N	Σωλήνας αναρρόφησης
P	Αντλία
R	Συνδετικό εξόδου υγρού
S	Άγκιστρο
T	Φίλτρο εισόδου
U	Προφυλακτικό δακτύλου
V	Άγκιστρο δοχείου
	Ετικέτα μοντέλου/σειριακού αριθμού, βρίσκεται στο κάτω μέρος της μονάδας (δεν απεικονίζεται)

Γείωση



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

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

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

Απαιτήσεις τροφοδοσίας ρεύματος

- Για τις μονάδες 100-120V απαιτείται 100-120 VAC, 50/60 Hz, 15A, μονοφασικό.
- Οι μονάδες 230V απαιτούν 220-240 VAC, 50/60 Hz, 9A, μονοφασικό.

Καλώδια προέκτασης

Χρησιμοποιήστε καλώδιο προέκτασης με άθικτη επαφή γείωσης. Εάν απαιτείται καλώδιο προέκτασης, χρησιμοποιήστε 3-κλωνο 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.

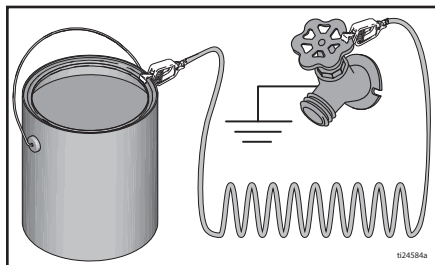
Δοχεία

Για απολυμαντικά με δραστικά συστατικά αλκοόλης: Τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς. Χρησιμοποιείτε μόνο αγώγιμα μεταλλικά δοχεία. Γείωστε το μεταλλικό δοχείο είτε τοποθετώντας το επάνω σε γειωμένη επιφάνεια είτε συνδέοντάς καλώδιο γείωσης.

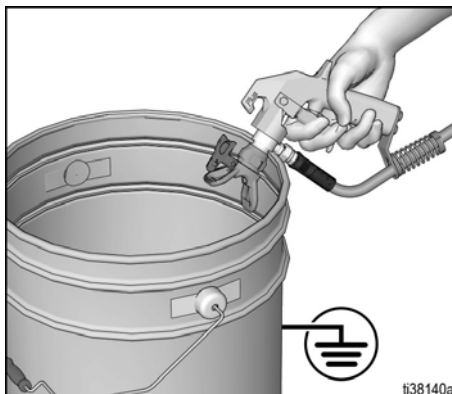
Μέθοδος γειωμένης επιφάνειας: Τοποθετήστε το δοχείο επάνω σε γειωμένη επιφάνεια όπως τσιμέντο. Μην τοποθετείτε το δοχείο σε μη αγώγιμη επιφάνεια, όπως χαρτί ή χαρτόνι, η οποία διακόπτει τη συνέχεια της γείωσης.



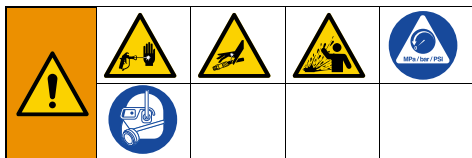
Μέθοδος καλωδίου γείωσης: Συνδέστε ένα καλώδιο γείωσης στο δοχείο. Στερεώστε το ένα άκρο στο δοχείο και το άλλο άκρο σε γειωμένη επιφάνεια, όπως σωλήνας νερού.



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

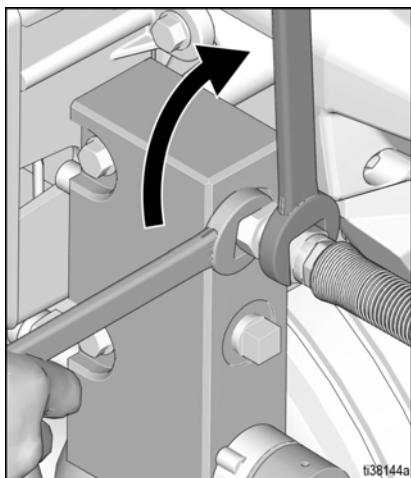


Ρύθμιση

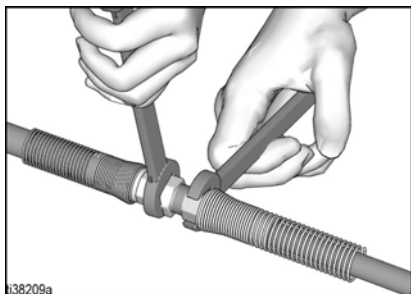


Όταν ανοίγετε τη συσκευασία του μηχανήματος ψεκασμού για πρώτη φορά ή μετά από μακρό χρονικό διάστημα αποθήκευσης, εκτελέστε τη διαδικασία ρύθμισης.

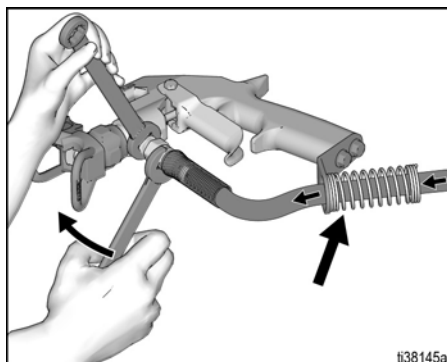
1. Συνδέστε εύκαμπτο σωλήνα χωρίς αέρα 1/4" της Graco στο συνδετικό εξάρτημα εξόδου υγρού (αφαιρέστε το κόκκινο πώμα αποθήκευσης από το συνδετικό εξάρτημα, εάν υπάρχει). Χρησιμοποιήστε κλειδιά για να τον σφίξετε με ασφάλεια.



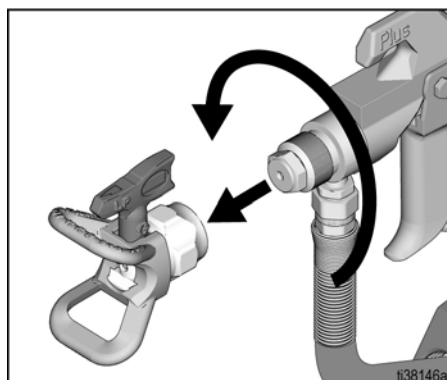
2. Συναρμολογήστε τον προαιρετικό μαστιγοειδή εύκαμπτο σωλήνα χωρίς αέρα 1/8" στο άκρο εύκαμπτου σωλήνα χωρίς αέρα 1/4". Χρησιμοποιήστε κλειδιά για να τον σφίξετε με ασφάλεια.



3. Εισάγετε το άλλο άκρο του μαστιγοειδούς εύκαμπτου σωλήνα χωρίς αέρα μέσα από τον προφυλακτήρα εύκαμπτου σωλήνα στη βάση του πιστολιού ψεκασμού. Συνδέστε το πιστόλι ψεκασμού. Χρησιμοποιήστε κλειδιά για να τον σφίξετε με ασφάλεια.



4. Αφαιρέστε το συγκρότημα προφυλακτήρα μπεκ ψεκασμού από το πιστόλι ψεκασμού.

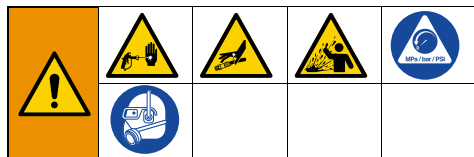


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το μηχάνημα ψεκασμού μπορεί να διαμορφωθεί για ψεκασμό με δύο πιστόλια. Για τη ρύθμιση:

- a. Αντικαταστήστε το πώμα στην πολλαπλή με το παρεχόμενο συνδετικό εξάρτημα.
- b. Ακολουθήστε τις οδηγίες **Ρύθμιση 1-4** για τη συναρμολόγηση του δεύτερου εύκαμπτου σωλήνα χωρίς αέρα και του πιστολιού ψεκασμού.

Το παρεχόμενο συνδετικό εξάρτημα μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη σύνδεση δύο εύκαμπτων σωλήνων μήκους 15,24 μέτρων (50 ποδιών) για την παροχή εύκαμπτου σωλήνα μήκους 30,48 μέτρων (100 ποδιών) στο ένα πιστόλι ψεκασμού.

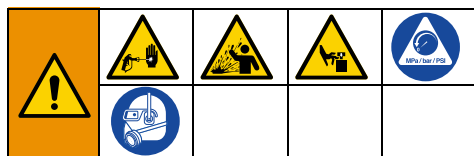
Έναρξη



Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης



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

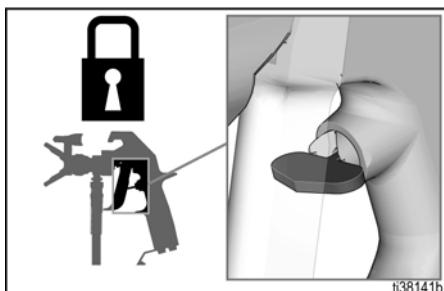


Ο εξοπλισμός παραμένει υπό πίεση μέχρι να εκτονώσετε την πίεση χειροκίνητα. Για να αποτρέψετε σοβαρό τραυματισμό από υγρό που βρίσκεται υπό πίεση, όπως έγχυση στο δέρμα, διασκορπισμός υγρού και τραυματισμό από κινητά εξαρτήματα, ακολουθείτε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης** όταν διακόπτετε τον ψεκασμό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

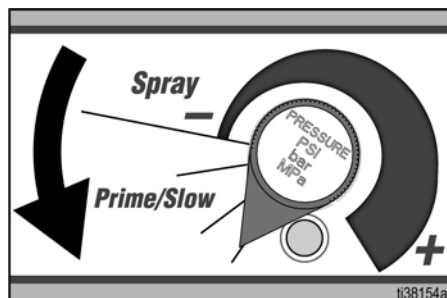
1. Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση **απενεργοποίησης (OFF)**.



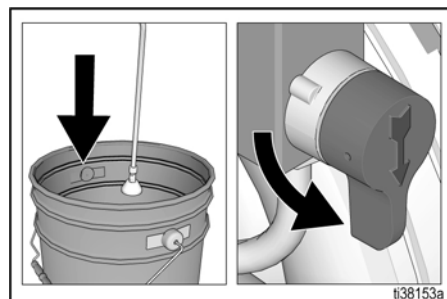
2. Ασφαλίστε τη σκανδάλη. Πρέπει να ασφαλίσετε πάντα τη σκανδάλη όταν σταματάτε το μηχάνημα ψεκασμού προκειμένου να αποφύγετε το τυχαίο πάτημα της σκανδάλης του πιστολιού ψεκασμού.



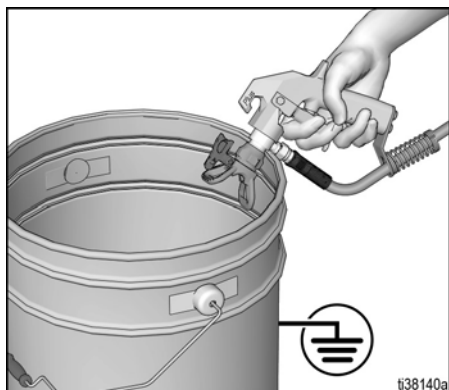
3. Στρέψτε το κουμπί ρυθμιστικού πίεσης στη χαμηλότερη τιμή.



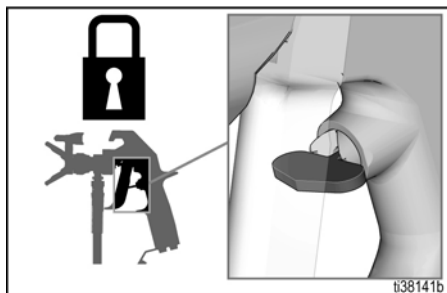
4. Τοποθετήστε τον σωλήνα αποστράγγισης σε ένα δοχείο και θέστε τη βαλβίδα προέγχυσης/ ψεκασμού προς τα κάτω στη θέση ΠΡΟΕΓΧΥΣΗ για να εκτονώσετε την πίεση.



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.



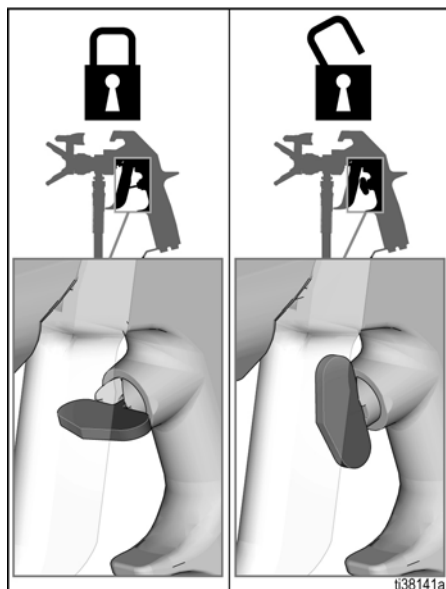
6. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.



7. Εάν υποψιάζεστε ότι έχει φράξει το μπεκ ή ο εύκαμπτος σωλήνας χωρίς αέρα ή ότι δεν έχει εκτονωθεί πλήρως η πίεση:
- χαλαρώστε, ΠΟΛΥ ΑΡΓΑ, το περικόχλιο συγκράτησης του προφυλακτήρα του μπεκ ψεκασμού ή τον σύνδεσμο του άκρου του εύκαμπτου σωλήνα χωρίς αέρα για να εκτονώσετε σταδιακά την πίεση.
 - Ξεσφίξτε εντελώς το περικόχλιο ή τον σύνδεσμο.
 - Καθαρίστε τον εύκαμπτο σωλήνα ή το μπεκ.

Ασφάλεια σκανδάλης

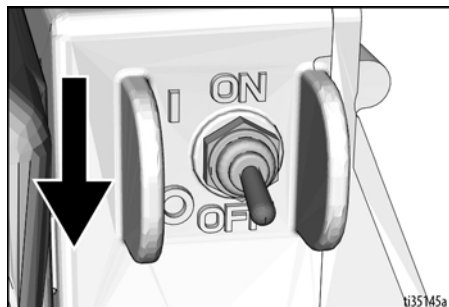
Πρέπει να ασφαλίσετε πάντα τη σκανδάλη όταν σταματάτε το μηχάνημα ψεκασμού προκειμένου να αποφύγετε το τυχαίο πάτημα της σκανδάλης με το χέρι ή λόγω πτώσης ή κρούσης.



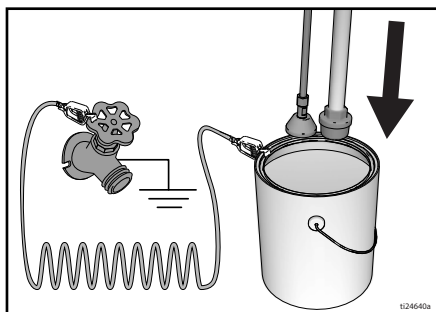
Έκπλυση νέου μηχανήματος ψεκασμού

Αυτό το μηχανήμα ψεκασμού παραδίδεται από το εργοστάσιο με μια μικρή ποσότητα υγρού δοκιμής εντός του συστήματος. **Είναι σημαντικό να ξεπλύνετε το υγρό αυτό από το μηχανήμα ψεκασμού πριν το χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά.**

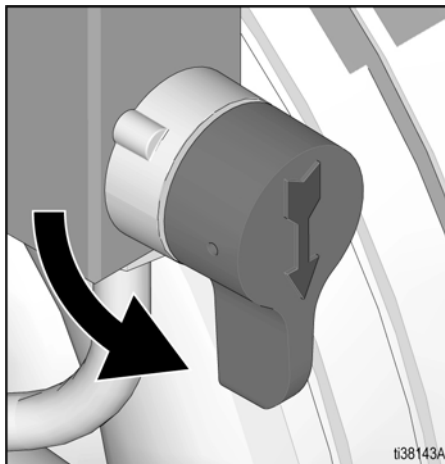
1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 12.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας είναι στη θέση **απενεργοποίησης (OFF)**.



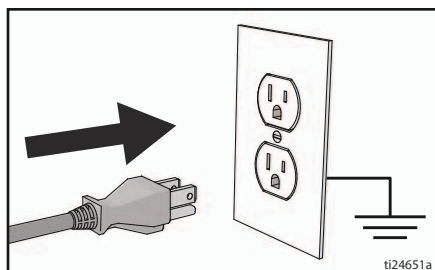
3. Τοποθετήστε τον σωλήνα αναρρόφησης με τον σωλήνα αποστράγγισης σε γειωμένο μεταλλικό δοχείο που περιέχει ποσότητα χλιαρού νερού. Βλέπε **Γείωση**, σελίδα 10.



4. Στρέψτε τη βαλβίδα προέγχυσης/ψεκασμού προς τα κάτω, στη θέση **ΠΡΟΕΓΧΥΣΗ**.



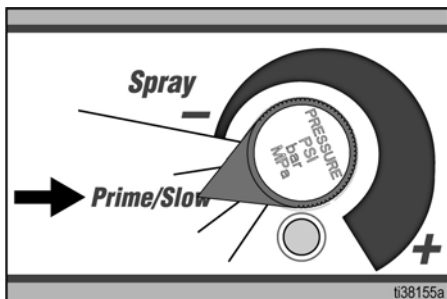
5. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε κατάλληλα γειωμένη πρίζα.



6. Γυρίστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση **ενεργοποίησης (ON)**.



7. Στρέψτε το κουμπί ρυθμιστικού πίεσης στη θέση «Prime/Slow» (Προέγχυση/Αργά) για να εκκινήσετε τον κινητήρα.

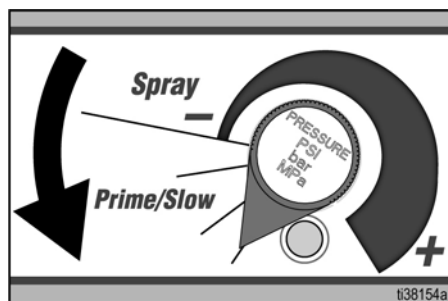


8. Όταν το μηχάνημα ψεκασμού ξεκινήσει την άντληση, το σύστημα θα καθαριστεί από το νερό και τις φυσαλίδες αέρα. Αφήστε το υγρό να εκρεύσει από τον σωλήνα αποστράγγισης για 1 έως 3 λεπτά.
9. Γυρίστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση **απενεργοποίησης (OFF)**.

Πλήρωση αντλίας

Για τις οδηγίες του παρασκευαστή σχετικά με τη σωστή χρήση, ανατρέξτε στην ετικέτα του απολυμαντικού. Εάν απαιτείται αραιώση, αραιώστε κατάλληλα το απολυμαντικό, πριν από τη χρήση.

1. Στρέψτε το κουμπί ρυθμιστικού πίεσης στη χαμηλότερη τιμή.

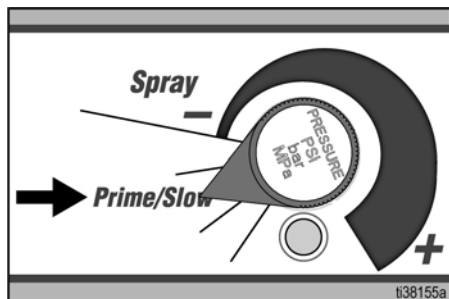


2. Γυρίστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση **ενεργοποίησης (ON)**.



3. Τοποθετήστε τον σωλήνα αναρρόφησης στο δοχείο με το κατάλληλα προετοιμασμένο απολυμαντικό. Τοποθετήστε τον σωλήνα αποστράγγισης σε δοχείο αποβλήτων.

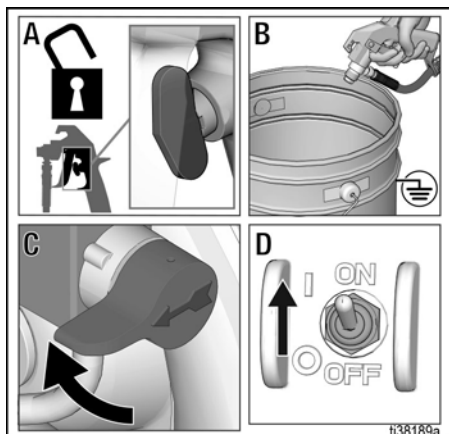
- Στρέψτε το κουμπί ρυθμιστικού πίεσης στη θέση «Prime/Slow» (Προέγχυση/Αργά) για να εκκινήσετε τον κινητήρα. Περιμένετε έως ότου εκρεύσει απολυμαντικό από τον σωλήνα αποστράγγισης.



- Γυρίστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση **απενεργοποίησης (OFF)**.

Πλήρωση του πιστολιού ψεκασμού και του εύκαμπτου σωλήνα χωρίς αέρα

- Ακουμπήστε το πιστόλι ψεκασμού στο πλάι του γειωμένου μεταλλικού δοχείου αποβλήτων. Στοχεύστε με το πιστόλι προς το εσωτερικό του δοχείου αποβλήτων.
 - Ασφαλίστε τη σκανδάλη.
 - Τραβήξτε και κρατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού ψεκασμού.
 - Θέστε τη βαλβίδα προέγχυσης/ψεκασμού οριζόντια στη θέση ΨΕΚΑΣΜΟΣ.
 - Γυρίστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση **ενεργοποίησης (ON)**.

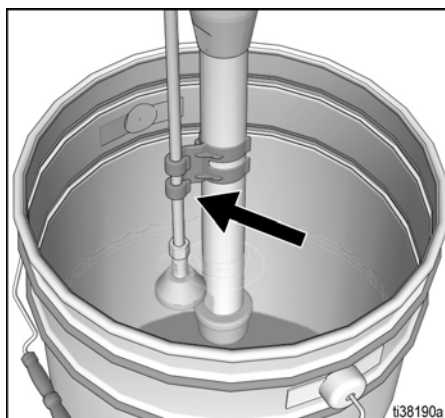


- Ενεργοποιήστε το πιστόλι μέσα στο δοχείο αποβλήτων μέχρι να αρχίσει να εξέρχεται μόνο απολυμαντικό.
- Απελευθερώστε τη σκανδάλη. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.



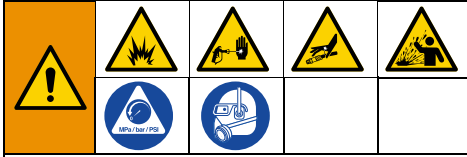
Ο ψεκασμός υψηλής πίεσης μπορεί να εγχύσει τοξίνες στο σώμα και να προκαλέσει σοβαρή σωματική βλάβη. Μην επιχειρήσετε να σταματήσετε τυχόν διαρροές με το χέρι ή με κάποιο ύφασμα.

- Ελέγξτε τις συνδέσεις του εύκαμπτου σωλήνα χωρίς αέρα για διαρροές. Σε περίπτωση διαρροής, εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 12, και, στη συνέχεια, σφίξτε όλα τα συνδετικά εξαρτήματα και επαναλάβετε τη διαδικασία **Έναρξη**. Εάν δεν υπάρχουν διαρροές, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.
- Συνδέστε τον σωλήνα αποστράγγισης στον σωλήνα αναρρόφησης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν ο κινητήρας σταματήσει να λειτουργεί, το μηχάνημα ψεκασμού είναι έτοιμο για ψεκασμό. Εάν ο κινητήρας συνεχίσει να λειτουργεί, το μηχάνημα ψεκασμού δεν έχει εκτελέσει σωστά προέγχυση, επαναλάβετε την **Πλήρωση αντλίας** και την **Πλήρωση του πιστολιού ψεκασμού και του εύκαμπτου σωλήνα χωρίς αέρα**, σελίδες 15 και 16.

Τρόπος ψεκασμού



Χρησιμοποιείτε μόνο απολυμαντικά εγκεκριμένα για εφαρμογές ψεκασμού.

Αναθυμιάσεις από απολυμαντικά με δραστικά συστατικά αλκοόλης ή από άλλα εύφλεκτα απολυμαντικά μπορούν να εκραγούν ή να αναφλεγούν. Το μοτέρ της αντλίας παράγει σπινθήρες. Για να συμβάλετε στην αποτροπή έκρηξης ή ανάφλεξης αναθυμιάσεων:

- Διατηρείτε την αντλία σε απόσταση τουλάχιστον 6,09 μέτρων (20 ποδιών) από την περιοχή ψεκασμού.
- Μην ψεκάζετε την αντλία.
- Διατηρείτε την περιοχή ψεκασμού καλά αεριζόμενη.
- Διατηρείτε επαρκή παροχή και κυκλοφορία καθαρού αέρα στην περιοχή.

Επιλογή του μπεκ ψεκασμού



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

Το μηχανήμα ψεκασμού συνοδεύεται από 3 μεγέθη μπεκ ψεκασμού:

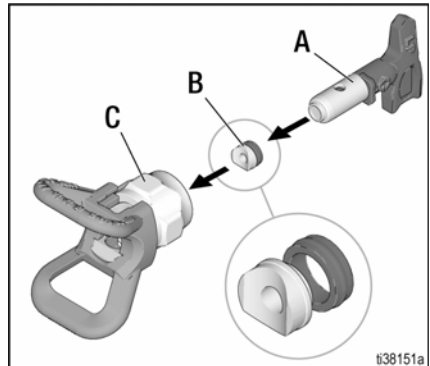
Λεπτό φινιρίσμα	FFLP310
Μεσαίο φινιρίσμα	LP515
Χονδρό φινιρίσμα	LP619

Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος μπεκ ψεκασμού για την αποδεκτή δέσμη ψεκασμού απολυμαντικού. Για τις συστάσεις του παρασκευαστή, δείτε την ετικέτα του απολυμαντικού.

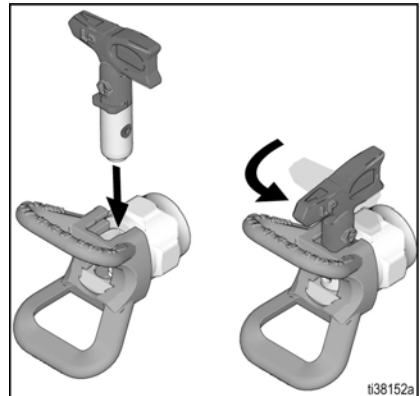
Για να αποφύγετε τις διαρροές από το μπεκ ψεκασμού, βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί σωστά το μπεκ ψεκασμού και ο προφυλακτήρας του μπεκ.

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

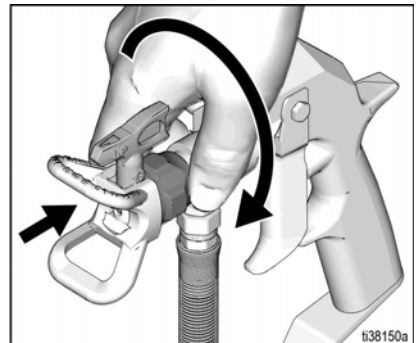
2. Χρησιμοποιήστε το μπεκ ψεκασμού (A) για να ευθυγραμμίσετε το Tipseal™ (B) (παρέμβυσμα και στεγανοποιητικό) στον προφυλακτήρα μπεκ ψεκασμού (C).



3. Εισάγετε το μπεκ ψεκασμού στον προφυλακτήρα μπεκ ψεκασμού. Βεβαιωθείτε ότι το μπεκ ψεκασμού είναι μπροστά στη θέση ΨΕΚΑΣΜΟΣ.



4. Βιδώστε το συγκρότημα του προφυλακτήρα μπεκ ψεκασμού πάνω στο πιστόλι και σφίξτε.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μπεκ ψεκασμού φθείρεται με τη χρήση και πρέπει να αντικαθίσταται κατά περιόδους.

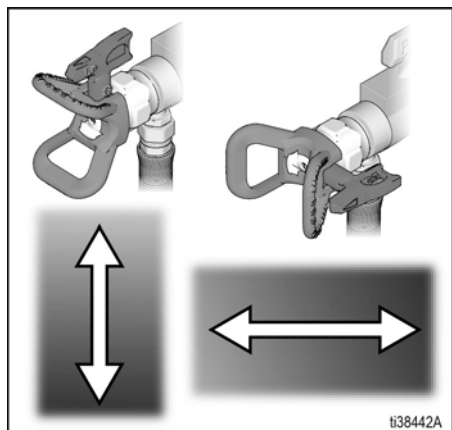
Τρόπος ψεκασμού

Προσανατολισμός μπεκ ψεκασμού



Για την αποφυγή σοβαρού τραυματισμού λόγω έγχυσης στο δέρμα κατά την περιστροφή του προφυλακτήρα του μπεκ ψεκασμού, μην τοποθετείτε τα χέρια σας μπροστά από τον προφυλακτήρα μπεκ ψεκασμού.

Προσαρμόστε τον προφυλακτήρα του μπεκ ψεκασμού στην επιθυμητή κατακόρυφη ή οριζόντια κατεύθυνση ψεκασμού.



Έναρξη του ψεκασμού και ρύθμιση της πίεσης

Για την αποδεκτή δέσμη ψεκασμού απολυμαντικού, ανατρέχετε πάντα στις συστάσεις του παρασκευαστή του απολυμαντικού.

1. Στοιχεύστε το πιστόλι προς την επιφάνεια που θα ψεкаστεί.
2. Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί ρυθμιστικού πίεσης είναι στη χαμηλότερη τιμή.
3. Απασφαλίστε τη σκανδάλη.
4. Τραβήξτε και κρατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού ψεκασμού.
5. Αυξήστε αργά την πίεση με το κουμπί ρυθμιστικού πίεσης. Ρυθμίστε στην ελάχιστη τιμή που απαιτείται για την παραγωγή αποδεκτής δέσμης ψεκασμού απολυμαντικού. Κατ' αυτόν τον τρόπο, θα συμβάλλετε στη μείωση του υπερβολικού ψεκασμού.



6. Προσαρμόστε την απόσταση του πιστολιού ψεκασμού από την επιφάνεια και την ταχύτητα των χεριών σας ώστε να επιτύχετε την επιθυμητή κάλυψη επιφάνειας.

Καθαρισμός έμφραξης μπεκ



Για την αποφυγή τραυματισμών, μη στρέψετε ποτέ το πιστόλι προς τα χέρια σας ή προς πανιά-στουλιά!

Για το ενδεχόμενο που το μπεκ ψεκασμού φράζει εξαιτίας υπολειμμάτων, το πιστόλι ψεκασμού διαθέτει αναστρέψιμο μπεκ ψεκασμού το οποίο αποφράσσει γρήγορα και εύκολα τα σωματίδια, χωρίς να είναι απαραίτητη η αποσυναρμολόγηση του πιστολιού ψεκασμού.

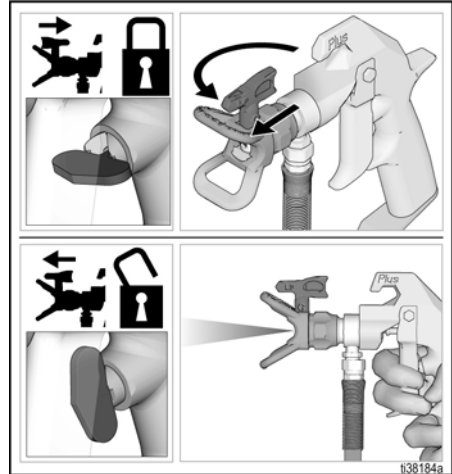
1. Απελευθερώστε τη σκανδάλη. Ασφαλίστε τη σκανδάλη. Στρέψτε το μπεκ ψεκασμού στη θέση ΑΠΟΦΡΑΞΗ. Απασφαλίστε τη σκανδάλη. Ενεργοποιήστε το πιστόλι στο δοχείο αποβλήτων για να καθαρίσετε τυχόν εμφράξεις.

ΑΠΟΦΡΑΞΗ



2. Ασφαλίστε τη σκανδάλη. Περιστρέψτε το μπεκ ψεκασμού ξανά στη θέση ΨΕΚΑΣΜΟΣ. Ελευθερώστε την ασφάλεια της σκανδάλης και συνεχίστε τον ψεκασμό.

ΨΕΚΑΣΜΟΣ



Καθαρισμός

Μετά από κάθε χρήση πρέπει να καθαρίζετε το μηχάνημα ψεκασμού για να αφαιρέσετε τυχόν απολυμαντικό και υπολείμματα. Ο καθαρισμός θα συμβάλει επίσης στο να διασφαλίσετε την εκκίνηση του μηχανήματος χωρίς προβλήματα την επόμενη φορά.



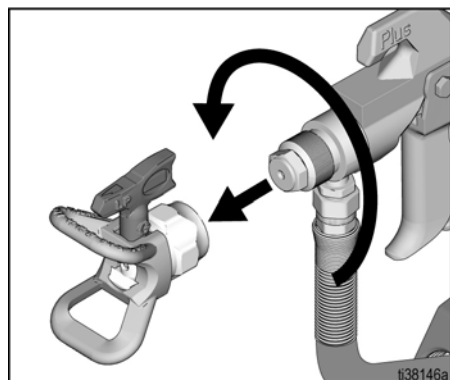
Χρησιμοποιείτε μόνο νερό για τον καθαρισμό.

Ο καθαρισμός του προϊόντος πρέπει να γίνεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείτε επαρκή παροχή και κυκλοφορία καθαρού αέρα στην περιοχή.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

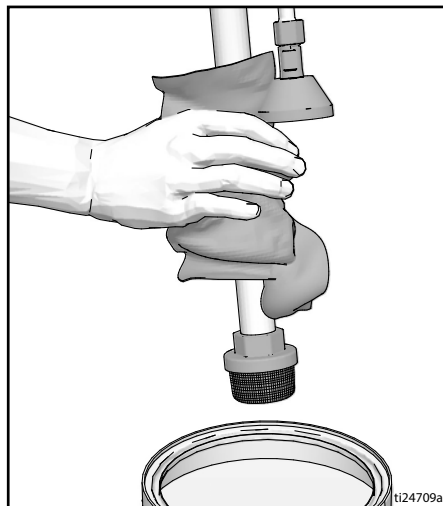
Υπολείμματα απολυμαντικού στο μηχάνημα ψεκασμού θα προκαλέσουν ζημιά. Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς, ξεπλύνετε πάντοτε καλά με χλιαρό νερό μετά από κάθε χρήση. Βλέπε **Καθαρισμός**, σελίδα 20. Μην αποθηκεύετε το μηχάνημα ψεκασμού με απολυμαντικό στο εσωτερικό του.

1. Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 12.
2. Αφαιρέστε τον προφυλακτήρα του μπεκ και το μπεκ ψεκασμού. Για πρόσθετες πληροφορίες, βλέπε **Καθαρισμός του πιστολιού**, σελίδα 23.

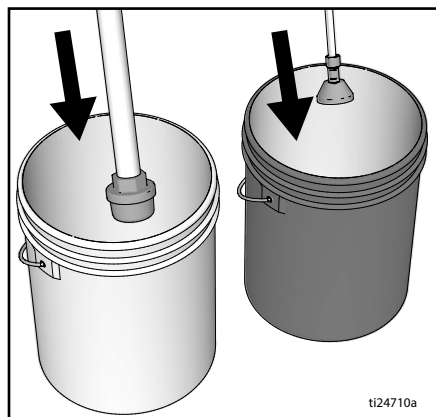


Καθαρισμός του σωλήνα αποστράγγισης

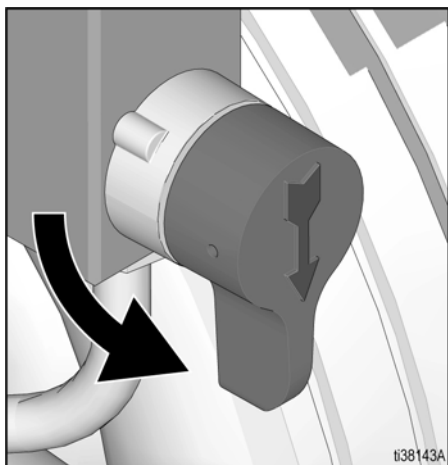
3. Αφαιρέστε τον σωλήνα αναρρόφησης και τον σωλήνα αποστράγγισης από το δοχείο με το απολυμαντικό, σκουπίστε το πλεονάζον απολυμαντικό από το εξωτερικό.



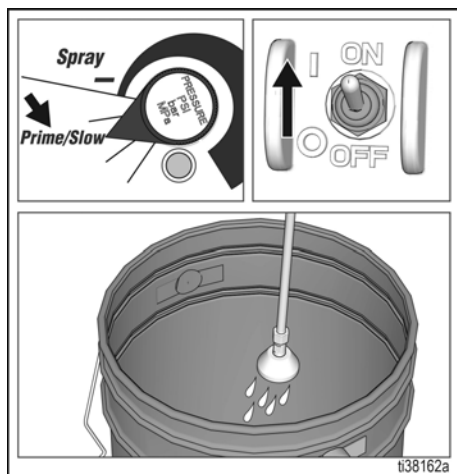
4. Τοποθετήστε τον σωλήνα αναρρόφησης σε δοχείο με χλιαρό νερό. Τοποθετήστε τον σωλήνα αποστράγγισης σε δοχείο αποβλήτων. Για απολυμαντικά με δραστικά συστατικά αλκοόλης, γειώστε το δοχείο σύμφωνα με την ενότητα **Γείωση**, σελίδα 10.



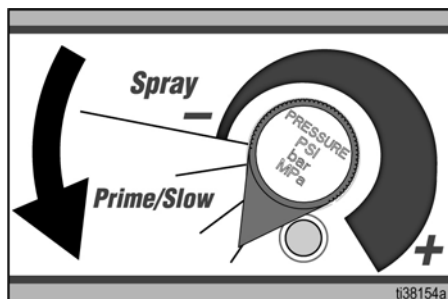
5. Για να εκπλύνετε τον σωλήνα αποστράγγισης και την αντλία, στρέψτε τη βαλβίδα προέγχυσης/ψεκασμού προς τα κάτω στη θέση ΠΡΟΕΓΧΥΣΗ



6. Στρέψτε τον διακόπτη ρυθμιστικού πίεσης στη θέση «Prime/Slow» (Προέγχυση/Αργά) και γυρίστε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση **ενεργοποίησης (ON)**. Αφήστε να εκρεύσει νερό από τον σωλήνα αποστράγγισης στο δοχείο αποβλήτων για 1 έως 3 λεπτά.



7. Στρέψτε το κουμπί ρυθμιστικού πίεσης στη χαμηλότερη τιμή.



Καθαρισμός του εύκαμπτου σωλήνα και του πιστολιού ψεκασμού

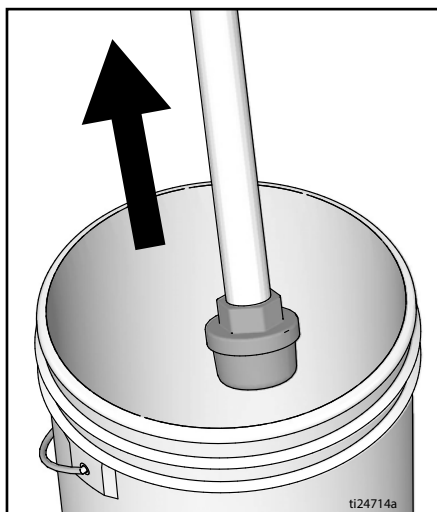
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το βήμα 8 αφορά την αφαίρεση του απολυμαντικού από τον εύκαμπτο σωλήνα χωρίς αέρα. Ένας εύκαμπτος σωλήνας μήκους 15,24 μέτρων (50 ποδιών) χωράει κατά προσέγγιση 0,946 λίτρα υγρού (1 quart).

8. Για να αφαιρέσετε το απολυμαντικό από τον εύκαμπτο σωλήνα χωρίς αέρα:
 - a. Κρατήστε το πιστόλι ψεκασμού στο πλάι του δοχείου αποβλήτων.
 - b. Απασφαλίστε τη σκανδάλη.
 - c. Τραβήξτε και κρατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού ψεκασμού.
 - d. Θέστε τη βαλβίδα προέγχυσης/ψεκασμού οριζόντια στη θέση ΨΕΚΑΣΜΟΣ.
 - e. Στρέψτε το κουμπί ρυθμιστικού πίεσης στη θέση 12 η ώρα για να ξεκινήσετε την έκπλυση.

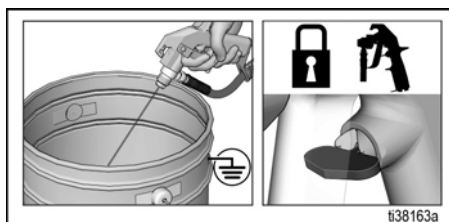


Καθαρισμός

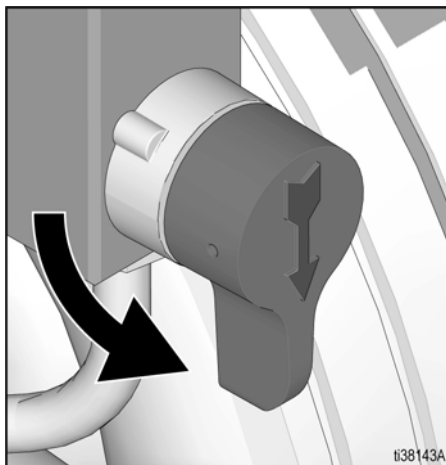
9. Συνεχίστε να πατάτε τη σκανδάλη στο δοχείο αποβλήτων για 1 έως 3 λεπτά.
10. Σταματήστε να τραβάτε τη σκανδάλη του πιστολιού ψεκασμού. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.
11. Σηκώστε τον σωλήνα αναρρόφησης πάνω από τη στάθμη του νερού.



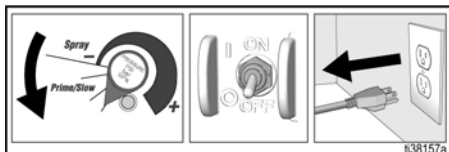
12. Απασφαλίστε τη σκανδάλη.
13. Ενεργοποιήστε το πιστόλι μέσα στο δοχείο αποβλήτων μέχρι να αδειάσει όλο το νερό από τον εύκαμπτο σωλήνα χωρίς αέρα. Σταματήστε να τραβάτε τη σκανδάλη του πιστολιού ψεκασμού. Ασφαλίστε τη σκανδάλη.



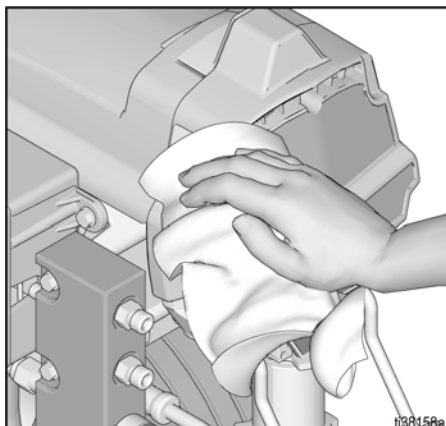
14. Στρέψτε τη βαλβίδα προέγχυσης/ψεκασμού προς τα κάτω, στη θέση ΠΡΟΕΓΧΥΣΗ.



15. Στρέψτε το κουμπί ρυθμιστικού πίεσης στη χαμηλότερη τιμή και τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση **απενεργοποίησης (OFF)**. Αποσυνδέστε το μηχάνημα ψεκασμού από την πρίζα.



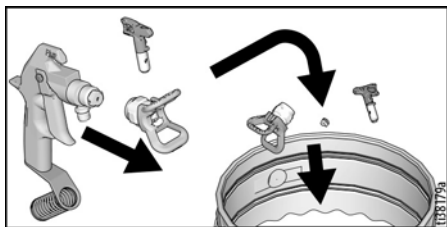
16. Σκουπίστε το μηχάνημα ψεκασμού και τον εύκαμπτο σωλήνα χωρίς αέρα με ένα μαλακό πανί νοτισμένο με νερό.



17. Απορρίψτε το μη χρησιμοποιηθέν απολυμαντικό και το υγρό στο δοχείο αποβλήτων, σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του δοχείου απολυμαντικού και τις ισχύουσες διατάξεις.

Καθαρισμός του πιστολιού

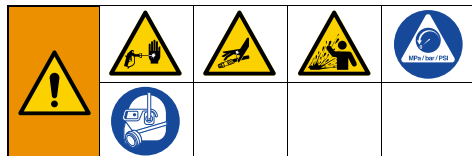
1. Αφαιρέστε το μπεκ ψεκασμού και το συγκρότημα προφυλακτήρα μπεκ ψεκασμού. Καθαρίστε με νερό και βούρτσα.



2. Σκουπίστε το πιστόλι ψεκασμού με ένα μαλακό πανί νοτισμένο με νερό.

Αποθήκευση

Εάν το αποθηκεύσετε κατάλληλα, το μηχάνημα ψεκασμού θα είναι έτοιμο για χρήση την επόμενη φορά που θα το χρειαστείτε.



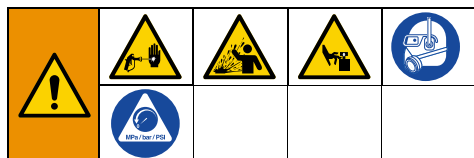
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υπολείμματα απολυμαντικού στο μηχάνημα ψεκασμού θα προκαλέσουν ζημιά. Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς, ξεπλένετε πάντοτε καλά με χλιαρό νερό μετά από κάθε χρήση. Βλέπε **Καθαρισμός**, σελίδα 20. Μην αποθηκεύετε το μηχάνημα ψεκασμού με απολυμαντικό στο εσωτερικό του.

- Πριν αποθηκεύσετε το μηχάνημα ψεκασμού, φροντίστε να αποστραγγίσετε όλο το νερό από το μηχάνημα και τον εύκαμπτο σωλήνα χωρίς αέρα.
- Μην αφήνετε νερό να παγώνει μέσα στο μηχάνημα ψεκασμού ή στον εύκαμπτο σωλήνα χωρίς αέρα.
- Μην αποθηκεύετε το μηχάνημα ψεκασμού υπό πίεση.
- Αποθηκεύετε το μηχάνημα ψεκασμού σε εσωτερικό χώρο.

Συντήρηση

Η τακτική συντήρηση είναι σημαντική για να διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία του μηχανήματος ψεκασμού.



Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 12, προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης.

Ενέργεια	Χρονικό διάστημα
Επιθεώρηση/καθαρισμός φίλτρου εισόδου.	Καθημερινά ή κάθε φορά που ψεκάζετε
Έλεγχος ανοιγμάτων εξαερισμού του κινητήρα για εμφράξεις.	Καθημερινά ή κάθε φορά που ψεκάζετε
Ελέγξτε τη διακοπή λειτουργίας του μηχανήματος ψεκασμού. Όταν ΔΕΝ πατάτε τη σκανδάλη του πιστολιού ψεκασμού, η λειτουργία του κινητήρα του μηχανήματος ψεκασμού πρέπει να διακόπτεται και να ξεκινά μόλις πατήσετε ξανά τη σκανδάλη. Εάν το μηχάνημα ψεκασμού ξεκινά ΧΩΡΙΣ να πατηθεί η σκανδάλη, τότε ελέγξτε την αντλία για εσωτερικές/εξωτερικές διαρροές και ελέγξτε τη βαλβίδα προέγχυσης/ψεκασμού για τυχόν διαρροή.	Κάθε 3785 λίτρα (1000 γαλόνια)
Ρύθμιση στεγανοποίησης στομίου Εάν η στεγανοποίηση της αντλίας παρουσιάζει διαρροές μετά από παρατεταμένη χρήση, σφίξτε το περικόχλιο στεγανοποίησης έως ότου σταματήσει ή περιοριστεί η διαρροή. Με τον τρόπο αυτό παρατείνεται η λειτουργία για κατά προσέγγιση 379 λίτρα (100 γαλόνια) επιπλέον, προτού παρουσιαστεί ανάγκη αντικατάστασης των στεγανοποιητικών. Μπορείτε να σφίξετε το περικόχλιο στεγανοποίησης χωρίς να αφαιρέσετε τον δακτύλιο σχήματος O.	Όποτε απαιτείται, ανάλογα με τη χρήση

Ανακύκλωση και απόρριψη

Τέλος κύκλου ζωής προϊόντος

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

- Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 12.
- Αποστραγγίστε και απορρίψτε τα υγρά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας του παρασκευαστή των υλικών.

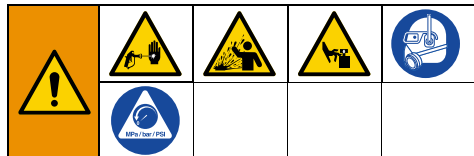
- Αφαιρέστε τους κινητήρες, τις μπαταρίες, τις πλακέτες κυκλωμάτων, τις LCD (οθόνες υγρών κρυστάλλων) και άλλα ηλεκτρονικά εξαρτήματα. Ανακυκλώστε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Μην απορρίπτετε ηλεκτρονικά μέρη μαζί με τα οικιακά ή εμπορικά απόβλητα.



- Παραδώστε το εναπομείναν προϊόν σε εγκαταστάσεις ανακύκλωσης.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Μηχανολογικά Θέματα/Ροή υγρού



1. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ακολουθήστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 12, προτού εκτελέσετε έλεγχο ή επισκευή.
2. Ελέγξτε όλα τα πιθανά προβλήματα και τις αιτίες, προτού αποσυναρμολογήσετε τη μονάδα.



Πρόβλημα	Τι να ελέγξετε Εάν δεν εντοπίζετε κάποιο πρόβλημα, προχωρήστε στον επόμενο έλεγχο	Τι να κάνετε Εάν διαπιστώσετε κάποιο πρόβλημα, ανατρέξτε στην παρούσα στήλη
Η απόδοση της αντλίας είναι χαμηλή	Φθαρμένο μπεκ ψεκασμού.	Ακολουθήστε τη Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης , σελίδα 12 και, στη συνέχεια, αντικαταστήστε το μπεκ ψεκασμού.
	Παροχή υγρού.	Εκτελέστε αναπλήρωση και προέγχυση της αντλίας.
	Έχει φράξει το φίλτρο εισόδου.	Αφαιρέστε το, καθαρίστε το και, στη συνέχεια, επανατοποθετήστε το.
	Η μπίλια της βαλβίδας εισαγωγής και η μπίλια του εμβόλου δεν εφαρμόζουν σωστά.	Αφαιρέστε τη βαλβίδα εισαγωγής και καθαρίστε. Ελέγξτε τις μπίλιες και τα έδρανα για αμυχές. Αντικαταστήστε την αντλία εάν είναι αναγκαίο. Βλέπε Εξαρτήματα , σελίδες 34-36.
	Διαρροή βαλβίδας προέγχυσης/ψεκασμού.	Ακολουθήστε τη Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης , σελίδα 12 και, στη συνέχεια, αντικαταστήστε τη βαλβίδα προέγχυσης ή ολόκληρο το συγκρότημα πολλαπλής. Βλέπε Εξαρτήματα , σελίδες 34-36.
	Βεβαιωθείτε ότι το έμβολο της αντλίας ακινητοποιείται όταν απελευθερώνεται η σκανδάλη του πιστολιού ψεκασμού. (Δεν υπάρχει διαρροή στη βαλβίδα προέγχυσης/ψεκασμού.)	Αντικαταστήστε τη βαλβίδα προέγχυσης και/ή την αντλία, εάν είναι αναγκαίο. Βλέπε Εξαρτήματα , σελίδες 34-36.
	Διαρροή γύρω από το περικόχλιο στεγανοποίησης του στομίου μπορεί να υποδεικνύει φθορά ή ζημιά των στεγανοποιητικών.	Αντικαταστήστε την αντλία εάν είναι αναγκαίο. Βλέπε Εξαρτήματα , σελίδες 34-36.

Πρόβλημα	Τι να ελέγξετε Εάν δεν εντοπίζετε κάποιο πρόβλημα, προχωρήστε στον επόμενο έλεγχο	Τι να κάνετε Εάν διαπιστώσετε κάποιο πρόβλημα, ανατρέξτε στην παρούσα στήλη
Η απόδοση της αντλίας είναι χαμηλή	Ο άξονας της αντλίας έχει φθαρεί.	Αντικαταστήστε την αντλία εάν είναι αναγκαίο. Βλέπε Εξαρτήματα , σελίδες 34-36.
	Χαμηλή πίεση διακοπής λειτουργίας.	Στρέψτε πλήρως δεξιόστροφα το κουμπί ρυθμιστικού πίεσης. Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί ρυθμιστικού πίεσης έχει τοποθετηθεί σωστά και επιτρέπει την πλήρη περιστροφή προς τα δεξιά. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αντικαταστήστε τον μοφροτροπέα ή ολόκληρο το συγκρότημα ελέγχου. Βλέπε Εξαρτήματα , σελίδες 34-36.
	Φθαρμένα ή κατεστραμμένα στεγανοποιητικά εμβόλου.	Αντικαταστήστε την αντλία εάν είναι αναγκαίο. Βλέπε Εξαρτήματα , σελίδες 34-36.
	Φθαρμένος ή κατεστραμμένος δακτύλιος Ο στην αντλία.	Αντικαταστήστε την αντλία εάν είναι αναγκαίο. Βλέπε Εξαρτήματα , σελίδες 34-36.
	Σημαντική πτώση της πίεσης στον εύκαμπτο σωλήνα με βαρέα υλικά.	Μειώστε το συνολικό μήκος του.
	Ελέγξτε τις διαστάσεις του καλωδίου προέκτασης.	Ανατρέξτε στην ενότητα Καλώδια προέκτασης , σελίδα 10.
Ο κινητήρας λειτουργεί αλλά η αντλία δεν παλινδρομεί	Φθαρμένο συγκρότημα μπίελας.	Αντικαταστήστε τον κινητήρα και το συγκρότημα συστήματος κίνησης. Βλέπε Εξαρτήματα , σελίδες 34-36.
	Φθαρμένα γρανάζια ή περιβλήμα συστήματος κίνησης.	Ελέγξτε το συγκρότημα του περιβλήματος του συστήματος κίνησης και τα γρανάζια για φθορές. Αντικαταστήστε τον κινητήρα και το συγκρότημα συστήματος κίνησης, εάν είναι αναγκαίο. Βλέπε Εξαρτήματα , σελίδες 34-36.
Υπερβολική διαρροή υλικού στο περικόχλιο στεγανοποίησης του στομίου	Το περικόχλιο στεγανοποίησης του στομίου είναι χαλαρό.	Αφαιρέστε τον αποστάτη του περικόχλιου στεγανοποίησης του στομίου. Σφίξτε το περικόχλιο στεγανοποίησης του στομίου όσο χρειάζεται για να σταματήσει η διαρροή.
	Φθαρμένα ή κατεστραμμένα στεγανοποιητικά στομίου.	Αντικαταστήστε το συγκρότημα αντλίας. Βλέπε Εξαρτήματα , σελίδες 34-36.
	Φθαρμένος ή κατεστραμμένος άξονας αντλίας.	Αντικαταστήστε το συγκρότημα αντλίας. Βλέπε Εξαρτήματα , σελίδες 34-36.

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
Παρατηρείται ανομοιόμορφη εκτόξευση υγρού από το πιστόλι ψεκασμού	Αέρας στην αντλία ή τον εύκαμπτο σωλήνα.	Ελέγξτε και σφίξτε όλες τις συνδέσεις των σωλήνων παροχής υγρού. Λειτουργήστε την αντλία όσο πιο αργά γίνεται κατά τη διαδικασία προέγχυσης.
	Η παροχή υγρού είναι χαμηλή ή το υγρό έχει εξαντληθεί.	Ξαναγεμίστε το σύστημα τροφοδοσίας υγρού. Εκτελέστε προέγχυση της αντλίας. Ελέγχετε τακτικά την παροχή υγρού ώστε η αντλία να μην λειτουργεί χωρίς υγρό.
Δυσκολία στην προέγχυση της αντλίας	Αέρας στην αντλία ή τον εύκαμπτο σωλήνα.	Ελέγξτε και σφίξτε όλες τις συνδέσεις των σωλήνων παροχής υγρού. Λειτουργήστε την αντλία όσο πιο αργά γίνεται κατά τη διαδικασία προέγχυσης.
	Διαρροή στη βαλβίδα εισαγωγής.	Καθαρίστε τη βαλβίδα εισαγωγής. Βεβαιωθείτε ότι η έδρα της μπίλιας δεν φέρει αμυχές ή φθορές και ότι η μπίλια εφαρμόζει σωστά. Επανασυναρμολογήστε τη βαλβίδα.
	Τα στεγανοποιητικά της αντλίας έχουν φθαρεί.	Αντικαταστήστε το συγκρότημα αντλίας. Βλέπε Εξαρτήματα , σελίδες 34-36.
Το μηχάνημα ψεκασμού λειτουργεί επί 5 έως 10 λεπτά και μετά σταματά	Πολύ σφιχτό περικόχλιο στεγανοποίησης της αντλίας. Εάν σφίξετε υπερβολικά το περικόχλιο στεγανοποίησης της αντλίας, τα στεγανοποιητικά του άξονα της αντλίας εμποδίζουν την κίνηση της αντλίας και υπερφορτώνουν τον κινητήρα.	Ξεσφίξτε το περικόχλιο στεγανοποίησης της αντλίας. Ελέγξτε για τυχόν διαρροές γύρω από το στόμιο. Εάν χρειάζεται, αντικαταστήστε το συγκρότημα αντλίας. Βλέπε Εξαρτήματα , σελίδες 34-36.

Ηλεκτρολογικά θέματα

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



- Εκτελέστε τη **Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης**, σελίδα 12.
- Συνδέστε το μηχάνημα ψεκασμού στη σωστή τάση, σε γειωμένη πρίζα.
- Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση **απενεργοποίησης (OFF)**, περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και κατόπιν μετακινήστε τον πάλι στη θέση **ενεργοποίησης (ON)** (έτσι εξασφαλίζεται ότι το μηχάνημα ψεκασμού θα μεταβεί σε κανονική κατάσταση λειτουργίας).
- Στρέψτε το κουμπί ρυθμιστικού πίεσης δεξιόστροφα κατά 1/2 στροφή.

- Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση **απενεργοποίησης (OFF)**, αφαιρέστε το κάλυμμα του κιβωτίου ελέγχου και μετακινήστε ξανά τον διακόπτη στη θέση **ενεργοποίησης (ON)**. Παρατηρήστε τη λυχνία κατάστασης. Ο αριθμός των φορών που αναβοσβήνει η λυχνία LED αντιστοιχεί στον κωδικό σφάλματος (για παράδειγμα: δύο αναβοσβήσιματα αντιστοιχούν στον κωδικό CODE 02).



Κατά τη διάρκεια των διαδικασιών αντιμετώπισης προβλημάτων, αποφεύγετε την επαφή με ηλεκτρικά και κινητά εξαρτήματα. Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας όταν αφαιρούνται τα καλύμματα της συσκευής για την αντιμετώπιση προβλημάτων, περιμένετε 5 λεπτά από τη στιγμή που θα αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος ώστε να ολοκληρωθεί η εκφόρτιση του συσσωρευμένου φορτίου.

Μηνύματα κωδικού σφάλματος

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΝΥΜΑ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ
02	ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ ΥΨΗΛΗ ΠΙΕΣΗ - ΕΚΤΟΝΩΣΤΕ ΤΗΝ ΠΙΕΣΗ	Ελέγξτε για εμφράξεις. Χρησιμοποιείτε μόνο εύκαμπτους σωλήνες χωρίς αέρα Graco, με ελάχιστο μήκος 15,24 μέτρα (50 πόδια).
03	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ ΜΟΡΦΟΤΡΟΠΕΑΣ ΠΙΕΣΗΣ	Ελέγξτε τη σύνδεση του μορφοτροπέα.
05	Ο ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΔΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ	Ελέγξτε για μηχανικές βλάβες και ελέγξτε τις συνδέσεις του κινητήρα.
06	ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	Απενεργοποιήστε το μηχάνημα ψεκασμού. Ελέγξτε τις συνδέσεις του κινητήρα. Ελέγξτε τα ανοίγματα εξαερισμού για εμφράξεις. Ενδέχεται να χρειάζεται έως και μία ώρα για να κρυώσει το μηχάνημα ψεκασμού.

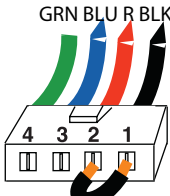
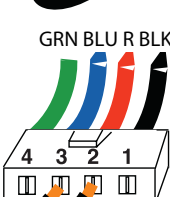
Αντιμετώπιση προβλημάτων

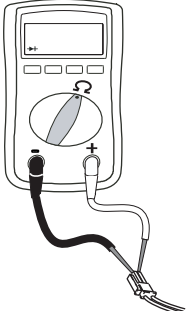
Πρόβλημα	Τι να ελέγξετε	Τρόπος ελέγχου
Το μηχάνημα ψεκασμού δεν απενεργοποιείται ΚΑΙ Η λυχνία κατάστασης της πλακέτας ελέγχου αναβοσβήνει 2 φορές επαναλαμβανόμενα	Πλακέτα ελέγχου.	Αντικαταστήστε το κιβώτιο ελέγχου ή το συγκρότημα ελέγχου. Βλέπε Εξαρτήματα , σελίδες 34-36.
Το μηχάνημα ψεκασμού δεν λειτουργεί καθόλου ΚΑΙ Η λυχνία κατάστασης της πλακέτας ελέγχου αναβοσβήνει 2 φορές επαναλαμβανόμενα	Ελέγξτε τον μορφοτροπέα ή τις συνδέσεις του	Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει πίεση στο σύστημα (βλ. Διαδικασία εκτόνωσης πίεσης , σελίδα 12). Ελέγξτε την διαδρομή του υγρού για εμφράξεις, π.χ. φραγμένο φίλτρο εισόδου. Χρησιμοποιήστε εύκαμπτο σωλήνα ψεκασμού χωρίς αέρα, χωρίς μεταλλική πλέξη. Ο μικρότερος εύκαμπτος σωλήνας ή ο σωλήνας με μεταλλική πλέξη μπορεί να προκαλέσει έντονες αυξομειώσεις στην πίεση. Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση απενεργοποίησης (OFF) και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του μηχανήματος ψεκασμού. Ελέγξτε τον μορφοτροπέα και τις συνδέσεις προς την πλακέτα ελέγχου. Αποσυνδέστε τον μορφοτροπέα από την πλακέτα ελέγχου. Βεβαιωθείτε ότι οι επαφές του μορφοτροπέα και της πλακέτας ελέγχου είναι καθαρές και εφαρμόζουν σωστά. Συνδέστε ξανά τον μορφοτροπέα στην πλακέτα ελέγχου. Συνδέστε την τροφοδοσία ρεύματος, μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση ενεργοποίησης (ON) και στρέψτε το ελέγχου δεξιόστροφα κατά 1/2 στροφή. Εάν το μηχάνημα ψεκασμού δεν λειτουργεί σωστά, μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση απενεργοποίησης (OFF) και προχωρήστε στο επόμενο βήμα. Εγκαταστήστε νέο μορφοτροπέα. Συνδέστε την τροφοδοσία ρεύματος, μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση ενεργοποίησης (ON) και στρέψτε το κουμπί ελέγχου δεξιόστροφα κατά 1/2 στροφή. Εάν το μηχάνημα ψεκασμού δεν λειτουργεί κανονικά, αντικαταστήστε το κιβώτιο ελέγχου ή το συγκρότημα ελέγχου. Βλέπε Εξαρτήματα , σελίδες 34-36.
Το μηχάνημα ψεκασμού δεν λειτουργεί καθόλου ΚΑΙ Η λυχνία κατάστασης της πλακέτας ελέγχου αναβοσβήνει 3 φορές επαναλαμβανόμενα	Ελέγξτε τον μορφοτροπέα ή τις συνδέσεις του (η πλακέτα ελέγχου δεν ανιχνεύει ένδειξη πίεσης).	Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση απενεργοποίησης (OFF) και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του μηχανήματος ψεκασμού. Ελέγξτε τον μορφοτροπέα και τις συνδέσεις προς την πλακέτα ελέγχου. Αποσυνδέστε τον μορφοτροπέα από την πλακέτα ελέγχου. Ελέγξτε για να διαπιστώσετε εάν οι επαφές του μορφοτροπέα και της πλακέτας ελέγχου είναι καθαρές και εφαρμόζουν σωστά. Συνδέστε ξανά τον μορφοτροπέα στην πλακέτα ελέγχου. Συνδέστε την τροφοδοσία ρεύματος, μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση ενεργοποίησης (ON) και στρέψτε το κουμπί ελέγχου δεξιόστροφα κατά 1/2 στροφή. Εάν το μηχάνημα ψεκασμού δεν λειτουργεί, μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση απενεργοποίησης (OFF) και προχωρήστε στο επόμενο βήμα. Συνδέστε έναν μορφοτροπέα, που γνωρίζετε ότι λειτουργεί, στην πλακέτα ελέγχου. Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση ενεργοποίησης (ON) και στρέψτε το κουμπί ελέγχου δεξιόστροφα κατά 1/2 στροφή. Εάν το μηχάνημα ψεκασμού λειτουργεί, εγκαταστήστε νέο μορφοτροπέα. Εάν το μηχάνημα ψεκασμού δεν λειτουργεί, αντικαταστήστε το κιβώτιο ελέγχου ή το συγκρότημα ελέγχου. Ελέγξτε την αντίσταση του μορφοτροπέα με ωμόμετρο (κάτω από 9k ohm μεταξύ του κόκκινου και του μαύρου καλωδίου και 3-6k ohm μεταξύ του πράσινου και του κίτρινου καλωδίου).

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Τι να ελέγξετε	Τρόπος ελέγχου
Το μηχάνημα ψεκασμού δεν λειτουργεί καθόλου ΚΑΙ Η λυχνία κατάστασης της πλακέτας ελέγχου αναβοσβήνει 5 φορές επαναλαμβανόμενα	Ο κινητήρας δέχεται εντολή από την πλακέτα ελέγχου να λειτουργήσει, αλλά ο άξονας του κινητήρα δεν περιστρέφεται. Πρόκειται πιθανότατα για κατάσταση ακινητοποιημένου ρότορα, υπάρχει ανοικτό κύκλωμα μεταξύ του κινητήρα και της πλακέτας ελέγχου, υπάρχει πρόβλημα με τον κινητήρα ή την πλακέτα ελέγχου ή η ένταση που απορροφά ο κινητήρας είναι υπερβολικά υψηλή.	1. Αφαιρέστε την αντλία και προσπαθήστε να λειτουργήσετε το μηχάνημα ψεκασμού. Εάν ο κινητήρας λειτουργεί, ελέγξτε για κολλημένη ή παγωμένη αντλία ή σύστημα κίνησης. Εάν το μηχάνημα ψεκασμού δεν λειτουργεί, προχωρήστε στο βήμα 2. 2. Μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση απενεργοποίησης (OFF) και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του μηχανήματος ψεκασμού. 3. Αποσυνδέστε τις συνδέσεις του κινητήρα από τις υποδοχές της πλακέτας ελέγχου. Βεβαιωθείτε ότι οι επαφές των συνδέσεων του κινητήρα και της πλακέτας ελέγχου είναι καθαρές και εφαρμόζουν σωστά. Εάν οι επαφές είναι καθαρές και εφαρμόζουν σωστά, προχωρήστε στο βήμα 4. 4. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα ψεκασμού και περιστρέψτε τον ανεμιστήρα του κινητήρα κατά 1/2 στροφή. Επανεκκινήστε το μηχάνημα ψεκασμού. Εάν το μηχάνημα ψεκασμού λειτουργεί, αντικαταστήστε το κιβώτιο ελέγχου ή το συγκρότημα ελέγχου. Εάν το μηχάνημα ψεκασμού δεν λειτουργεί, προχωρήστε στο βήμα 5.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Τι να ελέγξετε	Τρόπος ελέγχου
		5. Εκτέλεση δοκιμής περιστροφής: Εκτελέστε τη δοκιμή στο μεγάλο σύνδεσμο του πεδίου του κινητήρα με τις 4 ακίδες. Αποσυνδέστε την αντλία υγρού από το μηχάνημα ψεκασμού. Δοκιμάστε τον κινητήρα τοποθετώντας έναν βραχυκυκλωτήρα στις ακίδες 1 & 2. Περιστρέψτε τον ανεμιστήρα του κινητήρα με ταχύτητα 2 στροφών το δευτερόλεπτο. Θα πρέπει να νιώσετε μια οδοντωτή αντίσταση στην κίνηση του ανεμιστήρα. Ο κινητήρας πρέπει να αντικατασταθεί εάν δεν νιώσετε αντίσταση. Επαναλάβετε, συνδυάζοντας τις ακίδες 1 & 3 και 2 & 3. Η ακίδα 4 (το πράσινο καλώδιο) δεν χρησιμοποιείται σε αυτήν τη δοκιμή. Εάν όλες οι δοκιμές περιστροφής είναι επιτυχείς, προχωρήστε στο βήμα 6. ΒΗΜΑ 1:  ΒΗΜΑ 2:  ΒΗΜΑ 3:  6. Εκτελέστε δοκιμή βραχυκύκλωσης πεδίου: Εκτελέστε τη δοκιμή στο μεγάλο σύνδεσμο του πεδίου του κινητήρα με τις 4 ακίδες. Δεν πρέπει να υπάρχει συνέχεια μεταξύ της ακίδας 4, του καλωδίου γείωσης και οποιασδήποτε από τις υπόλοιπες 3 ακίδες. Εάν η δοκιμή του πεδίου του κινητήρα αποτύχει, τότε αντικαταστήστε τον κινητήρα. 7. Συνδέστε ξανά τους συνδέσμους του κινητήρα στις υποδοχές της πλακέτας ελέγχου. Συνδέστε την τροφοδοσία ρεύματος, μετακινήστε τον διακόπτη λειτουργίας (ON/OFF) στη θέση ενεργοποίησης (ON) και στρέψτε το κουμπί ελέγχου δεξιόστροφα κατά 1/2 στροφή. Εάν ο κινητήρας δεν λειτουργεί, αντικαταστήστε το κιβώτιο ελέγχου ή συγκρότημα ελέγχου.

Πρόβλημα	Τι να ελέγξετε	Τρόπος ελέγχου
Το μηχάνημα ψεκασμού δεν λειτουργεί καθόλου ΚΑΙ Η λυχνία κατάστασης της πλακέτας ελέγχου αναβοσβήνει 6 φορές επαναλαμβανόμενα	Ο κινητήρας έχει υπερθερμανθεί ή υπάρχει βλάβη στη θερμική διάταξη του κινητήρα.	Αφήστε το μηχάνημα ψεκασμού να κρυώσει. Εάν το μηχάνημα ψεκασμού λειτουργήσει όταν κρυώσει, τότε διορθώστε την αιτία της υπερθέρμανσης. Φυλάσσετε το μηχάνημα ψεκασμού σε πιο δροσερό χώρο με καλό εξαερισμό. Βεβαιωθείτε ότι η είσοδος αέρα του κινητήρα δεν είναι φραγμένη. Εάν το μηχάνημα ψεκασμού εξακολουθεί να μην λειτουργεί, αντικαταστήστε τον κινητήρα. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο κινητήρας πρέπει να είναι κρύος για να πραγματοποιήσετε τη δοκιμή. 1. Ελέγξτε τον σύνδεσμο της θερμικής διάταξης (κίτρινα καλώδια) στην πλακέτα ελέγχου. 2. Αποσυνδέστε το σύνδεσμο της θερμικής διάταξης από την υποδοχή της πλακέτας ελέγχου. Βεβαιωθείτε ότι οι επαφές είναι καθαρές και εφαρμόζουν σωστά. Μετρήστε την αντίσταση της θερμικής διάταξης. Εάν η ένδειξη δεν είναι σωστή, αντικαταστήστε τον κινητήρα και το συγκρότημα συστήματος κίνησης.
		Έλεγχος του θερμικού διακόπτη του κινητήρα: Αποσυνδέστε τα θερμικά καλώδια. Ρυθμίστε το πολύμετρο σε ohm. Το πολύμετρο πρέπει να δείχνει 100k ohm.  3. Συνδέστε ξανά το σύνδεσμο θερμικής διάταξης στην υποδοχή της πλακέτας ελέγχου. Συνδέστε στην παροχή ηλεκτρικού ρεύματος. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα ψεκασμού και στρέψτε το κουμπί ελέγχου κατά 1/2 στροφή δεξιόστροφα. Εάν το μηχάνημα ψεκασμού δεν λειτουργεί, αντικαταστήστε το κιβώτιο ελέγχου ή το συγκρότημα ελέγχου.
Συνήθη ηλεκτρολογικά προβλήματα	Τα καλώδια του κινητήρα είναι καλά στερεωμένα και σωστά συνδεδεμένα	Αντικαταστήστε τους χαλαρούς ακροδέκτες ή σφίξτε τους στα καλώδια. Βεβαιωθείτε για την σφικτή εφαρμογή των ακροδεκτών. Καθαρίστε τους ακροδέκτες της πλακέτας. Επανασυνδέστε και ασφαλίστε τα καλώδια.
	Τον μεταγωγέα του οπλισμού (ρότορα) του κινητήρα για καψίματα, βαθουλώματα και υπερβολική τραχύτητα.	Αφαιρέστε τον κινητήρα και, εάν είναι δυνατόν, απευθυνθείτε σε ειδικευμένο συνεργείο για μηχανική κατεργασία της επιφάνειας του μεταγωγέα.

Εξαρτήματα - SaniSpray HP 130 (γρήγορη επισκευή)

Εξαρτήματα - SaniSpray HP 130 (γρήγορη επισκευή)

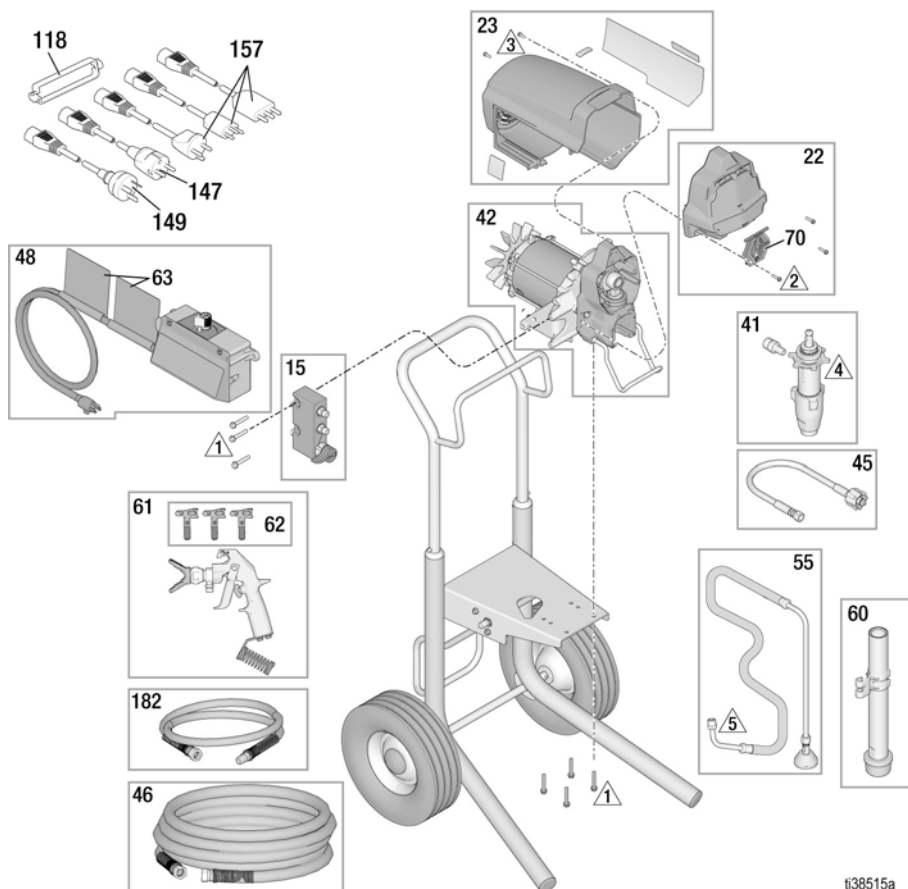
⚠ 1 Στρέψτε με ροπή 140-160 in-lb (15,8-18,1 N·m)

⚠ 2 Στρέψτε με ροπή 30-35 in-lb (3,4-4,0 N·m)

⚠ 3 Στρέψτε με ροπή 23-27 in-lb (2,6-3,0 N·m)

⚠ 4 Σύσφιξη με σφυρί

⚠ 5 Εφαρμόστε ροπή στρέψης 33,9-47,0 N·m
(25-30 ft-lb)



t38515a

Εξαρτήματα - SaniSpray HP 130 (γρήγορη επισκευή)

Κατάλογος εξαρτημάτων - SaniSpray HP 130 (γρήγορη επισκευή)

Αρ. αναφ.	Μοντέλο μηχανήματος ψεκασμού	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότη.
15	Όλα	25T412	ΚΙΤ, συγκρότημα πολλαπλής	1
22	Όλα	25T411	ΚΙΤ, μπροστινό κάλυμμα	1
23	Όλα	25T422	ΚΙΤ, περιβλήμα κινητήρα	1
24	Όλα	16A005	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ, 1/4 NPSM x 1/4 NPT, SST (δεν απεικονίζεται)	1
41	Όλα	25R916	ΚΙΤ, αντλίας	1
42	Όλα	25R917	ΚΙΤ, κινητήρα, σύστημα κίνησης	1
45	Όλα	24W830	ΚΙΤ, εύκαμπος σωλήνας, συζευγμένος	1
46	Όλα	240794	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, 1/4 in. x 50 ft	1
48	25R793, 25T301	25T427❖	ΚΙΤ, συγκρότημα ελέγχου, 120V, περιλαμβάνεται το στοιχείο 63	1
	25R947, 25R955	25T428❖	ΚΙΤ, συγκρότημα ελέγχου, 230V, Multi, περιλαμβάνεται το στοιχείο 63	
	25R951	25T429	ΚΙΤ, συγκρότημα ελέγχου, 110V, HN. Βασιλείο, περιλαμβάνεται το στοιχείο 63	
55	Όλα	25T413	ΚΙΤ, γραμμή αποστράγγισης	1
60	Όλα	25T423	ΚΙΤ, σωλήνας αναρρόφησης	1
61†	25R793	25R874	ΠΙΣΤΟΛΙ, SaniSpray HP, NA	1
	25R947, 25R951	25T289	ΠΙΣΤΟΛΙ, SaniSpray HP, EU	
	25R955, 25T301	25T290	ΠΙΣΤΟΛΙ, SaniSpray HP, AP	
62	Όλα	FFLP310	ΜΠΕΚ, FFLP310	1
		LP515 †	ΜΠΕΚ, LP515	
		LP619	ΜΠΕΚ, LP619	
63▲	Όλα	25T410	Κιτ, ετικέτες προειδοποίησης, καλώδιο	1
70	Όλα	17C483	ΚΑΛΥΜΜΑ, αντλίας	1
118	25R947, 25R955	195551	ΠΩΜΑ, συγκρατητήρας	1
144	25T301	244285	ΣΕΤ ΚΑΛΩΔΙΩΝ, Ιαπωνία (δεν απεικονίζεται)	1
146	25R955	17N232	ΣΕΤ ΚΑΛΩΔΙΩΝ, Ινδία (δεν απεικονίζεται)	1
147	25R947, 25R955	242001	ΣΕΤ ΚΑΛΩΔΙΩΝ, EU Schuko	1
149	25R955	242005	ΣΕΤ ΚΑΛΩΔΙΩΝ, ANZ	1
157	25R947	287121	ΣΕΤ ΚΑΛΩΔΙΩΝ, Ιταλία, Δανία, Ελβετία	1
165▲	Όλα		ΚΑΡΤΑ, ιατρικής ειδοποίησης (δεν απεικονίζεται)	1
		222385	Αγγλικά, Γαλλικά, Ισπανικά	
		17F690	Ολλανδικά, Γερμανικά, Ιταλικά	
		17A134	Αγγλικά, Κινεζικά, Κορεάτικα	
		17R476	Αγγλικά, Ισπανικά, Πορτογαλικά (Βραζιλίας)	
		26A997	Αγγλικά, Ινδονησιακά, Χίντι	
		26A998	Αγγλικά, Κινεζικά, Ιαπωνικά	
179	Όλα	25T282	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ, 15 in. (δεν απεικονίζεται)	1
181*	Όλα	25R872	TIPSEAL, συσκευασία των 5 τεμαχίων, (δεν απεικονίζεται)	1
182	Όλα	25C828	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, 1/8 in x 4-1/2 ft	1
❖ Το κιτ ελέγχου 25T427 δεν περιλαμβάνει προσαρμογέα σэт καλωδίων για την Ιαπωνία. Πρέπει να παραγγείλετε τον προσαρμογέα σэт καλωδίων χωριστά (βλέπε αριθ. αναφ. 144). Το κιτ ελέγχου 25T428 δεν περιλαμβάνει προσαρμογέα σэт καλωδίων. Πρέπει να παραγγείλετε τον προσαρμογέα σэт καλωδίων χωριστά (βλέπε αριθ. αναφ. 146-157).				
* Το μηχανήμα ψεκασμού συνοδεύεται από δύο πρόσθετα TipSeal (στεγανοποιητικά μπεκ ψεκασμού από πολυμερές). Για εφαρμογές απολυμαντικών, χρησιμοποιείτε TipSeal (στεγανοποιητικό μπεκ ψεκασμού από πολυμερές) αντί του OneSeal (μεταλλικού στεγανοποιητικού) που περιλαμβάνεται στα ανταλλακτικά μπεκ ψεκασμού.				
† Το πιστόλι SaniSpray HP περιλαμβάνει το μπεκ ψεκασμού LP515.				
▲ Εφεδρικές πινακίδες, ετικέτες και σημάκια ασφαλείας διατίθενται δωρεάν.				

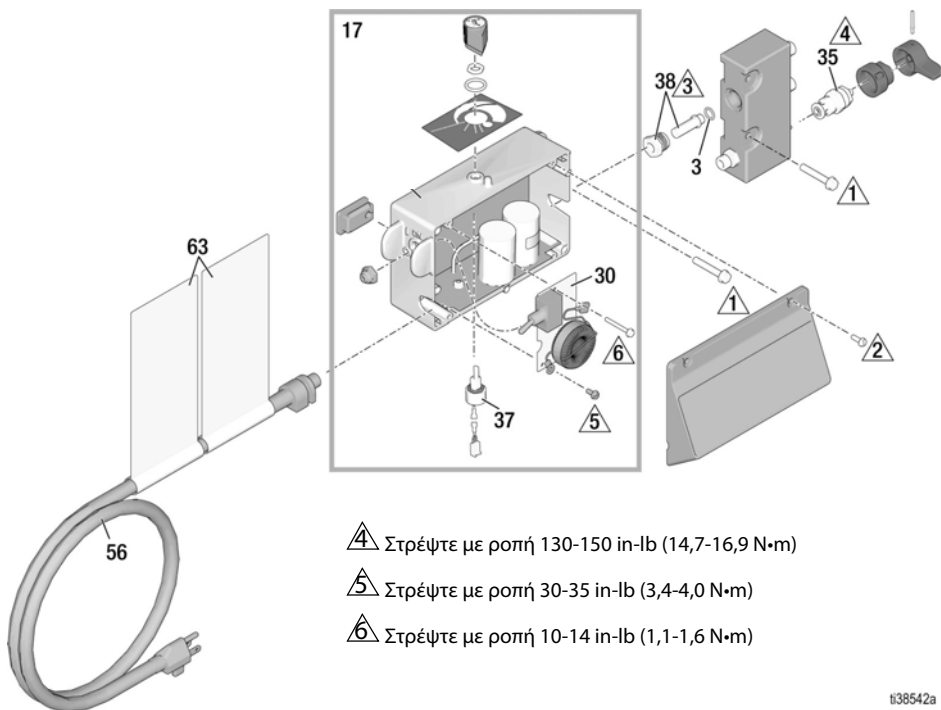
Εξαρτήματα - SaniSpray HP 130 (εκτεταμένη επισκευή)

Εξαρτήματα - SaniSpray HP 130 (εκτεταμένη επισκευή)

▲ Στρέψτε με ροπή 140-160 in-lb (15,8-18,1 N•m)

▲ Στρέψτε με ροπή 20-25 in-lb (2,3-2,8 N•m)

▲ Στρέψτε με ροπή 37-43 in-lb (50,2-58,3 N•m)



▲ Στρέψτε με ροπή 130-150 in-lb (14,7-16,9 N•m)

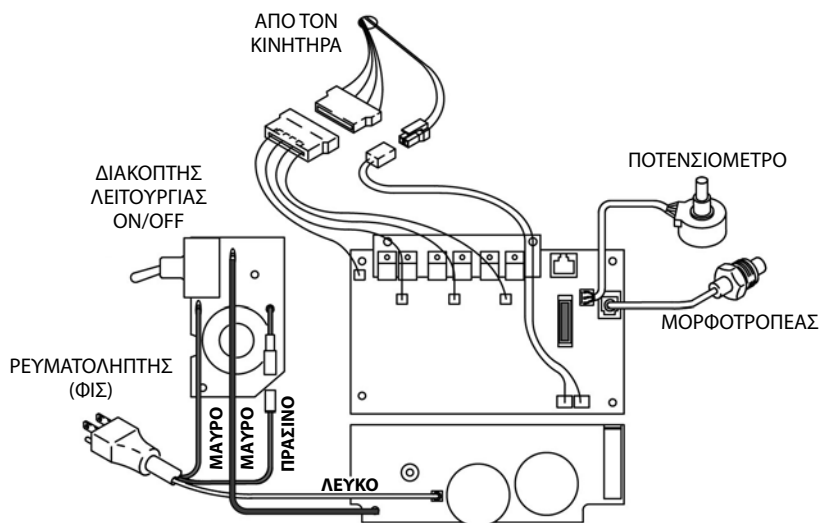
▲ Στρέψτε με ροπή 30-35 in-lb (3,4-4,0 N•m)

▲ Στρέψτε με ροπή 10-14 in-lb (1,1-1,6 N•m)

ti38542a

Αρ. αναφ.	Μοντέλο μηχανήματος ψεκασμού	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσότη.
17	25R793, 25T301	25T404	ΚΙΤ, κιβώτιο ελέγχου, 100-120V	1
	25R947, 25R955	25T406	ΚΙΤ, κιβώτιο ελέγχου, 220-240V	
	25R951	25T405	ΚΙΤ, κιβώτιο ελέγχου, 110V UK	
30	25R793, 25T301	25T407	ΚΙΤ, πλάκα φίλτρου, 100-120V	1
	25R947, 25R955	25T408	ΚΙΤ, πλάκα φίλτρου, 220-240V	
	25R951	25T409	ΚΙΤ, πλάκα φίλτρου, 100V UK	
35	Όλα	239914	ΚΙΤ, βαλβίδας προέγχυσης	1
37	Όλα	256219	ΠΟΤΕΝΣΙΟΜΕΤΡΟ	1
38	Όλα	243222	ΚΙΤ, μορφοτροπέας	1
56	25R793, 25T301	25T293	ΚΑΛΩΔΙΟ, τροφοδοσίας, USA	1
	25R947, 25R955	15B471	ΚΑΛΩΔΙΟ, τροφοδοσίας, πολυκαλώδιο	
	25R951	15B469	ΚΑΛΩΔΙΟ, τροφοδοσίας, UK	
63▲	Όλα	25T410	Κιτ, ετικέτες προειδοποίησης, καλώδιο	1
▲ Εφεδρικές πινακίδες, ετικέτες και σηματάκια ασφαλείας διατίθενται δωρεάν.				

120V

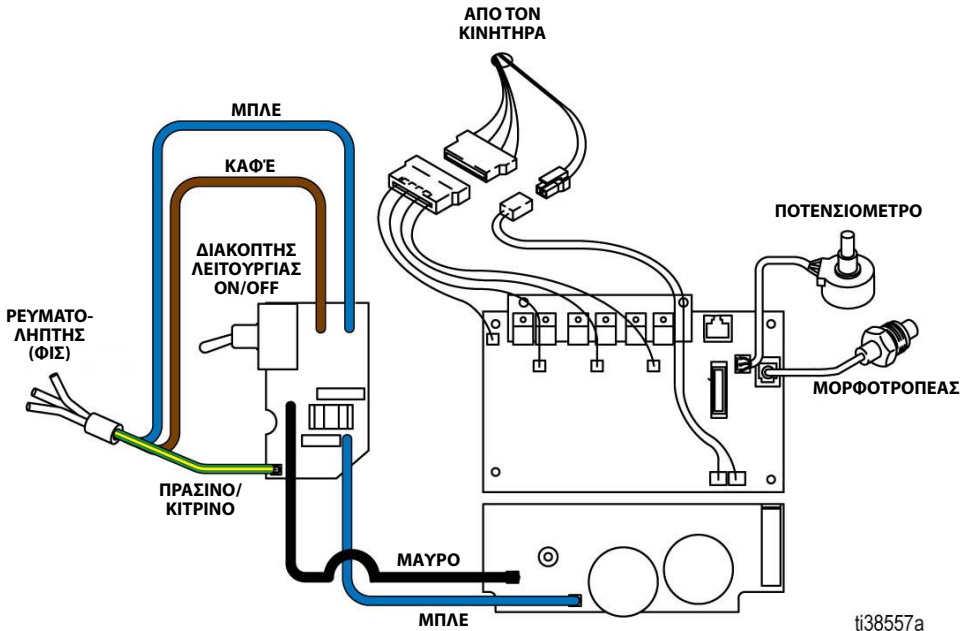


ti37024a

110V UK & 220-240V

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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



ti38557a

Τεχνικές προδιαγραφές

Μηχάνημα ψεκασμού χωρίς αέρα με καρότσι SaniSpray HP 130		
	ΗΠΑ	Μετρικό
Μηχάνημα ψεκασμού		
Μέγιστη πίεση λειτουργίας υγρού	1000 psi	6,9 MPa, 69 bar
Μέγιστη παροχή	1,0 gpm	3,8 lpm
Μέγιστη διάσταση μπεκ		
Ένα πιστόλι	0,031 in	0,79 mm
Δύο πιστόλια	0,023 in	0,58 mm
Έξοδος υγρού npsm	1/4 in.	
Ελάχιστη ισχύς ηλεκτρογεννήτριας	4000 W	
Απαιτήσεις τροφοδοσίας ρεύματος	100-120V, 15A, 1Ø ή 220-240V, 9A, 1Ø	
Διαστάσεις		
Ύψος	28,25 in. (Χειρολαβή κάτω) 38,25 in. (Χειρολαβή επάνω)	71,8 cm (Χειρολαβή κάτω) 97.2 cm (Χειρολαβή επάνω)
Μήκος	23,25 in.	59,1 cm
Πλάτος	20,5 in.	52,1 cm
Βάρος	75 lb.	34 kg
Θόρυβος** (dBa) στα 70 psi (0,48 MPa, 4,8 bar)		
Ηχητική πίεση	90 dBa	
Ηχητική ισχύς	100 dBa	
Υλικά κατασκευής		
Διαβρεχόμενα υλικά σε όλα τα μοντέλα	ανοξείδωτος χάλυβας, PTFE, ακετάλη, δέρμα, UHMWPE, ανοδιωμένο αλουμίνιο, καρβίδιο του βολφραμίου, πολυαιθυλένιο, φθοροελαστομερές, ουρεθάνη, νάιλον, PE-RT	
Σημειώσεις		
* Οι πιέσεις και οι παροχές ανά κύκλο στην εκκίνηση ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες αναρρόφησης, το ύψος ψεκασμού, την πίεση του αέρα και τον τύπο του υγρού.		
** Η ηχητική πίεση μετρήθηκε σε απόσταση 1 μέτρου (3 ft) από τον εξοπλισμό.		
Η ηχητική ισχύς μετρήθηκε σύμφωνα με το πρότυπο ISO-3744.		
♦ Ποτέ μην αποθηκεύετε το μηχάνημα ψεκασμού με απολυμαντικό ή νερό στο εσωτερικό του.		
Όλα τα εμπορικά σήματα ή τα κατατεθέντα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.		

Πρόταση νόμου πολιτείας Καλιφόρνιας 65

ΚΑΤΟΙΚΟΙ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑΣ

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

Εγγύηση Graco

Η Graco εγγυάται ότι όλος ο εξοπλισμός που αναφέρεται στο παρόν έγγραφο, ο οποίος κατασκευάζεται από την Graco και φέρει το όνομά της, είναι απαλλαγμένος από ατέλειες στο υλικό και στην εργασία, κατά την ημερομηνία πώλησης από εξουσιοδοτημένο διανομέα της Graco στον αρχικό αγοραστή για χρήση. Η Graco, για περίοδο ενενήντα (90) ημερών από την ημερομηνία πώλησης, θα παρέχει ανταλλακτικά επισκευής για εξοπλισμό τον οποίο η Graco κρίνει ότι είναι ελαττωματικός. Η παρούσα εγγύηση ισχύει μόνο όταν ο εξοπλισμός είναι εγκατεστημένος, χρησιμοποιείται και συντηρείται σύμφωνα με τις γραπτές συστάσεις της Graco.

Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει λανθασμένη εγκατάσταση, μη προβλεπόμενη χρήση, εκτριβή, διάβρωση, ανεπαρκή ή ακατάλληλη συντήρηση, αμέλεια, ατύχημα, παραποίηση ή αντικατάσταση εξαρτημάτων τρίτων κατασκευαστών και η Graco δεν φέρει καμία ευθύνη για γενικές φθορές λόγω χρήσης ή οποιοσδήποτε 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 ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΙΣΧΥΕΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΕΝΑΝΤΙ ΟΠΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ, ΡΗΤΩΝ Ή ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ, ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.

Η μόνη υποχρέωση της Graco και η μόνη αποζημίωση του αγοραστή για οποιαδήποτε παραβίαση της εγγύησης είναι όπως ορίζεται στο παρόν. 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 αγωγή για την παραβίαση της εγγύησης πρέπει να υποβληθεί μέσα σε δύο (2) έτη από την ημερομηνία πώλησης.

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

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

ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η GRACO ΔΕΝ ΘΑ ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΕΜΜΕΣΕΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ, ΕΙΔΙΚΕΣ Ή ΕΠΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΗΣ ΚΑΤΩΘΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ GRACO Ή ΤΟΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟ, ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ Ή ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΠΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Ή ΑΛΛΩΝ ΑΓΑΘΩΝ ΠΟΥ ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ, ΛΟΓΩ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ Ή ΑΜΕΛΕΙΑΣ ΤΗΣ GRACO, Ή ΑΛΛΩΣ.

ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΛΑΤΕΣ ΤΗΣ GRACO ΣΤΗ ΒΟΡΕΙΑ ΑΜΕΡΙΚΗ

Για τυχόν πιθανά ελαττώματα του εξοπλισμού που καλύπτονται από την εγγύηση, καλέστε στο 1-844-241-9499 ή επισκεφτείτε τον ιστότοπο www.graco.com/techsupport. Εάν το θεωρούμενο ελάττωμα επιβεβαιωθεί, η Graco είτε θα στείλει, κατά τη διακριτική της ευχέρεια, ανταλλακτικά επισκευής για να εγκαταστήσει ο κάτοχος είτε θα αντικαταστήσει το προϊόν δωρεάν. Οι αξιώσεις αποζημίωσης ή/και το σέρβις δεν διεκπεραιώνονται από διανομείς ή κέντρα σέρβις της Graco για εξοπλισμό ψεκασμού.

ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΛΑΤΕΣ ΤΗΣ GRACO ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ, ΤΗ ΜΕΣΗ ΑΝΑΤΟΛΗ, ΤΗΝ ΑΦΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΣΙΑΣ/ΕΙΡΗΝΙΚΟΥ

Για την παροχή αξίωσης εγγύησης, επικοινωνήστε με το περιφερειακό κέντρο σέρβις ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.

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 προβαίνει σε αλλαγές ανά πάσα στιγμή, χωρίς προειδοποίηση.

Μετάφραση των αρχικών οδηγιών. This manual contains Greek. MM 3A7656

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 2020, Graco Inc.

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

www.graco.com

Αναθεώρηση E, Ιούνιος 2021