



Οδηγίες – κατάλογος εξαρτημάτων

Πακέτο αεροψεκαστή Finex

312664A

Ολοκληρωμένες λύσεις για την άντληση και τον ψεκασμό των υλικών βαφής.



Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου.
Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες.

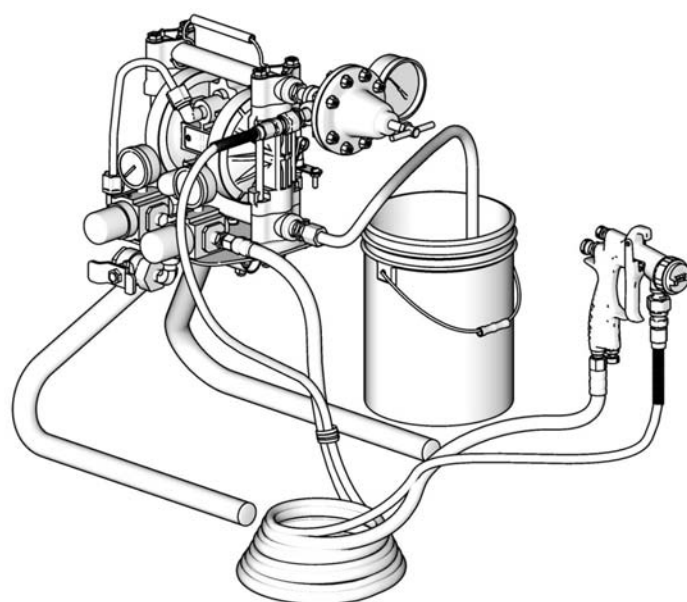
Μοντέλα:

289353 με πιστόλι αεροψεκασμού Finex

100 psi (7 bar, 0,7 MPa)

289354 με πιστόλι HVLP Finex

100 psi (7 bar, 0,7 MPa) Μέγιστη πίεση λειτουργίας



ΑΠΟΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ. ΠΡΩΤΟΠΟΡΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ.

μ

Σχετικά εγχειρίδια	2	Έκπλυση	9
Προειδοποιήσεις	3	Εκκίνηση	10
Εγκατάσταση	5	Ψεκασμός	11
Γείωση	5	Τερματισμός λειτουργίας	11
Έκπλυση πριν από την χρήση της συσκευής	5	Συντήρηση	12
Εξαρτήματα	6	Αντιμετώπιση προβλημάτων	13
Εξαρτήματα ψεκαστή	6	Μέρη	14
Απαιτούμενα εξαρτήματα (δεν περιλαμβάνονται)	6	Πακέτο ψεκαστή Finex	14
Συνιστώμενα εξαρτήματα	6	Διαστάσεις	15
Λειτουργία της αντλίας και επισκευή	6	Τεχνικά Στοιχεία	15
Τυπική εγκατάσταση	7	Βασική εγγύηση Graco	16
Εκτόνωση πίεσης	8	Πληροφορίες για τη Graco	16
Συναρμολόγηση/Εγκατάσταση	8		
Γείωση	9		

Σχετικά εγχειρίδια

Εγχειρίδιο	Περιγραφή
308553	Husky™ 307 Πνευματικές αντλίες διαφράγματος
312388	Πιστόλι Finex™
308325	Ρυθμιστές πίεσης υγρού

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. Να ανατρέχετε σε αυτές τις προειδοποιήσεις. Ενδέχεται να βρείτε πρόσθετες προειδοποιήσεις σχετικά με το προϊόν σε ολόκληρο το παρόν εγχειρίδιο, όπου απαιτείται.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΦΩΤΙΑΣ 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 φωτιάς ή έκρηξης:

- Χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- Εξουδετερώνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης, όπως λυχνίες καθοδήγησης, τσιγάρα, φορητούς ηλεκτρικούς λαμπτήρες και πλαστικά υφάσματα (ενδεχόμενο δημιουργίας στατικών τόξων)
- Απομακρύνετε από το χώρο εργασίας όλα τα υπολείμματα, συμπεριλαμβανομένων των υπολειμμάτων διαλύτη, υφασμάτων και βενζίνης.
- Μην συνδέετε ή αποσυνδέετε καλώδια παροχής ισχύος, και μην ανάβετε ή σβήνετε φώτα όταν υπάρχουν εύφλεκτες αναθυμιάσεις.
- Γειώνετε όλες τις συσκευές στον χώρο εργασίας. Βλέπε οδηγίες **Γείωσης**.
- Εάν παρατηρήσετε σπινθηρισμό από στατικό ηλεκτρισμό ή νοιώσετε να σας διαπερνά ηλεκτρικό ρεύμα, **διακόψτε τη λειτουργία αμέσως**. Μην χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό έως ότου εντοπίσετε και αποκαταστήσετε το πρόβλημα.
- Στον χώρο εργασίας πρέπει να υπάρχει πυροσβεστήρας που να είναι σε κατάσταση λειτουργίας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΕΣΦΑΛΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

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

- Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα όταν είστε κουρασμένοι ή όταν βρίσκεστε υπό την επήρεια ναρκωτικών ουσιών ή αλκοόλ.
- Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη πίεση λειτουργίας ή την ονομαστική θερμοκρασία του εξαρτήματος με τη χαμηλότερη ονομαστική τιμή. Βλέπε **Τεχνικά Στοιχεία** σε όλα τα σχετικά εγχειρίδια.
- Χρησιμοποιείτε ρευστά και διαλύτες συμβατά με τα διαβρεχόμενα εξαρτήματα του εξοπλισμού. Βλέπε **Τεχνικά Στοιχεία** σε όλα τα σχετικά εγχειρίδια. Διαβάστε τις προειδοποιήσεις των κατασκευαστών του ρευστού και του διαλύτη. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το υλικό που έχετε στη διάθεσή σας, ζητήστε τα δελτία MSDS (Δελτία Στοιχείων Ασφαλείας Υλικών) από τον διανομέα ή το κατάστημα πώλησης του υλικού.
- Ελέγχετε τον εξοπλισμό καθημερινά. Φροντίζετε για την άμεση επισκευή ή αντικατάσταση οιασδήποτε εξαρτημάτων που φέρουν φθορές ή βλάβες, χρησιμοποιώντας μόνο γνήσια ανταλλακτικά του κατασκευαστή.
- Μην επιφέρετε μετατροπές ή τροποποιήσεις στον εξοπλισμό.
- Χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό μόνο για τη χρήση για την οποία προορίζεται. Για περισσότερες πληροφορίες, καλέστε τον αντιπρόσωπο.
- Φροντίστε ώστε οι ελαστικοί σωλήνες και τα καλώδια να μην διέρχονται από περιοχές κίνησης και να μην έρχονται σε επαφή με αιχμηρές άκρες, κινητά μέρη και θερμές επιφάνειες.
- Μην συστρέψετε και μην λυγίζετε πολύ τους ελαστικούς σωλήνες ούτε να χρησιμοποιείτε τους ελαστικούς σωλήνες για να σύρετε τον εξοπλισμό.
- Κρατήστε τα παιδιά και τα ζώα μακριά από τον χώρο εργασίας.
- Τηρείτε όλους τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ

Τυχόν εκτόξευση ρευστού στα μάτια ή το δέρμα από το πιστόλι/βαλβίδα διανομής, ή λόγω διαρροής ή σπασμένων εξαρτημάτων, ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

- Εκτελείτε τη **Διαδικασία Εκτόνωσης της Πίεσης** που περιγράφεται στο εγχειρίδιο όταν διακόπτετε το ψεκασμό και πριν προβείτε σε έκπλυση, έλεγχο ή συντήρηση του εξοπλισμού.
- Προτού να προβείτε σε λειτουργία του εξοπλισμού, σφίξτε όλες τις συνδέσεις των σωλήνων παροχής ρευστού.
- Ελέγχετε τους εύκαμπτους σωλήνες, τους αγωγούς και τις ζεύξεις καθημερινά. Φροντίζετε για την άμεση αντικατάσταση οίωνδηποτε εξαρτημάτων φέρουν φθορές ή βλάβες.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΤΟΞΙΚΑ ΡΕΥΣΤΑ Ή ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΙΣ

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

- Διαβάστε MSDS (Δελτίο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικών) για να ενημερωθείτε σχετικά με τους συγκεκριμένους κινδύνους από τα ρευστά που χρησιμοποιείτε.
- Αποθηκεύετε το επικίνδυνο ρευστό σε εγκεκριμένα δοχεία και φροντίζετε για την απόρριψή του σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες.
- Φοράτε πάντα στεγανά γάντια όταν ψεκάζετε ή καθαρίζετε τον εξοπλισμό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΑΤΟΜΙΚΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Όταν χειρίζεστε, συντηρείτε ή βρίσκεστε στον χώρο χειρισμού του εξοπλισμού, πρέπει να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό που σας προφυλάσσει από το ενδεχόμενο σοβαρού τραυματισμού, συμπεριλαμβανομένων του τραυματισμού στα μάτια, της εισπνοής τοξικών αναθυμιάσεων, των εγκαυμάτων και της απώλειας ακοής. Ο εν λόγω εξοπλισμός περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων:

- Προστατευτικά για τα μάτια
- Ρουχισμό και αναπνευστήρα σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή του ρευστού και του διαλύτη.
- Γάντια
- Ωτοασπίδες



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ

Μην χρησιμοποιείτε 1,1,1-τριχλωροεθάνιο, χλωριούχο μεθυλένιο, άλλους διαλύτες αλογονωμένου υδρογονάνθρακα ή ρευστά που περιέχουν τέτοιους διαλύτες στον παρόντα ή σε άλλο εξοπλισμό αλουμινίου ο οποίος βρίσκεται υπό πίεση. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί επικίνδυνη χημική αντίδραση και θραύση του εξοπλισμού δυνάμει να προκαλέσει θάνατο, σοβαρό τραυματισμό και υλικές ζημιές.

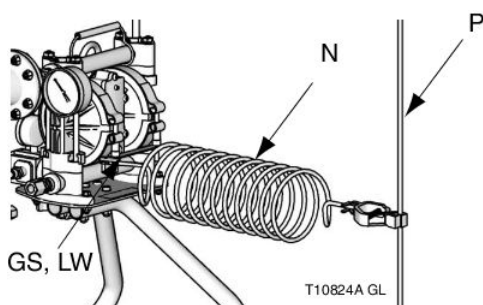
Εγκατάσταση

Γείωση



Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι γειωμένος. Η γείωση μειώνει τον κίνδυνο του στατικού ηλεκτρισμού και της ηλεκτροπληξίας παρέχοντας ένα καλώδιο διαφυγής για το ηλεκτρικό ρεύμα που συσσωρεύεται στατικά ή για την περίπτωση βραχυκυκλώματος.

Αντλία: χρησιμοποιήστε το καλώδιο γείωσης και το σφιγκτήρα (παρέχονται). Δείτε την ΕΙΚ. 1. Χρησιμοποιήστε τη βίδα γείωσης (GS) και την ασφαλιστική ροδέλα (LW) για να συνδέσετε το καλώδιο γείωσης (N) στο πίσω μέρος του αεροκινητήρα. Σφίξτε καλά τη βίδα. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου γείωσης σε μια πραγματική γείωση (P).



Εικ.1 Καλώδιο γείωσης

Εύκαμπτοι σωλήνες αέρα και υγρού: χρησιμοποιήστε μόνο ηλεκτρικά αγωγίμους εύκαμπτους σωλήνες.

Αεροσυμπιεστής: ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή.

Πιστόλι ψεκασμού / Βαλβίδα διανομής: γειώστε μέσω μιας σύνδεσης σε ένα κατάλληλα γειωμένο εύκαμπτο σωλήνα αέρα ή υγρού και την αντλία. Ο εύκαμπτος σωλήνας του αέρα είναι αγωγίμος και χρησιμοποιείται για την γείωση του πιστολιού. Εάν πρόκειται να επεκτείνεται το μήκος του εύκαμπτου σωλήνα φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα αγωγίμο εύκαμπτο σωλήνα.

Δοχείο παροχής υγρού: ακολουθήστε τους τοπικούς κανόνες.

Αντικείμενο στο οποίο γίνεται ο ψεκασμός: ακολουθήστε τους τοπικούς κανόνες.



Κάδοι διαλύτη που χρησιμοποιούνται κατά την έκπλυση: ακολουθήστε τους τοπικούς κανόνες. Χρησιμοποιήστε μόνο αγωγίμους μεταλλικούς κάδους, τοποθετημένους πάνω σε μια γειωμένη επιφάνεια. Μην τοποθετείτε τον κάδο σε μια μη αγωγίμη επιφάνεια, όπως χαρτί ή χαρτόνι, η οποία διακόπτει τη συνέχεια της γείωσης.

Για την διατήρηση της συνέχειας της γείωσης κατά την έκπλυση ή την εκτόνωση της πίεσης: κρατήστε το μεταλλικό τμήμα του πιστολιού ψεκασμού/εκκενώστε καλά την βαλβίδα προς την μεριά του γειωμένου μεταλλικού δοχείου, μετά πατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού/βαλβίδας.

Έκπλυση πριν από τη χρήση της συσκευής

Η συσκευή έχει δοκιμαστεί με νερό. Για την αποφυγή της ανάμειξης του υγρού σας με το νερό, πλύνετε τη συσκευή με ένα συμβατό διαλύτη πριν χρησιμοποιήσετε την συσκευή. Δείτε το εγχειρίδιο της αντλίας. Δείτε την ενότητα Σχετικά εγχειρίδια, σελίδα 2.

Χειριστήρια και εξαρτήματα

	
<p>Ο εγκλωβισμένος αέρας μπορεί να προκαλέσει την απρόσμενη λειτουργία της αντλίας, με πιθανό αποτέλεσμα την πρόκληση σοβαρού τραυματισμού από το πιστόλι ή από τα κινούμενα μέρη.</p>	

Χειριστήρια ψεκαστήρα

- **Ρυθμιστής πίεσης αέρα της αντλίας (C):** ένας ρυθμιστής ασφαλείας για την ρύθμιση της πίεσης του αέρα στον κινητήρα και της πίεσης εξόδου του υγρού της αντλίας. Δείτε το μανόμετρο για να διαβάσετε την πίεση του αέρα.
- **Ρυθμιστής πίεσης αέρα του πιστολιού (D):** ένας ρυθμιστής ασφαλείας για τη ρύθμιση της πίεσης του αέρα στο πιστόλι. Δείτε το μανόμετρο για να διαβάσετε την πίεση του αέρα.
- **Ρυθμιστής πίεσης υγρού (E):** χρησιμοποιείται για την ρύθμιση της πίεσης του υγρού στο πιστόλι ψεκασμού.
- **Κύρια βαλβίδα εξαέρωσης (L):** απαιτείται στο σύστημά σας για την εκτόνωση του αέρα που εγκλωβίζεται μεταξύ του συστήματος και του αεροκινητήρα, όταν η βαλβίδα είναι κλειστή.

Απαιτούμενα εξαρτήματα (δεν συμπεριλαμβάνονται)

- **Κύρια παροχή αέρα (J):** συνδέει την παροχή του αέρα από τον αεροσυμπιεστή στην αντλία.

Συνιστώμενα εξαρτήματα

- **Φίλτρο του αγωγού του αέρα (F):** αποτρέπει την είσοδο των επιβλαβών ρύπων στη μονάδα ελέγχου και στον αεροκινητήρα.
- **Βαλβίδα αποστράγγισης υγρασίας της αγωγού του αέρα (M):** τοποθετημένη στη βάση του κάθε καθοδικού αγωγού αέρα, για την αποστράγγιση της υγρασίας.



Λειτουργία της αντλίας και επισκευή

	  
---	---

Ακολουθήστε την διαδικασία εκτόνωσης της πίεσης του εγχειριδίου της αντλίας πριν προχωρήσετε στον καθαρισμό ή στην συντήρηση της συσκευής.

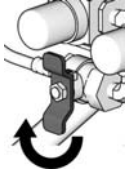
Για ολοκληρωμένες οδηγίες και προειδοποιήσεις δείτε το αντίστοιχο εγχειρίδιο της αντλίας. Δείτε την ενότητα Σχετικά εγχειρίδια, σελίδα 2.

Διαδικασία Εκτόνωσης Πίεσης

Ο εγκλωβισμένος αέρας μπορεί να προκαλέσει την απρόσμενη λειτουργία της αντλίας, με πιθανό αποτέλεσμα την πρόκληση σοβαρού τραυματισμού από το πισσίλισμα ή από τα κινούμενα μέρη.

1. Κλείστε τη βαλβίδα εξαέρωσης.



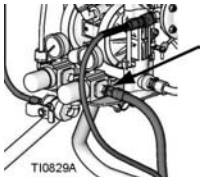
Συναρμολόγηση και εγκατάσταση







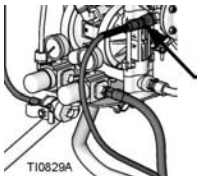
1. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα του αέρα στον ρυθμιστή του αέρα του πιστολιού.



2. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα του αέρα στο πιστόλι.



3. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα του υγρού του πιστολιού στο ρυθμιστή του υγρού. Σφίξτε καλά.



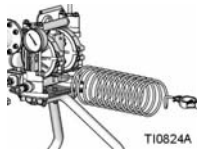
4. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα του υγρού στο πιστόλι. Σφίξτε καλά.



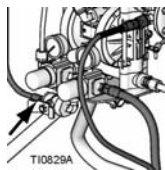
2. Κρατήστε γερά το πιστόλι ενάντια σε ένα γειωμένο μεταλλικό κάδο και πιέστε τη σκανδάλη του πιστολιού.



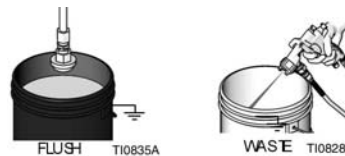
5. Γειώστε την αντλία. Δείτε την ενότητα **Γείωση**, σελίδα 9.



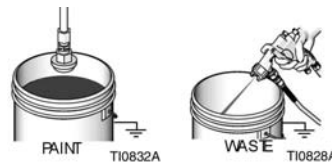
6. Συνδέστε την κύρια παροχή αέρα στην βαλβίδα εξαέρωσης.



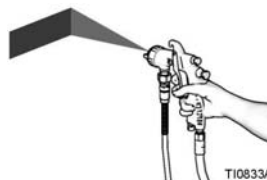
7. Έκπλυση. Δείτε την ενότητα **Έκπλυση**, σελίδα 9.



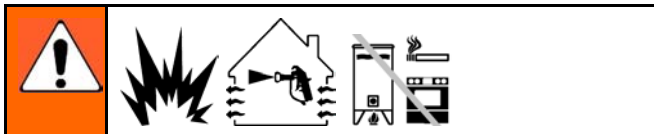
8. Εκκίνηση. Δείτε την ενότητα **Εκκίνηση**, σελίδα 10.



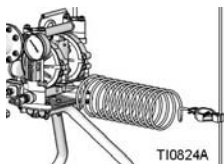
9. Ψεκασμός. Δείτε την ενότητα **Ψεκασμός**, σελίδα 11.



Γείωση



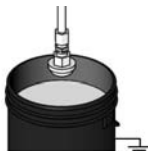
1. Συνδέστε το σφιγκτήρα του καλωδίου γείωσης σε μια πραγματική γείωση.



2. Γειώστε το αντικείμενο που ψεκάζετε, το δοχείο παροχής ρευστού και όλο τον υπόλοιπο εξοπλισμό στο χώρο ψεκασμού.



3. Γειώστε όλα τα δοχεία διαλυτών. Χρησιμοποιήστε μόνο μεταλλικούς κάδους. Μην τοποθετήσετε κάποιο μη αγώγιμο υλικό όπως χαρτί ή χαρτόνι.

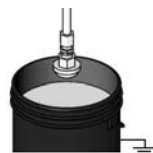


Έκπλυση

1. Εκτονώστε την πίεση. Δείτε την ενότητα **Εκτόνωση πίεσης**, σελίδα 8.
2. Αφαιρέστε την τάπα του αέρα. Καθαρίστε ξεχωριστά.



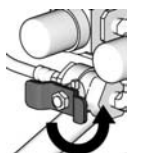
3. Τοποθετήστε το σωλήνα αναρρόφησης στο διαλύτη.



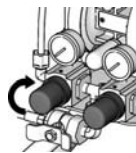
4. Κλείστε και τους δύο ρυθμιστές αέρα.



5. Ανοίξτε την βαλβίδα εξαέρωσης.



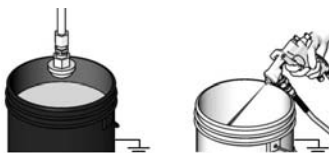
6. Ανοίξτε τον ρυθμιστή του αέρα της αντλίας έως ότου ξεκινήσει η αντλία.



7. Όταν αρχίσει να ρέει καθαρός διαλύτης χωρίς αέρα από το πιστόλι σταματήστε τον ψεκασμό.



8. Αφαιρέστε τον σωλήνα αναρρόφησης από το διαλύτη. Συνεχίστε το ψεκασμό έως ότου όλος ο διαλύτης να βγει από το πιστόλι.



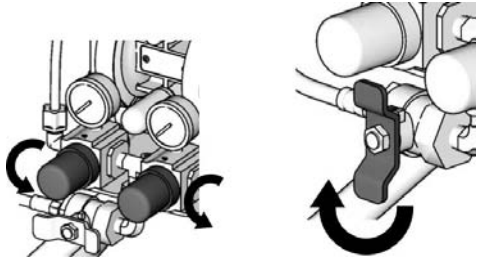
9. Κλείστε τη βαλβίδα εξαέρωσης.



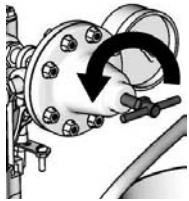
10. Εκτονώστε την πίεση. Δείτε την ενότητα **Εκτόνωση πίεσης**, σελίδα 8.

Εκκίνηση

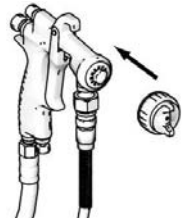
1. Κλείστε τόσο τους ρυθμιστές αέρα όσο και την βαλβίδα εξαέρωσης.



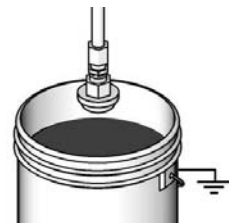
2. Κλείστε το ρυθμιστή του υγρού.



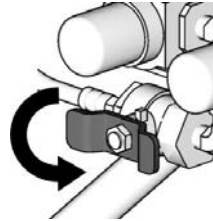
3. τοποθετήστε την τάπα του αέρα.



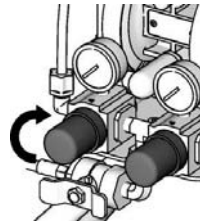
4. Τοποθετήστε το σωλήνα αναρρόφησης στο υγρό.



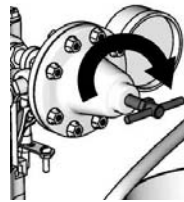
5. Ανοίξτε την βαλβίδα εξαέρωσης.



6. Ανοίξτε τον ρυθμιστή του αέρα της αντλίας έως ότου ξεκινήσει η αντλία.



7. Ρυθμίστε τον ρυθμιστή της πίεσης του υγρού.

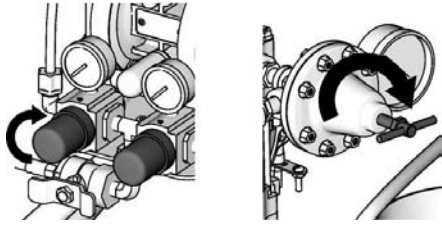


8. Κρατήστε γερά το πιστόλι ενάντια σε ένα γειωμένο μεταλλικό κάδο και πιέστε τη σκανδάλη του πιστολιού έως ότου ετοιμαστεί η ροή του υγρού. Ελευθερώστε τη σκανδάλη. Η συσκευή είναι έτοιμη για τον ψεκασμό.

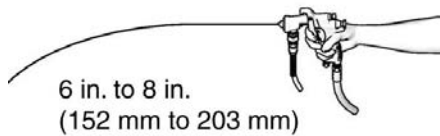


Ψεκασμός

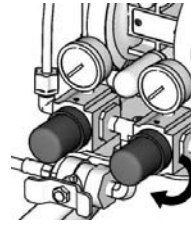
1. Ρυθμίστε την ροή του υγρού χρησιμοποιώντας τον ρυθμιστή του αέρα της αντλίας ή τον ρυθμιστή της πίεσης του υγρού.



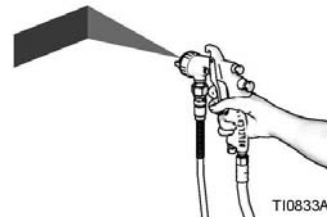
2. Ρυθμίστε την πίεση του υγρού έτσι ώστε η ροή να βγαίνει 6-8 εκατοστά στην ευθεία πριν να πέφτει κάτω.



3. Προσαρμόστε το ρυθμιστή του αέρα του πιστολιού έτσι ώστε να επιτύχετε τον κατάλληλο ψεκασμό από το πιστόλι.



4. Ελέγξτε τη μορφή του ψεκασμού. Διαβάστε τις συστάσεις του κατασκευαστή του υγρού. Προσαρμόστε όπως απαιτείται.



Τερματισμός λειτουργίας

1. Έκπλυση. Δείτε την ενότητα Έκπλυση σελίδα 9.
2. Εκτονώστε την πίεση. Δείτε την ενότητα Εκτόνωση πίεσης σελίδα 8.

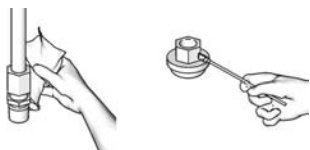
Συντήρηση



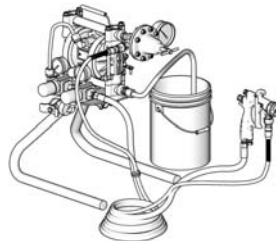
1. Έκπλυση. Δείτε την ενότητα Έκπλυση, σελίδα 9.
2. Καθαρίστε την τάπα του αέρα και το ακροφύσιο του υγρού.



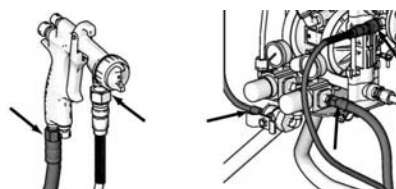
3. Καθαρίστε τον σωλήνα αναρρόφησης και το πλέγμα εισόδου, χρησιμοποιώντας ένα συμβατό διαλύτη.



4. Καθαρίστε το εξωτερικό του ψεκαστήρα χρησιμοποιώντας ένα συμβατό διαλύτη.





5. Ελέγχετε τους εύκαμπτους σωλήνες, τους αγωγούς και τις ζεύξεις καθημερινά. Πριν από κάθε χρήση, συσφίξτε όλες τις συνδέσεις των σωλήνων παροχής ρευστού.



6. Καθαρίστε το βοηθητικό φίλτρο αέρα (δεν παρέχεται) στον κύριο αγωγό σας του αέρα.



Αντιμετώπιση Προβλημάτων

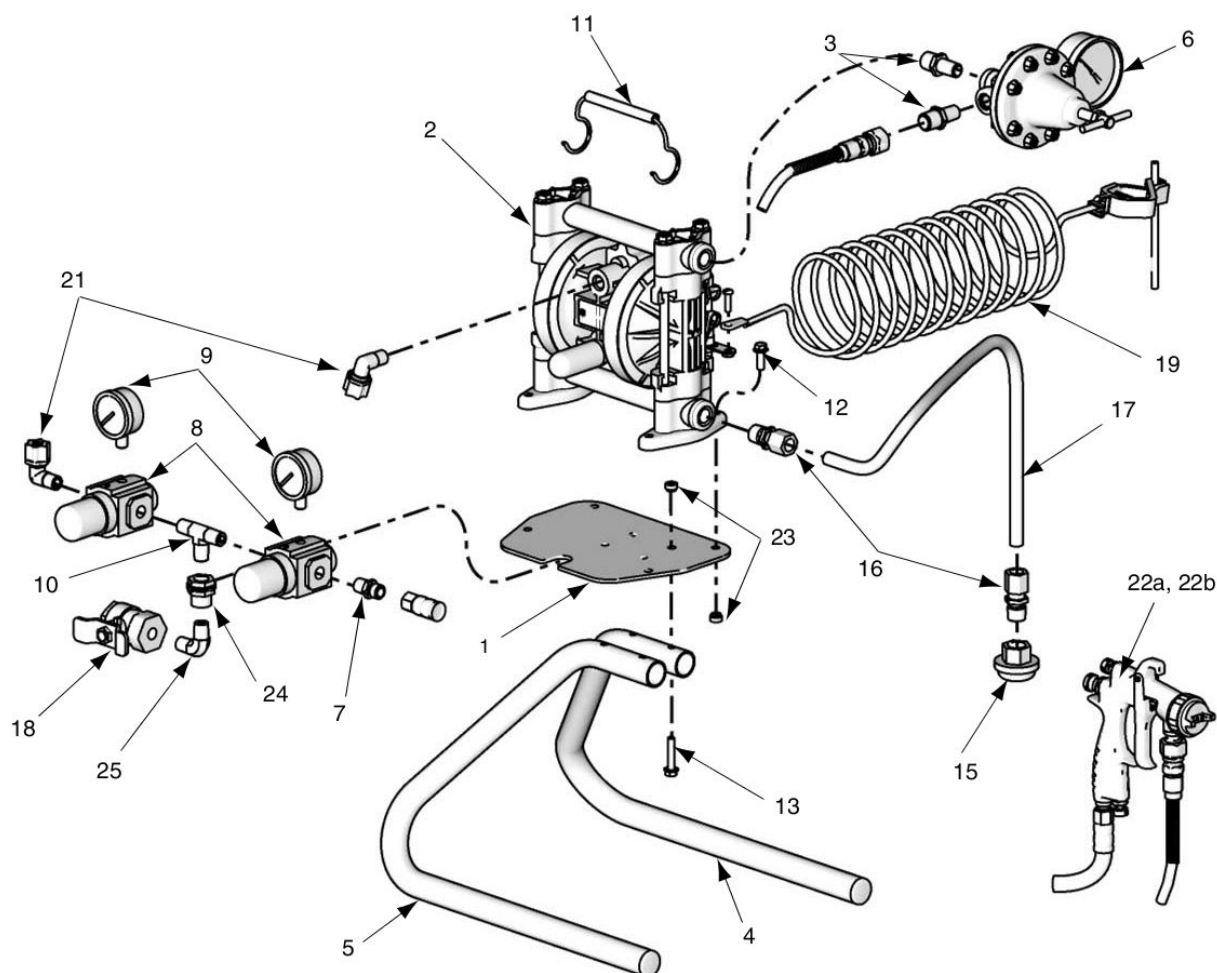
	
<p>Εκτονώστε την πίεση πριν ξεκινήσετε την συντήρηση. Δείτε την ενότητα Εκτόνωση πίεσης, σελίδα 8.</p>	

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Η αντλία δεν ξεκινά, ή σταματά.	Κλείσιμο της βαλβίδας του αέρα.	Ανοίξτε τη βαλβίδα.
	Βουλωμένος αγωγός του υγρού ή του πιστολιού ψεκασμού.	Καθαρίστε, συντηρήστε. Μην αφήνετε το υγρό να κατακαθίσει μέσα στην αντλία ή στους αγωγούς.
	Κολλημένη ή καταστραμμένη βαλβίδα της αντλίας του αέρα.	Προβείτε σε συντήρηση της αντλίας. Χρησιμοποιήστε φιλτραρισμένο αέρα.
Η αντλία λειτουργεί ανώμαλα.	Βουλωμένος αγωγός ο αναρρόφησης ή το πλέγμα εισόδου.	Καθαρίστε.
Η αντλία λειτουργεί πολύ γρήγορα.	Εξάντληση των αποθεμάτων ρευστού.	Ανεφοδιάστε την παροχή του ρευστού και εκκινήστε το ψεκαστή.
Η αντλία σταματά να λειτουργεί κατά τη στάση ή δεν διατηρεί την πίεση κατά τη στάση.	Ελέγξτε για φθορά στις βαλβίδες ή στα στεγανωτικά παρεμβύσματα.	Προβείτε σε συντήρηση της αντλίας.
Διαρροή αέρα που ακούγεται.	Φθαρμένη βαλβίδα αέρα.	Προβείτε σε συντήρηση της αντλίας.
Φυσαλίδες αέρα στο ρευστό.	Χαλαρώστε το σωλήνα αναρρόφησης.	Σφίξτε. Χρησιμοποιήστε ένα συμβατό στεγανοποιητικό σπείρωμα υγρού ή μια ταινία PTFE στους συνδέσμους.
	Διαρρηγμένο διάφραγμα.	Προβείτε σε συντήρηση της αντλίας.
Υποβαθμισμένη ποιότητα βαφής ή ακανόνιστη δέσμη βαφής.	Λανθασμένο υγρό ή πίεση αέρα στο πιστόλι.	Βλέπε εγχειρίδιο πιστολιού. Διαβάστε τις συστάσεις του παρασκευαστή του ρευστού. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστή του υγρού.
	Το ρευστό είναι πολύ λεπτό ή πολύ παχύ.	Αραιώστε ή πικνώστε το υγρό; διαβάστε τις οδηγίες του κατασκευαστή του υγρού.
	Ακάθαρτο, φθαρμένο ή κατεστραμμένο πιστόλι βαφής.	Προβείτε σε συντήρηση της αντλίας.
	Κατακάθιση του υγρού.	Παραγγείλετε το κιτ αναδευτήρα Αρ. Εξαρ. 245081.

Εξαρτήματα

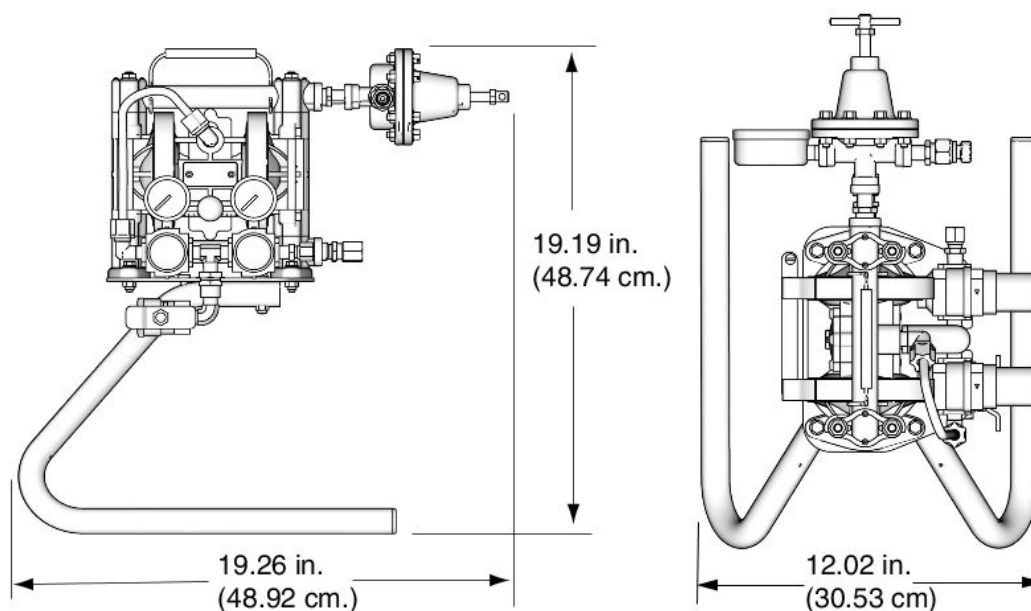
289353 με πιστόλι ψεκασμού Finex

289354 με πιστόλι HVLP Finex



Κωδ.	Εξάρτημα	Περιγραφή	Ποσ.
1	289609	ΠΛΑΚΑ, στερέωσης	1
2	D31331	ΑΝΤΛΙΑ, διάγραμμα	1
3	164856	ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ, συνδετικό περικόχλιο, μειωτήρας	2
4	15D921	ΣΚΕΛΟΣ, δεξί, (τελικό)	1
5	15D922	ΣΚΕΛΟΣ, αριστερό, (τελικό)	1
6	241976	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ, πίεση, υγρό	1
7	162453	ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ, 1/4 NPSM X 1/4 NPT	1
8	116513	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ, αέρας	2
9	110436	ΜΕΤΡΗΤΗΣ, πίεση αέρα	2
10	115219	ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ, ταυ, 1/4 NPT	1
11	289610	ΧΕΡΟΥΛΙ, καλώδιο αντλίας	1
12	15R472	ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ, εξαγ. HD, με φλάντζα 1/4-2	4
13	114104	ΒΙΔΑ, μαχ, εξαγ. κεφαλή με φλάντζα HD	4
15	289608	ΠΛΕΓΜΑ, αγωγό αναρρόφησης	1
16	111864	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ, αρσενικό	2
17	590570	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, πολυαιθυλένιο	4
18	116473	ΒΑΛΒΙΔΑ, με σπή 2 κατευθύνσεων	1
19	237686	ΚΑΛΩΔΙΟ, συγκρότημα γείωσης κολάρου	1
20	289522	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ, σετ, πακεταρισμένο (δεν δείχνεται)	25
21	608780	ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ, γωνία αρσενική	2
22a	289254	ΠΙΣΤΟΛΙ, GRACO Finex, συμ., πίεση	1
22b	289249	ΠΙΣΤΟΛΙ, GRACO Finex HVLP	1
23	115942	ΠΑΞΙΜΑΔΙ, εξαγ. ασφαλείας	8
24	104641	ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ, κεφαλή	1
25	111763	ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ, γωνία 1/4 NPT	1
26	513066	ΣΩΛΗΝΑΣ, 3/8" ΕΔ Νάιλον (δεν δείχνεται)	1

Διαστάσεις



Τεχνικά Στοιχεία

Μέγιστη πίεση λειτουργίας του υγρού	100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
Μέγιστη πίεση εισαγωγής αέρα	100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
Εύρος τιμών θερμοκρασίας λειτουργίας	40-109 F (4,4-43 C)
Βάρος συσκευασίας	19,8 lbs (9,0 kg)
Διαβρεχόμενα εξαρτήματα	
Αντλία	Δείτε τα σχετικά εγχειρίδια, σελίδα 2.
Πιστόλι	Δείτε τα σχετικά εγχειρίδια, σελίδα 2.
Ρυθμιστής υγρού	Δείτε τα σχετικά εγχειρίδια, σελίδα 2.
Άλλα	νάιλον, ακετάλη, SST, πολυαιθυλένιο

Ηχητικά επίπεδα: ανατρέξτε στα σχετικά εγχειρίδια της αντλίας και του πιστολιού. Δείτε τη σελίδα 2.

Βασική εγγύηση Graco

Η Graco εγγυάται ότι όλος ο εξοπλισμός του αναφέρεται σε αυτό το έγγραφο ο οποίος είναι κατασκευασμένος από τη Graco και φέρει το όνομά της δεν είναι ελαττωματικός στα υλικά και στην κατασκευή έως την ημερομηνία της πώλησης της πρώτης αγοράς για χρήση. Με την εξαίρεση της οποιασδήποτε ειδικής, επεκταμένης ή περιορισμένης εγγύησης που δόθηκε από τη Graco, η Graco θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει το οποιοδήποτε εξάρτημα της συσκευής που καθορίστηκε από τη Graco ότι είναι ελαττωματικό, για μια περίοδο δώδεκα μηνών από την ημερομηνία της αγοράς. Αυτή η εγγύηση ισχύει μόνο όταν η συσκευή εγκατασταθεί, λειτουργήσει και συντηρηθεί σύμφωνα με τις γραπτές συστάσεις της Graco.

Αυτή η εγγύηση δεν καλύπτει, και η Graco δεν θα είναι υπεύθυνη για τη γενική φυσιολογική φθορά, ή την οποιοδήποτε δυσλειτουργία ή φθορά που προκαλείται από την λανθασμένη εγκατάσταση, εφαρμογή, τριβή, διάβρωση, ανεπαρκή ή ακατάλληλη συντήρηση, αμέλεια, ατύχημα, μαστόρεμα ή αντικατάσταση των εξαρτημάτων με άλλων διαφορετικών της Graco. Ούτε η Graco θα είναι υπεύθυνη για τη δυσλειτουργία, ζημιά ή φθορά που προκλήθηκε από την ασυμβατότητα του εξοπλισμού της Graco με δομές, εξαρτήματα, συσκευές ή υλικά που δεν παρέχονται από την Graco, ή τον ακατάλληλο σχεδιασμό, κατασκευή, εγκατάσταση, λειτουργία ή συντήρηση των δομών, εξαρτημάτων, εξοπλισμού ή υλικών που δεν παρέχονται από τη Graco.

Αυτή η εγγύηση ισχύει υπό τον όρο της προπληρωμένης επιστροφής του αποκαλούμενου ελαττωματικού εξοπλισμού σε ένα εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της Graco προς επιβεβαίωση του ισχυριζόμενου ελαττώματος. Εάν επιβεβαιωθεί το ισχυριζόμενο ελάττωμα, η Graco θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει χωρίς κόστος το οποιοδήποτε ελαττωματικό εξάρτημα. Ο εξοπλισμός θα επιστραφεί στον αρχικό αγοραστή με προπληρωμένη τη μεταφορά. Εάν μετά από την επιθεώρηση του εξοπλισμού δεν διαπιστωθεί το οποιοδήποτε ελάττωμα στο υλικό ή στην κατασκευή, οι επισκευές θα γίνουν με ένα λογικό κόστος, το οποίο μπορεί να περιλαμβάνει το κόστος των εξαρτημάτων, τα εργατικά και τα μεταφορικά.

ΑΥΤΗ Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΟΠΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ, ΕΚΦΡΑΣΜΕΝΕΣ Ή ΥΠΟΝΟΟΥΜΕΝΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ Ή ΤΗΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.

Η αποκλειστική υποχρέωση της Graco και η αποκατάσταση του αγοραστή για οποιαδήποτε παραβίαση της εγγύησης θα πραγματοποιηθεί όπως διατυπώθηκε παραπάνω. Ο αγοραστής συμφωνεί ότι καμιά άλλη αποκατάσταση (συμπεριλαμβανομένων αλλά όχι αποκλειστικά στις, συμπτωματικές ή συνεχείς ζημιές από απώλειες κερδών, απώλειες πωλήσεων, τραυματισμός σε πρόσωπα ή φθοράς σε περιουσία, ή οποιοδήποτε άλλη συμπτωματική ή συνεχής απώλεια) δεν θα είναι διαθέσιμη. Η οποιαδήποτε ενέργεια για παραβίαση της εγγύησης θα πρέπει να εγείρεται μέσα σε (2) χρόνια από την ημερομηνία της πώλησης.

Η GRACO ΔΕΝ ΕΓΓΥΑΤΑΙ ΚΑΙ ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΥΠΟΝΟΟΥΜΕΝΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ, ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, ΥΛΙΚΑ, Η ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ GRACO. Αυτά τα αντικείμενα, που πωλούνται αλλά δεν κατασκευάζονται από την Graco (όπως ηλεκτρικά μοτέρ, διακόπτες, εύκαμπτους σωλήνες, κτλ.), υπόκεινται στην εγγύηση εάν υπάρχει του κατασκευαστή τους. Η Graco θα παράσχει στον αγοραστή την εύλογη βοήθεια στην έγερση απαιτήσεων για την παραβίαση αυτών των εγγυήσεων.

Σε καμία περίπτωση η Graco δεν θα είναι υπεύθυνη για έμμεσες, συμπτωματικές, ειδικές ή συνεχείς ζημιές που προκαλούνται από τη παροχή εξοπλισμού δυνάμει του παρόντος, ή τη διαμόρφωση, απόδοση, ή χρήση των οποιονδήποτε προϊόντων ή άλλων προϊόντων που πωλούνται εν προκειμένω, είτε πρόκειται για παραβίαση συμβολαίου, παραβίαση εγγύησης, αμέλειας από τη Graco, ή για άλλη περίπτωση.

ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΛΑΤΕΣ ΤΗΣ GRACO ΣΤΟΝ ΚΑΝΑΔΑ

Τα μέρη έχουν λάβει γνώση ότι απαιτείται το παρόν έγγραφο, καθώς επίσης και όλα τα έγγραφα, σημειώσεις, δικόγραφα που εκδίδονται δυνάμει του παρόντος ή σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα στο παρόν, να συντάσσονται στα Αγγλικά. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présente document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Πληροφορίες για τη Graco

Για να δώσετε μια παραγγελία, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Graco ή τηλεφωνήστε για βρείτε τον κοντινότερο αντιπρόσωπο.

Τηλέφωνο: 612-623-6921 ή χωρίς χρέωση: 1-800-328-0211 Φαξ: 612-378-3505

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 διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε αλλαγές ανά πάσα στιγμή χωρίς προειδοποίηση.

This manual contains Greek, MM 312473

Graco Headquarters: Minneapolis

International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441

www.graco.com

12/2007