

1	ΕΦΑΡΜΟΓΗ	3
2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α)	3
3	ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	3
4	ΣΥΜΒΟΛΑ	4
5	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	4
5.1	<i>Χώρος εργασίας</i>	4
5.2	<i>Ηλεκτρική ασφάλεια</i>	4
5.3	<i>Ατομική ασφάλεια</i>	5
5.4	<i>Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων</i>	5
5.5	<i>Σέρβις</i>	6
6	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	6
6.1	<i>Ηλεκτρική σύνδεση</i>	6
7	ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ	6
7.1	<i>Πριν από την πρώτη λειτουργία</i>	7
7.2	<i>Αξονας (21)</i>	7
7.3	<i>Αφαίρεση του συγκροτήματος κεφαλής λείανσης (1 / 2)</i>	7
7.4	<i>Αντικατάσταση του πέλματος λείανσης (Εικ. 3)</i>	7
7.5	<i>Αλλαγή μεταξύ στρογγυλής και τριγωνικής κεφαλής (Εικ. 4)</i>	7
7.5.1	<i>Ρύθμιση της θέσης του τριγωνικού πέλματος λείανσης (Εικ. 10)</i>	8
7.5.2	<i>Αντικατάσταση του συνδέσμου του σταυρού μετάδοσης κίνησης (Εικ. 11)</i>	8
7.6	<i>Σύνδεση και αλλαγή εργαλείων λείανσης (Εικ. 5)</i>	8
7.7	<i>Ηλεκτρονικός έλεγχος ταχύτητας</i>	8
7.7.1	<i>Ρυθμιζόμενη ταχύτητα</i>	8
7.7.2	<i>Έλεγχος σταθερής ταχύτητας</i>	8
7.8	<i>Σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης (Εικ. 6)</i>	8
7.9	<i>Ρύθμιση του τηλεσκοπικού σωλήνα (Εικ. 7)</i>	8
8	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	9
8.1	<i>Ξεκίνημα και σταμάτημα του εργαλείου</i>	9
8.2	<i>Θέση σε λειτουργία και διακοπή λειτουργίας του μηχανήματος</i>	9

9	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	9
9.1	Στρογγυλή κεφαλή λείανσης (Εικ. 8).....	9
9.2	Τριγωνική κεφαλή λείανσης (Εικ. 9).....	9
10	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	10
10.1	Διατηρείτε το εργαλείο καθαρό.....	10
11	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	10
12	ΘΟΡΥΒΟΣ	11
13	ΕΓΓΥΗΣΗ	11
14	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	12
15	ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	12

ΤΡΙΒΕΙΟ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ 710 W COMBI POWX0477

1 ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το μηχάνημα έχει σχεδιαστεί για λείανση γυφοσανίδων, ταβανιών και τοίχων εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών, καθαρισμό των υπολειμμάτων στο δάπεδο, αφαίρεση μπογιάς και χαλαρού γύψου κλπ. Το μηχάνημά μας δεν είναι κατάλληλο για επεξεργασία επιφανειών που περιέχουν αμίαντο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Για τη δική σας ασφάλεια, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και τις γενικές οδηγίες ασφάλειας πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα. Αν δώσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε άλλο χρήστη, θα πρέπει να δώσετε μαζί και αυτές τις οδηγίες.

2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α)

1. Στρογγυλή κεφαλή λείανσης
2. Τριγωνική κεφαλή λείανσης
3. Στεφάνη βούρτσας
4. Στρογγυλό πέλημα λείανσης (με σύστημα σκρατς)
5. Τριγωνικό πέλημα λείανσης (με σύστημα σκρατς)
6. Μοχλός ασφάλισης (αλλαγή πέλεματος)
7. Περίβλημα μοτέρ
8. Μαλακή λαβή
9. Ασφάλιση αναδίπλωσης
10. Λαβή
11. Πίσω λαβή
12. Διακόπτης λειτουργίας
13. Κουμπί ασφάλισης
14. Ηλεκτρονικός έλεγχος ταχύτητας
15. Προσαρμογέας σκόνης
16. Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης
17. Καλώδιο τροφοδοσίας
18. Σάκος μεταφοράς
19. Σφαιρική λαβή ασφάλισης για ρύθμιση μήκους
20. Τηλεσκοπικός άξονας
21. Άξονας
22. Σύνδεσμος

3 ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

- Αφαιρέστε όλα τα υλικά της συσκευασίας.
- Αφαιρέστε τα διαχωριστικά κλπ. της συσκευασίας (αν υπάρχουν).
- Ελέγξτε αν τα περιεχόμενα της συσκευασίας είναι πλήρη.
- Ελέγξτε το μηχάνημα, το καλώδιο τροφοδοσίας, το φως και όλα τα εξαρτήματα για πιθανές ζημιές κατά τη μεταφορά.
- Φυλάξτε τα υλικά της συσκευασίας όσο το δυνατόν περισσότερο χρόνο, μέχρι το τέλος της περιόδου εγγύησης. Απορρίψτε τα μετά στο τοπικό σας σύστημα διάθεσης αποβλήτων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τις πλαστικές σακούλες! Υπάρχει κίνδυνος πνιγμού!

6 τεμάχια (2x 60#, 2x 100#, 2x 240#)
γυαλόχαρτο διαμέτρου 225 mm
6 τεμάχια (2x 60#, 2x 100#, 2x 240#) 285
mm τριγωνικό χαρτί
2 προσαρμογείς σύνδεσης








Εύκαμπτος σωλήνας 4 m για εξαγωγή
σκόνης
5 mm hex key
1 τσάντα από караβόπανο
1 τριγωνικό πέλημα
1 εγχειρίδιο



Αν κάποιο στοιχείο λείπει ή είναι κατεστραμμένο, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

4 ΣΥΜΒΟΛΑ

Σε αυτό το εγχειρίδιο ή/και πάνω στο μηχάνημα χρησιμοποιούνται τα εξής σύμβολα:

	Δηλώνει κίνδυνο τραυματισμού ή βλάβης στο εργαλείο.		Φορέστε γάντια.
	Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση.		Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά.
	Σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών.		Φοράτε μάσκα κάτω από συνθήκες σκόνης.
	Κλάση II - Το μηχάνημα διαθέτει διπλή μόνωση. Δεν χρειάζεται επομένως καλώδιο γείωσης.		

5 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και οδηγιών μπορεί να αποτελέσει αιτία ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή/και σοβαρού τραυματισμού. Φυλάξτε τις προειδοποιήσεις και οδηγίες ασφάλειας για μελλοντική χρήση. Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με ρεύμα (με καλώδιο) ή με μπαταρία (χωρίς καλώδιο, επαναφορτιζόμενα).

5.1 Χώρος εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας σας καθαρό και καλά φωτισμένο. Η ακαταστασία και ο ελλιπής φωτισμός στον χώρο εργασίας δημιουργούν συνθήκες για ατυχήματα.
- Μην εργάζεστε με ηλεκτρικά εργαλεία σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, π.χ. όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία παράγουν σπινθήρες που μπορούν να δημιουργήσουν ανάφλεξη της σκόνης ή των ατμών.
- Κατά τη διάρκεια της χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου, φροντίστε ώστε να μην πλησιάζουν κοντά παιδιά και άλλα άτομα. Αν αποσπαστεί η προσοχή σας μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου.

5.2 Ηλεκτρική ασφάλεια

- Ελέγχετε πάντα αν η ισχύς τροφοδοσίας αντιστοιχεί στην τάση που αναγράφεται στην πλακέτα χαρακτηριστικών.
- Το φως των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην κάνετε κανενός είδους τροποποίηση στο φως. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμοστικά φως στα γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα φως που δεν έχουν υποστεί τροποποιήσεις και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Όταν το σώμα σας είναι γειωμένο, αυξάνεται ο κίνδυνος θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή την υγρασία. Η διείσδυση νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε το εργαλείο από την πρίζα. Έχετε το καλώδιο μακριά από εστίες θερμότητας, λάδια, κοφτερές ακμές ή κινούμενα εξαρτήματα. Τα χαλασμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο πρόεκτασης κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Η χρήση καλωδίου πρόεκτασης κατάλληλου για χρήση σε εξωτερικό χώρο μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- Αν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε μέρος όπου υπάρχει υγρασία, η τροφοδοσία του θα πρέπει να γίνει από ρεύμα που προστατεύεται από συσκευή παραμένουστος ρεύματος (RCD). Η χρήση μιας συσκευής RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

5.3 Ατομική ασφάλεια

- Να είστε προσεκτικοί. Προσέχετε αυτό που κάνετε και χρησιμοποιείτε κοινή λογική στην εργασία σας με ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μία στιγμή απροσεξίας, κατά τη διάρκεια χρήσης του εργαλείου, μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ασφάλειας. Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Η χρήση εξοπλισμού ασφάλειας, όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια, κράνος ή ωτασπίδες όποτε χρειάζεται, ελαττώνει τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Αποφεύγετε την τυχαία εκκίνηση του μηχανήματος. Βεβαιώνετε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF (κλειστός) πριν συνδέσετε το φις στην πρίζα. Αν κατά τη μεταφορά του μηχανήματος έχετε το δάχτυλό σας πάνω στον διακόπτη ή συνδέσετε το μηχάνημα στην πρίζα όταν ο διακόπτης είναι στη θέση ON (ανοικτός), αυξάνετε τις πιθανότητες ατυχήματος.
- Πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα, αφαιρείτε τα ρυθμιστικά εργαλεία και τα μηχανικά κλειδιά. Ένα εργαλείο ή μηχανικό κλειδί που έχει μείνει πάνω σε ένα περιστρεφόμενο εξάρτημα του μηχανήματος, μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Μην προεκτείνετε πολύ. Πατάτε πάντα σταθερά κάτω. Έτσι θα μπορείτε να ελέγχετε καλύτερα το εργαλείο σε απροσδόκητες καταστάσεις.
- Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Προσέχετε ώστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας να μην πλησιάζουν στο εργαλείο. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα εξαρτήματα.
- Αν υπάρχουν συσκευές εξαγωγής σκόνης για σύνδεση στο μηχάνημα, φροντίστε να τις συνδέσετε και να τις χρησιμοποιήσετε σωστά. Η χρήση τέτοιων συσκευών μειώνει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

5.4 Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων

- Μην περιμένετε από το εργαλείο να κάνει περισσότερα από όσα μπορεί. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο για την εργασία σας. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο θα κάνει καλύτερα και ασφαλέστερα τη δουλειά του αν χρησιμοποιείται για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται.
- Μη χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο αν ο διακόπτης είναι ελαττωματικός. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο με χαλασμένο διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Πριν κάνετε ρυθμίσεις, αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε το εργαλείο, αποσυνδέετε το φις από την πρίζα. Αυτά τα προληπτικά μέτρα μειώνουν το ενδεχόμενο της τυχαίας εκκίνησης του εργαλείου.
- Φυλάσσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, όταν δεν το χρησιμοποιείτε, σε χώρους όπου δεν πλησιάζουν παιδιά και μην επιτρέψετε τη χρήση του από άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτό ή δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες χρήσης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από άτομα που δεν έχουν σχετική εμπειρία.
- Τα ηλεκτρικά εργαλεία χρειάζονται συντήρηση. Ελέγχετε μήπως τα κινούμενα εξαρτήματα είναι κακώς ευθυγραμμισμένα ή μπλοκαρισμένα, μήπως υπάρχουν εξαρτήματα σπασμένα ή ζημιές, και οτιδήποτε άλλο μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του εργαλείου. Αν το εργαλείο πάθει ζημιά, θα πρέπει να επισκευαστεί. Πολλά ατυχήματα συμβαίνουν λόγω της κακής συντήρησης των ηλεκτρικών εργαλείων.
- Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Αν τα εργαλεία κοπής συντηρούνται σωστά και έχουν αιχμηρές λεπίδες, υπάρχουν λιγότερες πιθανότητες να μπλοκάρουν και ο χειρισμός τους είναι ευκολότερος.

- Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία, τα εξαρτήματα τα κοπτικά εργαλεία κλπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες και σύμφωνα με τον τρόπο χρήσης για τον οποίο είναι σχεδιασμένο αυτό το είδος εργαλείου, λαμβάνοντας επίσης υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που θέλετε να κάνετε. Η χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων για άλλο σκοπό ή με άλλο τρόπο, εκτός από αυτούς για τους οποίους είναι σχεδιασμένο, μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

5.5 Σέρβις

- Το σέρβις του ηλεκτρικού εργαλείου σας πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και να χρησιμοποιούνται μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Έτσι εξασφαλίζεται ότι θα λειτουργεί σύμφωνα με τα απαιτούμενα πρότυπα ασφαλείας.

6 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

- Έχετε πάντα τα χέρια σας μακριά από την περιοχή της περιστρεφόμενης κεφαλής λείανσης.
- Τα μολυβδόχα χρώματα είναι εξαιρετικά τοξικά και δεν πρέπει να επιχειρείτε να τρίψετε αντικείμενα βαμμένα με αυτά. Αφήνετε μόνο επαγγελματίες με ειδική εκπαίδευση και εξοπλισμό να κάνουν αυτή τη δουλειά.
- Πατάτε σταθερά κάτω και διατηρείτε πάντα την ισορροπία σας. Μην προεκτείνετε. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα ικρίωματα.
- Φοράτε πάντα κατάλληλο εξοπλισμό ασφάλειας όταν κατά τη λειτουργία.
- Σημαντικό: Αφού τελειώσετε τη λείανση, κλείστε τον διακόπτη και περιμένετε να σταματήσει τελείως η περιστρεφόμενη κεφαλή λείανσης πριν ακουμπήσετε κάτω το εργαλείο.
- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το εργαλείο σε περιοχή με εύφλεκτα στερεά, υγρά ή αέρια. Οι σπινθήρες από τον συλλέκτη ή τα καρβουνάκια μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Υπάρχουν ορισμένες εφαρμογές για τις οποίες προορίζεται αυτό το εργαλείο. Ο κατασκευαστής συνιστά ιδιαίτερα για αυτό το εργαλείο να μην τροποποιηθεί και να μη χρησιμοποιηθεί για οποιαδήποτε εφαρμογή άλλη από αυτή για την οποία έχει σχεδιαστεί.
- Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα και με τα δύο πάντα. Η απώλεια του ελέγχου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Έχετε το καλώδιο τροφοδοσίας πάντα μακριά από την περιοχή λειτουργίας του μηχανήματος. Έχετε πάντα το καλώδιο μακριά και πίσω σας.
- Διακόψτε αμέσως τη λειτουργία του μηχανήματος αν παρουσιαστούν ασυνήθεις κραδασμοί ή άλλη δυσλειτουργία. Ελέγξτε το μηχάνημα για να βρείτε την αιτία.
- Η σκόνη που σηκώνεται όταν εργάζεστε με αυτό το εργαλείο μπορεί να είναι βλαβερή για την υγεία. Χρησιμοποιείτε σύστημα αναρρόφησης σκόνης, φοράτε κατάλληλη μάσκα προστασίας για τη σκόνη και αφαιρείτε τη σκόνη που έχει κατακαθίσει με μια ηλεκτρική σκούπα.

6.1 Ηλεκτρική σύνδεση

Η τάση του ηλεκτρικού δικτύου πρέπει να συμφωνεί με την τάση που αναγράφεται στην πλακέτα χαρακτηριστικών του εργαλείου. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί το εργαλείο αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο. Ένα κατεστραμμένο καλώδιο πρέπει να αντικαθίσταται αμέσως από εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών. Μη δοκιμάσετε να επισκευάσετε το κατεστραμμένο καλώδιο μόνοι σας. Η χρήση κατεστραμμένων καλωδίων τροφοδοσίας μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.

7 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ



Πριν από την ετοιμασία, επισκευή ή συντήρηση του μηχανήματος πρέπει πάντα να κλείνετε τον διακόπτη λειτουργίας και να βγάξετε το φως από την πρίζα!

7.1 Πριν από την πρώτη λειτουργία

- Ελέγξτε αν η ονομαστική συχνότητα του ρεύματος του μηχανήματος είναι ίδια με αυτή του χώρου όπου θα το χρησιμοποιήσετε.
- Πριν από τη χρήση του εργαλείου, διαβάστε προσεκτικά το βιβλιαράκι των οδηγιών.

7.2 Αξονας (21)

Διπλώστε το μπροστινό και πίσω μέρος μαζί (Εικ. 1-1). Σπρώξτε την ασφάλιση αναδίπλωσης (9) στη δεξιά θέση, κρατήστε τον άκρο δίπλα στη λαβή (Εικ. 1-2), και μετά πιέστε την ασφάλιση αναδίπλωσης (9) προς τη λαβή μέχρις τέλους. (Εικ. 1-3)
Ξεδιπλώστε τη λαβή πιέζοντας την ασφάλιση αναδίπλωσης προς τα μέσα.

7.3 Αφαίρεση του συγκροτήματος κεφαλής λείανσης (1 / 2)

- Τραβήξτε τον μοχλό ασφάλισης και σύρετε προς τα αριστερά για να αφαιρέσετε την κεφαλή (Εικ. 2-1)
- Για να συναρμολογήσετε την κεφαλή, πρώτα βεβαιωθείτε ότι ο μοχλός ασφάλισης είναι στη θέση απελευθέρωσης, και μετά συνδέστε το περίβλημα του μοτέρ (7) και το μεγάλο κάλυμμα του ρουλεμάν στην κεφαλή. **Σπρώξτε την ασφάλιση αναδίπλωσης στη δεξιά θέση** (Εικ. 2-2)

7.4 Αντικατάσταση του πέλματος λείανσης (Εικ. 3)

- Βάλτε το εξαγωνικό κλειδί (μέγεθος 5) μέσα στην εξαγωνική βίδα-μπουλόνι πάνω στο πέλμα λείανσης.
- Κρατήστε το πέλμα λείανσης γερά, και μετά γυρίστε το κλειδί προς τα αριστερά για να αφαιρέσετε το πέλμα.
- Τοποθετήστε ένα καινούργιο πέλμα λείανσης και σφίξτε τη βίδα-μπουλόνι.



Προσοχή: Χρησιμοποιείτε μόνο το καθορισμένο πέλμα λείανσης πάνω στο μηχάνημα.

7.5 Αλλαγή μεταξύ στρογγυλής και τριγωνικής κεφαλής (Εικ. 4)

- Θέστε τον μοχλό ασφάλισης στη θέση απελευθέρωσης
- Αφαιρέστε την κεφαλή (1 / 2) και θέστε την εκεί όπου θέλετε να χρησιμοποιήσετε στο μηχάνημα
- Σύρετε τον μοχλό ασφάλισης στη θέση ασφάλισης για να ασφαλίσετε την κεφαλή στη νέα θέση.



Προσοχή: Χρησιμοποιείτε μόνο το καθορισμένο πέλμα λείανσης πάνω στο μηχάνημα. Για βέλτιστη απόδοση, το μηχάνημα θα πρέπει να είναι λειτουργήσει πρώτα σε ελαφρώς χαμηλότερη ταχύτητα για μερικά λεπτά ώστε το πέλμα λείανσης να αρμόσει τέλεια στην επιφάνεια στεγανοποίησης. Κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, θα βγουν άσπρα σωματίδια αφρώδους υλικού από την κεφαλή λείανσης. Αυτό όμως δεν προξενεί ζημιά στο μηχάνημα.

Κατά την τοποθέτηση της τριγωνικής κεφαλής λείανσης, είναι πιθανόν αυτή η κεφαλή να μην μπορεί να πιεστεί σε τελείως προς τα κάτω αμέσως, επειδή η θέση της κεφαλής του σταυρού μετάδοσης κίνησης στο πέλμα λείανσης δεν ταιριάζει απόλυτα με τη θέση του μοτέρ. Ως λύση, τοποθετήστε το περίβλημα του μοτέρ με 3 πύρους σύνδεσης στα ανοίγματα του πέλματος λείανσης. Ρυθμίστε τον τροχό επιλογής ταχύτητας στο ρελαντί. Με το ένα χέρι σπρώξτε την κεφαλή του κάτω περιβλήματος του κινητήρα, και με το άλλο χέρι πιέστε σύντομα τον "διακόπτη λειτουργίας", μέχρις ότου η κεφαλή του περιβλήματος του κινητήρα να εμπλακεί πλήρως προς τα κάτω στο πέλμα λείανσης.

Για να στερεώσετε το πέγμα λείανσης στο περίβλημα του κινητήρα, σύρετε τον μοχλό ασφάλισης στη θέση "locked" (κλειδωμένο).

Με μια στρογγυλή κεφαλή λείανσης, το πέγμα λείανσης μπορεί να περιστραφεί με το χέρι, μέχρις ότου η κεφαλή του περιβλήματος του κινητήρα να εμπλακεί πλήρως στο στρογγυλό πέγμα λείανσης.

7.5.1 Ρύθμιση της θέσης του τριγωνικού πέγματος λείανσης (Εικ. 10)

Θέστε τον διακόπτη επιλογής στη θέση "ON" (πιέστε προς τα κάτω και στρίψτε αριστερά). Μετά, η πλάκα (κάτω) του τριγωνικού πέγματος λείανσης μπορεί να περιστραφεί μέχρι 360 μοίρες.

Μόλις επιτευχθεί η επιθυμητή θέση, πατήστε το κουμπί επιλογής και στροφή προς τα δεξιά, μέχρις ότου το κουμπί να πάει στη θέση "OFF".

Μετακινήστε το πέγμα λείανσης αριστερά/δεξιά, μέχρι να ασφαλίσει με ένα κλικ.

7.5.2 Αντικατάσταση του συνδέσμου του σταυρού μετάδοσης κίνησης (Εικ. 11)

Αν χρειαστεί, ο πλαστικός σύνδεσμος του σταυρού μετάδοσης κίνησης μπορεί να αντικατασταθεί.

Αυτός ο σύνδεσμος πρέπει να τοποθετείται πάνω από τον μεταλλικό σταυρό μετάδοσης κίνησης του πέγματος λείανσης.

Μπορείτε να βρείτε συνδέσμους αντικατάστασης (7 τεμάχια) στο πάνω μέρος του πέγματος λείανσης.

7.6 **Σύνδεση και αλλαγή εργαλείων λείανσης (Εικ. 5)**

- Τοποθετήστε το εργαλείο λείανσης στο κέντρο του δίσκου λείανσης και πιέστε. Οι τρύπες στο εργαλείο λείανσης πρέπει να είναι ευθυγραμμισμένες με τις τρύπες εξαγωγής στο πέγμα λείανσης.
- Για στρογγυλό πέγμα λείανσης μόνο: κάντε μια δοκιμή λειτουργίας για ελέγξετε αν το εργαλείο λείανσης είναι σφιγμένο στο κέντρο.

7.7 **Ηλεκτρονικός έλεγχος ταχύτητας**

7.7.1 Ρυθμιζόμενη ταχύτητα

Ρυθμίστε την ταχύτητα γυρίζοντας τον τροχό επιλογής ταχύτητας. Ο χρήστης μπορεί να διαλέξει διαφορετική ταχύτητα για διαφορετικές επιφάνειες λείανσης.

7.7.2 Έλεγχος σταθερής ταχύτητας

Κρατήστε το μηχάνημα σε λειτουργία συνεχώς στην επιλεγμένη ταχύτητα. Μην το υπερφορτώσετε χρησιμοποιώντας υπερβολική πίεση.

7.8 **Σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης (Εικ. 6)**



Η εισπνοή σκόνης είναι επικίνδυνη για την υγεία! Όταν η εργασία που κάνετε μπορεί να δημιουργήσει σκόνη, φοράτε πάντα μάσκα σκόνης.

Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα (16) στο άκρο (σύνδεσμος (22)) της λαβής.

Το άλλο άκρο του εύκαμπτου σωλήνα συνδέεται στην ηλεκτρική σκούπα.

7.9 **Ρύθμιση του τηλεσκοπικού σωλήνα (Εικ. 7)**

- Γυρίστε τη σφαιρική λαβή ασφάλισης (19) προς τα αριστερά για να απελευθερώσετε τον μηχανισμό ασφάλισης.
- Ρυθμίστε τον τηλεσκοπικό σωλήνα στο επιθυμητό μήκος.

- Μετά από τη ρύθμιση, γυρίστε τη λαβή ασφάλισης (19) προς τα δεξιά για να σταθεροποιήσετε τη ρύθμιση του μήκους.

8 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



Κρατάτε πάντα το τριβείο γυψοσανίδας και με τα δύο χέρια! Έχετε τα χέρια σας μακριά από την κεφαλή λείανσης. Διαφορετικά, το χέρι σας μπορεί να πιαστεί καθώς η κεφαλή λείανσης περιστρέφεται προς διαφορετικές κατευθύνσεις.

- Συνδέστε το πέλαμα λείανσης
- Συνδέστε το εργαλείο λείανσης
- Ρυθμίστε το ηλεκτρικό εργαλείο στο απαιτούμενο μήκος
- Συνδέστε το σύστημα εξαγωγής σκόνης
- Συνδέστε το φισ στο ρεύμα
- Θέστε σε λειτουργία το μηχάνημα.
- Πιέστε το τριβείο γυψοσανίδας απαλά ενάντια την επιφάνεια εργασίας (η πίεση θα πρέπει να είναι μόλις αρκετή ώστε η κεφαλή λείανσης είναι επίπεδη με την επιφάνεια εργασίας.)

8.1 Ξεκίνημα και σταμάτημα του εργαλείου

Βεβαιωθείτε ότι η τάση του ρεύματος είναι ίδια με αυτή που φαίνεται πάνω στην πλάκα χαρακτηριστικών του μηχανήματος και ο διακόπτης (4) είναι στη θέση "OFF" πριν να συνδέσετε το εργαλείο στο ρεύμα.

8.2 Θέση σε λειτουργία και διακοπή λειτουργίας του μηχανήματος

Θέστε σε λειτουργία και διακόπτετε τη λειτουργία του τριβείου γυψοσανίδας με τον διακόπτη.

9 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ

Όταν το μηχάνημα και ηλεκτρική σκούπα είναι έτοιμα, και έχουν ληφθεί όλα τα μέτρα ασφαλείας και ο εξοπλισμός ασφαλείας είναι στη θέση του, ξεκινήστε θέτοντας σε λειτουργία την ηλεκτρική σκούπα και μετά το μηχάνημα. (Αν χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα με ενσωματωμένη διάταξη μεταγωγής, τότε απλώς θέστε σε λειτουργία το μηχάνημα.)

9.1 Στρογγυλή κεφαλή λείανσης (Εικ. 8)

- Ξεκινήστε τη λείανση και αγγίζετε προσεκτικά την επιφάνεια εργασίας, όσο το δυνατόν πιο ελαφρά αρκετά για να διατηρείται η κεφαλή λείανσης επίπεδη πάνω στην επιφάνεια.
- Το σημείο περιστροφής στην κεφαλή λείανσης επιτρέπει στον δίσκο λείανσης να ακολουθεί το περίγραμμα της επιφάνειας εργασίας.
- Η καλύτερη μέθοδος είναι να χρησιμοποιείτε σαρωτικές κινήσεις επικάλυψης και να έχετε την κεφαλή σε συνεχή κίνηση. Μη σταματάτε ποτέ για πολύ ώρα σε ένα σημείο, διαφορετικά θα αφήσετε σημάδια στροβιλισμού. Με την εμπειρία που θα αποκτήσετε, θα είναι πολύ εύκολο να έχετε θαυμάσια αποτελέσματα.

9.2 Τριγωνική κεφαλή λείανσης (Εικ. 9)

Η τριγωνική κεφαλή λείανσης δεν περιστρέφεται, αλλά δονείται.

Καθώς η τριγωνική κεφαλή λείανσης μπορεί να κινείται πάνω σε ρουλεμάν, μπορεί να τρίψει μέσα στις γωνίες των τοίχων και της οροφής.

Στις γωνίες, μειώνετε την πίεση της επαφής, διαφορετικά θα υπάρξει υπερβολικό φορτίο πάνω στα άκρα του τριγωνικού δίσκου λείανσης.

Τα πολύ φθαρμένα άκρα της τριγωνικής κεφαλής λείανσης μπορούν εύκολα να αντικατασταθούν.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιώστε ότι το γυαλόχαρτο που χρησιμοποιείτε είναι κατάλληλο για την εργασία. Το γυαλόχαρτο με υπερβολικά χοντρό κόκκο μπορεί να αφαιρεί το υλικό πάρα πολύ γρήγορα και να μην έχετε έλεγχο. Αντίθετα, το γυαλόχαρτο με υπερβολικά λεπτό κόκκο μπορεί να μπλοκάρει πολύ συχνά και να μην μπορεί να διαμορφώσει την επιφάνεια όπως πρέπει.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Προσέχετε να αποφεύγετε τις αιχμηρές προεξοχές, τα καρφιά κλπ. Αυτά καταστρέφουν το γυαλόχαρτο και πιθανώς και το σπογγώδες προστατευτικό.

10 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

10.1 Διατηρείτε το εργαλείο καθαρό

Κάθε τόσο, φυσάτε να όλες τις διόδους αέρα με ξηρό πεπιεσμένο αέρα. Όλα τα πλαστικά τμήματα θα πρέπει να καθαρίζονται με ένα μαλακό υγρό πανί. Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ διαλύτες για να καθαρίσετε τα πλαστικά τμήματα. Μπορούν ενδεχομένως να κάνουν ζημιά στο υλικό.

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά όταν χρησιμοποιείτε πεπιεσμένο αέρα.

Καθαρίζετε τον περιστρεφόμενο συνδετήρα του σωλήνα κενού γιατί η πολλή σκόνη θα τον εμποδίζει να γυρίζει ελεύθερα.

11 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ονομαστική ισχύς	710 W
Ονομαστική συχνότητα	50 Hz
Ονομαστική τάση	230-240 V
Ταχύτητα περιστροφής Ø	600-1500 min ⁻¹
Ταχύτητα περιστροφής Δ	3000-6000 min ⁻¹
Διάμετρος δίσκου	215 mm
Κυκλική κίνηση λείανσης	Περιστροφή
Τριγωνική κίνηση λείανσης	Δόνηση
Τριγωνικό πέγμα επιφάνειας λείανσης	285x285x285 mm
Κατηγορία προστασίας	II
Μήκος καλωδίου	4 m
Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης	4 m
Μοτέρ με καρβονάκια	Ναι
Κουμπί ασφάλισης	Ναι
Πλάτος ταλάντωσης	1,5 mm
Διάμετρος λείανσης	225 mm
Μήκος χωρίς σωλήνα προέκτασης	110 cm
Μήκος με σωλήνα προέκτασης	110-165 cm
Ηλεκτρονικός έλεγχος ταχύτητας	Ναι
Μαλακή λαβή	Ναι
Μείωση κραδασμών	Ναι
Σύστημα σκρατς	Ναι
Υλικό βάσης πλάκας	Αλουμίνιο
Ø Σωλήνα	32 mm

12 ΘΟΡΥΒΟΣ

Τιμές εκπομπής θορύβου μετρημένες σύμφωνα με το σχετικό πρότυπο. (K=3)

Στάθμη ηχητικής πίεσης LpA	83 dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος LwA	94 dB(A)



ΠΡΟΣΟΧΗ! Φοράτε ωτοασπίδες όταν η ηχητική πίεση είναι πάνω από 85 dB(A).

aw (Κραδασμοί):	3,1 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
-----------------	----------------------	--------------------------

13 ΕΓΓΥΗΣΗ

- Αυτό το προϊόν έχει εγγύηση για περίοδο 36 μηνών που ισχύει από την ημερομηνία αγοράς του πρώτου χρήστη.
- Αυτή η εγγύηση καλύπτει όλα τα ελαττώματα υλικών και κατασκευής. Δεν συμπεριλαμβάνει μπαταρίες, φορτιστές, ελαττωματικά εξαρτήματα που υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά, όπως ρουλεμάν, καρβουνάκια, καλώδια και φις, ή αξεσουάρ όπως τρυπάνια, μύτες τρυπανιών, πριονόλαμες, κλπ., ζημιές ή ελαττώματα που προκύπτουν από κακή χρήση, ατυχήματα ή τροποποιήσεις, ούτε έξοδα μεταφοράς.
- Ζημιές ή/και ελαττώματα που προκύπτουν από κακή χρήση, επίσης δεν εμπίπτουν στους όρους αυτής της εγγύησης.
- Επίσης αποποιούμεθα κάθε ευθύνη για οποιονδήποτε σωματικό τραυματισμό προκληθεί από κακή χρήση του εργαλείου.
- Οι επισκευές πρέπει να γίνονται μόνο από εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών για εργαλεία Powerplus.
- Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε πάντα να καλέσετε τον αριθμό 00 32 3 292 92 90.
- Οποιαδήποτε μεταφορικά έξοδα θα επιβαρύνουν πάντα τον πελάτη, εκτός αν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά γραπτώς.
- Εντούτοις, δεν μπορεί να εγερθεί καμία αξίωση εγγύησης αν η ζημιά του μηχανήματος είναι αποτέλεσμα παραμελημένης συντήρησης ή υπερφόρτωσης.
- Αποκλείεται κατηγορηματικά από την εγγύηση οποιαδήποτε ζημιά προκύψει από εισχώρηση υγρού, διείσδυση υπερβολικής ποσότητας σκόνης, εσκευμένη ζημιά (σκόπιμα ή από μεγάλη απεισεκψία), ακατάλληλη χρήση (χρήση για σκοπούς για τους οποίους η συσκευή δεν είναι κατάλληλη), αδέξια χρήση (π.χ. αμέλεια τήρησης των οδηγιών που δίνονται στο εγχειρίδιο), ανεπιτήδεια συναρμολόγηση, πλήξη από κεραυνό, σφάλμα τάσης δικτύου ρεύματος. Αυτή η λίστα δεν είναι περιοριστική.
- Η αποδοχή αξιώσεων εγγύησης δεν μπορεί ποτέ να οδηγήσει σε παράταση της περιόδου εγγύησης ούτε σε έναρξη νέας περιόδου εγγύησης στην περίπτωση αντικατάστασης μιας συσκευής.
- Οι συσκευές ή τα εξαρτήματα που αντικαθίστανται βάσει εγγύησης, περιέρχονται στην κατοχή της Varo NV.
- Διατηρούμε το δικαίωμα να απορρίψουμε κάθε αξίωση όπου δεν είναι δυνατή η επιβεβαίωση της αγοράς ή δεν είναι σαφές εάν το προϊόν έχει συντηρηθεί σωστά. (Καθαρές οπές αερισμού, τακτική συντήρηση στα καρβουνάκια, κλπ.)
- Πρέπει να κρατήσετε την απόδειξη αγοράς ως τεκμήριο της ημερομηνίας αγοράς του προϊόντος.
- Το μηχανήμα σας πρέπει να επιστραφεί στον προμηθευτή σας μη αποσυναρμολογημένο και σε αποδεκτά καθαρή κατάσταση, (μέσα στην αρχική του πλαστική συσκευασία, αν ισχύει για το προϊόν), συνοδευόμενο από την απόδειξη αγοράς.

14 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Αν το μηχάνημά σας πρέπει να αντικατασταθεί μετά από παρατεταμένη χρήση, μην το απορρίψετε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, αλλά κατά τρόπο ασφαλή για το περιβάλλον..

Τα απορρίμματα που προέρχονται ηλεκτρικά μηχανήματα δεν πρέπει να αντιμετωπίζονται ως οικιακά απορρίμματα. Φροντίστε για την ανακύκλωση όπου υπάρχουν κατάλληλες εγκαταστάσεις. Απευθυνθείτε στις αρμόδιες αρχές ή το κατάστημα αγοράς του προϊόντος για συμβουλές σχετικά με την ανακύκλωση.

15 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

H VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V.- Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, δηλώνει ότι το κάτωθι

προϊόν: ΤΡΙΒΕΙΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 710 W COMBI
εμπορικό σήμα: POWERplus
μοντέλο: POWX0477

είναι σύμφωνο με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των εφαρμοστέων Ευρωπαϊκών Οδηγιών, με βάση την εφαρμογή των ευρωπαϊκών εναρμονισμένων προτύπων. Οποιαδήποτε άνευ άδειας τροποποίηση της συσκευής καθιστά άκυρη αυτή τη δήλωση.

Ευρωπαϊκές Οδηγίες (συμπεριλαμβάνοντας, κατά περίπτωση, τις τροποποιήσεις τους έως την ημερομηνία υπογραφής):

2011/65/EU
2006/42/EC
2014/30/EU

Ευρωπαϊκά εναρμονισμένα πρότυπα (συμπεριλαμβάνοντας, κατά περίπτωση, τις τροποποιήσεις τους έως την ημερομηνία υπογραφής):

EN62841-1 : 2015
EN62841-2-4 : 2014
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

Θεματοφύλακας της Τεχνικής Τεκμηρίωσης: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος ενεργεί εξ ονόματος του Γενικού Διευθυντή της εταιρείας,

Mertens Ludo

Ludo Mertens
Ρυθμιστικές Υποθέσεις – Διευθυντής Συμμόρφωσης
08/06/2021, Lier - Belgium