ΚΩΔΙΚΌΣ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ : QDJPDQHSSOSCH13AM001V0



Μετάφραση αγγλικού τμήματος • Μοντέλο CN45C

VEVOR Πνευματικό Καρφωτικό Στέγης CN45C 15° 19-45 mm QDJPDQHSSOSCH13AM001V0

1. Γενικές πληροφορίες

Το παρόν είναι μετάφραση του αγγλικού τμήματος του εγχειριδίου του κατασκευαστή για το πνευματικό καρφωτικό VEVOR, μοντέλο CN45C. Ο κατασκευαστής επισημαίνει ότι πρέπει να διαβάζονται όλες οι οδηγίες πριν από τη λειτουργία. Η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει από τις εικόνες και ενδέχεται να πραγματοποιούνται τεχνικές ή λογισμικές ενημερώσεις χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

2. Οδηγίες ασφαλείας

Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει προσεκτικά το εγχειρίδιο. Κατά την εργασία να χρησιμοποιείτε πάντοτε εγκεκριμένα γυαλιά ασφαλείας, προστασία ακοής, μάσκα σκόνης και προστατευτικά γάντια.

3. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	CN45C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	7,5 bar (110 psi)
Πίεση λειτουργίας	4,8–7,5 bar (70–110 psi)
Χωρητικότητα γεμιστήρα	120 τεμάχια
Είσοδος αέρα	3/8″ (10 mm)
Χρώμα	Πορτοκαλί και μαύρο
Συμβατά καρφιά	Διάμετρος 3,05 mm, μήκος 19 mm (3/4″) έως 45 mm (1-3/4″)

4. Περιβαλλοντική ευθύνη

Ανακυκλώνετε τα υλικά που δεν χρειάζεστε αντί να τα απορρίπτετε ως κοινά απορρίμματα. Διαχωρίζετε εργαλεία, σωλήνες και συσκευασίες και τα μεταφέρετε στο τοπικό κέντρο ανακύκλωσης ή τα απορρίπτετε με περιβαλλοντικά ασφαλή τρόπο.

5. Σημασία προειδοποιήσεων

- ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Ενδεχόμενος κίνδυνος που μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ενδεχόμενος κίνδυνος που μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Ενδεχόμενος κίνδυνος που μπορεί να προκαλέσει μέτριο τραυματισμό ή ζημιά στον εξοπλισμό.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πληροφορία που πρέπει να γνωρίζει ο χρήστης σχετικά με το εργαλείο.

6. Προσωπική ασφάλεια

- Κρατάτε τα παιδιά μακριά από τον χώρο εργασίας. Μην επιτρέπετε σε παιδιά να χειρίζονται εργαλεία.
- Κρατάτε τον σωλήνα αέρα μακριά από θερμότητα, λάδια και αιχμηρές ακμές. Ελέγχετε τον πριν από κάθε χρήση και βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι σωστές.
- Στερεώνετε σταθερά το τεμάχιο εργασίας ώστε να έχετε και τα δύο χέρια ελεύθερα για τον έλεγχο του εργαλείου. Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο έχει σταματήσει πριν το αφήσετε.
- Διατηρείτε σταθερό πάτημα και σωστή ισορροπία.
- Μην τροφοδοτείτε πνευματικά εργαλεία με οξυγόνο, διοξείδιο του άνθρακα, εύφλεκτα αέρια ή αέρια από φιάλες. Χρησιμοποιείτε μόνο πεπιεσμένο αέρα.
- Χρησιμοποιείτε σωλήνα μήκους τουλάχιστον 7,5 m (25 ft) για τη σύνδεση του εργαλείου με τον συμπιεστή.
- Μην εκθέτετε τον συμπιεστή στη βροχή· αποθηκεύετέ τον σε εσωτερικό χώρο. Αποσυνδέετέ τον από την τροφοδοσία πριν από συντήρηση και βεβαιωθείτε ότι είναι γειωμένος. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμογείς γείωσης.
- Μην κατευθύνετε τον πεπιεσμένο αέρα προς τον εαυτό σας ή άλλους και μην εισπνέετε απευθείας τον αέρα που παράγει ο συμπιεστής.
- Μην τροποποιείτε τον πιεσοστάτη ή τη βαλβίδα ασφαλείας του συμπιεστή. Έχουν ρυθμιστεί από το εργοστάσιο.
- Η αντλία και η πολλαπλή του συμπιεστή αναπτύσσουν υψηλή θερμοκρασία. Αφήστε τα μέρη να κρυώσουν πριν τα αγγίξετε ή τα συντηρήσετε.
- Ρυθμίστε τον ρυθμιστή ώστε η πίεση εξόδου του συμπιεστή να είναι χαμηλότερη από τη μέγιστη πίεση λειτουργίας του εργαλείου. Ελέγχετε τη βαλβίδα ασφαλείας και αδειάζετε το νερό από το δοχείο μετά από κάθε χρήση. Μη συγκολλάτε και μην επισκευάζετε το δοχείο.
- Εκτονώνετε πλήρως την πίεση του σωλήνα πριν αφαιρέσετε ή συνδέσετε εξαρτήματα.
- Μην αφήνετε μη εκπαιδευμένα ή μη εξειδικευμένα άτομα να χρησιμοποιούν το εργαλείο. Χρησιμοποιείτε το μόνο για τον σκοπό για τον οποίο σχεδιάστηκε.
- Τοποθετείτε τον συμπιεστή σε καλά αεριζόμενο χώρο, τουλάχιστον 31 cm από τον πλησιέστερο τοίχο.
- Ελέγχετε εβδομαδιαία σωλήνα αέρα και καλώδιο τροφοδοσίας για φθορές και αντικαθιστάτε τα αν χρειάζεται. Φοράτε προστασία ακοής.
- Μη μεταφέρετε τον συμπιεστή όταν λειτουργεί και μη χρησιμοποιείτε συμπιεστή που δεν βρίσκεται σε σταθερή θέση ή σε σημείο από όπου μπορεί να πέσει.
- Αντικαθιστάτε κατεστραμμένο μανόμετρο πριν θέσετε ξανά τη μονάδα σε λειτουργία.
- Πριν συνδέσετε το εργαλείο στην παροχή αέρα, βεβαιωθείτε ότι έχει σταματήσει. Μη φοράτε ρολόγια, δαχτυλίδια, βραχιόλια ή φαρδιά ρούχα.
- Μην υπερφορτώνετε το εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε εργαλείο που παρουσιάζει διαρροή, έχει ελλείποντα ή κατεστραμμένα εξαρτήματα ή χρειάζεται επισκευή. Ελέγχετε ότι οι βίδες είναι σφιγμένες.
- Ελέγχετε καθημερινά τη σκανδάλη, τους μηχανισμούς ασφαλείας και τα ελατήρια. Διατηρείτε το εργαλείο καθαρό και λιπασμένο.
- Διατηρείτε το δάπεδο καθαρό και μη ολισθηρό και φοράτε αντιολισθητικά υποδήματα. Τηρείτε όλους τους κανόνες ασφαλείας του εργαστηρίου.
- Μεταφέρετε το εργαλείο μόνο από τη λαβή και ποτέ με το δάχτυλο στη σκανδάλη. Μην το μεταφέρετε από τον σωλήνα ή τον γεμιστήρα.
- Μη χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε το εργαλείο σε θερμοκρασίες κοντά ή κάτω από το μηδέν, καθώς μπορεί να σχηματιστεί πάγος στις βαλβίδες.
- Χρησιμοποιείτε το λάδι σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε επαφή με μάτια, δέρμα και ρούχα και μην εισπνέετε εκνεφώματα. Φυλάσσετε το σε καλά κλεισμένο δοχείο, σε δροσερό, ξηρό και αεριζόμενο χώρο.

7. Μέρη του εργαλείου

1. 1. Γεμιστήρας
2. 2. Σώμα καρφωτικού
3. 3. Κάλυμμα κυλίνδρου
4. 4. Σκανδάλη
5. 5. Σύνδεσμος εισόδου αέρα

8. Συμβατός συμπιεστής και σωστή χρήση

Χρησιμοποιείτε κατάλληλο αεροσυμπιεστή για πνευματικά εργαλεία. Το καρφωτικό οδηγεί καρφιά μήκους 19–45 mm. Διαθέτει περίβλημα από χυτό αλουμίνιο, εργονομική λαβή, καλή ισορροπία, σκληρυμένη λεπίδα οδήγησης, οικονομική κατανάλωση αέρα και χαμηλό θόρυβο. Έχει σχεδιαστεί για επαγγελματική εργασία.

9. Σύστημα πεπιεσμένου αέρα

- Χρησιμοποιείτε πάντα καθαρό, ξηρό και ρυθμιζόμενο πεπιεσμένο αέρα στα 4,8–7,5 bar (70–110 psi).
- Μην υπερβαίνετε τα ελάχιστα ή μέγιστα όρια πίεσης. Λανθασμένη πίεση μπορεί να προκαλέσει υπερβολικό θόρυβο ή γρήγορη φθορά.
- Κρατάτε τα χέρια και τα άλλα μέρη του σώματος μακριά από την έξοδο και την περιοχή εργασίας κατά τη σύνδεση του αέρα.
- Συνιστάται φίλτρο-ρυθμιστής-λιπαντήρας όσο το δυνατόν πιο κοντά στο εργαλείο.
- Αν δεν υπάρχει φίλτρο-ρυθμιστής-λιπαντήρας, προσθέστε έως 6 σταγόνες λαδιού συμπιεστή στην είσοδο αέρα πριν από κάθε χρήση.
- Αν υπάρχει φίλτρο, διατηρείτε το καθαρό. Βρόμικο φίλτρο μειώνει την πίεση και την απόδοση.
- Για καλύτερη απόδοση, χρησιμοποιήστε ταχυσύνδεσμο στο εργαλείο και αντίστοιχο ταχυσύνδεσμο στον σωλήνα, εφόσον είναι κατάλληλο.
- Ελέγχετε όλες τις συνδέσεις του συστήματος αέρα για διαρροές.

10. Προειδοποιήσεις λειτουργίας

- Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο αν δεν λειτουργεί σωστά.
- Μη χρησιμοποιείτε οξυγόνο, διοξείδιο του άνθρακα, εύφλεκτα αέρια ή αέρια από φιάλες.
- Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο κοντά σε εύφλεκτα υγρά ή αέρια.
- Κρατάτε τα χέρια και το σώμα μακριά από την κεφαλή πυροδότησης και μην στρέφετε το εργαλείο προς τον χειριστή ή άλλα άτομα.
- Μην επιχειρείτε ποτέ να αφαιρέσετε μπλοκαρισμένο καρφί όσο ο σωλήνας αέρα είναι συνδεδεμένος.
- Μην καρφώνετε πάνω σε ήδη τοποθετημένο καρφί.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τους τύπους καρφιών που καθορίζονται στα τεχνικά χαρακτηριστικά. Άλλοι τύποι μπορεί να προκαλέσουν εμπλοκή.

11. Οδηγίες λειτουργίας

11.1 Προετοιμασία για πρώτη χρήση

Διαβάστε και τηρείτε τις παρούσες οδηγίες πριν από τη χρήση. Ακολουθείτε πάντοτε τα βασικά μέτρα ασφαλείας για την προστασία του εξοπλισμού, του χειριστή και των ατόμων που βρίσκονται κοντά.

11.2 Σύνδεση στο σύστημα πεπιεσμένου αέρα

6. Βεβαιωθείτε ότι η πίεση παροχής δεν υπερβαίνει τη μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση του καρφωτικού. Αρχικά ρυθμίστε την πίεση στο χαμηλότερο συνιστώμενο επίπεδο.
7. Αδειάστε τον γεμιστήρα ώστε να μην εκτοξευθεί καρφί εάν εσωτερικά μέρη δεν βρίσκονται στη θέση εκκίνησης μετά από συντήρηση, επισκευή ή μεταφορά.
8. Συνδέστε το εργαλείο στην παροχή με κατάλληλο σωλήνα πίεσης και ταχυσυνδέσμους.
9. Ελέγξτε τη λειτουργία ακουμπώντας το στόμιο σε κομμάτι ξύλου και πατώντας τη σκανδάλη μία ή δύο φορές.

11.3 Γέμισμα γεμιστήρα

Χρησιμοποιείτε μόνο καρφιά που αναφέρονται στα τεχνικά χαρακτηριστικά. Κατά το γέμισμα κρατάτε το εργαλείο με το στόμιο στραμμένο μακριά από εσάς, άλλα άτομα και ζώα.

11.4 Χειρισμός και ρύθμιση βάθους

Αφού επιβεβαιώσετε ότι το εργαλείο λειτουργεί σωστά, ακουμπήστε το στο τεμάχιο εργασίας και ενεργοποιήστε τη σκανδάλη. Ελέγξτε αν το καρφί έχει εισχωρήσει στο επιθυμητό βάθος.

- Αν το καρφί προεξέχει, αυξήστε την πίεση κατά βήματα των 0,6 bar και ελέγχετε το αποτέλεσμα μετά από κάθε ρύθμιση.
- Αν το καρφί εισχωρεί υπερβολικά, μειώστε την πίεση κατά βήματα των 0,6 bar μέχρι να επιτευχθεί το σωστό αποτέλεσμα.
- Επιδιώκετε πάντα τη χαμηλότερη δυνατή πίεση: εξοικονομείται ενέργεια, μειώνεται ο θόρυβος και περιορίζεται η φθορά.
- Μην πατάτε τη σκανδάλη όταν ο γεμιστήρας είναι άδειος.
- Αν το εργαλείο είναι ελαττωματικό ή δεν λειτουργεί σωστά, αποσυνδέστε το αμέσως από τον πεπιεσμένο αέρα και παραδώστε το σε ειδικό για έλεγχο.
- Σε μεγάλα διαλείμματα ή στο τέλος της βάρδιας, αποσυνδέστε το εργαλείο και συνιστάται να αδειάζετε τον γεμιστήρα.
- Προστατεύετε τους συνδέσμους από βρομιά, χονδρή σκόνη, ρινίσματα και άμμο, καθώς μπορούν να προκαλέσουν διαρροές και ζημιές.

12. Ασφάλεια κατά την αλλαγή καρφιών

- Αποσυνδέστε το εργαλείο από την παροχή πεπιεσμένου αέρα πριν από τη φόρτωση καρφιών.
- Μη στρέφετε το εργαλείο προς τον χειριστή ή άλλα άτομα κατά την αλλαγή καρφιών.
- Μην κρατάτε πατημένη τη σκανδάλη κατά την αλλαγή καρφιών.
- Χειρίζεστε το εργαλείο με ιδιαίτερη προσοχή όταν είναι συνδεδεμένο στον συμπιεστή.

13. Αφαίρεση μπλοκαρισμένου καρφιού

10. Αποσυνδέστε τον σωλήνα παροχής αέρα.
11. Αφαιρέστε τα καρφιά που υπάρχουν στον γεμιστήρα.
12. Αποσυνδέστε τον γεμιστήρα από το εργαλείο και αφαιρέστε τα μη μπλοκαρισμένα καρφιά. Τα καρφιά βρίσκονται υπό πίεση και μπορεί να εκτοξευθούν.
13. Μη στρέφετε το εργαλείο προς τον εαυτό σας ή άλλους.
14. Χρησιμοποιήστε πένσα ή κατάλληλο εργαλείο για να αφαιρέσετε το μπλοκαρισμένο καρφί.
15. Επαναφορτώστε τα καρφιά στον γεμιστήρα.
16. Συνδέστε ξανά τη γραμμή αέρα στην είσοδο του εργαλείου.
17. Δοκιμάστε 3–5 καρφιά σε άχρηστο κομμάτι ξύλου για να επιβεβαιώσετε τη σωστή λειτουργία.

14. Συντήρηση

- Αποσυνδέετε το εργαλείο από τον συμπιεστή πριν από ρυθμίσεις, αφαίρεση εμπλοκών, σέρβις, συντήρηση, μεταφορά ή όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Αν δεν χρησιμοποιείτε αυτόματο λιπαντήρα εν σειρά, προσθέτετε 2–6 σταγόνες λαδιού για πνευματικά εργαλεία στην είσοδο αέρα πριν από κάθε εργάσιμη ημέρα ή μετά από 2 ώρες συνεχούς χρήσης, ανάλογα με την εργασία και τα καρφιά.
- Ελέγχετε περιοδικά τα πνευματικά εργαλεία. Αντικαθιστάτε φθαρμένα ή σπασμένα μέρη για ασφαλή και αποδοτική λειτουργία.
- Ελέγχετε και αντικαθιστάτε φθαρμένους ή κατεστραμμένους δακτυλίους O-ring, στεγανοποιήσεις και λοιπά εξαρτήματα. Σφίγγετε τις βίδες και τα καλύμματα. Οι εργασίες αυτές πρέπει να εκτελούνται από ειδικό.
- Ελέγχετε τακτικά την ελεύθερη κίνηση της σκανδάλης, των ελατηρίων και του μηχανισμού ασφαλείας. Βεβαιωθείτε ότι δεν λείπουν ή χαλαρώνουν εξαρτήματα.
- Διατηρείτε τον γεμιστήρα και το στόμιο καθαρά, χωρίς σκόνη, χνούδια ή λειαντικά σωματίδια.
- Σε θερμοκρασίες κάτω από το μηδέν, διατηρείτε το εργαλείο ζεστό με ασφαλή και κατάλληλο τρόπο.

15. Αντιμετώπιση προβλημάτων

ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Αν εμφανιστεί οποιοδήποτε από τα παρακάτω συμπτώματα κατά τη χρήση, σταματήστε το εργαλείο και αποσυνδέστε το αμέσως από την παροχή αέρα. Αποσυνδέετε πάντα την παροχή πριν από ρυθμίσεις. Οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό.

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Διαρροή αέρα στο επάνω μέρος ή στη σκανδάλη	Κατεστραμμένο O-ring της βαλβίδας σκανδάλης· κατεστραμμένη κεφαλή βαλβίδας· φθαρμένο στέλεχος, στεγανοποίηση ή O-ring	Ελέγξτε και αντικαταστήστε το αντίστοιχο εξάρτημα.
Διαρροή αέρα στο κάτω μέρος	Χαλαρές βίδες· φθαρμένα/κατεστραμμένα O-ring ή αποσβεστήρας	Σφίξτε τις βίδες και ελέγξτε/αντικαταστήστε τα O-ring ή τον αποσβεστήρα.
Διαρροή μεταξύ σώματος και καλύμματος κυλίνδρου	Χαλαρές βίδες· φθαρμένα O-ring ή στεγανοποιήσεις	Σφίξτε τις βίδες και αντικαταστήστε τα φθαρμένα μέρη.
Το καρφί εισχωρεί υπερβολικά	Φθαρμένος αποσβεστήρας· υπερβολική πίεση αέρα	Αντικαταστήστε τον αποσβεστήρα ή ρυθμίστε χαμηλότερα την πίεση.
Το εργαλείο δεν λειτουργεί σωστά ή λειτουργεί αργά	Ανεπαρκής παροχή αέρα· ανεπαρκής λίπανση· φθαρμένα O-ring/στεγανοποιήσεις· φραγμένη έξοδος εξαγωγής στην κεφαλή κυλίνδρου	Ελέγξτε την παροχή, προσθέστε 2–6 σταγόνες λάδι, αντικαταστήστε τα φθαρμένα στεγανοποιητικά και τα κατεστραμμένα εσωτερικά μέρη.
Παραλείπει καρφιά	Φθαρμένος αποσβεστήρας ή ελατήριο· βρομιά στην μπροστινή πλάκα· εμπόδιο στον γεμιστήρα· στεγνό/φθαρμένο O-ring εμβόλου ή έλλειψη λίπανσης· διαρροή στεγανοποίησης καλύμματος κυλίνδρου	Αντικαταστήστε αποσβεστήρα/ελατήριο, καθαρίστε το κανάλι και τον γεμιστήρα, αντικαταστήστε και λιπάνετε το O-ring ή αντικαταστήστε τη ροδέλα στεγανοποίησης.
Εμπλοκή εργαλείου	Λανθασμένα ή κατεστραμμένα καρφιά· φθαρμένος οδηγός· χαλαρή βίδα γεμιστήρα ή στομίου· βρόμικος γεμιστήρας	Χρησιμοποιήστε σωστά καρφιά, ελέγξτε/αντικαταστήστε τον οδηγό, σφίξτε τον γεμιστήρα και καθαρίστε τον.

16. Αναλυτικό σχέδιο και κατάλογος ανταλλακτικών

Οι κωδικοί και οι ποσότητες παρακάτω αποδίδονται όπως εμφανίζονται στο αγγλικό εγχειρίδιο. Ορισμένες ονομασίες/κωδικοί στο πρωτότυπο είναι δυσανάγνωστοι ή εμφανίζουν τυπογραφικά σφάλματα· σε τέτοιες περιπτώσεις διατηρείται η αρχική ένδειξη όσο είναι δυνατόν.

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Ποσότητα
01	03.04.05.136	Εξαγωνική βίδα Allen M5×16	1
02	03.04.29.234	Χιτώνιο	1
03	03.04.01.063	O-ring 10×2	1
04	03.04.21.519-04	Κάλυμμα εξαγωγής	1
05	03.04.05.034	Βίδα M5×25	C*
06	03.04.05.255	Επίπεδη ροδέλα	1
07	03.04.28.014	Κάλυμμα κυλίνδρου	4*
08	03.04.19.167	Φλάντζα	1
09	03.04.02.093	Διαχωριστικό εξαγωγής	1
10	03.04.01.157	O-ring 41,7×3	1
11	03.04.01.091	O-ring 18×2,65	1
12	03.04.36.114	Ελατήριο συμπίεσης	1
13	03.04.20.004	Βαλβίδα	1
14	03.04.01.171	O-ring 46,2×3,55	1
15	03.04.19.082	Δακτύλιος κυλίνδρου	1
16	03.04.01.141	O-ring 36,3×3,55	1
17	03.04.39.01.132	Έμβολο	1

18	03.04.27.009	Κύλινδρος	1
19	03.04.01.106	O-ring 31,2×2,5	1
20	03.04.19.006	Φλάντζα	1
21	03.04.19.002	O-ring κυλίνδρου	1
22	03.04.01.263	O-ring 55×3,55	1
23	03.04.06.011	Ροδέλα στεγανοποίησης καλύμματος κυλίνδρου	1
24	03.04.01.009	O-ring 5,15×1,5	2
25	03.04.06.092	Αποσβεστήρας εμβόλου	1
26	03.04.19.218	Ροδέλα στεγανοποίησης	1
27	03.04.01.155	O-ring 41×1,6	1
28	03.04.05.026	Εξαγωνική βίδα Allen M5×8	2
29	03.04.02.155	Προστατευτικό	1
30	03.04.08.199	Στόμιο	1
31	03.04.05.263-03	Ροδέλα ελατηρίου 5	8
32	03.04.05.032	Εξαγωνική βίδα Allen M5×18	7
33	03.04.39.12.064	Προστατευτικό στομίου	1
34	03.04.36.295	Ελατήριο	1
35	03.04.05.072	Βίδα ασφαλείας M6×8	1
36	03.04.26.050	Συγκρότημα σώματος	1
37	03.04.07.043	Ροδέλα	1
38	03.04.11.025-04	Κάλυμμα	1
39	Κατά περίπτωση	Σύνδεσμος εισόδου αέρα	1
40	Κατά περίπτωση	Θήκη συνδέσμου εισόδου αέρα	1
41	03.04.05.197	Κυλινδρικός πείρος 3×30	3
42	03.04.05.194	Κυλινδρικός πείρος 3×22	1
43	03.04.31.056	Πείρος σκανδάλης	1
44	03.04.01.027	O-ring 1,7×2	1
45	03.04.01.302	O-ring 14×1,8	1
46	03.04.32.175	Έδρα βαλβίδας	1
47	03.04.01.082	O-ring 16×1,6	1
48	03.04.29.005	Χιτώνιο βαλβίδας	1
49	03.04.01.047	O-ring 6,1×1,8	1
50	03.04.01.048	O-ring 6,4×2	1
51	03.04.34.043	Ελατήριο σκανδάλης	1
52	03.04.15.085	Μοχλός σκανδάλης	1
53	03.04.01.032	O-ring 2,4×1,6	2
54	03.04.01.097	O-ring 20×1,8	1
55	03.04.32.176	Έδρα σκανδάλης	1
56	03.04.36.006	Ελατήριο συμπίεσης	1
57	03.04.05.187	Πείρος 2,5×18	1
58	03.04.02.004	Προστατευτικό ασφαλείας	1
59	03.04.03.004-03	Σκανδάλη	1
60	03.04.01.059	O-ring 8,75×1,8	1
61	03.04.40.422	O-ring εμβόλου τροφοδοσίας 14,2×1,9	1
62	03.04.40.413	Έμβολο τροφοδοσίας	1
63	03.04.01.298	O-ring 11,2×1,8	1
64	03.04.19.220	Φλάντζα	1
65	03.04.04.170	Κάλυμμα εμβόλου τροφοδοσίας	1
66	03.04.29.164	Δακτύλιος γεμιστήρα	1
67	03.04.05.027	Εξαγωνική βίδα Allen M5×10	3
68	03.04.24.032	Ελατήριο τροφοδότη	1
69	03.04.33.018	Τροφοδότης	1
70	03.04.31.135	Άξονας τροφοδότη	1
71	03.04.29.222	Δακτύλιος άξονα	3

		τροφοδότη	
72	03.04.31.091	Άξονας οδηγού καρφιών	1
73	03.04.36.005	Ελατήριο ασφάλισης οδηγού	1
74	03.04.15.172	Ωστήρας πλαισίου ασφαλείας	1
75	03.04.25.154	Πλάκα ρυθμιστικού παξιμαδιού	1
76	03.04.32.178	Έδρα ρύθμισης	1
77	03.04.23.181	Ρυθμιστικό παξιμάδι	1
78	03.04.23.182	Ρυθμιστική βίδα	1
79	03.04.05.237	Δακτύλιος M3	1
80	03.04.13.184	Οδηγός καρφιών	1
81	03.04.31.137	Άξονας ασφάλισης	1
82	03.04.10.065	Ασφάλεια οδηγού	1
83	03.04.05.189	Κυλινδρικός πείρος D3×10	1
84	03.04.36.297	Ελατήριο	1
85	03.04.36.298	Ελατήριο κύριου αναστολέα	1
86	03.04.05.010	Εξαγωνική βίδα Allen M4×10	2
87	03.04.02.156	Κάλυμμα οδηγού καρφιών	1
88	03.04.36.299	Ελατήριο βοηθητικού αναστολέα	1
89	03.04.17.146	Αναστολέας καρφιών	1
90	03.04.17.145	Κύριος αναστολέας καρφιών	1
91	03.04.05.349	Κυλινδρικός πείρος D3×28	1
92	03.04.40.414	Κάλυμμα γεμιστήρα	1
93	03.04.40.415	Καπάκι συγκράτησης	1
94	03.04.05.124	Μηχανική βίδα M4×50	1
95	03.04.05.262-03	Ροδέλα ελατηρίου D4	1
96	03.04.05.252-02	Ροδέλα D4	1
97	03.04.15.113	Άξονας συγκράτησης	1
98	03.04.05.738-0	Παξιμάδι U M5	3
99	03.04.29.221	Χιτώνιο	2
100	03.04.34.089	Ελατήριο καστάνιας	1
101	03.04.40.415	Συγκρατητήρας καρφιών	1
102	03.04.40.416	Γεμιστήρας	1
103	03.04.31.138	Πείρος	1
104	03.04.05.738-01	Παξιμάδι M4	1
105	03.04.02.157	Προστατευτικό γεμιστήρα	1
106	03.04.17.147	Πλάκα παξιμαδιού	1
107	03.04.32.164	Βάση οδηγού	1
108	03.04.05.029	Εξαγωνική βίδα Allen M5×14	2
109	03.04.17.148	Οδηγός κεραμιδιών/ασφαλτικών πλακιδίων	1
110	03.04.29.133	Λαστιχένια λαβή	1
111	03.04.05.677	Πείρος 2×20	1
112	03.04.01.060	O-ring 9×1,8	1
113	05.04.24.035	Λιπαντήρας	1
114	05.04.21.002	Κλειδί M4	1
115	05.04.21.003	Κλειδί M5	1
116	05.04.22.003	Γυαλιά ασφαλείας	1

17. Σημαντικές επισημάνσεις

Οι παραπάνω οδηγίες αποτελούν μετάφραση του αγγλικού τμήματος του παρεχόμενου εγχειριδίου. Όπου το πρωτότυπο περιέχει ασάφειες, τυπογραφικά λάθη ή ασυμφωνίες (ιδίως σε ορισμένες ποσότητες και κωδικούς ανταλλακτικών), δεν έγινε αυθαίρετη τεχνική διόρθωση. Σε περίπτωση αμφιβολίας, επιβεβαιώστε τα στοιχεία με τον προμηθευτή ή εξουσιοδοτημένο τεχνικό.