

CLEANTECH

**CTM 26 E, CTM 26 E AC,
CTM 36 E, CTM 36 E LE,
CTM 36 E AC, CTM 36 E LE AC,
CTM 36 E AC-LHS,
CTM 48 E, CTM 48 E LE,
CTM 48 E AC, CTM 48 E LE AC**



Γνήσιες οδηγίες χειρισμού

1	Σύμβολα	2
2	Υποδείξεις ασφαλείας.....	2
3	Τεχνικά στοιχεία.....	3
4	Στοιχεία εργαλείου	3
5	Χρήση σύμφωνα με το σκοπό προορι- σμού	4
6	Θέση σε λειτουργία	4
7	Ρυθμίσεις.....	4
8	Εργασία	6
9	Συντήρηση και φροντίδα.....	7
10	Εξαρτήματα	8
11	Περιβάλλον.....	8
12	Δήλωση πιστότητας ΕΚ	8

Οι αναφερόμενες εικόνες βρίσκονται στις πο-
λύγλωσσες οδηγίες χειρισμού.

1 Σύμβολα



Προειδοποίηση από γενικό κίνδυνο



Προειδοποίηση για ηλεκτροπληξία



Διαβάστε τις οδηγίες/υποδείξεις!



Φοράτε προστασία αναπνοής (μάσκα προσώπου)!



Προειδοποίηση! Η συσκευή μπορεί να περιλαμβάνει επιβλαβή στην υγεία σκόνη!



Προσκομίστε το εργαλείο, τα εξαρτήματα και τη συσκευασία σε μια φιλική προς το περιβάλλον ανακύκλωση!

2 Υποδείξεις ασφαλείας

⚠ Προειδοποίηση! Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες. Τα σφάλματα κατά την τήρηση των προειδοποιητικών υποδείξεων και των οδηγιών μπορούν να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Φυλάγεται όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και οδηγίες για μελλοντική χρήση.

- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από **παιδιά** από 8 ετών και πάνω καθώς και από άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθητήριες ή πνευματικές δυνατότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, όταν αυτά επιβλέπονται ή έχουν λάβει γι' αυτό οδηγίες για την ασφαλή χρήση της συσκευής και τους προκύπτοντες από τη χρήση κινδύνους. **Τα παιδιά** δεν επιτρέπεται να παίζουν με τη συσκευή. **Ο καθαρισμός και η συντήρηση μέσω χρήστη** δεν επιτρέπεται να εκτελείται από **παιδιά** χωρίς επιτήρηση.



- **Προειδοποίηση:** Η συσκευή μπορεί να περιλαμβάνει επιβλαβή στην υγεία σκόνη. Η συντήρηση, η εκκένωση και η αλλαγή φίλτρου επιτρέπεται να γίνεται μόνο από έναν εξουσιοδοτημένο ειδικό με κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας.
- Λειτουργείτε τη συσκευή μόνο με εγκατεστημένο σύστημα φίλτρου!
- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο με κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας!
- Λειτουργείτε τη συσκευή σε στεγνό περιβάλλον, μόνο εφόσον μετά τον οπτικό έλεγχο είναι η άψογη!
- ⚠ Σε περίπτωση αναρρόφησης σκόνης, η οποία ξεπερνά την οριακή τιμή ή σε περίπτωση σημαντικής ποσότητας σκόνης ξύλου δρυός ή οξιάς επιτρέπεται να αναρροφάται μόνο μια πηγή σκόνης (ηλεκτρικό εργαλείο ή εργαλείο πεπιεσμένου αέρα).
- **Κίνδυνος έκρηξης και πυρκαγιάς: Μην αναρροφάτε:** Σπινθήρες ή καυτές σκόνες, εύφλεκτα ή εκρηκτικά μέσα (π.χ. μαγνήσιο, αλουμίνιο, βενζίνη, διαλύτες, με εξαίρεση ξύλο), διαβρωτικά υγρά/στερεά υλικά (π.χ. οξέα, βάσεις, διαλύτες).
- Προσέχετε τις εθνικές διατάξεις ασφαλείας καθώς και τα στοιχεία του κατασκευαστή των υλικών!
- Χρησιμοποιείτε την πρίζα στη συσκευή μόνο για τον προβλεπόμενο σκοπό!
- Ελέγχετε τακτικά το φως και το καλώδιο για την αποφυγή ενός κινδύνου, και αναθέτετε την αντικατάστασή τους σε περίπτωση ζημιάς μόνο σε ένα εξουσιοδοτημένο συνεργείο σέρβις.

– Μην σηκώνετε και μην μεταφέρετε τη συσκευή, χρησιμοποιώντας άγκιστρο γερανού ή ανυψωτική συσκευή!

3 Τεχνικά στοιχεία

Κινητές συσκευές αναρρόφησης		
Απορροφούμενη ισχύς		350 - 1200 W
Μέγιστη συνδεδεμένη ισχύς στην πρίζα της συσκευής	EE	2400 W
	CH, DK	1100 W
	GB 240 V/ 110 V	1800 W/ 500 W
Μέγιστη ογκομετρική ροή (αέρας), στρόβιλος		234 m ³ /ώρα (3900 λίτρα/λεπτό)
Μέγιστη υποπίεση, στρόβιλος		24000 Pa
Επιφάνεια φίλτρου		6318 cm ²
Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης		D 27 mm x 3,5 m-AS
Μήκος του καλωδίου σύνδεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο		7,5 m
Στάθμη ηχητικής πίεσης κατά EN 60704-2-1 / Αβεβαιότητα K		71 dB(A) / 3 dB
Βαθμός προστασίας		IP X4
Περιεχόμενο δοχείου	CTM 26 E, CTM 26 E AC	26 λίτρα
	CTM 36 E, CTM 36 E LE, CTM 36 E AC, CTM 36 E LE AC, CTM 36 E AC-LHS	36 λίτρα
	CTM 48 E, CTM 48 E LE, CTM 48 E AC, CTM 48 E LE AC	48 λίτρα
Διαστάσεις Μ x Π x Υ	CTM 26 E, CTM 26 E AC	630 x 365 x 540 mm
	CTM 36 E, CTM 36 E LE, CTM 36 E AC, CTM 36 E LE AC, CTM 36 E AC-LHS	630 x 365 x 596 mm
	CTM 48 E, CTM 48 E LE, CTM 48 E AC, CTM 48 E LE AC	740 x 406 x 1005 mm
Βάρος	CTM 26 E	13,9 kg
	CTM 26 E AC	14,7 kg
	CTM 36 E, CTM 36 E LE	14,4 kg
	CTM 36 E AC, CTM 36 E LE AC, CTM 36 E AC-LHS	15,2 kg
	CTM 48 E, CTM 48 E LE	18,8 kg
	CTM 48 E AC, CTM 48 E LE AC	19,6 kg

4 Στοιχεία εργαλείου

[1-1]	Πώμα φραγής	[1-8]	Αυτόματος καθαρισμός (μόνο παραλλαγές με AutoClean)
[1-2]	Άνοιγμα αναρρόφησης	[1-9]	Ρύθμιση της διαμέτρου του εύκαμπτου σωλήνα
[1-3]	Υποδοχή μονάδας (κινητή συσκευή παροχής πεπιεσμένου αέρα στο CTM 36 E LE, CTM 36 E LE AC, CTM 48 E LE, CTM 48 E LE AC)	[1-10]	Ρυθμιστής της δύναμης αναρρόφησης
[1-4]	Πρίζα συσκευής	[1-11]	Διακόπτης συσκευής
[1-5]	Θήκη εύκαμπτου σωλήνα	[1-12]	Κλιπ
[1-6]	Χειρολαβή	[1-13]	Δοχείο συγκέντρωσης των ρύπων
[1-7]	SysDoc	[1-15]	Φρένο

5 Χρήση σύμφωνα με το σκοπό προορισμού

Κινητή συσκευή αναρρόφησης κατάλληλη για

- απορρόφηση και αναρρόφηση σκόνης έως 0,1 mg/m³ αντίστοιχα στην κατηγορία σκόνης "Μ" μεταξύ των άλλων και σκόνη ξύλου και σκόνη βερνικιού,
 - απορρόφηση νερού,
 - για αυξημένη καταπόνηση σε περίπτωση επαγγελματικής χρήσης,
- σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60335-2-69.



Σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης χρήσης ευθύνεται ο χρήστης.

6 Θέση σε λειτουργία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ανεπιτρεπτή τάση ή συχνότητα!

Κίνδυνος ατυχήματος

- ▶ Προσέξτε τα στοιχεία στην πινακίδα τύπου.
- ▶ Προσέξτε τις ιδιαιτερότητες της εκάστοτε χώρας.

6.1 Θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά

- ▶ Ανοίξτε τα κλιπ [2-2] και αφαιρέστε το επάνω μέρος της συσκευής [2-1].
- ▶ Αφαιρέστε τα εξαρτήματα από το δοχείο συγκέντρωσης των ρύπων [2-3] και τη συσκευασία!
- ▶ Τοποθετήστε ένα σάκο φίλτρου ή ένα σάκο αποκομιδής στο δοχείο συγκέντρωσης των ρύπων (βλέπε στο κεφάλαιο 7.7 και 7.8).
- ▶ Τοποθετήστε το επάνω μέρος [2-1] και σφίξτε τα κλιπ [2-2].
- ▶ Συναρμολογήστε το τύλιγμα του καλωδίου στην πίσω πλευρά της κινητής συσκευής αναρρόφησης (βλέπε εικόνα [3]).
- ▶ Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης στη συσκευή.

6.2 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

- ▶ Συνδέστε το φις σε μια γειωμένη πρίζα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος τραυματισμού από ανεξέλεγκτο ξεκίνημα των εργαλείων

- ▶ Προτού γυρίσετε το διακόπτη στη θέση "AUTO" ή "MAN" προσέξτε, να είναι το συνδεδεμένο εργαλείο απενεργοποιημένο.

Ο διακόπτης [1-11] σιμεύει ως διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (ON/OFF).

Θέση διακόπτη "0"

Η πρίζα της συσκευής [1-4] είναι χωρίς ρεύμα, η κινητή συσκευή αναρρόφησης είναι απενεργοποιημένη.

Θέση διακόπτη "MAN"

Η πρίζα της συσκευής [1-4] έχει ρεύμα, η κινητή συσκευή αναρρόφησης λειτουργεί.

Θέση διακόπτη "AUTO"

Η πρίζα της συσκευής [1-4] έχει ρεύμα, η κινητή συσκευή αναρρόφησης ξεκινά με την ενεργοποίηση του συνδεδεμένου εργαλείου.

7 Ρυθμίσεις

7.1 Ρύθμιση της διαμέτρου του εύκαμπτου σωλήνα

- ▶ Θέστε τη ρύθμιση της διαμέτρου του εύκαμπτου σωλήνα [1-9] στη συνδεδεμένη διάμετρο εύκαμπτου σωλήνα.
- ① Αυτό εξασφαλίζει, ότι η ταχύτητα του αέρα στον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης μετριέται σωστά (βλέπε στο κεφάλαιο 7.9).

7.2 Σύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος τραυματισμού

- ▶ Προσέξτε τη μέγιστη συνδεδεμένη ισχύ στην πρίζα της συσκευής (βλέπε στο κεφάλαιο "Τεχνικά στοιχεία").
- ▶ Απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο.

- ▶ Συνδέστε το ηλεκτρικό εργαλείο στην πρίζα της συσκευής [1-4].

7.3 Σύνδεση εργαλείου πεπιεσμένου αέρα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος τραυματισμού

- ▶ Απενεργοποιήστε το εργαλείο πεπιεσμένου αέρα.

Αυτόματη ενεργοποίηση στα εργαλεία πεπιεσμένου αέρα (CTM 36 E LE, CTM 36 E LE AC, CTM 48 E LE, CTM 48 E LE AC ή εξαρτήματα)

με μονάδα πεπιεσμένου αέρα στην υποδοχή μονάδας [1-3]

Σύσταση:

- Προσάρτηση της μονάδας τροφοδοσίας VE (495886): Πεπιεσμένος αέρας φιλτραρισμένος και λαδωμένος
- Χρήση του συστήματος IAS με τεμάχιο σύνδεσης IAS (454757) για εργαλεία πεπιεσμένου αέρα Festool

Προϋπόθεση: Πίεση λειτουργίας του εργαλείου 6 bar!

7.4 Ρύθμιση της δύναμης αναρρόφησης

- στο περιστροφικό κουμπί [1-10].

7.5 Σφίξιμο του φρένου

Αλλάζοντας τη θέση του μαύρου μοχλού πέδησης [1-15], εμποδίζεται να κυλήσει η κινητή συσκευή αναρρόφησης. Γι' αυτό σηκώστε την κινητή συσκευή αναρρόφησης ελαφρά στην μπροστινή πλευρά και πιέστε το μαύρο μοχλό πέδησης μέχρι να ασφαλίσει προς τα κάτω. Για το λύσιμο πατήστε τον πράσινο μοχλό [1-14].

7.6 Ασφάλεια θερμοκρασίας (θερμικό)

Για την προστασία από την υπερθέρμανση μια ασφάλεια θερμοκρασίας (θερμικό) απενεργοποιεί την κινητή συσκευή αναρρόφησης προτού να φθάσει σε μια κρίσιμη θερμοκρασία.

- Απενεργοποιήστε την κινητή συσκευή αναρρόφησης, αφήστε την να κρυώσει περίπου για 5 λεπτά και ενεργοποιήστε την.
- ① Η ενεργοποίηση δεν είναι δυνατή: Ελάτε σε επαφή με το συνεργείο σέρβις πελατών της Festool.

7.7 Αλλαγή του σάκου φίλτρου (SC FIS-CT 26/36/48)

Αφαίρεση του σάκου φίλτρου [4]

- Ανοίξτε τα κλιπ [2-2] και αφαιρέστε το επάνω μέρος της συσκευής [2-1].
- Αφαιρέστε το σάκο φίλτρου.
- Αποσύρετε το μεταχειρισμένο σάκο φίλτρου σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.

7.9 Επιτήρηση της ογκομετρικής ροής

Όταν η ταχύτητα του αέρα στον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης πέσει κάτω από 20 m/s, νχέι, για λόγους ασφαλείας, ένα ακουστικό προειδοποιητικό σήμα.

Πιθανές αιτίες	Άρση
Ο ρυθμιστής της δύναμης αναρρόφησης [1-10] είναι ρυθμισμένος σε μια μικρή τιμή.	Ρυθμίστε το ρυθμιστή της δύναμης αναρρόφησης σε υψηλότερη τιμή (βλέπε στο κεφάλαιο 7.4).
Το περιστροφικό κουμπί [1-9] δεν είναι ρυθμισμένο στη συνδεδεμένη διάμετρο του εύκαμπτου σωλήνα.	Ρυθμίστε τη σωστή διάμετρο εύκαμπτου σωλήνα (βλέπε στο κεφάλαιο 7.1).
Ο εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης είναι φραγμένος ή τσακισμένος.	Απομακρύνετε το φράξιμο ή το τσάκισμα.

- Καθαρίστε το δοχείο συγκέντρωσης των ρύπων [2-3].

Τοποθέτηση του σάκου φίλτρου [5]

- Τοποθετήστε ένα νέο σάκο φίλτρου (SC FIS-CT 26/36/48) (εικόνα [4]). **Σημαντικό:** Πιέστε τη μούφα του σάκου του φίλτρου δυνατά πάνω στο στόμιο εισόδου.
- Τοποθετήστε το επάνω μέρος [2-1] και σφίξτε τα κλιπ [2-2].
- ① Προσέξτε, να μη μαγκωθεί ο σάκος φίλτρου ανάμεσα στο επάνω και κάτω μέρος.

7.8 Αλλαγή του σάκου αποκομιδής

Αφαίρεση του σάκου αποκομιδής [6]

- Κλείστε το άνοιγμα αναρρόφησης [1-2] με το πώμα φραγής [1-1].
- Ανοίξτε τα κλιπ [2-2] και αφαιρέστε το επάνω μέρος της συσκευής [2-1].
- Κλείστε το σάκο αποκομιδής.
- Αφαιρέστε το σάκο αποκομιδής.
- Αποσύρετε το μεταχειρισμένο σάκο αποκομιδής σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.
- Καθαρίστε το δοχείο συγκέντρωσης των ρύπων [2-3].

Τοποθέτηση του σάκου αποκομιδής [7]

- Τοποθετήστε ένα νέο σάκο αποκομιδής (ENS-CT26/36/48) στο στόμιο εισόδου του δοχείου και ασφαλίστε το.

Σημαντικό: Τα πλευρικά ανοίγματα του σάκου αποκομιδής πρέπει να βρίσκονται εντός του δοχείου συγκέντρωσης των ρύπων. Προσέξτε, να ασφαλιστεί ο σύρτης.

- Τοποθετήστε το σάκο αποκομιδής πάνω από το περιθώριο του δοχείου.



Προσέξτε, να είναι οι επαφές [10-2] ελεύθερες.

- Τοποθετήστε το επάνω μέρος [2-1] και σφίξτε τα κλιπ [2-2].

Πιθανές αιτίες	Άρση
Ο σάκος φίλτρου είναι γεμάτος.	Τοποθετήστε νέο σάκο φίλτρου (βλέπε στο κεφάλαιο 7.7).
Κύριο φίλτρο λερωμένο.	Αλλάξτε το κύριο φίλτρο (βλέπε στο κεφάλαιο 9.1). ΜΟΝΟ AUTOClean: Καθαρίστε το κύριο φίλτρο (βλέπε στο κεφάλαιο 8.2).
Λάθος λειτουργία των ηλεκτρονικών επιτήρησης.	Αναθέστε την επισκευή σε ένα συνεργείο σέρβις πελατών της Festool.
Υγρή αναρρόφηση.	Δεν τέθηκε σε κίνδυνο η ασφάλεια λειτουργίας, δεν είναι απαραίτητη καμία λήψη μέτρων.

8 Εργασία

8.1 Χειρισμός

Θήκη εύκαμπτου σωλήνα: Μετά την εργασία μπορείτε να περάσετε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης μέσα από το άνοιγμα **[8-3]** και να τον φυλάξετε στη θήκη του εύκαμπτου σωλήνα. Μέσα από το άνοιγμα **[8-2]** μπορείτε να περάσετε το καλώδιο σύνδεσης στο ρεύμα και να το φυλάξετε επίσης στη θήκη του εύκαμπτου σωλήνα.

Εργαλειοθήκη SysDoc: Πάνω στην επιφάνεια εναπόθεσης μπορεί να στερεωθεί με τους δύο σύρτες **[8-1]** μια εργαλειοθήκη.

8.2 AUTOClean - Καθαρισμός του κύριου φίλτρου (μόνο παραλλαγές με AutoClean)



Μόνο σε συνδυασμό με σάκο αποκομιδής (αντίστοιχη κατηγορία σκόνης "M"). Όχι σε περίπτωση υγρής αναρρόφησης!

Αυτόματος καθαρισμός

Στο περιστροφικό κουμπί **[1-8]** ρυθμίστε τη συχνότητα.

Χειροκίνητος καθαρισμός

Γυρίστε το διακόπτη της συσκευής **[1-11]** στο σύμβολο **AC**.

Χειροκίνητος πλήρης καθαρισμός

- ▶ Με την παλάμη του χεριού ή με το σύρτη φραγής CT-VS (497926) κλείστε για 2 δευτερόλεπτα το ακροφύσιο ή το άνοιγμα του σωλήνα αναρρόφησης.
- ▶ Γυρίστε το διακόπτη της συσκευής **[1-11]** στο σύμβολο **AC**.

8.3 Ιδιαιτερότητες CTM 36 E AC- LHS

Για τη χρήση της κινητής συσκευής αναρρόφησης σε συνδυασμό με το PLANEX:

- ▶ Χρησιμοποιείτε τον ανθεκτικό σε τσάκισμα εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης D 36 mm x 3,5 m-AS.
- ▶ Χρησιμοποιείτε την ειδική μούφα αναρρόφησης για τη σύνδεση του PLANEX.

- ▶ Τοποθετήστε το σύρτη φραγής CT-VS ανάμεσα στο άνοιγμα αναρρόφησης **[1-2]** και στον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης.
- ▶ Συναρμολογήστε το στήριγμα εξαρτήματος.
- ▶ **Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο με σάκο αποκομιδής!**

8.4 Αναρρόφηση στεγνών υλικών



ΠΡΟΣΟΧΗ

Επιβλαβείς για την υγεία σκόνης

Τραυματισμός των αναπνευστικών οδών

- ▶ Κατά την αναρρόφηση επιβλαβών στην υγεία υλικών χρησιμοποιείτε ένα σάκο φίλτρου ή ένα σάκο αποκομιδής!
- ▶ Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο, όταν η επιτήρηση της ογκομετρικής ροής λειτουργεί σωστά.

Προσέξτε κατά την αναρρόφηση της δημιουργούμενης σκόνης τα κινούμενα ηλεκτρικά εργαλεία:

Όταν ο εξερισμός ανακυκλώνεται στο χώρο, πρέπει να υπάρχει ένας επαρκής **ρυθμός αλλαγής του αέρα L** στο χώρο. Για την τήρηση των απαιτούμενων οριακών τιμών, επιτρέπεται η επιστρεφόμενη ογκομετρική ροή να ανέρχεται το πολύ στα 50% της ογκομετρικής ροής του καθαρού αέρα (όγκος χώρου V_R x Ρυθμός αλλαγής αέρα L_W). Προσέξτε επιπλέον τις τοπικές διατάξεις.

Προσέξτε: Ένα υγρό κύριο φίλτρο στομώνει γρήγορα, όταν αναρροφούνται στεγνά υλικά. Γι' αυτό το λόγο το κύριο φίλτρο πριν από την αναρρόφηση σκόνης πρέπει πρώτα να στεγνώνει ή να αντικαθίσταται από ένα στεγνό κύριο φίλτρο.

8.5 Αναρρόφηση υγρών υλικών/υγρών



Απομακρύνετε το σάκο φίλτρου ή σάκο αποκομιδής!

Σύσταση: Χρησιμοποιείτε ειδικό φίλτρο υγρών (NF-CT).

Σε περίπτωση επίτευξης του μέγιστου ύψους της στάθμης πλήρωσης διακόπτεται αυτόματα η αναρρόφηση.

Μετά την υγρή αναρρόφηση, αφήστε το κύριο φίλτρο να στεγνώσει!



ΠΡΟΣΟΧΗ

Εξερχόμενος αφρός και υγρό

- ▶ Απενεργοποιήστε αμέσως τη συσκευή και αδειάστε την.

8.6 Μετά την εργασία

- ▶ **Μόνο παραλλαγές με AutoClean:** Καθαρίστε το κύριο φίλτρο αυτόματα ή χειροκίνητα (βλέπε στο κεφάλαιο 8.2).
- ▶ Απενεργοποιήστε την κινητή συσκευή αναρρόφησης και τραβήξτε το φιν από την πρίζα.
- ▶ Τυλίξτε το καλώδιο σύνδεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο.
- ▶ Αδειάστε το δοχείο συγκέντρωσης των ρύπων.
- ▶ Κλείστε το άνοιγμα αναρρόφησης **[1-2]** με το πώμα φραγής **[1-1]**.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Επιβλαβείς για την υγεία σκόνης

Τραυματισμός των αναπνευστικών οδών

- ▶ Καθαρίστε καλά την κινητή συσκευή αναρρόφησης και όλα τα εξαρτήματα με αναρρόφηση και σκούπισμα (εσωτερικά και εξωτερικά), προτού τα απομακρύνετε από τη λερωμένη περιοχή.
- ▶ Τα μέρη, που δεν μπορούν να καθαριστούν εντελώς, πρέπει να συσκευαστούν αεροστεγώς για τη μεταφορά σε έναν πλαστικό σάκο.
- ▶ Φοράτε μια προστασία αναπνοής (μάσκα προσώπου)!



Φυλάγετε αυτή τη συσκευή μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

- ▶ Φυλάξτε την κινητή συσκευή αναρρόφησης σε ένα στεγνό χώρο, προστατευμένη από αναρμόδια χρήση.

9 Συντήρηση και φροντίδα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

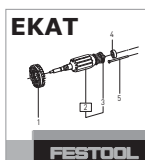
Κίνδυνος τραυματισμού, ηλεκτροπληξία

- ▶ Πριν από κάθε εργασία συντήρησης και φροντίδας τραβάτε πάντοτε το φιν από την πρίζα του ρεύματος!
- ▶ Όλες οι εργασίες συντήρησης και επισκευής, που απαιτούν το άνοιγμα του κελύφους του κινητήρα, επιτρέπεται να πραγματοποιούνται μόνο από ένα εξουσιοδοτημένο συνεργείο σέρβις πελατών.



Σέρβις πελατών και επισκευή μόνο από τον κατασκευαστή ή τα εξουσιοδοτημένα συνεργεία σέρβις: Πλησιέστερη διεύθυνση κάτω από:

www.festool.com/Service



Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά Festool! Αριθ. παραγγελίας κάτω από:

www.festool.com/Service

Οι κατεστραμμένες διατάξεις προστασίας και τα χαλασμένα μέρη πρέπει να διορθώνονται σωστά ή να αντικαθιστούνται από ένα αναγνωρισμένο ειδικό συνεργείο, εφόσον δεν αναφέρεται κάτι άλλο στις οδηγίες χειρισμού.

Προσέξτε τις ακόλουθες υποδείξεις:

- Το ελάχιστο μία φορά το χρόνο πρέπει να γίνεται από τον κατασκευαστή ή από ένα ενημερωμένο άτομο ένας σχετικός με τη σκόνη έλεγχος (π.χ. για ζημιά του φίλτρου, στεγανότητα της συσκευής και λειτουργία των διατάξεων ελέγχου).
- Ό,τι δεν μπορεί να καθαριστεί, πρέπει να αποσυρθεί. Χρησιμοποιείτε για αυτό στεγανούς σάκους. Προσέξτε τις ισχύουσες προϋποθέσεις απόσυρσης!
- Για τη συντήρηση μέσω του χρήστη πρέπει η συσκευή να αποσυναρμολογηθεί, να καθαριστεί και να συντηρηθεί, εφόσον είναι δυνατόν, χωρίς να προκληθεί έτσι ένας κίνδυνος για το προσωπικό συντήρησης ή για άλλα άτομα. Τα κατάλληλα προφυλακτικά μέτρα περιλαμβάνουν αποτοξίνωση πριν την αποσυναρμολόγηση, φροντίδα για τοπικό φιλτραρισμένο αναγκαστικό εξαερισμό, εκεί που αποσυναρμολογείται η συσκευή, καθαρισμό της περιοχής συντήρησης και κατάλληλος προσωπικός εξοπλισμός προστασίας.

9.1 Αλλαγή του κύριου φίλτρου

Υπόδειξη:

Ζημιά του κινητήρα

- ▶ Μην αναρροφάτε ποτέ χωρίς τοποθετημένο το κύριο φίλτρο, επειδή αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον κινητήρα.
- ▶ Ανοίξτε τα κλιπ **[2-2]** και αφαιρέστε το επάνω μέρος της συσκευής **[2-1]**.
- ▶ Γυρίστε το επάνω μέρος της συσκευής, έτσι ώστε το κύριο φίλτρο να δείχνει προς τα πάνω (εικόνα **[9]**).
- ▶ Αλλάξτε τη θέση του μοχλού **[9-3]** και αφαιρέστε το στήριγμα **[9-2]**.
- ▶ Αφαιρέστε το μεταχειρισμένο κύριο φίλτρο **[9-1]** και αντικαταστήστε το με ένα νέο.
- ▶ Αποσύρετε το μεταχειρισμένο κύριο φίλτρο σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.
- ▶ Τοποθετήστε το στήριγμα **[9-2]** και κατεβάστε το μοχλό **[9-3]** μέχρι να ασφαλίσει.
- ▶ Τοποθετήστε το επάνω μέρος **[2-1]** και σφίξτε τα κλιπ **[2-2]**.

9.2 Άδειασμα του δοχείου συγκέντρωσης των ρύπων

Μετά την αφαίρεση του επάνω μέρους μπορεί να αδειάσει το δοχείο συγκέντρωσης των ρύπων **[2-3]**.

- ▶ Μετά την αναρρόφηση υγρών καθαρίζετε τακτικά τους αισθητήρες στάθμης πλήρωσης **[10-1]** με ένα μαλακό πανί και ελέγχετε τους αισθητήρες για ζημιές.

10 Εξαρτήματα

Τους αριθμούς παραγγελίας για εξαρτήματα και φίλτρα θα τους βρείτε στον κατάλογο της Festool ή στο διαδίκτυο στη διεύθυνση "www.festool.com".

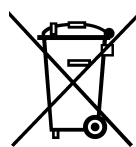
10.1 Μονάδες

Για τη διεύρυνση της κινητής συσκευής αναρρόφησης στο πρόγραμμα εξαρτημάτων είναι διαθέσιμες οι ακόλουθες μονάδες, οι οποίες μπορούν να τοποθετηθούν στην υποδοχή μονάδας **[1-3]** από ένα εξουσιοδοτημένο συνεργείο σέρβις πελατών:

- Μονάδα πεπιεσμένου αέρα
- Μονάδα πρίζας με συνεχή παροχή ρεύματος
- Μονάδα πρίζας με αυτόματη ενεργοποίηση (όχι για την παραλλαγή GB 110 V)
- Μονάδα για το σταθμό ενέργειας και αναρρόφησης (EAA) για τη χρήση της αυτόματης ενεργοποίησης στο σταθμό ενέργειας και αναρρόφησης.

Περισσότερες πληροφορίες για τις μονάδες θα βρείτε στο διαδίκτυο κάτω από "www.festool.com".

11 Περιβάλλον



Μην πετάτε τη συσκευή στα οικιακά απορρίμματα! Προσκομίστε τις συσκευές, τα εξαρτήματα και τις συσκευασίες σε μια φιλική προς το περιβάλλον ανακύκλωση. Προσέξτε τους ισχύοντες

εθνικούς κανονισμούς.

Μόνο ΕΕ: Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/EK πρέπει τα μεταχειρισμένα ηλεκτρικά εργαλεία να συλλέγονται ξεχωριστά και να προωθούνται σε μια φιλική προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Πληροφορίες για το REACH:

www.festool.com/reach

12 Δήλωση πιστότητας ΕΚ

Κινητή συσκευή αναρρόφησης	Αριθ. σειράς
CTM 26 E	495865, 495866, 495870, 496948
CTM 26 E AC	496313, 496544, 496545, 496550, 497990, 497991, 497992
CTM 36 E	495867, 495868, 495871, 496949
CTM 36 E AC, CTM 36 E AC-LHS	496546, 496547, 496548, 496551, 497069, 497073, 497072, 497076, 497070
CTM 36 E LE	495869, 496947, 496950
CTM 36 E LE AC	496549
CTM 48 E	498006, 498007
CTM 48 E LE	498008
CTM 48 E AC	498021, 498022
CTM 48 E LE AC	498023
Έτος του χαρακτηρισμού CE:	
CTM 26 E, CTM 36 E, CTM 36 E LE	2009
CTM 26 E AC, CTM 36 E AC, CTM 36 E LE AC, CTM 36 E AC-LHS	2010
CTM 48 E, CTM 48 E LE, CTM 48 E AC, CTM 48 E LE AC	2011

Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, ότι αυτό το προϊόν ταυτίζεται με όλες τις σχετικές απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών, προτύπων ή εγγράφων τυποποίησης:

2006/42/EK, 2004/108/EK, 2011/65/EE, EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

Festool Group GmbH & Co. KG

Wertstr. 20, D-73240 Wendlingen, Germany

Dr. Martin Zimmer

Προϊστάμενος Έρευνας, Εξέλιξης, Τεχνικής τεκμη-
ρίωσης

19.12.2012

ppa. Dr. Martin Zimmer