

KA 65



Γνήσιες οδηγίες χειρισμού

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

Οι αναφερόμενες εικόνες βρίσκονται στις πολύγλωσσες οδηγίες χειρισμού.

1 Υποδείξεις ασφαλείας

1.1 Γενικές 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.

Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" που χρησιμοποιείται στις υποδείξεις ασφαλείας αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία με σύνδεση στο δίκτυο (με καλώδιο σύνδεσης στο ρεύμα) ή σε ηλεκτρικά εργαλεία μπαταρίας (χωρίς καλώδιο σύνδεσης στο ρεύμα).

1 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΘΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Διατηρείτε το χώρο εργασίας σας καθαρό και τακτοποιημένο.** Ακατάστατοι και μη φωτιζόμενοι χώροι εργασίας μπορούν να οδηγήσουν σε ατυχήματα.
- Μην εργάζεστε με το εργαλείο σε περιοχές επικίνδυνες για έκρηξη, στις οποίες βρίσκονται εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες, που μπορούν να αναφλέξουν τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.
- Κρατάτε τα παιδιά και άλλα άτομα κατά τη διάρκεια της χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου μακριά.** Σε περίπτωση περίσπασης της προσοχής σας μπορείτε να χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου.
- Μην αφήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο να λειτουργεί χωρίς επιτήρηση.** Εγκαταλείψτε το ηλεκτρικό εργαλείο, αφού πρώτα το εξάρτημα ακινητοποιηθεί εντελώς.

2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Το φως σύνδεσης του εργαλείου πρέπει να ταιριάζει με την πρίζα. Το φως δεν επιτρέπεται με κανέναν τρόπο να αλλάξει. Μην χρησιμοποιείτε κανένα φως προσαρμογέα μαζί με γειωμένα εργαλεία.** Τα γνήσια φως και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο μιας ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα, ηλεκτρικές εστίες, ψυγεία.** Υπάρχει ένας αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, όταν γειωθεί το σώμα σας.
- Κρατάτε το εργαλείο μακριά από τη βροχή ή την υγρασία.** Η εισχώρηση νερού μέσα στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο μιας ηλεκτροπληξίας.
- Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για τη μεταφορά ή την ανάρτηση του εργαλείου ή για να τραβάτε το φως από την πρίζα. Διατηρείτε το καλώδιο μα-**

κριά από ζέστη, λάδι, κοφτερές ακμές ή τα κινούμενα μέρη του εργαλείου. Τα χαλασμένα ή στριμμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο μιας ηλεκτροπληξίας.

- Όταν με ένα ηλεκτρικό εργαλείο εργάζεστε την ύπαιθρο, χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια επέκτασης, που είναι εγκεκριμένα επίσης και για τη χρήση στον εξωτερικό χώρο.** Η χρήση ενός καλωδίου επέκτασης, κατάλληλου για τον εξωτερικό χώρο, μειώνει τον κίνδυνο μιας ηλεκτροπληξίας.
- Όταν η λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου σε ένα υγρό περιβάλλον δεν μπορεί να αποφευχθεί, χρησιμοποιείτε ένα μικροαυτόματο διακόπτη προστασίας.** Η εξάρτημα ενός μικροαυτόματου διακόπτη προστασίας μειώνει τον κίνδυνο μιας ηλεκτροπληξίας.

3 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΤΟΜΩΝ

- Να είστε προσεκτικοί, προσέχετε τι κάνετε και πηγαίνετε για την εργασία με το ηλεκτρικό εργαλείο συγκεντρωμένοι. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο, όταν είσατε κουρασμένοι ή βρισκόσαστε κάτω από την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων.** Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη χρήση του εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.
- Χρησιμοποιείτε τον προσωπικό εξοπλισμό προστασίας και πάντοτε προστατευτικά γυαλιά.** Η χρήση του προσωπικού εξοπλισμού προστασίας, όπως προσωπίδα προστασίας από τη σκόνη, αντισθλητικά προστατευτικά παπούτσια, προστατευτικό κράνος ή προστασία ακοής, ανάλογα με το είδος και τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου, μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Αποφύγετε μια αθέλητη θέση σε λειτουργία. Βεβαιωθείτε, ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση "OFF", προτού συνδέσετε το φως στην πρίζα.** Όταν κατά τη μεταφορά του εργαλείου έχετε το δάκτυλο στο διακόπτη ή συνδέσετε το ενεργοποιημένο εργαλείο στην τροφοδοσία του ρεύματος, μπορεί αυτό να οδηγήσει σε ατυχήματα.
- Απομακρύνετε τα εξαρτήματα ρύθμισης ή τα κλειδιά, προτού θέσετε το εργαλείο σε λειτουργία.** Ένα εξάρτημα ή κλειδί, που βρίσκεται σε ένα περιστρεφόμενο μέρος του εργαλείου, μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς.
- Μην υπερεκτιμήσετε τις δυνάμεις σας. Φροντίστε να πατάτε σταθερά και να έχετε πάντοτε την ισορροπία σας.** Έτσι μπορείτε να ελέγχετε καλύτερα το εργαλείο σε απρόσμενες καταστάσεις.
- Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε πλατιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά και τα ρούχα μακριά από τα κινούμενα μέρη.** Τα χαλαρά

ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορούν να μαγκωθούν στα κινούμενα μέρη.

g. **Όταν μπορούν να συναρμολογηθούν διατάξεις αναρρόφησης και συλλογής της σκόνης, βεβαιωθείτε, ότι αυτές είναι συνδεδεμένες και ότι χρησιμοποιούνται σωστά.** Η χρήση αυτών των διατάξεων μειώνει τον κίνδυνο από τη σκόνη.

h. **Μην επιτρέψετε, λόγω συνήθειας, που αποκτήθηκε λόγω της συχνής χρήσης των εργαλείων, να εφησυχάσετε και να αψηφήσετε τις βασικές αρχές ασφαλείας του εργαλείου.** Μια απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει βαρείς τραυματισμούς εντός κλάσματα δευτερολέπτων.

4 ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

a. **Μην υπερφορτώνετε το εργαλείο. Χρησιμοποιείτε για την εργασία σας το κατάλληλο γι' αυτό ηλεκτρικό εργαλείο.** Με το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο εργάζεστε καλύτερα και ασφαλέστερα στην προκαθορισμένη περιοχή ισχύος.

b. **Μη χρησιμοποιείτε κανένα ηλεκτρικό εργαλείο, του οποίου ο διακόπτης είναι ελαττωματικός.** Ένα ηλεκτρικό εργαλείο, που δεν μπορεί πια να ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί, είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

c. **Τραβήξτε το φως από την πρίζα του ρεύματος, πριν την πραγματοποίηση ρυθμίσεων στο εργαλείο, την αλλαγή εξαρτημάτων ή τη φύλαξη του εργαλείου.** Αυτά τα προφυλακτικά μέτρα εμποδίζουν ένα ακούσιο ξεκίνημα του εργαλείου.

d. **Φυλάγετε τα μη χρησιμοποιούμενα ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από παιδιά. Μην αφήνετε να χρησιμοποιούν το εργαλείο άτομα, που δεν έχουν εξοικειωθεί με τη χρήση του εργαλείου ή δεν έχουν διαβάσει αυτές τις υποδείξεις.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα, όταν χρησιμοποιούνται από άπειρα άτομα.

e. **Φροντίζετε το εργαλείο με προσοχή. Ελέγχετε, εάν τα κινούμενα μέρη του εργαλείου λειτουργούν άψογα και δεν μαγκώνουν, εάν υπάρχουν σπασμένα μέρη ή παρουσιάζουν τέτοιες ζημιές, ώστε να επηρεάζεται η λειτουργία του εργαλείου. Αναθέστε την επισκευή των χαλασμένων μερών πριν τη χρήση του εργαλείου.** Πολλά ατυχήματα έχουν ως αιτία την κακή συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων.

f. **Διατηρείτε τα εξαρτήματα κοπής κοφτερά και καθαρά.** Τα προσεκτικά φροντισμένα εξαρτήματα κοπής με κοφτερές ακμές κοπής μαγκώνουν λιγότερο και μπορούν να ελεγχθούν ευκολότερα.

g. **Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα κτλ. αντίστοιχα με αυτές τις υποδείξεις και έτσι, όπως προβλέπεται για αυτόν τον ειδικό**

τύπο εργαλείου. Λάβετε υπόψη σας σε αυτή την περίπτωση τις συνθήκες εργασίας και την ενέργεια που πρέπει να εκτελεστεί. Η χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων για εργασίες διαφορετικές από τις προβλεπόμενες μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

h. **Διατηρείτε τις χειρολαβές στεγνές, καθαρές και ελεύθερες από λάδι και γράσο.** Οι ολισθαίνουσες χειρολαβές δεν προσφέρουν κανένα σίγουρο χειρισμό και έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απρόσμενες καταστάσεις.

5 ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

a. **Φορτίζετε τις συσσωρευτές μόνο σε φορτιστές, οι οποίοι συνιστούνται από τον κατασκευαστή.** Για ένα φορτιστή, ο οποίος είναι κατάλληλος για ένα ορισμένο είδος μπαταριών, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, όταν χρησιμοποιηθεί με άλλες μπαταρίες.

b. **Χρησιμοποιείτε στα ηλεκτρικά εργαλεία μόνο τις προβλεπόμενες γι' αυτό μπαταρίες.** Η χρήση άλλων μπαταριών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε κίνδυνος πυρκαγιάς.

c. **Κρατάτε τη μη χρησιμοποιούμενη μπαταρία μακριά από συνδετήρες χαρτιών, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα, που μπορούν να προκαλέσουν ένα βραχυκύκλωμα της μπαταρίας.** Ένα βραχυκύκλωμα μεταξύ των επαφών της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή φωτιά.

d. **Σε περίπτωση λάθος χρήσης μπορεί να εξέλθει υγρό από την μπαταρία. Αποφύγετε την επαφή με αυτό. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής ξεπλυνθείτε με νερό. Όταν το υγρό εισέλθει στα μάτια, ζητήστε επιπλέον τη βοήθεια ενός γιατρού.** Το εξερχόμενο υγρό των μπαταριών μπορεί να οδηγήσει σε ερεθισμούς του δέρματος ή εγκαύματα.

e. **Προτού τοποθετήσετε την μπαταρία, βεβαιωθείτε, ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο.** Η τοποθέτηση μιας μπαταρίας σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο, το οποίο είναι ενεργοποιημένο, μπορεί να οδηγήσουν σε ατυχήματα.

6 ΣΕΡΒΙΣ

a. **Αναθέστε την επισκευή του εργαλείου σας μόνο σε ειδικευμένο προσωπικό και μόνο με γνήσια ανταλλακτικά.** Έτσι εξασφαλίζεται, ότι διατηρείται η ασφάλεια του εργαλείου.

b. **Χρησιμοποιείτε για την επισκευή και τη συντήρηση μόνο γνήσια ανταλλακτικά.** Η χρήση εξαρτημάτων ή ανταλλακτικών που δεν προβλέπονται για αυτό το σκοπό μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία και τραυματισμούς.

1.2 Υποδείξεις ασφαλείας ειδικές για το εργαλείο

- **Κρατάτε τη συσκευή μόνο από τις μονωμένες λαβές, επειδή το θερμαντικό στοιχείο και το ακροφύσιο της κόλλας φθάνουν σε υψηλές θερμοκρασίες. Υπάρχει κίνδυνος εγκαύματος!**
- **Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.** Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος μιας πολύ υψηλής συγκέντρωσης ατμών, που δημιουργούνται κατά την εργασία.
- **Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή για εργασίες πάνω από το κεφάλι.** Στις εργασίες πάνω από το κεφάλι υπάρχει ο κίνδυνος, να στάξει υγρή και καυτή κόλλα πάνω στο χειριστή.
- **Προστατεύετε τη συσκευή από την υγρασία.** Η υγρασία μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.
- **Προστατεύετε το καλώδιο από τη ζέστη, το λάδι και τις κοφτερές ακμές και κρατάτε το μακριά από τα ζεσταμένα εξαρτήματα της συσκευής.** Μια ζημιά του καλωδίου μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.
- **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.** Ένα ελάττωμα στο φως ή στο καλώδιο μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.
- **Μην απομακρύνετε το φως από την πρίζα, τραβώντας το από το καλώδιο.** Το φως ή το καλώδιο μπορεί έτσι να υποστούν ζημιά και να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.
- **Χρησιμοποιείτε μόνο καλώδιο επέκτασης με αγωγό γείωσης.** Σε περίπτωση χρήσης ενός καλωδίου επέκτασης χωρίς αγωγό γείωσης η ηλεκτρική προστασία της συσκευής δεν εξασφαλίζεται. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.
- **Απομακρύνετε τα λιωμένα φυσιγγια κόλλας μόνο μέσω της διαδικασίας του ξεπλύματος.** Τα μη λιωμένα φυσιγγια κόλλας μπορεί να απομακρυνθούν με το χέρι.
- **Χρησιμοποιείτε κατάλληλο προσωπικό εξοπλισμό προστασίας:** Προστασία αναπνοής (μάσκα προσώπου) για τη μείωση του κινδύνου εισπνοής επιβλαβών για την υγεία αναθυμιάσεων, προστατευτικά γάντια κατά την εργασία με καυτά μέρη της συσκευής, προστατευτικά γυαλιά.
- **Η συσκευή κάλυψης ακμών Festool επιτρέπεται να τοποθετηθεί σε τραπέζια εργασίας μόνο σε συνδυασμό με την προβλεπόμενη από τη Festool σταθερή διάταξη.** Σε περίπτωση τοποθέτησης σε

έναν άλλο πάγκο εργασίας ή σε έναν πάγκο εργασίας που κατασκευάσατε οι ίδιοι, μπορεί το ηλεκτρικό εργαλείο να μη στερεώνεται σταθερά και να οδηγήσει σε σοβαρά ατυχήματα.

- **Χρησιμοποιείτε μόνο τα γνήσια εξαρτήματα και φυσιγγια κόλλας Festool.** Μόνο τα δοκιμασμένα και εγκεκριμένα από τη Festool προϊόντα είναι αβλαβή στην υγεία και άριστα εναρμονισμένα με τη συσκευή και την εφαρμογή. Για επιπλέον στοιχεία προσέξτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Βλέπε στον Κατάλογο Festool ή στη διεύθυνση www.festool.com.
- **Προσέξτε τις εθνικές διατάξεις ασφαλείας!**

1.3 Τιμές εκπομπής

Οι εξακριβωμένες κατά EN 60745 τυπικές τιμές ανέρχονται στα:

Στάθμη ηχητικής πίεσης	$L_{PA} \leq 65 \text{ dB(A)}$
Στάθμη ηχητικής ισχύος	$L_{WA} \leq 76 \text{ dB(A)}$
Ανασφάλεια	$K = 3 \text{ dB}$

Ο συντελεστής δόνησης a_h (διανυσματικό άθροισμα τριών κατευθύνσεων) και η αβεβαιότητα K προσδιορίζονται σύμφωνα με το EN 60745:

Τιμή εκπομπής κραδασμών (τρισδιάστατα): $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$

Ανασφάλεια $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Οι αναφερόμενες τιμές εκπομπής (κραδασμός, θόρυβος)

- χρησιμεύουν για τη σύγκριση εργαλείων,
- είναι επίσης κατάλληλες για μια προσωρινή εκτίμηση της επιβάρυνσης των κραδασμών και του θορύβου κατά τη χρήση,
- εκπροσωπούν τις κύριες εφαρμογές του ηλεκτρικού εργαλείου.

Μια αύξηση των τιμών είναι δυνατή σε περίπτωση άλλων εργασιών, με άλλα εργαλεία ή λόγω ανεπαρκούς συντήρησης. Προσέξτε τα χρονικά διαστήματα λειτουργίας χωρίς φορτίο και ακινητοποίησης του εργαλείου!

2 Χρήση σύμφωνα με το σκοπό προορισμού

Η συσκευή κάλυψης ακμών είναι κατάλληλη για:

- Την τοποθέτηση ταινιών κάλυψης της ακμής από ξύλο, παρόμοιων με ξύλο υλικών και συνθετικό υλικό, χρησιμοποιώντας τις **κόλλες Festool**.



Σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης χρήσης ευθύνεται ο χρήστης, εδώ ανήκει επίσης και η βιομηχανική συνεχής λειτουργία.

3 Τεχνικά στοιχεία

Συσκευή κάλυψης ακμών		KA 65
Ισχύς		1200 W
Τάση δικτύου		220 - 240 V~
Συχνότητα δικτύου		50/60 Hz
Ύψος ακμής		18 - 65 mm *
Πάχος ακμής		0,5 - 3,0 mm *
Εσωτερική ακτίνα		> 50 mm *
Διάρκεια θέρμανσης		περίπου 8 λεπτά
Θερμοκρασία τήξης, ρύθμιση εργοστασίου	Βαθμίδα 1	190 °C
	Βαθμίδα 2	200 °C
Θερμοκρασία τήξης, περιοχή ρύθμισης	Βαθμίδα 1/2	100 - 210 °C
Ταχύτητα προώθησης	Ταχύτητα 1	2 μέτρα/λεπτό
	Ταχύτητα 2	4 μέτρα/λεπτό
Κατηγορία προστασίας		I
Βάρος (χωρίς φυσιγγίο κόλλας και καλώδιο σύνδεσης στο ρεύμα)		7,9 kg

* Ανάλογα του υλικού

4 Σύμβολα



Προειδοποίηση για καυτή επιφάνεια!



Προειδοποίηση από γενικό κίνδυνο



Προειδοποίηση για ηλεκτροπληξία



Διαβάστε τις οδηγίες/υποδείξεις!



Φοράτε προστασία αναπνοής (μάσκα προσώπου)!



Φοράτε προστατευτικά γάντια!



Φοράτε προστατευτικά γυαλιά!



ΠΡΟΣΟΧΗ! Σύνθλιψη των δακτύλων!



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



Υπόδειξη, συμβουλή



Οδηγίες ενεργειών

5 Στοιχεία εργαλείου

- [1-1]** Πλήκτρο εκκίνησης
- [1-2]** Πλήκτρο ταχύτητας προώθησης
- [1-3]** Χειρολαβή
- [1-4]** Περιστροφικό κουμπί για τη ρύθμιση του ύψους της ακμής
- [1-5]** Καλώδιο σύνδεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο
- [1-6]** Στόμιο αναρρόφησης
- [1-7]** Διακόπτης προεπιλογής της θερμοκρασίας
- [1-8]** Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- [1-9]** Μοχλός ασφαλείας για το ξέπλυμα
- [1-10]** Κύλινδρος τραβήγματος μέσα
- [1-11]** Υποδοχή ακμής
- [1-12]** Μεσαία πλάκα
- [1-13]** Σταγονοσυλλέκτης
- [1-14]** Ακροφύσιο κόλλας
- [1-15]** Κύλινδρος προσπίεσης
- [1-16]** Χειρολαβή
- [1-17]** Βάση εναπόθεσης με μαρκάρισμα εκκίνησης
- [1-18]** Κλαπέτο
- [1-19]** Πλήκτρα μενού
- [1-20]** Οθόνη
- [1-21]** Πλήκτρο συμπλήρωσης

6 Θέση σε λειτουργία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ


Ανεπιτρεπτή τάση ή συχνότητα!


Κίνδυνος ατυχήματος

- ▶ Η τάση του δικτύου και η συχνότητα της πηγής του ρεύματος πρέπει να ταυτίζονται με τα στοιχεία της πλακέτας τύπου.
- ▶ Στη Βόρεια Αμερική επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία Festool με στοιχεία τάσης ρεύματος 120 V/60 Hz.

6.1 Θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά

- ▶ Απομακρύνετε την προστατευτική μεμβράνη από την κάτω πλευρά της βάσης εναπόθεσης [1-17] και της οθόνης [1-20].

 Κατά τη θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά μπορεί να προκληθεί σημαντική δημιουργία καπνού και οσμών.

 Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή και τα υλικά εργασίας κάτω από τους 15 °C. Σύσταση: Θερμοκρασία χώρου.


6.2 Προετοιμασία της θέσης σε λειτουργία

- ▶ Συναρμολογήστε τη βάση εναπόθεσης [2].
- ▶ Συνδέστε το φις στη γειωμένη πρίζα.
- ▶ Τοποθετήστε το ελάχιστο δύο φυσιγγία κόλλας στο γεμιστήρα (κεφάλαιο 8.2).
- ▶ Ρυθμίστε τη θερμοκρασία θέρμανσης στα χρησιμοποιούμενα φυσιγγία κόλλας.

Προεπιλογή της θερμοκρασίας [1-7] σύμφωνα με τη ρύθμιση εργοστασίου:

Βαθμίδα 1 = 190 °C

Βαθμίδα 2 = 200 °C

 Με τα πλήκτρα μενού [1-19] μπορεί να αλλάξει η θερμοκρασία (κεφάλαιο 7.4). Μετά από μια δική σας αλλαγή απορρίπτεται η ρύθμιση εργοστασίου και η τελευταία χρησιμοποιημένη ρύθμιση της θερμοκρασίας αποθηκεύεται αυτόματα στην επιλεγμένη βαθμίδα.

6.3 Ενεργοποίηση

- ▶ Πατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (On/Off) [1-8] 1 φορά, ώσπου να εμφανιστεί το λογότυπο Festool στην οθόνη [1-20].

Η συσκευή αυξάνει τη θερμοκρασία στη λειτουργία θέρμανσης, ώσπου να επιτευχθεί η ονομαστική θερμοκρασία (η οθόνη [1-20] ανάβει κόκκινη).

Η συσκευή περνά στη φάση διαθέρμανσης (η οθόνη [1-20] αναβοσβήνει κόκκινη/πράσινη).

Η συσκευή είναι σε ετοιμότητα λειτουργίας (η οθόνη [1-20] ανάβει πράσινη).

Υπόδειξη:

Μην αφήσετε τη συσκευή χωρίς επιτήρηση!

- ▶ Σε περίπτωση διακοπής της εργασίας κάτω από 15 λεπτά θέστε τη συσκευή στη λειτουργία ψύξης (κεφάλαιο 6.4).
- ▶ Σε περίπτωση μεγαλύτερης διακοπής απενεργοποιήστε τη συσκευή εντελώς.

6.4 Απενεργοποίηση

- ▶ Πατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (On/Off) [1-8] < 1 δευτερόλεπτο

Η συσκευή μειώνει τη θερμοκρασία στη λειτουργία ψύξης και μετά απενεργοποιείται.

Η οθόνη [1-20] ανάβει κόκκινη, απεικονίζεται το σύμβολο του ανεμιστήρα.

- ▶ Πατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (On/Off) [1-8] > 1 δευτερόλεπτο

Η συσκευή απενεργοποιείται αμέσως.

7 Ρυθμίσεις

7.1 Ρύθμιση του ύψους της ακμής [3]



Η ρύθμιση του ύψους της ακμής είναι δυνατή **μόνο σε περίπτωση θερμοκρασίας λειτουργίας!** Σε περίπτωση μη τήρησης μπορεί να προκύψει ζημιά της συσκευής.

- ▶ Περάστε την ταινία κάλυψης της ακμής [3-2] μέσα στην υποδοχή της ακμής [3-3].
- ▶ Με το περιστροφικό κουμπί [3-1] ρυθμίστε το ύψος της υποδοχής της ακμής [3-3] έτσι, ώστε η ταινία κάλυψης της ακμής [3-2] να ακουμπά επάνω και κάτω.
- ▶ Γυρίστε πίσω το περιστροφικό κουμπί κατά ένα δόντι, για να μπορεί η ταινία κάλυψης της ακμής [3-2] να ολισθαίνει χωρίς να μαγκώνει.

7.2 Προσαρμογή της ποσότητας της κόλλας

Η απαιτούμενη ποσότητα της κόλλας ρυθμίζεται αυτόματα στο τρέχον ύψος της ακμής.

Με τα πλήκτρα μενού [1-19] μπορεί να προσαρμοστεί η ποσότητα της κόλλας (πάχος στρώσης) στα διάφορα υλικά των επεξεργαζόμενων κομματιών (κεφάλαιο 7.4).

7.3 Επιλογή της ταχύτητας προώθησης

Η ταχύτητα προώθησης μπορεί να αλλάξει, πατώντας το πλήκτρο [1-2] και να προσαρμοστεί οποτεδήποτε στο περίγραμμα του επεξεργαζόμενου κομματιού.


Ταχύτητα 1 = 2 μέτρα/λεπτό


Ταχύτητα 2 = 4 μέτρα/λεπτό

7.4 Πλήκτρα μενού [1-19]

Οι ακόλουθες ρυθμίσεις μπορεί να αλλάξουν με τα πλήκτρα μενού [1-19]:




- Ποσότητα της κόλλας
- Ονομαστική θερμοκρασία
- Μονάδες μέτρησης


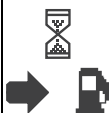



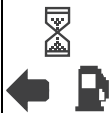
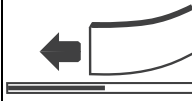
 Εάν εντός 10 δευτερολέπτων δεν πατηθεί κανένα πλήκτρο μενού, εγκαταλείπεται το μενού αυτόματα και απορρίπτονται οι αλλαγές.



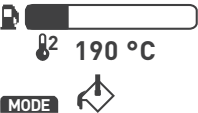


MODE	Πλήκτρο τρόπου λειτουργίας Πατώντας το πλήκτρο μπορεί να επιλεγεί η τιμή που πρέπει να αλλάξει (αναβοσβήνει).
	Πλήκτρα βελών Η επιλεγμένη τιμή μπορεί να προσαρμοστεί.
OK	OK (εντάξει) Κάθε αλλαγή πρέπει να αποθηκευτεί με <OK>.



7.5 Οθόνη [1-20]

Στην οθόνη [1-20] εμφανίζονται οι τρέχουσες ρυθμίσεις καθώς και γραφικά υποδείξεων.

	Προεπιλογή της θερμοκρασίας [1-7] Βαθμίδα 1 (190 °C) / Βαθμίδα 2 (200 °C)
	Ταχύτητα προώθησης [1-2] Ταχύτητα 1 (2 μέτρα/λεπτό) / Ταχύτητα 2 (4 μέτρα/λεπτό)
°C/m, °C/ft, °F/ft, °F/m	Μονάδες μέτρησης Επιλογή μεταξύ °C/m, °C/ft, °F/ft ή °F/m. °C = βαθμοί Κελσίου m = μέτρα °F = βαθμοί Φαρενάιτ ft = πόδια
 33,0 m	Μήκος υπόλοιπης ακμής** Μήκος ταινίας κάλυψης της ακμής σε σχέση με το υπάρχον ακόμα απόθεμα κόλλας.


	Ποσότητα της κόλλας Ρύθμιση της επιθυμητής ποσότητας της κόλλας.
130 ➔ 190 °C	Πραγματική και ονομαστική θερμοκρασία Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας θέρμανσης, η οθόνη [1-20] ανάβει κόκκινη.
190 °C	Ονομαστική θερμοκρασία Ετοιμότητα λειτουργίας, η οθόνη [1-20] ανάβει πράσινη.
	Πλήκτρο συμπλήρωσης [1-21] πατημένο Η διάταξη προώθησης της κόλλας κινείται για τη διαδικασία της συμπλήρωσης προς τα πίσω.
	Ανοίξτε το κλαπέτο [1-18] Η διάταξη προώθησης της κόλλας έχει κινηθεί για τη διαδικασία της συμπλήρωσης προς τα πίσω. Το κλαπέτο [1-18] μπορεί να ανοίξει.
	Τοποθετήστε τα φυσίγγια κόλλας Τα φυσίγγια κόλλας μπορούν να συμπληρωθούν στο γεμιστήρα.
	Κλείστε το κλαπέτο [1-18] Μετά το κλείσιμο του κλαπέτου [1-18] μπορεί να συνεχιστεί η εργασία.
	Η διαδικασία της συμπλήρωσης ολοκληρώθηκε Η διάταξη προώθησης της κόλλας κινείται προς τα εμπρός και αυξάνει την πίεση πάνω στα φυσίγγια της κόλλας.
	Διάταξη τραβήγματος μέσα της ακμής σε ετοιμότητα Περάστε την ταινία κάλυψης της ακμής εντός 20 δευτερολέπτων μέσα στην υποδοχή της ακμής [1-11]. Εμφανίζεται ο υπόλοιπος χρόνος. Μετά το πέρας του χρόνου χωρίς εισαγωγή μιας ταινίας κάλυψης της ακμής πρέπει να πατηθεί το πλήκτρο εκκίνησης [1-1] εκ νέου.

	<p>Ταινία κάλυψης της ακμής στη θέση εκκίνησης</p> <p>Η ταινία κάλυψης της ακμής μπορεί να τοποθετηθεί τώρα, πατώντας το πλήκτρο εκκίνησης [1-1]. Η διάταξη τραβήγματος μέσα ξεκινά και μεταφέρει την ταινία κάλυψης της ακμής μέσα στη συσκευή.</p>
	<p>Απομάκρυνση της ταινίας κάλυψης της ακμής</p> <p>Κατά την ενεργοποίηση αναγνωρίστηκε η ήδη τοποθετημένη ταινία κάλυψης της ακμής. Εντολή για απομάκρυνση της ταινίας κάλυψης της ακμής. Γι' αυτό πατήστε το πλήκτρο εκκίνησης [1-1], ώσπου να περάσει από μέσα η ταινία κάλυψης της ακμής.</p>
	<p>Η θέση ξεπλύματος έχει επιτευχθεί</p> <p>Η μεσαία πλάκα [1-12] κατέβηκε πλήρως και τέθηκε στη θέση ξεπλύματος.</p>
	<p>Η διαδικασία του ξεπλύματος ξεκινά</p> <p>Πατήθηκε το πλήκτρο εκκίνησης [1-1]. Μετά από 1 δευτερόλεπτο ξεκινά η διαδικασία του ξεπλύματος.</p>
	<p>Η διαδικασία του ξεπλύματος εκτελείται</p> <p>Τα ακροφύσια κόλλας είναι ανοιχτά, η πίεση πάνω στα φυσιγγία κόλλας είναι αποκατεστημένη. Ένδειξη της τρέχουσας κατάστασης.</p>

	<p>Λειτουργία ψύξης</p> <p>Η συσκευή μειώνει τη θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ψύξης και μετά απενεργοποιείται. Η λειτουργία ψύξης επιτυγχάνεται όταν:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Πατηθεί ο διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (On/Off) [1-8] < 1 δευτερόλεπτο – Πάνω από 15 λεπτά δε γίνει κανένας χειρισμός <p>Η εκ νέου ενεργοποίηση της συσκευής πραγματοποιείται, πατώντας το πλήκτρο εκκίνησης [1-1] ή πατώντας το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (On/Off) [1-8].</p>
	<p>Σύμβολο σφάλματος</p> <p>Άρση προβλημάτων (κεφάλαιο 12).</p>



** Αυτόματος υπολογισμός στο τρέχον ανιχνευμένο ύψος ακμής

7.6 Αναρρόφηση

	<p>ΠΡΟΣΟΧΗ</p>
<p>Ανερχόμενες αναθυμιάσεις κατά τη διάρκεια της διαδικασίας της κόλλησης!</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Φροντίζετε για καλό αερισμό. ► Χρησιμοποιείτε διάταξη αναρρόφησης. ► Προσέχετε πάντοτε τις εθνικές διατάξεις. 	

Στο στόμιο αναρρόφησης **[1-6]** μπορεί να συνδεθεί ένας εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης με μια διάμετρο 27 mm.

8 Εργασία με το εργαλείο

		<p>ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ</p>
<p>Υψηλές θερμοκρασίες στη μονάδα θέρμανσης και στο ακροφύσιο κόλλας!</p> <p>Κίνδυνος εγκαύματος σε περίπτωση επαφής</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια! ► Κρατάτε τη συσκευή μόνο από τις μονωμένες λαβές [1-3], [1-16]! 		



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κινητό επεξεργαζόμενο κομμάτι!

Κίνδυνος τραυματισμού από την ολίσθηση του επεξεργαζόμενου κομματιού

- Στερεώνετε το επεξεργαζόμενο κομμάτι έτσι, ώστε να μην μπορεί να κινηθεί κατά την επεξεργασία.

8.1 Επιστροφή με κόλλα της ταινίας κάλυψης της ακμής

- Κόψτε την ταινία κάλυψης της ακμής με περίπου 10 cm πρόσθετο μήκος.
- Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία **[1-8]**.
- Επιλέξτε τη βαθμίδα θερμοκρασίας **[1-7]**.
*Η οθόνη **[1-20]** ανάβει κόκκινη = εμφανίζεται η πραγματική και η ονομαστική θερμοκρασία. Η συσκευή δεν είναι ακόμα σε ετοιμότητα λειτουργίας.*
*Η οθόνη **[1-20]** ανάβει πράσινη = η θερμοκρασία λειτουργίας έχει επιτευχθεί. Εμφανίζεται η ονομαστική θερμοκρασία.*
Η συσκευή είναι τώρα σε ετοιμότητα λειτουργίας.
- Κάντε τις επιθυμητές ρυθμίσεις (**κεφάλαιο 7**).
- Πατήστε το πλήκτρο εκκίνησης **[1-1]** 1 φορά.
Ξεκινήστε το τράβηγμα μέσα της ακμής.
- Εντός 20 δευτερολέπτων περάστε την ταινία κάλυψης της ακμής μέσα στην υποδοχή της ακμής **[1-11]**.
*Ο υπολειπόμενος χρόνος εμφανίζεται στην οθόνη **[1-20]**.*
*Η ταινία κάλυψης της ακμής τραβιέται μέσα αυτόματα μέχρι το φωτοκύτταρο **[3-4]**.*
Η διάταξη τραβήγματος μέσα σταματά.
- Με τη βοήθεια του μαρκαρίσματος εκκίνησης **[4-2]** τοποθετήστε τη συσκευή στο επεξεργαζόμενο κομμάτι **[4-1]** με περίπου 2 cm απόσταση από τον κύλινδρο προσπίεσης **[4-3]** **[4]**. Το μαρκάρισμα εκκίνησης **[4-2]** και η ακμή του επεξεργαζόμενου κομματιού είναι σε αυτή την περίπτωση ευθυγραμμισμένα.
- Πατήθηκε το πλήκτρο εκκίνησης **[1-1]** εκ νέου.
Η διάταξη τραβήγματος μέσα ξεκινά.
Περιμένετε, ώπου να καταστεί ορατή η ταινία κάλυψης της ακμής με την κόλλα.

- Πιέστε τη συσκευή πάνω στο επεξεργαζόμενο κομμάτι και οδηγήστε την κατά μήκος από δεξιά προς τα αριστερά **[5]**. Εξασκήστε πίεση πάνω στη βάση εναπόθεσης και ενάντια στο επεξεργαζόμενο κομμάτι. Δεν είναι απαραίτητη καμία πίεση στη διεύθυνση προώθησης.

Η συσκευή κινείται προς τα εμπρός αυτόματα μέσω της προώθησης της ακμής.

Μετά από την πλήρη διέλευση της ταινίας κάλυψης της ακμής απενεργοποιείται η προώθηση από μόνη της μετά από σύντομη καθυστέρηση (χρόνο συνέχισης της λειτουργίας).

8.2 Συμπλήρωση με φυσιγγίο κόλλας **[6]**

- Πατήστε το πλήκτρο συμπλήρωσης **[1-21]**.
Η διάταξη προώθησης της κόλλας οδηγείται προς τα πίσω.
- Ανοίξτε το κλαπέτο **[1-18]**.
- Τοποθετήστε τα φυσιγγία κόλλας στο γεμιστήρα.
- Κλείστε το κλαπέτο **[1-18]**.
- Περιμένετε, ώπου να οδηγηθεί εμπρός η διάταξη προώθησης της κόλλας και να έχει αποκατασταθεί η πίεση πάνω στα φυσιγγία της κόλλας.
Η διαδικασία της συμπλήρωσης ολοκληρώθηκε, η εργασία με τη συσκευή μπορεί να συνεχιστεί.

8.3 Ξέπλυμα των φυσιγγίων κόλλας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αμέσως μετά το χειρισμό του μοχλού ασφαλείας **[1-8] και της ταυτόχρονης καθόδου της μεσαίας πλάκας **[1-12]** (θέση ξεπλύματος) μπορεί να εξέλθει κόλλα!**

Κίνδυνος εγκαύματος, υλικές ζημιές από την καυτή κόλλα

- Απομακρύνετε το σταγονοσυλλέκτη και τοποθετήστε ένα μεγαλύτερο δοχείο, π.χ. χαρτόνι, κάτω από τη συσκευή.

Εδώ πραγματοποιείται το πρεσάρισμα της κόλλας χωρίς ταινία κάλυψης της ακμής για την εκτέλεση της εργασίας:

- Αλλαγή χρώματος στα φυσιγγία της κόλλας



Για ένα πλήρες ξέπλυμα είναι απαραίτητα περίπου τρία φυσιγγία κόλλας.



Όταν χρειάζονται περαιτέρω φυσιγγία κόλλας, πατήστε το πλήκτρο συμπλήρωσης **[1-21]** και επαναλάβετε τη διαδικασία.

- Τοποθετήστε τη συσκευή στην ακμή του τραπεζιού **[7]**.

- ▶ Απομακρύνετε το σταγονοσυλλέκτη **[1-13]**.
- ▶ Τοποθετήστε από κάτω ένα δοχείο για τη συλλογή της καυτής κόλλας.
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο συμπλήρωσης **[1-21]**.
Η διάταξη προώθησης της κόλλας οδηγείται προς τα πίσω.
- ▶ Ανοίξτε το κλαπέτο **[1-18]**.
- ▶ Αφαιρέστε όλα τα φυσίγγια κόλλας.
- ▶ Τοποθετήστε νέα φυσίγγια κόλλας.
- ▶ Κλείστε το κλαπέτο **[1-18]**.
- ▶ Ρυθμίστε το μέγιστο ύψος της ακμής με το περιστροφικό κουμπί για τη ρύθμιση του ύψους της ακμής **[1-4]**.
- ▶ Πατήστε το μοχλό ασφαλείας για το ξέπλυμα **[1-9]** και ταυτόχρονα γυρίστε το περιστροφικό κουμπί για τη ρύθμιση του ύψους της ακμής **[1-4]** ενάντια στη φορά των δεικτών του ρολογιού, ώσπου να ακουμπήσει η μεσαία πλάκα **[1-12]** κάτω στη συσκευή.

Η θέση ξεπλύματος έχει επιτευχθεί.

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο εκκίνησης **[1-1]** > 1 δευτερόλεπτο.
*Στην οθόνη **[1-20]** εμφανίζεται το σύμβολο για την προετοιμασία της διαδικασίας του ξεπλύματος. Αυτή ξεκινά μετά από 1 δευτερόλεπτο.*
- ▶ Εκτελέστε τη διαδικασία του ξεπλύματος, ώσπου να εμφανιστεί νέα κόλλα στο ακροφύσιο της κόλλας **[1-14]**.

Τα ακροφύσια κόλλας είναι ανοιχτά, η πίεση πάνω στα φυσίγγια κόλλας είναι αποκατεστημένη.

*Στην οθόνη **[1-20]** εμφανίζεται το σύμβολο της διαδικασίας του ξεπλύματος με ένδειξη κατάστασης.*

- ▶ Διακοπή της διαδικασίας του ξεπλύματος: Πατήστε το πλήκτρο εκκίνησης **[1-1]** εκ νέου.
Τα ακροφύσια κόλλας είναι ανοιχτά, η πίεση πάνω στα φυσίγγια διακόπηκε.
- ▶ Τερματισμός της διαδικασίας του ξεπλύματος και εγκατάλειψη της θέσης ξεπλύματος: Γυρίστε το περιστροφικό κουμπί για τη ρύθμιση του ύψους της ακμής **[1-4]** προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού.

*Η μεσαία πλάκα πηγαίνει προς τα πάνω, τα ακροφύσια κόλλας είναι κλειστά, η πίεση πάνω στα φυσίγγια κόλλας έχει τελειώσει. Η οθόνη **[1-20]** δείχνει κανονική ετοιμότητα.*

- ▶ Αναρτήστε ξανά το σταγονοσυλλέκτη **[1-13]**.

8.4 Μετά την εργασία

- ▶ Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αφήστε την να κρυώσει ελεύθερα.
- ▶ Όταν είναι απαραίτητο, καθαρίστε το ακροφύσιο της κόλλας **[1-14]** προσεκτικά με μια ξύλινη ράβδο. Μην χρησιμοποιήσετε κανένα μεταλλικό ή εύφλεκτο αντικείμενο!
- ▶ Αφαιρέστε το σταγονοσυλλέκτη **[1-13]** και αναστρέψτε τον για τον καθαρισμό.

Προσέξτε τις ακόλουθες υποδείξεις:

- Τοποθετήστε μόνο μια **εντελώς κρύα συσκευή** μέσα στην εργαλειοθήκη.
- Μην μεταφέρετε τη συσκευή με ρυθμισμένη τη λειτουργία ξεπλύματος, επειδή διαφορετικά μπορεί να εξέλθει κόλλα.

9 Συντήρηση και φροντίδα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

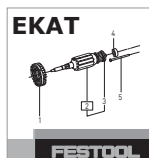
Κίνδυνος τραυματισμού, ηλεκτροπληξία

- ▶ Πριν από κάθε εργασία συντήρησης και φροντίδας τραβάτε πάντοτε το φως 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.
- ▶ Διατηρείται τη συσκευή πάντοτε καθαρή. Γι' αυτό προσέξτε το **κεφάλαιο 8.3 και 8.4!**
- ▶ Η πλάκα Πέλμα ολίσθησης από συνθετικό υλικό **[2-1]** (φθειρόμενο μέρος) μπορεί να αντικατασταθεί σε περίπτωση ζημιάς, λύνοντας τις τέσσερις βίδες στην κάτω πλευρά του πέλματος εναπόθεσης **[1-17]**.
- ▶ Διατηρείτε τα ανοίγματα αερισμού στο ηλεκτρικό εργαλείο ελεύθερα και καθαρά, για να εξασφαλίζεται η ψύξη.
- ▶ Αποθηκεύετε τη συσκευή σε στεγνό και χωρίς σκόνη μέρος.



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

10 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 περί παλιών ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών και την εφαρμογή της στο εθνικό δίκαιο πρέπει οι μεταχειρισμένες ηλεκτρικές συσκευές να συλλέγονται ξεχωριστά και να προωθούνται σε μια φιλική προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Πληροφορίες για το REACH:

www.festool.com/reach

11 Δήλωση πιστότητας ΕΚ

Συσκευή κάλυψης ακμών	Αριθ. σειράς
KA 65	10000233
Έτος του χαρακτηρισμού CE:2013	

12 Άρση προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες	Αντιμετώπιση
Η τρέχουσα λειτουργία σταματά.	Το κλαπέτο [1-18] είναι ανοιχτό. Με το άνοιγμα του κλαπέτου κατά τη διάρκεια της λειτουργίας σταματά η παροχή κόλλας. Η προώθηση όμως συνεχίζει να λειτουργεί.	Κλείστε το κλαπέτο [1-18] .
	Μήνυμα σφάλματος (εμφανίζεται στην οθόνη [1-20]): Η ταινία κάλυψης της ακμής είναι ακόμα τοποθετημένη.	Απομακρύνετε την ταινία κάλυψης της ακμής
Η συσκευή απενεργοποιείται.	Η συσκευή βρίσκεται στη λειτουργία ψύξης < 50 °C	Ενεργοποιήστε τη συσκευή, πατώντας το πλήκτρο εκκίνησης [1-1] εκ νέου.
Ο φωτισμός της οθόνης γίνεται κόκκινος.	Η συσκευή μετά από 15 λεπτά χωρίς χειρισμό περνά στη λειτουργία ψύξης.	Ενεργοποιήστε τη συσκευή, πατώντας το πλήκτρο εκκίνησης [1-1] εκ νέου.
Η διάταξη τραβήγματος μέσα απενεργοποιείται πριν την εισαγωγή της ταινίας κάλυψης της ακμής.	Το παράθυρο χρόνου των 20 δευτερολέπτων ξεπεράστηκε.	Ξεκινήστε τον κινητήρα, πατώντας το πλήκτρο εκκίνησης [1-1] εκ νέου.
Η διάταξη τραβήγματος μέσα δεν απενεργοποιείται παρόλο το πέρασμα μέσα της ταινίας κάλυψης της ακμής.	Το φωτοκύτταρο [3-4] είναι λερωμένο.	Καθαρίστε προσεκτικά το φωτοκύτταρο [3-4] .

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 60745-1, 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

Dr. Martin Zimmer

Προϊστάμενος Έρευνας, Εξέλιξης, Τεχνικής τεκμηρίωσης

2013-09-12

Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες	Αντιμετώπιση
Η οθόνη δείχνει την εντολή για την αφαίρεση της ταινίας επικάλυψης της ακμής, παρόλο που δεν είναι τοποθετημένη καμιά ταινία επικάλυψης ακμής.		
Η ταινία κάλυψης της ακμής δεν κολλά.	Ρύπανση/οι οπές των ακροφυσίων είναι φραγμένες.	Απομακρύνετε τη ρύπανση μέσω της διαδικασίας ξεπλύματος (κεφάλαιο 8.3) .
		Σε περίπτωση μεγάλης ρύπανσης γυρίστε τη μεσαία πλάκα εντελώς προς τα πάνω και ξεφράξτε στην κατάσταση λειτουργίας τις κάτω οπές των ακροφυσίων.
Η κόλλα είναι πολύ υγρή/πολύ ηχηρή.	Ρυθμισμένη λάθος θερμοκρασία.	Ρυθμίστε τη θερμοκρασία με τα πλήκτρα μενού [1-19] στα χρησιμοποιούμενα φυσίγγια κόλλας.
Ελλιπής επίστρωση κόλλας στις λεπτές ταινίες κάλυψης της ακμής (λόγω υλικού περίπου στα 0,5 - 0,8 mm) στην αρχή της κόλλησης.	Απουσία πίεσης της ταινίας κάλυψης της ακμής στο ακροφύσιο κόλλας.	Τοποθέτηση πίσω από την ταινία κάλυψης της ακμής στην αρχή της κόλλησης ενός πρόσθετου κομματιού ταινίας κάλυψης της ακμής (περίπου 20 cm) με το ίδιο ύψος ακμής. Αυτό το πρόσθετο κομμάτι πίσω από την ταινία κάλυψης της ακμής εισάγεται με το τράβηγμα μέσα της ακμής.
Στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο σφάλματος [1-20] .	Το ηλεκτρονικό σύστημα της συσκευής αναγνώρισε ένα σοβαρό σφάλμα.	Απενεργοποιήστε τη συσκευή, πατώντας το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (On/Off) [1-8] και αφήστε την να κρυώσει μερικά λεπτά. Ενεργοποιήστε τη συσκευή ξανά, πατώντας το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (On/Off) [1-8] . Σε περίπτωση που το σύμβολο σφάλματος εμφανιστεί εκ νέου, ελάτε σε επαφή με το σέρβις πελατών.