

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

Έκκεντρο Τριβείο 125 mm 1200 W Kraft&Dele

KD-1661



Μοντέλο	KD1661
Τάση / συχνότητα	220-240V — 50Hz
Δύναμη εισαγωγής	1200W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	4000-13500rpm
Μέγεθος βάσης	125mm
Καλώδιο	PVC
Βάρος	1.2kg
Μήκος καλωδίου	2M

Πληροφορίες για τους κραδασμούς και τον θόρυβο	
Επίπεδο ηχητικής πίεσης LpA	81dB {A}
Επίπεδο ισχύος ήχου LWA	92dB {A}
Αβεβαιότητα	3 dB(A)
Τιμή εκπομπής κραδασμών	4.89 m/s ²
Αβεβαιότητα	1.5 m/s ²

KD1661

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Το επίπεδο εκπομπής κραδασμών που αναφέρεται σε αυτό το φύλλο δεν μετρήθηκε σύμφωνα με την τυπική δοκιμή στο EN 60745

και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση ενός εργαλείου με άλλο.

Αυτές οι πληροφορίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αρχική αξιολόγηση της έκθεσης. Το δηλωμένο επίπεδο εκπομπής κραδασμών ισχύει για τα κύρια εργαλεία που χρησιμοποιούνται. Ωστόσο, εάν το όργανο χρησιμοποιείται για διαφορετικό σκοπό, με διαφορετικά εξαρτήματα ή εάν δεν συντηρείται καλά, το επίπεδο εκπομπών μπορεί να ποικίλλει. Αυτό μπορεί να αυξήσει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης κατά τη διάρκεια ζωής του εργαλείου.

Οι περίοδοι πρέπει επίσης να λαμβάνονται υπόψη κατά την εκτίμηση του επιπέδου έκθεσης σε κραδασμούς. όταν το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο ή ενώ λειτουργεί αλλά δεν χρησιμοποιείται για καμία εργασία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε μείωση της έκθεσης κατά τη διάρκεια ζωής του εργαλείου.

Η συσκευή και τα εξαρτήματά της πρέπει να συντηρούνται και να λειτουργούν με τη συσκευή προγραμματισμένη.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το μηχάνημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για ξηρή λείανση και στίλβωση και είναι κατάλληλο για εργασία με ξύλο, μέταλλο, γύψο και πλαστικό. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την αφαίρεση σκουριάς, παλιών χρωμάτων και ημικατεργασμένων προϊόντων.

Βελτιώνουμε και βελτιώνουμε συνεχώς τα προϊόντα μας που είναι ήδη διαθέσιμα στην αγορά. Επομένως, η απόδοση αυτού του προϊόντος και ο σχεδιασμός του ενδέχεται να διαφέρουν από αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Ζητούμε συγγνώμη για την όποια ταλαιπωρία μπορεί να προκαλέσει. Διαβάστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή. Κρατήστε και αυτές τις οδηγίες. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα πριν κάνετε οποιοδήποτε αλλαγές στη συσκευή και πριν εκτελέσετε εργασίες σέρβις και συντήρησης. Η μη τήρηση όλων των παρακάτω οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό. Βεβαιωθείτε ότι η τάση στην πρίζα σας αντιστοιχεί στην τάση που αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών της συσκευής. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για τη συσκευασία της συσκευής δεν είναι παιχνίδι. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με πλαστικά υλικά και συσκευασίες. Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας ενός παιδιού κατά την κατάποση. Το επίπεδο θορύβου που παράγεται από το μηχάνημα μπορεί να υπερβαίνει τα 85 dB (A) στο χώρο εργασίας. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να φοράτε προστατευτικά ακοής.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προσοχή! Η μη τήρηση όλων των παρακάτω οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή σοβαρό τραυματισμό. Ο όρος "ηλεκτρικός εξοπλισμός" στις προειδοποιήσεις ασφαλείας σε αυτό το έγγραφο σημαίνει ηλεκτρικό εξοπλισμό συνδεδεμένο σε πηγή ρεύματος μέσω καλωδίου ρεύματος ή ηλεκτρικό εξοπλισμό που τροφοδοτείται από μπαταρία (ασύρματο).

ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

α) Ο χώρος εργασίας πρέπει να είναι καθαρός, τακτοποιημένος και καλά φωτισμένος. Τα βρώμικα και σκοτεινά συντρίμμια μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα.

β. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εξοπλισμό σε εκρηκτική ατμόσφαιρα, παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δημιουργεί ηλεκτρικούς σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.

γ. Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά από τον χώρο εργασίας. Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά και άλλα άτομα δεν σας αποσπούν την προσοχή, καθώς υπάρχει κίνδυνος για τον χειριστή του μηχανήματος.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

α) Τα βύσματα του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Το βύσμα δεν πρέπει να τροποποιηθεί σε καμία περίπτωση. Η χρήση αυθεντικών στοιχείων του τροφοδοτικού (βύσματα, πρίζες) εξασφαλίζει μεγαλύτερη ασφάλεια από οποιαδήποτε τροποποιημένα στοιχεία.

β) Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες ή γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο.

γ) Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να χρησιμοποιείται το καλώδιο τροφοδοσίας για μεταφορά, μεταφορά ή αποσύνδεση από τον εξοπλισμό. Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν πρέπει να τοποθετείται κοντά σε πηγές θερμότητας, λάδια, αιχμηρές άκρες και κινούμενα μέρη. Τα κατεστραμμένα ή εκτεταμένα καλώδια ρεύματος αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

δ) Όταν χρησιμοποιείτε εξοπλισμό σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης σχεδιασμένο για εξωτερική χρήση. Η χρήση λανθασμένου καλωδίου όταν εργάζεστε σε εξωτερικούς χώρους μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- α) Να είστε πάντα προσεκτικοί Επικεντρωθείτε στη δουλειά σας. Ενεργήστε με σύνεση. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή ενώ είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή άλλων διεγερτικών. Ένα σοβαρό ατύχημα μπορεί να προκύψει από οποιαδήποτε στιγμή απροσεξίας.
- β) Να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό και να χρησιμοποιείτε πάντα γυαλιά ασφαλείας. Χρήση κατάλληλου εξοπλισμού ατομικής προστασίας για τον τύπο της συσκευής και τις εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν, π.χ. μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά ρούχα, προστατευτικό κράνος ή προστασία ακοής) θα μειώσει τον κίνδυνο τραυματισμού.
- γ) Αποφύγετε την κατά λάθος εκκίνηση του μηχανήματος. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας της συσκευής είναι απενεργοποιημένος πριν τοποθετήσετε το φως σε μια πρίζα. Το να κρατάτε το μηχανήμα κοντά σε διακόπτη τροφοδοσίας ενώ το μετακινείτε μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα το πάτημα του διακόπτη τροφοδοσίας και ένα σοβαρό ατύχημα.
- δ) Αφαιρέστε τυχόν πλήκτρα ρύθμισης πριν ξεκινήσετε το μηχανήμα. Ένα κλειδί ή άλλο εργαλείο που έχει μείνει σε κινούμενα μέρη του μηχανήματος μπορεί να προκαλέσει ατύχημα.
- ε) Διατηρήστε σταθερή στάση. Διατηρήστε μια σταθερή στάση για να μην χάσετε την ισορροπία σας στη θέση εργασίας.
- ε) Χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Να φοράτε πάντα ωτοασπίδες. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα γιατί μπορεί να πιαστούν σε περιστρεφόμενα μέρη. Εάν ο χειριστής έχει μακριά μαλλιά, πρέπει να φοράει ειδικό προστατευτικό

ΣΩΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- α) Μην υπερφορτώνετε το μηχανήμα, χρησιμοποιήστε μόνο κατάλληλο μηχανήμα για την εργασία. Θα είναι ασφαλέστερο και πιο πρακτικό να χρησιμοποιείτε τον κατάλληλο εξοπλισμό για το είδος της εργασίας που κάνετε.
- β) Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν ο διακόπτης δεν λειτουργεί ή είναι κατεστραμμένος. Η λειτουργία της συσκευής με χαλασμένο διακόπτη είναι επικίνδυνη.
- γ) Αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από την πρίζα πριν κάνετε οποιοσδήποτε ρυθμίσεις, αλλάξτε αξεσουάρ ή αποθηκεύσετε τη συσκευή. Αυτές οι προφυλάξεις θα βοηθήσουν στην αποφυγή ακούσιας εκκίνησης της συσκευής
- δ) Φυλάσσετε το μηχανήμα μακριά από παιδιά. Θα πρέπει επίσης να λάβετε όλες τις προφυλάξεις για να αποτρέψετε άλλα άτομα από την πρόσβαση και τη χρήση της συσκευής χωρίς την κατάλληλη γνώση και εμπειρία. Το μηχανήμα μπορεί να είναι πολύ επικίνδυνο στα χέρια ενός άπειρου ατόμου.
- ε) Να διενεργείτε τακτικούς ελέγχους της συσκευής. Ελέγξτε το μηχανήμα για ζημιές, ομαλά περιστρεφόμενα μέρη και άλλα. Σε περίπτωση βλάβης, η συσκευή πρέπει να σταλεί για επισκευή. Ο χειρισμός ενός μηχανήματος με κατεστραμμένα εξαρτήματα μπορεί να είναι πολύ επικίνδυνος.
- στ) Διατηρείτε τα κοπτικά εργαλεία αιχμηρά και καθαρά. Η σωστή συντήρηση των κοπτικών στοιχείων εξασφαλίζει τη σωστή απόδοση και ποιότητα της κατεργασίας.

Το σέρβις της συσκευής πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις. Χρησιμοποιήστε γνήσια ανταλλακτικά κατά την επισκευή ή την αντικατάσταση. Χάρη σε αυτό, εγγυόμαστε την ασφαλή λειτουργία της συσκευής

- Αυτό το εργαλείο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα κάτω των 16 ετών
- Αυτό το εργαλείο δεν είναι κατάλληλο για υγρή λείανση
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ εργαλείο εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο. Το καλώδιο ρεύματος μπορεί να αντικατασταθεί μόνο από εξειδικευμένο άτομο
- Μην χρησιμοποιείτε υλικά που περιέχουν αμιάντο (ο αμιάντος είναι καρκινογόνος)
- Πάντα να αποσυνδέετε το φως από την πηγή ρεύματος πριν κάνετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις ή αλλάξετε αξεσουάρ.

ΑΞΕΣΟΥΑΡ

- Η λειτουργία του εργαλείου χωρίς προβλήματα είναι δυνατή μόνο όταν χρησιμοποιείτε γνήσια αξεσουάρ
- Μη χρησιμοποιείτε φθαρμένους, κατεστραμμένους ή πολύ μολυσμένους τροχούς λείανσης

ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Ελέγχετε πάντα ότι η τάση τροφοδοσίας είναι ίδια με την τάση που αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών του εργαλείου (τα εργαλεία 230V ή 240V μπορούν να συνδεθούν σε τροφοδοσία 220V)
- Αποφύγετε τη ζημιά από βίδες, καρφιά και άλλα στοιχεία στο τεμάχιο εργασίας. Αφαιρέστε τα πριν ξεκινήσετε την εργασία.
- Χρησιμοποιήστε πλήρως τυλιγμένα και ασφαλισμένα καλώδια επέκτασης 16 A (13 A για το HB)
- Το επίπεδο θορύβου κατά τη λειτουργία μπορεί να υπερβαίνει τα 85 dB (A). Φοράτε προστασία ακοής
- Η σκόνη από υλικά όπως το χρώμα με βάση τον μόλυβδο, ορισμένοι τύποι ξύλου και ορυκτά μέταλλα είναι επιβλαβής
(η επαφή ή η εισπνοή σκόνης μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις ή/και αναπνευστικές ασθένειες του χειριστή ή των παρευρισκομένων). Φοράτε μάσκα για τη σκόνη και έναν εργαζόμενο με συσκευή αναρρόφησης όταν μπορεί να συνδεθεί
- Ορισμένοι τύποι σκόνης ταξινομούνται ως καρκινογόνες (όπως σκόνη βελανιδιάς ή οξιάς), ειδικά όταν συνδυάζονται με πρόσθετα επεξεργασίας ξύλου. Φοράτε μάσκα σκόνης και εργάτη με συσκευή αναρρόφησης σκόνης όταν μπορεί να συνδεθεί
- Συμμορφωθείτε με τις εθνικές απαιτήσεις για τα υλικά με τα οποία θέλετε να εργαστείτε. Φοράτε προστατευτικά γάντια, γυαλιά, προστατευτικό ρουχισμό και προστασία μαλλιών (σε περίπτωση που ο χειριστής έχει μακριά μαλλιά)
- Ασφαλίστε το τεμάχιο εργασίας (το τεμάχιο εργασίας που στερεώνεται με σφιγκτήρες ή στη θήκη είναι πιο σταθερό από ό,τι αν κρατούσατε το τεμάχιο εργασίας με το χέρι
- Κατά τη λείανση του μετάλλου, δημιουργούνται σπινθήρες. κρατήστε τους περαστικούς μακριά από εύφλεκτα υλικά που εργάζονται με τη συσκευή.

ΚΑΤΑ ΤΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

- Διατηρείτε πάντα το καλώδιο τροφοδοσίας μακριά από κινούμενα μέρη του εργαλείου. το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να δρομολογηθεί όσο το δυνατόν πιο μακριά από τη συσκευή
- Μην αγγίζετε τον τροχό λείανσης που λειτουργεί
- Σε περίπτωση ηλεκτρικής ή μηχανικής βλάβης, απενεργοποιήστε αμέσως τη συσκευή και αφαιρέστε το φως από την πρίζα
- Εάν το καλώδιο ρεύματος έχει καταστραφεί ή κοπεί κατά τη λειτουργία, μην το αγγίζετε και αποσυνδέστε αμέσως το φως από την πρίζα.

ΜΕΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Αφού αποθηκεύσετε το εργαλείο, αποσυνδέστε τους κινητήρες και βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη έχουν σταματήσει.
 - Μη συνδέετε το μπλε (= γείωση) ή το καφέ (= ενεργό) καλώδιο ρεύματος αυτού
 - συσκευές για την πρίζα γείωσης του βύσματος ρεύματος.
- Εάν για οποιονδήποτε λόγο το παλιό βύσμα κοπεί από το καλώδιο ρεύματος αυτού του εργαλείου, θα πρέπει να αφαιρεθεί
 - Απορρίψτε το με ασφάλεια.

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Ρύθμιση ταχύτητας

Χρησιμοποιώντας τον ρυθμιστή ταχύτητας, μπορείτε να ρυθμίσετε την ταχύτητα ανάλογα με την εργασία που πρέπει να κάνετε. Επιλέξτε τη σωστή ταχύτητα και βεβαιωθείτε ότι ο μύλος δεν είναι υπερφορτωμένος ή σταματά να λειτουργεί υπό πίεση και υπερφόρτωση

Γυρίστε το χειριστήριο ταχύτητας στην επιθυμητή ρύθμιση για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ταχύτητα. Ο ελεγκτής μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 1-6. Η ταχύτητα μπορεί επίσης να αλλάξει κατά τη λειτουργία. Σημείωση: Η απαιτούμενη ταχύτητα του μηχανήματος εξαρτάται από το υλικό που αλέθεται. Για καλύτερα αποτελέσματα, θα πρέπει να κάνετε μερικές δοκιμές. Επιλογή γυαλόχαρτου

Χρησιμοποιείτε πάντα γυαλόχαρτο κατάλληλο για το υπό επεξεργασία υλικό. Το γυαλόχαρτο πρέπει να έχει το σωστό μέγεθος κόκκου για την επιλεγμένη εργασία.

Ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων, υπάρχουν διαφορετικοί βαθμοί τραχύτητας. Η τραχύτητα καθορίζεται από τον αριθμό που φαίνεται στο πίσω μέρος του γυαλόχαρτου. Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο πιο λεπτό είναι το γυαλόχαρτο. Είναι σημαντικό να χρησιμοποιείτε το σωστό χαρτί για τον τύπο εργασίας. Για τραχιές επιφάνειες επιλέξτε γυαλόχαρτο με μέγεθος κόκκου έως 80, για πιο μαλακό ξύλο επιλέξτε γυαλόχαρτο με μέγεθος κόκκου από 60 έως 150.

Συναρμολόγηση γυαλόχαρτου

Απενεργοποιήστε τη συσκευή, αποσυνδέστε το ρεύμα.

Η πλάκα λείανσης είναι εξοπλισμένη με σύστημα ασφάλισης γυαλόχαρτου, το οποίο επιτρέπει τη γρήγορη τοποθέτηση νέων φύλλων χωρίς την ανάγκη τάνυσης. Πριν τοποθετήσετε ένα νέο φύλλο, καθαρίστε το σύστημα συγκράτησης σκόνης και τοποθετήστε το χαρτί στο πίσω μέρος. Στη συνέχεια απλώστε γυαλόχαρτο στην πλάκα λείανσης (5) και βεβαιωθείτε ότι οι τρύπες της πλάκας και του δίσκου είναι ευθυγραμμισμένες.

Απομάκρυνση σκόνης και υπολειμμάτων

Συνδέστε τη σακούλα σκόνης στον σύνδεσμο αναρρόφησης σκόνης. Ελέγξτε τη στάθμη πλήρωσης της σακούλας και αδειάστε την συχνά. Είναι δυνατή η σύνδεση της ηλεκτρικής σκούπας χρησιμοποιώντας τον κατάλληλο προσαρμογέα (ρωτήστε το στο κατάστημα). Να εργάζεστε πάντα με συνδεδεμένο σύστημα εξαγωγής σκόνης

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής

1. Συνδέστε το φως σε πρίζα τοίχου
2. Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή, πατήστε το κουμπί
3. Για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή, πατήστε το κουμπί

Ακόνισμα

1. Προετοιμάστε την επιφάνεια του τεμαχίου εργασίας για λείανση
2. Ενεργοποιήστε τη συσκευή και οδηγήστε την κατά μήκος της επιφάνειας του τεμαχίου εργασίας, κάνοντας κυκλικές κινήσεις. Μην ασκείτε επιπλέον πίεση στο μηχανήμα κατά το τρίψιμο. Το βάρος του ίδιου του μηχανήματος είναι συνήθως επαρκές για βέλτιστη περιστροφή και καλά αποτελέσματα. Για τρίψιμο επιλέξτε τον σωστό τύπο γυαλόχαρτου με το κατάλληλο μέγεθος κόκκου.

Στύλβωμα. Εφαρμόστε το γυαλιστικό προϊόν στην επιφάνεια και αφήστε το να στεγνώσει. Όταν τελειώσετε, απομακρύνετε τη συσκευή από την επιφάνεια εργασίας και στη συνέχεια απενεργοποιήστε την.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία εγκατάστασης, ρύθμισης, επισκευής ή συντήρησης, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.

Συνιστάται η περιοδική λίπανση του κυλίνδρου τάνυσης. Μια σταγόνα λαδιού που εφαρμόζεται εδώ παρατείνει τη διάρκεια ζωής του κυλίνδρου.

Εάν οι βούρτσες άνθρακα (μήκους περίπου 4 mm) έχουν φθαρεί, αντικαταστήστε και τις δύο βούρτσες ταυτόχρονα. Όλες οι δραστηριότητες που σχετίζονται με τη χρήση της σέγας και τις δραστηριότητες συντήρησης θα πρέπει να ανατίθενται σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Αυτό θα εξασφαλίσει την αξιοπιστία του εργαλείου.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Μην πετάτε ηλεκτρικά εργαλεία, αξεσουάρ, συσκευασίες με οικιακά απορρίμματα σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96 / ΕΚ για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την εφαρμογή της σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. Τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά εργαλεία πρέπει να απορρίπτονται χωριστά και να αποστέλλονται σε μια φιλική προς το περιβάλλον εγκατάσταση ανακύκλωσης.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η συσκευή δεν λειτουργεί	Βραχυκύκλωμα στο ηλεκτρικό σύστημα της συσκευής	Αντικαταστήστε τον οπλισμό και το στροφείο από το σέρβις μετά την πώληση
	Το βύσμα δεν είναι συνδεδεμένο	Βάλτε το φισ στην πρίζα
	Δεν υπάρχει τάση στην πρίζα	Ελέγξτε την ισχύ
	Χαλαρά καλώδια	Αντικαταστήστε τον πίνακα ελέγχου από το σέρβις
	Φθαρμένες βούρτσες άνθρακα	Αντικαταστήστε τις βούρτσες άνθρακα από το σέρβις
	Καμία σύνδεση μεταξύ βούρτσας άνθρακα και μεταγωγέα	Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ του μεταγωγέα βούρτσας άνθρακα στο σέρβις
Πάρα πολλές σπίθες κατά την εργασία	Το πρόβλημα με τα ελατήρια άνθρακα	Αντικαταστήστε τις βούρτσες άνθρακα από το σέρβις
	Οι βούρτσες άνθρακα φθείρονται	Αντικαταστήστε τις βούρτσες άνθρακα από το σέρβις
	Ηλεκτρικό βραχυκύκλωμα	Αντικαταστήστε ή ελέγξτε τον ρότορα στο σέρβις
	Καμία σύνδεση μεταξύ βούρτσας άνθρακα και μεταγωγέα	Αντικαταστήστε τις βούρτσες άνθρακα από το σέρβις
	Βραχυκύκλωμα στο κύκλωμα του μεταγωγέα	Αντικαταστήστε ή ελέγξτε τον ρότορα στο σέρβις
Μειωμένη απόδοση εργασίας	Πολύ χαμηλή τάση	Ρυθμίστε την τάση
	Ρυθμίστε την τάση	Αντικαταστήστε τα κατεστραμμένα εξαρτήματα με το σέρβις
	Βραχυκύκλωμα στον ρότορα	Αντικαταστήστε ή ελέγξτε τον ρότορα στο σέρβις
	Αργές στροφές	Ρυθμίστε την ταχύτητα
Υπερθέρμανση της συσκευής	Υπερφόρτωση συσκευής	Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες
	Βρώμικη έξοδος αέρα	Καθαρίστε την έξοδο αέρα
Δεν μπορούν να τοποθετηθούν οι λεπίδες	Η λεπίδα είναι πολύ μεγάλη	Χρησιμοποιήστε τη σωστή λεπίδα