



Professional GTS 254

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 72K (2025.09) PS / 31



1 609 92A 72K

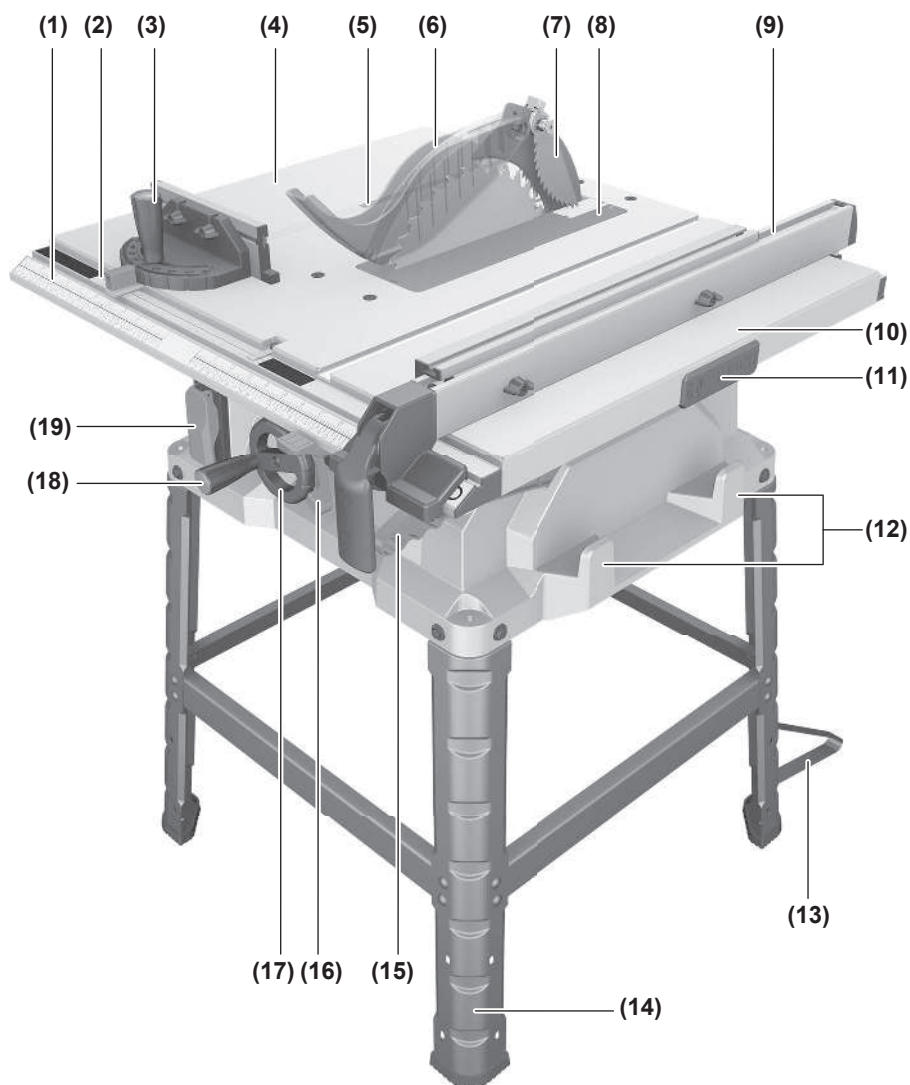


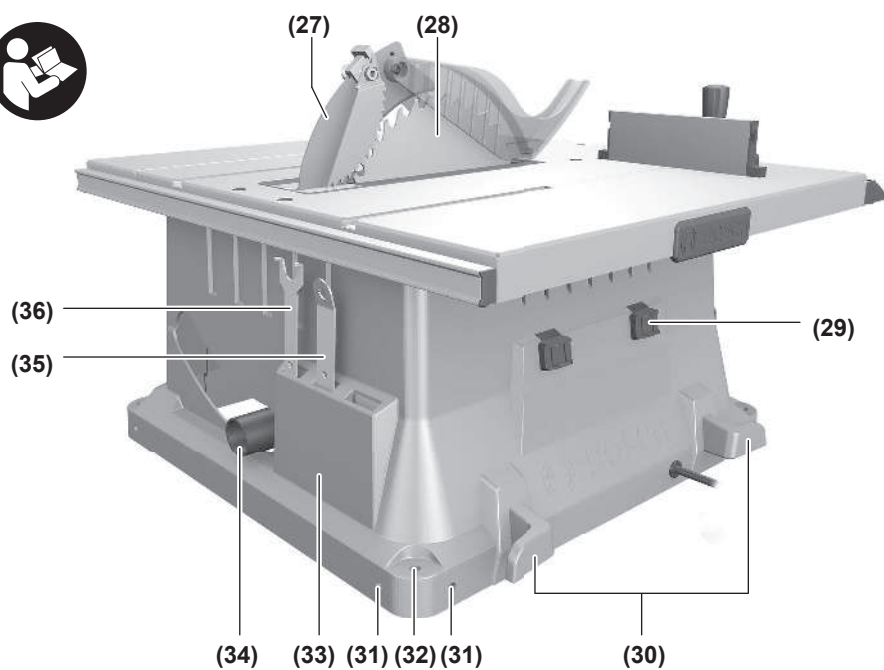
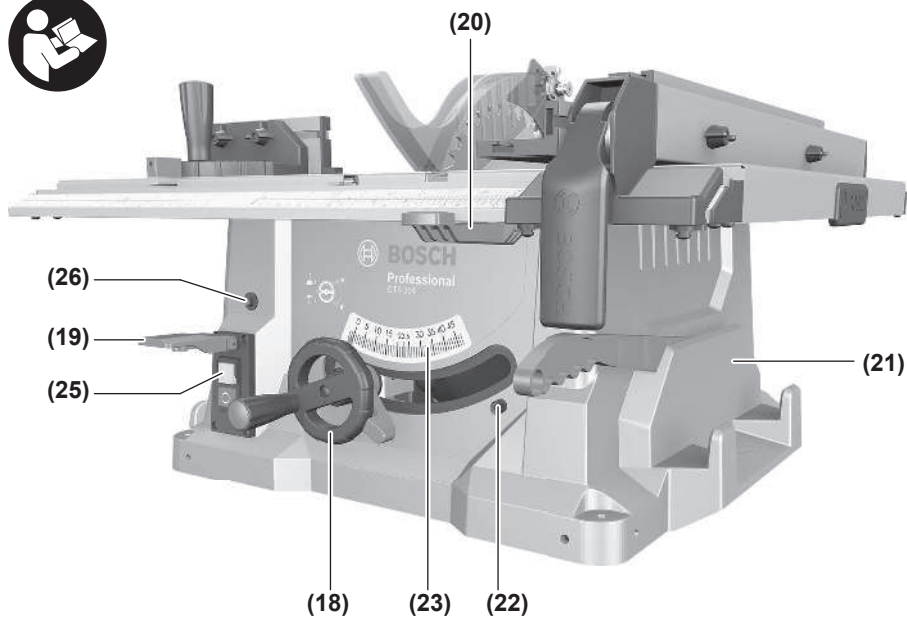
el Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

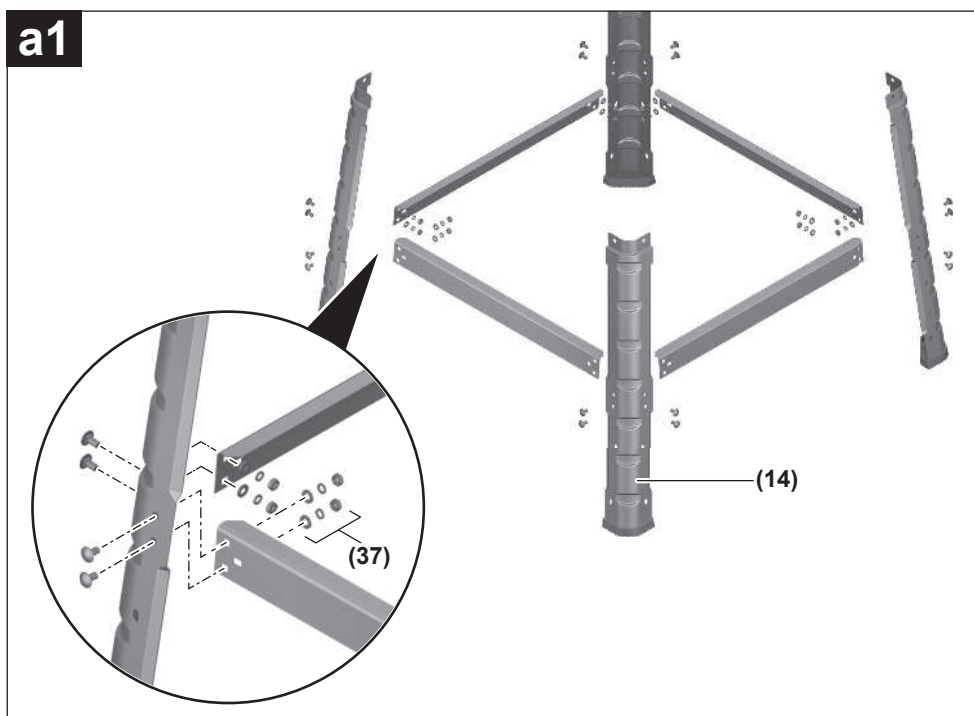
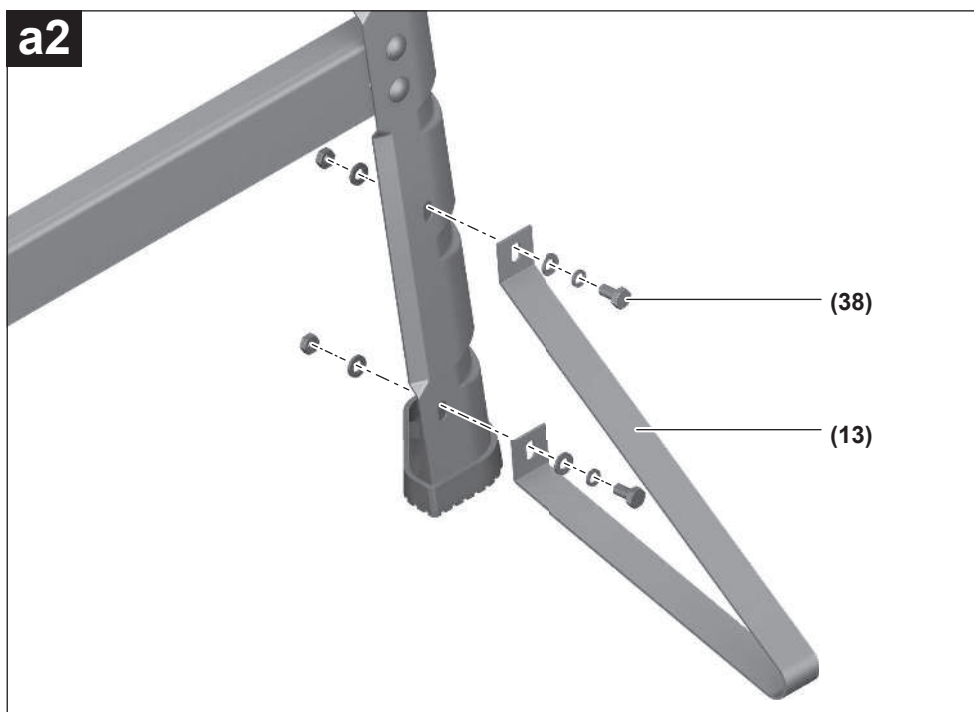


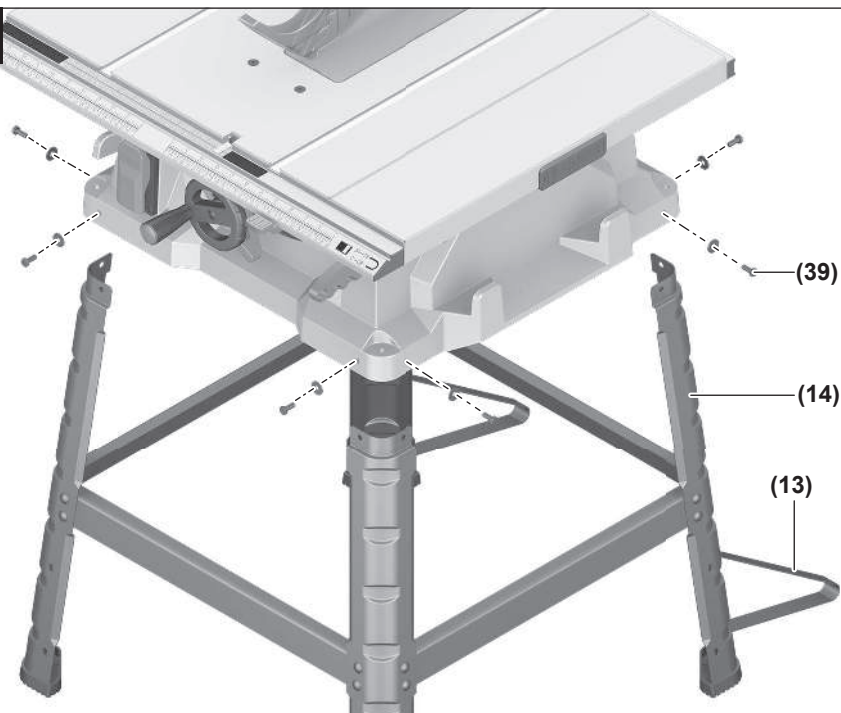
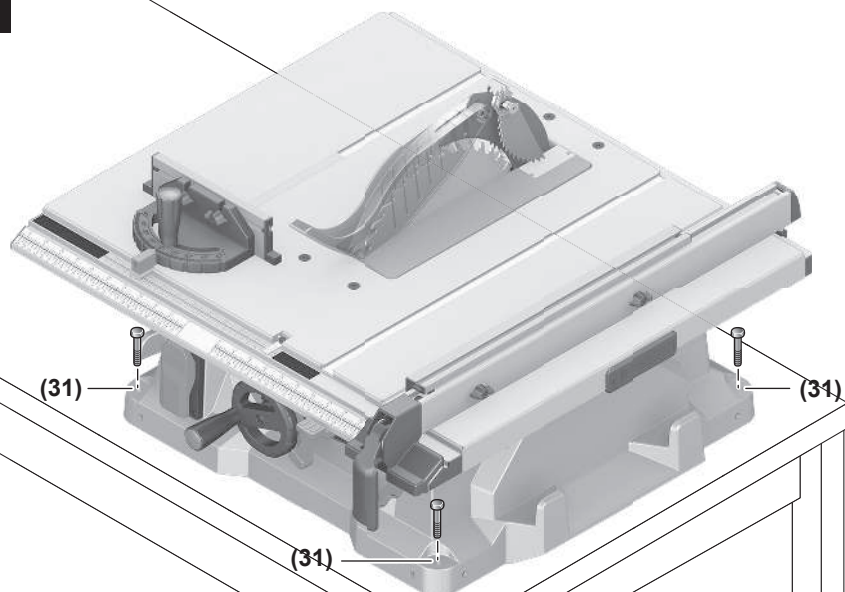
Ελληνικά..... Σελίδα 14

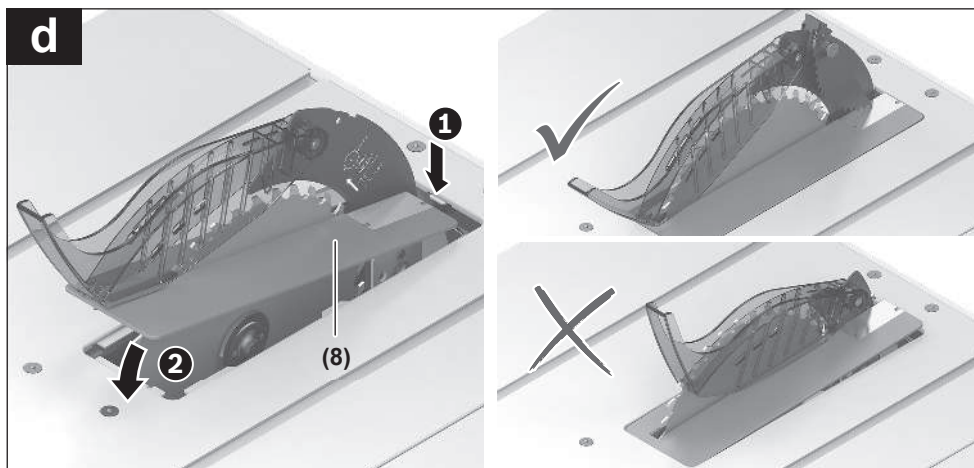
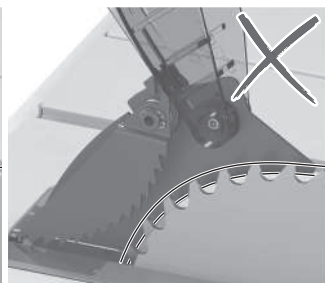
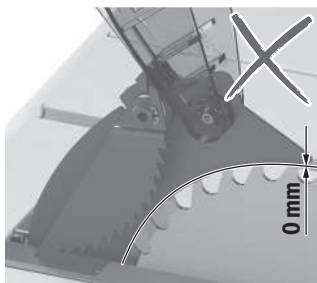
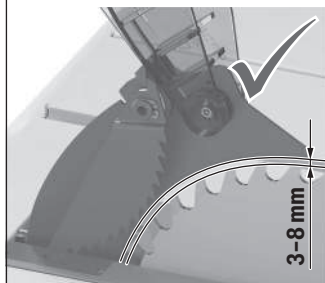
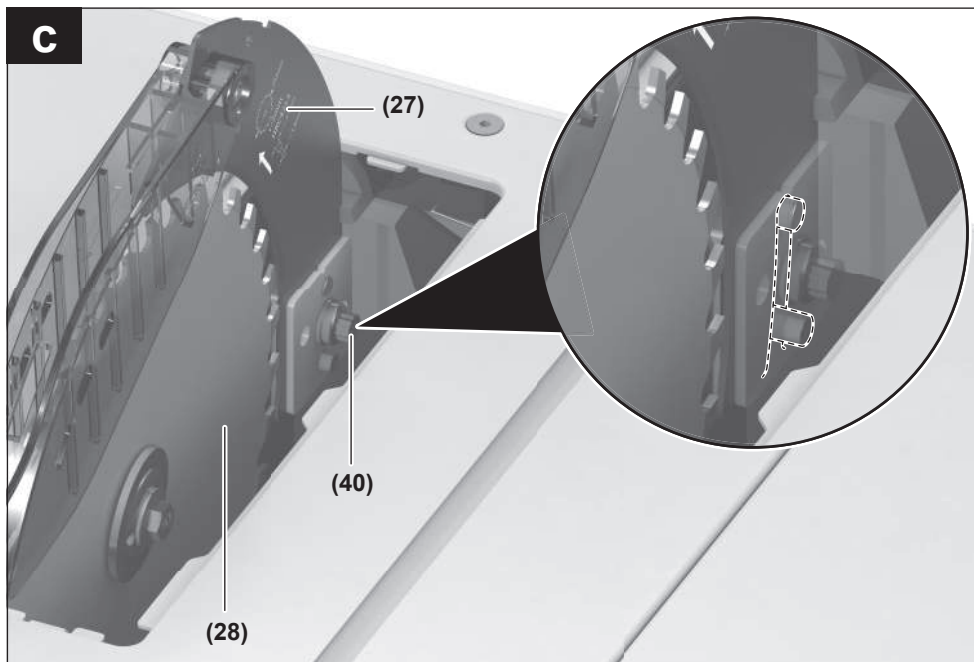


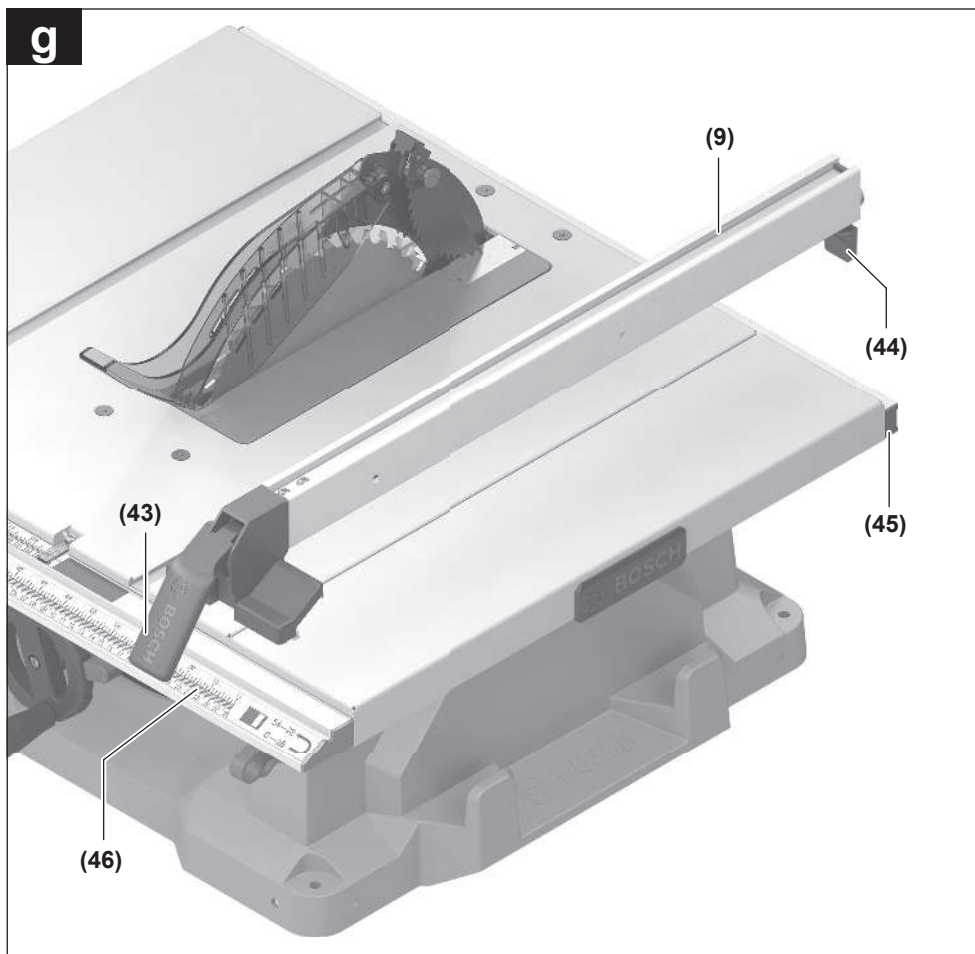
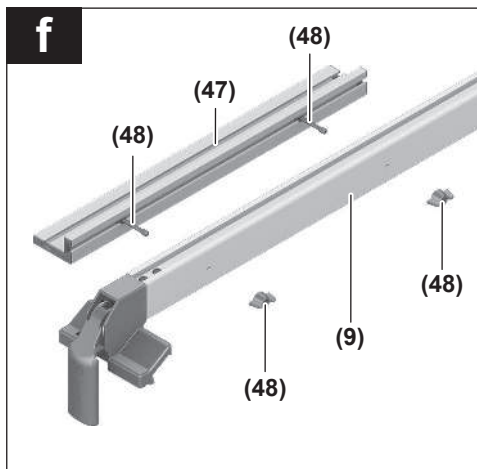
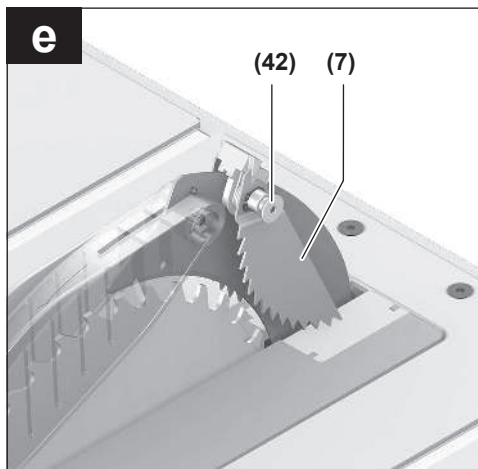


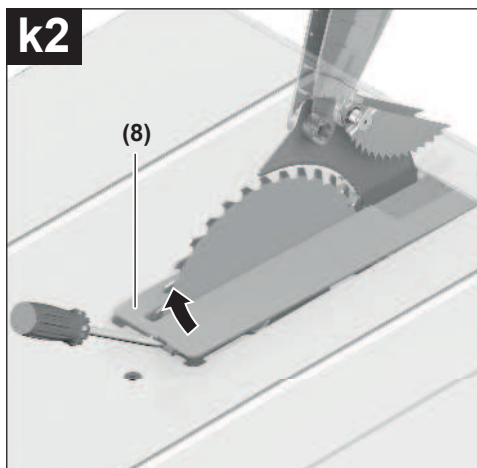
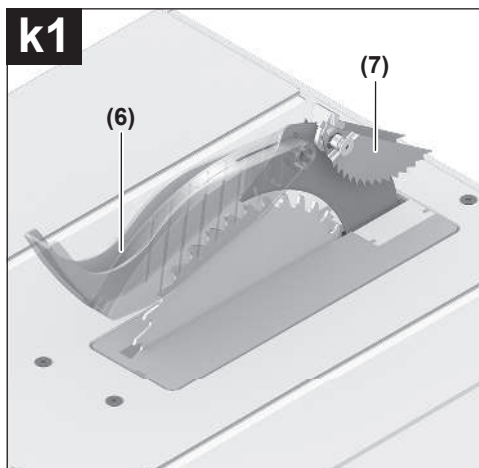
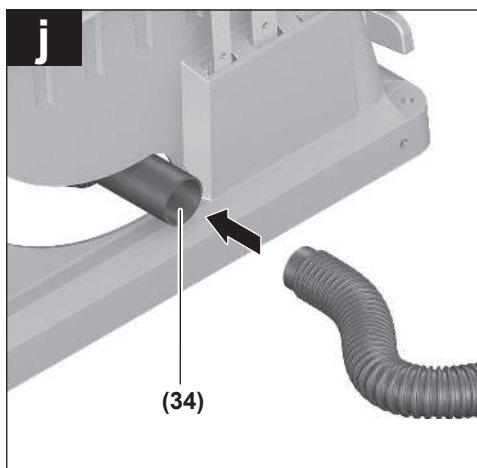
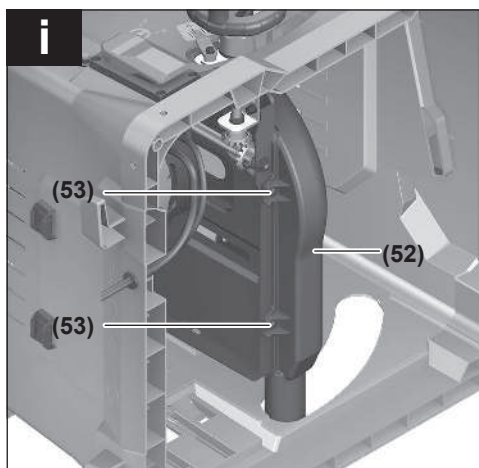
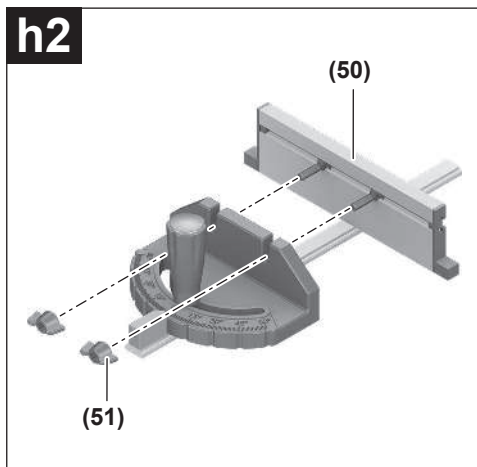
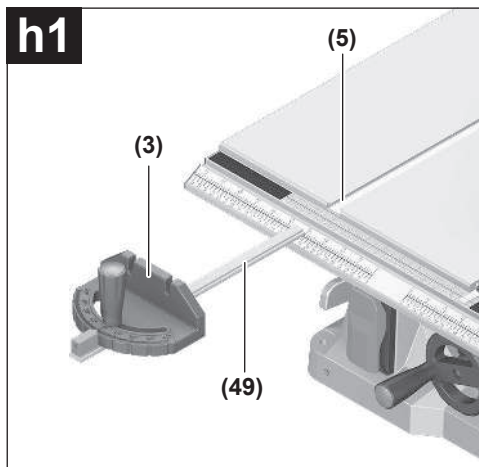


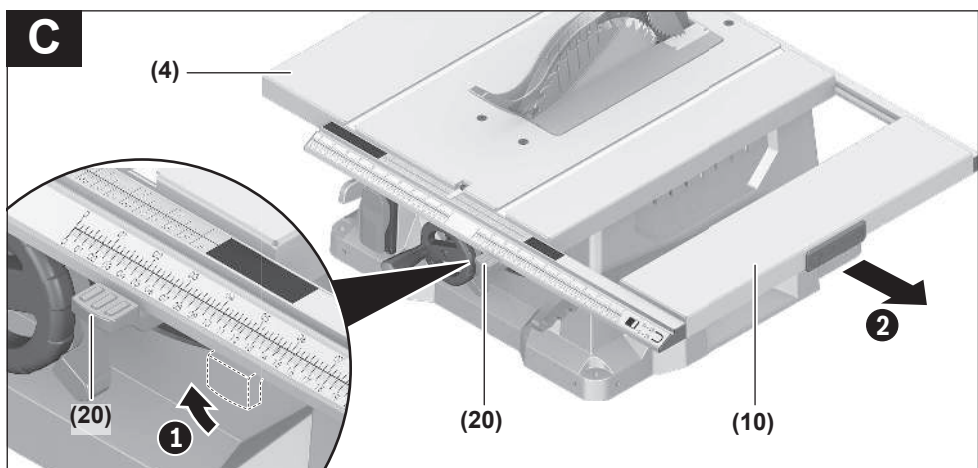
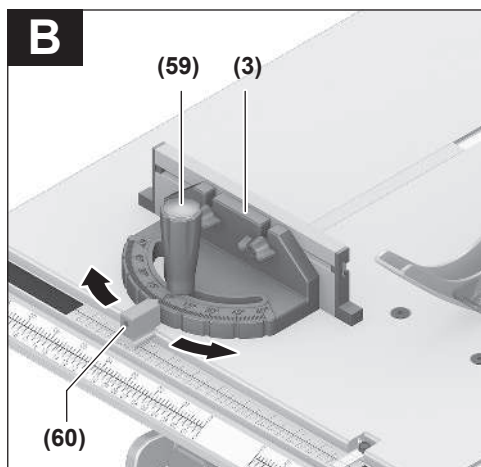
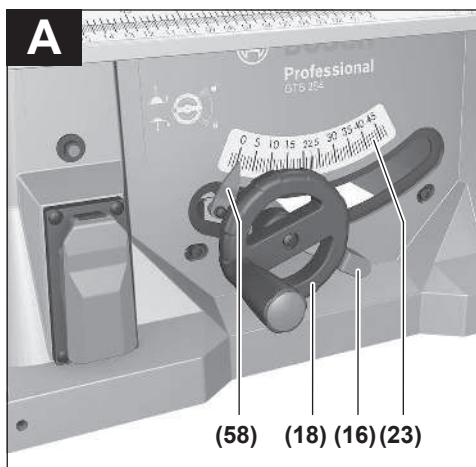
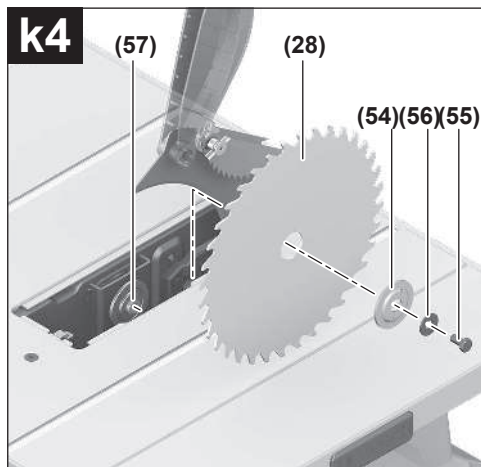
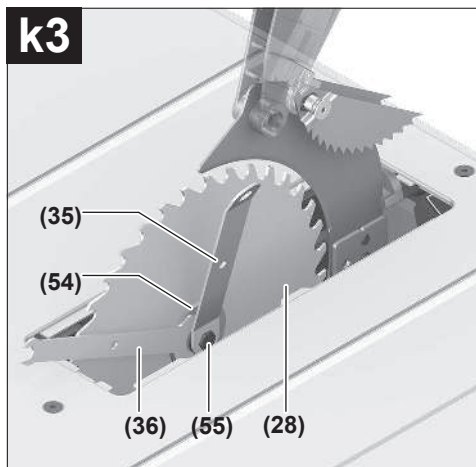
a1**a2**

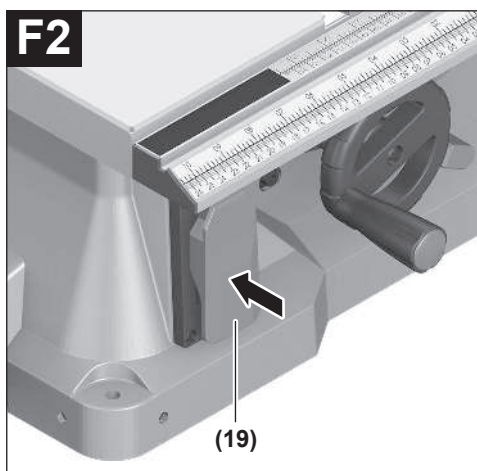
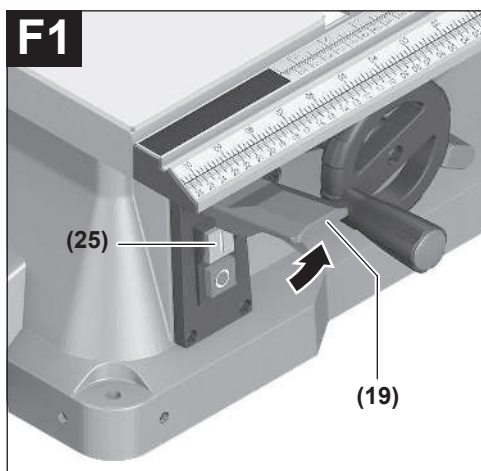
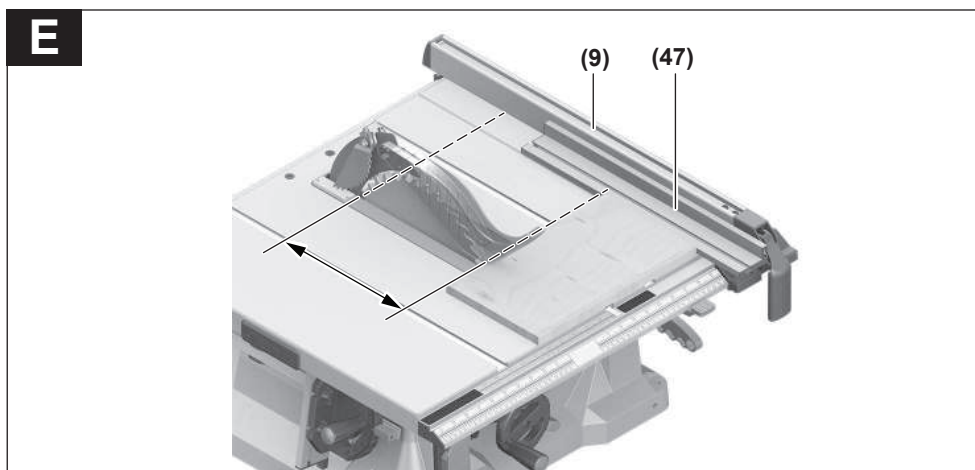
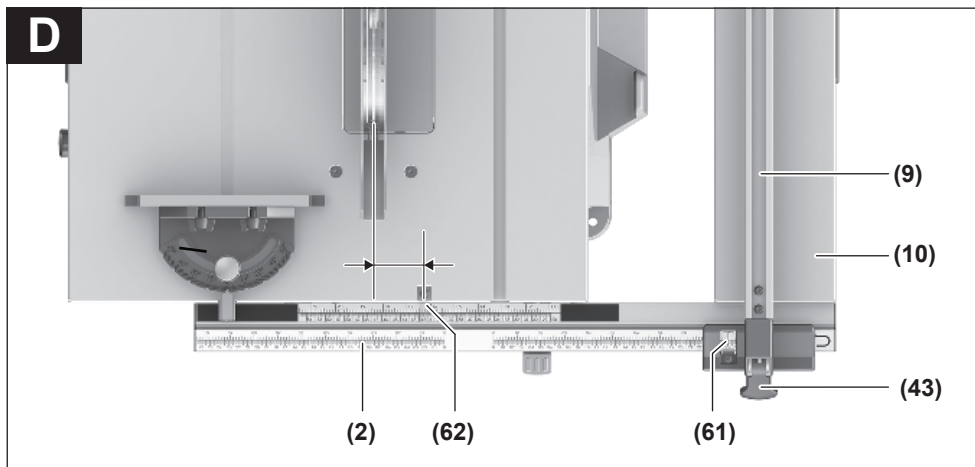
a3**b**

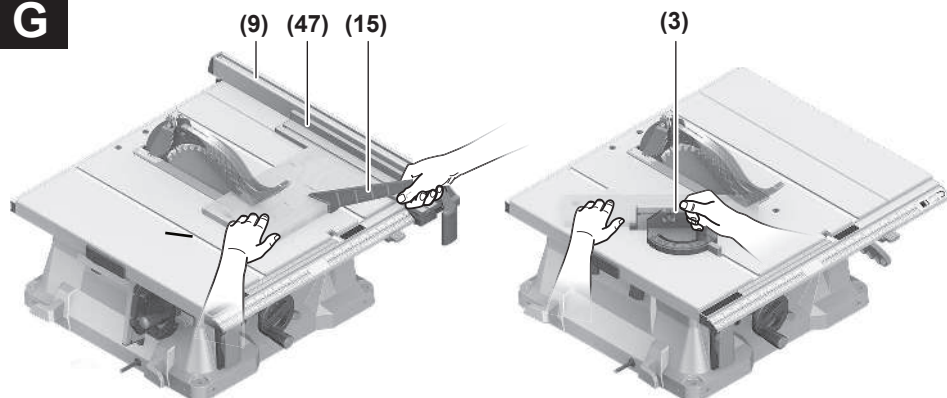
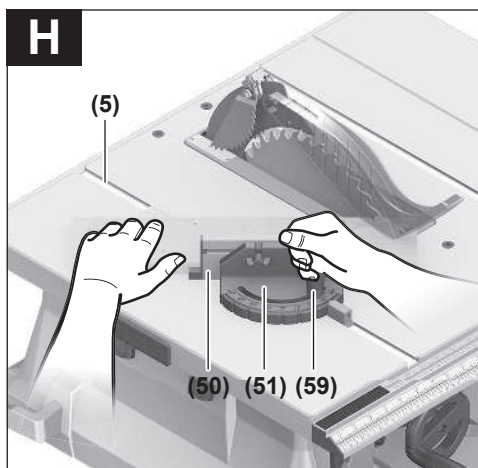
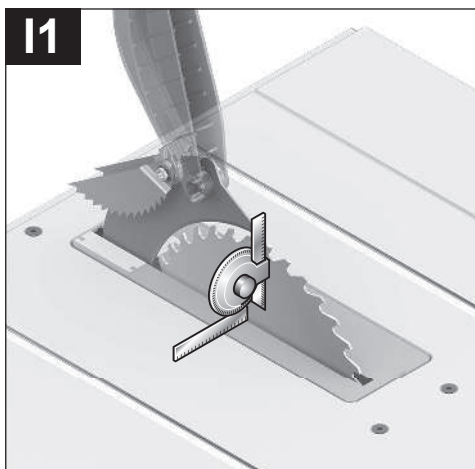
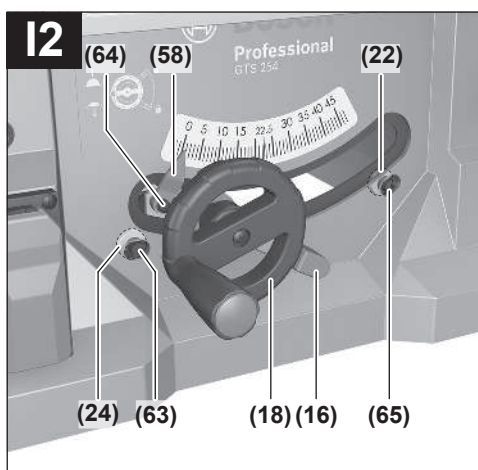
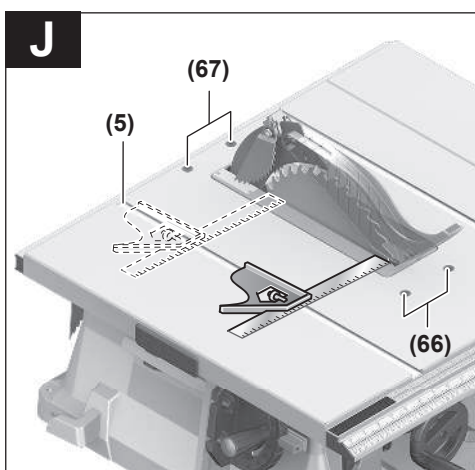


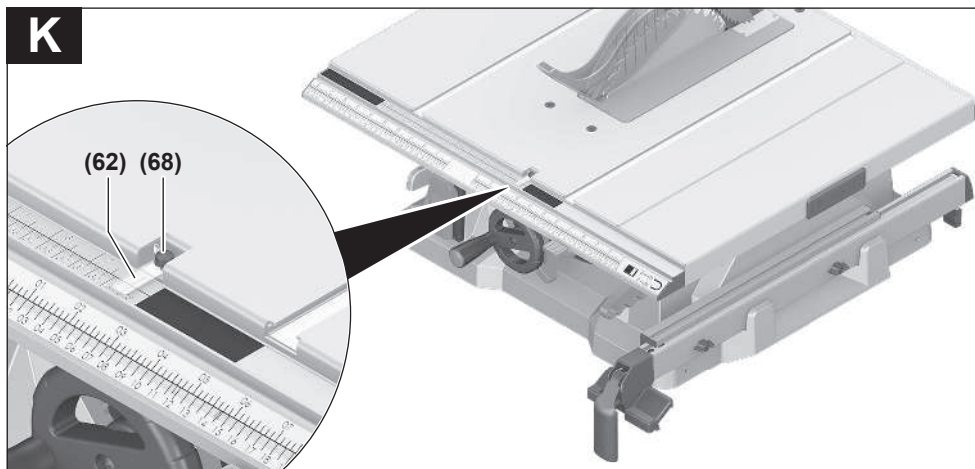
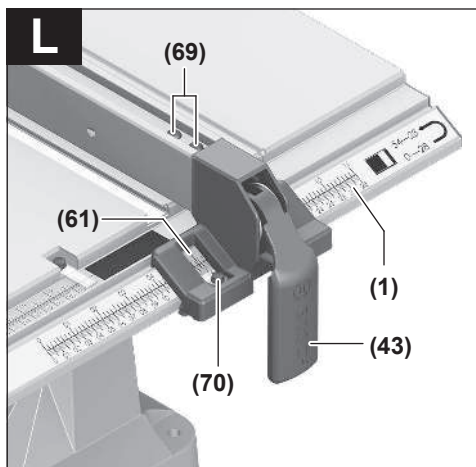
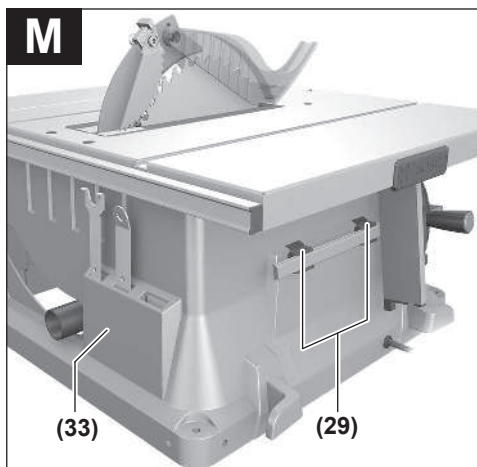
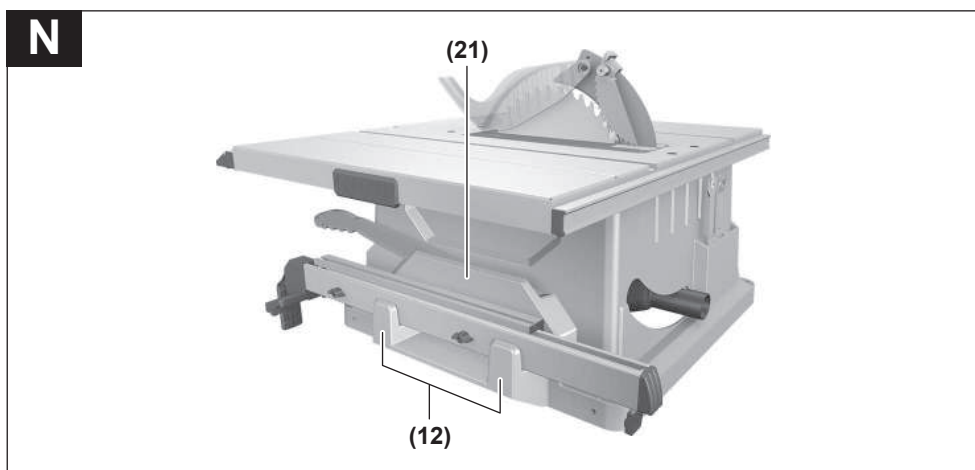








G**H****I1****I2****J**

K**L****M****N**

Ελληνικά

Υποδείξεις ασφαλείας

Γενικές προειδοποιήσεις ασφάλειας για ηλεκτρικά εργαλεία

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟ-ΠΟΙΗΣΗ

Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας, οδηγίες, εικονογραφήσεις και όλα τα τεχνικά στοιχεία, που συνοδεύουν αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο.

Αμέλειες κατά την τήρηση των ακόλουθων υποδείξεων μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς. Φυλάξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.

Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» που χρησιμοποιείται στις προειδοποιητικές υποδείξεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που τροφοδοτούνται από το ηλεκτρικό δίκτυο (με ηλεκτρικό καλώδιο) καθώς και σε ηλεκτρικά εργαλεία που τροφοδοτούνται από μπαταρία (χωρίς ηλεκτρικό καλώδιο).

Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

- ▶ Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Ρύπανση ή σκοτεινές περιοχές προκαλούν ατυχήματα.
- ▶ Μην εργάζεστε με το ηλεκτρικό εργαλείο σε περιβάλλον, όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, όπως με την παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθηρισμό ο οποίος μπορεί να αναφλέξει τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.
- ▶ Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, κρατάτε μακριά τα παιδιά και άλλα τυχόν παρευρισκόμενα άτομα. Σε περίπτωση απόσπασης της προσοχής σας μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου.

Ηλεκτρική ασφάλεια

- ▶ Το φως του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην τροποποιήσετε το φως με κανέναν τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε φως προσαρμογής σε συνδυασμό με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Αμεταποίητα φως και κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ▶ Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα (καλοριφέρ), κουζίνες ή ψυγεία. Όταν το σώμα σας είναι γειωμένο αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- ▶ Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή στην υγρασία. Η διείσδυση νερού σ' ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ▶ Μην τραβάτε το καλώδιο. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για τη μεταφορά ή το τράβηγμα για την αποσύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου. Κρατάτε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, κοφτερές ακμές ή κινούμενα εξαρτήματα. Τυχόν χαλασμένα ή περιπλεγμένα ηλεκτρικά καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ▶ Όταν εργάζεστε μ' ένα ηλεκτρικό εργαλείο στην ύπαιθρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης (μπαλαντέζα)

που είναι κατάλληλο και για εξωτερική χρήση. Η χρήση καλωδίων επιμήκυνσης κατάλληλων για υπαίθριους χώρους ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- ▶ Όταν η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρό περιβάλλον είναι αναπόφευκτη, τότε χρησιμοποιήστε έναν προστατευτικό διακόπτη διαρροής (διακόπτης FI/RCD). Η χρήση ενός προστατευτικού διακόπτη διαρροής ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Ασφάλεια προσώπων

- ▶ Να είστε σε επαγρύπνηση, δίνετε προσοχή στην εργασία που κάνετε και χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο με περίσκεψη. Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, οιονεινύματος ή φαρμάκων. Μια στιγμήα απόρροια κατά το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.
- ▶ Χρησιμοποιείτε τον προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Ο κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός, όπως μάσκα προστασίας από σκόνη, αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, προστατευτικό κράνος ή ωτασπίδες, ανάλογα με τις εκάστοτε συνθήκες, ελαττώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.
- ▶ Αποφεύγετε την αθέλητη εκκίνηση. Βεβαιωθείτε, ότι ο διακόπτης είναι στη θέση Off, πριν συνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο με την πηγή τροφοδοσίας και/ή την μπαταρία καθώς και πριν το παραλάβετε ή το μεταφέρετε. Όταν μεταφέρετε τα ηλεκτρικά εργαλεία έχοντας το δάχτυλό σας στο διακόπτη ή όταν συνδέσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία με την πηγή ρεύματος όταν αυτά είναι ακόμη στη θέση ON, τότε δημιουργείται κίνδυνος τραυματισμών.
- ▶ Απομακρύνετε από το ηλεκτρικό εργαλείο τυχόν εξαρτήματα ρύθμισης ή κλειδιά πριν θέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε λειτουργία. Ένα εργαλείο ή κλειδί συναρμολογημένο σ' ένα περιστρεφόμενο τμήμα ενός ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς.
- ▶ Προσέχετε πως στέκεστε. Φροντίζετε για την ασφαλή στάση του σώματός σας και διατηρείτε πάντοτε την ισορροπία σας. Έτσι μπορείτε να ελέγξετε καλύτερα το ηλεκτρικό εργαλείο σε περιπτώσεις απροσδόκτων περιστάσεων.
- ▶ Φοράτε σωστή ενδυμασία. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από τα κινούμενα εξαρτήματα. Χαλαρή ενδυμασία, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορεί να εμπλακούν στα κινούμενα εξαρτήματα.
- ▶ Όταν υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης διατάξεων αναρρόφησης ή συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές είναι συνδεδεμένες και ότι χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση μιας αναρρόφησης σκόνης μπορεί να ελαττώσει τον κίνδυνο που προκαλείται από τη σκόνη.
- ▶ Μην εφησυχάζετε σε μια λάθος ασφάλεια και μην απηφάτε τους κανόνες ασφαλείας για τα ηλεκτρικά εργαλεία, ακόμα και όταν μετά από συχνή χρήση είστε εξοικειωμένοι με το εργαλείο. Ένας απρόσεκτος χειρισμός μπορεί μέσα σε κλάσματα του δευτερολέπτου να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.

Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων

- ▶ **Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Χρησιμοποιήστε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για την εφαρμογή σας. Με το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο εργάζεστε καλύτερα και ασφαλέστερα στην αναφερόμενη περιοχή ισχύος.
- ▶ **Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ ένα ηλεκτρικό εργαλείο που έχει χαλασμένο διακόπτη On/Off.** Ένα ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορείτε πλέον να το θέσετε σε λειτουργία και/ή εκτός λειτουργίας είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- ▶ **Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα και/ή απομακρύνετε μια αποσπώμενη μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο, προτού εκτελέσετε ρυθμίσεις, αλλάξετε εξαρτήματα ή προτού φυλάξετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου.
- ▶ **Φυλάγεται τα ηλεκτρικά εργαλεία που δε χρησιμοποιούνται μακριά από παιδιά και μην επιτρέψετε τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή τις οδηγίες για τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από άπειρα πρόσωπα.
- ▶ **Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τα εξαρτήματα.** Ελέγχετε, αν τα κινούμενα εξαρτήματα είναι σωστά ευθυγραμμισμένα και προσαρμοσμένα ή μήπως έχουν σπάσει τυχόν εξαρτήματα ή οποιαδήποτε άλλη κατάσταση, η οποία επηρεάζει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Σε περίπτωση βλάβης, επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν τη χρήση. Η κακή συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων αποτελεί αιτία πολλών ατυχημάτων.
- ▶ **Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής κοφτερά και καθαρά.** Προσεκτικά συντηρημένα κοπτικά εργαλεία σφηνώνουν δυσκολότερα και οδηγούνται ευκολότερα.
- ▶ **Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία τα εξαρτήματα κτλ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και τις εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν.** Η χρησιμοποίηση των ηλεκτρικών εργαλείων για εργασίες που δεν προβλέπονται γι' αυτά μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνες καταστάσεις.
- ▶ **Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες λαβής στεγνές, καθαρές και ελεύθερες από λάδι και γράσο.** Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες λαβής δεν επιτρέπουν κανέναν ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε τυχόν απρόβλεπτες καταστάσεις.

Σέρβις

- ▶ **Δώστε το ηλεκτρικό εργαλείο σας για συντήρηση από εξειδικευμένο προσωπικό, χρησιμοποιώντας μόνο γνήσια ανταλλακτικά.** Έτσι εξασφαλίζετε τη διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.

Οδηγίες ασφαλείας για σταθερά δισκοπρίονα

Υποδείξεις ασφαλείας σχετικά με τους προφυλακτήρες

- ▶ **Διατηρείτε τους προφυλακτήρες στη θέση τους.** Οι προφυλακτήρες πρέπει να είναι σε κατάσταση λειτουργίας

και σωστά τοποθετημένοι. Ένας προφυλακτήρας που είναι χαλαρός, κατεστραμμένος ή δε λειτουργεί σωστά πρέπει να επισκευαστεί ή να αντικατασταθεί.

- ▶ **Χρησιμοποιείτε πάντοτε τον προφυλακτήρα του πριονόδισκου, τη σφήνα διακένου και τη διάταξη αντι-ανάκρουσης για κάθε εργασία κοπής.** Για τις εργασίες κοπής, στις οποίες ο πριονόδισκος κόβει εντελώς μέσα στο πάχος του επεξεργαζόμενου κομματιού, ο προφυλακτήρας και οι άλλες διατάξεις ασφαλείας βοηθούν στη μείωση του κινδύνου τραυματισμού.
- ▶ **Μετά την ολοκλήρωση μιας μη διαμερούς κοπής, όπως κοπές αρμών, επαναφέρετε τη σφήνα διακένου στην εκτεταμένη θέση. Με τη σφήνα διακένου στην εκτεταμένη θέση, επανατοποθετήστε τον προφυλακτήρα του μαχαίριου και τη διάταξη αντι-ανάκρουσης.** Ο προφυλακτήρας, η σφήνα διακένου και η διάταξη αντι-ανάκρουσης βοηθούν στη μείωση του κινδύνου τραυματισμού.
- ▶ **Προτού ενεργοποιήσετε τον διακόπτη, βεβαιωθείτε, ότι ο πριονόδισκος δεν έρχεται σε επαφή με τον προφυλακτήρα, τη σφήνα διακένου ή το επεξεργαζόμενο κομμάτι.** Η ακούσια επαφή αυτών των στοιχείων με τον πριονόδισκο μπορεί να οδηγήσει σε μια επικίνδυνη κατάσταση.
- ▶ **Ρυθμίστε τη σφήνα διακένου, όπως περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.** Λάθος διάστημα, εσφαλμένη ρύθμιση της θέσης και ευθυγράμμιση μπορεί να κάνει τη σφήνα διακένου αναποτελεσματική στη μείωση της πιθανότητας ανάκρουσης.
- ▶ **Για να μπορεί να λειτουργήσει η σφήνα διακένου και η διάταξη αντι-ανάκρουσης, πρέπει να εμπαλκούν στο επεξεργαζόμενο κομμάτι.** Η σφήνα διακένου και η διάταξη αντι-ανάκρουσης είναι αναποτελεσματική, κατά την κοπή επεξεργαζόμενων κομματιών, τα οποία είναι πολύ κοντά για να επιτρέπουν τη δράση της σφήνα διακένου και της διάταξης αντι-ανάκρουσης. Κάτω από αυτές τις συνθήκες δεν μπορεί να αποτραπεί μια ανάκρουση με τη σφήνα διακένου και τη διάταξη αντι-ανάκρουσης.
- ▶ **Χρησιμοποιείτε τον κατάλληλο πριονόδισκο για τη σφήνα διακένου.** Για να ενεργεί σωστά η σφήνα διακένου, η διάμετρος του πριονόδισκου πρέπει να ταιριάζει με την αντίστοιχη σφήνα διακένου και το σώμα του πριονόδισκου πρέπει να είναι λεπτότερο από το πάχος της σφήνας διακένου και το πλάτος κοπής του πριονόδισκου πρέπει να είναι μεγαλύτερο από το πάχος της σφήνας διακένου.

Υποδείξεις ασφαλείας για διαδικασίες κοπή

- ▶  **ΚΙΝΔΥΝΟΣ:** Μην τοποθετείτε ποτέ τα δάκτυλά ή τα χέρια σας στην περιοχή ή στην ευθεία του πριονόδισκου. Μια στιγμή απροσεξίας ή μια ολισθισή θα μπορούσε να κατευθύνει το χέρι σας προς τον πριονόδισκο και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- ▶ **Πρωτεύετε το επεξεργαζόμενο κομμάτι στον πριονόδισκο μόνο αντίθετα στη φορά περιστροφής.** Η προώθηση του επεξεργαζόμενου κομματιού στην ίδια φορά με τη φορά περιστροφής του πριονόδισκου πάνω από τον πάγκο μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα το τράβηγμα του επεξεργα-

ζόμενου κομματιού και του χεριού σας πάνω στον πριονόδισκο.

- ▶ **Μη χρησιμοποιείτε ποτέ τον οδηγό φαλτσογωνιάς, για να προωθήσετε το επεξεργαζόμενο κομμάτι στις κατά μήκος κοπές και μη χρησιμοποιείτε τον οδηγό παραλλήλων ως αναστολέα μήκους στις εγκάρσιες κοπές με τον οδηγό φαλτσογωνιάς.** Η ταυτόχρονη οδήγηση του επεξεργαζόμενου κομματιού με τον οδηγό παραλλήλων και τον οδηγό φαλτσογωνιάς αυξάνει την πιθανότητα εμπλοκής του πριονόδισκου και ανάκρουσης.
- ▶ **Στις κατά μήκος κοπές, διατηρείτε πάντα το επεξεργαζόμενο κομμάτι σε πλήρη επαφή με τον οδηγό και εφαρμόζετε πάντα τη δύναμη προώθησης του επεξεργαζόμενου κομματιού μεταξύ του οδηγού και του πριονόδισκου.** Χρησιμοποιείτε μια ράβδο ώθησης, όταν η απόσταση μεταξύ του οδηγού και του πριονόδισκου είναι μικρότερη από 150 mm και χρησιμοποιείτε έναν τάκο ώθησης, όταν αυτή η απόσταση είναι μικρότερη από 50 mm. Οι «βοηθητικές διατάξεις εργασίας» κρατούν το χέρι σας σε μια ασφαλή απόσταση από τον πριονόδισκο.
- ▶ **Χρησιμοποιείτε μόνο τη ράβδο ώθησης που παραδίδεται από τον κατασκευαστή ή μια ράβδο ώθησης, κατασκευασμένη σύμφωνα με τις οδηγίες.** Αυτή η ράβδος ώθησης φροντίζει για επαρκή απόσταση του χεριού σας από τον πριονόδισκο.
- ▶ **Μη χρησιμοποιείτε ποτέ μια χαλασμένη ή κομμένη ράβδο ώθησης.** Μια χαλασμένη ή κομμένη ράβδος ώθησης μπορεί να σπάσει με αποτέλεσμα να γλιστρήσει το χέρι σας πάνω στον πριονόδισκο.
- ▶ **Μην εκτελείτε καμία εργασία «ελεύθερα με το χέρι».** Χρησιμοποιείτε πάντα είτε τον οδηγό παραλλήλων ή τον οδηγό φαλτσογωνιάς, για τη σωστή τοποθέτηση και οδήγηση του επεξεργαζόμενου κομματιού. «Ελεύθερα με το χέρι» σημαίνει, ότι χρησιμοποιείτε τα χέρια σας, για τη στήριξη ή την οδήγηση του επεξεργαζόμενου κομματιού, αντί ενός οδηγού παραλλήλων ή ενός οδηγού φαλτσογωνιάς. Η ελεύθερη με το χέρι κοπή οδηγεί σε κακή ευθυγράμμιση, εμπλοκή και ανάκρουση.
- ▶ **Μην πιάνετε ποτέ γύρω ή πάνω από έναν περιστρεφόμενο πριονόδισκο.** Το πάσιμο ενός επεξεργαζόμενου κομματιού μπορεί να οδηγήσει σε αθέλητη επαφή με τον κινούμενο πριονόδισκο.
- ▶ **Εξασφαλίστε μια βοηθητική υποστήριξη του επεξεργαζόμενου κομματιού πίσω και/ή στα πλάγια του τραπεζιού πριονίσματος για να παραμένουν τα μακριά και/ή τα πλατιά επεξεργαζόμενα κομμάτια οριζόντια.** Ένα μακρύ και/ή πλατύ επεξεργαζόμενο κομμάτι έχει την τάση να ανατρέπεται στην ακμή του τραπεζιού, προκαλώντας απώλεια ελέγχου, εμπλοκή του πριονόδισκου και ανάκρουση.
- ▶ **Πρωθείτε το επεξεργαζόμενο κομμάτι ομοιόμορφα.** Μη λυγίζετε, στρίβετε ή μετατοπίζετε το επεξεργαζόμενο κομμάτι. Εάν εμφανιστεί εμπλοκή, απενεργοποιήστε αμέσως το εργαλείο, αποσυνδέστε το εργαλείο και μετά αποκαταστήστε την εμπλοκή. Η εμπλοκή του πριονόδισκου στο επεξεργαζόμενο κομμάτι μπορεί να οδηγήσει σε ανάκρουση ή στην ακινητοποίηση του κινητήρα.

- ▶ **Μην αφαιρέσετε τεμάχια κομμένου υλικού, ενώ το πρίνι είναι σε λειτουργία.** Το κομμένο υλικό μπορεί να έχει παγιδευτεί ανάμεσα στον οδηγό ή στο εσωτερικό μέρος του προφυλακτήρα και στον πριονόδισκο και να τραβηχτούν τα δάκτυλά σας πάνω στον πριονόδισκο. Απενεργοποιήστε το πρίνι και περιμένετε, μέχρι να ακινητοποιηθεί ο πριονόδισκος, προτού αφαιρέσετε το υλικό.
- ▶ **Για κατά μήκος κοπές σε επεξεργαζόμενα κομμάτια που είναι λεπτότερα από 2 mm, χρησιμοποιείτε έναν πρόσθετο οδηγό που έχει επαφή με την επιφάνεια του τραπεζιού.** Ένα λεπτό επεξεργαζόμενο κομμάτι μπορεί να σφηνώσει κάτω από τον οδηγό παραλλήλων και να προκαλέσει μια ανάκρουση.

Απίες ανάκρουσης και σχετικές υποδείξεις ασφαλείας

Η ανάκρουση είναι μια ξαφνική αντίδραση του επεξεργαζόμενου κομματιού λόγω ενός σφίξιματος ή μιας εμπλοκής του πριονόδισκου ή λόγω κακής ευθυγράμμισης της γραμμής κοπής στο επεξεργαζόμενο κομμάτι σε σχέση με τον πριονόδισκο ή όταν ένα μέρος του επεξεργαζόμενου κομματιού μπλοκάρει ανάμεσα στον πριονόδισκο και στον οδηγό παραλλήλων ή σε κάποιο άλλο σταθερό αντικείμενο.

Στις περισσότερες περιπτώσεις στην ανάκρουση, το επεξεργαζόμενο κομμάτι σηκώνεται από το τραπέζι με το πίσω μέρος του πριονόδισκου και τινάζεται προς τη μεριά του χειριστή.

Η ανάκρουση είναι το αποτέλεσμα λανθασμένης χρήσης του πριονιού και/ή λάθος διαδικασίας χειρισμού ή συνθηκών και μπορεί να αποφευχθεί, λαμβάνοντας τα κατάλληλα προληπτικά μέτρα, όπως αναφέρονται παρακάτω.

- ▶ **Μη στέκεστε ποτέ σε ευθεία γραμμή με τον πριονόδισκο. Τοποθετείτε πάντα το σώμα σας στην ίδια πλευρά του πριονόδισκου που βρίσκεται ο οδηγός.** Η ανάκρουση μπορεί να τινάξει το επεξεργαζόμενο κομμάτι με μεγάλη ταχύτητα προς κάποιον, που βρίσκεται μπροστά και σε ευθεία γραμμή με τον πριονόδισκο.
- ▶ **Μην πιάνετε ποτέ επάνω ή πίσω από τον πριονόδισκο, για να τραβήξετε ή να στηρίξετε το επεξεργαζόμενο κομμάτι.** Μπορεί να προκύψει μια αθέλητη επαφή με τον πριονόδισκο ή η ανάκρουση μπορεί να φέρει τα δάκτυλά σας στον πριονόδισκο.
- ▶ **Μην κρατάτε και μην πιέζετε ποτέ το επεξεργαζόμενο κομμάτι που κόβεται πάνω στον περιστρεφόμενο πριονόδισκο.** Η πίεση του επεξεργαζόμενου κομματιού που κόβεται πάνω στον πριονόδισκο προκαλεί εμπλοκή και ανάκρουση.
- ▶ **Ευθυγραμμίστε τον οδηγό παράλληλα με τον πριονόδισκο.** Ένας μη ευθυγραμμισμένος οδηγός πιέζει το επεξεργαζόμενο κομμάτι πάνω στον πριονόδισκο και προκαλεί ανάκρουση.
- ▶ **Σε περίπτωση καλυμμένων κοπών, όπως κοπές αρμών, χρησιμοποιείτε ένα χτένι πίεσης για την οδήγηση του επεξεργαζόμενου κομματιού ενάντια στο τραπέζι και στον οδηγό.** Ένα χτένι πίεσης βοηθά στον έλεγχο του επεξεργαζόμενου κομματιού σε περίπτωση ανάκρουσης.
- ▶ **Υποστηρίξτε τα μεγάλα πάνελ, για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος εμπλοκής του πριονόδισκου και ανάκρουσης.** Τα μεγάλα πάνελ έχουν την τάση να παρουσιάζουν κάμψη προς τα κάτω λόγω του βάρους τους. Το υποστηρί-

μα (υποστηρίγματα) πρέπει να τοποθετηθεί(θούν) σε όλα τα σημεία του πάλιν, που προεξέχουν από την επιφάνεια του τραπεζιού.

- ▶ **Προσέχετε ιδιαίτερα, όταν κόβετε ένα επεξεργαζόμενο κομμάτι, που είναι στριμμένο, συγκολλημένο, στρεβλωμένο ή δεν έχει μια ευθεία ακμή για την οδήγηση με έναν οδηγό φαινοσυνωνιών ή κατά μήκος ενός οδηγού.** Ένα στρεβλωμένο, συγκολλημένο ή στριμμένο επεξεργαζόμενο κομμάτι δεν είναι σταθερό και οδηγεί σε κακή ευθυγράμμιση της εγκοπής με τον πριονόδισκο, σε εμπλοκή και ανάκρουση.
- ▶ **Μην κόβετε ποτέ περισσότερα από ένα επεξεργαζόμενα κομμάτια, στυβαγμένα κάθετα ή οριζόντια.** Ο πριονόδισκος θα μπορούσε να αρπάξει έναν ή περισσότερα τεμάχια και να προκαλέσει ανάκρουση.
- ▶ **Όταν επανεκκινήσετε ένα πριόνι με τον πριονόδισκο μέσα στο επεξεργαζόμενο κομμάτι, κεντράρετε τον πριονόδισκο στην εγκοπή, έτσι ώστε τα δόντια του πριονιού να μη μαγκώνουν στο υλικό.** Εάν ο πριονόδισκος μπλοκάρει, μπορεί να σηκώσει το επεξεργαζόμενο κομμάτι και να προκύψει ανάκρουση κατά την επανεκκίνηση του πριονιού.
- ▶ **Διατηρείτε τους πριονόδισκους καθαρούς, κοφτερούς και αρκετά τσαπραζωμένους.** Μη χρησιμοποιείτε ποτέ στρεβλωμένους πριονόδισκους ή πριονόδισκους με ραγισμένα ή σπασμένα δόντια. Οι κοφτεροί και σωστά ρυθμισμένοι πριονόδισκοι ελαχιστοποιούν την εμπλοκή, την ακινητοποίηση και την ανάκρουση.

Υποδείξεις ασφαλείας για το χειρισμό σταθερών δισκοπριονίων

- ▶ **Απενεργοποιήστε το σταθερό δισκοπρίονο και απουσύν-δέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, όταν θέλετε να αφαιρέσετε το ένθετο του τραπεζιού, να αλλάξετε τον πριονόδισκο ή να ρυθμίσετε τη σφήνα διακένου, τη διάταξη αντι-ανάκρουσης ή τον προφυλακτήρα του πριονόδισκου και όταν το εργαλείο παραμένει χωρίς επίβλεψη.** Τα προληπτικά μέτρα χρησιμεύουν για την αποφυγή των ατυχημάτων.
- ▶ **Μην αφήσετε ποτέ το σταθερό δισκοπρίονο να λειτουργεί χωρίς επίβλεψη.** Απενεργοποιήστε το και μην εγκαταλείψετε το εργαλείο, μέχρι να ακινητοποιηθεί εντελώς. Ένα πριόνι που λειτουργεί χωρίς επίβλεψη, είναι ένας ανεξέλεγκτος κίνδυνος.
- ▶ **Τοποθετήστε το σταθερό δισκοπρίονο σε έναν καλά φωτιζόμενο και επίπεδο χώρο, όπου μπορείτε να διατηρήσετε καλή στάση και ισορροπία.** Θα πρέπει να εγκατασταθεί σε μια θέση, που να προσφέρει αρκετό χώρο για τον εύκολο χειρισμό του μεγέθους του επεξεργαζόμενου κομματιού σας. Άβολες, σκοτεινές περιοχές και ανώμαλα ολισθηρά δάπεδα προκαλούν ατυχήματα.
- ▶ **Καθαρίζετε τακτικά και απομακρύνετε τα πριονίδια κάτω από το τραπέζι πριονίσματος και/ή τη διάταξη συλλογής της σκόνης.** Τα συσσωρευμένα πριονίδια είναι εύφλεκτα και μπορεί να αυτο-αναφλεγούν.

- ▶ **Το σταθερό δισκοπρίονο πρέπει να ασφαρίζεται.** Ένα σταθερό δισκοπρίονο που δεν είναι σωστά ασφαλισμένο, μπορεί να κινηθεί ή να ανατραπεί.
- ▶ **Απομακρύνετε εργαλεία, άχρηστα ξύλα κ.λπ. από το τραπέζι, προτού ενεργοποιήσετε το σταθερό δισκοπρίονο.** Η απόσπαση της προσοχής ή μια πιθανή εμπλοκή μπορεί να καταστεί επικίνδυνη.
- ▶ **Χρησιμοποιείτε πάντοτε πριονόδισκους με σωστό μέγεθος και σχήμα (ρομβοειδείς σε αντίθεση με το κυκλικό) οπών του άξονα υποδοχής.** Οι πριονόδισκοι που δεν ταιριάζουν με τα υλικά στερέωσης του πριονιού θα περιστρέφονται έκκεντρα, προκαλώντας την απώλεια του ελέγχου.
- ▶ **Μη χρησιμοποιείτε ποτέ χαλασμένα ή λάθος υλικά στερέωσης του πριονόδισκου, όπως φλάντζες, ροδέλες πριονόδισκων, βίδες ή παξιμάδια.** Αυτά τα υλικά στερέωσης είναι ειδικά σχεδιασμένα για το πριόνι σας, για ασφαλή εργασία και ιδανική απόδοση.
- ▶ **Μην στέκεστε ποτέ πάνω στο σταθερό δισκοπρίονο και μην το χρησιμοποιείτε για σκαμνί.** Εάν το εργαλείο ανατραπεί ή έρθει σε αθέλητη επαφή με το πριονόδισκο, μπορεί να προκύψουν σοβαροί τραυματισμοί.
- ▶ **Βεβαιωθείτε, ότι ο πριονόδισκος είναι εγκατεστημένος για να περιστρέφεται στη σωστή κατεύθυνση.** Μη χρησιμοποιείτε δίσκους τροχίσματος, συρματόβουρτσες, ή δίσκους λείανσης σε ένα σταθερό δισκοπρίονο. Η μη ενδεδειγμένη συναρμολόγηση του πριονόδισκου ή η χρήση μη συνιστούμενων εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς.

Πρόσθετες υποδείξεις ασφάλειας

- ▶ **Κατά τη συναρμολόγηση του πριονόδισκου φοράτε προστατευτικά γάντια.** Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.
- ▶ **Μη χρησιμοποιείτε κανέναν πριονόδισκο από χάλυβα HSS.** Τέτοιοι πριονόδισκοι μπορεί να σπάσουν εύκολα.
- ▶ **Χρησιμοποιείτε μόνο πριονόδισκους με τα χαρακτηριστικά στοιχεία που αναφέρονται σε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας και πάνω στο ηλεκτρικό εργαλείο και έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 847-1 και χαρακτηρίζονται αντίστοιχα.**
- ▶ **Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το ηλεκτρικό εργαλείο χωρίς το ένθετο τραπεζιού.** Αντικαταστήστε ένα τυχόν ελαττωματικό ένθετο τραπεζιού. Χωρίς άσυνο ένθετο τραπεζιού μπορεί να τραυματιστείτε από τον πριονόδισκο.
- ▶ **Διατηρείτε τη θέση εργασίας σας καθαρή.** Τα μείγματα υλικών είναι ιδιαίτερα επικίνδυνα. Η σκόνη ελαφρών μετάλλων μπορεί να αναφλεγεί ή να εκραγεί.
- ▶ **Να επιλέγετε για το εκάστοτε υλικό τον κατάλληλο πριονόδισκο.**
- ▶ **Να χρησιμοποιείτε μόνο πριονόδισκους που προτείνονται από τον κατασκευαστή αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου και είναι κατάλληλοι για το υλικό που θέλετε να επεξεργαστείτε.**
- ▶ **Οδηγείτε το επεξεργαζόμενο κομμάτι μόνο πάνω στον περιστρεφόμενο πριονόδισκο.** Διαφορετικά, όταν ο πριονόδισκος

νόσκιος μαγκώσει στο επεξεργαζόμενο κομμάτι, υπάρχει κίνδυνος κλοστήματος.

Σύμβολα

Τα σύμβολα που ακολουθούν μπορεί να έχουν σημασία για το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου σας. Παρακαλούμε αποτυπώστε στη μνήμη σας τα σύμβολα και τη σημασία τους. Η σωστή ερμηνεία των συμβόλων συμβάλλει στον καλύτερο και ασφαλέστερο χειρισμό του ηλεκτρικού σας εργαλείου.

Σύμβολα και η σημασία τους



Μη βάζετε τα χέρια σας στην περιοχή πριονίσματος, όταν το ηλεκτρικό εργαλείο βρίσκεται σε λειτουργία. Κίνδυνος τραυματισμού σε περίπτωση επαφής με τον πριονόδισκο.



Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.



Φοράτε ωτασπίδες. Η επίδραση του θορύβου μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια της ακοής.



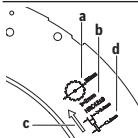
Φοράτε προσωπίδα προστασίας από τη σκόνη.



Προσέχετε στις διαστάσεις του πριονόδισκου (διάμετρος πριονόδισκου **D**, διάμετρος οπής **d**). Η διάμετρος της οπής **d** πρέπει να ταιριάζει χωρίς ανοχή (κενό) στον άξονα εργαλείου. Σε περίπτωση που η χρήση συστολών είναι απαραίτητη, προσέξτε, ώστε οι διαστάσεις της συστολής να ταιριάζουν με το πάχος του βασικού στελέχους και με τη διάμετρο της οπής του πριονόδισκου καθώς και με τη διάμετρο του άξονα του εργαλείου. Χρησιμοποιείτε κατά το δυνατόν τις συμπαραδιδόμενες μαζί με τον πριονόδισκο συστολές.

Η διάμετρος του πριονόδισκου **D** πρέπει να αντιστοιχεί στην ένδειξη πάνω στο σύμβολο.

Βλέπε επίσης «Διαστάσεις για κατάλληλους πριονόδισκους» αρο κεφάλαιο «Τεχνικά στοιχεία».



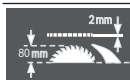
a Η διάμετρος του πριονόδισκου επιτρέπεται να ανέρχεται το πολύ στα 254 mm.

b Το πάχος της σφήνας διακένου ανέρχεται στα 2 mm.

Σύμβολα και η σημασία τους

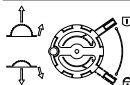
c Το βέλος κατεύθυνσης των δοντιών (κατεύθυνση του βέλους πάνω στον πριονόδισκο) πρέπει να ταυτίζεται με την κατεύθυνση του βέλους πάνω στη σφήνα διακένου.

d Προσέξτε κατά την αλλαγή του πριονόδισκου, να μην είναι το πλάτος κοπής μικρότερο από 2,4 mm και το πάχος του βασικού στελέχους μεγαλύτερο από 1,8 mm. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος, να μαγκώσει η σφήνα διακένου στο επεξεργαζόμενο κομμάτι.



Το πάχος της σφήνας διακένου ανέρχεται στα 2 mm.

Το μέγιστο δυνατό ύψος επεξεργαζόμενου κομματιού ανέρχεται στα 80 mm.

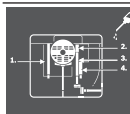


Αριστερή πλευρά:

Δείχνει τη φορά περιστροφής του στροφάλου για το βύθισμα (**θέση μεταφοράς**) και την ανύψωση (**θέση εργασίας**) του πριονόδισκου.

Δεξιά πλευρά:

Δείχνει τη θέση του μοχλού ασφάλισης για το σφίξιμο του πριονόδισκου και κατά τη ρύθμιση της κάθετης φалτοσγωνιάς (πριονόδισκος στρεφόμενος).



Όταν χρειάζεται, να λαδώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο στις θέσεις που δείχνονται.



Τα ηλεκτρικά εργαλεία του βαθμού προστασίας II είναι ενιαχυμένα ή διπλά μονωμένα.



Με τη σήμανση CE ο κατασκευαστής πιστοποιεί, ότι το ηλεκτρικό εργαλείο συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες της ΕΕ.

Περιγραφή προϊόντος και ισχύος



Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες. Η μη τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Προσέξτε παρακαλώ τις εικόνες στο μπροστινό μέρος των οδηγιών λειτουργίας.

Χρήση σύμφωνα με τον προορισμό

Το ηλεκτρικό εργαλείο προορίζεται, συναρμολογημένο επάνω σε μια σταθερή επιφάνεια, για τη διεξαγωγή ίσιων κατά μήκος και εγκάρσιων κοπών σε σκληρά και μαλακά ξύλα καθώς και σε μοριοσανίδες και ινοσανίδες. Επιπλέον είναι δυνατές ορι-

ζόντιες φалтσογωνιές από -30° έως $+30^{\circ}$ καθώς και κάθετες φалтσογωνιές από 0° έως 45° .

Όταν χρησιμοποιήσετε κατάλληλους πριονόδικους μπορείτε να κόψετε διατομές αλουμινίου και πλαστικά υλικά.

Απεικονιζόμενα στοιχεία

Η αριθμηση των απεικονιζόμενων στοιχείων βασίζεται στην απεικόνιση του ηλεκτρικού εργαλείου στη σελίδα γραφικών.

- (1) Κλίμακα για την απόσταση μεταξύ του πριονόδικου και του οδηγού παραλλήλων
- (2) Κλίμακα για την απόσταση μεταξύ του πριονόδικου και του οδηγού παραλλήλων με διευρυμένο τραπέζι πριονίσματος
- (3) Γωνιακός οδηγός
- (4) Τραπέζι πριονίσματος
- (5) Αυλάκι οδηγός του γωνιακού οδηγού
- (6) Προστατευτικό κάλυμμα
- (7) Κλειδώμα ανάκρουσης
- (8) Ένθετο τραπέζι
- (9) Οδηγός παραλλήλων
- (10) Διεύρυνση του τραπέζιου πριονίσματος
- (11) Εσοχές λαβής
- (12) Θήκη οδηγού παραλλήλων
- (13) Προστασία ανατροπής
- (14) Βάση
- (15) Ράβδος ώθησης
- (16) Μοχλός ασφάλισης για τη ρύθμιση της κάθετης φалтσογωνιάς
- (17) Στρόφαλος για το ανέβασμα και κατέβασμα του πριονόδικου
- (18) Χειροτροχός
- (19) Κάλυμμα ασφαλείας του διακόπτη On/Off
- (20) Λαβή σύσφιξης της διεύρυνσης του τραπέζιου πριονίσματος
- (21) Θήκη της ράβδου ώθησης
- (22) Οδηγός για φалтσογωνιά 45° (κάθετα)
- (23) Κλίμακα για φалтсоγωνιά (κάθετα)
- (24) Οδηγός για φалтсоγωνιά 0° (κάθετα)
- (25) Πλήκτρο On
- (26) Πλήκτρο νέας εκκίνησης
- (27) Σφήνα διακένου
- (28) Πριονόδικος
- (29) Θήκη γωνιακού οδηγού
- (30) Στήριγμα καλωδίου
- (31) Τρύπες συναρμολόγησης πάνω στη βάση
- (32) Τρύπες για τη συναρμολόγηση
- (33) Θήκη, εξάρτημα/κλειδώμα ανάκρουσης
- (34) Προσαρμογέας αναρρόφησης
- (35) Πολυγωνικό κλειδί (10 mm, 13 mm)

- (36) Γατζόκλειδο/γερμανικό κλειδί (10 mm)
- (37) Σετ εξαρτημάτων στερέωσης «Βάση»
- (38) Σετ εξαρτημάτων στερέωσης «Προστασία ανατροπής»
- (39) Σετ εξαρτημάτων στερέωσης «Ηλεκτρικό εργαλείο»
- (40) Μπουλόνι σφήνας διακένου
- (41) Ανοίγματα για ένθετο τραπέζι
- (42) Κομπι κλειδώματος ανάκρουσης
- (43) Λαβή σύσφιξης του οδηγού παραλλήλων
- (44) Οδηγός V του οδηγού παραλλήλων
- (45) Αυλάκι οδηγός V στο τραπέζι πριονίσματος για τον οδηγό παραλλήλων
- (46) Αυλάκι οδηγός για τον οδηγό παραλλήλων
- (47) Πρόσθετος οδηγός παραλλήλων
- (48) Σετ εξαρτημάτων στερέωσης «Πρόσθετος οδηγός παραλλήλων»
- (49) Ράγα οδηγός του γωνιακού οδηγού
- (50) Ράγα
- (51) Παξιμάδι τύπου πεταλούδας, ράγα
- (52) Κάτω κάλυμμα του πριονόδικου
- (53) Βίδες στερέωσης του κάτω καλύμματος του πριονόδικου
- (54) Φλάντζα σύσφιξης
- (55) Βίδα εξαγωνικής κεφαλής του πριονόδικου
- (56) Ροδέλα
- (57) Φλάντζα υποδοχής
- (58) Δείκτης γωνίας (κάθετα)
- (59) Λαβή ακινητοποίησης για οποιαδήποτε φалтсоγωνιά (οριζόντια)
- (60) Δείκτης γωνίας στον γωνιακό οδηγό
- (61) Μεγεθυντικός φακός
- (62) Δείκτης απόστασης, τραπέζι πριονίσματος
- (63) Σταυρόβιδα για τη ρύθμιση του οδηγού 0°
- (64) Βίδα για δείκτη γωνίας (κάθετα)
- (65) Σταυρόβιδα για τη ρύθμιση του οδηγού 45°
- (66) Βίδες κεφαλής κοίλου εξαγώνου (5 mm) μπροστά για τη ρύθμιση της παραλληλότητας του πριονόδικου
- (67) Βίδες κεφαλής κοίλου εξαγώνου (5 mm) πίσω για τη ρύθμιση της παραλληλότητας του πριονόδικου
- (68) Βίδα για δείκτη απόστασης, τραπέζι πριονίσματος
- (69) Βίδες κεφαλής εσωτερικού εξαγώνου (5 mm) για τη ρύθμιση της παραλληλότητας του οδηγού παραλλήλων
- (70) Βίδα για δείκτη απόστασης οδηγού παραλλήλων

Τεχνικά στοιχεία

Επιτραπέζιο διακοπρίονο	GTS 254
Κωδικός αριθμός	3 601 M45 0..

Επιτραπέζιο δισκοπρίονο		GTS 254
Ονομαστική ισχύς	W	1.800
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min ⁻¹	4.300
Περιορισμός ρεύματος εκκίνησης		●
Βάρος ^(A)	kg	24,4
Κατηγορία προστασίας		□ / II
Διαστάσεις (συμπεριλαμβανομένων των αφαιρούμενων εξαρτημάτων του εργαλείου)		
Πλάτος x Βάθος x Ύψος	mm	690 x 620 x 1.000
Διαστάσεις για κατάλληλους πριονόδισκους		
Διάμετρος πριονόδισκου D	mm	254
Πάχος βασικού στελέχους	mm	< 1,8
Ελάχιστο πάχος δοντιών/βήμα οδόντωσης	mm	> 2,4
Διάμετρος οπής d	mm	30

A) Χωρίς καλώδιο σύνδεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο

Τα στοιχεία ισχύουν για μια ονομαστική τάση [U] 230 V. Σε περίπτωση που υπάρχουν αποκλίνουσες τάσεις και στις ειδικές για κάθε χώρα εκδόσεις αυτά τα στοιχεία μπορεί να διαφέρουν.

Μέγιστες διαστάσεις επεξεργαζόμενου κομματιού (βλέπε «Μέγιστες διαστάσεις επεξεργαζόμενου κομματιού», Σελίδα 25)

Οι τιμές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν και υπόκεινται σε συνθήκες εφαρμογής καθώς και περιβάλλοντος. Περισσότερες πληροφορίες κάτω από www.bosch-professional.com/wac.

Πληροφορία για το θόρυβο

Τιμές εκπομπής θορύβου υπολογισμένες κατά **EN 62841-3-1**.

Η σταθμισμένη Α ηχητική στάθμη του ηλεκτρικού εργαλείου ανέρχεται τυπικά στις ακόλουθες τιμές: Στάθμη ηχητικής πίεσης **90** dB(A), στάθμη ηχητικής ισχύος **105** dB(A). Ανασφάλεια K = **3** dB.

Φοράτε προστασία ακοής!

Η τιμή εκπομπής θορύβου που αναφέρεται σ' αυτές τις οδηγίες έχει μετρηθεί σύμφωνα με μια διαδικασία μέτρησης τυποποιημένη και μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη σύγκριση διαφόρων ηλεκτρικών εργαλείων. Είναι επίσης κατάλληλη για έναν προσωρινό υπολογισμό της εκπομπής θορύβου.

Η αναφερόμενη τιμή εκπομπής θορύβου αντιπροσωπεύει τις βασικές χρήσεις του ηλεκτρικού εργαλείου. Σε περίπτωση, όμως, που το ηλεκτρικό εργαλείο θα χρησιμοποιηθεί διαφορετικά, με μη προτεινόμενα εργαλεία ή χωρίς επαρκή συντήρηση, τότε η τιμή εκπομπής θορύβου μπορεί να είναι και αυτή διαφορετική. Αυτό μπορεί να αυξήσει σημαντικά την εκπομπή θορύβου κατά τη συνολική διάρκεια ολόκληρου του χρονικού διαστήματος που εργάζεστε.

Για την ακριβή εκτίμηση των εκπομπών θορύβου θα πρέπει να λαμβάνονται επίσης υπόψη και οι χρόνοι κατά τη διάρκεια των οποίων το εργαλείο βρίσκεται εκτός λειτουργίας ή λειτουργεί, χωρίς όμως στην πραγματικότητα να χρησιμοποιείται. Αυτό μπορεί να μειώσει σημαντικά τις εκπομπές θορύβου κατά τη συνολική διάρκεια του χρόνου εργασίας.

Συναρμολόγηση

► **Να αποφεύγετε την αθέλητη εκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου. Κατά τη συναρμολόγηση καθώς και κατά την εκτέλεση οποιωνδήποτε εργασιών στο ίδιο το ηλεκτρικό εργαλείο το φως δεν πρέπει να είναι συνδεδεμένο με το ηλεκτρικό δίκτυο.**

Περιεχόμενο συσκευασίας

Πριν τη θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά του ηλεκτρικού εργαλείου ελέγξτε, εάν παραδόθηκαν όλα τα πιο κάτω αναφερόμενα εξαρτήματα:

- Σταθερό δισκοπρίονο με συναρμολογημένο πριονόδισκο **(28)**
- Σε εξαρτημάτων στερέωσης «Ηλεκτρικό εργαλείο» **(39)** (8 βίδες στερέωσης, 8 ροδέλες)
- Βάση **(14)**
- Σε εξαρτημάτων στερέωσης «Βάση» **(37)** (16 βίδες στερέωσης, 16 ροδέλες, 16 παράκυκλοι ασφαλείας, 16 παξιμάδια)
- Προστασία ανατροπής **(13)**
- Σε εξαρτημάτων στερέωσης «Προστασία ανατροπής» **(38)** (4 βίδες στερέωσης, 8 ροδέλες, 4 παράκυκλοι ασφαλείας, 4 παξιμάδια)
- Γωνιακός οδηγός **(3)**
- Ράγα **(50)**
- Παξιμάδι τύπου πεταλούδας «Ράγα» **(51)**
- Οδηγός παραλλήλων **(9)**
- Πρόσθετος οδηγός παραλλήλων **(47)**
- Σε εξαρτημάτων στερέωσης «Πρόσθετος οδηγός παραλλήλων» **(48)** (2 βίδες στερέωσης, 2 παξιμάδια τύπου πεταλούδας)
- Σφήνα διακένου **(27)** με συναρμολογημένο προστατευτικό κάλυμμα **(6)**
- Κλειδί με ανάκρουσης **(7)**
- Πολυγωνικό κλειδί **(35)**
- Γατζοκλειδο/γερμανικό κλειδί **(36)**
- Ράβδος ώθησης **(15)**
- Ένθετο τραπέζιου **(8)**

Υπόδειξη: Ελέγξτε το ηλεκτρικό εργαλείο για τυχόν βλάβες ή ζημιές.

Πριν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να ελέγξετε προσεκτικά, αν οι διατάξεις προστασίας και τυχόν εξαρτήματα με μικρές ζημιές λειτουργούν άψογα και σύμφωνα με τον προορισμό τους. Βεβαιωθείτε ότι τα κινητά εξαρτήματα λειτουργούν άριστα και δε σφηνώνουν καθώς και ότι δεν υπάρχουν χαλασμένα εξαρτήματα. Όλα τα εξαρτήματα πρέπει να είναι σωστά συναρμολογημένα και να εκπληρώνουν όλες τις προϋποθέσεις που είναι απαραίτητες για την εξασφάλιση μιας άψογης λειτουργίας.

Χαλασμένες προστατευτικές διατάξεις και χαλασμένα εξαρτήματα πρέπει να προσκομίζονται σε ένα αναγνωρισμένο ειδικό συνεργείο για επισκευή ή αντικατάσταση.

Σταθερή ή μεταβλητή συναρμολόγηση

- Για να μπορέσετε να χειριστείτε το ηλεκτρικό εργαλείο ασφαλώς πρέπει, πριν το χρησιμοποιήσετε, να το συναρμολογήσετε επάνω σε μια επιπέδη και σταθερή επιφάνεια (π. χ. τραπέζι εργασίας).

Συναρμολόγηση με βάση και προστασία ανατροπής (βλέπε εικόνα a1 – a3)

Για τη συναρμολόγηση χρησιμοποιείτε το σετ εξαρτημάτων στερέωσης «Βάση» (37), «Προστασία ανατροπής» (38) και «Ηλεκτρικό εργαλείο» (39)

- Βιδώστε τη βάση (14) μαζί. Σφίξτε τις βίδες σταθερά.
- Βιδώστε την προστασία ανατροπής (13) στη βάση.
- Τοποθετήστε το ηλεκτρικό εργαλείο πάνω στη βάση έτσι, ώστε η προστασία ανατροπής να δείχνει προς τα πίσω.
- Στερεώστε το ηλεκτρικό εργαλείο πάνω στη βάση. Σε αυτό χρησιμεύουν οι πλευρικές τρύπες (31) στο ηλεκτρικό εργαλείο καθώς και οι τρύπες στη βάση.

Συναρμολόγηση χωρίς βάση (βλέπε εικόνα b)

- Στερεώστε το ηλεκτρικό εργαλείο με μια κατάλληλη κοχλιοσύνδεση επάνω στην επιφάνεια εργασίας. Σε αυτό χρησιμεύουν οι τρύπες (32).

Συναρμολόγηση των ξεχωριστών εξαρτημάτων

- Βγάλτε όλα τα εξαρτήματα από τη συσκευασία τους.
- Αφαιρέστε όλα τα υλικά συσκευασίας από το ηλεκτρικό εργαλείο και τα από τα συμπαριδιδόμενα εξαρτήματα.
- Αφαιρέστε οπωσδήποτε το υλικό συσκευασίας κάτω από τον κινητήρα.

Απευθείας στο περίβλημα είναι στερεωμένα τα ακόλουθα εξαρτήματα του εργαλείου: Κλειδίωμα ανάκρουσης (7), πολυγωνικό κλειδί (35), γατζόκλειδο/γερμανικό κλειδί (36), γωνιακός οδηγός (3), οδηγός παραλλήλων (9), πρόσθετος οδηγός παραλλήλων (47) με σετ εξαρτημάτων στερέωσης (48), προστατευτικό κάλυμμα (6), ράβδος ώθησης (15), πριονόδικος (28).

- Μόλις χρειαστείτε ένα από αυτά τα εξαρτήματα του εργαλείου, αφαιρέστε το προσεκτικά από τη θήκη φύλαξής του.

Συναρμολόγηση της σφήνας διακένου (βλέπε εικόνα c)

Υπόδειξη: Όταν είναι απαραίτητο, καθαρίστε πριν την τοποθέτηση όλα τα προς συναρμολόγηση εξαρτήματα.

- Απομακρύνετε ενδεχομένως το ένθετο τραπεζιού (8).
- Γυρίστε τον στρόφαλο (17) προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού μέχρι τέρμα, έτσι ώστε ο πριονόδικος (28) να βρίσκεται στη μέγιστη δυνατή θέση πάνω από το τραπέζι πριονίσματος.
- Λύστε το μπουλόνι (40) με το πολυγωνικό κλειδί (35).
- Τοποθετήστε τη σφήνα διακένου (27) και σπρώξτε την μέχρι τέρμα προς τα κάτω.
Η σφήνα διακένου πρέπει να αγγίζει και τους δύο πείρους οδηγούς (βλέπε μεγεθυτικό φακό εικόνα c).
- Σφίξτε το μπουλόνι (40) με το πολυγωνικό κλειδί (35) ξανά σταθερά (ροπή στρέψης 2,0–2,5 Nm).

Υπόδειξη: Η ακτινική σχισμή μεταξύ πριονόδικου και σφήνας διακένου επιτρέπεται να ανέρχεται το πολύ στα

3–8 mm. Η σφήνα διακένου πρέπει να βρίσκεται πάντοτε σε μια γραμμή με τον πριονόδικο.

- Συναρμολογήστε το ένθετο τραπεζιού (8).

Συναρμολόγηση του ένθετου του τραπεζιού (βλέπε εικόνα d)

- Αγκιστρώστε το ένθετο τραπεζιού (8) στα πίσω ανοίγματα (41) του καναλιού του εργαλείου.
- Οδηγήστε το ένθετο τραπεζιού προς τα κάτω.
- Πιέστε πάνω στο ένθετο τραπεζιού, μέχρι να ασφαλίσει εμπρός στο κανάλι του εργαλείου.

Το ένθετο τραπεζιού μπροστά και πίσω πρέπει να είναι εντελώς ισοπέδο με το τραπέζι πριονίσματος (4).

Συναρμολόγηση του κλειδώματος ανάκρουσης (βλέπε εικόνα e)

Σε περίπτωση μιας ανάκρουσης το κλειδίωμα ανάκρουσης (7) εμποδίζει το επεξεργαζόμενο κομμάτι, να εκτοξευτεί στην κατεύθυνση του χειριστή. Σε αυτή την περίπτωση σκάβουν τα κοφτερά δόντια των ονύχων στην επιφάνεια του επεξεργαζόμενου κομματιού και το συγκρατούν.

- Πατήστε το κουμπί (42) του κλειδώματος ανάκρουσης (7). Έτσι ο πείρος οδηγός τραβιέται πίσω.
- Οδηγήστε το κλειδίωμα ανάκρουσης (7) μέσω από τη σφήνα διακένου (27) και αφήστε το κουμπί (42) ελεύθερο.
- Σπρώξτε το κλειδίωμα ανάκρουσης στην κατεύθυνση του προστατευτικού καλύμματος, μέχρι ο πείρος οδηγός να ασφαλίσει στην πίσω τρύπα επάνω στη σφήνα διακένου.
- Ελέγξτε, εάν ο πείρος οδηγός είναι σταθερά συνδεδεμένος με την τρύπα και το κλειδίωμα ανάκρουσης λειτουργεί άψογα. Σηκώστε προσεκτικά τους όνυχους του κλειδώματος ανάκρουσης. Όταν τους αφήσετε ελεύθερους πρέπει οι ελατηριωτοί όνυχες να κινηθούν προς τα κάτω και να ακουμπήσουν το ένθετο τραπεζιού.

Συναρμολόγηση του πρόσθετου οδηγού παραλλήλων (βλέπε εικόνα f)

Για το πριόνισμα λεπτών επεξεργαζόμενων κομματιών και για το πριόνισμα κάθετων φαλτσγωνίων πρέπει να συναρμολογήσετε τον πρόσθετο οδηγό παραλλήλων (47) στον οδηγό παραλλήλων (9).

Ο πρόσθετος οδηγός παραλλήλων ανάλογα με τις ανάγκες μπορεί να συναρμολογηθεί αριστερά ή δεξιά του οδηγού παραλλήλων (9).

Για τη συναρμολόγηση χρησιμοποιείτε το σετ εξαρτημάτων στερέωσης «Πρόσθετος οδηγός παραλλήλων» (48) (2 βίδες στερέωσης, 2 παξιμάδια τύπου πεταλούδας).

- Σπρώξτε τις βίδες στερέωσης μέσα στις πλευρικές τρύπες στον οδηγό παραλλήλων (9).
- Οι κεφαλές των βιδών συμβάλλουν στον οδηγό του πρόσθετου οδηγού παραλλήλων.
- Σπρώξτε τον πρόσθετο οδηγό παραλλήλων (47) πάνω στις κεφαλές των βιδών στερέωσης.
- Σφίξτε τις βίδες με τη βοήθεια των παξιμαδιών τύπου πεταλούδας σταθερά.

Συναρμολόγηση του οδηγού παραλλήλων (βλέπε εικόνα g)

Ο οδηγός παραλλήλων (9) μπορεί να τοποθετηθεί είτε αριστερά ή δεξιά του πριονόδικου.

- Λύστε τη λαβή σύσφιξης (43) του οδηγού παραλλήλων (9). Έτσι ανακουφίζεται ο οδηγός V (44).
- Τοποθετήστε πρώτα τον οδηγό παραλλήλων με τον οδηγό V στο αυλάκι οδηγό (45) του τραpezιού πριονίσματος. Τοποθετήστε μετά τον οδηγό παραλλήλων στο μπροστινό αυλάκι οδηγό (46) του τραpezιού πριονίσματος. Τώρα μπορείτε να μετακινήσετε τον οδηγό παραλλήλων σύμφωνα με την επιθυμία σας.
- Για το σφίξιμο του οδηγού παραλλήλων πατήστε τη λαβή σύσφιξης (43) προς τα κάτω.

Συναρμολόγηση του γωνιακού οδηγού (βλέπε εικόνα h1 – h2)

- Οδηγήστε τη ράγα (49) του γωνιακού οδηγού (3) σε ένα από τα προβλεπόμενα γι' αυτό αυλάκια οδηγούς (5) του τραpezιού πριονίσματος.

Για την καλύτερη έδραση μεγάλου μήκους επεξεργαζόμενου κομματιών μπορεί να διευρυνθεί ο γωνιακός οδηγός με τη ράγα (50).

- Συναρμολογήστε, όταν χρειάζεται, τη ράγα με τη βοήθεια των παξιμαδιών τύπου πεταλούδας (51) στον γωνιακό οδηγό.

Αναρρόφηση σκόνης/ροκανιδιών

Αποφεύγετε την εργασία χωρίς μέτρα μείωσης της σκόνης. Μια κατάλληλη διάταξη αναρρόφησης μειώνει την επιβλαβή για την υγεία έκθεση στη σκόνη. Φροντίζετε για έναν καλό αερισμό της θέσης εργασίας. Χρησιμοποιείτε βασικά μια κατάλληλη προστασία αναπνοής. Χρησιμοποιείτε κατά το δυνατό μια κατάλληλη για το υλικό αναρρόφηση σκόνης. Προσέχετε τις διατάξεις που ισχύουν στη χώρα σας για τα επεξεργαζόμενα υλικά.

- **Αποφεύγετε τη δημιουργία συσσώρευσης σκόνης στο χώρο που εργάζεστε.** Οι σκόνες αναφλέγονται εύκολα.

Απαιτήσεις για τον απορροφητήρα		
Συνιστώμενη ονομαστική διάμετρος εύκαμπτου σωλήνα	mm	28
Απαραίτητη υποπίεση ^{A)}	mbar hPa	≥ 140 ≥ 140
Απαραίτητη παροχή ^{A)}	l/s m ³ /h	≥ 23 ≥ 82,8
Συνιστώμενη αποτελεσματικότητα φίλτρου		Κατηγορία σκόνης M ^{B)}

A) Τιμή ισχύος στη σύνδεση στον απορροφητήρα του ηλεκτρικού εργαλείου

B) Κατά IEC/EN 60335-2-69

Προσέξτε τις οδηγίες για τον απορροφητήρα. Διακόψτε την εργασία σε περίπτωση μειωμένης ισχύος αναρρόφησης και αποκαταστήστε την αιτία.

Η αναρρόφηση σκόνης και πριονιδίων μπορεί να μπλοκαρισθεί από τη σκόνη, τα πριονίδια ή από θραύσματα του επεξεργαζόμενου κομματιού.

- Απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και βγάλτε το φις από την πρίζα.
- Περιμένετε να σταματήσει εντελώς να κινείται η πριονόλαμα.
- Εξακριβώστε και αποκαταστήστε την αιτία του μπλοκαρίσματος.
- **Για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς κατά το πριόνισμα αλουμινίου, αδειάστε την απόριψη πριονιδίων/αποβλήτων και μη χρησιμοποιήσετε καμία αναρρόφηση πριονιδίων/αποβλήτων.**

Εκκένωση της απόριψης των πριονιδίων/αποβλήτων (βλέπε εικόνα i)

Για την απομάκρυνση τυχόν θραυσμάτων του επεξεργαζόμενου κομματιού και των μεγάλων αποβλήτων μπορείτε να ανοίξετε το κάτω κάλυμμα του πριονόδικου (52).

- Απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και τραβήξτε το φις από την πρίζα.
- Περιμένετε να ακινητοποιηθεί εντελώς ο πριονόδικος.
- Γείρετε το ηλεκτρικό εργαλείο στα πλάγια.
- Λύστε τις βίδες στερέωσης (53) και ανοίξτε το κάτω κάλυμμα του πριονόδικου (52).
- Αφαιρέστε τυχόν θραύσματα του επεξεργαζόμενου κομματιού και τα πριονίδια.
- Κλείστε και βιδώστε το κάτω κάλυμμα του πριονόδικου.
- Θέστε το ηλεκτρικό εργαλείο στη θέση εργασίας.

Εξωτερική αναρρόφηση (βλέπε εικόνα j)

- Τοποθετήστε έναν κατάλληλο εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης της σκόνης σταθερά στον προσαρμογέα αναρρόφησης (34).

Ο απορροφητήρας σκόνης πρέπει να είναι κατάλληλος για το εκάστοτε επεξεργαζόμενο κομμάτι.

Για την αναρρόφηση ιδιαίτερα ανθυγιεινής, καρκινογόνου ή ξηρής σκόνης πρέπει να χρησιμοποιείτε ειδικούς απορροφητήρες σκόνης.

Αλλαγή πριονόδικου (βλέπε εικόνες k1–k4)

- **Βγάξτε το φις από την πρίζα πριν από οποιαδήποτε εργασία στο ηλεκτρικό εργαλείο.**
- **Κατά τη συναρμολόγηση του πριονόδικου φοράτε προστατευτικά γάντια.** Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.
- **Χρησιμοποιείτε μόνο πριονόδικους, των οποίων η μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα είναι υψηλότερη από τον αριθμό στροφών χωρίς φορτίο του ηλεκτρικού σας εργαλείου.**
- **Χρησιμοποιείτε μόνο πριονόδικους με τα χαρακτηριστικά στοιχεία που αναφέρονται σε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας και πάνω στο ηλεκτρικό εργαλείο και έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 847-1 και χαρακτηρίζονται αντίστοιχα.**
- **Χρησιμοποιείτε μόνο πριονόδικους που προτείνονται από τον κατασκευαστή αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου και είναι κατάλληλοι για το υλικό που θέλετε να επεξεργαστείτε.** Έτσι αποφεύγετε μια υπερθέρμανση στις άκρες των δοντιών του πριονόδικου και την τήξη του επεξεργαζόμενου συνθετικού υλικού.

► **Μη χρησιμοποιείτε κανέναν πριονόδισκο από χάλυβα HSS.** Τέτοιοι πριονόδισκοι μπορεί να σπάσουν εύκολα.

Αποσυαρμολόγηση του πριονόδισκου

- Γυρίστε τον στρόφαλο **(17)** προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού μέχρι τέρμα, έτσι ώστε ο πριονόδισκος **(28)** να βρίσκεται στη μέγιστη δυνατή θέση πάνω από το τραπέζι πριονίσματος.
- Διπλώστε το προστατευτικό κάλυμμα **(6)** προς τα πίσω.
- Σηκώστε με ένα κατσαβίδι το ένθετο τραπεζιού **(8)** μπροστά και αφαιρέστε το από το κανάλι του εργαλείου.
- Εξβιδώστε τη βίδα εξαγωνικής κεφαλής **(55)** με το πολυγωνικό κλειδί **(35)** αντίθετα στη φορά των δεικτών του ρολογιού, ενώ κοντράρετε με το γατζόκλειδο **(36)** στη φλάντζα σύσφιγξης **(54)**.
- Αφαιρέστε τη ροδέλα **(56)** και τη φλάντζα σύσφιγξης **(54)**.
- Αφαιρέστε τον πριονόδισκο **(28)**.

Συναρμολόγηση του πριονόδισκου

Αν χρειαστεί, καθαρίστε πριν τη συναρμολόγηση όλα τα προς συναρμολόγηση εξαρτήματα.

- Τοποθετήστε τον νέο πριονόδισκο πάνω στην φλάντζα υποδοχής **(57)** του άξονα του εργαλείου.

Υπόδειξη: Μη χρησιμοποιείτε πολύ μικρό πριονόδισκο. Η ακτινική σχισμή ανάμεσα πριονόδισκου και σφήνας διακένου επιτρέπεται να ανέρχεται το πολύ στα 3–8 mm.

► **Προσέξτε κατά τη συναρμολόγηση, η φορά κοπής των δοντιών (φορά του βέλους επάνω στον πριονόδισκο) να ταυτίζεται με τη φορά του βέλους επάνω στο προστατευτικό κάλυμμα!**

- Τοποθετήστε πάνω τη φλάντζα σύσφιγξης **(54)**, τη ροδέλα **(56)** και τη βίδα εξαγωνικής κεφαλής **(55)**.
- Σφίξτε τη βίδα εξαγωνικής κεφαλής **(55)** με το πολυγωνικό κλειδί **(35)** προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού σταθερά, ενώ με το γατζόκλειδο **(36)** κοντράρετε στη φλάντζα σύσφιγξης.
- Τοποθετήστε ξανά το ένθετο τραπεζιού **(8)**.
- Αναδιπλώστε το προστατευτικό κάλυμμα **(6)** προς τα εμπρός.

Λειτουργία

► **Βγάξτε το φιν από την πρίζα πριν από οποιαδήποτε εργασία στο ηλεκτρικό εργαλείο.**

Θέση μεταφοράς και εργασίας του πριονόδισκου

Θέση για μεταφορά

- Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα **(6)**, αφαιρέστε το ένθετο τραπεζιού **(8)** και τοποθετήστε τη σφήνα διακένου **(27)** στην κάτω θέση. Τοποθετήστε ξανά το ένθετο τραπεζιού **(8)**.
- Γυρίστε τον στρόφαλο **(17)** αντίθετα στη φορά των δεικτών του ρολογιού, μέχρι τα δόντια του πριονόδισκου **(28)** να βρίσκονται κάτω από το τραπέζι πριονίσματος **(4)**.
- Σπρώξτε τη διεύρυνση του τραπεζιού πριονίσματος **(10)** εντελώς προς τα μέσα.

Πιέστε τη λαβή σύσφιγξης **(20)** προς τα κάτω. Έτσι ακινητοποιείται η διεύρυνση του τραπεζιού πριονίσματος.

- Απομακρύνετε το προστατευτικό κάλυμμα **(6)**, απομακρύνετε το ένθετο τραπεζιού **(8)** και τοποθετήστε τη σφήνα διακένου **(27)** στην κάτω θέση. Τοποθετήστε ξανά το ένθετο τραπεζιού **(8)**.
 - Γυρίστε τον στρόφαλο **(17)** αντίθετα στη φορά των δεικτών του ρολογιού, μέχρι τα δόντια του πριονόδισκου **(28)** να βρίσκονται κάτω από το τραπέζι πριονίσματος **(4)**.
 - Σπρώξτε τη ράγα οδηγός εντελώς προς τα μέσα.
- Πιέστε τη λαβή σύσφιγξης **(20)** προς τα κάτω. Έτσι ακινητοποιείται η διεύρυνση του τραπεζιού πριονίσματος.

Θέση εργασίας

- Τοποθετήστε τη σφήνα διακένου **(27)** στην επάνω θέση ακριβώς πάνω από το μέσο του πριονόδισκου, τοποθετήστε το ένθετο τραπεζιού **(8)** και συναρμολογήστε το προστατευτικό κάλυμμα **(6)**.
- Γυρίστε τον στρόφαλο **(17)** προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού, μέχρι τα επάνω δόντια του πριονόδισκου **(28)** να βρίσκονται περίπου 3–6 mm πάνω από το επεξεργαζόμενο κομμάτι.

Ρύθμιση της κάθετης και οριζόντιας φάλτσογωνιάς

Για την εξασφάλιση κοπών ακριβείας μετά από εντατική χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου, πρέπει να ελεγχθούν οι βασικές ρυθμίσεις του και, αν χρειαστεί, να ρυθμιστούν ξανά.

Ρύθμιση της κάθετης φάλτσογωνιάς (πριονόδισκος) (βλέπε εικόνα Α)

Η κάθετη φάλτσογωνιά μπορεί να ρυθμιστεί σε μια περιοχή από **0° έως 45°**.

- Λύστε τον μοχλό σύσφιγξης **(16)** αντίθετα στη φορά των δεικτών του ρολογιού.

Υπόδειξη: Σε περίπτωση που λυθεί εντελώς ο μοχλός ασφάλισης ανατρέπεται ο πριονόδισκος μέσω της βαρύτητας σε μια θέση, που αντιστοιχεί περίπου στις 30°.

- Τραβήξτε ή σπρώξτε τον χειροτροχό **(18)** κατά μήκος του αυλακωτού συνδέσμου, ώπου ο δείκτης γωνίας **(58)** να δείχνει την επιθυμητή κάθετη φάλτσογωνιά.
- Κρατήστε τον χειροτροχό σε αυτή τη θέση και σφίξτε ξανά τον μοχλό ασφάλισης **(16)** σταθερά.

Για τη γρήγορη και ακριβή ρύθμιση της στάνταρ γωνίας 0° και 45° προβλέπονται από το εργοστάσιο ρυθμισμένοι οδηγοί **((24), (22))**.

Ρύθμιση οριζόντιας φάλτσογωνιάς (γωνιακός οδηγός) (βλέπε εικόνα Β)

Η οριζόντια φάλτσογωνιά μπορεί να ρυθμιστεί σε μια περιοχή από **30°** (αριστερή πλευρά) έως **30°** (δεξιά πλευρά).

- Λύστε τη λαβή ακινητοποίησης **(59)**, σε περίπτωση που είναι σφιγμένη.
- Γυρίστε τον γωνιακό οδηγό, μέχρι ο δείκτης γωνίας **(60)** να δείχνει την επιθυμητή φάλτσογωνιά.
- Σφίξτε τη λαβή ακινητοποίησης **(59)** ξανά.

Μεγέθυνση του τραpezιού σέγας

Το ελεύθερο άκρο των μακριών και βαριών επεξεργαζόμενων κομματιών πρέπει να ακουμπάει κάπου ή να υποστηρίζεται.

Διεύρυνση του τραpezιού προνίσματος (βλέπε εικόνα C)

Η διεύρυνση του τραpezιού προνίσματος (10) διευρύνει το τραπέζι προνίσματος (4) προς τα δεξιά το πολύ κατά 950 mm.

- Τραβήξτε τη λαβή σύσφιξης (20) για τη διεύρυνση του τραpezιού προνίσματος εντελώς προς τα επάνω.
- Τραβήξτε τη διεύρυνση του τραpezιού προνίσματος (10) μέχρι το επιθυμητό μήκος προς τα έξω.
- Πιέστε τη λαβή σύσφιξης (20) προς τα κάτω. Έτσι ακινητοποιείται η διεύρυνση του τραpezιού προνίσματος.

Ρύθμιση του οδηγού παραλλήλων (βλέπε εικόνα D)

Ο οδηγός παραλλήλων (9) μπορεί να τοποθετηθεί αριστερά ή δεξιά του προνιόδισκου. Το μαρκάρισμα στον μεγεθυντικό φακό (61) δείχνει τη ρυθμιζόμενη απόσταση του οδηγού παραλλήλων από τον προνιόδισκο στην κλίμακα (1). Τοποθετήστε τον οδηγό παραλλήλων στην επιθυμητή πλευρά του προνιόδισκου (βλέπε «Συναρμολόγηση του οδηγού παραλλήλων (βλέπε εικόνα g)», Σελίδα 22).

Ρύθμιση του οδηγού παραλλήλων σε περίπτωση μη διευρυμένου τραpezιού προνίσματος

- Λύστε τη λαβή σύσφιξης (43) του οδηγού παραλλήλων (9). Μετακινήστε τον οδηγό παραλλήλων, μέχρι το μαρκάρισμα στον μεγεθυντικό φακό (61) να δείχνει την επιθυμητή απόσταση από τον προνιόδισκο. Σε περίπτωση μη διευρυμένου τραpezιού προνίσματος ισχύει η σήμανση της κλίμακας (1).
- Για το σφίξιμο σπρώξτε τη λαβή σύσφιξης (43) ξανά προς τα κάτω.

Ρύθμιση του οδηγού παραλλήλων σε περίπτωση διευρυμένου τραpezιού προνίσματος (βλέπε εικόνα D)

- Τοποθετήστε τον οδηγό παραλλήλων στα δεξιά του προνιόδισκου. Μετακινήστε τον οδηγό παραλλήλων, μέχρι το μαρκάρισμα στον μεγεθυντικό φακό (61) στην κλίμακα να δείχνει (1) 28 cm. Για το σφίξιμο σπρώξτε τη λαβή σύσφιξης (43) ξανά προς τα κάτω.
- Τραβήξτε τη λαβή σύσφιξης (20) για τη διεύρυνση του τραpezιού προνίσματος εντελώς προς τα επάνω.
- Τραβήξτε τη διεύρυνση του τραpezιού προνίσματος (10) προς τα έξω, μέχρι ο δείκτης απόστασης (62) να δείχνει την επιθυμητή απόσταση από τον προνιόδισκο στην κλίμακα (2).
- Πιέστε τη λαβή σύσφιξης (20) προς τα κάτω. Έτσι ακινητοποιείται η διεύρυνση του τραpezιού προνίσματος.

Ρύθμιση του πρόσθετου οδηγού παραλλήλων (βλέπε εικόνα E)

Για το πριόνισμα λεπτών επεξεργαζόμενων κομματιών και για το πριόνισμα κάθετων φαλτσωνιών πρέπει να συναρμολογήσετε τον πρόσθετο οδηγό παραλλήλων (47) στον οδηγό παραλλήλων (9).

Ο πρόσθετος οδηγός παραλλήλων ανάλογα με τις ανάγκες μπορεί να συναρμολογηθεί αριστερά ή δεξιά του οδηγού παραλλήλων (9).

Τα υπό κατεργασία τεμάχια μπορεί να σφηνώσουν ανάμεσα στον οδηγό παραλλήλων και τον προνιόδισκο και εκσφενδονιστούν από τον προνιόδισκο όταν αυτός ανεβαίνει.

Γι' αυτό να ρυθμίζετε τον πρόσθετο οδηγό παραλλήλων έτσι, ώστε το άκρο του οδηγού να τερματίζεται στην περιοχή ανάμεσα στο πιο μπροστινό δόντι του προνιόδισκου και την μπροστινή ακμή της σφήνας διακένου.

- Λύστε γι' αυτό όλα τα παξιμάδια τύπου πεταλούδας του σετ εξαρτημάτων στερέωσης (48) και μετακινήστε τον πρόσθετο οδηγό παραλλήλων αντίστοιχα.
- Σφίξτε πάλι τις βίδες με μοχλό.

Θέση σε λειτουργία

- **Προσέξτε την τάση δικτύου!** Η τάση της πηγής ρεύματος πρέπει να ταυτίζεται με τα αντίστοιχα στοιχεία στην πινακίδα τύπου του ηλεκτρικού εργαλείου.

Ενεργοποίηση (βλέπε εικόνα F1)

- Σηκώστε το κλαπέτο ασφαλείας (19) προς τα επάνω.
- Για τη θέση σε λειτουργία πατήστε το πράσινο πλήκτρο ON (25).
- Αφήστε το κλαπέτο ασφαλείας (19) να πέσει ξανά προς τα κάτω.

Απενεργοποίηση (βλέπε εικόνα F2)

- Πιέστε άνω στο κλαπέτο ασφαλείας (19).

Προστασία υπερφόρτισης

Το ηλεκτρικό εργαλείο είναι εξοπλισμένο με μια προστασία υπερφόρτωσης. Σε περίπτωση χρήσης σύμφωνα με το σκοπό προορισμού το ηλεκτρικό εργαλείο δεν μπορεί να υπερφορτωθεί. Σε περίπτωση πολύ μεγάλου φορτίου απενεργοποιείται ηλεκτρονικά το ηλεκτρικό εργαλείο.

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα, για να θέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο ξανά σε λειτουργία:

- Αφήστε το ηλεκτρικό εργαλείο το λιγότερο 10 λεπτά να κρυώσει.
- Πατήστε το πλήκτρο νέας εκκίνησης (26) και απενεργοποιήστε στη συνέχεια το ηλεκτρικό εργαλείο ξανά.

Διακοπή του ηλεκτρικού ρεύματος

Ο διακόπτης On/Off είναι ένας λεγόμενος διακόπτης μηδενικής τάσης ο οποίος εμποδίζει την επανεκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου μετά από μια διακοπή του ηλεκτρικού ρεύματος (π.χ. όταν κατά τη διάρκεια της λειτουργίας βγει το φως από την πρίζα).

Για να θέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο ξανά σε λειτουργία, πρέπει να πατήσετε εκ νέου το πράσινο πλήκτρο ON (25).

Οδηγίες εργασίας

Γενικές οδηγίες πριονίσματος

- ▶ Πριν τη διεξαγωγή οποιασδήποτε κοπής πρέπει πρώτα να βεβαιώνετε ότι ο πριονόδισκος δεν αγγίζει και δεν πρόκειται να αγγίξει ποτέ τους οδηγούς ή κάποιο άλλο εξάρτημα ή τμήμα κάποιας συσκευής.
- ▶ Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο για να κατασκευάσετε αυλάκια ή πατούρες μόνο με μια αντίστοιχη κατάλληλη διάταξη προστασίας (π.χ. προστατευτικό κάλυμα τύπου τούνελ, χτένι πίεσης).
- ▶ Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο για χάραξη εγκοπών (αυλάκι που τερματίζει στο επεξεργαζόμενο κομμάτι).

Να προστατεύετε τον πριονόδισκο από χτυπήματα, (προσ)κρούσεις. Μην εκθέτετε τον πριονόδισκο σε πίεση από τα πλάγια.

Η σφήνα πρέπει να ευθυγραμμιστεί με τον πριονόδισκο. Έτσι εμποδίζεται το σφήνωμα του επεξεργαζόμενου κομματιού.

Μην επεξεργάζεστε τυχόν στρεβλωμένα επεξεργαζόμενα κομμάτια. Το επεξεργαζόμενο κομμάτι πρέπει να διαθέτει πάντοτε μια ίσια ακμή για να ακουμπάει ασφαλώς στον οδηγό παραλλήλων.

Φυλάγτε τη ράβδο ώθησης πάντοτε κοντά στο ηλεκτρικό εργαλείο.

Θέση του χειριστή (βλέπε εικόνα G)

- ▶ Μη στέκεστε ποτέ σε ευθεία γραμμή με τον πριονόδισκο. Τοποθετείτε πάντα το σώμα σας στην ίδια πλευρά του πριονόδισκου που βρίσκεται ο οδηγός. Η ανάκρουση μπορεί να τινάξει το επεξεργαζόμενο κομμάτι με μεγάλη ταχύτητα προς κάποιον, που βρίσκεται μπροστά και σε ευθεία γραμμή με τον πριονόδισκο.
- Κρατάτε τα χέρια σας, τα δάκτυλά σας και τα μπράτσα σας μακριά από τον περιστρεφόμενο πριονόδισκο.

Προσέξτε εδώ τις ακόλουθες υποδείξεις:

- Κρατάτε το επεξεργαζόμενο κομμάτι ασφαλώς και με τα δύο σας χέρια και πιέζετε το δυνατά πάνω στο τραπέζι πριονίσματος.
- Για λεπτά επεξεργαζόμενα κομμάτια και για πριόνισμα κάθετων φαλτσγωνιών χρησιμοποιείτε πάντοτε την συμπα-
ραδιδόμενη ράβδο ώθησης (15).

Μέγιστες διαστάσεις επεξεργαζόμενου κομματιού

Κάθετη φαλτσγωνιά	Μέγ. ύψος του επεξεργαζόμενου κομματιού [mm]
0°	80
45°	55

Πριόνισμα

Πριόνισμα ευθείων κοπών

- Ρυθμίστε τον οδηγό παραλλήλων (9) στο επιθυμητό πλάτος κοπής.
- Τοποθετήστε το επεξεργαζόμενο κομμάτι πάνω στο τραπέζι πριονίσματος μπροστά από το προστατευτικό κάλυμμα (6).

- Ανεβάστε ή κατεβάστε τον πριονόδισκο με τον στρόφαλο (17) προς τα πάνω ή προς τα κάτω τόσο, μέχρι τα επάνω δόντια του πριονόδισκου (28) να βρίσκονται περίπου 3–6 mm πάνω από το επεξεργαζόμενο κομμάτι.
- Ενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο.
- Κόψτε το επεξεργαζόμενο κομμάτι ασκώντας ομοιόμορφη πίεση.
Όταν εσσκείτε πολύ μεγάλη πίεση, μπορούν να υπερθερμανθούν τα δόντια του πριονόδισκου και να υποστεί ζημία το επεξεργαζόμενο κομμάτι.
- Απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και περιμένετε να ακινητοποιηθεί εντελώς ο πριονόδισκος.

Κοπή κάθετης φαλτσγωνιάς

- Ρυθμίστε την επιθυμητή κάθετη φαλτσγωνιά του πριονόδισκου.
Σε περίπτωση προς τα αριστερά κεκλιμένου πριονόδισκου ο οδηγός παραλλήλων (9) πρέπει να είναι δεξιά του πριονόδισκου.
- Ακολουθήστε τα βήματα εργασίας αντίστοιχα: (βλέπε «Πριόνισμα ευθείων κοπών», Σελίδα 25)

Πριόνισμα οριζόντιας φαλτσγωνιάς (βλέπε εικόνα H)

- Ρυθμίστε την επιθυμητή οριζόντια φαλτσγωνιά στον γωνιακό οδηγό (3).
- Τοποθετήστε το επεξεργαζόμενο κομμάτι στη ράγα (50). Το προφίλ δεν επιτρέπεται να βρίσκεται στη γραμμή κοπής. Λύστε σε αυτή την περίπτωση τα παξιμαδιά τύπου πεταλούδας (51) και μετακινήστε τη ράγα.
- Ανεβάστε ή κατεβάστε τον πριονόδισκο με τον στρόφαλο (17) προς τα πάνω ή προς τα κάτω τόσο, μέχρι τα επάνω δόντια του πριονόδισκου να βρίσκονται περίπου 3–6 mm πάνω από το επεξεργαζόμενο κομμάτι.
- Ενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο.
- Πιέστε το επεξεργαζόμενο κομμάτι με το ένα χέρι πάνω στη ράγα και σπρώξτε τον γωνιακό οδηγό με το άλλο χέρι από τη λαβή ακινητοποίησης (59) αργά μέσα στο αυλάκι οδηγό (5) προς τα εμπρός.
- Απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και περιμένετε να ακινητοποιηθεί εντελώς ο πριονόδισκος.

Έλεγχος και ρύθμιση των βασικών ρυθμίσεων

Για την εξασφάλιση κοπών ακριβείας μετά από εντατική χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου, πρέπει να ελεγχθούν οι βασικές ρυθμίσεις του και, αν χρειαστεί, να ρυθμιστούν ξανά. Γι' αυτό χρειάζεστε πείρα και ειδικά εργαλεία.

Ένα κέντρο εξυπηρέτησης πελατών Bosch διεξάγει αυτήν την εργασία γρήγορα και αξιόπιστα.

Ρύθμιση των οδηγών για την κάθετη στάντα φαλτσγωνιά 0°/45°

- Θέστε το ηλεκτρικό εργαλείο στη θέση εργασίας.
- Ρυθμίστε μια επιθυμητή κάθετη φαλτσγωνιά του πριονόδισκου από 0°.

Έλεγχος (βλέπε εικόνα I1)

- Ρυθμίστε ένα μοιρογνωμόνιο στις 90° και θέστε το πάνω στο τραπέζι πριονίσματος (4).

Το σκέλος του μοιρογνωμονίου πρέπει να είναι σε όλο του το μήκος ευθυγραμμισμένο με τον προιονόδισκο **(28)**.

Ρύθμιση (βλέπε εικόνα I2)

- Λύστε τη βίδα **(63)**. Έτσι ο οδηγός **0° (24)** μπορεί να μετατοπιστεί.
- Λύστε τον μοχλός ασφάλισης **(16)**.
- Σπρώξτε τον χειροτροχό **(18)** αντίθετα στον οδηγό **0**, ώπου το σκέλος του μοιρογνωμονίου να είναι σε όλο του το μήκος ευθυγραμμισμένο με τον προιονόδισκο.
- Κρατήστε τον χειροτροχό σε αυτή τη θέση και σφίξτε ξανά τον μοχλό ασφάλισης **(16)** σταθερά.
- Σφίξτε τη βίδα **(63)** ξανά σταθερά.

Σε περίπτωση που ο δείκτης γωνίας **(58)** μετά τη ρύθμιση δεν είναι σε μια γραμμή με το μαρκάρισμα **0°** της κλίμακας **(23)**, λύστε τη βίδα **(64)** με ένα σταυροκατσάβιδο του εμπορίου και ευθυγραμμίστε τον δείκτη γωνίας κατά μήκος του μαρκαρίσματος **0°**.

Επαναλάβετε τα πιο πάνω βήματα εργασίας αντίστοιχα για την κάθιση φαλτασγωνιά από **45°** (λύσιμο της βίδας **(65)**, μετατόπιση του οδηγού **45° (22)**). Ο δείκτης γωνίας **(58)** δεν επιτρέπεται μετά να ρυθμιστεί ξανά.

Παράλληλότητα του προιονόδισκου με τα αυλάκια οδηγού (βλέπε εικόνα J)

- Θέστε το ηλεκτρικό εργαλείο στη θέση εργασίας.

Έλεγχος

- Μαρκάρετε με ένα μολύβι το πρώτο αριστερό δόντι προιονιού, που φαίνεται πίσω πάνω από το ένθετο τραπέζιου.
- Ρυθμίστε ένα μοιρογνωμόνιο στις **90°** και θέστε το στην ακμή του αυλακίου οδηγού **(5)**.
- Μετατοπίστε το σκέλος του μοιρογνωμονίου, μέχρι να ακουμπήσει το μαρκαρισμένο δόντι προιονιού, και διαβάστε την απόσταση μεταξύ προιονόδισκου και αυλακίου οδηγού.
- Γυρίστε τον προιονόδισκο, μέχρι το μαρκαρισμένο δόντι να βρίσκεται μπροστά πάνω από το ένθετο τραπέζιου.
- Μετατοπίστε το μοιρογνωμόνιο κατά μήκος του αυλακίου οδηγού μέχρι το μαρκαρισμένο δόντι.
- Μετρήστε πάλι την απόσταση ανάμεσα στον προιονόδισκο και το αυλάκι οδηγού.

Οι δυο αποστάσεις που μετρήσατε πρέπει να είναι ίδιες.

Ρύθμιση

- Λύστε τις βίδες κεφαλής κοίλου εξαγώνου **(66)** μπροστά πάνω στο τραπέζι προιονίσματος και τις βίδες κεφαλής κοίλου εξαγώνου **(67)** πίσω πάνω στο τραπέζι προιονίσματος με ένα κλειδί εσωτερικού εξαγώνου.
- Κινήστε προσεκτικά τον προιονόδισκο, μέχρι να βρίσκεται παράλληλος με το αυλάκι οδηγού **(5)**.
- Σφίξτε όλες τις βίδες **(66)** και **(67)** ξανά σταθερά.

Ρύθμιση του δείκτη απόστασης του τραπέζιου προιονίσματος (βλέπε εικόνα K)

- Τοποθετήστε τον οδηγό παράλληλων στα δεξιά του προιονόδισκου.
- Μετακινήστε τον οδηγό παράλληλων, μέχρι το μαρκάρισμα στον μεγεθυντικό φακό **(61)** να δείχνει στην κάτω κλίμακα **28 cm**.

Για το σφίξιμο σπρώξτε τη λαβή σύσφιγξης **(43)** ξανά προς τα κάτω.

- Τραβήξτε τη λαβή σύσφιγξης **(20)** εντελώς προς τα επάνω και τραβήξτε τη διέυρυνση του τραπέζιου προιονίσματος **(10)** μέχρι τέρμα προς τα έξω.

Έλεγχος

Ο δείκτης απόστασης **(62)** πρέπει στην κλίμακα **(2)** να δείχνει την ίδια τιμή, όπως το μαρκάρισμα στον μεγεθυντικό φακό **(61)** στην κλίμακα **(1)**.

Ρύθμιση

- Τραβήξτε τη διέυρυνση του τραπέζιου προιονίσματος **(10)** μέχρι τέρμα προς τα έξω.
- Λύστε τη βίδα **(68)** με ένα σταυροκατσάβιδο και ευθυγραμμίστε τον δείκτη απόστασης **(62)** κατά μήκος του μαρκαρίσματος **28 cm** της επάνω κλίμακας **(1)**.

Ρύθμιση της παράλληλότητας του οδηγού παράλληλων (βλέπε εικόνα L)

- Θέστε το ηλεκτρικό εργαλείο στη θέση εργασίας.
- Απομακρύνετε το κλειδωμά ανάκρουσης **(7)** και αναδιπλώστε το προστατευτικό κάλυμμα **(6)** προς τα πίσω.
- Λύστε τη λαβή σύσφιγξης **(43)** του οδηγού παράλληλων και μετακινήστε την, μέχρι να ακουμπήσει στον προιονόδισκο.

Έλεγχος

Ο οδηγός παράλληλων **(9)** πρέπει να ακουμπά τον προιονόδισκο σε όλο το μήκος.

Ρύθμιση

- Λύστε τις βίδες κεφαλής κοίλου εξαγώνου **(69)** με ένα κλειδί εσωτερικού εξαγώνου.
- Μετακινήστε προσεκτικά τον οδηγό παράλληλων **(9)**, μέχρι να ακουμπά σε όλο το μήκος πάνω στον προιονόδισκο.
- Κρατήστε τον οδηγό παράλληλων σε αυτή τη θέση και πιέστε τη λαβή σύσφιγξης **(43)** ξανά προς τα κάτω.
- Σφίξτε ξανά τις βίδες κεφαλής κοίλου εξαγώνου **(69)**.

Ρύθμιση του μεγεθυντικού φακού του οδηγού παράλληλων (βλέπε εικόνα L)

- Θέστε το ηλεκτρικό εργαλείο στη θέση εργασίας.
- Απομακρύνετε το κλειδωμά ανάκρουσης **(7)** και αναδιπλώστε το προστατευτικό κάλυμμα **(6)** προς τα πίσω.
- Μετατοπίστε τον οδηγό παράλληλων **(9)** από δεξιά, μέχρι να ακουμπά στον προιονόδισκο.

Έλεγχος

Το μαρκάρισμα στον μεγεθυντικό φακό **(61)** πρέπει να είναι στην ίδια γραμμή με το μαρκάρισμα **0 mm** της κλίμακας **(1)**.

Ρύθμιση

- Λύστε τη βίδα **(70)** με ένα σταυροκατσάβιδο και ευθυγραμμίστε το μαρκάρισμα κατά μήκος του μαρκαρίσματος **0 mm**.

Αποθήκευση/φύλαξη και μεταφορά

Φύλαξη των εξαρτημάτων του εργαλείου (βλέπε εικόνες M – N)

Για τη φύλαξη το ηλεκτρικό εργαλείο σας παρέχει τη δυνατότητα να στερεώσετε ασφαλώς ορισμένα εξαρτήματα του εργαλείου.

- Λύστε τον πρόσθετο οδηγό παραλλήλων (47) από τον οδηγό παραλλήλων (9).
- Τοποθετήστε όλα τα ελεύθερα εξαρτήματα του εργαλείου στις θήκες φύλαξης στο περίβλημα (βλέπε τον ακόλουθο πίνακα).

Εικόνα	Στοιχείο συσκευής	Θήκη φύλαξης
M	Πολυγωνικό κλειδί (35)	βάλτε το στη θήκη εξαρτημάτων (33)
M	Γατζόκλειδο/γερμανικό κλειδί (36)	βάλτε το στη θήκη εξαρτημάτων (33)
M	Κλειδωμα ανάκρουσης (7)	βάλτε το στη θήκη εξαρτημάτων (33)
M	Γωνιακός οδηγός (3) με ράγα (50)	σπρώξτε τον στο στηρίγματα στη θήκη (29)
N	Οδηγός παραλλήλων (9) με συναρμολογημένο πρόσθετο οδηγό παραλλήλων (47)	τοποθετήστε τον στη θήκη εξαρτημάτων (12)
N	Ράβδος ώθησης (15)	βάλτε την στη θήκη εξαρτημάτων (21)

Συντήρηση και σέρβις

Συντήρηση και καθαρισμός

- Βγάψτε το φινι από την πρίζα πριν από οποιαδήποτε εργασία στο ηλεκτρικό εργαλείο.
- Διατηρείτε το ηλεκτρικό εργαλείο και τις σχισμές αερισμού πάντοτε σε καθαρή κατάσταση για να μπορείτε να εργάζεστε καλά και με ασφάλεια.

Μια τυχόν αναγκαία αντικατάσταση του ηλεκτρικού καλωδίου πρέπει να διεξαχθεί από τη **Bosch** ή από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για ηλεκτρικά εργαλεία της **Bosch**, για να αποφευχθεί έτσι κάθε κίνδυνος της ασφάλειας.

Καθαρισμός

Μετά από κάθε εργασία απομακρύνετε τη σκόνη και τα priονίδια με πεπιεσμένο αέρα ή με ένα μαλακό πινέλο.

Λίπανση του ηλεκτρικού εργαλείου

Λιπαντικό υλικό:

Λάδι κινητήρα SAE 10/SAE 20

- Όταν χρειάζεται, να λαδώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο στις θέσεις που δείχνονται.

Ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών Bosch εκτελεί αυτές τις εργασίες γρήγορα και αξιόπιστα.

Αποσύρετε τα υλικά λίπανσης και καθαρισμού με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον. Προσέξτε τις νομικές διατάξεις.

Μέτρα περιορισμού του θορύβου

Μέτρα από τον κατασκευαστή:

- Ομαλή εκκίνηση
- Παράδοση μαζί με έναν priονόδισκο ειδικά εξελιγμένο για τον περιορισμό του θορύβου

Μέτρα από το χρήστη:

- Περιορισμός των κραδασμών με συναρμολόγηση επάνω σε μια σταθερή επιφάνεια εργασίας
- Χρήση priονόδισκων με αντιθορυβικές ιδιότητες
- Τακτικός καθαρισμός του priονόδισκου και του ηλεκτρικού εργαλείου

Εξυπηρέτηση πελατών και συμβουλές εφαρμογής

Ελλάδα

Τηλ.: 210 5701258

Θα βρείτε τον σύνδεσμο (link) των διευθύνσεων σέρβις και τους όρους της εγγύησης στην τελευταία σελίδα.

Δώστε σε όλες τις ερωτήσεις και παραγγελίες ανταλλακτικών οπωσδήποτε το 10ψήφιο κωδικό αριθμό σύμφωνα με την πινακίδα τύπου του προϊόντος.

Απόσυρση

Τα ηλεκτρικά εργαλεία, τα εξαρτήματα και οι συσκευασίες πρέπει να ανακυκλώνονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

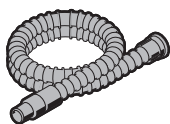


Μην ρίχνετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στα απορρίμματα του σπιτιού σας!

Μόνο για χώρες της ΕΕ:

Τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εργαλεία, που δε χρησιμοποιούνται πλέον, πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να αποσύρονται με τρόπο φιλικό στο περιβάλλον. Χρησιμοποιείτε τα καθορισμένα συστήματα συλλογής. Η λανθασμένη απόσυρση μπορεί να είναι επιβλαβής για το περιβάλλον και την υγεία λόγω των επικίνδυνων ουσιών που ενδεχομένως περιέχει.

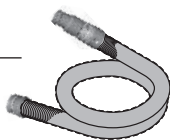
**1 600 A02 2D7****2 610 015 508**



Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



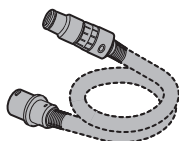
GAS 18V-12 MC



Ø 28 mm:
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



Ø 22 mm:
2 608 000 567 (5 m)
Ø 35 mm:
2 608 000 565 (5 m)



GAS 35 M AFC



GAS 55 M AFC



Ø 22 mm:
2 608 000 568 (5 m)
Ø 35 mm:
2 608 000 566 (5 m)

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202507>