



BOSCH

PRO

GTS 635-216

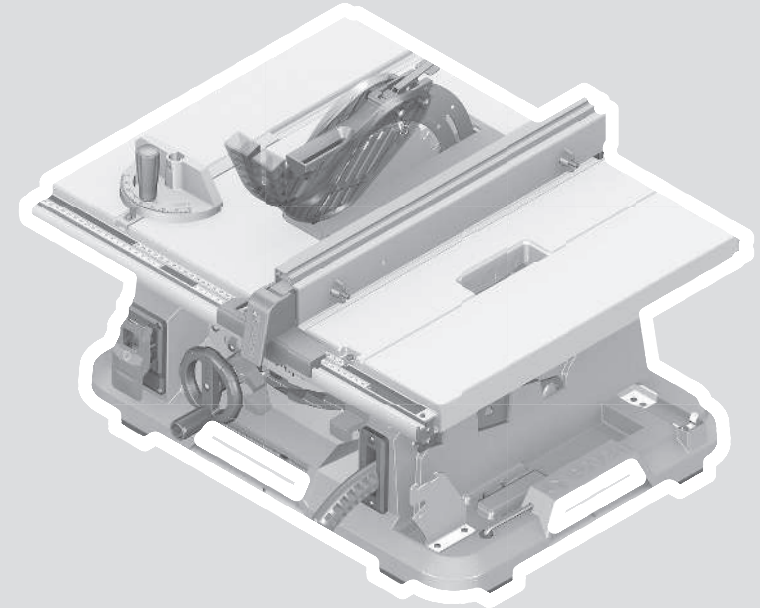
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 8BV (2026.05) PS / 33



1 609 92A 8BV



el Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης



Ελληνικά.....	Σελίδα 15
---------------	-----------

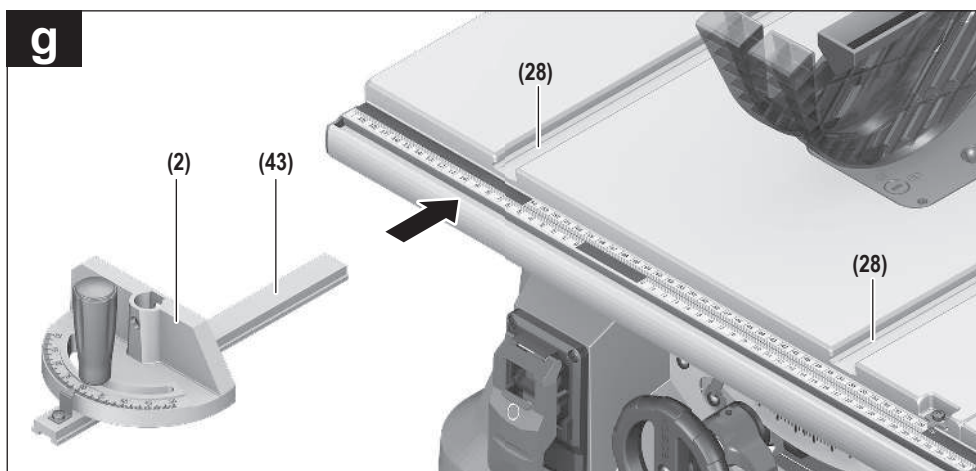
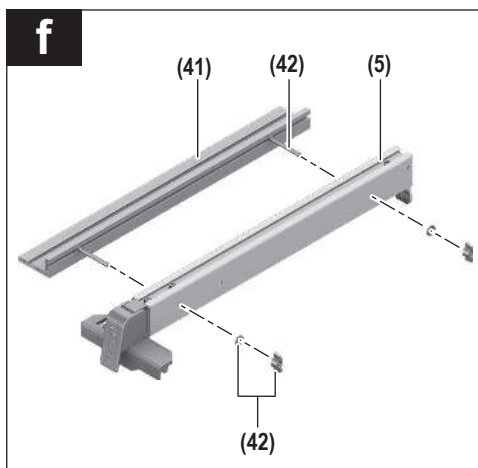
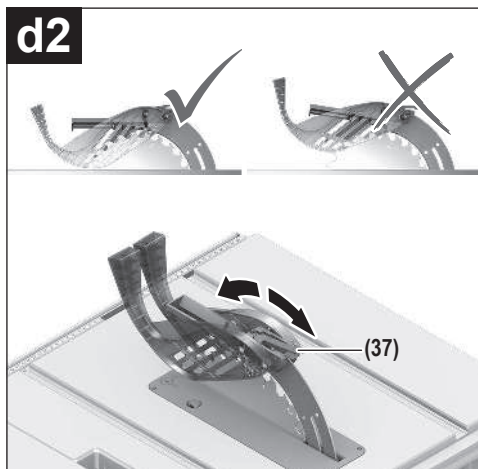


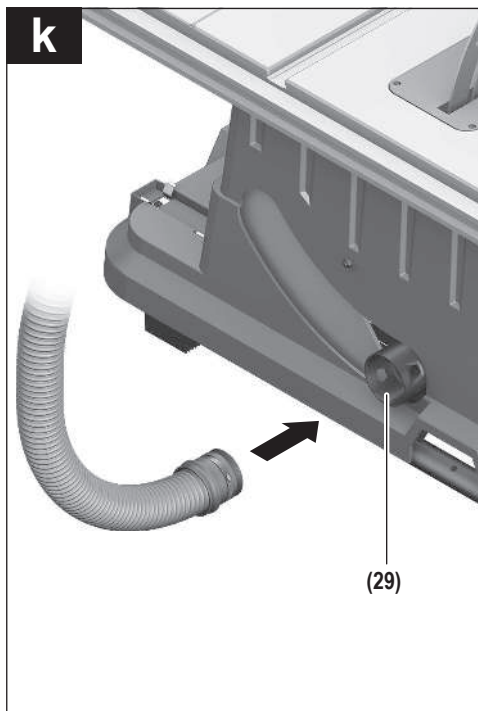
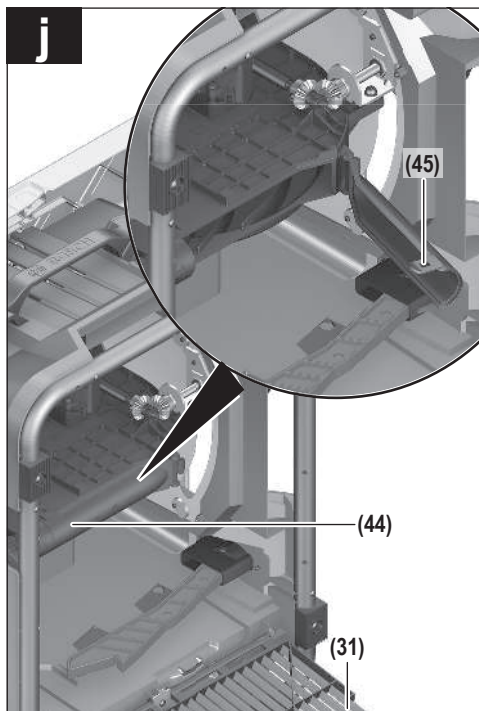
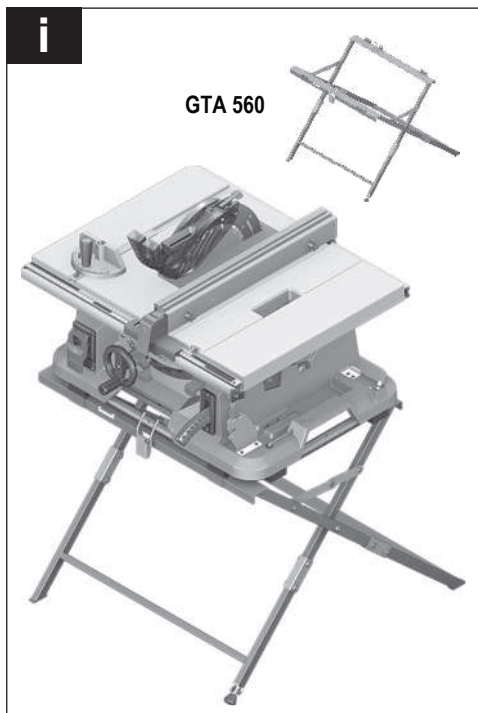
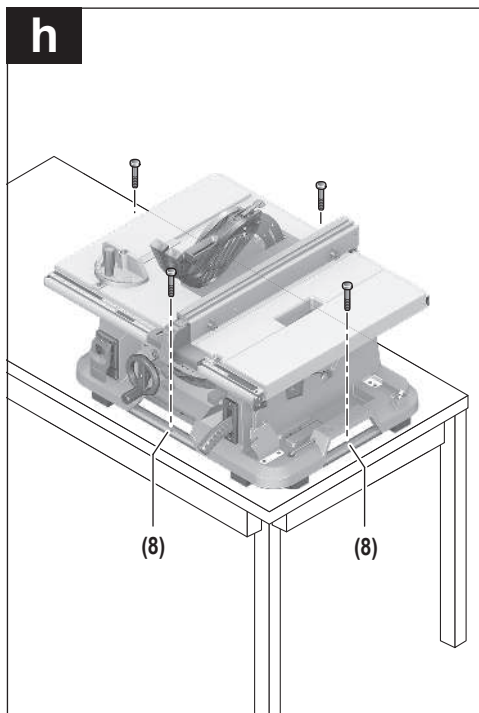






a**b1****b2****c**

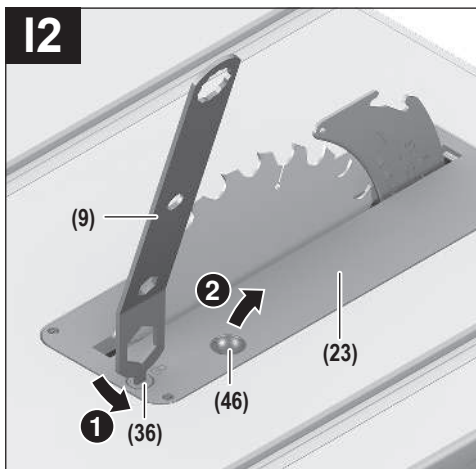




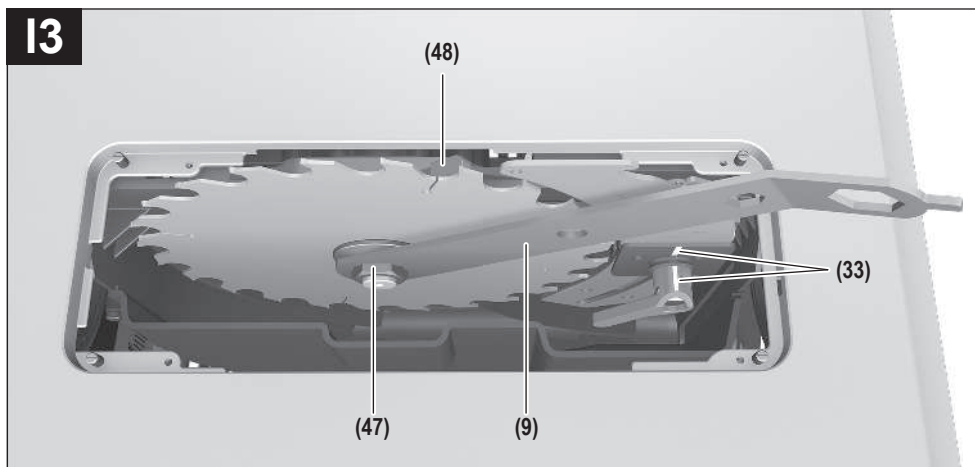
11



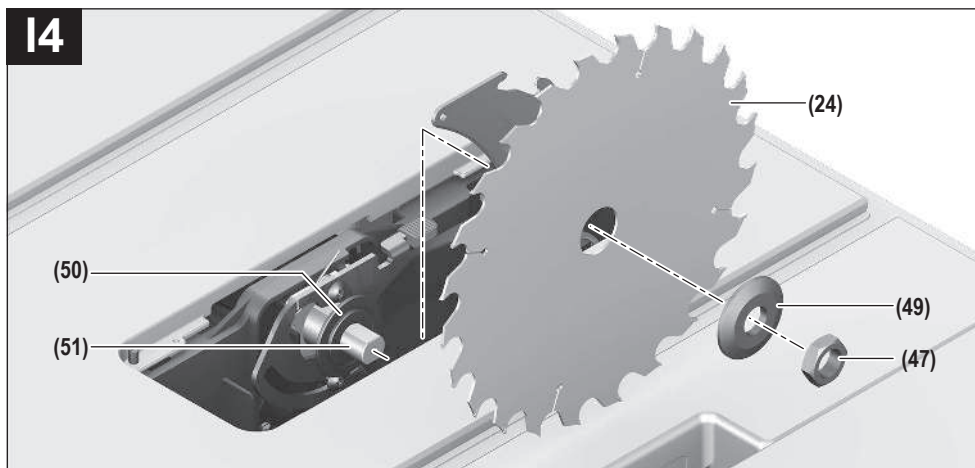
12



13

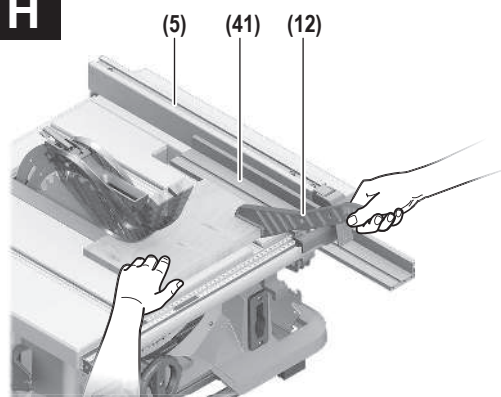
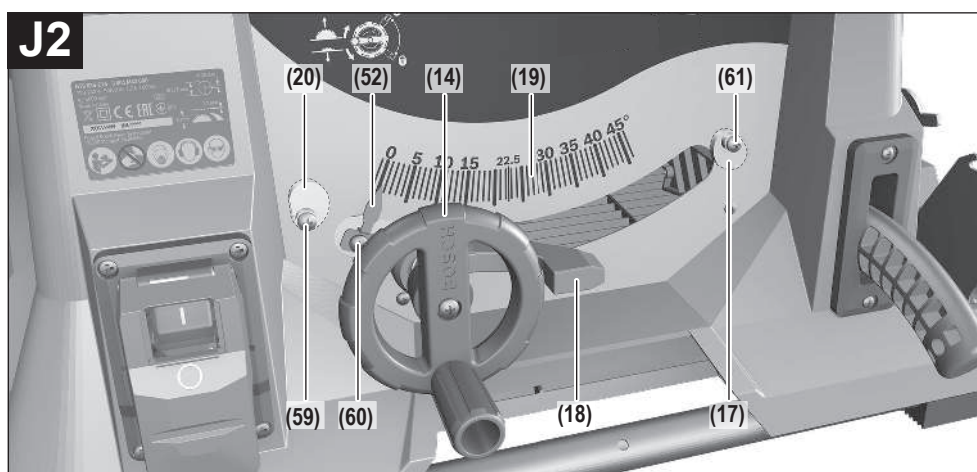


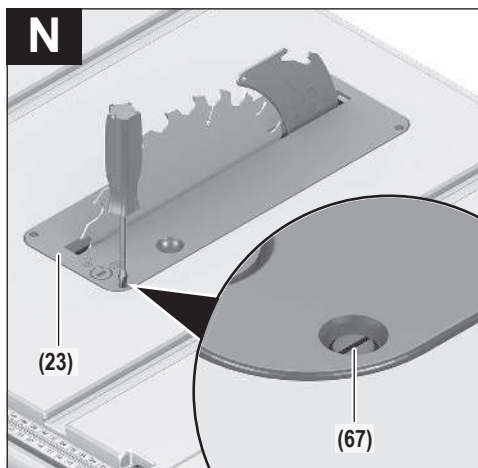
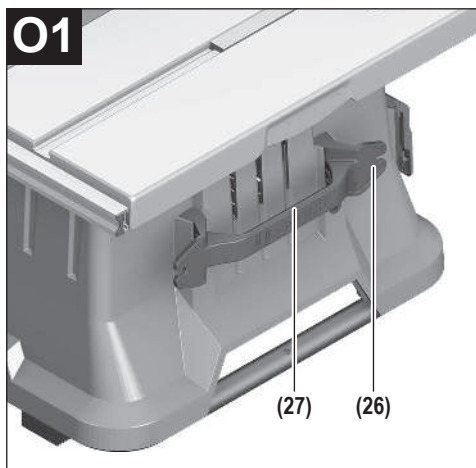
14



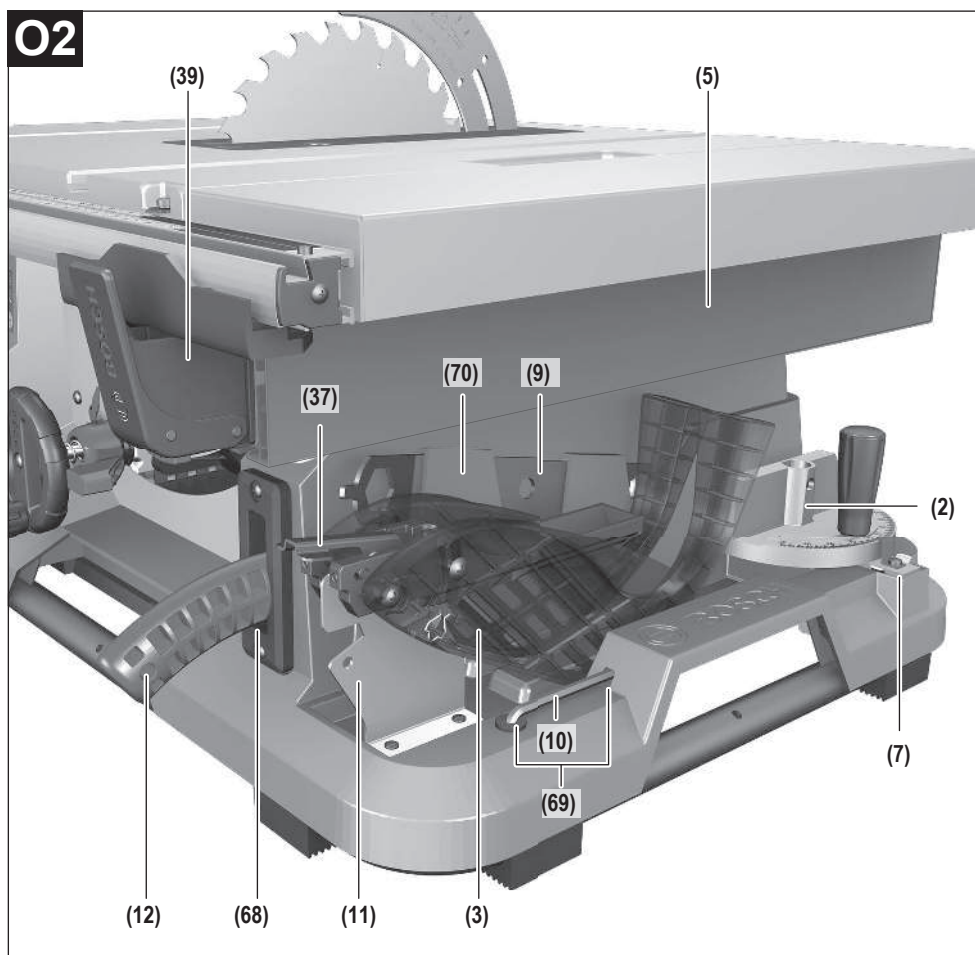




H**I****J1****J2**

K**L****M****N****O1**

02



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 εργάζεσθε 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 εργάζεσθε μ' ένα ηλεκτρικό εργαλείο στην ύπαιθρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο γείωσης (μπαλάντζα)

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 απροσεξία 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 ελέγχετε καλύτερα το ηλεκτρικό εργαλείο σε περιπτώσεις απροσδόκητων 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.
- ▶ **Φυλάγετε 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 άλλα 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 και τη σφήνα διακένου 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 μαχαιριού. Ο προφυλακτήρας και η σφήνα διακένου 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, πρέπει να ενεργεί πάνω στο επεξεργαζόμενο κομμάτι.** Η σφήνα διακένου είναι αναποτελεσματική, κατά την κοπή επεξεργαζόμενων κομματιών, τα οποία είναι πολύ κοντά για να επιτρέπουν τη δράση της σφήνας διακένου. Κάτω από αυτές τις συνθήκες δεν μπορεί να αποτραπεί μια ανάκρουση με τη σφήνα διακένου.
- ▶ **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 κοπής

- ▶ **⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ:** Μην τοποθετείτε ποτέ τα δάκτυλα ή τα χέρια σας στην περιοχή ή στην ευθεία του πριονόδισκου. Μια στιγμή απροσεξίας ή μια ολίσθηση θα μπορούσε να κατευθύνει το χέρι σας προς τον πριονόδισκο και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- ▶ **Πρωθίστε 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 επεξεργαζόμενου κομματιού και του χεριού σας πάνω στον πριονόδισκο.
- ▶ **Μη χρησιμοποιείτε ποτέ τον οδηγό φάλτσωνιές, για να προωθήσετε το επεξεργαζόμενο κομμάτι στις κατά μήκος κοπές και μη χρησιμοποιείτε τον οδηγό παράλλη-**

λων ως αναστολέα μήκους στις εγκάρσιες κοπές με τον οδηγό φαλτσγωνιάς. Η ταυτόχρονη οδήγηση του επεξεργαζόμενου κομματιού με τον οδηγό παραλλήλων και τον οδηγό φαλτσγωνιάς αυξάνει την πιθανότητα εμπλοκής του πριονόδικου 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 πριονόδικου. Χρησιμοποιείτε μια ράβδο ώθησης, όταν η απόσταση μεταξύ του οδηγού και του πριονόδικου 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 πριονόδικο.
- ▶ **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 πριονόδικο.
- ▶ **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 πριονόδικο.
- ▶ **Μην εκτελείτε καμία εργασία «ελεύθερα με το χέρι».** Χρησιμοποιείτε πάντα είτε τον οδηγό παραλλήλων ή τον οδηγό φαλτσγωνιάς, 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 φαλτσγωνιάς. Η ελεύθερη με το χέρι κοπή οδηγεί σε κακή ευθυγράμμιση, εμπλοκή και ανάκρουση.
- ▶ **Μην πιάνετε ποτέ γύρω ή πάνω από έναν περιστρεφόμενο πριονόδικο.** Το πάσιμο ενός επεξεργαζόμενου κομματιού μπορεί να οδηγήσει σε αθέλητη επαφή με τον κινούμενο πριονόδικο.
- ▶ **Εξασφαλίστε μια βοηθητική υποστήριξη του επεξεργαζόμενου κομματιού πίσω και/ή στα πλάγια του τραπεζιού** προιςσμάτος για να παραμένουν τα μακριά και/ή τα πλατιά επεξεργαζόμενα κομμάτια οριζόντια. Ένα μακρύ και/ή πλατύ επεξεργαζόμενο κομμάτι έχει την τάση να ανατρέπει στην ακμή του τραπεζιού, προκαλώντας απώλεια ελέγχου, εμπλοκή του πριονόδικου 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 πριονόδικου στο επεξεργαζόμενο κομμάτι μπορεί να οδηγήσει σε ανάκρουση ή στην ακινητοποίηση του κινητήρα.
- ▶ **Μην αφαιρέσετε τεμάχια κομμένου υλικού, ενώ το πριόνι είναι σε λειτουργία.** Το κομμένο υλικό μπορεί να έχει παγιδευτεί ανάμεσα στον οδηγό ή στο εσωτερικό μέρος του προφυλακτήρα και στον πριονόδικο και να τραβηχτούν τα δάκτυλά σας πάνω στον πριονόδικο. Απενε-

γοποιήστε το πριόνι και περιμένετε, μέχρι να ακινητοποιηθεί ο πριονόδικο, 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.

Αιτίες ανάκρουσης και σχετικές υποδείξεις ασφαλείας

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

Στις περισσότερες περιπτώσεις στην ανάκρουση, το επεξεργαζόμενο κομμάτι σκάνεται από το τραπέζι με το πίσω μέρος του πριονόδικου 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 πριονόδικο. Τοποθετείτε πάντα το σώμα σας στην ίδια πλευρά του πριονόδικου 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 πριονόδικο.
- ▶ **Μην πιάνετε ποτέ επάνω ή πίσω από τον πριονόδικο, για να τραβήξετε ή να στηρίξετε το επεξεργαζόμενο κομμάτι.** Μπορεί να προκύψει μια αθέλητη επαφή με τον πριονόδικο ή η ανάκρουση μπορεί να φέρει τα δάκτυλά σας στον πριονόδικο.
- ▶ **Μην κρατάτε και μην πιέζετε ποτέ το επεξεργαζόμενο κομμάτι που κόβεται πάνω στον περιστρεφόμενο πριονόδικο.** Η πίεση του επεξεργαζόμενου κομματιού που κόβεται πάνω στον πριονόδικο προκαλεί εμπλοκή και ανάκρουση.
- ▶ **Ευθυγραμμίστε τον οδηγό παράλληλα με τον πριονόδικο.** Ένας μη ευθυγραμμισμένος οδηγός πιέζει το επεξεργαζόμενο κομμάτι πάνω στον πριονόδικο 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 πριονόδικου και ανάκρουσης.** Τα μεγάλα πάνελ έχουν την τάση να παρουσιάζουν κάμψη προς τα κάτω λόγω του βάρους τους. Το υποστήριγμα (υποστηρίγματα) πρέπει να τοποθετηθεί(θούν) σε όλα τα σημεία του πάνελ, 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 φαλτοσγωνιάς 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, στοιβαγμένα 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 σπρώξει 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 ρυθμιζόμενοι πριονόδισκοι ελαχιστοποιούν την εμπλοκή, την ακινητοποίηση και την ανάκρουση.

Υποδείξεις ασφαλείας για το χειρισμό σταθερών δισκοπρίονων

- ▶ **Απενεργοποιήστε το σταθερό δισκοπρίονο και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, όταν θέλετε να αφαιρέσετε το ένθετο του τραπέζιου, να αλλάξετε τον πριονόδισκο ή να ρυθμίσετε τη σφήνα διακένου 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 φωτισμένο 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 δισκοπρί-**

ονο. Η απόσπαση της προσοχής ή μια πιθανή εμπλοκή μπορεί να καταστεί επικίνδυνη.

- ▶ **Χρησιμοποιείτε πάντοτε πριονόδισκους με σωστό μέγεθος και σχήμα (ρομβοειδές 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, συμπατόβουρτσες, 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 ασφαλείας

- ▶ **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 τραπέζιου.** Αντικαταστήστε ένα τυχόν ελαττωματικό ένθετο τραπέζιου. Χωρίς άψογο ένθετο τραπέζιου 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 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 προσωπίδα προστασίας από τη σκόνη.



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



Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.



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» στο κεφάλαιο «Τεχνικά στοιχεία».



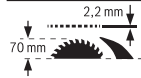
a Η διάμετρος του πριονόδισκου επιτρέπεται να ανέρχεται το πολύ στα 216 mm.

b Προσέξτε κατά την αλλαγή του πριονόδισκου, να μην είναι το πλάτος κοπής μικρότερο από 2,3 mm και το πάχος του βασικού στελέχους μεγαλύτερο από 2,1 mm. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος, να μαγκώσει η σφήνα διακένου στο επεξεργαζόμενο κομμάτι.

Σύμβολα και η σημασία τους

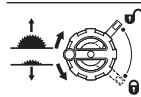
c Το πάχος της σφήνας διακένου ανέρχεται στα 2,2 mm.

d Η κατεύθυνση κοπής των δοντιών (κατεύθυνση του βέλους πάνω στον πριονόδισκο) πρέπει να ταυτίζεται με την κατεύθυνση του βέλους πάνω στη σφήνα διακένου.



Το πάχος της σφήνας διακένου ανέρχεται στα 2,2 mm.

Το μέγιστο δυνατό ύψος επεξεργαζόμενου κομματιού ανέρχεται στα 70 mm.



Αριστερή πλευρά:

Δείχνει τη φορά περιστροφής του τροφάλου 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 φалтσογωνιάς (πριονόδισκος στρεφόμενος).



Τα ηλεκτρικά εργαλεία του βαθμού προστασίας II είναι ενισχυμένα 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 παρακάτω 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 ίσων κατά μήκος και εγκάρσιων κοπών σε σκληρά και μαλακά ξύλα καθώς και σε μοριοσανίδες και ινοσανίδες. Επιπλέον είναι δυνατές οριζόντιες φалтσογωνιές από -30° έως $+30^{\circ}$ καθώς και κάθετες φалтσογωνιές από 0° έως 45° .

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

Απεικονιζόμενα στοιχεία

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

- (1)** Κλίμακα ρύθμισης απόστασης μεταξύ πριονόδισκου και οδηγού παραλλήλων

- (2) Γωνιακός οδηγός
- (3) Προστατευτικό κάλυμμα
- (4) Σφήνα
- (5) Οδηγός παραλλήλων
- (6) Διεύρυνση του τραπεζιού πριονίσματος
- (7) Θήκη γωνιακού οδηγού
- (8) Τρύπες για συναρμολόγηση
- (9) Πολυγωνικό κλειδί (24 mm, 23 mm)
- (10) Κλειδί εσωτερικού εξαγώνου (5 mm)
- (11) Στήριγμα για τη φύλαξη του προστατευτικού καλύμματος
- (12) Ράβδος ώθησης
- (13) Λαβή σύσφιξης για τη διεύρυνση του τραπεζιού πριονίσματος
- (14) Τροχός
- (15) Στρόφαλος για το ανέβασμα και κατέβασμα του πριονόδισκου
- (16) Κάλυμμα ασφαλείας του διακόπτη On/Off
- (17) Οδηγός για φαλτσογωνιά 45°(κάθετα)
- (18) Μοχλός ασφάλισης για τη ρύθμιση της κάθετης φαλτσογωνιάς
- (19) Κλίμακα για φαλτσογωνιά (κάθετα)
- (20) Οδηγός για φαλτσογωνιά 0°(κάθετα)
- (21) Τραπέζι πριονίσματος
- (22) Βίδα ρύθμισης της δύναμης σύσφιξης του οδηγού παραλλήλων
- (23) Ένθετο τραπεζιού
- (24) Πριονόδισκος
- (25) Αυλάκι οδηγός για τον οδηγό παραλλήλων
- (26) Στήριγμα καλωδίου
- (27) Λαβή μεταφοράς
- (28) Αυλάκι οδηγός του γωνιακού οδηγού
- (29) Προσάρτημα αναρρόφησης
- (30) Αυλάκι οδηγός V στο τραπέζι πριονίσματος για τον οδηγό παραλλήλων
- (31) Βάση
- (32) Βίδα ασφάλισης του κάτω πλέγματος
- (33) Μαρκάρια, μοχλός σύσφιξης/σφικτήρας
- (34) Μοχλός σύσφιξης της σφήνας διακένου
- (35) Πείροι τοποθέτησης της σφήνας διακένου
- (36) Βίδα ασφάλισης του ένθετου του τραπεζιού
- (37) Μοχλός σύσφιξης του προστατευτικού καλύμματος
- (38) Πείρος οδηγός του προστατευτικού καλύμματος
- (39) Λαβή σύσφιξης του οδηγού παραλλήλων
- (40) Οδηγός V του οδηγού παραλλήλων
- (41) Πρόσθετος οδηγός παραλλήλων
- (42) Σετ εξαρτημάτων στερέωσης «Πρόσθετος οδηγός παραλλήλων»
- (43) Ράγα οδηγός του γωνιακού οδηγού
- (44) Κάτω κάλυμμα του πριονόδισκου
- (45) Γλωττίδα του κάτω καλύμματος του πριονόδισκου
- (46) Οπή λαβής για το σήκωμα του ένθετου του τραπεζιού
- (47) Παξιμάδι σύσφιξης
- (48) Μοχλός ασφάλισης του άξονα
- (49) Φλάντζα σύσφιξης
- (50) Φλάντζα υποδοχής
- (51) Άξονας εργαλείου
- (52) Δείκτης γωνίας (κάθετα)
- (53) Λαβή ακινητοποίησης για οποιαδήποτε φαλτσογωνιά (οριζόντια)
- (54) Δείκτης γωνίας στον γωνιακό οδηγό
- (55) Μεγεθυντικός φακός
- (56) Δείκτης απόστασης, τραπέζι πριονίσματος
- (57) Πλήκτρο On
- (58) Παράθυρο ελέγχου
- (59) Σταυρόβιδα για τη ρύθμιση του οδηγού 0°
- (60) Βίδα για δείκτη γωνίας (κάθετα)
- (61) Σταυρόβιδα για τη ρύθμιση του οδηγού 45°
- (62) Βίδες κεφαλής κοίλου εξαγώνου (5 mm) εμπρός για τη ρύθμιση της παραλληλότητας του πριονόδισκου
- (63) Βίδες κεφαλής κοίλου εξαγώνου (5 mm) πίσω για τη ρύθμιση της παραλληλότητας του πριονόδισκου
- (64) Βίδα για δείκτη απόστασης, τραπέζι πριονίσματος
- (65) Βίδες κεφαλής εσωτερικού εξαγώνου (5 mm) για τη ρύθμιση της παραλληλότητας του οδηγού παραλλήλων
- (66) Βίδα για δείκτη απόστασης οδηγού παραλλήλων
- (67) Βίδες ρύθμισης για το ένθετο τραπεζιού
- (68) Θήκη της ράβδου ώθησης
- (69) Θήκη του κλειδιού εσωτερικού εξαγώνου
- (70) Θήκη του πολυγωνικού κλειδιού

Τεχνικά στοιχεία

Σταθερό δισκοπρίονο		GTS 635-216	GTS 635-216
Κωδικός αριθμός		3 601 M42 001 3 601 M42 031 3 601 M42 071 3 601 M42 041	3 601 M42 0B1

Σταθερό δισκοπρίονο		GTS 635-216	GTS 635-216
Ονομαστική ισχύς	W	1.600	1.600
Ονομαστική τάση	V	220-240	220-240
Συχνότητα	Hz	50/60	50/60
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min ⁻¹	5.500	5.500
Περιορισμός ρεύματος εκκίνησης		●	●
Βάρος ^{A)}	kg	20,7	20,7
Κατηγορία προστασίας		□ / II	□ / II

Διαστάσεις (συμπεριλαμβανομένων των αφαιρούμενων εξαρτημάτων του εργαλείου)

Πλάτος x Βάθος x Ύψος	mm	658 x 332 x 553	658 x 332 x 553
-----------------------	----	-----------------	-----------------

Διαστάσεις για κατάλληλους πριονόδισκους

Διάμετρος πριονόδισκου D	mm	216	216
Πάχος στελέχους δίσκου	mm	1,5-2,1	1,5-2,1
Ελάχ. πάχος δοντιών/βήμα οδόντωσης	mm	2,3	2,3
Διάμετρος οπής d	mm	30	25,4

A) Με προστατευτικό κάλυμμα **(3)**, σφήνα διακένου **(4)**, οδηγό παραλλήλων **(5)**, γωνιακό οδηγό **(2)**, ράβδο ώθησης **(12)**, χωρίς καλώδιο σύνδεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο

Μέγιστες διαστάσεις επεξεργαζόμενου κομματιού (βλέπε «Μέγιστες διαστάσεις επεξεργαζόμενου κομματιού», Σελίδα 27)

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 θορύβο

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 **92 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 ηλε-**

κτρικό 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:

- Επιτραπέζιο δισκοπρίονο με συναρμολογημένο πριονόδισκο **(24)** και σφήνα διακένου **(4)**
- Γωνιακός οδηγός **(2)**
- Οδηγός παραλλήλων **(5)**
- Πρόσθετος οδηγός παραλλήλων **(41)**
- Σετ εξαρτημάτων στερέωσης «Πρόσθετος οδηγός παραλλήλων» **(42)** (2 βίδες στερέωσης, 2 ροδέλες, 2 παξιμάδια τύπου πεταλούδας)
- Προστατευτικό κάλυμμα **(3)**
- Κλειδί εσωτερικού εξαγώνου **(10)**
- Πολυγωνικό κλειδί **(9)** με μύτη κατασβιδιού για βίδες απλής εγκοπής
- Ράβδος ώθησης **(12)**
- Ένθετο τραπεζιού **(23)**

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.

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 συμπαραδιδόμενα εξαρτήματα.
- Γυρίστε τις βίδες ασφάλισης (32) με τη μύτη του πολυγωνικού κλειδιού (9) μέχρι τέρμα στη φορά περιστροφής «Κλειδαριά ανοιχτή» και ανοίξτε το κάτω πλέγμα (31) (βλέπε εικόνα a).
- Απομακρύνετε το υλικό συσκευασίας κάτω από το σώμα του κινητήρα.

Απευθείας στο περίβλημα είναι στερεωμένα τα ακόλουθα εξαρτήματα του εργαλείου: Ράβδος ώθησης (12), πολυγωνικό κλειδί (9), κλειδί εσωτερικού εξαγώνου (10), οδηγός παραλλήλων (5), γωνιακός οδηγός (2), προσαρμογέας αναρρόφησης (29), πρόσθετος οδηγός παραλλήλων (41) με σελ εξαρτημάτων στερέωσης (42), προστατευτικό κάλυμμα (3).

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

Τοποθέτηση της σφήνας διακένου (βλέπε εικόνες b1–b2)

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

- Γυρίστε τον στρόφαλο (15) προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού μέχρι τέρμα, έτσι ώστε ο πριονόδισκος (24) να βρίσκεται στη μέγιστη δυνατή θέση πάνω από το τραπέζι πριονίσματος.
- Λύστε τον μοχλό σύσφιξης (34) προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού, μέχρι να δείχνει προς τα επάνω.
- Σπρώξτε τη σφήνα διακένου (4) στην κατεύθυνση του μοχλού σύσφιξης (34), μέχρι να μπορεί να τραβηχτεί προς τα επάνω.
- Τραβήξτε τη σφήνα διακένου εντελώς προς τα επάνω, έτσι ώστε να βρίσκεται ακριβώς πάνω από τη μέση του πριονόδισκου.
- Αφίστε τους δύο πείρους τοποθέτησης (35) να ασφαλιστούν στις κάτω όψεις στη σφήνα διακένου και σφίξτε ξανά τον μοχλό σύσφιξης σταθερά (34).
- Τα μαρκαρίσματα (33) στην πλάκα σύσφιξης και στον μοχλό σύσφιξης (34) πρέπει να είναι ευθυγραμμισμένα, όπως εμφανίζεται.

Συναρμολόγηση του ένθετου του τραpezιού (βλέπε εικόνα c)

- Τοποθετήστε το ένθετο τραpezιού (23) πάνω από τη σφήνα διακένου (4) στο κανάλι του εργαλείου.
- Γυρίστε τη βίδα ασφάλισης (36) με τη μύτη του πολυγωνικού κλειδιού (9) μέχρι τέρμα στη φορά περιστροφής «Κλειδαριά κλειστή».

Η μπροστινή πλευρά του ένθετου τραpezιού (23) πρέπει να είναι ισοπέδα ή λίγο κάτω από το τραπέζι πριονίσματος, η πίσω πλευρά πρέπει να είναι ισοπέδα ή λίγο πάνω από το τραπέζι πριονίσματος.

Συναρμολόγηση του προστατευτικού καλύμματος (βλέπε εικόνες d1–d2)

Υπόδειξη: Συναρμολογήστε το προστατευτικό κάλυμμα μόνο, όταν η σφήνα διακένου είναι τοποθετημένη στην επάνω θέση ακριβώς πάνω από το μέσο του πριονόδισκου (βλέπε εικόνα b2). Μη συναρμολογήσετε το προστατευτικό κάλυμμα, όταν η σφήνα διακένου βρίσκεται στην κάτω θέση (κατάσταση παράδοσης ή θέσης για πριόνισμα αυλακίων) (βλέπε εικόνα b1).

- Λύστε τον μοχλό σύσφιξης (37) και αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα (3) από το στηρίγμα (11).
- Κρατήστε με το ένα χέρι τον προφυλακτήρα του πριονόδισκου (επάνω μεταλλική ράγα) του προστατευτικού καλύμματος (3) σταθερά και με το άλλο χέρι τον μοχλό σύσφιξης (37) προς τα επάνω.
- Σπρώξτε τον πείρο οδηγό (38) προς τα πίσω στο αυλάκι στη σφήνα διακένου (4).
- Οδηγήστε το προστατευτικό κάλυμμα (3) προς τα κάτω, ώσπου ο προφυλακτήρας του πριονόδισκου (επάνω μεταλλική ράγα) να είναι **παράλληλος** με την επιφάνεια του τραpezιού πριονίσματος (21).
- Πιέστε τον μοχλό σύσφιξης (37) προς τα κάτω. Ο μοχλός σύσφιξης πρέπει να ασφαλίσει αισθητά και με τον χαρακτηριστικό ήχο και το προστατευτικό κάλυμμα (3) να είναι σταθερά και ασφαλώς συναρμολογημένο.

► **Πριν από κάθε χρήση ελέγχετε, εάν το προστατευτικό κάλυμμα κινείται άσφουγα. Μη χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, όταν το προστατευτικό κάλυμμα δεν κινείται ελεύθερα και δεν κλείνει αμέσως.**

Συναρμολόγηση του οδηγού παραλλήλων (βλέπε εικόνα e)

Ο οδηγός παραλλήλων (5) μπορεί να τοποθετηθεί είτε αριστερά ή δεξιά του πριονόδισκου.

- Λύστε τη λαβή σύσφιξης (39) του οδηγού παραλλήλων (5). Έτσι ανακουφίζεται ο οδηγός V (40).
- Τοποθετήστε πρώτα τον οδηγό παραλλήλων με τον οδηγό V στο αυλάκι οδηγό (30) του τραpezιού πριονίσματος. Τοποθετήστε μετά τον οδηγό παραλλήλων στο μπροστινό αυλάκι οδηγό (25) 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 (39) προς τα κάτω.

Συναρμολόγηση του πρόσθετου οδηγού παραλλήλων (βλέπε εικόνα f)

Για το πριόνισμα λεπτών επεξεργαζόμενων κομματιών και για το πριόνισμα κάθεται φαιτοσωγιών πρέπει να συναρμολογήσετε τον πρόσθετο οδηγό παραλλήλων (41) στον οδηγό παραλλήλων (5).

Ο πρόσθετος οδηγός παραλλήλων ανάλογα με τις ανάγκες μπορεί να συναρμολογηθεί αριστερά ή δεξιά του οδηγού παραλλήλων (5).

Χρησιμοποιείτε για τη συναρμολόγηση το σελ εξαρτημάτων στερέωσης «Πρόσθετος οδηγός παραλλήλων» (42) (2 βίδες στερέωσης, 2 ροδέλες, 2 παξιμάδια τύπου πεταλούδας).

- Σπρώξτε τις βίδες στερέωσης μέσα στις πλευρικές τρύπες στον οδηγό παραλλήλων (5).
- Οι κεφαλές των βιδών συμβάλλουν στον οδηγό του πρόσθετου οδηγού παραλλήλων.
- Σπρώξτε τον πρόσθετο οδηγό παραλλήλων (41) πάνω στις κεφαλές των βιδών στερέωσης.
- Τοποθετήστε τις ροδέλες στις βίδες στερέωσης και σφίξτε τις βίδες με τη βοήθεια των παξιμαδιών τύπου πεταλούδας σταθερά.

Συναρμολόγηση του γωνιακού οδηγού (βλέπε εικόνα g)

- Οδηγήστε τη ράγα (43) του γωνιακού οδηγού (2) σε ένα από τα προβλεπόμενα γι' αυτό αυλάκια οδηγούς (28) του τραπέζιου πριονίσματος.

Σταθερή ή μεταβλητή συναρμολόγηση

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

Συναρμολόγηση επάνω σε μια επιφάνεια εργασίας (βλέπε εικόνα h)

- Στερεώστε το ηλεκτρικό εργαλείο με μια κατάλληλη κοχλία σύνδεση επάνω στην επιφάνεια εργασίας. Σε αυτό χρησιμεύουν οι τρύπες (8).

Συναρμολόγηση πάνω σε τραπέζι εργασίας Bosch (βλέπε εικόνα i)

Τα τραπέζια εργασίας της Bosch (π.χ. **GTA 560**) χάρη στην πτυσσόμενη κατασκευή μπορούν να μεταφερθούν εύκολα και να στηθούν γρήγορα. Το ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να συναρμολογηθεί χωρίς εργαλείο.

- Διαβάστε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες που συνοδεύουν το τραπέζι εργασίας. Αμέλειες κατά την τήρηση των προειδοποιητικών υποδείξεων και των οδηγιών μπορεί να έχουν σαν συνέπεια ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρούς τραυματισμούς.
- Στήστε σωστά το τραπέζι εργασίας πριν συναρμολογήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Το σωστό στήσιμο του τραπεζιού εργασίας εξουδετερώνει τον κίνδυνο κατάρρευσης του τραπεζιού.
- Το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να συναρμολογείται επάνω στο τραπέζι εργασίας, όταν αυτό βρίσκεται στη θέση μεταφοράς.

Αναρρόφηση σκόνης/ροκανιδιών

Αποφύγετε την εργασία χωρίς μέτρα μείωσης της σκόνης. Μια κατάλληλη διάταξη αναρρόφησης μειώνει την επιβλαβή για την υγεία έκθεση στη σκόνη. Φροντίστε 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.

- Αποφύγετε 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 m³/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 πριονιδιών μπορεί να μπλοκαριστεί 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 το κάτω κάλυμμα του πριονόδισκου και μη χρησιμοποιήσετε καμία αναρρόφηση πριονιδιών/αποβλήτων.

Καθαρισμός του κάτω καλύμματος του πριονόδισκου (βλέπε εικόνα j)

Για την απομάκρυνση τυχόν θραυσμάτων του επεξεργαζόμενου κομματιού και των μεγάλων αποβλήτων μπορείτε να ανοίξετε το κάτω κάλυμμα του πριονόδισκου (44).

- Απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και τραβήξτε το φις από την πρίζα.
- Περιμένετε να ακινητοποιηθεί εντελώς ο πριονόδισκος.
- Γείρετε το ηλεκτρικό εργαλείο στα πλάγια.
- Ανοίξτε το κάτω πλέγμα (31) (βλέπε εικόνα a).
- Απομακρύνετε τις γλωττίδες (45) του κάτω καλύμματος του πριονόδισκου λίγο μεταξύ τους και ανοίξτε το κάτω κάλυμμα του πριονόδισκου (44).
- Αφαιρέστε τυχόν θραύσματα του επεξεργαζόμενου κομματιού και τα πριονίδια.
- Κλείστε ξανά το κάτω κάλυμμα του πριονόδισκου (44), μέχρι να ασφαλισουν οι γλωττίδες (45).
- Κλείστε το κάτω πλέγμα (31).
- Θέστε το ηλεκτρικό εργαλείο στη θέση εργασίας.

Εξωτερική αναρρόφηση (βλέπε εικόνα k)

- Τοποθετήστε έναν κατάλληλο εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης της σκόνης σταθερά στον προσαρμογέα αναρρόφησης (29).

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 πριονόδισκου (βλέπε εικόνες I1-I4)

- Βγάzte το φικ από την πρίζα πριν από οποιαδήποτε εργασία στο ηλεκτρικό εργαλείο.
- Κατά τη συναρμολόγηση του πριονόδισκου φοράτε προστατευτικά γάντια. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.
- Χρησιμοποιείτε μόνο πριονόδισκους, των οποίων η μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα είναι υψηλότερη από τον αριθμό στροφών χωρίς φορτίο του ηλεκτρικού σας εργαλείου.
- 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.
- Χρησιμοποιείτε μόνο πριονόδισκους 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 πριονόδισκου και την τήξη του επεξεργαζόμενου συνθετικού υλικού.
- Μη χρησιμοποιείτε κανέναν πριονόδισκο από χάλυβα HSS. Τέτοιοι πριονόδισκοι μπορεί να σπάσουν εύκολα.

Αποσυναρμολόγηση του πριονόδισκου

- Ανοίξτε τον μοχλό σύσφιξης (37) και τραβήξτε το προστατευτικό κάλυμμα (3) έξω από το αυλάκι στη σφήνα διακένου (4).
- Γυρίστε τη βίδα ασφάλισης (36) με τη μύτη του πολυγωνικού κλειδιού (9) μέχρι τέρμα στη φορά περιστροφής «Κλειδαριά ανοικτή» και σηκώστε το ένθετο του τραpezιού (23) από το κανάλι του εργαλείου. Για το ευκολότερο σήκωμα χρησιμεύει η οπή λαβής (46).
- Γυρίστε τον στρόφαλο (15) προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού μέχρι τέρμα, έτσι ώστε ο πριονόδισκος (24) να βρίσκεται στη μέγιστη δυνατή θέση πάνω από το τραpezί πριονίσματος.
- Γυρίστε το παξιμάδι σύσφιξης (47) με το πολυγωνικό κλειδί (9) και τραβήξτε ταυτόχρονα τον μοχλό ασφάλισης του άξονα (48) μέχρι να ασφαλίσει.
- Κρατήστε τον μοχλό ασφάλισης του άξονα τραβηγμένο και ξεβιδώστε το παξιμάδι σύσφιξης αντίθετα στη φορά των δεικτών του ρολογιού.
- Αφαιρέστε τη φλάντζα σύσφιξης (49).
- Αφαιρέστε τον πριονόδισκο (24).

Συναρμολόγηση του πριονόδισκου

- Αν χρειαστεί, καθαρίστε πριν τη συναρμολόγηση όλα τα προς συναρμολόγηση εξαρτήματα.
- Τοποθετήστε τον νέο πριονόδισκο πάνω στην φλάντζα υποδοχής (50) του άξονα του εργαλείου (51).

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

- Κατά την τοποθέτηση προσέξτε, ώστε η φορά κοπής των δοντιών (φορά του βέλους επάνω στον πριονόδισκο) να ταυτίζεται με τη φορά του βέλους επάνω στη σφήνα διακένου!

- Τοποθετήστε τη φλάντζα σύσφιξης (49) και το παξιμάδι σύσφιξης (47).
- Γυρίστε το παξιμάδι σύσφιξης (47) με το πολυγωνικό κλειδί (9) και τραβήξτε ταυτόχρονα τον μοχλό ασφάλισης του άξονα (48) μέχρι να ασφαλίσει.
- Σφίξτε το παξιμάδι σύσφιξης προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού.
- Τοποθετήστε το ένθετο τραpezιού (23) πάνω από τη σφήνα διακένου (4) στο κανάλι του εργαλείου. Γυρίστε τη βίδα ασφάλισης (36) με τη μύτη του πολυγωνικού κλειδιού (9) μέχρι τέρμα στη φορά περιστροφής «Κλειδαριά κλειστή».
- Συναρμολογήστε ξανά το προστατευτικό κάλυμμα (3).

Λειτουργία

- Βγάzte το φικ από την πρίζα πριν από οποιαδήποτε εργασία στο ηλεκτρικό εργαλείο.

Θέση μεταφοράς και εργασίας του πριονόδισκου

Θέση για μεταφορά

- Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα (3), αφαιρέστε το ένθετο τραpezιού (23) και τοποθετήστε τη σφήνα διακένου (4) στην κάτω θέση. Τοποθετήστε ξανά το ένθετο τραpezιού (23).
- Γυρίστε τον στρόφαλο (15) αντίθετα στη φορά των δεικτών του ρολογιού, μέχρι τα δόντια του πριονόδισκου (24) να βρίσκονται κάτω από το τραpezί πριονίσματος (21).
- Σπρώξτε τη διέυρυνση του τραpezιού πριονίσματος (6) εντελώς προς τα μέσα. Πιέστε τη λαβή σύσφιξης (13) προς τα κάτω. Έτσι ακινητοποιείται η διέυρυνση του τραpezιού πριονίσματος.

Θέση εργασίας

- Τοποθετήστε τη σφήνα διακένου (4) στην επάνω θέση ακριβώς πάνω από το μέσο του πριονόδισκου, τοποθετήστε το ένθετο τραpezιού (23) και συναρμολογήστε το προστατευτικό κάλυμμα (3).
- Γυρίστε τον στρόφαλο (15) προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού, μέχρι τα επάνω δόντια του πριονόδισκου (24) να βρίσκονται περίπου 3–6 mm πάνω από το επεξεργαζόμενο κομμάτι.

Μεγέθυνση του τραpezιού σέγας

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

Διεύρυνση του τραpezιού πριονίσματος (βλέπε εικόνα Α)

Η διέυρυνση του τραpezιού πριονίσματος (6) διευρύνει το τραpezί πριονίσματος (21) προς τα δεξιά.

- Τραβήξτε τη λαβή σύσφιξης (13) για τη διέυρυνση του τραpezιού πριονίσματος εντελώς προς τα επάνω.
- Τραβήξτε τη διέυρυνση του τραpezιού πριονίσματος (6) μέχρι το επιθυμητό μήκος προς τα έξω.

- Πιέστε τη λαβή σύσφιξης **(13)** προς τα κάτω. Έτσι ακινητοποιείται η διέυρυνση του τραπεζιού προνίσματος.

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 (πριονόδιακος) (βλέπε εικόνα B)

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

- Λύστε τον μοχλό σύσφιξης **(18)** αντίθετα στη φορά των δεικτών του ρολογιού.

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

- Τραβήξτε ή σπρώξτε τον χειροτροχό **(14)** κατά μήκος του αυλακωτού συνδέσμου, ώπου ο δείκτης γωνίας **(52)** να δείχνει την επιθυμητή κάθετη φάλτσογωνιά.
- Κρατήστε τον χειροτροχό σε αυτή τη θέση και σφίξτε ξανά τον μοχλό ασφάλισης **(18)** σταθερά.

Για τη γρήγορη και ακριβή ρύθμιση της στάνταρ γωνίας 0° και 45° προβλέπονται από το εργοστάσιο ρυθμιζόμενοι οδηγοί **(20), (17))**.

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

Υπόδειξη: Για κωνικές κοπές (μακριές σφήνες) χρησιμοποιείτε αντίστοιχες διατάξεις.

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

- Λύστε τη λαβή σύσφιξης **(53)**, σε περίπτωση που είναι σφιγμένη.
- Γυρίστε τον γωνιακό οδηγό, μέχρι ο δείκτης γωνίας **(54)** να δείχνει την επιθυμητή φάλτσογωνιά.
- Σφίξτε ξανά τη λαβή σύσφιξης **(53)**.

Ρύθμιση του οδηγού παραλλήλων (βλέπε εικόνα D)

Ο οδηγός παραλλήλων **(5)** μπορεί να τοποθετηθεί αριστερά ή δεξιά του πριονόδιακου. Το μαρκάρισμα στον μεγεθυντικό φακό **(55)** δείχνει τη ρυθμισμένη απόσταση του οδηγού παραλλήλων από τον πριονόδιακο στην κλίμακα **(1)**.

Τοποθετήστε τον οδηγό παραλλήλων στην επιθυμητή πλευρά του πριονόδιακου (βλέπε «Συναρμολόγηση του οδηγού παραλλήλων (βλέπε εικόνα e)», Σελίδα 22).

Ρύθμιση του οδηγού παραλλήλων σε περίπτωση μη διευρυμένου τραπεζιού προνίσματος

- Λύστε τη λαβή σύσφιξης **(39)** του οδηγού παραλλήλων **(5)**. Μετακινήστε τον οδηγό παραλλήλων, μέχρι το μαρκάρισμα στον μεγεθυντικό φακό **(55)** να δείχνει την επιθυμητή απόσταση από τον πριονόδιακο.

Σε περίπτωση μη διευρυμένου τραπεζιού προνίσματος ισχύει η κάτω σήμανση στην ασημί κλίμακα **(1)**.

- Για το σφίξιμο σπρώξτε τη λαβή σύσφιξης **(39)** ξανά προς τα κάτω.

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

- Τοποθετήστε τον οδηγό παραλλήλων στα δεξιά του πριονόδιακου.
- Μετακινήστε τον οδηγό παραλλήλων, μέχρι το μαρκάρισμα στον μεγεθυντικό φακό **(55)** να δείχνει στην κάτω κλίμακα **29 cm**.
- Για το σφίξιμο σπρώξτε τη λαβή σύσφιξης **(39)** ξανά προς τα κάτω.
- Τραβήξτε τη λαβή σύσφιξης **(13)** για τη διέυρυνση του τραπεζιού προνίσματος εντελώς προς τα επάνω.
- Τραβήξτε τη διέυρυνση του τραπεζιού προνίσματος **(6)** προς τα έξω, μέχρι ο δείκτης απόστασης **(56)** να δείχνει την επιθυμητή απόσταση από τον πριονόδιακο στην επάνω κλίμακα.
- Πιέστε τη λαβή σύσφιξης **(13)** προς τα κάτω. Έτσι ακινητοποιείται η διέυρυνση του τραπεζιού προνίσματος.

Ρύθμιση του πρόσθετου οδηγού παραλλήλων (βλέπε εικόνα E)

Για το πριόνισμα λεπτών επεξεργαζόμενων κομματιών και για το πριόνισμα κάθετων φάλτσογωνιών πρέπει να συναρμολογήσετε τον πρόσθετο οδηγό παραλλήλων **(41)** στον οδηγό παραλλήλων **(5)**.

Ο πρόσθετος οδηγός παραλλήλων ανάλογα με τις ανάγκες μπορεί να συναρμολογηθεί αριστερά ή δεξιά του οδηγού παραλλήλων **(5)**.

Τα υπό κατεργασία τεμάχια μπορεί να σφηνώσουν ανάμεσα στον οδηγό παραλλήλων και τον πριονόδιακο και εκσφενδονιστούν από τον πριονόδιακο όταν αυτά ανεβαίνουν.

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

- Λύστε γι' αυτό όλα τα παξιμάδια τύπου πεταλούδας του σετ εξαρτημάτων στερέωσης **(42)** και μετακινήστε τον πρόσθετο οδηγό παραλλήλων, έως να χρησιμοποιούν ακόμη μόνο οι δύο μπροστινές βίδες για τη στερέωση.
- Σφίξτε πάλι τις βίδες με μοχλό.

Ρύθμιση της σφήνας

Η σφήνα διακένου **(4)** εμποδίζει, το μάγκωμα του πριονόδιακου **(24)** στον αρμό κοπής. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος ανάκρουσης, όταν ο πριονόδιακος μπλοκάρει στο υπό κατεργασία τεμάχιο.

Φροντίζετε πάντοτε, η σφήνα να είναι άριστα ρυθμισμένη:

- Η ακτινική σχισμή ανάμεσα πριονόδιακου και σφήνας διακένου επιτρέπεται να ανέρχεται το πολύ στα **3–8 mm**.
- Το πάχος της σφήνας πρέπει να είναι μικρότερο από το πλάτος κοπής και μεγαλύτερο από το πάχος του στελέχους του πριονόδιακου.

- Η σφήνα πρέπει να βρίσκεται σε μια γραμμή με τον προιονόδισκο.
- Στις κανονικές ολοκληρωτικές κοπές η σφήνα πρέπει να βρίσκεται στην πιο υψηλή θέση.

Ρύθμιση του ύψους της σφήνας διακένου (βλέπε εικόνα F)

Για την κοπή αυλακώσεων πρέπει να ρυθμίζετε το ύψος της σφήνας.

► 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).

- Ανοίξτε τον μοχλό σύσφιξης (37) και τραβήξτε το προστατευτικό κάλυμμα (3) έξω από το αυλάκι στη σφήνα διακένου (4).
Για την προστασία του προφυλακτήρα από ζημιές, φυλάξτε τον στο προβλεπόμενο στήριγμα (11) στο περίβλημα (βλέπε επίσης εικόνα O1).
- Γυρίστε τον στρόφαλο (15) προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού μέχρι τέρμα, έτσι ώστε ο προιονόδισκος (24) να βρίσκεται στη μέγιστη δυνατή θέση πάνω από το τραπέζι προιονίσματος.
- Λύστε τον μοχλό σύσφιξης (34) προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού, μέχρι να δείχνει προς τα επάνω.
- Τραβήξτε τη σφήνα διακένου από τους πείρους (35) (τραβήξτε τον μοχλό σύσφιξης (34) λίγο προς τα έξω) και σπρώξτε τη σφήνα διακένου (4) μέχρι τέρμα προς τα κάτω.
- Αφήστε τους δύο πείρους (35) να ασφαλισουν στις επάνω οπές στη σφήνα διακένου και σφίξτε ξανά τον μοχλό σύσφιξης (34) σταθερά.
Τα μαρκαρίσματα (33) στον σφιγκτήρα και στον μοχλό σύσφιξης (34) πρέπει να είναι ευθυγραμμισμένα (βλέπε επίσης εικόνα b2).

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 G1)

- Για τη θέση σε λειτουργία πατήστε το πράσινο πλήκτρο On (57).

Απενεργοποίηση (βλέπε εικόνα G2)

- Πιέστε άνω στο κλαπέτο ασφαλείας (16).

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 (57).

Προστασία από μη εξουσιοδοτημένο χειρισμό (βλέπε εικόνα G3)

Για την προστασία από έναν μη εξουσιοδοτημένο χειρισμό μπορείτε να κλειδώσετε το κλαπέτο ασφαλείας του διακόπτη On/Off (16) με τη βοήθεια ενός λουκέτου.

- Σπρώξτε το παράθυρο ελέγχου (58) εντελώς προς τα πάνω και πιέστε το κλαπέτο ασφαλείας ελαφρά.
- Κλειδώστε μαζί τους δύο κρίκους του παραθύρου ελέγχου και τον κρίκο της βάσης του διακόπτη On/Off με ένα λουκέτο.

Οδηγίες εργασίας

Γενικές οδηγίες προιονίσματος

- **Πριν τη διεξαγωγή οποιασδήποτε κοπής πρέπει πρώτα να βεβαιώσετε ότι ο προιονόδισκος 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 προιονόδισκο από χτυπήματα, (προσ)κρούσεις. Μην εκθέτετε τον προιονόδισκο σε πίεση από τα πλάγια.

Η σφήνα πρέπει να ευθυγραμμιστεί με τον προιονόδισκο. 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.

Φυλάγετε τη ράβδο ώθησης πάντοτε κοντά στο ηλεκτρικό εργαλείο.

Θέση του χειριστή (βλέπε εικόνα H)

- **Μη στέκεστε ποτέ σε ευθεία γραμμή με τον προιονόδισκο. Τοποθετείτε πάντα το σώμα σας στην ίδια πλευρά του προιονόδισκου 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 προιονόδισκο.
- Κρατάτε τα χέρια σας, τα δάκτυλά σας και τα μπράτσα σας μακριά από τον περιστρεφόμενο προιονόδισκο.

Προσέξτε εδώ τις ακόλουθες υποδείξεις:

- Κρατάτε το επεξεργαζόμενο κομμάτι ασφαλώς και με τα δυο σας χέρια και πιεζέτε το δυνατά πάνω στο τραπέζι προιονίσματος.
- Για λεπτά επεξεργαζόμενα κομμάτια και για πρίονισμα κάθετων φαλτσγωνίων χρησιμοποιείτε πάντοτε την συμπαρσιδόμενη ράβδο ώθησης (12).

Μέγιστες διαστάσεις επεξεργαζόμενου κομματιού

Κάθετη φάλτσογωνιά	Μέγ. ύψος του επεξεργαζόμενου κομματιού [mm]
0°	70
45°	50

Πριόνισμα**Πριόνισμα ευθείων κοπών**

- Ρυθμίστε τον οδηγό παραλλήλων **(5)** στο επιθυμητό πλάτος κοπής.
- Τοποθετήστε το επεξεργαζόμενο κομμάτι πάνω στο τραπέζι πριονίσματος μπροστά από το προστατευτικό κάλυμμα **(3)**.
- Ανεβάστε ή κατεβάστε τον πριονόδισκο με τον στρόφαλο **(15)** προς τα πάνω ή προς τα κάτω τόσο, μέχρι τα επάνω δόντια του πριονόδισκου **(24)** να βρίσκονται περίπου 3–6 mm πάνω από το επεξεργαζόμενο κομμάτι.
- Ενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο.
- Κόψτε το επεξεργαζόμενο κομμάτι ασκώντας ομοιόμορφη πίεση.
Όταν εξασκείτε 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 φάλτσογωνιάς

- Ρυθμίστε την επιθυμητή κάθετη φάλτσογωνιά του πριονόδισκου.
Σε περίπτωση προς τα αριστερά κεκλιμένου πριονόδισκου ο οδηγός παραλλήλων **(5)** πρέπει να είναι δεξιά του πριονόδισκου.
- Ακολουθήστε τα βήματα εργασίας αντίστοιχα: (βλέπε «Πριόνισμα ευθείων κοπών», Σελίδα 27)

Πριόνισμα οριζόντιας φάλτσογωνιάς (βλέπε εικόνα I)

- Ρυθμίστε την επιθυμητή οριζόντια φάλτσογωνιά στον γωνιακό οδηγό **(2)**.
- Τοποθετήστε το επεξεργαζόμενο κομμάτι στον γωνιακό οδηγό **(2)**.
- Ανεβάστε ή κατεβάστε τον πριονόδισκο με τον στρόφαλο **(15)** προς τα πάνω ή προς τα κάτω τόσο, μέχρι τα επάνω δόντια του πριονόδισκου να βρίσκονται περίπου 5 mm πάνω από την επιφάνεια του επεξεργαζόμενου κομματιού.
- Ενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο.
- Πιέστε το επεξεργαζόμενο κομμάτι με το ένα χέρι πάνω στον γωνιακό οδηγό και σπρώξτε το με το άλλο χέρι στη λαβή ακινητοποίησης **(53)** αργά μέσα στο αυλάκι οδηγό **(28)** 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 στάνταρ φάλτσογωνιά 0°/45°

- Θέστε το ηλεκτρικό εργαλείο στη θέση εργασίας.
- Ρυθμίστε μια επιθυμητή κάθετη φάλτσογωνιά του πριονόδισκου από 0°.
- Απομακρύνετε το προστατευτικό κάλυμμα **(3)**.

Έλεγχος (βλέπε εικόνα J1)

- Απομακρύνετε το ένθετο του τραπεζιού **(23)** (βλέπε «Συναρμολόγηση του ένθετου του τραπεζιού (βλέπε εικόνα c)», Σελίδα 22).
- Ρυθμίστε ένα μοιρογνωμόνιο στις 90° και θέστε το πάνω στο τραπέζι πριονίσματος **(21)**.

Το σκέλος του μοιρογνωμονίου πρέπει να είναι σε όλο του το μήκος ευθυγραμμισμένο με τον πριονόδισκο **(24)**.

Ρύθμιση (βλέπε εικόνα J2)

- Λύστε τη βίδα **(59)**. Έτσι ο οδηγός 0° **(20)** μπορεί να μετατοπιστεί.
- Λύστε τον μοχλό ασφάλισης **(18)**.
- Σπρώξτε τον χειροτροχό **(14)** αντίθετα στον οδηγό 0, ώσπου το σκέλος του μοιρογνωμονίου να είναι σε όλο του το μήκος ευθυγραμμισμένο με τον πριονόδισκο.
- Κρατήστε τον χειροτροχό σε αυτή τη θέση και σφίξτε ξανά τον μοχλό ασφάλισης **(18)** σταθερά.
- Σφίξτε τη βίδα **(59)** ξανά σταθερά.
- Συναρμολογήστε το ένθετο του τραπεζιού ξανά **(23)** (βλέπε «Συναρμολόγηση του ένθετου του τραπεζιού (βλέπε εικόνα c)», Σελίδα 22).

Σε περίπτωση που ο δείκτης γωνίας **(52)** μετά τη ρύθμιση δεν είναι σε μια γραμμή με το μαρκάρισμα 0° της κλίμακας **(19)**, λύστε τη βίδα **(60)** με ένα σταυροκατάρτιδο του εμπορίου και ευθυγραμμίστε τον δείκτη γωνίας κατά μήκος του μαρκαρίσματος 0°.

Επανάλαβε τα πιο πάνω βήματα εργασίας αντίστοιχα για την κάθετη φάλτσογωνιά από 45° (λύσιμο της βίδας **(61)**, μετατόπιση του οδηγού 45° **(17)**). Ο δείκτης γωνίας **(52)** δεν επιτρέπεται μετά να ρυθμιστεί ξανά.

Παραλληλότητα του πριονόδισκου με τα αυλάκια οδηγού του γωνιακού οδηγού (βλέπε εικόνα K)

- Θέστε το ηλεκτρικό εργαλείο στη θέση εργασίας.
- Απομακρύνετε το προστατευτικό κάλυμμα **(3)**.

Έλεγχος

- Μαρκάρετε με ένα μολύβι το πρώτο αριστερό δόντι πριονιού, που φαίνεται πίσω πάνω από το ένθετο τραπεζιού.
- Ρυθμίστε ένα μοιρογνωμόνιο στις 90° και θέστε το στην ακμή του αυλακιού οδηγού **(28)**.
- Μετατοπίστε το σκέλος του μοιρογνωμονίου, μέχρι να ακουμπήσει το μαρκαρισμένο δόντι πριονιού, και διαβάστε την απόσταση μεταξύ πριονόδισκου και αυλακιού οδηγού.
- Γυρίστε τον πριονόδισκο, μέχρι το μαρκαρισμένο δόντι να βρίσκεται μπροστά πάνω από το ένθετο τραπεζιού.
- Μετατοπίστε το μοιρογνωμόνιο κατά μήκος του αυλακιού οδηγού μέχρι το μαρκαρισμένο δόντι.

- Μετρήστε πάλι την απόσταση ανάμεσα στον πριονόδισκο και το αυλάκι οδηγό.

Οι δυο αποστάσεις που μετρήσατε πρέπει να είναι ίδιες.

Ρύθμιση

- Λύστε τις βίδες κεφαλής κοίλου εξαγώνου (62) μπροστά κάτω από το τραπέζι πριονίσματος και τις βίδες κεφαλής κοίλου εξαγώνου (63) πίσω κάτω από το τραπέζι πριονίσματος με το συμπαραδιδόμενο κλειδί εσωτερικού εξαγώνου (10).
- Κινήστε προσεκτικά τον πριονόδισκο, μέχρι να βρίσκεται παράλληλος με το αυλάκι οδηγό (28).
- Σφίξτε όλες τις βίδες (62) και (63) ξανά σταθερά.

Ρύθμιση του δείκτη απόστασης του τραπέζιου πριονίσματος (βλέπε εικόνα L)

- Τοποθετήστε τον οδηγό παραλλήλων στα δεξιά του πριονόδικου. Μετακινήστε τον οδηγό παραλλήλων, μέχρι το μαρκάρισμα στον μεγεθυντικό φακό (55) να δείχνει στην κάτω κλίμακα 29 cm. Για το σφίξιμο σπρώξτε τη λαβή σύσφιξης (39) ξανά προς τα κάτω.
- Τραβήξτε τη λαβή σύσφιξης (13) εντελώς προς τα επάνω και τραβήξτε τη διέγερση του τραπέζιου πριονίσματος (6) μέχρι τέρμα προς τα έξω.

Έλεγχος

Ο δείκτης απόστασης (56) πρέπει στην επάνω κλίμακα (1) να δείχνει την ίδια τιμή, όπως το μαρκάρισμα στον μεγεθυντικό φακό (55) στην κάτω κλίμακα (1).

Ρύθμιση

- Τραβήξτε τη διέγερση του τραπέζιου πριονίσματος (6) μέχρι τέρμα προς τα έξω.
- Λύστε τη βίδα (64) με ένα σταυροκατσάβιδο και ευθυγραμμίστε τον δείκτη απόστασης (56) κατά μήκος του μαρκάρισματος 29 cm της επάνω κλίμακας (1).

Ρύθμιση της παραλληλότητας του οδηγού παραλλήλων (βλέπε εικόνα M)

- Θέστε το ηλεκτρικό εργαλείο στη θέση εργασίας.
- Απομακρύνετε το προστατευτικό κάλυμμα (3).
- Λύστε τη λαβή σύσφιξης (39) του οδηγού παραλλήλων και μετακινήστε την, μέχρι να ακουμπήσει στον πριονόδισκο.

Έλεγχος

Ο οδηγός παραλλήλων (5) πρέπει να ακουμπά τον πριονόδισκο σε όλο το μήκος.

Ρύθμιση

- Λύστε τις βίδες κεφαλής κοίλου εξαγώνου (65) με το συμπαραδιδόμενο κλειδί εσωτερικού εξαγώνου (10).
- Μετακινήστε προσεκτικά τον οδηγό παραλλήλων (5), μέχρι να ακουμπά σε όλο το μήκος πάνω στον πριονόδισκο.
- Κρατήστε τον οδηγό παραλλήλων σε αυτή τη θέση και πιέστε τη λαβή σύσφιξης (39) ξανά προς τα κάτω.
- Σφίξτε ξανά τις βίδες κεφαλής κοίλου εξαγώνου (65).

Ρύθμιση της δύναμης σύσφιξης του οδηγού παραλλήλων

Η δύναμη σύσφιξης του οδηγού παραλλήλων (5) μπορεί να μειωθεί μετά από συχνή χρήση.

- Σφίξτε τη βίδα ρύθμισης (22) τόσο, ώπου να μπορεί ο οδηγός παραλλήλων να σταθεροποιηθεί ξανά σταθερά πάνω στο τραπέζι πριονίσματος.

Ρύθμιση του μεγεθυντικού φακού του οδηγού παραλλήλων (βλέπε εικόνα M)

- Θέστε το ηλεκτρικό εργαλείο στη θέση εργασίας.
- Απομακρύνετε το προστατευτικό κάλυμμα (3).
- Μετατοπίστε τον οδηγό παραλλήλων (5) από δεξιά, μέχρι να ακουμπά στον πριονόδισκο.

Έλεγχος

Το μαρκάρισμα στον μεγεθυντικό φακό (55) πρέπει να είναι στην ίδια γραμμή με το μαρκάρισμα 0 mm της κλίμακας (1).

Ρύθμιση

- Λύστε τη βίδα (66) με ένα σταυροκατσάβιδο και ευθυγραμμίστε το μαρκάρισμα κατά μήκος του μαρκάρισματος 0 mm.

Ρύθμιση του επιπέδου του ένθετου τραπέζιου (βλέπε εικόνα N)

Έλεγχος

Η μπροστινή πλευρά του ένθετου τραπέζιου (23) πρέπει να είναι ισοπέδα ή λίγο κάτω από το τραπέζι πριονίσματος, η πίσω πλευρά πρέπει να είναι ισοπέδα ή λίγο πάνω από το τραπέζι πριονίσματος.

Ρύθμιση

- Ρυθμίστε με τη μύτη του πολυγωνικού κλειδιού (9) το σωστό επίπεδο των βιδών ρύθμισης (67).

Αποθήκευση/φύλαξη και μεταφορά

Φύλαξη των εξαρτημάτων του εργαλείου (βλέπε εικόνες O1–O2)

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

- Λύστε τον πρόσθετο οδηγό παραλλήλων (41) από τον οδηγό παραλλήλων (5).
- Τοποθετήστε όλα τα ελεύθερα εξαρτήματα του εργαλείου στις θήκες φύλαξης στο περίβλημα (βλέπε τον ακόλουθο πίνακα).

Στοιχείο συσκευής	Θήκη φύλαξης
Οδηγός παραλλήλων (5)	Γυρίστε τον ανάποδα, αναρτήστε τον από κάτω τις ράγες οδηγούς και σφίξτε τη λαβή σύσφιξης (39)
Ράβδος ώθησης (12)	Τοποθετήστε την μέσα στη θήκη (68)
Προστατευτικό κάλυμμα (3)	Αναρτήστε το στην εγκοπή του στηρίγματος (11) και σφίξτε τον με τον μοχλό σύσφιξης (37)
Κλειδί εσωτερικού εξαγώνου (10)	Τοποθετήστε το μέσα στη θήκη (69)
Πολυγωνικό κλειδί (9)	Τοποθετήστε το μέσα στη θήκη (70)
Γωνιακός οδηγός (2)	Τοποθετήστε τον μέσα στη θήκη (7)
Πρόσθετος οδηγός παραλλήλων (41)	Σπρώξτε τον μέσα στο αυλάκι πίσω στον οδηγό παραλλήλων (5) και

Στοιχείο συσκευής**Θήκη φύλαξης**

αφίξτε τον με τη βοήθεια των βιδών τύπου πεταλούδας

Μεταφορά του ηλεκτρικού εργαλείου

Πριν να μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να εκτελέσετε τα εξής βήματα:

- Οδηγήστε το ηλεκτρικό εργαλείο στη θέση μεταφοράς.
 - Αφαιρέστε όλα τα εξαρτήματα που δεν μπορούν να συναρμολογηθούν σταθερά στο ηλεκτρικό εργαλείο. Για να μεταφέρετε τους πριονόδισκους που δεν χρησιμοποιείτε να τους τοποθετήσετε, κατά το δυνατό, μέσα σε ένα κλειστό κουτί.
 - Σπρώξτε τη διέυρυνση του τραπεζιού πριονίσματος **(6)** εντελώς προς τα μέσα και πιέστε τη λαβή σύσφιξης **(13)** για σταθεροποίηση προς τα κάτω.
 - Τυλίξτε το ηλεκτρικό καλώδιο γύρω από το στήριγμα καλωδίου **(26)**.
 - Για το σήκωμα ή τη μεταφορά χρησιμοποιείτε τις λαβές μεταφοράς **(27)**.
- **Για τη μεταφορά του ηλεκτρικού εργαλείου να χρησιμοποιείτε μόνο τις διατάξεις μεταφοράς και όχι τις προστατευτικές διατάξεις.**

Συντήρηση και σέρβις**Συντήρηση και καθαρισμός**

- **Βγάξτε το φις 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 εργάζεσθε 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 πριονίδια με πεπιεσμένο αέρα ή με ένα μαλακό πινέλο.

Μέτρα περιορισμού του θορύβου

Μέτρα από τον κατασκευαστή:

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

Μέτρα από το χρήστη:

- Περιορισμός των κραδασμών με συναρμολόγηση επάνω σε μια σταθερή επιφάνεια εργασίας
- Χρήση πριονόδισκων με ανθρορυβικές ιδιότητες
- Τακτικός καθαρισμός του πριονόδισκου 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

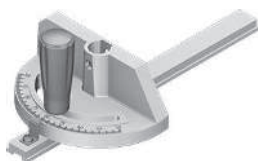
Τα ηλεκτρικά εργαλεία, τα εξαρτήματα και οι συσκευασίες πρέπει να ανακυκλώνονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.



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.



1 609 B04 510



1 609 B06 410

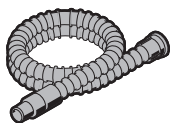


1 609 B04 590



1 609 B04 542

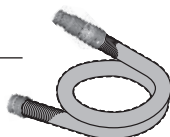
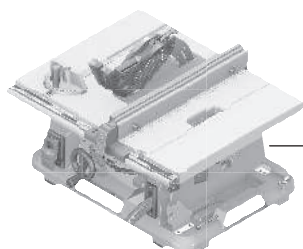
**GTA 560**
3 601 M22 700



Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



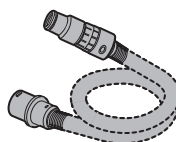
GAS 18V-12 MC



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
Контакты сервисных центров



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

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía
Условия гарантии



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601>