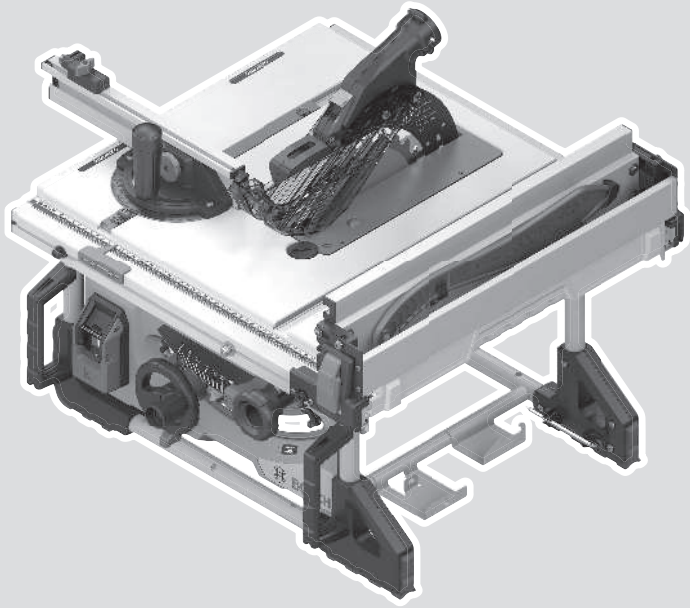
BOSCH

Professional HEAVY DUTY

GTS 70-216



Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

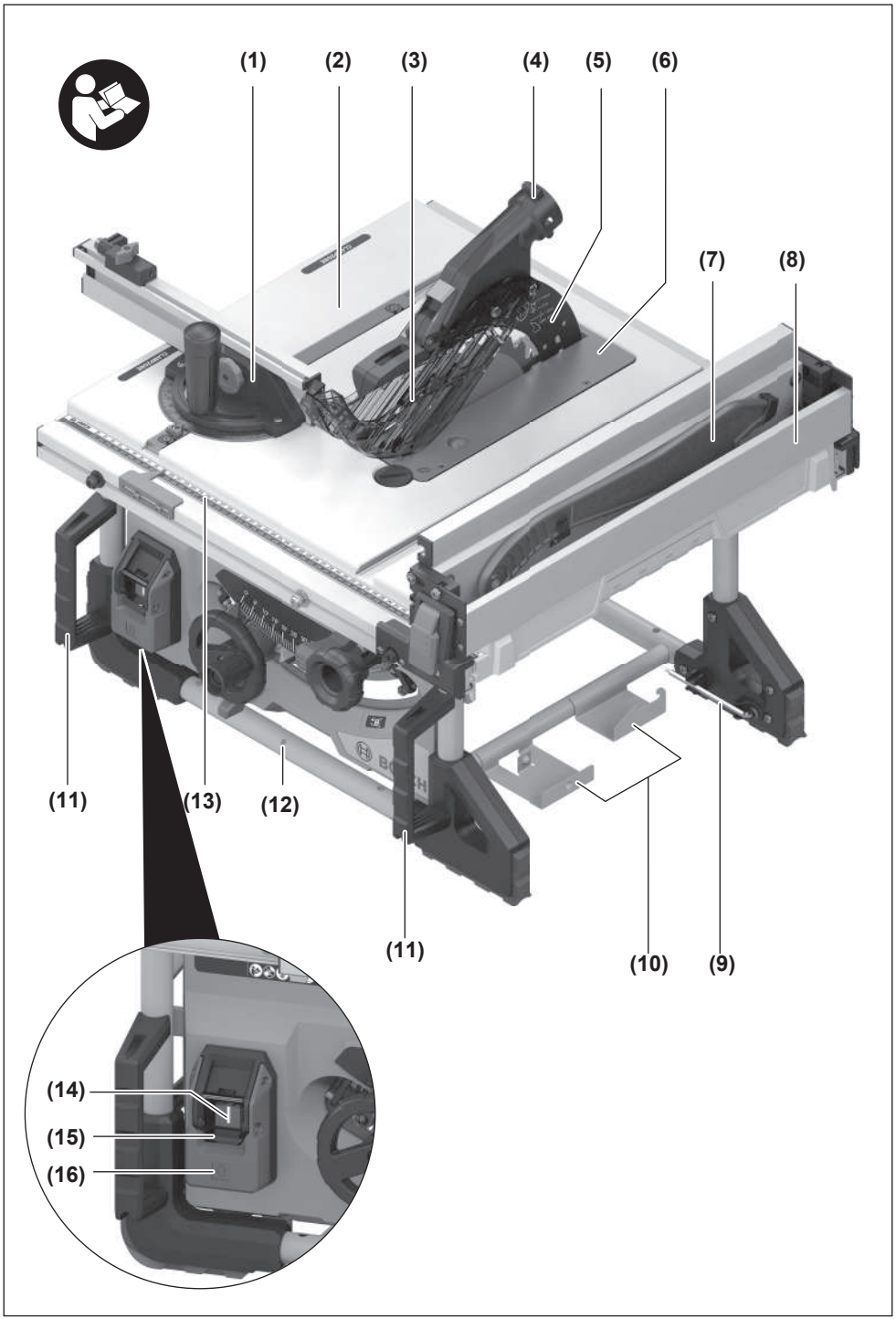
1 609 92A A92 (2026.08) PS / 39

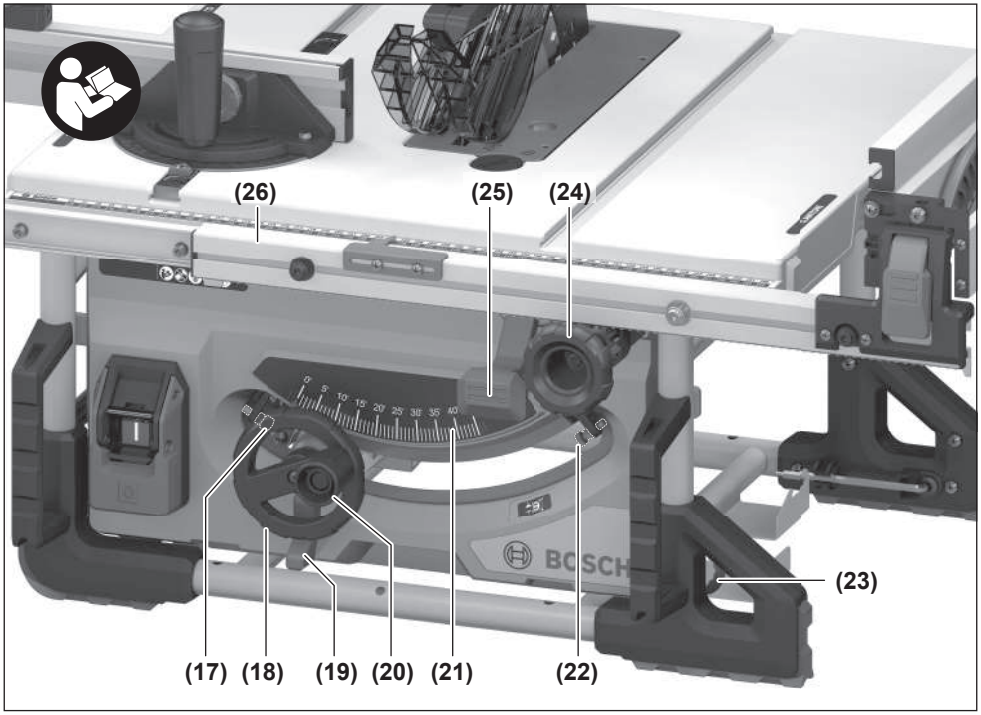
1 609 92A A92

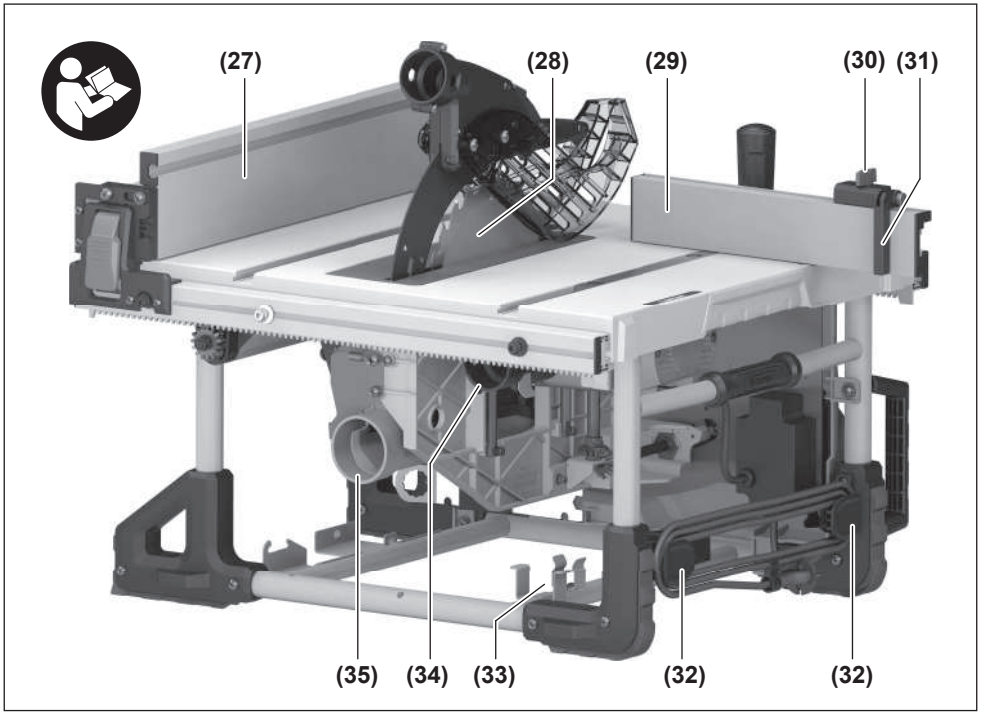
el Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

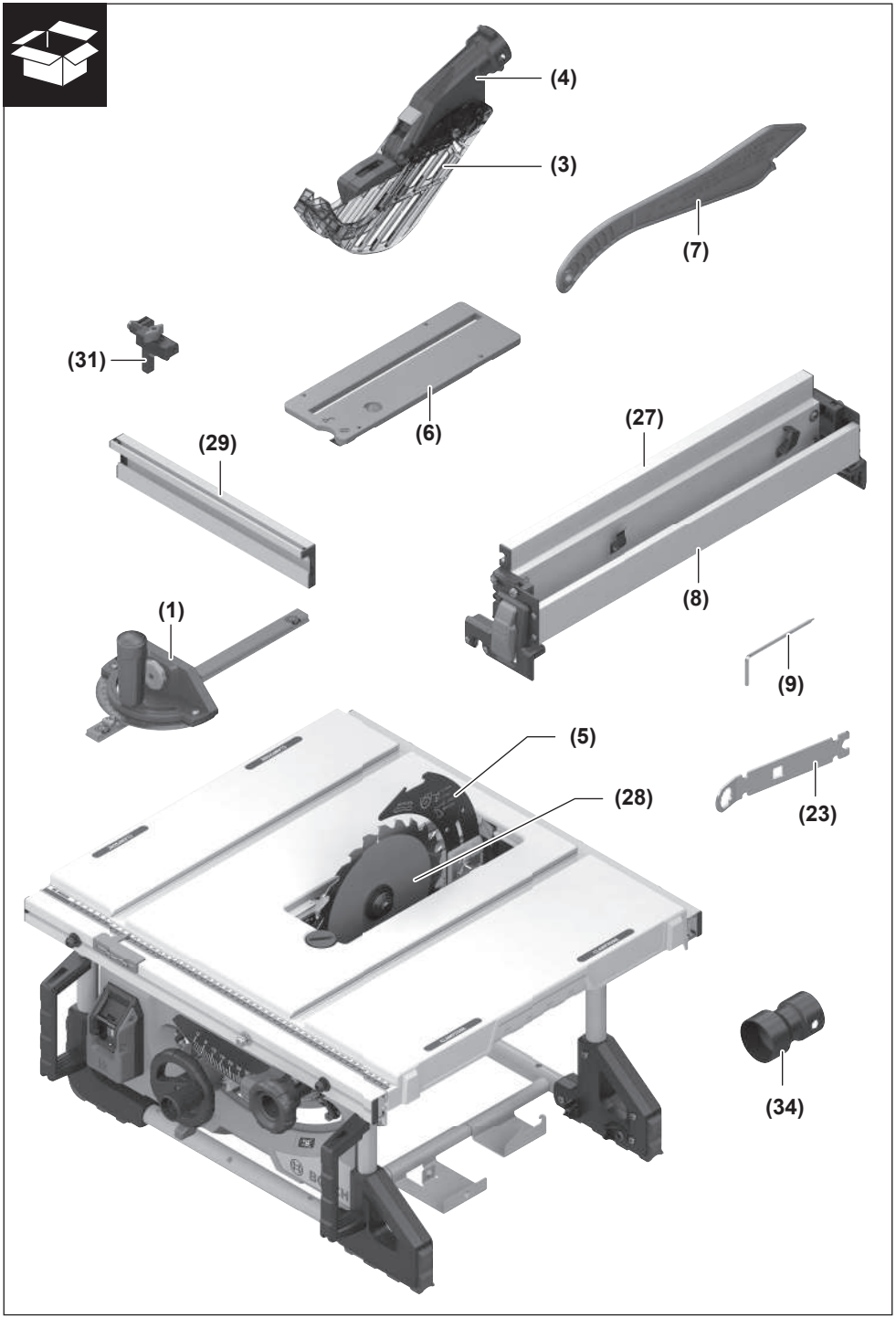
Ελληνικά..... Σελίδα 19

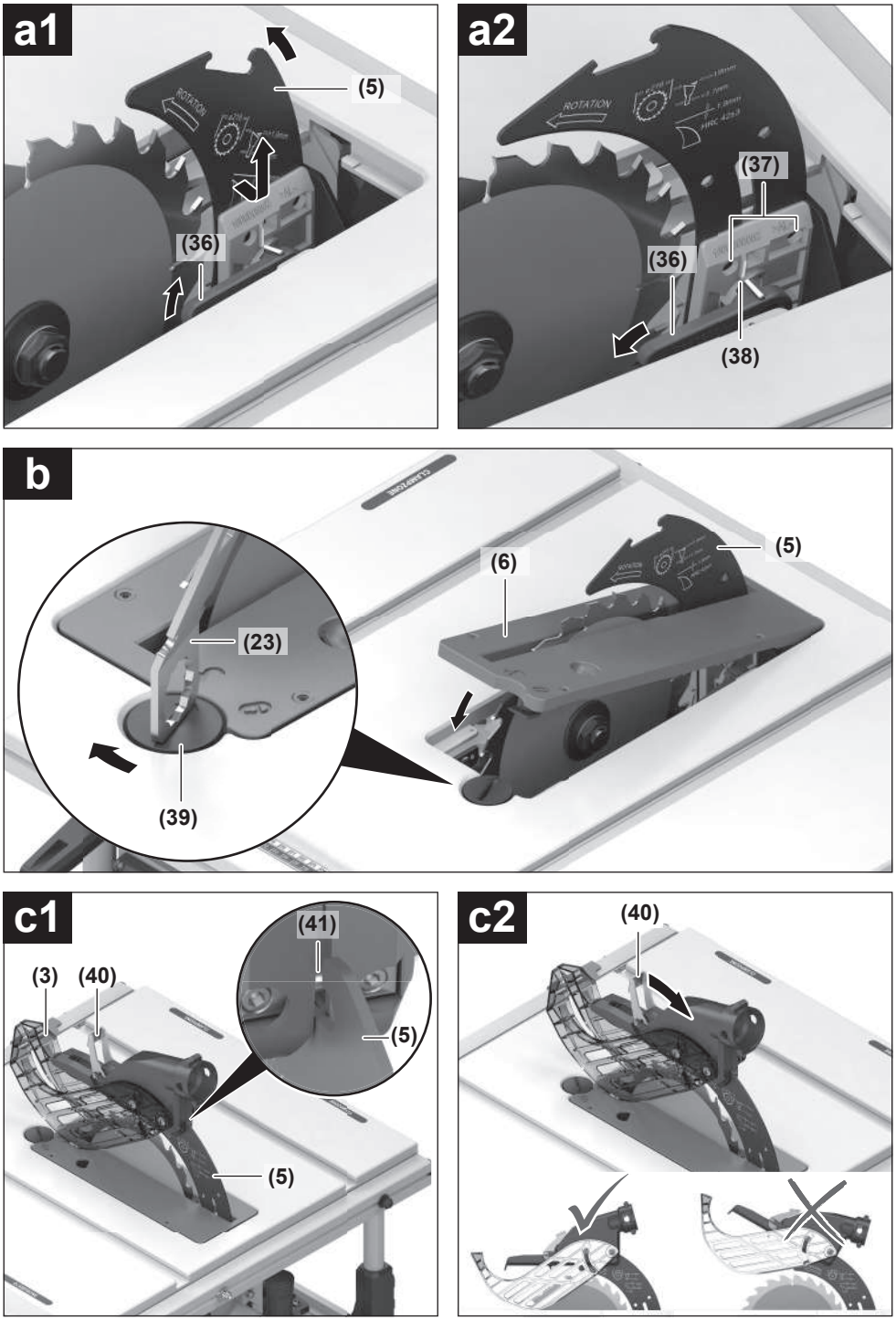
https://eu-doc.bosch.com/


(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)
(11)
(13)
(12)
(11)
(10)
(9)
(14)
(15)
(16)

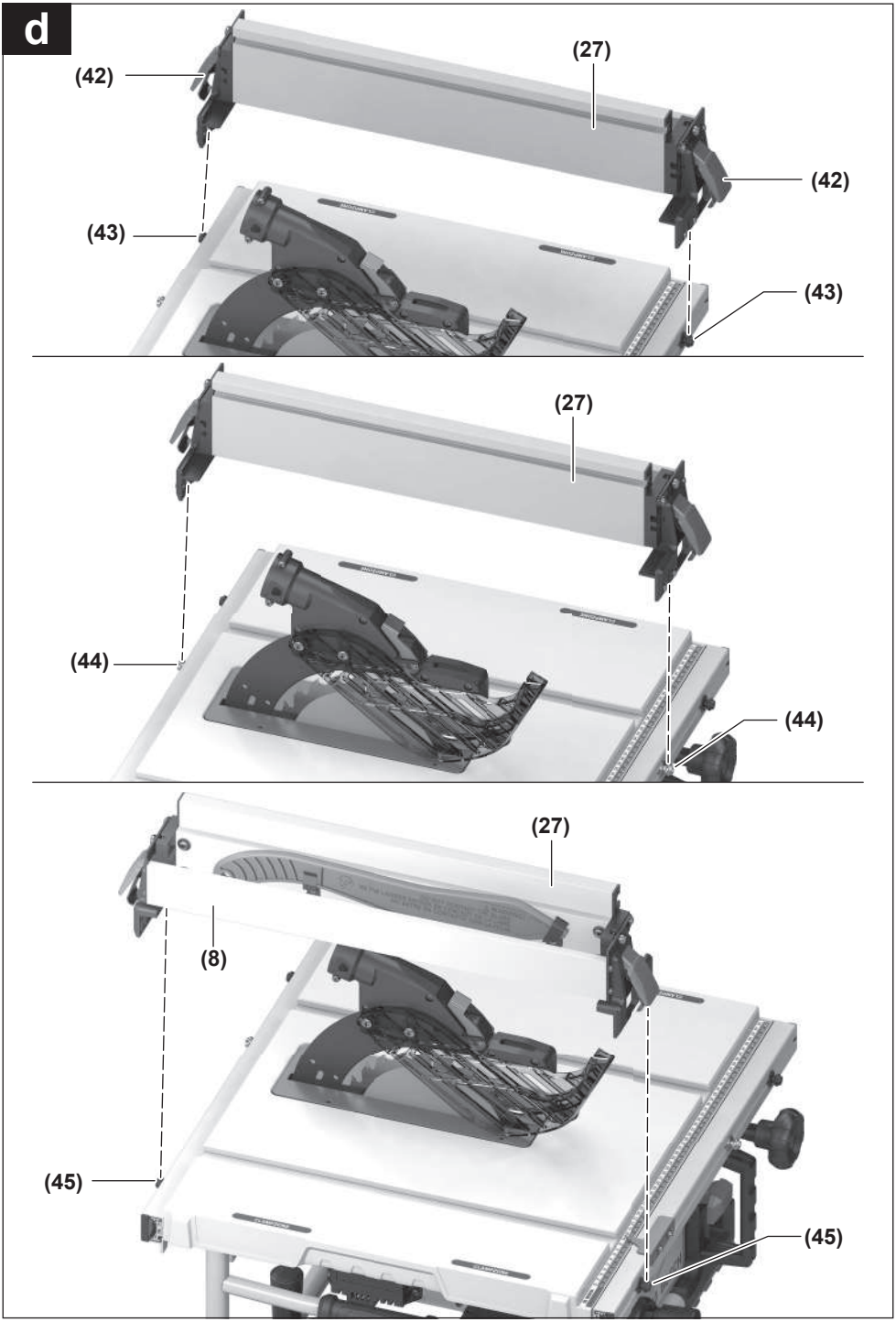

(26)
(25)
(24)
(23)
(17)
(18)
(19)
(20)
(21)
(22)

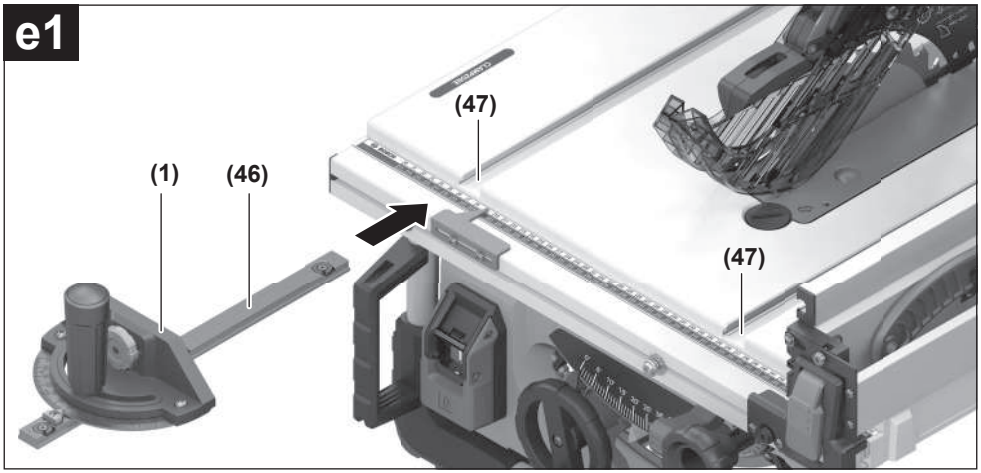

(27)
(28)
(29)
(30)
(31)
(35)
(34)
(33)
(32)
(32)

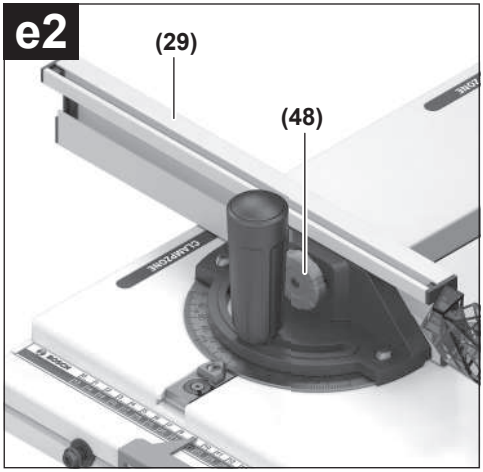

(4)
(3)
(7)
(31)
(6)
(29)
(27)
(8)
(1)
(9)
(5)
(28)
(23)
(34)

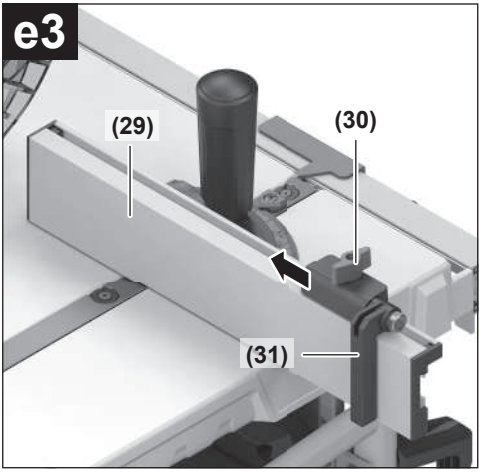

a1
(5)
(36)
a2
(37)
(36)
(38)
b
(6)
(5)
(23)
(39)
c1
(41)
(3)
(40)
(5)
(5)
c2
(40)

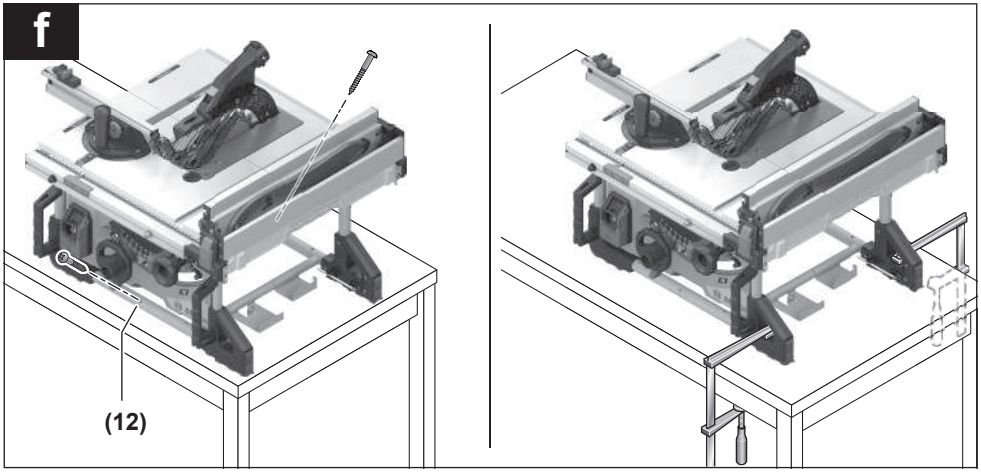
d




e1
(47)
(1)
(46)
(47)


e2
(29)
(48)


e3
(29)
(30)
(31)


f
(12)

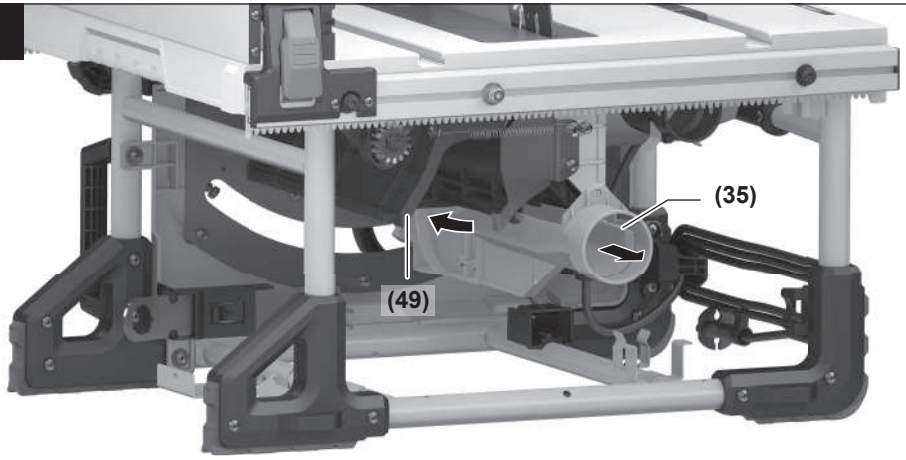
g



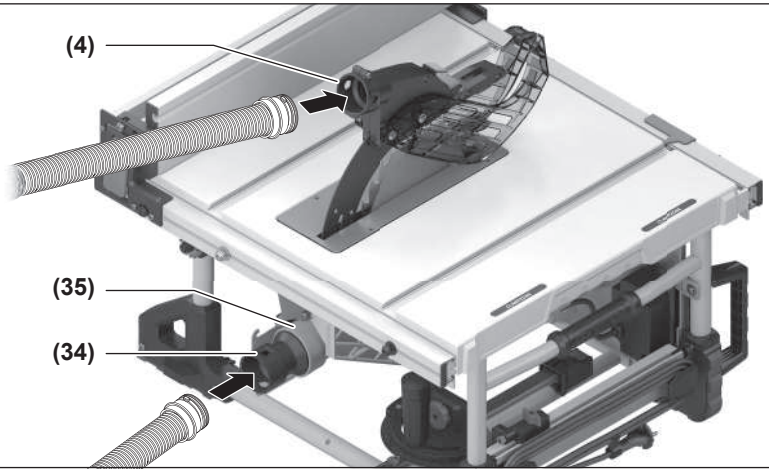
GTA 571



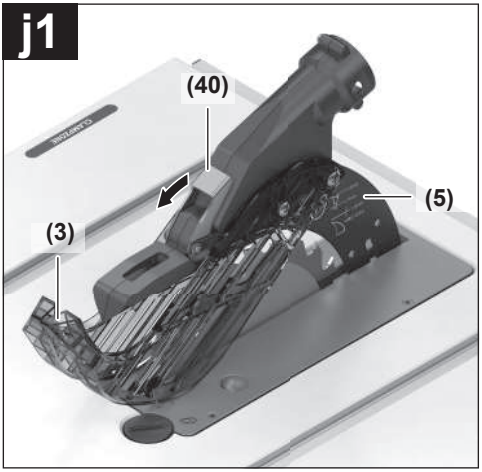
h



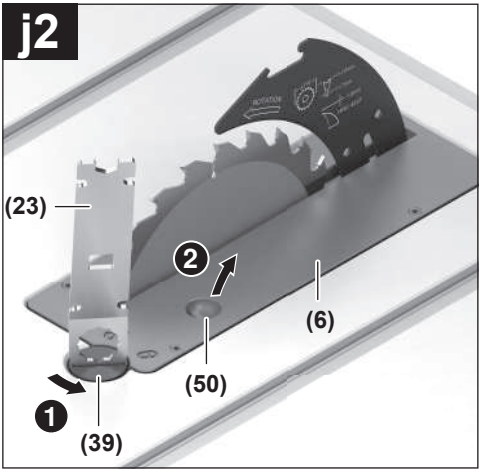
i



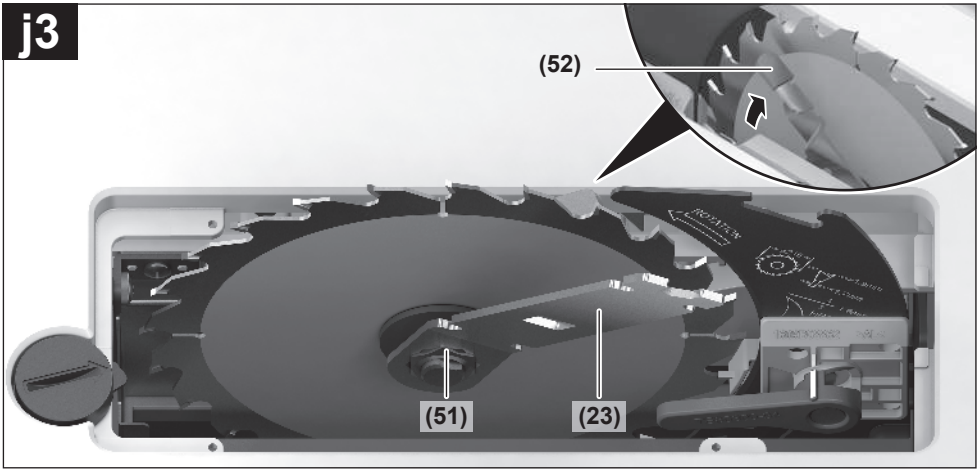
j1



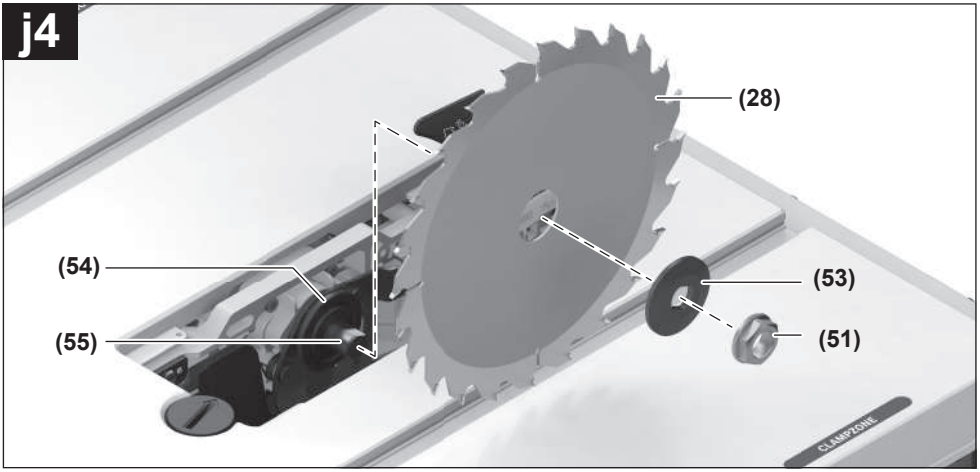
j2

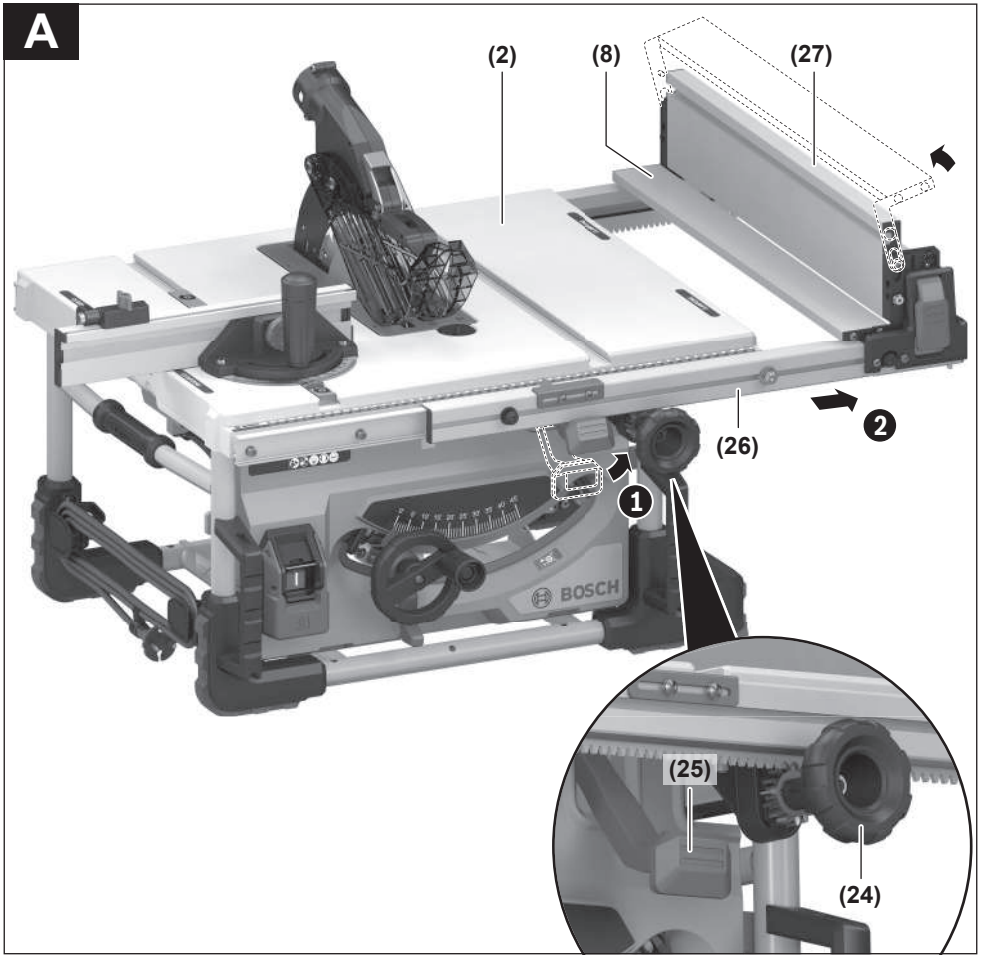


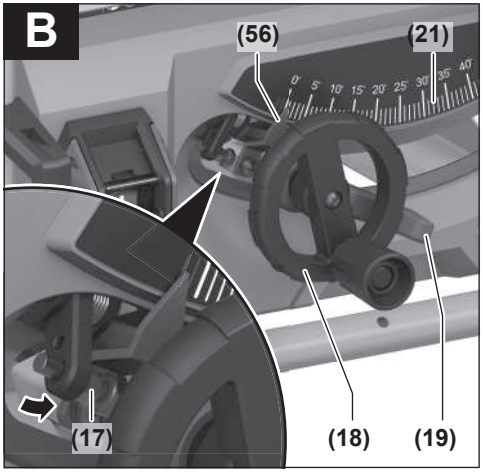
j3

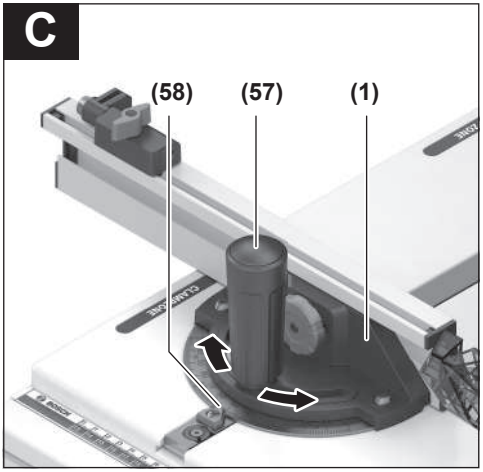


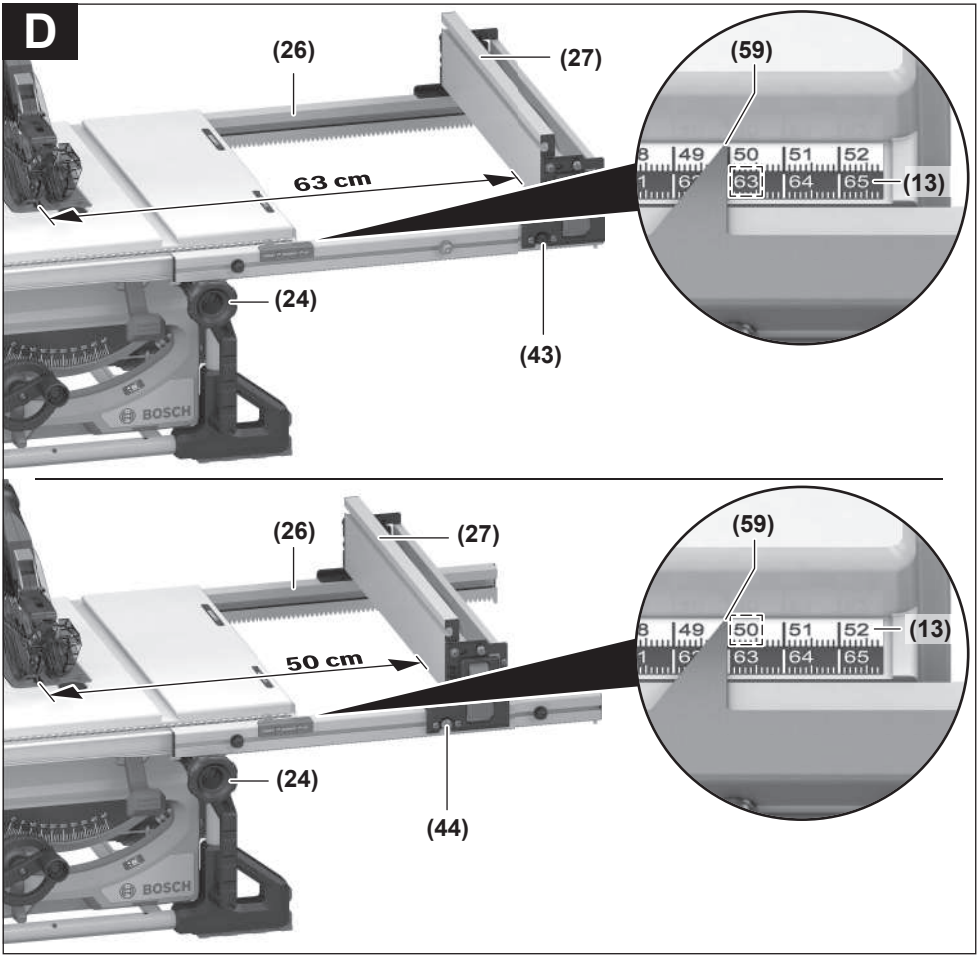
j4

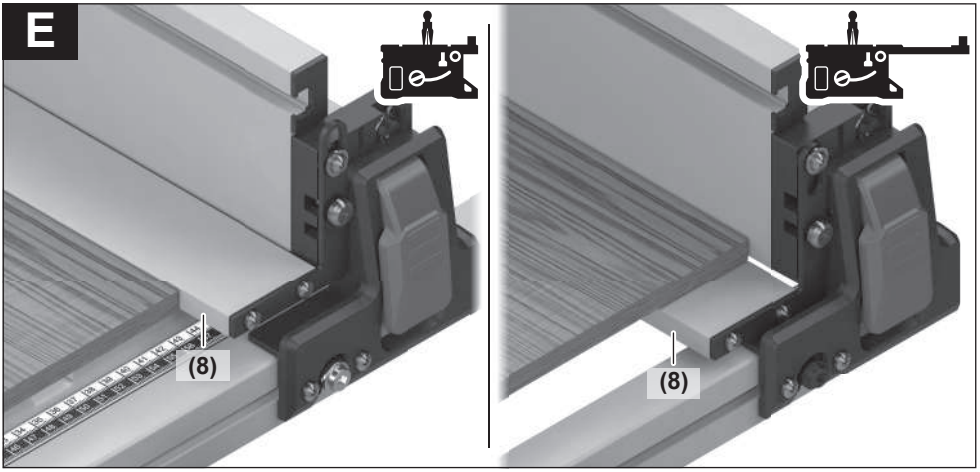



A
(2)
(8)
(27)
(26)
1
2
BOSCH
(25)
(24)

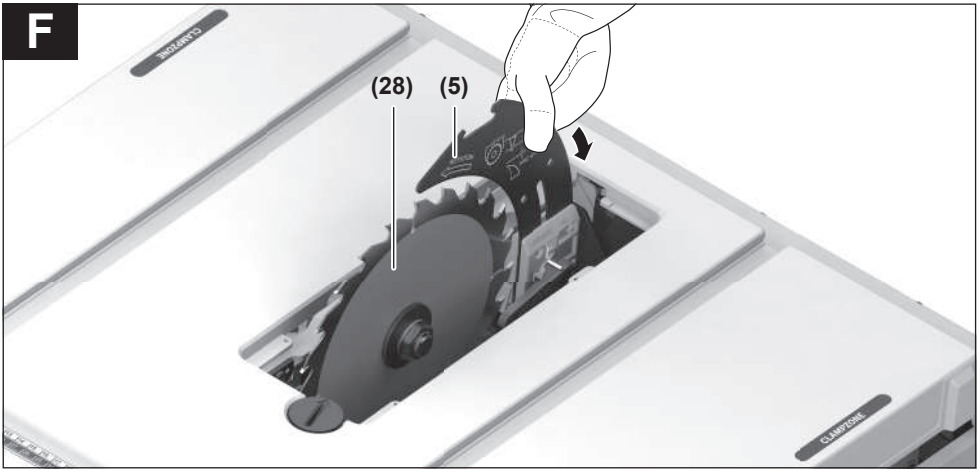

B
(56)
(21)
(17)
(18)
(19)


C
(58)
(57)
(1)

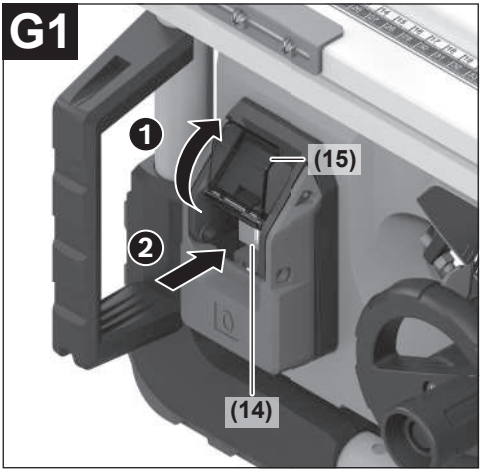

D
(26)
(27)
(59)
63 cm
(13)
(24)
(43)
BOSCH
(26)
(27)
(59)
50 cm
(13)
(24)
(44)
BOSCH


E
(8)
(8)

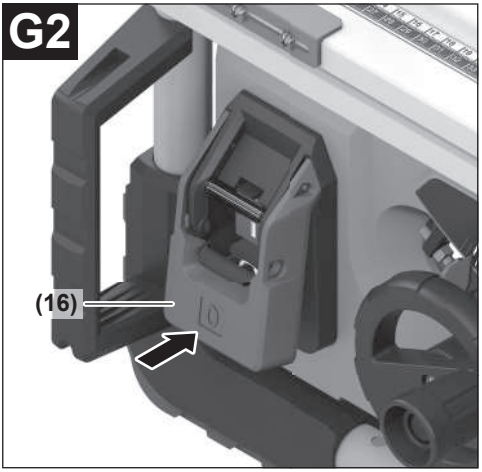
F



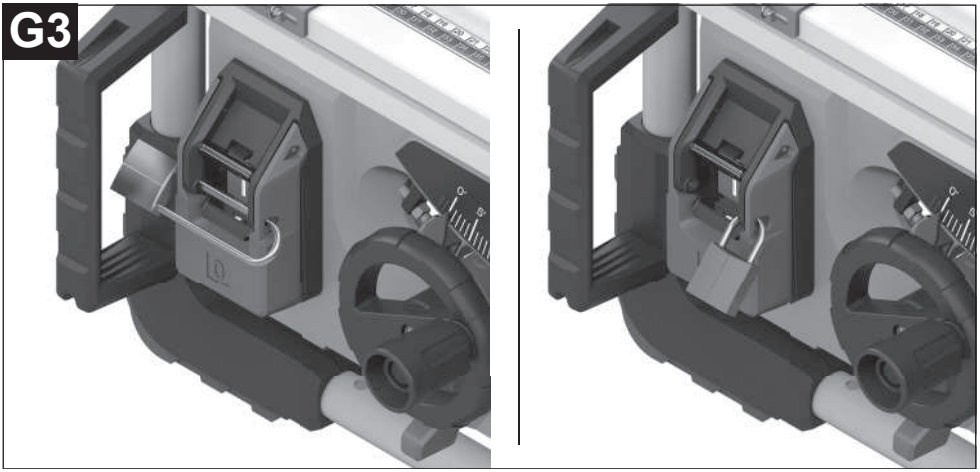
G1

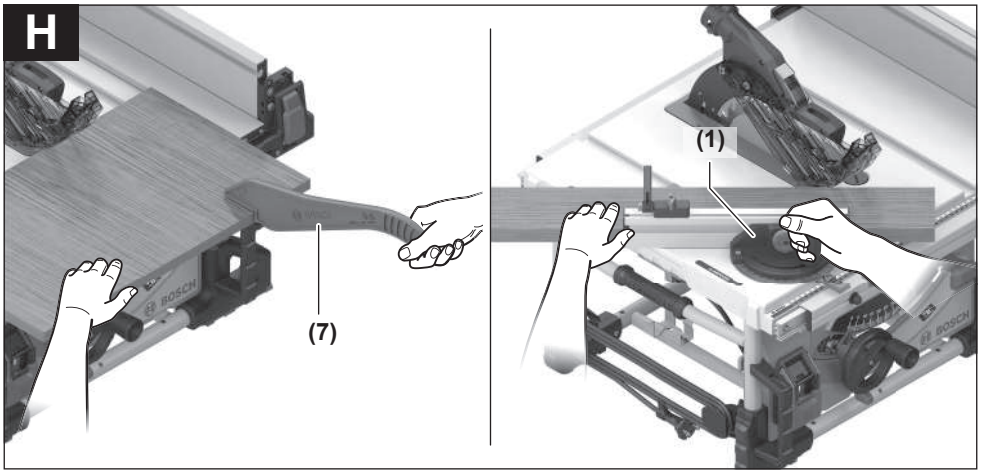


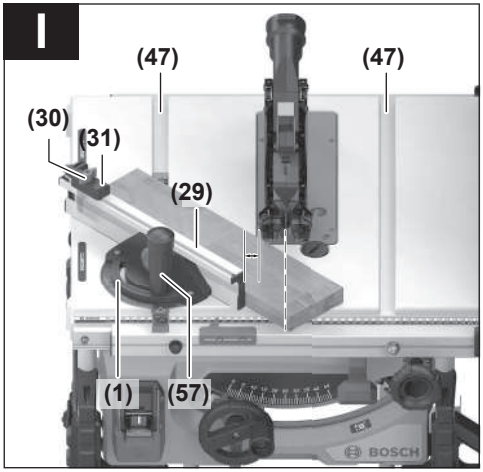
G2

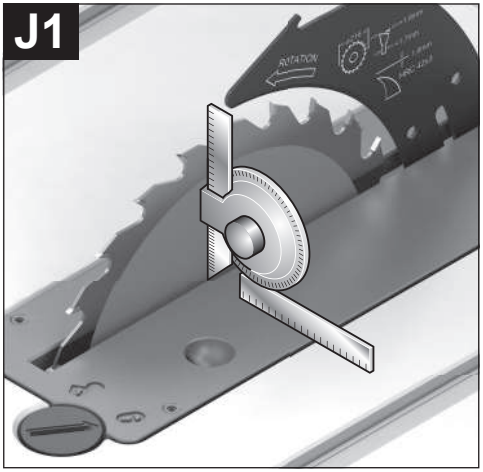


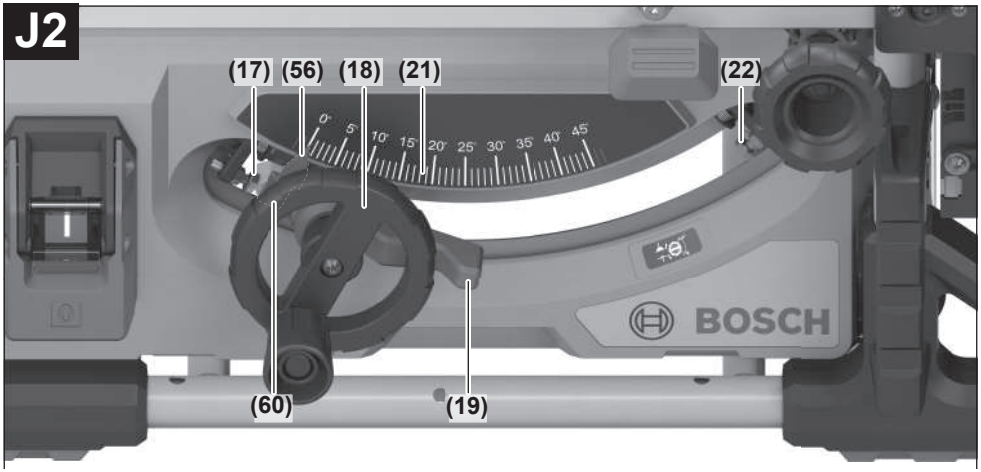
G3

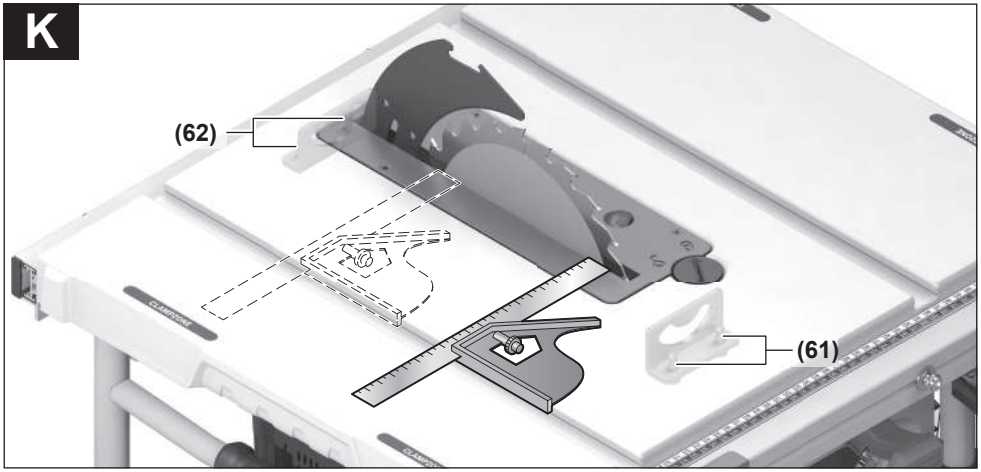


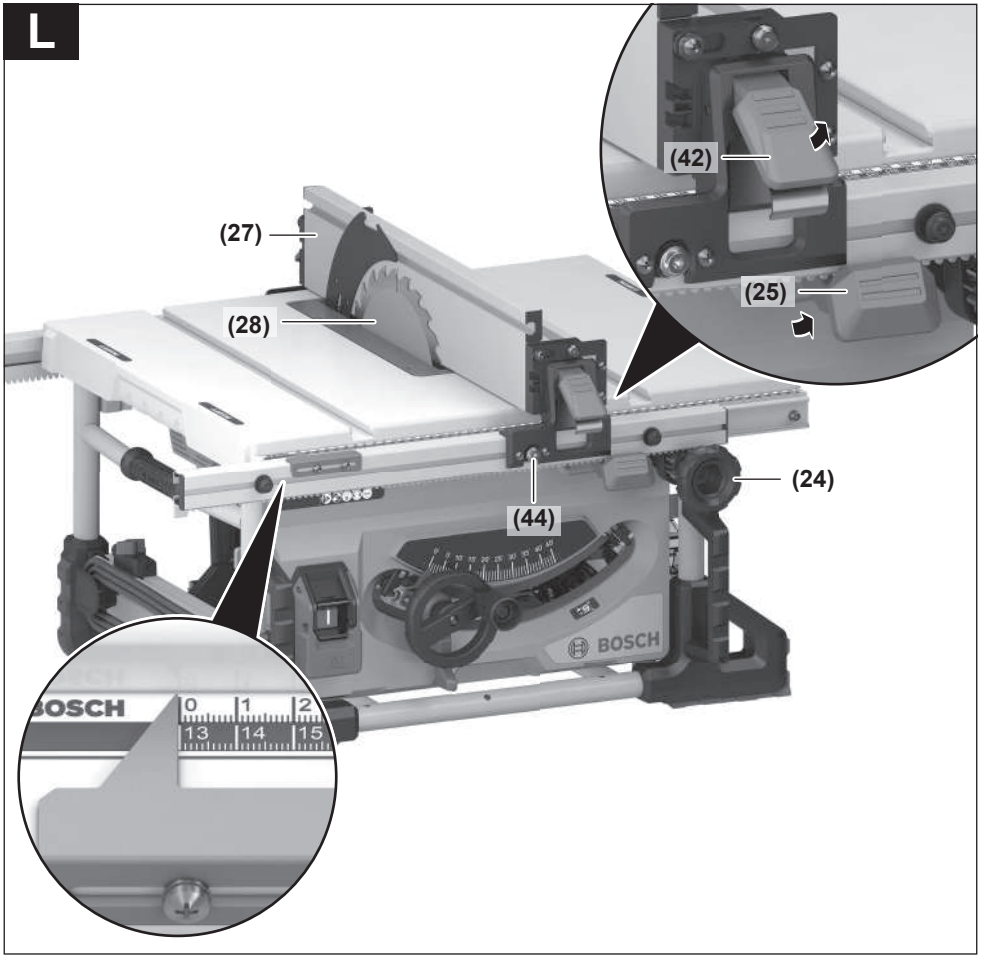

H
(7)
(1)

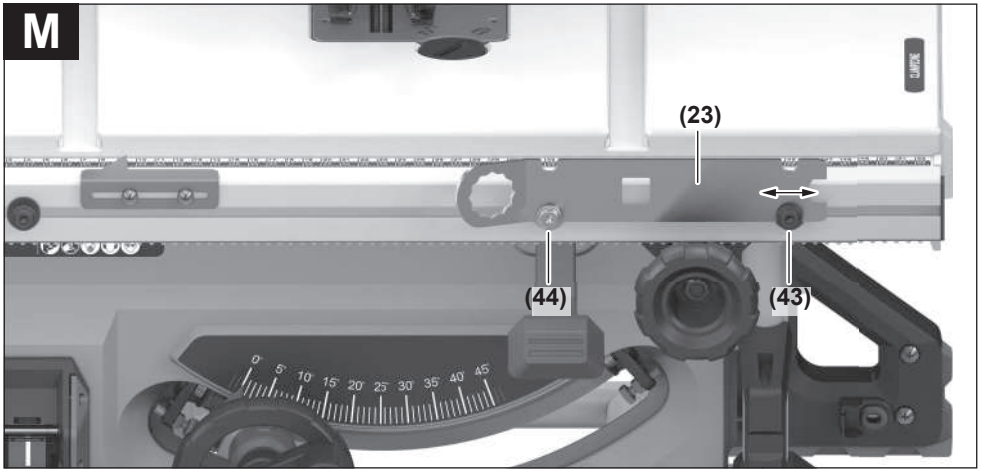

I
(47)
(47)
(30)
(31)
(29)
(1)
(57)

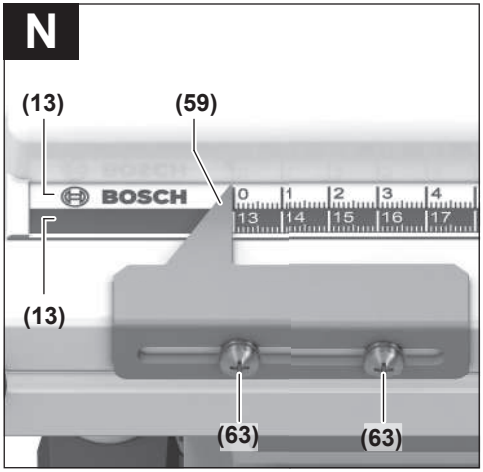

J1

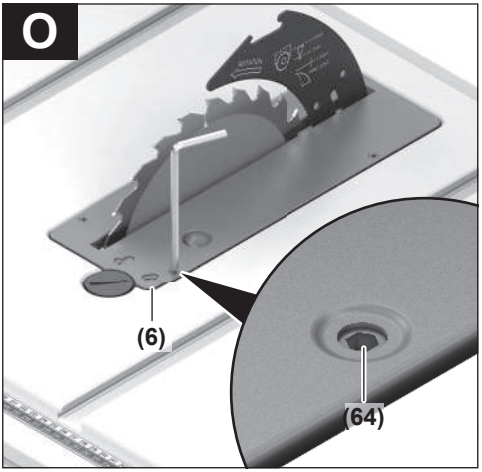

J2
(17)
(56)
(18)
(21)
(22)
(60)
(19)
BOSCH

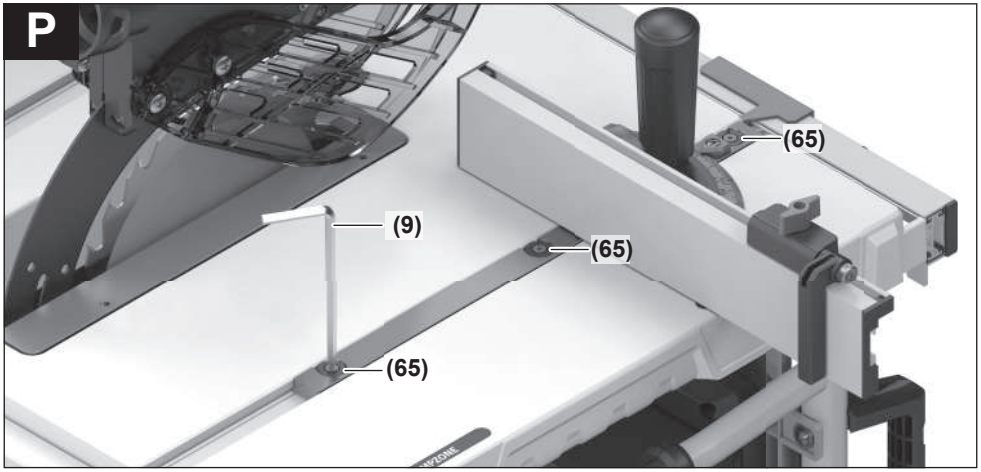

K
(62)
(61)


L
(42)
(25)
(27)
(28)
(24)
(44)
BOSCH
BOSCH
0
1
2
13
14
15

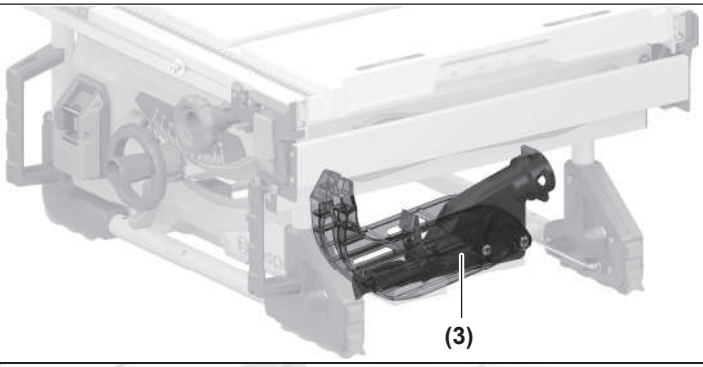

M
(23)
(44)
(43)

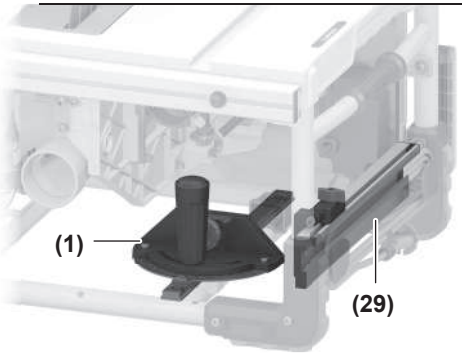

N
(13)
(59)
BOSCH
(13)
(63)
(63)

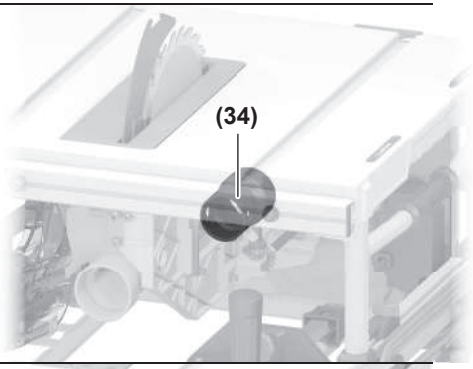

O
(6)
(64)

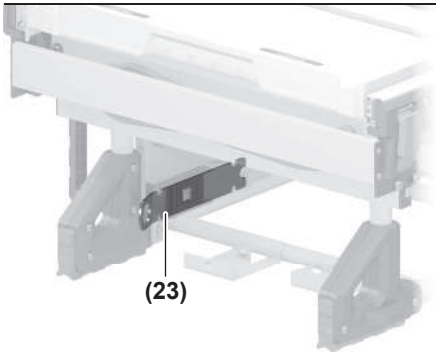

P
(65)
(9)
(65)
(65)

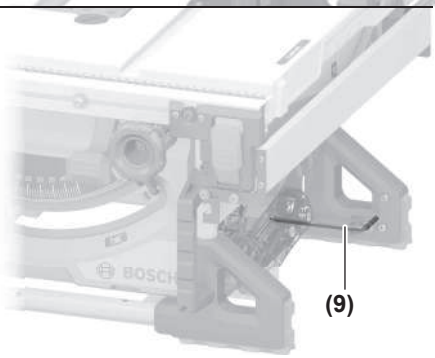
Q

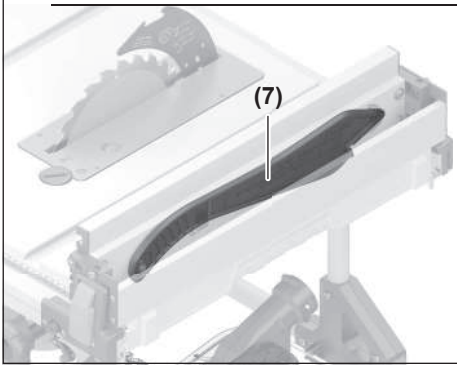


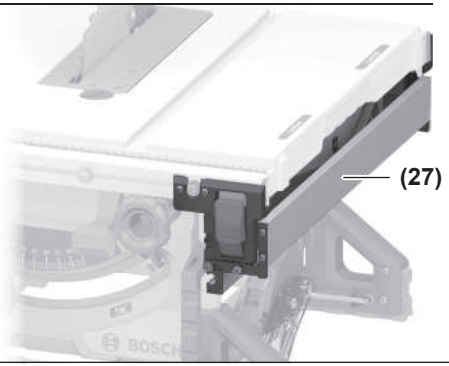




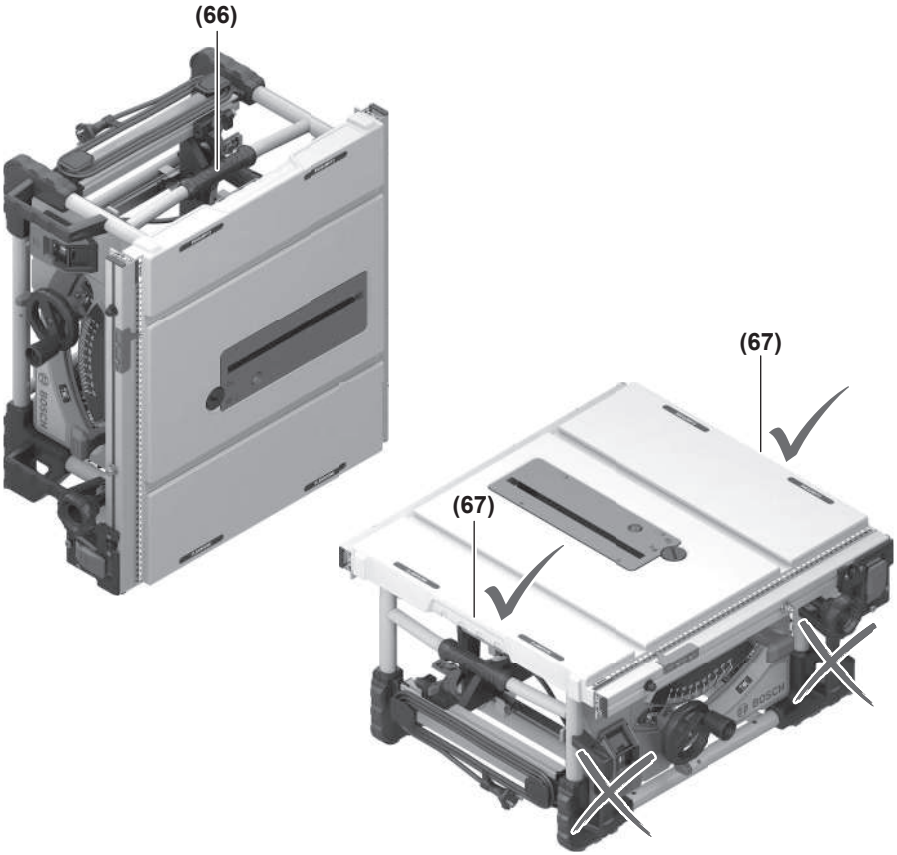




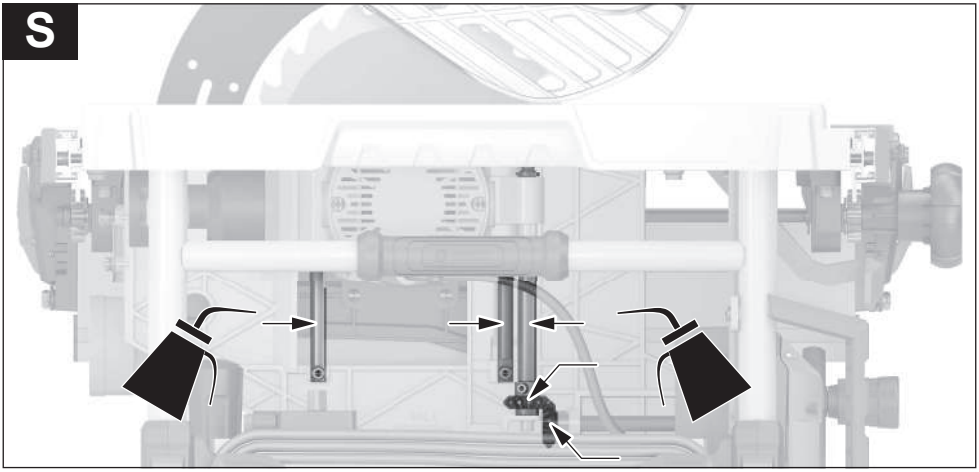




R



S



Ελληνικά

Υποδείξεις ασφαλείας

Γενικές προειδοποιήσεις ασφάλειας για ηλεκτρικά εργαλεία

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ **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 φις του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην τροποποιήσετε το φις με κανέναν τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε φις προσαρμογής σε συνδυασμό με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία.** Αμεταποίητα φις 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. Μη 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 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, οινοπνεύματος ή φαρμάκων.** Μια στιγμιαία 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 ελέγξετε καλύτερα το ηλεκτρικό εργαλείο σε περιπτώσεις απροσδόκητων περιστάσεων.
- **Φοράτε σωστή ενδυμασία. Μη 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 αψηφάτε 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 εξάρτημα. 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 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 διαμπερούς 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.
- ▶ **Προωθείτε 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 φαλτσογωνιάς, για να προωθήσετε το επεξεργαζόμενο κομμάτι στις κατά μήκος κοπές και μη χρησιμοποιείτε τον οδηγό παραλλή-**

λων 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 πιάσιμο 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.
- **Προωθείτε 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 πριόνι 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 πριόνι 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.

Αιτίες ανάκρουσης και σχετικές υποδείξεις ασφαλείας

Η ανάκρουση είναι μια ξαφνική αντίδραση του επεξεργαζόμενου κομματιού λόγω ενός σφιξίματος 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.
- **Υποστηρίζετε 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 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 φαλτσογωνιάς 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 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 δισκοπρίονων

- ▶ **Απενεργοποιήστε το σταθερό δισκοπρίονο και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, όταν θέλετε να αφαιρέσετε το ένθετο του τραπεζιού, 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 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 ασφαλίζεται.** 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 (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 έρθετε 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 άψογο 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 μαγκώσει στο επεξεργαζόμενο κομμάτι, υπάρχει κίνδυνος κλοτσήματος.

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.



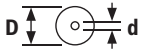
Φοράτε προσωπίδα προστασίας από τη σκόνη.



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» αρο κεφάλαιο «Τεχνικά στοιχεία».



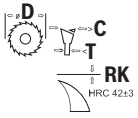
Προσέξτε το πάχος της σφήνας διακένου **RK** καθώς και το μέγιστο δυνατό ύψος επεξεργαζόμενου κομματιού **H**.

Βλέπε επίσης το κεφάλαιο «Τεχνικά στοιχεία».

Σύμβολα και η σημασία τους



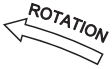
Προσέξτε κατά την αλλαγή του πριονόδισκου τα στοιχεία πάνω στη σφήνα διακένου. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος, να μαγκώσει η σφήνα διακένου στο επεξεργαζόμενο κομμάτι.



D διάμετρος του πριονόδισκου

C Ελάχιστο πλάτος κοπής (πάχος δοντιών/βήμα οδόντωσης)

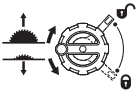
T Μέγιστο πάχος στελέχους δίσκου



RK Πάχος της σφήνας διακένου

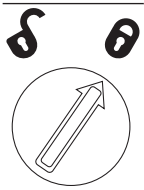
ROTATION Η κατεύθυνση κοπής των δοντιών (κατεύθυνση του βέλους πάνω στον πριονόδισκο) πρέπει να ταυτίζεται με την κατεύθυνση του βέλους πάνω στη σφήνα διακένου

Βλέπε επίσης το κεφάλαιο «Τεχνικά στοιχεία».



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 φαλτσογωνιάς (πριονόδισκος στρεφόμενος).



Φορά περιστροφής για σταθεροποίηση/λύσιμο του ένθετο τραπεζιού



Μην αγγίξετε με τη ράβδο ώθησης τον πριονόδισκο.



Σε αυτήν την περιοχή μπορούν να στερεωθούν σφιγκτήρες στο τραπέζι πριονίσματος.

CE

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 οριζόντιες φαλτσογωνιές από −**30°** έως +**30°** καθώς και κάθετες φαλτσογωνιές από **−2°** έως **47°**.

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) Γωνιακός οδηγός
(2) Τραπέζι πριονίσματος
(3) Προστατευτικό κάλυμμα
(4) Προσαρμογέας αναρρόφησης στο προστατευτικό κάλυμμα
(5) Σφήνα διακένου
(6) Ένθετο τραπεζιού
(7) Ράβδος ώθησης
(8) Πρόσθετος οδηγός παραλλήλων (πτυσσόμενος)
(9) Κλειδί εσωτερικού εξαγώνου (5 mm/2,5 mm)
(10) Στήριγμα για τη φύλαξη του προστατευτικού καλύμματος
(11) Χειρολαβή τοποθέτησης για την ευθυγράμμιση του ηλεκτρικού εργαλείου (καμία λαβή μεταφοράς!)
(12) Οπές για τη συναρμολόγηση
(13) Κλίμακα ρύθμισης απόστασης μεταξύ πριονόδισκου και οδηγού παραλλήλων
(14) Πλήκτρο On
(15) Κάλυμμα ασφαλείας
(16) Διακόπτης Off
(17) Οδηγός για φαλτσογωνιά 0°(κάθετα)
(18) Χειροτροχός φαλτσογωνιάς
(19) Μοχλός ασφάλισης για τη ρύθμιση της κάθετης φαλτσογωνιάς
(20) Στρόφαλος για το ανέβασμα και κατέβασμα του πριονόδισκου
(21) Κλίμακα για φαλτσογωνιά (κάθετα)
(22) Οδηγός για φαλτσογωνιά 45°(κάθετα)
(23) Πολυγωνικό κλειδί
(24) Περιστροφική σφαιρική λαβή οδηγού παραλλήλων
(25) Λαβή σύσφιγξης για τη διεύρυνση του τραπεζιού πριονίσματος
(26) Ράγα οδηγός οδηγού παραλλήλων
(27) Οδηγός παραλλήλων
(28) Πριονόδισκος
(29) Ράγα
(30) Βίδα τύπου πεταλούδας οδηγού μήκους
(31) Οδηγός μήκους
(32) Στήριγμα καλωδίου
(33) Στήριγμα για τη φύλαξη του γωνιακού οδηγού
(34) Προσαρμογέας αναρρόφησης
(35) Απόρριψη πριονιδιών
(36) Μοχλός σύσφιγξης σφήνας διακένου
(37) Πείροι τοποθέτησης σφήνας διακένου
(38) Μαρκαρίσματα, μοχλός σύσφιγξης/πλάκα σύσφιγξης
(39) Βίδα ασφάλισης ένθετου τραπεζιού
(40) Μοχλός σύσφιγξης προστατευτικού καλύμματος
(41) Πείρος οδηγός προστατευτικού καλύμματος
(42) Μοχλός ασφάλισης οδηγού παραλλήλων
(43) Ζεύγος ακίδων (δεξιά, μαύρο)
(44) Ζεύγος ακίδων (δεξιά, ασημί)
(45) Ζεύγος ακίδων (αριστερά, μαύρο)
(46) Ράγα οδηγός γωνιακού οδηγού
(47) Αυλάκι οδηγός του γωνιακού οδηγού
(48) Ρικνωτή βίδα ράγας
(49) Κάλυμμα απόρριψης πριονιδιών
(50) Οπή λαβής για το σήκωμα του ένθετου του τραπεζιού
(51) Παξιμάδι σύσφιγξης
(52) Μοχλός ασφάλισης του άξονα
(53) Φλάντζα σύσφιγξης
(54) Φλάντζα υποδοχής
(55) Άξονας εργαλείου
(56) Δείκτης γωνίας (κάθετα)
(57) Λαβή ακινητοποίησης για οποιαδήποτε φαλτσογωνιά (οριζόντια)
(58) Δείκτης γωνίας (οριζόντια) στον γωνιακό οδηγό
(59) Δείκτης απόστασης
(60) Βίδα για δείκτη γωνίας (κάθετα)
(61) Βίδες κεφαλής κοίλου εξαγώνου (5 mm) μπροστά για τη ρύθμιση της παραλληλότητας του πριονόδισκου
(62) Βίδες κεφαλής κοίλου εξαγώνου (5 mm) πίσω για τη ρύθμιση της παραλληλότητας του πριονόδισκου
(63) Βίδα για δείκτη απόστασης, τραπέζι πριονίσματος
(64) Βίδες ρύθμισης για την ένθετη πλάκα
(65) Βίδες ρύθμισης ράγα οδηγού γωνιακού οδηγού
(66) Λαβή μεταφοράς
(67) Εσοχές λαβής

Τεχνικά στοιχεία

Σταθερό δισκοπρίονο		GTS 70-216	GTS 70-216
Κωδικός αριθμός		**3 601 M30 6..**	**3 601 M30 6B.**
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς	W	1850	1850
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min^{-1}	5500	5500
Περιορισμός ρεύματος εκκίνησης		●	●
Βάρος[A)]	kg	22,3	22,3
Κατηγορία προστασίας		⧈ / II	⧈ / II
Διαστάσεις			
Ηλεκτρικό εργαλείο (συμπεριλαμβανομένων των αφαιρούμενων εξαρτημάτων του εργαλείου)			
Πλάτος x Βάθος x Ύψος	mm	593 x 608 x 329	593 x 608 x 329
Επεξεργαζόμενο κομμάτι			
Μέγ. δυνατό ύψος επεξεργαζόμενου κομματιού **H**	mm	70	70
Σφήνα διακένου			
Πάχος **RK**	mm	2,2	2,2
Κατάλληλοι πριονόδισκοι			
Διάμετρος πριονόδισκου **D**	mm	216	216
Διάμετρος οπής **d**	mm	30	25,4
Μέγ. πάχος στελέχους δίσκου **T**	mm	< 2,1	< 2,1
Ελάχιστο πάχος δοντιών/βήμα οδόντωσης **C**	mm	> 2,3	> 2,3

A) Με προστατευτικό κάλυμμα **(3)**, σφήνα διακένου **(5)**, οδηγό παραλλήλων **(27)**, γωνιακό οδηγό **(1)**, ράβδο ώθησης **(7)**, χωρίς καλώδιο σύνδεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο

Μέγιστες διαστάσεις επεξεργαζόμενου κομματιού (βλέπε «Μέγιστες διαστάσεις επεξεργαζόμενου κομματιού», Σελίδα 31)

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.

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 A 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 φις 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 **(28)** και σφήνα διακένου **(5)**
- Γωνιακός οδηγός **(1)**
- Ράγα **(29)**
- Οδηγός μήκους **(31)**

- Οδηγός παραλλήλων **(27)** με πτυσσόμενο πρόσθετο οδηγό παραλλήλων **(8)**
- Προστατευτικό κάλυμμα **(3)** με προσαρμογέα αναρρόφησης **(4)**
- Κλειδί εσωτερικού εξαγώνου **(9)**
- Πολυγωνικό κλειδί **(23)**
- Ράβδος ώθησης **(7)**
- Ένθετο τραπεζιού **(6)**
- Προσαρμογέας αναρρόφησης **(34)**

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.

Εκτός από υλικά παράδοσης χρειάζεστε και τα παρακάτω εργαλεία:

- Σταυροκατσάβιδο
- Μοιρογνωμόνιο

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.
- Αφαιρέστε οπωσδήποτε το υλικό συσκευασίας κάτω από τον κινητήρα.

Απευθείας στο κέλυφος είναι στερεωμένα τα ακόλουθα εξαρτήματα του εργαλείου: Ράβδος ώθησης **(7)**, πολυγωνικό κλειδί **(23)**, κλειδί εσωτερικού εξαγώνου **(9)**, οδηγός παραλλήλων **(27)** με πτυσσόμενο πρόσθετο οδηγό παραλλήλων **(8)**, γωνιακός οδηγός **(1)**, ράγα **(29)**, οδηγός μήκους **(31)**, προστατευτικό κάλυμμα **(3)**, προσαρμογέας αναρρόφησης **(34)**.

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

Τοποθέτηση της σφήνας διακένου (βλέπε εικόνες a1–a2)

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

- Γυρίστε τον στρόφαλο **(20)** 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.
- Λύστε τον μοχλό σύσφιγξης **(36)** προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού, μέχρι να δείχνει προς τα επάνω.
- Σπρώξτε τη σφήνα διακένου **(5)** στην κατεύθυνση του μοχλού σύσφιγξης **(36)**, μέχρι να μπορεί τα τραβηχτεί προς τα επάνω.
- Τραβήξτε τη σφήνα διακένου εντελώς προς τα επάνω, έτσι ώστε να βρίσκεται ακριβώς πάνω από τη μέση του πριονόδισκου.
- Αφήστε τους δύο πείρους τοποθέτησης **(37)** να ασφαλίσουν στις κάτω οπές στη σφήνα διακένου και σφίξτε ξανά τον μοχλό σύσφιγξης σταθερά **(36)**.
  Τα μαρκαρίσματα **(38)** στην πλάκα σύσφιγξης και στον μοχλό σύσφιγξης **(36)** πρέπει να είναι ευθυγραμμισμένα, όπως εμφανίζεται.

Συναρμολόγηση του ένθετου του τραπεζιού (βλέπε εικόνα b)

- Αγκιστρώστε το ένθετο τραπεζιού **(6)** στην πίσω εσοχή του καναλιού του εργαλείου και οδηγήστε το προς τα κάτω.
- Πιέστε πάνω στο ένθετο τραπεζιού, μέχρι να ασφαλίσει στο κανάλι του εργαλείου.
- Γυρίστε τη βίδα ασφάλισης **(39)** με τη μύτη του πολυγωνικού κλειδιού **(23)** μέχρι τέρμα στη φορά περιστροφής «Κλειδαριά κλειστή».

Συναρμολόγηση του προστατευτικού καλύμματος (βλέπε εικόνες c1–c2)

Υπόδειξη: Συναρμολογήστε το προστατευτικό κάλυμμα μόνο, όταν η σφήνα διακένου είναι τοποθετημένη στην επάνω θέση ακριβώς πάνω από το μέσο του πριονόδισκου (βλέπε εικόνα **a2**). Μη συναρμολογήσετε το προστατευτικό κάλυμμα, όταν η σφήνα διακένου βρίσκεται στην κάτω θέση (κατάσταση παράδοσης ή θέση για πριόνισμα αυλακιών) (βλέπε εικόνα **a1**).

- Λύστε τον μοχλό σύσφιγξης **(40)** και αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα **(3)** από το στήριγμα **(10)**.
- Σπρώξτε τον πείρο οδηγό **(41)** προς τα πίσω στο αυλάκι στη σφήνα διακένου **(5)**.
- Οδηγήστε το προστατευτικό κάλυμμα **(3)** προς τα κάτω, ώσπου ο προφυλακτήρας του πριονόδισκου (επάνω πλαστική ράγα) να είναι **παράλληλος** με την επιφάνεια του τραπεζιού πριονίσματος **(2)**.
- Πιέστε τον μοχλό σύσφιγξης **(40)** προς τα πάνω. Ο μοχλός σύσφιγξης 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 άψογα. Μη χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, όταν το προστατευτικό κάλυμμα δεν κινείται ελεύθερα και δεν κλείνει αμέσως.**

Συναρμολόγηση του οδηγού παραλλήλων (βλέπε εικόνα d)

Ο οδηγός παραλλήλων **(27)** μπορεί να τοποθετηθεί είτε αριστερά ή δεξιά του πριονόδισκου σε σταθερά σημεία. Σε αυτό χρησιμεύουν τα τρία ζεύγη ακίδων **(43)**, **(44)**, **(45)**.

Ζεύγος ακίδων	Χρώμα	Θέση οδηγού παραλλήλων (27)	Δυνατότητα κοπής	Κλίμακα (13)
(43)	μαύρο	δεξιά από τον πριονόδισκο	127–635 mm	κάτω, μαύρο
(44)	ασημί	δεξιά από τον πριονόδισκο	0–508 mm	επάνω, ασημί
(45)	μαύρο	αριστερά από τον πριονόδισκο	0–305 mm	κάτω, μαύρο

– Βεβαιωθείτε, ότι η λαβή σύσφιγξης **(25)** σταθεροποιεί τη διεύρυνση του τραπεζιού πριονίσματος (λαβή σύσφιγξης πατημένη κάτω).
– Λύστε τον μοχλό ασφάλισης **(42)** στον οδηγό παραλλήλων **(27)**.
– Ρυθμίστε τη θέση των εγκοπών στον οδηγό παραλλήλων **(27)** με ένα από τα τρία ζεύγη ακίδων **(43)**, **(44)**, **(45)**. Ο πτυσσόμενος πρόσθετος οδηγός παραλλήλων **(8)** πρέπει εδώ να δείχνει μακριά από το προστατευτικό κάλυμμα **(3)**.
– Για τη σταθεροποίηση του οδηγού παραλλήλων κατεβάστε τον μοχλό ασφάλισης **(42)** και στις δύο πλευρές.

Συναρμολόγηση γωνιακού οδηγού, ράγας, οδηγού μήκους (βλέπε εικόνες e1–e3)

– Οδηγήστε τη ράγα **(46)** του γωνιακού οδηγού **(1)** σε ένα από τα προβλεπόμενα γι' αυτό αυλάκια οδηγούς **(47)** του τραπεζιού πριονίσματος.

Για την καλύτερη έδραση μεγάλου μήκους επεξεργαζόμενων κομματιών μπορεί να διευρυνθεί ο γωνιακός οδηγός με τη ράγα **(29)**.

– Συναρμολογήστε, όταν χρειάζεται, τη ράγα **(29)** με τη βοήθεια της ρικνωτής βίδας **(48)** στον γωνιακό οδηγό.

Για την απλή κοπή επεξεργαζόμενων κομματιών ίδιου μήκους μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον οδηγό μήκους **(31)**.

– Σπρώξτε τον οδηγό μήκους **(31)** πάνω στη ράγα **(29)** και σφίξτε για σταθεροποίηση τη βίδα τύπου πεταλούδας **(30)**.

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 f)

– Στερεώστε το ηλεκτρικό εργαλείο με μια κατάλληλη κοχλιοσύνδεση επάνω στην επιφάνεια εργασίας. Σε αυτό χρησιμεύουν οι οπές **(12)**.

ή

– Στερεώστε το ηλεκτρικό εργαλείο επάνω στην επιφάνεια εργασίας, σφίγγοντας τα πόδια του με κοινούς σφιγκτήρες από το εμπόριο.

Συναρμολόγηση πάνω σε τραπέζι εργασίας Bosch (βλέπε εικόνα g)

Τα τραπέζια εργασίας της Bosch (π.χ. **GTA 571**) 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.

Για την ευθυγράμμιση του ηλεκτρικού εργαλείου πάνω στο τραπέζι εργασίας χρησιμοποιείτε τις χειρολαβές τοποθέτησης **(11)**.

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 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 την απόριψη πριονιδιών/αποβλήτων και μη χρησιμοποιήσετε καμία αναρρόφηση πριονιδιών/αποβλήτων.**

Εκκένωση της απόρριψης των πριονιδιών/αποβλήτων (βλέπε εικόνα h)

Για την απομάκρυνση τυχόν θραυσμάτων του επεξεργαζόμενου κομματιού και των μεγάλων αποβλήτων μπορείτε να αδειάσετε την απόρριψη των πριονιδιών/αποβλήτων **(35)**.

– Απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και τραβήξτε το φις από την πρίζα.
– Περιμένετε να ακινητοποιηθεί εντελώς ο πριονόδισκος.
– Στρέψτε το κάλυμμα **(49)** στα πλάγια και τραβήξτε την απόρριψη των πριονιδιών **(35)** προς τα έξω.
– Τινάξτε τυχόν θραύσματα του επεξεργαζόμενου κομματιού και πριονίδια.
– Στρέψτε το κάλυμμα **(49)** ξανά στα πλάγια και σπρώξτε την απόρριψη των πριονιδιών **(35)** μέχρι τέρμα κάτω από τον πριονόδισκο **(28)**.

Εξωτερική αναρρόφηση (βλέπε εικόνα i)

Σύνδεση Click&Clean-: Για την αναρρόφηση της σκόνης και των πριονιδιών μπορείτε να συνδέσετε είτε έναν εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης της σκόνης στον προσαρμογέα αναρρόφησης **(4)** του προστατευτικού καλύμματος **(3)** ή έναν εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης της σκόνης μαζί με τον προσαρμογέα αναρρόφησης **(34)** στην απόρριψη των πριονιδιών **(35)**.

– Συνδέστε έναν εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης της σκόνης (Ø 33 mm) σταθερά με τον προσαρμογέα αναρρόφησης **(4)** του προστατευτικού καλύμματος **(3)**.

ή

– Προσαρμόστε τον προσαρμογέα αναρρόφησης **(34)** σταθερά στη απόρριψη των πριονιδιών **(35)**.
– Συνδέστε έναν εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης της σκόνης (Ø 39 mm) σταθερά με τον 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 πριονόδισκου (βλέπε εικόνες j1–j4)

▶ **Βγάζετε το φις 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 σύσφιγξης **(40)** και τραβήξτε το προστατευτικό κάλυμμα **(3)** έξω από το αυλάκι στη σφήνα διακένου **(5)**.
– Γυρίστε τη βίδα ασφάλισης **(39)** με τη μύτη του πολυγωνικού κλειδιού **(23)** μέχρι τέρμα στη φορά περιστροφής «Κλειδαριά ανοιχτή» και σηκώστε το ένθετο του τραπεζιού **(6)** από το κανάλι του εργαλείου. Για το ευκολότερο σήκωμα χρησιμεύει η οπή λαβής **(50)**.
– Γυρίστε τον στρόφαλο **(20)** 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.
– Γυρίστε το παξιμάδι σύσφιγξης **(51)** με το πολυγωνικό κλειδί **(23)** και τραβήξτε ταυτόχρονα τον μοχλό ασφάλισης του άξονα **(52)** μέχρι να ασφαλίσει.
– Κρατήστε τον μοχλό ασφάλισης του άξονα τραβηγμένο και ξεβιδώστε το παξιμάδι σύσφιγξης αντίθετα στη φορά των δεικτών του ρολογιού.
– Αφαιρέστε τη φλάντζα σύσφιγξης **(53)**.
– 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 **(54)** του άξονα του εργαλείου **(55)**.

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 σύσφιγξης **(53)** και το παξιμάδι σύσφιγξης **(51)**.

– Γυρίστε το παξιμάδι σύσφιγξης **(51)** με το πολυγωνικό κλειδί **(23)** και τραβήξτε ταυτόχρονα τον μοχλό ασφάλισης του άξονα **(52)** μέχρι να ασφαλίσει.
– Σφίξτε το παξιμάδι σύσφιγξης προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού.
– Τοποθετήστε το ένθετο τραπεζιού **(6)** πάνω από τη σφήνα διακένου **(5)** στο κανάλι του εργαλείου. Γυρίστε τη βίδα ασφάλισης **(39)** με τη μύτη του πολυγωνικού κλειδιού **(23)** μέχρι τέρμα στη φορά περιστροφής «Κλειδαριά κλειστή».
– Συναρμολογήστε ξανά το προστατευτικό κάλυμμα **(3)**.

Λειτουργία

▶ **Βγάζετε το φις από την πρίζα πριν από οποιαδήποτε εργασία στο ηλεκτρικό εργαλείο.**

Θέση μεταφοράς και εργασίας του πριονόδισκου

Θέση για μεταφορά

– Απομακρύνετε το προστατευτικό κάλυμμα **(3)**, απομακρύνετε το ένθετο τραπεζιού **(6)** και τοποθετήστε τη σφήνα διακένου **(5)** στην κάτω θέση. Τοποθετήστε ξανά το ένθετο τραπεζιού **(6)**.
– Γυρίστε τον στρόφαλο **(20)** αντίθετα στη φορά των δεικτών του ρολογιού, μέχρι τα δόντια του πριονόδισκου **(28)** να βρίσκονται κάτω από το τραπέζι πριονίσματος **(2)**.
– Σπρώξτε τη ράγα οδηγός **(26)** εντελώς προς τα μέσα. Πιέστε τη λαβή σύσφιγξης **(25)** προς τα κάτω. Έτσι ακινητοποιείται η διεύρυνση του τραπεζιού πριονίσματος.

Θέση εργασίας

– Τοποθετήστε τη σφήνα διακένου **(5)** στην επάνω θέση ακριβώς πάνω από το μέσο του πριονόδισκου, τοποθετήστε το ένθετο τραπεζιού **(6)** και συναρμολογήστε το προστατευτικό κάλυμμα **(3)**.
– Γυρίστε τον στρόφαλο **(20)** 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.

Μεγέθυνση του τραπεζιού σέγας

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

Διεύρυνση του τραπεζιού πριονίσματος (βλέπε εικόνα A)

Μπορείτε να επεκτείνετε το τραπέζι πριονίσματος προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά, μετακινώντας τη ράγα οδηγό **(26)** προς τα έξω.

– Τραβήξτε τη λαβή σύσφιγξης **(25)** για τη διεύρυνση του τραπεζιού πριονίσματος εντελώς προς τα επάνω.
– Μετακινήστε τη ράγα οδηγό **(26)** προς τα έξω με την περιστροφική σφαιρική λαβή **(24)** μέχρι το επιθυμητό πλάτος προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.
– Πιέστε τη λαβή σύσφιγξης **(25)** προς τα κάτω. Έτσι ακινητοποιείται η διεύρυνση του τραπεζιού πριονίσματος.

Ρύθμιση της κάθετης και οριζόντιας φαλτσογωνιάς

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 φαλτσογωνιάς (πριονόδισκος) (βλέπε εικόνα B)

Η κάθετη φαλτσογωνιά μπορεί να ρυθμιστεί σε μια περιοχής από **−2°** έως **47°**.

Για τη γρήγορη και ακριβή ρύθμιση της στάνταρ γωνίας 0° και 45° προβλέπονται από το εργοστάσιο ρυθμισμένοι οδηγοί (**(17)**, **(22)**).

– Λύστε τον μοχλό σύσφιγξης **(19)** αντίθετα στη φορά των δεικτών του ρολογιού.

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

Κάθετη φαλτσογωνιά μεταξύ 0° και 45°:

– Τραβήξτε ή σπρώξτε τον χειροτροχό **(18)** κατά μήκος του αυλακωτού συνδέσμου, ώσπου ο δείκτης γωνίας **(56)** να δείχνει την επιθυμητή κάθετη φαλτσογωνιά.
– Κρατήστε τον χειροτροχό σε αυτήν τη θέση και σφίξτε ξανά τον μοχλό ασφάλισης **(19)** σταθερά.

Κάθετη φαλτσογωνιά μεταξύ −2° και 0°:

– Στρέψτε τον οδηγό **(17)** προς τα εμπρός.
– Σπρώξτε τον χειροτροχό **(18)** κατά μήκος του αυλακωτού συνδέσμου, μέχρι να δείχνει ο δείκτης γωνίας **(56)** την επιθυμητή κάθετη φαλτσογωνιά.
– Κρατήστε τον χειροτροχό σε αυτήν τη θέση και σφίξτε ξανά τον μοχλό ασφάλισης **(19)** σταθερά.

Κάθετη φαλτσογωνιά μεταξύ 45° και 47°:

– Στρέψτε τον οδηγό **(22)** προς τα εμπρός.
– Τραβήξτε τον χειροτροχό **(18)** κατά μήκος του αυλακωτού συνδέσμου, μέχρι να δείχνει ο δείκτης γωνίας **(56)** την επιθυμητή κάθετη φαλτσογωνιά.
– Κρατήστε τον χειροτροχό σε αυτήν τη θέση και σφίξτε ξανά τον μοχλό ασφάλισης **(19)** σταθερά.

Οι οδηγοί (**(17)**, **(22)**) στρέφονται αυτόματα πίσω στη στάνταρ θέση, μόλις ρυθμιστεί για τον πριονόδισκο ξανά μια κάθετη φαλτσογωνιά μεταξύ 0° και 45°.

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

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

– Λύστε τη λαβή ακινητοποίησης **(57)**, σε περίπτωση που είναι σφιγμένη.
– Γυρίστε τον γωνιακό οδηγό, μέχρι ο δείκτης γωνίας **(58)** να δείχνει την επιθυμητή φαλτσογωνιά.
– Σφίξτε τη λαβή ακινητοποίησης **(57)** ξανά.

Ρύθμιση του οδηγού παραλλήλων (βλέπε εικόνα D)

Ο οδηγός παραλλήλων **(27)** μπορεί να τοποθετηθεί είτε αριστερά ή δεξιά του πριονόδισκου σε σταθερά σημεία. Σε αυτό χρησιμεύουν τα τρία ζεύγη ακίδων **(43)**, **(44)**, **(45)**.

– Τοποθετήστε τον οδηγό παραλλήλων **(27)** στην επιθυμητή πλευρά του πριονόδισκου (βλέπε «Συναρμολόγηση του οδηγού παραλλήλων (βλέπε εικόνα **d**)», Σελίδα 27).
– Ρυθμίστε την επιθυμητή απόσταση του οδηγού παραλλήλων από τον πριονόδισκο με τη βοήθεια της περιστροφικής σφαιρικής λαβής **(24)**.

Η δεξιά ακμή του δείκτη απόστασης **(59)** δείχνει τη ρυθμισμένη απόσταση.
Για τη θέση **(43)**, **(45)** ισχύει η κάτω, μαύρη κλίμακα **(13)**.
Για τη θέση **(44)** ισχύει η επάνω, ασημί κλίμακα **(13)**.

Ρύθμιση του πρόσθετου οδηγού παραλλήλων (βλέπε εικόνα E)

– Διπλώστε τον πρόσθετο οδηγό παραλλήλων **(8)** πάνω από τον οδηγός παραλλήλων **(27)** στα πλάγια του πριονόδισκου **(28)**.

Ο πτυσσόμενος πρόσθετος οδηγός παραλλήλων **(8)** ανάλογα με θέση έχει δύο διαφορετικές εργασίες:

– Οδηγός για πριόνισμα λεπτών επεξεργαζόμενων κομματιών και για πριόνισμα κάθετων φαλτσογωνιών, όταν ο πρόσθετος οδηγός παραλλήλων βρίσκεται πάνω στο τραπέζι πριονίσματος **(2)**.
– Βάση εναπόθεσης του επεξεργαζόμενου κομματιού, όταν το τραπέζι πριονίσματος **(2)** επεκταθεί πάνω από 50,8 mm.

Ρύθμιση της σφήνας

Η σφήνα διακένου **(5)** εμποδίζει, το μάγκωμα του πριονόδισκου **(28)** στον αρμό κοπής. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος ανάκρουσης, όταν ο πριονόδισκος μπλοκάρει στο υπό κατεργασία τεμάχιο.
Φροντίζετε πάντοτε, η σφήνα να είναι άριστα ρυθμισμένη:

– Η ακτινική σχισμή ανάμεσα πριονόδισκου 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 πριονόδισκου.
– Η σφήνα πρέπει να βρίσκεται σε μια γραμμή με τον πριονόδισκο.
– 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 σύσφιγξης **(40)** και τραβήξτε το προστατευτικό κάλυμμα **(3)** έξω από το αυλάκι στη σφήνα διακένου **(5)**.
Για την προστασία του προφυλακτήρα από ζημιές, φυλάξτε τον στο προβλεπόμενο στήριγμα **(10)** στο περίβλημα (βλέπε επίσης εικόνα **Q**).
– Γυρίστε τον στρόφαλο **(20)** 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.
– Λύστε τον μοχλό σύσφιγξης **(36)** προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού, μέχρι να δείχνει προς τα επάνω.
– Τραβήξτε τη σφήνα διακένου από τους πείρους **(37)** (τραβήξτε τον μοχλό σύσφιγξης **(36)** λίγο προς τα έξω) και σπρώξτε τη σφήνα διακένου **(5)** μέχρι τέρμα προς τα κάτω.
– Αφήστε τους δύο πείρους **(37)** να ασφαλίσουν στις επάνω οπές στη σφήνα διακένου και σφίξτε ξανά τον μοχλό σύσφιγξης **(36)** σταθερά.
Τα μαρκαρίσματα **(38)** στον σφιγκτήρα και στον μοχλό σύσφιγξης **(36)** πρέπει να είναι ευθυγραμμισμένα (βλέπε επίσης εικόνα **a2**).

Θέση σε λειτουργία

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

Ενεργοποίηση (βλέπε εικόνα G1)

– Σηκώστε το κλαπέτο ασφαλείας **(15)** προς τα επάνω.
– Για τη θέση σε λειτουργία πατήστε το πράσινο πλήκτρο ON **(14)**.
– Αφήστε το κλαπέτο ασφαλείας **(15)** να πέσει ξανά προς τα κάτω.

Απενεργοποίηση (βλέπε εικόνα G2)

– Πατήστε τον διακόπτη Off **(16)**.

Προστασία υπερφόρτισης

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

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

– Θέστε το ηλεκτρικό εργαλείο εκτός λειτουργίας (βλέπε «Θέση σε λειτουργία», Σελίδα 30).
– Αφαιρέστε το επεξεργαζόμενο κομμάτι.
– Θέστε στη συνέχεια το ηλεκτρικό εργαλείο ξανά σε λειτουργία.

Προστασία από μη εξουσιοδοτημένο χειρισμό (βλέπε εικόνα G3)

Για την προστασία από έναν μη εξουσιοδοτημένο χειρισμό μπορείτε να κλειδώσετε το κάλυμμα ασφαλείας **(15)** με τη βοήθεια ενός λουκέτου.

– Περάστε ένα λουκέτο μέσα από την οπή του καλύμματος ασφαλείας **(15)** και του διακόπτη Off **(16)** και κλειδώστε το.

Οδηγίες εργασίας

Γενικές οδηγίες πριονίσματος

- ▶ **Πριν τη διεξαγωγή οποιασδήποτε κοπής πρέπει πρώτα να βεβαιώνεστε 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.

Φυλάγετε τη ράβδο ώθησης πάντοτε κοντά στο ηλεκτρικό εργαλείο.

Θέση του χειριστή (βλέπε εικόνα H)

- ▶ **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 δυο σας χέρια και πιέζετέ το δυνατά πάνω στο τραπέζι πριονίσματος.
– Για λεπτά επεξεργαζόμενα κομμάτια και για πριόνισμα κάθετων φαλτσογωνιών χρησιμοποιείτε πάντοτε την συμπαραδιδόμενη ράβδο ώθησης **(7)**.

Μέγιστες διαστάσεις επεξεργαζόμενου κομματιού

Κάθετη φαλτσογωνιά	Μέγ. ύψος του επεξεργαζόμενου κομματιού [mm]
0°	**70**
45°	**49**

Πριόνισμα

Πριόνισμα ευθείων κοπών

– Ρυθμίστε τον οδηγό παραλλήλων **(27)** 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 **(20)** 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 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 φαλτσογωνιάς

– Ρυθμίστε την επιθυμητή κάθετη φαλτσογωνιά του πριονόδισκου.
Σε περίπτωση προς τα αριστερά κεκλιμένου πριονόδισκου ο οδηγός παραλλήλων **(27)** πρέπει να είναι δεξιά του πριονόδισκου.
– Ακολουθήστε τα βήματα εργασίας αντίστοιχα: (βλέπε «Πριόνισμα ευθειών κοπών», Σελίδα 31)

Πριόνισμα οριζόντιας φαλτσογωνιάς (βλέπε εικόνα I)

– Ρυθμίστε την επιθυμητή οριζόντια φαλτσογωνιά στον γωνιακό οδηγό **(1)**.
– Τοποθετήστε το επεξεργαζόμενο κομμάτι στη ράγα **(29)**. Η ράγα δεν επιτρέπεται να βρίσκεται στη γραμμή κοπής. Λύστε σε αυτή την περίπτωση ρικνωτή βίδα **(48)** και μετακινήστε τον οδηγό.
– Ανεβάστε ή κατεβάστε τον πριονόδισκο με τον στρόφαλο **(20)** 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.
– Πιέστε το επεξεργαζόμενο κομμάτι με το ένα χέρι πάνω στη ράγα **(29)** και σπρώξτε τον γωνιακό οδηγό με το άλλο χέρι από τη λαβή ακινητοποίησης **(57)** αργά μέσα στο αυλάκι οδηγό **(47)** προς τα εμπρός.
– Απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και περιμένετε να ακινητοποιηθεί εντελώς ο πριονόδισκος.

Για την απλή κοπή επεξεργαζόμενων κομματιών ίδιου μήκους μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον οδηγό μήκους **(31)**.

– Λύστε τη βίδα τύπου πεταλούδας **(30)** και μετακινήστε τον οδηγό μήκους **(31)** στο επιθυμητό μήκος του επεξεργαζόμενου κομματιού.
– Σφίξτε ξανά τη βίδα τύπου πεταλούδας **(30)** σταθερά.

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 φαλτσογωνιά 0°/45°

– Θέστε το ηλεκτρικό εργαλείο στη θέση εργασίας.

– Ρυθμίστε μια επιθυμητή κάθετη φαλτσογωνιά του πριονόδισκου από 0°.
– Απομακρύνετε το προστατευτικό κάλυμμα **(3)**.

Έλεγχος (βλέπε εικόνα J1)

– Ρυθμίστε ένα μοιρογνωμόνιο στις 90° και θέστε το πάνω στο τραπέζι πριονίσματος **(2)**.

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

Ρύθμιση (βλέπε εικόνα J2)

– Λύστε το παξιμάδι ασφαλείας της βίδας αναστολής **(17)** με ένα πολυγωνικό ή γερμανικό κλειδί του εμπορίου.
– Λύστε τον μοχλό ασφάλισης **(19)**.
– Σπρώξτε τον χειροτροχό **(18)** πάνω στη βίδα αναστολής **(17)** και ξεβιδώστε ή βιδώστε τη βίδα αναστολής τόσο, μέχρι το σκέλος του μοιρογνωμονίου να είναι ισόπεδο με τον πριονόδισκο σε όλο του το μήκος.
– Κρατήστε τον χειροτροχό σε αυτήν τη θέση και σφίξτε ξανά τον μοχλό ασφάλισης **(19)**.
– Σφίξτε ξανά το παξιμάδι ασφαλείας της βίδας αναστολής **(17)**.

Σε περίπτωση που ο δείκτης γωνίας **(56)** μετά τη ρύθμιση δεν είναι σε μια γραμμή με το μαρκάρισμα 0° της κλίμακας **(21)**, λύστε τη βίδα **(60)** με ένα σταυροκατσάβιδο του εμπορίου και ευθυγραμμίστε τον δείκτη γωνίας κατά μήκος του μαρκαρίσματος 0°.

Επαναλάβετε τα πιο πάνω βήματα εργασίας αντίστοιχα για την κάθετη φαλτσογωνιά από 45° (λύσιμο του παξιμαδιού ασφαλείας, ρύθμιση της βίδας αναστολής **(22)**). Ο δείκτης γωνίας **(56)** δεν επιτρέπεται μετά να ρυθμιστεί ξανά.

Παραλληλότητα του πριονόδισκου με τα αυλάκια οδηγούς 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 **(47)**.
– 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 **(61)** μπροστά κάτω από το τραπέζι πριονίσματος και τις βίδες κεφαλής κοίλου εξαγώνου **(62)** πίσω κάτω από το τραπέζι πριονίσματος με το συμπαραδιδόμενο κλειδί εσωτερικού εξαγώνου **(9)**.
– Κινήστε προσεκτικά τον πριονόδισκο, μέχρι να βρίσκεται παράλληλος με το αυλάκι οδηγό **(47)**.
– Σφίξτε όλες τις βίδες **(61)** και **(62)** ξανά σταθερά.

Ευθυγράμμιση του οδηγού παραλλήλων – Ζεύγος ακίδων (44) ασημί, δεξιά (βλέπε εικόνα L)

Προτού ευθυγραμμίσετε τον οδηγό παραλλήλων **(27)**, πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε τους οδηγούς **(17)**/**(22)** για κάθετη στάνταρ φαλτσογωνιάς και να εξασφαλίσετε την παραλληλότητα του πριονόδισκου **(28)** με τα αυλάκια οδηγούς **(47)** του γωνιακού οδηγού.

(βλέπε «Ρύθμιση των οδηγών για την κάθετη στάνταρ φαλτσογωνιά 0°/45°», Σελίδα 31)

(βλέπε «Παραλληλότητα του πριονόδισκου με τα αυλάκια οδηγούς του γωνιακού οδηγού (βλέπε εικόνα **K**)», Σελίδα 32)

– Λύστε τον μοχλό ασφάλισης **(42)** στον οδηγό παραλλήλων **(27)** και αφήστε τον οδηγό παραλλήλων κατά τη διάρκεια όλης της ευθυγράμμιση να μπορεί να κινείται ελεύθερα.
– Ρυθμίστε τη θέση των εγκοπών στον οδηγό παραλλήλων **(27)** με το ζεύγος ακίδων **(44)** (ασημί). Ο πτυσσόμενος πρόσθετος οδηγός παραλλήλων **(8)** πρέπει εδώ να δείχνει μακριά από το προστατευτικό κάλυμμα **(3)**.
– Απομακρύνετε το προστατευτικό κάλυμμα **(3)**.
– Τραβήξτε τη λαβή σύσφιγξης **(25)** για τη διεύρυνση του τραπεζιού πριονίσματος εντελώς προς τα πάνω και μετακινήστε τον οδηγό παραλλήλων **(27)** μέχρι να ακουμπά στον πριονόδισκο **(28)**.

Έλεγχος

Ο οδηγός παραλλήλων **(27)** πρέπει να ακουμπά τον πριονόδισκο σε όλο το μήκος.

Ρύθμιση

– Λύστε τις ασημί βίδες του ζεύγους ακίδων **(44)** με το συμπαραδιδόμενο κλειδί εσωτερικού εξαγώνου **(9)** ακριβώς έτσι, ώστε οι ακίδες να μπορούν να ολισθαίνουν ελεύθερα.
– Σπρώξτε το ζεύγος ακίδων **(44)** μ τον οδηγό παραλλήλων **(27)** περίπου 3 mm προς τα δεξιά.
– Ρυθμίστε με τη βοήθεια της περιστροφικής σφαιρικής λαβής **(24)** στην επάνω, ασημί κλίμακα **(13)** μια απόσταση του οδηγού παραλλήλων από τον πριονόδισκο 0 mm.
– Πιέστε τη λαβή σύσφιγξης **(25)** για τη διεύρυνση του τραπεζιού πριονίσματος προς τα κάτω.
– Σπρώξτε το ζεύγος ακίδων **(44)** με τον οδηγό παραλλήλων **(27)** προς τα αριστερά τόσο, μέχρι ο οδηγός παραλλήλων να ακουμπά πάνω στον πριονόδισκο με όλο το μήκος του.
– Σφίξτε την ασημί βίδα του ζεύγους ακίδων **(44)** με το συμπαραδιδόμενο κλειδί εσωτερικού εξαγώνου **(9)** προσεκτικά.
– Για τη σταθεροποίηση του οδηγού παραλλήλων κατεβάστε τον μοχλό ασφάλισης **(42)** και στις δύο πλευρές.
– Βεβαιωθείτε, ότι μετά το σφίξιμο ο οδηγός παραλλήλων εξακολουθεί να ακουμπά με όλο το μήκος του πάνω στον πριονόδισκο.

Στη συνέχεια ελέγξτε το μαύρο ζεύγος ακίδων **(43)** και **(45)**.

Ευθυγράμμιση του οδηγού παραλλήλων – Ζεύγος ακίδων (43) μαύρο, δεξιά (βλέπε εικόνα M)

Προτού ευθυγραμμίσετε το ζεύγος ακίδων **(43)** , πρέπει πρώτα να ευθυγραμμίσετε σωστά το ζεύγος ακίδων **(44)** (ασημί, δεξιά).

(βλέπε «Ευθυγράμμιση του οδηγού παραλλήλων – Ζεύγος ακίδων **(44)** ασημί, δεξιά (βλέπε εικόνα **L**)», Σελίδα 32)

– Λύστε τον μοχλό ασφάλισης **(42)** στον οδηγό παραλλήλων **(27)** και σηκώστε τον οδηγό παραλλήλων από το ζεύγος ακίδων **(44)**.
– Λύστε τις μαύρες βίδες του ζεύγους ακίδων **(43)** με το συμπαραδιδόμενο κλειδί εσωτερικού εξαγώνου **(9)** ακριβώς έτσι, ώστε οι ακίδες να μπορούν να ολισθαίνουν ελεύθερα.
– Κρατήστε τις εσοχές του πολυγωνικού κλειδιού **(23)** στις μπροστινές ακίδες **(44)**/**(43)**.
– Μετακινήστε τη μαύρη ακίδα **(43)** τόσο, μέχρι και οι δύο ακίδες (ασημί **(44)** και μαύρη **(43)**) να ταιριάξουν στην εκάστοτε εσοχή του πολυγωνικού κλειδιού.
– Επαναλάβετε αυτά τα βήμα διαδικασίας με τις πίσω ακίδες **(44)**/**(43)**.

Ευθυγράμμιση του οδηγού παραλλήλων – Ζεύγος ακίδων (45) μαύρο, αριστερά

Προτού ευθυγραμμίσετε τον οδηγό παραλλήλων **(27)**, πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε τους οδηγούς **(17)**/**(22)** για κάθετη στάνταρ φαλτσογωνιάς και να εξασφαλίσετε την παραλληλότητα του πριονόδισκου **(28)** με τα αυλάκια οδηγούς **(47)** του γωνιακού οδηγού.

(βλέπε «Ρύθμιση των οδηγών για την κάθετη στάνταρ φαλτσογωνιά 0°/45°», Σελίδα 31)

(βλέπε «Παραλληλότητα του πριονόδισκου με τα αυλάκια οδηγούς του γωνιακού οδηγού (βλέπε εικόνα **K**)», Σελίδα 32)

– Λύστε τον μοχλό ασφάλισης **(42)** στον οδηγό παραλλήλων **(27)** και αφήστε τον οδηγό παραλλήλων κατά τη διάρκεια όλης της ευθυγράμμιση να μπορεί να κινείται ελεύθερα.
– Ρυθμίστε τη θέση των εγκοπών στον οδηγό παραλλήλων **(27)** με το ζεύγος ακίδων **(45)** (μαύρο). Ο πτυσσόμενος πρόσθετος οδηγός παραλλήλων **(8)** πρέπει εδώ να δείχνει μακριά από το προστατευτικό κάλυμμα **(3)**.
– Απομακρύνετε το προστατευτικό κάλυμμα **(3)**.
– Τραβήξτε τη λαβή σύσφιγξης **(25)** για τη διεύρυνση του τραπεζιού πριονίσματος εντελώς προς τα πάνω και μετακινήστε τον οδηγό παραλλήλων **(27)** μέχρι να ακουμπά στον πριονόδισκο **(28)**.

Έλεγχος

Ο οδηγός παραλλήλων **(27)** πρέπει να ακουμπά τον πριονόδισκο σε όλο το μήκος.

Ρύθμιση

– Λύστε τις μαύρες βίδες του ζεύγους ακίδων **(45)** με το συμπαραδιδόμενο κλειδί εσωτερικού εξαγώνου **(9)** ακριβώς έτσι, ώστε οι ακίδες να μπορούν να ολισθαίνουν ελεύθερα.
– Σπρώξτε το ζεύγος ακίδων **(45)** με τον οδηγό παραλλήλων **(27)** προς τα δεξιά τόσο, μέχρι ο οδηγός παραλλήλων να ακουμπά πάνω στον πριονόδισκο με όλο το μήκος του.
– Σφίξτε τη μαύρη βίδα του ζεύγους ακίδων **(45)** με το συμπαραδιδόμενο κλειδί εσωτερικού εξαγώνου **(9)** προσεκτικά.
– Για τη σταθεροποίηση του οδηγού παραλλήλων κατεβάστε τον μοχλό ασφάλισης **(42)** και στις δύο πλευρές.
– Βεβαιωθείτε, ότι μετά το σφίξιμο ο οδηγός παραλλήλων εξακολουθεί να ακουμπά με όλο το μήκος του πάνω στον πριονόδισκο.

Ρύθμιση του δείκτη απόστασης του τραπεζιού πριονίσματος (βλέπε εικόνα N)

– Λύστε τον μοχλό ασφάλισης **(42)** στον οδηγό παραλλήλων **(27)** και αφήστε τον οδηγό παραλλήλων κατά τη διάρκεια όλης της ευθυγράμμιση να μπορεί να κινείται ελεύθερα.
– Ρυθμίστε τη θέση των εγκοπών στον οδηγό παραλλήλων **(27)** με το ζεύγος ακίδων **(44)** (ασημί). Ο πτυσσόμενος πρόσθετος οδηγός παραλλήλων **(8)** πρέπει εδώ να δείχνει μακριά από το προστατευτικό κάλυμμα **(3)**.
– Απομακρύνετε το προστατευτικό κάλυμμα **(3)**.
– Τραβήξτε τη λαβή σύσφιγξης **(25)** για τη διεύρυνση του τραπεζιού πριονίσματος εντελώς προς τα πάνω και μετακινήστε τον οδηγό παραλλήλων **(27)** μέχρι να ακουμπά στον πριονόδισκο **(28)**.
– Λύστε τις βίδες **(63)** με ένα σταυροκατσάβιδο και ευθυγραμμίστε τον δείκτη απόστασης **(59)** κατά μήκος του μαρκαρίσματος 0 της κλίμακας **(13)**.
– Σφίξτε τις βίδες **(63)** ξανά σταθερά.

Ρύθμιση του επιπέδου του ένθετου τραπεζιού (βλέπε εικόνα O)

Έλεγχος

Η μπροστινή πλευρά του ένθετου τραπεζιού **(6)** πρέπει να είναι ισόπεδα ή λίγο κάτω από το τραπέζι πριονίσματος, η πίσω πλευρά πρέπει να είναι ισόπεδα ή λίγο πάνω από το τραπέζι πριονίσματος.

Ρύθμιση

– Ρυθμίστε με το κλειδί εσωτερικού εξαγώνου **(9)** το σωστό επίπεδο των τεσσάρων βιδών ρύθμισης **(64)**.

Ρύθμιση του τζόγου της ράγας οδηγού του γωνιακού οδηγού (βλέπε εικόνα P)

Μετά από εντατική χρήση μπορεί ο τζόγος της ράγας οδηγού **(46)** του γωνιακού οδηγού στο αυλάκι οδηγός **(47)** να γίνει πολύ μεγάλος.

– Σφίξτε τις βίδες ρύθμισης **(65)** της ράγας οδηγού **(46)** ξανά σταθερά.

Αποθήκευση/φύλαξη και μεταφορά

Φύλαξη των εξαρτημάτων του εργαλείου (βλέπε εικόνα Q)

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

– Τοποθετήστε όλα τα ελεύθερα εξαρτήματα του εργαλείου στα στηρίγματά στο περίβλημα (βλέπε τον ακόλουθο πίνακα).

Εξάρτημα εργαλείου	Φύλαξη
Προστατευτικό κάλυμμα **(3)**	Σφίξτε το στήριγμα **(10)**; με τον μοχλό σύσφιγξης **(40)**
Γωνιακός οδηγός **(1)**	Στήριγμα **(33)**
Προσαρμογέας αναρρόφησης **(34)**	βλέπε εικόνα **Q**
Πολυγωνικό κλειδί **(23)**	βλέπε εικόνα **Q**
Κλειδί εσωτερικού εξαγώνου **(9)**	βλέπε εικόνα **Q**
Ράβδος ώθησης **(7)**	Αναρτήστε την στο στήριγμα μεταξύ του οδηγού παραλλήλων **(27)** και του πρόσθετου οδηγού παραλλήλων **(8)**
Οδηγός παραλλήλων **(27)**	Γυρίστε τον ανάποδα, τοποθετήστε τον από κάτω από στη ράγα οδηγό **(26)** πάνω από το ζεύγος ακίδων **(43)** και σφίξτε τον μοχλό ασφάλισης **(42)**

Μεταφορά του ηλεκτρικού εργαλείου (βλέπε εικόνα R)

Πριν να μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να εκτελέσετε τα εξής βήματα:
- Φέρτε το ηλεκτρικό εργαλείο στη θέση μεταφοράς (βλέπε «Θέση για μεταφορά», Σελίδα 29).
- Αφαιρέστε όλα τα εξαρτήματα που δεν μπορούν να συναρμολογηθούν σταθερά στο ηλεκτρικό εργαλείο.
  Για να μεταφέρετε τους πριονόδισκους που δεν χρησιμοποιείτε να τους τοποθετείτε, κατά το δυνατό, μέσα σε ένα κλειστό κουτί.
- Σπρώξτε τη ράγα οδηγό **(26)** εντελώς προς τα μέσα και πιέστε τη λαβή σύσφιγξης **(25)** για σταθεροποίηση προς τα κάτω.
- Τυλίξτε το ηλεκτρικό καλώδιο γύρω από το στήριγμα καλωδίου **(32)**.
- Για το σήκωμα ή τη μεταφορά χρησιμοποιείτε τη λαβή μεταφοράς **(66)** ή τις εσοχές λαβής **(67)**. Εδώ **μη** χρησιμοποιείτε τις χειρολαβές τοποθέτησης **(11)**.
- ▶ **Για τη μεταφορά του ηλεκτρικού εργαλείου να χρησιμοποιείτε μόνο τις διατάξεις μεταφοράς και όχι τις προστατευτικές διατάξεις.**

Συντήρηση και Σέρβις

Συντήρηση και καθαρισμός

- ▶ **Βγάζετε 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.

Λίπανση του ηλεκτρικού εργαλείου



Όταν χρειάζεται, λαδώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο στις θέσεις που δείχνονται (βλέπε εικόνα **S**).
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 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 αντιθορυβικές ιδιότητες
- Τακτικός καθαρισμός του πριονόδισκου και του ηλεκτρικού εργαλείου

Εξυπηρέτηση πελατών και συμβουλές εφαρμογής



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

Ελλάδα
Τηλ.: 210 5701258

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.

Εγγύηση κατασκευαστή

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

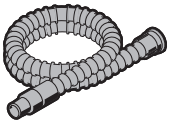


GTA 571
0 601 B22 800



GTA 50 W
0 601 B57 000

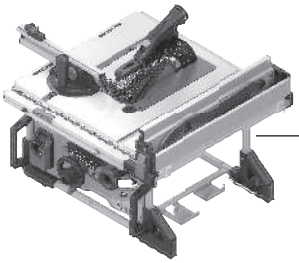


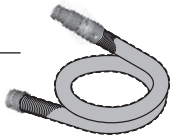


Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



GAS 18V-12 MC





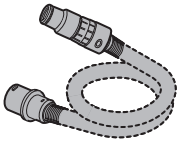
Ø 28 mm:
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



GAS 35 M AFC



Ø 35 mm:
2 608 000 565 (5 m)



Ø 35 mm:
2 608 000 566 (5 m)



GAS 55 M AFC

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