

BORMANN®



BJS6700

042440



A

Technical Data	
Voltage	230V
Input power:	710W
Max. Cutting Capacity:	65mm
Speed:	800-3100spm

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	
Τάση:	230V
Ισχύς εισόδου:	710W
Μέγιστη ικανότητα κοπής:	65mm
Ταχύτητα ταλαντώσεων:	800-3100spm

* The manufacturer reserves the right to make minor changes to product design and technical specifications without prior notice unless these changes significantly affect the performance and safety of the products. The parts described / illustrated in the pages of the manual that you hold in your hands may also concern other models of the manufacturer's product line with similar features and may not be included in the product you just acquired.

* Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

* To ensure the safety and reliability of the product and the warranty validity, all repair, inspection, repair or replacement work, including maintenance and special adjustments, must only be carried out by technicians of the authorized service department of the manufacturer.

* Always use the product with the supplied equipment. Operation of the product with non-provided equipment may cause malfunctions or even serious injury or death. The manufacturer and the importer shall not be liable for injuries and damages resulting from the use of non-conforming equipment.

* Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφαλείας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που κρατάτε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και σε άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή, με παρόμοια χαρακτηριστικά, και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αποκτήσατε.

* Λάβετε υπόψη ότι ο εξοπλισμός μας δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές εφαρμογές. Η εγγύησή μας θα ακυρωθεί αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές επιχειρήσεις ή για ανάλογους σκοπούς.

* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service του κατασκευαστή.

* Χρησιμοποιείτε πάντα το προϊόν με τον παρεχόμενο εξοπλισμό. Η λειτουργία του προϊόντος με μη-προβλεπόμενο εξοπλισμό ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη ή ακόμα και σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Ο κατασκευαστής και ο εισαγωγέας ουδεμία ευθύνη φέρει για τραυματισμούς και βλάβες που προκύπτουν από την χρήση μη προβλεπόμενου εξοπλισμού.

13. Πάντοτε να απενεργοποιείτε και να περιμένετε να ακινητοποιηθεί εντελώς η λάμα πριν αφαιρέσετε τη λάμα από το τεμάχιο εργασίας.
 14. Μην τοποθετείτε τα χέρια πίσω από το τεμάχιο εργασίας.
 15. Μην στηρίζετε την σέγα ανάποδα σε πάγκους εργασίας ή μέγγενη με σκοπό να την χρησιμοποιήσετε σαν σταθερό εργαλείο πάγκου ή εργασίας. Η ενέργεια αυτή μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
 16. Μην αγγίζετε τη λεπίδα ή το τεμάχιο εργασίας αμέσως μετά την ολοκλήρωση της εργασίας: οι επιφάνειες αυτές μπορεί να έχουν υψηλή θερμοκρασία και να προκληθούν εγκαύματα.
 17. Ορισμένα υλικά περιέχουν χημικές ουσίες που μπορεί να είναι τοξικές να είναι είστε προσεκτικοί για να αποτρέψετε την εισπνοή σκόνης και την επαφή με το δέρμα. Ακολουθήστε τα δεδομένα ασφάλειας του προμηθευτή υλικών.
- *ΦΥΛΑΣΣΕΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΣΕ ΑΣΦΑΛΕΣ ΣΗΜΕΙΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ.

Περιγραφή βασικών τμημάτων (Εικόνα Α)

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Διακόπτης/σκανδάλη ON/OFF | 5. Βάση |
| 2. Επιλογέας ρύθμισης της ταχύτητας | 6. Επιλογέας ρύθμισης ταλάντωσης |
| 3. Κουμπί ασφάλισης της σκανδάλης | 7. Στόμιο εξαγωγής της σκόνης |
| 4. Προστατευτικό κάλυμμα λεπίδας | 8. Κλειδί τύπου άλλεν (δεν περιλαμβάνεται σε όλα τα μοντέλα) |



Πριν από οποιαδήποτε διαδικασία ρύθμισης, αντικατάστασης εξαρτημάτων θα πρέπει να βεβαιωθείτε πως το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και το βύσμα τροφοδοσίας αποσυνδεδεμένο από την πρίζα.

Οδηγίες λειτουργίας

Ρύθμιση της βάσης για γωνιακή κοπή

Προσοχή! Πριν από οποιαδήποτε διαδικασία ρύθμισης, αντικατάστασης εξαρτημάτων θα πρέπει να βεβαιωθείτε πως το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και το βύσμα τροφοδοσίας αποσυνδεδεμένο από την πρίζα.

- A) Χαλαρώστε τις 2 βίδες εξαγωγικής κεφαλής που βρίσκονται στο κάτω μέρος του εργαλείου χρησιμοποιώντας ένα κλειδί τύπου άλλεν.
 - B) Μετακινήστε την βάση (5) προς τα πίσω, έτσι ώστε τα δόντια που βρίσκονται στο μπροστινό μέρος να μην εφάπτονται με τις υποδοχές απασφαλίζοντας την βάση του εργαλείου.
 - Γ) Ρυθμίστε την κλίση της βάσης στην κατάλληλη θέση.
 - Δ) Σφίξτε ξανά τις 2 δυο βίδες.
- Για καλύτερα αποτελέσματα κοπής μπορεί να είναι απαραίτητο να γίνει μια δοκιμαστική κοπή, να γίνει μέτρηση και να επαναρυθμιστεί η κλίση της βάσης (5). Επαναλάβετε τις διαδικασίες δοκιμαστικής κοπής και ρύθμισης της γωνίας μέχρι να επιτευχθεί η σωστή ρύθμιση.

Ρύθμιση της ταλάντωσης

Αυτή η ηλεκτρική σέγα φέρει μηχανισμό ταλάντωσης. Ο οδηγός ολίσθησης της λεπίδας κινείται προς τα εμπρός και πίσω οδηγώντας την λεπίδα κοπής σε ταλάντωση καθώς κόβει.

Η λειτουργία ταλάντωσης αυξάνει την ταχύτητα της κοπής, αλλά μπορεί να οδηγήσει σε μια πιο τραχιά τομή κατά την διάρκεια κοπής ορισμένων υλικών. Ρυθμίστε τον βαθμό ταλάντωσης μέσω του επιλογέα (6) επιλέγοντας μία από τις τρεις ρυθμίσεις ανάλογα με τις απαιτήσεις της εκάστοτε εργασίας. Πειραματιστείτε σε ένα δοκιμαστικό τεμάχιο εργασίας για να προσδιορίσετε τη βέλτιστη ρύθμιση του μηχανισμού ταλάντωσης.

Σύστημα εξαγωγής της σκόνης

Για να απομακρύνετε μεγαλύτερη ποσότητα σκόνης από την περιοχή εργασίας, συνδέστε το εξάρτημα εξαγωγής της σκόνης στην ειδική έξοδο που βρίσκεται στο πίσω μέρος του εργαλείου. Ο αντάπτορας εξαγωγής σκόνης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύνδεση της κατάλληλης οικιακής ηλεκτρικής σκούπας με το εργαλείο.

Ρύθμιση της ταχύτητας κοπής

Το σύστημα ελέγχου μεταβλητής ταχύτητας του ηλεκτρικού εργαλείου ενισχύει την απόδοση κοπής και προστατεύει τη λεπίδα κοπής από την πρόωρη μηχανική κόπωση και φθορά.

Ο επιλογέας (2) χρησιμοποιείται για την ρύθμιση της ταχύτητας των παλινδρομήσεων της λάμας.

Η ταχύτητα πρέπει να προσαρμόζεται στο υλικό που κόβεται.

Χρησιμοποιήστε τον αντίχειρά σας για να περιστρέψετε την ροδέλα του επιλογέα προς τα εμπρός για να αυξήσετε την ταχύτητα και προς τα πίσω για να την μειώσετε.

Αντικατάσταση της λεπίδας κοπής

Προειδοποίηση! Πριν από οποιαδήποτε διαδικασία ρύθμισης, αντικατάστασης εξαρτημάτων θα πρέπει να βεβαιωθείτε πως το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και το βύσμα τροφοδοσίας αποσυνδεδεμένο από την πρίζα.

Κρατήστε σταθερά το εργαλείο και περιστρέψτε τον δακτύλιο ασφάλισης του μηχανισμού κοπής, έπειτα, τοποθετήστε το στέλεχος της λεπίδας κοπής στην υποδοχή σύνδεσης.

Αφήστε τον δακτύλιο να επιστρέψει στην αρχική του θέση και βεβαιωθείτε πως η λεπίδα έχει ασφαλίσει σωστά στην υποδοχή σύνδεσης.

Προσοχή! Ο οδηγός ολίσθησης της λεπίδας υποστηρίζει τη λεπίδα κατά την διάρκεια κοπής και πρέπει ανά πάσα στιγμή να εφάπτεται στο πίσω άκρο της λεπίδας. Θα πρέπει να περιστρέφεται ελεύθερα.

Ενεργοποίηση - απενεργοποίηση (ON/OFF)

- Συνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας στην πρίζα.
- Ενεργοποιήστε το εργαλείο πιέζοντας την σκανδάλη ON/OFF (1).
- Απελευθερώστε την σκανδάλη για να απενεργοποιήσετε το εργαλείο.
- Σε περίπτωση που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε την σέγα σε συνεχή λειτουργία, πιέστε το κουμπί ασφάλισης της σκανδάλης (3) καθώς πιέζετε την σκανδάλη.
- Για να απασφαλίσετε την σκανδάλη και να διακόψετε την συνεχή λειτουργία, πιέστε και απελευθερώστε την σκανδάλη.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Βεβαιωθείτε πως η λεπίδα κοπής έχει ακινητοποιηθεί εντελώς προτού αφήσετε την σέγα από τα χέρια σας.

Διαδικασία κοπής

- Ενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και περιμένετε μέχρι να αναπτύξει την μέγιστη ταχύτητα.
 - Κατευθύνετε την σέγα αργά και σταθερά με τα δύο χέρια σας, διατηρώντας την βάση (5) του εργαλείου επίπεδη στο τεμάχιο εργασίας.
- Σημείωση: Ασκήστε την κατάλληλη δύναμη στο εργαλείο έτσι ώστε να πραγματοποιείται ομοιόμορφη κοπή. Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στο εργαλείο, αφήστε την λεπίδα κοπής να λειτουργήσει με τον ρυθμό κοπής σχεδιασμού της.

Σημείωση

Κατά την εκτέλεση διαδικασιών κοπής μετάλλων, πρέπει να χρησιμοποιείται ένα κατάλληλο λάδι ψύξης/κοπής. Εφαρμόστε μια μικρή ποσότητα λιπαντικού πάνω στη λεπίδα κοπής ή το τεμάχιο εργασίας σε τακτά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκεια της κοπής, προκειμένου να μειωθεί η φθορά στη λεπίδα κοπής.

Συντήρηση

Προσοχή! Πριν από οποιαδήποτε διαδικασία ρύθμισης, αντικατάστασης εξαρτημάτων θα πρέπει να βεβαιωθείτε πως το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και το βύσμα τροφοδοσίας αποσυνδεδεμένο από την πρίζα.

Κρατήστε τους αεραγωγούς του εργαλείου ακάλυπτους και καθαρούς καθ'όλη την διάρκεια χρήσης του.

Ελέγχετε τακτικά για να δείτε αν έχουν εισέλθει υπολείμματα κοπής και ξένα σώματα στις θυρίδες εξαερισμού - ψύξης κοντά στον κινητήρα και γύρω από το διακόπτη ON/OFF. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για να αφαιρέσετε τυχόν συσσωρευμένη σκόνη και ρύπους. Εάν το σώμα του εργαλείου χρειάζεται καθαρισμό, σκουπίστε το με ένα μαλακό και ελαφρώς νοτισμένο πανί. Σε περίπτωση που απαιτείται χρήση απορρυπαντικού, επιλέξτε ένα ήπιο καθαριστικό διάλυμα. Μην χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, βενζίνη ή άλλα διαβρωτικά απορρυπαντικά.

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ διαβρωτικά απορρυπαντικά για να καθαρίσετε τις πλαστικές επιφάνειες.

Γενικός έλεγχος

Ελέγχετε τακτικά ότι όλες οι βίδες στερέωσης είναι συσφιγμένες σωστά. Οι βίδες ενδέχεται να χαλαρώσουν λόγω των κραδασμών με την πάροδο του χρόνου.

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας χρειάζεται αντικατάσταση, η εργασία πρέπει να εκτελείται από το εξουσιοδοτημένο τμήμα σέρβις προκειμένου να αποφεύγονται οι κίνδυνοι.

*Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφάλειας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που κρατάτε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και σε άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή, με παρόμοια χαρακτηριστικά, και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αποκτήσατε.

* Λάβετε υπόψη ότι ο εξοπλισμός μας δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές εφαρμογές. Η εγγυήσή μας θα ακυρωθεί αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές επιχειρήσεις ή για ανάλογους σκοπούς.

* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service του κατασκευαστή.

* Χρησιμοποιείτε πάντα το προϊόν με τον παρεχόμενο εξοπλισμό. Η λειτουργία του προϊόντος με μη-προβλεπόμενο εξοπλισμό ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη ή ακόμα και σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Ο κατασκευαστής και ο εισαγωγέας ουδεμία ευθύνη φέρει για τραυματισμούς και βλάβες που προκύπτουν από την χρήση μη προβλεπόμενου εξοπλισμού.

