

BORMANN® | Technik



BWM3063 | ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΩΝ

GR

Μετάφραση του πρωτοτύπου των οδηγιών χρήσης

GB

Owner's manual

Art Nr: 022909

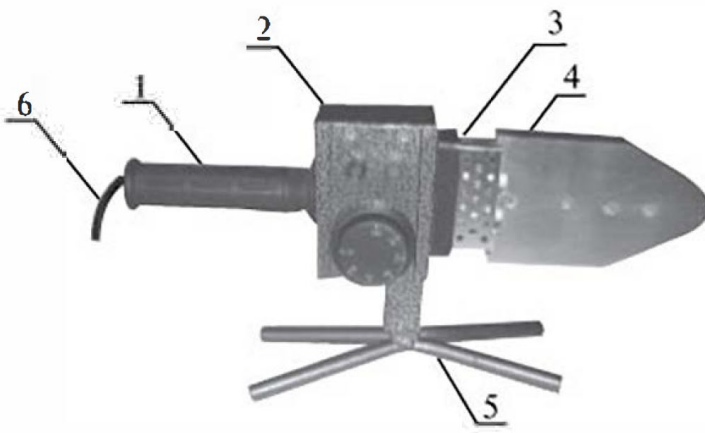
www.BormannTools.com



Caution

- 1) Please check the outer cover and cables of the melting connection device first. Don't use it if it is damaged.
- 2) Melting Connection device adopts the single-phase tertiary safety flat plug, user can't change the plug at will, the power supply should have an earth connection.
- 3) Melting Connection device is prohibited to use outside when it is raining, and prevent water & various kinds of liquid from entering into meeting connection device.
- 4) Operator must operate and change bonding tool with wearing gloves while the device is in working normally.
- 5) The device should be paid attention to laying, prevent personnel and property from damaging.
- 6) Chassis of melting connection device can't be opened willingly, so as not to get an electric shock and destroy the safety performance of the machine.
- 7) If indicator lamp are not changed for a long time, it shows the device is in non-normal working state, it should be quit work immediately and cut off the power.
- 8) Check inserting ability regularly in the course of using, the device should be stopped working as soon as basic insulating is destroyed.
- 9) The device should be sent to manufacturer to repair if it is out of order.

Product Structure



Exploded view:

1. Chassis
2. Indicator
3. Heat insulation cover
4. Heating board
5. Support board
6. Cable

Size of bonding tool: see table 1

unit:mm

Pipeline specification	Internal diameter of concave head	Internal diameter of Protuding heat	Heat melting depth
20	14	5	4
25	16	7	4
32	20	8	4
40	21	12	6
50	22.5	18	6
63	24	24	6

1. Installation & beaten the bonding tool.

According to specification needed, to install the corresponding bonding tool with inside hex screw, screw can't be twisted too tight while cool installing, otherwise, the thread of bonding tool will be damaged easily. Generally, the small is in front of the big while installing.

In working state, be careful while changing the bonding tool.

2. Fix the melting connection device.

Melting connection device is matched with support board special-purposely, the board is fixed by the fix-groove in the chassis, simple & convenient. Make the operator operate be easier with step on the support board.

3. Put through power and heat

Turn on power (caution: power supply with earth wire), the red indicator lamp is on, it shows the melting connection device is heating, if the green indicator is on, it shows the device stop heating. After a while, the red indicator lamp is on again, it shows melting connection device enter into the state of control & keep temperature, it can begin to work.

4. Melting pipeline

Cutting off the pipeline with cut device, advance the pipeline& pipe fitting in the bonding tool in same time and beaten for several seconds (see table 2) and then, pull out them rapidly to move forward perpendicularly. It is not too big to exert while moving forward in order to prevent the head being crooked.

Note: within fixed processing time, the connection can be corrected, however, it is prohibited to rotate. Melting connection request.

Unit:mm

external diamter	heat melting depth	heat time	process time	cool time
20	14	5	4	3
25	16	7	4	3
32	20	8	4	4
40	21	12	6	4
50	22.5	18	6	5
63	24	24	6	6

Technical Data	
VOLTAGE/FREQUENCY:	220V~50HZ
POWER:	1500W

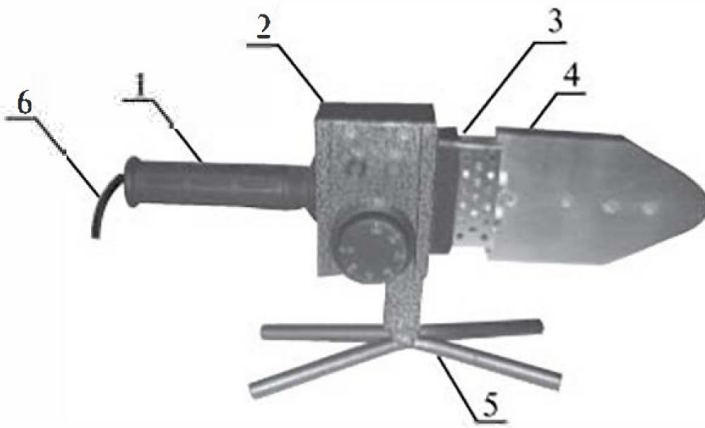
* The manufacturer reserves the right to make minor changes to product design and technical specifications without prior notice unless these changes significantly affect the performance and safety of the products. The parts described / illustrated in the pages of the manual that you hold in your hands 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.

Προσοχή

- 1) Ελέγξτε πρώτα το εξωτερικό κάλυμμα και τα καλώδια της συσκευής. Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή αν έχει υποστεί κάποια βλάβη.
- 2) Η συσκευή φέρει μονοφασικό βύσμα ασφαλείας, ο χρήστης δεν επιτρέπεται να αντικαταστήσει το βύσμα, η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος πρέπει να έχει γείωση.
- 3) Η συσκευή δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται εξωτερικά εάν βρέχει. Αποτρέψτε την εισχώρηση του νερού και των υπόλοιπων υγρών στο εσωτερικό της συσκευής.
- 4) Ο χειριστής πρέπει να χειρίζεται και να αντικαθιστά το εργαλείο συγκόλλησης χρησιμοποιώντας γάντια, ενώ η συσκευή λειτουργεί κανονικά.
- 5) Προστατέψτε τη συσκευή, τους παρευρισκόμενους και την περιουσιακή σας ιδιοκτησία από ζημιές.
- 6) Δεν επιτρέπεται η αποσυναρμολόγηση της συσκευής, για την προστασία κατά της ηλεκτροπληξίας και την μείωση των επιπέδων ασφαλείας της συσκευής.
- 7) Εάν η ενδεικτική λυχνία παραμένει σβηστή ή αναμμένη για μεγάλο χρονικό διάστημα, σημαίνει ότι θα πρέπει να διακόψετε την εργασία αμέσως και να αποσυνδέσετε την τροφοδοσία της παροχής ρεύματος λόγω παρουσίας βλάβης.
- 8) Ελέγχετε τακτικά την λειτουργική κατάσταση του εργαλείου και βεβαιωθείτε πως λειτουργεί σωστά. Βεβαιωθείτε ότι η μόνωση βρίσκεται σε καλή κατάσταση, η συσκευή πρέπει να απενεργοποιηθεί αμέσως μόλις υποστεί κάποια βλάβη ή βασική μόνωση.
- 9) Η συσκευή θα πρέπει να αποστέλλεται στο εξουσιοδοτημένο τμήμα Service του κατασκευαστή για επισκευή, εάν δεν είναι κατάλληλη.

Περιγραφή τμημάτων και εξαρτημάτων

1. Χειρολαβή
2. Λυχνία
3. Κάλυμμα προστασίας
4. Θερμαντική επιφάνεια
5. Βάση
6. Καλώδιο

Τύπος σωλήνα	Εσωτερική διάμετρος κοίλης κεφαλής	Εσωτερική διάμετρος κωνικής κεφαλής	Βάθος τήξης
20	14	5	4
25	16	7	4
32	20	8	4
40	21	12	6
50	22.5	18	6
63	24	24	6

*Μονάδα μέτρησης: mm

1. Σύνδεση και προετοιμασία της συσκευής

Σύμφωνα με τις απαιτούμενες προδιαγραφές, κατά την εγκατάσταση του κατάλληλου εξαρτήματος δεν πρέπει να σφίγγετε υπερβολικά την εξαγωγική βίδα έτσι ώστε να προστατευτεί το σπείρωμα. Γενικά, τα εξαρτήματα πρέπει να τοποθετούνται με την μικρότερη επιφάνεια μπροστά.

Να είστε ιδιαίτερος προσεκτικοί κατά την αλλαγή του εργαλείου συγκόλλησης ενώ βρίσκεται σε λειτουργία η συσκευή ή σε περίπτωση που έχει ακόμα υψηλή θερμοκρασία επειδή βρισκόταν πριν σε λειτουργία.

2. Σύνδεση των εξαρτημάτων συγκόλλησης

Τα εξαρτήματα εφαρμόζουν στην ειδική θερμαντική πλάκα, η πλάκα στερεώνεται από την αυλάκωση στο πλαίσιο, απλά και εργονομικά. Η συσκευή διαθέτει βάση για την διευκόλυνση του χειριστή κατά την διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας.

3. Ενεργοποίηση και προθέρμανση

Κατά την ενεργοποίηση της συσκευής (**προσοχή**: παροχή τροφοδοσίας με καλώδιο γείωσης), η κόκκινη ενδεικτική λυχνία ανάβει, κάτι που σημαίνει ότι η συσκευή θερμαίνεται. Εάν η πράσινη λυχνία είναι αναμμένη, σημαίνει ότι η συσκευή σταματά τη θέρμανση. Μετά από λίγο, η κόκκινη ενδεικτική λυχνία ξανανάβει, για να επισημάνει ότι η συσκευή εισέρχεται στην κατάσταση ελέγχου θερμοκρασίας και διατηρεί τη θερμοκρασία, τότε η συσκευή είναι έτοιμη προς χρήση.

4. Συγκόλληση

Κόψτε τον σωλήνα με το εργαλείο κοπής, προωθήστε την τον σωλήνα και το παρελκόμενο στο εργαλείο συγκόλλησης ταυτόχρονα και θερμάνετε για μερικά δευτερόλεπτα (βλ. Πίνακα 2) και, στη συνέχεια, τραβήξτε τα γρήγορα για να τα ενώσετε σπρώχνοντας κάθετα προς τα εμπρός. Μην ασκείτε υπερβολική πίεση καθώς πιέζετε τα υλικά έτσι ώστε να προστατεύσετε την κεφαλή από θραύση.

Σημείωση: Εντός του καθορισμένου χρόνου επεξεργασίας, η σύνδεση μπορεί να διορθωθεί, ωστόσο, απαγορεύεται η περιστροφή.

*Μονάδα μέτρησης: mm

Εξωτερική διάμετρος	Βάθος τήξης	Διάρκεια θέρμανσης	Διάρκεια συγκόλλησης	Διάρκεια ψύξης
20	14	5	4	3
25	16	7	4	3
32	20	8	4	4
40	21	12	6	4
50	22.5	18	6	5
63	24	24	6	6

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Τάση/Συχνότητα:	220V~50HZ
Ισχύς:	1500W

*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 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.