

BORMANN[®] PRO

Built to last.



BPH4400

043195

EN FR
IT EL
BG SL
RO HR

v2.2



WWW.NIKOLAOUTOOLS.COM



Οδηγίες ασφαλείας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας και τις προειδοποιήσεις.

Η μη τήρηση όλων των προειδοποιήσεων και οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.

Αποθηκεύστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με το δίκτυο (ενσύρματο) ή με μπαταρία (ασύρματο).

Χώρος εργασίας

- 1) Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και επαρκώς φωτισμένο. Οι ακατάστατοι και σκοτεινοί χώροι προσκαλούν ατυχήματα.
- 2) Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τους καπνούς.
- 3) Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους σε ασφαλή απόσταση κατά τη λειτουργία ηλεκτρικού εργαλείου. Η απόσταση της προσοχής μπορεί να σας κάνει να χάσετε τον έλεγχο χειρισμού του εργαλείου.

Ηλεκτρική ασφάλεια

- 1) Τα βύσματα τροφοδοσίας των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Ποτέ μην τροποποιείτε το βύσμα με οποιονδήποτε τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε κανένα τύπο αντάπτορα πρίζας με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα μη τροποποιημένα βύσματα και οι συμβατές πρίζες θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- 2) Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειώνεται.
- 3) Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή σε συνθήκες υγρασίας. Το νερό που εισέρχεται σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- 4) Προστατεύστε το καλώδιο από μηχανικές καταπονήσεις και καταστάσεις που μπορεί να προκαλέσουν φθορά ή βλάβη. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την αποσύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα μέρη. Τα κατεστραμμένα ή μπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- 5) Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Η χρήση ενός καλωδίου κατάλληλου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- 6) Εάν η λειτουργία ενός ηλεκτρικού εργαλείου σε τοποθεσία με υψηλά ποσοστά υγρασίας είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε μια παροχή με προστασία από υπολειπόμενο ρεύμα (RCD). Η χρήση συστήματος RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

- 1) Να είστε σε εγρήγορση, να προσέχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά το χειρισμό ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.
- 2) Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Φοράτε πάντα γυαλιά ή μάσκα προστασίας για τα μάτια. Ο εξοπλισμός προστασίας, όπως η μάσκα προστασίας από την σκόνη, τα αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, το κράνος ή τα ακουστικά προστασίας που χρησιμοποιείται για ανάλογα με τις απαιτήσεις της εκάστοτε εργασίας, θα μειώσει τους προσωπικούς τραυματισμούς.
- 3) Αποφύγετε την ακούσια ενεργοποίηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης προτού συνδέσετε το βύσμα της συσκευής στην πρίζα. Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δάχτυλο στο διακόπτη ή η σύνδεση ηλεκτρικών εργαλείων με το διακόπτη σε θέση ενεργοποίησης προκαλεί ατυχήματα.
- 4) Αφαιρέστε οποιοδήποτε κλειδί ή άλλο εργαλείο ρύθμισης πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Ένα εργαλείο ρύθμισης που παραμένει συνδεδεμένο σε ένα περιστρεφόμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- 5) Μην τεντώνετε προκειμένου να χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε δυσπρόσιτα σημεία. Διατηρείτε πάντα σωστή στάση του σώματος και την ισορροπία σας. Αυτό επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απροσδόκητες καταστάσεις.
- 6) Ντυθείτε με τον κατάλληλο ρουχισμό. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από τα κινούμενα μέρη. Τα χαλαρά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.
- 7) Εάν παρέχεται εξοπλισμός για τη σύνδεση συστημάτων αναρρόφησης και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένος και χρησιμοποιείται σωστά. Η χρήση αυτών των συσκευών μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με την εισπνοή σκόνης.

Χρήση και φροντίδα ηλεκτρικών εργαλείων

- 1) Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για την εφαρμογή σας. Το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο θα κάνει τη δουλειά καλύτερα και ασφαλέστερα με τον ρυθμό για τον οποίο έχει σχεδιαστεί.
- 2) Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν το ενεργοποιεί και δεν το απενεργοποιεί. Κάθε ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- 3) Αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα πριν από οποιαδήποτε ρύθμιση, αλλαγή εξαρτημάτων ή την αποθήκευση των ηλεκτρικών εργαλείων. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας ενεργοποίησης του ηλεκτρικού εργαλείου.
- 4) Αποθηκεύετε τα αδρανή ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή τις παρούσες οδηγίες να χειρίζονται το ηλεκτρικό εργαλείο. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χειριστών.
- 5) Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγχετε για κακή ευθυγράμμιση ή μπλοκάρισμα των κινούμενων μερών, θραύση εξαρτημάτων και κάθε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία των ηλεκτρικών εργαλείων. Εάν έχει υποστεί ζημιά, επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν από τη χρήση. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από κακώς συντηρημένα ηλεκτρικά εργαλεία.
- 6) Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Τα σωστά συντηρημένα κοπτικά εργαλεία με αιχμηρές ακμές κοπής είναι λιγότερο πιθανό να μπλοκάρουν και ελέγχονται ευκολότερα.
- 7) Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και τα εργαλεία κ.λπ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες και με τον τρόπο που προβλέπεται για τον συγκεκριμένο τύπο ηλεκτρικού εργαλείου, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρόκειται να εκτελεστεί. Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από τις προβλεπόμενες μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.

Σέρβις

- 1) Παραδώστε για επισκευή, το ηλεκτρικό εργαλείο σας σε εξειδικευμένο επισκευαστή που χρησιμοποιεί μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Αυτό θα διασφαλίσει ότι διατηρείται η ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου.

Συμβουλές ασφαλείας

- Φορέστε ακουστικά προστασίας ή ωτοασπίδες. Η έκθεση σε θόρυβο μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.
- Χρησιμοποιήστε τη βοηθητική λαβή (ή τις βοηθητικές λαβές), εάν παρέχεται με το εργαλείο. Η απώλεια ελέγχου μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό.
- Κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο από μονωμένες επιφάνειες συγκράτησης, όταν εκτελείτε μια εργασία όπου το εξάρτημα κοπής μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφή καλωδίωση ή το δικό του καλώδιο τροφοδοσίας. Το εξάρτημα κοπής που έρχεται σε επαφή με "ηλεκτροφόρο" καλώδιο μπορεί να καταστήσει τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου "ηλεκτροφόρα" και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία στον χειριστή.

Σύμβολα - εικονογράμματα κινδύνου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, είναι απαραίτητο, ο χειριστής να διαβάσει το εγχειρίδιο οδηγιών προτού θέσει σε λειτουργία το ηλεκτρικό εργαλείο.



Διπλή μόνωση.



Προστασία του περιβάλλοντος

Τα μη λειτουργικά ηλεκτρικά προϊόντα δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, ανακυκλώστε τα παραδίδοντάς τα σε ειδικά σημεία συλλογής/ανακύκλωσης. Ενημερωθείτε από την τοπική αρχή ή τον έμπορο λιανικής πώλησης για συμβουλές ανακύκλωσης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ:	1500W
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ:	0-920rpm
ΚΡΟΥΣΕΙΣ ΑΝΑ ΛΕΠΤΟ:	0-4100bpm
ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ:	5.5J
ΤΥΠΟΣ ΤΣΟΚ:	SDS PLUS
ΒΑΡΟΣ:	4.60kg
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ:	- ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ Ø36mm
	- ΑΤΣΑΛΙ Ø13mm
	- ΞΥΛΟ Ø40mm

*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 εξάρτηματα 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.

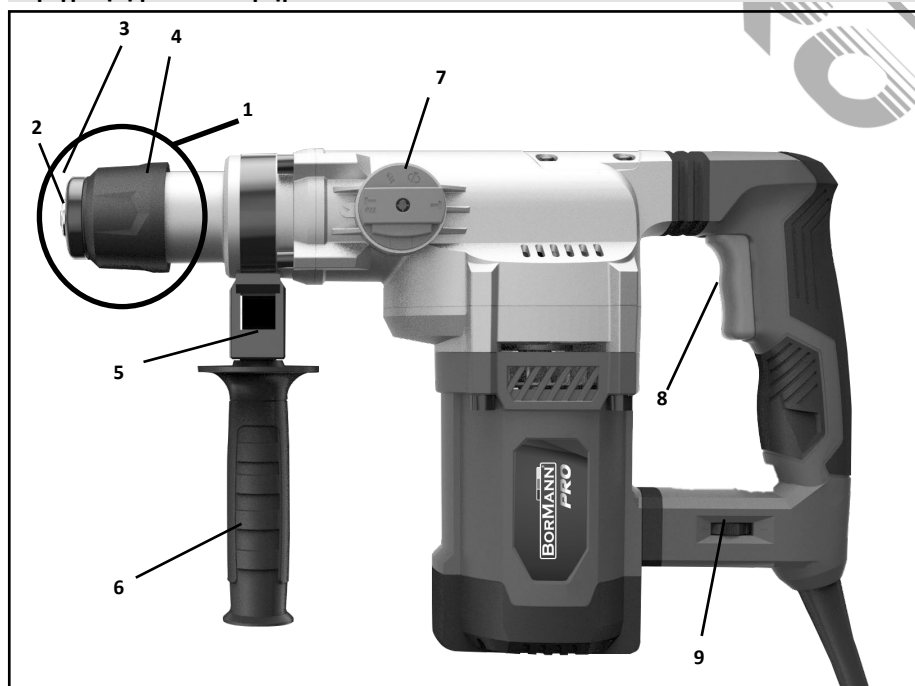
* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service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

Σκοπούμενη χρήση

Το μηχάνημα προορίζεται για διάτρηση με κρούση σε σκυρόδεμα, τούβλα και άλλα υλικά τοιχοποιίας. Είναι επίσης κατάλληλο για διάτρηση χωρίς κρούση σε ξύλο, μέταλλο, δομικά υλικά και πλαστικό. Το εργαλείο πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τον προβλεπόμενο σκοπό του. Οποιαδήποτε άλλη χρήση θεωρείται ως μη σκοπούμενη χρήση.

Περιγραφή βασικών τμημάτων



1. Τσόκ SDS-Plus
2. Υποδοχή σύνδεσης παρελκομένων (SDS-Plus)
3. Κάλυμμα προστασίας από τη σκόνη
4. Δακτύλιος ασφάλισης
5. Ρυθμιστής (Στοπ) βάθους διάτρησης
6. Βοηθητική λαβή
7. Επιλογέας λειτουργίας
8. Διακόπτης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης (ON/OFF)
9. Περιστροφικός διακόπτης (επιλογέας) ελέγχου ταχύτητας

Λόγω των διαφοροποιήσεων μεταξύ των μοντέλων, ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται όλα τα αξεσουάρ που απεικονίζονται ή περιγράφονται στην αρχική συσκευασία.

Επιπρόσθετες συμβουλές ασφαλείας

Η ασφαλής εργασία με αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο είναι δυνατή μόνο όταν διαβάζονται πλήρως οι οδηγίες λειτουργίας και ασφαλείας και όταν τηρούνται αυστηρά.

Πριν από την πρώτη χρήση, ζητήστε μια πρακτική επίδειξη.

Εάν το καλώδιο καταστραφεί ή κοπεί κατά την εργασία, μην αγγίζετε το καλώδιο αλλά διακόψτε την παροχή και αποσυνδέστε αμέσως το βύσμα τροφοδοσίας.

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό καλώδιο που διαθέτει καλώδιο που έχει υποστεί βλάβη.

Φοράτε γυαλιά ασφαλείας, γάντια και παπούτσια προστασίας.

Φορέστε ακουστικά προστασίας για να αποφύγετε ενδεχόμενες βλάβες στην ακοή σας.

Το ηλεκτρικό εργαλείο δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με το νερό και να λειτουργεί σε χώρους με υψηλά ποσοστά υγρασίας.

Κρατήστε τα χέρια σας και μέλη του σώματός σας όπως τα μακριά μαλλιά σε ασφαλή απόσταση από το ηλεκτρικό εργαλείο.

Μην το χειρίζεστε φορώντας φαρδιά ρούχα.

• Συνδέετε το βύσμα τροφοδοσίας μόνο όταν το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο. Μετά τη χρήση, αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας.

• Κατευθύνετε πάντα το καλώδιο προς τα πίσω μακριά από το ηλεκτρικό εργαλείο.

• Μην μεταφέρετε το εργαλείο κρατώντας το από το καλώδιο.

• Όταν εργάζεστε με το ηλεκτρικό εργαλείο, κρατάτε το πάντα σταθερά και με τα δύο χέρια και βεβαιωθείτε πως η στάση του σώματός σας είναι σωστή.

• Κατά τη διάρκεια παύσεων στην εργασία, όταν δεν χρησιμοποιείται ή κατά τη διάρκεια εργασιών στο ίδιο το εργαλείο (π.χ. αλλαγή των εργαλείων εργασίας, επισκευές, καθαρισμός, ρύθμιση), αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα.

• Δεν επιτρέπεται ο χειρισμός αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου σε άτομα κάτω των 16 ετών.

• Διατηρείτε τα εξαρτήματα των εργαλείων μακριά από παιδιά.

• Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια εξαρτήματα.

Εναπομείναντες κίνδυνοι

Ακόμη και όταν το εργαλείο χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, δεν είναι δυνατόν να εξαλειφθούν όλοι οι εναπομείναντες παράγοντες κινδύνου. Οι ακόλουθοι κίνδυνοι ενδέχεται να προκύψουν σε σχέση με την κατασκευή και το σχεδιασμό του εργαλείου:

1. Βλάβη στους πνεύμονες εάν δεν χρησιμοποιείται αποτελεσματική μάσκα προστασίας από την σκόνη.

2. Βλάβη στην ακοή εάν δεν χρησιμοποιείται αποτελεσματικός εξοπλισμός προστασίας της ακοής.

3. Βλάβες στην υγεία που προκύπτουν από την εκπομπή κραδασμών, εάν το ηλεκτρικό εργαλείο χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα ή εάν δεν γίνεται επαρκής διαχείριση και δεν συντηρείται σωστά.

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας της ακοής κατά τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία του. Αυτό το πεδίο μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να επηρεάσει ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Για να μειωθεί ο κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευθούν τον γιατρό τους και τον κατασκευαστή των ιατρικών εμφυτευμάτων πριν από τη λειτουργία αυτού του εργαλείου.

Πριν από τη χρήση

Προσέξτε τις κρυφές ηλεκτρικές καλωδιώσεις ή τους σωλήνες αερίου και νερού. Ελέγξτε την περιοχή εργασίας, π.χ. με ανιχνευτή μετάλλων.

Χρησιμοποιείτε πάντα τη σωστή τάση τροφοδοσίας!

Η τάση της παροχής τροφοδοσίας πρέπει να συμφωνεί με την τιμή που αναγράφεται στην πινακίδα τύπου του ηλεκτρικού εργαλείου.

Οδηγίες λειτουργίας

Αλλαγή παρελκομένων

Κατά την αλλαγή των παρελκομένων (τρυπάνια, καλέμια κ.α) θα πρέπει να προσέχετε ώστε να μην προκαλέσετε βλάβη στο κάλυμμα προστασίας από τη σκόνη (3) κατά την αλλαγή εργαλείων.

Παρελκόμενα διάτρησης SDS-PLUS

Τα παρελκόμενα SDS-PLUS έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να μπορούν να κάνουν ελεύθερη μετακίνηση.

Αυτό προκαλεί εκκενρότητα όταν το μηχανήμα εκφορτώνεται. Ωστόσο, το τρυπάνι κεντράρεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Αυτό δεν επηρεάζει την ακρίβεια διάτρησης.

Τοποθέτηση των παρελκομένων στο τσόκ

• Καθαρίστε και λιπάνετε ελαφρά το εργαλείο πριν το τοποθετήσετε.

• Τοποθετήστε το παρελκόμενο σκόνη στην υποδοχή σύνδεσης εργαλείων (2) περιστρέφοντάς το μέχρι να ασφαλίσει.

• Το παρελκόμενο ασφαλίζει μόνο του. Βεβαιωθείτε πως έχει ασφαλίσει σωστά τραβώντας το παρελκόμενο με το χέρι σας.

Αφαίρεση των παρελκομένων από το τσόκ

• Τραβήξτε τον δακτύλιο ασφάλισης (4) προς τα πίσω και κρατήστε τον σε αυτή την θέση ενώ αφαιρείτε το παρελκόμενο.

Μη συμβατά παρελκόμενα με το σύστημα SDS-PLUS

Μη χρησιμοποιείτε μη συμβατά εργαλεία με το σύστημα SDS-PLUS για εργασίες διάτρησης με κρούση ή καλέμισμα!

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση (ON/OFF)

Ενεργοποίηση: Πατήστε την σκανδάλη ON - OFF (8).

Απενεργοποίηση: Απελευθερώστε την σκανδάλη ON - OFF (8).

Συμπλέκτης υπερφόρτωσης

Εάν το τρυπάνι μπλοκάρει ή παγιδευτεί, η κίνηση προς την άτρακτο του τρυπανιού διακόπτεται.

• Εξαιτίας των δυνάμεων που εμφανίζονται ως αποτέλεσμα, κρατάτε πάντα το πιστολέτο και με τα δύο χέρια και παίρνετε ασφαλή στάση. Το πιστολέτο πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με μια βοηθητική λαβή.

Βοηθητική λαβή (6)

Μπορείτε να εξασφαλίσετε μια ασφαλή θέση κατά την εργασία ρυθμίζοντας την βοηθητική χειρολαβή (6). Χαλαρώστε την χειρολαβή, ρυθμίστε την στην επιθυμητή θέση και έπειτα ασφαλίστε την στην θέση αυτή περιστρέφοντάς την δεξιόστροφα.


Ρυθμιστής (στοπ) βάθους διάτρησης (5)

Χαλαρώστε την πεταλούδα σύσφιξης στη βοηθητική λαβή (6). Ρυθμίστε το βάθος διάτρησης στο στοπ (5). Σφίξτε ξανά την πεταλούδα σύσφιξης.


Επιλογή λειτουργίας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κατά την εναλλαγή των τρόπων λειτουργίας βεβαιωθείτε πως το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο.

1. Διάτρηση με κρούση

Πατήστε το κουμπί του επιλογέα λειτουργίας (7) και γυρίστε τον στην θέση "  " (βλέπε Εικ.1).

2. Λειτουργία καλεμίσματος

Πατήστε το κουμπί του επιλογέα λειτουργίας (7) και γυρίστε τον στην θέση "  " (βλέπε Εικ.1).

3. Ρύθμιση της θέσης του παρελκομένου  (βλέπε Εικ.1)

Το συνδεδεμένο παρελκόμενο (πχ. καλέμι) μπορεί να ασφαλιστεί σε διαφορετικές θέσεις. Με αυτόν τον τρόπο μπορεί να ρυθμιστεί η βέλτιστη θέση εργασίας για κάθε εφαρμογή. Τοποθετήστε το παρελκόμενο στην υποδοχή σύνδεσης παρελκομένων του τσόκ.

Ρυθμίστε την επιθυμητή γωνία του παρελκομένου (πχ.καλέμι) και, στη συνέχεια, μεταβείτε ξανά στη λειτουργία καλεμίσματος.

4. Διάτρηση  (βλέπε Εικ.1)

Γυρίστε τον επιλογέα σε αυτή τη θέση για να ενεργοποιήσετε το μηχανισμό διάτρησης. Η λειτουργία κρούσης είναι απενεργοποιημένη όταν είναι επιλεγμένη αυτή η λειτουργία.



Εικ.1

Συντήρηση και καθαρισμός

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν από οποιαδήποτε εργασία στο ίδιο το ηλεκτρικό εργαλείο, αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας από το ηλεκτρικό δίκτυο.

Για την ασφαλή και σωστή λειτουργία, διατηρείτε πάντα τις επιφάνειες του πιστολέτου και τους αεραγωγούς του καθαρούς.

Καθαρίζετε το τσόκ του εργαλείου έπειτα από κάθε χρήση.

Αντικατάσταση του καλύμματος προστασίας από τη σκόνη

Τα κατεστραμμένα καλύμματα προστασίας από τη σκόνη πρέπει να αντικαθίστανται όσο το δυνατόν συχνότερα, καθώς η σκόνη που εισέρχεται στο τσόκ του εργαλείου μπορεί να προκαλέσει προβλήματα λειτουργίας ή βλάβη.

Τραβήξτε προς τα πίσω και κρατήστε σε αυτή την θέση τον δακτύλιο ασφάλισης, τραβήξτε το κάλυμμα προστασίας από την σκόνη με ένα κατάλληλο εργαλείο.

Με τον δακτύλιο ασφάλισης τραβηγμένο προς τα πίσω, τοποθετήστε το νέο κάλυμμα προστασίας από την σκόνη μέχρι να εφαρμόσει σταθερά πάνω στον τσόκ του εργαλείου και έπειτα βεβαιωθείτε πως ο δακτύλιος ασφάλισης να μπορεί και πάλι να ολισθήσει προς τα εμπρός.

Εάν το μηχάνημα παρουσιάσει βλάβη παρά την προσοχή που έχει ληφθεί κατά την κατασκευή και τον έλεγχο, η επισκευή πρέπει να πραγματοποιηθεί από εξουσιοδοτημένο τμήμα σέρβις για ηλεκτρικά εργαλεία Bormann.

Προστασία του περιβάλλοντος

Βεβαιωθείτε πως ανακυκλώνετε τις πρώτες ύλες αποφεύγοντας να τις απορρίψετε ως οικιακά απορρίμματα.

Το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και η συσκευασία θα πρέπει να ταξινομούνται για φιλική προς το περιβάλλον ανακύκλωση. Τα πλαστικά εξαρτήματα φέρουν ετικέτα για κατηγοριοποιημένη ανακύκλωση.