



# ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ



Αμπελουργία / Οπωρολογία / Διαμόρφωση χώρων / Δασοκομία





## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ                  | 3-5     |
| ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ        | 5-48    |
| ΚΛΑΔΕΜΑ                   | 49-86   |
| ΦΥΤΕΜΑ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ    | 87-96   |
| ΚΟΠΗ ΔΕΝΤΡΩΝ              | 97-114  |
| ΟΙΚΟΔΟΜΗ                  | 115-130 |
| ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ | 131-136 |
| ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ      | 137-152 |
| ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ        | 153-164 |
| ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ                | 165-176 |
| ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ      | 177-185 |



# Η ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΗCO

## Κοντά στη βιομηχανία

Η SNA Europe, η εταιρία που βρίσκεται πίσω από την παγκόσμια επωνυμία Bahco, είναι γνωστή για τα καινοτόμα και βραβευμένα σχέδιά της, τις προηγμένες τεχνικές κατασκευής και την εξαιρετική εξυπηρέτηση και εμπειρία πελατών.

Έχουμε εξελιχθεί και βελτιωθεί μέσω της σταδιακής ενσωμάτωσης πολλών εταιριών κατασκευής εξειδικευμένων εργαλείων χειρός από διάφορες ευρωπαϊκές χώρες, ενώνοντας τις δυνάμεις και την εμπειρία μας, με σκοπό να δημιουργήσουμε μία πιο δυνατή και ολοκληρωμένη προσφορά για την αγορά.

Τα εργοστάσια παραγωγής υψηλής τεχνολογίας της Bahco χρησιμοποιούν τελευταίου τύπου τεχνολογίες, υλικά και εξαρτήματα, ώστε να επιτυγχάνεται άριστο αποτέλεσμα σε οτιδήποτε και αν κάνουμε.

Έχοντας πάνω από 130 χρόνια εμπειρίας, η ομάδα ειδικών μας διαθέτει βαθιά γνώση και κατανόηση όλων των παγκόσμιων αγορών όπου χρησιμοποιούνται τα εργαλεία μας, συμπεριλαμβανομένων των εργαλείων διαμόρφωσης χώρων πρασίνου.

Ακούμε προσεκτικά τι μας λένε οι πελάτες μας για τις επιδόσεις των εργαλείων μας που χρησιμοποιούν.

Οι επαγγελματίες που εργάζονται στη φύση, στην καλλιέργεια και τη συλλογή φρούτων, λουλουδιών, φυτών και λαχανικών, καθώς και στη διαχείριση δασών ή τη διαμόρφωση χώρων πρασίνου, χρειάζονται εργαλεία χειρός και ρεύματος στα οποία να μπορούν να έχουν εμπιστοσύνη.

Αμπελουργοί, καλλιεργητές οπωροκηπευτικών, δέντρων, οπωροφόρων δέντρων και ειδικοί διαμόρφωσης χώρων πρασίνου από όλο τον κόσμο επιλέγουν τα εργαλεία κλαδέματος και κοπής, καθώς και τα επαγγελματικά εργαλεία μπαταρίας λιθίου της Bahco για να επιτύχουν τους στόχους τους.

Σχεδιασμένα από επαγγελματίες για επαγγελματίες, τα εργαλεία Bahco είναι άνετα, αποδοτικά, μεγάλης διάρκειας και ευχάριστα στη χρήση.

Σε κάθε χώρο εργασίας, από τον οπωρώνα έως το αμπέλι, από τον κήπο έως το δάσος, τα εργαλεία χειρός και τα ηλεκτρικά εργαλεία της Bahco παρέχουν σταθερή, ασύγκριτη απόδοση.

## Μία εταιρία με παγκόσμιο κύρος

Η SNA Europe, η οποία διαθέτει εγκαταστάσεις παραγωγής σε όλη την Ευρώπη, αποτελεί μέρος της Snap-on Inc., ενός παγκόσμιου ηγέτη στην κατασκευή και διανομή εργαλείων, εξοπλισμού, διαγνωστικών και άλλων λύσεων για επαγγελματίες χρήστες σε διάφορες βιομηχανίες. Η Snap-on ιδρύθηκε το 1920 και αυτή τη στιγμή απασχολεί πάνω από 11.500 εργαζόμενους και δραστηριοποιείται σε 130 χώρες.

Η SNA Europe ερευνά διάφορες μεθοδολογίες και τρόπους εργασίας, με σκοπό να αναγνωρίσει και να διαδώσει τις καλύτερες πρακτικές και τα πιο επιτυχημένα μοντέλα.

Οι γνώσεις μας για την αγορά προέρχονται από την άμεση επαφή με χρήστες εργαλείων από όλους τους κλάδους σε πολλές διαφορετικές αγορές.

Εργαζόμαστε συνεχώς ώστε να:

- Αναγνωρίζουμε τις αλλαγές και τις ανάγκες της βιομηχανίας, για να αναπτύξουμε καινοτόμες λύσεις, παρέχοντας προστιθέμενη αξία στους πελάτες μας.
- Αναγνωρίζουμε τις διαφορετικές τάσεις που μπορεί να εκτιμά ο τελικός χρήστης σε κρίσιμους τομείς, όπως η οικολογία, η εργονομία, η παραγωγικότητα, η ακρίβεια και η ασφάλεια.
- Μοιραζόμαστε αυτές τις γνώσεις με τους πελάτες μας, παρέχοντάς τους μοναδικές λύσεις που συμπληρώνουν τις δεξιότητες και την εμπειρία τους και τους βοηθούμε να επιτύχουν υψηλότερη αποδοτικότητα και παραγωγικότητα.

## Μία επωνυμία με περήφανη ιστορία

Η ιστορία της Bahco ξεκινάει το 1886, όταν ο Σουηδός τεχνίτης J.P. Johansson απέκτησε το πρώτο του δίπλωμα ευρεσιτεχνίας για ένα κλειδί για σωλήνες το οποίο ονόμασε το «Σιδερένιο Χέρι». Έτσι τα κλειδιά σταθερού ανοίγματος αντικαταστάθηκαν από ένα μόνο εργαλείο που συμπληρώνει το ανθρώπινο χέρι και μπορούσε να χρησιμοποιηθεί σε παξιμάδια και βίδες διαφόρων μεγεθών.

Πέντε χρόνια αργότερα κέρδισε ακόμα ένα δίπλωμα ευρεσιτεχνίας για το σχέδιο του πρώτου ρυθμιζόμενου κλειδιού, το οποίο εξελίχθηκε στο σημερινό γαλλικό κλειδί που οι περισσότεροι επαγγελματίες θεωρούν απαραίτητο για την εργαλειοθήκη τους.

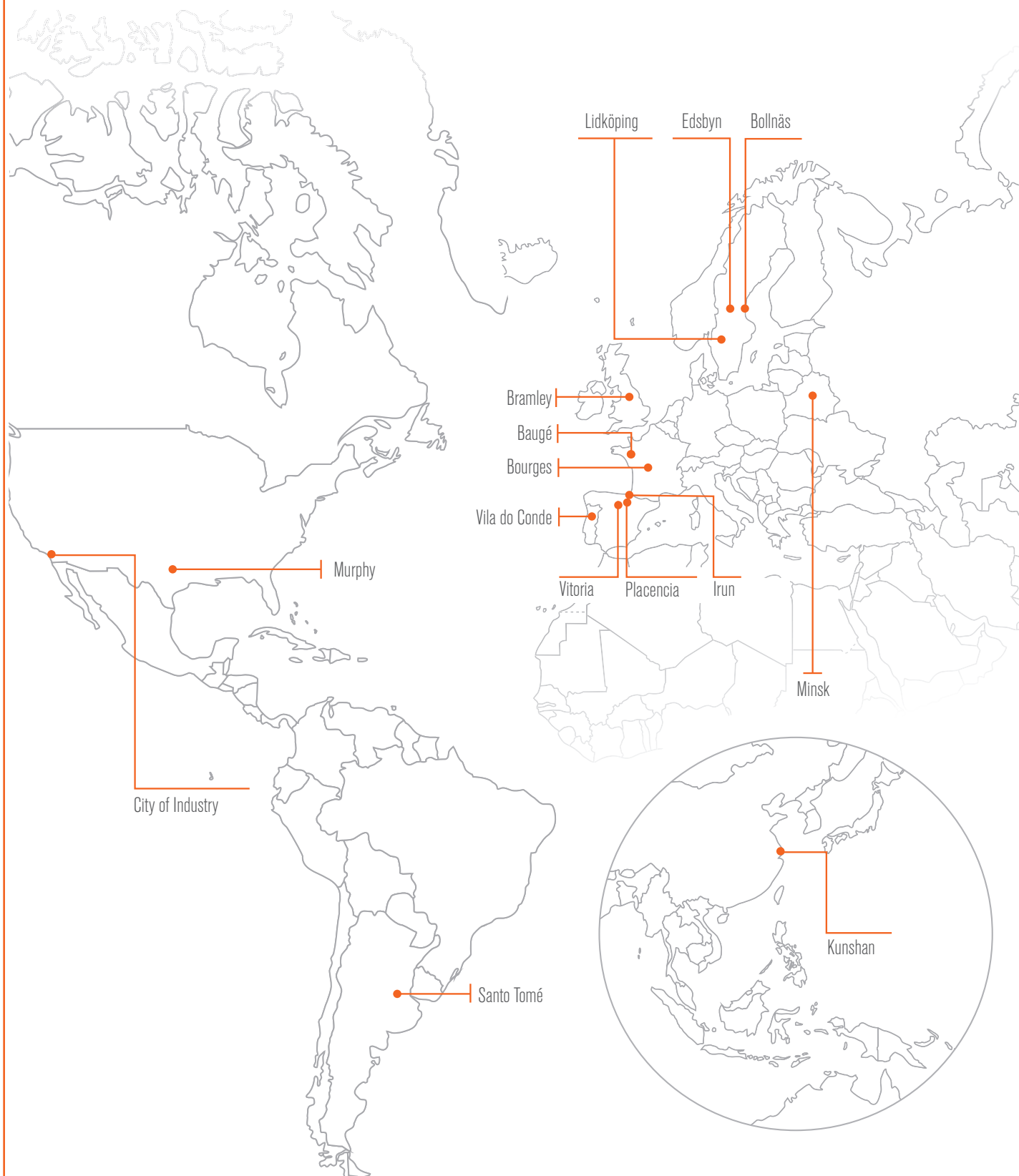
Το 1982, οι σχεδιαστές της Bahco δημιούργησαν το πρώτο εργονομικό εργαλείο στον κόσμο, ένα δοκιμαστικό κατασβίδι. Τα εργαλεία που φέρουν το σήμα Ergo™ της Bahco – υπάρχουν πάνω από 550 στη σειρά προϊόντων μας – βοηθούν τους επαγγελματίες να προστατεύουν τα χέρια τους από τον κίνδυνο μυϊκής καταπόνησης ή τραυματισμού.

Σήμερα, οι σχεδιαστές και οι ειδικοί παραγωγής της Bahco συνεχίζουν να αναπτύσσουν νέα εργαλεία για να συμβαδίζουν με τις τεχνολογικές εξελίξεις και αναζητούν συνεχώς τρόπους βελτίωσης των υφιστάμενων προϊόντων.

Η κοινή τους αποστολή είναι απλά: η επιδίωξη της αριστείας.



## ΤΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΣ



«ΒΑΗΣΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΣ ΑΠΟ ΤΟ 1886»

### ΕΝΑ ΜΕΙΓΜΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΥΛΙΚΩΝ

Τα εργαλεία ERGO™ της Bahco έχουν σχεδιαστεί γύρω από εσάς. Ανήκουν στο χέρι σας και ανταποκρίνονται σε κάθε κίνηση και στροφή. Τα εργαλεία ERGO™ προστατεύουν τους 42 διαφορετικούς μύες του χεριού που επιστρατεύονται για ένα σταθερό κράτημα, προλαμβάνουν συνθήκες που μπορούν να αποφευχθούν και, κυρίως, διευκολύνουν τη δύσκολη εργασία.

**ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΧΕΙΡΟΣ**  
Οδηγός για να βρείτε το καλύτερο κλαδευτήρι

**ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΟΥ ΕΠΑΝΩ ΜΕΡΟΥΣ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΛΑΒΩΝ ΜΕ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ**  
Η πίεση κατανέμεται ομοιόμορφα

**ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ**

Το κλαδευτήρι προσαρμόζεται στη δύναμη του χεριού σας

**ΣΧΗΜΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΩΝ**

Παρέχει άνεση

### ΟΙ ΑΡΧΕΣ ΠΟΥ ΔΙΕΠΟΥΝ ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ERGO™



#### ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ:

Ασφαλής και ευχάριστη χρήση, ωραία αίσθηση του εργαλείου και περηφάνια για τον χρήστη



#### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ:

Παραγωγικότητα, κερδοφορία και ποιοτική απόδοση



#### ENVIRONMENT:

Αντοχή προϊόντος και καινοτομία

## Η ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΗΣ ΕΡΓΟΝΟΜΙΑΣ: ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ ΓΙΑ ΚΑΛΥΤΕΡΑ, ΠΙΟ ΑΣΦΑΛΗ ΕΡΓΑΛΕΙΑ. ΤΟ ERGO™ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

Η επιστήμη της εργονομίας βελτιστοποιεί τον τρόπο με τον οποίο αλληλεπιδράτε με το περιβάλλον σας. Τα εργονομικά εργαλεία προσφέρουν καλύτερη αλληλεπίδραση, καθώς είναι σχεδιασμένα για να ταιριάζουν στο χέρι σας. Η άνετη σχεδίαση σημαίνει ότι η δύναμη που απαιτείται για το κράτημα είναι η ελάχιστη δυνατή, γεγονός που επιτρέπει στους μύες του χεριού να χαλαρώσουν και μειώνει τον κίνδυνο της κόπωσης.

Οι χειρολαβές των εργαλείων ERGO™ της Bahco είναι σχεδιασμένες για να σας παρέχουν την εξαιρετική αίσθηση του εργαλείου που χρειάζεστε για να το ελέγχετε με ακρίβεια και να είστε σίγουροι για την επίτευξη του καλύτερου δυνατού αποτελέσματος.

### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΑ ΧΕΡΙΑ

Κατά τη διάρκεια παρατεταμένων ή δύσκολων έργων, η χρήση κακού εξοπλισμού δεν επηρεάζει μόνο το τελικό αποτέλεσμα. Η παρατεταμένη χρήση εργαλείων κακής ποιότητας μπορεί να προκαλέσει πόνο στους μύες ή προβλήματα στα οστά και τις αρθρώσεις, που είναι γνωστά ως μυοσκελετικές διαταραχές (MSD).

Τα εργαλεία ERGO™ της Bahco είναι κατασκευασμένα έτσι ώστε να μειώνουν τον κίνδυνο αυτών των προβλημάτων, χωρίς να θυσιάζεται η απόδοση ή η αντοχή τους.

### Η ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΑΣ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Όλοι μας στην Bahco έχουμε πάθος για τα εργαλεία που δημιουργούμε. Σεβόμαστε τους ανθρώπους που χρησιμοποιούν τα προϊόντα μας και καταλαβαίνουμε ότι η φήμη μας διαδίδεται. Προσπαθούμε συνεχώς να βελτιωνόμαστε.

Τα εργαλεία ERGO™ της Bahco είναι η μοναδική επιλογή για τους απαιτητικούς επαγγελματίες που θέλουν μόνο το καλύτερο.

# 52 %

των προβλημάτων υγείας που αφορούν την εργασία σχετίζονται με μυοσκελετικές διαταραχές.

Πηγή: Eurostat, LFS







# 1. Εργαλεία Μπαταρίας



# ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΒΑΗCO

## ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

### ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΗΣ ΒΑΗCO

Ένα δίκτυο από εξειδικευμένους αντιπροσώπους, εκπαιδευμένους από εμάς, οι οποίοι είναι διαθέσιμοι για να σας παρέχουν τις συμβουλές και τις υπηρεσίες που χρειάζεστε.

### ΤΟΠΙΚΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ

Για την ετήσια συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού σας οπουδήποτε στον κόσμο.

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ

### ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΗ ΙΣΧΥΣ

Από 380 έως 2000 W (10 - 45 cm³).

### ΑΝΕΣΗ

Τα εργαλεία φέρουν επίστρωση από ειδικό υλικό, η οποία μειώνει τους κραδασμούς και παρέχει μεγαλύτερη άνεση για τον χρήστη.

### ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Έχουν αναπτυχθεί τεχνολογικές καινοτομίες για την προστασία του χρήστη. Για παράδειγμα, ο αισθητήρας κλωστήματος με ηλεκτρονική εκκίνηση στα κλαδευτικά εργαλεία μας.

### ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Το δίκτυο αποτελείται από εξειδικευμένους πωλητές, εκπαιδευμένους από εμάς, οι οποίοι είναι διαθέσιμοι να σας παράσχουν τις συμβουλές που χρειάζεστε και να επισκευάσουν τα εργαλεία σας.

### ΑΠΟΔΟΣΗ

Μπαταρία με διάρκεια ζωής – ρεκόρ, η οποία διαρκεί συχνά περισσότερο από μία ημέρα εργασίας.

## ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

### ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

Η χρήση των εργαλείων της Bahco μειώνει σημαντικά τις άμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου.

### ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Η Bahco συμμετέχει ενεργά στην προστασία του περιβάλλοντος, από τη σχεδίαση μέχρι την ανακύκλωση.

### ΗΧΟΡΥΠΑΝΣΗ

Χάρη στους ηλεκτροκίνητους κινητήρες τους, τα εργαλεία της Bahco είναι εξαιρετικά ήσυχα όταν χρησιμοποιούν. Για παράδειγμα, η ψαλίδα μπροντούρας μας λειτουργεί στο εξαιρετικά χαμηλό επίπεδο ήχου των 84 dB!

### ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

Παραπάνω από 95% ανακυκλώσιμος.

### ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ

Τα εργαλεία της Bahco δεν περιέχουν βαρέα μέταλλα ή τοξικές ή επικίνδυνες ουσίες που θα μπορούσαν να βλάψουν το περιβάλλον. Τα προϊόντα που βγαίνουν από τη γραμμή παραγωγής είναι πιστοποιημένα ώστε να πληρούν τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Οδηγίας.

## ΑΠΟΔΟΤΙΚΑ

### ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το ημερήσιο κόστος λειτουργίας είναι μικρότερο από 20 λεπτά! Αυτό ισοδυναμεί με το μέσο κόστος φόρτισης μίας μπαταρίας.

### ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ

Θεωρώντας ως ημερήσιο κόστος βενζίνης τα € 7,50,

**Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙ ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΜΟΛΙΣ 130 ΗΜΕΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ\*, ΓΕΓΟΝΟΣ ΠΟΥ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΕΙ ΜΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΑΣ!**

### ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Οι μπαταρίες της Bahco εξυπηρετούν πολλαπλές λειτουργίες και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να τροφοδοτήσουν οποιοδήποτε εργαλείο της σειράς. Ανατρέξτε στον πίνακα της σελίδας 16 ώστε να επιλέξετε την μπαταρία που ταιριάζει καλύτερα για τα εργαλεία σας.

### ΧΑΜΗΛΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Το κόστος που σχετίζεται με τη συντήρηση είναι περιορισμένο χάρη στην ηλεκτρική τεχνολογία. Οι κινητήρες χωρίς ψήκτρες και άνθρακα δεν διαθέτουν αναλώσιμα μέρη, ενώ οι μπαταρίες της Bahco δεν απαιτούν συντήρηση.

### ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Οι μπαταρίες υψηλής χωρητικότητας της Bahco συχνά διαθέτουν διάρκεια ζωής που ξεπερνά τη μία ημέρα εργασίας.

### Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΠΟΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΗ ΤΗΣ ΣΤΟ 1° ΕΤΟΣ

**ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ**

**5.000€\***

\* Ο υπολογισμός βασίζεται σε κατανάλωση 5 λίτρων μείγματος βενζίνης - λαδιού με τιμή € 1,50 ανά λίτρο. Τα δεδομένα υπολογίστηκαν με χρήση της μπαταρίας BCL1B7.



## ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΒΑΗCO



Η Bahco διαθέτει ένα δίκτυο πιστοποιημένων επαγγελματιών, το οποίο είναι διαθέσιμο και έτοιμο να σας βοηθήσει οπουδήποτε στον κόσμο. Έτσι, κάθε πελάτης της Bahco έχει εγγυημένη πρόσβαση σε ένα εμπορικό τμήμα που μπορεί να προσφέρει άμεσα συμβουλές για το εργαλείο που ταιριάζει καλύτερα στην εργασία, καθώς και τοπική εξυπηρέτηση μετά την αγορά για τα εργαλεία της Bahco, ώστε να διατηρείται η απόδοσή τους. Το δίκτυο αποτελείται από εξειδικευμένους αντιπροσώπους, εκπαιδευμένους από εμάς, οι οποίοι είναι διαθέσιμοι να σας δώσουν τις συμβουλές που χρειάζεστε και να επισκευάσουν τον εξοπλισμό σας.

### ΠΑΚΕΤΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Το δίκτυο εξουσιοδοτημένων διανομέων των προϊόντων της Bahco έχει εκπαιδευτεί πλήρως από εμάς, ώστε να πραγματοποιεί κάθε συντήρηση και επισκευή των εργαλείων μπαταρίας της Bahco. Οι ετήσιες δραστηριότητες συντήρησης διεξάγονται σύμφωνα με τις συστάσεις. Η Bahco εγγυάται την αντοχή του εργαλείου σε βάθος χρόνου και τη βελτιστοποίηση της παραγωγικότητας. Όλες οι πληροφορίες που αφορούν την ετήσια συντήρηση είναι διαθέσιμες από τον τοπικό αντιπρόσωπο της Bahco.

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΓΝΗΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής και να διατηρήσετε την εγγύηση του εξοπλισμού σας, η Bahco συνιστά τη χρήση μόνο πιστοποιημένων γνήσιων εξαρτημάτων της Bahco. Ο αντιπρόσωπος της Bahco μπορεί να σας ενημερώσει για το πρόγραμμα αντικατάστασης φθαρμένων εξαρτημάτων.

### ΕΓΓΥΗΣΗ

Η Bahco προσφέρει τριετή\*\* εγγύηση από την ημερομηνία παράδοσης, εφόσον η ετήσια συντήρηση πραγματοποιείται σε πιστοποιημένο κέντρο επισκευής μετά το πρώτο και το δεύτερο έτος, αποφεύγοντας έτσι τον χρόνο εκτός χρήσης σε περίπτωση υποβολής αξίωσης μέσω της εγγύησης. Οι αντιπρόσωποι της Bahco είναι πλήρως εκπαιδευμένοι και διαθέτουν απόθεμα ανταλλακτικών για να μπορούν να ανταποκρίνονται γρήγορα στις απαιτήσεις σας.

\*\*Για τα ηλεκτρικά κλαδευτήρια BCL21 και BCL22, παρέχεται διετής εγγύησης εφόσον η ετήσια συντήρηση διεξάγεται σε πιστοποιημένο κέντρο επισκευής.

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ

Διατίθεται προσαρμοσμένη χρηματοδότηση, που σας επιτρέπει να αγοράσετε εξοπλισμό και να πληρώσετε σε δόσεις. Απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας για περισσότερες πληροφορίες.





## ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΧΩΡΙΣ ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΟΤΕΡ ΧΩΡΙΣ ΤΡΙΒΗ - ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ - ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Κάθε εργαλείο της Bahco χρησιμοποιεί κινητήρες που δεν διαθέτουν ψήκτρες, γεγονός που προσδίδει ισχύ και ευελιξία στα εργαλεία σας, ενώ μειώνει το βάρος και το μέγεθός τους για ακριβή και ξεκούραστη εργασία.



### ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

#### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Οι κινητήρες χωρίς ψήκτρες δεν εκπέμπουν άμεσα CO<sub>2</sub> και είναι ανακυκλώσιμοι κατά 95%. Είναι πολύ ήσυχοι και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε χώρους που απαιτείται ησυχία, όπως νοσοκομεία, κατασκευασίες, σχολεία, γραφεία και αστικοί χώροι.

#### ΠΡΟΣΔΟΚΙΜΟ ΖΩΗΣ

Το προσδόκιμο της ζωής των κινητήρων της Bahco χωρίς ψήκτρες είναι θεωρητικά απεριόριστο, καθώς δεν υφίσταται τριβή ή φθορά και συνεπώς δεν υπάρχει σπινθή. Ο κινητήρας σταματά τελείως κάθε φορά που απελευθερώνετε τη σκανδάλη.

#### ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ

Οι κινητήρες χωρίς ψήκτρες της Bahco είναι ισχυροί και ταυτόχρονα μικρού μεγέθους, ενώ μπορούν να περιστρέφονται μέχρι και με 29.000 σ.α.λ. και να παρέχουν εξαιρετική απόδοση που υπερβαίνει το 90%. Αυτοί οι κινητήρες ηλεκτρονικής μεταγωγής δεν περιέχουν άνθρακα και δεν απαιτούν συντήρηση, σε αντίθεση με τους θερμικούς κινητήρες.

\*\* 21.000 για τα ηλεκτρικά κλαδευτήρια BCL21 και BCL22

## ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ BCL1B ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΙΘΙΟΥ

### ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

#### ΠΡΟΗΓΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Πρόκειται για ένα σύστημα που ελέγχει την φόρτιση κάθε κυψέλης της μπαταρίας, ώστε να εξασφαλίζει 100% φόρτιση. Επιπλέον, προστατεύει όλα τα επιμέρους στοιχεία και επιτρέπει την ασφαλή αποθήκευση στο τέλος της σεζόν.

#### ΑΣΦΑΛΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ

Προστασία της μπαταρίας σε περίπτωση υπερφόρτισης

#### ΕΞΥΠΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Συσκευή αναγνώρισης για κάθε εργαλείο της Bahco, η οποία επιτρέπει την χρήση των μπαταριών με οποιοδήποτε φορητό ηλεκτρικό εργαλείο από τη σειρά.

#### ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Έξυπνο σύστημα φόρτισης που βελτιστοποιεί τη διάρκεια ζωής. Οι μπαταρίες εισέρχονται σε κύκλο εκφόρτισης μετά από 4 ημέρες μη χρήσης, ώστε να φτάσουν σε φάση αναστολής, η οποία επιτρέπει τη βέλτιστη αποθήκευση για 24 μήνες. Θα πρέπει να θυμάστε να αποθηκεύετε τις μπαταρίες έχοντάς τις πλήρως φορτισμένες. Η μπαταρίες ιόντων λιθίου της Bahco δεν υποφέρουν από το φαινόμενο μνήμης.

### Η ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΤΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ

Η Bahco χρησιμοποιεί την τεχνολογία των ιόντων λιθίου στα εργαλεία της. Αυτή η τεχνολογία πραγματοποιεί έναν εξαιρετικό συμβιβασμό μεταξύ της ισχύος, του βάρους και της διάρκειας της μπαταρίας, που είναι κατάλληλος για εντατική επαγγελματική εργασία.



## ΥΨΗΛΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

## ΟΙ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΒΑΗCO ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΒΑΡΟΥΣ / ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ!

Η Μπαταρία Λιθίου BCL1B10 παράγει 1.000 Wh με μόλις 4,1 κιλά στοιχείων ιόντων λιθίου.

Για την παραγωγή της ίδιας ποσότητας ενέργειας, μία μπαταρία νικελίου - καδμίου (Ni Cd) θα ζύγιζε 20 κιλά, ενώ μία μπαταρία νικελίου - υδριδίου μετάλλου (NiMH) θα ζύγιζε 14,3 κιλά, μία μπαταρία λιθίου - φωσφορικού άλατος σιδήρου (η τεχνολογία που χρησιμοποιείται για τα ηλεκτρικά οχήματα) θα ζύγιζε 10 κιλά και μία μπαταρία ιόντων λιθίου - μαγγανίου (η τεχνολογία που χρησιμοποιείται για τα φορητά ηλεκτρικά εργαλεία που χρησιμοποιούνται από το κοινό) θα ζύγιζε 9,7 κιλά!

## ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΒΑΡΟΥΣ ΜΕ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

|                                    |  |         |
|------------------------------------|--|---------|
| Νικελίου Καδμίου                   |  | 20 kg   |
| Νικελίου - Υδριδίου Μετάλλου       |  | 14.3 kg |
| Λιθίου - Φωσφορικού άλατος Σιδήρου |  | 10 kg   |
| Ιόντων λιθίου - Μαγγανίου          |  | 9.7 kg  |
| Ιόντων λιθίου                      |  | 4.1 kg  |

## ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ BCL1B4 – BCL1B7 – BCL1B10



## ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Όλες οι μπαταρίες της Bahco διαθέτουν οθόνη που προβάλλει το ποσοστό της διάρκειας της μπαταρίας που απομένει.



## ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Εύκολη πρόσβαση στον διακόπτη ON/OFF, στην υποδοχή για το καλώδιο του εργαλείου και στην υποδοχή για τον φορτιστή. Με προστασία από το νερό καθώς βρίσκεται στο κάτω μέρος της μπαταρίας.





**ΜΠΑΤΑΡΙΑ BCL1B1 για ηλεκτρικά κλαδευτήρια**

ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΩΣ ΣΤΑΝΤΑΡ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟ BCL21



Πρόσθετη θήκη για την αποθήκευση του Sharp-X



Ανθεκτική θήκη από πολυεστέρα για ασφαλή αποθήκευση

Με θηλιά για το καλώδιο για μεγαλύτερη ασφάλεια.

Ρυθμιζόμενη ζώνη

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ  
Διακόπτης τροφοδοσίας (ON/OFF)  
3 επιλογές λειτουργίας  
Δείκτης στάθμης φόρτισης

**3 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΚΛΑΔΕΜΑ**

U1: Προσδευτική Γρήγορη Κοπή με Μέγιστη ισχύ, μέγιστη ταχύτητα (21.000 ΣΑΛ)



U2: Προσδευτική Κοπή Άνετη χρήση (16.000 ΣΑΛ), με λιγότερη ισχύ, ταχύτητα, κατανάλωση ενέργειας και χαμηλότερο θόρυβο



U3: Όλα ή τίποτα Γρήγορη Κοπή Όχι προσδευτική με μισό άνοιγμα

**ΜΠΑΤΑΡΙΑ BCL1B2 για ηλεκτρικά κλαδευτήρια**

ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΩΣ ΣΤΑΝΤΑΡ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟ BCL22



Ρυθμιζόμενα λουριά ώμου για άνετη εφαρμογή και βέλτιστη κατανομή του βάρους

Λουρί στήθους για πρόσθετη υποστήριξη και σταθερότητα

Ενσωματωμένη χειρολαβή

Ρυθμιζόμενη ζώνη μέσης για βέλτιστη εφαρμογή και άνεση



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ  
Διακόπτης τροφοδοσίας (ON/OFF)  
4 επιλογές λειτουργίας  
Δείκτης στάθμης φόρτισης

**4 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΚΛΑΔΕΜΑ**

U1: Προσδευτική Γρήγορη Κοπή με Μέγιστη ισχύ, μέγιστη ταχύτητα (21.000 ΣΑΛ)



U2: Προσδευτική Κοπή Άνετη χρήση (16.000 ΣΑΛ), με λιγότερη ισχύ, ταχύτητα, κατανάλωση ενέργειας και χαμηλότερο θόρυβο



U3: Όλα ή τίποτα Γρήγορη Κοπή Όχι προσδευτική με μισό άνοιγμα



U4: Γρήγορη Κοπή με ευρύ άνοιγμα Προσδευτική με μέγιστο άνοιγμα



+ Δύο εργαλεία που συνδέονται ταυτόχρονα +



## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



| ΜΠΑΤΑΡΙΑ                                    | BCL1B1 | BCL1B2 | BCL1B4      | BCL1B7      | BCL1B10     |
|---------------------------------------------|--------|--------|-------------|-------------|-------------|
| Βάρος (χωρίς λουρί) - kg                    | 0.845  | 1.7    | 3.4         | 5.5         | 5.9         |
| Τύπος                                       | Li-ion | Li-ion | Li-ion      | Li-ion      | Li-ion      |
| Τάση - V                                    | 43.2   | 43.2   | 43.2        | 43.2        | 43.2        |
| Χωρητικότητα - Ah                           | 3.45   | 5.8    | 9           | 17.4        | 23.2        |
| Αποθηκευμένη ενέργεια - Wh                  | 150    | 250    | 400         | 750         | 1000        |
| Μέγιστη ισχύς - W                           | 865    | 1730   | 2000        | 2000        | 2000        |
| Μέση διάρκεια ζωής - Κύκλοι*                | 800    | 1000   | 800 ως 1200 | 800 ως 1200 | 800 ως 1200 |
| Λουρί μεταφοράς                             | belt   | ▪      | ▪           | ▪           | ▪           |
| BCL1C0 - Φορτιστής 0.4 A Χρόνος φόρτισης ** | 9 h.   | -      | -           | -           | -           |
| BCL1C1A - Φορτιστής 1 A Χρόνος φόρτισης **  | -      | 5 h.   | -           | -           | -           |
| BCL1C1: 1.2 A Φορτιστής Χρόνος φόρτισης **  | -      | -      | 9 h.        | -           | -           |
| BCL1C2: 2.2 A Φορτιστής Χρόνος φόρτισης **  | -      | -      | -           | 8 h.        | 12 h.       |
| Συμβατή με το BCL1C3: Ταχυφορτιστής***      | -      | -      | -           | 3 h.        | 4 h.        |
| Τυπικό λουρί που παρέχεται με την μπαταρία  | BCL2B  | BCL22H | BCL1B4H     | BCL1B710H   | BCL1B710H   |

• Περιλαμβάνεται

\* Ένας κύκλος αναφέρεται σε μία πλήρη φόρτιση και πλήρη εκφόρτιση της μπαταρίας

\*\* Ο χρόνος φόρτισης έχει υπολογιστεί σε ιδανικές συνθήκες. Για τις συνθήκες φόρτισης, ανατρέξτε στα εγχειρίδια της μπαταρίας.

\*\*\* Ο Ταχυφορτιστής διατίθεται προαιρετικά

## ΤΥΠΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΡΗΓΟΡΟΙ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ



**ΤΥΠΙΚΟΣ 0.4 A (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ BCL1B1)**

**ΤΥΠΙΚΟΣ 1 A (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ BCL1B2)**

**ΤΥΠΙΚΟΣ 1.2 A (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ BCL1B4)**

**ΤΥΠΙΚΟΣ 2.2 A (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ BCL1B7 ΚΑΙ BCL1B10)**

Αφού εκφορτιστεί πλήρως η μπαταρία, το εργαλείο σταματά να λειτουργεί αυτόματα και η μπαταρία παράγει έναν διακεκομμένο ήχο. Ο χρόνος φόρτισης εξαρτάται από το επίπεδο της μπαταρίας, το περιβάλλον της φόρτισης, και από την ηλικία της μπαταρίας σας. Η φόρτιση θα πρέπει να πραγματοποιείται πάντα σε θερμοκρασίες μεταξύ 10°C και 25°C, σε στεγνό και αεριζόμενο χώρο, με προστασία από τη σκόνη. Πριν χρησιμοποιήσετε την μπαταρία για πρώτη φορά στην αρχή μίας νέας σεζόν, θα πρέπει να έχει φορτιστεί πλήρως (99% σταθερή).



**“ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗ” (ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΩΣ ΕΠΙΛΟΓΗ)**

Ο ταχυφορτιστής βοηθά στην επιτάχυνση της φόρτισης της μπαταρίας. Χρησιμοποιώντας τον ταχυφορτιστή, ο χρόνος φόρτισης των μπαταριών BCL1B7 και BCL1B10 μειώνεται κατά μέσο όρο κατά 4 ώρες, ενώ μετά από 1,5 έως 2 ώρες, η χωρητικότητα έχει ήδη καλυφθεί κατά 70%. Για βελτιωμένη αντοχή των μπαταριών, η Bahco συστήνει θερμά την πραγματοποίηση μίας συμβατικής φόρτισης (χρησιμοποιώντας τον τυπικό φορτιστή) μετά από πέντε ταχείες φορτίσεις.



## ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

### ΣΥΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΙΣΧΥ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας εξαρτάται από το εργαλείο, την χρήση του και τη φύση της βλάστησης στην οποία χρησιμοποιείται.



|                                                |  | BCL1B1   | BCL1B2  | BCL1B4       | BCL1B7       | BCL1B10        |
|------------------------------------------------|--|----------|---------|--------------|--------------|----------------|
| BCL21<br>Ηλεκτρικά κλαδευτήρια μικρού μεγέθους |  | 9 ώρες   | 15 ώρες | -            | -            | -              |
| BCL22<br>Ηλεκτρικά κλαδευτήρια βαρέως τύπου    |  | -        | 12 ώρες | -            | -            | -              |
| BCL132<br>Φορητό κλαδευτικό αλυσοπρίονο        |  | -        | 2 ώρες  | 1 έως 3 ώρες | Έως 1 ημέρα  | Έως 2 ημέρες   |
| BCL131<br>Κλαδευτικό αλυσοπρίονο               |  | -        | -       | 1 έως 3 ώρες | 3 έως 5 ώρες | Έως 1,5 ημέρα  |
| BCL135<br>Τηλεσκοπικό πριόνι                   |  | -        | 2 ώρες  | 1 έως 3 ώρες | Έως 1 ημέρα  | Έως 2 ημέρες   |
| BCL111<br>Ψαλίδι μπορντούρας                   |  | -        | -       | Μισή ημέρα   | Έως 1 ημέρα  | Έως 2 ημέρες   |
| BCL115<br>Τηλεσκοπικό ψαλίδι μπορντούρας       |  | -        | -       | Μισή ημέρα   | Έως 1 ημέρα  | Έως 2 ημέρες   |
| BCL121<br>Χορτοκοπτικό                         |  | -        | -       | -            | 2 έως 3 ώρες | 3 έως 4,5 ώρες |
| BCL141<br>Καλλιεργητής εδάφους                 |  | -        | -       | 2 έως 4 ώρες | Έως 1 ημέρα  | Έως 2 ημέρες   |
| BCL142A<br>Φυσητήρας                           |  | -        | -       | -            | -            | Έως 5 ημέρες   |
| Βάρος (χωρίς το λουρί ή τη ζώνη)               |  | 0.845 kg | 1.7 kg  | 3.4 kg       | 5.5 kg       | 5.9 kg         |

Η αυτονομία έχει υπολογιστεί χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Eco











1

## BCL21 ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ

Λόγω του μικρού βάρους και της ευελιξίας τους, αυτά τα κλαδευτήρια μικρού μεγέθους κατασκευάζονται για επαγγελματίες που αναζητούν ακρίβεια και άνεση. Η άνετη χειρολαβή και η κεφαλή κοπής Pradines της Bahco, με διάμετρο κοπής μέχρι και 35 mm, τα καθιστούν ιδιαίτερα κατάλληλα για εργασία σε περιορισμένους χώρους.

## Εργαλεία Μπαταρίας



Φόρτιση  
μεγάλης  
διάρκειας

Μπαταρία  
Λιθίου

Διετής  
εγγύηση



2



3



4



5



6



7



8



9



10



30°

Εύκολη αντικατάσταση ή  
ρύθμιση της λάμας χωρίς τη  
χρήση εργαλείων

Κεφαλή κοπής Bahco Pradines

35 mm

Διαφορετικά ανοίγματα λάμας για  
διαφορετικές απαιτήσεις στο κλάδεμα

Σύστημα ψύξης του μοτέρ

Προστατευτικό δακτύλων

Οπτική σκανδάλη



Εύκολη αντικατάσταση ή ρύθμιση της λάμας  
χωρίς τη χρήση εργαλείων.  
Αφαίρεση της λάμας σε μόλις 30 δευτερόλεπτα



Η οπτική σκανδάλη επιτρέπει τη γρήγορη,  
ακριβή και προοδευτική κίνηση της κεφαλής  
κοπής τοποθετώντας το δάκτυλο στη σκανδάλη



Η κεφαλή κοπής Pradines της Bahco είναι  
γνωστή για το καθαρό κόψιμο και την εξαιρετική  
απόδοση κοπής. Λάμα χαμηλής τριβής για πιο  
εύκολη διείσδυση στο ξύλο, που παρατείνει τη  
διάρκεια ζωής της μπαταρίας



Γρήγορη και εύκολη συντήρηση. Δεν  
απαιτείται εργασία για το άνοιγμα του  
προστατευτικού των δακτύλων και την  
αφαίρεση της λάμας



U1: Προοδευτική Γρήγορη Κοπή με Μέγιστη  
ισχύ, μέγιστη ταχύτητα (21.000 ΣΑΛ)



U2: Προοδευτική Κοπή  
Άνετη χρήση (16.000 ΣΑΛ), με λιγότερη  
ισχύ, ταχύτητα, κατανάλωση ενέργειας και  
χαμηλότερο θόρυβο



U3: Όλα ή τίποτα Γρήγορη Κοπή  
Όχι προοδευτική με μισό άνοιγμα

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

| Δυνατότητα κοπής - mm                                            | 35          |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| Βάρος - kg                                                       | 0.680       |
| Ταχύτητα κινήτρια - σ.α.λ.                                       | 21.000      |
| Μήκος - mm                                                       | 260         |
| Διάμετρος σώματος (Y x M) - mm                                   | 41 x 36     |
| Αυτόματη λειτουργία αναμονής                                     | ✓           |
| Οπτική σκανδαλή                                                  | ✓           |
| Επιλογές λειτουργίας                                             | 3           |
| Αλλαγή λάμας χωρίς τη χρήση εργαλείων                            | ✓           |
| Ηλεκτρονική προσαρμογή λάμας                                     | ✓           |
| Σύστημα ψύξης του μοτέρ                                          | ✓           |
| Θήκη                                                             | ✓           |
| Διάρκεια μπαταρίας με την μπαταρία BCL1B1 (περιλαμβάνεται)       | Έως 9 ώρες  |
| Διάρκεια μπαταρίας με την μπαταρία BCL1B2 (πωλείται προαιρετικά) | Έως 15 ώρες |

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

| Βάρος (χωρίς το λουρί ή τη ζώνη) - kg      | 0.845      |
|--------------------------------------------|------------|
| Τύπος                                      | Li-ion     |
| Τάση - V                                   | 43.2       |
| Χωρητικότητα - Ah                          | 3.45       |
| Αποθηκευμένη ενέργεια - Wh                 | 150        |
| Μέγιστη ισχύς - W                          | 865        |
| Μέση διάρκεια ζωής - Κύκλοι φόρτισης       | 800        |
| Χρόνος φόρτισης - h                        | 9          |
| BCL1C0 - φορτιστής 0.4 A                   | ✓          |
| Τυπικό λουρί που παρέχεται με την μπαταρία | BCL2B ζώνη |



- Άνετο στη χρήση χάρη στο μικρό του βάρος που μειώνει την καταπόνηση στους αγκώνες και στους ώμους
- Εύκολη αλλαγή και ρύθμιση λάμας με το σύστημα συγκράτησης λάμας
- Ρυθμιζόμενο με 3 διαφορετικές επιλογές κοπής: Προοδευτική γρήγορη κοπή, προοδευτική κοπή, μη προοδευτική γρήγορη κοπή
- Γρήγορη ακριβής κοπή λόγω της οπτικής σκανδαλής
- Ένα εργαλείο κατάλληλο και για αριστερόχειρες και για δεξιόχειρες χρήστες
- Φίλικό για το περιβάλλον, με λειτουργία χαμηλού θορύβου, άσσημη και με μηδενικές εκπομπές
- Παρέχεται με την μπαταρία BCL1B1, τον φορτιστή BCL1C0, τη ζώνη BCL2B, τη θήκη BCL2H, το λουρί χειρός BCL21AB και το γράσο BCL2GR

|       | W   | Ah   | Wh  | kg      | Li-ion | 800 | 9 h | 0.4 A | 260 mm | 420 mm | 260 mm | 125 mm | kg    |
|-------|-----|------|-----|---------|--------|-----|-----|-------|--------|--------|--------|--------|-------|
| BCL21 | 865 | 3.45 | 150 | 0.85 kg | Li-ion | 800 | 9 h | 0.4 A | 260 mm | 420 mm | 260 mm | 125 mm | 0.680 |

## BCL22 ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ

Ένα εργαλείο για επαγγελματίες κηπουρούς αρχιτεκτονικής τοπίου και καλλιεργητές φρούτων που αναζητούν την καινοτομία, την ισχύ και την αξιοπιστία. Η άνετη χειρολαβή και η κεφαλή κοπής Pradines της Bahco με διάμετρο κοπής μέχρι και 45 mm το καθιστά ιδανικό εργαλείο για βαριές κλαδευτικές εργασίες. Το έξυπνο σύστημα μπαταρίας επιτρέπει στον χρήστη να συνδέσει δύο εργαλεία ταυτόχρονα.

### Εργαλεία Μπαταρίας



Φόρτιση  
μεγάλης  
διάρκειας

Μπαταρία  
Λιθίου

Διετής  
εγγύηση



30°

Εύκολη αντικατάσταση ή ρύθμιση της  
λάμας χωρίς τη χρήση εργαλείων

Κεφαλή κοπής Bahco Pradines

Η σφραγισμένη ένωση αποτρέπει την  
εισχώρηση σκόνης και χρώματος στο σώμα

Σύστημα ψύξης του μοτέρ

Προστατευτικό δακτύλων

45 mm

Διαφορετικά ανοίγματα  
λάμας για διαφορετικές  
απαιτήσεις στο κλάδεμα

Οπτική σκανδάλη



Εύκολη αντικατάσταση ή ρύθμιση της λάμας χωρίς  
τη χρήση εργαλείων.

Αφαίρεση της λάμας σε μόλις 30 δευτερόλεπτα



Η κεφαλή κοπής Pradines της Bahco είναι γνωστή  
για το καθαρό κόψιμο και την εξαιρετική απόδοση  
κοπής. Λάμα χαμηλής τριβής για πιο εύκολη  
διείσδυση στο ξύλο, που παρατείνει τη διάρκεια  
ζωής της μπαταρίας



Η οπτική σκανδάλη επιτρέπει τη γρήγορη, ακριβή  
και προδευτική κίνηση της κεφαλής κοπής  
τοποθετώντας το δάκτυλο στη σκανδάλη



Γρήγορη και εύκολη συντήρηση. Δεν  
απαιτείται εργαλείο για το άνοιγμα του  
προστατευτικού των δακτύλων και την  
αφαίρεση της λάμας

4 Διαφορετικές λειτουργίες για διαφορετικές απαιτήσεις στο κλάδεμα



U1: Προδευτική Γρήγορη Κοπή με Μέγιστη  
ισχύ, μέγιστη ταχύτητα (21.000 ΣΑΛ)



U2: Προδευτική Κοπή  
Άνετη χρήση (16.000 ΣΑΛ), με λιγότερη  
ισχύ, ταχύτητα, κατανάλωση ενέργειας και  
χαμηλότερο θόρυβο



U3: Όλα ή τίποτα Γρήγορη Κοπή  
Όχι προδευτική με μισό άνοιγμα



U4: Γρήγορη Κοπή με ευρύ άνοιγμα  
Προδευτική με μέγιστο άνοιγμα

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



|                                                            |             |
|------------------------------------------------------------|-------------|
| Δυνατότητα κοπής - mm                                      | 45          |
| Βάρος - kg                                                 | 0.885       |
| Ταχύτητα κινητήρα - σ.α.λ.                                 | 21.000      |
| Μήκος - mm                                                 | 298         |
| Διάμετρος σώματος (Υ x Μ) - mm                             | 42 x 38     |
| Αυτόματη λειτουργία αναμονής                               | ✓           |
| Οπτική σκανδάλη                                            | ✓           |
| Επιλογές λειτουργίας                                       | 4           |
| Αλλαγή λάμας χωρίς τη χρήση εργαλείων                      | ✓           |
| Ηλεκτρονική προσαρμογή λάμας                               | ✓           |
| Σύστημα ψύξης του μοτέρ                                    | ✓           |
| Θήκη                                                       | ✓           |
| Διάρκεια μπαταρίας με την μπαταρία BCL1B2 (περιλαμβάνεται) | Έως 12 ώρες |
| Αυτονομία με διπλή σύνδεση των εργαλείων BCL22 & BCL132    | Έως 9 ώρες  |

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Βάρος (χωρίς το λαυρί ή τη ζώνη) - kg      | 1.7          |
| Τύπος                                      | Li-ion       |
| Τάση - V                                   | 43.2         |
| Χωρητικότητα - Ah                          | 5.8          |
| Αποθηκευμένη ενέργεια - Wh                 | 250          |
| Μέγιστη ισχύς - W                          | 1730         |
| Μέση διάρκεια ζωής - Κύκλοι φόρτισης       | 1000         |
| Χρόνος φόρτισης - h                        | 5            |
| BCL1C1A - φορτιστής 1 A                    | ✓            |
| Τυπικό λαυρί που παρέχεται με την μπαταρία | BCL22H Λαυρί |



- Άνετο στη χρήση, βαρέος τύπου αλλά ελαφρύ μηχάνημα, ικανό να κόβει κλαδιά έως και 45 mm
- Εύκολη αλλαγή και ρύθμιση λάμας με το σύστημα συγκράτησης λάμας
- Ρυθμιζόμενο με 4 διαφορετικές επιλογές κοπής: Προδευτική γρήγορη κοπή, προδευτική κοπή, μη προδευτική γρήγορη κοπή και γρήγορη κοπή
- Γρήγορη ακριβής κοπή λόγω της οπτικής σκανδάλης
- Ένα εργαλείο κατάλληλο και για αριστερόχειρες και για δεξιόχειρες χρήστες
- Φιλικό για το περιβάλλον, με λειτουργία χαμηλού θορύβου, άσση και με μηδενικές εκπομπές

|       | W    | Ah     | Wh  | kg  |        |      |     |     |        |        |        |        | kg    |
|-------|------|--------|-----|-----|--------|------|-----|-----|--------|--------|--------|--------|-------|
| BCL22 | 1730 | 5.8 Ah | 250 | 1.7 | Li-ion | 1000 | 5 h | 1 A | 298 mm | 410 mm | 570 mm | 150 mm | 0.885 |



## BCL21BK

ΚΙΤ ΛΑΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙ BCL21



- Κιτ ανταλλακτικών λαμών για το ηλεκτρικό κλαδευτήρι BCL21

| BCL21BK | 170 mm | 120 mm | 10 mm | 0.060 |
|---------|--------|--------|-------|-------|

## BCL22BK

ΚΙΤ ΛΑΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙ BCL22



- Κιτ ανταλλακτικών λαμών για το ηλεκτρικό κλαδευτήρι BCL22

| BCL22BK | 170 mm | 120 mm | 50 mm | 0.083 |
|---------|--------|--------|-------|-------|

## BCL1B1

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ ΜΙΚΡΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ



- Συμπαγής και ελαφρύς
- Μικρότερος χρόνος εκτός λειτουργίας, παρέχοντας έως και 9 ώρες χρήσης
- Ευανάγνωστη ένδειξη

|        | V      | Wh     |        |       |
|--------|--------|--------|--------|-------|
| BCL1B1 | 43.2   | 150 Wh | 800    | 9 h   |
|        |        |        |        | kg    |
| 0.4 A  | 229 mm | 165 mm | 128 mm | 0.845 |

## BCL1C0

ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ BCL1B1



- Φορτιστής μπαταρίας για μπαταρία ιόντων λιθίου BCL1B1

|                | V <sub>in</sub> | V <sub>out</sub> |       |       |
|----------------|-----------------|------------------|-------|-------|
| BCL1C0         | 240             | 50.2             | 0.4 A | 10-25 |
|                |                 |                  |       | kg    |
| EU plug type C | 140 mm          | 60 mm            | 35 mm | 0.312 |

## BCL1B2

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ



- Ευέλικτη μπαταρία που επιτρέπει τη χρήση 2 εργαλείων από 1 πηγή ισχύος
- Ασφαλής ενεργοποίηση του εργαλείου χάρη στο σύστημα εναλλαγής πολλαπλών εργαλείων
- Μικρότερος χρόνος εκτός λειτουργίας, παρέχοντας έως και 12 ώρες χρήσης ενός εργαλείου και έως και 9 ώρες με χρήση δύο εργαλείων
- Ευανάγνωστη ένδειξη

|        | V      | Ah     | Wh     | W    |      |     |
|--------|--------|--------|--------|------|------|-----|
| BCL1B2 | 43.2 V | 5.8    | 250 Wh | 1730 | 1000 | 5 h |
|        |        |        |        |      |      | kg  |
| 1.2 A  | 250 mm | 130 mm | 90 mm  |      |      | 1.7 |

## BCL1C1A

ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ BCL1B2



- Τυπικός φορτιστής μπαταρίας 1A για την μπαταρία ιόντων λιθίου BCL1B2

|                | V <sub>in</sub> | V <sub>out</sub> |       |       |
|----------------|-----------------|------------------|-------|-------|
| BCL1C1A        | 240 V           | 50.2 V           | 1 A   | 10-25 |
|                |                 |                  |       | kg    |
| EU plug type C | 210 mm          | 100 mm           | 90 mm | 0.312 |

## BCL2B

ΖΩΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΨΑΛΙΔΙ BCL21



- Ζώνη γρήγορης απελευθέρωσης από εξαιρετικά δυνατό νάιλον και πολυεστέρα 600D
- Εύκολα ρυθμιζόμενη μέχρι τα 125 cm (48")

| BCL2B | 1250 mm | 45 mm | 20 mm | 0.082 |
|-------|---------|-------|-------|-------|

## BCL1B1P

ΘΗΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ BCL1B1



- Σάκος για πρόσθετη προστασία της μπαταρίας BCL1B1
- Παράθυρο για εύκολη ανάγνωση της ένδειξης

| BCL1B1P | 188 mm | 110 mm | 85 mm | 0.079 |
|---------|--------|--------|-------|-------|

## BCL2H

ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙΑ BCL21 ΚΑΙ BCL22



- Εύκολος και ασφαλής τρόπος μεταφοράς ηλεκτρικών ψαλιδιών κλαδέματος όταν δεν χρησιμοποιούνται
- Ελαφριά και ανθεκτική στη φθορά κατασκευή από νάilon
- Βολική πρόσθετη τσέπη για πέτρα ακονίσματος ή μαχαίρι
- Ενσωματωμένη θηλιά ζώνης

| BCL2H | 345 mm | 170 mm | 168 g |
|-------|--------|--------|-------|

## BCL1B2P

ΘΗΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ BCL1B2



- Σάκος για πρόσθετη προστασία της μπαταρίας BCL1B2

| BCL1B2P | 310 mm | 110 mm | 95 mm | 0,19 kg |
|---------|--------|--------|-------|---------|

## BCL22H

ΛΟΥΡΙ ΓΙΑ ΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ BCL1B2



- Άνετο, πλήρως ρυθμιζόμενο λουρί που εξασφαλίζει ομοιόμορφη κατανομή του βάρους
- Θηλιές καθοδήγησης του καλωδίου που παρέχουν μεγαλύτερη ασφάλεια, αποτρέποντας το μπέρδεμα ή το κόψιμο του καλωδίου
- Ενσωματωμένη χειρολαβή μεταφοράς
- Εξαιρετικά ανθεκτική κατασκευή από νάilon και πολυεστέρα 600D

| BCL22H | 690 mm | 50 mm | 54 g |
|--------|--------|-------|------|

## BCL21AB

ΖΩΝΗ ΧΕΡΙΟΥ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ



- Εύκολα ρυθμιζόμενο περιβραχιόνιο που παρέχει πρόσθετη ασφάλεια εμποδίζοντας το μπλέξιμο ή το κόψιμο του καλωδίου

| BCL21AB | 180 mm | 50 mm | 15 mm | 0,021 kg |
|---------|--------|-------|-------|----------|

## SHARP-X

ΑΚΟΝΙΣΤΗΡΙ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ



- Επαγγελματικό ακονιστήρι καρβιδίου-βολφραμίου για το ακόνισμα κάθε είδους λεπίδας
- Λαβή δύο υλικών για άνετη χρήση
- Εξαιρετικά ασφαλές, με δύο πλευρικά στοιχεία προστασίας, που εμποδίζουν την ολίσθηση των δακτύλων στην ακμή κοπής της λάμας
- Δύο ακμές καρβιδίου για άνετη και μακροχρόνια χρήση

| SHARP-X      | 100 mm | 25 g |
|--------------|--------|------|
| SHARP-X-DISP | 100 mm | 25 g |

## BCL2GR

ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΓΡΑΣΟ ΓΙΑ ΚΕΦΑΛΕΣ ΚΟΠΗΣ



- Γράσο λίπανσης για το κεντρικό μπουλόνι των ηλεκτρικών ψαλιδιών κλαδέματος
- Χωρητικότητα: 20 gr

| BCL2GR | 170 mm | 25 mm | 120 mm | 45 g |
|--------|--------|-------|--------|------|







**BCL132**

**ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ MINI**

Το BCL132 είναι μοναδικό στο είδος του. Το βάρος του, μαζί με την αποκλειστική του σχεδίαση, το καθιστά ένα εργαλείο που είναι κατάλληλο για ένα μεγάλο εύρος εφαρμογών. Είτε χρησιμοποιείται σε χώρους πρασίνου, σε αμπελώνες ή σε οπωρώνες, το BCL132 κάνει το κλάδεμα παιχνίδι χωρίς στο μέγεθός του, την ακρίβειά του και την ποιότητα της ισχύος κοπής.



Το κλάδεμα απαιτεί εξειδικευμένη γνώση και κατάλληλο εξοπλισμό



- Συνεχής ιδανική τάνυση της αλυσίδας από τη συσκευή αυτόματης τάνυσης
- Ενσωματωμένο κλειδί αναδίπλωσης σφίγγει ξανά την αλυσίδα
- Λίπανση της αλυσίδας προσαρμοσμένη στην απαιτούμενη δύναμη κοπής
- Πρόσθετη ασφάλεια χάρη στο ηλεκτρικό φρένο αλυσίδας σε περίπτωση πτώσης ή ανάκρουσης
- Εξοικονόμηση χρόνου και κόστους χάρη στις χαμηλές απαιτήσεις συντήρησής του.
- Φιλικό για το περιβάλλον, με λειτουργία χαμηλού θορύβου, άσση και με μηδενικές εκπομπές

|        |  | <b>W</b> |        |        |      |            |        |          |            |        |        |        |     |
|--------|--|----------|--------|--------|------|------------|--------|----------|------------|--------|--------|--------|-----|
| BCL132 |  | 1200     | 150 mm | 9 1/4" | 1/4" | 25AP / 42E | 0,07 l | 86 dB(A) | 2.8 mm/s-2 | 390 mm | 260 mm | 220 mm | 1.7 |





Αυτό το κλειδί ξανασφίγγει την αλυσίδα και παρέχει γρήγορη πρόσβαση στον πείρο και στην αλυσίδα



Ο οδηγός της αλυσίδας είναι τοποθετημένος σε ένα ελατήριο που επιτρέπει την αυτόματη τάνυση της αλυσίδας



Το φρένο της αλυσίδας ενεργοποιείται άμεσα σε περίπτωση πτώσης ή κλωστήματος



Το σύστημα προσαρμόζει τη λίπανση της αλυσίδας ανάλογα με τη δύναμη κοπής που απαιτείται.

## ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- **Αισθητήρας ανάκρουσης**, ο οποίος ενεργοποιεί άμεσα ένα ηλεκτρικό φρένο στην αλυσίδα σε περίπτωση χτυπήματος ή ανάκρουσης. Οκτώ φορές πιο ευαίσθητος από το φρένο που υπάρχει στα βενζινοκίνητα αλυσοπρίονα.
- **Το αυτόματο διαγνωστικό σύστημα** επιβεβαιώνει τη σωστή λειτουργία του ηλεκτρονικού αισθητήρα ανάκρουσης κάθε φορά που τίθεται σε λειτουργία το αλυσοπρίονο. Εάν ο αισθητήρας λειτουργεί σωστά, το μηχανήμα ξεκινά να λειτουργεί.
- **Η σκανδάλη εκκίνησης που απαιτεί διπλό πάτημα** αποτρέπει την τυχαία εκκίνηση του αλυσοπρίονου.
- **Αλυσίδα Oregon χαμηλής ανάκρουσης**: αν υπάρξει ανάκρουση, θα είναι λιγότερο βίαιη.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Μέγιστη ισχύς - W                                          | 1200          |
| Ισοδύναμο μηχανής εσωτερικής καύσης - cm <sup>3</sup>      | 30            |
| Βάρος - kg (μόνο το εργαλείο)                              | 1.7           |
| Ταχύτητα κινητήρα - σ.α.λ.                                 | 5400          |
| Ταχύτητα αλυσίδας - m/s                                    | 10.3          |
| Μήκος οδηγού - cm / ίντσες                                 | 15 / 6"       |
| Αλυσίδα:                                                   |               |
| Βήμα                                                       | 1/4"          |
| Τύπος / Αριθμός συνδέσμων                                  | 25AP / 42E    |
| Πινόν                                                      | Δόντια 9 1/4" |
| Χωρητικότητα δεξαμενής - cl                                | 7             |
| Στάθμη θορύβου (LPA)* - dB(A)                              | 86            |
| Εγγυημένη στάθμη θορύβου (LWA)* - dB(A)                    | 96            |
| Επίπεδο δόνησης μπροστινής λαβής (ah)** - m/s <sup>2</sup> | 2.8           |
| Περισταλτική αντλία                                        | ✓             |
| Αυτόματη τάνυση αλυσίδας                                   | ✓             |
| Ενσωματωμένο αναδιπλούμενο κλειδί                          | ✓             |
| Ηλεκτρικό φρένο αλυσίδας                                   | ✓             |
| Βαλιτσάκι μεταφοράς                                        | ✓             |
| Διάρκεια μπαταρίας*** με την μπαταρία BCL1B10              | Έως 2 ημέρες  |

✓ περιλαμβάνεται \* Οι τιμές έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τα πρότυπα ακουστικών μετρήσεων DIN EN ISO 3744:1995 και DIN EN ISO 11201:1996  
 \*\* Τιμή εκπομπής κραδασμών βάσει του προτύπου DIN EN 60745-2-13:2008 - Αβεβαιότητα  $K_d = 1.5 \text{ m/s}^2$   
 \*\*\* Σημείωση: Οι χρόνοι αναφέρονται σε πραγματικό χρόνο εργασίας, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη τα διαλείμματα.  
 Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας επηρεάζεται από τη φύση της εργασίας..



Βαλιτσάκι. Για τη φύλαξη και προστασία του εργαλείου κατά τη μεταφορά ή την αποθήκευση. Επίσης περιέχει χώρο για τη φύλαξη μίας δεύτερης ράβδου οδηγού 150 mm / 6"



Η θήκη ταιριάζει σε κάθε ζώνη της συλλογής της Bahco. Χρησιμοποιείται για τη συγκράτηση, τη μεταφορά και την προστασία ενώ τα χέρια παραμένουν ελεύθερα.

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ



Παρέχεται σε  
βαλιτσάκι μαζί με  
τη θήκη







### BCL13CG6

15 CM ΜΠΑΡΑ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΓΙΑ ΣΩΣΤΗ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΧΗ ΤΑΝΥΣΗ ΤΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ



- 15 cm οδηγός από σύνθετο υλικό για βέλτιστη και σταθερή τάνυση της αλυσίδας
- Ιδανικά κατάλληλο για λάξευση, κλάδεμα και κοπή ξύλου

|          |             |        |        |       |      |     |
|----------|-------------|--------|--------|-------|------|-----|
|          |             |        |        |       |      |     |
| BCL13CG6 | 150 mm / 6" | 1/4 in | 210 mm | 51 mm | 5 mm | 170 |

### BCL13G6

15 CM ΟΔΗΓΟΣ ΜΕ ΑΠΟΦΥΓΗ ΚΛΩΤΣΗΜΑΤΟΣ



- 15 cm οδηγός από σύνθετο υλικό με προστασία από ανάκρουση για βέλτιστη και σταθερή τάνυση της αλυσίδας

|         |             |        |        |       |      |     |
|---------|-------------|--------|--------|-------|------|-----|
|         |             |        |        |       |      |     |
| BCL13G6 | 150 mm / 6" | 1/4 in | 210 mm | 58 mm | 9 mm | 170 |

### BCL1342

1/4" ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΩΤΣΗΜΑ ΑΛΥΣΙΔΑΣ



- 1/4" Αλυσίδα Oregon με προστασία από ανάκρουση

|         |      |     |
|---------|------|-----|
|         |      |     |
| BCL1342 | 1/4" | 108 |

### 4750FB2-19A

ΣΑΚΟΣ 19"



- Τσάντα εργαλείων για εύκολη πρόσβαση με μεγάλο άνοιγμα στο επάνω μέρος
- Άνετος μάντας μεταφοράς και λαβή
- Βολικές εξωτερικές τσέπες για μια συλλογή εργαλείων
- Δυνατή κατασκευή από πολυεστέρα συνδυασμού 600 και 1680 denier
- Αδιάβροχη βάση

|             |        |        |        |        |
|-------------|--------|--------|--------|--------|
|             |        |        |        |        |
| 4750FB2-19A | 470 mm | 230 mm | 370 mm | 1.9450 |

### BC130IL

ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ BIO



- 5 λίτρα βιοδιασπώμενου λαδιού αλυσίδας σε εύχρηστο δοχείο

|         |     |
|---------|-----|
|         |     |
| BC130IL | 5 l |











2.0 kg

Μπαταρία  
λίθιου

Επαρκεί για  
μία πλήρη  
ημέρα  
εργασίας

96  
dB (A)

**BCL131**  
ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ

Ειδικά σχεδιασμένο για τους δενδροκόμους, ικανοποιεί τις προσδοκίες τους όσον αφορά το βάρος, το ζύγισμα, την ευκινησία και την ισχύ.

Το κλάδεμα απαιτεί εξειδικευμένη γνώση και κατάλληλο εξοπλισμό



Αυτό το κλειδί ξανασφίγγει την αλυσίδα και παρέχει γρήγορη πρόσβαση στον πείρο και στην αλυσίδα

Ο οδηγός της αλυσίδας είναι τοποθετημένος σε ένα ελατήριο που επιτρέπει την αυτόματη τάνση της αλυσίδας

Το φρένο της αλυσίδας ενεργοποιείται άμεσα σε περίπτωση πτώσης ή κλωστήματος

Περιβλήμα από μαγνήσιο με ειδική σχεδίαση για καλύτερη απομάκρυνση των θραυσμάτων

Επιτρέπει πιο σταθερό κράτημα των κλαδιών και των κορμών

Το σύστημα προσαρμόζει τη λίπανση της αλυσίδας ανάλογα με τη δύναμη κοπής που απαιτείται.



- Άνετο στη χρήση χάρη στο μικρό του βάρος, την ισορροπία, ευκολία χειρισμού και ισχύ
- Ασφαλέστερη λειτουργία με τη σκανδάλη εκκίνησης διπλού πατήματος
- Συνεχής ιδανική τάνση της αλυσίδας από τη συσκευή αυτόματης τάνσης
- Ενσωματωμένο κλειδί αναδίπλωσης σφίγγει ξανά την αλυσίδα
- Λίπανση της αλυσίδας προσαρμοσμένη στην απαιτούμενη δύναμη κοπής
- Πρόσθετη ασφάλεια χάρη στο ηλεκτρικό φρένο αλυσίδας σε περίπτωση πτώσης ή ανάκρουσης
- Εξοικονόμηση χρόνου και κόστους χάρη στις χαμηλές απαιτήσεις συντήρησής του.
- Φίλικό για το περιβάλλον, με λειτουργία χαμηλού θορύβου, άοσμη και με μηδενικές εκπομπές

|        | W    |        |         |         |             |        |        |                        |        |        |        | kg |
|--------|------|--------|---------|---------|-------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|----|
| BCL131 | 2000 | 300 mm | 11 1/4" | 1/4" in | 25AP/70E in | 0,25 l | 84 dBA | 2.8 mm/s <sup>-2</sup> | 390 mm | 260 mm | 230 mm | 2  |

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Μέγιστη ισχύς - W                              | 2000          |
| Ισοδύναμο μηχανής εσωτερικής καύσης - cm³      | 45            |
| Βάρος - kg (μόνο το εργαλείο)                  | 2             |
| Ταχύτητα κινητήρα - σ.α.λ.                     | 6200          |
| Ταχύτητα αλυσίδας - m/s                        | 14.5          |
| Μήκος οδηγού - cm / ίντσες                     | 30 / 12"      |
| Oregon Αλυσίδα:                                |               |
| Βήμα                                           | ¼"            |
| Τύπος / Αριθμός συνδέσμων                      | 25AP / 70E    |
| Πινόν                                          | Δόντια 9 ¼"   |
| Χωρητικότητα δεξαμενής - cl                    | 25            |
| Στάθμη θορύβου (LPA)* - dB(A)                  | 84            |
| Εγγυημένη στάθμη θορύβου (LWA)* - dB(A)        | 96            |
| Επίπεδο δόνησης μπροστινής λαβής (ah)** - m/s² | 2.8           |
| Περισταλτική αντλία                            | ✓             |
| Αυτόματη τάνυση αλυσίδας                       | ✓             |
| Ενσωματωμένο αναδιπλούμενο κλειδί              | ✓             |
| Ηλεκτρικό φρένο αλυσίδας                       | ✓             |
| Διάρκεια μπαταρίας*** με την μπαταρία BCL1B10  | Έως 1,5 ημέρα |

✓ περιλαμβάνεται \* Οι τιμές έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τα πρότυπα ακουστικών μετρήσεων DIN EN ISO 3744:1995 και DIN EN ISO 11201:1996

\*\* Τιμή εκπομπής κραδασμών βάσει του προτύπου DIN EN 60745-2-13:2008 - Αβεβαιότητα  $K_d = 1.5 \text{ m/s}^2$

\*\*\* Σημείωση: Οι χρόνοι αναφέρονται σε πραγματικό χρόνο εργασίας, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη τα διαλείμματα.  
Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας επηρεάζεται από τη φύση της εργασίας.

## ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- **Αισθητήρας ανάκρουσης**, ο οποίος ενεργοποιεί άμεσα ένα ηλεκτρικό φρένο στην αλυσίδα σε περίπτωση χτυπήματος ή ανάκρουσης. Οκτώ φορές πιο ευαίσθητος από το φρένο που υπάρχει στα βενζινοκίνητα αλυσοπρίονα.
- **Το αυτόματο διαγνωστικό σύστημα** επιβεβαιώνει τη σωστή λειτουργία του ηλεκτρονικού αισθητήρα ανάκρουσης κάθε φορά που τίθεται σε λειτουργία το αλυσοπρίονο. Εάν ο αισθητήρας λειτουργεί σωστά, το μηχανήμα ξεκινά να λειτουργεί.
- **Η σκανδάλη εκκίνησης που απαιτεί διπλό πάτημα** αποτρέπει την τυχαία εκκίνηση του αλυσοπρίονου.
- **Αλυσίδα Oregon χαμηλής ανάκρουσης**: αν υπάρξει ανάκρουση, θα είναι λιγότερο βίαιη.

## BCL13G12

12" ΜΠΑΡΑ ΓΙΑ ΤΟ BCL131



- 30 cm οδηγός από σύνθετο υλικό για βέλτιστη και σταθερή τάνυση της αλυσίδας

|          |        |              |        |       |      |     |
|----------|--------|--------------|--------|-------|------|-----|
|          |        |              |        |       |      |     |
| BCL13G12 | 1/4 in | 300 mm / 12" | 370 mm | 53 mm | 5 mm | 330 |

## 4750FB2-24A

ΣΑΚΟΣ 24"

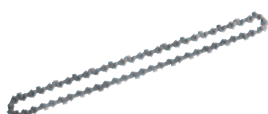


- Τσάντα εργαλείων για εύκολη πρόσβαση με μεγάλο άνοιγμα στο επάνω μέρος
- Άνετος μάντας μεταφοράς και λαβή
- Βολικές εξωτερικές τσέπες για μια συλλογή εργαλείων
- Δυνατή κατασκευή από πολυεστέρα συνδυασμού 600 και 1680 denier
- Αδιάβροχη βάση

|             |        |        |        |        |
|-------------|--------|--------|--------|--------|
|             |        |        |        |        |
| 4750FB2-24A | 380 mm | 600 mm | 260 mm | 2.4800 |

## BCL1370

1/4" ΑΛΥΣΙΔΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΛΩΤΣΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ BCL131



- 1/4" Αλυσίδα Oregon με προστασία από ανάκρουση

|         |        |     |
|---------|--------|-----|
|         |        |     |
| BCL1370 | 1/4 in | 170 |

## BC130IL

ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ BIO



- 5 λίτρα βιοδιασπώμενου λαδιού αλυσίδας σε εύχρηστο δοχείο

|         |     |
|---------|-----|
|         |     |
| BC130IL | 5 l |



**BCL135****ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΠΡΙΟΝΙ**

Κλάδεμα σε ύψος χωρίς κόπο. Το τηλεσκοπικό πριόνι BCL135 κόβει με ακρίβεια. Φτάνοντας σε απόσταση 2,2 έως 3 μέτρων, η εργασία μπορεί να πραγματοποιηθεί χωρίς τη χρήση λουριού, χάρη στο μικρό βάρος του. Το τηλεσκοπικό πριόνι BCL135 είναι ιδανικό για χρήση σε περιοχές όπου απαιτείται ησυχία. Επίσης είναι αρκετά ισχυρό για δασοκομικές εργασίες.

Σταθερό ή τηλεσκοπικό κοντάρι από ανθρακονήματα με μήκος από 2,2 έως 3 μέτρα



Λυχνία ενεργοποίησης  
Σκανδάλη ασφαλείας



Δεξαμενή λαδιού

Ηλεκτρονικός έλεγχος της ροής λαδιού

Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με ηλεκτρονικό διακόπτη

Αυτόματη τάνυση αλυσίδας



Χιτώνιο σύσφιξης

Ενσωματωμένο αναδιπλούμενο κλειδί

Guide bar



Αυτό το κλειδί ξανασφίγγει την αλυσίδα και παρέχει γρήγορη πρόσβαση στον πεύρο και στην αλυσίδα



Ο οδηγός της αλυσίδας είναι τοποθετημένος σε ένα ελατήριο που επιτρέπει την αυτόματη τάνυση της αλυσίδας



Το φρένο της αλυσίδας ενεργοποιείται άμεσα σε περίπτωση πτώσης ή κλωστήματος



Το σύστημα προσαρμόζει τη λίπανση της αλυσίδας ανάλογα με τη δύναμη κοπής που απαιτείται.



Επικλινή κεφαλή με πολλαπλές θέσεις

Το εργαλείο προσαρμόζεται εύκολα στο περιβάλλον εργασίας χάρη στην κεφαλή του, η οποία μπορεί να πάρει κλίσεις έως +90°/-45°.

- Κλάδεμα σε ύψος χωρίς προσπάθεια
- Εύκολη και ακριβής κοπή με εμβέλεια από 2,2 έως και 3,0 μέτρα
- Συνεχής ιδανική τάνυση της αλυσίδας από τη συσκευή αυτόματης τάνυσης
- Ενσωματωμένο κλειδί αναδίπλωσης σφίγγει ξανά την αλυσίδα
- Λίπανση της αλυσίδας προσαρμοσμένη στην απαιτούμενη δύναμη κοπής
- Ευέλικτη κεφαλή κοπής πολλαπλών θέσεων +90°/-45°
- Εξοικονόμηση χρόνου και κόστους χάρη στις χαμηλές απαιτήσεις συντήρησής του.
- Φίλικό για το περιβάλλον, με λειτουργία χαμηλού θορύβου, άσση με με μηδενικές εκπομπές

|        | W    |              |        |         |          |        |         |        |                        |         |        |        |     |  |
|--------|------|--------------|--------|---------|----------|--------|---------|--------|------------------------|---------|--------|--------|-----|--|
| BCL135 | 1200 | 250 mm / 10" | 9 1/4" | 1/4" in | 25AP/58E | 0,25 l | 2200 mm | 80 dBA | 2.5 mm/s <sup>-2</sup> | 2030 mm | 110 mm | 180 mm | 3.4 |  |

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Μέγιστη ισχύς - W                             | 1200         |
| Ισοδύναμο μηχανής εσωτερικής καύσης - cm³     | 30           |
| Βάρος - kg                                    | 3.4          |
| Ταχύτητα κινητήρα - σ.α.λ.                    | 5400         |
| Μήκος κονταριού - cm                          | 220 - 300    |
| Ταχύτητα αλυσίδας - m/s                       | 10.3         |
| Μήκος οδηγού - cm / ίντσες                    | 25 / 10"     |
| Oregon Αλυσίδα:                               |              |
| Βήμα                                          | ¼"           |
| Τύπος / Αριθμός συνδέσμων                     | 25AP / 42E   |
| Πιναόν                                        | Δόντια 9 ¼"  |
| Χωρητικότητα δεξαμενής - cl                   | 25           |
| Στάθμη θορύβου (LPA)* - dB(A)                 | 80           |
| Εγγυημένη στάθμη θορύβου (LWA)* - dB(A)       | 93           |
| Επίπεδο δόνησης (ah)** - m/s²                 | ≤ 2.5        |
| Επικλινής κεφαλή πολλαπλών θέσεων             | +90°/-45°    |
| Τηλεσκοπικό κοντάρι                           | ✓            |
| Περισταλτική αντλία                           | ✓            |
| Αυτόματη τάνυση αλυσίδας                      | ✓            |
| Ενσωματωμένο αναδιπλούμενο κλειδί             | ✓            |
| Διάρκεια μπαταρίας*** με την μπαταρία BCL1B10 | Έως 2 ημέρες |

✓ περιλαμβάνεται \* Οι τιμές έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τα πρότυπα ακουστικών μετρήσεων DIN EN ISO 3744:1995 και DIN EN ISO 11201:1996  
 \*\* Τιμή εκπομπής κραδασμών βάσει του προτύπου DIN EN 60745-2-13:2008 - Αβεβαιότητα  $K_d = 1.5 \text{ m/s}^2$   
 \*\*\* Σημείωση: Οι χρόνοι αναφέρονται σε πραγματικό χρόνο εργασίας, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη τα διαλείμματα.  
 Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας επηρεάζεται από τη φύση της εργασίας..

## BCL13CG6

15 CM ΜΠΑΡΑ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΓΙΑ ΣΩΣΤΗ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΗ ΤΑΝΥΣΗ ΤΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ

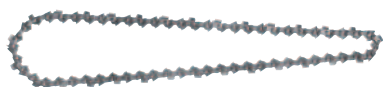


- 15 cm οδηγός από σύνθετο υλικό για βέλτιστη και σταθερή τάνυση της αλυσίδας
- Ιδανικά κατάλληλο για λάξευση, κλάδεμα και κοπή ξύλου

|          |             |        |        |       |      |     |
|----------|-------------|--------|--------|-------|------|-----|
|          |             |        |        |       |      |     |
| BCL13CG6 | 150 mm / 6" | 1/4 in | 210 mm | 51 mm | 5 mm | 170 |

## BCL1358

1/4" ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ BCL135



- 1/4" Αλυσίδα Oregon με προστασία από ανάκρουση για οδηγό 10"

|         |        |     |
|---------|--------|-----|
|         |        |     |
| BCL1358 | 1/4 in | 140 |

## BC130IL

ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ BIO



- 5 λίτρα βιοδιασπώμενου λαδιού αλυσίδας σε εύχρηστο δοχείο

|         |     |
|---------|-----|
|         |     |
| BC130IL | 5 l |



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΑ BCL135

## BCL13G10

25 CM ΜΠΑΡΑ ΓΙΑ BCL135



- 25 cm οδηγός από σύνθετο υλικό για βέλτιστη και σταθερή τάνυση της αλυσίδας

|          |              |        |        |       |      |     |
|----------|--------------|--------|--------|-------|------|-----|
|          |              |        |        |       |      |     |
| BCL13G10 | 250 mm / 10" | 1/4 in | 308 mm | 52 mm | 5 mm | 257 |

## BCL1342

1/4" ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΩΤΣΗΜΑ ΑΛΥΣΙΔΑΣ



- 1/4" Αλυσίδα Oregon με προστασία από ανάκρουση για οδηγό 6"

|         |        |     |
|---------|--------|-----|
|         |        |     |
| BCL1342 | 1/4 in | 108 |

## BCL115B

ΤΣΑΝΤΕΣ ΓΙΑ BCL115, BCL135 ΚΑΙ BCL141



- Για εύκολη μεταφορά του θαμνοκοπτικού με τηλεσκοπικό κοντάρι, του πριονιού με τηλεσκοπικό κοντάρι ή του καλλιεργητικού μηχανήματος
- Πρόσθετος εσωτερικός σάκος αξεσουάρ
- Ρυθμιζόμενος μιάτσας για εύκολη μεταφορά στο χέρι ή στον ώμο

|         |         |        |       |       |
|---------|---------|--------|-------|-------|
|         |         |        |       |       |
| BCL115B | 2340 mm | 300 mm | 70 mm | 1.675 |



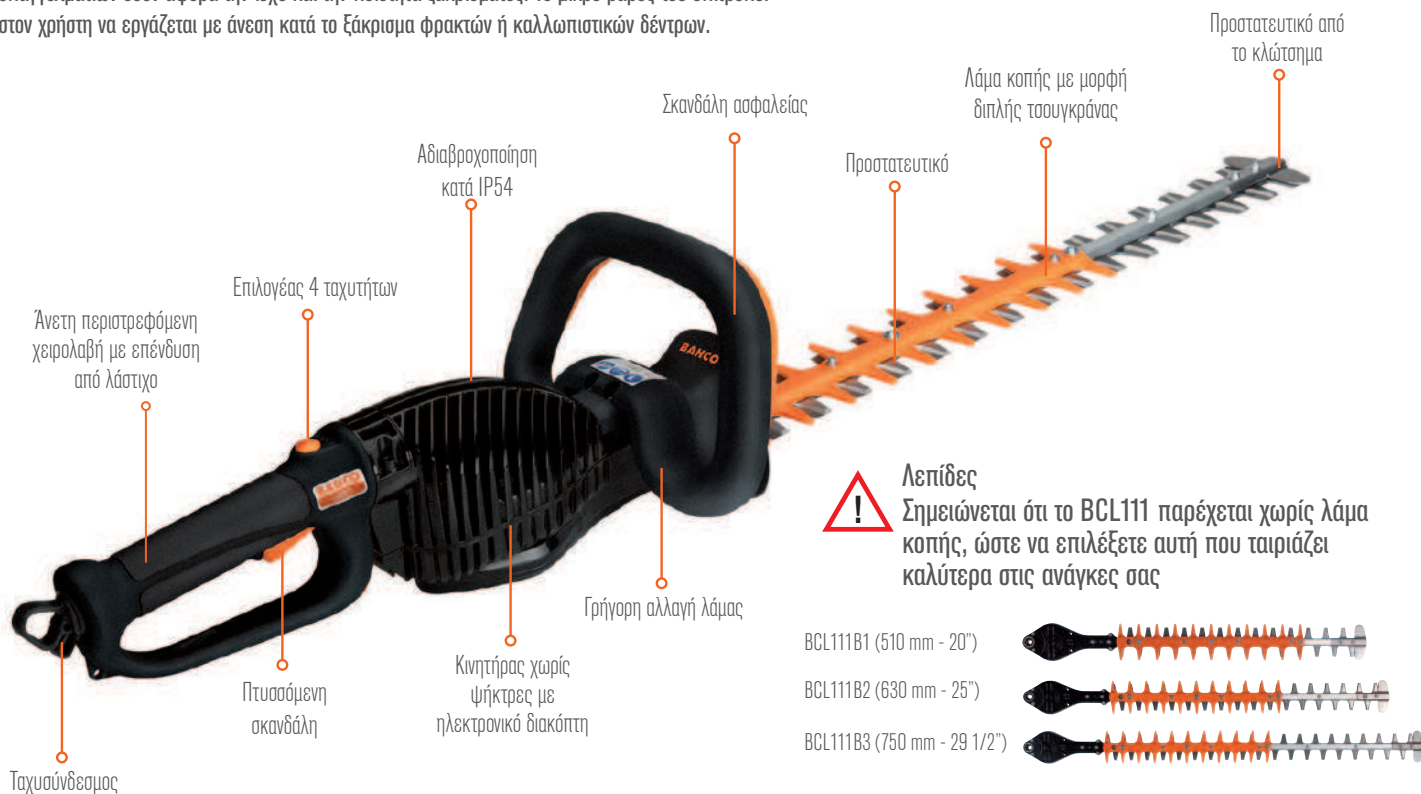


**BCL111****ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ**

Το ψαλίδι μπορντούρας BCL111 είναι ένα αποδοτικό εργαλείο που καλύπτει τις ανάγκες των επαγγελματιών όσον αφορά την ισχύ και την ποιότητα ξακρίσματος. Το μικρό βάρος του επιτρέπει στον χρήστη να εργάζεται με άνεση κατά το ξακρίσμα φρακτών ή καλλωπιστικών δέντρων.

BCL111 +  
BCL111B1Μπαταρία  
ΛιθίουUp to  
2 days  
work92  
dB (A)

IP54



**Λεπίδες**  
Σημειώνεται ότι το BCL111 παρέχεται χωρίς λάμα κοπής, ώστε να επιλέξετε αυτή που ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες σας

BCL111B1 (510 mm - 20")



BCL111B2 (630 mm - 25")



BCL111B3 (750 mm - 29 1/2")



Ενίσχυση από αλουμίνιο ή λάμα από ανθρακούχο χάλυβα υψηλής αντοχής. Σύστημα κατά του κλωτσήματος από ανοξείδωτο χάλυβα.



Προστατευτικό λάμας που αφαιρείται εύκολα για το τράξιμο της λάμας



Η τριπλή ακμή επιτρέπει την κοπή σε πολλαπλές



Μία μοναδική διάταξη η οποία αντιστρέφει την φορά περιστροφής του κινητήρα αν η λάμα μπλεχτεί στη βλάστηση. Αυτό επιτρέπει την εύκολη απομάκρυνση και αποτρέπει το στρίψιμο ή το σπάσιμο των λαμών.



Η λαβή περιστρέφεται κατά +/- 90° για κάθετη εργασία χωρίς να χρειάζεται το σπάσιμο του καρπού



Γρήγορη αλλαγή λάμας. Η τοποθέτηση και η αφαίρεση της λάμας κοπής χρειάζεται λιγότερο από ένα λεπτό.



Οι τέσσερις ταχύτητες επιτρέπουν την προσαρμογή της ταχύτητας στον τύπο της βλάστησης. Η σωστή χρήση του επιλογέα επιτρέπει επίσης εξοικονόμηση της ισχύος της μπαταρίας



Η γρήγορη σύνδεση και αποσύνδεση του εργαλείου με την μπαταρία σας επιτρέπει να αντιμετωπίσετε γρήγορα οποιαδήποτε επικίνδυνη ή δύσκολη κατάσταση.



- Ισχύς και ακρίβεια σε ένα ελαφρύ εργαλείο
- Εύκολο κόψιμο και φινιρίσμα φρακτών και θάμνων
- Άνετη εργονομική περιστρεφόμενη χειρολαβή για λιγότερη καταπόνηση του καρπού και μεγαλύτερη ευελιξία
- Οικονομικά αποδοτικό, ένα μοτέρ κατάλληλο για 3 ράβδους κοπής διαφορετικού μήκους που μπορούν να εναλλάσσονται εύκολα και διατίθενται ξεχωριστά
- Επιλογέας ταχύτητας που προσαρμόζει την ταχύτητα στον τύπο βλάστησης

|        | W    |                                         |     |        |                          | IP |         |        |        | kg  |
|--------|------|-----------------------------------------|-----|--------|--------------------------|----|---------|--------|--------|-----|
| BCL111 | 1200 | 510 - 630 - 750 mm<br>20 - 25 - 29 1/2" | 90° | 84 dBA | 2.6-3 mm/s <sup>-2</sup> | 54 | 1740 mm | 300 mm | 200 mm | 3.5 |

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



|                                                                |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Μέγιστη ισχύς - W                                              | 1200                                                                              |
| Ισοδύναμο μηχανής εσωτερικής καύσης - cm <sup>3</sup>          | 30                                                                                |
| Βάρος (με λάμα 63 cm) - kg (μόνο το εργαλείο)                  | 3.5                                                                               |
| Ρυθμός κοπής - κοψίματα / λεπτό                                | 3200 ως 3800                                                                      |
| Διαθέσιμο μήκος κοπής - mm                                     | 510 - 630 - 750<br>Προσαρμοζόμενος εκτροπέας για τη λάμα κοπής 63 cm Βήμα δοντιών |
| Βήμα δοντιών - mm                                              | 33                                                                                |
| Απόσταση δοντιών - mm                                          | 40                                                                                |
| Βάθος διάκενου - mm                                            | 24                                                                                |
| Περιστρεφόμενη λαβή 5 θέσεων                                   | +/- 90°                                                                           |
| Στάθμη θορύβου (LPA)* - dB(A)                                  | 84                                                                                |
| Εγγυημένη στάθμη θορύβου (LWA)* - dB(A)                        | 92                                                                                |
| Επίπεδο δόνησης μπροστινής λαβής (ah)** - m/s <sup>2</sup>     | 2.6                                                                               |
| Επίπεδο δόνησεων στην πίσω χειρολαβή (ah)** - m/s <sup>2</sup> | 3                                                                                 |
| Γρήγορη αλλαγή λάμας                                           | ✓                                                                                 |
| Ταχυσύνδεσμος                                                  | ✓                                                                                 |
| Επιλογέας 4 ταχυτήτων                                          | ✓                                                                                 |
| Διάρκεια μπαταρίας*** με την μπαταρία BCL1B10                  | Έως 2 ημέρες                                                                      |
| IP54                                                           | ✓                                                                                 |

✓ περιλαμβάνεται \* Οι τιμές έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τα πρότυπα ακουστικών μετρήσεων DIN EN ISO 3744:1995 και DIN EN ISO 11201:1996

\*\* Τιμή εκπομπής κραδασμών βάσει του προτύπου DIN EN 60745-2-13:2008 - Αβεβαιότητα Kd = 1.5m/s<sup>2</sup>

\*\*\* Σημείωση: Οι χρόνοι αναφέρονται σε πραγματικό χρόνο εργασίας, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη τα διαλείμματα.  
Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας επηρεάζεται από τη φύση της εργασίας..





## BCL111B

ΛΕΠΙΔΕΣ



- Κοπτικές πλάκες για θαμνοκοπτικό
- Πρόσθετη ασφάλεια από ανάκρουση χάρη στο stop ανάκρουσης από ανοξείδωτο χάλυβα
- Εύκολη αφαίρεση του προστατευτικού που επιτρέπει το γρήγορο σκόνισμα των πολυκατευθυντικών λαμών κοπής τριπλής ακμής

| BCL111B1 | 510 mm / 20"     | 780 mm  | 60 mm | 110 mm | 1.7 |
|----------|------------------|---------|-------|--------|-----|
| BCL111B2 | 630 mm / 25"     | 900 mm  | 60 mm | 110 mm | 2   |
| BCL111B3 | 750 mm / 29 1/2" | 1020 mm | 60 mm | 110 mm | 2.2 |

## BCL111GR4

400GR ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΓΡΑΣΟΥ BCL111



- Φυσίγγιο γράσου για τη λίπανση του εξοπλισμού κοπτικών πλακών
- Περιέχει 400 gr

| BCL111GR4 | 400 g | 450 |
|-----------|-------|-----|

## BCL111CL

400 ML ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΛΑΜΕΣ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ



- Για τον καθαρισμό και τη λίπανση των κοπτικών πλακών
- Περιέχει 400 ml

| BCL111CL | 0,4 l | 390 |
|----------|-------|-----|

## BCL111D2

ΕΚΤΡΟΠΕΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΑΜΑ ΤΟΥ BCL111B2



- Κατάλληλο για λεπίδα 63 cm BCL111B2
- Συλλέγει τα κομμένα κλαδιά και φύλλα από το επάνω μέρος των φραχτών

| BCL111D2 | 630 mm / 25" | 900 mm | 160 mm | 90 mm | 2.1 |
|----------|--------------|--------|--------|-------|-----|

## BOD5HD400

ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΦΥΣΙΓΓΙΟ



- Εύκολη τοποθέτηση φυσιγγίου 400 gr ή χύμα γράσου
- Συνοδεύεται από σταθερή μεταλλική προέκταση 150 mm και εύκαμπτη προέκταση 300 mm
- Με 4 εύκολα ανταλλάξιμα ακροφύσια
- Πίεση: 690 bar

| BOD5HD400 | 66 mm | 390 mm | 100 mm | 1.594 |
|-----------|-------|--------|--------|-------|

## BCL111B

ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ



- Για εύκολη μεταφορά του θαμνοκοπτικού μαζί με τη λεπίδα του
- Πρόσθετος εσωτερικός σάκος αξεσουάρ
- Ενισχυμένη βάση για επιπλέον προστασία του εξοπλισμού
- Ρυθμιζόμενος ιμάντας για εύκολη μεταφορά στο χέρι ή στον ώμο

| BCL111B | 320 mm | 300 mm | 123 mm | 1.16 |
|---------|--------|--------|--------|------|

## SHARP-X

ΑΚΟΝΙΣΤΗΡΙ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ



- Επαγγελματικό ακονιστήρι καρβιδίου-βολφραμίου για το σκόνισμα κάθε είδους λεπίδας
- Λαβή δύο υλικών για άνετη χρήση
- Εξαιρετικά ασφαλές, με δύο πλευρικά στοιχεία προστασίας, που εμποδίζουν την ολισθήση των δακτύλων στην ακμή κοπής της λάμας
- Δύο ακμές καρβιδίου για άνετη και μακροχρόνια χρήση

| SHARP-X      | 100 mm | 25 |
|--------------|--------|----|
| SHARP-X-DISP | 100 mm | 25 |









## BCL115

### ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ

Ευκολότερη κοπή των ψηλότερων κλαδιών με το τηλεσκοπικό ψαλίδι μπορντούρας σε ύψος 1,5 έως 2,0 m. Δεν απαιτείται η χρήση σκάλας ή το τέντωμα. Κόψτε τους χαμηλούς θάμνους χωρίς να χρειάζεται να σκύβετε.



BCL115 +  
BCL115B1



Μπαταρία  
Λιθίου



Up to  
2 days  
work



96  
dB (A)



IP54



- Πρόσβαση σε ψηλούς φράχτες χωρίς προσπάθεια
- Εύκολη κοπή των ψηλότερων κλαδιών από το τηλεσκοπικό κοντάρι 1,5 μέτρων έως 2,0 μέτρων
- Ευέλικτη κεφαλή κοπής πολλαπλών θέσεων + 85°/-45°
- Επιλογέας ταχύτητας που προσαρμόζει την ταχύτητα στον τύπο βλάστησης
- Εξοικονόμηση χρόνου και κόστους χάρη στις χαμηλές απαιτήσεις συντήρησής του
- Φιλικό για το περιβάλλον, με λειτουργία χαμηλού θορύβου, άσσημ και με μηδενικές εκπομπές λεπίδες

|        | W    |              |                |           |        |                           | IP |         |        |        | kg  |
|--------|------|--------------|----------------|-----------|--------|---------------------------|----|---------|--------|--------|-----|
| BCL115 | 1200 | 510 mm / 20" | 1500 - 2000 mm | +85°/-45° | 83 dBA | 3.4-3.9 mm/s <sup>2</sup> | 54 | 1340 mm | 200 mm | 160 mm | 4.3 |





Ενίσχυση από αλουμίνιο ή λάμα από ανθρακούχο χάλυβα υψηλής αντοχής. Σύστημα κατά του κλωστήματος από ανοξείδωτο χάλυβα.



Προστατευτικό λάμας που αφαιρείται εύκολα για το τρόχισμα της λάμας



Η τριπλή ακμή επιτρέπει την κοπή σε πολλαπλές κατευθύνσεις



Μία μοναδική διάταξη η οποία αντιστρέφει την φορά περιστροφής του κινητήρα αν η λάμα μπλεχτεί στη βλάστηση. Αυτό επιτρέπει την εύκολη απομάκρυνση και αποτρέψει το στρίψιμο ή το σπάσιμο των λαμιών.



Η κεφαλή στο τηλεσκοπικό ψαλίδι μπορεί να περιστραφεί κατά  $+85^{\circ}/-45^{\circ}$  για εργασία από κάθε θέση κοπής



Γρήγορη αλλαγή λάμας. Η τοποθέτηση και η αφαίρεση της λάμας κοπής χρειάζεται λιγότερο από ένα λεπτό



Οι τέσσερις ταχύτητες επιτρέπουν την προσαρμογή της ταχύτητας στον τύπο της βλάστησης. Η σωστή χρήση του επιλογέα επιτρέπει επίσης εξοικονόμηση της ισχύος της μπαταρίας



Αντίβαρο, καλύτερη ισορροπία του θαμνοκοπτικού με τηλεσκοπικό κοντάρι. Καλύτερη ισορροπία του θαμνοκοπτικού με τηλεσκοπικό κοντάρι

ΠΩΛΕΙΤΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



|                                                                |                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Μέγιστη ισχύς - W                                              | 1200                      |
| Ισοδύναμο μηχανής εσωτερικής καύσης - cm <sup>3</sup>          | 30                        |
| Βάρος (με λάμα 63 cm) - kg (μόνο το εργαλείο)                  | 4.3                       |
| Μήκος κονταριού - cm                                           | 150/200                   |
| Ρυθμός κοπής - κοψίματα / λεπτό                                | 3200 ως 3800              |
| Διαθέσιμο μήκος κοπής - mm                                     | 510                       |
| Βήμα δοντιών - mm                                              | 33                        |
| Απόσταση δοντιών - mm                                          | 40                        |
| Βάθος διάκενου - mm                                            | 24                        |
| Περιστρεφόμενη κεφαλή κοπής πολλαπλών θέσεων                   | $+85^{\circ}/-45^{\circ}$ |
| Στάθμη θορύβου (LPA)* - dB(A)                                  | 83                        |
| Εγγυημένη στάθμη θορύβου (LWA)* - dB(A)                        | 96                        |
| Επίπεδο δόνησης μπροστινής λαβής (ah)** - m/s <sup>2</sup>     | 3.9                       |
| Επίπεδο δόνησεων στην πίσω χειρολαβή (ah)** - m/s <sup>2</sup> | 3.4                       |
| Γρήγορη αλλαγή λάμας                                           | ✓                         |
| Επιλογέας 4 ταχυτήτων                                          | ✓                         |
| Κιτ μεταφοράς ζώνης                                            | ✓                         |
| Κιτ μεταφοράς λουριού                                          | ✓                         |
| Διάρκεια μπαταρίας*** με την μπαταρία BCL1B10                  | Έως 2 ημέρες              |
| IP54                                                           | ✓                         |

✓ περιλαμβάνεται

\* Οι τιμές έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τα πρότυπα ακουστικών μετρήσεων DIN EN ISO 3744:1995 και DIN EN ISO 11201:1996

\*\* Τιμή εκπομπής κραδασμών βάσει του προτύπου DIN EN 60745-2-13:2008 - Αβεβαιότητα  $K_d = 1.5 \text{ m/s}^2$

\*\*\* Σημείωση: Οι χρόνοι αναφέρονται σε πραγματικό χρόνο εργασίας, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη τα διαλείμματα.

Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας επηρεάζεται από τη φύση της εργασίας..







1

**BCL115B1**

51 CM BCL115 ΛΕΠΙΔΕΣ



- Κοπτική πλάκα για θαμνοκοπτικό με τηλεσκοπικό κοντάρι
- Πρόσθετη ασφάλεια από ανάκρουση χάρη στο στοι ανάκρουσης από ανοξείδωτο χάλυβα

| BCL115B1 | 510 mm / 20" | 768 mm | 85 mm | 40 mm | 1.7 |
|----------|--------------|--------|-------|-------|-----|



2

**BCL115CAB**

10 Μ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ



- Καλώδιο προέκτασης 10,30 m που επιτρέπει τη χρήση του κλαδευτηριού με τηλεσκοπικό κοντάρι με μπαταρία από το έδαφος

| BCL115CAB | 1030 mm | 300 mm | 300 mm | 50 mm | 1.13 |
|-----------|---------|--------|--------|-------|------|



3



4

**BCL111GR4**

400GR ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΓΡΑΣΟΥ BCL111



- Φυσίγγιο γράσου για τη λίπανση του εξοπλισμού κοπτικών πλακών
- Περιέχει 400 gr

| BCL111GR4 | 400 g | 450 |
|-----------|-------|-----|



5



6



7

**SHARP-X**

ΑΚΟΝΙΣΤΗΡΙ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ



- Επαγγελματικό ακονιστήρι καρβιδίου-βολφραμίου για το ακόνισμα κάθε είδους λεπίδας
- Λαβή δύο υλικών για άνετη χρήση
- Εξαιρετικά ασφαλές, με δύο πλευρικά στοιχεία προστασίας, που εμποδίζουν την ολίσθηση των δακτύλων στην ακμή κοπής της λάμας
- Δύο ακμές καρβιδίου για άνετη και μακροχρόνια χρήση

| SHARP-X      | 100 mm | 25 |
|--------------|--------|----|
| SHARP-X-DISP | 100 mm | 25 |



8



9



10

## Εργαλεία Μπαταρίας

### ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΑ BCL115

**BCL115BHK**

ΣΕΤ ΖΩΝΗΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΨΑΛΙΔΙΟΥ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ



- Υποστήριξη εργαλείων που παρέχει βελτιωμένη άνεση όταν είναι προσαρτημένα στη ζώνη κατά το κλάδεμα σε ύψος

| BCL115BHK | 145 mm | 100 mm | 80 mm | 0.2 |
|-----------|--------|--------|-------|-----|

**BCL115HA**

ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ BCL115



- Βελτιωμένη σταθερότητα και υποστήριξη του θαμνοκοπτικού με τηλεσκοπικό κοντάρι όταν συνδέεται στην εξάρτηση μπαταρίας

| BCL115HA | 145 mm | 10 mm | 85 mm | 0.2 |
|----------|--------|-------|-------|-----|

**BCL111CL**

400 ML ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΛΑΜΕΣ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ



- Για τον καθαρισμό και τη λίπανση των κοπτικών πλακών
- Περιέχει 400 ml

| BCL111CL | 0.4 l | 390 |
|----------|-------|-----|

**BCL115B**

ΤΣΑΝΤΕΣ ΓΙΑ BCL115, BCL135 ΚΑΙ BCL141



- Για εύκολη μεταφορά του θαμνοκοπτικού με τηλεσκοπικό κοντάρι, του πριονιού με τηλεσκοπικό κοντάρι ή του καλλιεργητικού μηχανήματος
- Πρόσθετος εσωτερικός σάκος αξεσουάρ
- Ρυθμιζόμενος μάντας για εύκολη μεταφορά στο χέρι ή στον ώμο

| BCL115B | 2340 mm | 300 mm | 70 mm | 1.675 |
|---------|---------|--------|-------|-------|

**BOD5HD400**

ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΦΥΣΙΓΓΙΟ



- Εύκολη τοποθέτηση φυσιγγίου 400 gr ή χύμα γράσου
- Συνοδεύεται από σταθερή μεταλλική προέκταση 150 mm και εύκαμπτη προέκταση 300 mm
- Με 4 εύκολα ανταλλάξιμα ακροφύσια
- Πίεση: 690 bar

| BOD5HD400 | 66 mm | 390 mm | 100 mm | 1.594 |
|-----------|-------|--------|--------|-------|

**BCL115 CW**

ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΓΙΑ BCL115



- Καλύτερη ισορροπία του θαμνοκοπτικού με τηλεσκοπικό κοντάρι

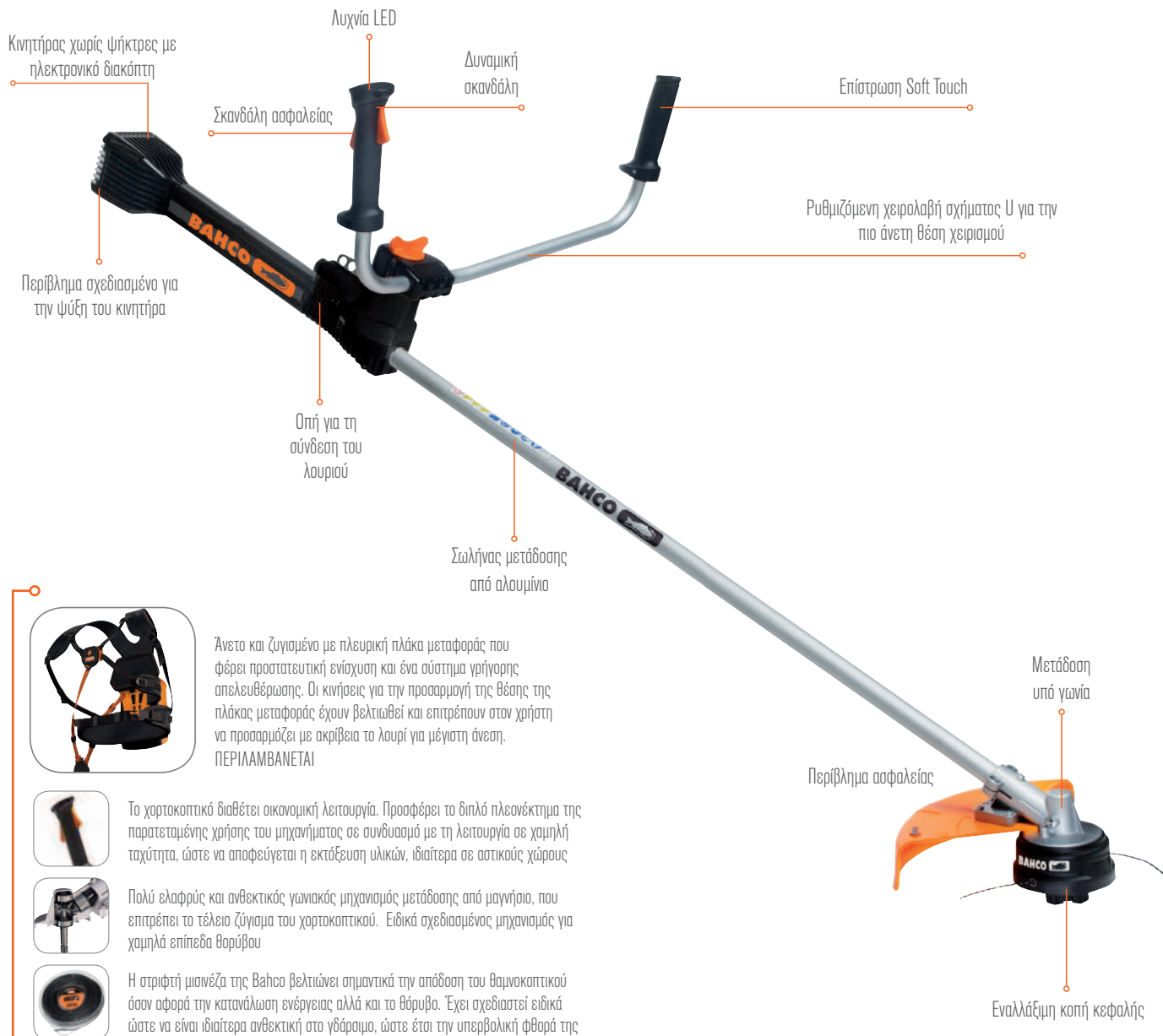
| BCL115CW | 90 mm | 84 mm | 84 mm | 1.86 |
|----------|-------|-------|-------|------|





**BCL121****ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ**Up to  
half day  
work93  
dB (A)

Σχεδιασμένο για συντήρηση ρουτίνας ή εντατικό κόψιμο, πανίσχυρο και ελαφρύ θαμνοκοπτικό εξαλείφει χωρίς ατέλειες όλα τα ψηλά, πυκνά χόρτα, τα αγριόχορτα με ξυλώδη κορμό, τα βότα και τους μικρούς θάμνους. Λειτουργεί με τον κινητήρα BCL1B10 της Bahco και η ήσυχη, καθαρή λειτουργία του και οι χαμηλές δονήσεις παρέχουν βέλτιστη άνεση στον χρήστη



Άνετο και ζυγισμένο με πλευρική πλάκα μεταφοράς που φέρει προστατευτική ενίσχυση και ένα σύστημα γρήγορης απελευθέρωσης. Οι κινήσεις για την προσαρμογή της θέσης της πλάκας μεταφοράς έχουν βελτιστοποιηθεί και επιτρέπουν στον χρήστη να προσαρμόζει με ακρίβεια το λουρί για μέγιστη άνεση.  
**ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ**



Το χορτοκοπτικό διαθέτει οικονομική λειτουργία. Προσφέρει το διπλό πλεονέκτημα της παρατεταμένης χρήσης του μηχανήματος σε συνδυασμό με τη λειτουργία σε χαμηλή ταχύτητα, ώστε να αποφεύγεται η εκτόξευση υλικών, ιδιαίτερα σε αστικούς χώρους



Πολύ ελαφρύς και ανθεκτικός γωνιακός μηχανισμός μετάδοσης από μαγνήσιο, που επιτρέπει το τέλειο ζύγισμα του χορτοκοπτικού. Ειδικά σχεδιασμένος μηχανισμός για χαμηλά επίπεδα θορύβου



Η στριφτή μισινέζα της Bahco βελτιώνει σημαντικά την απόδοση του θαμνοκοπτικού όσον αφορά την κατανάλωση ενέργειας αλλά και το θόρυβο. Έχει σχεδιαστεί ειδικά ώστε να είναι ιδιαίτερα ανθεκτική στο γδάρισμα, ώστε έτσι την υπερβολική φθορά της



- Εύκολη κοπή με μισινέζα και καθαρισμός θάμνων και γρασιδιού από αυτό το ισχυρό και στιβαρό θαμνοκοπτικό
- Ρυθμιζόμενη λαβή με μαλακή επίστρωση κρατήματος για άνετη θέση εργασίας
- Άνετο στη χρήση χάρη στην τέλεια ισορροπία και τους χαμηλούς κραδασμούς του
- Εξοπλισμένο με διπλή εξάρτηση για εύκολο χειρισμό και καθοδήγηση
- Οικονομικά αποδοτικό, ένα μοτέρ κατάλληλο για διαφορετικές κοπτικές κεφαλές προσφέροντας λύσεις είτε με μισινέζες είτε με κοπτικές λάμες που διατίθενται ξεχωριστά
- Εξοικονόμηση χρόνου και κόστους χάρη στις χαμηλές απαιτήσεις συντήρησής του.
- Φίλικό για το περιβάλλον, με λειτουργία χαμηλού θορύβου, άσση και με μηδενικές εκπομπές

|        | W    | CC    |           |                         | BCL1B7 | BCL1B10 |         |        |        | kg  |
|--------|------|-------|-----------|-------------------------|--------|---------|---------|--------|--------|-----|
| BCL121 | 2000 | 45 CC | 84-93 dBA | 1-1.3 mm/s <sup>2</sup> | 3 h    | 4 h     | 1800 mm | 650 mm | 480 mm | 5.4 |



Σημειώνεται ότι το BCL121 παρέχεται χωρίς κεφαλή κοπής, λάμες και μισινέζες. Έτσι, μπορείτε να επιλέξετε αυτό που ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες σας.



4 εναλλάξιμες κεφαλές κοπής, σχεδιασμένες για διαφορετικές εργασίες κλαδέματος: 2 κεφαλές κοπής με μισινέζα, 1 κοπή κεφαλής με λάμες και μία κοπή κεφαλής με διπλές λάμες



BCL121WH1



BCL121BH



BCL121WH2



BCL121DBH



«Η λύση για το κούρεμα των χόρτων σε αστικούς χώρους, χωρίς να εκτοξεύονται υλικά»

Ένα απαραίτητο στοιχείο για αστικούς χώρους: Η διπλή λάμα με το σύστημα αντίστροφης περιστροφής επιτρέπει τη βέλτιστη κοπή, ενώ αποφεύγεται η εκτόξευση πετρών. Είναι ιδανικό για χρήση κατά μήκος τοίχων και γύρω από δέντρα, αποφεύγοντας τον τραυματισμό τους.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

|                                                                          |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Μέγιστη ισχύς - W                                                        | 2000                                         |
| Ισχύς μηχανής εσωτερικής καύσης - cm <sup>3</sup>                        | 45                                           |
| Βάρος (χωρίς το εργαλείο κοπής και το περιβλήμα) - kg (μόνο το εργαλείο) | 5.4                                          |
| Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής - σ.α.λ.                                    |                                              |
| Τυπική λειτουργία                                                        | 2000 ως 6200                                 |
| Οικονομική λειτουργία                                                    | 2000 ως 4200                                 |
| Διάμετρος μισινέζας - Ø                                                  | 2.4 mm ελάχιστο/3 mm κατά μέγιστο            |
| Φόρτωση BCL121WH1                                                        | Ø 2.4 -> 9 m / Ø 3 -> 6 m                    |
| Φόρτωση BCL121WH2                                                        | Ø 2.4 -> 5 m / Ø 3 -> 3.5 m                  |
| Στάθμη θορύβου (LPA)* - dB(A)                                            | 84                                           |
| Στάθμη θορύβου (LWA)* - dB(A)                                            | 93                                           |
| Επίπεδο δόνησης δεξιάς λαβής (ah)** - m/s <sup>2</sup>                   | 1                                            |
| Επίπεδο δόνησης αριστερής λαβής (ah)** - m/s <sup>2</sup>                | 1.3                                          |
| Εναλλάξιμες κοπές κεφαλής                                                | BCL121BH / BCL121DBH / BCL121WH1 / BCL121WH2 |
| Διάρκεια ζωής μπαταρίας σε Οικονομική λειτουργία (Eco)*** με BCL1B10     | Έως 5 ώρες                                   |

✓ περιλαμβάνεται \* Οι τιμές έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τα πρότυπα ακουστικών μετρήσεων DIN EN ISO 3744:1995 και DIN EN ISO 11201:1996

\*\* Τιμή εκπομπής κραδασμών βάσει του προτύπου DIN EN 60745-2-13:2008 - Αβεβαιότητα Kd = 1.5m/s<sup>2</sup>

\*\*\* Σημείωση: Οι χρόνοι αναφέρονται σε πραγματικό χρόνο εργασίας, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη τα διαλείμματα. Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας επηρεάζεται από τη φύση της εργασίας..



## ΛΥΣΕΙΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ

| ΚΕΦΑΛΗ ΚΟΠΗΣ |                                 | ΠΙΘΑΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΚΟΠΗΣ |           |          |          |          |          |           | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ |           |            |
|--------------|---------------------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------------|-----------|------------|
|              | ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΚΕΦΑΛΗ | BCL121W24            | BCL121W30 | BCL121B1 | BCL121B2 | BCL121B3 | BCL121B4 | BCL121DBK | BCL121B3P                 | BCL121B4P | BCL121WHP* |
| BCL121WH1    | Μισινέζα 2,4 mm                 | •                    | •         |          |          |          |          |           |                           |           | •          |
| BCL121WH2    | Μισινέζα 2,4 mm                 | •                    | •         |          |          |          |          |           |                           |           | •          |
| BCL121BH     | -                               |                      |           | •        |          |          |          |           |                           |           | •          |
|              | -                               |                      |           |          | •        |          |          |           |                           |           | •          |
|              | -                               |                      |           |          |          | •        |          |           | •                         |           |            |
|              | -                               |                      |           |          |          |          | •        |           |                           | •         |            |
| BCL121DBH**  | BCL121DBK                       |                      |           |          |          |          |          | •         |                           |           |            |

\* Το προστατευτικό BCL121WHP συμπεριλαμβάνεται με το BCL121

\*\* Το BCL121DBH φέρει τη δική του προστατευτική διάταξη ενσωματωμένη στην κεφαλή κοπής



## ΚΕΦΑΛΕΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΜΙΣΙΝΕΖΑ



### BCL121WH1

Για το κούρεμα μεγάλων εκτάσεων. Χειροκίνητη κεφαλή κλαδέματος με μισινέζα



### BCL121WH1S

Καχλίας για την κεφαλή BCL121WH1



### BCL121WH2

Για το κούρεμα και το καθάρισμα μπορντούρας, ημιαυτόματη κεφαλή με μισινέζα



### BCL121WH2S

Πλαστικό καρούλι για την κεφαλή BCL121WH2



### BCL121W24

Στριφτές Σύρμα πολυαμιδίου Ø 2.4 mm



### BCL121W30

Στριφτές Σύρμα πολυαμιδίου Ø 3.0 mm

## ΚΕΦΑΛΗ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΛΑΜΑ



### BCL121BH

Για το κούρεμα ψηλών χόρτων, θάμνων ή χαμόκλαδων – Κεφαλή με λάμα



### BCL121BHC

Βίδα συγκράτησης για BCL121BH



### BCL121B1

Μαχαίρι τριπλής λάμας για τον καθαρισμό πυκνών, ψηλών χόρτων



### BCL121B2

Μαχαίρι διπλής λάμας για εντατικό καθάρισμα ψηλών χόρτων



### BCL121B3

Μαχαίρι δύο λαμών για την εδαφοκάλυψη ξυλωδών, πυκνών και ακανθωδών θάμνων



### BCL121B4

Υποχρεωτικό προστατευτικό ασπίδιο για χρήση με τη λάμα σάπιας βλάστησης BCL121B3

## ΚΕΦΑΛΗ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΛΑΜΑ



### BCL121DBH

Διπλή λάμα με σύστημα αντίστροφης περιστροφής επιτρέπει την ιδανική κοπή αποφεύγοντας την εκσφενδόνιση πετρών και μειώνοντας τον κίνδυνο ζημιάς σε δένδρα ή κοντινά αντικείμενα



### BCL121DBHB

Κώδωνας διπλής λάμας



### BCL121DBK

Κιτ διπλής λάμας

## ΔΙΠΛΗ ΛΑΜΑ ΚΟΠΗΣ

## ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



### BCL121WHP

Περιλαμβάνεται προστατευτικό πλαστικό περιβλήμα



### BCL121B3P

Υποχρεωτικό προστατευτικό ασπίδιο για χρήση με τη λάμα σάπιας βλάστησης BCL121B3



### BCL121B4P

Υποχρεωτικό περιβλήμα αλουμινίου για χρήση με το πριόνι ξεκαθαρίσματος BCL121B4



### BCL121HA

Διπλό λουρί



### BCL121GR

Σωληνάριο γράσου για το στρόφαλο του κώδωνα

### BCL121B

Για εύκολη μεταφορά του θαμνοκοπτικού  
Πρόσθετος εσωτερικός σάκος αξεσουάρ  
Ενισχυμένη περιοχή για την κοπτική κεφαλή μειώνοντας τον κίνδυνο ζημιάς  
Ρυθμιζόμενος μόντας για εύκολη μεταφορά στο χέρι ή στον ώμο











**BCL141**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

3.1 kg

Li-ion

Up to half day work

91 dB (A)



Μπαταρία  
Λιθίου

Για την απλοποίηση μίας κοπιαστικής εργασίας, εύκολη καλλιέργεια και ξεχορτάρισμα με αυτόν τον ισχυρό και σταθερά αποτελεσματικό καλλιεργητή εδάφους. Το BCL141 σας επιτρέπει να εργαστείτε στην επιφάνεια του εδάφους ή σε βάθος.



- Εύκολη καλλιέργεια και βοτάνισμα από αυτό το ισχυρό και σταθερό, αποτελεσματικό καλλιεργητικό μηχάνημα
- Άνετο στη χρήση με τη μαλακή στην αφή εργονομική λαβή ελέγχου και την εμπρόσθια λαβή γρήγορης ρύθμισης
- Επιτρέπει την εργασία στην επιφάνεια του εδάφους καθώς και σε βάθος
- Μειώνει ή εξαλείφει την ανάγκη για χρήση χημικών ζιζανιοκτόνων
- Εφαρμογή πολλαπλού σκοπού με τις 5 διαφορετικές λάμες οι οποίες διατίθενται ξεχωριστά

|        | W   |        |                             |              |         |        |        | kg  |
|--------|-----|--------|-----------------------------|--------------|---------|--------|--------|-----|
| BCL141 | 380 | 82 dBA | 10.2-14.4 mm/s <sup>2</sup> | 8; 16; 22 cm | 1690 mm | 200 mm | 160 mm | 3.1 |

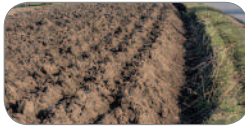
## ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΕΔΑΦΟΥΣ



BCL141B22



BCL141B16V



BCL141B16



BCL141B8



BCL141B22D

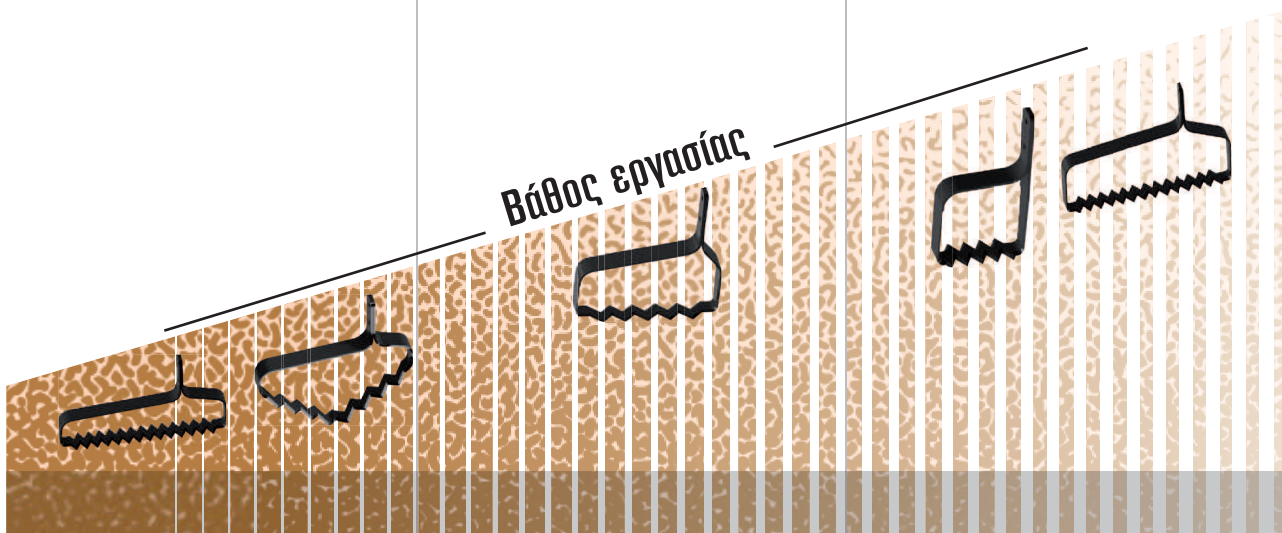


## ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

## ΣΚΛΗΡΟ ΕΔΑΦΟΣ

## ΜΕΤΡΙΟ ΕΔΑΦΟΣ

## ΧΑΛΑΡΟ ΕΔΑΦΟΣ



Φύση του εδάφους

## Σταθερότητα

Σε αντίθεση με τις φρέζες εδάφους, το BCL141 είναι σταθερό κατά τη διάρκεια της εργασίας, χωρίς να απαιτείται η άσκηση δύναμης στο μηχάνημα. Το BCL141 έχει σχεδιαστεί για εργασία με κίνηση προς τα πίσω και έτσι αποφεύγεται το πάτημα στην περιοχή που έχει ήδη υποστεί επεξεργασία.

## Απόδοση

Οι λάμες του BCL141 λειτουργούν με παλινδρομική κίνηση. Αυτή η πολύ γρήγορη κίνηση (μέχρι και 885 διαδρομές ανά λεπτό) παρέχει στο εργαλείο την ισχύ και την αποδοτικότητα που απαιτούνται για τη διεύθυνση στο έδαφος.





## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Μέγιστη ισχύς - W                                  | 380          |
| Ισοδύναμο μηχανής εσωτερικής καύσης - cm³          | 10           |
| Βάρος - kg (μόνο το εργαλείο)                      | 3.1          |
| Ταχύτητα ταλάντωσης - HZ                           | 13 ως 15     |
| Ταχύτητα εργαλείου - rpm                           | 800 ως 885   |
| Αριθμός λαμών                                      | 5            |
| Θέσεις περιστροφής λάμας                           | 9            |
| Στάθμη θορύβου (LPA)* - dB(A)                      | 82           |
| Εγγυημένη στάθμη θορύβου (LWA)* - dB(A)            | 91           |
| Επίπεδο δόνησης μπροστινής λαβής (ah)** - m/s²     | 14.4         |
| Επίπεδο δόνησεων στην πίσω χειρολαβή (ah)** - m/s² | 10.2         |
| Επιλογέας 4 ταχυτήτων                              | ✓            |
| Ρυθμιζόμενη λαβή                                   | ✓            |
| Εναλλάξιμες λάμες                                  | ✓            |
| Διάρκεια μπαταρίας*** με την μπαταρία BCL1B10      | Έως 2 ημέρες |

✓ περιλαμβάνεται \* Οι τιμές έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τα πρότυπα ακουστικών μετρήσεων DIN EN ISO 3744:1995 και DIN EN ISO 11201:1996

\*\* Τιμή εκπομπής κραδασμών βάσει του προτύπου DIN EN 60745-2-13:2008 - Αβεβαιότητα  $K_d = 1.5 \text{ m/s}^2$

\*\*\* Σημείωση: Οι χρόνοι αναφέρονται σε πραγματικό χρόνο εργασίας, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη τα διαλείμματα.  
Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας επηρεάζεται από τη φύση της εργασίας.



**«Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΗ ΕΞΑΛΕΙΦΕΙ  
ΤΗΝ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗ  
ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ  
ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ»**



### BCL141B16V

ΛΑΜΑ ΚΑΛΙΕΡΓΗΤΗ ΣΧΗΜΑΤΟΣ V



- 16 cm Λάμα για εργασία σε σκληρό έδαφος και οργανωμένες τάφρους

|            |     |
|------------|-----|
|            |     |
| BCL141B16V | 260 |

### BCL141B8

80 MM ΠΛΑΤΙΑ ΛΑΜΑ ΚΑΛΙΕΡΓΗΤΗ



- Λάμα 8 cm για εργασία φινιρίσματος σε χαλαρό έδαφος

|          |     |
|----------|-----|
|          |     |
| BCL141B8 | 260 |

### BCL141B16

ΛΑΜΑ ΚΑΛΙΕΡΓΗΤΗ 160 MM



- 16 cm Λάμα για εργασία σε έδαφος μεσαίας σκληρότητας και σε βάθος

|           |     |
|-----------|-----|
|           |     |
| BCL141B16 | 240 |

### BCL141B22

220 MM ΠΛΑΤΙΑ ΛΑΜΑ ΓΙΑ ΚΑΛΙΕΡΓΗΤΗ



- 22 cm Λάμα για εργασία σε σκληρή επιφάνεια και αφαίρεση ζιζανίων

|           |     |
|-----------|-----|
|           |     |
| BCL141B22 | 280 |

### BCL141B22D

220 MM ΠΛΑΤΙΑ ΛΑΜΑ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΚΑΛΙΕΡΓΗΤΗ



- 22 cm Λάμα για εργασία σε χαλαρό έδαφος και σε βάθος

|            |     |
|------------|-----|
|            |     |
| BCL141B22D | 260 |

### BCL141BH

ΚΙΤ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΛΑΜΑΣ ΚΑΛΙΕΡΓΗΤΗ



- Για εύκολη αλλαγή λάμας

|          |     |
|----------|-----|
|          |     |
| BCL141BH | 130 |

### BCL115B

ΤΣΑΝΤΕΣ ΓΙΑ BCL115, BCL135 ΚΑΙ BCL141



- Για εύκολη μεταφορά του θαμνοκοπτικού με τηλεσκοπικό κοντάρι, του πριονιού με τηλεσκοπικό κοντάρι ή του καλλιεργητικού μηχανήματος
- Πρόσθετος εσωτερικός σάκος αξεσουάρ
- Ρυθμιζόμενος ιμάντας για εύκολη μεταφορά στο χέρι ή στον ώμο

|         |         |        |       |       |
|---------|---------|--------|-------|-------|
|         |         |        |       |       |
| BCL115B | 2340 mm | 300 mm | 70 mm | 1.675 |





**BCL142A**

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ

ΕΝΑΣ ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΞΙΣΟΥ ΙΣΧΥΡΟΣ, ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΝΕΤΟΣ ΚΑΙ ΑΘΟΡΥΒΟΣ

Σχεδιασμένος για μειωμένο επίπεδο θορύβου χωρίς να επηρεάζεται η ισχύς του φυσητήματος, ο BCL142A είναι το τέλειο εργαλείο για χρήση κοντά σε χώρους όπου ο θόρυβος αποτελεί πρόβλημα, όπως πάρκα, σχολεία και νοσοκομεία.

2.55 kg

Li-ion

Επάρκει για μία πλήρη ημέρα εργασίας

92 dB (A)

Can lift up to 1.78 kg

IP54

Μπαταρία λιθίου



Ο διακόπτης επιλογής 4 ταχυτήτων επιτρέπει την επιλογή 4 διαφορετικών ρυθμίσεων για την προσαρμογή της ροής



Η σχάρα εισαγωγής αέρα αυξάνει την απόδοση του φυσητήρα

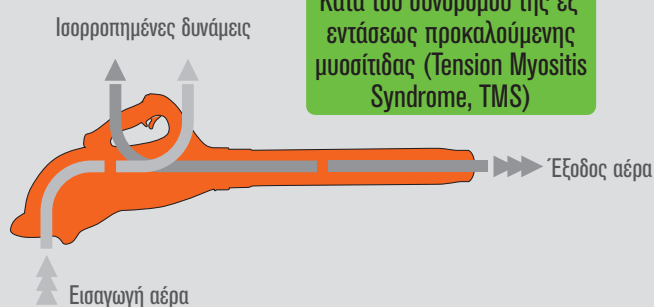


Ο γάντζος του λουριού μεταφοράς μπορεί να τοποθετηθεί σε οποιαδήποτε πλευρά του φυσητήρα, για χρήση με το αριστερό ή το δεξί χέρι



«Με προστασία από τη σκόνη και το πιστόλισμα με νερό»  
**Ανθεκτικός αξονικός στρόβιλος**

Ο κινητήρας περικλείεται σε περιβλήμα μαγνησίου > Η ερμητική σφράγιση επιπέδου IP54 όλων των μηχανικών μερών τα προστατεύει από τη σκόνη και το νερό



## Στόμιο αναρρόφησης αέρα με κλίση Τέλεια αναλογία βάρους / ισορροπίας

Ο αέρας που περνάει από το ακροφύσιο παράγει μία δύναμη που πρέπει να αντισταθμιστεί. Σε έναν ίσιο φυσητήρα, αυτό προκαλεί καταπόνηση διότι ο καρπός κάμπτεται σε μία αφύσικη θέση εργασίας. Η κλίση του στομίου εισαγωγής αέρα της Bahco αντισταθμίζει αυτή τη δύναμη με αποτέλεσμα ο καρπός να παραμένει σε ουδέτερη θέση και ο φυσητήρας να είναι τέλεια ισορροπημένος σε κάθε ταχύτητα.



- Σχεδιασμένο για μειωμένο επίπεδο θορύβου χωρίς να επηρεάζεται η ισχύς φυσητήματος
- Άνετη λαβή δύο υλικών
- Τέλεια ισορροπημένο χάρη στο κυρτό σχήμα του σώματος που αντισταθμίζει τη δύναμη του φυσητήματος αέρα μέσα από το ακροφύσιο
- Εύχρηστος επιλογέας 5 ταχυτήτων
- Το συνεχές πάτημα του επιλογέα ταχυτήτων παρέχει στιγμιαία μέγιστη ισχύ 940 W που είναι χρήσιμη για υγρά ή βαριά απόβλητα υλικά
- Θήκη από μαγνήσιο που προστατεύει όλα τα μηχανικά μέρη από σκόνη και πιστόλισμα νερού

|         | W   |          |         |         |        |        | kg   |
|---------|-----|----------|---------|---------|--------|--------|------|
| BCL142A | 940 | 79 dB(A) | 920/810 | 1220 mm | 230 mm | 295 mm | 2.55 |



## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

|                                                    |                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Ισχύς ανάψωσης*                                    | 1.78 kg (πλήρης λειτουργία) / 1.37 kg (ταχύτητα 4)   |
| Μέγιστη ισχύς                                      | 940 W                                                |
| Ισodυναμο βενζινοκίνητο εργαλείο                   | 20 cm³                                               |
| Παροχή αέρα**                                      | 920 m³/h (πλήρης λειτουργία) / 810 m³/h (ταχύτητα 4) |
| Ταχύτητα αέρα**                                    | 63 m/s (πλήρης λειτουργία) / 55 m/s (ταχύτητα 4)     |
| Ταχύτητα αέρα με επίπεδο ακροφύσιο                 | 69 m/s (πλήρης λειτουργία) / 60 m/s (ταχύτητα 4)     |
| Στάθμη θορύβου (LPA)***                            | 79 dB(A)                                             |
| Εγγυημένο επίπεδο θορύβου (LWA)***                 | 92 dB(A)                                             |
| Επίπεδο πίεσης στα 15 μέτρα*                       | < 65 dB(A)                                           |
| Επίπεδο δόνησης (ah)**** – μικρότερο από ή ίσο με  | < 2.5 m/s² (0,5 πραγματικό)                          |
| Διάρκεια μπαταρίας*** με την μπαταρία BCL1B10***** | Έως 5 ώρες                                           |

\* Πρότυπο ANSI/OPEI B175.2-2012

\*\* Με στρογγυλό ακροφύσιο 75 mm

\*\*\* Οι τιμές έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τα πρότυπα ακουστικών μετρήσεων NF EN ISO 11203, NF EN ISO 3744 και NF EN ISO 4871

\*\*\*\* Τιμή εκπομπής κραδασμών βάσει του προτύπου DIN EN 60745-1:2009 – Αβεβαιότητα Kd = 1.5 m/s²

\*\*\*\*\* Οι χρόνοι αναφέρονται σε πραγματικό χρόνο εργασίας, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη τα διαλείμματα. Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας επηρεάζεται από τη φύση της εργασίας.

**BCL142T1**

## 65 MM ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ



- Στρογγυλό ακροφύσιο φυσημάτος μικρής διαμέτρου για γενική εργασία

|          |       |        |     |
|----------|-------|--------|-----|
|          |       |        |     |
| BCL142T1 | 65 mm | 570 mm | 280 |

**BCL142T2**

## ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΜΕ ΞΥΣΤΗ



- Ακροφύσιο Ξυσίματος για το Ξύσιμο και την αφαίρεση κολλημένων ή υγρών υπολειμμάτων

|          |       |        |     |
|----------|-------|--------|-----|
|          |       |        |     |
| BCL142T2 | 65 mm | 570 mm | 420 |

**BCL142T3**

## ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ



- Στρογγυλό ακροφύσιο φυσημάτος μεγάλης διαμέτρου για γενική εργασία

|          |       |        |     |
|----------|-------|--------|-----|
|          |       |        |     |
| BCL142T3 | 75 mm | 570 mm | 320 |

**BCL142T31**

## ΠΛΑΤΥ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΓΙΑ ΤΟ BCL142A



- Επίπεδο ακροφύσιο φυσημάτος για εργασία ακριβείας
- Για σύνδεση στο BCL142T3

|           |           |        |     |
|-----------|-----------|--------|-----|
|           |           |        |     |
| BCL142T31 | 114x34 mm | 292 mm | 114 |

**BCL142CS**

## ΛΟΥΡΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ



- Λουρί μεταφοράς
- Υποστηρίζει περισσότερο βάρος και παρέχει πρόσθετη άνεση
- Η συσκευασία περιλαμβάνει το λουρί και τον γάντζο
- Περιλαμβάνεται

|          |        |     |
|----------|--------|-----|
|          |        |     |
| BCL142CS | 230 mm | 150 |

**BCL142H**

## ΓΑΝΤΖΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΦΥΣΗΤΗΡΑ



- Γάντζος ανάρτησης φυσητήρα
- Συνδέεται με την ζώνη μπαταρίας, επιτρέποντας στον χρήστη να το μεταφέρει χωρίς να χρησιμοποιεί τα χέρια του
- Περιλαμβάνεται

|         |        |     |
|---------|--------|-----|
|         |        |     |
| BCL142H | 110 mm | 230 |



## ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ IP



## ΠΡΩΤΟ ΨΗΦΙΟ: Στερεά

Το πρώτο ψηφίο υποδηλώνει το επίπεδο προστασίας που παρέχει το περιβλήμα από την πρόσβαση σε επικίνδυνα στοιχεία (π.χ. ηλεκτρικούς αγωγούς, κινούμενα μέρη) και από την εισχώρηση στερεών ξένων αντικειμένων.

| ΕΠΙΠΕΔΟ | ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ ΚΑΤΑ Ο ΔΕΝ                                                                                                                                                          |
|---------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0       | Δεν παρέχεται προστασία            | Καμία προστασία από την επαφή και την εισχώρηση αντικειμένων                                                                                                                       |
| 1       | >50 mm                             | Οποιαδήποτε μεγάλη επιφάνεια του σώματος, όπως η ράχη του χεριού, αλλά καμία προστασία από τη σκόπιμη επαφή με ένα μέρος του σώματος                                               |
| 2       | >12.5 mm                           | Δάχτυλα ή παρόμοια αντικείμενα                                                                                                                                                     |
| 3       | >2.5 mm                            | Εργαλεία, χοντρά σύρματα, κ.α.                                                                                                                                                     |
| 4       | >1 mm                              | Τα περισσότερα σύρματα, βίδες, κ.α.                                                                                                                                                |
| 5       | Προστασία από τη σκόνη             | Δεν αποτρέπεται τελείως η εισχώρηση της σκόνης, αλλά δεν πρέπει να εισέλθει σε ποσότητες που επηρεάζουν ή ικανοποιείται λειτουργία του εξοπλισμού – πλήρης προστασία από την επαφή |
| 6       | Αδιαπέραστο από τη σκόνη           | Καμία εισχώρηση σκόνης, πλήρης προστασία από την επαφή                                                                                                                             |

## ΔΕΥΤΕΡΟ ΨΗΦΙΟ: Υγρά

Προστασία του εξοπλισμού μέσα στο περιβλήμα από την επιβλαβή εισχώρηση νερού.

| ΕΠΙΠΕΔΟ | ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ                     | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ ΚΑΤΑ Ο ΔΕΝ                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0       | Δεν παρέχεται προστασία                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1       | Νερό που στάζει                                        | Το νερό που στάζει (σταγόνες που πέφτουν κάθετα) δεν θα έχει κάποια επιβλαβή επίδραση                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2       | Νερό που στάζει όταν βρίσκεται υπό κλίση μέχρι και 15ο | Το νερό που στάζει κάθετα δεν θα έχει κάποια επιβλαβή επίδραση όταν το περιβλήμα βρίσκεται σε κλίση μέχρι και 15ο από την φυσιολογική του θέση                                                                                                                                                                                        |
| 3       | Ψεκασμός νερού                                         | Το νερό που ψεκάζεται πάνω του από οποιαδήποτε γωνία μέχρι και 60ο από την κατακόρυφο δεν θα έχει κάποια αρνητική επίδραση                                                                                                                                                                                                            |
| 4       | Πιτσόλισμα με νερό                                     | Το πιτσόλισμα του περιβλήματος με νερό από οποιαδήποτε κατεύθυνση δεν θα έχει κάποια αρνητική επίδραση                                                                                                                                                                                                                                |
| 5       | Πίδακτες νερού                                         | Η εκτόξευση νερού από ακροφύσιο (6,3 mm) πάνω στο περιβλήμα από οποιαδήποτε κατεύθυνση δεν θα έχει κάποια αρνητική επίδραση                                                                                                                                                                                                           |
| 6       | Ισχυροί πίδακτες νερού                                 | Η εκτόξευση νερού από δυνατούς πίδακτες (ακροφύσιο 12,5mm) πάνω στο περιβλήμα από οποιαδήποτε κατεύθυνση δεν θα έχει κάποια αρνητική επίδραση                                                                                                                                                                                         |
| 7       | Εμβάπτιση μέχρι και 1 m                                | Η εισχώρηση νερού σε επιβλαβή ποσότητα δεν είναι δυνατή όταν το περιβλήμα είναι εμβάπτισμένο σε νερό υπό καθορισμένες συνθήκες πίεσης και χρόνου (βάθος μέχρι και 1 μέτρο)                                                                                                                                                            |
| 8       | Εμβάπτιση πέραν από 1 m                                | Ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος για συνεχή εμβάπτιση σε νερό υπό συνθήκες που θα οριστούν από τον κατασκευαστή. Συνήθως, αυτό σημαίνει ότι ο εξοπλισμός είναι ερμητικά σφραγισμένος. Ωστόσο, με ορισμένους τύπους εξοπλισμού, αυτό μπορεί να σημαίνει ότι το νερό μπορεί να εισχωρήσει, αλλά με τρόπο που δεν θα έχει επιβλαβή επίδραση |

**168 - 1P**

ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΛΙΜΕΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ



- Λίμα αλυσοπρίονου κυκλικής διατομής για το ακόνισμα των δοντιών αλυσοπρίονων
- 12 x 1 τεμ. συσκευασμένα σε ατομική επαναχρησιμοποιούμενη προστατευτική θήκη

**168 - 3P**

ΛΙΜΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ



- Λίμα αλυσοπρίονου κυκλικής διατομής για το ακόνισμα των δοντιών αλυσοπρίονων
- 12 x 3 τεμ. συσκευασμένα σε διάτρητη συσκευασία σε εξωτερικό χαρτόνιο κουτί

| 168-6-3.2-1P | 150 mm | 3.2 mm | 1/4"    | 13 |
|--------------|--------|--------|---------|----|
| 168-6-3.5-1P | 150 mm | 3.5 mm | 1/4"    | 15 |
| 168-8-4.0-1P | 200 mm | 4.0 mm | 3/8" RG | 23 |
| 168-8-4.5-1P | 200 mm | 4.5 mm | .325    | 27 |
| 168-8-4.8-1P | 200 mm | 4.8 mm | .325    | 31 |
| 168-8-5.2-1P | 200 mm | 5.2 mm | 3/8"    | 36 |
| 168-8-5.5-1P | 200 mm | 5.5 mm | 3/8"    | 39 |
| 168-8-6.3-1P | 200 mm | 6.3 mm | 1/2"    | 51 |

| 168-6-3.2-3P | 150 mm | 3.2 mm | 1/4"    | 39  |
|--------------|--------|--------|---------|-----|
| 168-6-3.5-3P | 150 mm | 3.5 mm | 1/4"    | 45  |
| 168-8-4.0-3P | 200 mm | 4.0 mm | 3/8" RG | 69  |
| 168-8-4.5-3P | 200 mm | 4.5 mm | .325    | 81  |
| 168-8-4.8-3P | 200 mm | 4.8 mm | .325    | 93  |
| 168-8-5.2-3P | 200 mm | 5.2 mm | 3/8"    | 108 |
| 168-8-5.5-3P | 200 mm | 5.5 mm | 3/8"    | 117 |
| 168-8-6.3-3P | 200 mm | 6.3 mm | 1/2"    | 153 |

**9-486-C-10**

ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΛΙΜΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΩΝ



- Μέγιστη άνεση με ελάχιστη προσπάθεια λόγω του εργονομικού σχεδιασμού
- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Καλύπτει την προεξοχή και τη βάση στήριξης για επιπλέον ασφάλεια
- Για κυκλικής διατομής (τύπου 168) και επίπεδες (τύπου 166) λίμες αλυσοπρίονου
- Συσκευασία 10 λυμένων λαβών

| 9-486-C-10 | 45 |
|------------|----|

**9-486-C-1P**

ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΛΙΜΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΩΝ



- Μέγιστη άνεση με ελάχιστη προσπάθεια λόγω του εργονομικού σχεδιασμού
- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Καλύπτει την προεξοχή και τη βάση στήριξης για επιπλέον ασφάλεια
- Για κυκλικής διατομής (τύπου 168) και επίπεδες (τύπου 166) λίμες αλυσοπρίονου
- Συσκευασία ενός τεμαχίου σε κάρτα

| 9-486-C-1P | 50 |
|------------|----|

**ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΜΕ ΓΚΡΙ ΦΟΝΤΟ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΟΧΙΣΜΑ ΤΩΝ ΑΛΥΣΙΔΩΝ OREGON 1/4" ΓΙΑ ΤΑ BCL131, BCL132 ΚΑΙ BCL135**



BCL131



BCL132



BCL135



**168-8**

ΛΙΜΕΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 6 ΤΕΜ.

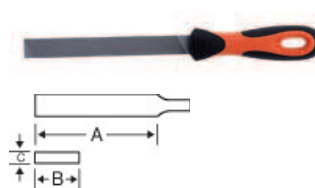


- Λίμα αλυσοπρίονου κυκλικής διατομής για το ακόνισμα των δοντιών αλυσοπρίονων
- 10 x έξι τεμ.

|             |        | Ø      |         | g  |
|-------------|--------|--------|---------|----|
| 168-8-4.0-6 | 200 mm | 4.0 mm | 3/8" RG | 23 |
| 168-8-4.5-6 | 200 mm | 4.5 mm | .325    | 27 |
| 168-8-4.8-6 | 200 mm | 4.8 mm | .325    | 31 |
| 168-8-5.2-6 | 200 mm | 5.2 mm | 3/8"    | 36 |
| 168-8-5.5-6 | 200 mm | 5.5 mm | 3/8"    | 39 |

**166-2**

ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΛΙΜΕΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ

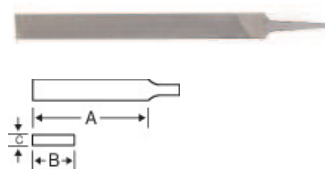


- Μέγιστη άνεση με ελάχιστη προσπάθεια λόγω του εργονομικού σχεδιασμού
- Για λιμάρισμα εσοχών στις αλυσίδες πριονιού και για τρόχισμα λαμών θαμονοκοπτικών
- Παράλληλόγραμμη επίπεδη λίμα με στρογγυλές άκοπες άκρες
- Ατομική συσκευασία σε κάρτα

|                | A      | B     | C      | g   |
|----------------|--------|-------|--------|-----|
| 166-6-16-2.5-2 | 150 mm | 16 mm | 2.5 mm | 105 |

**166/167-12**

ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΛΙΜΕΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ



- Για λιμάρισμα εσοχών στις αλυσίδες πριονιού και για τρόχισμα λαμών θαμονοκοπτικών
- Παράλληλόγραμμη επίπεδη λίμα με άκοπες άκρες
- Βιομηχανική συσκευασία με 12 λίμες χωρίς λαβές

|                 | A      | B     | C      | g  |
|-----------------|--------|-------|--------|----|
| 166-6-16-2.5-12 | 150 mm | 16 mm | 2.5 mm | 48 |
| 167-8-21-3.2-12 | 200 mm | 21 mm | 3.2 mm | 94 |

**PH-6604**

ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΛΙΜΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΩΝ



- Άνετη πλαστική λαβή
- Ενσωματωμένοι οδηγοί κλίσης
- Για λίμες αλυσοπρίονου 8" κυκλικής διατομής

|            | g  |
|------------|----|
| PH-6604-1P | 55 |
| PH-6604-25 | 50 |

**168-C**

ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟ ΛΙΜΕΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ



- Μέγιστη άνεση με ελάχιστη προσπάθεια λόγω του εργονομικού σχεδιασμού
- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Συσκευασία συνδυασμού που περιέχει δύο λίμες στρογγυλής διατομής 8" και μία επίπεδη λίμα αλυσοπρίονου 6"

|               |        | Ø      |         | g   |
|---------------|--------|--------|---------|-----|
| 168-COMBI-4.0 | 200 mm | 4.0 mm | 3/8" RG | 150 |
| 168-COMBI-4.5 | 200 mm | 4.5 mm | .325    | 155 |
| 168-COMBI-4.8 | 200 mm | 4.8 mm | .325    | 160 |
| 168-COMBI-5.5 | 200 mm | 5.5 mm | 3/8"    | 175 |

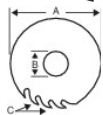
**168-C-G**

ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟ ΛΙΜΕΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΛΙΜΑΡΙΣΜΑΤΟΣ



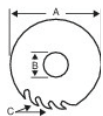
- Μέγιστη άνεση με ελάχιστη προσπάθεια λόγω του εργονομικού σχεδιασμού
- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Συσκευασία συνδυασμού που περιέχει δύο λίμες στρογγυλής διατομής 8" και μία επίπεδη λίμα αλυσοπρίονου 6"
- Ακόνισμα μεγαλύτερης ακρίβειας χάρη στον οδηγό λιμαρίσματος

|                    |        | Ø      |         | g   |
|--------------------|--------|--------|---------|-----|
| 168-COMBI-4.0-6922 | 200 mm | 4.0 mm | 3/8" RG | 185 |
| 168-COMBI-4.8-6920 | 200 mm | 4.8 mm | .325    | 195 |
| 168-COMBI-5.5-6924 | 200 mm | 5.5 mm | 3/8"    | 210 |

**MAXI****ΛΑΜΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ, MAXI**

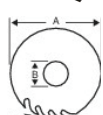
- Λεπίδα θαμνοκοπτικού MAXI, για επαγγελματικό καθαρίσμα
- Επιθετική λάμα, κατάλληλη για θαμνοκοπτικά με ευθύ άξονα και όγκο κυλίνδρου άνω των 40 cm³.
- Έγκριση για 13.000 ΣΑΛ που αναγράφεται στη λάμα
- Λάμα από σκληρυμένο χάλυβα
- Οι οδηγίες τροχίσματος περιλαμβάνονται στη συσκευασία
- ISO 7113

|               | A      | B       | C  | g   |
|---------------|--------|---------|----|-----|
| MAXI-200-20BA | 200 mm | 20 mm   | 22 | 410 |
| MAXI-200-25BA | 200 mm | 25.4 mm | 22 | 405 |
| MAXI-225-20BA | 225 mm | 20 mm   | 24 | 585 |
| MAXI-225-25BA | 225 mm | 25.4 mm | 24 | 580 |

**XRT****ΛΑΜΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ, XRT**

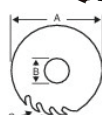
- Λεπίδα θαμνοκοπτικού XRT, για επαγγελματικό καθαρίσμα
- Η λεπίδα κινείται ομαλά χάρη στον ενσωματωμένο μετρητή βάθους
- Κατάλληλη για θαμνοκοπτικά με ευθύ άξονα και όγκο κυλίνδρου άνω των 24 cm³
- Έγκριση για 13.000 ΣΑΛ που αναγράφεται στη λάμα
- Λάμα από σκληρυμένο χάλυβα
- Οι οδηγίες τροχίσματος περιλαμβάνονται στη συσκευασία
- ISO 7113

|              | A      | B       | C  | g   |
|--------------|--------|---------|----|-----|
| XRT-200-20BA | 200 mm | 20 mm   | 22 | 415 |
| XRT-200-25BA | 200 mm | 25.4 mm | 22 | 410 |
| XRT-225-20BA | 225 mm | 20 mm   | 24 | 590 |
| XRT-225-25BA | 225 mm | 25.4 mm | 24 | 585 |

**GRA4****ΛΑΜΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 4 ΟΔΟΝΤΩΝ**

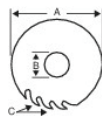
- Επαγγελματική λάμα κοπής γκαζόν με 4 δόντια
- Τα δόντια φέρουν διπλή ακμή κοπής επιτρέποντας την αναστροφή της λάμας για χρήση και προς τις δύο κατευθύνσεις
- Έγκριση για 13.000 ΣΑΛ που αναγράφεται στη λάμα
- Λάμα από σκληρυμένο χάλυβα
- Οι οδηγίες τροχίσματος περιλαμβάνονται στη συσκευασία
- ISO 7113

|               | A      | B       | C | g   |
|---------------|--------|---------|---|-----|
| GRA4-200-20BA | 200 mm | 20 mm   | 4 | 320 |
| GRA4-200-25BA | 200 mm | 25.4 mm | 4 | 315 |
| GRA4-225-20BA | 225 mm | 20 mm   | 4 | 460 |
| GRA4-225-25BA | 225 mm | 25.4 mm | 4 | 455 |

**EIA****ΛΑΜΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ, EIA**

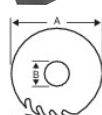
- Λάμα θαμνοκοπτικού για επαγγελματικό, γενικό καθαρίσμα
- Κατάλληλη για θαμνοκοπτικά με ευθύ άξονα και όγκο κυλίνδρου άνω των 30 cm³
- Έγκριση για 13.000 ΣΑΛ που αναγράφεται στη λάμα
- Λάμα από σκληρυμένο χάλυβα
- Οι οδηγίες τροχίσματος περιλαμβάνονται στη συσκευασία
- ISO 7113

|              | A      | B       | C  | g   |
|--------------|--------|---------|----|-----|
| EIA-200-20BA | 200 mm | 20 mm   | 22 | 405 |
| EIA-200-25BA | 200 mm | 25.4 mm | 22 | 400 |
| EIA-225-20BA | 225 mm | 20 mm   | 24 | 590 |
| EIA-225-25BA | 225 mm | 25.4 mm | 24 | 585 |

**GRA8****ΛΑΜΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 8 ΟΔΟΝΤΩΝ**

- Επαγγελματική λάμα κοπής γκαζόν και αγριόχορτων με 8 τροχισμένα κοφτερά δόντια
- Έγκριση για 13.000 ΣΑΛ που αναγράφεται στη λάμα
- Λάμα από σκληρυμένο χάλυβα
- Οι οδηγίες τροχίσματος περιλαμβάνονται στη συσκευασία
- ISO 7113

|               | A      | B       | C | g   |
|---------------|--------|---------|---|-----|
| GRA8-200-20BA | 200 mm | 20 mm   | 8 | 400 |
| GRA8-200-25BA | 200 mm | 25.4 mm | 8 | 395 |
| GRA8-225-20BA | 225 mm | 20 mm   | 8 | 595 |
| GRA8-225-25BA | 225 mm | 25.4 mm | 8 | 590 |

**GRA3****ΛΑΜΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 3 ΟΔΟΝΤΩΝ**

- Επαγγελματική λάμα κοπής γκαζόν με 3 δόντια
- Τα δόντια φέρουν διπλή ακμή κοπής επιτρέποντας την αναστροφή της λάμας για χρήση και προς τις δύο κατευθύνσεις
- Έγκριση για 13.000 ΣΑΛ που αναγράφεται στη λάμα
- Λάμα από σκληρυμένο χάλυβα
- Οι οδηγίες τροχίσματος περιλαμβάνονται στη συσκευασία
- ISO 7113

|               | A      | B       | C | g   |
|---------------|--------|---------|---|-----|
| GRA3-255-20BA | 255 mm | 20 mm   | 3 | 375 |
| GRA3-255-25BA | 255 mm | 25.4 mm | 3 | 370 |
| GRA3-300-20BA | 300 mm | 20 mm   | 3 | 500 |
| GRA3-300-25BA | 300 mm | 25.4 mm | 3 | 495 |



ΚΑΝΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕ ΤΟ BCL121









## 2. ΚΛΑΔΕΜΑ



## ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



Heavy Duty



Ελαφρύ



Ανταλλακτικά

Κοπή  
ακρίβειας

Μεσαία κοπή

Χονδροειδής  
κοπήΓια  
αριστερόχειρεςΓια  
δεξιόχειρεςΠεριστασιακή  
χρήση

Συχνή χρήση

Εντατική  
χρήση

Δείκτης Άνεσης

## ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΚΟΠΗ (για όλες τις κοπές κεφαλής bypass Pradines® της Bahco)

## ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ ΓΙΑ ΚΟΥΡΦΑΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗ

## ΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΚΟΠΗΣ ΤΗΣ ΒΑΗCO

- Απαιτείται λιγότερη δύναμη για την κοπή
- Η κοπή είναι καθαρή χωρίς να καταστρέφονται τα φυτά
- Λιγότερη φθορά και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της λεπίδας
- Λιγότερες σπασμένες λεπίδες

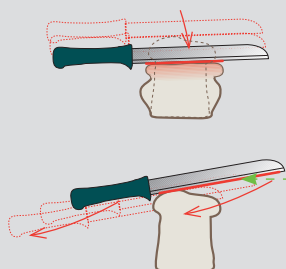


## ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ

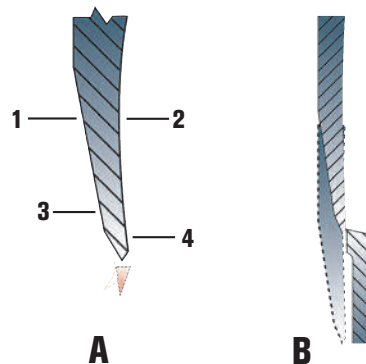
Το ηγούμενο άκρο κόβει «σε φέτες» το ξύλο μέσω της αιχμηρής ανοδικής καμπύλης της λεπίδας. Το παράκεντρο στρεφόμενο μπουλόνι διπλασιάζει αυτή την εγκάρσια κοπτική κίνηση, αυξάνοντας το μήκος της λεπίδας που χρησιμοποιείται για την κοπή.

## ΓΙΑΤΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ

Σκεφτείτε πως κόβετε ένα καρβέλι ψωμί. Όσο αιχμηρή και αν είναι η λεπίδα, αν προσπαθήσετε να το κόψετε χωρίς να το κόψετε σε φέτες το ψωμί συμπιέζεται και κόβεται πιο δύσκολα, απαιτώντας έτσι περισσότερη πίεση, γεγονός που φθείρει το καρβέλι πέραν αποκατάστασης. Το ψωμί και το ζωντανό ξύλο είναι παρόμοια καθώς και τα δύο μπορούν να κοπούν πιο αποτελεσματικά αν προστεθεί μία οριζόντια κίνηση στην κατακόρυφη πίεση.



## Η ΑΚΜΗ ΚΟΠΗΣ



## ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΞΕΧΩΡΙΣΤΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ (ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Α)

- 1- Βασική λοξότμηση: η περιοχή κοπής είναι αιχμηρή μέχρι το άκρο.
- 2- Κοιλότητα: μία ρηχή κοιλότητα βρίσκεται στην εσωτερική πλευρά της λεπίδας.
- 3- Δεύτερη λοξότμηση: η ακμή είναι γυαλισμένη και αιχμηρή.
- 4- Πίσω λοξότμηση: έχει λειανθεί μία πρόσθετη γωνία λείανσης στην εσωτερική ακμή.

## ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΤΡΙΒΗ ΚΑΙ ΚΟΛΛΗΜΑ (ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Β)

Χάρis στην κοίλη εσωτερική πλευρά, η λεπίδα αγγίζει την αντίθετη λεπίδα μόνο στο σημείο κοπής. Το παραπάνω μειώνει την τριβή και τον κίνδυνο για κολλήματα, ενώ αυξάνει την απόδοση του εργαλείου.

## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΕΠΙΔΑΣ

Διατίθενται δύο τύποι κεφαλών κοπής: BYPASS και ANVIL - παρά το γεγονός ότι και οι δύο μπορούν να κόψουν τους περισσότερους τύπους ξύλου, κάθε σχεδίαση έχει ειδικά χαρακτηριστικά που την καθιστούν καλή για το συγκεκριμένο σκοπό της.

## BYPASS: ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ ΖΩΝΤΑΝΟΥ ΚΑΙ ΧΛΩΡΟΥ ΞΥΛΟΥ



Όπως και η λεπίδα, η κάτω σιαγόνα εισέρχεται μέσα στο ξύλο



Το ξύλο που κόβεται μπορεί να υποστεί φθορά



Αλλά η κοπή είναι καθαρή και επίπεδη

## ANVIL: ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ ΩΡΙΜΟΥ ΚΑΙ ΞΗΡΟΥ ΞΥΛΟΥ



Καθώς η λεπίδα εισέρχεται με δύναμη μέσα στο ξύλο



Το «αμόνι» διαχέει το φορτίο και υποστηρίζει το κλαδί



Μέχρι να ολοκληρωθεί η κοπή

# ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙΑ ΧΕΙΡΟΣ

## ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΑ ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙΑ



### ΓΙΑΤΙ ΕΙΝΑΙ ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΑ ΤΑ PX ΚΑΙ PXR

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κάθετες και πλευρικές γωνίες κλίσης
- Σχήμα λαβών
- Επένδυση των άνω λαβών με ελαστομερές
- Επιλογή κεφαλής κοπής
- Επιλογή ελατηρίου
- Σύστημα μέτρησης χειρός

#### ΟΦΕΛΗ

- Ο καρπός διατηρείται σε μία ουδέτερη θέση
- Άνεση
- Η πίεση κατανέμεται ομοιόμορφα
- Κατάλληλες κεφαλές κοπής για κάθε εργασία
- Το κλαδευτήρι προσαρμόζεται στη δύναμη του χεριού σας
- Σας οδηγεί ώστε να βρείτε το καλύτερο κλαδευτήρι



#### ΚΑΘΕΤΗ ΓΩΝΙΑ ΚΛΙΣΗΣ

Σε σύγκριση με ένα παραδοσιακό κλαδευτήρι, η καθοδική γωνία κλίσης των PX και PXR αντισταθμίζει την κάμψη του καρπού και επιτρέπει στο χέρι να παραμένει σε ουδέτερη θέση, μειώνοντας τον κίνδυνο για σύνδρομο του καρπιαίου σωλήνα.



#### ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΚΛΙΣΗΣ

Σε σύγκριση με ένα παραδοσιακό κλαδευτήρι, η γωνία κλίσης των PX και PXR προς τα αριστερά (για κλαδευτήρια για δεξιόχειρες) αντισταθμίζει την κάμψη του καρπού και επιτρέπει στο χέρι να παραμένει σε ουδέτερη θέση, βελτιώνοντας την πίεση που εφαρμόζεται στις λαβές και προλαμβάνοντας τις μυοσκελετικές διαταραχές.

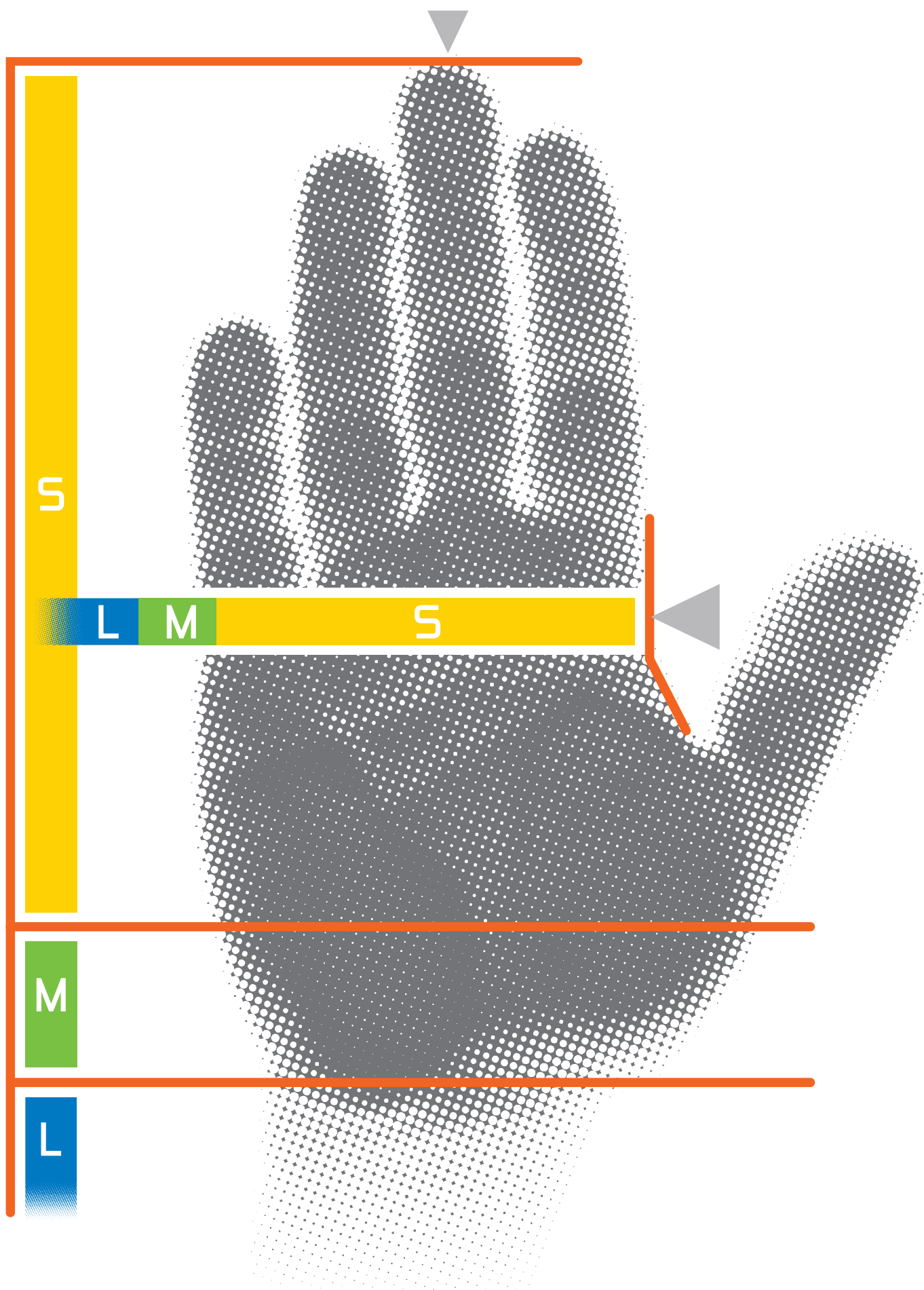
Το αρθρωτό σύστημα των εργονομικών κλαδευτηριών PX και PXR όχι μόνο σας επιτρέπει να επιλέγετε τη χειρολαβή που ταιριάζει στο μέγεθος του χεριού σας, αλλά επιλέγοντας το μέγεθος της κεφαλής κοπής, εξασφαλίζετε τη σωστή δυνατότητα κοπής για την εργασία που πρόκειται να πραγματοποιήσετε.

| PX             |  | <b>n°1</b>  Ικανότητα κοπής 15 mm 1/2" | <b>n°2</b>  Ικανότητα κοπής 20 mm 3/4" | <b>n°3</b>  Ικανότητα κοπής 30 mm 1 1/4" |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PX-S</b>    | Σταθερή λαβή, μικρό μέγεθος                                                         | <b>PX-S1</b>                                                                                                              | <b>PX-S2</b>                                                                                                               |                                                                                                                               |
| <b>PX-M</b>    | Σταθερή λαβή, μεσαίο μέγεθος                                                        | <b>PX-M1</b>                                                                                                              | <b>PX-M2</b>                                                                                                               | <b>PX-M3</b>                                                                                                                  |
| <b>PX-M-L</b>  | Σταθερή λαβή, μεσαίο μέγεθος - για αριστερόχειρες                                   |                                                                                                                           | <b>PX-M2-L</b>                        |                                                                                                                               |
| <b>PX-L</b>    | Σταθερή λαβή, μεγάλο μέγεθος                                                        |                                                                                                                           | <b>PX-L2</b>                                                                                                               | <b>PX-L3</b>                                                                                                                  |
| PXR            |  | <b>n°1</b>  Ικανότητα κοπής 15 mm 1/2" | <b>n°2</b>  Ικανότητα κοπής 20 mm 3/4" | <b>n°3</b>  Ικανότητα κοπής 30 mm 1 1/4" |
| <b>PXR-S</b>   | Περιστρεφόμενη λαβή, μικρό μέγεθος                                                  | <b>PXR-S1</b>                                                                                                             | <b>PXR-S2</b>                                                                                                              |                                                                                                                               |
| <b>PXR-M</b>   | Περιστρεφόμενη λαβή, μεσαίο μέγεθος                                                 | <b>PXR-M1</b>                                                                                                             | <b>PXR-M2</b>                                                                                                              | <b>PXR-M3</b>                                                                                                                 |
| <b>PXR-M-L</b> | Περιστρεφόμενη λαβή, μεσαίο μέγεθος - για αριστερόχειρες                            |                                                                                                                           | <b>PXR-M2-L</b>                       |                                                                                                                               |
| <b>PXR-L</b>   | Περιστρεφόμενη λαβή, μεγάλο μέγεθος                                                 |                                                                                                                           | <b>PXR-L2</b>                                                                                                              |                                                                                                                               |





## Οδηγός μέτρησης χεριού για κλαδευτήρια PX και PXR Ergo™

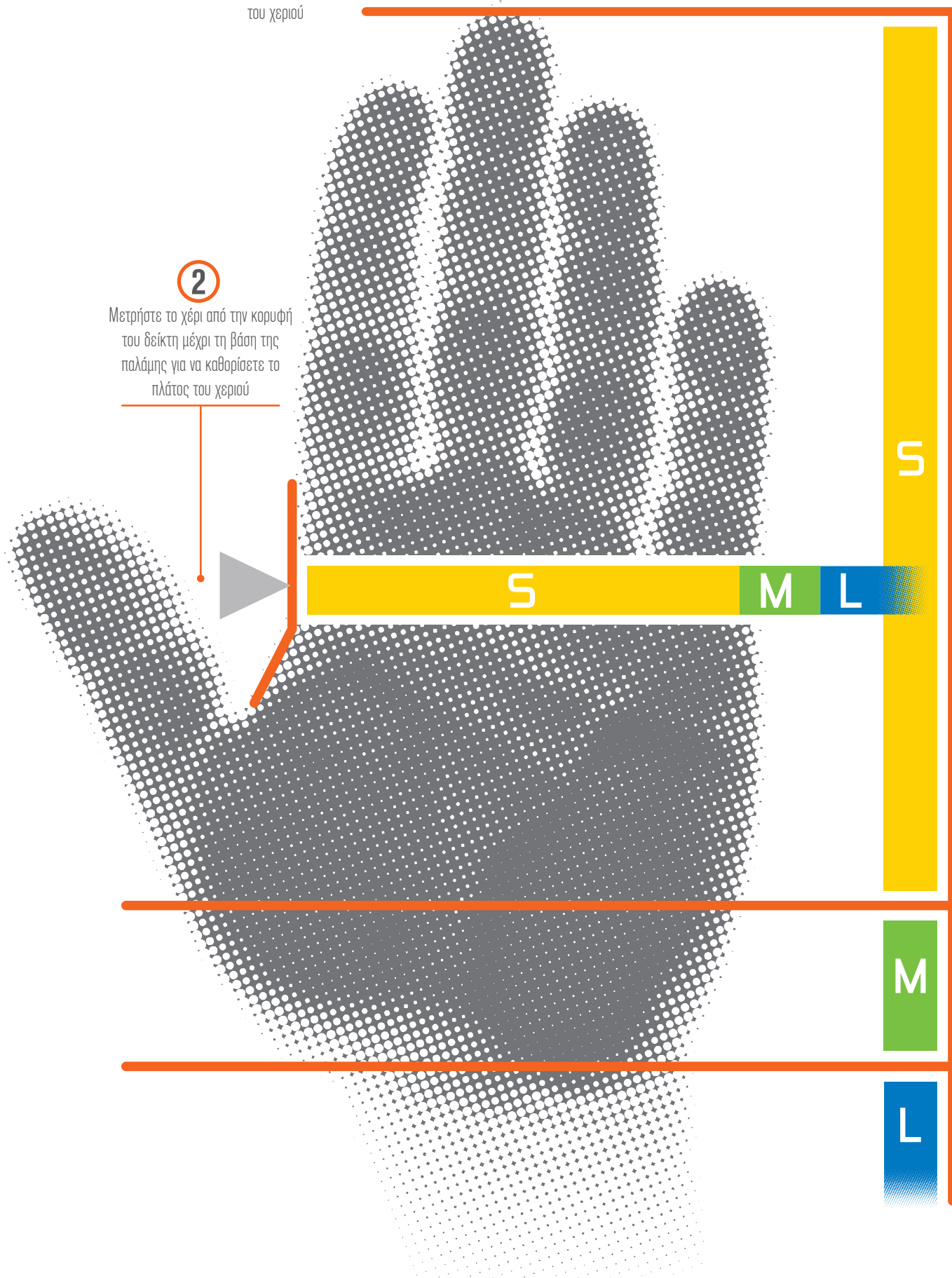


1

Μετρήστε το χέρι από την κορυφή του δείκτη μέχρι τη βάση της παλάμης για να καθορίσετε το πλάτος του χεριού

2

Μετρήστε το χέρι από την κορυφή του δείκτη μέχρι τη βάση της παλάμης για να καθορίσετε το πλάτος του χεριού





## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

|  | Τύπος κλαδευτηριού                                          | Κεφαλή κοπής                                                                      | Για<br>Αριστερόχειρες                                                             | Ικανότητα κοπής |               |             |                 | Heavy<br>Duty                                                                      | Ελαφρύ                                                                              | Δείκτης Άνεσης                                                                      |                                                                                     |                                                                                     | Ανταλ-<br>λακτικά                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | *** Ιδιαίτερα προτεινόμενο<br>** Προτεινόμενο<br>* Αποδεκτό |  |  | 15 mm<br>1/2"   | 20 mm<br>3/4" | 25 mm<br>1" | 30 mm<br>1 1/4" |  |  |  |  |  |  |

## Αμπελουργία

|                                                                                   |              |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | PX-S (εύρος) | *** |  |  |                                                                                   |  |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |  |  |
|                                                                                   | PX-M (εύρος) |     |                                                                                   |                                                                                   |  |  |  |  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                   | PX-L (εύρος) |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|  | PX-S (εύρος) | *** |  |  |                                                                                   |  |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |  |  |
|                                                                                   | PX-M (εύρος) |     |                                                                                   |                                                                                   |  |  |  |  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                   | PX-L (εύρος) |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|  | P1-20        | **  |  |  |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                     |                                                                                     |  |  |                                                                                     |
|                                                                                   | P1-23        |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|  | P108-20-F    | *   |  |  |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |
|                                                                                   | P108-23-F    |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|  | P110-20-F    | *   |  |  |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |
|                                                                                   | P110-23-F    |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|  | P121-18-F    | *   |  |  |                                                                                   |  |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                   | P121-20-F    |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                   | P121-23-F    |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|  | P126-19-F    | *   |  |  |                                                                                   |  |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                   | P126-22-F    |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

## Οπωρολογία

|                                                                                                 |              |     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>P1       | P1-20        | *** |  |  |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |  |  |  |  |                                                                                      |
|                                                                                                 | P1-23        |     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |
| <br>P110     | P110-20-F    | *** |  |  |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |   |  |  |  |                                                                                      |
|                                                                                                 | P110-23-F    |     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |
| <br>PX-ERGO  | PX-S (εύρος) | **  |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |                                                                                     |  |  |  |  |                                                                                      |
|                                                                                                 | PX-M (εύρος) |     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |  |                                                                                     |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |
|                                                                                                 | PX-L (εύρος) |     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |
| <br>PXR-ERGO | PX-S (εύρος) | **  |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |                                                                                     |  |  |  |  |                                                                                      |
|                                                                                                 | PX-M (εύρος) |     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |  |                                                                                     |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |
|                                                                                                 | PX-L (εύρος) |     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |
| <br>P108     | P108-20-F    | **  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |  |  |  |                                                                                       |                                                                                      |
|                                                                                                 | P108-23-F    |     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |
| <br>P39      | P39-22       | *   |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                       |  |  |                                                                                      |
| <br>P138     | P108-20-F    | *   |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |   |  |  |  |                                                                                      |
|                                                                                                 | P108-23-F    |     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |

## Διαμόρφωση χώρων

|                                                                                     |           |     |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                       |  |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | P1-20     | *** |  |  |  |  |  |                                                                                     |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | P1-23     |     |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                       |  |                                                                                       |                                                                                       |
|  | P110-20-F | **  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |
|                                                                                     | P110-23-F |     |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                       |  |                                                                                       |                                                                                       |
|  | P3-20-F   | **  |  |  |  |  |  |                                                                                     |  |    |  |  |  |
|                                                                                     | P3-23-F   |     |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                       |  |                                                                                       |                                                                                       |
|  | P5-20-F   | **  |  |  |  |  |  |                                                                                     |  |    |  |  |  |
|                                                                                     | P5-23-F   |     |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                       |  |                                                                                       |                                                                                       |
|  | P108-20-F | *   |  |  |  |  |  |                                                                                     |  |                                                                                       |  |  |  |
|                                                                                     | P108-23-F |     |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                       |  |                                                                                       |                                                                                       |
|  | P121-18-F | *   |  |  |  |  |  |                                                                                     |  |                                                                                       |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     | P121-20-F |     |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                       |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     | P121-23-F |     |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                       |  |                                                                                       |                                                                                       |
|  | P126-19-F | *   |  |  |  |  |  |                                                                                     |  |    |  |  |                                                                                       |
|                                                                                     | P126-22-F |     |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                       |  |                                                                                       |                                                                                       |

**PX** ergo®

ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΚΛΑΔΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ



- Μέγιστη άνεση με ελάχιστη προσπάθεια χάρη στον εργονομικό σχεδιασμό
- Λιγότερη κούραση και ταλαιπωρία χάρη στις κλίσεις της κεφαλής κοπής
- Αυξημένη άνεση με τις εργονομικές λαβές με επικάλυψη ελαστομερούς
- Μειωμένη τριβή και κόλλημα λόγω της κοίλης εσωτερικής επιφάνειας της λάμας
- Η λάμα παραμένει κοφτερή για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα λόγω των λειτουργιών ακονίσματος που χρησιμοποιούνται

| PX-S1   | S | 1 | 15 mm | 308 |
|---------|---|---|-------|-----|
| PX-S2   | S | 2 | 20 mm | 296 |
| PX-M1   | M | 1 | 15 mm | 322 |
| PX-M2   | M | 2 | 20 mm | 319 |
| PX-M2-L | M | 2 | 20 mm | 319 |
| PX-M3   | M | 3 | 30 mm | 347 |
| PX-L2   | L | 2 | 20 mm | 331 |
| PX-L3   | L | 3 | 30 mm | 470 |

**PXR** ergo®

ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΚΛΑΔΟΥ



- Μέγιστη άνεση με ελάχιστη προσπάθεια χάρη στον εργονομικό σχεδιασμό
- Λιγότερη κούραση και ταλαιπωρία χάρη στις κλίσεις της κεφαλής κοπής και της περιστρεφόμενης κάτω λαβής
- Αυξημένη άνεση με τις εργονομικές λαβές με επικάλυψη ελαστομερούς
- Μειωμένη τριβή και κόλλημα λόγω της κοίλης εσωτερικής επιφάνειας της λάμας
- Η λάμα παραμένει κοφτερή για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα λόγω των λειτουργιών ακονίσματος που χρησιμοποιούνται

| PXR-S1   | S | 1 | 15 mm | 366 |
|----------|---|---|-------|-----|
| PXR-S2   | S | 2 | 20 mm | 377 |
| PXR-M1   | M | 1 | 15 mm | 284 |
| PXR-M2   | M | 2 | 20 mm | 394 |
| PXR-M2-L | M | 2 | 20 mm | 394 |
| PXR-M3   | M | 3 | 30 mm | 407 |
| PXR-L1   | L | 1 | 15 mm | 382 |
| PXR-L2   | L | 2 | 20 mm | 395 |





## P1 ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΟΥ ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΗ ΛΑΒΕΣ



- Άνετες λαβές από σύνθετο υλικό
- Κοφτερό για μεγάλο διάστημα και καθαρή κοπή με λιγότερη τριβή από την ειδική διαδικασία ακονίσματος της λάμας
- Ευκολότερη πρόσβαση με την κεφαλή υπό γωνία
- Μηχανισμός ασφάλισης με το ένα χέρι
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P1-20 | 20 mm | 200 mm | 225 |
|-------|-------|--------|-----|
| P1-23 | 30 mm | 230 mm | 255 |

## P110 ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΟΥ



- Άνετες προσαριστές χαλύβδινες λαβές
- Κοφτερό για μεγάλο διάστημα και καθαρή κοπή με λιγότερη τριβή από την ειδική διαδικασία ακονίσματος της λάμας
- Ευκολότερη πρόσβαση με τη στενή κεφαλή κοπής
- Απλός μηχανισμός ασφάλισης με κλιπ
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P110-20-F | 20 mm | 200 mm | 315 |
|-----------|-------|--------|-----|
| P110-23-F | 25 mm | 230 mm | 390 |

## P108 ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΟΥ



- Άνετες συνθετικές χειρολαβές με μαλακή επένδυση στην επάνω χειρολαβή
- Κοφτερό για μεγάλο διάστημα και καθαρή κοπή με λιγότερη τριβή από την ειδική διαδικασία ακονίσματος της λάμας
- Ευκολότερη πρόσβαση με τη στενή κεφαλή κοπής
- Μηχανισμός ασφάλισης με το ένα χέρι
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P108-20-F | 20 mm | 200 mm | 305 |
|-----------|-------|--------|-----|
| P108-23-F | 25 mm | 230 mm | 375 |

## P39 ΨΑΛΙΔΙΑ ΜΕ ΑΜΟΝΙ



- Άνετες συμπαγείς χειρολαβές από ίνες γυαλιού
- Λιγότερη κόπωση και δυσκολία χάρη στην καθοδική κλίση της κεφαλής κοπής
- Λάμα που δεν κολλάει με υψηλή αντοχή στη διάβρωση
- Καλύτερη προσβασιμότητα χάρη στον στενό τριγωνικό άκμονα
- Μεγαλύτερη άνεση και μειωμένη πιθανότητα τραυματισμού του καρπού χάρη στην αντικραδασμική επένδυση
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P39-22 | 25 mm | 220 mm | 245 |
|--------|-------|--------|-----|

## P3 ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΟΥ, ΣΦΥΡΗΛΑΤΟ



- Άνετες σφυρήλατες λαβές
- Κοφτερό για μεγάλο διάστημα και καθαρή κοπή με λιγότερη τριβή από την ειδική διαδικασία ακονίσματος της λάμας
- Μεγαλύτερη κεφαλή κοπής για χρήση γενικού σκοπού
- Απλός μηχανισμός ασφάλισης με κλιπ
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P3-20-F | 20 mm | 200 mm | 375 |
|---------|-------|--------|-----|
| P3-23-F | 25 mm | 230 mm | 440 |

## P5 ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΟΥ, ΣΦΥΡΗΛΑΤΟ



- Άνετη χειρολαβή με θερμική προστασία για τα χέρια χάρη στο περιβλήμα δύο υλικών
- Πιο εύκολη πρόσβαση στα εσωτερικά κλαδιά των πυκνών φυτών χάρη στη στενή αντίθετη λάμα
- Εξαιρετικά ανθεκτικές σφυρήλατες χειρολαβές
- Μηχανισμός ασφάλισης με το ένα χέρι
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P5-20-F | 20 mm | 210 mm | 307 |
|---------|-------|--------|-----|
| P5-23-F | 25 mm | 230 mm | 366 |

## P121

### ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΟΥ



- Άνετες προσαριστές χαλύβδινες λαβές
- Κοφτερό για μεγάλο διάστημα και καθαρή κοπή με λιγότερη τριβή από την ειδική διαδικασία ακονίσματος της λάμας
- Ευκολότερη πρόσβαση με τη στενή κεφαλή κοπής
- Απλός μηχανισμός ασφάλισης με κλιπ

| P121-18-F | 15 mm | 180 mm | 225 |
|-----------|-------|--------|-----|
| P121-20-F | 20 mm | 200 mm | 255 |
| P121-23-F | 25 mm | 230 mm | 330 |

## P138

### ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΟΥ, ΤΥΠΟΥ ΑΜΟΝΙ



- Άνετες προσαριστές χαλύβδινες λαβές
- Ευκολότερη κοπή ώριμου και ξηρού ξύλου από την προσαριστή λάμα με διπλή λοξοτόμηση
- Αμόνι αλουμινίου που υποστηρίζει τα κλαδιά και κατανέμει την πίεση μειώνοντας τη φθορά
- Απλός μηχανισμός ασφάλισης με κλιπ
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P138-22-F | 20 mm | 220 mm | 275 |
|-----------|-------|--------|-----|

## PG-12-F

### ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙ



- Άνετες λαβές από σύνθετο υλικό
- Ευκολότερη πρόσβαση με τη στενή κεφαλή κοπής
- Πλήρως σκληρυμένη χαλύβδινη κεφαλή κοπής με εγκοπή για την κοπή σύρματος κηπουρικής
- Μηχανισμός ασφάλισης με το ένα χέρι

| PG-12-F | 20 mm | 210 mm | 165 |
|---------|-------|--------|-----|

## P126

### ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΟΥ



- Άνετες προσαριστές χαλύβδινες λαβές
- Κοφτερό για μεγάλο διάστημα και καθαρή κοπή με λιγότερη τριβή από την ειδική διαδικασία ακονίσματος της λάμας
- Ευκολότερη πρόσβαση με τη στενή κεφαλή κοπής
- Απλός μηχανισμός ασφάλισης με κλιπ

| P126-19-F | 15 mm | 190 mm | 245 |
|-----------|-------|--------|-----|
| P126-22-F | 20 mm | 220 mm | 310 |

## P64

### ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙ



- Ελαφριά κλαδευτική ψαλίδα με λαβές από σύνθετο υλικό για την περιουλογή τριαντάφυλλων
- Ειδικά σχεδιασμένη για την κοπή λουλουδιών.
- Ένα ειδικό εξάρτημα επί της λεπίδας κρατά το στέλεχος μετά την κοπή για να μην πέφτει το άνθος στο έδαφος.
- P64-20-BULK12: προθήκη 12 τμχ.
- Διατίθενται ελατήρια και αντικρουστήρες ως ανταλλακτικά

| P64-20 | 12 mm | 210 mm | 175 |
|--------|-------|--------|-----|





|  | PX & PXR n°1 Ø 15 mm - 1/2"          | R300P  |
|--|--------------------------------------|--------|
|  | PX & PXR n°2 Ø 20 mm - 3/4", P1-20   | R211P  |
|  | PX & PXR n°3 Ø 30 mm - 1 1/4", P1-23 | R500P  |
|  | PXR-M2-L, PX-M2-L                    | R600P  |
|  | P3-20-F, P5-20-F                     | R112PG |
|  | P3-23-F, P5-23-F                     | R122PG |
|  | P110-20-F, P108-20-F                 | R114PG |
|  | P110-23-F, P108-23-F                 | R124PG |
|  | P138-22-F                            | R223P  |
|  | P39-22                               | R224P  |

|  | PX & PXR n°1 Ø 15 mm - 1/2"          | R303P  |
|--|--------------------------------------|--------|
|  | PX & PXR n°2 Ø 20 mm - 3/4", P1-20   | R403P  |
|  | PX & PXR n°3 Ø 30 mm - 1 1/4", P1-23 | R503P  |
|  | PXR-M2-L, PX-M2-L                    | R603P  |
|  | P110-20-F, P108-20-F                 | R113PG |
|  | P110-23-F, P108-23-F                 | R123PG |
|  | P138-22-F                            | R221P  |
|  | P39-22                               | R222P  |

|  | PX & PXR                                                                       | R900P |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | P1-20, P1-23                                                                   | R239P |
|  | P3-20-F, P3-23-F, P110-20-F, P110-23-F, P5-20-F, P5-23-F, P108-20-F, P108-23-F | R142P |
|  | P64-20                                                                         | R141P |
|  | P39-22                                                                         | R157H |

|  | PX & PXR, P64-20                       | R905P* (Μαλακό) |
|--|----------------------------------------|-----------------|
|  | PX & PXR                               | R906P* (Μεσαίο) |
|  | PX & PXR                               | R907P* (Σκληρό) |
|  | P1-20-F, P1-23-F, P108-20-F, P108-23-F | R1069P          |
|  | P5-20-F, P5-23-F                       | R1080P          |
|  | P3-20-F, P3-23-F, P110-20-F, P110-23-F | R1068           |
|  | P3-20-F, P3-23-F, P110-20-F, P110-23-F | R463P*          |
|  | P138-22-F                              | R438P*          |
|  | P39-22                                 | R439P           |

\* μόνο ελατήριο (χωρίς αντικρουστήρα)



|  | PX & PXR                      | R904P  |
|--|-------------------------------|--------|
|  | P1-20-F, P1-23-F              | R1601  |
|  | P3-20-F, P3-23-F              | R341P  |
|  | P5-20-F, P5-23-F              | R480P  |
|  | P108-20-F, P108-23-F          | R478P  |
|  | P110-20-F, P110-23-F          | R474P  |
|  | PX & PXR                      | R902P  |
|  | PX & PXR, P64-20              | R903P  |
|  | PX & PXR                      | R901P  |
|  | PX & PXR n°1 Ø 15 mm - 1/2"   | R801P  |
|  | PX & PXR n°2 Ø 20 mm - 3/4"   | R802P  |
|  | PX & PXR n°3 Ø 30 mm - 1 1/4" | R803P  |
|  | PX & PXR n°2 Ø 20 mm - 3/4"   | R804P  |
|  | PXR-S1, PXR-S2                | RT821P |
|  | PXR-M1, PXR-M2, PXR-M3        | RT822P |
|  | PXR-L2                        | RT823P |
|  | PXR-M2-L                      | RT824P |
|  | PX-S1, PX-S2                  | R811P  |
|  | PX-M1, PX-M2, PX-M3           | R812P  |
|  | PX-L2, PX-L3                  | R813P  |
|  | PX-M2-L                       | R815P  |



9210

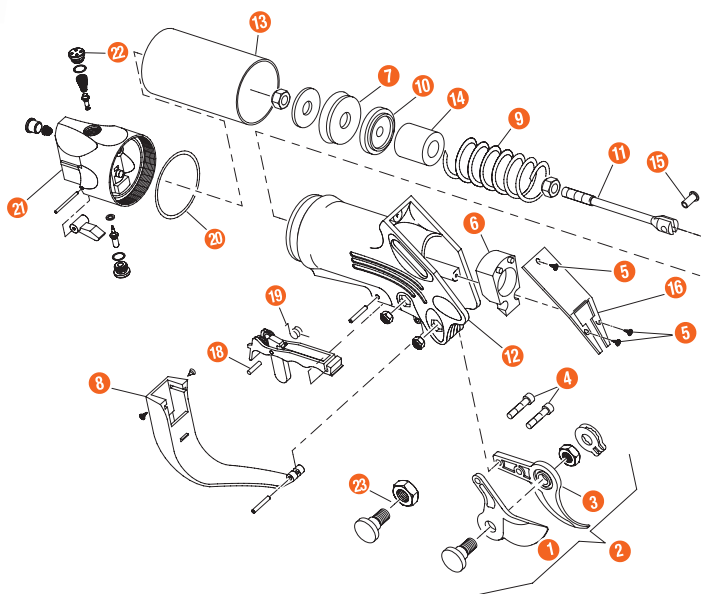
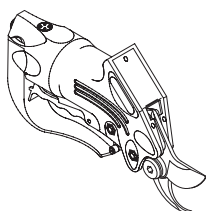
ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΟΥ ΑΕΡΟΣ



- Εύχρηστο, ελαφρύ εργαλείο για δυνατό κόψιμο
- Ειδική αντιπαγωτική βαλβίδα που προστατεύει το κλαδευτήρι από το πάγωμα του νερού συμπύκνωσης που μένει μέσα στο εργαλείο τον χειμώνα
- Απαιτεί αρσενικό σύνδεσμο με σπείρωμα 1/4" για το λάστιχο αέρα
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

|      |       |        | BAR    |          |     |
|------|-------|--------|--------|----------|-----|
| 9210 | 30 mm | 255 mm | 10 bar | 80 l/min | 700 |

## ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΟΥ ΑΕΡΟΣ



| 1  | 9210-1       | Λεπίδα κοπής και πριτσίνι         |
|----|--------------|-----------------------------------|
| 2  | 9210-10      | Κιτ κεφαλής κοπής                 |
| 3  | 9210-11      | Αντιθετή λεπίδα                   |
| 4  | 9210-1060177 | Κοχλίας TCCE M6x20 UNI 5931       |
| 5  | 9210-1060238 | Αυτοδιάτρητος κοχλίας TSP 2,2x6,5 |
| 6  | 9210-1230219 | Κάλυμμα προστασίας από τη σκόνη   |
| 7  | 9210-1230235 | Παρέμβυσμα στεγανοποίησης εμβόλου |
| 8  | 9210-1320281 | Χειροφυλακτήρας                   |
| 9  | 9210-1640142 | Ελατήριο επιστροφής               |
| 10 | 9210-1690148 | Έμβολο                            |
| 11 | 9210-1700118 | Ράβδος σύνδεσης                   |
| 12 | 9210-1710266 | Σώμα κλαδευτηριού                 |
| 13 | 9210-1720100 | Κύλινδρος από ορείχαλκο           |
| 14 | 9210-1730107 | Στοιχείο απορρόφησης κραδασμών    |
| 15 | 9210-1770106 | Πριτσίνι ø 6                      |
| 16 | 9210-1830137 | Μπροστινό κάλυμμα                 |
| 17 | 9210-20      | Κιτ δακτυλίου                     |
| 18 | 9210-1590103 | Ακίδα 2X14                        |
| 19 | 9210-1640141 | Ελατήριο συγκράτησης ασφαλείας    |
| 20 | 9210-1230193 | Δακτύλιος 2162                    |
| 21 | 9210-1710265 | Σώμα βαλβίδας                     |
| 22 | 9210-1330110 | Κάλυμμα + ταιμούχα ØR2050         |
| 23 | R318V        | Πείρος                            |

## ΨΑΛΙΔΑΚΙΑ ΤΡΥΓΟΥ

Οι εύχρηστες και ελαφριές ψαλίδες συγκομιδής της Bahco ταιριάζουν στις ανάγκες διαφορετικών χρηστών για τις δικές τους εφαρμογές. Διαθέτουν άνετες χειρολαβές, κατασκευασμένες από υλικό που φέρει ενίσχυση με ίνες γυαλιού. Προσφέρονται με ελαφριά πλαστική θήκη και διατίθενται σε διαφορετικές ποσότητες.

### ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΚΟΠΗΣ

#### P123

Μεγάλη και λεπτή κεφαλή κοπής τύπου Byrpass



#### P127

Κοντές λεπίδες, με στρογγυλεμένες άκρες για ασφάλεια, με περιορισμένο άνοιγμα



#### P128

Μακριές, λεπτές και ευθείες λεπίδες Μεγάλο άνοιγμα



#### P129

Ίδια λεπίδα όπως στην P128, αλλά κυρτή υπό γωνία 11° ώστε να επιτρέπει καλύτερη πρόσβαση σε κρυμμένα στελέχη



Ελαφριά πλαστική θήκη για την αποφυγή τραυματισμών ή απώλειας του ψαλιδιού. Παρέχεται με όλες τα μοντέλα ψαλιδιού\*

Μηχανισμός κλειδώματος

Οπή ανάρτησης

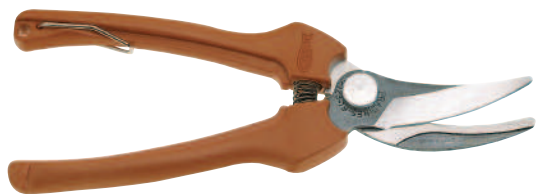
Ελαστικός αντικρουστήρας απορρόφησης κραδασμών με ελατήριο μέσα στις χειρολαβές

Εξαιρετικά ανθεκτικές και άνετες χειρολαβές

\* Ισχύουν εξαιρέσεις

**P123**

ΨΑΛΙΔΙ



- Ελαφρύ και άνετο στη χρήση
- Λαστιχένιο μαξιλαράκι που απορροφά τους κραδασμούς με ελατήριο στη χειρολαβή που ανοίγει αυτόματα
- Λεπτή κεφαλή κοπής τύπου bypass
- Σε κουτί των 15 και των 30, μαζί με ελαφριά πλαστική θήκη. Κουτί των 56 χωρίς θήκη
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P123-19-BULK15 | 10 mm | 190 mm | 87 |
|----------------|-------|--------|----|
| P123-19-BULK30 | 10 mm | 190 mm | 87 |
| P123-19-BULK56 | 10 mm | 190 mm | 87 |

**P128**

ΨΑΛΙΔΙ



- Ελαφρύ και άνετο στη χρήση
- Λαστιχένιο μαξιλαράκι που απορροφά τους κραδασμούς με ελατήριο στη χειρολαβή που ανοίγει αυτόματα
- Μακριές, λεπτές και ίσιες λάμες
- ΒΣε κουτί των 30, μαζί με ελαφριά πλαστική θήκη. Το P128-19 παρέχεται σε συσκευασία κάρτας χωρίς θήκη
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P128-19        | 6 mm | 190 mm | 85 |
|----------------|------|--------|----|
| P128-19-BULK30 | 6 mm | 190 mm | 85 |

**P127**

ΨΑΛΙΔΙ



- Ελαφρύ και άνετο στη χρήση
- Λαστιχένιο μαξιλαράκι που απορροφά τους κραδασμούς με ελατήριο στη χειρολαβή που ανοίγει αυτόματα
- Μικρή ίσια λάμα με στρογγυλεμένα άκρα
- Σε κουτί των 30, μαζί με ελαφριά πλαστική θήκη
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P127-19-BULK30 | 6 mm | 170 mm | 70 |
|----------------|------|--------|----|

**P129**

ΨΑΛΙΔΙ



- Ελαφρύ και άνετο στη χρήση
- Λαστιχένιο μαξιλαράκι που απορροφά τους κραδασμούς με ελατήριο στη χειρολαβή που ανοίγει αυτόματα
- Μακριές, λεπτές λάμες με γωνία 11ο
- ΒΣε κουτί των 30, μαζί με ελαφριά πλαστική θήκη
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P129-19-BULK30 | 6 mm | 190 mm | 85 |
|----------------|------|--------|----|

## ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΨΑΛΙΔΙ

|  | P123-19 | R1071        |
|--|---------|--------------|
|  | P127-19 |              |
|  | P128-19 |              |
|  | P129-19 |              |
|  | P123-19 | R1075-BULK50 |
|  | P127-19 |              |
|  | P129-19 |              |





## ΨΑΛΙΔΕΣ



## ΚΕΦΑΛΗ ΚΟΠΗΣ



## Τύπος P114

- Λεπτή κεφαλή κοπής για κλάδεμα σε περιορισμένους χώρους



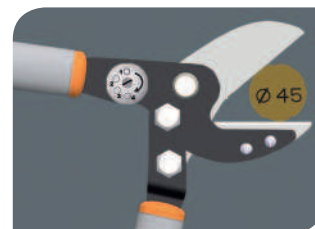
## Τύπος P116 (P116, P19, P16)

- Κυρτή μεγάλη λάμα με αντίθετη λάμα σχήματος γάντζου
- Σχεδιασμένη για κλάδεμα κάτω από το ύψος της μέσης και προς το έδαφος



## Τύπος P160

- Στενή λάμα, συνδυασμένη με λεπτή αντίθετη λάμα σχήματος γάντζου και αυξημένου βάθους
- Ζυγισμένη ψαλίδα, σχεδιασμένη για κλάδεμα πάνω από το ύψος του ώμου



## Τύπος P173

- Τροχιωμένη λάμα διπλής ακμής για πιο εύκολη διείσδυση στο ξύλο
- Η λειτουργία μοχλού διευκολύνει το κλάδεμα του ώριμου και του ξηρού ξύλου
- Ρυθμιζόμενος πείρος - αυξάνει τη διάρκεια ζωής του άκμονα

## ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΛΟΞΟΤΜΗΣΗ ΣΤΙΣ ΨΑΛΙΔΕΣ P116-SL

Η τεχνολογία λοξότμησης είναι η τελευταία βελτίωση στην εγκάρσια κοπή. Το μοναδικό προφίλ λείανσης της λεπίδας ενισχύει την εγκάρσια κίνηση και διευκολύνει την εισχώρηση στο ξύλο, ιδιαίτερα στην αρχή της κοπής. Το παραπάνω παρέχει στον χρήστη ένα αίσθημα ευκολίας, ταχύτητας και αποτελεσματικότητας κατά τη διάρκεια των εργασιών κοπής. Η τεχνολογία λοξότμησης είναι αποκλειστική για τα Pradines της Bahco και χρησιμοποιείται στη σειρά ψαλιδιών P116-SL.



## ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΨΑΛΙΔΕΣ P173 ΚΑΙ P280

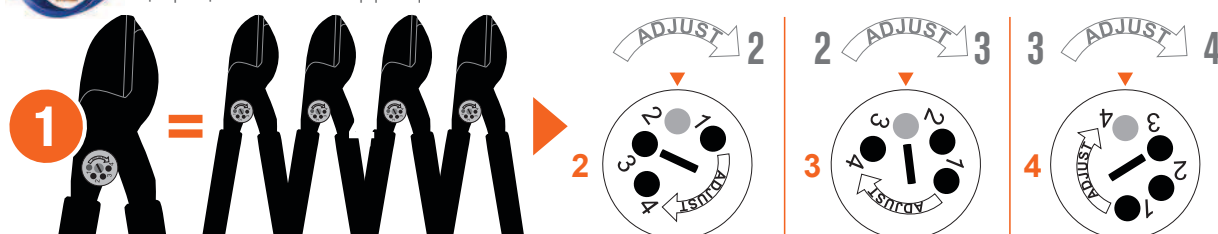
Το σύστημα λειτουργίας μόχλευσης επιτρέπει το μέγιστο άνοιγμα της λάμας χωρίς να τεντώνονται υπερβολικά τα χέρια. Αυτό επιτρέπει μία πιο άνετη θέση εργασίας, ενώ απαιτείται λιγότερη προσπάθεια για το ίδιο αποτέλεσμα κοπής.



## ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΟΣ ΣΤΗ ΨΑΛΙΔΑ P173



Το κλάδεμα του σκληρότερου ξύλου συχνά απαιτεί μέγιστη δύναμη κοπής. Με τον καιρό, αυτή δημιουργεί ένα κενό μεταξύ της λάμας και του άκμονα, το οποίο μπορείτε να διορθώσετε εύκολα μετακινώντας τον πείρο στην επόμενη θέση. Έτσι αυξάνεται η διάρκεια ζωής του άκμονα έως και 4 φορές και εξασφαλίζεται πάντα πιο καθαρή κοπή.



## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

| Τύπος Ψαλίδας | Τύπος κλαδευτηριού                                          | Κεφαλή κοπής | Τύπος κεφαλής κοπής |               |               |               | Ικανότητα κοπής        |                       |                       |                       |                          | Heavy Duty | Light-weight | Δείκτης Άνεσης |  |  | Ανταλ-λακτικά |
|---------------|-------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------------|--------------|----------------|--|--|---------------|
|               | *** Ιδιαίτερα προτεινόμενο<br>** Προτεινόμενο<br>* Αποδεκτό |              | P114<br>Τύπος       | P116<br>Τύπος | P160<br>Τύπος | P173<br>Τύπος | 25-30<br>mm<br>1" 1/4" | 30-35<br>mm<br>1 1/4" | 35-40<br>mm<br>1 3/8" | 40-45<br>mm<br>1 1/2" | 45-50<br>mm<br>1 3/4" 2" |            |              |                |  |  |               |

## Αμπελουργία

|              |  |     |   |  |   |  |  |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |
|--------------|--|-----|---|--|---|--|--|---|--|--|--|---|---|---|--|---|---|
| P114 (εύρος) |  | *** | ✓ |  | ✓ |  |  | ✓ |  |  |  |   | ✓ |   |  | ✓ | ✓ |
| P116 (εύρος) |  | *** | ✓ |  | ✓ |  |  | ✓ |  |  |  |   | ✓ |   |  | ✓ | ✓ |
| P16 (εύρος)  |  | **  | ✓ |  | ✓ |  |  | ✓ |  |  |  | ✓ |   | ✓ |  |   | ✓ |

## Οπωρολογία

|              |  |     |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |   |   |
|--------------|--|-----|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|---|---|
| P116 (εύρος) |  | *** | ✓ |   | ✓ |   |   | ✓ |  |   |   |   | ✓ |   |  | ✓ | ✓ |
| P160 (εύρος) |  | *** | ✓ |   |   | ✓ |   |   |  | ✓ |   |   | ✓ |   |  | ✓ | ✓ |
| P173-SL-85   |  | **  |   | ✓ |   |   | ✓ |   |  |   | ✓ | ✓ | ✓ |   |  | ✓ | ✓ |
| P16 (εύρος)  |  | **  | ✓ |   | ✓ |   |   | ✓ |  |   |   |   |   | ✓ |  |   | ✓ |
| P114 (εύρος) |  | *   | ✓ |   | ✓ |   |   | ✓ |  |   |   |   | ✓ |   |  | ✓ | ✓ |
| P280-SL-80   |  | *   | ✓ |   | ✓ |   |   |   |  |   | ✓ | ✓ | ✓ |   |  | ✓ | ✓ |

## Διαμόρφωση χώρων

|              |  |     |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |   |   |
|--------------|--|-----|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|---|---|
| P19-80-F     |  | *** | ✓ |   | ✓ |   |   |   |  |   | ✓ | ✓ |   |   |  | ✓ | ✓ |
| P173-SL-85   |  | *** |   | ✓ |   |   | ✓ |   |  |   | ✓ | ✓ | ✓ |   |  | ✓ | ✓ |
| P280-SL-80   |  | *** | ✓ |   | ✓ |   |   |   |  |   | ✓ | ✓ | ✓ |   |  | ✓ | ✓ |
| P160 (εύρος) |  | **  | ✓ |   |   | ✓ |   |   |  | ✓ |   |   | ✓ |   |  | ✓ | ✓ |
| P16 (εύρος)  |  | **  | ✓ |   | ✓ |   |   | ✓ |  |   |   |   |   | ✓ |  |   | ✓ |

## Δασοκομία

|            |  |     |   |   |   |  |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |
|------------|--|-----|---|---|---|--|---|--|--|--|---|---|---|--|--|---|---|
| P19-80-F   |  | *** | ✓ |   | ✓ |  |   |  |  |  | ✓ | ✓ |   |  |  | ✓ | ✓ |
| P173-SL-85 |  | *** |   | ✓ |   |  | ✓ |  |  |  | ✓ | ✓ | ✓ |  |  | ✓ | ✓ |
| P280-SL-80 |  | **  | ✓ |   | ✓ |  |   |  |  |  | ✓ | ✓ | ✓ |  |  | ✓ | ✓ |



**P114-SL**

ΠΟΛΥ ΕΛΑΦΡΙΑ ΨΑΛΙΔΑ



- Ελαφρύ δυνατό με λαβές μικρού έως μεσαίου μήκους για κοπή από μικρότερη απόσταση
- Λιγότερη κούραση με τη σωστά ισορροπημένη σχεδίαση
- Ευκολότερη πρόσβαση σε περιορισμένους χώρους από τη στενή κεφαλή κοπής
- Λαστιχένιοι αποσβεστήρες κραδασμών για λιγότερη κούραση και αυξημένη άνεση
- Κεντρικό σύστημα κλειδώματος με μπουλόνι αποτρέπει το χαλάρωμα της λάμας
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P114-SL-40 | 30 mm | 400 mm | 630 |
|------------|-------|--------|-----|
| P114-SL-50 | 30 mm | 500 mm | 682 |
| P114-SL-60 | 30 mm | 600 mm | 826 |

**P160-SL**

ΨΑΛΙΔΑ ΔΕΝΔΡΟΚΗΠΟΥ



- Ελαφρύ δυνατό με μακριές λαβές αλουμινίου για εύκολη πρόσβαση και υπερυψωμένη κοπή
- Λιγότερη κούραση με τη σωστά ισορροπημένη σχεδίαση
- Ισχυρή ομαλή κοπή από τη στενή λάμα σε συνδυασμό με το λεπτό αντιμάχαιρο
- Λαστιχένιοι αποσβεστήρες κραδασμών για λιγότερη κούραση και αυξημένη άνεση
- Κεντρικό σύστημα κλειδώματος με μπουλόνι αποτρέπει το χαλάρωμα της λάμας
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P160-SL-60 | 45 mm | 600 mm | 960  |
|------------|-------|--------|------|
| P160-SL-75 | 45 mm | 750 mm | 1090 |
| P160-SL-90 | 45 mm | 900 mm | 1160 |

**P116-SL**

ΠΟΛΥ ΕΛΑΦΡΙΑ ΨΑΛΙΔΑ

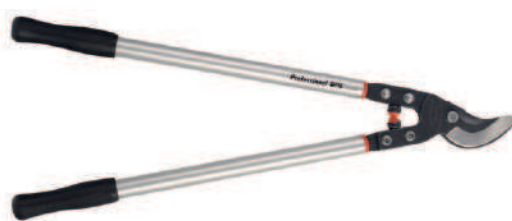


- Άνετες, ελαφρές αλλά εξαιρετικά δυνατές λαβές από αλουμίνιο με αντοχή στην καταπόνηση
- Λιγότερη κούραση με τη σωστά ισορροπημένη σχεδίαση
- Ευκολότερη κοπή σε σκληρό ξύλο χάρη στη λάμα δίκουπης ακτίνας με εξελισσόμενη λοξοτόμηση
- Λαστιχένιοι αποσβεστήρες κραδασμών για λιγότερη κούραση και αυξημένη άνεση
- Κεντρικό σύστημα κλειδώματος με μπουλόνι αποτρέπει το χαλάρωμα της λάμας
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P116-SL-40 | 35 mm | 400 mm | 687 |
|------------|-------|--------|-----|
| P116-SL-50 | 35 mm | 500 mm | 735 |
| P116-SL-60 | 35 mm | 600 mm | 879 |
| P116-SL-70 | 35 mm | 700 mm | 964 |

**P19**

ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΙΩΝ



- Ψαλίδα bypass βαρέως τύπου για την κοπή πολύ πυκνών και δυνατών κλαδιών σε ώριμα δέντρα και αμπέλια
- Πρόσβαση σε μακρινά σημεία, κατάλληλη και για υπερυψωμένη κοπή
- Κεφαλή κοπής με πλήρως σκληρυμένη λάμα για δυνατές κοπές και λείο φινιρίσμα
- Πολύ άνετη χρήση χάρη στα ενσωματωμένα λαστιχένια μαξιλαράκια που απορροφούν τους κραδασμούς μεταξύ των χειρολαβών
- Χειρολαβές από αλουμινία σωληνα για ευκολη χρήση

| P19-80-F | 50 mm | 800 mm | 1790 |
|----------|-------|--------|------|





**P280-SL**

ΨΑΛΙΔΑ ΜΕ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ



- Ελαφρύ δυνατό με μακριές λαβές αλουμινίου για εύκολη πρόσβαση και υπερψωμένη κοπή
- Εύκολη κοπή με 40% αυξημένη ισχύ από τον μηχανισμό ολίσθησης με λειτουργία μοχλού
- Λάμα βαρέως τύπου με αντιτριβική επίστρωση Xylan® για ευκολότερη διείσδυση στο ξύλο

| P280-SL-80 | 55 mm | 800 mm | 1318 |
|------------|-------|--------|------|

**P16**

ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΙΩΝ



- Άνετες στιβαρές χαλύβδινες λαβές
- Γρήγορος ισχυρός τεμαχισμός από τη δυνατή κυρτή λάμα
- Λαστιχένιοι αποσβεστήρες κραδασμών για λιγότερη κούραση και αυξημένη άνεση
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P16-40   | 30 mm | 400 mm | 790  |
|----------|-------|--------|------|
| P16-50-F | 30 mm | 500 mm | 935  |
| P16-60-F | 30 mm | 600 mm | 1025 |

**P173-SL**

ΨΑΛΙΔΑ ΜΕ ΑΜΟΝΙ ΜΕ ΔΡΑΣΗ ΜΟΧΛΟΥ



- Ελαφρύ δυνατό με μακριές λαβές αλουμινίου για εύκολη πρόσβαση και υπερψωμένη κοπή
- Εύκολη κοπή με 40% αυξημένη ισχύ από τον μηχανισμό ολίσθησης με λειτουργία μοχλού
- Αυξημένη διάρκεια ζωής του αμονιού χάρη στο ρυθμιζόμενο έκκεντρο
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P173-SL-85 | 45 mm | 850 mm | 1265 |
|------------|-------|--------|------|

**P16-40W**

ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΙΩΝ



- Ανθεκτικές ξύλινες χειρολαβές
- Γρήγορος ισχυρός τεμαχισμός από τη δυνατή κυρτή λάμα
- Λαστιχένιοι αποσβεστήρες κραδασμών για λιγότερη κούραση και αυξημένη άνεση
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P16-40W | 30 mm | 400 mm | 850 |
|---------|-------|--------|-----|



|  | P116-SL-40, P116-SL-50, P116-SL-60, P116-SL-70 | R16V     |
|--|------------------------------------------------|----------|
|  | P114-SL-40, P114-SL-50, P114-SL-60             | R115V    |
|  | P16-40, P16-50-F, P16-60-F                     | R116V    |
|  | P16-40W                                        | R116VP   |
|  | P160-SL-60, P160-SL-75, P160-SL-90             | R160A    |
|  | P19-80-F                                       | R119V    |
|  | P280-SL-80                                     | R185V    |
|  | P173-SL-85                                     | R373A    |
|  | P116-SL-40, P116-SL-50, P116-SL-60, P116-SL-70 | R216SL   |
|  | P114-SL-40, P114-SL-50, P114-SL-60             | R214SL   |
|  | P16-40, P16-50-F, P16-60-F, P16-40W            | R716VCB  |
|  | P160-SL-60, P160-SL-75, P160-SL-90             | R260A    |
|  | P19-80-F                                       | R619V    |
|  | P173-SL-85                                     | R376H    |
|  | P116-SL & P114-SL                              | R166V    |
|  | P16-40, P16-50-F, P16-60-F                     | R143PVCB |
|  | P16-40W                                        | R143PV   |
|  | P173-SL-85                                     | R328V    |
|  | P160-SL-60, P160-SL-75, P160-SL-90             | R144PV   |
|  | P19-80-F                                       | R318V    |
|  | P280-SL-80                                     | R335V    |

|  | P116-SL-40, P114-SL-40                                    | R430V  |
|--|-----------------------------------------------------------|--------|
|  | P116-SL-50, P116-SL-60, P114-SL-50, P114-SL-60            | R440V  |
|  | P116-SL-70                                                | R444V  |
|  | P160-SL-60, P19-80-F, P16-40, P16-40W, P16-50-F, P16-60-F | R515VS |
|  | P160-SL-75, P160-SL-90, P280-SL-80                        | R516V  |
|  | P116-SL & P114-SL                                         | R415V  |
|  | P16-40, P16-40W, P16-50-F, P16-60-F                       | R615V  |
|  | P173-SL-85                                                | R776V  |
|  | P160-SL-60, P160-SL-75, P160-SL-90                        | R660V  |
|  | P19-80-F                                                  | R519V  |
|  | P280-SL-80                                                | R775V  |
|  | P116-SL & P114-SL, P16-50-F, P16-60-F                     | R901P  |
|  | P173-SL-85                                                | R472H  |

## ΚΕΦΑΛΗ ΚΟΠΗΣ BYPASS



## ΚΟΠΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ANVIL









1



## ΚΛΑΔΕΜΑ ΣΕ ΥΨΟΣ

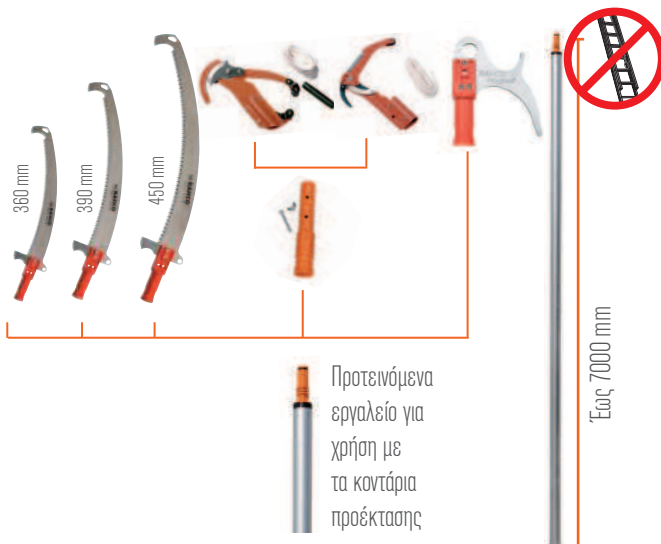
Η πρώτη προτεραιότητα κατά το κλάδεμα σε ύψος είναι η ασφάλεια των εργαζομένων, καθώς και των περαστικών και του εξοπλισμού. Παράλληλα, υπάρχει η ανάγκη για την προστασία του δέντρου και για την τήρηση των οδηγιών που αφορούν τις προτεραιότητες για το περιβάλλον και την πρόληψη. Η Bahco προσφέρει πιο εύκολο και πιο ασφαλές κλάδεμα σε ύψος, χρησιμοποιώντας ένα ευέλικτο και αρθρωτό σύστημα.

**«ΔΥΝΑΤΟ, ΕΛΑΦΡΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ, ΚΑΝΕΙ ΤΗ ΔΟΥΛΕΙΑ ΠΙΟ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΗ - 100% ΑΡΘΡΩΤΟ»**

2



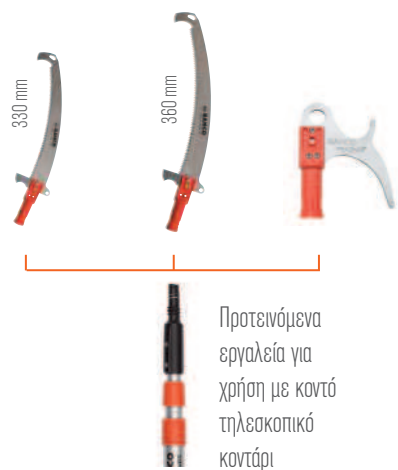
### ΓΙΑ ΠΙΟ ΑΣΦΑΛΕΣ ΚΛΑΔΕΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ



Έως 5200 mm

Έως 3400 mm

### ΓΙΑ ΤΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΧΟΙΝΙΟΥ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ



Με δυνατότητα προέκτασης από 1100 mm έως 2100 mm



3



4



5



6



7



8



9



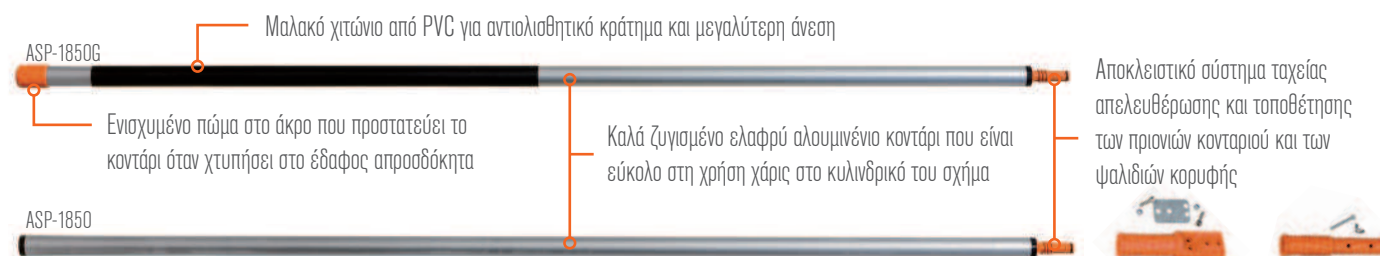
10



## ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ

«ΔΥΝΑΤΑ, ΕΛΑΦΡΙΑ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ, ΚΑΝΟΥΝ ΤΗ ΔΟΥΛΕΙΑ ΠΙΟ ΕΥΚΟΛΗ»

Τα επιμέρους κοντάρια συνδέονται το ένα με το άλλο με μία πρακτική και ασφαλή σύνδεση με βίδα. Είναι ιδανικά για πιο ασφαλή εργασία από το έδαφος, χωρίς να χρειάζεται σκάλα ή υπερβολικό τέντωμα.



## ASP-1850G

ΚΟΝΤΑΡΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΒΑΣΗΣ



- Πιο ασφαλές κλάδεμα σε ύψος χάρις στα ελαφριά αλουμινένια κοντάρια προέκτασης
- Ιδιαίτερα κατάλληλο για κλάδεμα ψηλών σημείων από το έδαφος
- Το βασικό κοντάρι καλύπτεται εν μέρει από περιβλήμα που εξασφαλίζει καλό κράτημα και έλεγχο
- Ενισχυμένο πώμα στο άκρο που μειώνει τις πιθανότητες πρόκλησης ζημιάς από απροσδόκητα χτυπήματα
- Μπορεί να προεκταθεί με 1 ή 2 τηλεσκοπικά κοντάρια ASP-1850 για να φτάσει στο επιθυμητό ύψος
- Μπορείτε να συνδέσετε τα πριόνια κονταριού της Bahco με κωδικό ASP-AS-C33-JT-F, ASP-AS-C36-JT-M, ASP-AS-C39-JT-C και ASP-AS-C45-JT-C
- Μπορείτε να συνδέσετε τα ψαλιδία κορυφής P34-37 και P34-27A-F χρησιμοποιώντας τον ανάπτορα για ψαλιδία κορυφής

| ASP-1850G | 1870 mm | 795 g |
|-----------|---------|-------|

## ASP-1850

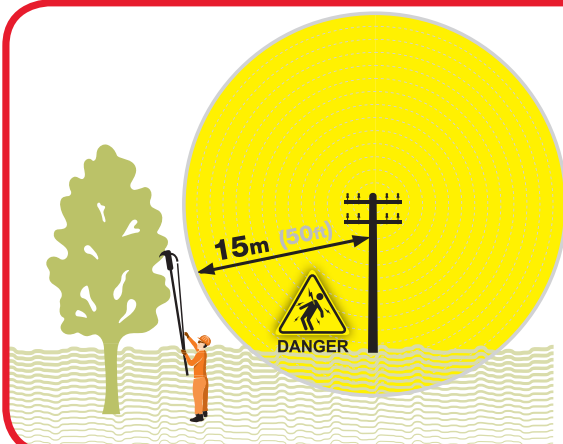
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΟΝΤΑΡΙΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



- Πιο ασφαλές κλάδεμα σε ύψος χάρις στα ελαφριά αλουμινένια κοντάρια προέκτασης
- Ιδιαίτερα κατάλληλο για κλάδεμα ψηλών σημείων από το έδαφος
- Κοντάρι προέκτασης που ταιριάζει με το βασικό κοντάρι ASP-1850
- Μπορεί να προεκταθεί περισσότερο με την προσθήκη ενός ακόμα κονταριού ASP-1850
- Μπορείτε να συνδέσετε τα πριόνια κονταριού της Bahco με κωδικό ASP-AS-C33-JT-F, ASP-AS-C36-JT-M, ASP-AS-C39-JT-C και ASP-AS-C45-JT-C
- Μπορείτε να συνδέσετε τα ψαλιδία κορυφής P34-37 και P34-27A-F χρησιμοποιώντας τον ανάπτορα για ψαλιδία κορυφής

| ASP-1850 | 1870 mm | 718 g |
|----------|---------|-------|

**ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΑΛΟΥΜΙΝΕΝΙΑ ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΑΠΟ 15 ΜΕΤΡΑ ΑΠΟ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ. Η ΜΗ ΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΣΟΒΑΡΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Η ΘΑΝΑΤΟ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ.**

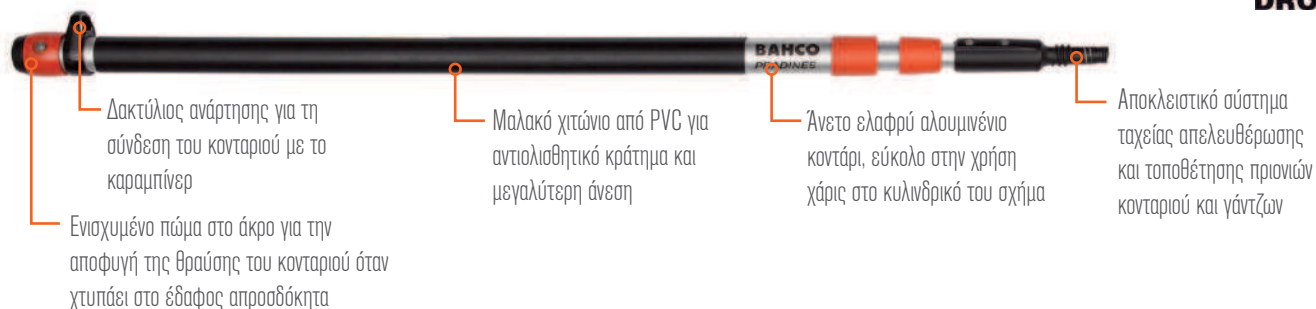






## ΚΟΝΤΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΚΟΝΤΑΡΙ «ΔΥΝΑΤΟ, ΕΛΑΦΡΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ, ΚΑΝΕΙ ΤΗ ΔΟΥΛΕΙΑ ΠΙΟ ΕΥΚΟΛΗ»

Κοντό, ελαφρύ αλουμινένιο κοντάρι προέκτασης, ειδικά σχεδιασμένο για αναρριχητές δέντρων και για τη φροντίδα των δέντρων με τη χρήση σχοινιού συγκράτησης. Με δυνατότητα προέκτασης από 1100 mm έως 2100 mm



### ATP-110-210

#### ΕΛΑΦΡΥ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΚΟΝΤΑΡΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



- Ασφαλές κλάδεμα σε ύψος χωρίς στο ελαφρύ, αλουμινένιο κοντό τηλεσκοπικό κοντάρι
- Ιδιαίτερα κατάλληλο όταν ανεβαίνετε σε δέντρα
- Μπορείτε να συνδέσετε τα πριόνια κονταριού της Bahco ASP-AS-C33-JT-F και ASP-AS-C36-JT-M
- Ταιριάζει με το ASP-AS-HOOK της Bahco για την φροντίδα των δέντρων με χρήση σχοινιού συγκράτησης

| ATP-110-210 | 1080 mm | 633/64 in | 980 |
|-------------|---------|-----------|-----|



## ΓΑΝΤΖΟΣ

### «ΔΥΝΑΤΟΣ, ΕΛΑΦΡΥΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ, ΚΑΝΕΙ ΤΗ ΔΟΥΛΕΙΑ ΠΙΟ ΕΥΚΟΛΗ»

Γάντζος από σκληρυμένο χάλυβα, ιδανικός για:

- Το τράβηγμα των κομμένων κλαδιών όταν κολλάνε
- Την καθοδήγηση σχοινιών συγκράτησης
- Την πρόσβαση στα σχοινιά αναρρίχησης στα δέντρα



### ASP-AS-HOOK

#### ΓΑΝΤΖΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΧΟΙΝΙΟΥ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ



- Άγκιστρο κατασκευασμένο από σκληρυμένο χάλυβα για κοπή κλαδιών
- Επίσης κατάλληλος για το τράβηγμα κλαδιών
- Με επικάλυψη ψευδαργύρου για προστασία από τη σκουριά
- Με οπή για την σύνδεση караμπίνερ

| ASP-AS-HOOK | 8337582 | 4 | 328 |
|-------------|---------|---|-----|

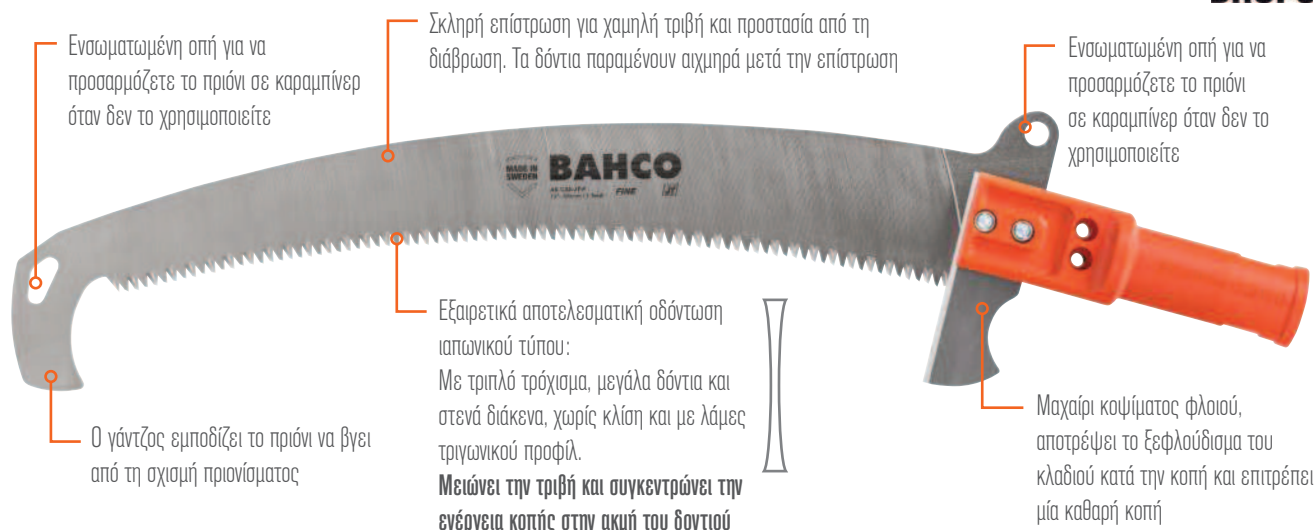


## ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ

Όλα τα πριόνια κονταριού της Bahco διαθέτουν κυρτές λάμες με εξαιρετικά αιχμηρή και αποτελεσματική οδόντωση ιαπωνικού τύπου. Η κοπή γίνεται στο τράβηγμα, που σημαίνει ότι απαιτείται λιγότερη ενέργεια και παρέχεται καλύτερος έλεγχος σε κάθε κίνηση πριονίσματος. Διατίθενται τέσσερα διαφορετικά μεγέθη: 330 mm, 360 mm, 390 mm και 450 mm. Για κάθε λάμα περιλαμβάνεται μία ανθεκτική πλαστική θήκη, η οποία κλειδώνει στη λάμα του πριονιού για μεγαλύτερη προστασία.



βλ. σελίδα 177



### ΣΥΣΤΑΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΒΗΜΑΤΟΣ ΔΟΝΤΙΩΝ

Τα διαφορετικά μεγέθη λάμας έχουν διαφορετικό αριθμό δοντιών ανά ίντσα (TPI). Οι πιο κοντές λάμες με λεπτή οδόντωση επιτρέπουν πιο λεία και ακριβή κοπή σε μικρότερα κλαδιά μέχρι και 12 cm. Οι μακρύτερες λάμες με χονδροειδή οδόντωση επιτρέπουν το γρήγορο και πιο επιθετικό πριόνισμα σε πιο χοντρά κλαδιά. Για τις μακρύτερες λάμες των 390 mm και 450 mm, χρησιμοποιείται ένα πιο χοντρό υλικό βάσης, ώστε να εξασφαλιστεί ότι η ευελιξία της λάμας συμβαδίζει με το μήκος και τις προοριζόμενες χρήσεις.

|  | Λεπίδα | TPI           | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | + |
|--|--------|---------------|---|---|---|----|----|---|
|  | 33-F   | 7.0<br>Λεπτή  |   |   |   |    |    |   |
|  | 36-M   | 6.2<br>Μετρια |   |   |   |    |    |   |
|  | 39-C   | 5.4<br>Χοντρή |   |   |   |    |    |   |
|  | 45-C   | 5.4<br>Χοντρή |   |   |   |    |    |   |

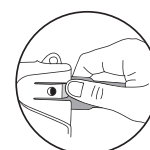
### ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΘΗΚΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΟΝΤΑΡΙΟΥ ASP

Κάθε πριόνι κονταριού της Bahco συνοδεύεται από μία μαύρη θήκη, η οποία κλειδώνει στη λάμα για μεγαλύτερη προστασία. Απελευθερώνεται πολύ γρήγορα και εύκολα με τον αντίχειρα.



βλ. σελίδα 177

Η θήκη αφαιρείται πολύ γρήγορα και εύκολα χρησιμοποιώντας τον αντίχειρα



## ASP-AS-C

ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΟΝΤΑΡΙΟΥ ASP ΓΙΑ ΚΟΝΤΑΡΙΑ ASP ΚΑΙ ΑΤΡ



- Ευκολότερο κόψιμο των ψηλών κλαδιών χωρίς στην εξαιρετικά τροχισμένη και κοφτερή, οδόντωση ιαπωνικού τύπου, όταν τοποθετείται στο κοντάρι προέκτασης ή στο κοντά τηλεσκοπικό κοντάρι
- Η λάμα με τριγωνική γεωμετρία δοντιών μειώνει τις τριβές κοπής και μεταφέρει όλη την ενέργεια στην άκρη των δοντιών
- Γάντζος στην κορυφή της λάμας για να το συγκρατεί μέσα στην πριονιά
- Λάμα που σπάζει τον φλοιό στο σημείο ένωσης της λάμας και του αντάπτορα

| ASP-AS-C33-JT-F | 330 mm | 12 1/2" | 7   | V |   |   |   | 268 |
|-----------------|--------|---------|-----|---|---|---|---|-----|
| ASP-AS-C36-JT-M | 360 mm | 14 in   | 6,2 |   | V |   |   | 283 |
| ASP-AS-C39-JT-C | 390 mm | 15 in   | 5,4 |   |   | V |   | 302 |
| ASP-AS-C45-JT-C | 450 mm | 18 in   | 5,4 |   |   |   | V | 327 |

## AS-F-BLADE

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΟΝΤΑΡΙΟΥ ASP



- Ανταλλακτική λάμα για το πριόνι κονταριού ASP με οδόντωση ιαπωνικού τύπου

| AS-C33-JT-F | 330 mm | 12 1/2" | 7   | V |   |   |   | 268 |
|-------------|--------|---------|-----|---|---|---|---|-----|
| AS-C36-JT-M | 360 mm | 14 in   | 6,2 |   | V |   |   | 283 |
| AS-C39-JT-C | 390 mm | 15 in   | 5,4 |   |   | V |   | 302 |
| AS-C45-JT-C | 450 mm | 18 in   | 5,4 |   |   |   | V | 327 |

## ASP-AS

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΟΝΤΑΡΙΟΥ ASP ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΓΑΝΤΖΟΥΣ ASP-AS



- Αντάπτορας που παρέχεται με τα Πριονία Κονταριού ASP και τον γάντζο ASP – διατίθεται ως ανταλλακτικό
- Εύκολη αφαίρεση και τοποθέτηση πριονιών κονταριού ASP και γάντζων ASP στα κοντάρια προέκτασης και στα κοντά τηλεσκοπικά κοντάρια

| ASP-AS | 135 mm | 114 |  |
|--------|--------|-----|--|



## ASP3740

ΣΕΤ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΚΟΡΥΦΗΣ



- Το σετ περιέχει ένα κοντάρι ASP-1850G, μία επέκταση ASP-1850 και ένα κοντάρι για πριόνι ASP-AS-C36-JT-M
- Παρέχεται σε ανθεκτική τσάντα από πολυεστέρα με φερμουάρ για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση

| ASP3740-C36JTM | 360 mm | 14 in | 6.4 |  | V |   | 3740 mm | 2819 |
|----------------|--------|-------|-----|--|---|---|---------|------|
| ASP3740-C39JTC | 390 mm | 15 in | 5.2 |  |   | V | 3740 mm | 2838 |
| ASP3740-C45JTC | 450 mm | 18 in | 5.2 |  |   | V | 3740 mm | 2863 |



**P34-37**

ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΡΥΦΗΣ ΜΕ ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



- Ασφαλέστερη και ευκολότερη κοπή σε ύψος χωρίς σκάλα με χρήση του κονταριού επέκτασης
- Κοφτερό για μεγάλο διάστημα και καθαρή κοπή με λιγότερη τριβή από την ειδική διαδικασία ακονίσματος της λάμας
- Λιγότερη προσπάθεια λόγω του μηχανισμού τριπλής τροχαλίας
- Συνδέεται με ρυθμιζόμενο σφικτήρα σε κοντάρια 25 mm (1")\* έως 35 mm (1,37")\*
- Παρέχεται με σχονί 5 μέτρων και λαβή
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον αντάπτορα ASP-ATP σε κοντάρια ASP και ATP

| P34-37 | 40 mm | 1260 |
|--------|-------|------|

**ASP-ATP**

ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΡΥΦΗΣ



- Αντάπτορας για την τοποθέτηση των ψαλιδιών κορυφής της Bahco στα κοντάρια προέκτασης
- Εύκολο στην χρήση, γρήγορη σύνδεση, επιτρέπει την εύκολη αλλαγή εργαλείου

| ASP-ATP | 160 mm | 100 |
|---------|--------|-----|

**ASP3740-P**

ΣΕΤ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙΟΥ



- Σετ για κλάδεμα σε ύψος, που περιέχει ένα κοντάρι ASP-1850G, μία επέκταση κονταριού ASP-1850, έναν αντάπτορα για κλαδευτήρι κορυφής προσαρμογέα ASP-ATP και ένα κλαδευτήρι κορυφής P34-37
- Παρέχεται σε ανθεκτική τσάντα από πολυεστέρα με φερμουάρ για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση

| ASP3740-P3437 | 40 mm | 3740 mm | 3878 |
|---------------|-------|---------|------|

**P34-27A**

ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΡΥΦΗΣ ΜΕ ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



- Ασφαλέστερη και ευκολότερη κοπή σε ύψος χωρίς σκάλα με χρήση του κονταριού επέκτασης
- Κοφτερό για μεγάλο διάστημα και καθαρή κοπή με λιγότερη τριβή από την ειδική διαδικασία ακονίσματος της λάμας
- Εγκοπή για την αποτροπή κολλήματος στο αντιμάχαιο
- Συνδέεται με σφικτήρα σε κοντάρια 25 mm (1")
- Παρέχεται με σχονί 5 μέτρων
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον αντάπτορα ASP-ATP σε κοντάρια ASP και ATP

| P34-27A-F | 30 mm | 610 |
|-----------|-------|-----|

**4750-PSTB-1**

ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΑΡΙΩΝ



- Ανθεκτική τσάντα από πολυεστέρα με φερμουάρ για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση των κονταριών ASP και ATP, των ψαλιδιών κορυφής και των πριονιών κονταριού
- Με πρόσθετη εσωτερική τσέπη για εξαρτήματα

| 4750-PSTB-1 | 1970 mm | 920 |
|-------------|---------|-----|

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΑ ΨΑΛΙΔΙΑ

|  | P34-27A-F | R124PG |
|--|-----------|--------|
|  | P34-37    | R137E  |
|  | P34-27A-F | R133PG |
|  | P34-27A-F | R142P  |
|  | P34-37    | R337E  |
|  | P34-37    | R437E  |
|  | P34-27A-F | R427AE |



## ΚΟΝΤΑΡΙΑ

Τα τρία ελαφριά τηλεσκοπικά κοντάρια κατασκευάζονται από αλουμίνιο ή ίνες γυαλιού. Αυτά τα κοντάρια παρέχονται με βίδα με παξιμάδι πεταλούδα για τη στερέωση του πριονιού στο κοντάρι. Όταν επεκτείνονται στο επιθυμητό μήκος, μπορούν να κλειδωθούν στη θέση τους απλά στρίβοντας το πάνω κοντάρι σε σχέση με το κάτω.

### AP- 3M - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



#### ΣΥΝΕΠΤΥΓΜΕΝΟ

2.00 m

#### ΕΠΕΚΤΑΜΕΝΟ

3.50 m

### AP- 5M - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



2.00 m

5.00 m

### FP- 3M - ΙΝΕΣ ΓΥΑΛΙΟΥ



1.80 m

3.20 m

### AP-/FP ΚΟΝΤΑΡΙ



- Ασφαλέστερο κλάδεμα σε ύψος χάρη στα ελαφριά, τηλεσκοπικά κοντάρια
- Με απλό μηχανισμό περιστροφής και κλειδώματος στην απαιτούμενη θέση
- Κατάλληλα πριόνια κονταριού: 339-6T, 340-6T, 383-6T, 384-6T, 384-5T, 385-6T, 386-6T
- AP - Αλουμίνιο, FP - Ίνες γυαλιού

| AP-5M | 2000 - 5000 mm | 1600 |
|-------|----------------|------|
| AP-3M | 2000 - 3500 mm | 1000 |
| FP-3M | 1800 - 3200 mm | 1000 |

### 383-/384-

ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΚΟΝΤΑΡΙΑ AP ΚΑΙ FP



- Για εύκολη πρόσβαση σε ψηλότερα κλαδιά όταν τοποθετείται στο κοντάρι προέκτασης διαμέτρου 25 mm (1")
- Δυνατή κυρτή λάμα με 6 δόντια ανά ίντσα ή 5 δόντια ανά ίντσα για πιο επιθετική κοπή
- 383 - δόντια με σκληρό άκρο, 384 - επανατροχιζόμενα δόντια

| 383-6T | 360 mm | 14 in | 6 | 320 |
|--------|--------|-------|---|-----|
| 384-6T | 360 mm | 14 in | 6 | 320 |
| 384-5T | 360 mm | 14 in | 5 | 320 |

### 385-/386-

ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΚΟΝΤΑΡΙΑ AP ΚΑΙ FP



- Για εύκολη πρόσβαση σε ψηλότερα κλαδιά όταν τοποθετείται στο κοντάρι προέκτασης διαμέτρου 25 mm (1")
- Δυνατή κυρτή λάμα με 6 δόντια ανά ίντσα
- Άγκιστρο στο άκρο της λάμας που το εμποδίζει να γλιστρήσει από την πριονιά
- Λάμα σπασίματος φλοιού στην ένωση της λαβής και της λάμας
- 386 - δόντια με σκληρό άκρο, 385 - επανατροχιζόμενα δόντια

| 385-6T | 360 mm | 14 in | 6 | 410 |
|--------|--------|-------|---|-----|
| 386-6T | 360 mm | 14 in | 6 | 410 |



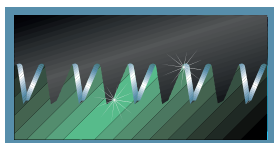


# ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ

## ΛΑΜΕΣ JT

Για γρήγορο και καθαρό κόψιμο χλωρού ξύλου

### ΔΟΝΤΙ JT



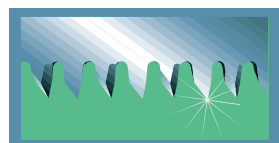
Γωνία κοπής 50°, τριπλό τρόχισμα, μακριά δόντια με στενά διάκενα, χωρίς κλίση και λάμα με τριγωνικό προφίλ. Γρήγορη και απαλή κοπή και καλύτερη απόδοση



## ΛΑΜΕΣ JS

Επιθετική οδόντωση για εξαιρετικά γρήγορο και εύκολο κόψιμο χλωρού ξύλου και χοντρών κλαδιών

### ΔΟΝΤΙ JS



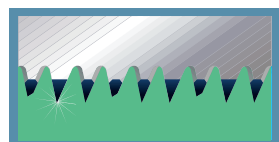
Γωνία κοπής 45°, πλατιά διάκενα για την απομάκρυνση του πριονιδιού, τριγωνικό προφίλ με δόντια χωρίς κλίση για πολύ γρήγορο και επιθετικό κόψιμο



## ΛΑΜΕΣ XT

Για την κοπή ξηρού και ώριμου ξύλου

### ΔΟΝΤΙ XT

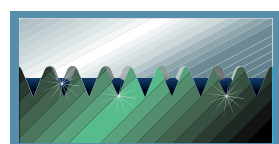


Τριγωνικό σχήμα, κάθε τρίτο δόντι έχει μεγαλύτερο βάθος και κλίση που βοηθά στην απομάκρυνση του πριονιδιού από τη σχισμή πριονίσματος.

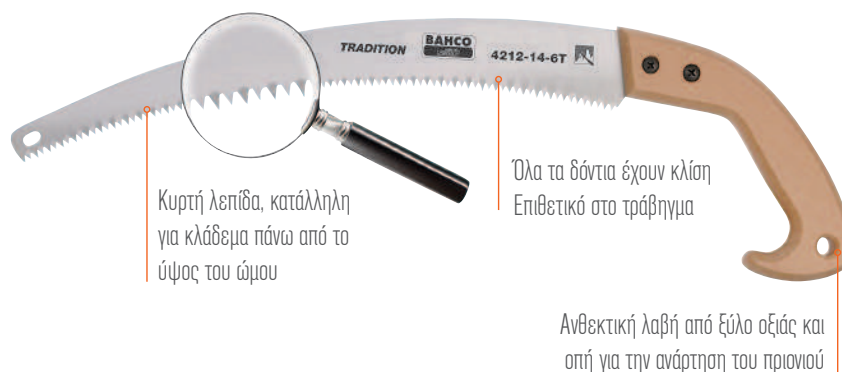


## ΛΑΜΕΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

### ΔΟΝΤΙΑ ΜΕ ΣΚΛΗΡΥΜΕΝΟ ΑΚΡΟ

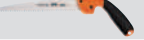


Τριγωνικό σχήμα, όλα τα δόντια έχουν κλίση, με σκληρυμένα άκρα





## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

| Τύπος πριονιού κλαδέματος | Τύπος κλαδευτηριού                                                                      | Δόντι |    |    |          | Βήμα δοντιών |        |        | Χειρός ή Κονταριού |         | Ανταλλακτική λεπίδα |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|----------|--------------|--------|--------|--------------------|---------|---------------------|
|                           | *** Ιδιαίτερα προτεινόμενο<br>** Προτεινόμενο<br>* Αποδεκτό                             | JT    | JS | XT | Standard | Λεπτή        | Μετρια | Χοντρή | Χειρός             | Κοντάρι |                     |
| <b>Αμπελουργία</b>        |                                                                                         |       |    |    |          |              |        |        |                    |         |                     |
| 396-JT                    |  ***   | ✓     |    |    |          | ✓            |        |        | ✓                  |         | 396-JT-BLADE        |
| 396-HP                    |  **    |       |    | ✓  |          |              | ✓      |        | ✓                  |         | 396-HP-BLADE        |
| 396-JS                    |  *     |       | ✓  |    |          |              |        | ✓      | ✓                  |         | 396-JS-BLADE        |
| <b>Οπωρολογία</b>         |                                                                                         |       |    |    |          |              |        |        |                    |         |                     |
| 4124-JT-H                 |  ***   | ✓     |    |    |          | ✓            |        |        | ✓                  |         | 4724-JT             |
| 4128-JT-H                 |  ***   | ✓     |    |    |          | ✓            |        |        | ✓                  |         | 4728-JT             |
| 396-JT                    |  ***   | ✓     |    |    |          | ✓            |        |        | ✓                  |         | 396-JT-BLADE        |
| 5124-JS-H                 |  **    |       | ✓  |    |          |              |        | ✓      | ✓                  |         | 5724-JS             |
| 5128-JS-H                 |  **    |       | ✓  | ✓  |          |              |        | ✓      | ✓                  |         | 5728-JS             |
| 396-JS                    |  **    |       | ✓  |    |          |              |        | ✓      | ✓                  |         | 396-JS-BLADE        |
| 396-HP                    |  **    |       |    | ✓  |          |              | ✓      |        | ✓                  |         | 396-HP-BLADE        |
| <b>Διαμόρφωση χώρων</b>   |                                                                                         |       |    |    |          |              |        |        |                    |         |                     |
| 4211-11-6T                |  **  |       |    |    | ✓        |              | ✓      |        | ✓                  |         | 4420-11             |
| 4211-14-6T                |  **  |       |    |    | ✓        |              | ✓      |        | ✓                  |         | 4420-14             |
| 396-JS                    |  *** |       | ✓  |    |          |              |        | ✓      | ✓                  |         | 396-JS-BLADE        |
| 396-HP                    |  **  |       |    | ✓  |          |              | ✓      |        | ✓                  |         | 396-HP-BLADE        |
| 396-JT                    |  *   | ✓     |    |    |          | ✓            |        |        | ✓                  |         | 396-JT-BLADE        |
| 383-6T                    |  *   |       |    |    | ✓        |              | ✓      |        | ✓                  | ✓       | -                   |
| 386-6T                    |  *   |       |    |    | ✓        |              | ✓      |        |                    | ✓       | -                   |
| <b>Δασοκομία</b>          |                                                                                         |       |    |    |          |              |        |        |                    |         |                     |
| 4124-JT-H                 |  *   | ✓     |    |    |          | ✓            |        |        | ✓                  |         | 4724-JT             |
| 4128-JT-H                 |  *   | ✓     |    |    |          | ✓            |        |        | ✓                  |         | 4728-JT             |
| 5124-JS-H                 |  *   |       | ✓  |    |          |              |        | ✓      | ✓                  |         | 5724-JS             |
| 5128-JS-H                 |  *   |       | ✓  |    |          |              |        | ✓      | ✓                  |         | 5728-JS             |
| 396-LAP                   |  *   |       |    | ✓  |          |              | ✓      |        | ✓                  |         | 396-BLADE           |
| 396-JS                    |  *   |       | ✓  |    |          |              |        | ✓      | ✓                  |         | 396-JS-BLADE        |
| 396-HP                    |  *   |       |    | ✓  |          |              | ✓      |        | ✓                  |         | 396-HP-BLADE        |
| 396-JT                    |  *   | ✓     |    |    |          | ✓            |        |        | ✓                  |         | 396-JT-BLADE        |
| 4211-11-6T                |  *   |       |    |    | ✓        |              | ✓      |        | ✓                  |         | 4420-11             |
| 4211-14-6T                |  *   |       |    |    | ✓        |              | ✓      |        | ✓                  |         | 4420-14             |



**51-JS**

ΠΡΙΟΝΙ ΚΛΑΔΟΥ ΜΕ ΘΗΚΗ



- Άνετη λαβή 2 υλικών
- Καλύτερη απόδοση και λιγότερη τριβή από τη μοναδική κοίλη λάμα
- Εξαιρετική αντοχή και ταχύτερη κοπή στην οδόντωση JS με σκληρές μύτες
- Ασφαλέστερος χειρισμός λόγω του ενσωματωμένου προστατευτικού χεριών
- Παρέχεται με θήκη ασφαλείας
- Διατίθενται ανταλλακτικές λάμες

| 5124-JS-H | 240 mm | 5 |  | 280 |
|-----------|--------|---|--|-----|
| 5128-JS-H | 280 mm | 5 |  | 300 |

**41-JT**

ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΛΑΔΟΥ ΜΕ ΟΔΟΝΤΩΣΗ JT



- Άνετη λαβή 2 υλικών
- Λιγότερη τριβή και καθαρό τελείωμα από το κωνικά ακονισμένο προφίλ
- Γρήγορη και καθαρή κοπή με την οδόντωση JT
- Ασφαλέστερος χειρισμός λόγω του ενσωματωμένου προστατευτικού χεριών
- Παρέχεται με θήκη ασφαλείας
- Διατίθενται ανταλλακτικές λάμες

| 4124-JT-H | 240 mm | 7 |  | 340 |
|-----------|--------|---|--|-----|
| 4128-JT-H | 280 mm | 7 |  | 356 |

**396-JS**

ΣΠΑΣΤΟ ΠΡΙΟΝΙ ΚΛΑΔΟΥ ΜΕ ΟΔΟΝΤΩΣΗ JS



- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Γρήγορη επιθετική κοπή χλωρού ξύλου μεγαλύτερου πάχους με την οδόντωση JS
- Κλείδωμα ασφαλείας στην ανοιχτή και στην κλειστή θέση
- Διατίθεται ανταλλακτική λάμα 396-JS

| 396-JS | 190 mm | 7 1/2 in | 5 | 200 |
|--------|--------|----------|---|-----|

**396-JT**

ΣΠΑΣΤΟ ΠΡΙΟΝΙ ΚΛΑΔΟΥ ΜΕ ΟΔΟΝΤΩΣΗ JT



- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Γρήγορη καθαρή κοπή σε μαλακό ή χλωρό ξύλο με την οδόντωση JT
- Κλείδωμα ασφαλείας στην ανοιχτή και στην κλειστή θέση
- Διατίθεται ανταλλακτική λάμα 396-JT

| 396-JT | 190 mm | 7 1/2 in | 7 | 200 |
|--------|--------|----------|---|-----|

**4211**

ΠΡΙΟΝΙ ΚΛΑΔΟΥ ΜΕ ΞΥΛΙΝΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ



- Άνετη λαβή από ξύλο οξιάς
- Δυνατή κυρτή λάμα με 6 δόντια ανά ίντσα για επιθετική κοπή σε ξηρό ή σκληρό ξύλο
- Δόντια με σκληρυμένα άκρα, τα οποία παραμένουν αιχμηρά 6-8 φορές περισσότερο σε σχέση με τις λάμες που επανατροχίζονται
- Διαθέσιμες ανταλλακτικές λάμες

| 4211-11-6T | 280 mm | 11 in | 6 | 225 |
|------------|--------|-------|---|-----|
| 4211-14-6T | 360 mm | 14 in | 6 | 280 |



**396-HP**

ΣΠΑΣΤΟ ΠΡΙΟΝΙ ΚΛΑΔΟΥ ΜΕ ΟΔΟΝΤΩΣΗ ΧΤ



- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Γρήγορη κοπή σε σκληρό ή ξηρό ξύλο με την οδόντωση ΧΤ
- Κλειδωμά ασφαλείας στην ανοιχτή και στην κλειστή θέση
- Διαθέσιμες ανταλλακτικές λάμες

| 396-HP | 190 mm | 7 1/2 in | 7 | 200 |
|--------|--------|----------|---|-----|

**396-LAP**

ΣΠΑΣΤΟ ΠΡΙΟΝΙ ΜΕ ΟΔΟΝΤΩΣΗ ΧΤ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ



- Άνετη λαβή δύο υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Γρήγορη κοπή για χλωρό και ξηρό ξύλο, πλαστικό και οστά, κ.α. Για κυνηγούς, κατασκηνωτές, κ.α.
- Κλειδωμά ασφαλείας και σε ανοιχτή και σε κλειστή θέση
- Προστατευτική επίστρωση κατά της σκουριάς χαμηλής τριβής
- Διαθέσιμες ανταλλακτικές λάμες

|           | A      | B      | C      |     |
|-----------|--------|--------|--------|-----|
| 396-LAP   | 190 mm | 230 mm | 405 mm | 200 |
| 396-BLADE | 190 mm | - mm   | - mm   | 44  |

**LAP-KNIFE**

ΣΕΤ ΜΕ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΠΡΙΟΝΙ ΟΔΟΝΤΩΣΗΣ ΧΤ ΚΑΙ ΜΑΧΑΙΡΙ



- Άνετες λαβές δύο υλικών που παρέχουν εξαιρετικό κράτημα
- Εύχρηστο πτυσσόμενο πριόνι με λάμα δοντιών σκληρυμένων άκρων ΧΤ και επίστρωση κατά της σκουριάς
- Ανθεκτικό μαχαίρι με σταθερή λάμα από ανοξείδωτο χάλυβα
- Μαχαίρι που παρέχεται με πλαστική θήκη για τη μεταφορά σε ζώνη, πριόνι που συνοδεύεται με δερμάτινο λουρί για τον καρπό
- Ειδικά σχεδιασμένο για το κλάδεμα θάμνων, για τους κυνηγούς και τους κατασκηνωτές

| LAP-KNIFE | 329 |
|-----------|-----|

**ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ**

|  | 4124-JT-H          | 4724-JT      | Templado |
|--|--------------------|--------------|----------|
|  | 4128-JT-H          | 4728-JT      | Templado |
|  | 5124-JS-H          | 5724-JS      | Templado |
|  | 5128-JS-H          | 5728-JS      | Templado |
|  | 396-JT             | 396-JT-BLADE | Templado |
|  | 396-JS             | 396-JS-BLADE | Templado |
|  | 396-HP             | 396-HP-BLADE | Templado |
|  | 396-LAP            | 396-BLADE-1P | Templado |
|  | 4211-11-6T         | 4420-11      | Templado |
|  | 4211-14-6T, 339-6T | 4420-14      | Templado |
|  | 4211-11-6T         | 4420-11-BULK | Templado |
|  | 4211-14-6T         | 4420-14-BULK | Templado |



# ΨΑΛΙΔΕΣ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ

## ΔΥΟ ΒΑΣΙΚΟΙ ΤΥΠΟΙ ΛΕΠΙΔΩΝ ΚΟΠΗΣ



Μεγάλες λεπίδες με μερικώς οδοντωτές ακμές για το ξάκρισμα φυτικών φρακτών σε φυτά με πιο χοντρά κλαδιά

Λεπτές λεπίδες με λείες ακμές για το ξάκρισμα φύλλων και μαλακών βλαστών, για εξαιρετικά καθαρή κοπή



## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

| Τύπος Ψαλίδας Μπορντούρας | Τύπος κλαδευτηριού                                          | Κεφαλή κοπής    |                |               | Heavy Duty | Ελαφρύ | Δείκτης Άνεσης |   |   | Ανταλ-λακτικά |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|---------------|------------|--------|----------------|---|---|---------------|
|                           | *** Ιδιαίτερα προτεινόμενο<br>** Προτεινόμενο<br>* Αποδεκτό | Ευθείες λεπίδες | Στενές λεπίδες | Οδοντωτή ακμή |            |        |                |   |   |               |
| <b>Αμπελουργία</b>        |                                                             |                 |                |               |            |        |                |   |   |               |
| P54-SL-20                 | **                                                          |                 | ✓              |               |            | ✓      |                |   | ✓ | ✓             |
| P54-SL-25                 | **                                                          |                 | ✓              |               |            | ✓      |                |   | ✓ | ✓             |
| P54H-SL-20                | **                                                          |                 | ✓              |               |            | ✓      |                |   | ✓ | ✓             |
| P54H-SL-25                | **                                                          |                 | ✓              |               |            | ✓      |                |   | ✓ | ✓             |
| <b>Διαμόρφωση χώρων</b>   |                                                             |                 |                |               |            |        |                |   |   |               |
| P51-SL                    | ***                                                         | ✓               |                | ✓             |            | ✓      |                |   | ✓ | ✓             |
| P51H-SL                   | **                                                          | ✓               |                | ✓             |            | ✓      |                |   | ✓ | ✓             |
| P54-SL-20                 | **                                                          |                 | ✓              |               |            | ✓      |                |   | ✓ | ✓             |
| P54-SL-25                 | **                                                          |                 | ✓              |               |            | ✓      |                |   | ✓ | ✓             |
| P54H-SL-20                | *                                                           |                 | ✓              |               |            | ✓      |                |   | ✓ | ✓             |
| P54H-SL-25                | *                                                           |                 | ✓              |               |            | ✓      |                |   | ✓ | ✓             |
| P51-F                     | *                                                           | ✓               |                | ✓             | ✓          |        |                | ✓ |   | ✓             |

**P51-SL**

ΠΑΝΑΛΑΦΡΗ ΨΑΛΙΔΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ



- Άνετες, ελαφρές αλλά εξαιρετικά δυνατές λαβές από αλουμίνιο με αντοχή στην καταπόνηση
- Ευκολότερη κοπή κλαδιών μεγαλύτερου πάχους (10 mm, 3/8") με το οδοντωτό τμήμα της λάμης
- Πλήρως σκληρυμένες, πολύ κοφτερές λάμες ακριβείας εξασφαλίζουν συνεχή, καθαρή κοπή
- Το σύστημα ασφάλισης του κεντρικού μπουλονιού διατηρεί τις λάμες τελείως ευθυγραμμισμένες
- Λαστιχένιοι αποσβεστήρες κραδασμών για λιγότερη κούραση και αυξημένη άνεση
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P51-SL | 570 mm | 25 cm | 990 |
|--------|--------|-------|-----|

**P54-SL**

ΠΑΝΑΛΑΦΡΗ ΨΑΛΙΔΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ



- Άνετες, ελαφρές αλλά εξαιρετικά δυνατές λαβές από αλουμίνιο με αντοχή στην καταπόνηση
- Πολύ καθαρή κοπή φύλλων και μαλακών βλασταριών από τις στενές λάμες με λεία ακμή
- Πλήρως σκληρυμένες, πολύ κοφτερές λάμες ακριβείας εξασφαλίζουν συνεχή, καθαρή κοπή
- Λαστιχένιοι αποσβεστήρες κραδασμών για λιγότερη κούραση και αυξημένη άνεση
- Συμπαγής σχεδιασμός υπό γωνία για διαμορφωμένα φυτά και πέργκολες
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P54-SL-20 | 500 mm | 18 cm   | 742 |
|-----------|--------|---------|-----|
| P54-SL-25 | 550 mm | 22.5 cm | 813 |

**P51**

ΨΑΛΙΔΕΣ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ



- Άνετη στιβαρή χαλύβδινη λαβή
- Ευκολότερη κοπή κλαδιών μεγαλύτερου πάχους (10 mm, 3/8") με το οδοντωτό τμήμα της λάμης
- Πλήρως σκληρυμένες, πολύ κοφτερές λάμες ακριβείας εξασφαλίζουν συνεχή, καθαρή κοπή
- Το σύστημα ασφάλισης του κεντρικού μπουλονιού διατηρεί τις λάμες τελείως ευθυγραμμισμένες
- Λαστιχένιοι αποσβεστήρες κραδασμών για λιγότερη κούραση και αυξημένη άνεση
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P51-F | 570 mm | 25 cm | 1085 |
|-------|--------|-------|------|

**P51H-SL**

ΠΑΝΑΛΑΦΡΗ ΨΑΛΙΔΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ



- Άνετες, ελαφρές, πολύ μακριές, δυνατές λαβές από αλουμίνιο με αντοχή στην καταπόνηση
- Ευκολότερη κοπή κλαδιών μεγαλύτερου πάχους (10 mm, 3/8") με το οδοντωτό τμήμα της λάμης
- Πλήρως σκληρυμένες, πολύ κοφτερές λάμες ακριβείας εξασφαλίζουν συνεχή, καθαρή κοπή
- Το σύστημα ασφάλισης του κεντρικού μπουλονιού διατηρεί τις λάμες τελείως ευθυγραμμισμένες
- Λαστιχένιοι αποσβεστήρες κραδασμών για λιγότερη κούραση και αυξημένη άνεση
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P51H-SL | 730 mm | 25 cm | 1076 |
|---------|--------|-------|------|

**P54H-SL**

ΠΑΝΑΛΑΦΡΗ ΨΑΛΙΔΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ

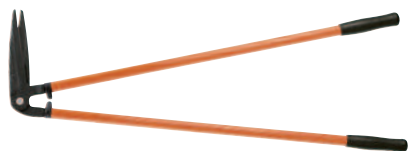


- Άνετες, ελαφρές αλλά εξαιρετικά δυνατές λαβές από αλουμίνιο με αντοχή στην καταπόνηση
- Πολύ καθαρή κοπή φύλλων και μαλακών βλασταριών από τις στενές λάμες με λεία ακμή
- Πλήρως σκληρυμένες, πολύ κοφτερές λάμες ακριβείας εξασφαλίζουν συνεχή, καθαρή κοπή
- Λαστιχένιοι αποσβεστήρες κραδασμών για λιγότερη κούραση και αυξημένη άνεση
- Λαβές μεγαλύτερου μήκους που παρέχουν καλύτερη πρόσβαση κατά τη διαμόρφωση
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

| P54H-SL-20 | 600 mm | 18 cm   | 787 |
|------------|--------|---------|-----|
| P54H-SL-25 | 650 mm | 22.5 cm | 871 |

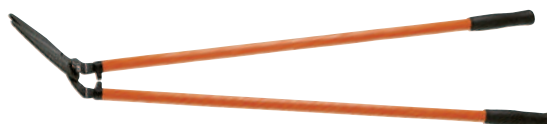
## ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΨΑΛΙΔΕΣ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ

|  | P51-SL, P51H-SL, P54-SL, P54H-SL, P51-F, P74, P75 |
|--|---------------------------------------------------|
|  | P51-F                                             |
|  | P51H-SL                                           |
|  | P54-SL                                            |
|  | P51-SL, P54H-SL                                   |
|  | R146VC                                            |
|  | R515VS                                            |
|  | R516V                                             |
|  | R440V                                             |
|  | R444V                                             |

**P75****ΨΑΛΙΔΙ ΧΛΟΗΣ**

- Άνετες λαβές με πλαστικό χιτώνιο
- Λιγότερη κάμψη με τις σωληνοειδείς λαβές από χάλυβα μήκους 90 cm
- Μειωμένη αναπήδηση χάρη στα λαστιχένια επιθέματα
- Κεντρικό σύστημα κλειδώματος με μπουλόνι
- Πλήρως σκληρυμένες λάμες με επικάλυψη Xylan®
- Διατίθενται ανταλλακτικά

| P75 | 1000 mm | 1900 |
|-----|---------|------|

**P74****ΨΑΛΙΔΙ ΧΛΟΗΣ**

- Άνετες λαβές με πλαστικό χιτώνιο
- Λιγότερη κάμψη με τις σωληνοειδείς λαβές από χάλυβα μήκους 90 cm
- Ευκολότερη πρόσβαση σε δυσπρόσιτες περιοχές με τις οριζόντιες λάμες κοπής
- Κεντρικό σύστημα κλειδώματος με μπουλόνι
- Πλήρως σκληρυμένες λάμες με επικάλυψη Xylan®
- Διατίθενται ανταλλακτικά

| P74 | 1100 mm | 2000 |
|-----|---------|------|

**ΜΑΧΑΙΡΙΑ****P11****ΜΑΧΑΙΡΙ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ**

- Άνετη πλαστική λαβή
- Άνετη κοπή του εμβολίου και του φλοιού με την εξαιρετικά κοφτερή λάμα
- Εύκολη εισαγωγή του εμβολίου με τη σπάτουλα με στρογγυλεμένη άκρη
- Αναδιπλούμενη λάμα και σπάτουλα για ασφαλέστερη μεταφορά

| P11 | 180 mm | 70 |
|-----|--------|----|

**P20****ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΛΑΔΟΥ**

- Άνετη πλαστική λαβή
- Εύκολο κλάδεμα και αραίωση από τη λάμα υψηλής ποιότητας
- Αναδιπλούμενη λάμα για ασφαλέστερη μεταφορά

| P20 | 200 mm | 100 |
|-----|--------|-----|

**K-AP-1****ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΛΑΔΟΥ**

- Άνετη, εξαιρετικά λεπτή χειρολαβή από ανοξείδωτο χάλυβα
- Για όλη την εργασία κηπουρικής όπως η κοπή λουλουδιών, των πλαστικών και του χαρτιού
- Αναδιπλούμενη λάμα για ασφαλέστερη μεταφορά

| K-AP-1 | 180 mm | 90 |
|--------|--------|----|

**K-GP-1****ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΛΑΔΟΥ**

- Άνετη, εξαιρετικά λεπτή χειρολαβή από ανοξείδωτο χάλυβα
- Για όλη την εργασία κηπουρικής όπως η κοπή λουλουδιών, των πλαστικών και του χαρτιού
- Αναδιπλούμενη λάμα για ασφαλέστερη μεταφορά

| K-GP-1 | 170 mm | 90 |
|--------|--------|----|



# ΨΑΛΙΔΙΑ

## FS-5

### ΜΙΚΡΟ ΨΑΛΙΔΙ



- Ψαλίδι ανθέων ιδανικό για ευαίσθητα φυτά
- Το ψαλίδι είναι ιδανικό για το κλάδεμα ανθέων, τον καθαρισμό μαραμένων μπουμπουκιών και ξεραμένων φύλλων όπως επίσης και για το κλάδεμα και συγκομιδή βοτάνων όπως επίσης και για τη δημιουργία διακοσμητικών συνθέσεων μπουκέτων
- Κοντές μυτερές ανοξείδωτες λάμες με μικρογραμμώσεις σχεδιασμένες για το κόψιμο μαλακών μίσχων και γενικότερα μικρών διαμέτρων
- Προστασία δακτύλων από μαλακό υλικό

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| FS-5                                                                              | 125 mm                                                                            | 24                                                                                |

## FS-7.5

### ΜΕΓΑΛΟ ΨΑΛΙΔΙ



- Ψαλίδι ανθέων με μεγάλες μαλακές χειρολαβές
- Συμπαγείς ισχυρές λάμες με γραμμώσεις σχεδιασμένες για όλα τα είδη μίσχων και κλαδιών, όπως επίσης και για σπάγκους, χαρτόνι, ακόμα και μαλακό σύρμα
- Το ψαλίδι θα μπορούσε επίσης να χρησιμοποιηθεί για κλάδεμα μικρών φυτών στο μπαλκόνι, όπως και σε εσωτερικούς χώρους
- Προστασία δακτύλων από μαλακό υλικό

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| FS-7.5                                                                              | 200 mm                                                                              | 108                                                                                 |



## FS-8

### ΜΕΣΑΙΟ ΨΑΛΙΔΙ



- Ψαλίδι ανθέων για το κόψιμο μαλακών μίσχων, σπάγκων, κάθε είδους χαρτιού, χαρτονιού και μεμβράνης για διακοσμητική σύνθεση μπουκέτων
- Το ψαλίδι χρησιμοποιείται για το κλάδεμα φυτών εσωτερικού χώρου, τον καθαρισμό μαραμένων μπουμπουκιών και ξεραμένων φύλλων σε δυσπρόσιτα σημεία
- Μακριές ίσιες ανοξείδωτες λάμες με μικρογραμμώσεις
- Προστασία δακτύλων από μαλακό υλικό

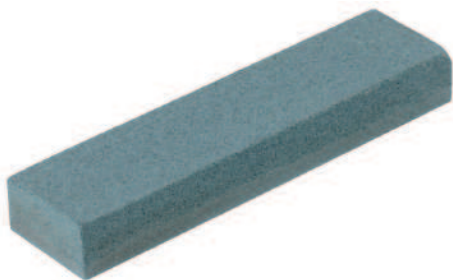
|                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| FS-8                                                                              | 165 mm                                                                              | 47                                                                                  |



# ΠΕΤΡΕΣ ΤΡΟΧΙΣΜΑΤΟΣ

## LS-COMBINESS

ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΑΚΟΝΟΠΕΤΡΑ, 2 ΚΟΚΚΟΙ 180/400



- Γρήγορη όλα-σε-ένα πέτρα κόκκου 2 με μία πλευρά για την αφαίρεση κατεστραμμένων αδρών ακμών και μία πλευρά για λείο φινίρισμα
- Πλήρης αποτελεσματικότητα όταν υγραίνεται με πετρέλαιο ή λάδι

|  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| LS-COMBINESS                                                                      | 100 mm                                                                            | 75                                                                                |

## LS-NATURAL

ΦΥΣΙΚΗ ΑΚΟΝΟΠΕΤΡΑ



- Ακριβές ακόνισμα και φινίρισμα μικρών λαμών
- Πλήρης αποτελεσματικότητα όταν υγραίνεται με νερό

|  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LS-NATURAL                                                                        | 70 mm                                                                               | 40                                                                                  |

## LS-TRIANGLE

ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΑΚΟΝΟΠΕΤΡΑ, ΚΟΚΚΟΣ 220



- Ακριβές ακόνισμα και φινίρισμα λαμών
- Πλήρης αποτελεσματικότητα όταν υγραίνεται με πετρέλαιο, λάδι ή νερό

|  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LS-TRIANGLE                                                                         | 100 mm                                                                              | 50                                                                                  |

## LS-CORINDON

ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΑΚΟΝΟΠΕΤΡΑ, ΚΟΚΚΟΣ 320



- Ακριβές επαγγελματικό ακόνισμα και φινίρισμα μικρών λαμών υψηλής απόδοσης
- Πλήρης αποτελεσματικότητα όταν υγραίνεται με πετρέλαιο ή λάδι

|  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LS-PIERRE CORINDON                                                                   | 100 mm                                                                                | 50                                                                                    |

## LS-PIERRE-FAUX

ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΑΚΟΝΟΠΕΤΡΑ, ΚΟΚΚΟΣ 180



- Ευκολότερο ακόνισμα εργαλείων εργασίας μικρότερης ακρίβειας όπως εκείνα με μακρύ στέλεχος, θερσίστρες και τσεκούρια
- Πλήρης αποτελεσματικότητα όταν υγραίνεται με πετρέλαιο ή λάδι

|  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LS-PIERRE-FAUX                                                                      | 230 mm                                                                              | 210                                                                                 |

## LS-6160-23

ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΑΚΟΝΟΠΕΤΡΑ ΤΥΠΟΥ "CARBOR", ΚΟΚΚΟΣ 220



- Για όταν απαιτείται πολύ λεπτό επιφανειακό φινίρισμα, αν και δεν συνιστάται για μικρές ή καινούριες λάμες
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε σε στεγνή είτε σε υγρή κατάσταση

|  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LS-6160-23                                                                          | 230 mm                                                                                | 170                                                                                   |

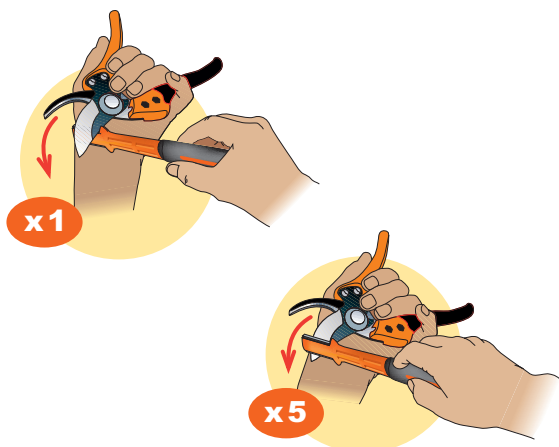
**SHARP-X**

ΑΚΟΝΙΣΤΗΡΙ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ



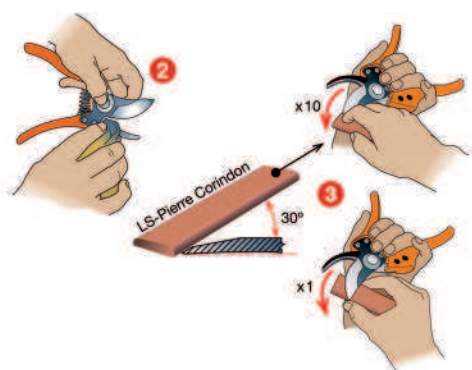
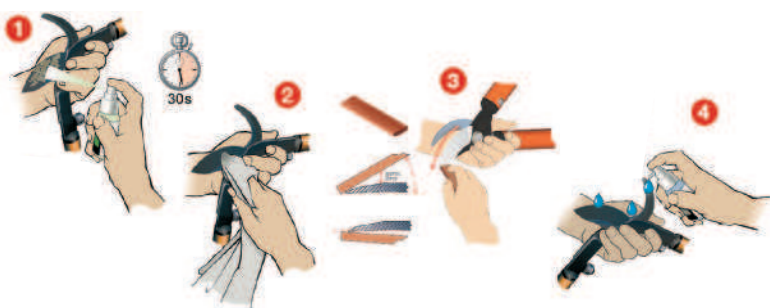
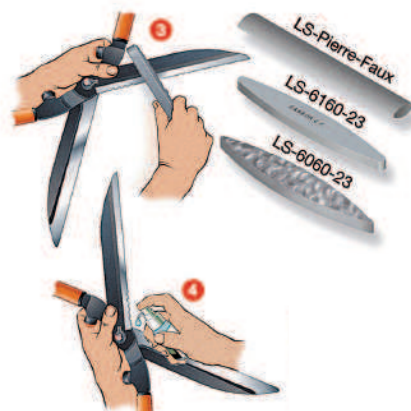
- Επαγγελματικό ακονιστήρι καρβιδίου-βολφραμίου για το ακόνισμα κάθε είδους λεπίδας
- Λαβή δύο υλικών για άνετη χρήση
- Εξαιρετικά ασφαλές, με δύο πλευρικά στοιχεία προστασίας, που εμποδίζουν την ολίσθηση των δακτύλων στην ακμή κοπής της λάμας
- Δύο ακμές καρβιδίου για άνετη και μακροχρόνια χρήση

| SHARP-X      | 100 mm | 25 |
|--------------|--------|----|
| SHARP-X-DISP | 100 mm | 25 |

**ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

Η τακτική συντήρηση βοηθά να διατηρηθούν οι ακμές κοπής των κλαδευτικών εργαλείων Bahco αιχμηρές σαν ξυράφι. Ο καθαρισμός και η λίπανση διατηρούν τη λειτουργία τους ομαλή και γρήγορη. Μία κοφτερή λεπίδα μειώνει το φόρτο εργασίας και δημιουργεί καθαρά σημεία κοπής που θεραπεύονται γρήγορα. Απαιτείται τακτική συντήρηση για τη διατήρηση της καλής απόδοσης της ακμής κοπής. Τέσσερα βήματα για τη συντήρηση του εργαλείου κλαδέματός:

- 1 Ψεκάστε τις λάμες με υγρό καθαρισμού
- 2 Σκουπίστε τις λάμες με πανί καθαρισμού (προσεκτικά)
- 3 Τροχίστε τις λεπίδες με μία πέτρα ή ένα ακονιστήρι καρβιδίου
  - Κάντε 10 περάσματα υπό γωνία 30° ξεκινώντας από τη βάση της ακμής κοπής και προχωρώντας προς τη μύτη.
  - Αφαιρέστε τα ρινίσματα με ένα ελαφρύ πέρασμα κατά μήκος της πίσω πλευράς. Διατηρείτε την πέτρα επίπεδη.
- 4 Λιπάνετε τις λεπίδες με λιπαντικό ECO-LUBE100.

**ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙΑ****ΨΑΛΙΔΕΣ****ΨΑΛΙΔΕΣ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ**









### 3. ΦΥΤΕΜΑ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ



## ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΕΙΚΟΝΙΔΙΩΝ

## ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



Heavy Duty



Lightweight



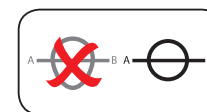
Μεγάλο



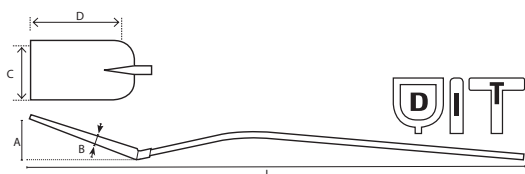
Μεσαίο

Χωρίς  
ζιζανιοκτόνο

Σχήματος αχλαδιού



Στρογγυλού σχήματος

Φυσική Θέση  
Εργασίας

Το φύτεμα με τα χέρια και τα καλλιεργητικά εργαλεία ήταν, είναι και θα είναι πάντα η βάση της κηπουρικής. Η σειρά εργαλείων φύτευσης και καλλιέργειας της Bahco έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί αποτελεσματικά κατά τη δημιουργία και συντήρηση χώρων πρασίνου

## ΣΚΑΨΙΜΟ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ

Πρόσθετη άνεση και λιγότερη καταπόνηση  
χάρη στον άξονα σχήματος αχλαδιού

Άνετη χειρολαβή δύο υλικών,  
σχήματος D με μαλακό κράτημα

Διπλή σειρά  
πριτσινιών για  
εξαιρετική αντοχή

Ανθεκτικός άξονας από  
χαλύβδινο σωλήνα με  
επίστρωση PVC για  
μεγαλύτερη άνεση

Πρόσθετη ασφάλεια χωρίς στο  
στήριγμα ποδός με ανθεκτικό  
πέλμα, το οποίο μειώνει την  
πιθανότητα τραυματισμού από το  
γλίστρημα του ποδιού από τη λάμα

Λάμα χαμηλής συντήρησης από ανθρακούχο  
χάλυβα με ματ βαφή πούδρας

Κλίση του άξονα και της χειρολαβής για μεγαλύτερη άνεση και καλύτερη  
θέση εργασίας



**LST-61121**

ΦΤΥΑΡΙ ΣΚΑΨΙΜΑΤΟΣ, ΜΕΣΑΙΟ



- Εξαιρετική διεύθυνση από την κοφτερή λεπίδα μεσαίου μεγέθους, η οποία είναι ιδανική για εργασία σε περιορισμένους χώρους
- Πρόσθετη ασφάλεια χάρη στο στήριγμα ποδιών με στιβαρό πάτημα που μειώνει την πιθανότητα τραυματισμού από γλίστρημα του ποδιού από τη λάμα
- Θέση του στελέχους και της λαβής υπό γωνία για μεγαλύτερη άνεση και καλύτερη θέση εργασίας
- Πρόσθετη άνεση και λιγότερη καταπόνηση από το αχλαδόσχημο στέλεχος
- Στιβαρό στέλεχος από ατσάλινο σωλήνα με χιτώνιο από PVC για μεγαλύτερη άνεση
- Διπλό πριτσίνωμα για εξαιρετική αντοχή
- Άνετη λαβή 2 υλικών σχήματος D με μαλακό τμήμα κρατήματος
- Λάμα από ανθρακοχάλυβα με ματ φινιρίσμα ηλεκτροστατικής βαφής πούδρας με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης

|           | L       | A      | B    | C      | D      | kg   |
|-----------|---------|--------|------|--------|--------|------|
| LST-61121 | 1080 mm | 100 mm | 2 mm | 150 mm | 270 mm | 1.78 |

**LST-80121**

ΦΤΥΑΡΙ ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ



- Εξαιρετική διεύθυνση από τη μυτερή στρογγυλή λεπίδα άκρου, η οποία είναι ιδανική για σκάψιμο και μετακίνηση υλικού σε κήπους και εργοτάξια
- Πρόσθετη ασφάλεια χάρη στο στήριγμα ποδιών που μειώνει την πιθανότητα τραυματισμού από γλίστρημα του ποδιού από τη λεπίδα
- Θέση του κονταριού και της λαβής υπό γωνία για μεγαλύτερη άνεση και καλύτερη θέση εργασίας
- Πρόσθετη άνεση και λιγότερη καταπόνηση από το αχλαδόσχημο κοντάρι
- Στιβαρό κοντάρι από χαλύβδινο σωλήνα με χιτώνιο από PVC για μεγαλύτερη άνεση
- Διπλό πριτσίνωμα για εξαιρετική αντοχή
- Άνετη λαβή 2 υλικών σχήματος D με μαλακό τμήμα κρατήματος
- Λεπίδα από ανθρακοχάλυβα με ματ φινιρίσμα ηλεκτροστατικής βαφής πούδρας με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης

|           | L       | A      | B    | C      | D      | kg   |
|-----------|---------|--------|------|--------|--------|------|
| LST-80121 | 1220 mm | 125 mm | 2 mm | 215 mm | 290 mm | 2.17 |

**LST-51121**

ΠΕΙΡΟΥΝΑ ΣΚΑΨΙΜΑΤΟΣ, ΜΕΣΑΙΑ



- Εξαιρετική διεύθυνση από την κεφαλή μεσαίου μεγέθους με ιδιαίτερα δυνατά τετράγωνα δόντια με κοφτερές άκρες που το καθιστούν ιδανικό για εργασία σε περιορισμένους χώρους
- Στενή κεφαλή με δόντια τετράγωνου σχήματος για σκάψιμο και αερισμό του εδάφους
- Θέση του στελέχους και της λαβής υπό γωνία για μεγαλύτερη άνεση και καλύτερη θέση εργασίας
- Πρόσθετη άνεση και λιγότερη καταπόνηση από το αχλαδόσχημο στέλεχος
- Στιβαρό στέλεχος από ατσάλινο σωλήνα με χιτώνιο από PVC για μεγαλύτερη άνεση
- Διπλό πριτσίνωμα για εξαιρετική αντοχή
- Άνετη λαβή 2 υλικών σχήματος D με μαλακό τμήμα κρατήματος
- Λάμα από ανθρακοχάλυβα με ματ φινιρίσμα ηλεκτροστατικής βαφής πούδρας με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης

|           | L       | A      | B    | C      | D      | kg   |
|-----------|---------|--------|------|--------|--------|------|
| LST-51121 | 1030 mm | 110 mm | 9 mm | 150 mm | 240 mm | 1.68 |

**LST-62121**

ΦΤΥΑΡΙ ΣΚΑΨΙΜΑΤΟΣ, ΜΕΓΑΛΟ



- Εξαιρετική διεύθυνση από την κοφτερή λεπίδα μεγάλου μεγέθους, η οποία είναι ιδανική για εργασία σε ανοιχτούς χώρους
- Πρόσθετη ασφάλεια χάρη στο στήριγμα ποδιών με στιβαρό πάτημα που μειώνει την πιθανότητα τραυματισμού από γλίστρημα του ποδιού από τη λάμα
- Θέση του στελέχους και της λαβής υπό γωνία για μεγαλύτερη άνεση και καλύτερη θέση εργασίας
- Πρόσθετη άνεση και λιγότερη καταπόνηση από το αχλαδόσχημο στέλεχος
- Στιβαρό στέλεχος από ατσάλινο σωλήνα με χιτώνιο από PVC για μεγαλύτερη άνεση
- Διπλό πριτσίνωμα για εξαιρετική αντοχή
- Άνετη λαβή 2 υλικών σχήματος D με μαλακό τμήμα κρατήματος
- Λάμα από ανθρακοχάλυβα με ματ φινιρίσμα ηλεκτροστατικής βαφής πούδρας με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης

|           | L       | A      | B    | C      | D      | kg   |
|-----------|---------|--------|------|--------|--------|------|
| LST-62121 | 1200 mm | 100 mm | 2 mm | 180 mm | 290 mm | 1.97 |

**LST-70120**

ΦΤΥΑΡΙ ΜΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΚΕΦΑΛΗ



- Ανοιχτή τετράγωνη λεπίδα άκρου με πλαίσιο που αποτρέπει το γλίστρημα του χώματος, καθιστώντας το ιδανικό για την απομάκρυνση βαριού χώματος, σπασμένης πέτρας, χυμένου υλικού από τον δρόμο και άμμου από σκληρές επιφάνειες
- Επίπεδη ακμή για την απόξεση υλικών από σκληρές επιφάνειες
- Θέση του κονταριού και της λαβής υπό γωνία για μεγαλύτερη άνεση και καλύτερη θέση εργασίας
- Πρόσθετη άνεση και λιγότερη καταπόνηση από το αχλαδόσχημο κοντάρι
- Στιβαρό κοντάρι από ατσάλινο σωλήνα με χιτώνιο από PVC για μεγαλύτερη άνεση
- Διπλό πριτσίνωμα για εξαιρετική αντοχή
- Άνετη λαβή 2 υλικών σχήματος D με μαλακό τμήμα κρατήματος
- Λεπίδα από ανθρακοχάλυβα με ματ φινιρίσμα ηλεκτροστατικής βαφής πούδρας με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης

|           | L       | A      | B      | C      | D      | kg   |
|-----------|---------|--------|--------|--------|--------|------|
| LST-70120 | 1295 mm | 190 mm | 1.5 mm | 235 mm | 305 mm | 2.03 |

**LST-52121**

ΠΕΙΡΟΥΝΑ ΣΚΑΨΙΜΑΤΟΣ, ΜΕΓΑΛΗ

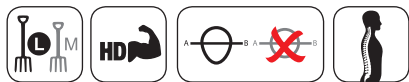


- Εξαιρετική διεύθυνση από την κεφαλή μεγάλου μεγέθους με ιδιαίτερα δυνατά τετράγωνα δόντια με κοφτερές άκρες που το καθιστούν ιδανικό για εργασία σε πιο ανοιχτούς χώρους
- Πλάτια κεφαλή με δόντια τετράγωνου σχήματος για εργασία σε λαχανόκηπο
- Θέση του στελέχους και της λαβής υπό γωνία για μεγαλύτερη άνεση και καλύτερη θέση εργασίας
- Πρόσθετη άνεση και λιγότερη καταπόνηση από το αχλαδόσχημο στέλεχος
- Στιβαρό στέλεχος από ατσάλινο σωλήνα με χιτώνιο από PVC για μεγαλύτερη άνεση
- Διπλό πριτσίνωμα για εξαιρετική αντοχή
- Άνετη λαβή 2 υλικών σχήματος D με μαλακό τμήμα κρατήματος
- Λάμα από ανθρακοχάλυβα με ματ φινιρίσμα ηλεκτροστατικής βαφής πούδρας με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης

|           | L       | A      | B     | C      | D      | kg   |
|-----------|---------|--------|-------|--------|--------|------|
| LST-52121 | 1200 mm | 130 mm | 10 mm | 185 mm | 300 mm | 2.13 |

**LST-50123**

ΠΗΡΟΥΝΑ ΚΟΠΡΙΑΣ

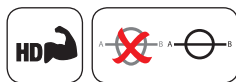


- Εύκολο γύρισμα της κοπριάς και του λιπάσματος με τη μεγάλη κεφαλή με επίπεδα μυτερά άκρα δοντιών
- Στρογγυλά δόντια με κοφτερά άκρα για μετακίνηση και ανύψωση συμπιεσμένου οργανικού υλικού
- Θέση του στέλεχους και της λαβής υπό γωνία για μεγαλύτερη άνεση και καλύτερη θέση εργασίας
- Πρόσθετη άνεση και λιγότερη καταπόνηση από το αχλαδόσχημο στέλεχος
- Στιβαρό στέλεχος από ατσάλινο σωλήνα με χιτώνιο από PVC για μεγαλύτερη άνεση
- Διπλό πριτσίνωμα για εξαιρετική αντοχή
- Άνετη λαβή 2 υλικών σχήματος D με μαλακό τμήμα κρατήματος
- Λάμα από ανθρακοχάλυβα με ματ φινιρίσμα ηλεκτροστατικής βαφής πούδρας με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης

|           | L       | A      | B    | C      | D      | kg  |
|-----------|---------|--------|------|--------|--------|-----|
| LST-50123 | 1215 mm | 125 mm | 8 mm | 205 mm | 305 mm | 1.7 |

**LST-32011**

ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ ΚΗΠΟΥΡΟΥ, 16 ΔΟΝΤΙΑ



- Πλατιά κεφαλή από ανθρακοχάλυβα 16 ίσιων δοντιών, ιδανική για βαρύ τσουγκράνισμα χώματος, χαλικιού, πετρών και υλικών εδαφοκάλυψης
- ελαφρύ, στρογγυλό στέλεχος από υαλοίνες
- Λιγότερη κούραση χάρη στη μακριά λαβή με τμήμα κρατήματος στο άκρο για πρόσθετη άνεση

|           | L       | C      | D     | kg  |
|-----------|---------|--------|-------|-----|
| LST-32011 | 1545 mm | 430 mm | 80 mm | 1.5 |

**LST-30111**

ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ ΚΗΠΟΥ, 12 ΔΟΝΤΙΑ



- Μικρή κεφαλή 12 κυρτών δοντιών από ανθρακοχάλυβα, ιδανική για την προετοιμασία του εδάφους σε όρια, για ίσιωμα, αφαίρεση υπολειμμάτων κ.λπ. πριν τη σπορά
- Κυρτά δόντια σχεδιασμένα για τη συγκέντρωση υπολειμμάτων φυτών και φινιρίσμα του εδάφους
- Λιγότερη κούραση χάρη στη μακριά λαβή με χιτώνιο από PVC για πρόσθετη άνεση
- Πρόσθετη άνεση και λιγότερη καταπόνηση από το στέλεχος υπό γωνία με αχλαδόσχημο προφίλ

|           | L       | C      | D     | kg   |
|-----------|---------|--------|-------|------|
| LST-30111 | 1470 mm | 305 mm | 90 mm | 0.92 |





# ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ ΓΚΑΖΟΝ

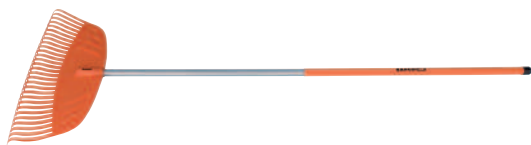
Ανθεκτικό και ελαφρύ αλουμινένιο κοντάρι

Λιγότερη κούραση χάρη στη μακριά χειρολαβή με επίστρωση PVC που προσφέρει πρόσθετη άνεση

Εύκαμπτα δόντια με γωνία για μέγιστη αποτελεσματικότητα στη χρήση της τσουγκράνας

## LST-42312

ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ ΓΚΑΖΟΝ, 29 ΔΟΝΤΙΑ



- Πλατιά πλαστική κεφαλή 29 δοντιών που το καθιστά ιδανικό για τον καθαρισμό φύλλων και κλαδεμάτων από μεγάλες περιοχές
- Δυνατό ελαφρύ στέλεχος από αλουμίνιο
- Λιγότερη κούραση χάρη στη μακριά λαβή με χιτώνιο από PVC για πρόσθετη άνεση
- Εύκαμπτα δόντια γωνιώδους σχήματος για πολύ αποτελεσματικό τσουγκράνισμα

|           | L       | C      | D      | kg   |
|-----------|---------|--------|--------|------|
| LST-42312 | 1730 mm | 595 mm | 280 mm | 0.72 |

## LST-41312

ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ ΓΚΑΖΟΝ, 21 ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΔΟΝΤΙΑ



- Μικρή πλαστική κεφαλή 21 δοντιών που το καθιστά ιδανικό για τον καθαρισμό φύλλων και κλαδεμάτων από πιο περιορισμένες περιοχές
- Δυνατό ελαφρύ στέλεχος από αλουμίνιο
- Λιγότερη κούραση χάρη στη μακριά λαβή με χιτώνιο από PVC για πρόσθετη άνεση
- Εύκαμπτα δόντια γωνιώδους σχήματος για πολύ αποτελεσματικό τσουγκράνισμα

|           | L       | C      | D      | kg   |
|-----------|---------|--------|--------|------|
| LST-41312 | 1555 mm | 425 mm | 270 mm | 0.58 |

## LST-40311

ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ ΦΥΛΛΩΝ, ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΔΟΝΤΙΑ



- Κεφαλή 16 δοντιών μεσαίου μεγέθους από ανθρακοχάλυβα που το καθιστά ιδανικό για τον καθαρισμό φύλλων και κλαδεμάτων από τις περισσότερες περιοχές
- Δυνατό ελαφρύ στέλεχος από αλουμίνιο
- Λιγότερη κούραση χάρη στη μακριά λαβή με χιτώνιο από PVC για πρόσθετη άνεση
- Εύκαμπτα δόντια γωνιώδους σχήματος για πολύ αποτελεσματικό τσουγκράνισμα



|           | L       | C      | D      | kg   |
|-----------|---------|--------|--------|------|
| LST-40311 | 1700 mm | 440 mm | 385 mm | 1.04 |





## ΧΩΡΙΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ



Η χρήση των συμβατικών ζιζανιοκτόνων βρίσκεται υπό κατάργηση σε πολλές χώρες. Είναι ευρέως γνωστό ότι πολλά ζιζανιοκτόνα είναι επιβλαβή για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Μία προσέγγιση μηδενικής χρήσης ζιζανιοκτόνων αποκλείει την χρήση φυτοϋγειονομικών προϊόντων. Η χρήση των σωστών εργαλείων για το ξεχορτάρισμα στις αστικές περιοχές και στους κήπους εξαιλεί τα ζιζάνια και την ανεπιθύμητη βλάστηση, χωρίς την χρήση φυτοϋγειονομικών προϊόντων. Παράλληλα, σεβόμαστε το οικοσύστημα και αποφεύγουμε το υπερβολικό πότισμα.

### LST-63102

ΜΑΧΑΙΡΙ ΓΙΑ ΑΚΡΕΣ ΓΚΑΖΟΝ



- Ευκολότερη διείσδυση όταν εργάζεστε από το κεντρικό πάτημα σε σύγκριση με τους παραδοσιακούς ξακιστήρες με πλευρικό πάτημα
- Στιβαρό στέλεχος από ανθρακοχάλυβα
- Άνετη λαβή σχήματος T με μαλακά τμήματα κρατήματος

|           | L       | A     | C      | D      | kg   |
|-----------|---------|-------|--------|--------|------|
| LST-63102 | 1045 mm | 70 mm | 210 mm | 190 mm | 1.42 |

### LST-52102

ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ



- Μεγάλο μακρύ δίκρανο 4 δοντιών για βαθιά διείσδυση, ιδανικό για γύρισμα, χαλάρωση και αερισμό του εδάφους
- Εύκολη διείσδυση χάρη στο κεντρικό πάτημα σε σύγκριση με τα παραδοσιακά δίκρανα με πλευρικό πάτημα
- Άνετη μεγάλη λαβή σχήματος T με μαλακά τμήματα κρατήματος
- Στιβαρό στέλεχος από ανθρακοχάλυβα

|           | L       | A     | C      | D      | kg   |
|-----------|---------|-------|--------|--------|------|
| LST-52102 | 1110 mm | 90 mm | 300 mm | 245 mm | 2.65 |

### LST-99102

ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ ΚΗΠΟΥ



- Τέσσερις δυνατές λάμες από ανθρακοχάλυβα για ευκολότερη καλλιέργεια, αερισμό και βοτάνισμα σε ελαφριά χώματα
- Ευκολότερη διείσδυση χάρη στο κεντρικό πάτημα
- Άνετη λαβή σχήματος T με μαλακά τμήματα κρατήματος που παρέχει καλή μόχλευση για στρίψιμο της κεφαλής
- Στιβαρό στέλεχος από ανθρακοχάλυβα

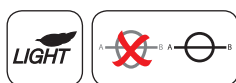
|           | L       | B      | C      | D      | kg   |
|-----------|---------|--------|--------|--------|------|
| LST-99102 | 1030 mm | 2,5 mm | 145 mm | 260 mm | 1.83 |



## ΦΤΥΑΡΙ ΧΙΟΝΙΟΥ

### LST-73524

ΦΤΥΑΡΙ ΧΙΟΝΙΟΥ, ΜΕΓΑΛΟ



- Μεγάλο ελαφρύ φτυάρι αλουμινίου σε σχήμα σέσουλας ιδανικό για μετακίνηση χιονιού και άλλων ελαφρών υλικών όπως σιτηρά, πριονίδια κ.λπ.
- Δυνατό, ελαφρύ κοντάρι από υαλοίνες
- Άνετη λαβή 2 υλικών σχήματος D με μαλακά τμήματα κρατήματος

|           | L       | A      | B    | C      | D      | kg   |
|-----------|---------|--------|------|--------|--------|------|
| LST-73524 | 1270 mm | 230 mm | 2 mm | 375 mm | 485 mm | 1.68 |

### LST-72324

ΦΤΥΑΡΙ ΧΙΟΝΙΟΥ, ΜΙΚΡΟ



- Μικρό ελαφρύ φτυάρι αλουμινίου σε σχήμα σέσουλας με κοντό κοντάρι για αποθήκευση που εξοικονομεί χώρο στο πορτ-μπαγκάζ του αυτοκινήτου
- Δυνατό, ελαφρύ κοντάρι από υαλοίνες
- Άνετη λαβή 2 υλικών σχήματος D με μαλακά τμήματα κρατήματος

|           | L      | A      | B    | C      | D      | kg  |
|-----------|--------|--------|------|--------|--------|-----|
| LST-72324 | 780 mm | 115 mm | 2 mm | 250 mm | 300 mm | 0.8 |

## ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΦΥΤΕΜΑΤΟΣ

Το φύτεμα ενός νέου δενδρυλλίου φαίνεται αρκετά απλό: ανοίγουμε την τρύπα και φυτεύουμε το δέντρο. Ωστόσο, απαιτούνται αρκετά κρίσιμα βήματα κατά την επιλογή, την αποθήκευση, τη διαχείριση και το φύτεμα των δενδρυλλίων για τη διατήρηση του δάσους. Επιλέξτε το σωστό εργαλείο από τα διαθέσιμα τρυπάνια φυτέματος υψηλής ποιότητας.

**3405**
**ΤΣΑΠΙ ΦΥΤΕΜΑΤΟΣ**


- Τσαπί για το φύτεμα γυμνoriζων φυτών
- Λάμα από σκληρυμένο χάλυβα, χειρολαβή από ξύλο λευκής καρυδιάς

|      |        |      |
|------|--------|------|
|      |        |      |
| 3405 | 900 mm | 1650 |

**3420**
**ΤΡΥΠΑΝΙ ΦΥΤΕΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΓΥΜΝΟΡΙΖΑ ΦΥΤΑ**


- Τρυπανι φυτεματος για γυμνοριζα φυτα
- Λαμα από σκληρυμενο χάλυβα, κυλινδρικός χαλύβδινος άξονας και ξύλινη χειρολαβη

|      |        |      |
|------|--------|------|
|      |        |      |
| 3420 | 900 mm | 2200 |

**3424**
**ΤΡΥΠΑΝΙ ΦΥΤΕΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΓΥΜΝΟΡΙΖΑ ΦΥΤΑ**


- Τρυπανι φυτεματος για γυμνοριζα φυτα
- Κυλινδρικός χαλύβδινος άξονας και λάμα από σκληρυμένο χάλυβα
- Ξύλινη χειρολαβή

|      |        |      |
|------|--------|------|
|      |        |      |
| 3424 | 950 mm | 2100 |

**3426**
**ΤΡΥΠΑΝΙ ΦΥΤΕΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΓΥΜΝΟΡΙΖΑ ΦΥΤΑ**


- Τρυπανι φυτεματος για γυμνοριζα φυτα
- Λάμα από σκληρυμένο χάλυβα, κυλινδρικός, χαλύβδινος άξονας με κλίση και ξύλινη χειρολαβή

|      |        |      |
|------|--------|------|
|      |        |      |
| 3426 | 800 mm | 2000 |

**3428**
**ΤΡΥΠΑΝΙ ΦΥΤΕΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΓΥΜΝΟΡΙΖΑ ΦΥΤΑ**


- Τρυπανι φυτεματος για γυμνοριζα φυτα
- Λάμα από σκληρυμένο χάλυβα, κυλινδρικός, χαλύβδινος άξονας με κλίση για μεγαλύτερη άνεση και ξύλινη χειρολαβή
- Αναδιπλούμενη χειρολαβή για εύκολο σήκωμα του εργαλείου και μικρότερο χώρο μεταφοράς

|      |        |      |
|------|--------|------|
|      |        |      |
| 3428 | 890 mm | 1800 |

**ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΠΑΝΩ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΓΙΑ ΤΟ ΤΡΥΠΑΝΙ ΦΥΤΕΜΑΤΟΣ**

|                              |      |
|------------------------------|------|
|                              |      |
| 3420<br>3424<br>3426<br>3428 | 3430 |
| 3405                         | 3435 |



## ΜΙΚΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗΣ & ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ

Τα μικρά εργαλεία κηπουρικής και τα εργαλεία μπορντούρας της Bahco είναι σχεδιασμένα για τη φροντίδα των φυτών σε βραχόκηπους, μπαλκόνια, γλάστρες και υπερυψωμένα παρτέρια.

Άνετη λαβή δύο υλικών

Τα εργαλεία μπορντούρας φτάνουν πιο μακριά για ευκολότερη πρόσβαση σε πλατιές μπορντούρες, αλλά και κάτω από θάμνους

Η ειδική εποξειδική βαφή προστατεύει από τη σκουριά και εμποδίζει την προσκόλληση χώματος στο εργαλείο

### ΜΙΚΡΑ ΚΗΠΟΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

**P272**

ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ ΜΑΚΡΥ



- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Καλή προσβασιμότητα σε πλατιά περιθώρια και κάτω από θάμνους με τη μακρύτερη λαβή
- Η κεφαλή κατασκευάζεται από πλήρως σκληρυμένο χάλυβα και φέρει επίστρωση με εποξειδική πούδρα για προστασία από τη σκουριά

| P272 | 430 mm | 250 |
|------|--------|-----|

**P274**

ΜΑΚΡΙΑ ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ



- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Καλή προσβασιμότητα σε πλατιά περιθώρια και κάτω από θάμνους με τη μακρύτερη λαβή
- Η κεφαλή κατασκευάζεται από πλήρως σκληρυμένο χάλυβα και φέρει επίστρωση με εποξειδική πούδρα για προστασία από τη σκουριά

| P274 | 455 mm | 210 |
|------|--------|-----|

**P276**

ΜΑΚΡΙΑ ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ



- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Καλή προσβασιμότητα σε πλατιά περιθώρια και κάτω από θάμνους με τη μακρύτερη λαβή
- Η κεφαλή κατασκευάζεται από πλήρως σκληρυμένο χάλυβα και φέρει επίστρωση με εποξειδική πούδρα για προστασία από τη σκουριά

| P276 | 440 mm | 250 |
|------|--------|-----|

**P277**

ΜΑΚΡΥ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΩΝ



- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Καλή προσβασιμότητα σε πλατιά περιθώρια και κάτω από θάμνους με τη μακρύτερη λαβή
- Η κεφαλή κατασκευάζεται από πλήρως σκληρυμένο χάλυβα και φέρει επίστρωση με εποξειδική πούδρα για προστασία από τη σκουριά

| P277 | 435 mm | 260 |
|------|--------|-----|

**P278**

ΜΑΚΡΥ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ



- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Καλή προσβασιμότητα σε πλατιά περιθώρια και κάτω από θάμνους με τη μακρύτερη λαβή
- Η κεφαλή κατασκευάζεται από πλήρως σκληρυμένο χάλυβα και φέρει επίστρωση με εποξειδική πούδρα για προστασία από τη σκουριά

| P278 | 435 mm | 260 |
|------|--------|-----|

**P269**

ΠΙΡΟΥΝΑ ΑΓΡΙΟΧΟΡΤΩΝ



- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Καλή προσβασιμότητα σε βραχόκηπους, μπαλκόνια, γλάστρες και ανυψωμένα παρτέρια
- Η κεφαλή κατασκευάζεται από πλήρως σκληρυμένο χάλυβα και φέρει επίστρωση με εποξειδική πούδρα για προστασία από τη σκουριά

| P269 | 315 mm | 140 |
|------|--------|-----|



## ΜΙΚΡΑ ΚΗΠΟΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

## μικρή χειρολαβή

## P270

## ΠΙΡΟΥΝΑ ΒΟΤΑΝΙΣΜΑΤΟΣ



- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Καλή προσβασιμότητα σε βραχόκηπους, μπαλκόνια, γλάστρες και ανυψωμένα παρτέρια
- Η κεφαλή κατασκευάζεται από πλήρως σκληρυμένο χάλυβα και φέρει επίστρωση με εποξειδική πούδρα για προστασία από τη σκουριά

| P270 | 300 mm | 199 |
|------|--------|-----|

## P263

## ΦΤΥΑΡΑΚΙ



- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Καλή προσβασιμότητα σε βραχόκηπους, μπαλκόνια, γλάστρες και ανυψωμένα παρτέρια
- Η κεφαλή κατασκευάζεται από πλήρως σκληρυμένο χάλυβα και φέρει επίστρωση με εποξειδική πούδρα για προστασία από τη σκουριά

| P263 | 370 mm | 306 |
|------|--------|-----|

## P262

## ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ



- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Καλή προσβασιμότητα σε βραχόκηπους, μπαλκόνια, γλάστρες και ανυψωμένα παρτέρια
- Η κεφαλή κατασκευάζεται από πλήρως σκληρυμένο χάλυβα και φέρει επίστρωση με εποξειδική πούδρα για προστασία από τη σκουριά

| P262 | 315 mm | 224 |
|------|--------|-----|

## P264

## ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ ΤΡΙΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ



- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Καλή προσβασιμότητα σε βραχόκηπους, μπαλκόνια, γλάστρες και ανυψωμένα παρτέρια
- Η κεφαλή κατασκευάζεται από πλήρως σκληρυμένο χάλυβα και φέρει επίστρωση με εποξειδική πούδρα για προστασία από τη σκουριά

| P264 | 315 mm | 210 |
|------|--------|-----|

## P266

## ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ



- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Καλή προσβασιμότητα σε βραχόκηπους, μπαλκόνια, γλάστρες και ανυψωμένα παρτέρια
- Η κεφαλή κατασκευάζεται από πλήρως σκληρυμένο χάλυβα και φέρει επίστρωση με εποξειδική πούδρα για προστασία από τη σκουριά

| P266 | 320 mm | 199 |
|------|--------|-----|

## P267

## ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΩΝ



- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Καλή προσβασιμότητα σε βραχόκηπους, μπαλκόνια, γλάστρες και ανυψωμένα παρτέρια
- Η κεφαλή κατασκευάζεται από πλήρως σκληρυμένο χάλυβα και φέρει επίστρωση με εποξειδική πούδρα για προστασία από τη σκουριά

| P267 | 315 mm | 231 |
|------|--------|-----|

## P268

## ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ



- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Καλή προσβασιμότητα σε βραχόκηπους, μπαλκόνια, γλάστρες και ανυψωμένα παρτέρια
- Η κεφαλή κατασκευάζεται από πλήρως σκληρυμένο χάλυβα και φέρει επίστρωση με εποξειδική πούδρα για προστασία από τη σκουριά

| P268 | 325 mm | 235 |
|------|--------|-----|

## P241

## ΦΥΤΕΥΤΗΡΙ ΒΟΛΒΩΝ



- Άνετη ξύλινη λαβή
- Εύκολη αφαίρεση χώματος πριν τη φύτευση βολβών
- Στιβαρή κατασκευή από χάλυβα με επίστρωση μαύρης πούδρας

| P241 | 300 |
|------|-----|







## **4. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΟΠΗΣ ΔΕΝΤΡΩΝ**



# ΤΣΕΚΟΥΡΙΑ, ΤΣΕΚΟΥΡΟΒΑΡΙΕΣ ΚΑΙ ΣΦΗΝΕΣ

## ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



Κατασκήνωση

Τα τσεκούρια κατασκήνωσης είναι ελαφριά τσεκούρια με κοντή λαβή που βοηθά στη μεταφορά τους. Επίσης είναι κατάλληλα για εσωτερική χρήση, π.χ. ως τσεκούρια κουζίνας

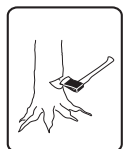
Βάρος κεφαλής: 0.6 kg / 1 ¼ lb to 1 kg / 2 ¼ lb  
Μήκος: 36 - 50 cm / 14 ¼" - 19 ¾"



Διαχωρισμός με σφήνες

Οι τσεκουροβαριές είναι βαριά σφυρά που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για το κάρφωμα πασσάλων στο έδαφος ή σφήνων διαχωρισμού σε κορμούς

Βάρος κεφαλής: 3 kg / 6 ½ lb to 4 kg / 8 ¾ lb  
Μήκος: 90 cm / 35 ½"



Υλοτομία

Τα τσεκούρια υλοτομίας είναι βαρύτερα τσεκούρια με μακριές λαβές και λεπτότερη ακμή, για ευκολότερη κοπή κατά την υλοτομία

Βάρος κεφαλής: 1.1 kg / 2 ½ lb to 2.3 kg / 5 lb  
Μήκος: 70 - 90 cm / 27 ½" - 35 ½"



Ξάκρισμα κλαδιών και κοπή

Τα τσεκούρια υλοτομίας είναι μακρύτερα τσεκούρια που χρησιμοποιούνται για την αφαίρεση κλαδιών από τα δέντρα και άλλες γενικές εργασίες

Βάρος κεφαλής: 1 kg / 2 ¼ lb  
Μήκος: 60 - 70 cm / 23 ½" - 27 ½"



Σχίσσιμο

- Οι τσεκουροσχίστρες έχουν χοντρή κεφαλή και είναι ειδικά κατασκευασμένοι για το σχίσσιμο του ξύλου. Το σχήμα της κεφαλής βοηθά στη διείσδυση στο ξύλο καταβάλλοντας μικρή προσπάθεια. Ορισμένα κατασκευάζονται με μακρύτερο το πίσω μέρος της κεφαλής, ώστε να χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με σφήνες διαχωρισμού

Βάρος κεφαλής: 2 kg / 4 ½ lb to 3.5 kg / 7 ¾ lb  
Μήκος: 80 - 90 cm / 31 ½" - 35 ½"

Τα τσεκούρια της Bahco κατασκευάζονται από ανθρακούχο χάλυβα υψηλής ποιότητας και υποβάλλονται σε σκληρυνση και θερμική κατεργασία για ανώτερη ποιότητα. Όλα τα τσεκούρια παρέχονται με προστατευτικό ακμής από καουτσούκ, για την προστασία του φινιρίσματος της λάμας.



ΜΗ χρησιμοποιείτε το τσεκούρι στην πλευρά του κορμού στην οποία στέκεστε, καθώς υπάρχει κίνδυνος να γλιστρήσει και να τραυματιστείτε!



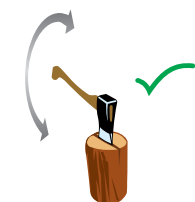
Τα κλαδιά που σκοπεύετε να κόψετε πρέπει να βρίσκονται από την άλλη πλευρά του κορμού. Πάντα να κόβετε κλαδιά από την ρίζα προς τα πάνω

ΜΗΝ στέκεστε απόλυτα όρθιος όταν κόβετε το ξύλο. Μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός αν αστοχήσετε



Να λυγίζετε τα γόνατά σας ελαφρώς, ώστε να βεβαιωθείτε ότι το τσεκούρι θα χτυπήσει το έδαφος αν γλιστρήσετε κατά λάθος.

ΜΗΝ περιστρέφετε το τσεκούρι προς το πλάι αν κολλήσει, διότι μπορεί να σπάσει ή να χαλαρώσει η λαβή



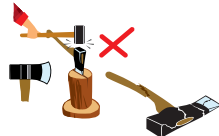
Χρησιμοποιήστε το τσεκούρι χαλαρά, σηκώνοντάς το και κατεβάζοντάς το προς τα κάτω

ΜΗΝ προσπαθείτε να εισάγετε σφήνες σκισίματος στο ξύλο χρησιμοποιώντας κανονικό τσεκούρι. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να παραμορφώσει την οπή της κεφαλής, να χαλαρώσει τη λαβή, ή ακόμα και να σπάσει την κεφαλή.



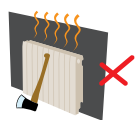
Χρησιμοποιήστε μία τσεκουροβαριά ή μία βαριά που έχει σχεδιαστεί για το σκίασμα του ξύλου

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε την τσεκουροβαριά σαν σφήνα. Η κεφαλή της τσεκουροβαριάς μπορεί να παραμορφωθεί ή να σπάσει



Χρησιμοποιήστε μία ειδική σφήνα σκισίματος για αυτή την εργασία

ΜΗΝ αποθηκεύετε τα τσεκούρια ή τις τσεκουροβαριές σε ξηρούς χώρους. Σε συνθήκες πολύ χαμηλής υγρασίας στον αέρα, όπως σε θερμαινόμενους χώρους, η λαβή μπορεί να συρρικνωθεί και η εφαρμογή της στην οπή της κεφαλής να μην είναι πλέον τέλεια



Συστήνεται η αποθήκευση σε μη θερμαινόμενο υπόστεγο, αχυρώνα ή γκαράζ

## HUS

### ΤΣΕΚΟΥΡΙΑ CAMPING



- Άνετο στη χρήση με την κυρτή ξύλινη λαβή του από συμπαγή φλαμουριά
- Εύκολη διείσδυση στο ξύλο χάρη στη χαλύβδινη κεφαλή υψηλής ποιότητας του εργαλείου
- Ασφαλής στερέωση της κεφαλής με οδοντωτή σφήνα από ανθρακώδεις
- Εύκολη αποθήκευση με την ενσωματωμένη οπή ανάρτησης στο στέλεχος

|             |     | g    |
|-------------|-----|------|
| HUS-0.6-380 | 380 | 850  |
| HUS-0.8-500 | 500 | 1150 |

## HGPS

### ΤΣΕΚΟΥΡΙΑ CAMPING



- Άνετο στη χρήση με την κυρτή ξύλινη λαβή του από συμπαγή φλαμουριά
- Εύκολη διείσδυση και καθαρή κοπή του ξύλου χάρη στη χαλύβδινη κεφαλή με λεπτή πλατιά λάμα υψηλής ποιότητας του εργαλείου
- Ασφαλής στερέωση της κεφαλής με οδοντωτή σφήνα από ανθρακώδεις
- Εύκολη αποθήκευση με την ενσωματωμένη οπή ανάρτησης στο στέλεχος

|              |     | g    |
|--------------|-----|------|
| HGPS-0.6-360 | 360 | 800  |
| HGPS-0.8-380 | 380 | 1000 |
| HGPS-1.0-400 | 400 | 1250 |

**HUS-1.0-650**

ΤΣΕΚΟΥΡΙΑ



- Άνετη στη χρήση κυρτή ξύλινη λαβή από συμπαγή φλαμουριά
- Εύκολη διείσδυση στο ξύλο χάρη στη χαλύβδινη κεφαλή υψηλής ποιότητας του εργαλείου
- Ασφαλής στερέωση της κεφαλής με οδοντωτή σφήνα από ανθρακόνες
- Εύκολη αποθήκευση με την ενσωματωμένη οπή ανάρτησης στο στέλεχος

| HUS-1.0-650 | 650 | 1400 |
|-------------|-----|------|

**FGS**

ΤΣΕΚΟΥΡΙ ΞΥΛΟΚΟΠΟΥ



- Άνετη στη χρήση κυρτή ξύλινη λαβή από συμπαγή φλαμουριά
- Εύκολη διείσδυση και καθαρή κοπή του ξύλου χάρη στη χαλύβδινη κεφαλή με λεπτή πλατιά λάμα υψηλής ποιότητας του εργαλείου
- Ασφαλής στερέωση της κεφαλής με οδοντωτή σφήνα από ανθρακόνες
- Εύκολη αποθήκευση με την ενσωματωμένη οπή ανάρτησης στο στέλεχος

| FGS-1.0-600  | 600 | 1500 |
|--------------|-----|------|
| FGS-1.25-700 | 700 | 1800 |

**FGS-810**

ΤΣΕΚΟΥΡΙΑ



- Άνετη στη χρήση κυρτή ξύλινη λαβή από συμπαγή φλαμουριά
- Εύκολη διείσδυση και καθαρή κοπή του ξύλου χάρη στη χαλύβδινη κεφαλή με λεπτή πλατιά λάμα υψηλής ποιότητας του εργαλείου
- Ασφαλής στερέωση της κεφαλής με οδοντωτή σφήνα από ανθρακόνες
- Εύκολη αποθήκευση με την ενσωματωμένη οπή ανάρτησης στο στέλεχος

| FGS-1.6-810 | 800 | 2200 |
|-------------|-----|------|
| FGS-1.8-810 | 800 | 2400 |

**FCP**

ΤΣΕΚΟΥΡΙ ΞΥΛΟΚΟΠΟΥ, ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ ΚΑΡΥΔΙΑΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ



- Άνετη στη χρήση κυρτή ξύλινη λαβή από καρυδιά πρώτης κατηγορίας
- Εύκολη διείσδυση του ξύλου χάρη στη χαλύβδινη κεφαλή με λεπτή λάμα υψηλής ποιότητας του εργαλείου
- Ασφαλής στερέωση της κεφαλής με οδοντωτή σφήνα από ανθρακόνες και πρόσθετη σφήνα μεταλλικού δακτυλίου για επιπλέον ασφάλεια
- Εύκολη αποθήκευση με την ενσωματωμένη οπή ανάρτησης στο στέλεχος

| FCP-1.8-810 | 800 | 2400 |
|-------------|-----|------|
| FCP-2.3-860 | 850 | 3000 |





**SUS****ΤΣΕΚΟΥΡΙΑ ΣΦΗΝΑΣ**

- Άνετη στη χρήση κυρτή ξύλινη λαβή από συμπαγή φλαμουριά
- Ευκολότερη διείσδυση χάρη στη χαλύβδινη κεφαλή σε σχήμα σφήνας υψηλής ποιότητας του εργαλείου
- Ασφαλής στερέωση της κεφαλής με οδοντωτή σφήνα από ανθρακόνες και πρόσθετη σφήνα μεταλλικού δακτυλίου για επιπλέον ασφάλεια
- Εύκολη αποθήκευση με την ενσωματωμένη οπή ανάρτησης στο στέλεχος

| SUS-2.0-800 | 800 | 2400 |
|-------------|-----|------|

**LS/MES****ΤΣΕΚΟΥΡΙ ΣΦΗΝΑΣ**

- Εύχρηστη, ίσια χειρολαβή από ξύλο φλαμουριάς
- Ευκολότερη διείσδυση σε σκληρό ξύλο που διαχωρίζεται δύσκολα χάρη στην ειδικά σχεδιασμένη χαλύβδινη κεφαλή του εργαλείου
- Ασφαλής στερέωση της κεφαλής με δερμάτινο λουρί
- Τσεκούρι διπλής χρήσης που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν σφυρί, χρησιμοποιώντας την κορυφή της ειδικά σχεδιασμένης κεφαλής
- Εύκολη αποθήκευση χάρη στην οπή ανάρτησης στο σώμα του εργαλείου
- Προδιαγραφή FG. Εύχρηστο χάρη στην χειρολαβή τριών υλικών από ίνες γυαλιού, πολυπροπυλένιο και αντιολισθητικό ελαστομερές

| LS-MERLIN-2.5   | 900 | 3000 |
|-----------------|-----|------|
| LS-MERLIN-2.5FG | 900 | 3550 |
| MES-3.0-900     | 900 | 3500 |

**HFGPS****ΤΣΕΚΟΥΡΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**

- Άνετο στη χρήση με τη λαβή κρατήματος 3 υλικών από υαλοίνες, πολυπροπυλένιο και αντιολισθητικό ελαστομερές
- Εύκολη διείσδυση και καθαρή κοπή του ξύλου χάρη στη χαλύβδινη κεφαλή με λεπτή πλατιά λάμα υψηλής ποιότητας του εργαλείου
- Τσεκούρι διπλού σκοπού που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως σφυρί χρησιμοποιώντας την κορυφή της ειδικά σχεδιασμένης κεφαλής
- Εύκολη αποθήκευση με την ενσωματωμένη οπή ανάρτησης στο στέλεχος

| HFGPS-0.7-400FG | 380 | 1070 |
|-----------------|-----|------|

**MCP****ΤΣΕΚΟΥΡΙ ΣΦΗΝΑΣ, ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ ΚΑΡΥΔΙΑΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ**

- Άνετη στη χρήση ευθύγραμμη ξύλινη λαβή από καρυδιά πρώτης κατηγορίας
- Ευκολότερη διείσδυση σε σκληρό ξύλο που σχίζεται δύσκολα χάρη στην ειδικά διαμορφωμένη χαλύβδινη κεφαλή υψηλής ποιότητας του εργαλείου
- Ασφαλής στερέωση της κεφαλής με οδοντωτή σφήνα από ανθρακόνες και πρόσθετη σφήνα μεταλλικού δακτυλίου για επιπλέον ασφάλεια
- Τσεκούρι διπλού σκοπού που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως σφυρί χρησιμοποιώντας την κορυφή της ειδικά σχεδιασμένης κεφαλής
- Εύκολη αποθήκευση με την ενσωματωμένη οπή ανάρτησης στο στέλεχος

| MCP-2.5-810 | 800 | 3200 |
|-------------|-----|------|

**MES****ΤΣΕΚΟΥΡΙ ΣΧΙΣΙΜΑΤΟΣ**

- Άνετη στη χρήση ευθύγραμμη ξύλινη λαβή από φλαμουριά
- Ευκολότερη διείσδυση σε σκληρό ξύλο που σχίζεται δύσκολα χάρη στη χαλύβδινη κεφαλή σε σχήμα σφήνας υψηλής ποιότητας του εργαλείου
- Εύκολο γύρισμα του κορμού από το ενσωματωμένο άγκιστρο γυρίσματος κορμού στην κεφαλή
- Τσεκούρι διπλού σκοπού που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως σφυρί χρησιμοποιώντας την κορυφή της ειδικά σχεδιασμένης κεφαλής
- Εύκολη αποθήκευση με την ενσωματωμένη οπή ανάρτησης στο στέλεχος

| MES-3.5-900   | 900 | 3800 |
|---------------|-----|------|
| MES-3.5-900FG | 900 | 3900 |

**FFSS****ΤΣΕΚΟΥΡΙ ΞΥΛΟΚΟΠΟΥ**

- Άνετο στη χρήση με τη λαβή κρατήματος 3 υλικών από υαλοίνες, πολυπροπυλένιο και αντιολισθητικό ελαστομερές
- Εύκολη διείσδυση στο ξύλο χάρη στη χαλύβδινη κεφαλή με διευρυνόμενη λάμα υψηλής ποιότητας του εργαλείου
- Μεγάλο εύρος κίνησης χάρη στο πολύ μακρύ στέλεχος
- Εύκολη αποθήκευση με την ενσωματωμένη οπή ανάρτησης στο στέλεχος

| FFSS-1.5-900FG | 900 | 2400 |
|----------------|-----|------|

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



**LS-MASSE**

ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ



- Άνετη στη χρήση ευθύγραμμη ξύλινη λαβή από φλαμουριά
- Χαλύβδινη κεφαλή υψηλής ποιότητας του εργαλείου με 2 επίπεδες όψεις
- Ασφαλής στερέωση της κεφαλής με δερμάτινο ιμάντα
- Εύκολη αποθήκευση με την ενσωματωμένη οπή ανάρτησης στο στέλεχος

| LS-MASSE-4FG | 900 | 4800 |
|--------------|-----|------|
| LS-MASSE-4   | 900 | 4300 |

**LS-MASSE-TR**

ΤΕΚΟΥΡΟΒΑΡΙΑ



- Άνετο στη χρήση με τη λαβή κρατήματος 3 υλικών από υαλοϋνες, πολυπροπυλένιο και αντιολισθητικό ελαστομερές
- Χαλύβδινη κεφαλή υψηλής ποιότητας του εργαλείου με 1 επίπεδη όψη και 1 όψη σε σχήμα σφήνας
- Εύκολη αποθήκευση με την ενσωματωμένη οπή ανάρτησης στο στέλεχος

| LS-MASSE-TR-4FG | 900 | 5000 |
|-----------------|-----|------|

**PAGS-2.0-900FG**

ΓΚΑΣΜΑΣ



- Άνετη λαβή 2 υλικών
- Κεφαλή βάρους 2 kg από σφυρήλατο και σκληρυμένο χάλυβα
- Ενσωματωμένη οπή ανάρτησης

| PAGS-2.0-900FG | 900 | 3000 |
|----------------|-----|------|

**LS-COIN**

ΣΦΗΝΕΣ



- Ιδανικό για χρήση με αλυσοπρίονα, καθώς το συνθετικό υλικό δεν καταστρέφει την αλυσίδα

| LS-COIN 26 CM | 260 | 295 |
|---------------|-----|-----|
| LS-COIN 19 CM | 190 | 260 |

**WT**

ΣΦΗΝΕΣ



- Εύκολο σχίσμο σκληρού ξύλου χάρη στη χαλύβδινη σφήνα υψηλής ποιότητας συστραμμένης σχεδίασης

| W-T-2.0 | 220 | 2000 |
|---------|-----|------|

**WS**

ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΕΣ ΑΤΣΑΛΙΝΕΣ ΣΦΗΝΕΣ



- Χαλύβδινη σφήνα υψηλής ποιότητας για εύκολο σχίσμο του ξύλου

| W-S-1.5 | 230 | 1500 |
|---------|-----|------|
| W-S-2.0 | 250 | 2000 |
| W-S-2.5 | 260 | 2500 |

FG σημαίνει υαλονήματα

**6300****ΝΑΪΛΟΝ ΣΦΗΝΑ ΜΕ ΕΓΚΟΠΕΣ**

- Σφήνα 12 cm από πολυαμίδιο, με αυλακώσεις στη μία πλευρά για αντιολισθητική λειτουργία.

| 6300 | 120 | 70 |
|------|-----|----|

**6304****ΕΛΑΦΡΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΦΗΝΑ**

- Σφήνα 12 cm από αλουμίνιο, με αυλακώσεις στη μία πλευρά για αντιολισθητική λειτουργία.

| 6304 | 120 | 180 |
|------|-----|-----|

**6310****ΣΦΗΝΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**

- Σφήνα υλοτόμησης 24 cm από ειδικό ανθεκτικό πλαστικό
- Η ιδανική σφήνα για χρήση με τη ράβδο με καρυδάκι 1002 για βέλτιστη υλοτόμηση

| 6310 | 240 | 410 |
|------|-----|-----|

**SH****ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙΑ ΤΣΕΚΟΥΡΙΩΝ**

|                 |                |                 |              |                 |                | ΥΛΙΚΟ           |
|-----------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|
| FCP-1.8-810     |                |                 |              |                 | SH-FCS-810     | Ξύλο φλαμουριάς |
| FCP-2.3-860     |                |                 |              |                 | SH-FCS-860     | Ξύλο φλαμουριάς |
| FCP-2.3-860     |                |                 |              |                 | SH-FCP-860     | Καρυδιά         |
| FGS-1.0-600     |                |                 |              |                 | SH-FGS-600     | Ξύλο φλαμουριάς |
| FGS-1.25-700    |                |                 |              |                 | SH-FGS-700     | Ξύλο φλαμουριάς |
| FGS-1.6-810     |                |                 |              |                 | SH-FGS-800     | Ξύλο φλαμουριάς |
| FGS-1.8-810     |                |                 |              |                 | SH-FGS-1.8-810 | Ξύλο φλαμουριάς |
| HFGPS-0.7-400FG |                |                 |              |                 | SH-HFGPS-400FG | Υαλονήματα      |
| HGPS-1.0-400    |                |                 |              |                 | SH-HGPS-400    | Ξύλο φλαμουριάς |
| MES-3.0-900     | LS-MASSE-4     | LS-MERLIN-2.5   |              |                 | SH-MES-F-900   | Ξύλο φλαμουριάς |
| HGPS-0.6-360    |                |                 |              |                 | SH-HGPS-360    | Ξύλο φλαμουριάς |
| HGPS-0.8-380    |                |                 |              |                 | SH-HGPS-380    | Ξύλο φλαμουριάς |
| HUS-0.6-380     |                |                 |              |                 | SH-HUS-380     | Ξύλο φλαμουριάς |
| HUS-0.8-500     |                |                 |              |                 | SH-HUS-500     | Ξύλο φλαμουριάς |
| HUS-1.0-650     |                |                 |              |                 | SH-HUS-650     | Ξύλο φλαμουριάς |
| MES-3.5-900     |                |                 |              |                 | SH-MES-900     | Ξύλο φλαμουριάς |
| MES-3.5-900FG   | FFSS-1.5-900FG | LS-MERLIN-2.5FG | LS-MASSE-4FG | LS-MASSE-TR-4FG | SH-MES-900FG   | Υαλονήματα      |
| SUS-2.0-800     |                |                 |              |                 | SH-SUS-800     | Ξύλο φλαμουριάς |
| MCP-2.5-810     |                |                 |              |                 | SH-MCS-800     | Ξύλο φλαμουριάς |
| PAGS-2.0-900FG  | PAGS-2.0       |                 |              |                 | SH-PAGS-900FG  | Υαλονήματα      |
| PAGS-2.0        |                |                 |              |                 | SH-PAGS-900    | Ξύλο φλαμουριάς |

FG σημαίνει υαλονήματα

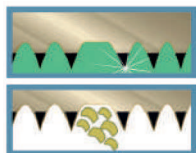




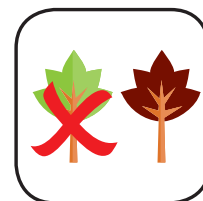
## ΤΟΞΟΠΡΙΟΝΑ

### ΤΥΠΟΙ ΔΥΟ ΟΔΟΝΤΩΝ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

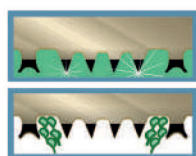
#### 51: Ίσια οδόντωση για ώριμο και ξηρό ξύλο



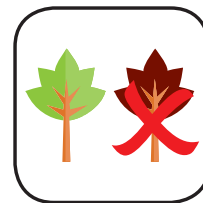
1. Τριγωνικά δόντια με κλίση, όπου η μύτη έχει κλίση προς τα κάτω
2. Με λοξό τρόχισμα και σκληύρηση με τη χρήση υψηλής συχνότητας, με αιχμηρά άκρα και στις δύο πλευρές
3. Με σκληρυμένο άκρο
4. Κάθε τρίτο διάκενο είναι μεγαλύτερο για αυξημένη απομάκρυνση υλικού
5. Κοπή και κατά την ώθηση και κατά το τράβηγμα
6. Ειδικά σχεδιασμένα για τη γρήγορη και αποτελεσματική κοπή ώριμου και ξηρού ξύλου



#### 23: Οδόντωση με κλίση για ζωντανό και χλωρό ξύλο



1. Τριγωνικά δόντια με κλίση, όπου η μύτη έχει κλίση προς τα κάτω
2. Με λοξό τρόχισμα και σκληύρηση με τη χρήση υψηλής συχνότητας, με αιχμηρά άκρα και στις δύο πλευρές
3. Με σκληρυμένο άκρο
4. Κάθε πέμπτο δόντι δεν είναι κεκλιμένο και λειτουργεί ως καλέμι για την απομάκρυνση του πριονιδιού από το χλωρό ξύλο
5. Κοπή και κατά την ώθηση και κατά το τράβηγμα



### ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΑ ΤΟΞΟΠΡΙΟΝΑ

|  | 51-21 | 530 | 10-21-51, 332-21-51 |
|--|-------|-----|---------------------|
|  | 51-24 | 607 | 10-24-23, 10-24-51  |
|  | 51-30 | 759 | 10-30-23, 10-30-51  |
|  | 23-21 | 530 | 10-21-51            |
|  | 23-24 | 607 | 10-24-23, 10-24-51  |
|  | 23-30 | 759 | 10-30-23, 10-30-51  |

**10 ergo™**

ΤΟΞΟΠΡΙΟΝΟ ΓΙΑ ΞΕΡΑ ΚΑΙ ΧΛΩΡΑ ΞΥΛΑ



- Μέγιστη άνεση με ελάχιστη προσπάθεια χάρη στον εργονομικό σχεδιασμό
- Λαβή ERGO™ με εξάρτημα προστασίας χεριών για περισσότερη άνεση και ασφάλεια κατά τη χρήση
- Μηχανισμός υψηλής ένταση λάμας για πιο ευθεία κοπή
- Χάλυβας υψηλής ποιότητας επικαλυμμένος με χρώμα σμάλτου υψηλής αντοχής στις κρούσεις για προστασία
- Ελαφρύ πλαίσιο για βαριά χρήση
- 51 με λάμα με οδόντωση γόμφων, 23 με λάμα με οδόντωση εξαγωγής πριονιδιών

| 🐟        | 📏   | 📏  | 📏  | 📏 | g   |
|----------|-----|----|----|---|-----|
| 10-21-51 | 530 | 21 | 51 |   | 680 |
| 10-24-23 | 604 | 24 | 23 |   | 743 |
| 10-24-51 | 604 | 24 | 51 |   | 743 |
| 10-30-23 | 760 | 30 | 23 |   | 865 |
| 10-30-51 | 760 | 30 | 51 |   | 865 |

**332 ergo™**

ΤΟΞΟΠΡΙΟΝΟ



- Μέγιστη άνεση με ελάχιστη προσπάθεια χάρη στον εργονομικό σχεδιασμό
- Λαβή ERGO™ με εξάρτημα προστασίας χεριών για περισσότερη άνεση και ασφάλεια κατά τη χρήση
- Μηχανισμός υψηλής ένταση λάμας για πιο ευθεία κοπή
- Χάλυβας υψηλής ποιότητας επικαλυμμένος με χρώμα σμάλτου υψηλής αντοχής στις κρούσεις για προστασία
- Μυτερή μύτη για καλύτερη πρόσβαση
- 51 με λάμα με οδόντωση γόμφων, 23 με λάμα με οδόντωση εξαγωγής πριονιδιών

| 🐟         | 📏   | 📏  | 📏  | 📏 | g   |
|-----------|-----|----|----|---|-----|
| 332-21-51 | 530 | 21 | 51 |   | 663 |



## ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ

1000  
ΛΟΣΤΟΣ

- Κοντή, ελαφριά, σωληνοειδής χαλύβδινη ράβδος με καρδιά
- Άνετη θερμοπλαστική λαστιχένια λαβή άμεσης χύτευσης

| 1000 | 430 | 700 |
|------|-----|-----|

1002  
ΛΟΣΤΟΣ ΜΕ ΑΚΡΟ ΣΦΥΡΙΟΥ

- Πλήρως σκληρυμένη ράβδος με καρδιά με τακούνι σφυριού για χρήση σε συνδυασμό με σφήνες υλοτόμησης
- Χαλύβδινο σώμα με άνετη θερμοπλαστική λαστιχένια λαβή άμεσης χύτευσης

| 1002 | 530 | 1000 |
|------|-----|------|

1010  
ΣΩΛΗΝΩΤΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΠΑΡΑ

- Πλήρως σκληρυμένη ράβδος με καρδιά τυπικού μήκους, από ελαφρύ, σωληνοειδή χάλυβα με συγκρατητήρα για άγκιστρο κορμών
- Άνετη θερμοπλαστική λαστιχένια λαβή άμεσης χύτευσης

| 1010 | 800 | 1450 |
|------|-----|------|

1014  
ΜΠΑΡΑ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ / ΜΕ ΑΓΚΙΣΤΡΟ

- Πλήρως σκληρυμένη ράβδος με καρδιά τυπικού μήκους, από ελαφρύ, σωληνοειδή χάλυβα εξοπλισμένη με ολισθαίνον άγκιστρο κορμών
- Άνετη θερμοπλαστική λαστιχένια λαβή άμεσης χύτευσης

| 1014 | 760 | 1800 |
|------|-----|------|

1022  
ΣΦΥΡΗΛΑΤΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΠΑΡΑ

- Πλήρως σκληρυμένη, σφυρήλατη ράβδος με καρδιά βαρέως τύπου με ολισθαίνον άγκιστρο κορμών
- Άνετη θερμοπλαστική λαστιχένια λαβή άμεσης χύτευσης

| 1022 | 800 | 2400 |
|------|-----|------|

1030  
ΣΦΥΡΗΛΑΤΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΠΑΡΑ

- Πλήρως σκληρυμένη, σφυρήλατη ράβδος με καρδιά βαρέως τύπου με σωληνοειδή χαλύβδινη προέκταση, εξοπλισμένη με σκληρυμένο ολισθαίνον άγκιστρο κορμών το οποίο μπορεί να προσδεθεί στη ράβδο ενώ το ακονισμένο αιχμηρό άκρο 3 ακμών παραμένει προστατευμένο
- Άνετη θερμοπλαστική λαστιχένια λαβή άμεσης χύτευσης

| 1030 | 1300 | 3400 |
|------|------|------|

1039  
ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΚΟΡΜΩΝ ΓΙΑ 1014, 1022, 1030

- Σκληρυμένο άγκιστρο κορμών με ακονισμένο άκρο 3 ακμών
- Για ράβδους με καρδιά 1014, 1022, 1030

| 1039 |  | 300 |
|------|--|-----|

1029  
ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ ΓΙΑ 1014, 1022, 1030

- Σφιγκτήρας άγκιστρου κορμών για 1022, 1030

| 1029 |  | 200 |
|------|--|-----|



**1204****ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΑΓΚΙΣΤΡΟ, ΣΦΥΡΗΛΑΤΟ**

- Πλήρως σκληρυμένο συμπαγές σφυρήλατο χαλύβδινο άγκιστρο με ακονισμένο άκρο 3 ακμών
- Θερμοπλαστική λαστιχένια λαβή

| 1204 | 400 |
|------|-----|

**1210****ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΑΓΚΙΣΤΡΟ, ΣΦΥΡΗΛΑΤΟ**

- Πλήρως σκληρυμένο συμπαγές σφυρήλατο χαλύβδινο άγκιστρο ανύψωσης με ακονισμένο άκρο 3 ακμών
- Άμεσης χύτευσης θερμοπλαστική λαστιχένια λαβή σε εγκάρσια θέση

| 1210 | 500 |
|------|-----|

**1401****ΜΟΧΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ**

- Τσιμπίδες ανύψωσης από πλήρως σκληρυμένο συμπαγή χάλυβα με θερμοπλαστική λαστιχένια λαβή άμεσης χύτευσης
- Σετ στελέχη με ακονισμένα άκρα 3 ακμών
- Άνοιγμα σιαγόνων 2-19 cm

| 1401 | 450 |
|------|-----|

**1406****ΜΑΚΡΥΣ ΜΟΧΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ**

- Τσιμπίδες ανύψωσης από πλήρως σκληρυμένο συμπαγή χάλυβα
- Προέκταση 34 cm για ανύψωση και έλξη κορμών σε όρθια θέση
- Σετ στελέχη με ακονισμένα άκρα 3 ακμών
- Με θερμοπλαστική λαστιχένια λαβή άμεσης χύτευσης
- Άνοιγμα σιαγόνων 2-19 cm

| 1406 | 610 | 700 |
|------|-----|-----|

**1408****ΜΟΧΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΜΕ ΚΥΛΙΟΜΕΝΗ ΛΑΒΗ**

- Τσιμπίδες ανύψωσης από πλήρως σκληρυμένο συμπαγή χάλυβα με θερμοπλαστική λαστιχένια λαβή άμεσης χύτευσης
- Ένα στέλεχος εξοπλισμένο με αντιολισθητικό πλαστικό τμήμα συγκράτησης για κύλιση
- Σετ στελέχη με ακονισμένα άκρα 3 ακμών
- Άνοιγμα σιαγόνων 2-19 cm

| 1408 | 450 |
|------|-----|

**1423****ΜΟΧΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ**

- Τσιμπίδες ανύψωσης από πλήρως σκληρυμένο συμπαγή χάλυβα με θερμοπλαστική λαστιχένια λαβή άμεσης χύτευσης
- Σετ στελέχη με ακονισμένα άκρα 3 ακμών
- Άνοιγμα σιαγόνων 6-29 cm

| 1423 | 900 |
|------|-----|



1426

ΜΑΚΡΥΣ ΜΟΧΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ



- Τσιμπίδες ανύψωσης από πλήρως σκληρυμένο συμπαγή χάλυβα με θερμοπλαστική λαστιχένια λαβή άμεσης χύτευσης
- Προέκταση 32 cm για ανύψωση και έλξη κορμών σε όρθια θέση
- Σετ στελέχη με ακονισμένα άκρα 3 ακμών
- Άνοιγμα σιαγόνων 6-29 cm

| 1426 | 1200 |
|------|------|

1432

ΜΟΧΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ 1500KG



- Τσιμπίδες ανύψωσης φορτηγού βαρέως τύπου, από πλήρως σκληρυμένο χάλυβα
- Βρόχος για ανύψωση και λαβή για απελευθέρωση
- Ελατήριο σύσφιξης για ασφαλέστερη συγκράτηση
- Σετ στελέχη με ακονισμένα άκρα 3 ακμών
- Άνοιγμα σιαγόνων 6-55 cm, με πιστοποίηση CE για ικανότητα ανύψωσης 1500 kg / 3300 lb, 1460 ανταλλακτικό ελατήριο

| 1432 | 4600 |
|------|------|

1434

ΜΟΧΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ 2000KG



- Τσιμπίδες ανύψωσης φορτηγού βαρέως τύπου, από πλήρως σκληρυμένο χάλυβα
- Βρόχος για ανύψωση και λαβή για απελευθέρωση
- Ελατήριο σύσφιξης για ασφαλέστερη συγκράτηση
- Σετ στελέχη με ακονισμένα άκρα 3 ακμών
- Άνοιγμα σιαγόνων 8-70 cm, με πιστοποίηση CE για ικανότητα ανύψωσης 1500 kg / 3300 lb, 1460 ανταλλακτικό ελατήριο

| 1434 | 7300 |
|------|------|

1440

ΜΟΧΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ



- Τσιμπίδες ανύψωσης φορτηγού βαρέως τύπου, από πλήρως σκληρυμένο χάλυβα
- Άγκιστρο με δακτύλιο ασφάλισης για ανύψωση
- Ελατήριο σύσφιξης για ασφαλέστερη συγκράτηση
- Σετ στελέχη με ακονισμένα άκρα 3 ακμών
- Άνοιγμα σιαγόνων 6-52 cm, με πιστοποίηση CE για ικανότητα ανύψωσης 1000 kg / 2200 lb, 1460 ανταλλακτικό ελατήριο

| 1440 | 4900 |
|------|------|

1449

ΜΟΧΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ



- Τσιμπίδες ανύψωσης φορτηγού βαρέως τύπου, από πλήρως σκληρυμένο χάλυβα
- Βρόχος για ανύψωση
- Σετ στελέχη με ακονισμένα άκρα 3 ακμών
- Ελατήριο σύσφιξης για ασφαλέστερη συγκράτηση
- Άνοιγμα σιαγόνων 6-42 cm, με πιστοποίηση CE για ικανότητα ανύψωσης 1500 kg / 3300 lb, 1460 ανταλλακτικό ελατήριο

| 1449 | 3500 |
|------|------|

1450

ΜΟΧΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ



- Στιβαρές τσιμπίδες ανύψωσης φορτηγού, από πλήρως σκληρυμένο χάλυβα
- Κατάλληλο για χρήση με ελκυστήρες 4 τροχών (ATV)
- Βρόχος για ανύψωση
- Σετ στελέχη με ακονισμένα άκρα
- Ελατήριο σύσφιξης για ασφαλέστερη συγκράτηση
- Άνοιγμα σιαγόνων 3-42 cm, με πιστοποίηση CE για ικανότητα ανύψωσης 800 kg / 1800 lb, 1460 ανταλλακτικό ελατήριο

| 1450 | 1100 |
|------|------|

**1451****ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΜΟΧΛΟΣ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ**

- Τσιμπίδες ολίσθησης βαρέως τύπου, από πλήρως σκληρυμένο χάλυβα
- Σετ στελέχη με ακονισμένα άκρα 3 ακμών
- Άνοιγμα σιαγόνων 0-42 cm, με πιστοποίηση CE για ικανότητα 1000 kg / 2200 lb

|      |  | g    |
|------|--|------|
| 1451 |  | 5000 |

**8000-8 -10 -12 -15****ΜΟΧΛΟΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ**

- Μοχλός από συμπαγή σφυρήλατο χάλυβα, πλήρης με αλυσίδα και άγκιστρα
- Για χρήση σε συνδυασμό με αλυσίδες κατά την πρόσδεση και το σφίξιμο
- Το μήκος δίνεται χωρίς αλυσίδες και άγκιστρα

|         |     | g    |
|---------|-----|------|
| 8000-8  | 295 | 540  |
| 8000-10 | 365 | 775  |
| 8000-12 | 415 | 900  |
| 8000-15 | 515 | 1800 |

**8100****ΚΛΕΙΣΤΟ ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΓΙΑ ΜΟΧΛΟ 8000**

- Κλειστό χαλύβδινο άγκιστρο για μοχλό έντασης
- Προορίζεται για αλυσίδα μεγέθους 5/16" και διαμέτρου 3/8"

|           | mm | g   |
|-----------|----|-----|
| 8100-5-16 | 6  | 75  |
| 8100-3-8  | 8  | 175 |

**8110****ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΓΙΑ ΜΟΧΛΟ 8000**

- Ανοιχτό άγκιστρο για μοχλό έντασης
- Όλο από χάλυβα
- Προορίζεται για αλυσίδα μεγέθους 1/4" και διαμέτρου 5/16"

|           | mm | g  |
|-----------|----|----|
| 8110-1-4  | 5  | 25 |
| 8110-5-16 | 6  | 50 |

**8300****ΣΥΝΑΡΜΟΣΤΗΣ-ΚΡΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΜΟΧΛΟ 8000**

- Συναρμοστής link lock/αλυσίδας
- Όλο από γαλβανισμένο χάλυβα

|           | mm   | g   |
|-----------|------|-----|
| 8300-1-4  | 6.4  | 40  |
| 8300-5-16 | 7.9  | 100 |
| 8300-3-8  | 9.5  | 195 |
| 8300-1-2  | 12.7 | 350 |

**8200****ΣΥΜΠΑΓΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΑΓΚΙΣΤΡΟ**

- Άγκιστρο καθοδήγησης κορμών από συμπαγή πλήρως σκληρυμένο χάλυβα με χαλύβδινο δακτύλιο για εφαρμογή στη λαβή/κοντάρι

|      | g   |
|------|-----|
| 8200 | 300 |



## ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

2000/2200

ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ



- Μετροταινία, 15 ή 20 μέτρων, σε θήκη αλουμινίου, με άγκιστρο και κλιπ αυτόματης απελευθέρωσης

|      |    | g   |
|------|----|-----|
| 2000 | 15 | 520 |
| 2200 | 20 | 625 |

2600/2601/2604

ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ

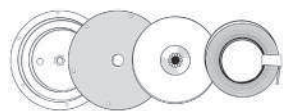


- Μετροταινία, 15 μέτρων, σε πλαστική θήκη με άγκιστρο και κλιπ αυτόματης απελευθέρωσης
- 2604, όπως 2600, αλλά με άγκιστρο απελευθέρωσης τύπου ψαλιδιού

|      |    | g   |
|------|----|-----|
| 2600 | 15 | 515 |
| 2604 | 15 | 515 |

2029-2130-2210-2647

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



|      |                                        | 2000 | 2200 | 2600 |
|------|----------------------------------------|------|------|------|
| 2029 | Τύμπανο με γρανάζι                     | ●    |      |      |
| 2034 | Κεντρικό ελατήριο                      | ●    |      |      |
| 2036 | Καπάκι κάλυψης γραναζιών               | ●    |      |      |
| 2037 | Κιβώτιο γραναζιών με ρουλεμάν          | ●    |      |      |
| 2038 | Καπάκι κάλυψης γραναζιών με ρουλεμάν   | ●    |      |      |
| 2039 | Δακτύλιος ασφάλισης                    | ●    |      |      |
| 2043 | Κιβώτιο με το κεντρικό ελατήριο        | ●    |      |      |
| 2210 | Ταινία 20 μ., Με μεντεσέ και πριτσίνια |      | ●    |      |
| 2219 | Τύμπανο με ρουλεμάν                    |      | ●    |      |
| 2224 | Κεντρικό ελατήριο                      |      | ●    |      |
| 2226 | Καπάκι κάλυψης γραναζιών               |      | ●    |      |
| 2227 | Κιβώτιο γραναζιών με ρουλεμάν          |      | ●    |      |
| 2228 | Καπάκι κάλυψης γραναζιών με ρουλεμάν   |      | ●    |      |
| 2245 | Κιβώτιο με το κεντρικό ελατήριο        |      | ●    |      |
| 2259 | Δακτύλιος ασφάλισης                    |      | ●    |      |
| 2610 | Ταινία 15 μ., με τύμπανο               |      |      | ●    |
| 2634 | Δακτύλιος ασφάλισης                    |      |      | ●    |
| 2637 | Κιβώτιο γραναζιών, πλήρη               |      |      | ●    |
| 2647 | Βίδα ασφάλισης                         |      |      | ●    |
| 2612 | Ταινία 50 Ft                           |      |      | ●    |

|      |                                                     | 2000 | 2200 | 2600 |
|------|-----------------------------------------------------|------|------|------|
| 2130 | Κεντρικός άξονας με ρουλεμάν                        | ●    | ●    |      |
| 2132 | Ρουλεμάν με βίδα και παξιμάδι                       | ●    | ●    |      |
| 2133 | Διαχωριστικό με 2 βίδες                             | ●    | ●    |      |
| 2135 | Βάση ελατηρίου                                      | ●    | ●    |      |
| 2140 | Οδηγός από νάilon με 2 βίδες                        | ●    | ●    |      |
| 2147 | Βίδα ασφάλισης για το 2133 και 2134                 | ●    | ●    |      |
| 2152 | Ελαττηριωτό πριτσίνι για το κέλυφος                 | ●    | ●    |      |
| 2110 | Ταινία 15 μ., με υποδοχή και πριτσίνια              | ●    |      | ●    |
| 2112 | Ταινία 15 μ., πλήρης με άγκιστρο απελευθέρωσης 2102 | ●    |      | ●    |
| 2102 | Άγκιστρο απελευθέρωσης με μεντεσέ και πριτσίνια     | ●    | ●    | ●    |
| 2106 | Άγκιστρο απελευθέρωσης                              | ●    | ●    | ●    |
| 2141 | Ελαττηριωτό άγκιστρο                                | ●    | ●    | ●    |
| 2142 | Συνδετήρας για ελαττηριωτό άγκιστρο                 | ●    | ●    | ●    |
| 2149 | Μεντεσές                                            | ●    | ●    | ●    |
| 2150 | Λαστιχένιο στόπ                                     | ●    | ●    | ●    |
| 2151 | Βίδα ταινίας                                        | ●    | ●    | ●    |
| 2156 | Πριτσίνι                                            | ●    | ●    | ●    |
| 2157 | Πλαστικό άκρο, 0,5 m                                | ●    | ●    | ●    |
| 2159 | Πλαστική ταινία, 25 m                               | ●    | ●    | ●    |

**2800/2802****ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ**

- Ελαφριά παχύμετρα ακριβείας από αλουμίνιο και πλαστικό με υαλοίνες
- Μετρική κλίμακα σε cm/mm σε 3 πλευρές
- 2800 - Μέγιστο άνοιγμα 32 cm, μήκος σιαγόνων 173 mm, 2802 - Μέγιστο άνοιγμα 50 cm, μήκος σιαγόνων 256 mm

| 2800 | 320 | 215 |
|------|-----|-----|
| 2802 | 500 | 315 |

**2900/2908/2909****ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑΣ**

- Εργαλείο επιδιόρθωσης για μετροταινίες
- 2900 = Εργαλείο επιδιόρθωσης ταινίας
- 2908 = Ανταλλακτική πόντα για 2900
- 2909 = Ανταλλακτική πόντα πριείωσης για 2900

| 2900 | 310 |
|------|-----|
| 2908 | 8   |
| 2909 | 5   |

**ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΑΤΟΣ****3005****ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΜΑΚΡΙΑ ΛΑΒΗ**

- Μαχαίρι καθαρίσματος με λάμα από σκληρυμένο ειδικό χάλυβα, τροχισμένη ακμή και λαβή από καρυδιά
- Για χρήση για το καθάρισμα θάμνων και την αφαίρεση κλαδιών από δέντρα
- Συνολικό μήκος 60 cm (λαβή 31 cm)
- Πλαστικό προστατευτικό ακμής

| 3005 | 600 | 720 |
|------|-----|-----|

**3010****ΜΑΧΑΙΡΙ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΧΩΡΟΥ**

- Μαχαίρι εκθάμνωσης για καθάρισμα με τράβηγμα
- Σωληνοειδής χαλύβδινη λαβή με θερμοπλαστική λαβή άμεσης χύτευσης

| 3010 | 700 | 600 |
|------|-----|-----|

**3022****ΤΣΕΚΟΥΡΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**

- Τσεκούρι καθαρίσματος και αφαίρεσης κλαδιών πολλαπλού σκοπού με αντικαταστάσιμη λάμα, λαβή από καρυδιά
- 3028 - Ανταλλακτική λάμα, 3029 - Ανταλλακτική λαβή

| 3022 | 680 | 960 |
|------|-----|-----|



## ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΦΥΤΕΥΜΑΤΟΣ

3405

ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ ΑΥΛΑΚΙΩΝ



- Σκαλιστήρι αυλακίων για τη φύτευση φυτών με γυμνές ρίζες
- Σκληρυμένη χαλύβδινη λάμα, λαβή καρυδιάς

| 3405 | 900 | 1650 |
|------|-----|------|

3420

ΦΤΥΑΡΑΚΙ ΓΙΑ ΦΥΤΕΜΑ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΓΥΜΝΕΣ ΡΙΖΕΣ



- Φτυαράκι φύτευσης σπειροειδούς τύπου για φυτά με γυμνές ρίζες
- Σκληρυμένη χαλύβδινη λάμα, σωληνοειδής χαλύβδινος άξονας και ξύλινη λαβή

| 3420 | 900 | 2200 |
|------|-----|------|

3424

ΦΤΥΑΡΙ ΦΥΤΕΥΜΑΤΟΣ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΓΥΜΝΕΣ ΡΙΖΕΣ



- Φτυάρι φύτευσης σπειροειδούς τύπου για φυτά με γυμνές ρίζες
- Σωληνοειδής χαλύβδινος άξονας και σκληρυμένη χαλύβδινη λάμα
- Ξύλινη λαβή

| 3424 | 950 | 2100 |
|------|-----|------|

3426

ΦΤΥΑΡΙ ΦΥΤΕΥΜΑΤΟΣ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΓΥΜΝΕΣ ΡΙΖΕΣ

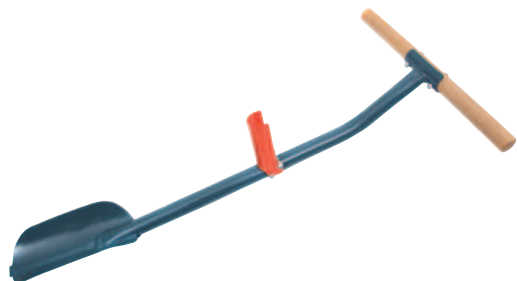


- Φτυάρι φύτευσης σπειροειδούς τύπου για φυτά με γυμνές ρίζες
- Σκληρυμένη χαλύβδινη λάμα, σωληνοειδής, κεκαμμένος χαλύβδινος άξονας και ξύλινη λαβή

| 3426 | 800 | 2000 |
|------|-----|------|

3428

ΦΤΥΑΡΙ ΦΥΤΕΥΜΑΤΟΣ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΓΥΜΝΕΣ ΡΙΖΕΣ



- Φτυάρι φύτευσης σπειροειδούς τύπου για φυτά με γυμνές ρίζες
- Σκληρυμένη χαλύβδινη λάμα, σωληνοειδής, κεκαμμένος χαλύβδινος άξονας για μεγαλύτερη άνεση και ξύλινη λαβή
- Πτυσσόμενη λαβή για εύκολη ανύψωση του εργαλείου και μικρότερο χώρο μεταφοράς

| 3428 | 890 | 1800 |
|------|-----|------|

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΦΥΤΕΥΜΑΤΟΣ

| 3420<br>3424<br>3426<br>3428 | 3430 |
|------------------------------|------|
| 3405                         | 3435 |



**9010****ΞΥΣΤΡΑ ΜΠΕΤΟΝ**

- Ξύστρα μπετόν, πλήρης με στέλεχος
- Πάχος λάμας 1
- 5 mm /
- 063 Με πλαστικό προστατευτικό ακμής
- Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως ξύστρα για πάγο ή ως σίδερο αφαίρεσης φλοιού

**9420****ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΦΛΟΙΟΥ**

- Εργαλείο αφαίρεσης φλοιού με θήκη για στέλεχος και αντικαταστάσιμη λάμα
- Άνοιγμα 14 cm
- Ανταλλακτική λάμα: 9429 Στέλεχος: 9430

| 9010 | 1185 | 1040 |
|------|------|------|

| 9420 | 430 |
|------|-----|

**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ****6920 - 6926****ΟΔΗΓΟΣ ΛΙΜΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 3D ΓΙΑ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ**

- 3D οδηγός λιμαρίσματος για αλυσίδες αλυσοπρίονου
- Λόγω της μοναδικής κατασκευής του ο οδηγός ελέγχει και τις 3 διαστάσεις
- Λοξτόμηση, κάθετη γωνία και βάθος
- Εξοικονομεί χρόνο, καθώς ο οδηγός λιμαρίσματος, χωρίς εργαλεία, τοποθετείται στην αλυσίδα ενώ βρίσκεται ακόμα επάνω στη ράβδο οδηγού
- Περιλαμβάνει ενσωματωμένο επιχρωμιωμένο οδηγό για το λιμάρισμα του μετρητή βάθους με επίπεδη λίμα

| 6920 | 3/16 | .325 SC | 30 |
|------|------|---------|----|
| 6921 | 3/16 | .325 FC | 30 |
| 6922 | 5/32 | 3/8" LP | 30 |
| 6924 | 7/32 | 3/8" SC | 30 |
| 6925 | 7/32 | 3/8" FC | 30 |
| 6926 | 7/32 | .404 SC | 30 |









## 5. ΟΙΚΟΔΟΜΗ



# ΣΦΥΡΙΑ

Ο σωστός εξοπλισμός και τα σωστά υλικά κάνουν όλη τη διαφορά. Τα σωστά εργαλεία μπορούν να μειώσουν τον φόρτο εργασίας και να βελτιώσουν την ποιότητα της δουλειάς.

## ΑΣΦΑΛΗΣ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΩΝ ΣΦΥΡΙΩΝ



Ποτέ μη χτυπάτε με την πλευρά του σφυριού.



Ποτέ μην χτυπάτε ένα σφυρί με ένα άλλο



Ποτέ μη χρησιμοποιείτε ένα σφυρί που έχει ραγισμένη πρόσοψη, διχάλα ή οπή στήριξης



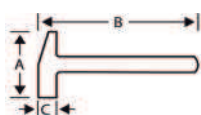
Ποτέ μη χρησιμοποιείτε ένα σφυρί με χαλαρή ή ραγισμένη χειρολαβή



Να φοράτε γυαλιά ασφαλείας όταν χρησιμοποιείτε κρουστικά εργαλεία

**429**

ΔΧΑΛΩΤΟ ΣΦΥΡΙ



- Άνετη λαβή με μαλακό κράτημα
- Οκτάγωνος λαιμός και στρογγυλή κεφαλή κρούσης
- Σωληνοειδής άξονας χάλυβα μαγγανίου
- Υψηλής στίλβωσης

|  | A   |  | B   | C  |  9 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 429-16                                                                              | 130 | 450                                                                                 | 450 | 28 | 750                                                                                   |
| 429-20                                                                              | 140 | 570                                                                                 | 570 | 30 | 850                                                                                   |

**4750-HH0-2**

ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΣΦΥΡΙ



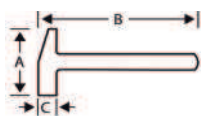
- Βολική θήκη για σφυρί
- Προσάρτηση κορδονιού για ασφαλή εργασία σε ύψος
- Ενσωματωμένος βρόχος ζώνης



|            | A   | B  | C   | g   |
|------------|-----|----|-----|-----|
| 4750-HH0-2 | 180 | 70 | 110 | 150 |

**486W**

ΣΦΥΡΙ ΤΟΥΒΛΩΝ

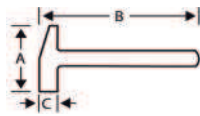


- Άνετη λαβή καρδιάς
- Εύκολη αφαίρεση καρφιών με την εγκοπή αφαίρεσης καρφιών
- Αμμοβολισμένη και με διαφανή λάκα σφυρήλατη κεφαλή από χάλυβα

|  | A   |  | B      | C  |  g |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 486W-500                                                                            | 175 | 500                                                                                 | 270 mm | 50 | 680                                                                                   |
| 486W-600                                                                            | 200 | 600                                                                                 | 270 mm | 55 | 850                                                                                   |

**486**

ΣΦΥΡΙ ΚΤΙΣΤΗ

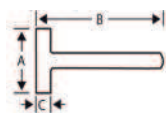


- Άνετη λαβή με λαστιχένιο τμήμα κρατήματος
- Λιγότερος κίνδυνος ολίσθησης χάρη στην αντιολισθητική επιφάνεια
- Εύκολη αφαίρεση καρφιών με την εγκοπή αφαίρεσης καρφιών

|  | A   |  | B   | C    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 486                                                                                 | 206 | 600                                                                                   | 282 | 25.5 | 878                                                                                   |

484

ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ

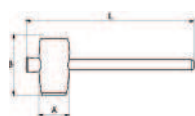


- Λαβή καρυδιάς πρώτης κατηγορίας, από διαμήκεις ίνες κορμού χωρίς ρόζους

|  | A   |  | B   | C  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 484-1000                                                                          | 93  | 1000                                                                              | 260 | 40 | 1080                                                                              |
| 484-1250                                                                          | 107 | 1250                                                                              | 260 | 42 | 1330                                                                              |
| 484-1500                                                                          | 107 | 1500                                                                              | 260 | 45 | 1600                                                                              |
| 484-2000                                                                          | 115 | 2000                                                                              | 310 | 50 | 2100                                                                              |

3625RMW

ΜΑΤΣΟΛΑ ΑΠΟ ΛΕΥΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ

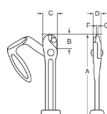


- Άνετη στη χρήση ξύλινη λαβή
- Η λαστιχένια κεφαλή συμβάλλει στην αποφυγή ζημιάς στις επιφάνειες
- Λαστιχένια κεφαλή που δεν αφήνει σημάδια

|            | A  | B   | L   | g   |
|------------|----|-----|-----|-----|
| 3625RMW-65 | 65 | 115 | 340 | 553 |
| 3625RMW-75 | 75 | 125 | 360 | 810 |

38

ΤΑΝΑΛΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΚΑΡΦΙΩΝ



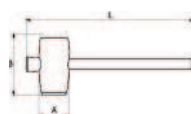
- Εξωλκέας καρφιών βαρέως τύπου με άνετη λαβή από ελατό χυτοσίδηρο
- Εργαλείο που εξοικονομεί χρόνο για την ευκολότερη αφαίρεση καρφιών από παλέτες και καφάσια

|    | A   | B  | C  | D  | F   | G   | g    |
|----|-----|----|----|----|-----|-----|------|
| 38 | 450 | 35 | 36 | 18 | 4.5 | 4.5 | 2300 |



3625RM

ΜΑΤΣΟΛΑ ΑΠΟ ΛΑΣΤΙΧΟ



- Άνετη στη χρήση ξύλινη λαβή
- Η λαστιχένια κεφαλή συμβάλλει στην αποφυγή ζημιάς στις επιφάνειες

|           | A  | B   | L   | g   |
|-----------|----|-----|-----|-----|
| 3625RM-55 | 55 | 90  | 320 | 250 |
| 3625RM-65 | 65 | 115 | 340 | 440 |
| 3625RM-75 | 75 | 125 | 360 | 600 |
| 3625RM-90 | 90 | 139 | 360 | 720 |

36

ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΕΞΩΛΓΕΑΣ ΚΑΡΦΙΩΝ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΕΛΑΤΗΡΙΟ



- Συμπαγής εξωλκέας καρφιών με άνετη θερμοπλαστική λαβή
- Σιαγόνες που διατηρούνται ανοιχτές χάρη στην πατενταρισμένη ελατηριωτή διάταξη
- Εργαλείο που εξοικονομεί χρόνο για την εύκολη αφαίρεση καρφιών
- Πλατιά επιφάνεια κρούσης που επιτρέπει τη χρήση με ασφυρί

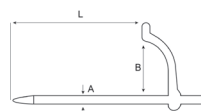
|    | A   | B  | C  | D  | F | G | g   |
|----|-----|----|----|----|---|---|-----|
| 36 | 220 | 35 | 35 | 15 | 5 | 5 | 490 |

## ΛΟΣΤΟΙ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ

**4400**
**ΛΟΣΤΟΣ**


- Για χρήση κατά την αφαίρεση καρφιών και για θραύση, απόξεση και ανύψωση

|           | Ø  | L    | g    |
|-----------|----|------|------|
| 440005000 | 18 | 500  | 1120 |
| 440006000 | 20 | 600  | 1640 |
| 440007000 | 20 | 700  | 1900 |
| 440008000 | 22 | 800  | 2215 |
| 440010000 | 22 | 1000 | 2730 |
| 440012000 | 22 | 1200 | 3255 |
| 440015000 | 22 | 1500 | 3960 |

**4401**
**ΚΑΛΕΜΙ (ΠΕΙΡΟΣ ΧΤΙΣΤΗ)**


- Μυτερό ρύγχος
- Μακρύ, στρογγυλό, πλήρως επεξεργασμένο σώμα από χάλυβα

|           | A  | B   | L   | g   |
|-----------|----|-----|-----|-----|
| 440102500 | 10 | 100 | 250 | 260 |
| 440103000 | 10 | 100 | 300 | 290 |

## ΚΑΛΕΜΙΑ

**3750**
**ΚΟΠΙΔΙΑ ΠΛΑΚΕ**


- Καλέμι με πλακέ κεφαλή ασφαλούς κρούσης
- Επίπεδο ωσειδές στέλεχος
- Vanadium Extra

|      | L   | a  | b    | g   |
|------|-----|----|------|-----|
| 3750 | 240 | 26 | 26x7 | 280 |

**3750H**
**ΚΟΠΙΔΙΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ**

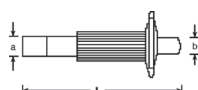

- Καλέμι με πλακέ κεφαλή ασφαλούς κρούσης
- Περιλαμβάνει προστατευτικό χειριών
- Επίπεδο ωσειδές στέλεχος
- Vanadium Extra

|       | L   | a  | b    | g   |
|-------|-----|----|------|-----|
| 3750H | 240 | 26 | 26x7 | 380 |

**3736M**
**ΚΑΛΕΜΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΟΥ**


- Καλέμι μπετόν με επίπεδη λάμα
- Vanadium Extra
- Σύμφωνα με DIN 7254 φόρμα B

|           | L   | a  | b  | g   |
|-----------|-----|----|----|-----|
| 3736M-250 | 250 | 23 | 16 | 380 |
| 3736M-300 | 300 | 26 | 18 | 660 |
| 3736M-400 | 400 | 26 | 18 | 880 |

**3736MH**
**ΚΑΛΕΜΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΟΥ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ**


- Καλέμι μπετόν με επίπεδη κεφαλή ασφαλούς κρούσης
- Περιλαμβάνει προστατευτικό χειριών
- Vanadium Extra
- Σύμφωνα με DIN 7254 φόρμα B

|            | L   | a  | b  | g   |
|------------|-----|----|----|-----|
| 3736MH-250 | 250 | 23 | 16 | 480 |
| 3736MH-300 | 300 | 26 | 18 | 760 |
| 3736MH-400 | 400 | 26 | 18 | 980 |



**8746****ΟΚΤΑΓΩΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ**

- Καλέμι από χάλυβα με περιεκτικότητα χρωμίου με σφυρήλατη κεφαλή
- Επανατροχιζόμενη οκτάγωνη μύτη

|  | A  | L   |  g |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 874602000                                                                         | 14 | 200 | 240                                                                                 |
| 874602500                                                                         | 14 | 250 | 320                                                                                 |
| 874603000                                                                         | 16 | 300 | 480                                                                                 |
| 874603500                                                                         | 16 | 350 | 570                                                                                 |
| 874604000                                                                         | 18 | 400 | 810                                                                                 |

## ΚΟΠΤΙΚΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ

**2744****ΨΑΛΙΔΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**

- Άνετο κράτημα με ελαφριές συνθετικές χειρολαβές
- Εύχρηστος συρόμενο μηχανισμός κλειδώματος με κουμπί Πλήρως σκληρυμένες χαλύβδινες λάμες μεγάλης διάρκειας
- Λιγότερη ολίσθηση του υλικού χάρις στην οδοντωτή λάμα

|  |  |  g |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2744                                                                                | 190                                                                                 | 130                                                                                   |



# ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ

## ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΑΚΡΙΒΕΙΑ

Οι συσκευές μέτρησης ταξινομούνται σε τρία πρότυπα ακρίβειας: Κατηγορία I (η πιο ακριβής), Κατηγορία II και έπειτα ακολουθούν οι ξύλινοι κανόνες, οι οποίοι ανήκουν στην Κατηγορία III. Η κατηγορία ακρίβειας είναι σημειωμένη ανεξίτηλα στη λάμα. Οι μετροταινίες κατηγορίας I κατασκευάζονται για πολύ ειδικές εφαρμογές υψηλής ακρίβειας και όταν οι επίσημοι κανονισμοί απαιτούν ακρίβεια και πιστοποίηση.



| Κατηγορία | Μήκος / Ανοχή |        |        |        |        |
|-----------|---------------|--------|--------|--------|--------|
|           | 1 m           | 2 m    | 3 m    | 5 m    | 8 m    |
| I         | 0.2 mm        | 0.3 mm | 0.4 mm | 0.6 mm | 0.9 mm |
| II        | 0.5 mm        | 0.7 mm | 0.9 mm | 1.3 mm | 1.9 mm |
| III       | 1.0 mm        | 1.4 mm | 1.8 mm | 2.6 mm | 3.8 mm |

### ΜΕΣΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ

| Πλάτος λάμας | Οριζόντια προέκταση | Κάθετη προέκταση | Κάθετη προέκταση (αναγνώση από την πίσω πλευρά) |
|--------------|---------------------|------------------|-------------------------------------------------|
| 13 mm        | 1.17 m              | 1.70 m           |                                                 |
| 16 mm        | 1.55 m              | 2.20 m           |                                                 |
| 19 mm        | 1.85 m              | 2.90 m           | 3.60 m                                          |
| 25 mm        | 2.40 m              | 4.30 m           | 6.00 m                                          |

### ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ

Πιο εύχρηστη, καθώς η λάμα παραμένει έξω μέχρι να ενεργοποιηθεί το κουμπί απόσυρσης, χάρις στο αυτόματο σύστημα κλειδώματος. Κατοχυρωμένη τεχνολογία



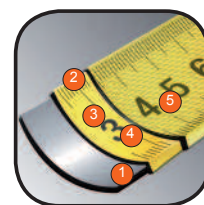
### ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ

Ο καθαρισμός της επιφάνειας της μετροταινίας παρατείνει τη διάρκεια ζωής της. Χάρης στις λάμες και τα εσωτερικά μέρη που κατασκευάζονται από ανοξείδωτο χάλυβα, αυτές οι μετροταινίες είναι πλεονόμενες. Οι ανοξείδωτες μετροταινίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν ακόμα και στις πιο δύσκολες συνθήκες.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΛΑΜΑΣ

#### ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ

1. Ανθρακούχος χάλυβας υψηλής αντοχής
2. Τροχιωμένες ακμές
3. Φόντο με ψημμένη βαφή υψηλής αντίθεσης
4. Ευκρινώς τυπωμένες ανεξίτηλες διαβαθμίσεις
5. Μη αντανάκλαστική σχεδίαση διαμαντιού με επίστρωση νάιλον

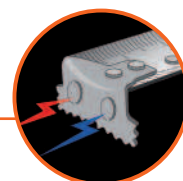


- Για ακρίβεια στο σημείωμα και τη σχεδίαση γραμμών
- Διευκολύνει την μέτρηση ψηλών τοίχων και ταβανίων



### ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΑΚΡΑ

Ιδανικά για τον κλάδο της οικοδομής. Εξαιρετικά για την ανάρτηση της μετροταινίας από το ταβάνι. Οι διαβαθμίσεις της μετροταινίας μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ρύθμιση ενός περιστροφικού λέιζερ και για την πραγματοποίηση απλών μετρήσεων σε οποιονδήποτε χώρο σε ένα δωμάτιο. Οι μαγνητικές ταινίες μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν ως εργαλείο συλλογής αντικειμένων





**MTS****ΜΕΤΡΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ**

- Ευανάγνωστες μόνιμες επισημάνσεις υψηλής αντίθεσης και στις δύο πλευρές επάνω στη μη ανακλαστική λάμα από ανοξείδωτο χάλυβα με επικάλυψη νάιλον
- Εύκολο στη χρήση ως λάμα που μένει εκπτυγμένη μέχρι να ενεργοποιηθεί το κουμπί σύμπτυξης χάρη στο αυτόματο σύστημα κλειδώματος
- Λιγότερες πιθανότητες ζημιάς σε περίπτωση πτώσης με τη λαστιχένια θήκη απορρόφησης της κρούσης
- Ενσωματωμένο κλιπ ζώνης για εύκολη μεταφορά
- Ταινία κατηγορίας II

| MTS-5-25 | 5 | 25 | 300 |
|----------|---|----|-----|
| MTS-8-25 | 8 | 25 | 470 |

**LTS****ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ**

- Ευανάγνωστες μόνιμες, ευκρινώς τυπωμένες διαβαθμίσεις με αντιθαμβωτικό φινίρισμα
- Εξαιρετική δύναμη με την ταινία 16000 κλώνων + υαλοινών
- Μεγαλύτερη αντοχή στη φθορά χάρη στη διπλή επικάλυψη νάιλον στην ταινία
- Ταινία κατηγορίας II

| LTS-30  | 30  | 16 | 830  |
|---------|-----|----|------|
| LTS-50  | 50  | 16 | 1220 |
| LTS-100 | 100 | 16 | 1795 |

**MTB****ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ**

- Ευανάγνωστες μόνιμες επισημάνσεις υψηλής αντίθεσης επάνω στη μη ανακλαστική λάμα από υψηλής ποιότητας ανθρακοχάλυβα με επικάλυψη νάιλον
- Εύκολο στη χρήση ως λάμα που μένει εκπτυγμένη μέχρι να ενεργοποιηθεί το κουμπί σύμπτυξης χάρη στο αυτόματο σύστημα κλειδώματος
- Λιγότερες πιθανότητες ζημιάς σε περίπτωση πτώσης με τη λαστιχένια θήκη απορρόφησης της κρούσης
- Ενσωματωμένο κλιπ ζώνης για εύκολη μεταφορά
- Μέτρα κατηγορίας II

| MTB-3-16 | 3 | 16 | 155 |
|----------|---|----|-----|
| MTB-5-25 | 5 | 25 | 300 |
| MTB-8-25 | 8 | 25 | 470 |

**LTB****ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ**

- Ευανάγνωστες μόνιμες, ευκρινώς τυπωμένες διαβαθμίσεις με αντιθαμβωτικό φινίρισμα
- Εξαιρετική δύναμη με την ταινία 16000 κλώνων + υαλοινών
- Μεγαλύτερη αντοχή στη φθορά χάρη στη διπλή επικάλυψη νάιλον στην ταινία
- Ταινία κατηγορίας II

| LTB-10 | 10 | 13 | 282 |
|--------|----|----|-----|
| LTB-20 | 20 | 13 | 412 |
| LTB-30 | 30 | 13 | 588 |

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10





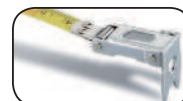
# ΤΡΟΧΟΙ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

## ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΑΚΡΙΒΕΙΑ

| Κατηγορία | Μήκος / Ανοχή |        |         |         |         |
|-----------|---------------|--------|---------|---------|---------|
|           | 10 m          | 20 m   | 30 m    | 50 m    | 100 m   |
| II        | 2.3 mm        | 4.3 mm | 6.3 mm  | 10.3 mm | 20.3 mm |
| III       | 4.6 mm        | 8.6 mm | 12.6 mm | 20.6 mm | 40.6 mm |

### ΤΥΠΟΣ ΜΥΤΗΣ



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΛΑΜΑΣ

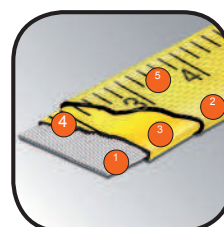
#### ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ

1. Λάμα από ανθρακούχο χάλυβα υψηλής αντοχής
2. Τροχισμένες ακμές
3. Φόντο με ψημένη βαφή υψηλής αντίθεσης
4. Ευκρινώς τυπωμένες ανεξίτηλες διαβαθμίσεις
5. Διαφανής επίστρωση νάιλον



#### ΙΝΕΣ ΓΥΑΛΙΟΥ

1. Νήματα με 16,000 ίνες γυαλιού
2. Μόνιμη συγκόλληση μεταξύ τους
3. Ευκρινώς τυπωμένες ανεξίτηλες διαβαθμίσεις
4. Διπλή επίστρωση νάιλον
5. Φινίρισμα που δεν γυαλίζει



### MW-150

ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ ΡΟΔΑ, 150MM



- Απλή μέτρηση αποστάσεων μέχρι 9999,9 μέτρα
- Γρήγορη επαναφορά με πιεζόμενο κουμπί
- Ρόδα διαμέτρου 150 mm επικαλυμμένη με λάστιχο

### MW-250

ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ ΡΟΔΑ 250MM



- Απλή μέτρηση αποστάσεων μέχρι 9999,9 μέτρα
- Γρήγορη επαναφορά με πιεζόμενο κουμπί
- Λαβή εύκολης προσαρμογής του ύψους
- Βολική αναδιπλούμενη βάση στήριξης όταν δεν χρησιμοποιείται
- Ρόδα μέτρησης διαμέτρου 250 mm επικαλυμμένη με λάστιχο

| MW-150 | 150 | 695 |
|--------|-----|-----|

| MW-250 | 250 | 1334 |
|--------|-----|------|



# ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΑΛΦΑΔΙΑ

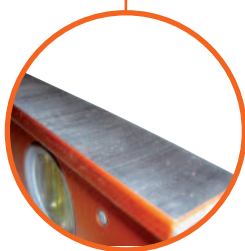
## ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η Bahco προσφέρει μία σειρά από αλφάδια μήκους από 250 mm έως 2400 mm. Ανταποκρίνονται στα πρότυπα μόνιμης ακρίβειας (0,5 mm / 1m), ενώ είναι άνετα και εύχρηστα

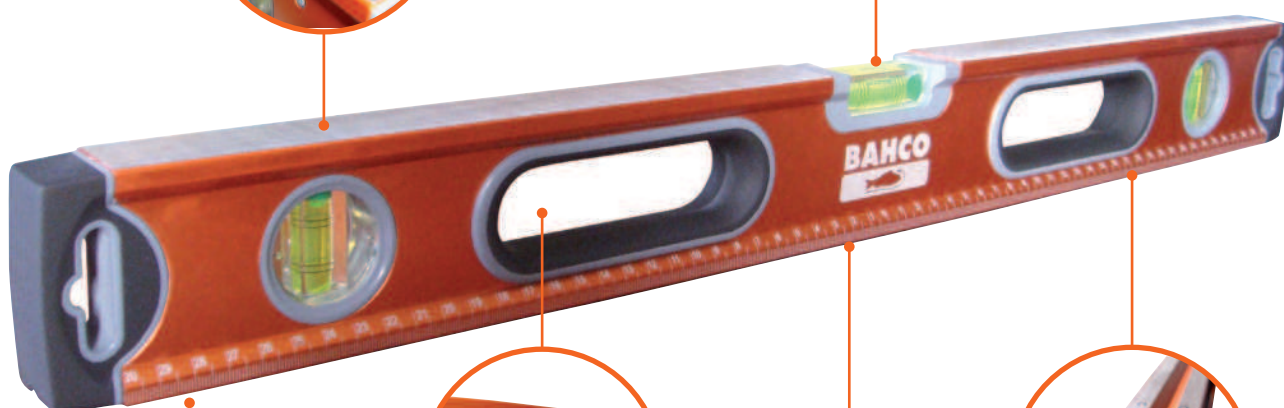
$0.029^{\circ}=0.5\text{mm/m}$



Φέρουν κατεργασμένη επιφάνεια με πλατύ, διαμορφωμένο προφίλ.



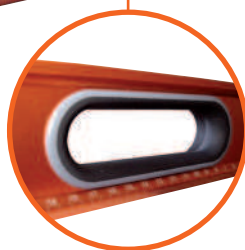
Τα μεγάλα φιαλίδια επιτρέπουν την εύκολη ανάγνωση, ακόμα και σε χώρους με χαμηλό φωτισμό. Η κλίμακα μέτρησης που έχει σημειωθεί με λείζερ διευκολύνει τη σήμανση.



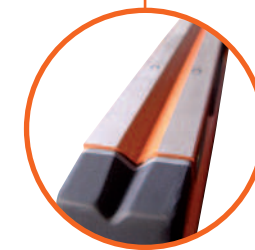
Διατίθεται μαγνητική βάση στα μοντέλα -M για γερό κράτημα



Ανοίγματα για το χέρι για ευχρηστία, εύκολη μεταφορά και ακριβή τοποθέτηση στην επιφάνεια που πρόκειται να μετρηθεί



Αλφάδι ορθογώνιας διατομής με φινίρισμα από ανοδιωμένο αλουμίνιο και χάρακα



Καλύμματα άκρων για την απορρόφηση κραδασμών που αντέχουν σε δοκιμασία πτώσης 10 m. Βάση με αυλάκι σχήματος V.



2



3



4



5



6



7



8



9



10



# ΑΛΦΑΔΙΑ

466

ΑΛΦΑΔΙ



0.029°=0.5mm/m



- Εύχρηστο χάρη στις οπές χειριού σε κάθε πλευρά
- Εύκολη ένδειξη ακόμα και σε χαμηλό φωτισμό με τα μεγάλα φιαλίδια
- Προστασία από ζημιά από πτώση χάρη στα καλύμματα άκρων για απορρόφηση των κρούσεων
- Ακρίβεια +/- 0,5 mm ανά μέτρο
- Διατίθενται μαγνητικές εκδόσεις στα 400 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm και 1200 mm (-M)

| 466-400  | 400  | 1 | 1 | 520  |
|----------|------|---|---|------|
| 466-600  | 600  | 1 | 2 | 715  |
| 466-800  | 800  | 1 | 2 | 875  |
| 466-1000 | 1000 | 1 | 2 | 1075 |
| 466-1200 | 1200 | 1 | 2 | 1290 |
| 466-1800 | 1800 | 1 | 2 | 1660 |
| 466-2000 | 2000 | 1 | 2 | 1870 |

486

ΑΛΦΑΔΙ



0.057°=1.0mm/m



- Δυνατό ελαφρύ αλφάδι αλουμινίου
- Άθραυστα φιαλίδια υψηλής ορατότητας
- Δύο σχισμές χειριού για εύκολη τοποθέτηση
- Ακρίβεια 1,0 mm/m σε κανονική θέση

| 486-1800 | 1800 | 1510 |
|----------|------|------|
| 486-2000 | 2000 | 1730 |
| 486-2400 | 2400 | 2010 |

## SR\_MM

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΧΑΡΑΚΕΣ



- Κανόνας από ανοξείδωτο χάλυβα
- Έντονα μαύρα στοιχεία σε ασημί μεταλλικό φόντο
- Μετρική έκδοση
- Αγγλοσαξωνική έκδοση με πίνακα μετατροπής σε μετρικό σύστημα στην πίσω πλευρά
- χάρακας από ανοξείδωτο χάλυβα
- Έντονα μαύρα στοιχεία σε ασημί μεταλλικό φόντο
- Μετρική έκδοση
- Αγγλοσαξωνική έκδοση με πίνακα μετατροπής σε μετρικό σύστημα στην πίσω πλευρά

|           | A     | L       |     |
|-----------|-------|---------|-----|
|           |       |         |     |
| SR150-MM  | 19 mm | 150 mm  | 20  |
| SR200-MM  | 19 mm | 200 mm  | 35  |
| SR300-MM  | 25 mm | 300 mm  | 80  |
| SR600-MM  | 30 mm | 600 mm  | 280 |
| SR1000-MM | 35 mm | 1000 mm | 390 |

416

ΑΛΦΑΔΙ



0.029°=0.5mm/m



- Ελαφρύ αλφάδι αλουμινίου
- Άθραυστα φιαλίδια υψηλής ορατότητας
- Ακρίβεια 0,5 mm/m σε κανονική θέση, 0,75 mm/m σε αντεστραμμένη θέση

| 416-400  | 400  | 1 | 1 | 235  |
|----------|------|---|---|------|
| 416-600  | 600  | 1 | 1 | 335  |
| 416-800  | 800  | 1 | 1 | 440  |
| 416-1000 | 1000 | 1 | 1 | 545  |
| 416-1200 | 1200 | 1 | 2 | 645  |
| 416-1500 | 1500 | 1 | 2 | 805  |
| 416-1800 | 1800 | 1 | 2 | 955  |
| 416-2000 | 2000 | 1 | 2 | 1055 |

416-SET-1

ΣΕΤ ΜΕ ΑΛΦΑΔΙΑ , 3 ΤΕΜΑΧΙΩΝ



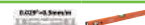
0.029°=0.5mm/m



- Ελαφρύ αλφάδι αλουμινίου
- Άθραυστα φιαλίδια υψηλής ορατότητας
- Σετ 3 τεμαχίων

| 416-SET-1 | 1936 |
|-----------|------|

416-600, 416-1200, 416-1800



416-SET-2

ΣΕΤ ΜΕ ΑΛΦΑΔΙΑ 3 ΤΕΜΑΧΙΑ



0.029°=0.5mm/m



- Ελαφρύ αλφάδι αλουμινίου
- Άθραυστα φιαλίδια υψηλής ορατότητας
- Σετ 3 τεμαχίων

| 416-SET-2 | 2036 |
|-----------|------|

416-600, 416-1200, 416-2000

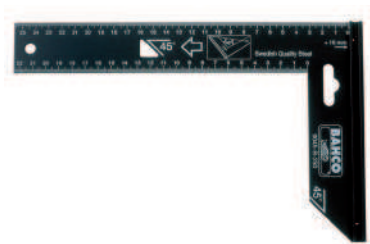




## ΓΩΝΙΕΣ

### 9045-B

#### ΓΩΝΙΑ ΜΑΡΑΓΚΩΝ

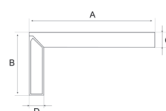


- Ευανάγνωστες κλίμακες και στις δύο πλευρές
- Ακριβής επισημάνση 45° και 90°
- Καλή ισορροπία και σταθερότητα όταν τοποθετείται επάνω στο τεμάχιο εργασίας
- Στραντζαρισμένος χάλυβας υψηλής ποιότητας σε ενιαίο τεμάχιο επικαλυμμένο με λάκα προστασίας από σκουριά

|            |     | g   |
|------------|-----|-----|
| 9045-B-200 | 200 | 140 |
| 9045-B-250 | 250 | 200 |
| 9045-B-300 | 300 | 225 |
| 9045-B-400 | 400 | 245 |

### 3085

#### ΚΑΡΕ



- Κατασκευή καρέ για το σχέδιο και την προετοιμασία

|           | A    | B   | C  | D  | g    |
|-----------|------|-----|----|----|------|
| 308504000 | 400  | 200 | 30 | 30 | 670  |
| 308505000 | 500  | 250 | 30 | 30 | 855  |
| 308506000 | 600  | 300 | 30 | 30 | 1020 |
| 308508000 | 800  | 400 | 30 | 30 | 1370 |
| 308510000 | 1000 | 500 | 30 | 30 | 1720 |

## ΑΡΘΡΩΤΕΣ ΓΩΝΙΕΣ

### 9574

#### ΣΤΕΛΛΑ ΜΑΡΑΓΚΩΝ



- Για τον καθορισμό και τη μεταφορά μιας μετρημένης γωνίας
- Άνετη μεταλλική λαβή με βίδα άκρου για κλειδωμά της λοξοτόμησης στην απαιτούμενη θέση
- Οι λοξοτομήσεις είναι σχεδιασμένες για την εύκολη δημιουργία λοξοτομημένων ακμών ή για την αναπαραγωγή μιας υπάρχουσας γωνίας, όπως σε σκάλες

|          |     | g   |
|----------|-----|-----|
| 9574-200 | 200 | 165 |
| 9574-250 | 250 | 175 |
| 9574-300 | 300 | 185 |

### 9575

#### ΣΤΕΛΛΑ ΜΑΡΑΓΚΩΝ ΣΤΑΘΕΡΗ



- Για τον καθορισμό και τη μεταφορά μιας μετρημένης γωνίας
- Άνετη μεταλλική λαβή
- Σταθερή γωνία 45° και 135°

|          |     | g   |
|----------|-----|-----|
| 9575-250 | 250 | 322 |

## ΜΟΛΥΒΙ

### P-HB

#### ΜΟΛΥΒΙ ΒΑΘΜΟΥ HB



- Κατηγορίας HB
- Μολύβι μεγάλης διατομής για εύκολο κράτημα

|      |     |    | g  |
|------|-----|----|----|
| P-HB | 180 | 25 | 10 |



## ΝΗΜΑΤΑ ΣΤΑΘΜΗΣ ΚΑΙ ΚΙΜΩΛΙΕΣ

**316107000**
**ΝΗΜΑ ΣΤΑΘΜΗΣ**


- Απλή στερέωση σε μεταλλικές δομές με το χαρακτηριστικό μαγνητικής ανάρτησης
- Παρέχεται με καλώδιο 5 m

| 316107000 | 5 | 700 |
|-----------|---|-----|

**CHALK**
**ΚΙΜΩΛΙΑ, 227G**


- Εύχρηστη φιάλη 227 g
- Φιάλες ανθεκτικές στο νερό
- Διατίθεται σε μπλε, κόκκινο, λευκό και κίτρινο

| CHALK-BLUE   | 227 | 260 |
|--------------|-----|-----|
| CHALK-WHITE  | 227 | 260 |
| CHALK-RED    | 227 | 260 |
| CHALK-YELLOW | 227 | 260 |

**CL-1221**
**ΧΑΡΑΚΤΗΣ ΚΙΜΩΛΙΑΣ 3X ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ**


- Δυνατό σχοινί από γάλλον και βαμβάκι με υψηλό βαθμό συγκράτησης της κιμωλίας που αντέχει μέχρι και 16 κιλά
- Περισσότερος χρόνος μεταξύ των αναπληρώσεων χάρη στην ικανότητα να συγκρατήσει 50 g κιμωλίας
- Ενσωματωμένο κλιπ ζώνης
- Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως νήμα στάθμης

| CL-1221 | 30 | 180 |
|---------|----|-----|

**CL-1221-SET**
**ΣΕΤ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΙΜΩΛΙΑΣ, ΜΠΛΕ ΚΙΜΩΛΙΑΣ, ΚΑΙ ΑΛΦΑΔΙΟΥ**


- Δυνατό σχοινί από γάλλον και βαμβάκι με υψηλό βαθμό συγκράτησης της κιμωλίας που αντέχει μέχρι και 16 κιλά
- Περισσότερος χρόνος μεταξύ των αναπληρώσεων χάρη στην ικανότητα να συγκρατήσει 50 g κιμωλίας
- Ενσωματωμένο κλιπ ζώνης
- Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως νήμα στάθμης

| CL-1221-SET | 505 |
|-------------|-----|

**CHALK-BLUE**
**466-LINE**
**CL-1221**

## ΠΡΙΟΝΙΑ PROF-CUT

**PC-GT7**
**ΠΡΙΟΝΙ ΧΕΙΡΟΣ, HARDPOINT**


- Η άνετη, βιδωτή λαβή 2 υλικών μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως οδηγός μαρκαρίσματος 45° και 90°
- Κοφτερό για μεγάλο διάστημα λόγω της πολύ κοφτερής οδόντωσης GT και των δοντιών με σκληρό άκρο
- Για την κοπή υλικών μεσαίου πάχους

| PC-19-GT7 | 475 | 19 | 7/8 | 370 |
|-----------|-----|----|-----|-----|
| PC-22-GT7 | 550 | 22 | 7/8 | 420 |

**PC-GT9**
**ΠΡΙΟΝΙ ΧΕΙΡΟΣ, HARDPOINT**

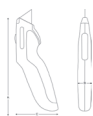

- Η άνετη, βιδωτή λαβή 2 υλικών μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως οδηγός μαρκαρίσματος 45° και 90°
- Κοφτερό για μεγάλο διάστημα λόγω της πολύ κοφτερής οδόντωσης GT και των δοντιών με σκληρό άκρο
- Για την κοπή υλικών μεσαίου πάχους

| PC-19-GT9 | 475 | 19 | 9/10 | 370 |
|-----------|-----|----|------|-----|

# ΜΑΧΑΙΡΙΑ

## KERU01

ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΟ ΜΑΧΑΙΡΙ ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΛΑΜΑΣ

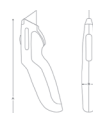


- Μέγιστη άνεση με ελάχιστη προσπάθεια χάρη στον εργονομικό σχεδιασμό
- Εύκολη αλλαγή της λάμας
- Μηχανισμός δύο θέσεων λάμας
- Μπορείτε να αποθηκεύσετε μέχρι 6 λάμες στη λαβή
- Επιπλέον ασφάλεια όταν δεν χρησιμοποιείται από την ανασυρόμενη λάμα

|         | A   | B  | C  | g   |
|---------|-----|----|----|-----|
| KERU-01 | 161 | 26 | 70 | 126 |

## KBRU-01

ΜΑΧΑΙΡΙ ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΛΑΜΑΣ



- Άνετη θερμοπλαστική λαστιχένια λαβή
- Εύκολο πλευρικό άνοιγμα για αλλαγή της λάμας
- Μεγαλύτερη ευελιξία από τον μηχανισμό 3 θέσεων της λάμας
- Επιπλέον ασφάλεια όταν δεν χρησιμοποιείται από την ανασυρόμενη λάμα
- Βολική αποθήκευση για μέχρι 5 λάμες

|         | A   | B  | C  | g   |
|---------|-----|----|----|-----|
| KBRU-01 | 160 | 23 | 75 | 132 |

## KGRU-01

ΜΑΧΑΙΡΙ ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΛΑΜΑΣ

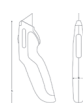


- Άνετη θήκη με μεταλλικό σώμα
- Εύκολο πλευρικό άνοιγμα για αλλαγή της λάμας
- Μεγαλύτερη ευελιξία από τον μηχανισμό 3 θέσεων της λάμας
- Επιπλέον ασφάλεια όταν δεν χρησιμοποιείται από την ανασυρόμενη λάμα
- Βολική αποθήκευση για μέχρι 5 λάμες

|         | A   | B  | C  | g   |
|---------|-----|----|----|-----|
| KGRU-01 | 150 | 22 | 65 | 102 |

## KGRU-02

ΜΑΧΑΙΡΙ ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΛΑΜΑΣ

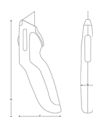


- Άνετη θήκη με μεταλλικό σώμα
- Εύκολο πλευρικό άνοιγμα για αλλαγή της λάμας
- Μεγαλύτερη ευελιξία από τον μηχανισμό 3 θέσεων της λάμας
- Επιπλέον ασφάλεια όταν δεν χρησιμοποιείται από την ανασυρόμενη λάμα
- Βολική αποθήκευση για μέχρι 5 λάμες

|         | A   | B  | C  | g  |
|---------|-----|----|----|----|
| KGRU-02 | 150 | 21 | 34 | 90 |

## KG18-01

ΜΑΧΑΙΡΙ 18 ΧΙΛΙΟΣΤΩΝ ΜΕ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΛΕΠΙΔΑ

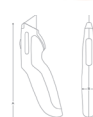


- Άνετη χρήση χωρίς στο μεταλλικό περιβλήμα
- Η κλειστή πρόσψη του σώματος του μαχαιριού απλοποιεί το κόψιμο της λάμας
- Λάμες από υψηλής ποιότητας ανθρακούχο χάλυβα για μέγιστη αιχμηρότητα με μεγάλη διάρκεια ζωής
- Εύχρηστη αποθήκευση των λαμών στο πίσω μέρος του σώματος

|         | A   | B  | C  | g  |
|---------|-----|----|----|----|
| KG18-01 | 160 | 24 | 38 | 46 |

## KB18-01

ΜΑΧΑΙΡΙ 18 ΧΙΛΙΟΣΤΩΝ ΜΕ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΛΕΠΙΔΑ



- Άνετη χρήση χωρίς στη χειρολαβή από θερμικά επεξεργασμένο πλαστικό καουτσούκ
- Η κλειστή πρόσψη του σώματος του μαχαιριού απλοποιεί το κόψιμο της λάμας
- Λάμες από υψηλής ποιότητας ανθρακούχο χάλυβα για μέγιστη αιχμηρότητα με μεγάλη διάρκεια ζωής
- Εύχρηστη αποθήκευση των λαμών στο πίσω μέρος του σώματος

|         | A   | B  | C  | g  |
|---------|-----|----|----|----|
| KB18-01 | 161 | 24 | 41 | 72 |





**SQZ150003**

ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΑΡΠΕΤΟΥ

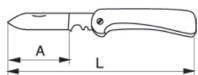


- Άνετα λαστιχένια τμήματα κρατήματος
- Εξαιρετικά γρήγορη λειτουργία και αλλαγή της λάμας με το πλευρικό κουμπί για σύμπτυξη και τον χαμηλότερο μοχλό για έκπτυξη
- Απλό πάτημα του κουμπιού για αφαίρεση της λάμας και μετά πίεση του μοχλού για νέα λάμα
- Επιπλέον ασφάλεια όταν δεν χρησιμοποιείται από την ανασυρόμενη λάμα
- Βολική αποθήκευση για μέχρι 6 λάμες

| SQZ150003 | 60 mm | 170 | 35 g |
|-----------|-------|-----|------|

**PRESS****2446**

ΣΤΙΒΑΡΟ ΜΑΧΑΙΡΙ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΛΕΠΙΔΑ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ ΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΧΡΗΣΗ

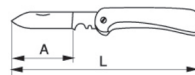


- Άνετη χειρολαβή δύο υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Ανθεκτική λάμα από ανοξείδωτο χάλυβα για πολλαπλές χρήσεις
- Παρέχεται με πρακτική θήκη για μεταφορά στη ζώνη
- Προθήκη πάγκου 15 τμχ.

|      | A   | L   | g   |
|------|-----|-----|-----|
| 2446 | 100 | 220 | 130 |

**1446**

ΣΤΙΒΑΡΟ ΜΑΧΑΙΡΙ ΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ



- Άνετη λαβή από πλαστικό
- Γερό μαχαίρι γενικής χρήσης με λεπίδα ανοξείδωτου χάλυβα
- Το μαχαίρι παραδίδεται με μια πρακτική θήκη για τη ζώνη

|      | A   | L   | g   |
|------|-----|-----|-----|
| 1446 | 100 | 220 | 110 |

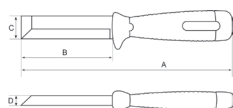
**2444**

ΜΑΧΑΙΡΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ



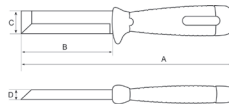
- Άνετη χειρολαβή δύο υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Ανθεκτική λάμα από ανοξείδωτο χάλυβα για πολλαπλές χρήσεις
- Παρέχεται με πρακτική θήκη για μεταφορά στη ζώνη
- Προθήκη πάγκου 15 τμχ.

|      | g   |
|------|-----|
| 2444 | 100 |

**2448****ΜΑΧΑΙΡΙ ΣΚΑΡΠΕΛΟ**

- Άνετη, ανθεκτική στις κρούσεις λαβή σφυριού βαρέως τύπου
- Εξαιρετική προστασία των δαχτύλων από το κυρτό προστατευτικό χεριών που μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης και για μόχλευση
- Ανθεκτική στις κρούσεις λάμα από PPE μήκους 100 mm που μπορεί να χτυπηθεί με σφυρί στην πίσω ακμή
- Σκλήρυνση σε 58-61Hrc που παρέχει μεγάλη διάρκεια ζωής με υψηλή απόδοση κοπής
- Παρέχεται με προστατευτική θήκη

|         | A   | B   | C  | D | g   |
|---------|-----|-----|----|---|-----|
| 2448    | 231 | 100 | 25 | 4 | 200 |
| SB-2448 | 231 | 100 | 25 | 4 | 260 |

**2449****ΜΑΧΑΙΡΙ ΜΑΡΑΓΚΟΥ II**

- Άνετη, ανθεκτική στις κρούσεις λαβή σφυριού βαρέως τύπου
- Εξαιρετική προστασία των δαχτύλων από το κυρτό προστατευτικό χεριών που μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης και για μόχλευση
- Η πίσω ακμή της λάμας με κυρτό άκρο μπορεί να χτυπηθεί για ταχύτερη εργασία
- Σκλήρυνση σε 58-61Hrc που παρέχει μεγάλη διάρκεια ζωής με υψηλή απόδοση κοπής
- Παρέχεται με πρακτικό θηκάρι για μεταφορά στη ζώνη

|         | A   | B   | C  | D | g   |
|---------|-----|-----|----|---|-----|
| 2449    | 231 | 100 | 25 | 4 | 200 |
| SB-2449 | 231 | 100 | 25 | 4 | 220 |

**ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΜΑΧΑΙΡΙΑ**

| TYPE |  |                 |                                                           |                                                |
|------|--|-----------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|      |  | KBGU-5P-DISPEN  | ΘΗΚΗ ΛΑΜΩΝ ΚΟΠΙΔΙΟΥ 5P                                    | KERU-01, KBRU-01, KGRU-01, KGRU-02             |
|      |  | KBGU-10P-DISPEN | ΘΗΚΗ ΛΑΜΩΝ ΚΟΠΙΔΙΟΥ 10P                                   |                                                |
|      |  | KBGU-100P       | ΘΗΚΗ ΛΑΜΩΝ ΚΟΠΙΔΙΟΥ 100P                                  |                                                |
|      |  | SQZ150003-SBL   | ΘΗΚΗ ΛΑΜΩΝ ΚΟΠΙΔΙΟΥ 12P                                   |                                                |
|      |  | KBGH-5P-DISPEN  | ΘΗΚΗ ΛΑΜΩΝ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ 5P                            | KERU-01, KBRU-01, KGRU-01, KGRU-02             |
|      |  | SQZ150003-HSBL  | ΘΗΚΗ ΛΑΜΩΝ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ 12P                           |                                                |
|      |  | KBGR-5P-DISPEN  | ΘΗΚΗ ΛΑΜΩΝ ΚΟΠΙΔΙΟΥ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΕΝΑ ΑΚΡΑ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 5P | KERU-01, KBRU-01, KGRU-01, KGRU-02 & SQZ150003 |
|      |  | KUBG18-5DISPEN  | ΘΗΚΗ ΑΠΟΣΠΟΜΕΝΩΝ ΛΑΜΩΝ 18MM 5P                            | KE18-01, KB18-01 & KG18-01                     |
|      |  | KSBG18-10DISPEN | ΘΗΚΗ ΑΠΟΣΠΟΜΕΝΩΝ ΛΑΜΩΝ 18MM 10P                           |                                                |
|      |  | KUBG18-5P       | ΜΗ ΑΠΟΣΠΟΜΕΝΗ ΛΑΜΑ 18MM - 5P, ΛΙΑΝΙΚΗ                     | KE18-01, KB18-01 & KG18-01                     |

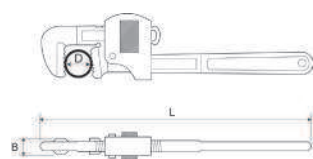






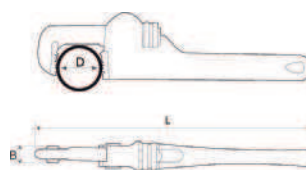
## **6. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΓΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ**

## ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΕΣ

**361**
**ΚΑΒΟΥΡΑΣ ΤΥΠΟΥ STILLSON**


- Άνετο στη χρήση, κλασικό κλειδί με μεταλλικό σώμα
- Αυτοσυσφιγμένο για ευκολία χρήσης
- Ανθεκτικές οδοντωτές σιαγόνες επαγωγικά σκληρυμένες
- Σώμα με αντιδιαβρωτική κατεργασία

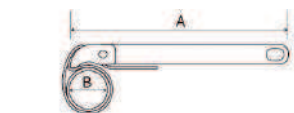
|        | L   | D   | D     | B  | g    |
|--------|-----|-----|-------|----|------|
| 361-8  | 200 | 25  | 1     | 11 | 290  |
| 361-10 | 250 | 35  | 1 3/8 | 15 | 620  |
| 361-12 | 300 | 44  | 1 3/4 | 17 | 800  |
| 361-14 | 350 | 50  | 2     | 19 | 1120 |
| 361-18 | 450 | 60  | 2 3/8 | 23 | 1890 |
| 361-24 | 600 | 76  | 3     | 26 | 3200 |
| 361-36 | 900 | 102 | 4     | 30 | 6100 |

**380**
**ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ**


- Άνετος στη χρήση, ελαφρύς αλλά δυνατός σωληνοκάβουρας από αλουμίνιο
- Αυτοσυσφιγμένος για ευκολία χρήσης
- Δυνατές ειδικές σφυρήλατες σιαγόνες
- Σώμα με αντιδιαβρωτική κατεργασία

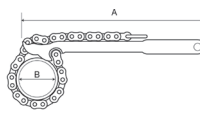
|        | L    | D   | B  | g    |
|--------|------|-----|----|------|
| 380-10 | 253  | 35  | 17 | 430  |
| 380-14 | 354  | 50  | 21 | 950  |
| 380-18 | 455  | 60  | 26 | 1650 |
| 380-24 | 607  | 76  | 28 | 2500 |
| 380-36 | 910  | 102 | 32 | 5200 |
| 380-48 | 1210 | 150 | 36 | 8400 |

## ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ

**375**
**ΚΛΕΙΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ**


- Άνετη στη χρήση λαβή από κράμα χάλυβα
- Εύκολη πρόσβαση σε στενούς χώρους χάρη στη στενή σχεδίαση
- Μικρότερος κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο αντικείμενο εργασίας χάρη στον δυνατό ιμάντα από νάιλον

|       | A   | B   | C  | D  | g   |
|-------|-----|-----|----|----|-----|
| 375-8 | 305 | 220 | 26 | 44 | 339 |

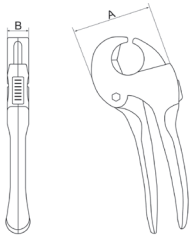
**370**
**ΚΛΕΙΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ**


- Άνετη στη χρήση λαβή από κράμα χάλυβα
- Εύκολη πρόσβαση σε στενούς χώρους χάρη στη στενή σχεδίαση
- Επαγωγικά σκληρυμένες, σαφές σιαγόνες μεγάλης διάρκειας ζωής
- Εύκολη αμφίδρομη λειτουργία χάρη στην ειδική σχεδίαση των σιαγόνων

|       | A   | B   | C  | D  | g   |
|-------|-----|-----|----|----|-----|
| 370-4 | 300 | 110 | 19 | 22 | 793 |

**311-32**

ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΗΣ

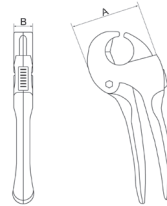


- Άνετη ελαφριά λαβή 2 υλικών για μαλακό σταθερό κράτημα
- Εύκολη κοπή πλαστικών σωλήνων μέχρι 32 mm

|        | A  | B  | Ø  | g   |
|--------|----|----|----|-----|
| 311-32 | 83 | 26 | 32 | 210 |

**311-42**

ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΗΣ

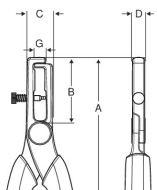


- Άνετο ελαφρύ σώμα από χυτό αλουμίνιο
- Ευκολότερη κοπή πλαστικών σωλήνων μέχρι 42 mm
- Απαιτείται λιγότερη δύναμη καθώς το εργαλείο συμπλέκεται με το υλικό
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά

|           | A  | B  | Ø    | g   |
|-----------|----|----|------|-----|
| 311-42    | 94 | 22 | 0-42 | 347 |
| 311-42-95 | -  | -  | -    | 69  |

**ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ****2223D**

ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

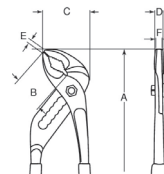


- Άνετες χειρολαβές με επικάλυψη από PVC
- Εύχρηστες πένσες για το κόψιμο συρμάτων και την απογύμνωση καλωδίων για χρήση με χαλκό και αλουμίνιο
- Γυαλισμένη κεφαλή από ανθρακούχο χάλυβα

|  | A   | B  | C  | D | G |  | AWG  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2223 D-150                                                                          | 160 | 46 | 15 | 8 | 8 | 0.5-5                                                                               | 4-23 | 140                                                                                 |

**ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ****7223-7225**

ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ



- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Εύκολη χρήση με τη λαβή αυτόματου σφιγμάτος
- Λεπτές σιαγόνες που παρέχουν εύκολη προσαρμοστικότητα
- Μαύρο φινιρίσμα, κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με αντιδιαβρωτική επεξεργασία

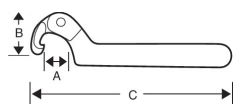
|  | A   | B  | C  | D  | E | F  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|---|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 7223                                                                                | 200 | 35 | 50 | 21 | 5 | 7  | 49                                                                                    | 280                                                                                   |
| 7224                                                                                | 250 | 36 | 61 | 21 | 8 | 7  | 61                                                                                    | 380                                                                                   |
| 7225                                                                                | 300 | 52 | 63 | 21 | 7 | 95 | 71                                                                                    | 660                                                                                   |



## ΚΛΕΙΔΙΑ ΜΕ ΑΓΚΙΣΤΡΟ

**4106**

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΛΕΙΔΙ ΑΚΙΔΩΝ



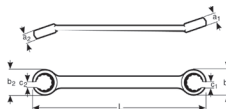
- Άνετη στη χρήση λαβή από κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης
- Ευέλικτη κεφαλή κατάλληλη για διάφορους διαμέτρους κολάρων, δακτυλίων και ρουλεμάν
- Micro ματ φινιρίσμα με επίστρωση χρωμίου

|              | A       | B   | C   | g    |
|--------------|---------|-----|-----|------|
| 4106-19-50   | 19-50   | 15  | 158 | 130  |
| 4106-20-35   | 20-35   | 20  | 165 | 85   |
| 4106-32-75   | 32-75   | 15  | 203 | 240  |
| 4106-35-60   | 35-60   | 31  | 210 | 170  |
| 4106-60-90   | 60-90   | 50  | 280 | 360  |
| 4106-90-155  | 90-155  | 50  | 335 | 610  |
| 4106-155-230 | 155-230 | 114 | 460 | 1200 |

## ΚΛΕΙΔΙΑ ΡΑΚΟΡ

**1949M**

ΔΙΠΛΟ ΡΑΚΟΡΟΚΛΕΙΔΟ ΜΕ ΚΛΙΣΗ, ΜΕΤΡΙΚΟ



- Άνετο στη χρήση με τον πατενταρισμένο σχεδιασμό στελέχους σχήματος U
- Καλύτερο κράτημα και απόσταση με τα δακτυλιωτά άκρα υπό γωνία 15°
- Βαθείς κεφαλές για προστασία και άσκηση βαριάς ροπής στο περικόχλιο
- Μεγέθη έως 14-15, 6 μεγέθη πάνω από το 12
- Κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης

|             |       | L   | a1   | a2   | b1   | b2   | c1 | c2  | g   |
|-------------|-------|-----|------|------|------|------|----|-----|-----|
| 1949M-8-9   | 8x 9  | 140 | 7    | 8    | 18   | 20   | 6  | 6.5 | 50  |
| 1949M-10-11 | 10x11 | 150 | 8.5  | 9    | 20   | 22   | 7  | 8.5 | 70  |
| 1949M-10-12 | 10x12 | 150 | 8.5  | 9    | 20   | 22   | 7  | 9   | 70  |
| 1949M-12-13 | 12x13 | 170 | 9.5  | 11   | 24   | 28   | 9  | 10  | 95  |
| 1949M-12-14 | 12x14 | 170 | 9.5  | 11   | 24   | 28   | 9  | 11  | 95  |
| 1949M-14-15 | 14x15 | 170 | 10.5 | 11   | 26   | 28   | 11 | 12  | 100 |
| 1949M-14-17 | 14x17 | 200 | 11   | 12   | 28   | 30   | 11 | 14  | 135 |
| 1949M-17-19 | 17x19 | 210 | 12.5 | 13.5 | 31.5 | 34.5 | 14 | 15  | 145 |
| 1949M-19-22 | 19x22 | 220 | 13.5 | 15.5 | 34   | 40   | 15 | 17  | 215 |
| 1949M-22-24 | 22x24 | 235 | 15.5 | 16.5 | 38   | 42   | 17 | 18  | 260 |
| 1949M-24-27 | 24x27 | 255 | 16.5 | 17.5 | 44.5 | 47.5 | 18 | 20  | 335 |
| 1949M-30-32 | 30x32 | 280 | 20.5 | 22.5 | 50   | 52   | 22 | 24  | 440 |



## ΣΚΕΛΕΤΟΙ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΙΟΝΩΝ

**208**

MINI ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΙΟΝΟ



- Για χρήση σε δυσπρόσιτες περιοχές
- Εύκολη ρύθμιση του μήκους της λάμας
- Παρέχεται με λάμα δύο μετάλλων 250 mm (10 $\frac{1}{2}$ ) Sandflex® 24 tpi

| 208 | 330 | 149 |
|-----|-----|-----|

**319**

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΙΟΝΟ

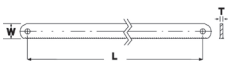


- Άνετες λαβές με μαλακό τμήμα κρατήματος
- Σκελετός με πυρήνα από χαλύβδινο σωλήνα με πλαστική επικάλυψη επιτρέπει υψηλή ένταση για ίσια ακριβή κοπή
- Εναλλακτικοί πείροι τοποθέτησης λάμας 55° για επίπεδη κοπή
- Παρέχεται με λάμα δύο μετάλλων 300 mm (12 $\frac{1}{2}$ ) Sandflex® 24 tpi

| 319 | 300 | 510 |
|-----|-----|-----|

**3906**

SANDFLEX ΝΕΑ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥΧΑ ΛΑΜΑ



- Ουσιαστικά άθραυστο
- Εξαιρετικές ιδιότητες αντοχής στη φθορά από τη λωρίδα δοντιών από ταχυάλυβα σε εύκαμπτη πλάτη
- Ανώτερη λάμα από όλες τις λάμες ταχυάλυβα και συμβατικές εύκαμπτες λάμες

|                 | L   | W  | H    |    | g   |
|-----------------|-----|----|------|----|-----|
| 3906-250-18-5P  | 250 | 13 | 0.65 | 18 | 15  |
| 3906-250-24-5P  | 250 | 13 | 0.65 | 24 | 15  |
| 3906-250-32-5P  | 250 | 13 | 0.65 | 32 | 15  |
| 3906-300-18-10P | 300 | 13 | 0.65 | 18 | 182 |
| 3906-300-24-10P | 300 | 13 | 0.65 | 24 | 182 |
| 3906-300-32-10P | 300 | 13 | 0.65 | 32 | 182 |

## ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΕΣ ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΣΕΓΑ

**3840 HST**

ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΕΣ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΛΑΜΕΣ/HST



- Πιο ίσια κοπή και υψηλότερη αντοχή στη θραύση και την κάμψη χάρη στη πολύ παχιά και πλατιά λάμα
- Εξαιρετική κοπή μετάλλου χάρη στον ειδικό σχεδιασμό

|                    |     |      |    |     | g   |
|--------------------|-----|------|----|-----|-----|
| 3840-300-18-HST-5P | 300 | 1.07 | 18 | HST | 280 |



## ΑΛΛΑ ΠΡΙΟΝΙΑ

### PC-22-PLC

ΠΡΙΟΝΙ ΧΕΙΡΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ ΚΑΘΕ ΤΥΠΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ



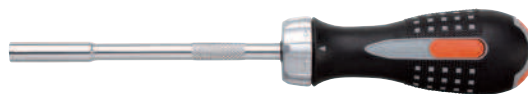
- Άνετη βιδωτή λαβή 2 υλικών που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κατά προσέγγιση οδηγός μαρκαρίσματος 45° και 90°
- Κοφτερό για μεγάλο διάστημα χάρη στη μοναδική οδόντωση XT, με δόντια με σκληρές μύτες
- Κατάλληλο για την κοπή όλων των τύπων πλαστικών

| PC-22-PLC | 550 | 22 | 11/12 | 420 |
|-----------|-----|----|-------|-----|

## ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ

### 808050

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ



- Εξαιρετική ροπή με ελάχιστη προσπάθεια με τη λαβή 3 υλικών με υφή
- Γρήγορο στρίψιμο της βίδας με το ραβδωτό στέλεχος για έλεγχο με τα δάχτυλα
- Ομαλή δεξιόστροφη και αριστερόστροφη λειτουργία καστανίας, επίσης κλειδωμένη θέση λάμας
- Βολικό φυσίγγιο μυτών 6 τεμαχίων στη λαβή PH1-PH2-PZ1-PZ2-4,5 και 5,5 εγκοπής
- Κολάρο εύκολης αλλαγής κατεύθυνσης με το ένα χέρι στη λαβή
- Μαγνητική συγκράτηση των μυτών

| 808050 | 1/4" | 125 | 255 | 230 |
|--------|------|-----|-----|-----|

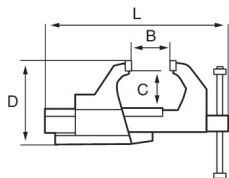






## 7. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ

## ΜΕΓΓΕΝΕΣ

**834V**
**ΜΕΓΓΕΝΕΣ, ΓΩΝΙΕΣ**


- Επιτραπέζια μέγγηση βαρέως τύπου με τετράγωνο οδηγό
- Λαμινारीσμένη κοχλιωτή άτρακτος για ομαλή χρήση
- Υπερμεγέθους άκμονας για επιπλέον επιφάνεια εργασίας

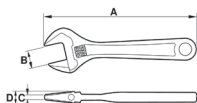
|        |     | B   | C   | D   | L   | g     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 834V-4 | 100 | 145 | 66  | 122 | 325 | 5500  |
| 834V-5 | 125 | 170 | 80  | 152 | 402 | 12400 |
| 834V-6 | 150 | 230 | 98  | 182 | 492 | 19000 |
| 834V-7 | 175 | 250 | 118 | 211 | 551 | 29400 |

**833SB**
**ΒΑΣΗ ΜΕΓΓΕΝΗΣ ΓΙΑ 834V**


- Μεγαλύτερη ευελιξία για τις μέγγνες 6010, 6072 και 834V της Bahco με δυνατότητα περιστροφής

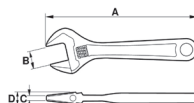
|         |     |     |     | g    |
|---------|-----|-----|-----|------|
| 833SB-4 | 80  | 100 | 100 | 850  |
| 833SB-5 | 100 | 125 | 125 | 1150 |
| 833SB-6 | 125 | 150 | 150 | 1500 |
| 833SB-7 | 150 | 175 | 175 | 2500 |

## ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΚΛΕΙΔΙΑ

**80**
**ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΛΕΙΔΙ ΜΕ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΦΩΣΦΑΤΩΣΗΣ, ΣΕΙΡΑ P**


- Πλατιά λαβή για άνεση κατά τη χρήση
- Βελτιωμένη πρόσβαση σε περιορισμένους χώρους με τις λεπτές σιαγόνες υπό γωνία 15°
- Ακριβής κίνηση των σιαγόνων
- Μέγιστη αντοχή χάρη στη σκλήρυνση ακριβείας και κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης
- IP = Βιομηχανική συσκευασία

|      | A   | B  | C    | D    | g    |
|------|-----|----|------|------|------|
| 8070 | 155 | 20 | 4.9  | 11.3 | 135  |
| 8071 | 205 | 27 | 6    | 12.9 | 255  |
| 8072 | 255 | 30 | 8.6  | 15.5 | 400  |
| 8073 | 305 | 34 | 11.9 | 18   | 665  |
| 8074 | 380 | 44 | 14   | 20   | 1035 |
| 8075 | 455 | 53 | 17.7 | 22.5 | 1665 |

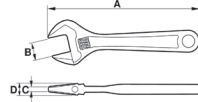
**90 ergo®**
**ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΛΕΙΔΙ ΜΕ ΜΑΥΡΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ, ΣΕΙΡΑ P**


- Μέγιστη άνεση με ελάχιστη προσπάθεια χάρη στον εργονομικό σχεδιασμό
- Επιπλέον άνεση και καλύτερο κράτημα με την ελαφριά, αντιολισθητική λαβή
- Βελτιωμένη πρόσβαση σε περιορισμένους χώρους με τις λεπτές σιαγόνες υπό γωνία 15°
- Μέγιστη αντοχή χάρη στη σκλήρυνση ακριβείας και κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης
- P = Αναστροφόμενη σιαγόνα για χρήση ως λαβή σωλήνα

|      | A   | B  | C    | D    | g   |
|------|-----|----|------|------|-----|
| 9070 | 158 | 20 | 4.9  | 11.3 | 139 |
| 9071 | 208 | 27 | 6    | 12.9 | 272 |
| 9072 | 257 | 31 | 8.7  | 15.2 | 425 |
| 9073 | 308 | 34 | 11.9 | 17.6 | 730 |

## 9029-9035

ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΜΕ ΜΑΥΡΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ, ΜΕΓΑΛΟ ΑΝΟΙΓΜΑ



- Μέγιστη άνεση με ελάχιστη προσπάθεια χάρη στον εργονομικό σχεδιασμό
- Επιπλέον άνεση και καλύτερο κράτημα με την ελαφριά, αντιολισθητική λαβή
- Υψηλότερη χωρητικότητα και προσβασιμότητα με σιγάνες μεγαλύτερου ανοίγματος και κοννύτερη λαβή
- Μέγιστη αντοχή χάρη στη σκλήρυνση ακριβείας και κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης

|      | A   | B    | C   | D    | g   |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| 9031 | 218 | 38   | 6   | 13   | 340 |
| 9033 | 270 | 46.5 | 8   | 18   | 525 |
| 9035 | 324 | 55.6 | 9.5 | 21.5 | 825 |

## ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ

### 111M/11T

ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΩΝ, ΜΕΤΡΙΚΟ



- Άνετο στη χρήση με τον σχεδιασμό στελέχους σχήματος U
- Καλύτερη προσβασιμότητα με το λεπτό δακτυλιωτό άκρο γωνίας 15°
- Καλύτερο κράτημα και απόσταση με τη σιαγόνα ανοιχτού άκρου υπό γωνία 15°
- Λιγότερη φθορά του συνδέσμου λόγω του δακτυλιωτού άκρου 12 σημείων Dynamic Profile™
- Κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης
- Πρακτική πλαστική θήκη

|          |    | g   |
|----------|----|-----|
| 111M/11T | 11 | 740 |

111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-11, 111M-12, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-17, 111M-19, 111M-22

### 111M/14T

ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΩΝ, ΜΕΤΡΙΚΟ



- Άνετο στη χρήση με τον σχεδιασμό στελέχους σχήματος U
- Καλύτερη προσβασιμότητα με το λεπτό δακτυλιωτό άκρο γωνίας 15°
- Καλύτερο κράτημα και απόσταση με τη σιαγόνα ανοιχτού άκρου υπό γωνία 15°
- Λιγότερη φθορά του συνδέσμου λόγω του δακτυλιωτού άκρου 12 σημείων Dynamic Profile™
- Κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης
- Πρακτική πλαστική θήκη

|          |    | g |
|----------|----|---|
| 111M/14T | 14 |   |

111M-6, 111M-8, 111M-9, 111M-10, 111M-13, 111M-14, 111M-15, 111M-17, 111M-19, 111M-22, 111M-24, 111M-27, 111M-30, 111M-32

### S20/SH6

ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ



- Άνετο στη χρήση με τον σχεδιασμό στελέχους σχήματος U
- Καλύτερη προσβασιμότητα με το λεπτό δακτυλιωτό άκρο 15°
- Καλύτερο κράτημα και απόσταση με τη σιαγόνα ανοιχτού άκρου υπό γωνία 15°
- Λιγότερη φθορά του συνδέσμου λόγω του δακτυλιωτού άκρου 12 σημείων Dynamic Profile™
- Ματ φινιρίσμα Vanadium Extra
- Πρακτική πλαστική θήκη

|         |   | g   |
|---------|---|-----|
| S20/SH6 | 6 | 338 |

SBS20-8, SBS20-10, SBS20-12, SBS20-13, SBS20-14, SBS20-17

### S20/SH12

ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΩΝ ΚΛΕΙΔΙΩΝ



- Άνετο στη χρήση με τον σχεδιασμό στελέχους σχήματος U
- Καλύτερη προσβασιμότητα με το λεπτό δακτυλιωτό άκρο 15°
- Καλύτερο κράτημα και απόσταση με τη σιαγόνα ανοιχτού άκρου υπό γωνία 15°
- Λιγότερη φθορά του συνδέσμου λόγω του δακτυλιωτού άκρου 12 σημείων Dynamic Profile™
- Ματ φινιρίσμα Vanadium Extra
- Πρακτική πλαστική θήκη

|          |    | g    |
|----------|----|------|
| S20/SH12 | 12 | 1050 |

SBS20-8, SBS20-9, SBS20-10, SBS20-11, SBS20-12, SBS20-13, SBS20-14, SBS20-15, SBS20-16, SBS20-17, SBS20-18, SBS20-19



## ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ

### S4RM/3T

ΣΕΤ 4 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΣΕ ΕΝΑ, ΠΟΛΥΓΩΝΩΝ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΚΛΕΙΔΙΩΝ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ



- Γρήγορη περιστροφή του συνδέσμου από τη λειτουργία καστανίας με 4 μεγέθη ανά κλειδί
- Ευκολότερη χρήση σε περιορισμένο χώρο με τη γωνία λειτουργίας 5°
- Απλή αντιστροφή κατεύθυνσης με λειτουργία επιλογέα
- Λιγότερη φθορά του συνδέσμου λόγω του δακτυλιωτού άκρου 12 σημείων Dynamic Profile™
- Κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με επίστρωση χρωμίου
- Πρακτική θήκη

| S4RM/3T | 3 | 550 |
|---------|---|-----|

S4RM-8-11, S4RM-12-15, S4RM-16-19

### S4RM/4T

ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΩΝ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 4 ΣΕ 1



- Γρήγορη περιστροφή του συνδέσμου από τη λειτουργία καστανίας με 4 μεγέθη ανά κλειδί
- Ευκολότερη χρήση σε περιορισμένο χώρο με τη γωνία λειτουργίας 5°
- Απλή αντιστροφή κατεύθυνσης με λειτουργία επιλογέα
- Λιγότερη φθορά του συνδέσμου λόγω του δακτυλιωτού άκρου 12 σημείων Dynamic Profile™
- Κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με επίστρωση χρωμίου
- Πρακτική θήκη

| S4RM/4T | 4 | 2200 |
|---------|---|------|

S4RM-8-11, S4RM-12-15, S4RM-16-19, S4RM-21-27

### S4RM/5T

ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΩΝ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 4 ΣΕ 1



- Γρήγορη περιστροφή του συνδέσμου από τη λειτουργία καστανίας με 4 μεγέθη ανά κλειδί
- Ευκολότερη χρήση σε περιορισμένο χώρο με τη γωνία λειτουργίας 5°
- Απλή αντιστροφή κατεύθυνσης με λειτουργία επιλογέα
- Λιγότερη φθορά του συνδέσμου λόγω του δακτυλιωτού άκρου 12 σημείων Dynamic Profile™
- Κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με επίστρωση χρωμίου
- Πρακτική θήκη

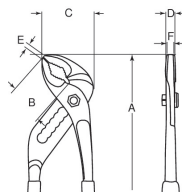
| S4RM/5T | 5 | 4200 |
|---------|---|------|

S4RM-8-11, S4RM-12-15, S4RM-16-19, S4RM-21-27, S4RM-30-36

## ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ

### 7223-7225

ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ



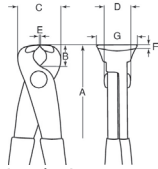
- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Εύκολη χρήση με τη λαβή αυτόματου σφίξιματος
- Λεπτές σιαγόνες που παρέχουν εύκολη προσαρμοστικότητα
- Μαύρο φινιρίσμα, κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με αντιδιαβρωτική επεξεργασία

|      | A   | B  | C  | D  | E | F  |    |     |
|------|-----|----|----|----|---|----|----|-----|
| 7223 | 200 | 35 | 50 | 21 | 5 | 7  | 49 | 280 |
| 7224 | 250 | 36 | 61 | 21 | 8 | 7  | 61 | 380 |
| 7225 | 300 | 52 | 63 | 21 | 7 | 95 | 71 | 660 |

## ΤΑΝΑΛΙΕΣ ΦΡΑΓΚΤΗ

**2339D**

ΕΜΠΡΟΣΘΟΚΟΦΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑΤΑ



- Άνετα χιτώνια λαβής από PVC
- Εύκολη κοπή με τον σχεδιασμό υψηλής μόχλευσης
- Κατάλληλο για τη συστροφή και κοπή συρμάτων έως μεσαίας σκληρότητας
- Κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με μαύρο φινιρίσμα και επεξεργασία κατά της διάβρωσης

|        | A   | B  | C  | D  | E | F   | G  |     | g   |
|--------|-----|----|----|----|---|-----|----|-----|-----|
| 2339 D | 220 | 16 | 28 | 21 | 1 | 3.0 | 21 | 2.5 | 320 |

## ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΜΕ ΠΕΝΣΕΣ

**9897**

ΣΥΛΛΟΓΗ ΜΕ ΠΕΝΣΕΣ



- Μέγιστη άνεση με ελάχιστη προσπάθεια λόγω του εργονομικού σχεδιασμού
- Άνετες λαβές 2 υλικών που παρέχουν εξαιρετικό κράτημα
- Περιεχόμενα: 8224 γκαζοτανάλια, 2628G-180 πένσα, 2101G-160 πλαγιοκόφτης, 2430G-160
- Κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με μαύρο φινιρίσμα και επεξεργασία κατά της διάβρωσης

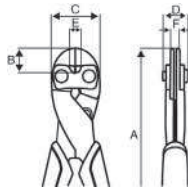
|      | g    |
|------|------|
| 9897 | 1030 |

**8224**
**2101G-160**
**2628 G-180**
**2430 G-160**


## ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΕΣ

**1520G**

ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΟΠΤΙΚΕΣ ΑΚΜΕΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ,

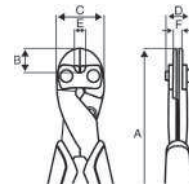


- Υψηλή μόχλευση που παρέχει εξαιρετική ισχύ κοπής με ελάχιστη προσπάθεια
- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Κεντρικές ακμές κοπής ακριβείας σκληρυμένες σε 63-64 HRC για χαρδές πιάνου, σκληρά και μαλακά σύρματα
- Κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με μαύρο φινιρίσμα και επεξεργασία κατά της διάβρωσης

|        | A   | B  | C    | D    | E | F |     | g   |
|--------|-----|----|------|------|---|---|-----|-----|
| 1520 G | 210 | 16 | 33.5 | 17.1 | 8 | 6 | 3.8 | 310 |

**1520D**

ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΟΠΤΙΚΕΣ ΑΚΜΕΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ,

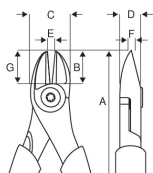


- Άνετα χιτώνια λαβής από PVC
- Εύκολη κοπή με τον σχεδιασμό υψηλής μόχλευσης
- Κεντρικές ακμές κοπής ακριβείας σκληρυμένες σε 63-64 HRC για χαρδές πιάνου, σκληρά και μαλακά σύρματα
- Κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με μαύρο φινιρίσμα και επεξεργασία κατά της διάβρωσης

|        | A   | B  | C    | D    | E | F |     | g   |
|--------|-----|----|------|------|---|---|-----|-----|
| 1520 D | 205 | 16 | 33.5 | 17.1 | 8 | 6 | 3.8 | 300 |

## 2101S

ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ 1000V, ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΟΠΗΣ



- Άνετες λαβές με μόνωση 1000v
- Επαγωγικά σκληρυμένη ακμή κοπή βαρέως τύπου
- Μεγαλύτερη μόχλευση και δυνατότητα κοπής λόγω της θέσης της άρθρωσης
- Κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με μαύρο φινιρίσμα και επεξεργασία κατά της διάβρωσης, με σκληρυμένες σιαγόνες
- Κόφτης κατάλληλος για σκληρά και για λεπτά σύρμα με τις προοδευτικές σιαγόνες κοπής

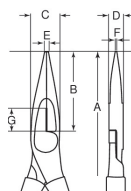
|           | A   | B  | C    | D  | E | F   | G  | Cu mm | Fe mm | Fe mm | g   |
|-----------|-----|----|------|----|---|-----|----|-------|-------|-------|-----|
| 2101S-160 | 160 | 18 | 21.5 | 10 | 2 | 1.5 | 18 | 3.8   | 2.5   | 2.0   | 162 |



## ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ

### 2430S

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΜΟΝΩΜΕΝΟ 1000V

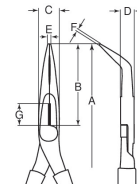


- Άνετες λαβές με μόνωση 1000v
- Καλή πρόσβαση σε δυσπρόσιτες περιοχές με τα μακριά ημικυκλικού σχήματος άκρα
- Μεγαλύτερη μόχλευση και δυνατότητα κοπής λόγω της θέσης της άρθρωσης
- Κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με μαύρο φινιρίσμα και επεξεργασία κατά της διάβρωσης, με σκληρυμένες σιαγόνες

|            | A   | B  | C  | D | E | F   | G  | Cu mm | Fe mm | Fe mm | g   |
|------------|-----|----|----|---|---|-----|----|-------|-------|-------|-----|
| 2430 S-160 | 160 | 49 | 16 | 8 | 3 | 2.5 | 12 | 3.0   | 1.8   | 1.6   | 160 |
| 2430 S-200 | 200 | 72 | 17 | 9 | 4 | 2.5 | 12 | 3.0   | 1.8   | 1.6   | 170 |

### 2427S

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΜΟΝΩΜΕΝΟ 1000V ΜΕ ΚΕΚΑΜΕΝΑ ΑΚΡΑ 45°



- Άνετες λαβές με μόνωση 1000v
- Καλή πρόσβαση σε δυσπρόσιτες περιοχές με τα κεκαμμένα κατά 45° άκρα
- Μεγαλύτερη μόχλευση και δυνατότητα κοπής λόγω της θέσης της άρθρωσης
- Κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με μαύρο φινιρίσμα και επεξεργασία κατά της διάβρωσης, με σκληρυμένες σιαγόνες

|            | A   | B  | C  | D | E | F | G  | Cu mm | Fe mm | Fe mm | g   |
|------------|-----|----|----|---|---|---|----|-------|-------|-------|-----|
| 2427 S-200 | 200 | 70 | 17 | 9 | 2 | 2 | 12 | 3.0   | 1.8   | 1.6   | 170 |



# ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ BAHCOFIT

## B190

ΙΣΙΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ



- Άνετο στη χρήση με τη λαβή 2 υλικών που είναι κατασκευασμένη με πάνω από 75% λάστιχο
- Μέγιστο κράτημα χάρη στις κάθετες αντιολισθητικές αυλακώσεις στη λαβή
- Εύκολη αναγνώριση του μεγέθους και τύπου βίδας από τις επισημάνσεις στη λαβή
- Στέλεχος από κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με μαύρο άκρο
- Ενσωματωμένη οπή ανάρτησης

|               | Φ      | +      | Φ   | +    | Φ   | +   | g   |
|---------------|--------|--------|-----|------|-----|-----|-----|
| SB190.040.075 | 0.8 mm | 4 mm   | 75  | 24,5 | 95  | 170 | 48  |
| SB190.040.100 | 0.8 mm | 4 mm   | 100 | 24,5 | 95  | 195 | 48  |
| SB190.055.125 | 1 mm   | 5.5 mm | 125 | 30   | 105 | 230 | 74  |
| SB190.065.125 | 1.2 mm | 6.5 mm | 125 | 34   | 117 | 242 | 106 |
| SB190.065.150 | 1.2 mm | 6.5 mm | 150 | 34   | 117 | 267 | 106 |
| SB190.080.150 | 1.6 mm | 8 mm   | 150 | 34   | 117 | 267 | 114 |
| SB190.080.175 | 1.6 mm | 8 mm   | 175 | 34   | 117 | 292 | 124 |
| SB190.100.200 | 1.6 mm | 10 mm  | 200 | 34   | 117 | 317 | 174 |

## B192

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ PHILIPS



- Άνετο στη χρήση με τη λαβή 2 υλικών που είναι κατασκευασμένη με πάνω από 75% λάστιχο
- Μέγιστο κράτημα χάρη στις κάθετες αντιολισθητικές αυλακώσεις στη λαβή
- Εύκολη αναγνώριση του μεγέθους και τύπου βίδας από τις επισημάνσεις στη λαβή
- Στέλεχος από κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με μαύρο άκρο
- Ενσωματωμένη οπή ανάρτησης

|  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SB192.000.075                                                                       | PH0                                                                                 | 75                                                                                  | 24,5                                                                                | 95                                                                                  | 170                                                                                 | 31                                                                                  |
| SB192.001.100                                                                       | PH1                                                                                 | 100                                                                                 | 30                                                                                  | 105                                                                                 | 130                                                                                 | 69                                                                                  |
| SB192.001.250                                                                       | PH1                                                                                 | 250                                                                                 | 30                                                                                  | 105                                                                                 | 280                                                                                 | 94                                                                                  |
| SB192.002.125                                                                       | PH2                                                                                 | 125                                                                                 | 34                                                                                  | 117                                                                                 | 242                                                                                 | 101                                                                                 |
| SB192.003.150                                                                       | PH3                                                                                 | 150                                                                                 | 34                                                                                  | 117                                                                                 | 267                                                                                 | 154                                                                                 |
| SB192.004.200                                                                       | PH4                                                                                 | 200                                                                                 | 34                                                                                  | 117                                                                                 | 317                                                                                 | 194                                                                                 |

## B195PH

ΚΟΝΤΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ PHILIPS



|  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SB195.001.025                                                                       | PH1                                                                                 | 25                                                                                  | 33                                                                                  | 60                                                                                  | 85                                                                                  | 44                                                                                  |
| SB195.002.025                                                                       | PH2                                                                                 | 25                                                                                  | 33                                                                                  | 60                                                                                  | 85                                                                                  | 44                                                                                  |

## B191

ΙΣΙΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ



- Άνετο στη χρήση με τη λαβή 2 υλικών που είναι κατασκευασμένη με πάνω από 75% λάστιχο
- Μέγιστο κράτημα χάρη στις κάθετες αντιολισθητικές αυλακώσεις στη λαβή
- Εύκολη αναγνώριση του μεγέθους και τύπου βίδας από τις επισημάνσεις στη λαβή
- Στέλεχος από κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με μαύρο άκρο
- Ενσωματωμένη οπή ανάρτησης

|               | Φ      | +      | Φ   | +    | Φ   | +   | g   |
|---------------|--------|--------|-----|------|-----|-----|-----|
| SB191.025.075 | 0.4 mm | 2.5 mm | 75  | 24,5 | 95  | 170 | 24  |
| SB191.030.075 | 0.5 mm | 3 mm   | 75  | 24,5 | 95  | 170 | 31  |
| SB191.030.100 | 0.5 mm | 3 mm   | 100 | 24,5 | 95  | 195 | 32  |
| SB191.035.100 | 0.6 mm | 3.5 mm | 100 | 24,5 | 95  | 195 | 34  |
| SB191.040.100 | 0.8 mm | 4 mm   | 100 | 24,5 | 95  | 195 | 48  |
| SB191.040.125 | 0.8 mm | 4 mm   | 125 | 24,5 | 95  | 220 | 51  |
| SB191.055.125 | 1 mm   | 5.5 mm | 125 | 30   | 105 | 230 | 74  |
| SB191.055.150 | 1 mm   | 5.5 mm | 150 | 30   | 105 | 255 | 83  |
| SB191.065.150 | 1.2 mm | 6.5 mm | 150 | 34   | 117 | 267 | 104 |

## B193

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ POZIDRIV



- Άνετο στη χρήση με τη λαβή 2 υλικών που είναι κατασκευασμένη με πάνω από 75% λάστιχο
- Μέγιστο κράτημα χάρη στις κάθετες αντιολισθητικές αυλακώσεις στη λαβή
- Εύκολη αναγνώριση του μεγέθους και τύπου βίδας από τις επισημάνσεις στη λαβή
- Στέλεχος από κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με μαύρο άκρο
- Ενσωματωμένη οπή ανάρτησης

|  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SB193.000.075                                                                       | PZ0                                                                                 | 75                                                                                   | 24,5                                                                                  | 95                                                                                    | 170                                                                                   | 34                                                                                    |
| SB193.001.100                                                                       | PZ1                                                                                 | 100                                                                                  | 30                                                                                    | 105                                                                                   | 130                                                                                   | 69                                                                                    |
| SB193.002.125                                                                       | PZ2                                                                                 | 125                                                                                  | 34                                                                                    | 117                                                                                   | 242                                                                                   | 101                                                                                   |
| SB193.003.150                                                                       | PZ3                                                                                 | 150                                                                                  | 34                                                                                    | 117                                                                                   | 267                                                                                   | 157                                                                                   |
| SB193.004.200                                                                       | PZ4                                                                                 | 200                                                                                  | 34                                                                                    | 117                                                                                   | 317                                                                                   | 206                                                                                   |

- Άνετο στη χρήση με τη λαβή 2 υλικών που είναι κατασκευασμένη με πάνω από 75% λάστιχο
- Μέγιστο κράτημα χάρη στις κάθετες αντιολισθητικές αυλακώσεις στη λαβή
- Εύκολη αναγνώριση του μεγέθους και τύπου βίδας από τις επισημάνσεις στη λαβή
- Στέλεχος από κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με μαύρο άκρο
- Ενσωματωμένη οπή ανάρτησης

1

## B219.004

ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ BAHCOFIT, 4 ΤΜΧ.



- Άνετο στη χρήση με τη λαβή 2 υλικών που είναι κατασκευασμένη με πάνω από 75% λάστιχο
- Μέγιστο κράτημα χάρη στις κάθετες αντιολισθητικές αυλακώσεις στη λαβή
- Εύκολη αναγνώριση του μεγέθους και τύπου βίδας από τις επισημάνσεις στη λαβή
- Στέλεχος από κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με μαύρο άκρο
- Ενσωματωμένη οπή ανάρτησης

| B219.004 | 4 | 300 |
|----------|---|-----|

B191.030.100, B191.055.125



B192.001.100, B192.002.125



## B219.005

ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ BAHCOFIT, 5 ΤΜΧ.



- Άνετο στη χρήση με τη λαβή 2 υλικών που είναι κατασκευασμένη με πάνω από 75% λάστιχο
- Μέγιστο κράτημα χάρη στις κάθετες αντιολισθητικές αυλακώσεις στη λαβή
- Εύκολη αναγνώριση του μεγέθους και τύπου βίδας από τις επισημάνσεις στη λαβή
- Στέλεχος από κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με μαύρο άκρο
- Ενσωματωμένη οπή ανάρτησης

| B219.005 | 3 | 355 |
|----------|---|-----|

B191.030.075, B191.040.100



B190.055.125



B192.001.100, B192.002.125



4

## B219.015

ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ BAHCOFIT, 5 ΤΜΧ.



- Άνετο στη χρήση με τη λαβή 2 υλικών που είναι κατασκευασμένη με πάνω από 75% λάστιχο
- Μέγιστο κράτημα χάρη στις κάθετες αντιολισθητικές αυλακώσεις στη λαβή
- Εύκολη αναγνώριση του μεγέθους και τύπου βίδας από τις επισημάνσεις στη λαβή
- Στέλεχος από κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με μαύρο άκρο
- Ενσωματωμένη οπή ανάρτησης

| B219.015 | 5 | 355 |
|----------|---|-----|

B191.030.075, B191.040.100



B190.055.125



B193.001.100, B193.002.125



## B219.016

ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ BAHCOFIT, 6 ΤΜΧ.



- Άνετο στη χρήση με τη λαβή 2 υλικών που είναι κατασκευασμένη με πάνω από 75% λάστιχο
- Μέγιστο κράτημα χάρη στις κάθετες αντιολισθητικές αυλακώσεις στη λαβή
- Εύκολη αναγνώριση του μεγέθους και τύπου βίδας από τις επισημάνσεις στη λαβή
- Στέλεχος από κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με μαύρο άκρο
- Ενσωματωμένη οπή ανάρτησης

| B219.016 | 6 | 450 |
|----------|---|-----|

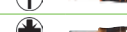
B191.030.075, B191.040.100



B190.055.125, B190.065.125



B193.001.100, B193.002.125



8

9

10

## B219.025

ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ ΒΑΗCOFIT, 5 ΤΜΧ.



- Άνετο στη χρήση με τη λαβή 2 υλικών που είναι κατασκευασμένη με πάνω από 75% λάστιχο
- Μέγιστο κράτημα χάρη στις κάθετες αντιολισθητικές αυλακώσεις στη λαβή
- Εύκολη αναγνώριση του μεγέθους και τύπου βίδας από τις επισημάνσεις στη λαβή
- Στέλεχος από κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με μαύρο άκρο
- Ενσωματωμένη οπή ανάρτησης

| B219.025 | 5 | 360 |
|----------|---|-----|

B194.010.075, B194.015.100, B194.020.100, B194.025.125, B194.030.150



## B219.026

ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ ΒΑΗCOFIT, 6 ΤΜΧ.



- Άνετο στη χρήση με τη λαβή 2 υλικών που είναι κατασκευασμένη με πάνω από 75% λάστιχο
- Μέγιστο κράτημα χάρη στις κάθετες αντιολισθητικές αυλακώσεις στη λαβή
- Εύκολη αναγνώριση του μεγέθους και τύπου βίδας από τις επισημάνσεις στη λαβή
- Στέλεχος από κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με μαύρο άκρο
- Ενσωματωμένη οπή ανάρτησης

| B219.026 | 6 | 450 |
|----------|---|-----|

B191.030.075, B191.040.100

B192.001.100, B192.002.125

B193.001.100, B193.002.125



## ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ

### BE-8675

ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΛΛΕΝ TORX ΜΑΥΡΑ ΜΕ ΕΓΚΟΠΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 8 ΤΜΧ



- Στιβαρός χάλυβας υψηλής ποιότητας, πλήρως σκληρυμένος
- Εύκολη αναγνώριση με προσαριστή επισήμανση στη λάμπα
- Υψηλότερη ροπή λόγω του βραχίονα
- Μαύρο φινιρίσμα
- Συμπαγής θήκη 2 υλικών

| BE-8675 | T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 | 180 |
|---------|---------------------------------------|-----|

1986TORX-T9, 1986TORX-T10, 1986TORX-T15, 1986TORX-T20, 1986TORX-T25, 1986TORX-T27, 1986TORX-T30, 1986TORX-T40



### BE-9770

ΣΕΤ ΜΑΚΡΙΩΝ ΕΞΑΓΩΝΩΝ ΚΛΕΙΔΙΩΝ ΜΕ ΚΛΙΣΗ ΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ, ΜΕΤΡΙΚΟ, ΜΕ ΜΑΥΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ



- Στιβαρός χάλυβας υψηλής ποιότητας, πλήρως σκληρυμένος
- Εύκολη αναγνώριση με προσαριστή επισήμανση στη λάμπα
- Ευκολότερη πρόσβαση σε διαφορετικές γωνίες χάρη στο σφαιρικό άκρο
- Υψηλότερη ροπή λόγω του μακρύτερου βραχίονα
- Μαύρο φινιρίσμα
- Πλαστική θήκη

| BE-9770 | 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm | 355 |
|---------|-----------------------------------|-----|

1996M-1.5, 1996M-2, 1996M-2.5, 1996M-3, 1996M-4, 1996M-5, 1996M-6, 1996M-8, 1996M-10





## ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ

**706-4**

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ: ΣΕΤ ΤΩΝ 7 ΤΕΜ.



- Σετ καταβιδιού ακριβείας 7 τεμαχίων
- Άνετη λαβή 2 υλικών
- Περιστρεφόμενη κεφαλή για ταχύτερη και πιο άνετο στρίψιμο
- Για βίδες με κεφαλή εγκοπής, Phillips και TORX®
- Σε πλαστική θήκη με οπή ανάρτησης

| 706-4 | 7 | 350 |
|-------|---|-----|

**700-1.5-50, 700-2.5-50, 700-3.5-75**

**701-0-50, 701-1-75**

**703-6-50, 703-8-50**


## ΣΥΛΛΟΓΗ ΜΕ ΜΥΤΕΣ

**7823**

ΣΥΛΛΟΓΗ ΜΕ ΜΥΤΕΣ PHILLIPS, ΕΓΚΟΠΗΣ, ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΚΑΙ TORX ®



- Ολοκληρωμένο σετ μυτών με κρουστικό καταβιδι
- Πρακτική μεταλλική θήκη

| 7823 | 197 | 70 | 45 | 1280 |
|------|-----|----|----|------|

## ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ

**808050**

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ



- Εξαιρετική ροπή με ελάχιστη προσπάθεια με τη λαβή 3 υλικών με υφή
- Γρήγορο στρίψιμο της βίδας με το ραβδωτό στέλεχος για έλεγχο με τα δάχτυλα
- Ομαλή δεξιόστροφη και αριστερόστροφη λειτουργία καστανίας, επίσης κλειδαμένη θέση λάμας
- Βολικό φυσίγγιο μυτών 6 τεμαχίων στη λαβή PH1-PH2-PZ1-PZ2-4,5 και 5,5 εγκοπής
- Κολάρο εύκολης αλλαγής κατεύθυνσης με το ένα χέρι στη λαβή
- Μαγνητική συγκράτηση των μυτών

| 808050 | 1/4" | 125 | 255 | 230 |
|--------|------|-----|-----|-----|

**808050L**

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΜΕ ΦΑΚΟ LED



- Εξαιρετική ροπή με ελάχιστη προσπάθεια με τη λαβή 3 υλικών η οποία έχει ενσωματωμένο φως LED για ακριβή τοποθέτηση
- Γρήγορο στρίψιμο της βίδας με το ραβδωτό στέλεχος για έλεγχο με τα δάχτυλα
- Ομαλή δεξιόστροφη και αριστερόστροφη λειτουργία καστανίας, επίσης κλειδαμένη θέση λάμας
- Βολικό φυσίγγιο μυτών 6 τεμαχίων στη λαβή PH1-PH2-PZ1-PZ2-4,5 και 5,5 εγκοπής
- Κολάρο εύκολης αλλαγής κατεύθυνσης με το ένα χέρι στη λαβή
- Μαγνητική συγκράτηση των μυτών

| 808050L | 1/4 | 135 | 250 | 215 |
|---------|-----|-----|-----|-----|

## 808050P

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΜΕ ΛΑΒΗ ΠΙΣΤΟΛΙ



- Εξαιρετική ροπή με ελάχιστη προσπάθεια με τη λαβή 3 υλικών με υφή
- Επιπλέον ροπή με την περιστροφή της λαβής στη θέση λαβής πιστολιού
- Ομαλή δεξιάστροφη και αριστερόστροφη λειτουργία καστανίας, επίσης κλειδωμένη θέση λάμας
- Βολικό φυσίγγιο μυτών 6 τεμαχίων στη λαβή PH1-PH2-PZ1-PZ2-4,5 και 5,5 εγκοπής
- Κολάρο εύκολης αλλαγής κατεύθυνσης με το ένα χέρι στη λαβή
- Μαγνητική συγκράτηση των μυτών

| 808050P | 1/4 | 135 | 260 | 270 |
|---------|-----|-----|-----|-----|
|---------|-----|-----|-----|-----|

## 808061

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 1000V ΜΕ ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟ ΑΝΤΑΛΛΑΞΙΜΕΣ ΛΑΜΕΣ, 6 ΤΕΜ.



- Άνετη λαβή 2 υλικών με ραβδωτή επιφάνεια που παρέχει ανώτερο κράτημα
- Γρήγορη ακριβής λειτουργία καστανίας χάρη στο σύστημα καστανίας 48 δοντιών
- Κουμπί γρήγορης εξώθησης της λάμας με το ένα χέρι στο άκρο της λαβής
- Κολάρο εύκολης αλλαγής κατεύθυνσης με το ένα χέρι στη λαβή
- 6 βολικές εναλλάξιμες μονωμένες λάμες, πλήρεις με λαβή και θήκη μεταφοράς στη ζώνη
- Για χρήση με βίδες με κεφαλή εγκοπής και PH

| 808061 | 475 |
|--------|-----|
|--------|-----|

## 808062

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 1000V ΜΕ ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟ ΑΝΤΑΛΛΑΞΙΜΕΣ ΛΑΜΕΣ, 6 ΤΕΜ.



- Άνετη λαβή 2 υλικών με ραβδωτή επιφάνεια που παρέχει ανώτερο κράτημα
- Γρήγορη ακριβής λειτουργία καστανίας χάρη στο σύστημα καστανίας 48 δοντιών
- Κουμπί γρήγορης εξώθησης της λάμας με το ένα χέρι στο άκρο της λαβής
- Κολάρο εύκολης αλλαγής κατεύθυνσης με το ένα χέρι στη λαβή
- 6 βολικές εναλλάξιμες μονωμένες λάμες, πλήρεις με λαβή και θήκη μεταφοράς στη ζώνη
- Για χρήση με βίδες με κεφαλή εγκοπής και PZ

| 808062 | 36x122 | 475 |
|--------|--------|-----|
|--------|--------|-----|

## ΔΥΝΑΜΟΜΕΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

### 7455

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΥΝΑΜΟΚΛΕΙΔΟ ΜΕ ΠΡΟΡΥΘΜΙΣΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ



- Δυναμόκλειδα με κλίμακα και μεταλλική λαβή
- 32 δόντια με γωνία δράσης 11.25°
- Ακρίβεια  $\pm 4\%$  (σφίξιμο) και  $\pm 6\%$  (ξεσφίξιμο)
- Μετρικό και σε ίντσες

| 7455-200 | 1/2 | 40-200 | 29.5-147.5 | 354-1770 | 483 | 1430 |
|----------|-----|--------|------------|----------|-----|------|
|----------|-----|--------|------------|----------|-----|------|

### 6973N-6978N

ΔΥΝΑΜΟΜΕΤΡΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ



- Εύκολο στη λειτουργία κατσαβίδι ροπής
- Βίδα απλής αλλαγής ροπής στη βάση της λαβής
- Εύκολη κλίμακα ενδείξεων
- Συμπλέκτης περιορισμού της υπερβολικής ροπής
- Ακρίβεια  $\pm 6\%$

| 6978N | 1/4 | 50-450 cNM | 170 | 300 |
|-------|-----|------------|-----|-----|
|-------|-----|------------|-----|-----|

## ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΜΕ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ, ΒΑΗΣΟ

### S240

1/2" ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2", 24 ΤΕΜΑΧΙΑ



- Λιγότερη φθορά στον σύνδεσμο με τα καρυδάκια Dynamic Drive™
- Κουμπί που απελευθερώνει γρήγορα τα καρυδάκια στην κασάνια
- Κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης
- Θήκη από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας

| S240 | 375 | 215 | 100 | 4710 |
|------|-----|-----|-----|------|

### SL25

1/4" 1/4 "ΣΕΤ ΜΕ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ



- Λιγότερη φθορά στον σύνδεσμο με τα καρυδάκια Dynamic Drive™
- Κουμπί που απελευθερώνει γρήγορα τα καρυδάκια στην κασάνια
- Κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης
- Θήκη από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας

| SL25 | 35 | 165 | 85 | 235 |
|------|----|-----|----|-----|

### S330

ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4", 3/8", 33 ΤΕΜΑΧΙΑ



- Λιγότερη φθορά στον σύνδεσμο με τα καρυδάκια Dynamic Drive™
- Κουμπί που απελευθερώνει γρήγορα τα καρυδάκια στην κασάνια
- Κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης
- Θήκη από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας

| S330 | 280 | 160 | 70 | 2040 |
|------|-----|-----|----|------|

## ΣΚΕΛΕΤΟΙ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΙΟΝΩΝ

### 319

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΙΟΝΟ



- Άνετες λαβές με μαλακό τμήμα κρατήματος
- Σκελετός με πυρίνα από χαλύβδινο σωλήνα με πλαστική επικάλυψη επιτρέπει υψηλή ένταση για ίσια ακριβή κοπή
- Εναλλακτικοί πείροι τοποθέτησης λάμας 55° για επίπεδη κοπή
- Παρέχεται με λάμα δύο μετάλλων 300 mm (12 $\frac{1}{2}$ ) Sandflex® 24 tpi

| 319 | 300 | 510 |
|-----|-----|-----|

### 306

ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΙΟΝΟ ΜΙΚΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ



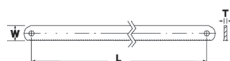
- Άνετο, εύχρηστο ελαφρύ μεταλλοπρίονο
- Εναλλακτικοί πείροι τοποθέτησης λάμας 90° για επίπεδη κοπή
- Παρέχεται με λάμα δύο μετάλλων 300 mm (12 $\frac{1}{2}$ ) Sandflex® 24 tpi

| 306 | 470 | 325 |
|-----|-----|-----|



## 3906

## SANDFLEX ΝΕΑ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥΧΑ ΛΑΜΑ



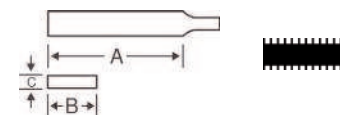
- Ουσιαστικά άθραυστο
- Εξαιρετικές ιδιότητες αντοχής στη φθορά από τη λωρίδα δοντιών από ταχυάλυβα σε εύκαμπτη πλάτη
- Ανώτερη λάμα από όλες τις λάμες ταχυάλυβα και συμβατικές εύκαμπτες λάμες

|                 | L   | W  | H    |    | g   |
|-----------------|-----|----|------|----|-----|
| 3906-300-14-100 | 300 | 13 | 0.65 | 14 | 17  |
| 3906-300-18-100 | 300 | 13 | 0.65 | 18 | 17  |
| 3906-300-24-100 | 300 | 13 | 0.65 | 24 | 17  |
| 3906-300-32-100 | 300 | 13 | 0.65 | 32 | 17  |
| 3906-300-18-10P | 300 | 13 | 0.65 | 18 | 182 |
| 3906-300-24-10P | 300 | 13 | 0.65 | 24 | 182 |

## ΛΙΜΕΣ ΑΚΟΝΙΣΜΑΤΟΣ

## 4-153 ergo®

## ΟΙΚΙΑΚΗ ΛΙΜΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΕ ΚΑΡΤΕΛΑ



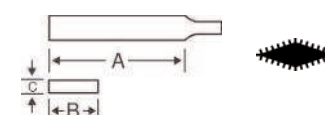
- Μέγιστη άνεση με ελάχιστη προσπάθεια λόγω του εργονομικού σχεδιασμού
- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Διπλής χάραξης για χοντρό ακόνισμα εργαλείων, μονής χάραξης για λεπτό λιμάρισμα
- Παράλληλες επιφάνειες, μία πλευρά διπλή χοντρή χάραξη, μία πλευρά μονή μέση χάραξη, άκοπες ακμές
- Σε κάρτα συσκευασίας με λαβή ERGO™

|              | A   | B  | C |       | g   |
|--------------|-----|----|---|-------|-----|
| 4-153-08-1-2 | 200 | 25 | 4 | 1 & 2 | 195 |

## 4-272

ergo®

## ΡΟΜΒΟΕΙΔΗΣ ΛΙΜΑ ΤΥΠΟΥ WASA® ΓΙΑ ΠΡΙΟΝΙΑ,



- Μέγιστη άνεση με ελάχιστη προσπάθεια λόγω του εργονομικού σχεδιασμού
- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Για το ακόνισμα πριονιών με ίσια λεπτά δόντια
- Παράλληλες επιφάνειες, διπλή κωνική και μονή χάραξη, ακμές μονή χάραξη
- Τύπος χάραξης: 3 = Λεία
- Σε κάρτα συσκευασίας με λαβή ERGO™

|  | A   | B  | C |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4-272-05-3-2                                                                        | 125 | 16 | 4 | 23                                                                                  | 3                                                                                    | 100                                                                                   |
| 4-272-06-3-2                                                                        | 150 | 16 | 4 | 23                                                                                  | 3                                                                                    | 105                                                                                   |

## ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΛΙΜΕΣ

## 1-477 ergo®

## ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟ 5 ΛΙΜΕΣ



- Μέγιστη άνεση με ελάχιστη προσπάθεια λόγω του εργονομικού σχεδιασμού
- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Μέση χάραξη για υψηλό βαθμό αφαίρεσης
- Περιέχει 1 από το καθένα: λίμα κατεργασίας χειρός, τριών τετάρτων, κυκλικής διατομής, ημικυκλικής διατομής και ημικυκλική ράσπα
- Χαρτονένια συσκευασία σε πλαστική θήκη

|              |     |   | g   |
|--------------|-----|---|-----|
| 1-477-08-2-2 | 200 | 2 | 960 |

1-100-08-2-2



1-210-08-2-2



6-343-08-2-2



1-230-08-2-2



1-170-08-2-2



## 1-478 ergo®

## ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟ 5 ΛΙΜΕΣ



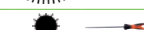
- Μέγιστη άνεση με ελάχιστη προσπάθεια λόγω του εργονομικού σχεδιασμού
- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Λίμες υψηλού βαθμού αφαίρεσης
- Περιέχει 1 από το καθένα: χειρός με χοντρή χάραξη, χειρός με μέση χάραξη, τετράγωνης διατομής με χοντρή χάραξη, ημικυκλικής διατομής με χοντρή χάραξη, κυκλικής διατομής με χοντρή χάραξη
- Χαρτονένια συσκευασία σε πλαστική θήκη

|              |     |     | g   |
|--------------|-----|-----|-----|
| 1-478-08-1-2 | 200 | 1&2 | 900 |

1-210-08-1-2



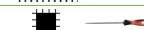
1-230-08-1-2



1-100-08-1-2, 1-100-08-2-2



1-160-08-1-2



## ΡΑΣΠΕΣ ΞΥΛΟΥΡΓΟΥ

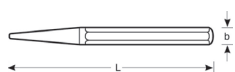
**6-470**
**ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟ 3 ΡΑΣΠΕΣ ΞΥΛΟΥΡΓΟΥ**


- Μέγιστη άνεση με ελάχιστη προσπάθεια λόγω του εργονομικού σχεδιασμού
- Άνετη λαβή 2 υλικών που παρέχει εξαιρετικό κράτημα
- Μέση χάραξη για υψηλό βαθμό αφαίρεσης
- Περιέχει 1 από το καθένα: χειρός, κυκλικής διατομής και ημικυκλικής διατομής
- Χαρτονένια συσκευασία σε πλαστική θήκη

| 6-470-08-2-2        | 200 | 2 | 635 |
|---------------------|-----|---|-----|
| <b>6-345-08-2-2</b> |     |   |     |
| <b>6-342-08-2-2</b> |     |   |     |
| <b>4-152-08-2-2</b> |     |   |     |

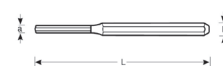


## ΠΟΝΤΕΣ

**3735N**
**ΠΟΝΤΕΣ ΜΕ ΕΞΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ**


- Πόντα με εξάγωνο στέλεχος από vanadium extra με φινίρισμα χρωμίου

|                | L   | Ø | b  |     |
|----------------|-----|---|----|-----|
| SB-3735N-2-100 | 100 | 2 | 7  | 39  |
| SB-3735N-4-120 | 120 | 4 | 9  | 66  |
| SB-3735N-5-120 | 120 | 5 | 11 | 91  |
| SB-3735N-6-150 | 150 | 6 | 11 | 114 |
| SB-3735N-8-150 | 150 | 8 | 11 | 118 |

**3734N**
**ΖΟΥΜΠΑΔΕΣ**


- Ζουμπάς με εξάγωνο στέλεχος από vanadium extra με φινίρισμα χρωμίου

|                 | L   | Ø  | b  |     |
|-----------------|-----|----|----|-----|
| SB-3734N-2-150  | 150 | 2  | 7  | 48  |
| SB-3734N-3-150  | 150 | 3  | 7  | 49  |
| SB-3734N-4-150  | 150 | 4  | 9  | 70  |
| SB-3734N-5-150  | 150 | 5  | 9  | 72  |
| SB-3734N-6-150  | 150 | 6  | 11 | 100 |
| SB-3734N-7-150  | 150 | 7  | 11 | 102 |
| SB-3734N-8-150  | 150 | 8  | 11 | 111 |
| SB-3734N-10-150 | 150 | 10 | 11 | 120 |

**3735NS/4**

ΣΕΤ ΜΕ ΠΟΝΤΕΣ



- Πόντα με εξάγωνο στέλεχος από vanadium extra με φινιρίσμα χρωμίου
- Σετ 4 τεμαχίων περιέχει πόντες 2-4-6-8 σε θήκη

|          | g   |
|----------|-----|
| 3735NS/4 | 310 |

3735N-2-100, 3735N-4-120, 3735N-6-150, 3735N-8-150

**3734NS/9**

ΣΕΤ ΜΕ ΠΟΝΤΕΣ



- Ζουμπός με εξάγωνο στέλεχος από vanadium extra με φινιρίσμα χρωμίου
- Σετ 9 τεμαχίων περιέχει πόντες 2-3-4-5-6-7-8-9-10 σε θήκη

|          | g   |
|----------|-----|
| 3734NS/9 | 720 |

3734N-2-150, 3734N-3-150, 3734N-4-150, 3734N-5-150, 3734N-6-150, 3734N-7-150, 3734N-8-150, 3734N-9-150, 3734N-10-150

**Επαναφορτιζόμενοι φακοί και εξαρτήματα****BLTS7P**

ΦΑΚΟΣ ΣΤΥΛΟ



- Βολικός συνδυασμός λαμπτήρα και φακού σε ένα προϊόν
- Ιδανικό για χρήση σε περιορισμένους χώρους χάρη στον υπερβολικά λεπτό, εξαιρετικά ελαφρύ σχεδιασμό
- Εύκολη φόρτιση είτε με τάση δικτύου είτε με φορτιστές USB
- Εύκολη στερέωση με τον ενσωματωμένο μαγνήτη ή κλιπ
- Απλή ένδειξη φόρτισης της μπαταρίας

|        |    |     |   | USB |   |   | L   | W  | H  | g   |
|--------|----|-----|---|-----|---|---|-----|----|----|-----|
| BLTS7P | 45 | 1.5 | x | x   | 4 | 3 | 170 | 23 | 26 | 160 |

**BLTS10**

ΛΕΠΤΟΣ ΦΑΚΟΣ



- Βολικός συνδυασμός λαμπτήρα και φακού σε ένα προϊόν
- Ιδανικό για χρήση σε περιορισμένους χώρους χάρη στον υπερβολικά λεπτό, εξαιρετικά ελαφρύ σχεδιασμό
- Ισχύς λαμπτήρα μεγαλύτερης διάρκειας χάρη στην ικανότητα λειτουργίας με 50% λιγότερη ισχύ
- Εύκολη φόρτιση είτε με τάση δικτύου είτε με φορτιστές USB
- Εύκολη στερέωση με τον ενσωματωμένο μαγνήτη
- Απλή ένδειξη φόρτισης της μπαταρίας

|        |     |    |   | USB |   |   | L   | W  | H  | g   |
|--------|-----|----|---|-----|---|---|-----|----|----|-----|
| BLTS10 | 180 | 50 | x | x   | 2 | 4 | 262 | 31 | 20 | 250 |

**BFRL11**

ΠΟΛΥ ΣΤΙΒΑΡΟΣ ΦΑΚΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ



- Άνετος, ανθεκτικός, ελαφρύς φακός κεφαλής
- Ελαστικός μάντας υψηλών προδιαγραφών με μαλακό επίθεμα για περισσότερη άνεση
- Οπτικός φακός με 2 ψηφιακές ρυθμίσεις φωτισμού: χαμηλή δέσμη (20%), υψηλή δέσμη (100%)
- Ευρεία δέσμη (1,6 m από απόσταση 1 m)

|        |        | g   |
|--------|--------|-----|
| BFRL11 | 260 lm | 129 |

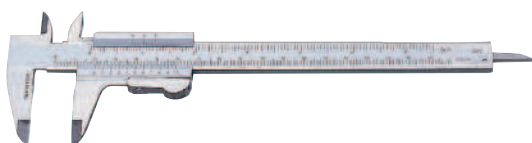


## ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ

**1544**
**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΦΙΛΕΡ**


- Σετ με 26 αναδιπλούμενες λάμες φίλερ
- Μεγέθη 0,03 mm έως 0,1 mm σε βήματα 0,01 mm και 0,01 mm έως 1,0 mm σε βήματα 0,05 mm

| 1544 | 76 | 0.03-1.00 mm | 77 |
|------|----|--------------|----|

**1150**
**ΠΑΧΥΜΕΤΡΟ**


- Μηχανικό παχύμετρο 150 mm με ευανάγνωστη ένδειξη
- Μηχανισμός ολίσθησης αυτόματης ασφάλισης
- Κατάλληλο για εσωτερικές, εξωτερικές μετρήσεις και μετρήσεις βάθους

| 1150-1/2H/P | 235 | 75 | 9 | 185 |
|-------------|-----|----|---|-----|

**MTT151**
**ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ**


- Ευέλικτο πολυεργαλείο 18 λειτουργιών
- Στιβαρό σώμα αλουμινίου βαρέως τύπου
- Λάμες από ανοξείδωτο χάλυβα με αντοχή στη σκουριά
- Ανοδιωμένο φινιρίσμα
- Παρέχεται με ανθεκτική θήκη από караβόπανο με θηλιά ζώνης

| MTT151 | 150 | 6 | 320 |
|--------|-----|---|-----|

**1547**
**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΦΙΛΙΕΡΑ**


- Σετ με 20 αναδιπλούμενες λάμες φίλερ
- Μεγέθη 0,05 mm έως 1,00 mm σε βήματα 0,05 mm

| 1547 | 100 | 0.05-1.00 mm | 93 |
|------|-----|--------------|----|

## ΜΑΧΑΙΡΙΑ

**MTT051**
**ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ 12 ΣΕ 1 ΣΕ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**


- Ευέλικτο πολυεργαλείο 12 λειτουργιών
- Αλουμινένιο σώμα
- Λάμες από ανοξείδωτο χάλυβα, ανθεκτικές στη σκουριά

| MTT051 | 165 mm | 255 |
|--------|--------|-----|

**MTT121**
**ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΕ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΚΡΕΜΑΣΜΑΤΟΣ**


- Ευέλικτο πολυεργαλείο 18 λειτουργιών
- Ανθεκτικό αλουμινένιο σώμα βαρέως τύπου
- Λάμες από ανοξείδωτο χάλυβα, ανθεκτικές στη σκουριά
- Ανοδιωμένο φινιρίσμα
- Μικρού μεγέθους, συνοδεύεται από δαχτυλίδι κρεμάσματος

| MTT121 | 80 mm | 120 |
|--------|-------|-----|





## 8. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



## ΒΗ3Α



- Εύκολη λειτουργία ανύψωσης χάρη στον μοχλό και στον μηχανισμό ελατηρίου αέρα
- Επιπλέον ασφάλεια με τον πέδρο ασφαλείας
- Μεγαλύτερη σταθερότητα από τα πολύ πλατιά πόδια
- Διατίθεται σε ζεύγη
- Με πιστοποίηση TÜV

|  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| BH3A3000                                                                          | 3000                                                                              | 340                                                                               | 510                                                                               | 230                                                                               | 188                                                                               | 5                                                                                 |
| BH3A5000                                                                          | 5000                                                                              | 400                                                                               | 620                                                                               | 382                                                                               | 327                                                                               | 8                                                                                 |
| BH3A10000                                                                         | 10000                                                                             | 526                                                                               | 776                                                                               | 382                                                                               | 327                                                                               | 19                                                                                |

## ΒΗ1ΕU3000

### ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΓΡΥΛΟΣ 3000 ΚG



- Εύκολο στη χρήση σε οποιοδήποτε θέση με το μεγάλο στραγγυλεμένο πετάλι ποδιού
- Γρήγορη ανύψωση από τα διπλά πιστόνια που μειώνουν τον αριθμό των κινήσεων κατά 50%
- Η βαλβίδα πίεσης ασφαλείας αποτρέπει την υπερφόρτωση και η βαλβίδα χαμηλώματος ασφαλείας διασφαλίζει το ομαλό χαμηλώνμα
- Τροχοί από νάilon
- Ράχη από λάστιχο

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BHTEU3000                                                                           | 3000                                                                                | 130                                                                                 | 462                                                                                 | 617                                                                                 | 7                                                                                   | 120                                                                                 | 210                                                                                 | 745                                                                                 | 385                                                                                 | 31                                                                                  |

## A red and black manual pallet jack, also known as a pallet truck. It features a black handle with a red grip, a red frame, and black wheels. The jack is designed for moving heavy loads on pallets.

- Εύκολο στη χρήση σε οποιαδήποτε θέση με το μεγάλο στραγγυλεμένο πετάλι ποδιού
- Γρήγορη ανύψωση από τα διπλά πιστόνια που μειώνουν τον αριθμό των κινήσεων κατά 50%
- Η βαλβίδα πίεσης ασφαλείας αποτρέπει την υπερφόρτωση και η βαλβίδα χαμηλόμετρου ασφαλείας διασφαλίζει το ομαλό χαμάλωμα
- Ρόδες από χάλυβα επικαλυμμένες με πολιουρεθάνη παρέχουν ομαλή αθόρυβη λειτουργία
- Πολλαπλού σκοπού, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τροχήλατος γρύλος ανύψωσης καθώς και ως βάση γρύλου με μηχανισμό κλικ και ανάρωσης 4 θέσεων που ασφαλίζει τον βραχίονα στη θέση του
- Με πιστοποίηση CE και συμμόρφωση σύμφωνα με το πρότυπο BS EN1494

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BH1M1000                                                                          | 1000                                                                              | 115/150                                                                             | 465/505                                                                             | 800                                                                                 | 9                                                                                   | 120/340x50                                                                          | x                                                                                   | 815                                                                                 | 600                                                                                 | 210                                                                                 | 49.5                                                                                |

## ΒΗ13000



- Εύκολο στη χρήση σε οποιαδήποτε θέση με το μεγάλο στρογγυλεμένο πετάλι ποδιού
- Γρήγορη ανύψωση από τα διπλά πιστόνια που μειώνουν τον αριθμό των κινήσεων κατά 50%
- Η βαλβίδα πίεσης ασφαλείας αποτρέπει την υπερφόρτωση και η βαλβίδα χαμηλώματος ασφαλείας διασφαλίζει το ομαλό χαμηλώνωμα
- Ρόδες από χάλυβα επικαλυμμένες με πολυουρεθάνη παρέχουν ομαλή αθόρυβη λειτουργία
- Ελεγχόμενο χαμηλώνωμα με τον περιστρεφόμενο μοχλό
- Ράχη από λάστιχο
- Με πιστοποίηση σύμφωνα με 2006/42/EC + BS EN1494

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BH13000                                                                             | 3000                                                                                | 90                                                                                   | 552                                                                                   | 820                                                                                   | +/- 10                                                                                | 119                                                                                   | x                                                                                     | 200                                                                                   | 710                                                                                   | 390                                                                                   | 50.5                                                                                  |



**BH1S45**

ΓΡΥΛΟΣ 4-5Τ ΓΙΑ ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΑ, ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



- Γρύλος ψαλίδι σχεδιασμένος για την ανύψωση χαμηλού ύψους εισόδου και βαριών οχημάτων όπως περνοφόρα με τα ψαλίδια, ή οχημάτων με ψηλό κέντρο βάρους όπως γεωργικοί ελκυστήρες με τον κύλινδρο 5Τ
- Χαμηλό ύψος εισόδου 64 mm έως το πολύ 406 mm στην πλατφόρμα ψαλιδιών 4Τ
- Ύψος εισόδου 350 mm έως το πολύ 710 mm στον κύλινδρο 5Τ
- Με πιστοποίηση σύμφωνα με 2006/42/EC + BS EN1494

| BH1S45 | 4000 | 65 mm | 425 mm | 680 | 20 | 90 mm | 1194 | 680 | 212 | 42 | kg |
|--------|------|-------|--------|-----|----|-------|------|-----|-----|----|----|

**BH23015C**

ΜΙΚΡΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΓΡΥΛΟΣ ΑΕΡΑ 30/15 Τ



- Ασφαλέστερη εργασία χάρη στη βαλβίδα πίεσης η οποία αποτρέπει την υπερφόρτωση και διατηρεί την ανύψωση σε περίπτωση απώλειας πίεσης
- Εύκολοι ελιγμοί με τις πολύ μεγάλες ρόδες από πολυσουρεθάνη οι οποίες παρέχουν επίσης σμαλή αθόρυβη λειτουργία
- Ευκολότερη πρόσβαση σε περιορισμένο χώρο με το χαμηλό ύψος εισόδου
- Επιπλέον ύψος όταν απαιτείται με τις δύο παρεχόμενες προεκτάσεις (45 και 75 mm)
- Με πιστοποίηση σύμφωνα με 2006/42/EC + BS EN1494

| BH23015C | 30000 | 150 | 292 | 224 / 30 T | 292 / 15 T | - | 280 | 700 | 360 | 35 | kg |
|----------|-------|-----|-----|------------|------------|---|-----|-----|-----|----|----|

**BH2AC60**

ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

**BH230**

ΑΕΡΟΪΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΓΡΥΛΟΣ 30 Τ



- Ασφαλέστερη εργασία χάρη στη βαλβίδα πίεσης η οποία αποτρέπει την υπερφόρτωση και διατηρεί την ανύψωση σε περίπτωση απώλειας πίεσης
- Εύκολοι ελιγμοί με τις πολύ μεγάλες ρόδες από πολυσουρεθάνη οι οποίες παρέχουν επίσης σμαλή αθόρυβη λειτουργία
- Ευκολότερη πρόσβαση σε περιορισμένο χώρο με το χαμηλό (125 mm) ύψος εισόδου
- Επιπλέον ύψος όταν απαιτείται με τις δύο παρεχόμενες προεκτάσεις (45 και 75 mm)
- Με πιστοποίηση σύμφωνα με 2006/42/EC + BS EN1494

| BH230 | 30000 | 360 | 627 | 880 | 510 | 320 | 95 | kg |  |  |  |
|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|--|--|--|

**BH4**

ΓΡΥΛΟΙ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ



- Υψηλή αντοχή και μειωμένος κίνδυνος διαρροής χάρη στη συγκαλλημένη θήκη
- Ασφαλής λειτουργία με τη βαλβίδα ασφαλείας η οποία επίσης αποτρέπει την υπερέκταση του κριού και την καταστροφή του κυλίνδρου
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής από τους τυπικούς βιδωτούς γρύλους λόγω των λείων φερουσών επιφανειών και των εξαρτημάτων στενής ανοχής
- Με πιστοποίηση σύμφωνα με 2006/42/EC

| BH430 | 30000 | 244 | 492 | 270 | 195 | 185 | 16.11 | kg |  |  |  |
|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|--|--|--|

- Γενικής χρήσης ράχη βαρέως τύπου για χρήση με τη σειρά υδραυλικών γρύλων της Bahco

| BH2AC60V110 | x |   |  | 100 | 150 | 150 | 1 |
|-------------|---|---|--|-----|-----|-----|---|
| BH2AC60-140 |   | x |  | 100 | 150 | 150 | 1 |

## ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ

### BH6FC1000

ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟΣ ΓΕΡΑΝΟΣ 1 T



- Εύχρηστο σπαστό γερανάκι 1 τόνου με 4 σταθερές θέσεις του βραχίονα ανύψωσης
- Εύκολη ανύψωση του βραχίονα από τον κύλινδρο διπλής λειτουργίας
- Βαλβίδα ασφαλείας από υπερφόρτωση
- Περιστρεφόμενος κύλινδρος αντλίας που επιτρέπει την άντληση από οποιαδήποτε κατεύθυνση
- Αυξημένη ασφάλεια με το σύστημα κλειδώματος με πείρο ασφαλείας στην ανοιχτή και διπλωμένη θέση
- Εύκολοι ελιγμοί με τις πολύ μεγάλες ρόδες
- Με πιστοποίηση σύμφωνα με 2006/42/EC + BS EN1494

| BH6FC1000 | 1000 | 750 | 500 | 250 | 88 | +/- 48 | 410 | 1 670 | 500 | 75 |
|-----------|------|-----|-----|-----|----|--------|-----|-------|-----|----|

### BH8AC3-1500

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΑΡΙΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

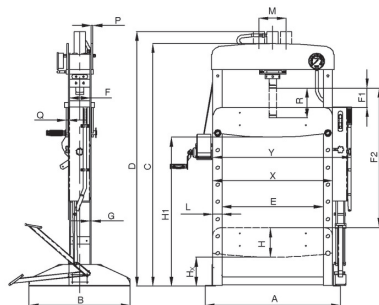
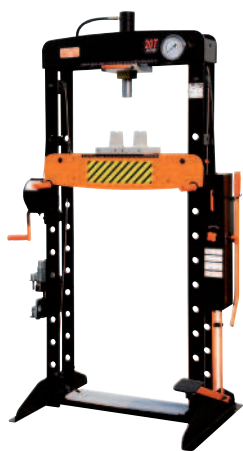


- Ευκολότερη τοποθέτηση και αφαίρεση τροχών έως και 1500 kg
- Γρήγορη και ασφαλή ανύψωση και χαμηλώνω τροχών διαμέτρου από 1 έως 2,4 μέτρα χάρη στους υδραυλικούς κυλίνδρους διπλής δράσης
- Εύκολη περιστροφή του τροχού για ευθυγράμμιση χάρη στους σκτώ κυλίνδρους έναφαιρων ρουλεμάν
- Πρόσθετη ασφάλεια με το ενσωματωμένο σύστημα φρένων
- Ρόδες από χάλυβα επικαλυμμένες με πολυουρεθάνη παρέχουν ομαλή αθόρυβη λειτουργία

| BH8AC3-1500 | 1425 mm | 1235 mm | 1730 | 136 kg |
|-------------|---------|---------|------|--------|

### BH730

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΡΕΣΣΕΣ



- Εύκολη κίνηση του τραπέζιου της πρέσας χάρη στο βαρούλκο με περιστρεφόμενη λαβή
- Εύκολη λειτουργία από την αντλία διπλής ταχύτητας με ενσωματωμένη βαλβίδα υπερφόρτωσης ασφαλείας
- Μετρητής πίεσης για εύκολη ένδειξη στο ύψος των ματιών
- Στιβαρό συγκολλημένο πλαίσιο και σταθερά πόδια
- Πείροι που κεντράρονται αυτόματα για το τραπέζι με ελατήρια ασφαλείας
- Παρέχεται με 8 πείρους πίεσης και πλάκα διάτρησης
- Με πιστοποίηση σύμφωνα με 2006/42/EC

|       |        | A   | B   | C    | D    | E   | F1  | F2   | F   | G  | H   | L  | M   | R   | X      | Y      | kg  |
|-------|--------|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|----|-----|----|-----|-----|--------|--------|-----|
| BH730 | 30.000 | 960 | 700 | 1776 | 1810 | 695 | 140 | 1020 | 137 | 10 | 200 | 80 | 195 | 148 | 855 mm | 990 mm | 189 |



## BLE300

ΣΚΑΜΝΑΚΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΣΥΡΤΑΡΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ



- Άνετο περιστρεφόμενο σκαμνί με επίθεμα με διαμερίσματα εύκολης πρόσβασης και συρτάρια στο κάτω μέρος
- Εύκολη ρύθμιση του ύψους με τον πνευματικό μοχλό
- Εύκολοι ελιγμοί με τις 4 ρόδες από PVC

|        |     |     |     | kg |
|--------|-----|-----|-----|----|
| BLE300 | 550 | 380 | 380 | 11 |

## BLE302

ΣΚΑΜΝΑΚΙ ΚΑΙ ΞΑΠΛΩΣΤΡΑ 3 ΣΚΑΛΕΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ



- Άνετο για χρήση είτε ως ξαπλώστρα συνεργείου είτε ως σκαμνί με επιθέματα από αφρώδες υψηλής πυκνότητας
- Εύκολη ρύθμιση του ύψους με τον πνευματικό μοχλό
- Εύκολοι ελιγμοί με τις 4 ή 6 ρόδες από πολυπροπυλένιο

|        |      |     |     | kg |
|--------|------|-----|-----|----|
| BLE302 | 1010 | 490 | 135 | 12 |

## BLE304

ΞΑΠΛΩΣΤΡΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΜΕ ΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



\*Tools not included

- Άνετη ξαπλώστρα συνεργείου με επίθεμα από αφρώδες υψηλής πυκνότητας με ανυψωμένο στηρίγμα κεφαλιού και άνετο σκαμνί με επίθεμα από αφρώδες υψηλής πυκνότητας
- Βολική αποθήκευση εργαλείων με 2 σάκους και έναν δίσκο στο σκαμνί
- Εύκολοι ελιγμοί με τις ρόδες από πολυπροπυλένιο (6 στην ξαπλώστρα συνεργείου) (4 στο σκαμνί)

|        |     |      |     | kg |
|--------|-----|------|-----|----|
| BLE304 | 135 | 1020 | 460 | 11 |

## BLE305

ΣΚΑΜΝΑΚΙ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΨΟΥΣ



- Άνετο περιστρεφόμενο σκαμνί συνεργείου με επίθεμα
- Εύκολο ρύθμιση ύψους με ειδικό μοχλό

|        |     |        |        | kg   |
|--------|-----|--------|--------|------|
| BLE305 | 430 | 430 mm | 410 mm | 6 kg |







**BBC612-2**

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ / ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ 2 AMP ΓΙΑ 6V/12V ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

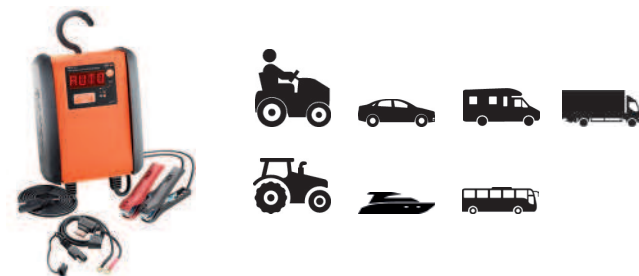


- 2 amp πλήρως αυτόματος φορτιστής/συντηρητής μπαταριών 2A, 6V-12V
- Τεχνολογία ελέγχου με μικροεπεξεργαστή «Connect and Forget» με φόρτιση πολλαπλών σταδίων
- Ένδειξη σταδίου φόρτισης με 3 LED
- Αυτόματη ανίχνευση τάσης 6V και 12V
- Σχεδιασμένο για όλους τους τύπους μπαταριών μολύβδου-οξέος όπως AGM, Cal/Cal, Gel, SLI, VRLA, EFB συμπεριλαμβανομένου Start&amp;Stop
- Εύρος φόρτισης μπαταριών: 6V: 6-12Ah 12V: 12-46Ah

| BBC612-2 | 830 |
|----------|-----|

**BBC12-6**

Σ ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ 6 AMP/ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ ΓΙΑ 12V ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ



- 6 amp πλήρως αυτόματος φορτιστής/συντηρητής
- Τεχνολογία ελέγχου με μικροεπεξεργαστή «Connect and Forget» με φόρτιση πολλαπλών σταδίων
- Ένδειξη σταδίου με δυνατότητα κύλισης που παρέχει οδηγίες για τη φόρτιση της μπαταρίας
- Συμπεριλαμβάνεται προσάρτημα γάντζου και προφυλακτήρες ανθεκτικοί στις κρούσεις
- Ρυθμός φόρτισης μπαταρίας 12V: 6-130Ah

| BBC12-6 | 1380 |
|---------|------|

**BBC12-15**

15 AMPS ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ /ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 12V



- 15 amp πλήρως αυτόματος φορτιστής/συντηρητής
- Τεχνολογία ελέγχου με μικροεπεξεργαστή «Connect and Forget» με φόρτιση πολλαπλών σταδίων
- Ένδειξη σταδίου με δυνατότητα κύλισης που παρέχει οδηγίες για τη φόρτιση της μπαταρίας
- Συμπεριλαμβάνεται προσάρτημα γάντζου και προφυλακτήρες ανθεκτικοί στις κρούσεις
- Ρυθμός φόρτισης μπαταρίας 12V: 10-230Ah

| BBC12-15 | 1600 |
|----------|------|

**BBC12-3**

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ / ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ 3 AMP ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 12V ΜΟΛΥΒΔΟΥ-ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΛΙΘΙΟΥ LIFEPO4

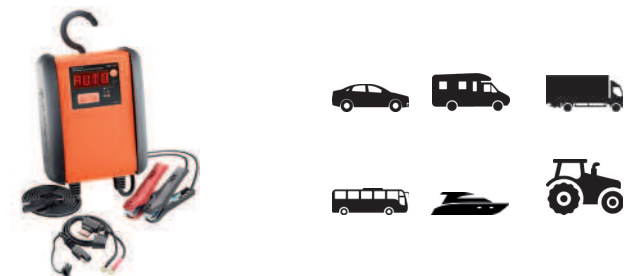


- 3 amp πλήρως αυτόματος φορτιστής/συντηρητής 12V
- Τεχνολογία ελέγχου με μικροεπεξεργαστή «Connect and Forget» με φόρτιση πολλαπλών σταδίων
- Ψηφιακή οθόνη με δυνατότητα κύλισης που παρέχει οδηγίες για τη φόρτιση της μπαταρίας
- Για μπαταρία μολύβδου-οξέος και ιόντων λιθίου LIFEPO4 4 στοιχείων
- Ρυθμός φόρτισης μπαταρίας 12V: 6-58Ah

| BBC12-3 | 1010 |
|---------|------|

**BBC12-10**

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ 10 AMPS ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 12V



- 10 amp πλήρως αυτόματος φορτιστής/συντηρητής
- Τεχνολογία ελέγχου με μικροεπεξεργαστή «Connect and Forget» με φόρτιση πολλαπλών σταδίων
- Ένδειξη σταδίου με δυνατότητα κύλισης που παρέχει οδηγίες για τη φόρτιση της μπαταρίας
- Συμπεριλαμβάνεται προσάρτημα γάντζου και προφυλακτήρες ανθεκτικοί στις κρούσεις
- Ρυθμός φόρτισης μπαταρίας 12V: 10-230Ah

| BBC12-10 | 1400 |
|----------|------|

**BBC24-10**

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ 10 AMPS ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 24V



- 10 amp/ 24V πλήρως αυτόματος φορτιστής/συντηρητής
- Τεχνολογία ελέγχου με μικροεπεξεργαστή «Connect and Forget» με φόρτιση πολλαπλών σταδίων
- Ένδειξη σταδίου με δυνατότητα κύλισης που παρέχει οδηγίες για τη φόρτιση της μπαταρίας
- Συμπεριλαμβάνεται προσάρτημα γάντζου και προφυλακτήρες ανθεκτικοί στις κρούσεις
- Ρυθμός φόρτισης μπαταρίας 24V: 20-230Ah

| BBC24-10 | 1800 |
|----------|------|

## Αερόκλειδα

### BPC813

1/2" MINI ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ



- Γρηγορότερο και ευκολότερο σφίξιμο και χαλάρωμα περικαχλίων και μπουλονιών
- Ρυθμιστής ισχύος με το ένα χέρι
- Επιλογέας εύκολης αλλαγής κατεύθυνσης

|   <b>BAR</b>             |        |         |        |    |           |        |     |           |      |        |                       |        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----|-----------|--------|-----|-----------|------|--------|-----------------------|--------|---------|
| BPC813                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1/2 in | 6.3 bar | 1/4 in | 10 | 113 l/min | 407 Nm | 678 | 10000 min | 1518 | 87 dBA | 4.9 mm/s <sup>2</sup> | 120 mm | 1.54 kg |

### BPC815

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2"



- Γρηγορότερο και ευκολότερο σφίξιμο και χαλάρωμα περικαχλίων και μπουλονιών
- Ρυθμιστής ισχύος με το ένα χέρι
- Επιλογέας εύκολης αλλαγής κατεύθυνσης

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| BPC815                                                                              | 1/2 in                                                                              | 6.3 bar                                                                             | 1/4 in                                                                              | 10                                                                                  | 113 l/min                                                                           | 786 Nm                                                                              | 1112                                                                                | 8000 min <sup>-1</sup>                                                              | 1250 (min <sup>-1</sup> )                                                           | 88 (dB)                                                                             | 7.7 (mm/s <sup>2</sup> )                                                            | 187 mm                                                                              | 1.91 kg |

### BP814A

1/2" ΓΩΝΙΑΚΗ ΑΕΡΟΚΑΣΤΑΝΙΑ



- Γρηγορότερο και ευκολότερο σφίξιμο και χαλάρωμα περικαχλίων και μπουλονιών
- Καλύτερη προσβασιμότητα σε περιορισμένους χώρους χάρη στην κεφαλή υπό γωνία
- Ρυθμιστής ισχύος με το ένα χέρι
- Επιλογέας εύκολης αλλαγής κατεύθυνσης

|   <b>BAR</b>             |        |         |        |    |           |        |     |          |      |        |                        |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----|-----------|--------|-----|----------|------|--------|------------------------|--------|--------|
| BP814A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1/2 in | 6.2 bar | 1/4 in | 13 | 142 l/min | 195 Nm | 244 | 7000 min | 1600 | 97 dBA | 43.5 mm/s <sup>2</sup> | 334 mm | 1.8 kg |

### BPC814

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2"



- Γρηγορότερο και ευκολότερο σφίξιμο και χαλάρωμα περικαχλίων και μπουλονιών
- Ρυθμιστής ισχύος με το ένα χέρι
- Επιλογέας εύκολης αλλαγής κατεύθυνσης

|                                                                                   |                                                                                   |            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>BAR</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BPC814                                                                            | 1/2                                                                               | 6.3        | 1/4                                                                               | 10                                                                                 | 113 l                                                                               | 338                                                                                 | 12000                                                                               | 87                                                                                  | 7.4                                                                                 | 142                                                                                 | 1.24                                                                                |                                                                                     |
|                                                                                   | in                                                                                | bar        | in                                                                                | min                                                                                | Nm                                                                                  | 624                                                                                 | min                                                                                 | dBA                                                                                 | mm/s <sup>2</sup>                                                                   | mm                                                                                  | kg                                                                                  |                                                                                     |

### BPC817

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 3/4"



- Γρηγορότερο και ευκολότερο σφίξιμο και χαλάρωμα περικαχλίων και μπουλονιών
- Ρυθμιστής ισχύος με το ένα χέρι
- Επιλογέας εύκολης αλλαγής κατεύθυνσης

|                                                                                     |                                                                                     |            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>BAR</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BPC817                                                                              | 3/4 in                                                                              | 6.2 bar    | 3/8 in                                                                              | 10                                                                                   | 198 l/min                                                                             | 1627 Nm                                                                               | 2034                                                                                  | 5000 min                                                                              | 916                                                                                   | 96 dBA                                                                                | 11,6 mm/s <sup>2</sup>                                                                | 220 mm                                                                                | 3,44 kg                                                                               |                                                                                       |

### BP901L

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1" ΜΑΚΡΥ ΑΜΟΝΙ



- Γρήγορο και εύκολο σφίξιμο ή χαλάρωμα παξιμαδιών και πείρων
- Ρυθμιστής ισχύος που χρησιμοποιείται με το ένα χέρι
- Μηχανισμός με επικρουστήρα
- Παρέχεται με χειρολαβή στήριξης
- άκμονας 9"

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| BP901L                                                                              | 1" in                                                                               | 6.2 bar                                                                             | 1/2" in                                                                             | 13                                                                                    | 460 l/min                                                                             | 2550 Nm                                                                               | 3500                                                                                  | 3800 min                                                                              | 400                                                                                   | 87.5 dBA                                                                              | 6.17 mm/s²                                                                            | 587 mm                                                                                | 13.3 kg |



## Πιστόλια αέρος

**BP218**

ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΟΣ



- Εύκολο στη λειτουργία πιστόλι αέρος με μονή σκανδάλη

|       | BAR |      |     |     |     |      |
|-------|-----|------|-----|-----|-----|------|
| BP218 | 6.3 | 1/4" | 158 | >80 | 210 | 0.15 |

## Καστάνιες

**BP821**

1/2" ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ 1/2"



- Γρηγορότερο και ευκολότερο σφίξιμο και χαλάρωμα περικοχλίων και μπουλονιών
- Ρυθμιστής ισχύος με το ένα χέρι
- Επιλογέας εύκολης αλλαγής κατεύθυνσης

|       | BAR  |     |      |    |     |      |     |    |      |     |      |  |
|-------|------|-----|------|----|-----|------|-----|----|------|-----|------|--|
| BP821 | 1/2" | 6.3 | 1/4" | 10 | 120 | 0-67 | 150 | 80 | 2.60 | 256 | 1.20 |  |

## Τριβεία

**BP212**

ΤΑΙΝΙΟΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ 10MM



- Γρήγορη λείανση υλικών
- Γρήγορη αλλαγή ζώνης χάρη στο κουμπί γρήγορης απελευθέρωσης ζώνης

|       | BAR |      |    |        |    |       |     |     |
|-------|-----|------|----|--------|----|-------|-----|-----|
| BP212 | 6.3 | 1/4" | 10 | 16,000 | 83 | < 2.5 | 260 | 0.8 |

## ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΙΣΧΥΟΣ (IMPACT) 1/2"

**D-DD/**

ΣΕΤ ΜΕ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΙΣΧΥΟΣ 20ΤΕΜ, ΒΑΘΙΑ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΚΑ



- Σετ με 1/2" καρέ, τυπικά και βαθιά κρουστικά καρυδάκια
- Κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης με μαύρο φινιρίσμα
- Θήκη από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας

| D-DD/S20 | 375 | 215 | 100 | 4765 |
|----------|-----|-----|-----|------|

K7801M-10, K7801M-11, K7801M-12, K7801M-13, K7801M-14, K7801M-15, K7801M-16, K7801M-17, K7801M-18, K7801M-19

K7806M-10, K7806M-11, K7806M-12, K7806M-13, K7806M-14, K7806M-16, K7806M-17, K7806M-18, K7806M-19

## ΔΥΝΑΜΟΜΕΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

**7445**
**ΔΥΝΑΜΟΚΛΕΙΔΑ ΜΕ ΚΛΙΜΑΚΑ, ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ**


- Δυναμόκλειδα
- Ακρίβεια  $\pm 4\%$
- 24-36 δόντια με γωνία δράσης  $10^\circ-15^\circ$
- ISO 6789

| 7445-200 | 1/2" | 466 mm | 40-200 Nm | 2 | 1252 |
|----------|------|--------|-----------|---|------|

## ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

**BE1T14/BE1T16/BE1T21**
**ΣΠΑΣΤΑ ΜΠΟΥΖΟΚΛΕΙΔΑ**


- Εύκολη αφαίρεση των μπουζι με τη λαβή σχήματος T που φθάνει μακριά

| BE1T14 | 14 | 65/300 | 500 |
|--------|----|--------|-----|
| BE1T16 | 16 | 63/450 | 560 |
| BE1T21 | 21 | 64/450 | 650 |

**52**
**ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ ΒΟΥΡΤΣΑ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΜΠΟΥΖΙ**


- Εύκολος καθαρισμός των μπουζι
- Ξύλινη λαβή
- Με σειρές λεπτού σύρματος

| 52 | 150 | 16 |
|----|-----|----|

**782-U**
**ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ ΒΟΥΡΤΣΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**


- Για την εύκολη αφαίρεση ακαθαρσιών, σκουριάς και βαφής
- Ξύλινη λαβή
- Με 4 σειρές σύρματος από χάλυβα

| 782-U | 290 | 120 |
|-------|-----|-----|

## ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΛΑΔΙΩΝ

### BE68

ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΥΡΤΑ ΜΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΑΚΡΑ



- Κλειδί από κράμα χάλυβα υψηλής απόδοσης για την αφαίρεση ταπών κάρτερ
- Επινικελωμένο και χρωμιωμένο για προστασία από τη σκουριά

| BE6810 | 8 x 10 | 260 | 240 g |
|--------|--------|-----|-------|

### BE6217

ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟ ΤΑΠΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΛΑΔΙΟΥ, 17 ΤΜΧ



- Βολικό σετ με 17 διαφορετικές τάπες αποστράγγισης 3/8" σε πλαστική θήκη

| BE6217 | 60 | 260 | 120 | 1.07 kg |
|--------|----|-----|-----|---------|

### BOD2008

ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΛΑΔΙΟΥ



- Εύκολη συλλογή κατά την αποστράγγιση λαδιού και των περισσότερων άλλων υγρών που χρησιμοποιούνται συχνά σε περιβάλλον γκαράζ

| BOD2008 | 8 | 330 | 595 | 120 | 1.24 kg |
|---------|---|-----|-----|-----|---------|

### BOD301200

ΧΟΑΝΗ ΛΑΔΙΟΥ



- Ασφαλές για χρήση με τα περισσότερα υγρά που χρησιμοποιούνται συχνά σε περιβάλλον γκαράζ

| BOD301200 | 160 | 225 | 160 | 1.24 kg |
|-----------|-----|-----|-----|---------|

### BOD1016

ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΛΑΔΙΟΥ



- Εύκολη συλλογή κατά την αποστράγγιση λαδιού και των περισσότερων άλλων υγρών που χρησιμοποιούνται συχνά σε περιβάλλον γκαράζ

| BOD1016 | 16 | 570 | 150 | 445 | 1.24 kg |
|---------|----|-----|-----|-----|---------|

### BE611

ΚΛΕΙΔΙ ΦΙΛΤΡΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ



- Εύκολη αφαίρεση των φίλτρων λαδιού σφίγγοντας τη μεταλλική ταινία γύρω από το φίλτρο με τον μηχανισμό βίδας

| BE61110 | 65-110  | 60 | 248 | 74 g |
|---------|---------|----|-----|------|
| BE61155 | 100-155 | 60 | 355 | 90 g |









## 9. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

**HCO**



# ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΕΙΣ

## ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ E72

### ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ 26"

Ο εργαλειοφόρος αποθήκευσης E72 δημιουργήθηκε για εργασίες βαρέως τύπου και μπορεί να φιλοξενήσει μέχρι και 1500 εργαλεία. Η εργαλειοθήκη νέας γενιάς μπορεί να συνδυαστεί με καινοτόμα εξαρτήματα τα οποία μπορούν να προστεθούν στις πλευρές. Χάρη στην διακριτική σχεδίαση, τις στρογγυλεμένες γωνίες, τα προστατευτικά των γωνιών και το νέο σύστημα κλειδώματος με στρογγυλό κλειδί, έχετε εξασφαλισμένη μέγιστη ασφάλεια σε κάθε περιβάλλον εργασίας.

Αντιδιαρρηκτικό στρογγυλό σύστημα κεντρικού κλειδώματος

Πλήρως ανοιγόμενα συρτάρια με νέο σύστημα ασφάλισης

Βαφή πούδρας ανθεκτική στα γδαράσματα εσωτερικά και εξωτερικά.

Πρόσθετες λύσεις για διαφορετικά εξαρτήματα

Καλύμματα στις γωνίες για προστασία από χτυπήματα

Μαλακοί και αθόρυβοι τροχοί από καουτσούκ, οι δύο με φρένο

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Μέγεθος:            | 26" (675x500x950mm)                               |
| Βάρος:              | 100 kg                                            |
| Χωρητικότητα:       | 600 kg                                            |
| Χρώματα:            | Πορτοκαλί, Μαύρο, Κόκκινο ή Μπλε                  |
| Αριθμός συρταριών:  | 5 / 6 / 7 / 8                                     |
| Προσαρμζόμενο:      | Ναι (Διαμόρφωση με το BETMS)                      |
| Σύστημα Κλειδώματος | Ναι                                               |
| Τροχοί:             | Τροχοί 125x30mm, 2 σταθεροί και 2 περιστρεφόμενοι |



### ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ;

Σχεδιάστε τη δική σας αποθηκευτική λύση χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα διαμόρφωσης BETMS.

### ΧΡΩΜΑΤΑ:

ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ

ΚΟΚΚΙΝΟ

ΜΠΛΕ

ΜΑΥΡΟ



## Τροχήλατοι εργαλειοφορείς

### 1472K8

ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ E72



- Τροχήλατη συρταριέρα βαρέως τύπου με 8 συρτάρια και προστατευτικά καλύμματα στις γωνίες
- Με ενισχυμένο σκελετό διπλού τοιχώματος και στρατηγικά τοποθετημένα σημεία συγκόλλησης για χρήση και στις πιο απαιτητικές συνθήκες
- Καλύμματα στις γωνίες για την προστασία από απροσδόκητες κρούσεις
- Βαμμένο εσωτερικά και εξωτερικά με υψηλής ποιότητας βαφή πούδρας για αντοχή στις γρατζουνιές

| 1472K8      | 955 | 693 mm | 510 | 600 | 30 | 125 mm | 30 | 61 kg |  |
|-------------|-----|--------|-----|-----|----|--------|----|-------|--|
| 1472K8BLACK | 955 | 693 mm | 510 | 600 | 30 | 125 mm | 30 | 61 kg |  |
| 1472K8BLUE  | 955 | 693 mm | 510 | 600 | 30 | 125 mm | 30 | 61 kg |  |
| 1472K8RED   | 955 | 693 mm | 510 | 600 | 30 | 125 mm | 30 | 61 kg |  |

### 1472K6

ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ E72



- Τροχήλατη συρταριέρα βαρέως τύπου με 6 συρτάρια και προστατευτικά καλύμματα στις γωνίες
- Με ενισχυμένο σκελετό διπλού τοιχώματος και στρατηγικά τοποθετημένα σημεία συγκόλλησης για χρήση και στις πιο απαιτητικές συνθήκες
- Καλύμματα στις γωνίες για την προστασία από απροσδόκητες κρούσεις
- Βαμμένο εσωτερικά και εξωτερικά με υψηλής ποιότητας βαφή πούδρας για αντοχή στις γρατζουνιές

| 1472K6      | 955 | 693 mm | 510 | 600 | 30 | 125 mm | 30 | 55 kg |  |
|-------------|-----|--------|-----|-----|----|--------|----|-------|--|
| 1472K6BLACK | 955 | 693 mm | 510 | 600 | 30 | 125 mm | 30 | 55 kg |  |
| 1472K6BLUE  | 955 | 693 mm | 510 | 600 | 30 | 125 mm | 30 | 55 kg |  |
| 1472K6RED   | 955 | 693 mm | 510 | 600 | 30 | 125 mm | 30 | 55 kg |  |

### 1487K4

ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ PREMIUM E87



- Πλήρως ανοιγόμενα συρτάρια με σύστημα «1 DAAT» κατά της ανατροπής και νέο περιστρεφόμενο σύστημα ασφάλισης
- Κάθε συρτάρι φέρει καλύμματα στις γωνίες για την προστασία από απροσδόκητες κρούσεις
- Απόλυτος έλεγχος πρόσβασης μέσω στρογγυλού κεντρικού συστήματος κλειδώματος, κεντρικού κλειδιού ή ηλεκτρονικών λύσεων
- Βαμμένο εσωτερικά και εξωτερικά με υψηλής ποιότητας βαφή πούδρας για αντοχή στις γρατζουνιές
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ανεξάρτητα ή πάνω από την εργαλειοθήκη E77 Premium, για ακόμα μεγαλύτερη αποθηκευτική χωρητικότητα

| 1487K4      | 406 | 693 mm | 510 | 43 kg |  |  |  |  |  |
|-------------|-----|--------|-----|-------|--|--|--|--|--|
| 1487K4BLACK | 406 | 693 mm | 510 | 43 kg |  |  |  |  |  |
| 1487K4GREY  | 406 | 693 mm | 510 | 43 kg |  |  |  |  |  |

### 1472K7

ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ E72



- Τροχήλατη συρταριέρα βαρέως τύπου με 7 συρτάρια και προστατευτικά καλύμματα στις γωνίες
- Με ενισχυμένο σκελετό διπλού τοιχώματος και στρατηγικά τοποθετημένα σημεία συγκόλλησης για χρήση και στις πιο απαιτητικές συνθήκες
- Καλύμματα στις γωνίες για την προστασία από απροσδόκητες κρούσεις
- Βαμμένο εσωτερικά και εξωτερικά με υψηλής ποιότητας βαφή πούδρας για αντοχή στις γρατζουνιές

| 1472K7      | 955 | 693 mm | 510 | 600 | 30 | 125 mm | 30 | 58 kg |  |
|-------------|-----|--------|-----|-----|----|--------|----|-------|--|
| 1472K7BLACK | 955 | 693 mm | 510 | 600 | 30 | 125 mm | 30 | 58 kg |  |
| 1472K7BLUE  | 955 | 693 mm | 510 | 58  | 30 | 125 mm | 30 | 58 kg |  |
| 1472K7RED   | 955 | 693 mm | 510 | 600 | 30 | 125 mm | 30 | 58 kg |  |

### 1472K5

ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ E72



- Τροχήλατη συρταριέρα βαρέως τύπου με 5 συρτάρια και προστατευτικά καλύμματα στις γωνίες
- Με ενισχυμένο σκελετό διπλού τοιχώματος και στρατηγικά τοποθετημένα σημεία συγκόλλησης για χρήση και στις πιο απαιτητικές συνθήκες
- Καλύμματα στις γωνίες για την προστασία από απροσδόκητες κρούσεις
- Βαμμένο εσωτερικά και εξωτερικά με υψηλής ποιότητας βαφή πούδρας για αντοχή στις γρατζουνιές

| 1472K5      | 955 | 693 mm | 510 | 600 | 30 | 125 mm | 30 | 50 kg |  |
|-------------|-----|--------|-----|-----|----|--------|----|-------|--|
| 1472K5BLACK | 955 | 693 mm | 510 | 600 | 30 | 125 mm | 30 | 50 kg |  |
| 1472K5BLUE  | 955 | 693 mm | 510 | 600 | 30 | 125 mm | 30 | 50 kg |  |
| 1472K5RED   | 955 | 693 mm | 510 | 600 | 30 | 125 mm | 30 | 50 kg |  |

### 1475KXL12

ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ 12 ΣΥΡΤΑΡΙΩΝ



- Τροχήλατη συρταριέρα βαρέως τύπου με 12 συρτάρια
- Με ενισχυμένο σκελετό διπλού τοιχώματος και στρατηγικά τοποθετημένα σημεία συγκόλλησης για χρήση και στις πιο απαιτητικές συνθήκες
- Πλήρως ανοιγόμενα συρτάρια με αλουμινένια άκρα και αντοχή μέχρι και 30 kg
- Βαμμένο εσωτερικά και εξωτερικά με υψηλής ποιότητας βαφή πούδρας για αντοχή στις γρατζουνιές

| 1475KXL12      | 1016 mm | 1016 mm | 501 | 900 | 30 | 125 mm | 50 | 127 kg |  |
|----------------|---------|---------|-----|-----|----|--------|----|--------|--|
| 1475KXL12BLACK | 1016 mm | 1016 mm | 501 | 900 |    | 125 mm | 50 | 127 kg |  |

## 1470KC5

## A red metal rolling cart with two shelves and a handle. The cart is made of red-painted metal and has two shelves. It has a handle on the left side and four wheels. A red plastic bag is hanging from the right side of the cart.

- Πολυλειτουργικός εργαλειοφορέας με τρία συρτάρια και δύο δίσκους και πρόσθετο πτυσσόμενο δίσκο
- Εύκολο 100% άνοιγμα των συρταριών με οδηγούς ένοφαιρων ρουλεμάν
- Ασφαλής μηχανισμός κλειδώματος
- Εύκολη μετακίνηση στις 4 περιστρεφόμενες ρόδες που δεν αφήνουν σημάδια, 2 με φρένα για πρόσθετη ασφάλεια
- Εργαλειοφορέας με τρία συρτάρια και δύο δίσκους: ένας πορτοκαλί (1470KC5) και ένας μαύρος (1470KC5PC)
- Περιλαμβάνεται μεγάλος πτυσσόμενος δίσκος: 435 x 425 mm
- Περιλαμβάνεται κουτί με λαστό και υποδοχή για καταβίδια που κλειώνει: 23 σπές διαφώρων διαμέτρων
- Κατασκευασμένο και σχεδιασμένο για εύκολη και γρήγορη συναρμολόγηση
- Μαύρο βαμμένο αλουμίνιο σχήματος U
- Ανθεκτικός και ασφαλής μηχανισμός κλειδώματος με στρογγυλό κλειδί και ίδιος συνδυασμός στο τροχήλατο καρότσι και στο κουτί με τον λαστό και τα καταβίδια.
- Ρόδες των 100 x 25 mm με ένοφαιρα ρουλεμάν και επίστρωση από TPR που δεν αφήνει σημάδια στην επιφάνεια: Δύο περιστρεφόμενες και δύο περιστρεφόμενες με φρένο
- Συρτάρια μεγάλης χωρητικότητας με σύστημα κλικ/ανάσχεσης και 100% άνοιγμα με ένοφαιρα ρουλεμάν
- Τα συρτάρια μπορούν να κλειδώσουν από τον επάνω δίσκο
- Εσωτερικές διαστάσεις συρταριών
- (2 x) 675 x 375 x 50 mm
- (1 x) 675 x 375 x 110 mm
- Ο επάνω δίσκος παρέχει μεγάλη επιφάνεια εργασίας, διαστάσεων 700 x 440 mm, με δύο ελατήρια αερίου στο καπάκι που καθιστούν το άνοιγμα πολύ ομαλό και άνετο
- Εσωτερικές διαστάσεις επάνω και κάτω δίσκων: (2x) 755 x 425 x 77 mm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1470KC5                                                                             | 1315/880                                                                            | 440                                                                                 | 1025                                                                                | 150                                                                                 | 675                                                                                 | 375                                                                                 | 40                                                                                  | 30                                                                                  | 25                                                                                  | 100                                                                                 | 50                                                                                  |                                                                                     |
| 1470KC5PC                                                                           | 1315/880                                                                            | 440                                                                                 | 1025                                                                                | 150                                                                                 | 675                                                                                 | 375                                                                                 | 40                                                                                  | 30                                                                                  | 25                                                                                  | 100                                                                                 | 50                                                                                  |                                                                                     |

## 1470KC2

- Εύκολη μετακίνηση μεγάλων και μικρών εξαρτημάτων/εργαλείων σε αυτόν τον εργολογιοφόρα δύο δίσκων
- Δυνατή κατασκευή με πλαίσιο από αλουμίνιο
- Εύκολη μετακίνηση στις 4 περιστρεφόμενες ρόδες που δεν αφήνουν σημάδια, 2 με φρένα για πρόσθετη ασφάλεια
- Δίσκοι μεγάλης χωρητικότητας και για μικρά και για σγκώδη αντικείμενα
- Κατασκευασμένο και σχεδιασμένο για εύκολη και γρήγορη συντηρολόγηση
- Δομή από αλουμίνιο σχήματος U
- Ρόδες 25 x 100 mm με έναφαιρα ρουλεμάν και επίστρωση από TPR που δεν αφήνει σημάδια στην επιφάνεια
- 2 περιστρεφόμενες
- 2 περιστρεφόμενες με φρένο
- Εσωτερικές διαστάσεις των δίσκων: 750 x 425 x 77 mm
- Χρώμα: πορτοκαλί

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1470KG2                                                                             | 759                                                                                 | 432                                                                                 | 1025                                                                                | 150                                                                                 | 759                                                                                 | 432                                                                                 | 77                                                                                  | 50                                                                                  | 25                                                                                  | 100                                                                                 | 19                                                                                  |                                                                                       |

## 1470KC3

- Εύκολη μετακίνηση μεγάλων και μικρών εξαρτημάτων/εργαλείων σε αυτόν τον εργαλειοφορέα τριών δίσκων
- Δυνατή κατασκευή με πλαίσιο από αλουμίνιο
- Εύκολη μετακίνηση στις 4 περιστρεφόμενες ρόδες που δεν αφήνουν σημάδια, 2 με φρένα για πρόσθετη ασφάλεια
- Δίσκοι μεγάλης χωρητικότητας και για μικρά και για σγκώδη αντικείμενα
- Κατασκευασμένο και σχεδιασμένο για εύκολη και γρήγορη συναρμολόγηση
- Δομή από αλουμίνιο σχήματος U
- Ρόδες 25 x 100 mm με ένσφαιρα ρουλεμάν και επίστρωση από TPR που δεν αφήνει σημάδια στην επιφάνεια
  - 2 περιστρεφόμενες
  - 2 περιστρεφόμενες με φρένο
- Χρώμα: πορτοκαλί
- Εσωτερικές διαστάσεις των δίσκων: 750 x 425 x 77 mm

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1470KC3                                                                             | 759                                                                                 | 432                                                                                  | 1025                                                                                  | 150                                                                                   | 759                                                                                   | 432                                                                                   | 77                                                                                    | 50                                                                                    | 25                                                                                    | 100                                                                                   | 25.5                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

## ΠΑΓΚΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

## 1495KWB15TW

ΞΥΛΙΝΟΣ ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ



- Επιφάνεια εργασίας από ξύλο καστανιάς 1.800/ 1.500x750x40mm
- Περιλαμβάνονται πόδια σχήματος Η και προσαρμογέας δαπέδου για τροχήλατη εργαλειοθήκη

| 1495K6CWB15TW | 1500 mm | 750 | 1030 | 150 kg |
|---------------|---------|-----|------|--------|

## 1495KWB18TW

ΞΥΛΙΝΟΣ ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ



- Επιφάνεια εργασίας από ξύλο καστανιάς 1.800/ 1.500x750x40mm
- Περιλαμβάνονται πόδια σχήματος Η και προσαρμογέας δαπέδου για τροχήλατη εργαλειοθήκη

| 1495K6CWB18TW | 1800 mm | 750 | 1030 | 150 kg |
|---------------|---------|-----|------|--------|

## ΝΤΟΥΛΑΠΙΑ ΤΟΙΧΟΥ

## 1495CD60

ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΝΤΟΥΛΑΠΙ ΜΕ 2 ΠΟΡΤΕΣ



- Συμπαγής κατασκευή βαρέως τύπου
- Εύκολη πρόσβαση από τις πόρτες με άνοιγμα 180° και το συρτάρι που ανοίγει τελείως
- Ασφαλές κεντρικό κλείδωμα
- Ευέλικτη φύλαξη εργαλείων με το διάτρητο πάνελ για άγκιστρα ανάρτησης
- Ευέλικτη τοποθέτηση στον τοίχο ή σε πάγκο

| 1495CD60BK | 605 mm | 230 mm | 900 | 24.0000 kg |
|------------|--------|--------|-----|------------|

## 1495CD60W

ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΝΤΟΥΛΑΠΙ ΜΕ 2 ΠΟΡΤΕΣ



- Κατασκευή βαρέως τύπου μικρών διαστάσεων
- Εύκολη μεταφορά χωρίς στους 4 περιστρεφόμενους τροχούς, από τους οποίους οι 2 έχουν φρένα για πρόσθετη ασφάλεια
- Εύκολη πρόσβαση με θύρες που ανοίγουν κατά 180° και πλήρως ανοιγόμενο συρτάρι
- Ασφαλές κεντρικό κλείδωμα
- Ευέλικτη αποθήκευση εργαλείων χωρίς στο διάτρητο τοίχωμα για ανάρτηση γάντζων
- Τα μεγάλα αντικείμενα αποθηκεύονται σε 2 ανοιχτούς δίσκους

| 1495CD60W | 605 mm | 230 | 1600 | 100 mm | 50 kg |
|-----------|--------|-----|------|--------|-------|

## 1495CS1

ΝΤΟΥΛΑΠΙ ΜΕ ΡΟΛΟ



- Συμπαγής κατασκευή βαρέως τύπου
- Εύκολη πρόσβαση από την πόρτα με ρολό υποβοηθούμενα με ελατήρια
- Ασφαλές κλείδωμα
- Ευέλικτη φύλαξη εργαλείων με το διάτρητο πάνελ για άγκιστρα ανάρτησης
- Ευέλικτη τοποθέτηση στον τοίχο ή σε πάγκο

| 1495CS15 | 1500 mm | 900 mm | 170 | 64.8000 kg |
|----------|---------|--------|-----|------------|
| 1495CS18 | 1800 mm | 900 mm | 170 | 67.0000 kg |



# ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΕΣ

## 1496MB2

ΚΟΥΤΙ ΟΙΚΟΔΟΜΟΥ 530X290X290MM



- Μεταλλική κατασκευή βαρέως τύπου με ενισχυμένες περιοχές για επιπλέον αντοχή
- Εσωτερικά τοιχώματα από κόντρα πλακέ με κατεργασία κατά της υγρασίας πάχους 3,2 mm
- Μεγάλου πλάτους λαβές μεταφοράς με τα 2 χέρια
- Ασφαλές μάνταλο που κλειδώνει με λουκέτο
- Ανθεκτικό στη φθορά φινιρίσμα με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας με υφή

|         |     |     |     |    |     |     |    |       |  |
|---------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|--|
|         |     |     |     |    |     |     |    |       |  |
| 1496MB2 | 530 | 290 | 290 | 40 | 480 | 150 | 50 | 13,60 |  |

## 1496MB3

ΚΟΥΤΙ ΟΙΚΟΔΟΜΟΥ 690X360X310MM



- Μεταλλική κατασκευή βαρέως τύπου με ενισχυμένες περιοχές για επιπλέον αντοχή
- Εσωτερικά τοιχώματα από κόντρα πλακέ με κατεργασία κατά της υγρασίας πάχους 3,2 mm
- Μεγάλου πλάτους λαβές μεταφοράς με τα 2 χέρια
- Ασφαλές μάνταλο που κλειδώνει με λουκέτο
- Ανθεκτικό στη φθορά φινιρίσμα με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας με υφή
- Πρόσθετη θήκη φύλαξης εγγράφων στο καπάκι

|         |     |     |     |    |     |     |    |       |  |
|---------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|--|
|         |     |     |     |    |     |     |    |       |  |
| 1496MB3 | 690 | 360 | 310 | 60 | 640 | 150 | 50 | 16,70 |  |

## 1496MB4

ΚΟΥΤΙ ΟΙΚΟΔΟΜΟΥ 830X440X340MM



- Μεταλλική κατασκευή βαρέως τύπου με ενισχυμένες περιοχές για επιπλέον αντοχή
- Εσωτερικά τοιχώματα από κόντρα πλακέ με κατεργασία κατά της υγρασίας πάχους 3,2 mm
- Μεγάλου πλάτους λαβές μεταφοράς με τα 2 χέρια
- Ασφαλές μάνταλο που κλειδώνει με λουκέτο
- Ανθεκτικό στη φθορά φινιρίσμα με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας με υφή
- Πρόσθετη θήκη φύλαξης εγγράφων στο καπάκι

|         |     |     |     |    |     |     |    |       |  |
|---------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|--|
|         |     |     |     |    |     |     |    |       |  |
| 1496MB4 | 830 | 440 | 340 | 80 | 780 | 150 | 50 | 20,20 |  |

## 1496MB5

ΚΟΥΤΙ ΟΙΚΟΔΟΜΟΥ 910X530X430MM

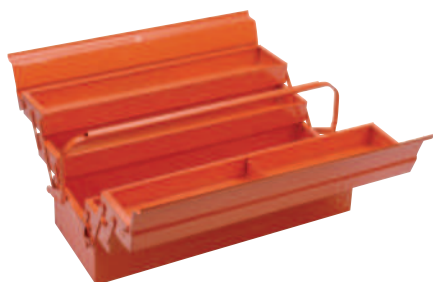


- Μεταλλική κατασκευή βαρέως τύπου με ενισχυμένες περιοχές για επιπλέον αντοχή
- Εσωτερικά τοιχώματα από κόντρα πλακέ με κατεργασία κατά της υγρασίας πάχους 3,2 mm
- Μεγάλου πλάτους λαβές μεταφοράς με τα 2 χέρια
- Ασφαλές μάνταλο που κλειδώνει με λουκέτο
- Ανθεκτικό στη φθορά φινιρίσμα με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας με υφή
- Πρόσθετη θήκη φύλαξης εγγράφων στο καπάκι

|         |     |     |     |     |     |     |    |       |  |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|--|
|         |     |     |     |     |     |     |    |       |  |
| 1496MB5 | 910 | 530 | 530 | 150 | 860 | 150 | 50 | 29,00 |  |

## 3149-OR

ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ



- Εργαλειοθήκη εύκολης πρόσβασης
- Κλειδώνει
- Από χάλυβα με σφυρήλατο, επισμαλτωμένο φινιρίσμα

|         |     |     |     |      |
|---------|-----|-----|-----|------|
|         |     |     |     |      |
| 3149-OR | 530 | 200 | 200 | 4700 |

## ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΕΣ

### 4750PTB60

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ



- Κουτιά βαρέως τύπου από καθαρό πολυπροπυλένιο, ανθεκτικά στις υψηλές και στις χαμηλές θερμοκρασίες
- Δυνατά και ανθεκτικά κουτιά που αντέχουν σε μεγάλα φορτία, και επιτρέπουν στον χρήστη ακόμη και να στέκεται επάνω τους
- Ο εσωτερικός δίσκος σας επιτρέπει να φέρετε μία επιλογή εργαλείων στον χώρο εργασίας
- Τα μικρά αποσπώμενα κουτιά στο πάνω μέρος βοηθούν στην αποθήκευση αντικειμένων

| 4750PTB60 | 600 | 305 | 295 | 37 | 22 | 3.2 |
|-----------|-----|-----|-----|----|----|-----|

## ΤΣΑΝΤΕΣ

### 3100TB

ΤΣΑΝΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ



- Ανοιχτή τσάντα εργαλείων για εύκολη πρόσβαση
- Άνετος μόντας μεταφοράς με μαξιλαράκι και λαβή
- 10 εσωτερικές, 11 εξωτερικές τσέπες συν κλιπ μετροταινίας και μνάντες για αλφάδια
- Αδιάβροχη βάση

| 3100TB | 450 | 315 | 265 | 2520 |
|--------|-----|-----|-----|------|

### 4750FB2-19A

ΣΑΚΟΣ 19"



- Τσάντα εργαλείων για εύκολη πρόσβαση με μεγάλο άνοιγμα στο επάνω μέρος
- Άνετος μόντας μεταφοράς και λαβή
- Βολικές εξωτερικές τσέπες για μια συλλογή εργαλείων
- Δυνατή κατασκευή από πολυεστέρα συνδυασμού 600 και 1680 denier
- Αδιάβροχη βάση

| 4750FB2-19A | 470 mm | 230 | 370 | 1.9450 kg |
|-------------|--------|-----|-----|-----------|

### 4750FB2-24A

ΣΑΚΟΣ 24"



- Τσάντα εργαλείων για εύκολη πρόσβαση με μεγάλο άνοιγμα στο επάνω μέρος
- Άνετος μόντας μεταφοράς και λαβή
- Βολικές εξωτερικές τσέπες για μια συλλογή εργαλείων
- Δυνατή κατασκευή από πολυεστέρα συνδυασμού 600 και 1680 denier
- Αδιάβροχη βάση

| 4750FB2-24A | 380 mm | 600 | 260 | 2.4800 kg |
|-------------|--------|-----|-----|-----------|

### 4750FB3-12

ΘΗΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ 12"



- Ανοιχτή τσάντα εργαλείων για εύκολη πρόσβαση
- Άνετος μόντας μεταφοράς και λαβή
- Βολικές εξωτερικές τσέπες για μια σειρά εργαλείων
- Δυνατή κατασκευή από πολυεστέρα συνδυασμού 600 και 1680 denier
- Αδιάβροχη βάση

| 4750FB3-12 | 285 mm | 285 | 190 | 2.0320 kg |
|------------|--------|-----|-----|-----------|

**4750FB4-18**

ΤΣΑΝΤΑ ΦΟΡΗΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ 18"



- Τσάντα εργαλείων για εύκολη πρόσβαση με μεγάλη κεντρική τσέπη επενδεδυμένη με μαλακό υλικό για ασφαλή φύλαξη φορητού υπολογιστή ή ευαίσθητου εξοπλισμού
- Άνετος ιμάντας μεταφοράς και λαβή
- Εύκολα αποσπώμενα πλευρικά πάνελ για φύλαξη των εργαλείων
- Δυνατή κατασκευή από πολυεστέρα συνδυασμού 600 και 1680 denier
- Αδιάβροχη βάση

| 4750FB4-18 | 350 mm | 430 | 150 | 3.1700 kg |
|------------|--------|-----|-----|-----------|

**4750-PSTB-1**

ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΟΝΤΑΡΙΩΝ



- Ανθεκτική τσάντα από πολυεστέρα με φερμουάρ για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση των κονταριών ASP- και ATP-, των ψαλιδιών κορυφής και των πριονιών κονταριού
- Με πρόσθετη εσωτερική τσέπη για εξαρτήματα

| 4750-PSTB-1 | 1970 mm | 920 |
|-------------|---------|-----|

**3875-BP1**

ΣΑΚΟΣ ΠΛΑΤΗΣ - ΜΙΚΡΟΣ



- Μικρό σακίδιο πλάτης με εύκολο άνοιγμα με φερμουάρ, με επένδυση για την προστασία φορητού υπολογιστή ή ευαίσθητου εξοπλισμού
- Άνετοι ρυθμιζόμενοι ιμάντες ώμου για βέλτιστη κατανομή βάρους
- Πολλές εσωτερικές τσέπες για μια συλλογή εργαλείων και αξεσουάρ
- Από ανθεκτικό πολυεστέρα 600 denier

| 3875-BP1 | 400 | 300 | 100 | 1100 |
|----------|-----|-----|-----|------|

**3875-BP2**

ΣΑΚΟΣ ΠΛΑΤΗΣ - ΜΕΓΑΛΟΣ



- Μεγάλο σακίδιο πλάτης με εύκολο άνοιγμα με φερμουάρ, με επένδυση για την προστασία φορητού υπολογιστή ή ευαίσθητου εξοπλισμού
- Άνετοι ρυθμιζόμενοι ιμάντες ώμου για βέλτιστη κατανομή βάρους
- Πολλές εσωτερικές τσέπες για μια συλλογή εργαλείων και αξεσουάρ
- Δυνατή κατασκευή από πολυεστέρα 600 και 1680 denier
- Ανακλαστικές λωρίδες για πρόσθετη ασφάλεια

| 3875-BP2 | 450 | 330 | 210 | 1000 |
|----------|-----|-----|-----|------|





## ΠΕΤΡΕΣ ΑΚΟΝΙΣΜΑΤΟΣ

### PROF-H

ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΟΥ



- Ασφαλής και σίγουρος τρόπος μεταφοράς ψαλιδιών κλαδέματος όταν δεν χρησιμοποιούνται
- Γρήγορη τοποθέτηση στη ζώνη με χαλύβδινο κλιπ ζώνης
- Δυνατό, ανθεκτικό δέρμα με ραμμένη και πριτσινωμένη κατασκευή

| PROF-H | 86 |
|--------|----|

### PROF-SEC

ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙ



- Εύκολος και ασφαλής τρόπος μεταφοράς ψαλιδιών κλαδέματος όταν δεν χρησιμοποιούνται
- Ελαφριά και ανθεκτική στη φθορά κατασκευή από νάιλον
- Βολική πρόσθετη τσέπη για πέτρα ακονίσματος ή μαχαίρι
- Ενσωματωμένη θηλιά ζώνης

| PROF-SEC | 150 |
|----------|-----|

### PROF-LOPP

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΘΗΚΗ ΨΑΛΙΔΑΣ



- Φοριέται άνετα δεμένο στο πόδι ή σε ζώνη
- Ελαφριά και ανθεκτική κατασκευή από νάιλον
- Βολική πρόσθετη τσέπη για πέτρα ακονίσματος ή μαχαίρι

| PROF-LOPP | 375 |
|-----------|-----|



### 4750-KNH0-0

ΘΗΚΗ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ERGO



- Ασφαλής και σίγουρος τρόπος μεταφοράς των μαχαιριών της σειράς ERGO™ όταν δεν χρησιμοποιούνται
- Ανθεκτική κατασκευή από πολυεστέρα 600 denier

| 4750-KNH0-0 | 210 | 85 | 20 | 0.080 |
|-------------|-----|----|----|-------|

### 4750-KNH0-1

ΘΗΚΗ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΚΑΡΠΕΤΩΝ



- Ασφαλής και σίγουρος τρόπος μεταφοράς του κοπιδιού της Bahco όταν δεν χρησιμοποιείται

| 4750-KNH0-1 | 90 | 30 | 160 | 63 |
|-------------|----|----|-----|----|



**4750-2PP**

ΘΗΚΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ



- Βολικός τρόπος μεταφοράς βιδών, μπουλονιών κ.λπ. ενώ εργάζεστε
- Δυνατή ραμμένη κατασκευή από πολυεστέρα 600 denier
- 2 πρόσθετες θήκες αποθήκευσης

| 4750-2PP-1 | 240 | 120 | 290 | 360 g |
|------------|-----|-----|-----|-------|

**4750-MPH-1**

ΘΗΚΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ



- Ασφαλής και σίγουρος τρόπος μεταφοράς μιας συλλογής εργαλείων
- Δυνατή ραμμένη και πριτοιγωμένη κατασκευή από πολυεστέρα 1680 denier

| 4750-MPH-1 | 240 | 170 | 60 | 0.220 kg |
|------------|-----|-----|----|----------|

**4750-QRFB-1**

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ ΖΩΝΗ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ



- Άνετη υφασμάτινη ζώνη με πόρπη γρήγορης απελευθέρωσης
- Δυνατή ραμμένη κατασκευή από πολυεστέρα 1680 denier

| 4750-QRFB-1 | 50 | 1200 | 2 | 0.310 kg |
|-------------|----|------|---|----------|

**4750-HDB-2**

ΖΩΝΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΜΑΞΙΛΑΡΑΚΙΑ ΚΑΙ ΑΓΚΡΑΦΑ ΔΥΟ ΠΕΙΡΩΝ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ



- Άνετη δερμάτινη ζώνη βαρέως τύπου με μαξιλαράκι
- Δυνατή ραμμένη κατασκευή από πολυεστέρα 1680 denier

| 4750-HDB-2 | 190 | 900 | 50 | 0.650 kg |
|------------|-----|-----|----|----------|

**4750-KP**

ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ



- Άνετες επιγονατίδες από συνθετικό δέμα και λάστιχο
- Κλείστρα velcro γρήγορης απελευθέρωσης

| 4750-KP-1 | 1250 | 30 | 90 | 350 g |
|-----------|------|----|----|-------|



**4002**

ΘΗΚΗ ΣΦΗΝΑΣ



- Θήκη για άγκιστρα (1204, 1206) και τσιμπίδες (1401, 1408), από δέρμα και πολυαιθυλένιο με ελατηριωτό κολάρο

|  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 4002                                                                              | 200                                                                               |

**4004**

ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΑΓΚΙΣΤΡΑ ΚΑΙ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ



- Θήκη για άγκιστρα (1204, 1206) και τσιμπίδες (1401, 1406), από δέρμα και πολυαιθυλένιο με ελατηριωτό σφιγκτήρα
- Με μονωμένη πλάτη

|  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4004                                                                              | 205                                                                                 |

**4006**

ΘΗΚΗ ΣΦΗΝΑΣ (1202,1204) &amp; ΜΟΧΛΩΝ (1401,1408)



- Θήκη για άγκιστρα (1204, 1206) ή τσιμπίδες (1401, 1408), από πολυαιθυλένιο
- Με δακτυλίους για την ανάρτηση και ασφάλιση της ταινίας υλοτόμου

|  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4006                                                                                | 180                                                                                 |

**4010**

ΘΗΚΗ ΣΦΗΝΑΣ (1202,1204) &amp; ΜΟΧΛΩΝ (1401,1408)



- Θήκη για άγκιστρα (1204, 1206) ή τσιμπίδες (1401, 1408), από πολυαιθυλένιο

|  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4010                                                                                | 155                                                                                   |

**4015**

ΘΗΚΗ ΣΦΗΝΑΣ (1202,1204) &amp; ΜΟΧΛΩΝ (1401,1408)



- Θήκη για άγκιστρα (1204, 1206) ή τσιμπίδες (1401, 1408), και 6310 σφήνα υλοτομίας
- Δέρμα και πολυαιθυλένιο

|  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4015                                                                                | 240                                                                                 |

**4025**

ΒΑΛΙΤΣΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ



- Τσάντα εργαλείων γενικού σκοπού για λίμες αλυσσπρίονου, με τσέπη για κιτ πρώτων βοηθειών
- Με μονωμένη πλάτη

|  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4025                                                                                | 130                                                                                   |





1

**4060**

ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ ΔΕΝΤΡΩΝ (2800 - 2802)



- Θήκη για παχύμετρα δέντρων (2800 ή 2802)
- Δέρμα και πολυαιθυλένιο

| 4060 | 80 |
|------|----|

**4070**

ΣΤΕΝΗ ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΠΑΡΑ(1000 Η 1002)



- Στενή θήκη για ράβδους με καρδιάκι (1000, 1002)
- Πολυαιθυλένιο με στσάλινη συγκράτηση

| 4070 | 100 |
|------|-----|

4

**4080**

ΘΗΚΗ ΜΕ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΓΙΑ ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ



- Συγκρατητήρας με δακτυλίους για την ανάρτηση και ασφάλιση ταινίας υλοτόμου
- Πολυαιθυλένιο

| 4080 | 70 |
|------|----|

**4030**

ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΖΩΝΗ



- Δερμάτινη ζώνη
- Μήκος 125 cm, πλάτος 40 mm

| 4030 | 200 |
|------|-----|

7

**4032**

ΖΩΝΗ ΑΠΟ TERYLENE



- Ζώνη από τεριλέν
- Μήκος 125 cm, πλάτος 40 mm

| 4032 | 150 |
|------|-----|

10





## 10. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



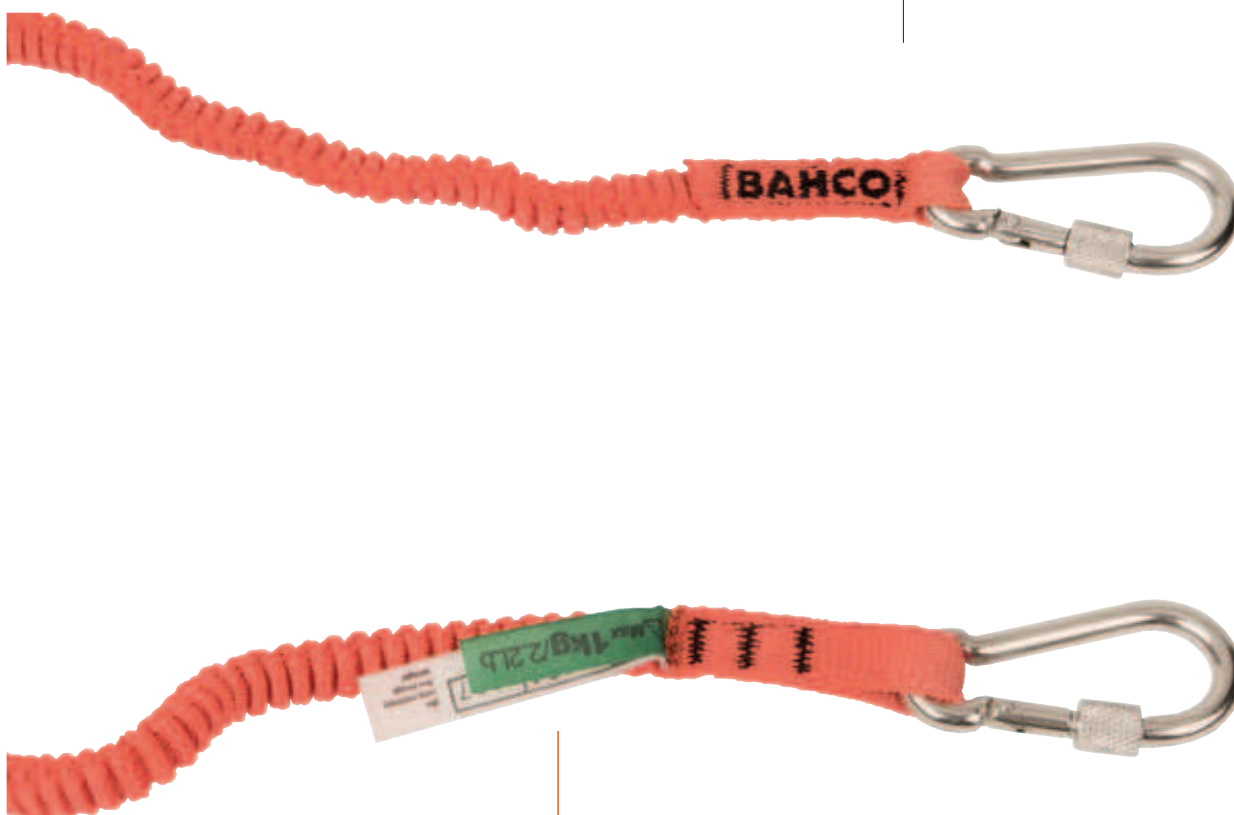
## Εξαλείψτε τους κινδύνους, εξοικονομήστε χρόνο και βελτιώστε την παραγωγικότητα

### Μέλημά μας η Ασφάλειά σας

Κατά την τελευταία δεκαετία, οι απαιτήσεις για την ασφάλεια αυξάνονται συνεχώς. Στη Bahco, έχουμε υλοποιήσει ένα εκτεταμένο πρόγραμμα έρευνας, ανάπτυξης και διαχείρισης ποιότητας που έχει οδηγήσει σε προηγμένες διαδικασίες σχεδιασμού, κατασκευής, δοκιμών και λειτουργίας για όλες τις πτυχές του Προγράμματος Ασφαλείας. Παρατηρώντας τον τελικό χρήστη και έχοντας πάντα την Ασφάλεια και την Παραγωγικότητα στο επίκεντρο, αναπτύξαμε ένα πρόγραμμα για Εργαλεία σε Ύψος, Μη Σπινθηρογόνα Εργαλεία και Εργαλεία Μονωμένα για μέχρι 1000V, τα οποία χρησιμοποιούνται σε ένα τεράστιο πεδίο δραστηριοτήτων, συμπεριλαμβανομένου του αεροπορικού τομέα, της πυρηνικής βιομηχανίας, της βιομηχανίας πετρελαίου και αερίου, των επικοινωνιών, των ανεμογεννητριών, των επιχειρήσεων κοινής ωφελείας και πολλών άλλων βιομηχανικών κλάδων.

Η BAHCO ΕΙΝΑΙ ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ DROPS (DROPPED OBJECTS PREVENTION SCHEME), ΜΙΑΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΟΛΗ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΖΕΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΠΤΩΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ, ΜΕ ΑΠΟΤΕΡΟ ΣΚΟΠΟ Η ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΤΗΣ ΠΤΩΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΔΕΥΤΕΡΗ ΦΥΣΗ ΓΙΑ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΜΑΣ. ΟΛΕΣ ΟΙ ΛΥΣΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΑΣ ΕΧΟΥΝ ΕΓΚΡΙΘΕΙ ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ DROPS. ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΡΓΑΛΕΙΟ, Η BAHCO ΕΧΕΙ ΑΝΑΠΤΥΞΕΙ ΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΥΨΟΣ. ΚΑΘΕ ΛΥΣΗ ΕΙΝΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΘΕΙ.

Η βασική αρχή της DROPS είναι να εξετάζονται όλες οι οδοί που είναι διαθέσιμες για τη βελτίωση της αποτροπής της πτώσης αντικειμένων στη βιομηχανία. Εντοπίζουν και εξάγουν τα κυριότερα σημεία γνώσης και τα επιστρέφουν στη βιομηχανία με τη μορφή της επίγνωσης, της βέλτιστης πρακτικής, των συστάσεων, των μεθόδων, των εργαλείων και των τεχνικών. Η DROPS είναι μία Παγκόσμια Ομάδα Εργασίας, η οποία εκπροσωπείται από 200 εταιρίες εκμεταλλεύσεως, εργολάβους, εταιρίες παροχής υπηρεσιών και βιομηχανικούς φορείς που μοιράζονται τη δέσμευση και τον ενθουσιασμό για τον κοινό στόχο που είναι η πρόληψη της πτώσης αντικειμένων.



#### ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΙΚΕΤΑ:

Επιλογές κορδονιών που ταιριάζουν στο βάρος του εργαλείου, εφαρμόζοντας σύστημα χρωματικής κωδικοποίησης

Πράσινο, μέχρι 1 Kg/2 lb  
Κίτρινο, μέχρι 3 Kg/7 lb  
Κόκκινο, μέχρι 6 Kg/13 lb

1



#### ΕΥΚΟΛΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΥ ΚΟΡΔΟΝΙΟΥ:

Το προϊόν φέρει στρογγυλές πλάκες αναγνώρισης



## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

## 3875-LY5

ΚΟΡΔΟΝΙ 1KG ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΛΙΠ

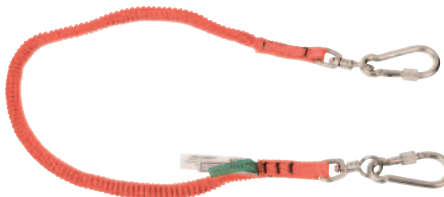


- Κορδόνι ασφαλείας για 1 kg με σταθερά κλιπ
- Για ασφαλή εργασία από κίνδυνο πτώσης σύμφωνα με τη βέλτιστη πρακτική DROPS
- Ενισχυτική λωρίδα υψηλής αντοχής και αυτο-ανασυρόμενη εσωτερική σπείρα απορροφούν από κοινού τις κρούσεις
- Ασφαλή μη αφαιρούμενα σταθερά κλιπ με βιδωτή διάταξη ασφάλισης
- Εύκολη επιλογή του σωστού κορδονιού χάρη στο σύστημα αναγνώρισης με χρωματική κωδικοποίηση

| 3875-LY5 | 180 |
|----------|-----|

## 3875-LY6

ΚΟΡΔΟΝΙ 1KG ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΕΦΟΜΕΝΑ ΚΛΙΠ



- Κορδόνι ασφαλείας για 1 kg με περιστρεφόμενα κλιπ
- Για ασφαλή εργασία από κίνδυνο πτώσης σύμφωνα με τη βέλτιστη πρακτική DROPS
- Ενισχυτική λωρίδα υψηλής αντοχής και αυτο-ανασυρόμενη εσωτερική σπείρα απορροφούν από κοινού τις κρούσεις
- Ασφαλή μη αφαιρούμενα σταθερά κλιπ με βιδωτή διάταξη ασφάλισης
- Εύκολη επιλογή του σωστού κορδονιού χάρη στο σύστημα αναγνώρισης με χρωματική κωδικοποίηση

| 3875-LY6 | 190 |
|----------|-----|

## 3875-LY7

ΚΟΡΔΟΝΙ 3 KG ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΛΙΠ



- Κορδόνι ασφαλείας για 3 kg με σταθερά κλιπ
- Για ασφαλή εργασία από κίνδυνο πτώσης σύμφωνα με τη βέλτιστη πρακτική DROPS
- Ενισχυτική λωρίδα υψηλής αντοχής και αυτο-ανασυρόμενη εσωτερική σπείρα απορροφούν από κοινού τις κρούσεις
- Ασφαλή μη αφαιρούμενα σταθερά κλιπ με βιδωτή διάταξη ασφάλισης
- Εύκολη επιλογή του σωστού κορδονιού χάρη στο σύστημα αναγνώρισης με χρωματική κωδικοποίηση

| 3875-LY7 | 220 |
|----------|-----|

## 3875-LY8

ΚΟΡΔΟΝΙ 6 KG ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΛΙΠ



- Κορδόνι ασφαλείας για 6 kg με σταθερά κλιπ
- Για ασφαλή εργασία από κίνδυνο πτώσης σύμφωνα με τη βέλτιστη πρακτική DROPS
- Ενισχυτική λωρίδα υψηλής αντοχής και αυτο-ανασυρόμενη εσωτερική σπείρα απορροφούν από κοινού τις κρούσεις
- Ασφαλή μη αφαιρούμενα σταθερά κλιπ με βιδωτή διάταξη ασφάλισης
- Εύκολη επιλογή του σωστού κορδονιού χάρη στο σύστημα αναγνώρισης με χρωματική κωδικοποίηση

| 3875-LY8 | 400 |
|----------|-----|

## 3875-LY9

ΚΟΝΤΟ ΚΟΡΔΟΝΙ 1 KG ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΛΙΠ



- Κοντό κορδόνι ασφαλείας για 1 kg με σταθερά κλιπ
- Για ασφαλή εργασία από κίνδυνο πτώσης σύμφωνα με τη βέλτιστη πρακτική DROPS
- Ενισχυτική λωρίδα υψηλής αντοχής και αυτο-ανασυρόμενη εσωτερική σπείρα απορροφούν από κοινού τις κρούσεις
- Ασφαλή μη αφαιρούμενα σταθερά κλιπ με βιδωτή διάταξη ασφάλισης
- Εύκολη επιλογή του σωστού κορδονιού χάρη στο σύστημα αναγνώρισης με χρωματική κωδικοποίηση

| 3875-LY9 | 160 |
|----------|-----|

## 3875-LY10

ΚΟΡΔΟΝΙ 12 KG ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΛΙΠ



- Κορδόνι ασφαλείας για 12 kg με σταθερά κλιπ
- Για ασφαλή εργασία από κίνδυνο πτώσης σύμφωνα με τη βέλτιστη πρακτική DROPS
- Ενισχυτική λωρίδα υψηλής αντοχής και αυτο-ανασυρόμενη εσωτερική σπείρα απορροφούν από κοινού τις κρούσεις
- Ασφαλή μη αφαιρούμενα σταθερά κλιπ με βιδωτή διάταξη ασφάλισης
- Εύκολη επιλογή του σωστού κορδονιού χάρη στο σύστημα αναγνώρισης με χρωματική κωδικοποίηση

| 3875-LY10 | 420 |
|-----------|-----|



1

**439000002**

ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΚΟΡΔΟΝΙ 2KG ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΚΛΙΠ

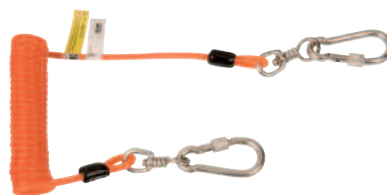


- Ελατηριωτό κορδόνι ασφαλείας για 2 kg με περιστρεφόμενα κλιπ
- Για ασφαλή εργασία από κίνδυνο πτώσης σύμφωνα με τη βέλτιστη πρακτική DROPS
- Ελατηριωτό σύρμα επικαλυμμένο με PU υψηλής αντοχής
- Ασφαλή μη αφαιρούμενα περιστρεφόμενα κλιπ με βιδωτή διάταξη ασφάλισης
- Εύκολη επιλογή του σωστού κορδονιού χάρη στο σύστημα αναγνώρισης με χρωματική κωδικοποίηση

|           | g   |
|-----------|-----|
| 439000002 | 100 |

**439000003**

ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΚΟΡΔΟΝΙ 3KG ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΚΛΙΠ



- Ελατηριωτό κορδόνι ασφαλείας για 3 kg με περιστρεφόμενα κλιπ
- Για ασφαλή εργασία από κίνδυνο πτώσης σύμφωνα με τη βέλτιστη πρακτική DROPS
- Ελατηριωτό σύρμα επικαλυμμένο με PU υψηλής αντοχής
- Ασφαλή μη αφαιρούμενα περιστρεφόμενα κλιπ με βιδωτή διάταξη ασφάλισης
- Εύκολη επιλογή του σωστού κορδονιού χάρη στο σύστημα αναγνώρισης με χρωματική κωδικοποίηση

|           | g   |
|-----------|-----|
| 439000003 | 130 |

4

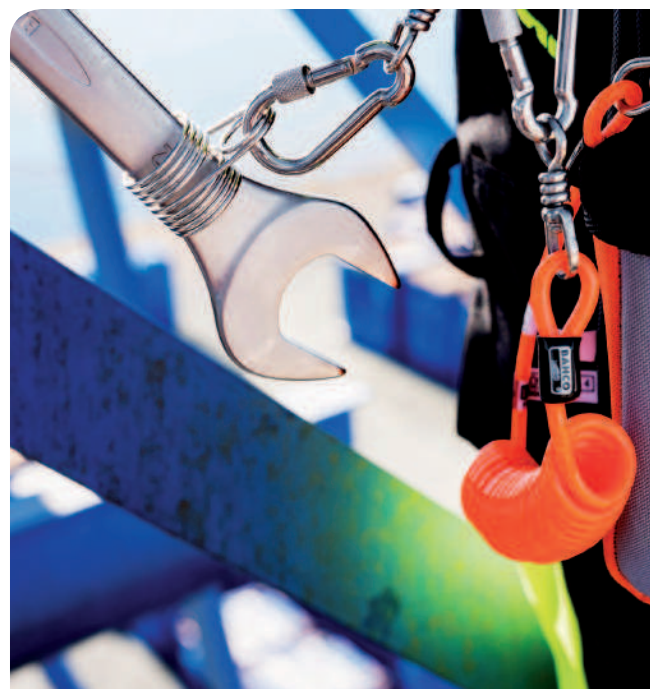
**3875-RL2**

ΚΟΡΔΟΝΙ 1 KG ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ



- Ανασυρμένο κορδόνι ασφαλείας για 1 kg με σταθερά κλιπ
- Για ασφαλή εργασία από κίνδυνο πτώσης σύμφωνα με τη βέλτιστη πρακτική DROPS
- Στιβαρή θήκη από πολυανθρακικό και κορδόνι spectra
- Ασφαλή μη αφαιρούμενα σταθερά κλιπ με βιδωτή διάταξη ασφάλισης
- Εύκολη επιλογή του σωστού κορδονιού χάρη στο σύστημα αναγνώρισης με χρωματική κωδικοποίηση

|          | g   |
|----------|-----|
| 3875-RL2 | 212 |



7

**3875-LY1**

ΚΟΡΔΟΝΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (3DAN)



- Κορδόνι ασφαλείας για 3 kg με σταθερά κλιπ
- Για ασφαλή εργασία από κίνδυνο πτώσης σύμφωνα με τη βέλτιστη πρακτική DROPS
- Ενισχυτική λωρίδα υψηλής αντοχής και αυτο-ανασυρόμενη εσωτερική σπείρα απορροφούν από κοινού τις κρούσεις
- Ασφαλή μη αφαιρούμενα σταθερά κλιπ με βιδωτή διάταξη ασφάλισης
- Εύκολη επιλογή του σωστού κορδονιού χάρη στο σύστημα αναγνώρισης με χρωματική κωδικοποίηση

|          | g   |
|----------|-----|
| 3875-LY1 | 170 |

**3875-LY4**

ΚΟΡΔΟΝΙ 3 KG ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΛΙΠ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ



- Κορδόνι ασφαλείας για 3 kg με σταθερά κλιπ
- Για ασφαλή εργασία από κίνδυνο πτώσης σύμφωνα με τη βέλτιστη πρακτική DROPS
- Ενισχυτική λωρίδα υψηλής αντοχής και αυτο-ανασυρόμενη εσωτερική σπείρα απορροφούν από κοινού τις κρούσεις
- Ασφαλή μη αφαιρούμενα σταθερά κλιπ με βιδωτή διάταξη ασφάλισης
- Εύκολη επιλογή του σωστού κορδονιού χάρη στο σύστημα αναγνώρισης με χρωματική κωδικοποίηση

|          | g   |
|----------|-----|
| 3875-LY4 | 180 |

10

**3875-LY2**

ΚΟΡΔΟΝΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (3DAN)



- Κορδόνι ασφαλείας για 3 kg με σταθερό βρόχο και σταθερό κλιπ
- Για ασφαλή εργασία από κίνδυνο πτώσης
- Ενισχυτική λωρίδα υψηλής αντοχής και αυτο-ανασυρόμενη εσωτερική σπείρα απορροφούν από κοινού τις κρούσεις
- Ασφαλή μη αφαιρέσιμα σταθερά κλιπ με βιδωτή διάταξη ασφάλισης και σταθερός βρόχος με κυλινδρική ασφάλιση

| 3875-LY2 | 115 |
|----------|-----|

**3875-LY3**

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (3DAN)



- Κορδόνι ασφαλείας για 1 kg με αφαιρούμενο βρόχο και σταθερό κλιπ
- Για ασφαλή εργασία από κίνδυνο πτώσης
- Ενισχυτική λωρίδα υψηλής αντοχής και αυτο-ανασυρόμενη εσωτερική σπείρα απορροφούν από κοινού τις κρούσεις
- Ασφαλή μη αφαιρέσιμα σταθερά κλιπ με βιδωτή διάταξη ασφάλισης και σταθερός βρόχος με κυλινδρική ασφάλιση

| 3875-LY3 | 125 |
|----------|-----|

**3875-RL1**

ΚΟΡΔΟΝΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ (0,9 DAN)



- Κορδόνι ασφαλείας με επαναφορά για 0,9 kg με αφαιρούμενο βρόχο και σταθερό κλιπ
- Για ασφαλή εργασία από κίνδυνο πτώσης
- Στιβαρή θήκη από πολυανθρακικό και κορδόνι spectra
- Ασφαλή μη αφαιρέσιμα σταθερά κλιπ με βιδωτή διάταξη ασφάλισης και σταθερός βρόχος με κυλινδρική ασφάλιση

| 3875-RL1 | 200 |
|----------|-----|

**3875-WL1**

ΚΟΡΔΟΝΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΡΠΟΥ (1DAN)



- Κορδόνι ασφαλείας καρπού για 1 kg με αφαιρούμενο βρόχο
- Για ασφαλή εργασία από κίνδυνο πτώσης
- Ενισχυτική λωρίδα υψηλής αντοχής για απορρόφηση των κρούσεων
- Προσάρτηση στον καρπό και αφαιρούμενος βρόχος με κυλινδρική ασφάλιση

| 3875-WL1 | 40 |
|----------|----|

**3875-QRL1**

ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ 3875-RL1



- Βρόχος σύνδεσης για ανασυρόμενο κορδόνι ασφαλείας
- Για ασφαλή εργασία από κίνδυνο πτώσης
- Ενισχυτική λωρίδα υψηλής αντοχής για απορρόφηση των κρούσεων
- Γρήγορη αλλαγή προσαρτημένων εκ των προτέρων εργαλείων όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το 3875-RL1

| 3875-QRL1 | 35 |
|-----------|----|

**3875-QL1**

ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ LY3 3875-3875-H WL1



- Βρόχος σύνδεσης για κορδόνι ασφαλείας
- Για ασφαλή εργασία από κίνδυνο πτώσης
- Ενισχυτική λωρίδα υψηλής αντοχής για απορρόφηση των κρούσεων
- Γρήγορη αλλαγή προσαρτημένων εκ των προτέρων εργαλείων όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το 3875-LY3 και 3875-WL1

| 3875-QL1 | 40 |
|----------|----|





1

**439000000**

ΜΠΡΕΛΟΚ ΚΛΕΙΔΙΩΝ



- Ελατηριωτό κορδόνι ασφαλείας
- Για ασφαλή εργασία από κίνδυνο πτώσης
- Υψηλής ισχύος ελατηριωτό σύρμα επικαλυμμένο με PU
- Κατάλληλο για μικρά σημεία προσάρτησης

| 439000000 | 100 |
|-----------|-----|

**439000001**

ΚΟΡΔΟΝΙ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ 1.7MM



- Ελατηριωτό κορδόνι ασφαλείας
- Για ασφαλή εργασία από κίνδυνο πτώσης
- Υψηλής ισχύος ελατηριωτό σύρμα επικαλυμμένο με PU
- Κατάλληλο για μικρά σημεία προσάρτησης

| 439000001 | 130 |
|-----------|-----|

## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

4

**GL008**

ΓΑΝΤΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ



- Άνετα λεπτά γάντια από συνθετικό δέρμα (PU) που παρέχουν ανώτερη αφή και αίσθηση
- Μαξιλαράκι απορρόφησης της πίεσης στον αντίχειρα
- Κλείσιμο με ταινίες Velcro

| GL008-10 | 10 | 72 |
|----------|----|----|
| GL008-8  | 8  | 69 |

**GL010**

ΓΑΝΤΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ



- Άνετα λεπτά γάντια από συνθετικό δέρμα (PU)
- Μαξιλαράκι απορρόφησης της πίεσης στον αντίχειρα
- Αντικραδασμικά μαξιλαράκια στα δάχτυλα και τις παλάμες
- Κλείσιμο με ταινίες Velcro

| GL010-10 | 10 | 140 |
|----------|----|-----|
| GL010-8  | 8  | 137 |

7

**GL012**

ΓΑΝΤΙ ΞΥΛΟΥΡΓΟΥ



- Άνετα λεπτά γάντια από συνθετικό δέρμα (PU)
- Μαξιλαράκι απορρόφησης της πίεσης στον αντίχειρα
- Ενισχυμένα μαξιλαράκια κρατήματος στα δάχτυλα και στην παλάμη στο μικρό και στο τέταρτο δάκτυλο
- Άνοιχτά άκρα του αντίχειρα, δείκτη και μεσαίου δαχτύλου
- Κλείσιμο με ταινίες Velcro

| GL012-10 | 10 | 91 |
|----------|----|----|
| GL012-8  | 8  | 87 |

10

**5220**

ΙΜΑΝΤΕΣ



- Ιμάντες σύσφιξης από νάilon με πόρπη
- Παρέχεται σε ζεύγη

| 5220 | 650 | 50 |
|------|-----|----|

**5230/5232****ΤΙΡΑΝΤΕΣ**

- Δυνατή ανθεκτική εξάρτηση
- Εξαιρετικά φαρδιά (5 cm)
- 5230: με μεταλλικά κλιπ
- 5232: για κουμπιά

|      | g   |
|------|-----|
| 5230 | 230 |
| 5232 | 175 |

**5421****ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΑΥΤΙΩΝ ΓΙΑ ΚΡΑΝΟΣ**

- Προστατευτικά αυτιών (H31P3K) με πρόσδεση τύπου σχισμής στο προστατευτικό κεφαλιού 5405
- Με πιστοποίηση CE (95081S01)

|      | g   |
|------|-----|
| 5421 | 190 |

**5450****ΙΜΑΝΤΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΕΦΑΛΙΟΥ**

- Πλήρης, ρυθμιζόμενος ιμάντας κεφαλιού, με διαφανή προσωπίδα ασφαλείας 5446 και προστατευτικά αυτιών 5428

|      | g   |
|------|-----|
| 5450 | 490 |

**5405****ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΕΦΑΛΙΟΥ**

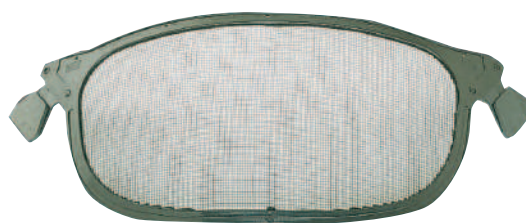
- Πλήρες προστατευτικό κεφαλιού, που αποτελείται από κράνος (G3000 με δείκτη UV), προσωπίδα από μεταλλικό δίχτυ, καπελάκι προσώπου, ωτοασπίδες και κάλυμμα λαιμού
- Ρυθμιζόμενο στα μεγέθη 54 - 61

|      | g   |
|------|-----|
| 5405 | 690 |

**5428****ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΑΥΤΙΩΝ**

- Προστατευτικά αυτιών H520A (407 GQ) με λουρί κεφαλιού
- Πιστοποίηση CE (21359S01)

|      | g   |
|------|-----|
| 5428 | 270 |

**5445-5470/5590****ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ**

- Ανταλλακτικά και εξαρτήματα για προστατευτικά κεφαλής
- 5445: Ατσάλινο πλέγμα ασφαλείας για το κράνος 54055446: Διαφανές πλαστικό προστατευτικό ασφαλείας που στερεώνεται στον ιμάντα κεφαλής 54505464: Ιμάντας απορρόφησης ιδρώτα από πλαστικό για το προστατευτικό κεφαλής 5468: Ενθέματα για το προστατευτικό κεφαλής 5470: Στερέωση για προστασία των αυτιών 5590: Κάλυμμα αυχένα από τη βροχή για προστατευτικά κεφαλής

|      | g   |
|------|-----|
| 5445 | 75  |
| 5446 | 100 |
| 5464 | 10  |
| 5468 | 57  |
| 5590 | 55  |
| 5462 | 85  |
| 5485 | 70  |



