FLEX

this is proformance

Κορυφαία επαγγελματικά εργαλεία



Κατάλογος '25

ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

3
YEARS
FLEX WARRANTY

ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ FLEX

- ✔ **3 έτη στα εργαλεία**
- ✔ **2 έτη στις μπαταρίες**

Τα ηλεκτρικά εργαλεία **FLEX** έχουν κατασκευαστεί σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα ποιότητας και ασφαλείας. Για τα εργαλεία παρέχεται περίοδος εγγύησης 3 ετών από την ημερομηνία αγοράς και για τις μπαταρίες 2 έτη. Η ενεργοποίηση της διάρκειας ισχύος της εγγύησης γίνεται με την έκδοση παραστατικού αγοράς (τιμολόγιο ή απόδειξη λιανικής) του εργαλείου ή/και των μπαταριών. Δεν απαιτείται καμία περαιτέρω ενέργεια εγγραφής από τον αγοραστή. Η χρονική αυτή εγγύηση καλύπτει το κόστος επισκευής και της δωρεάν αντικατάστασης ελαττωματικών εξαρτημάτων του εργαλείου που αφορούν αποκλειστικά την περίπτωση κατασκευαστικού λάθους ή αστοχίας υλικού. Τα ανταλλακτικά ή τα εργαλεία, τα οποία αντικαθίστανται, παραμένουν στην κατοχή μας.

ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΞΑΙΡΟΥΝΤΑΙ:

- Οι βλάβες που προκύπτουν από τη φυσιολογική φθορά κατά τη χρήση του εργαλείου.
- Οι βλάβες από πτώση του εργαλείου ή/και έκθεση σε νερό.
- Εργαλεία που έχουν ανοιχτεί ή επισκευαστεί.
- Εργαλεία που χρησιμοποιούνται για ενοικίαση.
- Οι βλάβες στο εργαλείο που οφείλονται σε μη τήρηση των οδηγιών χειρισμού, σε μη ενδεδειγμένη χρήση του εργαλείου, σε ξένες προς το εργαλείο συνθήκες λειτουργίας ή σε υπερφόρτωση.
- Εργαλεία που έχουν υποστεί τροποποιήσεις και αλλαγές.
- Εργαλεία που έχουν υποστεί ζημιές από μη συμμόρφωση με τις οδηγίες του κατασκευαστή και από χρήση μη αυθεντικών εξαρτημάτων και ανταλλακτικών.
- Εργαλεία με ελλιπή συντήρηση ή φροντίδα.











Κορυφαία επαγγελματικά εργαλεία

Εφευρέτρια και συνώνυμη του γωνιακού τροχού, η γερμανικής προέλευσης **FLEX** αποτελεί ένα από τα πιο γνωστά brands ηλεκτρικών εργαλείων στον κόσμο. Για 100 χρόνια τώρα, προσφέρει στον επαγγελματία εργαλεία ώστε να ξεπερνά τις προκλήσεις, να γίνεται καλύτερος και να απολαμβάνει την εργασία του.

Σταθμός στη μεγάλη πορεία της είναι η ενσωμάτωσή της στον όμιλο CHERVON το 2013, που είχε ως αποτέλεσμα τη συνέργεια των δύο, ώστε να αναπτυχθούν περαιτέρω οι κατασκευαστικές δυνατότητες, η έρευνα & ανάπτυξη, η καινοτομία, η προσοχή στη λεπτομέρεια, ο εργονομικός σχεδιασμός και η ευκολία για το χρήστη. Από τα εργαλεία μπαταρίας και από τα ελαφριάς έως τα βαριάς επαγγελματικής χρήσης, αλλά και τα ολοκαίνουργια BRUSHLESS, εργαλεία ρεύματος, με 10πλάσια διάρκεια ζωής κινητήρα, η FLEX διαθέτει μια μεγάλη γκάμα για κάθε εργασία. Αυτό που κάνει τον επαγγελματία να την επιλέγει είναι ότι, εκτός από τα μηχανήματα ευρείας χρήσης, του προσφέρει και εργαλεία για πιο εξειδικευμένες εργασίες: τριβεία τοίχου (καμπλοπαρδάλεις) και φινιρίσματος, λειαντήρες μπετόν, εργαλεία φινιρίσματος μετάλλου, αλοιφαδόρους, στιλβωτές πέτρας κ.ά.

Το σύστημα μπαταρίας **FLEX** εγγυάται δύναμη χωρίς όρια. Οι πατενταρισμένες τεχνολογίες KEEP COOL™ – *για αποφυγή της υπερθέρμανσης* & KEEP CONTROL – *για πλήρη έλεγχο της μπαταρίας*, εξασφαλίζουν ότι η μπαταρία θα αποδώσει στο μέγιστο και με περισσότερο χρόνο λειτουργίας ανά φόρτιση. Ακόμα, την απόδοση απογειώνουν οι ανθεκτικοί στη φθορά, και πρακτικά χωρίς ανάγκες συντήρησης, EC-BRUSHLESS κινητήρες.

Δύναμη, αντοχή, υψηλές αποδόσεις, μεγάλη διάρκεια ζωής και εργονομία είναι οι προτεραιότητες της **FLEX**. Εργαλεία κατασκευασμένα *από επαγγελματίες για επαγγελματίες*.





2022 **100 ΧΡΟΝΙΑ FLEX**













Η Ιστορία των εργαλείων FLEX

1922

Οι Hermann Ackermann και Hermann Schmitt ξεκινούν στο Stuttgart-Bad Cannstatt να παράγουν και να πωλούν τη νέα τους εφεύρεση: τη μηχανή λείανσης MS 6, η οποία διαθέτει ηλεκτρικό κινητήρα που οδηγεί έναν εύκαμπτο άξονα.



1954

Η Ackermann & Schmitt παρουσιάζει τον πρώτο γωνιακό τροχό υψηλής ταχύτητας: το DL 9.



1987

Αλοιφαδόρος φινιρίσματος: Η FLEX αναπτύσσει ειδικά εργαλεία για τη στίλβωση αυτοκινήτων, επίπλων και ξύλινων δαπέδων.



1989

Όψη καθρέφτη! Η FLEX εισάγει μια νέα μέθοδο φινιρίσματος: σατινάρισμα για επιφάνειες χωρίς γραμμές, σκιές ή άλλες ατέλειες σε ατσάλι και ανοξείδωτο χάλυβα.



1996

Η εταιρεία μετονομάζεται σε FLEX.

1997

Λείανση οροφών και τοίχων χωρίς σκαλωσιά! «Η επανάσταση για τους μπογιατζήδες»: ο μακρύς λαιμός του FLEX Giraffe®, το σύστημα αναρρόφησης σκόνης και το πατενταρισμένο γυαλόχαρτο, επιτυγχάνουν τέλειο φινίρισμα σε απίστευτα μικρούς χρόνους.



2002

Καινοτομία στην κάθε λεπτομέρεια! Η FLEX εισάγει το γωνιακό τροχό στον 21ο αιώνα. Με νέο εργονομικό σχεδιασμό, εξαιρετικά λεπτό σώμα, μικροεπεξεργαστή για ηλεκτρονικό έλεγχο, προστασία του κινητήρα και αντικραδασμική λαβή FLEX με ενσωματωμένο κλειδί αλλαγής δίσκου.



2010

RETECFLEX RE 14-5 115: Το καινοτόμο πολυεργαλείο ανακαίνισης. Ο ειδικός για αφαίρεση σοβά, κόλλας πλακιδίων, λείανση τοίχων, μπετόν, πέτρας, μαρμάρου και ξύλου.



2011

SUPRAFLEX:
Ισχύς και ευελιξία.
Η λείανση ανεβάζει ταχύτητα. Το SUPRAFLEX SE 14-2 125 είναι ένα πολυτριβείο για ξύλο, βαμμένες επιφάνειες, χάλυβα και ανοξείδωτο χάλυβα, φυσική ή τεχνητή πέτρα με πολύ υψηλό βαθμό απομάκρυνσης, χωρίς σκόνη – με χρήση σκούπας.



2012

POLISHFLEX:
Η απαλή δύναμη στίλβωσης για επαγγελματικό φινίρισμα βαμμένων επιφανειών. Ένας αλοιφαδόρος μεταβλητής ταχύτητας και υψηλής ροπής, με αθόρυβη λειτουργία.



2013

GE 5 / GE 5 R:
Το πιο εύχρηστο FLEX Giraffe® όλων των εποχών. Ασυναγώνιστα αξιόπιστο - κατασκευασμένο στη Γερμανία. Το FLEX Giraffe® είναι πλέον ελαφρύτερο, πιο ευέλικτο και πιο ανθεκτικό από ποτέ.
Χάρη στη νέα κεφαλή του GE 5 R, μπορείτε τώρα να λειάνετε τοίχους και οροφές, αλλά και γωνίες / μεταβάσεις τοίχου - οροφής.



2014

Η FLEX εντάσσεται στον όμιλο της Chervon Holdings Ltd.

CHERVON

2015

TRINOXFLEX:
Δύο κινητήρες - πολλές εφαρμογές! Με το νέο TRINOXFLEX, η FLEX προσφέρει ένα νέο, αποτελεσματικό και ευέλικτο σύστημα για το φινίρισμα επιφανειών ανοξείδωτου χάλυβα.
Από μία σατινιέρα σε ένα ταινιολειαντήρα σωλήνων ή έναν ταινιολειαντήρα-λίμα με ένα μόνο κλικ.



2016

Η νέα γενιά των επαναφορτιζόμενων εργαλείων μπαταρίας θέτει νέα πρότυπα ποιότητας και απόδοσης. Μοναδικές τεχνολογίες, όπως KEEP COOL™ και KEEP CONTROL™ και πανίσχυροι EC-BRUSHLESS κινητήρες κάνουν τα εργαλεία μπαταρίας FLEX να εντυπωσιάζουν με τις επιδόσεις τους και τη διάρκειά τους.



2017

Ο αλοιφαδόρος FLEX XFE 7-15 150 είναι κατάλληλος για τέλειο φινίρισμα επιφάνειας. Χωρίς ολογράμματα, χάρη στην «ελεύθερη» έκκεντρη λειτουργία του με διαδρομή 15mm. Οι θερμοκρασίες της επιφάνειας παραμένουν χαμηλές και αυτό παρέχει πρόσθετη προστασία στο βερνίκι. Το ιδανικό συμπλήρωμα για μια διαδικασία στίλβωσης δύο σταδίων.



2021

Νέα πρωτοποριακή τεχνολογία από τη FLEX. Για άλλη μια φορά, η FLEX καινοτομεί και φέρνει 7 νέα εργαλεία ρεύματος BRUSHLESS. Με μέχρι 30% μεγαλύτερη ισχύ κινητήρα, 65% καλύτερη απόδοση, και 10πλάσια διάρκεια ζωής κινητήρα! Χωρίς την ανάγκη συντήρησης (αλλαγής ψηκτρών) και χωρίς να επηρεάζονται από τη σκόνη. Η καμπλοπάρδαλη χειρός GCE 6-EC, τα έκκεντρα τριβεία ORE 2-125 EC, ORE 3-150 EC & ORE 5-150 EC, το παλμικό τριβείο OSE 2-80 EC, το τριβείο δέλτα ODE 2-100 EC, και ο γωνιακός τροχός L 13-10 125-EC είναι η αρχή μιας γκάμας νέας γενιάς εργαλείων.



ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.

Αποκλειστικός Αντιπρόσωπος & Διανομέας της FLEX για την Ελλάδα

Η ***ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.*** **ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ**, πιστή στην υπόσχεσή της να προμηθεύει τους συνεργάτες της με ποιοτικά εργαλεία και επώνυμα brands, συνεχίζει την **αποκλειστική συνεργασία με τη FLEX** για διανομή των εργαλείων της στην Ελλάδα. Η εταιρεία διατηρεί την αποκλειστική αντιπροσωπεία του brand **από το 2019**, με μεγάλη επιτυχία, και έχει επανατοποθετήσει τη **FLEX** ως **κορυφαία λύση σε επαγγελματικά εργαλεία στην εγχώρια αγορά**, κι αυτό στις **πιο ανταγωνιστικές τιμές**!

Τα **καταστήματα που ανήκουν στο δίκτυο πώλησης της FLEX** είναι **προσεκτικά επιλεγμένα** και η υποστήριξή τους, όπως και η **ενίσχυση** της επωνυμίας της **FLEX**, αποτελεί προτεραιότητα για εμάς. Γι' αυτό και **στηρίζουμε έμπρακτα τους συνεργάτες μας**, προσφέροντας τους, πέρα από μια γκάμα κορυφαίων επαγγελματικών εργαλείων, **εξοπλισμό προβολής** και ένα **πακέτο για προώθηση εντός του καταστήματος**, αλλά και **ψηφιακά**, συνεχή τεχνική ενημέρωση και **εκπαίδευση**. Είναι στρατηγική επιλογή να δίνουμε στους συνεργάτες μας την ευκαιρία να διαφοροποιηθούν από τον ανταγωνισμό. Με τη **FLEX**, ανάμεσα στα υπόλοιπα brands εργαλείων και μηχανημάτων που διανέμουμε, **παρέχουμε μια ολοκληρωμένη πρόταση στο σύγχρονο τεχνικό κατάστημα.**

Τα εργαλεία **FLEX** έχουν **εγγύηση 3 ετών**, την οποία καλύπτει το **εξειδικευμένο και πλήρως εξοπλισμένο τμήμα Service** της ***ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.***, προσφέροντας έτσι **επιπλέον αξία** στα εργαλεία.

Παράλληλα, ακολουθώντας **στρατηγική διατήρησης υψηλού αποθέματος**, τόσο σε εμπόρευμα όσο και σε αυθεντικά ανταλλακτικά, είμαστε σε θέση να εγγυηθούμε την **πλήρη και έγκαιρη κάλυψη των συνεργατών μας**.

Σε αυτό τον κατάλογο θα βρείτε όλα τα **ΝΕΑ** εργαλεία και εξαρτήματα, αφού η γκάμα της **FLEX αυξάνεται και αναβαθμίζεται διαρκώς!**







FLEX

Δίκτυο Συνεργατών FLEX

- Προϊοντική γκάμα σε συνεχή ανανέωση
- Μεγάλη ποικιλία προτάσεων στησίματος stand
- Ολοκληρωμένες λύσεις για κάθε ανάγκη
- Συμβουλευτικές υπηρεσίες και υποστήριξη σε τεχνικά θέματα

Κάνε το κατάστημά σου
σημείο-προορισμό
της περιοχής σου!

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



Στιβαρός, ανθεκτικός κινητήρας
Νέα γενιά ηλεκτροκινητήρων βαρέος τύπου, με βελτιστοποιημένο αερισμό και γεωμετρία ψηκτρών για μεγάλη διάρκεια ζωής.



CDC Ηλεκτρονικά σταθερής ταχύτητας
Εμποδίζει τη μείωση των στροφών και της αποδιδόμενης ισχύος, όταν έχουμε μεγάλο φορτίο.



Προστασία Επανεκκίνησης
Αποτρέπει την εκκίνηση του εργαλείου μετά από διακοπή ρεύματος.



Ήπια εκκίνηση
Η ήπια αύξηση των στροφών μειώνει το ρεύμα εκκίνησης (αμπεράρισμα) και παρέχει μεγαλύτερη ασφάλεια στην εργασία.



Ρύθμιση στροφών
Λειτουργία με τη βέλτιστη ταχύτητα ανάλογα την εφαρμογή.



Προστασία υπερθέρμανσης
Με αισθητήρα ελέγχου θερμοκρασίας, όπου το εργαλείο απενεργοποιείται, όταν υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης.



Προστασία υπερφόρτωσης
Το εργαλείο απενεργοποιείται σε περίπτωση υπερφόρτωσης.



Φρένο
Μηχανικό φρένο σταματά το εργαλείο σε ελάχιστο χρόνο.



Anti-Kick Back
Δε επιτρέπει στο εργαλείο να «κλωτσήσει», σε περίπτωση σφηνώματος ή εμπλοκής κατά την λειτουργία.



Μειωμένοι κραδασμοί
Για εργασία με λιγότερη κόπωση.



Ταλάντωση λεπίδας
Για γρήγορο πριόνισμα σε μασίφ ξύλα μεγάλου πάχους.



Αλλαγή εξαρτήματος χωρίς εργαλεία
Εύκολη και γρήγορη αλλαγή εξαρτήματος χωρίς πρόσθετα εργαλεία.



Κλείδωμα άξονα
Με κουμπί, που διευκολύνει τη γρήγορη και εύκολη αλλαγή εξαρτήματος.



Παξιμάδι FixTec
Για αλλαγή δίσκου χωρίς εργαλεία.



Εναλλάξιμο Τσοκ
Αλλαγή τσοκ χωρίς πρόσθετα εργαλεία.



Ενισχυμένη χειρολαβή
Πρόσθετη λαβή ασφαλείας, για άνετο και ασφαλή χειρισμό.



Πλευρική χειρολαβή
Πρόσθετη χειρολαβή στην αριστερή ή τη δεξιά πλευρά.



Μαλακή χειρολαβή SoftVib
Πρόσθετη χειρολαβή με μείωση κραδασμών, που αποτρέπει την καταπόνηση των καρπών.



Περιστρεφόμενη χειρολαβή
Περιστρεφόμενη πίσω λαβή κατά ±90°, για πιο άνετο και ασφαλή χειρισμό.



Πέλμα Velcro
Γρήγορη τοποθέτηση και αφαίρεση γυαλόχαρτου.



Τροφοδοσία νερού
Για υγρή κοπή ή λείανση σε γρανίτη, πέτρα ή μάρμαρο.



Ταχυσύνδεσμος
Από ορείχαλκο, για εύκαμπτο σωλήνα νερού ½".



Διακόπτης προστασίας GFCI
Ενσωματωμένη προστασία από ηλεκτροπληξία με το διακόπτη GFCI. Με κανονική πρίζα Schuko 230V.



Αναρρόφηση σκόνης
Υποδοχή σύνδεσης σωλήνα.



Αντιστατικό
Αποτρέπει τη στατική φόρτιση, μειώνοντας την προσκόλληση σκόνης.



Σωλήνας αναρρόφησης
Μήκος σωλήνα αναρρόφησης.



Αυτόματο τίναγμα φίλτρου
Σε τακτά χρονικά διαστήματα. Διατηρεί τη μέγιστη ισχύ αναρρόφησης.



Χειροκίνητο τίναγμα φίλτρου
Επαναφέρει τη μέγιστη ισχύ αναρρόφησης.



Όγκος κάδου
Μέγιστος όγκος πλήρωσης.



Δέκτης λέιζερ
Για εντοπισμό της ακτίνας λέιζερ σε δύσκολες συνθήκες φωτισμού και επισήμανσης της θέσης του μέσω LED /ήχου.



Κατηγορία σκόνης L
Ταξινόμηση για βιομηχανικές σκούπες αναρρόφησης σκόνης.



Κατηγορία σκόνης M
Ταξινόμηση για βιομηχανικές σκούπες αναρρόφησης σκόνης.



Κατηγορία σκόνης H
Ταξινόμηση για βιομηχανικές σκούπες αναρρόφησης σκόνης.



Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας
ECO - οικονομικός, υψηλής απόδοσης κινητήρας στροβίλου σκούπας.



Λειτουργία αναρρόφησης στερεών
Για συλλογή μη εύφλεκτων και μη εκρηκτικών ακαθαρσιών/σκόνης.



Λειτουργία αναρρόφησης υγρών
Για συλλογή μη εύφλεκτων και μη τοξικών υγρών.



Παροχή ηλεκτροεργαλείου
Από 100 Watt έως 2000 Watt, για σύνδεση ηλεκτρικών εργαλείων.



Κενό αναρρόφησης
Μονάδα μέτρησης Pascal.



Καλώδιο εργαλείου
Μήκος καλωδίου.



Καλώδιο εργαλείου
Μήκος καλωδίου πολυουρεθάνης PUR.

Τεχνολογία ιόντων λιθίου
Δεν υπάρχει εκφόρτιση, δεν υπάρχει εφέ μνήμης.

Τάση μπαταρίας
Σε Volt.

Τάση μπαταρίας
Σε Volt.

Τεχνολογία κινητήρα EC
Κινητήρες χωρίς ψήκτρες, με ηλεκτρονικό έλεγχο για βέλτιστη απόδοση.

L-BOXX®
Βαλίτσα μεταφοράς και οργάνωσης.



Βαλίτσα μεταφοράς
Σκληρή μεταλλική ή πλαστική θήκη.



Υφασμάτινη τσάντα
Ανθεκτική και ελαφριά τσάντα μεταφοράς.



Προστασία από σκόνη & νερό
Πιστοποίηση αντοχής σε σκόνη και νερό.



Ρύθμιση φαλτσοκοπής
Ρύθμιση πλάγιας κοπής δεξιά/αριστερά έως 48°.



Μέγεθος δίσκου
Μέγεθος διαμέτρου δίσκου: 190mm.



Μέγεθος οπής δίσκου
Μέγεθος διαμέτρου οπής δίσκου: 30mm.



Γραμμή laser
Κόκκινη κλασική γραμμή laser.



Πράσινη γραμμή laser
Εύκολα ορατή, ακόμα και σε συνθήκες έντονου φωτισμού.



Εύρος αυταλφαδιάσματος
Εύρος αυταλφαδιάσματος: ± 4°.



Δέκτης laser
Δέκτης για τον εντοπισμό ακτίνας laser σε δύσκολες συνθήκες φωτισμού, όταν δεν είναι ορατή στο ανθρώπινο μάτι.



Εύρος μέτρησης
Εύρος λειτουργίας του εργαλείου από 0,03m έως 30m.



Μέτρηση επιφάνειας
Δυνατότητας μέτρησης μιας επιφάνειας/εμβαδού.



Μέτρηση όγκου
Δυνατότητας μέτρησης χώρου.



Έμμεση μέτρηση απόστασης
Υπολογισμός απόστασης μέσω γωνίας από 0° έως 90°, με τη βοήθεια του Πυθαγορείου θεωρήματος.



Επίπεδο ακριβείας
Ακρίβεια σε mm/m.

FLEX

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Επαναφορτιζόμενα εργαλεία	10	1
Γωνιακοί τροχοί	44	2
Εργαλεία φινιρίσματος μετάλλου & inox	58	3
Πνευματικά Κρουστικά	72	4
Αναδευτήρες	78	5
Εργαλεία κοπής	82	6
Τριβεία τοίχου & οροφής	88	7
Τριβεία φινιρίσματος	96	8
Λειαντήρες μπετόν & εργαλεία ανακαίνισης	106	9
Ηλεκτρικές σκούπες	120	10
Εργαλεία μέτρησης λέιζερ	130	11
Αλοιφαδόροι	140	12
Εργαλεία φινιρίσματος πέτρας	160	13

Σύστημα Μπαταρίας

Ισχύς, επιδόσεις, διάρκεια χρήσης χωρίς όρια



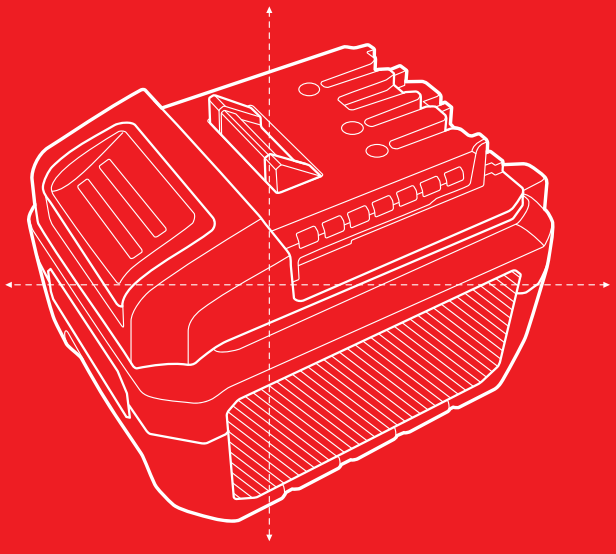


Επαναφορτιζόμενα εργαλεία

Τα επαναφορτιζόμενα εργαλεία **FLEX** θέτουν νέα πρότυπα ποιότητας και απόδοσης. Ακόμη και όταν οι απαιτήσεις ισχύος είναι οι υψηλότερες, όπως για παράδειγμα μεγάλες διάμετροι τρυπήματος και βιδώματος, το σύστημα **FLEX** εξασφαλίζει τους μέγιστους χρόνους συνεχούς λειτουργίας που απαιτούνται από το χρήστη.

Επιπλέον, μια μοναδική **καινοτομία** που αποτελεί και τη βάση της άριστης απόδοσης των επαναφορτιζόμενων εργαλείων **FLEX** είναι τα στοιχεία της μπαταρίας, τα οποία είναι επενδυμένα με ενεργά ψυκτικό υλικό που μειώνει δραματικά τη συσσώρευση θερμότητας. Η τεχνολογία KEEP COOL™ εντυπωσιάζει με το σημαντικά μεγαλύτερο χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας.

Η καινοτόμος διαχείριση της θερμότητας ελέγχεται από ένα ενσωματωμένο ηλεκτρονικό σύστημα, KEEP CONTROL™, που συντονίζει τη φόρτιση και την εκφόρτιση μεταξύ της μπαταρίας, του εργαλείου και του φορτιστή, μέσω συνεχούς ανταλλαγής δεδομένων.



Ένα **σύστημα μπαταριών**, δεκάδες λύσεις

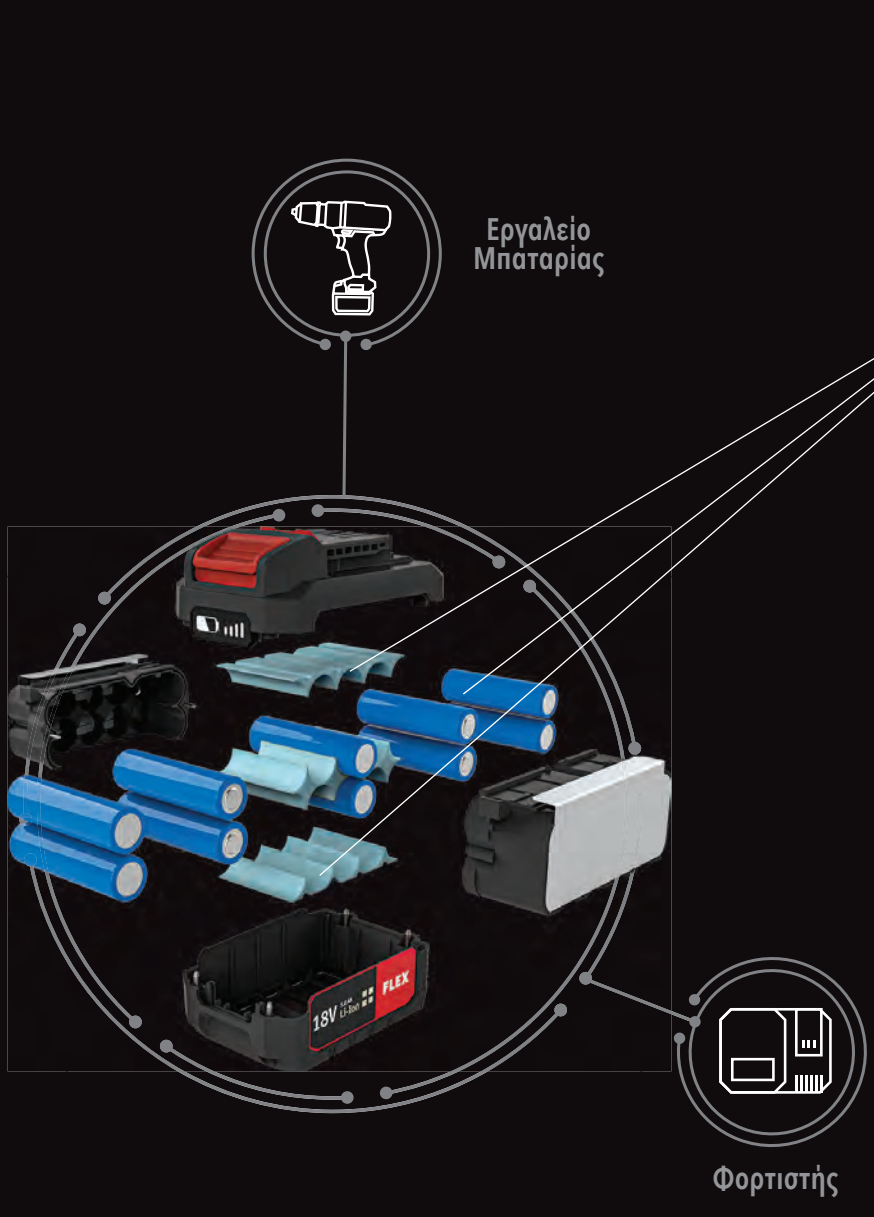


FLEX

Πατενταρισμένο



Τεχνολογία
KEEP COOL™ & KEEP CONTROL™



KEEP COOL™ Technology

Ενεργή ψύξη

Η τεχνολογία KEEP COOL™, ή αλλιώς ενεργή ψύξη, είναι μια μοναδική καινοτομία, κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, από τη FLEX, η οποία αποτελεί τη βάση της άριστης απόδοσης των επαναφορτιζόμενων εργαλείων της.

Με την τεχνολογία KEEP COOL™, τα στοιχεία της μπαταρίας είναι επενδυμένα με ενεργά ψυκτικό υλικό που μειώνει δραματικά τη συσσώρευση θερμότητας και προσφέρει, όχι μόνο μεγαλύτερο χρόνο λειτουργίας στην μπαταρία, αλλά αυξάνει και τη διάρκεια ζωής της.

+50%*
κύκλους φόρτισης
(μεγαλύτερη διάρκεια ζωής)

+70%*
χρόνος συνεχούς λειτουργίας

*σε σχέση με μπαταρίες λιθίου προηγούμενης γενιάς **FLEX**

KEEP CONTROL™ Technology

Ευφυές σύστημα διαχείρισης μπαταριών

Το σύστημα KEEP CONTROL™ παρακολουθεί την τάση, τη θερμοκρασία, το ποσοστό φόρτισης της μπαταρίας και ελέγχει τη διαδικασία φόρτισης, καθώς και τη λειτουργία του εργαλείου (αποφόρτιση), με στόχο την παρατεταμένη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

ΒΙΔΩΜΑ - ΔΙΑΤΡΗΣΗ - ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΜΕ ΚΡΟΥΣΗ (18V)

4v Li-ION | 3-Speed | USB-C | LED Light

NEW

SD 5-300 4.0

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	530728
Ονομαστική τάση	4 V
Μέγ. ροπή	**5 Nm**
Αριθμός στροφών	300 min^{-1}
Υποδοχή εργαλείου	1/4" HEX
Φως εργασίας (LED)	Ναι
Βάρος	0,3 kg
Περιλαμβάνονται	
Ενσωματωμένη μπαταρία	2,0Ah
Καλώδιο φόρτισης	USB-C
Μύτες	x2 (ίσια, σταυρού)
Θήκη μεταφοράς	✓
Λουράκι χειρός	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**43,00 €**



300gr για να είναι πάντα μαζί σου



Για δυσπρόσιτα σημεία

- Εξαιρετικά λεπτή λαβή με ραβδώσεις για ασφαλή χειρισμό
- Έλεγχος ροπής με τρία επίπεδα για το τέλειο σφίξιμο βιδών
- Δεξιόστροφη/αριστερόστροφη λειτουργία
- Κατάλληλο για εργασίες συντήρησης ηλεκτρικών ειδών και συναρμολόγηση επίπλων
- Διαθέτει θύρα φόρτισης USB-C

18v Li-ION | Li-ION Lithium-ion technology | Tool-Free | Side handgrip

BRUSHLESS EC-MOTOR

PD 2G 18.0-EC FC C

ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)





ΚΩΔΙΚΟΣ	504459
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγιστη ροπή μαλακή / σκληρή	**56 / 90 Nm**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0-600 min^{-1} 0-2.300 min^{-1}
Αριθμός κρούσεων χωρίς φορτίο	9.600-37.000 min^{-1}
Εύρος Τσοκ	1,5 - 13 mm
Ρυθμίσεις συμπλέκτη	24+1
Φως LED	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,5 kg
Δυνατότητα Τρυπήματος	
Χάλυβας	13 mm
Τοιχοποιία	16 mm
Ξύλο	60 mm
Περιλαμβάνονται	
Πρόσθετη λαβή (428698)	✓
Κλιπ ζώνης & Βάση μύτης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**179,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Το ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Στιβαρό περίβλημα κιβωτίου ταχυτήτων από χυτό αλουμίνιο για μέγιστη απαγωγή θερμότητας



BRUSHLESS EC-MOTOR





PD 2G 18.0-EC LD C, PD 2G 18.0-EC LD/2.5 Set

ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	530532	519057
Ονομαστική τάση	18 V	
Ροπή μαλακή / σκληρή	**35 Nm 65 Nm**	
Βαθμίδες ροπής στρέψης	24 +1 + 1	
Αριθμός ταχυτήτων	2	
Αριθμός στροφών	0 - 500 min^{-1} 0 - 1.800 min^{-1}	
Αριθμός κρούσεων	0 - 8.000 min^{-1} 0 - 28.800 min^{-1}	
Μέγ. διάτρηση - Ξύλο	52 mm	
Μέγ. διάτρηση - Χάλυβας	13 mm	
Μέγ. διάτρηση - Τοιχοποιία	13 mm	
Εύρος σύσφιξης τσοκ	1,5 - 13 mm	
Φως εργασίας (LED)	Ναι	
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,2 kg	
Περιλαμβάνονται		
Κλιπ ζώνης & Βάση μύτης	✓	✓
Μπαταρία	×	2,5 Ah x2
Φορτιστής	×	3,0 A x1
Βαλίτσα	×	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**129,00 €**	**229,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- 3 λειτουργίες: βίδωμα, διάτρηση και διάτρηση με κρούση
- Δεξιόστροφη/αριστερόστροφη λειτουργία με προστασία ενεργοποίησης
- Μεταλλικό ταχυτσόκ με δακτύλιο ώθησης και λειτουργία Auto Lock
- Ροοστατικός διακόπτης με προστασία ενεργοποίησης



BRUSHLESS EC-MOTOR

TURBO





PD 2G 18.0-EC HD C

ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	515698
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγιστη ροπή μαλακή / σκληρή	**70 / 158 Nm**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0-550 min^{-1} 0-2.000 min^{-1}
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο (Turbo)	**0-700 min^{-1} 0-2.500 min^{-1}**
Αριθμός κρούσεων χωρίς φορτίο	0-8.800 min^{-1} 0-32.000 min^{-1}
Αριθμός κρούσεων χωρίς φορτίο (Turbo)	**0-11.200 min^{-1} 0-40.000 min^{-1}**
Εύρος Τσοκ	1,5 - 13 mm
Ρυθμίσεις συμπλέκτη	23
Φως LED	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,7 kg
Δυνατότητα Τρυπήματος	
Χάλυβας	13 mm
Τοιχοποιία	16 mm
Ξύλο	**89 mm**
Περιλαμβάνονται	
Πρόσθετη λαβή (428698)	✓
Κλιπ ζώνης & Βάση μύτης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**229,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Λειτουργία Turbo για ταχύτερη και ισχυρότερη εργασία, με έως και 27% υψηλότερη ταχύτητα
- Ενσωματωμένη λειτουργία Anti - kick -back - προστατεύει το χρήστη αποτρέποντας το στρίψιμο του καρπού
- Στιβαρό περίβλημα κιβωτίου ταχυτήτων από χυτό αλουμίνιο, για απαγωγή θερμότητας

18v Li-ION | LI-ION Lithium-ion technology | Chuck change | 4-Speed | Anti-Kick Back | Tool-Free | Side handgrip

BRUSHLESS EC-MOTOR

4-ΤΑΧΥΤΟ





DD 4G 18.0-EC C

ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	491292
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγιστη ροπή μαλακή / σκληρή	**64 / 135 Nm**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0-460 min^{-1} 0-910 min^{-1} 0-2.100 min^{-1} 0-4.200 min^{-1}
Εύρος Τσοκ	1,5-13 mm
Ρυθμίσεις συμπλέκτη	11+1
Φως LED	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,5 kg
Δυνατότητα τρυπήματος	
Χάλυβας	13 mm
Ξύλο	76 mm
Περιλαμβάνονται	
Αυτόματο τσοκ (453986)	✓
Τσοκ για κατσαβιδόλαμες (453994)	✓
Πρόσθετη λαβή (489417)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**249,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Για κάθε δύσκολη εργασία: 4-τάχυτο κιβώτιο ταχυτήτων μέχρι 4.200 σ.α.λ. για μέγιστη αποτελεσματικότητα διάτρησης και βιδώματος
- Εναλλάξιμο τσοκ: Με το (έξτρα) γωνιακό τσοκ WV 18.0-EC (κωδικός είδους: 454001, σελ. 44) και το τσοκ σιδήρου για διατρήσεις και βιδώματα σε δυσπρόσιτα σημεία
- Άνετο και ασφαλές κράτημα: Η επεκτάσιμη λαβή προσφέρει προστασία του χρήστη ακόμα και στη μέγιστη ροπή



ΣΥΝΔΥΑΣΕ ΤΟ ΜΕ:

σελ. 42

- Γωνιακό τσοκ (ΚΩΔΙΚΟΣ: 454001)

Προτ. Τιμή χωρίς ΦΠΑ: 69,00 €

18v Li-ION | 65 Nm Torque | Overload Protection | Temperature Monitoring | Metal chuck 1,5-13 mm | LED Light

BRUSHLESS EC-MOTOR





DD 2G 18.0-EC LD C, DD 2G 18.0-EC LD/2.5 Set

ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	530531	519049
Ονομαστική τάση	18 V	
Ροπή μαλακή / σκληρή	**35 Nm 65 Nm**	
Βαθμίδες ροπής στρέψης	23 + 1	
Αριθμός ταχυτήτων	2	
Αριθμός στροφών	0 - 500 min^{-1} 0 - 1.800 min^{-1}	
Μέγ. διάτρηση - Ξύλο	52 mm	
Μέγ. διάτρηση - Χάλυβας	13 mm	
Εύρος σύσφιξης τσοκ	1,5 - 13 mm	
Φως εργασίας (LED)	Ναι	
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,1 kg	
Περιλαμβάνονται		
Κλιπ ζώνης	✓	✓
Βάση αποθήκευσης μύτης	✓	✓
Μπαταρία	×	2,5 Ah x2
Φορτιστής	×	3,0 A x1
Βαλίτσα	×	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**119,00 €**	**219,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Δεξιόστροφη/αριστερόστροφη λειτουργία με προστασία ενεργοποίησης
- Μεταλλικό ταχυτσόκ με δακτύλιο ώθησης και λειτουργία Auto Lock
- Ροοστατικός διακόπτης με προστασία ενεργοποίησης

18v Li-ION | LI-ION Lithium-ion technology | BRUSHLESS EC-MOTOR | Speed Selection | Spindle-lock





MXE 18.0-EC

ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	459364
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο, 1η ταχύτητα	0-210 min^{-1} 0-325 min^{-1} 0-530 min^{-1}
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο, 2η ταχύτητα	0-320 min^{-1} 0-490 min^{-1} 0-780 min^{-1}
Διάμετρος λαιμού	53 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Μέγιστη διάμετρος εξαρτήματος ανάδευσης	120 mm
Δυνατότητα ανάδευσης	**30 kg**
Βάρος χωρίς μπαταρία	4,1 kg
Περιλαμβάνονται	
Γερμανικό κλειδί SW 22	✓
Εξάρτημα ανάδευσης	×
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**259,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Το ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Στιβαρό εργαλείο 2 ταχυτήτων για ισχυρή ροπή και σωστή ταχύτητα για διαφορετικά υλικά ανάμειξης
- Περιστροφικός διακόπτης επιλογής ταχύτητας ανάμειξης. Ταχύτητα 1: για υλικά υψηλού ιξώδους / Ταχύτητα 2: για υλικά μεσαίου και χαμηλού ιξώδους

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ

BENMAN®

Τα εξαρτήματα ***BENMAN*** καλύπτουν κάθε πιθανή ανάγκη για ανάδευση.

Τα διαφορετικά υλικά ανάδευσης θέτουν και διαφορετικές απαιτήσεις, ενώ η διαφορετική κατεύθυνση ανάδευσης και η ανάμιξη υλικών είναι αναπόσπαστο κομμάτι της συνολικής διαδικασίας για την επιτυχή ομογενοποίηση των υλικών.
Ποιότητα και εγγύηση ***BENMAN,*** για άριστα αποτελέσματα σε όλες τις εφαρμογές.

MADE IN GERMANY

ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΕΣ M14		ΧΡΗΣΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ		Ø mm	ΜΗΚΟΣ mm	ΣΤΡΟΦΕΣ/ ΛΕΠΤΟ	Προτ. Τιμή χωρίς ΦΠΑ €/τμχ
	ΜΠΕΤΟΥ	• Κονιάματα • Σκυρόδεμα • Γύψος • Κόλλες πλακιδίων • Εποξική κόλλα με χαλαζία	MK 120M	71792	15-25kg	↑	120	590	400-500	41,00
	ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ	• Γύψος • Χρώμα	MKN 120M	71795	15-25kg	↓	120	590	400-600	41,00
	ΚΟΛΛΑΣ & ΣΟΒΑ	• Κονιάματα • Σκυρόδεμα • Γύψος • Κόλλες πλακιδίων	WK 120M	71804	10-15kg	↑	120	590	500-700	32,00
	ΚΟΛΛΑΣ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ	• Αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα • Λεπτά υποστρώματα σκυροδέματος • Ρευστές επικαλύψεις • Στεγανοποιητικά χωρίς άσφαλτο	DLX 120M	71962	20-40kg	↓	120	590	500-700	39,00
	ΚΟΛΛΑΣ & ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΥ	• Υλικά πληρώσεως δαπέδων • Τσιμέντο • Στεγανοποιητικά • Κόλλες πλακιδίων	KR 120M	71964	15-25kg	←	120	590	400-600	34,00
	ΧΡΩΜΑΤΟΣ	• Χρώματα • Αστάρια • Εποξειδικές ρητίνες	LX120M	71966	15-25kg	↓	120	590	600-700	22,00

18v Li-ION | LED Light | BRUSHLESS EC-MOTOR





IW 1/2" 18.0-EC
ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	438308
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγ. ροπή σύσφιξης	**250 Nm**
Μέγ. ροπή χαλάρωσης	350 Nm
Αριθμός στροφών	0 - 1.500 min^{-1} 0 - 2.000 min^{-1} 0 - 2.500 min^{-1}
Αριθμός κρούσεων	0 - 3.300 min^{-1}
Υποδοχή εργαλείου	1/2"
Φως εργασίας (LED)	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,1 kg
Περιλαμβάνονται	
Βαλίτσα	✓
Κλιπ ζώνης	✓
Βάση αποθήκευσης μύτης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**179,00 €**

- Τρεις διαφορετικές ρυθμίσεις ταχύτητας για μια ποικιλία εφαρμογών
- Στιβαρό περίβλημα κιβωτίου ταχυτήτων από χυτό αλουμίνιο με προστατευτικό κάλυμμα
- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Έλεγχος ροπής για το τέλειο σφίξιμο βιδών

18v Li-ION | 1 2 3 3-Speed | LED Light | BRUSHLESS EC-MOTOR

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΦΩΣ LED 360°



NEW

IW 1/2" 400 18.0-EC C
ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	531502
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγ. ροπή σύσφιξης	**406 Nm**
Μέγ. ροπή χαλάρωσης	600 Nm
Αριθμός στροφών	0 - 1.000 min^{-1} 0 - 1.800 min^{-1} 0 - 2.700 min^{-1}
Αριθμός κρούσεων	0 - 1.000 min^{-1} 0 - 2.700 min^{-1} 0 - 3.750 min^{-1}
Υποδοχή εργαλείου	1/2" εξωτερικό καρέ
Φως εργασίας (LED)	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,2 kg
Περιλαμβάνονται	
Κλιπ ζώνης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**199,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Ιδανικό για βίδωμα σε στενούς χώρους, χάρη στο μικρό μήκος κεφαλής
- Λειτουργία αυτόματου σταματήματος & έλεγχος ταχύτητας για να αποτρέπεται το υπερβολικό σφίξιμο βιδών
- Ροοστατικός διακόπτης με διακόπτη κλειδώματος
- Δεξιόστροφη/αριστερόστροφη λειτουργία με προστασία ενεργοποίησης
- Εργονομική λαβή από καουτσουκ, για μείωση των κραδασμών
- Ηλεκτρονικό φρένο ταχείας αντίδρασης



IW 1/2" 750 18.0-EC

ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	530231	530233
Ονομαστική τάση	18 V	
Μέγ. ροπή σύσφιξης	**750 Nm**	
Μέγ. ροπή χαλάρωσης	950 Nm	
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0 - 500 min^{-1} 0 - 1.000 min^{-1} 0 - 2.100 min^{-1}	
Αριθμός κρούσεων χωρίς φορτίο	0 - 1.000 min^{-1} 0 - 2.000 min^{-1} 0 - 2.450 min^{-1}	
Υποδοχή εργαλείου	1/2"	
Φως εργασίας (LED)	✓	
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,9 kg	
Περιλαμβάνονται		
Μπαταρία	×	**5,0 Ah x2**
Φορτιστής	×	**9,0 A x1**
Βαλίτσα	×	**x1**
Κλιπ ζώνης	✓	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**219,00 €**	**399,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Έλεγχος ροπής για το τέλειο σφίξιμο βιδών, που αποτρέπει το υπερβολικό σφίξιμο μικρών βιδών
- Ηλεκτρονικό φρένο ταχείας αντίδρασης
- Πανίσχυρος κρουστικός μηχανισμός μέγιστης απόδοσης που επιτρέπει την απασφάλιση κολλημένων ή σκουριασμένων βιδωτών συνδέσεων
- Στιβαρό περίβλημα κιβωτίου ταχυτήτων από χυτό αλουμίνιο
- Δεξιόστροφη/αριστερόστροφη λειτουργία με προστασία ενεργοποίησης
- Το μοτέρ συνδέεται με τη λαβή μέσω ελαστικών βάσεων, για σημαντική μείωση κραδασμών



IW 1/2" 950 18.0-EC C

ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	530189
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγ. ροπή σύσφιξης	**950 Nm**
Μέγ. ροπή χαλάρωσης	1.580 Nm
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0 - 500 min^{-1} 0 - 1.000 min^{-1} 0 - 2.100 min^{-1}
Αριθμός κρούσεων χωρίς φορτίο	0 - 1.000 min^{-1} 0 - 2.000 min^{-1} 0 - 2.450 min^{-1}
Υποδοχή εργαλείου	1/2"
Φως εργασίας (LED)	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	3,1 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**249,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Έλεγχος ροπής για το τέλειο σφίξιμο βιδών, που αποτρέπει το υπερβολικό σφίξιμο μικρών βιδών
- Ηλεκτρονικό φρένο ταχείας αντίδρασης
- Πανίσχυρος κρουστικός μηχανισμός μέγιστης απόδοσης που επιτρέπει την απασφάλιση κολλημένων ή σκουριασμένων βιδωτών συνδέσεων
- Στιβαρό περίβλημα κιβωτίου ταχυτήτων από χυτό αλουμίνιο
- Δεξιόστροφη/αριστερόστροφη λειτουργία με προστασία ενεργοποίησης
- Το μοτέρ συνδέεται με τη λαβή μέσω ελαστικών βάσεων, για σημαντική μείωση κραδασμών

18v Li-ION | LI-ION Lithium-ion technology | BRUSHLESS EC-MOTOR | EC-Motor Technology | Tool-Free





IW 3/4" 18.0-EC C

ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	492612
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγ. ροπή σύσφιξης	**1.060 Nm**
Μέγ. ροπή χαλάρωσης	1.680 Nm
Ρυθμίσεις ροπής	300 Nm 590 Nm 1.060 Nm
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0-900 min^{-1} 0-1.000 min^{-1} 0-1.700 min^{-1}
Αριθμός κρούσεων χωρίς φορτίο	1.800 min^{-1} 2.000 min^{-1} 2.200 min^{-1}
Υποδοχή εργαλείου	**3/4"**
Φως LED	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	3,3 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**269,00 €/τμχ**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Το ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Ηλεκτρονικό φρένο ταχείας αντίδρασης
- Πανίσχυρος κρουστικός μηχανισμός μέγιστης απόδοσης που επιτρέπει την απασφάλιση κολλημένων ή σκουριασμένων βιδωτών συνδέσεων, ακόμα και σε ακραίες εφαρμογές
- Στιβαρό περίβλημα κιβωτίου ταχυτήτων από χυτό αλουμίνιο

18v Li-ION | 1 2 3 3-Speed | BRUSHLESS MOTOR | ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY | Temperature Monitoring | Overload Protection | 1500 Nm Torque | LED Light

NEW



ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ 5 ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΕΠΙΠΕΔΑ

IW 1/2" 1500 18-EC C

ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	532063
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγ. ροπή σύσφιξης/ χαλάρωσης	**1.500 Nm** **2.000 Nm**
Αριθμός στροφών	0 - 500 min^{-1} 0 - 1.000 min^{-1} 0 - 1.900 min^{-1}
Αριθμός κρούσεων	0 - 2.350 min^{-1}
Υποδοχή εργαλείου	1/2" εξωτερικό καρέ
Φως εργασίας (LED)	Ναι
Βάρος χωρίς μπαταρία	**2,9 kg**
Περιλαμβάνονται	
Κλιπ ζώνης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**299,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Έλεγχος ροπής για το τέλειο σφίξιμο βιδών
- Το μοτέρ συνδέεται με τη λαβή μέσω ελαστικών βάσεων, για σημαντική μείωση κραδασμών
- Λειτουργία αυτόματου σταματήματος & έλεγχος ταχύτητας για να αποτρέπεται το υπερβολικό σφίξιμο βιδών
- Πανίσχυρος κρουστικός μηχανισμός μέγιστης απόδοσης που επιτρέπει την απασφάλιση κολλημένων ή σκουριασμένων βιδωτών συνδέσεων
- Στιβαρό περίβλημα κιβωτίου ταχυτήτων από χυτό αλουμίνιο
- Δεξιόστροφη/αριστερόστροφη λειτουργία με προστασία ενεργοποίησης
- Ηλεκτρονικό φρένο ταχείας αντίδρασης
- Εξαιρετική αντοχή σε χτυπήματα και μεγάλη διάρκεια ζωής

18v Li-ION | 1 2 3 3-Speed | BRUSHLESS MOTOR | ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY | Temperature Monitoring | Overload Protection | 1600 Nm Torque | LED Light



ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ 5 ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΕΠΙΠΕΔΑ

NEW

IW 3/4" 1600 18-EC C

ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	532072
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγ. ροπή σύσφιξης/ χαλάρωσης	**1.600 Nm** **2.100 Nm**
Αριθμός στροφών	0 - 500 min^{-1} 0 - 1.000 min^{-1} 0 - 1.900 min^{-1}
Αριθμός κρούσεων	0 - 2.350 min^{-1}
Υποδοχή εργαλείου	3/4''
Φως εργασίας (LED)	Ναι
Βάρος χωρίς μπαταρία	3,1 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**319,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Έλεγχος ροπής για το τέλειο σφίξιμο βιδών
- Το μοτέρ συνδέεται με τη λαβή μέσω ελαστικών βάσεων, για σημαντική μείωση κραδασμών
- Λειτουργία αυτόματου σταματήματος & έλεγχος ταχύτητας για να αποτρέπεται το υπερβολικό σφίξιμο βιδών
- Πανίσχυρος κρουστικός μηχανισμός μέγιστης απόδοσης που επιτρέπει την απασφάλιση κολλημένων ή σκουριασμένων βιδωτών συνδέσεων
- Στιβαρό περίβλημα κιβωτίου ταχυτήτων από χυτό αλουμίνιο
- Δεξιόστροφη/αριστερόστροφη λειτουργία με προστασία ενεργοποίησης
- Ηλεκτρονικό φρένο ταχείας αντίδρασης
- Εξαιρετική αντοχή σε χτυπήματα και μεγάλη διάρκεια ζωής



FLEX

18v Li-ION | LI-ION Lithium-ion technology | BRUSHLESS EC-MOTOR | Tool-Free





ID 1/4" 18.0-EC C

ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	491241
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγ. ροπή	**225 Nm**
Ρυθμίσεις ροπής	58 Nm 104 Nm 225 Nm
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0-1.500 min^{-1} 0-2.000 min^{-1} 0-2.500 min^{-1}
Αριθμός κρούσεων χωρίς φορτίο	1.300 min^{-1} 2.800 min^{-1} 3.300 min^{-1}
Υποδοχή εργαλείου	1/4'' HEX
Φως LED	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,1 kg
Περιλαμβάνονται	
Κλιπ ζώνης & Βάση μύτης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**139,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Το ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Έλεγχος ροπής για το τέλειο σφίξιμο βιδών
- Ταχύτητες: τρεις διαφορετικές ρυθμίσεις ταχύτητας για μια ποικιλία εφαρμογών. Αποτρέπει το υπερβολικό σφίξιμο μικρών βιδών
- Στιβαρό περίβλημα κιβωτίου ταχυτήτων από χυτό αλουμίνιο με προστατευτικό κάλυμμα



18v Li-ION | 1 2 3 3-Speed | 237 Nm Torque | Temperature Monitoring | Overload Protection | LED Light

BRUSHLESS EC-MOTOR

NEW



ID 1/4" 18.0-EC HD C

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΠΑΛΜΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	520756
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγ. ροπή	**237 Nm**
Ροπή	58 Nm | 104 Nm | 237 Nm
Αριθμός στροφών	0 - 3.700 min^{-1}
Αριθμός κρούσεων	0 - 4.200 min^{-1}
Υποδοχή εργαλείου	1/4" HEX
Φως εργασίας (LED)	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,2 kg
Περιλαμβάνονται	
Κλιπ ζώνης	✓
Βάση αποθήκευσης μύτης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**179,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Έλεγχος ροπής για το τέλειο σφίξιμο βιδών, που αποτρέπει το υπερβολικό σφίξιμο μικρών βιδών
- Στιβαρό περίβλημα κιβωτίου ταχυτήτων από χυτό αλουμίνιο με προστατευτικό κάλυμμα
- Τρεις διαφορετικές ρυθμίσεις ταχύτητας για ποικιλία εφαρμογών
- Δεξιόστροφη/αριστερόστροφη λειτουργία με προστασία ενεργοποίησης
- Ιδανικό για βίδωμα σε στενούς χώρους, χάρη στο μικρό μήκος κεφαλής



ΒΙΔΩΜΑ - ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΜΕ ΚΡΟΥΣΗ (18V)

18v Li-ION | BRUSHLESS EC-MOTOR | ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY | NEW

FHE 1-16 18.0-EC C

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)



ΚΩΔΙΚΟΣ	531311
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών	**0 - 810 min^{-1}**
Αριθμός κρούσεων	0 - 4.500 min^{-1}
Ενέργεια κρούσης	1,5 J
Μέγ. διάτρηση - Σκυρόδεμα	18 mm
Μέγ. διάτρηση - Ξύλο	13 mm
Μέγ. διάτρηση - Χάλυβας	8 mm
Υποδοχή εργαλείου	SDS Plus
Φως εργασίας (LED)	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,4 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**149,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Πολύ ελαφρύ με πανίσχυρο κινητήρα
- Αντικραδασμική εργονομική λαβή με μαλακή επιφάνεια
- Ροοστατικός διακόπτης για αργή και ομαλή εκκίνηση
- Ιδανικό για εργασίες συναρμολόγησης καθώς και για τη διάνοιξη μικρότερων οπών με διάμετρο 5-10 mm

18v Li-ION | LI-ION Lithium-ion technology | BRUSHLESS EC-MOTOR | Tool-Free

CHE 18.0-EC C

ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)





ΚΩΔΙΚΟΣ	491284
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0-1400 min^{-1}
Αριθμός κρούσεων χωρίς φορτίο	0-4.500 min^{-1}
Υποδοχή εργαλείου	SDS-plus
Ενέργεια κρούσης (EPTA)	**1,7 J**
Φως LED	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	**2,0 kg**
Δυνατότητα τρυπήματος	
Χάλυβας	13 mm
Σκυρόδεμα	18 mm
Ξύλο	20 mm
Περιλαμβάνονται	
Πρόσθετη λαβή	✓
Μετρητής βάθους	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**189,00 €/τμχ**

- Ηλεκτροκινητήρας EC-BRUSHLESS: Υψηλής απόδοσης χωρίς ψήκτρες: δυνατός, συμπαγής, με προστασία από τη σκόνη, χαμηλό βάρος και χωρίς καμία συντήρηση
- Διακόπτης με τέσσερις λειτουργίες: Διάτρηση / Διάτρηση με κρούση / Καλέμισμα / Ρύθμιση γωνίας καλεμιού
- Τσοκ SDS-plus: Για γρήγορη αλλαγή τρυπανιών και καλεμιών
- Δύναμη Κρούσης: Στιβαρός πνευματικός μηχανισμός κρούσης που ξεπερνά κάθε εμπόδιο

18v Li-ION | LI-ION Lithium-ion technology | BRUSHLESS EC-MOTOR | ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY | Vibration Protection | Chuck change | Tool-Free





CHE 2-26 18.0-EC C

ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	491314
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0-980 min^{-1}
Αριθμός κρούσεων χωρίς φορτίο	0-4.350 min^{-1}
Υποδοχή εργαλείου	SDS-plus
Ενέργεια κρούσης (EPTA)	**2,6 J**
Φως LED	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	3,2 kg
Δυνατότητα τρυπήματος	
Χάλυβας	13 mm
Σκυρόδεμα	26 mm
Ξύλο	30 mm
Περιλαμβάνονται	
Εναλλάξιμο τσοκ SDS-Plus (468835)	✓
Πρόσθετη λαβή	✓
Μετρητής βάθους	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**229,00 €**

- Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) για προστασία του μηχανήματος, παράταση της διάρκειας ζωής και αύξηση της απόδοσής του
- Με νέα γενιά κινητήρων χωρίς ψήκτρες για μεγαλύτερη απόδοση
- Εναλλάξιμο τσοκ SDS-plus και δυνατότητα για τσοκ σιδήρου BF CHE2 1,5 - 13 mm (έξτρα κωδικός 468843)
- Διακόπτης με τέσσερις λειτουργίες :διάτρηση / διάτρηση με κρούση / καλέμισμα / ρύθμιση γωνίας καλεμιού
- Ισχυρό περίβλημα κιβωτίου ταχυτήτων, κατασκευασμένο από χυτό αλουμίνιο
- Εργονομική λαβή από καουτσουκ, για μείωση των κραδασμών
- **Δουλεύει μόνο με μπαταρίες 18 V και 5 Ah**



ΚΟΠΗ - ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ (18V)

18v Li-ION | LI-ION Lithium-ion technology | Restart Protection | Soft Start | Overload Protection

BRUSHLESS EC-MOTOR



Τροχός "ενός χεριού"



L 125 18.0-EC C

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	491330
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**125 mm**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	8.500 min^{-1}
Σπείρωμα άξονα	M14
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,75 kg
Δυνατότητα τρυπήματος	
Χάλυβας	13 mm
Σκυρόδεμα	18 mm
Ξύλο	20 mm
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης Ø125 mm (436860)	✓
Πρόσθετη λαβή (450774)	✓
Κλειδί τροχού	✓
Φλάντζα (335282)	✓
Παξιμάδι σύσφιξης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**159,00 €/τμχ**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Το ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Τριπλή προστασία από τη σκόνη. Μειώνει τη φθορά του κινητήρα, αυξάνει τη διάρκεια ζωής
- Με ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφόρτωσης και προστασία επανεκκίνησης
- Ρύθμιση του προφυλακτήρα ασφαλείας χωρίς εργαλεία

18v Li-ION | LI-ION Lithium-ion technology | Restart Protection | Constant Drive Control | Overload Protection | Soft Start

BRUSHLESS EC-MOTOR



Τροχός "ενός χεριού"



LB 125 18.0-EC C

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	499307
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**125 mm**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	9.000 min^{-1}
Σπείρωμα άξονα	M14
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,85 kg
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης Ø125 mm (436860)	✓
Πρόσθετη λαβή (450774)	✓
Κλειδί τροχού	✓
Φλάντζα (335282)	✓
Παξιμάδι σύσφιξης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**179,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Το ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Ηλεκτρικό φρένο που σταματά το εργαλείο σε 3 δευτερόλεπτα
- Άριστη προστασία από την σκόνη, χάρη στην αποσπώμενη μεταλλική προστατευτική σχάρα
- Εξαιρετικά λεπτή λαβή με μαλακή ένθεση για άριστο χειρισμό (τροχός "ενός χεριού")
- Ρύθμιση του προφυλακτήρα ασφαλείας χωρίς εργαλεία



Τροχός "ενός χεριού"

LBE 125 18.0-EC C

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	**499285**
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**125 mm**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	3.500 min^{-1} 4.500 min^{-1} 6.500 min^{-1} 9.000 min^{-1}
Σπείρωμα άξονα	M14
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,85 kg
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης Ø125 mm (436860)	✓
Πρόσθετη λαβή (450774)	✓
Κλειδί τροχού	✓
Φλάντζα (335282)	✓
Παξιμάδι σύσφιξης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**199,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Το ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Ηλεκτρικό φρένο που σταματά το εργαλείο σε 3 δευτερόλεπτα
- Άριστη προστασία από την σκόνη, χάρη στην αποσπώμενη μεταλλική προστατευτική σχάρα
- Εξαιρετικά λεπτή λαβή με μαλακή ένθεση για άριστο χειρισμό (τροχός "ενός χεριού")
- Ρύθμιση του προφυλακτήρα ασφαλείας χωρίς εργαλεία





MT 18.0 EC C

ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	**518409**
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός ταλαντώσεων χωρίς φορτίο	10.000-20.000 min^{-1}
Γωνία ταλάντωσης αριστερά/δεξιά	2 x 2°
Υποδοχή εργαλείου	StarlockMAX
Στάθμη θορύβου	77 dB(A)
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,3 kg
Περιλαμβάνονται	
Λάμα κοπής	×
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**199,00 €**





Λειτουργία Starlock:
Τοποθετείται η λεπίδα στο μηχάνημα σε όποια γωνία, και κλειδώνει αυτόματα σε αυτή τη θέση, ασκώντας ο χρήστης μικρή πίεση προς τα κάτω.

STARLOCK MAX:
Επόμενης γενιάς τεχνολογία, για εξαιρετικά αποτελέσματα σε απαιτητικές εργασίες (100% μετάδοση ισχύος από τον κινητήρα στη λεπίδα, άρα και στο υλικό εργασίας).

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Γρήγορη ταχύτητα κοπής χάρη στη μεγάλη γωνία ταλάντωσης (2 x 2,0°) και την υψηλή ταχύτητα
- STARLOCK MAX σχεδίαση για σκληρές εφαρμογές και ευελιξία
- Αντικραδασμικός σχεδιασμός που μειώνει την κούραση κατά την εργασία

ΚΟΠΗ - ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ (18V)

18V Li-ION | LI-ION Lithium-ion technology | BRUSHLESS EC-MOTOR | Temperature Monitoring | Overload Protection | Restart Protection | Spindle-lock | Dust extraction





CS 45 18.0-EC C

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	517674
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	5.400 min^{-1}
Δίσκος κοπής	128 mm
Οπή δίσκου κοπής	20 mm
Βάθος κοπής	**0-46,5 mm**
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,4 kg
Περιλαμβάνονται	
Πριονόδισκος Z 16-WZ (517682)	✓
Παράλληλος οδηγός	✓
Αντάπτορας αναρρόφησης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**169,00 €**

- Ελαφρύ, τέλεια σχεδιασμένο για λειτουργία με το "ένα χέρι"
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: Έλεγχος θερμοκρασίας, προστασία επανεκκίνησης, προστασία υπερφόρτωσης και διακόπτης κλειδώματος
- Πριονόδισκος καρβιδίου πάχους 1,6 mm για 40% περισσότερες κοπές με μία φόρτιση
- Εργονομική λαβή ευθυγραμμισμένη με τον πριονόδισκο, για ακριβείς κοπές χωρίς σύστημα οδήγησης με ράγα, ακόμα και για κάθετες κοπές

18V Li-ION | LI-ION Lithium-ion technology | BRUSHLESS EC-MOTOR | Spindle-lock | Dust extraction





CS 62 18.0-EC C

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	491322
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	5.000 min^{-1}
Δίσκος κοπής	165 mm
Οπή δίσκου κοπής	20 mm
Βάθος κοπής	**0-62 mm**
Γωνία κλίσης	0 - 50°
Βάθος κοπής υπό γωνία	0-38 mm
Προεπιλεγμένη γωνία	0 / 22,5 / 45 / 50°
Βάρος χωρίς μπαταρία	3,1 kg
Περιλαμβάνονται	
Πριονόδισκος Z 24-WZ (456012)	✓
Σακούλα σκόνης	✓
Αντάπτορας αναρρόφησης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**199,00 €**

- 62 mm βάθος κοπής: Ο μετρητής βάθους κοπής είναι εύκολα ορατός μέσα στην οπτική γωνία του χρήστη και έτσι επιτρέπει γρήγορες ρυθμίσεις από 0 έως 62 mm
- Ένδειξη οδηγού για κοπές με 0° και υπό κλίση 45°: Για σταθερές και ακριβείς κοπές υπό γωνία 45°
- Πριονόδισκος καρβιδίου πάχους 1,6 mm για 40% περισσότερες κοπές με μία φόρτιση
- Σύστημα κλίσης με διπλή ασφάλιση: Με λειτουργία προεπιλογής για γωνίες 22,5° / 45° / 50° για την ασφαλή και ακριβή καθοδήγηση του δισκοπρίονου κατά την εκτέλεση γωνιακών κοπών
- Παράλληλος οδηγός: Απλός στην χρήση, για σταθερή παράλληλη οδήγηση στο τεμάχιο κοπής



ΣΥΝΔΥΑΣΕ ΤΟ ΜΕ:

*Αντάπτορα για χρήση με ράγα (ΚΩΔΙΚΟΣ: 467065)

Προτ. Τιμή χωρίς ΦΠΑ: 33,00 €

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ - ΣΕΛ. 169: Ράγες οδήγησης (ΚΩΔΙΚΟΙ: 353280, 359351, 353272)

18v Li-ION | Overload Protection | BRUSHLESS MOTOR | Restart Protection | Dust extraction | Spindle-lock

ΜΕΓΑΛΟ ΒΑΘΟΣ ΚΟΠΗΣ ΕΩΣ 68mm

NEW



CS 68 18.0-EC C

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	532636
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών	5.800 min^{-1}
Μέγ. διάμετρος πριονόδισκου	190 mm
Διάμετρος οπής πριονόδισκου	20 mm
Μέγ. κλίση	56°
Μέγ. βάθος κοπής - 90°	0 - 68 mm
Μέγ. βάθος κοπής - 45°	0-50 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	4,3 kg
Περιλαμβάνονται	
Πριονόδισκο 190x20x1,6 mm | 24T	✓
Οδηγό παράλληλης κοπής	✓
Σάκο αναρρόφησης σκόνης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**319,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Προστασία επανεκκίνησης, προστασία υπερφόρτωσης και διακόπτης κλειδώματος
- Το φρένο του μοτέρ σταματά τον πριονόδισκο σε 2 δευτερόλεπτα
- Με λειτουργία προεπιλογής για γωνίες 22,5° / 45° / 56° για την ασφαλή και ακριβή καθοδήγηση του δισκοπρίονου
- Ιδανικός για εφαρμογές σε ξύλο και ανακαινίσεις
- Στιβαρή βάση αλουμινίου
- Η βάση είναι συμβατή με τις ράγες οδήγησης FLEX και άλλων κατασκευαστών

18v Li-ION | Speed Selection | Safety Brake System | Soft Start | Overload Protection | Temperature Monitoring | Constant Drive Control | Dust extraction | LED Light | Aluminium case

BRUSHLESS MOTOR

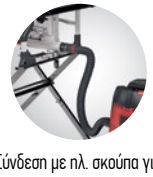
ΤΟ 1ο ΠΑΓΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΕ 92mm ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ

NEW





Αισθητήρας που σταματά τον κινητήρα μετά την κοπή



Σύνδεση με πλ. σκούπα για κοπή ξύλων μεγάλου μήκους

TS 92 18-EC

ΠΑΓΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	532591
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών	2.000 min^{-1} - 5.000 min^{-1}
Μέγ. διάμετρος πριονόδισκου	254 mm
Διάμετρος οπής πριονόδισκου	30 mm
Ρύθμιση κλίσης	0° - 47°
Μέγ. βάθος κοπής - 90°	92 mm
Μέγ. βάθος κοπής - 45°	58 mm
Μέγ. βάθος κοπής - Δεξιά	780 mm
Μέγ. βάθος κοπής - Αριστερά	427 mm
Διαστάσεις πάγκου	706 x 695 x 346 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	22 kg
Περιλαμβάνονται	
Πριονόδισκο 254x30x2,0 mm | 40T	✓
Σάκο αναρρόφησης σκόνης	✓
Αντάπτορα ηλεκτρικής σκούπας	✓
Παράλληλο οδηγό	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**799,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Ρύθμιση στροφών για καλύτερη ποιότητα κοπής και η μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της πριονόλαμας
- Με αισθητήρα που σταματά τον κινητήρα μετά τη κοπή
- 2 σε 1 οδηγός παράλληλης κοπής που χρησιμοποιείται και ως επέκταση τραπεζιού
- Επαναφορτιζόμενη λυχνία LED για βέλτιστο φωτισμό του χώρου εργασίας
- Όλα τα παρελκόμενα τοποθετούνται κάτω από τον πάγκο για εύκολη μεταφορά
- Συμπαγής σχεδίαση και εύκολη μεταφορά

SP

FLEX

18v Li-ION

ø 190mm Saw blade size

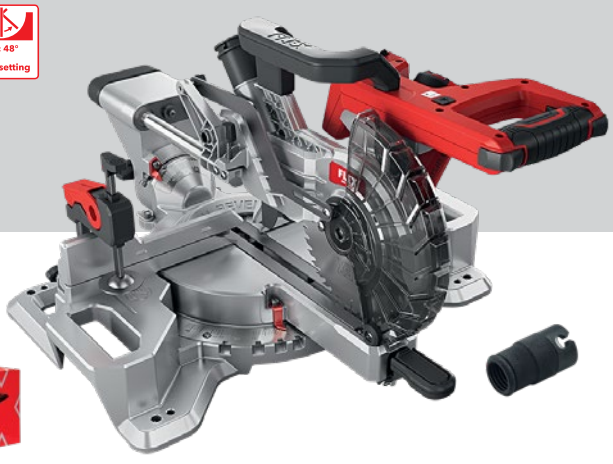
BRUSHLESS EC-MOTOR

ø 30mm Saw blade bore

L/R: 48° Mitre setting

Safety Brake System

ΔΙΠΛΗΣ ΚΟΠΗΣ





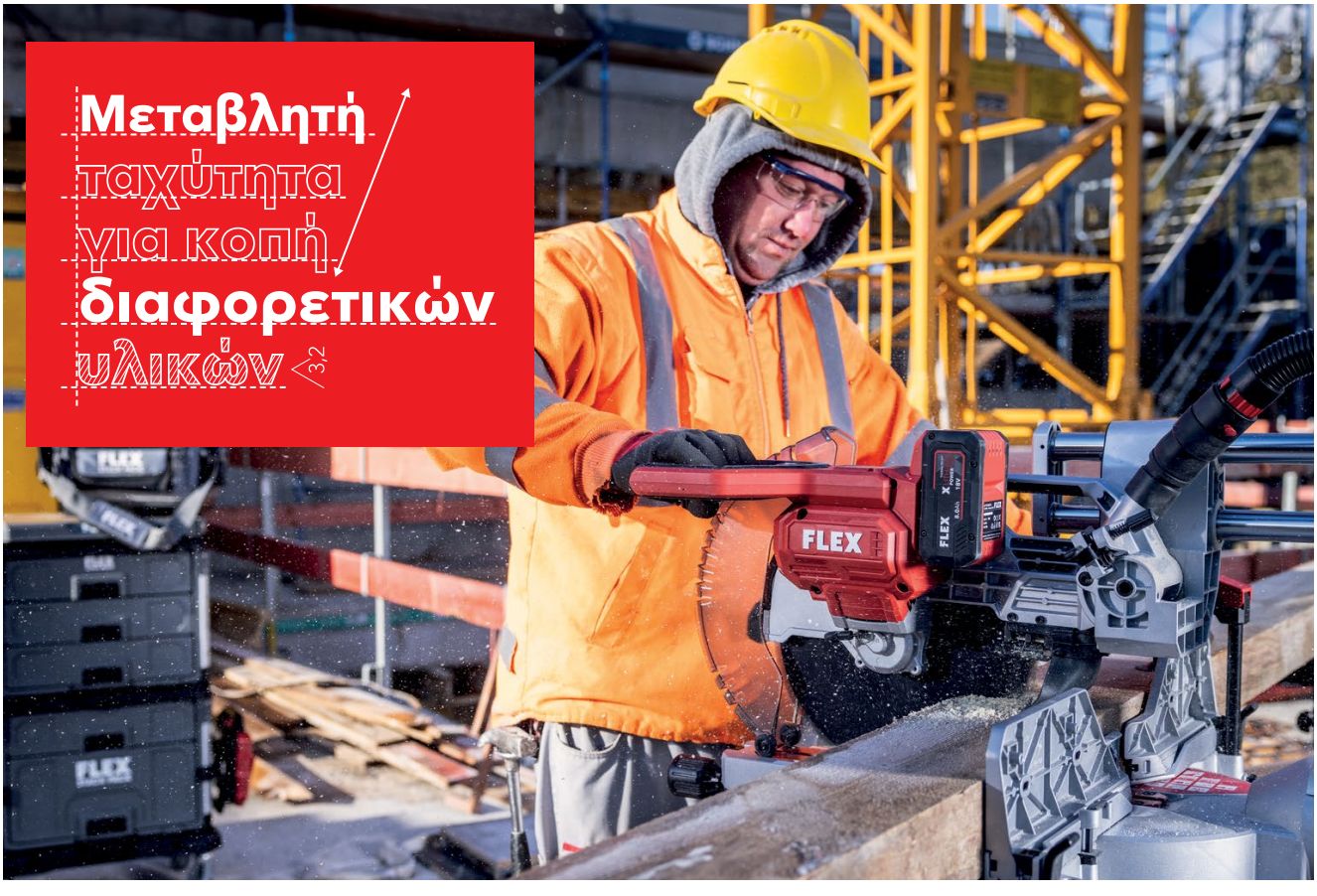
SMS 190 18.0-EC C

ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ RADIAL ΔΙΠΛΗΣ ΚΟΠΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	500631
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	5.500 min^{-1}
Διάμετρος πριονόδισκου	190 mm
Διάμετρος οπής πριονόδισκου	30 mm
Μέγιστο βάθος/Μήκος κοπής	
υπό γωνία 90°/ κλίση 90°	**66 × 245 mm**
υπό γωνία 45°/ κλίση 90°	66 × 155 mm
υπό γωνία 90°/ κλίση 45° Δεξιά	23 × 245 mm
υπό γωνία 90°/ κλίση 45° Αριστερά	35 × 245 mm
υπό γωνία 45°/ κλίση 45° Δεξιά	16 × 175 mm
υπό γωνία 45°/ κλίση 45° Αριστερά	35 × 175 mm
Ρύθμιση πλαγιοτομής - περιστροφής γωνίας (Δεξιά/Αριστερά)	0-48°
Ρύθμιση κλίσης (Δεξιά/Αριστερά)	0-48°
Βάρος χωρίς μπαταρία	12,9 kg
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρία (483745)	×
Φορτιστής (417882)	×
Πριονόδισκος Z40 WZ (503649)	✓
Σακούλα σκόνης	✓
Αντάπτορας αναρρόφησης (461636)	✓
Σφιγκτήρας (504106)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**459,00 €/τμχ**

- Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) για προστασία του μηχανήματος, παράταση της διάρκειας ζωής και αύξηση της απόδοσής του
- Με νέα γενιά κινητήρων χωρίς ψήκτρες για μεγαλύτερη απόδοση
- Προστασία υπερφόρτωσης
- Πριονόδισκος καρβιδίου πάχους 1,6 mm για 40% περισσότερες κοπές με μία φόρτιση
- Σύστημα διπλής κοπής, συρόμενος φράκτης, οδηγός κοπής με laser με προκαθορισμένες γωνίες 0-15°-22,5° / 5°-31,6°-45°
- Διπλός οδηγός για ακριβείς κοπές





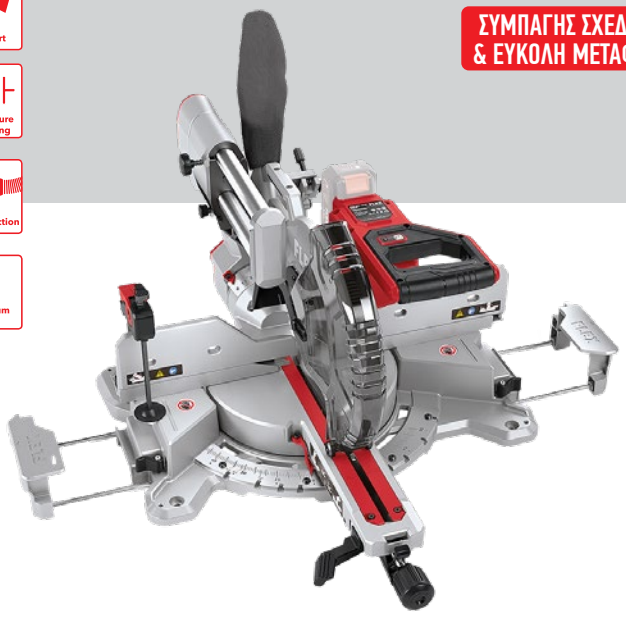
18v Li-ION | Speed Selection | BRUSHLESS MOTOR | Safety Brake System | Soft Start | Overload Protection | Temperature Monitoring | Constant Drive Control | Dust extraction | LED Light | Aluminium case

NEW

SMS 305 18-EC

ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ RADIAL ΔΙΠΛΗΣ ΚΟΠΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗ & ΕΥΚΟΛΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ



- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Σύστημα διπλής κοπής, συρόμενος φράκτης και οδηγός κοπής με σκιά
- Σύστημα άμεσης σύσφιξης, για γρήγορη και εύκολη στερέωση αντικειμένων για πριόνισμα
- Σάκος συλλογής σκόνης και σύνδεση με ηλεκτρική σκούπα για την ελαχιστοποίηση των επιπέδων σκόνης

SP

ΚΩΔΙΚΟΣ	532592
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών	0 - 1.900 min^{-1} 0 - 2.600 min^{-1} 0 - 4.000 min^{-1}
Μέγ. διάμετρος πριονόδισκου	305 mm
Διάμετρος οπής πριονόδισκου	30 mm
Ρύθμιση πλαγιοτομής	**0 - 52° Α | 0 - 60° Δ**
Ρύθμιση κλίσης	0 - 48° Α / Δ
Μέγ. κοπή: γωνία 0° / κλίση 0°	**101 x 330 mm**
Μέγ. κοπή: γωνία 45° / κλίση 0°	92 x 252 mm
Μέγ. κοπή: γωνία 0° / κλίση 45° Δ	38 x 356 mm
Μέγ. κοπή: γωνία 0° / κλίση 45° Α	60 x 356 mm
Μέγ. κοπή: γωνία 45° / κλίση 45° Δ	38 x 252 mm
Μέγ. κοπή: γωνία 45° / κλίση 45° Α	60 x 252 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	25,0 kg
Περιλαμβάνονται	
Πριονόδισκος 305x30x2,4 mm | 60T	✓
Σάκος αναρρόφησης σκόνης	✓
Αντάπτορας ηλεκτρικής σκούπας	✓
Σφιγκτήρας	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**869,00 €**

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

FLEX

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ 	Βάση γενικής χρήσης για κοπή σε κατακόρυφη διεύθυνση. Δυνατότητα επέκτασης δεξιά/αριστερά, με ρυθμιζόμενο πέλμα αντιστάθμισης. Ρυθμιζόμενο καθ' ύψος στήριγμα επεξεργαζόμενου τεμαχίου με οδηγό. θήκες εργαλείων αριστερά/δεξιά και πλάκες τοποθέτησης με μοχλούς ταχείας απασφάλισης. Δυνατότητα αναδίπλωσης χωρίς εργαλεία για τη μεταφορά και λαβή μεταφοράς.	WB 110-260 ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ: SMS 190 18.0 - EC SMS 305 18-EC	500658	Επέκταση: 1,17-2,60 m Ύψος εργασίας: 0,93-1,00 m Μέγιστο βάρος: 400 kg. Βάρος βάσης: 17,2 kg	1	139,00
ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ 	Σφιγκτήρας για ασφαλή στερέωση στη βάση.	SMS-CLAMP ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ: SMS 190 18.0 - EC	504106	-	1	43,00

ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ (18V)

18v Li-ION | Speed Selection | Overload Protection | Restart Protection | Temperature Monitoring | Constant Drive Control | Safety Brake System | Dust extraction

BRUSHLESS EC-MOTOR

COMPACT ΜΕΓΕΘΟΣ & ΜΟΛΙΣ 1,6kg!

NEW



CER 18.0-EC C

ΦΡΕΖΑ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	531634
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών	15.000 - 30.000 min^{-1}
Μέγ. διαδρομή φρέζας	**50 mm**
Στάθμη θορύβου	**78 dB(A)**
Φως εργασίας (LED)	Ναι
Βάρος χωρίς μπαταρία	**1,6 kg**
Περιλαμβάνονται	
Οδηγός παράλληλης κοπής	**x1**
2 πλάκες βάσης plexiglass	✓
Εξάρτημα αναρρόφησης σκόνης	**x1**
2 φωλιές (6,35mm/ 8mm)	✓
Κλειδί	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**199,00€/τμχ**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Ρύθμιση βάθους φρεζαρίσματος μέσω οδηγού και ρύθμιση ακριβείας μέσω περιστρεφόμενου δακτυλίου
- Για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών στην ξυλουργική, την ανακαίνιση, την κατασκευή γυψοσανίδων και την κατασκευή καλουπιών
- Μεταβλητή ταχύτητα που εξασφαλίζει πλήρη έλεγχο ανά πάσα στιγμή
- Σύνδεση με ηλεκτρική σκούπα χρησιμοποιώντας τον παρεχόμενο αντάπτορα Ø36mm
- Η πλάκα βάσης Plexiglass δίνει πάντα στον χρήστη ορατότητα για τέλεια αποτελέσματα

18v Li-ION | Speed Selection | Overload Protection | Restart Protection | Temperature Monitoring | Constant Drive Control | Safety Brake System | Dust extraction

BRUSHLESS EC-MOTOR

2 ΧΡΗΣΕΙΣ ΜΕ 1 ΕΡΓΑΛΕΙΟ

NEW



CER 18.0-EC/5.0 SET

ΦΡΕΖΑ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ & ΡΟΥΤΕΡ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	531636
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών	15.000 - 30.000 min^{-1}
Μέγ. διαδρομή φρέζας	**50 mm**
Στάθμη θορύβου	**78 dB(A)**
Φως εργασίας (LED)	Ναι
Βάρος χωρίς μπαταρία	**1,6 kg**
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρία	**5,0 Ah x2**
Ταχυφορτιστής	**9,0 A x1**
Βαλίτσα	✓
Βάση ρούτερ	✓
Οδηγός παράλληλης κοπής	**x2**
2 πλάκες βάσης plexiglass	✓
Εξάρτημα αναρρόφησης σκόνης	**x2**
2 φωλιές (6,35mm/ 8mm)	✓
Κώνος κεντραρίσματος	✓
Κλειδί	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**569,00€/τμχ**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Ρύθμιση βάθους φρεζαρίσματος μέσω οδηγού και ρύθμιση ακριβείας μέσω περιστρεφόμενου δακτυλίου
- Για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών στην ξυλουργική, την ανακαίνιση, την κατασκευή γυψοσανίδων και την κατασκευή καλουπιών
- Μεταβλητή ταχύτητα που εξασφαλίζει πλήρη έλεγχο ανά πάσα στιγμή
- Σύνδεση με ηλεκτρική σκούπα χρησιμοποιώντας τον παρεχόμενο αντάπτορα Ø36mm
- Η πλάκα βάσης Plexiglass δίνει πάντα στον χρήστη ορατότητα για τέλεια αποτελέσματα

FLEX

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΤΜΧ
ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΡΟΥΤΕΡ 	Ρύθμιση βάθους φρεζαρίσματος μέσω οδηγού και ρύθμιση ακριβείας μέσω περιστρεφόμενου δακτυλίου Με λαβές από καουτσούκ και λειτουργία σύσφιξης για ασφαλή καθοδήγηση	CER 18.0-EC C CER 18.0-EC/5.0 SET	531650	1	75,00
ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ 	Παράλληλος οδηγός με δύο ράβδους για την ασφαλή καθοδήγηση του ρούτερ κατά μήκος της επιφάνειας εργασίας		531651	1	29,00
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 	Προφυλακτήρας εξαγωγής σκόνης με διάμετρο Ø36mm		531652	1	15,00



ΚΟΠΗ - ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ (18V)

18v Li-ION | LI-ION Lithium-ion technology | Pendulum Stroke | Tool-Free





RS 29 18.0 C

ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	515981
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο	0-3.100 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	29 mm
Ταλάντωση	✓
Φως LED	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	**2,9 kg**
Δυνατότητα κοπής (μέγιστη)	
Μασίφ ξύλο	**230 mm**
Μασίφ μέταλλο	18 mm
Μεταλλικός σωλήνας-προφίλ	75 mm
Συνθετικός σωλήνας-προφίλ	200 mm
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**169,00 €**

- Ανθεκτικός 4-πολικός κινητήρας υψηλής απόδοσης
- Το ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Ταλάντωση: επιλογή με διακόπτη, για γρήγορο πριόνισμα ξυλείας
- Αποσπώμενος, περιστρεφόμενος οδηγός κοπής, που ρυθμίζει το βάθος κοπής χωρίς χρήση εργαλείων
- Αλλαγή σπαθόλαμας χωρίς εργαλείο

18v Li-ION | LI-ION Lithium-ion technology | BRUSHLESS EC-MOTOR | ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY | Pendulum Stroke | Tool-Free | Vibration Protection





RSP DW 18.0-EC C

ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	491306
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο	0-3.000 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	32 mm
Εύρος ταλάντωσης	0-3 mm
Φως LED	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	4,1 kg
Δυνατότητα κοπής (μέγιστη)	
Μασίφ ξύλο	**300 mm**
Μασίφ μέταλλο	20 mm
Μεταλλικός σωλήνας-προφίλ	100 mm
Συνθετικός σωλήνας-προφίλ	200 mm
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**229,00 €/τμχ**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Το ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Ταλάντωση: επιλογή με διακόπτη, για γρήγορο πριόνισμα ξυλείας
- Αποσπώμενος, περιστρεφόμενος οδηγός κοπής, που ρυθμίζει το βάθος κοπής χωρίς χρήση εργαλείων
- Αλλαγή σπαθόλαμας χωρίς εργαλείο. Η λάμα μπορεί να αναστραφεί κατά 180° (τσοκ με λειτουργία eject)
- Οδηγός διπλού εδράνου: Με 40% λιγότερους κραδασμούς για εργασία χωρίς κούραση

18v
Li-ION



SP

VLP 18.0 C, VLP 18.0/2.5 SET

ΒΕΝΤΟΥΖΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ GRABO

ΚΩΔΙΚΟΣ	531330	531332
Ονομαστική τάση	18 V	
Μέγ. ροή αέρα	20 L/min	
Μέγ. πίεση	0,8 bar	
Μέγ. δυνατότητα ανύψωσης	**170 kg**	
Μέγ. επιτρεπόμενο βάρος ανύψωσης	130 kg	
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C έως +60°C	
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,5 kg	
Περιλαμβάνονται		
Μπαταρία	×	2,5 Ah x2
Φορτιστής	×	3,0 Ah x1
Τσάντα μεταφοράς	✓	✓
Βαλίτσα	×	✓
Λάστιχο σφραγίσματος GRF-S VL	✓	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**379,00 €**	**499,00 €**



Ψηφιακή οθόνη που δείχνει το βάρος φορτίου



Με 4 σημεία πρόσδεσης για εξωτερική στερέωση και ανάρτηση

- Διαθέτει μεγάλη δύναμη συγκράτησης ακόμα και σε σκονισμένα, τραχιά ή ημιπορώδη υλικά
- Σταματάει αυτόματα όταν επιτευχθεί η μέγιστη υποπίεση (μέγ. δυνατότητα ανύψωσης)
- Μαλακή χειρολαβή για άνετο χειρισμό και ασφαλές κράτημα



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΛΙΚΟ	ΚΑΘΕΤΟ ΚΡΑΤΗΜΑ	ΠΑΡΑΛΛΗΛΟ ΚΡΑΤΗΜΑ		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΤΜΧ
 ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΡΑΓΙΣΜΑΤΟΣ GRF-LS VL	Ιδανικό για ανύψωση αντικειμένων με στενές, μακρύτερες επιφάνειες όπως πλακάκια, σωλήνες, πλακόστρωτα, επιφάνειες τραπεζιών	ΓΥΑΛΙ / ΠΛΑΚΑΚΙ	100 kg	50 kg (Στενή πλευρά)	100 kg (Φαρδιά πλευρά)	531335	1	86,00
		ΜΕΤΑΛΛΟ	66 kg	50 kg (Στενή πλευρά)	100 kg (Φαρδιά πλευρά)			
		ΞΥΛΟ	60 kg	30 kg (Στενή πλευρά)	80 kg (Φαρδιά πλευρά)			
		ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΤΡΑ / ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΟΣ	-	-				
		ΜΠΕΤΟΝ	48 kg	50 kg (Στενή πλευρά)	100 kg (Φαρδιά πλευρά)			
 ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΡΑΓΙΣΜΑΤΟΣ GRF-RS VL	Ιδανικό για εξαιρετικά τραχιές επιφάνειες με βάθος προφίλ έως 10mm	ΓΥΑΛΙ / ΠΛΑΚΑΚΙ	-	-		531334	1	52,00
		ΜΕΤΑΛΛΟ	140 kg	90 kg				
		ΞΥΛΟ	100 kg	65 kg				
		ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΤΡΑ / ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΟΣ	80 kg	80 kg				
		ΜΠΕΤΟΝ	80 kg	80 kg				
 ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΡΑΓΙΣΜΑΤΟΣ GRF-BS VL	Ιδανικό για λεπτές επιφάνειες μέχρι 6mm	ΓΥΑΛΙ / ΠΛΑΚΑΚΙ	170 kg	120 kg		532781	1	52,00
		ΜΕΤΑΛΛΟ	140 kg	90 kg				
		ΞΥΛΟ	100 kg	65 kg				
		ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΤΡΑ / ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΟΣ	80 kg	80 kg				
		ΜΠΕΤΟΝ	80 kg	80 kg				
 ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΡΑΓΙΣΜΑΤΟΣ GRF-S VL	Κατάλληλο για ανύψωση διαφόρων υλικών (γυαλί, μέταλλο, ξύλο, φυσική πέτρα και μπετόν)	ΓΥΑΛΙ / ΠΛΑΚΑΚΙ	170 kg	120 kg		531333	1	46,00
		ΜΕΤΑΛΛΟ	110 kg	120 kg				
		ΞΥΛΟ	100 kg	65 kg				
		ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΤΡΑ / ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΟΣ	80 kg	80 kg				
		ΜΠΕΤΟΝ	80 kg	80 kg				


Πρόσφυση
90°
σε πορώδη
υλικά
Κάθετο κράτημα
Παράλληλο κράτημα
FLEX
18V
5.0Ah

FLEX



BRUSHLESS EC-MOTOR



NEO

CS 45 18.0-EC C

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	517674
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	5.400 min^{-1}
Δίσκος κοπής	128 mm
Οπή δίσκου κοπής	20 mm
Βάθος κοπής	**0-46,5 mm**
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,4 kg
Περιλαμβάνονται	
Πριονόδισκος Z 16-WZ (517682)	✓
Παράλληλος οδηγός	✓
Αντάπτορας αναρρόφησης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**169,00 €/τμχ**

- Ελαφρύ, τέλεια σχεδιασμένο για λειτουργία με το "ένα χέρι"
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: Έλεγχος θερμοκρασίας, προστασία επανεκκίνησης, προστασία υπερφόρτωσης και διακόπτης κλειδώματος
- Πριονόδισκος καρβιδίου πάχους 1,6 mm για 40% περισσότερες κοπές με μία φόρτιση
- Εργονομική λαβή ευθυγραμμισμένη με τον πριονόδισκο, για ακριβείς κοπές χωρίς σύστημα οδήγησης με ράγα, ακόμα και για κάθετες κοπές



BRUSHLESS EC-MOTOR



NEO

CS 62 18.0-EC C

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	491322
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	5.000 min^{-1}
Δίσκος κοπής	165 mm
Οπή δίσκου κοπής	20 mm
Βάθος κοπής	**0-62 mm**
Γωνία κλίσης	0 - 50°
Βάθος κοπής υπό γωνία	0-38 mm
Προεπιλεγμένη γωνία	0 / 22,5 / 45 / 50°
Βάρος χωρίς μπαταρία	3,1 kg
Περιλαμβάνονται	
Πριονόδισκος Z 24-WZ (456012)	✓
Σακούλα σκόνης	✓
Αντάπτορας αναρρόφησης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**199,00 €/τμχ**



- 62 mm βάθος κοπής: Ο μετρητής βάθους κοπής είναι εύκολα ορατός μέσα στην οπτική γωνία του χρήστη και έτσι επιτρέπει γρήγορες ρυθμίσεις από 0 έως 62 mm
- Ένδειξη οδηγού για κοπές με 0° και υπό κλίση 45°: Για σταθερές και ακριβείς κοπές υπό γωνία 45°
- Πριονόδισκος καρβιδίου πάχους 1,6 mm για 40% περισσότερες κοπές με μία φόρτιση
- Σύστημα κλίσης με διπλή ασφάλιση: Με λειτουργία προεπιλογής για γωνίες 22,5° / 45° / 50° για την ασφαλή και ακριβή καθοδήγηση του δισκοπρίονου κατά την εκτέλεση γωνιακών κοπών
- Παράλληλος οδηγός: Απλός στην χρήση, για σταθερή παράλληλη οδήγηση στο τεμάχιο κοπής



ΣΥΝΔΥΑΣΕ ΤΟ ΜΕ:

*Αντάπτορα για χρήση με ράγα (ΚΩΔΙΚΟΣ: 467065)

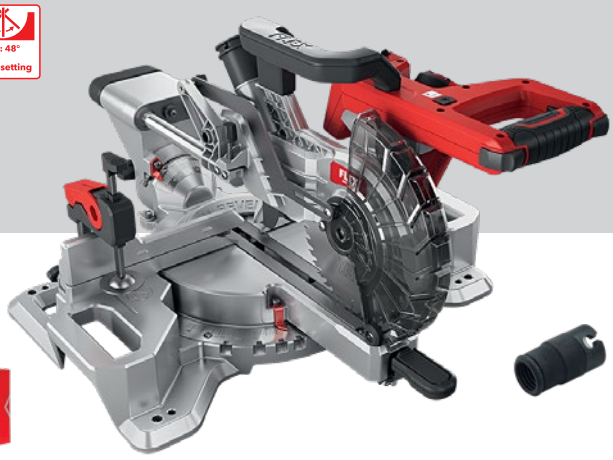
Προτ. Τιμή χωρίς ΦΠΑ: 33,00 €/τμχ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ - ΣΕΛ. 169: Ράγες οδήγησης (ΚΩΔΙΚΟΙ: 353280, 359351, 353272)

18v Li-ION | ø 190mm Saw blade size | ø 30mm Saw blade bore | L/R: 48° Mitre setting | Safety Brake System

BRUSHLESS EC-MOTOR

ΔΙΠΛΗΣ ΚΟΠΗΣ





SMS 190 18.0-EC C

ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ RADIAL ΔΙΠΛΗΣ ΚΟΠΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	500631
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	5.500 min^{-1}
Διάμετρος πριονόδισκου	190 mm
Διάμετρος οπής πριονόδισκου	30 mm
Μέγιστο βάθος/Μήκος κοπής	
υπό γωνία 90°/ κλίση 90°	**66 × 245 mm**
υπό γωνία 45°/ κλίση 90°	66 × 155 mm
υπό γωνία 90°/ κλίση 45° Δεξιά	23 × 245 mm
υπό γωνία 90°/ κλίση 45° Αριστερά	35 × 245 mm
υπό γωνία 45°/ κλίση 45° Δεξιά	16 × 175 mm
υπό γωνία 45°/ κλίση 45° Αριστερά	35 × 175 mm
Ρύθμιση πλαγιοτομής - περιστροφής γωνίας (Δεξιά/Αριστερά)	0-48°
Ρύθμιση κλίσης (Δεξιά/Αριστερά)	0-48°
Βάρος χωρίς μπαταρία	12,9 kg
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρία (483745)	×
Φορτιστής (417882)	×
Πριονόδισκος Z40 WZ (503649)	✓
Σακούλα σκόνης	✓
Αντάπτορας αναρρόφησης (461636)	✓
Σφιγκτήρας (504106)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**459,00 €/τμχ**

- Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) για προστασία του μηχανήματος, παράταση της διάρκειας ζωής και αύξηση της απόδοσής του
- Με νέα γενιά κινητήρων χωρίς ψήκτρες για μεγαλύτερη απόδοση
- Προστασία υπερφόρτωσης
- Πριονόδισκος καρβιδίου πάχους 1,6 mm για 40% περισσότερες κοπές με μία φόρτιση
- Σύστημα διπλής κοπής, συρόμενος φράκτης, οδηγός κοπής με laser με προκαθορισμένες γωνίες 0-15°-22,5° / 5°-31,6°-45°
- Διπλός οδηγός για ακριβείς κοπές



FLEX

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ 	Βάση γενικής χρήσης για κοπή σε κατακόρυφη διεύθυνση. Δυνατότητα επέκτασης δεξιά/αριστερά, με ρυθμιζόμενο πέλμα αντιστάθμισης. Ρυθμιζόμενο καθ' ύψος στήριγμα επεξεργαζόμενου τεμαχίου με οδηγό. Θήκες εργαλείων αριστερά/δεξιά και πλάκες τοποθέτησης με μοχλούς ταχείας απασφάλισης. Δυνατότητα αναδίπλωσης χωρίς εργαλεία για τη μεταφορά και λαβή μεταφοράς.	**WB 110-260** ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ: SMS 190 18.0 - EC	**500658**	Επέκταση: 1,17-2,60 m Ύψος εργασίας: 0,93-1,00 m Μέγιστο βάρος: 400 kg. Βάρος βάσης: 17,2 kg	1	139,00
ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ 	Σφιγκτήρας για ασφαλή στερέωση στη βάση.	**SMS-CLAMP** ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ: SMS 190 18.0 - EC	**504106**	-	1	43,00

ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ(18V)

18v Li-ION | Speed Selection | Overload Protection | Restart Protection | Temperature Monitoring | Constant Drive Control | Safety Brake System | Dust extraction

BRUSHLESS EC-MOTOR

COMPACT ΜΕΓΕΘΟΣ & ΜΟΛΙΣ 1,6kg!

NEW



CER 18.0-EC C

ΦΡΕΖΑ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	**531634**
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών	15.000 - 30.000 min^{-1}
Μέγ. διαδρομή φρέζας	**50 mm**
Στάθμη θορύβου	**78 dB(A)**
Φως εργασίας (LED)	Ναι
Βάρος χωρίς μπαταρία	**1,6 kg**
Περιλαμβάνονται	
Οδηγός παράλληλης κοπής	**x1**
2 πλάκες βάσης plexiglass	✓
Εξάρτημα αναρρόφησης σκόνης	**x1**
2 φωλιές (6,35mm/ 8mm)	✓
Κλειδί	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**199,00€/τμχ**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Ρύθμιση βάθους φρεζαρίσματος μέσω οδηγού και ρύθμιση ακριβείας μέσω περιστρεφόμενου δακτυλίου
- Για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών στην ξυλουργική, την ανακαίνιση, την κατασκευή γυψοσανίδων και την κατασκευή καλουπιών
- Μεταβλητή ταχύτητα που εξασφαλίζει πλήρη έλεγχο ανά πάσα στιγμή
- Σύνδεση με ηλεκτρική σκούπα χρησιμοποιώντας τον παρεχόμενο αντάπτορα Ø36mm
- Η πλάκα βάσης Plexiglass δίνει πάντα στον χρήστη ορατότητα για τέλεια αποτελέσματα

18v Li-ION | Speed Selection | Overload Protection | Restart Protection | Temperature Monitoring | Constant Drive Control | Safety Brake System | Dust extraction

BRUSHLESS EC-MOTOR

2 ΧΡΗΣΕΙΣ ΜΕ 1 ΕΡΓΑΛΕΙΟ

NEW



CER 18.0-EC/5.0 SET

ΦΡΕΖΑ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ & ΡΟΥΤΕΡ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

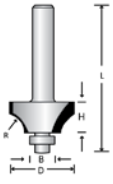
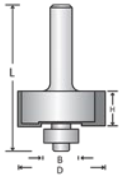
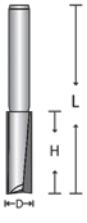
ΚΩΔΙΚΟΣ	**531636**
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών	15.000 - 30.000 min^{-1}
Μέγ. διαδρομή φρέζας	**50 mm**
Στάθμη θορύβου	**78 dB(A)**
Φως εργασίας (LED)	Ναι
Βάρος χωρίς μπαταρία	**1,6 kg**
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρία	**5,0 Ah x2**
Ταχυφορτιστής	**9,0 A x1**
Βαλίτσα	✓
Βάση ρούτερ	✓
Οδηγός παράλληλης κοπής	**x2**
2 πλάκες βάσης plexiglass	✓
Εξάρτημα αναρρόφησης σκόνης	**x2**
2 φωλιές (6,35mm/ 8mm)	✓
Κώνος κεντραρίσματος	✓
Κλειδί	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**569,00€/τμχ**

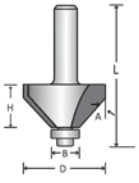
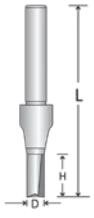
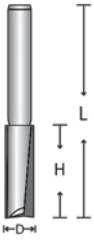
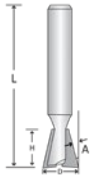
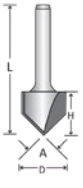
- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Ρύθμιση βάθους φρεζαρίσματος μέσω οδηγού και ρύθμιση ακριβείας μέσω περιστρεφόμενου δακτυλίου
- Για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών στην ξυλουργική, την ανακαίνιση, την κατασκευή γυψοσανίδων και την κατασκευή καλουπιών
- Μεταβλητή ταχύτητα που εξασφαλίζει πλήρη έλεγχο ανά πάσα στιγμή
- Σύνδεση με ηλεκτρική σκούπα χρησιμοποιώντας τον παρεχόμενο αντάπτορα Ø36mm
- Η πλάκα βάσης Plexiglass δίνει πάντα στον χρήστη ορατότητα για τέλεια αποτελέσματα

FLEX

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΤΜΧ
ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΡΟΥΤΕΡ 	Ρύθμιση βάθους φρεζαρίσματος μέσω οδηγού και ρύθμιση ακριβείας μέσω περιστρεφόμενου δακτυλίου Με λαβές από καουτσούκ και λειτουργία σύσφιξης για ασφαλή καθοδήγηση	**CER 18.0-EC C** **CER 18.0-EC/5.0 SET**	**531650**	1	75,00
ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ 	Παράλληλος οδηγός με δύο ράβδους για την ασφαλή καθοδήγηση του ρούτερ κατά μήκος της επιφάνειας εργασίας		**531651**	1	29,00
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 	Προφυλακτήρας εξαγωγής σκόνης με διάμετρο Ø36mm		**531652**	1	15,00



ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΤΜΧ/ ΚΟΥΤΙ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ €/ΤΜΧ
ΦΡΕΖΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΑΤΟΣ ΔΙΚΟΠΗ ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΟΔΗΓΟ, ΣΤΕΛΕΧΟΣ 8mm 	Για συμπαγές ξύλο και τραχιά υλικά	**71940**	D18,7 x B9,5 x R03 x H12,7 x L53mm		CER 18.0-EC C CER 18.0-EC/5.0 Set	10	12,50
		71941	D20,7 x B9,5 x R04 x H7,5 x L53mm				13,50
		71942	D24,7 x B9,5 x R06 x H10,5 x L53mm				16,50
		71943	D28,7 x B9,5 x R08 x H12,2 x L53mm				19,00
		71944	D32,7 x B9,5 x R10 x H15,5 x L57mm				21,00
		71945	D36,7 x B9,5 x R12 x H18,5 x L60mm				25,00
		71946	D42,7 x B9,5 x R15 x H21,5 x L66mm				29,00
ΦΡΕΖΑ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ ΔΙΚΟΠΗ ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΟΔΗΓΟ, ΣΤΕΛΕΧΟΣ 8mm 	Για συμπαγές ξύλο και τραχιές πλάκες	**71947**	D9,5 x H25,4 x L68mm		CER 18.0-EC C CER 18.0-EC/5.0 Set	10	8,80
		71948	D12,7 x H25,4 x L68mm				9,50
ΦΡΕΖΑ ΠΑΤΟΥΡΑΣ ΔΙΚΟΠΗ ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΟΔΗΓΟ, ΣΤΕΛΕΧΟΣ 8mm 	Για συμπαγές ξύλο και υλικά πλακών	**71949**	D31,8 x B12,7 x H12,7 x L54mm		CER 18.0-EC C CER 18.0-EC/5.0 Set	10	19,00
ΦΡΕΖΑ ΑΥΛΑΚΩΣΕΩΝ ΜΑΚΡΙΑ ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΟΔΗΓΟ, ΣΤΕΛΕΧΟΣ 8mm 	Για μαλακό και σκληρό, συμπαγές ξύλο και υλικά πλακών	**71956**	D08 x H25,4 x L56mm		CER 18.0-EC C CER 18.0-EC/5.0 Set	10	6,30
		71957	D10 x H25,4 x L56mm				6,50
		71958	D12 x H30 x L61mm				6,80

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΤΜΧ/ ΚΟΥΤΙ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ €/ΤΜΧ
ΦΡΕΖΑ ΦΑΣΑΣ ΔΙΚΟΠΗ ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΟΔΗΓΟ, ΣΤΕΛΕΧΟΣ 8mm 	Για συμπαγές ξύλο και υλικά πλακών	**71955**	D35,5 x B12,7 x H16,5 x L56mm x A45°		CER 18.0-EC C CER 18.0-EC/5.0 Set	10	20,00
ΦΡΕΖΑ ΑΥΛΑΚΩΣΕΩΝ, ΜΟΝΗΣ ΚΟΠΗΣ, ΣΤΕΛΕΧΟΣ 8mm 	Για συμπαγές ξύλο και υλικά πλακών	**71950**	D03 x H08 x L51mm		CER 18.0-EC C CER 18.0-EC/5.0 Set	10	10,50
		71951	D04 x H08 x L51mm				11,50
		71952	D05 x H12,7 x L53,7mm				15,00
ΦΡΕΖΑ ΑΥΛΑΚΩΣΕΩΝ ΔΙΚΟΠΗ, ΣΤΕΛΕΧΟΣ 8mm 	Για συμπαγές ξύλο, υλικά πλακών, συνθετικά υλικά, τραχιά υλικά	**71926**	D06 x H20 x L51mm		CER 18.0-EC C CER 18.0-EC/5.0 Set	10	9,50
		71927	D07 x H20 x L51mm				9,50
		71928	D08 x H20 x L51mm				9,50
		71929	D09 x H20 x L51mm				9,80
		71930	D10 x H20 x L51mm				9,80
		71931	D11 x H20 x L51mm				10,80
		71932	D12 x H20 x L51mm				10,80
		71933	D13 x H20 x L51mm				10,80
		71934	D15 x H20 x L51mm				12,00
		71935	D16 x H20 x L51mm				12,00
		71936	D18 x H20 x L51mm				13,50
		71937	D19 x H20 x L51mm				14,50
		71938	D22 x H20 x L51mm				15,50
		71939	D25 x H20 x L51mm				17,00
ΦΡΕΖΑ ΧΕΛΙΔΟΝΟΟΥΡΑΣ, ΔΙΚΟΠΗ, ΣΤΕΛΕΧΟΣ 8mm 	Για συμπαγές ξύλο	**71925**	D12,7 x H12,7 x L55mm x A14°		CER 18.0-EC C CER 18.0-EC/5.0 Set	10	9,00
ΦΡΕΖΑ ΑΥΛΑΚΩΣΕΩΝ V, ΔΙΚΟΠΗ, ΣΤΕΛΕΧΟΣ 8mm 	Για συμπαγές ξύλο	**71953**	D12,7 x H16 x L45mm x A60°		CER 18.0-EC C CER 18.0-EC/5.0 Set	10	9,20
		71954	D16 x H16 x L45mm x A90°				10,00

FLEX



GE MH 18.0-EC/5.0 Set, GE MH 18.0-EC/ 5.0 Set + MH-R

ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ (ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ) ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	504033	504041
Ονομαστική τάση	18 V	
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.150-1.800 min^{-1}	
Διάμετρος πριονόδισκου	**190 mm**	
Γυαλόχαρτο λείανσης	**225 mm**	
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro	
Εύρος κλίσης κεφαλής	**100°**	
Μήκος	1. 440 mm	
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,8 kg	3,8 kg
Περιλαμβάνονται		
Κεφαλή λείανσης (457183)	×	✓
Μπαταρία (445894)	**5,0 Ah x2**	**5,0 Ah x2**
Φορτιστής (417882)	✓	✓
Υφασμάτινη τσάντα (408867)	✓	✓
Δαχτυλίδι - ασφάλεια (406023)	✓	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**759,00 €/τμχ**	**929,00 €/τμχ**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για υψηλότερη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Πολύ πρακτικό, ελαφρύ εργαλείο για βέλτιστη άνεση κατά το χειρισμό
- Με εναλλάξιμες, καινοτόμες κεφαλές GE7 που κουμπώνουν και αφαιρούνται με ένα κλικ
- Η κεφαλή λείανσης καρδανικής έδρασης εξασφαλίζει υψηλή ευελιξία και βέλτιστη εργονομία

*Οι υπόλοιπες κεφαλές διατίθενται ξεχωριστά.



18v Li-ION | LI-ION Lithium-ion technology | BRUSHLESS EC-MOTOR | Constant Drive Control | Restart Protection | Soft Start | Temperature Monitoring | Overload Protection | Speed Selection | Spindle-lock



BME 18.0-EC C, BME 18.0-EC/5.0 Set

ΜΟΤΕΡ ΣΑΤΙΝΙΕΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ TRINOXFLEX

ΚΩΔΙΚΟΣ	504491	504505
Ονομαστική τάση	18 V	
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.700 min^{-1} 2.390 min^{-1} 3.080 min^{-1} 3.760 min^{-1}	
Μέγ. διάμετρος εξαρτήματος	**125 mm**	
Μέγ. πλάτος λείανσης	**50 mm**	
Υποδοχή εργαλείου	Ταχυσύνδεσμος	
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,7 kg	
Περιλαμβάνονται		
Μπαταρία (445894)	×	**5,0 Ah x2**
Φορτιστής (417882)	×	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238	×	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**279,00 €**	**499,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για υψηλότερη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Το Electronic Management System (EMS) προστατεύει το εργαλείο, παρατείνει τη διάρκεια ζωής και αυξάνει την απόδοσή του
- Μοναδικό σύστημα αλλαγής της κεφαλής, χωρίς εργαλεία, για λείανση επιφανειών (σατινιέρα), λείανση σωλήνων
- (ταινιολειαντήρας), λείανση με λίμα (ταινιολειαντήρας λίμας) και λείανση εξωράφων συγκόλλησης (λειαντήρας εξωράφων συγκόλλησης)
- Ηλεκτρονικά: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Άριστη προστασία από την σκόνη χάρη στην αποσπώμενη μεταλλική προστατευτική σχάρα

18v Li-ION | Restart Protection | BRUSHLESS EC-MOTOR | Overload Protection | Temperature Monitoring | Soft Start | Anti-Kick Back | Dust extraction | Hook and loop fasteners | Side handgrip



SE 125 18.0-EC SUPRAFLEX, SE 125 18.0-EC/5.0 Set SUPRAFLEX

ΤΡΙΒΕΙΟ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	521574	504157
Ονομαστική τάση	18 V	
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	660 min^{-1} 930 min^{-1} 1.195 min^{-1} 1.500 min^{-1}	
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	**125 mm**	
Σπείρωμα άξονα	M14	
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,2 kg	
Περιλαμβάνονται		
Μπαταρία (445894)	×	**5,0 Ah x2**
Φορτιστής (417882)	×	✓
Προφυλακτήρας (393363)	✓	✓
Αντάπτορας αναρρόφησης (445142)	✓	✓
Βοηθητική λαβή (504164)	✓	✓
Πέλμα λείανσης Velcro (391727)	✓	✓
Σετ γυαλόχαρτα Ø125mm	✓	✓
Κυρτό κλειδί με offset (102229)	✓	✓
Κλειδί Allen SW 4	✓	✓
Κλειδί Allen SW 5	✓	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**469,00 €**	**699,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για υψηλότερη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Το Electronic Management System (EMS) προστατεύει το εργαλείο, παρατείνει τη διάρκεια ζωής και αυξάνει την απόδοση του
- Άριστη προστασία από την σκόνη χάρη στην αποσπώμενη μεταλλική προστατευτική σχάρα
- Προφυλακτήρας με περιστρεφόμενο τμήμα ακμής
- Ιδανικό εργαλείο λείανσης για ανακαινίσεις, εργασίες αναβάθμισης και επεξεργασίας επιφανειών από ξύλο, inox, μέταλλο, φυσική/τεχνητή πέτρα και βαμμένες επιφάνειες

SP

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ / ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ (18V)

18v Li-ION | Constant Drive Control | BRUSHLESS EC-MOTOR | Dust extraction

NEW

ORE 2-125 18-EC C

ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΤΡΙΒΕΙΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)



ΚΩΔΙΚΟΣ	532081
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών	6.000 - 10.000 min^{-1}
Αριθμός παλινδρομήσεων	12.000 - 20.000 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	2 mm
Διάσταση πέλματος	Ø125 mm
Σύνδεση σωλήνα εξαγωγής σκόνης	27 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,0 kg
Περιλαμβάνονται	
Σάκος αναρρόφησης σκόνης	✓
Αντάπτορας πλεκτρικής σκούπας (Ø 27mm) για χρήση με μπαταρία 2,5Ah	✓
Αντάπτορας πλεκτρικής σκούπας (Ø 27mm) για χρήση με μπαταρία 5,0Ah	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**199,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Προεπιλογή στροφών 4 βαθμίδων και σταθεροποίηση στροφών CDC
- Μεταβλητή ταχύτητα για ελεγχόμενη αφαίρεση διαφορετικών υλικών και άψογο φινίρισμα
- Πέλμα Velcro με σύστημα πολλαπλών οπών για βέλτιστη αναρρόφηση σκόνης
- Ελαφρύ, συμπαγές και πολύ εργονομικό για άνετη χρήση
- Χρήση εργαλείου με φίλτρο για μικρές εργασίες και σύνδεση με σκούπα για μεγαλύτερες επιφάνειες λείανσης



Τριβείο ενός χεριού



Σύνδεση με πλεκτρική σκούπα για καθαρό περιβάλλον εργασίας

18v Li-ION | Constant Drive Control | BRUSHLESS EC-MOTOR | Dust extraction

NEW

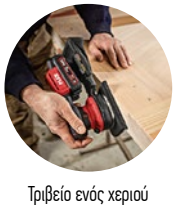
OSE 2-80 18-EC C

ΠΑΛΜΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

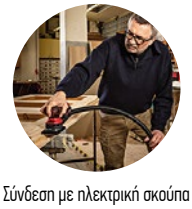


ΚΩΔΙΚΟΣ	532084
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών	6.000 - 10.000 min^{-1}
Αριθμός παλινδρομήσεων	12.000 - 20.000 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	2 mm
Διάσταση πέλματος	80 x 133 mm
Σύνδεση σωλήνα εξαγωγής σκόνης	27 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,0 kg
Περιλαμβάνονται	
Σάκος αναρρόφησης σκόνης	✓
Αντάπτορας πλεκτρικής σκούπας (Ø 27mm) για χρήση με μπαταρία 2,5Ah	✓
Αντάπτορας πλεκτρικής σκούπας (Ø 27mm) για χρήση με μπαταρία 5,0Ah	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**199,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Προεπιλογή στροφών 4 βαθμίδων και σταθεροποίηση στροφών CDC
- Μεταβλητή ταχύτητα για ελεγχόμενη αφαίρεση διαφορετικών υλικών και άψογο φινίρισμα
- Πέλμα Velcro με σύστημα πολλαπλών οπών για βέλτιστη αναρρόφηση σκόνης
- Ελαφρύ, συμπαγές και πολύ εργονομικό για άνετη χρήση
- Χρήση εργαλείου με φίλτρο για μικρές εργασίες και σύνδεση με σκούπα για μεγαλύτερες επιφάνειες λείανσης



Τριβείο ενός χεριού



Σύνδεση με πλεκτρική σκούπα για καθαρό περιβάλλον εργασίας

18v Li-ION | CDC Constant Drive Control | BRUSHLESS EC-MOTOR | Dust extraction

NEW

ODE 2-100 18-EC C

ΤΡΙΒΕΙΟ ΔΕΛΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)





ΚΩΔΙΚΟΣ	532087
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών	6.000 - 10.000 min^{-1}
Αριθμός παλινδρομήσεων	12.000 - 20.000 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	2 mm
Διάσταση πέλματος	100 x 150 mm
Σύνδεση σωλήνα εξαγωγής σκόνης	27 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,0 kg
Περιλαμβάνονται	
Σάκος αναρρόφησης σκόνης	✓
Αντάπτορας πλεκτρικής σκούπας (Ø 27mm) για χρήση με μπαταρία 2,5Ah	✓
Αντάπτορας πλεκτρικής σκούπας (Ø 27mm) για χρήση με μπαταρία 5,0Ah	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**199,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Προεπιλογή στροφών 4 βαθμίδων και σταθεροποίηση στροφών CDC
- Μεταβλητή ταχύτητα για ελεγχόμενη αφαίρεση διαφορετικών υλικών και άψογο φινίρισμα
- Πέλμα Velcro με σύστημα πολλαπλών οπών για βέλτιστη αναρρόφηση σκόνης
- Ελαφρύ, συμπαγές και πολύ εργονομικό για άνετη χρήση
- Χρήση εργαλείου με φίλτρο για μικρές εργασίες και σύνδεση με σκούπα για μεγαλύτερες επιφάνειες λείανσης



Τριβείο ενός χεριού



Σύνδεση με πλεκτρική σκούπα για καθαρό περιβάλλον εργασίας



10.8V Li-ION | Speed Selection | Soft Start | Overload Protection | Temperature Monitoring | Interchangeable head system

BRUSHLESS EC-MOTOR

Ο Ν01 ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ ΜΕ ΔΥΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ



NEW

PXE 80 10.8-EC/2.5 SET

ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	418102
Ονομαστική τάση	10,8 V
Αριθμός στροφών	400 - 2.000 min^{-1} 400 - 3.000 min^{-1} 400 - 4.000 min^{-1} 400 - 5.800 min^{-1}
Αριθμός παλινδρομήσεων	800 - 4.000 min^{-1} 800 - 6.000 min^{-1} 800 - 8.000 min^{-1} 800 - 11.600 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	3 / 12 mm
Διάσταση πέλματος	Ø75 mm
Διάσταση σφουγγαριού	**Ø80 mm**
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	265x65x95 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	0,6 kg
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρία	**2,5 Ah x2**
Ταχυφορτιστής	9,0 A x1
Βαλίτσα	✓
Περιστροφικός αντάπτορας	✓
Έκκεντρος αντάπτορας 3mm	✓
Έκκεντρος αντάπτορας 12mm	✓
3 Πέλματα (Ø30mm, Velcro Ø30mm, Velcro Ø75mm)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**439,00 €**

SP

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- 3 εργασίες: σημειακή λείανση, γυάλισμα, τρίψιμο & γυάλισμα
- Καινοτόμο, γρήγορο σύστημα αλλαγής κεφαλής, για εναλλαγή από περιστροφική σε έκκεντρη λειτουργία σε 10 δευτερόλεπτα, χωρίς εργαλεία
- Ηλεκτρονική ρύθμιση ταχύτητας, σε τέσσερα επίπεδα
- Ιδανικό για αντιμετώπιση λεκέδων από σταγόνες νερού, όψης πορτοκαλιού, παγιδευμένης σκόνης, κηλίδων πίσσας, γρατζουνιών και κουτσουλιών
- Ένδειξη ταχυτήτων με LED μπάρες
- Σύστημα εναλλαγής κεφαλών
- Δακτύλιος από καουτσούκ για να προστατεύει την επιφάνεια σε περίπτωση επαφής

18V Li-ION | Constant Drive Control | Speed Selection | Soft Start | Overload Protection | Temperature Monitoring | Restart Protection | Spindle-lock

BRUSHLESS EC-MOTOR

ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΒΑΘΙΩΝ ΓΡΑΤΖΟΥΝΙΩΝ



NEW

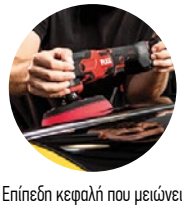
PE 150 18-EC C

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	532508
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών	550 - 1.800 min^{-1}
Διάσταση πέλματος	Ø150 mm
Διάσταση σφουγγαριού	Ø160 mm
Υποδοχή εργαλείου	M14
Βάρος χωρίς μπαταρία	**2,3 kg**
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα Velcro εύκαμπτο Ø150mm	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**439,00 €**

SP

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Ήπια εκκίνηση, εύκολη ρύθμιση στροφών, προστασία υπερφόρτωσης, προστασία επανεκκίνησης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Χαμηλή ταχύτητα και υψηλή ροπή για ευαίσθητες στη θερμότητα επιφάνειες
- CDC: Σταθερή απόδοση ακόμα και με μερικώς αποφορτισμένες μπαταρίες
- Με λαστιχένιο περίβλημα για ασφαλή (χωρίς να χαράζει) απόθεση στην επιφάνεια στίλβωσης
- Κατάλληλο για αυτοκινητοβιομηχανία, ναυσιπλοΐα και βιομηχανία επίπλων
- Μέγιστος ρυθμός αφαίρεσης χρησιμοποιώντας το κόκκινο σφουγγάρι και την κόκκινη αλοιφή



Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση μεταξύ του χεριού και της επιφάνειας εργασίας και βελτιώνει την ορατότητα

18v Li-ION | Constant Drive Control | Speed Selection | Soft Start | Overload Protection | Temperature Monitoring | Restart Protection | Spindle-lock

BRUSHLESS EC-MOTOR

ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΤΕΛΕΙΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ, ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ & ΕΛΑΦΡΙΩΝ ΓΡΑΤΖΟΥΝΙΩΝ

NEW

XFE 15 150 18-EC C

ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)



SP

ΚΩΔΙΚΟΣ	532647
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών	1.350 – 4.350 min^{-1}
Αριθμός παλινδρομήσεων	2.700 – 8.700 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	15 mm
Διάσταση πέλματος	Ø150 mm
Διάσταση σφουγγαριού	Ø160 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,1 kg
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα Velcro εύκαμπτο Ø150mm	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**439,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Ήπια εκκίνηση, εύκολη ρύθμιση στροφών, προστασία υπερφόρτωσης, προστασία επανεκκίνησης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- CDC: Σταθερή απόδοση ακόμα και με μερικώς αποφορτισμένες μπαταρίες
- Ελεύθερη έκκεντρη περιστροφή για τέλειο φινίρισμα χωρίς ολογράμματα
- Ιδανικό για τελικό φινίρισμα, αφαίρεση ολογραμμάτων και ελαφριών γρατζουνιών
- Εξελιγμένο κιβώτιο ταχυτήτων υψηλής απόδοσης για μέγιστη μείωση θορύβου και κραδασμών
- Μέγιστη βαθιά λάμψη με το μαύρο σφουγγάρι και τη μαύρη αλοιφή



Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση μεταξύ του χεριού και της επιφάνειας εργασίας και βελτιώνει την ορατότητα

18v Li-ION | Constant Drive Control | Speed Selection | Soft Start | Overload Protection | Temperature Monitoring | Restart Protection | Spindle-lock

BRUSHLESS EC-MOTOR

ΙΔΑΝΙΚΟΣ ΓΙΑ ΑΝΑΖΩΓΟΝΗΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΕΤΡΙΩΝ ΓΡΑΤΖΟΥΝΙΩΝ

NEW

XCE 8 150 18-EC

ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)



SP

ΚΩΔΙΚΟΣ	532646
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών	225 - 700 min^{-1}
Αριθμός παλινδρομήσεων	2.700 – 8.700 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	8 mm
Διάσταση πέλματος	Ø150 mm
Διάσταση σφουγγαριού	Ø160 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,0 kg
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα Velcro εύκαμπτο Ø150mm	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**439,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Ήπια εκκίνηση, εύκολη ρύθμιση στροφών, προστασία υπερφόρτωσης, προστασία επανεκκίνησης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- CDC: Σταθερή απόδοση ακόμα και με μερικώς αποφορτισμένες μπαταρίες
- Ευχάριστο στη χρήση χάρη στις πολύ χαμηλές εκπομπές θορύβου
- Ιδανικό εύρος ταχύτητας για εφαρμογές αυτοκινήτου, ναυτιλίας και αεροπορίας
- Κατάλληλο για εφαρμογές σε κότερα και σκάφη
- Ταυτόχρονη έκκεντρη κίνηση 8mm & περιστροφική κίνηση από τον άξονα για μεγάλη δύναμη κοπής χωρίς δημιουργία ολογραμμάτων
- Μέγιστη απόδοση σε ένα βήμα με το μωβ σφουγγάρι και τη μωβ αλοιφή



Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση μεταξύ του χεριού και της επιφάνειας εργασίας και βελτιώνει την ορατότητα

18v Li-ION

NEW

GG 200 18

ΠΙΣΤΟΛΙ ΚΟΛΛΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)



ΚΩΔΙΚΟΣ	531737
Ονομαστική τάση	18 V
Θερμοκρασία λειτουργίας	130 °C | 200 °C
Μέγ. ροή κόλλας	20 g/min
Διάμετρος κόλλας σιλικόνης	11 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	0,4 kg
Περιλαμβάνονται	
3 κόλλες σιλικόνης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**69,00 €**

- Πανίσχυρο πιστόλι κόλλας με 2 ρυθμίσεις θερμοκρασίας
- Γρήγορη αύξηση της θερμοκρασίας εντός 2 λεπτών χάρη στα ηλεκτρονικά ελεγχόμενα θερμαντικά στοιχεία
- Κατάλληλο για πληθώρα εφαρμογών: στερέωση και σταθεροποίηση σανίδων, σοβατεπί, καλωδίων, επιδιόρθωση υφασμάτων, δερμάτων και ζημιών
- Συμπαγές και εργονομικό για άνετη χρήση

18v Li-ION

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΛΗΘΩΡΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

NEW

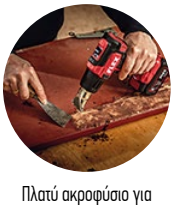
HG 530 18

ΠΙΣΤΟΛΙ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)



ΚΩΔΙΚΟΣ	531493
Ονομαστική τάση	18 V
Θερμοκρασία λειτουργίας	260 °C | 530 °C
Μέγ. παροχή αέρα	200 L/min
Βάρος χωρίς μπαταρία	0,6 kg
Περιλαμβάνονται	
3 ακροφύσια	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**99,00 €**

- 2 ρυθμίσεις θερμοκρασίας
- Γρήγορη αύξηση της θερμοκρασίας μέχρι τους 300°C σε 15"
- Πολύ συμπαγές και ελαφρύ για άνετο χειρισμό
- Ανακλαστικό ακροφύσιο για έλεγχο και σωστή κατεύθυνση του αέρα



Πλατύ ακροφύσιο για αφαίρεση χρωμάτων, επιστρώσεων και κόλλας



Κατάλληλο για στέγνωμα επιφανειών καθώς και για τοποθετηση μεμβράνης σε αυτοκίνητα



Κωνικό ακροφύσιο για συγκόλληση και συρρίκνωση θερμοσυστελλόμενων

18V Li-ION | 10.8V Li-ION | LI-ION Lithium-ion technology





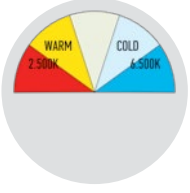
DWL 2500 10.8/18.0

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ LED ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	486728
Ονομαστική τάση	10,8 / 18 V
Φωτεινότητα	**300–3.000 lm**
Θερμοκρασία λευκού	2.500–6.500 K
Δείκτης πιστότητας χρώματος	≥ 96 CRI Ra
Προστασία από σκόνη & νερό (χωρίς μπαταρία)	IP67
Προστασία από σκόνη & νερό (με μπαταρία)	IP20
Μέγεθος (Μ x Π x Υ)	240 x 230 x 104 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,9 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**219,00 €**







- Λειτουργικότητα και ευχρηστία: Ρύθμιση θερμοκρασίας λευκού / φωτεινότητας σε 5 επίπεδα και λειτουργία power bank
- FLEX app (FLEX DWL): Έλεγχος και ρύθμιση έως 4 προβολέων ταυτόχρονα με εφαρμογή στο κινητό και σύνδεση Bluetooth
- Ρύθμιση θερμοκρασίας λευκού σε 5 στάδια μεταξύ 2.500-6.500 K ανάλογα με τις απαιτήσεις φωτισμού
- Ευελιξία: Κατάλληλος για όλες τις μπαταρίες FLEX 10,8 & 18,0 V

18V Li-ION

NEW



WL 1000 18.0

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ LED ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	530610
Ονομαστική τάση	18 V
Ρυθμίσεις φωτεινότητας	**3**
Φωτεινότητα	**200 – 1.000 lm**
Περιστροφή κεφαλής	270 °
Μέγ. χρόνος λειτουργίας	15h 35min
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	15x8x21 cm
Βάρος χωρίς μπαταρία	0,6 kg
Περιλαμβάνονται	
Κλιπ ζώνης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**89,00 €**



Περιστρεφόμενη
και αναδιπλούμενη κεφαλή

- 3 επίπεδα φωτισμού
- Με 2 ισχυρούς ενσωματωμένους μαγνήτες
- Ο προβολέας μπορεί να κρεμαστεί από το άγκιστρο για ευέλικτη χρήση
- Με δυνατότητα περιστροφής 180° και 270°, το φως ευθυγραμμίζεται πάντα με την περιοχή εργασίας
- Ιδανικό για επιθεωρήσεις, εργασίες συντήρησης, επισκευές αυτοκινήτου και ανακαινίσεις







WL 2800 18.0

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ LED ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 12/18V (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	504637
Ονομαστική τάση	18 V
Τάση οχήματος	12 V
Φωτεινότητα	**1.000 / 2.800 lm**
Εμβέλεια φωτισμού	630 m
Υποδοχή εργαλείου	1/4"
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,0 kg
Χρόνος λειτουργίας	
Με μπαταρία 2,5 Ah	1-4 h
Με μπαταρία 5 Ah	3-8 h
Περιλαμβάνονται	
Κλιπ ζώνης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**99,00 €/τμχ**

- Υψηλής απόδοσης προβολέας μπαταρίας με δύο ρυθμίσεις φωτεινότητας, 1.000 και 2.800 lumens και πρόσθετο κόκκινο LED για μειωμένη σκέδαση και τύφλωση
- Ο λαμπτήρας μπορεί να περιστραφεί 180°
- Δυνατότητα λειτουργίας με τάση 12V (μέσω αντάπτορα αναπτήρα, πρίζας αυτοκινήτου)
- Με εμβέλεια φωτισμου ως 630m στο σκοτάδι







WL 300 18.0

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ LED ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	513075
Ονομαστική τάση	18 V
Φωτεινότητα	**150 / 300 lm**
Μέγεθος (Μ x Π x Υ)	125 x 75 x 205 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	0,4 kg
Χρόνος λειτουργίας	
Με μπαταρία 2,5 Ah	11-21 h
Με μπαταρία 5 Ah	22-42 h
Περιλαμβάνονται	
Κλιπ ζώνης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**55,00 €/τμχ**





- Υψηλής απόδοσης προβολέας μπαταρίας με δύο ρυθμίσεις φωτεινότητας, 150 και 300 lumens
- Ο λαμπτήρας LED μπορεί να περιστραφεί 104°
- Ένδειξη χωρητικότητας μπαταρίας LED

18v Li-ION | LI-ION Lithium-ion technology | 2000 Lumen max. | 5.0 Ah =15h





CL 2000 18.0

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ LED ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	472921
Ονομαστική τάση	18 V
Φωτεινότητα	**1.200 / 2.000 lm**
Μέγεθος (Μ x Π x Υ)	193 x 230 x 190 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,4 kg
Χρόνος λειτουργίας	
Με μπαταρία 2,5 Ah	7 h
Με μπαταρία 5 Ah	15 h
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**99,00 €**

- Ισχυρό φως εργοταξίου μπαταρίας με δύο ρυθμίσεις φωτεινότητας, 1.200 και 2.000 lumens
- Ο λαμπτήρας μπορεί να περιστραφεί 360°
- Ανθεκτική με μεγάλη διάρκεια ζωής για συχνή χρήση
- Οπτικό σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης: Η χαμηλή φόρτιση της μπαταρίας υποδεικνύεται από ελαφρώς μειωμένη ένταση φωτεινότητας

18v Li-ION | 230 V Mains voltage | ¼" Tool fixture



NEW

TL 4000 18.0/230

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ LED ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	530375
Ονομαστική τάση	18 V
Ρυθμίσεις φωτεινότητας	3
Φωτεινότητα	1.000 - 4.000 lm
θερμοκρασία χρώματος	4.000 K
Περιστροφή κεφαλής	180 °
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	295 x 275 x 1190 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	8,2 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**299,00 €**





Compact μέγεθος τριπόδου για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση

- Μπορεί να τροφοδοτηθεί απευθείας και με ρεύμα
- Το φως μπορεί να εστιαστεί προς μία κατεύθυνση ή να ρυθμιστεί για να φωτίζει επιφάνειες
- Εύκολη σύνδεση με το τρίποδο με ένα κουμπί. Ρυθμιζόμενο ύψος εργασίας 1,1 - 2,2m. Το τρίποδο μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για άλλες συσκευές, όπως αλφάδι laser ή κάμερα
- Δυνατότητα φόρτισης κινητών συσκευών -τηλέφωνο ή tablet
- Η μπαταρία τοποθετείται πάνω στο τρίποδο ή απευθείας πανω στον προβολέα για φορητή χρήση
- Ο προβολέας μπορεί να κρεμαστεί από το άγκιστρο, όταν η χρήση του τριπόδου δεν είναι επιθυμητή

Περιλαμβάνει

•τρίποδο •άγκιστρο

18V Li-ION | 10.8V Li-ION | Angle adjustment | USB-C

NEW

CL 5000 10.8/18.0
CL 10000 10.8/18.0

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ LED ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)



ΚΩΔΙΚΟΣ	504602	504610
Ονομαστική τάση	10,8 V | 18 V	
Ρυθμίσεις φωτεινότητας	6	
Φωτεινότητα	**300 - 5.000 lm**	**300 - 10.000 lm**
Θερμοκρασία χρώματος	5.000 K	
Δείκτης πιστότητας χρώματος (CRI)	≥ 80 Ra	
Κλάση προστασίας	IP65	
Περιστροφή κεφαλής	215 °	
Μέγ. χρόνος λειτουργίας	4h 45min	2h 10min
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	30x21x20 cm	35x29x21 cm
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,9 kg	3,6 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**179,00 €**	**269,00 €**



Περιστρεφόμενη κεφαλή κατά 215°



Δυνατότητα φόρτισης κινητού

- Ρύθμιση φωτεινότητας σε 6 επίπεδα, συμπεριλαμβανομένης της λειτουργίας ECO
- Ιδανική θερμοκρασία φωτός (5000 K) για εργασία σε σκοτεινά δωμάτια
- Σπείρωμα 5/8" για τρίποδα και δυνατότητα τοποθέτησης σε τοίχο
- Το τέλος της διάρκειας ζωής της μπαταρίας σηματοδοτείται από ένα μειούμενο φως

18V Li-ION | LI-ION Lithium-ion technology | BRUSHLESS EC-MOTOR

BW 18.0-EC

ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)





ΚΩΔΙΚΟΣ	472913
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	10.600 min^{-1} 14.200 min^{-1} 18.000 min^{-1}
Μέγιστη ταχύτητα αέρα	80 m/sec
Μέγιστη ροή αέρα	**3,11 m^3/min**
Βάρος χωρίς μπαταρία	**1,2 kg**
Περιλαμβάνονται	
Ακροφύσια	x3
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**99,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Το ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Ρύθμιση ροής αέρα σε 3 επίπεδα
- Εργονομικά διαμορφωμένη μαλακή λαβή με διακόπτη on / off και κλειδαριά για συνεχή λειτουργία
- Λειτουργία φουσκώματος με τον προσαρμογέα και τα αντίστοιχα ακροφύσια



VC 6 L MC 18.0

ΣΚΟΥΠΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	481491
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγιστη παροχή αέρα	**1.400 l/min**
Μέγιστη υποπίεση	**12.000 Pa**
Επιφάνεια φίλτρου	3.000 cm^2
Χωρητικότητα κάδου	6 l
Μέγεθος (M x Π x Y)	240 x 200 x 400 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	3,3 kg
Περιλαμβάνονται	
Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης Ø32 mm x 0,5-2,5 m (487295)	✓
Φίλτρο κατηγορίας L (488151)	✓
Σακούλα fleece/φίλτρο (487287)	✓
Σωλήνας (487198)	✓
Ακροφύσιο στενό (487201)	✓
Στρογγυλή βούρτσα (487228)	✓
Ακροφύσιο ταπετσαρίας (487236)	✓
Ιμάντας ώμου (487244)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**179,00 €**

- Εύχρηστη και συμπαγής ηλεκτρική σκούπα, με ιμάντα μεταφοράς για φορητή χρήση
- Ο στρόβιλος υψηλής απόδοσης εξασφαλίζει τόσο υψηλή ικανότητα αναρρόφησης όσο και υψηλή υποπίεση
- Με την ενεργοποίηση του χειροκίνητου καθαρισμού φίλτρου, η σκόνη που έχει εναποτεθεί στο φίλτρο αφαιρείται από ένα στοχευμένο παλμό αέρα
- Με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 32 mm και μήκους 0,5 - 2,5 m
- Με χρήση του FLEX συστήματος κλιπ για επαγγελματικές εργασίες αναρρόφησης σκόνης
- Σκούπα ασφαλείας, εγκεκριμένη για κλάση L, κατάλληλη για όλες τις σκόνες με τιμή OEL> 1 mg / m^3

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ	VC 6 L MC VC 6 L MC 18.0	487198	1	17,00 €
ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ SH-C	VC 6 L MC VC 6 L MC 18.0	487295	1	34,00 €
ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΟΥΛΑ FLEECE FS-F VC 6 VE5	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	487287	5	28,00 €
ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΤΥΧΩΤΟ ΦΙΛΤΡΟ FE VC 6 L	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	488151	1	26,00 €
ΙΜΑΝΤΑΣ ΩΜΟΥ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ SST VC 6	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	487244	1	25,00 €

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΣΤΕΝΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	487201	1	9,00 €
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	487236	1	12,00 €
ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΟΥΡΤΣΑ	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	487228	1	17,00 €
ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΒΑΣΗ - ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	487252	1	50,00 €
ΣΕΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ CLE 32 VC 6	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	512621	1	36,00 €

L Dust class | Manual Main filter cleaning | Dry suction function | BRUSHLESS EC-MOTOR | L L

NEW

VC 2 L MC HIP 18.0-EC

ΣΚΟΥΠΑ ΠΛΑΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)



ΚΩΔΙΚΟΣ	509981
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγιστη παροχή αέρα	**1200 l/min**
Μέγιστη υποπίεση	**15700 Pa**
Επιφάνεια φίλτρου	1250 cm^2
Χωρητικότητα κάδου	1,5 L
Μέγεθος (Μ x Π x Υ)	340 x 135 x 290 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,0 kg
Περιλαμβάνονται	
Εξάρτηση πλάτης με ιμάντες ώμου	✓
Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης Ø32 mm x 0,5-2,5m	✓
Φιλτροσακούλα fleece	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**199,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Με την ενεργοποίηση του χειροκίνητου καθαρισμού φίλτρου, η σκόνη που έχει εναποτεθεί στο φίλτρο αφαιρείται από ένα στοχευμένο παλμό αέρα
- Εξαιρετικό αποτέλεσμα αναρρόφησης χάρη στην υψηλή υποπίεση και υψηλή απόδοση
- Η εξάρτηση πλάτης με ιμάντες αφαιρείται εύκολα με το πάτημα ενός κουμπιού
- Σκούπα ασφαλείας, εγκεκριμένη για κλάση L, κατάλληλη για όλες τις σκόνες με τιμή OEL> 1 mg / m^3

18v Li-ION | L Dust class | L L | Dry suction function | Wet suction function | Manual Main filter cleaning

Η ΠΙΟ ΕΛΑΦΡΙΑ ΣΚΟΥΠΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΗΣ

NEW

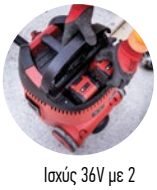
VCE 22 L MC 2x18

ΣΚΟΥΠΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)



ΚΩΔΙΚΟΣ	531637
Ονομαστική τάση	36 V (2x18V)
Απόδοση αναρρόφησης	**152 mbar**
Μέγ. ροή αέρα	**2.300 L/min**
Επιφάνεια φίλτρου	0,3 m^2
Κάδος	21 L
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	37,5x39x53 cm
Βάρος χωρίς μπαταρία	7,2 kg
Περιλαμβάνονται	
Εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης Ø32mm x4m	✓
Αντάπτορα (D25 -32)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**529,00 €**

SP



Ισχύς 36V με 2 μπαταρίες 18V: ώστε να χρησιμοποιείς την ίδια μπαταρία με όλα τα υπόλοιπα εργαλεία

- Με την ενεργοποίηση του χειροκίνητου καθαρισμού φίλτρου, η σκόνη που έχει εναποτεθεί στο φίλτρο αφαιρείται από ένα στοχευμένο παλμό αέρα
- Εύκολη σύνδεση με ηλεκτρικά εργαλεία για εργασίες αναρρόφησης σκόνης
- Διακόπτης 2 ταχυτήτων: Λειτουργία Eco για 52' χρήσης και Boost για 30'
- Σκούπα ασφαλείας, εγκεκριμένη για κλάση L, κατάλληλη για όλες τις σκόνες με τιμή OEL> 1 mg / m^3
- Εξαιρετικό αποτέλεσμα αναρρόφησης με υψηλή υποπίεση
- Συνδυάζεται ιδανικά με μπαταρίες 8,0Ah

18v Li-ION | LI-ION Lithium-ion technology | Soft Start | Speed Selection





CF 18.0/230
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	503002
Ονομαστική τάση	18 V
Τάση ηλεκτρικού δικτύου / Συχνότητα	230 V / 50-60 Hz
Μέγιστη ταχύτητα αέρα	4,9 m/s
Μέγιστη ροή αέρα	**18,25 m³/min**
Στάθμη ηχητικής πίεσης	70 dB(A)
Σπείρωμα για τρίποδο	1/4" 5/8"
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,5 kg
Χρόνος λειτουργίας	
Με μπαταρία 2,5 Ah	2,2 h
Με μπαταρία 5 Ah	4,5 h
Περιλαμβάνονται	
Τροφοδοτικό 230 V, 50/60 Hz	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**109,00 €/τμχ**

- Το ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Λειτουργεί με μπαταρία 18,0 V ή με τροφοδοτικό 230 V
- Ευέλικτο στη χρήση χάρη στο κρεμαστράκι, στις υποδοχές για τρίποδο 1/4" και 5/8" και στην κεφαλή με δυνατότητα περιστροφής κατά 180°

10.8v Li-ION | 18v Li-ION | LI-ION Lithium-ion technology | Bluetooth | 230 V Mains voltage | IP 64





RD 10.8/18.0
ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	484857
Ονομαστική τάση	10,8 / 18 V
Τάση ηλεκτρικού δικτύου / Συχνότητα	230 V / 50-60 Hz
Συχνότητα DAB+	174.928–239.200 MHz
Συχνότητα FM	87,5–108 MHz
Απόδοση ηχείων	**2x10 W**
Κλάση προστασίας	IP 64
Μέγεθος (Μ x Π x Υ)	369 x 212 x 201 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	4,3 kg
Περιλαμβάνονται	
Τροφοδοτικό 230 V, 50/60Hz (469189)	✓
Καλώδιο AUX	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**169,00 €/τμχ**

- Ισχυρό ραδιόφωνο εργοταξίου, για λήψεις συχνοτήτων DAB + και FM
- LCD οθόνη, έγχρωμη λωρίδα φθορισμού LED, ψηφιακό ρολόι, αναδιπλούμενη κεραία
- Ενσωματωμένη τεχνολογία Bluetooth®, με είσοδο AUX, θύρα USB για φόρτιση smartphone / tablet
- Με σύστημα μπαταρίας FLEX, κατάλληλο για όλες τις μπαταρίες 10,8 V και 18,0 V, αλλά και 230 V

18v Li-ION

LI-ION Lithium-ion technology



CI 11 18.0/12 V

ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ & ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	506648
Ονομαστική τάση	18 V
Τάση οχήματος	12 V
Μέγιστη πίεση	**11 bar**
Μέγιστη ροή αέρα	**408 L/min**
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,9 kg
Περιλαμβάνονται	
Βαλβίδα για ελαστικά αυτοκινήτου	✓
Ακροφύσια βαλβίδων	x3
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**109,00 €/τμχ**





- Υψηλή πίεση και υψηλή παροχή:
- Φούσκωμα ελαστικών (όχημα και ποδήλατο)
- Φούσκωμα αθλητικού εξοπλισμού (μπάλες ποδοσφαίρου, κ.λπ.)
- Φούσκωμα και ξεφούσκωμα στρωμάτων αέρα και αντικειμένων μεγάλου όγκου
- Δυνατότητα λειτουργίας με τάση 12V (μέσω αντάπτορα αναπτήρα, πρίζας αυτοκινήτου)



NEW

FB M 500/300

ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	533344
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	30x40x27 cm
Μέγ. δυνατότητα μεταφοράς	15 kg
Αριθμός εξωτ. / εσωτ. τσεπών	5 / -
Βάρος	9,4 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**39,00 €/τμχ**

- Πρακτική και ανθεκτική τσάντα μεταφοράς εργαλείων
- Με εξωτερικές τσέπες για αποθήκευση εργαλείων
- Με ιμάντα μεταφοράς και ενισχυμένες λαβές



*Δεν περιλαμβάνει τα εργαλεία



FBL 700/400

ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ ΤΣΑΝΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	502561
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	57x29x30 cm
Μέγ. δυνατότητα μεταφοράς	30,0 kg
Αριθμός εξωτ. / εσωτ. τσεπών	5 / 11
Βάρος	3,14 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**79,00 €/τμχ**

- Πρακτική και ανθεκτική τσάντα μεταφοράς εργαλείων
- Με μεγάλο χώρο αποθήκευσης, χωρίσματα για αξεσουάρ (μπαταρίες, φορτιστή κ.λπ.), και εξωτερικές τσέπες
- Με ιμάντα μεταφοράς και ενισχυμένες λαβές

FLEX

Επανάσταση στον κήπο



18v Li-ION | Safety Brake System | BRUSHLESS MOTOR

NEW

GCS 35 2X18.0-EC

ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)



ΚΩΔΙΚΟΣ	531276
Ονομαστική τάση	36 V (2x18V)
Μήκος λάμας	35 cm
Τύπος αλυσίδας	**3/8" - 1,1 mm - 52**
Μέγ. ταχύτητα αλυσίδας	12 m/s
Δοχείο λαδιού αλυσίδας	150 ml
Βάρος χωρίς μπαταρία	3,9 kg
Περιλαμβάνονται	
Κάλυμμα λάμας	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**249,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Πανίσχυρο με λάμα 35 cm για γρήγορη κοπή
- Εύκολη αλλαγή και ρύθμιση αλυσίδας, χωρίς χρήση εργαλείων
- Αυτόματη λίπανση αλυσίδας
- Σύστημα γρήγορης ακινητοποίησης και φρένο για ασφάλεια
- Συνδυάζεται ιδανικά με μπαταρίες 5Ah & 8Ah



Δύναμη 36V με 2x18V μπαταρίες



Γραμμή οδήγησης για κοπές 90°

18v Li-ION | Speed Selection | BRUSHLESS MOTOR | 3-Speed | Turbo Mode

NEW

GBL 790 18.0-EC

ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

Ο ΠΙΟ ΕΛΑΦΡΥΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	531278
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγ. παροχή αέρα	790 m^3/h
Μέγ. ταχύτητα αέρα	151 km/h
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,8 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**149,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Λειτουργία Turbo για το μάζεμα φύλλων από μικρού έως μεσαίου μεγέθους επιφάνειες
- Ρυθμιζόμενη μεταβλητή ταχύτητα για πλήρη έλεγχο
- Σχεδιασμός για τέλεια ροή αέρα και υψηλές ταχύτητες
- Συνδυάζεται ιδανικά με μπαταρίες 5Ah & 8Ah

ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ (18V)

18V Li-ION | Speed Selection | BRUSHLESS MOTOR

NEW

GLT 35 18.0-EC

ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)



ΚΩΔΙΚΟΣ	531277
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών	0 - 5.500 min^{-1} 0 - 6.500 min^{-1}
Διάμετρος κοπής μεσινέζας	**35 cm**
Πάχος μεσινέζας	2,4 mm
Λειτουργία κάθετης κοπής	Ναι
Κεφαλή μεσινέζας	Tap & Go
Βάρος χωρίς μπαταρία	4 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**189,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Αυτόματο σύστημα τροφοδοσίας μεσινέζας
- Εύκολο και γρήγορο κόψιμο
- Εύκολα ρυθμιζόμενη βοηθητική λαβή
- Συμπαγές και εργονομικό σχήμα
- Αποσπώμενος άξονας για εύκολη αποθήκευση
- Συνδυάζεται ιδανικά με μπαταρίες 5Ah & 8Ah

18V Li-ION | Safety Brake System | BRUSHLESS MOTOR

NEW

GHT 55 18.0-EC

ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)



ΚΩΔΙΚΟΣ	531275
Ονομαστική τάση	18 V
Μήκος λάμας	55 cm
Απόσταση δοντιών	**25 mm**
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,9 kg
Περιλαμβάνονται	
Κάλυμμα λάμας	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**189,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Προφυλακτήρας που αποτρέπει ζημιά στη λάμα, σε περίπτωση χτυπήματος
- Με ηλεκτρικό φρένο που σταματά το εργαλείο σε περίπου 3 δευτερόλεπτα
- Με διπλό διακόπτη ασφαλείας που αποτρέπει την ακούσια εκκίνηση
- Το πρόσθετο προστατευτικό αποτρέπει την πρόκληση ζημιάς στις λεπίδες από φράχτες ή τοίχους
- Ελαφρύ και πανίσχυρο με περιστρεφόμενη λαβή για βέλτιστο χειρισμό

18v Li-ION | Safety sensor | BRUSHLESS MOTOR

NEW

GPS 35 18-EC

ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	531279
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγ. πλάτος κοπής	35 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	0,9 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**189,00 €**



- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Με αισθητήρα ασφαλείας που δεν επιτρέπει την εκκίνηση του ψαλιδιού, όταν η λάμα έρχεται σε επαφή με το χέρι του χρήστη
- Η λεπίδα ανοίγει όταν πατηθεί ο διακόπτης και απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 3 λεπτά εάν το ψαλίδι δεν χρησιμοποιείται
- Πίσω χειρολαβή με μαλακή επένδυση για ασφαλές κράτημα
- Συμπαγής, πρακτικός και ελαφρύς σχεδιασμός
- Αυτόματη λίπανση λεπίδας



ΦΟΡΤΙΣΗ (10,8 / 18V)



AP 10.8/2.5

ΜΠΑΤΑΡΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	418048
Τύπος	Li-ION
Ονομαστική τάση	10,8 V
Χωρητικότητα	**2,5 Ah**
Χρόνος φόρτισης με φορτιστή CA 10.8	40 min
Βάρος	0,26 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**38,00 €/τμχ**



AP 10.8/4.0

ΜΠΑΤΑΡΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	439657
Τύπος	Li-ION
Ονομαστική τάση	10,8 V
Χωρητικότητα	**4,0 Ah**
Χρόνος φόρτισης με φορτιστή CA 10.8	50 min
Βάρος	0,42 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**43,00 €/τμχ**



AP 18.0/2.5
AP 18.0/5.0

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	532732	532733
Τύπος	Li-ION	
Ονομαστική τάση	18 V	
Χωρητικότητα	**2,5 Ah**	**5,0 Ah**
Χρόνος φόρτισης (80%)	22 min (με φορτιστή 9,0A)	25 min (με φορτιστή 9,0A)
Χρόνος φόρτισης (100%)	40 min (με φορτιστή 9,0A)	45 min (με φορτιστή 9,0A)
Βάρος	0,42 kg	0,72 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**49,00 €**	**79,00 €**



THERMA-TECH™
X LITHIUM POWER PLUS

AP 18.0/8.0

ΜΠΑΤΑΡΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	521078
Τύπος	Li-ION
Ονομαστική τάση	18 V
Χωρητικότητα	**8,0 Ah**
Χρόνος φόρτισης (80%)	42 min με φορτιστή 9,0A
Χρόνος φόρτισης (100%)	1h 10min με φορτιστή 9,0A
Βάρος	1,0 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**159,00 €**





Ένδειξη του υπολειπόμενου χρόνου φόρτισης της μπαταρίας

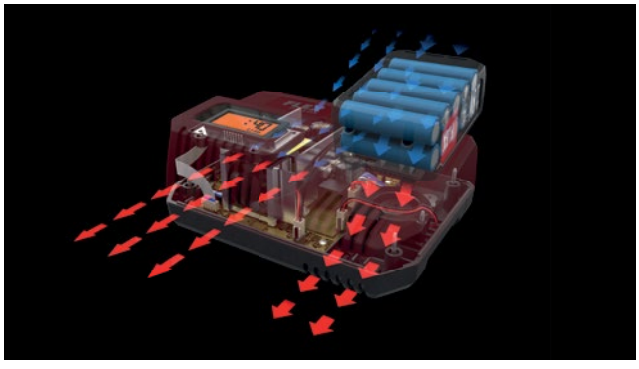


Ένδειξη του επιπέδου φόρτισης της μπαταρίας

CA 10.8/18.0

ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	417882
Ονομαστική τάση	220-240 V
Ονομαστική συχνότητα	50-60 Hz
Τάση φόρτισης	**10,8 - 18 V**
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	**9,0 A**
Βάρος	0,89 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**59,00 €/τμχ**



Τεχνολογία KEEP CONTROL™ & KEEP COOL™
Η συνεχής ηλεκτρονική παρακολούθηση του κύκλου φόρτισης και η βέλτιστη ροή αέρα σε μπαταρία και φορτιστή, μειώνει σημαντικά το χρόνο φόρτισης της μπαταρίας και αυξάνει τη διάρκεια ζωής της.





CA 10.8

ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	418021
Ονομαστική τάση	220-240 V
Ονομαστική συχνότητα	50-60 Hz
Τάση φόρτισης	10,8 V
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	**5,0 A**
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**29,00 €/τμχ**

CA 18.0-LD

ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	483745
Ονομαστική τάση	220-240 V
Ονομαστική συχνότητα	50-60 Hz
Τάση φόρτισης	18 V
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	**3,0 A**
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**29,00 €**

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 	Αντάπτορας μπαταρίας 18,0 ή 10,8 V. Λειτουργεί ως φορτιστής USB για smartphones και άλλες συσκευές καθώς και για τα θερμαινόμενα μπουφάν TJ 10.8/18.0. Διαθέτει 2 θύρες USB, λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας και κλιπ ζώνης.	**PS 10.8/18.0** **Κατάλληλο για TJ 10.8/18.0**	**456071**	-	1	29,00 €
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΤΣΟΚ 	Εναλλάξιμο αυτόματο μεταλλικό τσοκ (μόνο για DD / PD 18.0-EC).	**BF 18.0-EC** **Κατάλληλο για PD 18.0-EC, DD 4G 18.0-EC**	**453986**	Ø 1,5-13 mm	1	74,00
ΓΩΝΙΑΚΟ ΤΣΟΚ 	Γωνιακό εναλλάξιμο τσοκ για δυσπρόσιτα σημεία. Με δυνατό μαγνήτη συγκράτησης. Δέχεται κατσαβιδόλαμες αλλά και τσοκ σιδήρου (μόνο για DD / PD 18.0-EC).	**WV 18.0-EC** **Κατάλληλο για PD 18.0-EC, DD 4G 18.0-EC**	**454001**	-	1	69,00
ΓΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΒΙΔΩΝ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 	Για τυποποιημένες βίδες γυψοσανίδας σε ταινία. Ο γεμιστήρας περιστρέφεται κατά 360°. Ρύθμιση βάθους βιδώματος, μέσω περιστρεφόμενου τροχού, για τέλειες επιφάνειες. Για μήκη βιδών γυψοσανίδας από 25-55 mm, μέγιστης διαμέτρου 4,2 mm. Εργονομική λαβή SoftGrip. Κατάλληλο για το κατσαβίδι γυψοσανίδας DW 45 18.0-EC. Περιλαμβάνει τη μύτη PH2 150 mm DB PH2 150 E6.3 (κωδικός είδους: 466859).	**M-DW 55** **Κατάλληλο για DW 45 18.0-EC**	**463698**	Βάρος 0,5 kg	1	89,00

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΞΥΛΕΙΑΣ ΠΡΙΟΝΟΔΙΣΚΟΣ, ΒΑΣΙΚΟΣ 	Για ακριβή κοπή ξύλου με δόντια καρβιδίου. Επιπλέον, αφαιρεί μεταλλικούς συνδέσμους ή καρφιά χωρίς φόβο να υποστεί ζημιά το ξύλο ή το εργαλείο.	D128X1,6/1,0X20 HM Z=16 WZ **Κατάλληλο για:** CS 45 18.0-EC C	517682	128 x 20 x 1,6 mm	1	17,00 €
ΠΡΙΟΝΟΔΙΣΚΟΣ ΞΥΛΟΥ, ΒΑΣΙΚΟΣ 	Για κοπή ξύλου και laminate, νοβοπάν μελαμίνης, μοριοσανίδες, MDF ή OSB.	D165X1,6/1,0X20 HM Z=24 WZ **Κατάλληλο για:** CS 62 18.0-EC	456012	165 x 20 x 1,6 mm	1	39,00 €
ΠΡΙΟΝΟΔΙΣΚΟΣ ΞΥΛΟΥ 	Για κοπή σε κατακόρυφη και οριζόντια διεύθυνση και για εγκάρσιες τομές σε ξύλο, laminate, μελαμίνη, μοριοσανίδες, MDF ή OSB. Γωνία δοντιού: +15°	D190X1,6/1,0X30 HW Z40/+15° WZ **Κατάλληλο για:** SMS 190 18.0 - EC	503657		1	49,00 €
ΠΡΙΟΝΟΔΙΣΚΟΣ ΞΥΛΟΥ & ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 	Για κοπή σε κατακόρυφη και οριζόντια διεύθυνση και για εγκάρσιες τομές σε μασίφ ξύλο, laminate,σοβατεπί και αλουμινένιο προφίλ. Γωνία δοντιού: -5°	D190X1,6/1,0X30 HW Z40/-5° WZ **Κατάλληλο για:** SMS 190 18.0 - EC	503649	190 x 30 x 1,6 mm	1	52,00 €
ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ 	Βάση γενικής χρήσης για κοπή σε κατακόρυφη διεύθυνση. Δυνατότητα επέκτασης δεξιά/αριστερά, με ρυθμιζόμενο πέλμα στήριξης. Ρυθμιζόμενο καθ' ύψος στήριγμα επεξεργαζόμενου τεμαχίου με οδηγό. θήκες εργαλείων αριστερά/δεξιά και βάσεις ταχείας απασφάλισης. Δυνατότητα αναδίπλωσης χωρίς εργαλεία για τη μεταφορά και λαβή μεταφοράς.	WB 110-260 **Κατάλληλο για:** SMS 190 18.0 - EC	500658	Επέκταση: 1,17-2,60 m Ύψος εργασίας: 0,93-1,00 m Μέγιστο βάρος: 400 kg. Βάρος βάσης: 17,2 kg	1	139,00
ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ 	Σφιγκτήρας για ασφαλή στερέωση υλικών προς επεξεργασία στη βάση.	SMS-CLAMP **Κατάλληλο για:** SMS 190 18.0 - EC	504106	-	1	43,00

Νέας γενιάς γωνιακοί τροχοί ρεύματος Brushless

L 13-10 125-EC

ΚΩΔ: 495255

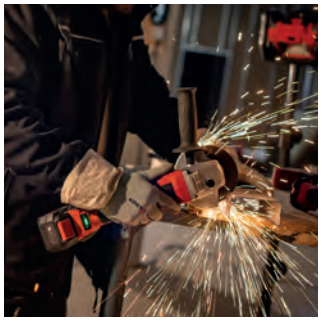




Γωνιακοί τροχοί

Οι γωνιακοί τροχοί **FLEX** και τα εξαρτήματά τους είναι ειδικά κατασκευασμένα για να ξεπερνούν τις απαιτήσεις των τεχνιτών στις κατασκευές. Αυτό σημαίνει μεγάλη διάρκεια ζωής μαζί με μέγιστη δύναμη, άριστη λειτουργικότητα, ευχρηστία και ασφάλεια κατά τη χρήση. Και, φυσικά, δεν ξεχνάμε την ενσωματωμένη καινοτόμο τεχνολογία.









FLEX

Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΓΩΝΙΑΚΟΥ ΤΡΟΧΟΥ



Hermann Schmitt, Hermann Ackermann:
ιδρυτές της **FLEX** & εφευρέτες του γωνιακού τροχού.





Το 1922, οι Hermann Ackermann και Hermann Schmitt ξεκίνησαν στην περιοχή Stuttgart-Bad Cannstatt της Γερμανίας την επιχείρησή τους, για να παράγουν και να πουλήσουν τη νέα τους εφεύρεση, τη μηχανή λείανσης MS 6 με ηλεκτρικό κινητήρα που οδηγούσε έναν εύκαμπτο άξονα. Αυτή ήταν και η έμπνευση για το όνομα του ολοκαίνουργιου πρωτοποριακού εργαλείου: **FLEX**.

Το 1935, η Ackermann & Schmitt – η **FLEX** δηλαδή – λάνσαρε το γωνιακό λειαντήρα χαμηλής ταχύτητας.

Το 1954, παρουσίασε τον πρώτο γωνιακό τροχό υψηλής ταχύτητας στον κόσμο, το DL 9.

Η **FLEX** από τότε έγινε **συνώνυμο του γωνιακού τροχού.**



7 νέα εργαλεία ρεύματος

με τεχνολογία κινητήρα

BRUSHLESS EC-MOTOR

Η αρχή μιας γκάμας νέας γενιάς εργαλείων

Η **FLEX** για άλλη μια φορά καινοτομεί και φέρνει **7 νέα εργαλεία ρεύματος** με τεχνολογία κινητήρα **BRUSHLESS**.

Καμηλοπάρδαλη χειρός GCE 6-EC, έκκεντρα τριβεία ORE 2-125 EC, ORE 3-150 EC, ORE 5-150 EC, παλμικό τριβείο OSE 2-80 EC, τριβείο δέλτα ODE 2-100 EC, γωνιακός τροχός L 13-11 125-EC

Αγοράζοντας ένα εργαλείο με τεχνολογία EC-BRUSHLESS αποκτάς* :

+ 65% καλύτερες επιδόσεις
10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
+ 30% μεγαλύτερη ισχύ
Ελάχιστο κόστος συντήρησης
Χωρίς «νεκρούς» χρόνους

*σε σχέση με συμβατικούς ηλεκτροκινητήρες

FLEX



BRUSHLESS EC-MOTOR

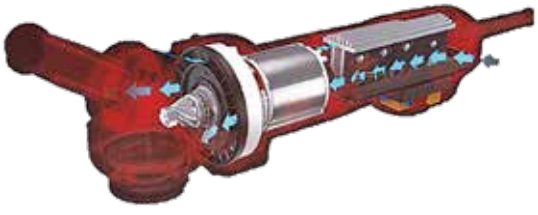


L 13-10 125-EC

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	495255
Ονομαστική ισχύς	**1.300 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	10.000 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**125 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	**2,0 kg**
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης Ø125 mm (436860)	✓
Πρόσθετη λαβή (437921)	✓
Φλάντζα (335282)	✓
Παξιμάδι σύσφιξης M14	✓
Κλειδί τροχού	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**189,00 €/τμχ**





Κινητήρας χωρίς ψήκτρες
Για υψηλότερη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής που δεν επηρεάζεται από τη σκόνη.

Απόδοση ανώτερη των 1.300 W
Απόδοση κοντά σε συμβατικό τροχό 1.500 W.



Τροχός "ενός χεριού"
Εξαιρετικά λεπτή λαβή για άριστο χειρισμό. Εξαιρετικά ελαφρύς και εύχρηστος.



Προφυλακτήρας με καστάνια





L 811 125

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ



Τροχός "ενός χεριού"

ΚΩΔΙΚΟΣ	494682
Ονομαστική ισχύς	**800 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	12.000 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**125 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,0 kg
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης Ø 125 mm (498114)	✓
Πρόσθετη λαβή (437921)	✓
Φλάντζα (335282)	✓
Παξιμάδι σύσφιξης M14	✓
Κλειδί τροχού	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**59,00 €/τμχ**

- Εξαιρετικά ελαφρύ και εύχρηστο
- Συμπαγές, στενό και εργονομικό σχήμα
- Υψηλή προστασία από τη σκόνη στον κινητήρα και στα γρανάζια μετάδοσης
- Προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος



ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

L 125 18.0-EC

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ: **491330**

σελ. 20



LB 125 18.0-EC C

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ: **499307**

σελ. 21



LBE 125 18.0-EC C

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ: **499285**

σελ. 21



FLEX



L 9-11 125

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	492531
Ονομαστική ισχύς	**900 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	11.500 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**125 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,0 kg
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης Ø125 mm (436860)	✓
Πρόσθετη λαβή (437921)	✓
Φλάντζα (335282)	✓
Παξιμάδι σύσφιξης M14	✓
Κλειδί τροχού	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**87,00 €/τμχ**

- Έλεγχος μικροεπεξεργαστή: ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης
- Πολύ αποδοτικός και ανθεκτικός κινητήρας για μεγαλύτερη ισχύ εξόδου
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής χάρη στη βελτιστοποιημένη ψύξη και την αναθεωρημένη γεωμετρία στις ψήκτρες
- Υψηλή προστασία από τη σκόνη στον κινητήρα
- Anti-Kickback - απενεργοποιεί τον κινητήρα αν φρακάρει ο δίσκος
- Συμπαγές, στενό και εργονομικό σχήμα

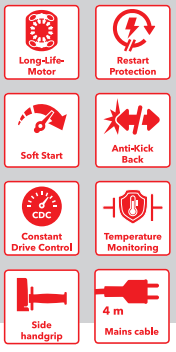


LE 9-11 125

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	436291
Ονομαστική ισχύς	**900 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	6.000-11.500 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**125 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,0 kg
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης Ø125 mm (436860)	✓
Πρόσθετη λαβή (437921)	✓
Φλάντζα (335282)	✓
Παξιμάδι σύσφιξης M14	✓
Κλειδί τροχού	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**95,00 €/τμχ**

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης, προστασία υπερφόρτωσης
- Ρύθμιση ταχύτητας (6 ρυθμίσεις)
- Πολύ αποδοτικός και ανθεκτικός κινητήρας για μεγαλύτερη ισχύ εξόδου
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής χάρη στη βελτιστοποιημένη ψύξη και την αναθεωρημένη γεωμετρία στις ψήκτρες
- Anti-Kickback - απενεργοποιεί τον κινητήρα αν φρακάρει ο δίσκος
- Συμπαγές, στενό και εργονομικό σχήμα





L 12-11 125

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	447676
Ονομαστική ισχύς	**1.200 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	11.500 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**125 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,0 kg
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης Ø125 mm (436860)	✓
Πρόσθετη λαβή (437921)	✓
Φλάντζα (335282)	✓
Παξιμάδι σύσφιξης M14	✓
Κλειδί τροχού	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**109,00 €/τμχ**

- Έλεγχος μικροεπεξεργαστή: ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, παρακολούθηση θερμοκρασίας, σταθεροποίηση στροφών CDC
- Πολύ αποδοτικός και ανθεκτικός κινητήρας για μεγαλύτερη ισχύ εξόδου
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής χάρη στη βελτιστοποιημένη ψύξη και την αναθεωρημένη γεωμετρία στις ψήκτρες
- Υψηλή προστασία από τη σκόνη στον κινητήρα και στα γρανάζια μετάδοσης
- Anti-Kickback - απενεργοποιεί τον κινητήρα αν φρακάρει ο δίσκος
- Συμπαγές, στενό και εργονομικό σχήμα
- Για επεξεργασία χάλυβα/μετάλλου, για ανακαινίσεις, φανοποιία, κ.ά.





L 1400 125

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	492329
Ονομαστική ισχύς	**1.400 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	11.500 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**125 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,3 kg
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης Ø125 mm (498114)	✓
Πρόσθετη λαβή (437921)	✓
Φλάντζα (335282)	✓
Παξιμάδι σύσφιξης M14	✓
Κλειδί τροχού	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**119,00 €/τμχ**

- Έλεγχος μικροεπεξεργαστή: ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, παρακολούθηση θερμοκρασίας, σταθεροποίηση στροφών CDC
- Πολύ αποδοτικός και ανθεκτικός κινητήρας για μεγαλύτερη ισχύ εξόδου
- Υψηλή προστασία από τη σκόνη στον κινητήρα και στα γρανάζια μετάδοσης
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής χάρη στη βελτιστοποιημένη ψύξη και την αναθεωρημένη γεωμετρία στις ψήκτρες





LE 14-7 125 INOX

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	406546
Ονομαστική ισχύς	**1.400 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	2.100-7.500 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**125 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,4 kg
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης Ø125 mm (394394)	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib (325376)	✓
Φλάντζα (191612)	✓
Παξιμάδι ταχείας σύσφιξης FixTec M14 (313459)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**329,00 €**

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Πλήρως προστατευμένα ηλεκτρονικά εξαρτήματα από τα μεταλλικά ρινίσματα. Η τριπλή προστασία περιέλιξης μειώνει τη φθορά του κινητήρα και αυξάνει τη διάρκεια ζωής
- Κιβώτιο ταχυτήτων: ειδική σχέση μετάδοσης για υψηλή ροπή στρέψης σε μεσαία και χαμηλή ταχύτητα. Αποτρέπει αποχρωματισμούς και παραμορφώσεις που προκαλούνται από την ανάπτυξη θερμότητας στις επιφάνειες από inox



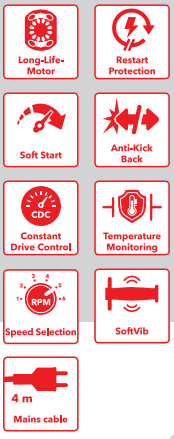


L 15-11 125

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	447692
Ονομαστική ισχύς	**1.500 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	11.500 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**125 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,3 kg
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης Ø125 mm (436860)	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib (316857)	✓
Φλάντζα (335282)	✓
Παξιμάδι σύσφιξης M14	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**139,00 €/τμχ**

- Anti-Kickback - απενεργοποιεί τον κινητήρα αν φρακάρει ο δίσκος
- Πολύ αποδοτικός και ανθεκτικός κινητήρας για μεγαλύτερη ισχύ εξόδου
- Υψηλή προστασία από τη σκόνη στον κινητήρα
- Μαλακή χειρολαβή SoftVib με ενσωματωμένο κλειδί τροχού και απόσβεση κραδασμών
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής χάρη στη βελτιστοποιημένη ψύξη και την αναθεωρημένη γεωμετρία στις ψήκτρες
- Έλεγχος μικροεπεξεργαστή: ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, παρακολούθηση θερμοκρασίας, σταθεροποίηση στροφών CDC
- Για επεξεργασία χάλυβα/μετάλλου, για ανακαινίσεις, φανοποιία, κ.ά.





LE 15-11 125

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	447722
Ονομαστική ισχύς	**1.500 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	2.800-11.500 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**125 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,3 kg
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης Ø 125 mm (436860)	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib (316857)	✓
Φλάντζα (335282)	✓
Παξιμάδι σύσφιξης M14	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**149,00 €/τμχ**

- Anti-Kickback - απενεργοποιεί τον κινητήρα αν φρακάρει ο δίσκος
- Πολύ αποδοτικός και ανθεκτικός κινητήρας για μεγαλύτερη ισχύ εξόδου
- Υψηλή προστασία από τη σκόνη στον κινητήρα
- Μαλακή χειρολαβή SoftVib με ενσωματωμένο κλειδί τροχού και απόσβεση κραδασμών
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής χάρη στη βελτιστοποιημένη ψύξη και την αναθεωρημένη γεωμετρία στις ψήκτρες
- Έλεγχος μικροεπεξεργαστή: ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, παρακολούθηση θερμοκρασίας, σταθεροποίηση στροφών CDC
- Για επεξεργασία χάλυβα/μετάλλου, για εργοτάξια, φανοποιία, κ.ά.





LB 17-11 125

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	447625
Ονομαστική ισχύς	**1.700 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	11.500 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**125 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,6 kg
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης Ø125 mm (436860)	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib (316857)	✓
Φλάντζα (335282)	✓
Παξιμάδι σύσφιξης M14	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**159,00 €/τμχ**

- Με μηχανικό φρένο, το εργαλείο σταματάει σε 3,5 δευτερόλεπτα
- Πολύ αποδοτικός και ανθεκτικός κινητήρας για μεγαλύτερη ισχύ εξόδου
- Υψηλή προστασία από τη σκόνη στον κινητήρα
- Anti-Kickback - απενεργοποιεί τον κινητήρα αν φρακάρει ο δίσκος
- Μαλακή χειρολαβή SoftVib με ενσωματωμένο κλειδί τροχού και απόσβεση κραδασμών
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης, σταθεροποίηση στροφών CDC



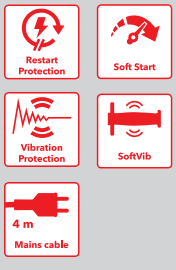


LBE 17-11 125

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	447668
Ονομαστική ισχύς	**1.700 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	2.800-11.500 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**125 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,6 kg
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης Ø125 mm (436860)	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib (316857)	✓
Φλάντζα (335282)	✓
Παξιμάδι σύσφιξης M14	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**179,00 €/τμχ**

- Με μηχανικό φρένο, το εργαλείο σταματάει σε 3,5 δευτερόλεπτα
- Πολύ αποδοτικός και ανθεκτικός κινητήρας για μεγαλύτερη ισχύ εξόδου
- Υψηλή προστασία από τη σκόνη στον κινητήρα
- Anti-Kickback - απενεργοποιεί τον κινητήρα αν φρακάρει ο δίσκος
- Μαλακή χειρολαβή SoftVib με ενσωματωμένο κλειδί τροχού και απόσβεση κραδασμών
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης, σταθεροποίηση στροφών CDC



ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY

L 21-8 180

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	392782
Ονομαστική ισχύς	**2.100 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	8.300 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**180 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	5,2 kg
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης Ø180 mm (416517)	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib (325384)	✓
Φλάντζα (338753)	✓
Παξιμάδι σύσφιξης M14	✓
Κλειδί τροχού BL 5	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**189,00 €/τμχ**

- Στιβαρό κέλυφος κινητήρα και κιβωτίου ταχυτήτων. Ανθεκτικό και στιβαρό μεταλλικό κιβώτιο ταχυτήτων καθώς και ρουλεμάν κλειστού τύπου που αυξάνουν την αξιοπιστία και την αντοχή
- Διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος
- Εργονομικά σχεδιασμένο και λεπτό κέλυφος για βέλτιστη οδήγηση και χειρισμό. Ένας δακτύλιος απόσβεσης κραδασμών μεταξύ του κινητήρα και της πίσω λαβής μειώνει τους κραδασμούς
- Η πρόσθετη χειρολαβή SoftVib για μειωμένους κραδασμούς μπορεί να τοποθετηθεί σε τρεις θέσεις



L 2200 230

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	492280
Ονομαστική τάση	**230 V | 50 Hz**
Ισχύς	2.200 W
Αριθμός στροφών	**6.500 min^{-1}**
Μέγ. διάμετρος δίσκου	230 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	5,8 kg
Περιλαμβάνονται	
Προφυλακτήρας ασφαλείας	✓
Φλάντζα	✓
Παξιμάδι σύσφιξης M14	✓
Κλειδί τροχού	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**154,00 €/τμχ**

- Ανθεκτικό και στιβαρό μεταλλικό κιβώτιο ταχυτήτων καθώς και ρουλεμάν κλειστού τύπου που αυξάνουν την αξιοπιστία και την αντοχή
- Ήπια εκκίνηση, για εκκίνηση χωρίς υπερφόρτωση ισχύος και προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος
- Κατάλληλο για επεξεργασία μετάλλου και χάλυβα, εργασίες σε εργοτάξιο, ανακαινίσεις και φανοποιία



FLEX

Restart Protection | Soft Start | Constant Drive Control | Anti-Kick Back | Overload Protection | Vibration Protection | Rotatable Rear Handle | SoftVib | 4 m Mains cable

ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY



L 26-6 230 T-REX

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	436704
Ονομαστική ισχύς	**2.600 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	6.500 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**230 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	6,35 kg
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης Ø230 mm (338729)	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib (325384)	✓
Κλειδί τροχού BL 5	✓
Φλάντζα (338753)	✓
Παξιμάδι γρήγορου σφιξίματος SDS-C14 M14 (253049)	✓
Κλειδί Allen SW 6	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**269,00 €/τμχ**

- Ιδανικός για κοπές σε δομικά υλικά: Με τον (έξτρα) προφυλακτήρα DCG AG 230, με αναρρόφηση σκόνης και διαμαντόδισκο κοπής DE AG D230 (κωδ: 445487)
- Άνετο και ασφαλές κράτημα: Η λαβή περιστρέφεται κατά 90° προς τα δεξιά και αριστερά, για βέλτιστη θέση εργασίας
- Ξεκούραστη αποδοτική εργασία. Ένας δακτύλιος απόσβεσης κραδασμών μεταξύ του κινητήρα και της πίσω λαβής μειώνει σημαντικά τους κραδασμούς

Restart Protection | Soft Start | Constant Drive Control | Anti-Kick Back | Overload Protection | Vibration Protection | Rotatable Rear Handle | SoftVib | 4 m Mains cable | Carrying case

ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY





ΓΙΑ ΚΩΔ: 494674

DCG L 26-6 230 Set, DCG L 26-6 230 G-Set

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	494631	494674
Ονομαστική ισχύς	**2.600 W**	
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	6.500 min^{-1}	
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**230 mm**	
Βάθος κοπής / με οδηγό	60 / 55 mm	
Σπείρωμα άξονα	M 14	
Καλώδιο	4 m	
Βάρος	9,18 kg	
Περιλαμβάνονται		
Κεφαλή αναρρόφησης (471895)	✓	✓
Διαμαντόδισκος κοπής Diamantjet Standard για μπετόν (500720)	✓	✓
Οδηγός GRS 80 (353280)	×	✓
Σετ βούρτσες από κοαυτσούκ (494593)	x3	x3
Αποστατικός δακτύλιος DCG AG 230 (494615)	✓	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib (325384)	✓	✓
Φλάντζα (338753)	✓	✓
Παξιμάδι σύσφιξης M14	✓	✓
Κλειδί Allen SW 6	✓	✓
Κλειδί τροχού	✓	✓
Βαλίτσα μεταφοράς (499579)	✓	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**539,00 €**	**599,00 €**

SP

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης, σταθεροποίηση στροφών CDC
- Πλήρως εγκιβωτισμένη κεφαλή αναρρόφησης για αποτελεσματική αναρρόφηση σκόνης
- Εξαιρετικά σταθερή κατασκευή: Δεν συστρέφεται λόγω του πλευρικού βάρους του γωνιακού τροχού χάρη στο σταθεροποιητικό εξάρτημα
- Βάση με ροδάκια για εύκολη προώθηση και δυνατότητα χρήσης με και χωρίς οδηγό
- Πλευρική χειρολαβή με επιλογή τοποθέτησης δεξιά/αριστερά

FLEX

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ/ ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΚΟΠΗ 	Προσάρτημα προφυλακτήρα για κοπές σε μπετόν / τοιχοποιία με αναρρόφηση σκόνης. Για γωνιακούς τροχούς 125 mm. Αποτελείται από το κάλυμμα αλουμινίου και τον αντάπτορα αναρρόφησης. Μπορεί να τοποθετηθεί στον υπάρχοντα προφυλακτήρα χωρίς τη χρήση εργαλείων.	DE AG D125 Set	530589	Διάμετρος Δίσκου 125 mm	1	80,00
ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΚΟΠΗ 	Προσάρτημα προφυλακτήρα για κοπές σε μπετόν / τοιχοποιία με αναρρόφηση σκόνης. Για γωνιακούς τροχούς 230 mm. Αποτελείται από το κάλυμμα αλουμινίου, τον τροχό οδήγησης και τον αντάπτορα αναρρόφησης. Μπορεί να τοποθετηθεί στον υπάρχοντα προφυλακτήρα χωρίς τη χρήση εργαλείων.	DE AG D230 Set	445487	Διάμετρος Δίσκου 230 mm	1	112,00
ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΚΟΠΗ (ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΚΟ ΤΡΟΧΟ 230mm) 	Αποτελεσματική κεφαλή αναρρόφησης σκόνης για κοπές ακριβείας κατά την εκτέλεση εργασιών με διαμαντόδισκους κοπής σε συνδυασμό με γωνιακούς τροχούς 230 mm. Εξαιρετικά σταθερή, με σταθεροποιητικό εξάρτημα για να μη συστρέφεται λόγω του πλευρικού βάρους του γωνιακού τροχού. Βάση με ροδάκια για εύκολη οδήγηση, πλευρική χειρολαβή με επιλογή τοποθέτησης δεξιά/αριστερά. Μετρητής βάθους με κλίμακα για προρρύθμιση του βάθους κοπής για χρήση με ή χωρίς οδηγό. Μέγιστο βάθος κοπής 60 mm.	DCG AG 230	471895	Διάμετρος Δίσκου 230 mm	1	199,00 €
ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΛΕΙΑΝΣΗ, ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ ΑΚΜΗΣ 	Προφυλακτήρας λείανσης μπετόν / τοιχοποιίας, με αποσπώμενο τμήμα για λείανση σε ακμές. Με γρήγορη ρύθμιση ύψους, ανάλογα το ύψος του διαμαντόδισκου, για αποτελεσματική αναρρόφηση σκόνης. Για εργασίες λείανσης μπετόν / τοιχοποιίας με διαμαντόδισκο συνίστανται χρήση γωνιακού τροχού τουλάχιστον 1.400 Watt. Μόνο για γωνιακό τροχό με μηχανισμό "κλικ" προφυλακτήρα.	SG-R D125	452572	Κατάλληλο για τροχό FLEX 1.400 + Watt Ø125 mm	1	94,00 €

BENMAN

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ X ΠΑΧΟΣ mm	ΥΨΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ mm	ΤΜΧ/ ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ TURBO CUT CERAMIC  MAXPOWER	Κατάλληλος για πλακάκια, κεραμικά & γρανίτες. • Υψηλή ταχύτητα κοπής • Απόλυτη ακρίβεια στην κοπή • Για χρήση σε στεγνή ή υγρή επιφάνεια • Αερόψυκτος • Μεγάλη διαρκεια ζωής	74494	115 x 1,2	7	1	14,00
		74495	125 x 1,2	7	1	15,50
		74497	230 x 1,8	7	1	37,00
ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ  MAXPOWER	Κατάλληλος για μάρμαρο. • Υψηλή ταχύτητα κοπής • Ακρίβεια στην κοπή • Αερόψυκτος	74470	115 x 2,0	-	1	29,00
		74471	125 x 2,0	-	1	35,00
		74473	230 x 2,6	-	1	66,00
ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ CLEAN CUT UNIVERSAL  MAXPOWER	Κατάλληλος για σκληρά πετρώματα, μπετό, γρανίτη, οικοδομικά υλικά. • Υψηλή ταχύτητα κοπής • Απόλυτη ακρίβεια στην κοπή • Για χρήση σε στεγνή ή υγρή επιφάνεια • Αερόψυκτος	74490	115 x 2,0	12	1	21,00
		74491	125 x 2,0	12	1	24,00
		74493	230 x 2,6	12	1	55,00
ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ LASER UNIVERSAL  MAXPOWER	Κατάλληλος για οπλισμένο σκυρόδεμα, σκληρά πετρώματα, οικοδομικά υλικά. • Υψηλή ταχύτητα κοπής • Απόλυτη ακρίβεια στην κοπή • Για χρήση σε στεγνή ή υγρή επιφάνεια • Αερόψυκτος	74486	115 x 2,4	10	1	27,00
		74487	125 x 2,4	10	1	31,00
		74488	180 x 2,6	10	1	53,00
		74489	230 x 2,6	10	1	63,00


Κορυφαίο
φινιρίσμα
και των πιο
απαιτητικών
επιφανειών



Εργαλεία φινιρίσματος μετάλλου & inox

Διαθέτουμε τα κατάλληλα μηχανήματα φινιρίσματος για κιγκλιδώματα, κατασκευή δεξαμενών και επεξεργασία διαφόρων απαιτητικών επιφανειών. Ακόμα, ο λειαντήρας εξωράφων φτάνει ακόμα και στα πιο δυσπρόσιτα σημεία, για εξαιρετικό αποτέλεσμα κάθε φορά. Όλα τα ηλεκτρικά εργαλεία παρέχουν δυνατότητα ελέγχου της ταχύτητας, διασφαλίζοντας με τον τρόπο αυτό μέγιστη απόδοση σε κάθε εφαρμογή.

Επιπλέον, το TRINOXFLEX είναι ένα μοναδικό μηχάνημα για φινίρισμα μεταλλικών επιφανειών. Οι κινητήρες είναι διαθέσιμοι σε 800W ή 1.400W ή μπαταρίας και η επιλογή του σωστού εξαρτήματος προκύπτει ανάλογα με την εφαρμογή. Το TRINOXFLEX με τον τρόπο αυτό μπορεί να γίνει ταινιολειαντήρας σωλήνων, σατινιέρα, ή ταινιολειαντήρας-λίμα με μία κίνηση. Τα εξαρτήματα αυτά εναλλάσσονται μεταξύ τους πολύ εύκολα, χωρίς χρήση εργαλείων. Αυτό αποτελεί εισιτήριο για το τέλειο φινίρισμα.

Τέλος, με τα ειδικά ηλεκτρικά εργαλεία, τα εξειδικευμένα εξαρτήματα και ένα μεγάλο εύρος λειαντικών, προσφέρουμε ιδανικό σύστημα για να επιτύχετε άριστα αποτελέσματα. Τα μηχανήματα και τα εξαρτήματα παρέχονται εναλλακτικά και ως σετ σε βαλίτσα, κάνοντας τη μεταφορά και τη χρήση τους ακόμα πιο εύκολη.









3 ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ + 7 ΚΕΦΑΛΕΣ

TRINOXFLEX: το ολοκληρωμένο σύστημα φινιρίσματος επιφανειών



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	BF 140	BS 50	BR 50	LK 152	BR 125	BS 100	BB 110
ΣΥΣΤΗΜΑ							
Λείανση επιφανειών	■	■	■			■	■
Σατινάρισμα επιφανειών	■	■	■			■	■
Λείανση συγκολλήσεων	■	■	■				
Λείανση συγκολλήσεων σε εσοχές	■	■	■				
Λείανση συγκολλήσεων σε εσοχές δυσπρόσιτων σημείων	■	■	■				
Γραμμική λείανση επιφανειών	■	■	■			■	■
Βούρτσισμα επιφανειών	■	■	■			■	■
Γραμμικό σατινάρισμα επιφανειών	■	■	■			■	■
Λείανση σωλήνων	■	■	■		■	■	
Βούρτσισμα σωλήνων	■	■	■		■	■	
Στίλβωση σωλήνων	■	■	■		■	■	
Λείανση σε δυσπρόσιτα σημεία	■	■	■		■	■	
Στίλβωση σε δυσπρόσιτα σημεία	■	■	■			■	
Λείανση συγκολλήσεων σε εσωτερικές γωνίες				■			

■ Πολύ κατάλληλο, συνίσταται ιδιαίτερα. □ Κατάλληλο, συνίσταται.



23/12/2024

18v Li-ION | Constant Drive Control | Restart Protection | Soft Start | Temperature Monitoring | Overload Protection | Speed Selection | Spindle-lock

BRUSHLESS EC-MOTOR

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

BME 18.0-EC C, BME 18.0-EC/5.0 Set

ΜΟΤΕΡ ΣΑΤΙΝΙΕΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ TRINOXFLEX



ΚΩΔΙΚΟΣ	504491	504505
Ονομαστική τάση	18 V	
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.700 min^{-1} 2.390 min^{-1} 3.080 min^{-1} 3.760 min^{-1}	
Μέγ. διάμετρος εξαρτήματος	**125 mm**	
Μέγ. πλάτος λείανσης	**50 mm**	
Υποδοχή εργαλείου	Ταχυσύνδεσμος	
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,7 kg	
Περιλαμβάνονται		
Μπαταρία (445894)	×	**5,0 Ah x2**
Φορτιστής (417882)	×	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238	×	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**279,00 €**	**499,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για υψηλότερη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Το Electronic Management System (EMS) προστατεύει το εργαλείο, παρατείνει τη διάρκεια ζωής και αυξάνει την απόδοσή του
- Μοναδικό σύστημα αλλαγής της κεφαλής, χωρίς εργαλεία, για λείανση επιφανειών (σατινιέρα), λείανση σωλήνων (ταινιολειαντήρας), λείανση με λίμα (ταινιολειαντήρας λίμας) και λείανση εξωράφων συγκόλλησης (λειαντήρας εξωράφων συγκόλλησης)
- Ηλεκτρονικά: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Άριστη προστασία από την σκόνη χάρη στην αποσπώμενη μεταλλική προστατευτική σχάρα

Soft Start | Constant Drive Control | Speed Selection | Restart Protection | Temperature Monitoring | Overload Protection | SoftVib | FixTec | 4 m Mains cable

LE 14-7 125 INOX

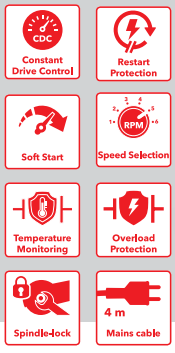
ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	406546
Ονομαστική ισχύς	**1.400 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	2.100-7.500 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**125 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,4 kg
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης Ø125 mm (394394)	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib (325376)	✓
Φλάντζα (191612)	✓
Παξιμάδι ταχείας σύσφιξης FixTec M14 (313459)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**329,00 €**

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Πλήρως προστατευμένα ηλεκτρονικά εξαρτήματα από τα μεταλλικά ρινίσματα. Η τριπλή προστασία περιέλιξης μειώνει τη φθορά του κινητήρα και αυξάνει τη διάρκεια ζωής
- Κιβώτιο ταχυτήτων: ειδική σχέση μετάδοσης για υψηλή ροπή στρέψης σε μεσαία και χαμηλή ταχύτητα. Αποτρέπει αποχρωματισμούς και παραμορφώσεις που προκαλούνται από την ανάπτυξη θερμότητας στις επιφάνειες από inox

FLEX





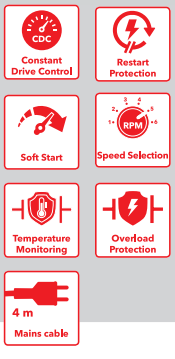
BSE 8-4 50

ΣΑΤΙΝΙΕΡΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	453404
Ονομαστική ισχύς	**800 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.400-4.000 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος εξαρτήματος	**125 mm**
Πλάτος τροχού λείανσης	**50 mm**
Οπή εξαρτήματος	19 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,3 kg
Περιλαμβάνονται	
Εξάρτημα σατινιέρας (459577)	✓
Κλειδί Allen SW 4	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**499,00 €**

SP

- Μοναδικό σύστημα αλλαγής της κεφαλής, χωρίς εργαλεία, για λείανση επιφανειών (σατινιέρα), λείανση σωλήνων (ταινιολειαντήρας) και λείανση σε στενά και δυσπρόσιτα σημεία (ταινιολειαντήρας-λίμα)
- Ηλεκτρονικά: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Πλήρως προστατευμένα ηλεκτρονικά εξαρτήματα από τα μεταλλικά ρινίσματα. Η τριπλή προστασία περιέλιξης μειώνει τη φθορά του κινητήρα και αυξάνει τη διάρκεια ζωής



FBE 8-4 140

ΤΑΙΝΙΟΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ-ΛΙΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	453455
Ονομαστική ισχύς	**800 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.400-4.000 min^{-1}
Ταχύτητα ταινίας	3-8 m/sec
Διαστάσεις ταινίας	**533 x (4-9) mm** **533 x (4-30) mm**
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,6 kg
Περιλαμβάνονται	
Εξάρτημα ταινιολειαντήρα-λίμα (459593)	✓
Ταινία ZIRCOFLEX P 60	4 mm x2 9 mm x2 30 mm x2
Ταινία ZIRCOFLEX P 120	4 mm x2 9 mm x2 30 mm x2
Ταινία MESHFLEX A 240	9 mm x1 30 mm x1
Πρόσθετη λαβή (194034)	✓
Κλειδί Allen SW 5	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 136	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**579,00 €**

SP

- Μοναδικό σύστημα αλλαγής της κεφαλής, χωρίς εργαλεία, για λείανση επιφανειών (σατινιέρα), λείανση σωλήνων (ταινιολειαντήρας) και λείανση σε στενά και δυσπρόσιτα σημεία (ταινιολειαντήρας-λίμα)
- Ηλεκτρονικά: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας



BRE 8-4 9

ΤΑΙΝΙΟΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	453420
Ονομαστική ισχύς	**800 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.400-4.000 min^{-1}
Ταχύτητα ταινίας	3-8 m/sec
Διαστάσεις ταινίας	**533 x 4 mm** **533 x 9 mm** **533 x 30 mm**
Μέγιστη διάμετρος σωλήνα	50 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,7 kg
Περιλαμβάνονται	
Εξάρτημα ταινιολειαντήρα (459585)	✓
Ταινία λείανσης ZIRCOFLEX 9 mm	P 60 x2 P 120 x2
Κλειδί Allen	SW 4 x1 SW 6 x1
Βαλίτσα L-BOXX® 136	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**719,00 €**

SP

- Μοναδικό σύστημα αλλαγής της κεφαλής, χωρίς εργαλεία, για λείανση επιφανειών (σατινιέρα), λείανση σωλήνων (ταινιολειαντήρας) και λείανση σε στενά και δυσπρόσιτα σημεία (ταινιαλειοντήρας-λίμα)
- Ηλεκτρονικά ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας



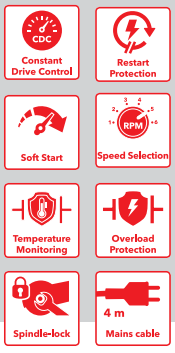
BRE 8-4 INOX Set

ΤΑΙΝΙΟΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	453463
Ονομαστική ισχύς	**800 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.400-4.000 min^{-1}
Ταχύτητα ταινίας	3-8 m/sec
Διαστάσεις ταινίας	**533 x 4 mm** **533 x 9 mm** **533 x 30 mm**
Μέγιστη διάμετρος σωλήνα	50 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,6 kg
Περιλαμβάνονται	
Εξάρτημα ταινιολειαντήρα (459585)	✓
Εξάρτημα ταινιολειαντήρα-λίμας (459593)	✓
Σετ ράουλα (459607)	✓
Ταινία ZIRCOFLEX P 60	4 mm x2 9 mm x2 30 mm x2
Ταινία ZIRCOFLEX P 120	4 mm x2 9 mm x2 30 mm x2
Ταινία MESHFLEX A 240	9 mm x1 30 mm x1
Κλειδί Allen	x3
Βαλίτσα L-BOXX® 136	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**1.039,00 €**

SP

- Καινοτόμο κούμπωμα σύνδεσης που επιτρέπει τη γρήγορη προσάρτηση του εξαρτήματος για σατινάρισμα ή λείανση σωλήνων, χωρίς χρήση εργαλείων
- Ηλεκτρονικά ελεγχόμενη μεταβλητή ταχύτητα και σταθεροποίησή ταχύτητας, ιδανικά για ανοξείδωτες επιφάνειες. Οι ηλεκτρονικές πλακέτες είναι προστατευμένες από ρινίσματα.





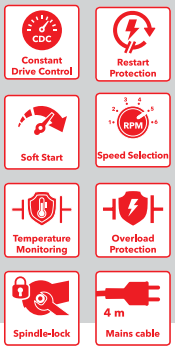
BSE 14-3 100

ΣΑΤΙΝΙΕΡΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	433411
Ονομαστική ισχύς	**1.400 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.000-3.500 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος εξαρτήματος	**125 mm**
Πλάτος τροχού λείανσης	**100 mm**
Οπή εξαρτήματος	19 mm
Μήκος καλωδίου	4 m
Βάρος	2,9 kg
Περιλαμβάνονται	
Εξάρτημα σατινιέρας (433462)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**519,00 €**

SP

- Μοναδικό σύστημα αλλαγής της κεφαλής, χωρίς εργαλεία, για λείανση επιφανειών (σατινιέρα) και λείανση σωλήνων (ταινιολειαντήρας)
- Ηλεκτρονικά: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Πλήρως προστατευμένα ηλεκτρονικά εξαρτήματα από τα μεταλλικά ρινίσματα









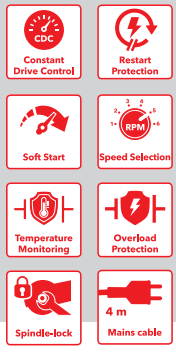
BSE 14-3 100 Set

ΣΑΤΙΝΙΕΡΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	433438
Ονομαστική ισχύς	**1.400 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.000-3.500 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος εξαρτήματος	**125 mm**
Πλάτος τροχού λείανσης	**100 mm**
Οπή εξαρτήματος	19 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,9 kg
Περιλαμβάνονται	
Εξάρτημα σατινιέρας (433462)	✓
Φουσκωτό ράουλο λείανσης (433896)	✓
Τρόμπα αέρα	✓
Δακτύλιος fleece A 280/fine	A 280 x1
Δακτύλιος λείανσης superfinishing	S 600 x1 S 1500 x1
Δακτύλιος λείανσης MESHFLEX	A 400 x1
Δακτύλιος λείανσης ZIRCOFLEX	P 80 x3 P 120 x3
Δακτύλιος λείανσης CERAFLEX	K 120 x3 P 180 x3
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**819,00 €**

SP

- Μοναδικό σύστημα αλλαγής της κεφαλής, χωρίς εργαλεία, για λείανση επιφανειών (σατινιέρα) και λείανση σωλήνων (ταινιολειαντήρας)
- Ηλεκτρονικά: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Πλήρως προστατευμένα ηλεκτρονικά εξαρτήματα από τα μεταλλικά ρινίσματα







BSE 14-3 INOX Set

ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ-ΣΑΤΙΝΙΕΡΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	433454
Ονομαστική ισχύς	**1.400 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.000-3.500 min^{-1}
Μέγιστη διάμ. εξαρτήματος	**125 mm**
Πλάτος τροχού λείανσης	**100 mm**
Οπή εξαρτήματος	19 mm
Ταχύτητα ταινίας	3,5-10 m/sec
Διαστάσεις ταινίας	**760 x 40 mm**
Μέγιστη διάμετρος σωλήνα	125 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	3,6 kg
Περιλαμβάνονται	
Εξάρτημα ταινιολειαντήρα (433470)	✓
Εξάρτημα σατινιέρας (433462)	✓
Φουσκωτό ράουλο λείανσης (433896)	✓
Τρόμπα αέρα	✓
Ταινία λείανσης - στίλβωσης	S600 x1 / S1500 x1
Ταινία λείανσης MESHFLEX	A240 x1 / A400 x1
Ταινία λείανσης PURFLEX	P80 x5 P120 x5 P240 x5
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**1.289,00 €**

SP

- Κλείδωμα άξονα σε εσοχή ώστε να αποφεύγεται τυχαίο πάτημά του
- Εύκολη απελευθέρωση του μοχλού σύσφιξης που επιτρέπει άνετη και γρήγορη αλλαγή εξαρτημάτων

Μοναδικό σύστημα για εργασίες λείανσης σε inox





FLEX

Speed Selection | Overload Protection | Restart Protection | Soft Start | 4 m Mains cable





NEW

DGE 8-32

ΕΥΘΥΣ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	522279
Ονομαστική τάση	**230 V | 50 Hz**
Ισχύς	800 W
Αριθμός στροφών	10.600 min^{-1} - 32.000 min^{-1}
Μέγ. διάμετρος εξαρτήματος	**30 mm**
Μέγ. πλάτος λείανσης	50 mm
Υποδοχή εργαλείου	6 mm | 8 mm | 1/4"
Καλώδιο	4 m
Βάρος	1,8 kg
Περιλαμβάνονται	
Κόλλετ Ø6 mm	✓
Κλειδί Allen	SW 17x1
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**399,00 €**



Λείανση σε δυσπρόσιτα σημεία



Δυνατότητα κοπής και αφαίρεσης γρεζιών

- Σταθεροποίηση ταχύτητας και προστασία υπερφόρτωσης
- Διάμετρος λαιμού 43 mm
- Κατάλληλο για λείανση, απογρέζωση, φρεζάρισμα με ένα χέρι, κοπή, αφαίρεση σκουριάς

Speed Selection | Overload Protection | Restart Protection | Soft Start | 4 m Mains cable



H 1105 VE

ΕΥΘΥΣ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	269956
Ονομαστική ισχύς	**710 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	2.500-6.500 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος πέτρας	30 mm
Μέγιστη διάμετρος λειαντικού	**50 mm**
Άξονας εξαρτήματος	3 mm 6 mm 8 mm 1/4"
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,1 kg
Περιλαμβάνονται	
Κόλλετ Ø6 mm (228656)	✓
Κλειδί Allen	SW 14 x1 SW 19 x1
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**439,00 €/τμχ**

- Ηλεκτρονικός έλεγχος VE: σταθεροποίηση ταχύτητας, προστασία υπερφόρτωσης
- Διάμετρος λαιμού 40 mm
- Μήκος λαιμού 53 mm, για βέλτιστο χειρισμό σε σημεία με δυσκολία πρόσβασης
- Κατάλληλο για ψιλή λείανση στην κατασκευή καλουπιών, με φρεζάκια καρβιδίου και τροχούς και άλλα εξαρτήματα λείανσης

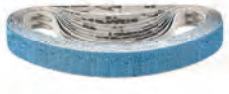
ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ 	Εξάρτημα λείανσης συγκολλήσεων σε εσωτερικές γωνίες. Εγκατάσταση χωρίς εργαλεία μέσω συστήματος γρήγορης αλλαγής.	LK 152	503762	-	1	569,00
ΚΕΦΑΛΗ ΣΑΤΙΝΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 	Εξάρτημα σατινιέρας με ενσωματωμένη λαβή και προφυλακτήρα TRINOXFLEX. Γρήγορη αλλαγή εξαρτήματος λείανσης χωρίς τη χρήση ειδικού εργαλείου.	BS 100	433462	Μέγιστη διάμετρος 125 mm Μέγιστο πλάτος 100 mm	1	279,00 €
ΚΕΦΑΛΗ ΒΟΥΡΤΣΙΣΜΑΤΟΣ 	Εξάρτημα για λείανση και βούρτσισμα συμβατό με TRINOXFLEX. Σύνδεση αναρρόφησης Ø32 mm για χαμηλά επίπεδα σκόνης. Εργονομική χειρολαβή. Γρήγορη αλλαγή εξαρτήματος λείανσης χωρίς τη χρήση ειδικού εργαλείου.	BB 110	461555	Μέγιστη διάμετρος 120 mm Μέγιστο πλάτος 100 mm	1	339,00 €
ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ 	Προφυλακτήρας βουρτσίσματος για το BSE 14-3 100 με σύνδεση εξαγωγής (κλιπ D32) για κυλίνδρους-βούρτσες μέχρι Ø110 mm.	BG D 110	461547	-	1	109,00 €
ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΦΟΥΣΚΩΤΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 	Για χρήση δακτύλιων λείανσης με το BS 100. Για λείανση και φινίρισμα επιφανειών όπου απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή.	AS 100x100	433896	Για δακτύλιο λείανσης 100x100 mm	1	93,00 €
ΣΕΤ ΑΠΟΣΤΑΤΩΝ 	Για χρήση με τα BS 100 & BB 110, όταν το πλάτος του εξαρτήματος προς χρήση είναι μικρότερο των 100 mm	-	250522	6 τμχ	1	9,00 €
ΚΕΦΑΛΗ ΣΑΤΙΝΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 	Εξάρτημα σατινιέρας με ενσωματωμένη λαβή - προφυλακτήρα TRINOXFLEX. Γρήγορη αλλαγή εξαρτήματος λείανσης χωρίς τη χρήση ειδικού εργαλείου.	BS 50	459577	Μέγιστη διάμετρος 125 mm Μέγιστο πλάτος 50 mm	1	279,00
ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΟ ΣΕΤ ΡΑΟΥΛΩΝ 	Εναλλάξιμο σετ ράουλων συμβατό με εργαλείο BR 50 για ταινίες πλάτους μέχρι 30 mm.	BR 9 Set	459615	Για ταινίες λείανσης με πλάτος 4-9 mm	1	169,00 €
		BR 30 Set	459607	Για ταινίες λείανσης με πλάτος 30 mm	1	169,00 €
ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 9 mm ΑΙΧΜΗΡΟΣ 	Για εξαιρετικά στενούς χώρους. Εφαρμογές: Λείανση συγκολλήσεων, λείανση - καθαρισμός σημείων, λείανση πολύ στενών εσοχών - οδηγών. Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα για ταινίες 520 και 533 mm.	-	256525	Διαστάσεις ράουλου Ø 25x9 mm	1	89,00 €
ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 9 mm ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΗ 	Για γωνίες και εσοχές. Εφαρμογές: Λείανση συγκολλήσεων, απογρέζωση και λείανση ακμών, λείανση εσοχών - οδηγών. Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα για ταινίες 520 και 533 mm.	-	256532	Διαστάσεις ράουλου Ø 25x9 mm	1	89,00 €
ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 30 mm ΜΙΚΡΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 	Για ακμές και επιφάνειες. Εφαρμογές: Λείανση ραφών συγκόλλησης, λείανση επιφανειών, αφαίρεση σκουριάς. Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα για ταινίες 520 και 533 mm.	-	255282	Διαστάσεις ράουλου Ø 20x30 mm	1	130,00
ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 30 mm ΜΕΓΑΛΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 	Για σωλήνες και καμπύλες. Εφαρμογές: Λείανση ραφών συγκόλλησης σε σωλήνες, διορθώσεις σε επιφάνειες και καμπύλες, αφαίρεση σκουριάς. Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα για ταινίες 520 και 533 mm.	-	258888	Διαστάσεις ράουλου Ø 30x30 mm	1	114,00 €

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/tmx
ΔΙΣΚΟΣ ΦΤΕΡΩΤΟΣ, NON-WOVEN 	Συνδυάζει ξεχόνδρισμα και φινίρισμα, για ακόμα μεγαλύτερη απόδοση Με μεγάλη διάρκεια ζωής, ευελιξία και αντοχή στη θερμότητα Εξαιρετική επιλογή για επιφάνειες από αλουμίνιο, inox και ατσάλι Τα επικαλυπτόμενα φύλλα αυξάνουν την ανθεκτικότητα και το ρυθμό αφαίρεσης υλικού	**72095**	Κόκκωση medium Ø115 mm, 13.300 min^{-1}	Γωνιακούς Τροχούς	10	5,00
		72096	Κόκκωση coarse Ø115 mm, 13.300 min^{-1}	Γωνιακούς Τροχούς	10	5,00
		72097	Κόκκωση fine Ø115 mm, 13.300 min^{-1}	Γωνιακούς Τροχούς	10	5,00
		72098	Κόκκωση medium Ø125 mm, 12.200 min^{-1}	Γωνιακούς Τροχούς	10	6,00
		72099	Κόκκωση coarse Ø125 mm, 12.200 min^{-1}	Γωνιακούς Τροχούς	10	6,00
		72100	Κόκκωση fine Ø125 mm, 12.200 min^{-1}	Γωνιακούς Τροχούς	10	6,00
ΔΙΣΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, CLEAN STRIP 	Αφαιρεί γρήγορα σκουριά, χρώμα και επιχρίσματα από μέταλλο Δουλεύει σε υψηλές ταχύτητες και χαμηλή δόνηση, με ελάχιστο σπινθήρα Με ειδική σύνθεση που αντιστέκεται στο φράξιμο και προσφέρει μεγάλη διάρκεια ζωής και βελτιωμένη ταχύτητα κοπής	**72101**	Ø115 mm 10.000 min^{-1}	Γωνιακούς Τροχούς	10	12,40
		72102	Ø125 mm 9.000 min^{-1}	Γωνιακούς Τροχούς	10	13,40
ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΑΤΙΝΙΕΡΑΣ, ΜΕ ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ 	Κατάλληλο για αφαίρεση χρωμάτων και λείανση Αφαιρεί γρατσουνιές, σκουριά, παλιά χρώματα και γδαρσίματα Η κόκκωση 40 επιτρέπει την απομάκρυνση ακόμη και βαθιών γρατσουνιών σε ανοξείδωτα	**72080**	100x100x19 mm P040, 5.700 min^{-1}	BS 100	5	30,00
		72081	100x100x19 mm P060, 5.700 min^{-1}	BS 100	5	30,00
		72082	100x100x19 mm P080, 5.700 min^{-1}	BS 100	5	30,00
		72083	100x100x19 mm P120, 5.700 min^{-1}	BS 100	5	30,00
		72084	100x100x19 mm P180, 5.700 min^{-1}	BS 100	5	30,00
ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΑΤΙΝΙΕΡΑΣ, NON-WOVEN 	Κατάλληλο για επιφανειακά φινιρίσματα σε ανοξείδωτα, χαλκό, αλουμίνιο, ορείχαλκο κ.λπ.	**72085**	100x100x19 mm P080 coarse, 5.700 min^{-1}	BS 100	5	16,00
		72086	100x100x19 mm P180 medium, 5.700 min^{-1}	BS 100	5	16,00
		72087	100x100x19 mm P280 fine, 5.700 min^{-1}	BS 100	5	16,00
		72088	100x100x19 mm P320 very fine, 5.700 min^{-1}	BS 100	5	16,00
ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΑΤΙΝΙΕΡΑΣ, ΑΝΑΜΕΙΚΤΟΣ 	Κατάλληλο για καθαρισμό θαμπάδας και φινίρισμα Αφαιρεί μικρές γρατσουνιές σε μέταλλο, σκληρά πλαστικά και ξύλο	**72089**	100x100x19 mm P080 coarse, 5.700 min^{-1}	BS 100	5	18,00
		72090	100x100x19 mm P180 medium, 5.700 min^{-1}	BS 100	5	18,00
		72091	100x100x19 mm P280 fine, 5.700 min^{-1}	BS 100	5	18,00
		72092	100x100x19 mm P320 very fine, 5.700 min^{-1}	BS 100	5	18,00
ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΑΤΙΝΙΕΡΑΣ, ΜΕ ΜΑΛΛΙΝΗ ΤΣΟΧΑ 	Κατάλληλο για χρήση σε μέταλλο, πλαστικό και fiberglass Ανθεκτικός, μακράς διαρκείας	**72093**	100x100x19 mm 5.700 min^{-1}	BS 100	5	35,00
ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΑΤΙΝΙΕΡΑΣ, CLEAN STRIP 	Κατάλληλο για αφαίρεση γρεζιών, καθαρισμό συγκολλήσεων και εντατική απομάκρυνση στρώσεων σκουριάς και οξείδωσης σε βάθος	**72094**	100x100x19 mm 5.700 min^{-1}	BS 100	5	50,00

BENMAN

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/tmx
ΣΒΟΥΡΑΚΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΑΞΟΝΑΚΙ, ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ 	Για λείανση: παρέχει μεγάλη ευελιξία και εξαιρετικές δυνατότητες φινιρίσματος Προσφέρει πιο επιθετική κοπή, ικανή να απομακρύνει ατέλειες και σημάδια στην επιφάνεια Ιδανικό για λείανση μικρών εξαρτημάτων και χυτών, εσωτερικών επιφανειών σε σωλήνες, εξαρτήματα και δυσπρόσιτες περιοχές Κατάλληλο για χρήση σε ευθύ λειαντήρα	**72039**	30x15x6 mm, P040, 25.400 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	1,30
		72040	30x15x6 mm, P060, 25.400 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	1,30
		72041	30x15x6 mm, P080, 25.400 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	1,30
		72042	30x15x6 mm, P120, 25.400 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	1,30
		72043	40x20x6 mm, P040, 19.100 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	1,60
		72044	40x20x6 mm, P060, 19.100 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	1,60
		72045	40x20x6 mm, P080, 19.100 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	1,60
		72046	40x20x6 mm, P120, 19.100 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	1,60
		72047	50x30x6 mm, P040, 15.300 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	2,30
		72048	50x30x6 mm, P060, 15.300 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	2,30
		72049	50x30x6 mm, P080, 15.300 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	2,30
		72050	50x30x6 mm, P120, 15.300 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	2,30
		72051	60x40x6 mm, P040, 12.700 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	3,50
		72052	60x40x6 mm, P060, 12.700 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	3,50
		72053	60x40x6 mm, P080, 12.700 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	3,50
		72054	60x40x6 mm, P120, 12.700 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	3,50
		72055	80x50x6 mm, P040, 9.550 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	6,00
		72056	80x50x6 mm, P060, 9.550 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	6,00
		72057	80x50x6 mm, P080, 9.550 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	6,00
		72058	80x50x6 mm, P120, 9.550 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	6,00
ΣΒΟΥΡΑΚΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑΚΙ, NON-WOVEN 	Για φινίρισμα, λείανση, σατινάρισμα, ματ μοτίβο και καθαρισμό μεγάλου εύρους μεταλλικών επιφανειών Ιδανικό για λείανση μικρών εξαρτημάτων και χυτών, εσωτερικών επιφανειών σε σωλήνες, εξαρτήματα και δυσπρόσιτες περιοχές Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε υγρή και στεγνή επιφάνεια Κατάλληλο για χρήση σε ευθύ λειαντήρα	**72059**	40x25x6 mm, P120, 15.000 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	1,50
		72060	40x25x6 mm, P180, 15.000 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	1,50
		72061	40x25x6 mm, P280, 15.000 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	1,50
		72062	50x30x6 mm, P120 12.000 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	1,80
		72063	50x30x6 mm, P180 12.000 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	1,80
		72064	50x30x6 mm, P280, 12.000 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	1,80
		72065	60x40x6 mm, P120, 10.000 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	2,20
		72066	60x40x6 mm, P180 , 10.000 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	2,20
		72067	60x40x6 mm, P280 , 10.000 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	2,20
		72068	80x50x6 mm, P120 , 7.200 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	3,70
		72069	80x50x6 mm, P180 , 7.200 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	3,70
		72070	80x50x6 mm, P280 , 7.200 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	3,70
ΣΒΟΥΡΑΚΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑΚΙ, ΑΝΑΜΕΙΚΤΟ 	Για λεπτή λείανση και σατινάρισμα, ματ μοτίβο και ομοιόμορφο φινίρισμα Σχεδιασμένο για χρήση σε όλα τα μέταλλα Ιδανικό για λείανση μικρών εξαρτημάτων και χυτών, εσωτερικών επιφανειών σε σωλήνες, εξαρτήματα και δυσπρόσιτες περιοχές Προσφέρεται και για ελαφριά απογρέζωση Κατάλληλο για χρήση σε ευθύ λειαντήρα	**72071**	50x30x6 mm, P100 , 25.400 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	1,80
		72072	50x30x6 mm, P150 , 25.400 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	1,80
		72073	50x30x6 mm, P320, 25.400 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	1,80
		72 074	60x40x6 mm, P100 , 25.400 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	2,20
		72075	60x40x6 mm, P150, 19.100 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	2,20
		72076	60x40x6 mm, P320, 19.100 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	2,20
		72077	80x50x6 mm, P100, 19.100 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	3,70
		72078	80x50x6 mm, P150, 19.100 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	3,70
		72079	80x50x6 mm, P320, 19.100 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	3,70
ΣΒΟΥΡΑΚΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑΚΙ, ΜΕ ΜΑΛΛΙΝΗ ΤΣΟΧΑ 	Για προ-γυάλισμα μέχρι και τέλειο γυαλιστερό φινίρισμα σε μικρού έως μεσαίου μεγέθους εξαρτήματα Με χαμηλό θερμικό φορτίο στο αντικείμενο εργασίας Πάντα με χρήση αλοιφής γυαλίσματος Κατάλληλο για χρήση σε ευθύ λειαντήρα	**72103**	30x20x6 mm, 19.000 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	2,80
		72104	50x30x6 mm, 12.000 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	4,60
		72105	80x50x6 mm, 7.200 min^{-1}	H 1105 , H 1127	10	14,00

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Χ/Κ	ΚΟΚΚΩΣΗ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ FLEX	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
	ΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΕΞΩΡΑΦΩΝ	72278	Ø150x6 mm	MEDIUM	LLK	10	25,00
		72279	Ø150x6 mm	COARSE	LLK	10	25,00
		72280	Ø150x3 mm	MEDIUM	LLK	10	25,00
		72281	Ø150x3 mm	COARSE	LLK	10	25,00
	ΙΜΑΝΤΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ (ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ)	72291	533x4 mm	60	BR50-BF140	10	10,40
		72292	533x4 mm	80	BR50-BF140	10	9,80
		72293	533x4 mm	120	BR50-BF140	10	9,50
		72294	533x4 mm	180	BR50-BF140	10	9,50
		72295	533x4 mm	240	BR50-BF140	10	9,50
		72296	533x9 mm	40	BR50-BF140	10	12,00
		72297	533x9 mm	60	BR50-BF140	10	11,50
		72298	533x9 mm	80	BR50-BF140	10	11,00
		72299	533x9 mm	120	BR50-BF140	10	11,00
		72300	533x9 mm	180	BR50-BF140	10	11,00
		72301	533x9 mm	240	BR50-BF140	10	11,00
		72304	533x30 mm	40	BR50-BF140	10	19,00
		72305	533x30 mm	60	BR50-BF140	10	15,00
		72306	533x30 mm	80	BR50-BF140	10	14,00
		72307	533x30 mm	120	BR50-BF140	10	13,00
		72308	533x30 mm	180	BR50-BF140	10	13,00
		72309	533x30 mm	240	BR50-BF140	10	13,00

BENMAN

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Χ/Κ	ΚΟΚΚΩΣΗ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ FLEX	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
	ΙΜΑΝΤΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ (ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ)	**72312**	760x40 mm	40	BR125	10	26,00
		72313	760x40 mm	60	BR125	10	21,00
		72314	760x40 mm	80	BR125	10	20,00
		72315	760x40 mm	120	BR125	10	18,00
		72316	760x40 mm	180	BR125	10	18,00
		72317	760x40 mm	240	BR125	10	18,00
	ΙΜΑΝΤΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ τ. SCOTCH-BRITE	**72303**	533x9 mm	120	BR50-BF140	3	7,00
		72302	533x9 mm	320	BR50-BF140	3	7,00
		72311	533x30 mm	120	BR50-BF140	3	17,00
		72310	533x30 mm	320	BR50-BF140	3	17,00
	ΙΜΑΝΤΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ τ. SCOTCH-BRITE	**72319**	760x40 mm	120	BR125	3	31,00
		72318	760x40 mm	320	BR125	3	31,00
	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΤΥΜΠΑΝΟΥ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ τ. SCOTCH-BRITE	**72290**	Ø100x100 mm	60	BS100	2	22,00
		72289	Ø100x100 mm	120	BS100	2	22,00
		72288	Ø100x100 mm	320	BS100	2	22,00
	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΤΥΜΠΑΝΟΥ (ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ)	**72282**	Ø100x100 mm	40	BS100	10	33,00
		72283	Ø100x100 mm	60	BS100	10	29,00
		72284	Ø100x100 mm	80	BS100	10	27,00
		72285	Ø100x100 mm	120	BS100	10	24,00
		72286	Ø100x100 mm	180	BS100	10	24,00
		72287	Ø100x100 mm	240	BS100	10	24,00

Κορυφαίες επιδόσεις

και ασύγκριτη διάρκεια ζωής





Πνευματικά κρουστικά

Τα κρουστικά πνευματικά πιστολέτα **FLEX** έχουν κατασκευαστεί για εφαρμογές διάτρησης σε μπετόν, πέτρα, ξύλο, μέταλλο και ατσάλι, ικανοποιώντας έτσι και τον πιο απαιτητικό χρήστη σε θέματα απόδοσης, γκάμας και διάρκειας ζωής.

Τα περιστροφικά πιστολέτα **FLEX** είναι στην ουσία πολυεργαλεία με δυνατότητα διάτρησης και καλεμίσματος σε πέτρα και σκυρόδεμα.
Ο ροοστατικός διακόπτης ρυθμίζει την ένταση και την ταχύτητα κρούσης, για μεγαλύτερη ακρίβεια και άριστο αποτέλεσμα.

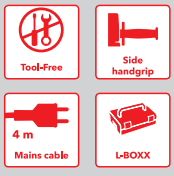








FLEX



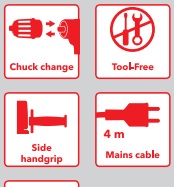


CHE 2-28 SDS-Plus

ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	**413666**
Ονομαστική ισχύς	800 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0-1.300 min^{-1}
Αριθμός κρούσεων χωρίς φορτίο	0-4.000 min^{-1}
Ενέργεια κρούσης (EPTA)	**2,7 J**
Υποδοχή εργαλείου	SDS Plus
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,65 kg
Δυνατότητα τρυπήματος	
Σκυρόδεμα	28 mm
Χάλυβας	13 mm
Ξύλο	30 mm
Περιλαμβάνονται	
Πρόσθετη λαβή (417661)	✓
Μετρητής βάθους	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 136	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**169,00 €/τμχ**

- Αναστολή περιστροφής για καλέμισμα
- Ελαφρύ κρουστικό δράπανο 800 W, σχήμα πιστολιού με λειτουργία περιστροφής δεξιά / αριστερά
- Ιδανικό για διάτρηση και διάτρηση με κρούση 4-18 mm σε τοιχοποιία και σκυρόδεμα, για οπές, για συστήματα αγκίστρωσης και διαμπερείς τρύπες





CHE 2-28 R SDS-Plus

ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	**461490**
Ονομαστική ισχύς	800 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0-1.300 min^{-1}
Αριθμός κρούσεων χωρίς φορτίο	0-4.000 min^{-1}
Ενέργεια κρούσης (EPTA)	**2,7 J**
Υποδοχή εργαλείου	SDS Plus
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,8 kg
Δυνατότητα τρυπήματος	
Σκυρόδεμα	28 mm
Χάλυβας	13 mm
Ξύλο	30 mm
Περιλαμβάνονται	
Εναλλάξιμο τσοκ σιδήρου (468843)	✓
Εναλλάξιμο τσοκ SDS-Plus (468835)	✓
Πρόσθετη λαβή (417661)	✓
Μετρητής βάθους	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 136	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**199,00 €/τμχ**

- Αναστολή περιστροφής για καλέμισμα
- Γρήγορη αλλαγή εργαλείου: με τσοκ SDS Plus ή αυτόματο τσοκ 13 mm
- Ελαφρύ κρουστικό δράπανο 800 W, σχήμα πιστολιού με λειτουργία περιστροφής δεξιά / αριστερά
- Ιδανικό για διάτρηση και διάτρηση με κρούση 4-18 mm σε τοιχοποιία και σκυρόδεμα, για οπές, για συστήματα αγκίστρωσης και διαμπερείς τρύπες

4x4 TURBO S

ΤΡΥΠΑΝΙ SDS PLUS



ΤΕΤΡΑΚΟΠΟ



4ΠΛΗ ΕΛΙΚΩΣΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ mm	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/τμχ
74750	5x110	5,40
74751	5x160	5,80
74752	6x110	5,30
74753	6x160	5,60
74754	6x210	7,00
74755	6x260	8,80
74756	6x310	12,90
74757	6,5x160	7,40
74781	6,5x210	9,40
74758	7x160	7,10
74759	8x160	6,50
74760	8x210	7,30
74761	8x260	8,60
74762	8x310	12,40
74782	8x460	20,80
74763	10x160	7,30
74764	10x210	8,40

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ mm	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/τμχ
74765	10x260	9,70
74766	10x310	12,10
74767	10x450	21,30
74783	10x600	29,00
74768	12x160	8,70
74769	12x210	9,90
74770	12x260	11,70
74771	12x315	16,50
74772	12x450	22,70
74773	14x160	11,70
74774	14x210	15,40
74775	14x310	18,60
74776	14x450	24,20
74778	16x210	19,00
74779	16x310	24,00
74780	16x450	28,40

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΥΠΟΔΟΧΗ SDS	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ mm	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/τμχ
	PLUS	ΒΕΛΟΝΙ	74077	250	7,50
	PLUS	ΚΑΛΕΜΙ	74078	250x20	7,50
	PLUS	ΚΑΛΕΜΙ ΠΛΑΤΥ	74079	250x40	11,60
	PLUS	ΚΑΛΕΜΙ ΚΑΝΑΛΙΩΝ	74080	250x22	10,00
	PLUS	ΚΑΛΕΜΙ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ	74081	250x22	22,00

FLEX

Tool-Free
Vibration Protection
ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY
Side handgrip
4 m Mains cable
Carrying case





DH 5 SDS-Max

ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΣΚΑΠΤΙΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	365920
Ονομαστική ισχύς	1.050 W
Αριθμός κρούσεων χωρίς φορτίο	3.500 min^{-1}
Ενέργεια κρούσης (EPTA)	**6,7 J**
Υποδοχή εργαλείου	SDS Max
Θέσεις γωνίας καλεμιού	12
Καλώδιο	4 m
Βάρος	5,4 kg
Περιλαμβάνονται	
Πρόσθετη λαβή (370916)	✓
Γράσο (370894)	✓
Βαλίτσα	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**529,00 €**

- Ιδανικό για εργασίες μεσαίας κατεδάφισης σε μπετόν και τοιχοποιία, καθώς και ξετρυπήματα, ειδικά στους τοίχους. Αφαίρεση σοβά και πλακιδίων σε τοίχους και δάπεδα
- Η πλευρική αντικραδασμική D-χειρολαβή, μπορεί να περιστρέφεται ακτινικά και μπρος-πίσω
- Με βολικό και συμπαγή L-σχεδιασμό
- Με κλείδωμα διακόπτη για ξεκούραστη χρήση



ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

CHE 18.0-EC

ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ: **491284**

σελ. 18



CHE 2-26 18.0-EC C

ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ: **491314**

σελ. 18



TURBO4S

ΤΡΥΠΑΝΙ SDS MAX



ΤΕΤΡΑΚΟΠΟ



4ΠΛΗ ΕΛΙΚΩΣΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ mm	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/τμχ
74800	12x340	21,00
74801	12x540	28,00
74802	14x340	22,00
74803	14x550	29,00
74804	16x340	36,00
74805	16x540	45,00
74806	16x940	64,00
74807	18x340	39,00
74808	18x540	46,00
74809	18x920	66,00
74845	20x340	40,00
74810	20x520	45,00
74811	20x920	66,00
74846	22x340	43,00
74812	22x540	50,00
74813	22x920	69,00
74847	24x340	48,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ mm	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/τμχ
74814	24x520	55,00
74848	25x340	49,00
74815	25x520	55,00
74816	25x920	79,00
74817	26x540	59,00
74818	28x570	66,00
74819	28x920	89,00
74820	30x570	71,00
74821	32x570	80,00
74822	32x920	117,00
74823	35x570	89,00
74825	37x570	123,00
74826	38x570	115,00
74827	40x570	117,00
74828	40x920	150,00
74829	45x570	196,00
74830	52x570	202,00

Οι κωδικοί 74800, 74801, 74802, 74803 έχουν δίκοπη κεφαλή

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΥΠΟΔΟΧΗ SDS	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ mm	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/τμχ
	MAX	ΒΕΛΟΝΙ	74185	280	10,30
			74186	400	11,60
			74187	600	16,20
	MAX	ΚΑΛΕΜΙ	74188	280x25	10,30
			74189	400x25	11,60
			74190	600x25	16,20
	MAX	ΚΑΛΕΜΙ ΠΛΑΤΥ	74191	300x80	22,00
	MAX	ΚΑΛΕΜΙ ΠΛΑΤΥ	74192	350x115	46,00
	MAX	ΚΑΛΕΜΙ ΚΑΝΑΛΙΩΝ	74193	300x32	22,00
	MAX	ΚΑΛΕΜΙ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ	74194	380x35	46,00

Δύναμη και αντοχή για κάθε εφαρμογή



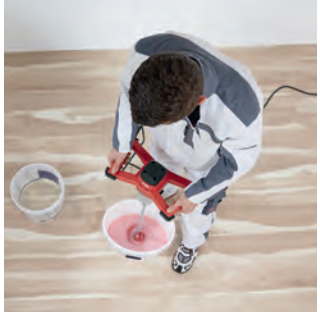


Αναδευτήρες

Πολλά χρόνια εμπειρίας και εντατική συνεργασία με τους επαγγελματίες του χώρου έχουν εκτοξεύσει τους αναδευτήρες **FLEX**. Τα διαφορετικά υλικά ανάδευσης θέτουν διαφορετικές απαιτήσεις, π.χ. χρώμα, γύψος, λεπτός σοβάς ή τσιμετοκονία.

Η διαφορετική κατεύθυνση ανάδευσης και η ανάμειξη υλικών είναι αναπόσπαστο κομμάτι της συνολικής διαδικασίας, στην οποία η ταχύτητα και η ροπή αυξομειώνονται ανάλογα την εργασία. Κατά τη διαδικασία ανάδευσης θα πρέπει να αποφεύγονται η εκτόξευση υλικού εκτός κάδου ή η δημιουργία σκόνης. Για το λόγο αυτό, οι αναδευτήρες **FLEX** είναι εφοδιασμένοι με ένα ροοστατικό διακόπτη και επιλογή ταχυτήτων, διασφαλίζοντας τη σωστή ανάδευση κάθε υλικού.

Με τον τρόπο αυτό, τα δομικά υλικά μπορούν να ομογενοποιηθούν επιτυχώς. Η εργονομία και ο σχεδιασμός των αναδευτήρων προσφέρουν άνεση σε κάθε εργασία και άριστη λειτουργία στον τελικό χρήστη, από την εκκίνηση μέχρι το τέλος.









FLEX

Constant Drive Control | Speed Selection | Restart Protection | Soft Start | Temperature Monitoring | Overload Protection | Spindle-lock | 4 m Mains cable



MXE 1202

ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	432105
Ονομαστική ισχύς	**1.200 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο, 1η ταχύτητα	0-210 min^{-1} 0-325 min^{-1} 0-530 min^{-1}
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο, 2η ταχύτητα	0-320 min^{-1} 0-490 min^{-1} 0-780 min^{-1}
Διάμετρος Λαιμού	53 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Μέγιστη διάμετρος εξαρτήματος ανάδευσης	140 mm
Δυνατότητα ανάδευσης	**60 kg**
Καλώδιο	4 m
Βάρος (χωρίς εξάρτημα)	4,8 kg
Περιλαμβάνονται	
Κλειδί Allen SW 22	✓
Εξάρτημα ανάδευσης	✖
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**219,00 €/τμχ**

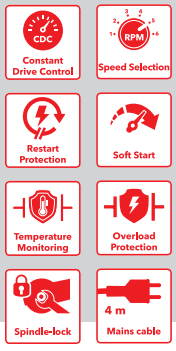
- 2 μηχανικές ταχύτητες
- Το ελαστικό κάλυμμα πάνω από τον διακόπτη on/off εμποδίζει την είσοδο βρωμιάς. Καμία δυσλειτουργία από μπλοκαρισμένους διακόπτες
- Κλείδωμα άξονα με προστασία εκκίνησης. Απλοποιεί την αλλαγή του εξαρτήματος ανάδευσης
- Το προστατευτικό κάλυμμα πάνω από το περίβλημα του κινητήρα βοηθά τη ροή του αέρα ψύξης και εμποδίζει την εισροή νερού
- Διακόπτης on/off με λειτουργία κλειδώματος και προστασία επανεκκίνησης. Ιδανικός για σταθερή λειτουργία σε σταθμό ανάμειξης

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

MADE IN GERMANY

BENMAN

ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΕΣ M14	ΧΡΗΣΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ		mm Ø	ΜΗΚΟΣ mm	ΣΤΡΟΦΕΣ/ ΛΕΠΤΟ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ €/τμχ
 ΜΠΕΤΟΥ	• Κονιάματα • Σκυρόδεμα • Γύψος • Κόλλες πλακιδίων • Εποξική κόλλα με χαλαζία	MK 120M	71792	15-25kg	↑	120	590	400-500	41,00
		MK 140M	71793	25-40kg		135	590	200-300	43,00
		MK 160M	71794	30-60kg		160	590	200-300	47,00
 ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ	• Γύψος • Χρώμα	MKN 120M	71795	15-25kg	↓	120	590	400-600	41,00
 ΚΟΛΛΑΣ & ΣΟΒΑ	• Κονιάματα • Σκυρόδεμα • Γύψος • Κόλλες πλακιδίων	WK 120M	71804	10-15kg	↑	120	590	500-700	32,00
 ΚΟΛΛΑΣ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ	• Αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα • Λεπτά υποστρώματα σκυροδέματος • Ρευστές επικαλύψεις • Στεγανοποιητικά χωρίς άσφαλτο	DLX 120M	71962	20-40kg	↓	120	590	500-700	39,00
		DLX 152M	71963	40-65kg		150	590	600-700	57,00
 ΚΟΛΛΑΣ & ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΥ	• Υλικά πληρώσεως δαπέδων • Τσιμέντο • Στεγανοποιητικά • Κόλλες πλακιδίων	KR 120M	71964	15-25kg	←	120	590	400-600	34,00
		KR 140M	71965	20-35kg		140	590	400-600	42,00
 ΧΡΩΜΑΤΟΣ	• Χρώματα • Αστάρια • Εποξειδικές ρητίνες	LX120M	71966	15-25kg	↓	120	590	600-700	22,00





NEW

MXE 1602 + WR2 160

ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	495948
Ονομαστική ισχύς	**1.600 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο, 1η ταχύτητα	0-150 min^{-1} 0-300 min^{-1} 0-530 min^{-1}
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο, 2η ταχύτητα	0-200 min^{-1} 0-400 min^{-1} 0-780 min^{-1}
Διάμετρος λαιμού	53 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Μέγιστη διάμετρος εξαρτήματος ανάδευσης	160 mm
Δυνατότητα ανάδευσης	**90 kg**
Καλώδιο	4 m
Βάρος χωρίς εξάρτημα ανάμειξης	5,0 kg
Περιλαμβάνονται	
Κλειδί Allen SW 22	✓
Εξάρτημα ανάδευσης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**249,00 €**



Πανίσχυρα κιβώτια ταχυτήτων
Τα ισχυρά κιβώτια ταχυτήτων της σειράς MXE πείθουν το χρήστη με την ισχυρή ροπή τους. Τα μοντέλα MXE 1602 και MXE 1202 έχουν δύο μηχανικές ταχύτητες.



Μοναδικός διακόπτης 3 θέσεων
Διακόπτης ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών με ειδική μεμβράνη προστασίας που δεν επιτρέπει σε ρύπους να μπλοκάρουν το διακόπτη.



Εύκολη αλλαγή του εξαρτήματος ανάδευσης
Το μοναδικό κλείδωμα του άξονα διευκολύνει την αλλαγή του εξαρτήματος ανάδευσης.



Απόλυτος έλεγχος
Η εργασία μπορεί να συνεχιστεί χωρίς καμία διακοπή χάρη στη νέα ηλεκτρονική λειτουργία του διακόπτη 3 ταχυτήτων για καθαρισμό-ξέπλυμα, ανάμειξη και αργή ανάδευση.

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ



MXE 18.0-EC

ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ: **459364**

σελ. 19



Δύναμη χωρίς δόνηση για ξεκούραστη εργασία





Εργαλεία κοπής

Οι σπαθόσεγες **FLEX** χαρακτηρίζονται από ένα πολύ ισχυρό μοτέρ, για εργασίες που απαιτούν ταχύτητα και μεγάλη διάρκεια ζωής του εργαλείου. Οι ειδικές ρυθμίσεις του εργαλείου μεταβάλλουν και προσαρμόζουν την ταχύτητα, ανάλογα με την εργασία του χρήστη. Ο διακόπτης επιτάχυνσης επιτρέπει τη σταδιακή αύξηση της ταχύτητας στην εκκίνηση του πριονίσματος.

Ακόμα, η φορητή πριονοκορδέλα μετάλλου SBG 4910 προσφέρει ακόμα μεγαλύτερη ευελιξία. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν ένα φορητό πριόνι ή ως μία σταθερή πριονοκορδέλα.

Οι σέγες μπαταρίας RSP DW 18.0-EC και RS 29 18.0, ρυθμιζόμενη και μη, το δισκοπρίονο CS 62 18.0-EC και το radial φαλτσοπρίονο διπλης κοπής SMS 190 18.0-EC συμπληρώνουν την γκάμα των 18V εργαλείων μπαταρίας.

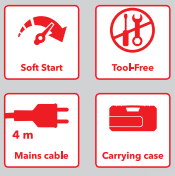
Τέλος, ο μετρητής βάθους κοπής είναι εύκολα ορατός μέσα στην οπτική γωνία του χρήστη και έτσι επιτρέπει γρήγορες και ασφαλείς κοπές.















RS 11-28
ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	432776
Ονομαστική ισχύς	**1.100 W**
Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο	0-2.700 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	28 mm
Φως LED	✓
Καλώδιο	4 m
Βάρος	3,6 kg
Δυνατότητα κοπής (μέγιστη)	
Μασίφ ξύλο	**230 mm**
Μασίφ μέταλλο	20 mm
Μεταλλικός σωλήνας-προφίλ	75 mm
Συνθετικός σωλήνας-προφίλ	150 mm
Περιλαμβάνονται	
Σετ λάμες σπαθόσεγας	✖
Βαλίτσα	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**155,00 €/τμχ**

- Ηλεκτρονικός έλεγχος VV: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση
- Αλλαγή πριονιόλαμας χωρίς εργαλείο με λειτουργία eject
- Αποσπώμενος, περιστρεφόμενος οδηγός κοπής, που ρυθμίζει το βάθος κοπής χωρίς χρήση εργαλείων
- Εργονομικά σχεδιασμένη, μη ολισθηρή μαλακή λαβή
- Ελαστικό περίβλημα κιβωτίου ταχυτήτων για ασφαλή λαβή



ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY





RSP 13-32
ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	438367
Ονομαστική ισχύς	**1.300 W**
Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο	0-3.000 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	32 mm
Εύρος ταλάντωσης	0-3 mm
Φως LED	✓
Καλώδιο	4 m
Βάρος	4,6 kg
Δυνατότητα κοπής (μέγιστη)	
Μασίφ ξύλο	**230 mm**
Μασίφ μέταλλο	20 mm
Μεταλλικός σωλήνας-προφίλ	100 mm
Συνθετικός σωλήνας-προφίλ	200 mm
Περιλαμβάνονται	
Σετ λάμες σπαθόσεγας	✖
Βαλίτσα μεταφοράς	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**269,00 €/τμχ**

- Οδηγός διπλού εδράνου: Με 40% λιγότερους κραδασμούς για εργασία χωρίς κούραση
- Τσοκ με λειτουργία eject: Αλλαγή πριονιόλαμας χωρίς εργαλείο με λειτουργία eject
- Αποσπώμενος οδηγός κοπής: Ρυθμίζει το βάθος κοπής χωρίς χρήση εργαλείων και μπορεί να αφαιρεθεί αν χρειαστεί
- Συνεχής ρύθμιση ταλάντωσης 0-3 mm, για γρήγορο πριόνισμα, από λεπτά ελάσματα μέχρι μασίφ ξυλεία

BENMAN

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ (ΜΑΛΑΚΟ) 	MADE IN GERMANY	BASIC CUT - Βασική κοπή, απλή και οικονομική (φρεζαρισμένη, τσαπραζωμένη)	**71886**	Μέγεθος λάμας: 150 x 19 x 1,1 mm, 3 TPI (δόντια ανά ίντσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 20-100 mm, Στρογγυλεμένη κοπή	5	10,50
ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ (ΧΛΩΡΟ & ΚΛΑΔΙΑ) 	MADE IN GERMANY	BASIC CUT - Βασική κοπή, απλή και οικονομική (φρεζαρισμένη, τσαπραζωμένη)	**71879**	Μέγεθος λάμας: 300 x 19 x 1,3 mm, 3 TPI (δόντια ανά ίντσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 20-250 mm, Στρογγυλεμένη κοπή	5	13,10
ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ (ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ) 	MADE IN SWITZERLAND	CLEAN CUT - Καθαρή κοπή, για κόντρα πλακέ (τροχισμένη, οδόντωση ανοιχτής γωνίας)	**71874**	Μέγεθος λάμας: 200 x 19 x 1,8 mm, 6-10 TPI (δόντια ανά ίντσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 6-150 mm, Ίσια κοπή	5	29,00
ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ (ΜΑΛΑΚΟ) 	MADE IN GERMANY	FAST CUT - Γρήγορη κοπή, για μαλακό ξύλο (τροχισμένη, τσαπραζωμένη)	**71873**	Μέγεθος λάμας: 240 x 19 x 1,3 mm, 4-5 TPI (δόντια ανά ίντσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 15-190 mm, Ίσια & γρήγορη κοπή	5	14,60
ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ (ΧΛΩΡΟ & ΚΛΑΔΙΑ) 	MADE IN GERMANY		**71889**	Μέγεθος λάμας: 240 x 19 x 1,3 mm, 4 TPI (δόντια ανά ίντσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 15-190 mm, Ίσια & γρήγορη κοπή	5	18,40
ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ (MDF, ΠΑΓΚΟ & ΠΛΑΣΤΙΚΟ) 	MADE IN GERMANY	CURVE CUT - Εύκαμπτη κοπή, για ινοσανίδες (MDF), πάγκο κουζίνας & πλαστικά (τροχισμένη, τσαπραζωμένη)	**71875**	Μέγεθος λάμας: 150 x 19 x 1,3 mm, 6 TPI (δόντια ανά ίντσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 6-100 mm, Στρογγυλεμένη & γρήγορη κοπή	5	12,10
ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ (ΣΚΛΗΡΟ & ΝΟΒΟΠΑΝ) 	MADE IN GERMANY	BiM - MAXPOWER - για σκληρό ξύλο & νοβοπάν (φρεζαρισμένη, τσαπραζωμένη)	**71988**	Μέγεθος λάμας: 150 x 19 x 1,6 mm, 6 TPI (δόντια ανά ίντσα), Μέγιστο πάχος κοπής: <100 mm, Κοπή ακριβείας	5	20,20
ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ (ΣΚΛΗΡΟ & ΝΟΒΟΠΑΝ) 	MADE IN GERMANY	BiM - MAXPOWER - για σκληρό ξύλο & νοβοπάν (φρεζαρισμένη, τσαπραζωμένη)	**71990**	Μέγεθος λάμας: 230 x 19 x 1,6 mm, 6 TPI (δόντια ανά ίντσα), Μέγιστο πάχος κοπής: <180 mm, Κοπή ακριβείας	5	27,70
ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟ 	MADE IN GERMANY	BiM - MAXPOWER (φρεζαρισμένη, τσαπραζωμένη)	**71880**	Μέγεθος λάμας: 230 x 19 x 0,9 mm, 14 TPI (δόντια ανά ίντσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 2-8 mm, Ίσια κοπή	5	16,20
ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟ 	MADE IN GERMANY	BiM - MAXPOWER (φρεζαρισμένη, τσαπραζωμένη)	**71883**	Μέγεθος λάμας: 300 x 19 x 0,9 mm, 10 TPI (δόντια ανά ίντσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 4-12 mm, Κοπή ακριβείας	5	26,90
ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟ & INOX 	MADE IN GERMANY	BiM - MAXPOWER (φρεζαρισμένη, τσαπραζωμένη)	**71888**	Μέγεθος λάμας: 150 x 25 x 0,9 mm, 14 TPI (δόντια ανά ίντσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 3-8 mm, Ίσια κοπή	5	12,60
ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟ & INOX 	MADE IN GERMANY	BiM - MAXPOWER (φρεζαρισμένη, τσαπραζωμένη)	**71884**	Μέγεθος λάμας: 150 x 25 x 0,9 mm, 14 TPI (δόντια ανά ίντσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 3-8 mm, Κοπή ακριβείας	5	15,70
ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟ & INOX 	MADE IN GERMANY	BiM - MAXPOWER (φρεζαρισμένη, τσαπραζωμένη)	**71890**	Μέγεθος λάμας: 225 x 25 x 0,9 mm, 14 TPI (δόντια ανά ίντσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 3-8 mm, Κοπή ακριβείας	5	20,00
ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ/ΜΕΤΑΛΛΟ 	MADE IN GERMANY	BiM - MAXPOWER (φρεζαρισμένη, τσαπραζωμένη)	**71882**	Μέγεθος λάμας: 230 x 19 x 0,9 mm, 10 TPI (δόντια ανά ίντσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 3-12 mm, Γρήγορη & ίσια κοπή	5	16,20
ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ/ΜΕΤΑΛΛΟ	MADE IN GERMANY	BiM - MAXPOWER (φρεζαρισμένη, τσαπραζωμένη)	**71876**	Μέγεθος λάμας: 230 x 19 x 0,9 mm, 10-14 TPI (δόντια ανά ίντσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 3-12 mm, Γρήγορη & ίσια κοπή	5	16,20
ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ/ΜΕΤΑΛΛΟ	MADE IN GERMANY	BiM - MAXPOWER (φρεζαρισμένη, τσαπραζωμένη)	**71878**	Μέγεθος λάμας: 300 x 19 x 0,9 mm, 6 TPI (δόντια ανά ίντσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 6-250 mm, Γρήγορη & ίσια κοπή	5	29,30
ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ/ΠΛΑΚΙΔΙΑ/ΓΥΑΛΙ 	MADE IN EU	SPECIAL - Ειδική, με επίστρωση κόκκων καρβιδίου	**71885**	Μέγεθος λάμας: 230 x 19 x 1,1 mm, Μέγιστο πάχος κοπής: 1-10 mm, Ίσια κοπή	2	16,00
ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΒΛΟ 	MADE IN GERMANY	SPECIAL - Ειδική, με δόντια από καρβίδιο	**71881**	Μέγεθος λάμας: 325 x 20 x 1,3 mm, 1,95 TPI (δόντια ανά ίντσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 30-200 mm, Ίσια κοπή	1	32,80
ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ INOX ΓΙΑ ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΑ	MADE IN SWITZERLAND	SPECIAL - Ειδική (φρεζαρισμένη, τσαπραζωμένη)	**71877**	Μέγεθος λάμας: 300 x 25 x 1,3 mm, 3 TPI (δόντια ανά ίντσα), Μέγιστο πάχος κοπής: <250 mm, Ίσια κοπή	2	26,00

Restart Protection | 4 m Mains cable



SBG 4910

ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΦΟΡΗΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	390518
Ονομαστική ισχύς	**850 W**
Μήκος πριονοκορδέλας	1.335 x 13 x 0,65 mm
Ταχύτητα ταινίας	60 m/min 80 m/min
Καλώδιο	4 m
Βάρος πριονοκορδέλας	7,9 kg
Βάρος με βάση	18,0 kg
Δυνατότητα κοπής	
Μέγιστη κοπή ● σε 45°/ 90°	68 mm 80 mm
Μέγιστη κοπή ■ σε 45°/ 90°	60 mm 90 mm
Μέγιστη κοπή ▬ σε 45°/ 90°	**65x55 mm 100x80 mm**
Περιλαμβάνονται	
Οδηγός παράλληλης κοπής (385247)	✓
Διμεταλλική πριονοκορδέλα	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**529,00 €**

SP

- Κοπή χωρίς ψυκτικά υγρά
- Βάση με εύκολη απελευθέρωση για ελεύθερη χρήση
- 2 ταχύτητες πριονοκορδέλας για κοπή μασίφ και κοίλων τμημάτων
- Οδηγός πριονοκορδέλας με ρουλεμάν τριών σημείων για βελτιστοποίηση του ελέγχου
- Ιδανικό για χρήση σε περιβάλλον που υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, για κοπή μετάλλου χωρίς σπινθήρες
- Συνιστώμενες ταχύτητες πριονοκορδέλας 1η: μασίφ χάλυβας, ανοξείδωτος χάλυβας, αλουμίνιο. 2η: σωλήνες χάλυβα, ανοξείδωτου χάλυβα, αλουμινίου

Spindle-lock | 4 m Mains cable | Carrying case



CSM 4060

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕΤΑΛΛΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	307815
Ονομαστική ισχύς	**1.400 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	3.800 min^{-1}
Δίσκος κοπής	**185 mm**
Οπή δίσκου κοπής	20 mm
Μέγιστο βάθος κοπής 90°	**0–63 mm**
Καλώδιο	4 m
Βάρος	5,4 kg
Δυνατότητα κοπής	
Χάλυβας 400 N/mm^2	6 mm
Αλουμίνιο 250 N/mm^2	10 mm
Περιλαμβάνονται	
Πριονόδισκος με δόντια καρβιδίου για χάλυβα 38 δόντια / 185x20 mm (312304)	x2
Οδηγός παράλληλης κοπής (312312)	✓
Κλειδί	✓
Γυαλιά ασφαλείας	✓
Βαλίτσα	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**579,00 €**

SP

- Για ακριβή κοπή μετάλλου χωρίς ψυκτικό
- Πριονόδισκος με δόντια καρβιδίου: κοπές σχεδόν χωρίς γρέζια, ιδανικός για κοπές σε ντίζες με σπείρωμα
- Δοχείο συλλογής γρεζιών με παράθυρο ελέγχου: μεγάλη χωρητικότητα, εύκολο άδειασμα
- Ρυθμιζόμενος παράλληλος οδηγός, συνεχής ρύθμιση του βάθους κοπής του πριονιού έως 63 mm
- Ιδανικό για χρήση σε περιβάλλον που υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, για κοπή μετάλλου χωρίς σπινθήρες

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ 	Μ-42 διμεταλλική πριονοκορδέλα με θετική γωνία κοπής. Άριστη απόδοση με βελτιωμένη ακρίβεια κοπής και μέγιστη διάρκεια ζωής. Κατάλληλη για σωλήνες, στρατζαριστά και μασίφ από χάλυβα, ανοξείδωτο ατσάλι, μη σιδηρούχα μέταλλα και αλουμίνιο, καθώς και κοπές δέσμης υλικών.	SB 1335x13x0,65 BI-M42 18	399485	1.335x13x0,65 mm 18 TPI (δόντια ανά ίντσα)	2	50,00 €
ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ 	Διμεταλλική πριονοκορδέλα κατάλληλη για σωλήνες, στρατζαριστά, κυρίως λεπτού τοιχώματος, από χάλυβα, ανοξείδωτο ατσάλι, μη σιδηρούχα μέταλλα και αλουμίνιο. Μεταβλητή οδόντωση για κοπή χωρίς κραδασμούς.	SB 1335x13x0,65 BI-M 8/12	359289	1.335x13x0,65 mm 8/12 TPI (δόντια ανά ίντσα)	3	77,00 €
		SB 1335x13x0,65 BI-M 10/14	359130	1.335x13x0,65 mm 10/14 TPI (δόντια ανά ίντσα)	3	77,00 €
ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ 	Πριονοκορδέλα από χάλυβα με δόντια ειδικής σκλήρυνσης. Κατάλληλη για σωλήνες, στρατζαριστά, κυρίως λεπτού τοιχώματος, από χάλυβα, ανοξείδωτο ατσάλι, μη σιδηρούχα μέταλλα και αλουμίνιο.	SB 1335x13x0,65 WS 18	359106	1.335x13x0,65 mm 18 TPI (δόντια ανά ίντσα)	3	51,00
		SB 1335x13x0,65 WS 24	359270	1.335x13x0,65 mm 24 TPI (δόντια ανά ίντσα)	3	51,00
ΜΑΓΟΥΛΑ 	Προστατευτικές πλαστικές σιαγόνες με μαγνήτη, κατάλληλες για τα εργαλεία SBG 4908 και 4910. Για ασφαλή σύσφιξη υλικών, χωρίς να δημιουργεί σημάδια στην επιφάνεια. Με τη χρήση τους το άνοιγμα κοπής στο εργαλείο SBG 4910 μειώνεται κατά 15 mm.	SBG-SP 10	388718	-	2	24,00
ΠΡΙΟΝΟΔΙΣΚΟΣ ΜΕ ΔΟΝΤΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΧΑΛΥΒΑ 	Πριονόδισκος με δόντια καρβιδίου για καθαρή κοπή σε μέταλλο χωρίς γρέζια. Δεν απαιτείται επιπλέον επεξεργασία. Κατάλληλος για CSM 4060.	CSB 185	312304	Ø 185x20 mm z38	1	90,00 €



ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

JS 18.0-EC C
ΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ(SOLO)
ΚΩΔΙΚΟΣ: **485403**
ΣΕΛ. 24


JSB 18.0-EC C
ΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ(SOLO)
ΚΩΔΙΚΟΣ: **489794**
σελ. 24


RS 29 18.0 C
ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)
ΚΩΔΙΚΟΣ: **515981**
σελ. 25


RSP DW 18.0-EC C
ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)
ΚΩΔΙΚΟΣ: **491306**
σελ. 25

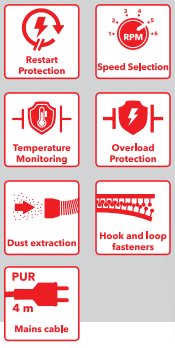

MT 18.0 EC C
ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)
ΚΩΔΙΚΟΣ: **518409**
σελ. 22


CS 45 18.0-EC C
ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)
ΚΩΔΙΚΟΣ: **517674**
σελ. 26


CS 62 18.0-EC C
ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)
ΚΩΔΙΚΟΣ: **491322**
σελ. 26


SMS 190 18.0-EC C
ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ RADIAL ΔΙΠΛΗΣ ΚΟΠΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)
ΚΩΔΙΚΟΣ: **500631**
σελ. 27


FLEX







SE 14-2 150 Set SUPRAFLEX

ΤΡΙΒΕΙΟ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	**419206**
Ονομαστική ισχύς	**1.400 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	600-2.100 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	**150 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,6 kg
Περιλαμβάνονται	
Προφυλακτήρας (419176)	✓
Πρόσθετη λαβή (391581)	✓
Πέλμα λείανσης Velcro (419192)	✓
Σετ γυαλόχαρτα Ø150 mm	✓
Κλειδί τροχού με offset (398365)	✓
Κλειδί Allen	SW 4 x1 SW 5 x1
Κλιπ καλωδίων (252188)	x3
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**649,00 €**

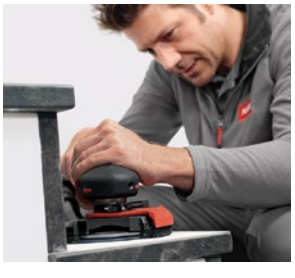




Βαμμένες επιφάνειες
Ο προφυλακτήρας SUPRAFLEX με αποσπώμενο τμήμα σας επιτρέπει να εργάζεστε μέχρι τις ακμές με μέγιστη ισχύ. Το αποσπώμενο τμήμα μπορεί να μετακινηθεί γρήγορα και χωρίς κανένα εργαλείο.



Ξύλο
Με μοναδική αποτελεσματικότητα. 1.400 Watt παρέχουν επαρκή ισχύ σε όλες τις ταχύτητες. Αυτό δίνει απίστευτη ταχύτητα λείανσης σε όλες τις ξύλινες επιφάνειες, βαμμένες ή όχι.



Πέτρα
Φθαρμένες ή κατεστραμμένες επιφάνειες από φυσική ή τεχνητή πέτρα, σκάλες, περβάζια παραθύρων ή δάπεδα, μπορούν να ανακαινιστούν χωρίς κόπο με το SUPRAFLEX και τα κατάλληλα αξεσουάρ.



Μέταλλο
Ξεθωριασμένα χρώματα και βερνίκια σε μεταλλικές επιφάνειες μπορούν να αφαιρεθούν με το SUPRAFLEX χωρίς κόπο. Προστατεύει τις επιφάνειες από υπερθέρμανση. Κατάλληλο και για επεξεργασία αλουμινίου.



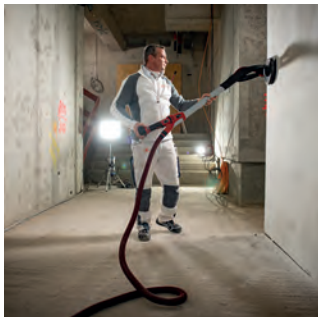
Τριβεία τοίχου & οροφής

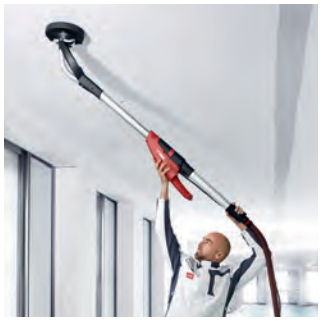
Το λανσάρισμα του τριβείου τοίχου **FLEX** Giraffe®, γνωστό και ως καμηλοπάρδαλη, έφερε την επανάσταση σε εργασίες όπως βαφή, κατασκευές γυψοσανίδας και σοβάτισμα, καθώς επίσης και σε πολλές άλλες ειδικές χρήσεις.

Σήμερα, η καμηλοπάρδαλη **FLEX** είναι το No 1 τριβείο τοίχου σε πωλήσεις παγκοσμίως και η επιτυχία δε σταματάει εδώ.

Επιπλέον, είναι διαθέσιμη μία ανθεκτική τσάντα μεταφοράς για την εύκολη μεταφορά και αποθήκευση του εργαλείου. Η τσάντα διαθέτει επίσης χώρο για αποθήκευση λειαντικών φύλλων, σωλήνα αναρρόφησης, καθώς και άλλων εξαρτημάτων.

Τέλος, το πρακτικό τρόλεϊ GM 340 για την καμηλοπάρδαλη διευκολύνει σε μεγάλο βαθμό όταν μία εργασία απαιτείται να γίνει σε μεγάλες επιφάνειες ή σε ύψος μέχρι 3,4 m.









Soft Start | Overload Protection | BRUSHLESS MOTOR | GIRAFFE® | Dust extraction

NEW



SP

GE 6 R-EC

ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ (ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	530900
Ονομαστική τάση	230 V | 50 Hz
Ισχύς	500 W
Αριθμός στροφών	1.100 - 1.680 min^{-1}
Διάσταση γυαλόχαρτου	225 mm
Περιστροφή κεφαλής	**160 °**
Ολικό μήκος	1,52 m
Καλώδιο	5 m
Βάρος	2,8 kg
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα Velcro supersoft	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**949,00 €**

- Ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση και προστασία υπερφόρτωσης
- Μεγάλο εύρος κίνσης 160° για τέλειο αποτέλεσμα λείανσης
- Πολύ ελαφρύ με σκελετό από ανθρακόνημα για μοναδική άνεση χειρισμού και ευκολία στη χρήση
- Σωστό ζύγισμα για υψηλή ευελιξία και βέλτιστη εργονομία στο τρίψιμο τοίχων και οροφών
- Ειδική διαμόρφωση ακμής του προφυλακτήρα που επιτρέπει τη λείανση των επιφανειών μέχρι το όριο μετάβασης από τοίχο σε τοίχο και από τοίχο σε ταβάνι
- Αποτελεσματική απορρόφηση σκόνης με χρήση σκούπας, που εμποδίζει το μπούκωμα του γυαλόχαρτου και εξασφαλίζει ένα περιβάλλον εργασίας χωρίς σκόνη

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΤΜΧ
 ΕΠΕΚΤΑΣΗ	Μεγαλύτερη ευελιξία χάρη στην επέκταση, μπορεί να λειτουργήσει εύκολα και χωρίς εργαλεία.	EB 500 GE 6	GE 6 R-EC	532222	1	149,00 €
 ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	Ελαφριά τσάντα μεταφοράς από ανθεκτικό ύφασμα. Με αποθηκευτικό χώρο για αξεσουάρ όπως λειαντικά και ιμάντες μεταφοράς	TB GE 6		532234	1	79,00 €
 ΔΙΣΚΟΣ ΜΕ VELCRO P120	Για εξαιρετικά λεπτό φινίρισμα	D225-10 MF-P120 VE12		531904	12	42,00 €
 ΔΙΣΚΟΣ ΜΕ VELCRO P150		D225-10 MF-P150 VE12		531905	12	42,00 €
 ΔΙΣΚΟΣ ΜΕ VELCRO P180		D225-10 MF-P180 VE12		531906	12	42,00 €
 ΔΙΣΚΟΣ ΜΕ VELCRO P220		D225-10 MF-P220 VE12		531907	12	42,00 €
 ΒΑΣΗ ΠΕΛΜΑΤΟΣ VELCRO	Με βοηθήματα κεντραρίσματος για τη συγκράτηση του μαξιλαριού διασύνδεσης, στερεωμένο με 4 βίδες	BP D225-10 GE 6 R		532221	1	28,00 €
 ΠΕΛΜΑ VELCRO	Πέλμα μεσαίας σκληρότητας για απορρόφηση κραδασμών. Κατάλληλο για ευαίσθητη λείανση γεμισμένων και σπατουλαρισμένων επιφανειών	IP D225-10 M GE 6 R		532674	1	22,00 €
 ΠΕΛΜΑ VELCRO ΜΑΛΑΚΟ	Πολύ λεπτό και μαλακό πέλμα για απορρόφηση κραδασμών	IP D225-10 MF GE 6 R		532696	1	22,00 €
 ΕΝΘΕΤΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ	Κατάλληλο για να συγκρατεί την καμηλοπάρδαλη στο Workstation GM270	GM270-IR GE 6		533083	1	22,00 €















NEW

GE 5 + SAD-C

ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ (ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ)



SP

ΚΩΔΙΚΟΣ	474835
Ονομαστική ισχύς	500 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.100-1.650 min^{-1}
Γυαλόχαρτο λείανσης	**225 mm**
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Εύρος κλίσης κεφαλής	**100°**
Μήκος	1.520 mm
Καλώδιο	5 m
Βάρος	3,9 kg
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα Velcro supersoft (399418)	✓
Ασφάλεια σύνδεσης (406023)	✓
Αντάπτορας ηλεκτρικής σκούπας	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**699,00 €**

- Πολύ πρακτικό, ελαφρύ, εργονομικό εργαλείο για μέγιστη ευκολία και άνεση στη λειτουργία
- Σωστό ζύγισμα για υψηλή ευελιξία και βέλτιστη εργονομία στο τρίψιμο τοίχων και οροφών
- Ηλεκτρονικά: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης
- Αποτελεσματική απορρόφηση σκόνης -με χρήση σκούπας- που εμποδίζει το "μπούκωμα" του γυαλόχαρτου και εξασφαλίζει ένα περιβάλλον εργασίας χωρίς σκόνη
- Ανάλογα με τον τύπο του χαρτιού λείανσης, ταιριάζει ιδανικά για τη λείανση γυψοσανίδων, πλακών μονωτικών υλικών, την προετοιμασία για βαφή και στίλβωση
- Με τον αντάπτορα επιτυγχάνεται σύνδεση του εργαλείου με σωλήνες αναρρόφησης σκόνης άλλων κατασκευαστών

















NEW

GE 5 R + TB-L + SAD-C

ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ (ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ)

SP

ΚΩΔΙΚΟΣ	521914
Ονομαστική ισχύς	500 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.100-1.650 min^{-1}
Γυαλόχαρτο λείανσης	**225 mm**
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Εύρος κλίσης κεφαλής	**100°**
Μήκος	1.520 mm
Καλώδιο	5 m
Βάρος	3,9 kg
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα Velcro supersoft (399418)	✓
Ασφάλεια σύνδεσης (406023)	✓
Αντάπτορας ηλεκτρικής σκούπας	✓
Υφασμάτινη τσάντα (408867)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**789,00 €**

- Ηλεκτρονικά: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης
- Σωστό ζύγισμα για υψηλή ευελιξία και βέλτιστη εργονομία στο τρίψιμο τοίχων και οροφών
- Ειδική διαμόρφωση "ακμής" του προφυλακτήρα που επιτρέπει τη λείανση των επιφανειών μέχρι το όριο μετάβασης από τοίχο σε τοίχο και από τοίχο σε ταβάνι
- Ελεύθερη περιστροφή της κεφαλής που ακολουθεί απρόσκοπτα τη ροή της εργασίας
- Αποτελεσματική απορρόφηση σκόνης -με χρήση σκούπας- που εμποδίζει το "μπούκωμα" του γυαλόχαρτου και εξασφαλίζει ένα περιβάλλον εργασίας χωρίς σκόνη
- Καινοτόμος τσάντα που επιτρέπει τη μεταφορά του εργαλείου και των αξεσουάρ χωρίς κόπο και με ασφάλεια
- Με τον αντάπτορα επιτυγχάνεται σύνδεση του εργαλείου με σωλήνες αναρρόφησης σκόνης άλλων κατασκευαστών

FLEX

Constant Drive Control | Speed Selection | BRUSHLESS MOTOR | GIRAFFE®

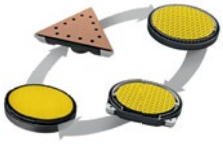
Temperature Monitoring | Overload Protection | Dust extraction | Hook and loop fasteners | 4 m Mains cable

GCE 6-EC

ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	497568
Ονομαστική ισχύς	**600 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.100-1.650 min^{-1}
Γυαλόχαρτο λείανσης	**225 mm**
Καλώδιο	4 m
Βάρος χωρίς κεφαλή	1,2 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**349,00 €**





ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΩΝ ΚΕΦΑΛΩΝ*

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για υψηλότερη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Μονάδα ηλεκτρονικών εγκλεισμένη σε ρητίνη για να αποτρέπονται ζημιές λόγω σκόνης
- Λαβή για άνετο χειρισμό και ακρίβεια, μικρό βάρος
- Με εναλλάξιμες, καινοτόμες κεφαλές που κουμπώνουν και αφαιρούνται με ένα κλικ
- Η καινοτόμος τσάντα επιτρέπει τη μεταφορά του εργαλείου και των αξεσουάρ χωρίς κόπο και με ασφάλεια

*Οι κεφαλές δεν περιλαμβάνονται στο προϊόν και διατίθενται ξεχωριστά.









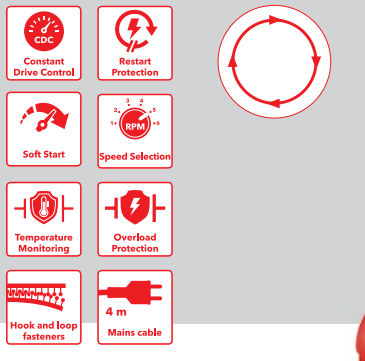


ODE 2-100 EC

ΤΡΙΒΕΙΟ ΔΕΛΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	468916
Ονομαστική ισχύς	260 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	8.000 - 12.000 min^{-1}
Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο	16.000 - 24.000 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	**2 mm**
Πέλμα λείανσης	**100x150 mm**
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Σύνδεση σωλήνα εξαγωγής σκόνης	Ø27 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	1,2 kg
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα λείανσης Velcro (468991)	✓
Κασέτα μικροφίλτρου PES με φίλτρο (486833)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**229,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: προεπιλογή στροφών 4 βαθμίδων, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης
- Φυσίγγιο φίλτρου PES με λειτουργία κυκλώνα για αποτελεσματική λειτουργία χωρίς σκόνη
- Εύχρηστο, ελαφρύ και συμπαγές τριβείο δέλτα για χρήση με το ένα χέρι, άριστης εργονομίας και ζυγίσματος, για λειτουργία με χαμηλούς κραδασμούς
- Πέλμα velcro με σύστημα 10 οπών για βέλτιστη αναρρόφηση σκόνης, κατάλληλο για όλα τα κοινά λειαντικά μέσα
- Με ενσωματωμένο φρένο







SFE 8-2 115

ΤΡΙΒΕΙΟ ΕΣΟΧΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	420565
Ονομαστική ισχύς	800 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	700 - 2.300 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**115 mm**
Ύψος κεφαλής λείανσης	**13 mm**
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,5 kg
Περιλαμβάνονται	
Πλευρική χειρολαβή (194034)	✓
Γυαλόχαρτο PURFLEX (381209)	P40 x 1
Γυαλόχαρτο PURFLEX (381225)	P80 x 1
Γυαλόχαρτο PURFLEX (381241)	P120 x 1
Προστατευτική βάση Ø80 mm (296155)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**589,00 €**





- Ηλεκτρονικός έλεγχος VE, σταθεροποίηση στροφών CDC, προστασία υπερφόρτωσης, προστασία υπερθέρμανσης και προεπιλογή στροφών χωρίς διαβαθμίσεις
- Κατάλληλο για στενούς χώρους και σχισμές, όπου τα συμβατικά τριβεία δεν έχουν πρόσβαση

FLEX

18v Li-ION | LI-ION Lithium-ion technology | Restart Protection | Temperature Monitoring | Overload Protection | Speed Selection | Dust extraction | Hook and loop fasteners | Carrying bag

GIRAFFE® SP

BRUSHLESS MOTOR

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ



ΓΙΑ ΚΩΔ: 504041

ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΩΝ ΚΕΦΑΛΩΝ*

SP

GE MH 18.0-EC/5.0 Set, GE MH 18.0-EC/ 5.0 Set + MH-R

ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ (ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ) ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

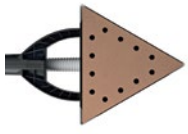
ΚΩΔΙΚΟΣ	504033	504041
Ονομαστική τάση	18 V	
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.150-1.800 min^{-1}	
Διάμετρος πριονόδισκου	**190 mm**	
Γυαλόχαρτο λείανσης	**225 mm**	
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro	
Εύρος κλίσης κεφαλής	**100°**	
Μήκος	1. 440 mm	
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,8 kg	3,8 kg
Περιλαμβάνονται		
Κεφαλή λείανσης (457183)	×	✓
Μπαταρία (445894)	**5,0 Ah x2**	**5,0 Ah x2**
Φορτιστής (417882)	✓	✓
Υφασμάτινη τσάντα (408867)	✓	✓
Δαχτυλίδι - ασφάλεια (406023)	✓	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**759,00 €/τμχ**	**929,00 €/τμχ**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για υψηλότερη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Πολύ πρακτικό, ελαφρύ εργαλείο για βέλτιστη άνεση κατά το χειρισμό
- Με εναλλάξιμες, καινοτόμες κεφαλές που κουμπώνουν και αφαιρούνται με ένα κλικ
- Η κεφαλή λείανσης καρδανικής έδρασης εξασφαλίζει υψηλή ευελιξία και βέλτιστη εργονομία

*Οι υπόλοιπες κεφαλές διατίθενται ξεχωριστά.



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΕΦΑΛΗ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	Κατάλληλη για λείανση μεγάλων επιφανειών σε τοίχους και οροφές. Αποτελεσματική απορρόφηση σκόνης, υψηλή ταχύτητα απομάκρυνσης υλικού.	MH-O D225	457175		1	239,00
 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΕΦΑΛΗ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΑΚΜΕΣ	Κατάλληλη για λείανση μεγάλων επιφανειών, ακόμα και κοντά στην ακμή μετάβασης από τον τοίχο στην οροφή. Η περιστροφή της κεφαλής γίνεται εύκολα με την κίνηση του τριβείου, χωρίς καμία διακοπή για ρύθμιση, με αποτέλεσμα την 5 φορές ταχύτερη λείανση των ακμών.	MH-R D225	457183		1	264,00
 ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	Ιδανική για τρίψιμο γωνιών με εύρος παλιδρόμησης 4 mm. Λόγω της μεγάλης επιφάνειας της κεφαλής, επιτυγχάνεται πιο ομοιόμορφο αποτέλεσμα. Η περιστροφή της τριγωνικής κεφαλής γίνεται εύκολα με την κίνηση του τριβείου και επιτρέπει τη λείανση σε γωνίες χωρίς διακοπή της λειτουργίας.	MH-T 290X290	457191		1	264,00
 ΕΚΚΕΝΤΡΗ ΚΕΦΑΛΗ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	Η πρωτοποριακή έκκεντρη κεφαλή λείανσης με εύρος παλιδρόμησης 4 mm επιτυγχάνει ένα τέλειο φινίρισμα ποιότητας Q3 / Q4. Στόκος γρήγορης σκλήρυνσης, γεμιστικά καθώς και μαλακότεροι στόκοι μπορούν να λειανθούν αποτελεσματικά και με ελεγχόμενο τρόπο με την έκκεντρη κεφαλή λείανσης.	MH-X D225	457205		1	299,00



FLEX



NEW

GM 270
WORKSTATION ΓΙΑ ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	530596
Μέγ. ύψος εργασίας	2,7 m
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	66 x 40 x 140 cm
Βάρος	6,8 kg
Περιλαμβάνεται	
Βαλίτσα	x1
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**599,00 €**

SP



- Κατάλληλο για τις καμπλοπαρδάλεις GE 5 / 7 και GDE 10
- Εύκολη τοποθέτηση και αφαίρεση καμπλοπαρδάλεων χωρίς εργαλεία
- Σφιγκτήρας για ρύθμιση ύψους χωρίς τη χρήση εργαλείων
- Βέλτιστη πίεση επαφής στην επιφάνεια λείανσης χάρη στο αμορτισέρ αερίου
- Συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση χωρίς εργαλεία χάρη στους σφιγκτήρες ταχείας σύνδεσης
- Στερεώνεται πάνω στις σκούπες VCE 33/44 με υποδοχή L-BOXX
- Συμπαγές και εύχρηστο: μειώνει σημαντικά την κόπωση του χρήστη

7,5 m
Mains cable



GM 340
ΤΡΟΛΕΪ (ΓΙΑ ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ ΚΑΙ ΣΚΟΥΠΑ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	473278
Πρίζα παροχής ρεύματος	**230 V x 2**
Σύνδεση εργαλείου	με όλους τους τύπους Giraffe®
Μέγιστο ύψος εργασίας	3.400 mm
Μήκος καλωδίου	**7,5 m**
Βάρος	31,5 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**1.799,00 €**

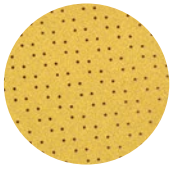
SP



- Τρόλεϊ εργασίας για τα Giraffe® GE MH 18.0-EC, GDE 10, GE 7, GE 5, WSE 500, WST 700 VV και WST 1000 FV, επιτρέποντας τη συνεχή χρήση χωρίς να κουράζεται ο χειριστής από το βάρος της μηχανής
- Σημαντικά λιγότερη κούραση για το χειριστή
- Συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση χωρίς εργαλεία χάρη στους σφιγκτήρες ταχείας σύνδεσης. Πλαίσιο με μηχανισμό αναδίπλωσης για εύκολη μεταφορά

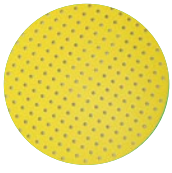
FLEX

JÖST

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΟΚΚΩΣΗ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ VELCRO ΔΙΑΤΡΗΤΟ 225 mm 	25200	40	25	3,40
	25201	60	25	3,10
	25202	80	25	3,00
	25203	100	25	2,90
	25204	120	25	2,90
	25205	150	25	2,90
	25206	180	25	2,90
	25207	220	25	2,90

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΟΚΚΩΣΗ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ ΤΡΙΓΩΝΟ VELCRO ΔΙΑΤΡΗΤΟ 290x290 mm 	45541	40	10	3,90
	45542	60	10	3,40
	45543	80	10	3,30
	45544	100	10	3,20
	45545	120	10	3,20
	45546	150	10	3,20
	45547	180	10	3,20
	45548	220	10	3,20

BENMAN

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΟΚΚΩΣΗ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ VELCRO ΔΙΑΤΡΗΤΟ 225 mm 	72878	40	20*	2,70
	72879	60	20*	2,60
	72880	80	20*	2,30
	72881	100	20*	2,20
	72882	120	20*	2,20
	72883	150	20*	2,10
	72884	180	20*	2,10
	72885	220	20*	2,10
	73229	240	20*	2,10



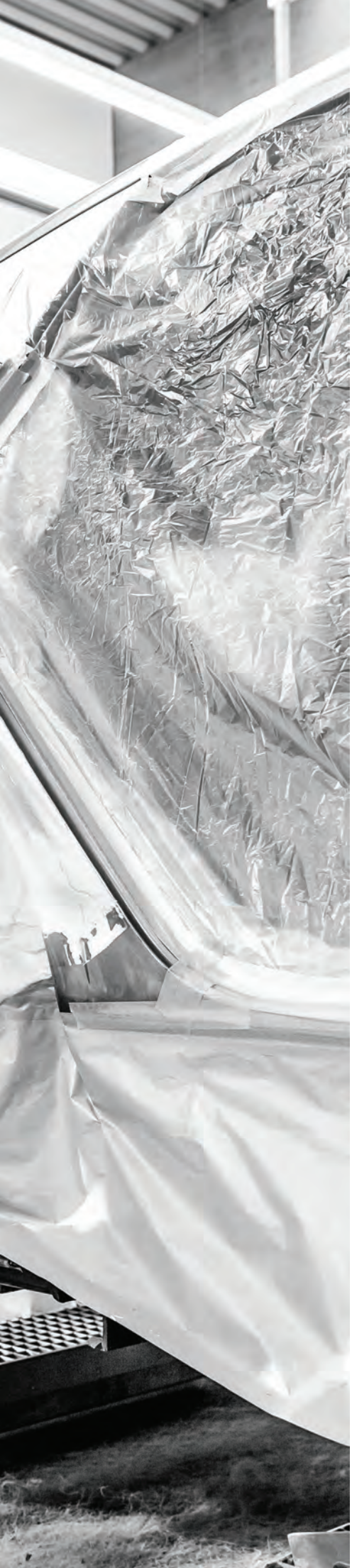
*Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΔΕΝ ΣΤΑΛΘΗ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΣΕΤ ΠΕΛΜΑ VELCRO ΜΑΛΑΚΟ 225mm 	Σετ από πέλμα Velcro Supersoft (μαλακό, KAD D225/16 S), βάση στήριξης πέλματος, ροδέλα και βίδα. Κατάλληλο για τη λείανση στοκαρισμένων επιφανειών. Για τα GE 5, GE 5 R και GE 7	KAD D225/16 SET	483486	Τύπος supersoft	1	59,00 €
ΠΕΛΜΑ VELCRO ΜΑΛΑΚΟ 225mm 	Πέλμα Velcro Supersoft (μαλακό). Κατάλληλο για τη λείανση στοκαρισμένων επιφανειών. Για τα GE 5, GE 5 R και GE 7	KAD D225/16 S	483109	Τύπος supersoft Ύψος16 mm	1	25,50 €
ΠΕΛΜΑ VELCRO ΣΚΛΗΡΟ 225mm 	Πέλμα Velcro Hard (σκληρό). Κατάλληλο για επιθετική λείανση σε διάφορα επιχρίσματα με χοντρά γυαλόχαρτα. Για τα GE 5, GE 5 R και GE 7	KAD D225/16 H	483117	Τύπος hard Ύψος 16 mm	1	31,00 €
ΕΝΘΕΤΟ 225mm 	Ένθετο ανάμεσα στο πέλμα και το γυαλόχαρτο, 3 mm πάχους, για χρήση με πολύ λεπτά γυαλόχαρτα (κεραμικό πλέγμα). Βελτιώνει την αναρρόφηση σκόνης και παρατείνει τη διάρκεια ζωής των γυαλόχαρτων	IP D225-10	470678		2	34,50 €
ΠΕΛΜΑ VELCRO ΕΠΙΠΕΔΟ, ΜΑΛΑΚΟ, 225mm 	Μαλακό πέλμα Velcro με επίπεδη γεωμετρία, ιδανικό για να μη δημιουργεί γραμμές στην επιφάνεια. Για τα GE5, GE5 R, GE7	SP-S D225-10	501360	Τύπος: Soft	1	44,00 €
ΒΟΥΡΤΣΑ ΚΕΦΑΛΗΣ 	Ανταλλακτική βούρτσα για την κεφαλή Giraffe GE 5/7 FLEX	BR - O	411817		1	39,00 €
ΒΟΥΡΤΣΑ ΚΕΦΑΛΗΣ -R 	Ανταλλακτική βούρτσα για την κεφαλή Giraffe GE 5R/7R για ακμές FLEX	BR - R	411825		1	29,00 €
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 	Μεγαλύτερη ευελιξία λόγω της προέκτασης, μπορεί να κουμπώσει εύκολα χωρίς εργαλεία. Σας επιτρέπει να εργάζεστε σε χώρους με μεγάλο ύψος	GV 50	409294	Μήκος: 50 cm	1	157,00

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 	Για εργασία χωρίς κόπο σε δύσκολες θέσεις (π.χ. ταβάνια)	HZ-S G	408972		1	69,00 €
ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ 	Ελαφριά και ανθεκτική θήκη μεταφοράς. Με εσωτερικό χώρο αποθήκευσης για αξεσουάρ όπως τριβείο, σωλήνας αναρρόφησης, κλπ. Με μεγάλες λαβές που διευκολύνουν τη μεταφορά της θήκης, ειδικά σε σκάλες	TB-L	408867	Μέγεθος (ΜxΠxΥ) 1.560x320x360 mm	1	119,00 €
ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ 	Βάση, στήριγμα της κεφαλής λείανσης στη θήκη μεταφοράς για GE 5, GE 5 R και GE 7	TBE-T G	408735	Για TB-L	1	13,00
ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΛΑΒΗΣ 	Βάση, στήριγμα της λαβής στη θήκη μεταφοράς για GE 5, GE 5 R και GE 7	TBE-B G	408743	Για TB-L	1	13,00
ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ - AIR CONTROL 	Με εσωτερική διάμετρο Ø32 mm, 4 m, σύνδεση snap και αντάπτορα γενικής χρήσης (445029), αντιστατικός. Με ρύθμιση της αναρρόφησης για μείωση του κενού	SH-C32X4 m AS/NL	406708		1	155,00 €
ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΟΚΚΙΝΟ 	Για τον αντάπτορα αναρρόφησης SAD-FC 32 και για GE 5, GE 5 R και GE 7	SH-FC 32	406023		1	2,20 €
ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ GIRAFFE 	Βάση στήριξης των καμηλοπαρδάλων GE 5, GE 5 R και GE 7. Μπορεί να συνδεθεί εύκολα στην κεφαλή της ηλεκτρικής σκούπας VCE 33/44	VCE-GE Fix	445185		1	34,00 €

Μοναδικές λύσεις φινιρίσματος σε κάθε υλικό





Τριβεία φινιρίσματος

Το εύρος της γκάμας των τριβείων **FLEX** προσφέρει μοναδικές λύσεις για όλες τις εφαρμογές, είτε πρόκειται για χρήση σε μεγάλες επιφάνειες, είτε για λείο φινίρισμα γωνιών και ακμών.

Τα εργαλεία **FLEX** μπορούν να ανταποκριθούν εξίσου αποτελεσματικά σε όλα τα υλικά: μέταλλο, ξύλο, φυσική ή τεχνητή πέτρα, καθώς επίσης και σε βαμμένες επιφάνειες. Προσφέρουν βέλτιστο ποσοστό απομάκρυνσης υλικού, συμπαγή και εργονομικό σχεδιασμό και καινοτόμες τεχνικές λεπτομέρειες που διασφαλίζουν άριστη λειτουργικότητα και αντοχή στη χρήση.









ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΠΙΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ

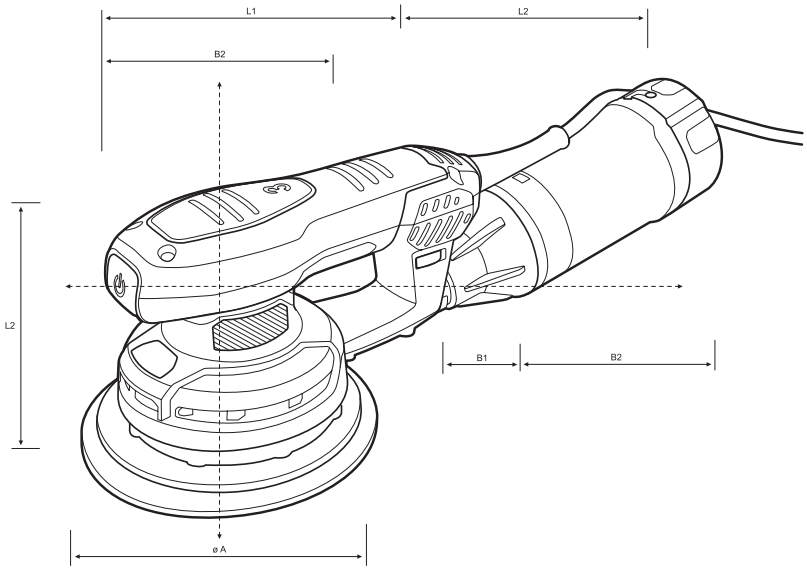
Προσεκτική προετοιμασία και χρήση του σωστού εργαλείου λείανσης είναι οι πιο καθοριστικοί παράγοντες για τη δημιουργία τέλειων επιφανειών.

1 **ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ**
Περιστροφική κίνηση με μεγάλη γραμμική ταχύτητα κοντά στην ακμή
Η κίνηση που εκτελείται είναι κυκλική.

2 **ΜΕΣΑΙΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ**
Έκκεντρη, ελεύθερης περιστροφής
Η κίνηση που εκτελείται είναι παλινδρομική και από αδράνεια κυκλική.

ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ					
ΕΠΙΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑ	1	2			
ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ*		I	II	III	IV
					
ΕΡΓΑΛΕΙΟ	**SE 14-2 150**	**XS 713**	**ORE 2-125 EC**	**ORE 3-150 EC**	**ORE 5-150 EC**
Μέγιστη διάμετρος πέλματος σε mm	150	125	125	150	150
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	600-2.100	–	8.000-12.000	6.000-10.000	6.000-10.000
Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο	-	12.000	16.000-24.000	12.000-20.000	12.000-20.000
Εύρος παλινδρόμησης σε mm	-	1,6	2,0	3,0	5,0
Ονομαστική ισχύς σε Watt	1.400	230	260	400	400
Σύνδεση εξαρτήματος	Velcro	Velcro	Velcro	Velcro	Velcro
Βάρος σε kg	2,6	1,3	1,2	1,65	1,65
Αναρρόφηση σκόνης	✓	✓	✓	✓	✓
	σελ. 101	**σελ. 102**	**σελ. 102**	**σελ. 103**	**σελ. 103**

* Διαβάθμιση επιθετικότητας λείανσης από I έως IV (I= φινίρισμα, IV= ξεχόνδρισμα)



FLEX











3

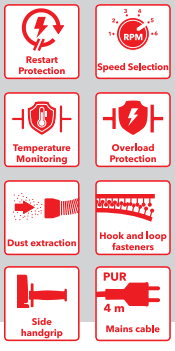
ΧΑΜΗΛΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ (ΓΙΑ ΤΕΛΕΙΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ)

Παλμική - Έκκεντρη

Η κίνηση που εκτελείται είναι ταλαντευόμενη.

ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ			
ΕΠΙΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑ	3		
ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ*			
			
ΕΡΓΑΛΕΙΟ	**MS 713**	**OSE 2-80 EC**	**ODE 2-100 EC**
Μέγιστη διάμετρος πέλματος σε mm	115 x 105	80 x 130	100 x 150
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	–	8.000 - 12.000	8.000 - 12.000
Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο	14.000	16.000 - 24.000	16.000 - 24.000
Εύρος παλινδρόμησης σε mm	1,6	2,0	2,0
Ονομαστική ισχύς σε Watt	220	260	260
Σύνδεση εξαρτήματος	Velcro/Clamp	Velcro	Velcro
Βάρος σε kg	1,2	1,2	1,2
Αναρρόφηση σκόνης	✓	✓	✓
	σελ. 104	**σελ. 104**	**σελ. 105**

FLEX







SE 14-2 150 Set SUPRAFLEX

ΤΡΙΒΕΙΟ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	419206
Ονομαστική ισχύς	**1.400 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	600-2.100 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	**150 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,6 kg
Περιλαμβάνονται	
Προφυλακτήρας (419176)	✓
Πρόσθετη λαβή (391581)	✓
Πέλμα λείανσης Velcro (419192)	✓
Σετ γυαλόχαρτα Ø150 mm	✓
Κλειδί τροχού με offset (398365)	✓
Κλειδί Allen	SW 4 x1 SW 5 x1
Κλιπ καλωδίων (252188)	x3
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**639,00 €**

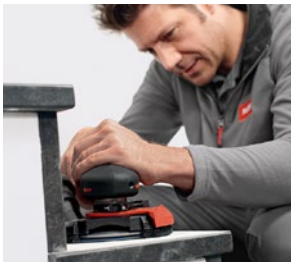




Βαμμένες επιφάνειες
Ο προφυλακτήρας SUPRAFLEX με αποσπώμενο τμήμα σας επιτρέπει να εργάζεστε μέχρι τις ακμές με μέγιστη ισχύ. Το αποσπώμενο τμήμα μπορεί να μετακινηθεί γρήγορα και χωρίς κανένα εργαλείο.



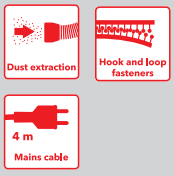
Ξύλο
Με μοναδική αποτελεσματικότητα. 1.400 Watt παρέχουν επαρκή ισχύ σε όλες τις ταχύτητες. Αυτό δίνει απίστευτη ταχύτητα λείανσης σε όλες τις ξύλινες επιφάνειες, βαμμένες ή όχι.



Πέτρα
Φθαρμένες ή κατεστραμμένες επιφάνειες από φυσική ή τεχνητή πέτρα, σκάλες, περβάζια παραθύρων ή δάπεδα, μπορούν να ανακαινιστούν χωρίς κόπο με το SUPRAFLEX και τα κατάλληλα αξεσουάρ.



Μέταλλο
Ξεθωριασμένα χρώματα και βερνίκια σε μεταλλικές επιφάνειες μπορούν να αφαιρεθούν με το SUPRAFLEX χωρίς κόπο. Προστατεύει τις επιφάνειες από υπερθέρμανση. Κατάλληλο και για επεξεργασία αλουμινίου.





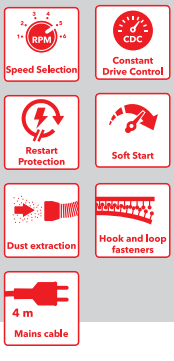


XS 713

ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΤΡΙΒΕΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	334111
Ονομαστική ισχύς	230 W
Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο	12.000 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	**1,6 mm**
Γυαλόχαρτο	**Ø125 mm**
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Καλώδιο	4 m
Βάρος	1,3 kg
Περιλαμβάνονται	
Γυαλόχαρτο Velcro 8 οπών	✓
Σακούλα σκόνης (332992)	✓
Αντάπτορας αναρρόφησης σκόνης (333026)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**89,00 €**

- Κινητήρας χαμηλού θορύβου
- Αναρρόφηση σκόνης με φιλτροσακούλα σκόνης
- Εργονομικά σχεδιασμένη, αντιολισθητική, μαλακή χειρολαβή για ασφαλή και άνετη εργασία
- Εύκολη στερέωση γυαλόχαρτου με Velcro
- Διακόπτης ενεργοποίησης / απενεργοποίησης προφυλαγμένος από σκόνη
- Σύνδεση με σκούπα αναρρόφησης σκόνης χρησιμοποιώντας τον παρεχόμενο αντάπτορα
- Συμπαγής, πρακτικός, ελαφρύς σχεδιασμός





BRUSHLESS EC-MOTOR





ORE 2-125 EC

ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΤΡΙΒΕΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	468894
Ονομαστική ισχύς	260 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	8.000 - 12.000 min^{-1}
Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο	16.000 - 24.000 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	**2 mm**
Πέλμα λείανσης	**Ø125 mm**
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Σύνδεση σωλήνα εξαγωγής σκόνης	Ø27 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	1,2 kg
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα λείανσης Velcro (468975)	✓
Κασέτα μικροφίλτρου PES με φίλτρο (486833)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**229,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: προεπιλογή στροφών 4 βαθμίδων, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης
- Φυσίγγιο φίλτρου PES με λειτουργία κυκλώνα για αποτελεσματική λειτουργία χωρίς σκόνη
- Εύχρηστο, ελαφρύ και συμπαγές έκκεντρο τριβείο για χρήση με το ένα χέρι, άριστης εργονομίας και ζυγίσματος, για λειτουργία με χαμηλούς κραδασμούς
- Πέλμα velcro με σύστημα πολλαπλών οπών για βέλτιστη αναρρόφηση σκόνης, κατάλληλο για όλα τα κοινά λειαντικά Ø125mm
- Με ενσωματωμένο φρένο

FLEX

Soft Start | Restart Protection | Constant Drive Control | Dust extraction

BRUSHLESS EC-MOTOR

NEW

OSE 2-70x198-EC

ΠΑΛΜΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ

ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ

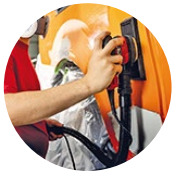
ΚΩΔΙΚΟΣ	530632
Ονομαστική τάση	230 V | 50 Hz
Ισχύς	260 W
Αριθμός παλινδρομήσεων	10.000 - 20.000 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	2 mm
Διάσταση πέλματος	198 x 70 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	1,3 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**279,00 €**



- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Προεπιλογή στροφών 4 βαθμίδων, σταθεροποίηση στροφών CDC , ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης
- Αντικραδασμικός μηχανισμός για ξεκούραστη εργασία
- Εργονομική λαβή με μαλακό ένθετο που εξασφαλίζει ασφαλές κράτημα και εύκολη οδήγηση
- Πέλμα velcro με πολλές οπές για χρήση με όλα τα γυαλόχαρτα της αγοράς



Τριβείο ενός χεριού



Σύνδεση με ηλεκτρική σκούπα για καθαρό περιβάλλον εργασίας













ORE 3-150 EC Set

ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΤΡΙΒΕΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	486809
Ονομαστική ισχύς	400 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	6.000 - 10.000 min^{-1}
Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο	12.000 - 20.000 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	**3 mm**
Πέλμα λείανσης	**Ø150 mm**
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Σύνδεση σωλήνα εξαγωγής σκόνης	Ø27 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	1,4 kg
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα λείανσης Velcro μεσαίο (464120)	✓
Κασέτα μικροφίλτρου PES με φίλτρο (486833)	✓
Κλειδί Allen SW 5	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**329,00 €**





- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Φυσίγγιο φίλτρου PES με λειτουργία κυκλώνα για αποτελεσματική λειτουργία χωρίς σκόνη
- Εύχρηστο έκκεντρο τριβείο Ø150 mm άριστης εργονομίας και ζυγίσματος, για λειτουργία με χαμηλούς κραδασμούς
- Πέλμα velcro με σύστημα πολλαπλών οπών για βέλτιστη αναρρόφηση σκόνης, κατάλληλο για όλα τα κοινά λειαντικά Ø150 mm
- Με ενσωματωμένο φρένο











ORE 5-150 EC Set

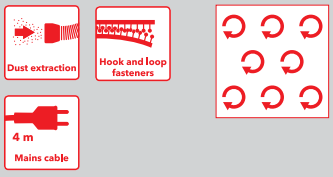
ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΤΡΙΒΕΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	486817
Ονομαστική ισχύς	400 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	6.000 - 10.000 min^{-1}
Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο	12.000 - 20.000 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	**5 mm**
Πέλμα λείανσης	**Ø150 mm**
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Σύνδεση σωλήνα εξαγωγής σκόνης	Ø27 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	1,4 kg
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα λείανσης Velcro σκληρό μεσαίο (464120)	✓
Κασέτα μικροφίλτρου PES με φίλτρο (486833)	✓
Κλειδί Allen SW 5	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**329,00 €**





- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Φυσίγγιο φίλτρου PES με λειτουργία κυκλώνα για αποτελεσματική λειτουργία χωρίς σκόνη
- Εύχρηστο έκκεντρο τριβείο Ø150 mm άριστης εργονομίας και ζυγίσματος, για λειτουργία με χαμηλούς κραδασμούς
- Πέλμα velcro με σύστημα πολλαπλών οπών για βέλτιστη αναρρόφηση σκόνης, κατάλληλο για όλα τα κοινά λειαντικά Ø150 mm
- Με ενσωματωμένο φρένο





MS 713

ΠΑΛΜΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	332380
Ονομαστική ισχύς	220 W
Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο	13.000 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	**1,6 mm**
Γυαλόχαρτο	**115x105 mm**
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro / Clamp
Καλώδιο	4 m
Βάρος	1,2 kg
Περιλαμβάνονται	
Σακούλα σκόνης (332992)	✓
Αντάπτορας αναρρόφησης σκόνης (333026)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**82,00 €**

- Κινητήρας χαμηλού θορύβου
- Αναρρόφηση σκόνης με φιλτροσακούλα σκόνης
- Εργονομικά σχεδιασμένη, αντιολισθητική, μαλακή χειρολαβή για ασφαλή και άνετη εργασία
- Εύκολη στερέωση γυαλόχαρτου με Velcro ή με τη χρήση Clamp
- Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης προφυλαγμένος από σκόνη







OSE 2-80 EC

ΠΑΛΜΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	468932
Ονομαστική ισχύς	260 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	8.000 - 12.000 min^{-1}
Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο	16.000 - 24.000 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	**2 mm**
Πέλμα λείανσης	**80x130 mm**
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Σύνδεση σωλήνα εξαγωγής σκόνης	Ø27 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	1,2 kg
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα λείανσης Velcro (469009)	✓
Κασέτα μικροφίλτρου PES με φίλτρο (486833)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**229,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: προεπιλογή στροφών 4 βαθμίδων, σταθεροποίηση στροφών CDC , ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης
- Φυσίγγιο φίλτρου PES με λειτουργία κυκλώνα για αποτελεσματική λειτουργία χωρίς σκόνη
- Εύχρηστο, ελαφρύ και συμπαγές παλμικό τριβείο για χρήση με το ένα χέρι, άριστης εργονομίας και ζυγίσματος, για λειτουργία με χαμηλούς κραδασμούς
- Πέλμα velcro με σύστημα 12 οπών για βέλτιστη αναρρόφηση σκόνης, κατάλληλο για όλα τα κοινά λειαντικά μέσα
- Με ενσωματωμένο φρένο





BRUSHLESS EC-MOTOR





ODE 2-100 EC

ΤΡΙΒΕΙΟ ΔΕΛΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	468916
Ονομαστική ισχύς	260 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	8.000 - 12.000 min^{-1}
Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο	16.000 - 24.000 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	**2 mm**
Πέλμα λείανσης	**100x150 mm**
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Σύνδεση σωλήνα εξαγωγής σκόνης	Ø27 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	1,2 kg
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα λείανσης Velcro (468991)	✓
Κασέτα μικροφίλτρου PES με φίλτρο (486833)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**229,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: προεπιλογή στροφών 4 βαθμίδων, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης
- Φυσίγγιο φίλτρου PES με λειτουργία κυκλώνα για αποτελεσματική λειτουργία χωρίς σκόνη
- Εύχρηστο, ελαφρύ και συμπαγές τριβείο δέλτα για χρήση με το ένα χέρι, άριστης εργονομίας και ζυγίσματος, για λειτουργία με χαμηλούς κραδασμούς
- Πέλμα velcro με σύστημα 10 οπών για βέλτιστη αναρρόφηση σκόνης, κατάλληλο για όλα τα κοινά λειαντικά μέσα
- Με ενσωματωμένο φρένο





SP



SFE 8-2 115

ΤΡΙΒΕΙΟ ΕΣΟΧΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	420565
Ονομαστική ισχύς	800 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	700 - 2.300 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**115 mm**
Ύψος κεφαλής λείανσης	**13 mm**
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,5 kg
Περιλαμβάνονται	
Πλευρική χειρολαβή (194034)	✓
Γυαλόχαρτο PURFLEX (381209)	P40 x 1
Γυαλόχαρτο PURFLEX (381225)	P80 x 1
Γυαλόχαρτο PURFLEX (381241)	P120 x 1
Προστατευτική βάση Ø80 mm (296155)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**579,00 €**





- Ηλεκτρονικός έλεγχος VE, σταθεροποίηση στροφών CDC, προστασία υπερφόρτωσης, προστασία υπερθέρμανσης και προεπιλογή στροφών χωρίς διαβαθμίσεις
- Κατάλληλο για στενούς χώρους και σχισμές, όπου τα συμβατικά τριβεία δεν έχουν πρόσβαση

Ασυναγώνιστα αποτελέσματα σε απαιτητικές εργασίες



Λειαντήρες μπετόν & εργαλεία ανακαίνισης

Για αφαίρεση σοβά ή μπετόν, για επίστρωση δαπέδων κ.ά., η **FLEX** προσφέρει την ιδανική λύση για κάθε εργασία, σε μεγάλες ή μικρές επιφάνειες, γωνίες ή ακμές. Τα μοτέρ των εργαλείων αυτών είναι πολύ ισχυρά και μπορούν να ανταπεξέλθουν με συνέπεια σε κάθε απαιτητική εργασία.

Ακόμα, όλα τα μηχανήματα είναι εξίσου αποτελεσματικά στην απορρόφηση της σκόνης. Οι ηλεκτρικές σκούπες **FLEX** με το ειδικό σύστημα απορρόφησης και φίλτρων που περιέχουν, ταιριάζουν απόλυτα με όλα τα μηχανήματα **FLEX** και εμποδίζουν τη μόλυνση του αέρα με επιβλαβή σκόνη.









RE 16-5 115, RETECFLEX

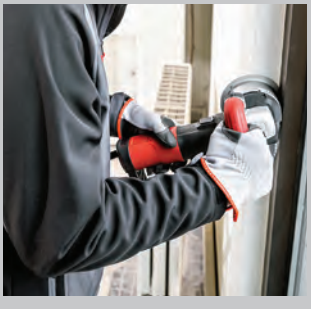
Δίνει τις λύσεις στην ανακαίνιση σε όλα τα δομικά υλικά



Ø 115 mm

Μοναδικό εργαλείο ανακαίνισης-πολυτριβείο με δύο κεφαλές. Κεφαλή Ø 80 mm για αφαίρεση σοβά, κόλλας πλακιδίων και άλλων δύσκολων στην αφαίρεση μαλακών επιχρισμάτων. Κεφαλή Ø 115 mm για λείανση-αφαίρεση μπετόν, τσιμεντοκονίας, σκληρών επιχρισμάτων, πέτρας-γρανίτη και μαρμάρου, καθώς και μέταλλο/ξύλο.

Προτεινόμενη διαβάθμιση ταχύτητας: 1, 2, 3, 4, 5, 6

ΥΛΙΚΟ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΞΗΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ
	Λείανση σκυροδέματος (φρεσκάρισμα επιφάνειας σκυροδέματος)		1-2
	Αγρίεμα σκυροδέματος		
	Απομάκρυνση προεξοχών ή ατελειών χύτευσης σε παλαιό σκυρόδεμα		1-2
	Απομάκρυνση προεξοχών ή ατελειών χύτευσης σε φρέσκο σκυρόδεμα		
	Λείανση φρέσκου σκυροδέματος		
	Σπάσιμο ακμών σε κατασκευές από φρέσκο σκυρόδεμα		
	Απομάκρυνση μικρών ανωμαλιών και προεξοχών σε κατασκευές σκυροδέματος		
	Απομάκρυνση ρύπων από την επιφάνεια κατασκευών από σκυρόδεμα		1-2
	Λείανση σκληρού τσιμέντου με μεγάλη αναλογία άμμου		
	Λείανση σκληρής τσιμεντοκονίας		
	Λείανση μαλακού σοβά		
	Λείανση σοβά συνθετικής ρητίνης		
	Καθαρισμός - απόξεση μαλακού σοβά		
	Καθαρισμός - απόξεση σκληρού σοβά		
	Απομάκρυνση σοβά συνθετικής ρητίνης (τελική επίστρωση)		
	Απομάκρυνση σοβά από ξύλινες δομές		
	Λείανση κόλλας πλακιδίων σε σοβά		
	Απομάκρυνση κόλλας πλακιδίων δαπέδου από ελαφρομπετόν		
	Καθαρισμός υπολειμμάτων κόλλας πλακιδίων		
	Αγρίεμα του υπάρχοντος στρώματος πλακιδίων πριν τοποθετηθεί νέο		
	Απομάκρυνση latex χρωμάτων και λαδομπογιάς από σοβά		
	Απομάκρυνση επιστρώσεων χρώματος από σοβά		
	Τρίψιμο ξεθωριασμένων χρωμάτων	2-4	
	Απομάκρυνση ελαστομερών επιστρώσεων από σκυρόδεμα και σοβά		
	Θερμομονωτικές επιστρώσεις		
	Απομάκρυνση μαλακών επιχρισμάτων πολυουρεθάνης PU		
	Λείανση ελαφρομπετόν και επιστρώσεων σε δάπεδα		
	Απομάκρυνση σκληρυμένων επιστρώσεων εποξειδικής ρητίνης		
	Αφαίρεση της γυαλόδους επιφάνειας και άλλων επιστρώσεων σε σκυρόδεμα		
	Απομάκρυνση υπολειμμάτων αφρού και κόλλας		
	Απομάκρυνση κονιάματος αρμών και γεμιστικών		
	Απομάκρυνση παλαιών κονιαμάτων αρμών και γεμιστικών		
	Τρίψιμο ανωμαλιών σε γεμισμένες επιφάνειες	2-4	
	Τρίψιμο πλαστικών και fiber-glass υλικών	2-4	
	Σκίσιμο ταπετσαρίας για απορρόφηση υγρού απομάκρυνσης ταπετσαρίας		
	Τρίψιμο παλαιών ξύλινων κατασκευών	2-4	
	Τρίψιμο ξύλινων δοκαριών/πλαισίων σε εργασίες αποκατάστασης	2-4	
	Απομάκρυνση σημαδιών γήρανσης από φυσική πέτρα & μάρμαρο		1-2
	Λείανση επιφανειών φυσικού/τεχνητού γρανίτη (πάγκος κουζίνας - σκαλοπάτια)		1-2
	Φρεζάρισμα κεραμικών/πλακιδίων στην ακμή		1-2



Ø 115 mm



Ø 80 mm

TURBO-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	CONCRETE-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	SCREED-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	SURFACE-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	TC-JET ΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ	PKD-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	ΚΕΦΑΛΗ ΑΠΟΞΕΣΗΣ ΣΟΒΑ ΜΥΤΕΡΗ	ΚΕΦΑΛΗ ΑΠΟΞΕΣΗΣ ΣΟΒΑ ΕΠΙΠΕΔΗ
4-6	4-6		4-6				
						4-6	
6	6						
4-6		4-6					4-6
4-6							4-6
6		6	4-6				
4-6			4-6				
6		6					
	6						
				3-5			
				3-5			
							4-6
						4-6	
						4-6	
						4-6	4-6
3-6		3-6		3-6			
6		6		3-6	6		
4-6				3-6	4-6	4-6	
6	6						
			4-6		4-6	4-6	4-6
				3-6		3-6	3-6
			4-6		4-6	4-6	
					2-4		
					4-6		4-6
		6					
	6				4-6		
4-6	4-6		4-6				
					4-6	4-6	4-6
				3-5			
3-5				3-5			





RE 16-5 115, Kit HM Spitz RETECFLEX

ΤΡΙΒΕΙΟ ΜΠΕΤΟΝ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ

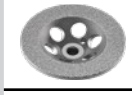
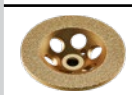
ΚΩΔΙΚΟΣ	505005
Ονομαστική ισχύς	**1.600 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.900 - 5.500 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	**115 mm**
Διάμετρος φρεζοκεφαλής	**80 mm**
Βάθος απόξεσης	**0-6 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Μήκος καλωδίου	4 m
Βάρος	3,1 kg
Περιλαμβάνονται	
Κεφαλή απόξεσης σοβά, μυτερή Ø80, M14 (503037)	✓
Ρυθμιζόμενη βάση απόξεσης Ø80 mm (369314)	✓
Κεφαλή αναρρόφησης σκόνης Ø115 mm (366528)	✓
Πέλμα Velcro Ø115 mm, M14 (503754)	✓
Σετ γυαλόχαρτα λείανσης Ø115	✓
Ενισχυμένη λαβή	✓
Γερμανοπολύγωνο SW 13	✓
Βίδες στερέωσης M8	x3
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**739,00 €**

- Ισχυρός κινητήρας για γρήγορη και αποτελεσματική εργασία
- Anti-kickback - απενεργοποιεί τον κινητήρα αν φρακάρει ο δίσκος
- Ηλεκτρονικός μικροεπεξεργαστής: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Πλήρως προστατευμένα ηλεκτρονικά εξαρτήματα από σκόνη και ρινίσματα. Η τριπλή προστασία περιέλιξης μειώνει τη φθορά του κινητήρα και αυξάνει τη διάρκεια ζωής
- Με ρυθμιζόμενη, αντικραδασμική, εργονομική λαβή ασφαλείας, για βέλτιστο χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου

SP

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΚΕΦΑΛΗ ΑΠΟΞΕΣΗΣ ΣΟΒΑ ΜΥΤΕΡΗ 	Κεφαλή εξοπλισμένη με 12 δίσκους καρβιδίου μυτερής γεωμετρίας. Ιδανική για απόξεση υλικών όπως σοβάς, σκυρόδεμα, υπόστρωμα αφρού, υπολείμματα κόλλας πλακιδίων, εποξειδικές βαφές και υδατοχρώματα/λαδομπογιές.	FK-S II D80 M14	503037	Ø 80 mm	1	219,00 €
TC ΔΙΣΚΟΣ ΑΠΟΞΕΣΗΣ ΣΟΒΑ ΜΥΤΕΡΟΣ 	12 δίσκοι καρβιδίου μυτερής γεωμετρίας με βίδες και οδηγό στερέωσης.	SET 12-HM (SPITZ)	366501	-	1	132,00 €
ΚΕΦΑΛΗ ΑΠΟΞΕΣΗΣ ΣΟΒΑ ΕΠΙΠΕΔΗ 	Κεφαλή εξοπλισμένη με 12 δίσκους καρβιδίου επίπεδης γεωμετρίας. Ιδανική για απόξεση "μαλακών" υλικών όπως σοβάς, υδατοχρώματα/λαδομπογιές, κόλλες με ελαστικότητα, ανωμαλίες στην επιφάνεια φρέσκου σκυροδέματος. Το επίπεδο σχήμα της κεφαλής δεν τραυματίζει την επιφάνεια εργασίας.	FK-F II D80 M14	503045	Ø 80 mm	1	219,00 €
TC ΔΙΣΚΟΣ ΑΠΟΞΕΣΗΣ ΣΟΒΑ ΕΠΙΠΕΔΟΣ 	12 δίσκοι καρβιδίου επίπεδης γεωμετρίας με βίδες και οδηγό στερέωσης.	SET 12-HM (FLACH)	366617	-	1	132,00 €

ΕΞΑΡΤΗΜΑ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
	**TURBO-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ**	Turbo-Jet διαμαντόδισκος λείανσης μπετόν γενικής χρήσης. Ο μεγάλος αριθμός δοντιών με διαμάντια παρέχει αθόρυβη λειτουργία, μεγάλη διάρκεια ζωής και επιφάνεια λείανσης με καλό φινίρισμα. Ιδανικό για λείανση μπετόν και επιφανειών με επιχρίσματα ορυκτών κονιαμάτων.	503088 Turbo-Jet II D115 M14	Ø 115 mm	1	144,00
	**CONCRETE-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ**	Διαμαντόδισκος για λείανση παλαιωμένου-σκληρού μπετόν, σκληρών σοβάδων με τσιμέντο, τσιμεντοκονίας και εποξειδικών επικαλύψεων. Με καινοτόμο σχεδιασμό που συνδυάζει την αποτελεσματική λείανση και τη μέγιστη διάρκεια ζωής. Ιδανικός για προετοιμασία επιφανειών για νέα επίστρωση.	503053 B-Jet II D115 M14	Ø 115 mm	1	240,00
	**SCREED-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ**	Διαμαντόδισκος για λείανση ή επιπέδωση φρέσκου-μαλακού μπετόν. Για λείανση των σημαδιών από το καλούπωμα, λείανση ή επιπέδωση νέας τσιμεντοκονίας, ελαφρομπετόν, σοβά, τοιχοποιίας και αφαίρεση επιχρισμάτων ασφάλτου-πίσσας.	503061 E-Jet II D115 M14	Ø 115 mm	1	240,00
	**SURFACE-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ**	Surface-Jet διαμαντόδισκος για λείανση και φινίρισμα κατασκευών από μπετόν, αφαίρεση γκράφιτι, λείανση μικρών ανωμαλιών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, καθώς και καθάρισμα επιφανειών από μπετόν ή σκληρή τσιμεντοκονία.	503096 S-Jet II D115 M14	Ø 115 mm	1	218,00
	**PKD ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ**	Δίσκος λείανσης με δόντια PKD. Για λείανση και αφαίρεση μαλακών επικαλύψεων όπως κόλλες, στεγανωτικά, ελαστομερείς επικαλύψεις, επιστρώσεις ασφάλτου-πίσσας από επιχρίσματα / κονιάματα. Τα δόντια PKD αφαιρούν υλικό γρήγορα και αποτελεσματικά χωρίς να στομώνουν.	503118 PKD-Jet II 4-Cut D115 M14	Ø 115 mm	1	275,00
	**TC-JET ΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ**	TC-Jet δίσκος λείανσης με δόντια καρβιδίου για λείανση μαλακού σοβά ή γύψου, αφαίρεση κόλλας, χρωμάτων και κόλλας πλακιδίων από μαλακό σοβά ή κονιάματα, γεμιστικά και στεγανοποιητικά υλικά.	503126 TC-Jet II D115 M14	Ø 115 mm	1	144,00
	**ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΞΗΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ**	Για χρήση με πέλμα velcro Ø115 mm. Κατάλληλο για λείανση ή/ και στίλβωση γρανίτη, μαρμάρου, πλακιδίων, επιφανειών από τσιμεντοκονία και φυσικής πέτρας. Ιδανικό για ξηρή λείανση, προσφέρει ένα μοναδικό πλεονέκτημα σε εργασίες επισκευών ή ανακαινίσεων.	386197 DP 50 DRY D115	Κοκκομετρία 50	1	39,00
			386200 DP 100 DRY D115	Κοκκομετρία 100	1	39,00
			386219 DP 200 DRY D115	Κοκκομετρία 200	1	39,00
			386227 DP 400 DRY D115	Κοκκομετρία 400	1	39,00
			386235 DP 800 DRY D115	Κοκκομετρία 800	1	39,00
			386243 DP 1500 DRY D115	Κοκκομετρία 1.500	1	39,00
			386251 DP 3000 DRY D115	Κοκκομετρία 3.000	1	39,00
			386278 DP 10000 DRY D115	Κοκκομετρία 10.000	1	40,00
	**ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ TURBO-JET**	Turbo-Jet διαμαντόδισκος λείανσης μπετόν γενικής χρήσης. Αθόρυβη λειτουργία, μεγάλη διάρκεια ζωής. Ιδανικός για λείανση μπετόν και επιφανειών με επιχρίσματα ορυκτών κονιαμάτων	72392 BENMAN	Ø115/M14 13.500 min^{-1}	1	74,00
	**ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΜΑΛΑΚΟΥ ΜΠΕΤΟΥ ΓΙΑ ΤΡΙΒΕΙΟ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ**	Ιδανικός για: • Λείανση ή επιπέδωση φρέσκου-μαλακού μπετού και ελαφρομπετού • Απομάκρυνση προεξοχών ή ατελειών χύτευσης σε φρέσκο μπετόν • Σπάσιμο ακμών σε κατασκευές από φρέσκο μπετόν • Λείανση σκληρού τσιμέντου με μεγάλη αναλογία άμμου • Λείανση κόλλας πλακιδίων σε σοβά • Απομάκρυνση κόλλας πλακιδίων δαπέδου από ελαφρομπετόν • Λείανση ελαφρομπετού και επιστρώσεων σε δάπεδα	71998 BENMAN	Ø115 mm/M14 13.300 min^{-1}	1	85,00
	**ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΜΠΕΤΟΥ ΓΙΑ ΤΡΙΒΕΙΟ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ**	Ιδανικός για: • Λείανση παλαιωμένου-σκληρού μπετού, σκληρών σοβάδων με τσιμέντο και εποξειδικών επικαλύψεων. Με καινοτόμο σχεδιασμό που συνδυάζει την αποτελεσματική λείανση και τη μέγιστη διάρκεια ζωής • Φρεσκάρισμα επιφάνειας μπετού • Απομάκρυνση προεξοχών ή ατελειών χύτευσης σε παλαιό μπετόν • Λείανση σκληρής τσιμεντοκονίας • Αγρίεμα του υπάρχοντος στρώματος πλακιδίων πριν τοποθετηθεί νέο • Απομάκρυνση σκληρυμένων επιστρώσεων εποξειδικής ρητίνης • Αφαίρεση της υαλώδους επιφάνειας και άλλων επιστρώσεων σε μπετόν	72001 BENMAN	Ø115 mm/M14 13.300 min^{-1}	1	89,00



Η λύση για μια πλήρη ανακαίνιση

RETECFLEX RE 16-5 115

ΚΩΔ: 505005

ΤΡΙΒΕΙΑ ΜΠΕΤΟΝ

Για κάθε απαίτηση λείανσης μπετόν, υπάρχει το κατάλληλο εργαλείο FLEX, με τον εξειδικευμένο διαμαντόδισκο λείανσης, για τέλειο αποτέλεσμα.



GDE 10 Set

Τριβείο Μπετόν - Giraffe®

Με δυνατό κινητήρα 1.010 W και ηλεκτρονικό έλεγχο FV για σταθεροποίηση ταχύτητας, ήπια εκκίνηση και προστασία υπερφόρτωσης. Με δύο κεφαλές λείανσης, τη DGH-R για διαμαντόδισκους και τη DSH-R για διαμαντόχαρτα, με μεγάλο εύρος κίνησης, που απομακρύνει γρήγορα και εύκολα προεξοχές, ατέλειες και άλλες ανωμαλίες σε τοίχους και οροφές από μπετόν. Εργονομικός σχεδιασμός, τέλειο ζύγισμα και μήκος 1.490 mm, με πολλές διαφορετικές δυνατότητες κρατήματος για εργασία χωρίς κόπωση. Με μεγάλη γκάμα διαμαντόδισκων Ø150 mm για μεγάλο εύρος εφαρμογών. Εργασία πάντα με σκούπα αναρρόφησης σκόνης (με αυτόματο καθαρισμό φίλτρων) για μηδενική ενόχληση, μείωση της φθοράς του δίσκου και διατήρηση των πόρων του σκυροδέματος ανοιχτών για τη νέα επικάλυψη.



LD / LDE 16-8 125 R KIT TURBO-JET II

Τριβείο Μπετόν μικρού μεγέθους

Τα τριβεία μπετόν **LD 16-8 125 R** και **LDE 16-8 125 R** πείθουν με τους υψηλής απόδοσης και αξιόπιστους κινητήρες 1.600 W και τον ηλεκτρονικό έλεγχο για σταθεροποίηση στροφών, ρύθμιση ταχύτητας (έκδοση LDE 16-8 125 R), ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας. Όλα τα μηχανικά μέρη είναι προστατευμένα από τη σκόνη για μεγάλη διάρκεια ζωής. Χρήση πάντα με σκούπα αναρρόφησης με αυτόματο καθαρισμό φίλτρων. Με διαμαντόδισκο Ø125 mm και βάρος 3,1 kg, είναι ιδανικά για την επεξεργασία μικρών / μεσαίων επιφανειών, σε τοίχους και πατώματα. Με προφυλακτήρα αναρρόφησης σκόνης με περιστρεφόμενο τμήμα για λείανση στις ακμές δαπέδου- τοίχου (έκδοση 125 R).



LD 18-7 150 R

Τριβείο Μπετόν μεσαίου μεγέθους

Το τριβείο μπετόν **LD 18-7 150 R** είναι κατάλληλο για τη λείανση και επεξεργασία δαπέδων από μπετόν, ελαφρομπετόν και ορυκτά υλικά πλήρωσης και επιχρίσματα. Ξεχωρίζει χάρη στη μεγάλη ισχύ 1.800 W του υψηλής απόδοσης κινητήρα, την υψηλή ροπή και την αντοχή του στον χρόνο. Με μεγάλη γκάμα διαμαντόδισκων Ø150 mm για μεγάλο εύρος εφαρμογών. Χάρη στην εξαιρετική προστασία του κινητήρα στην σκόνη (εργασία πάντα με σκούπα αναρρόφησης με αυτόματο καθαρισμό φίλτρων) μπορεί να ανταπεξέλθει στις ιδιαιτέρως δύσκολες συνθήκες κάθε εργοταξίου. Είναι εφοδιασμένο με προφυλακτήρα αναρρόφησης σκόνης με περιστρεφόμενο τμήμα για λείανση στις ακμές δαπέδου-τοίχου.



LD 24-6 180

Τριβείο Μπετόν μεγάλου μεγέθους

Το **LD 24-6 180** διαθέτει έναν ισχυρό κινητήρα 2.400 W και στιβαρό σύστημα μετάδοσης κίνησης με ατσάλινα γρανάζια και ρουλεμάν κλειστού τύπου που αυξάνουν την αξιοπιστία και τη διάρκεια ζωής του. Ο σχεδιασμός και η εργονομική - ρυθμιζόμενη χειρολαβή βαρέος τύπου, δίνουν καλύτερη οδήγηση και λειτουργία με χαμηλούς κραδασμούς. Λόγω της τεράστιας ισχύος του είναι κατάλληλο μόνο για χρήση με τα δύο χέρια και μόνο στο πάτωμα. Με μεγάλη γκάμα διαμαντόδισκων λείανσης υψηλής απόδοσης Ø180 mm, για εργασία σε μεγάλο εύρος εφαρμογών. Ομοιόμορφη και γρήγορη λείανση μεγάλων επιφανειών μέχρι 100 m^2. Χρήση με σκούπα αναρρόφησης με αυτόματο καθαρισμό φίλτρων, για αποτελεσματική απορρόφηση σκόνης.



ΓΙΑ ΚΩΔ: 504203

ΓΙΑ ΚΩΔ: 504211

GDE 10 Set Turbo-Jet/ GDE 10 Set Thermo-Jet

ΤΡΙΒΕΙΟ ΜΠΕΤΟΝ (ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	504203	504211
Ονομαστική ισχύς	**1.010 W**	
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο DGH-R	5.800-8.700 min^{-1}	
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο DSH-R	1.700-2.500 min^{-1}	
Διάμετρος δίσκου	**150 mm**	
Οπή εξαρτήματος	28 mm	
Εύρος κίνησης κεφαλής	**100 °**	
Μήκος	1.490 mm	
Καλώδιο	4 m	
Βάρος χωρίς κεφαλή	3,6 kg	
Περιλαμβάνονται		
Διαμαντόδισκος λείανσης Turbo-Jet (504076)	✓	✖
Διαμαντόδισκος λείανσης Thermo-Jet (504092)	✖	✓
Κεφαλή λείανσης DGH-R (503819)	✓	✓
Κεφαλή λείανσης DSH-R (503827)	✓	✓
Δαχτυλίδι ασφαλείας (406023)	✓	✓
Αντιστατικός εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης Ø32 mm x 4 m (477605)	✓	✓
Βαλίτσα (408867)	✓	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**1.449,00 €**	**1.449,00 €**

- Ηλεκτρονικός έλεγχος FV: σταθεροποίηση ταχύτητας, ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφόρτωσης και ρύθμιση στροφών
- Ελαφρύ, εργονομικό, ζυγισμένο
- Αξιόπιστη μετάδοση δύναμης και υψηλή ευελιξία χάρη στον εύκαμπτο άξονα μετάδοσης κίνησης
- Δυνατότητα επεξεργασίας πολύ μεγάλων επιφανειών και χώρων με ύψος μέχρι 3,40 m με την προαιρετική χρήση του GM 340
- Turbo-Jet διαμαντόδισκος λείανσης γενικής χρήσης: Ο μεγάλος αριθμός δοντιών με διαμάντια παρέχει αθόρυβη λειτουργία, μεγάλη διάρκεια ζωής και επιφάνεια λείανσης με καλό φινίρισμα. Ιδανικό για λείανση μπετόν και επιφανειών με επιχρίσματα ορυκτών κονιαμάτων. (κωδ. 504203)
- Thermo-Jet διαμαντόδισκος λείανσης για επιπέδωση ή αγρίεμα παλαιωμένου-σκληρού μπετόν, σκληρών σοβάδων με τσιμέντο, τσιμεντοκονίας και εποξειδικών επικαλύψεων: Με καινοτόμο σχεδιασμό που συνδυάζει την αποτελεσματική λείανση και τη μέγιστη διάρκεια ζωής. Ιδανικός για προετοιμασία επιφανειών για νέα επίστρωση. (κωδ. 504211)





ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΚΕΦΑΛΗ GIRAFFE ΓΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 	Για χρήση διαμαντόχαρτων λείανσης Ø150 mm με πέλμα Velcro. Κατάλληλο για λείανση επιφανειών και ακμών.	**DSH-R D150** **Κατάλληλο για: GDE 10**	**503827**	1.700-2.500 min^{-1}	1	229,00 €
TURBO-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 	Διαμαντόδισκος λείανσης Turbo-Jet με βέλτιστη απόδοση απομάκρυνσης υλικού. Ο μεγάλος αριθμός δοντιών του δίσκου εξασφαλίζει σημαντικά πιο αθόρυβη λειτουργία και καλύτερο φινίρισμα. Ιδανικός για λείανση μπετόν και επιφανειών με επίχρισμα ορεικτών και εποξειδικών κονιαμάτων.	**TURBO-JET D150** **Κατάλληλο για: GDE 10 με την κεφαλή DGH-R**	**504076**	Ø150 x 28 mm	1	267,00 €
SURFACE-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 	Διαμαντόδισκος λείανσης Surface-Jet για εργασίες λείανσης φινιρίσματος σε μπετό, αφαίρεση γκράφιτι, καθώς και μικροανωμαλιών και προεξοχών σε μπετό και σκληρό σοβά.	**SURFACE-JET D150** **Κατάλληλο για: GDE 10 με την κεφαλή DGH-R**	**504084**	Ø150 x 28 mm	1	267,00 €
THERMO-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 	Διαμαντόδισκος λείανσης Thermo-Jet για επιπέδωση ή αγρίεμα παλαιωμένου-σκληρού μπετόν, σκληρών σοβάδων με τσιμέντο, τσιμεντοκονίας και εποξειδικών επικαλύψεων: Με καινοτόμο σχεδιασμό που συνδυάζει την αποτελεσματική λείανση και τη μέγιστη διάρκεια ζωής. Ιδανικός για προετοιμασία επιφανειών για νέα επίστρωση.	**THERMO-JET D150** **Κατάλληλο για: GDE 10 με την κεφαλή DGH-R**	**504092**	Ø150 x 28 mm	1	267,00 €
ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΞΗΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 	Για χρήση με το πέλμα velcro Ø150 mm. Κατάλληλο για λείανση ή/και στίλβωση γρανίτη, μαρμάρου, πλακιδίων, επιφανειών από τσιμεντοκονία και φυσικής πέτρας. Ιδανικό για ξηρή λείανση, προσφέρει ένα μοναδικό πλεονέκτημα σε εργασίες επισκευών ή ανακαινίσεων. **Για χρήση με το SE 14-2 150 SUPRAFLEX (σελ. 101) και το GDE 10 με την κεφαλή DSH-R(σελ. 114).**	**DP 30 DRY D150**	**418951**	Κοκκομετρία 30	1	69,00 €
		DP 50 DRY D150	**418978**	Κοκκομετρία 50	1	69,00 €
		DP 100 DRY D150	**418986**	Κοκκομετρία 100	1	69,00 €
		DP 200 DRY D150	**418994**	Κοκκομετρία 200	1	69,00 €
		DP 400 DRY D150	**419001**	Κοκκομετρία 400	1	69,00 €
		DP 800 DRY D150	**419028**	Κοκκομετρία 800	1	69,00 €
		DP 1500 DRY D150	**419036**	Κοκκομετρία 1.500	1	69,00 €
		DP 3000 DRY D150	**419044**	Κοκκομετρία 3.000	1	69,00





LD 16-8 125 R Kit Turbo-Jet II

ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΜΠΕΤΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	504939
Ονομαστική ισχύς	**1.600 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	7.800 min^{-1}
Διάμετρος δίσκου	**125 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Μήκος καλωδίου	4 m
Βάρος	3,1 kg
Περιλαμβάνονται	
Διαμαντόδισκος λείανσης Turbo-Jet II (453773)	✓
Κεφαλή αναρρόφησης σκόνης με δακτύλιο βούρτσας (498475)	✓
Ενισχυμένη λαβή	✓
Κλιπ καλωδίων (252188)	x3
Κλειδί Allen SW 4	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**599,00 €**

SP

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφόρτωσης και σταθεροποίηση στροφών CDC
- Αναρρόφηση σκόνης: μηδενική ενόχληση, μειώνει τη φθορά του δίσκου, διατηρεί τους πόρους σκυροδέματος ανοιχτούς για τη νέα επικάλυψη
- Προφυλακτήρας με περιστρεφόμενο τμήμα για αποτελεσματική λείανση σε γωνίες. Με ρύθμιση ύψους ανάλογα το πάχος του διαμαντόδισκου λείανσης για μέγιστη αναρρόφηση σκόνης
- Με ρυθμιζόμενη, αντικραδασμική, εργονομική λαβή ασφαλείας, για βέλτιστο χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου





LDE 16-8 125 R Kit Turbo-Jet II

ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΜΠΕΤΟΝ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	504963
Ονομαστική ισχύς	**1.600 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	4.500 - 7.800 min^{-1}
Διάμετρος δίσκου	**125 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Μήκος καλωδίου	4 m
Βάρος	3,1 kg
Περιλαμβάνονταις	
Διαμαντόδισκος λείανσης Turbo-Jet II (453773)	✓
Κεφαλή αναρρόφησης σκόνης με δακτύλιο βούρτσας (498475)	✓
Ενισχυμένη λαβή	✓
Κλιπ καλωδίων (252188)	x3
Κλειδί Allen SW 4	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**609,00 €**

SP

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης, παρακολούθηση θερμοκρασίας, σταθεροποίηση στροφών CDC
- Μεταβλητή ταχύτητα για καλύτερο έλεγχο σε εργασίες φινιρίσματος με λιγότερη πίεση, π.χ. σε ακμές και κατά την τελική λείανση επιφανειών
- Αναρρόφηση σκόνης: μηδενική ενόχληση, μειώνει τη φθορά του δίσκου, διατηρεί τους πόρους σκυροδέματος ανοιχτούς για τη νέα επικάλυψη
- Προφυλακτήρας με περιστρεφόμενο τμήμα για αποτελεσματική λείανση σε γωνίες. Με ρύθμιση ύψους ανάλογα το πάχος του διαμαντόδισκου λείανσης για μέγιστη αναρρόφηση σκόνης
- Με ρυθμιζόμενη, αντικραδασμική, εργονομική λαβή ασφαλείας, για βέλτιστο χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου



LD 18-7 150 R Kit Turbo-Jet

ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΜΠΕΤΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	418765
Ονομαστική ισχύς	**1.800 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	7.000 min^{-1}
Διάμετρος δίσκου	**150 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Μήκος καλωδίου	4 m
Βάρος	4,3 kg
Περιλαμβάνονται	
Διαμαντόδισκος λείανσης Turbo-Jet (418935)	✓
Κεφαλή αναρρόφησης σκόνης με δακτύλιο βούρτσας (419176)	✓
Ενισχυμένη λαβή	✓
Κλιπ καλωδίων (252188)	x3
Κλειδί Allen SW 4	✓
Παξιμάδι σύσφιξης M14	✓
Βαλίτσα	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**779,00 €**

SP

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Αξιόπιστος κινητήρας υψηλής απόδοσης με επαρκή αποθέματα ισχύος
- Προφυλακτήρας με περιστρεφόμενο τμήμα για αποτελεσματική λείανση σε γωνίες. Με ρύθμιση ύψους ανάλογα το πάχος του διαμαντόδισκου λείανσης για μέγιστη αναρρόφηση σκόνης
- 150 mm διάμετρος, ιδανικό για λείανση σε δάπεδα
- Με ρυθμιζόμενη, αντικραδασμική, εργονομική λαβή ασφαλείας, για βέλτιστο χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου



LD 24-6 180 Kit Turbo-Jet

ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΜΠΕΤΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	420514
Ονομαστική ισχύς	**2.400 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	6.500 min^{-1}
Διάμετρος δίσκου	**180 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	6,6 kg
Περιλαμβάνονται	
Διαμαντόδισκος λείανσης Turbo-Jet (420409)	✓
Κεφαλή αναρρόφησης σκόνης με δακτύλιο από καουτσούκ (421154)	✓
Αντάπτορας αναρρόφησης (393398)	✓
Ενισχυμένη λαβή	✓
Φλάντζα σύσφιξης SW 17	✓
Κλιπ καλωδίων (302538)	x3
Κλειδί Allen SW 6	✓
Παξιμάδι σύσφιξης M14	✓
Βαλίτσα	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**829,00 €**

SP

- Προφυλακτήρας από καουτσούκ με μεταλλικά δακτύλιο: κινείται ομαλά πάνω στην επιφάνεια και προστατεύει από τη σκόνη και τις πέτρες που πετάγονται
- Αναρρόφηση σκόνης: μπδενική ενόχληση, μειώνει τη φθορά του δίσκου, διατηρεί τους πόρους σκυροδέματος ανοιχτούς για τη νέα επικάλυψη
- Ήπια εκκίνηση, για εκκίνηση χωρίς υπερφόρτωση ισχύος και προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος
- Με ρυθμιζόμενη, αντικραδασμική, εργονομική λαβή ασφαλείας, για βέλτιστο χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου

FLEX



SP

MS 1706 FR Set

ΦΡΕΖΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	329673
Ονομαστική ισχύς	**1.400 W**
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	7.500 min^{-1}
Βάθος κοπής	**0-35 mm**
Πλάτος αυλακίου	**10-30 mm**
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	4,6 kg
Περιλαμβάνονται	
Διαμαντόδισκος κοπής Diamantjet VI0-Speedcut Ø140 mm (334464)	x2
Πρόσθετη λαβή (194034)	✓
Παξιμάδι γρήγορου σφιξίματος M14 (253049)	✓
Αποστάτες (251478, 318914)	✓
Φλάντζα (191612)	✓
Καλέμι (229253)	✓
Αντάπτορας αναρρόφησης (408360)	✓
Κλιπ καλωδίου (252188)	x3
Βαλίτσα	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**799,00 €**

- Ειδικό καλέμι για εύκολη αφαίρεση του υπόλοιπου υλικού χωρίς σφυρί
- Αλλαγή διαμαντόδισκων και ρύθμιση πλάτους και βάθους κοπής χωρίς εργαλεία
- Βέλτιστη αναρρόφηση σκόνης και μέγιστη ασφάλεια λόγω κλειστού προφυλακτήρα
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Περιστρεφόμενος κινητήρας που επιτρέπει την κοπή με τράβηγμα ή με σπρώξιμο του εργαλείου

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

BENMAN

ΕΞΑΡΤΗΜΑ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
	ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ TURBO-JET	• Turbo-Jet διαμαντόδισκος λείανσης μπετόν γενικής χρήσης • Αθόρυβη λειτουργία, μεγάλη διάρκεια ζωής • Ιδανικός για λείανση μπετόν και επιφανειών με επιχρίσματα ορυκτών κονιαμάτων	**72393**	Ø125/22,2 12.500 min^{-1}	1	99,00
			72394	Ø180/22,2 8.500 min^{-1}	1	119,00
	ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΜΑΛΑΚΟΥ ΜΠΕΤΟΥ ΓΙΑ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑ ΜΠΕΤΟΥ	Ιδανικός για: • Λείανση ή επιπέδωση φρέσκου-μαλακού μπετού και ελαφρομπετού • Απομάκρυνση προεξοχών ή ατελειών χύτευσης σε φρέσκο μπετόν • Σπάσιμο ακμών σε κατασκευές από φρέσκο μπετόν • Λείανση σκληρού τσιμέντου με μεγάλη αναλογία άμμου • Λείανση κόλλας πλακιδίων σε σοβά • Απομάκρυνση κόλλας πλακιδίων δαπέδου από ελαφρομπετόν • Λείανση ελαφρομπετού και επιστρώσεων σε δάπεδα	**71999**	Ø125 mm/22,2 12.500 min^{-1}	1	90,00
			72000	Ø180 mm/22,2 8.500 min^{-1}	1	107,00
	ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΜΠΕΤΟΥ ΓΙΑ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑ ΜΠΕΤΟΥ	Ιδανικός για: • Λείανση παλαιωμένου-σκληρού μπετού, σκληρών σοβάδων με τσιμέντο και εποξειδικών επικαλύψεων. Με καινοτόμο σχεδιασμό που συνδυάζει την αποτελεσματική λείανση και τη μέγιστη διάρκεια ζωής • Απομάκρυνση προεξοχών ή ατελειών χύτευσης σε παλαιό μπετόν • Λείανση σκληρής τσιμεντοκονίας • Αγρίεμα του υπάρχοντος στρώματος πλακιδίων πριν τοποθετηθεί νέο • Απομάκρυνση σκληρυμένων επιστρώσεων εποξειδικής ρητίνης • Αφαίρεση της υαλώδους επιφάνειας και άλλων επιστρώσεων σε μπετόν	**72002**	Ø125 mm/22,2 12.500 min^{-1}	1	95,00
			72003	Ø180 mm/22,2 8.500 min^{-1}	1	112,00

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
TURBO-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 	Turbo-Jet Διαμαντόδισκος λείανσης μπετόν γενικής χρήσης. Ο μεγάλος αριθμός δοντιών με διαμάντια παρέχει αθόρυβη λειτουργία, μεγάλη διάρκεια ζωής και επιφάνεια λείανσης με καλό φινίρισμα. Ιδανικό για λείανση μπετόν και επιφανειών με επιχρίσματα ορυκτών κονιαμάτων.	TURBO-JET II D125 22,2	453773	Ø 125 mm	1	134,00 €
TURBO-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 	Turbo-Jet Διαμαντόδισκος λείανσης μπετόν γενικής χρήσης. Ο μεγάλος αριθμός δοντιών με διαμάντια παρέχει αθόρυβη λειτουργία, μεγάλη διάρκεια ζωής και επιφάνεια λείανσης με καλό φινίρισμα. Ιδανικό για λείανση μπετόν και επιφανειών με επιχρίσματα ορυκτών κονιαμάτων. Με δύο σειρές δόντια.	TURBO-JET D125 22,2	348899	Ø 125 mm	1	170,00 €
		TURBO-JET D150 22,2	418935	Ø 150 mm	1	237,00 €
		TURBO-JET D180 22,2	420409	Ø 180 mm	1	303,00 €
THERMO-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 	Διαμαντόδισκος για λείανση, επιπέδωση ή αγρίεμα παλαιωμένου-σκληρού μπετόν, σκληρών σοβάδων με τσιμέντο, τσιμεντοκονίας και εποξειδικές επικαλύψεις. Με καινοτόμο σχεδιασμό που συνδυάζει την αποτελεσματική λείανση και τη μέγιστη διάρκεια ζωής. Ιδανικός για προετοιμασία επιφανειών για νέα επίστρωση.	TH-JET D125 22,2	359378	Ø 125 mm	1	186,00 €
		TH-JET D150 22,2	418919	Ø 150 mm	1	254,00 €
		TH-JET D180 22,2	359386	Ø 180 mm	1	320,00 €
SCREED-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 	Διαμαντόδισκος για λείανση ή επιπέδωση φρέσκου-μαλακού μπετόν. Για λείανση των σημαδιών από το καλούπωμα, λείανση ή επιπέδωση νέας τσιμεντοκονίας, ελαφρομπετόν, σοβά, τοιχοποιίας και αφαίρεση επιχρισμάτων ασφάλτου-πίσσας.	E-JET D125 22,2	359394	Ø 125 mm	1	186,00 €
		E-JET D150 22,2	418927	Ø 150 mm	1	254,00 €
		E-JET D180 22,2	359408	Ø 180 mm	1	320,00 €
SURFACE-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 	Surface-Jet Διαμαντόδισκος για λείανση και φινίρισμα κατασκευών από μπετόν, αφαίρεση γκράφιτι, λείανση μικρών ανωμαλιών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, καθώς και καθάρισμα επιφανειών από μπετόν ή σκληρή τσιμεντοκονία.	S-JET D125 22,2	359424	Ø 125 mm	1	141,00 €
PKD ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 	PKD δίσκος για λείανση και αφαίρεση θερμομονωτικών βαφών, υδατοχρωμάτων/ λαδομπογιών από επιχρίσματα / κονιάματα	PKD-JET D125 22,2	359416	Ø 125 mm	1	261,00 €
PKD ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 	Δίσκος λείανσης με δόντια PKD. Για λείανση και αφαίρεση μαλακών επικαλύψεων όπως κόλλες, στεγανωτικά, ελαστομερείς επικαλύψεις, επιστρώσεις ασφάλτου-πίσσας από επιχρίσματα / κονιάματα. Τα δόντια από PKD επιτρέπουν τη γρήγορη και αποτελεσματική αφαίρεση υλικού χωρίς να στομώνουν.	PKD-JET 5-CUT D125 22,2	406015	Ø 125 mm	1	261,00 €
		PKD-JET 6-CUT D150 22,2	418943	Ø 150 mm	1	328,00 €
		PKD-JET 6-CUT D180 22,2	420425	Ø 180 mm	1	389,00 €
DIAMANTJET VI ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 	Diamantjet VI διαμαντόδισκος για καθαρές τομές σε τοίχους από τούβλα, σκυρόδεμα και πορομπετόν (YTONG). Λόγω της πρωτοποριακής τεχνολογίας HDS (υψηλής πυκνότητας), ο δίσκος κοπής Speedcut ξεχωρίζει λόγω της ταχύτητας κοπής, της μεγάλης διάρκειας ζωής του και της αντοχής στην υπερθέρμανση.	DIAMANTJET VI - SPEEDCUT Ø140	334464	Ø 140 mm	1	96,00 €

Κορυφαίες επιδόσεις αναρρόφησης με αθόρυβη λειτουργία





Ηλεκτρικές σκούπες

Η **FLEX** για άλλη μία φορά προσφέρει άνεση, απεριόριστες δυνατότητες και έλεγχο μέχρι την τελευταία λεπτομέρεια. Οι ηλεκτρικές σκούπες παρέχουν μέγιστη απόδοση ενάντια σε σκόνη, βρωμιά και βλαβερές ουσίες.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της νέας γενιάς VCE εντυπωσιάζουν με την τεχνολογία αιχμής, την αθόρυβη λειτουργία και τον ειδικό σχεδιασμό τους για μεγαλύτερη σταθερότητα. Με λίγα λόγια, αξιόπιστη λειτουργία και απλή στο χειρισμό για κάθε χρήστη.

Για εργοτάξια, εργαστήρια και βαριά βιομηχανία

Οι ηλεκτρικές σκούπες **FLEX** διατίθενται για κατηγορίες σκόνης L, M και H – σωστή αναρρόφηση για κάθε εφαρμογή με προστασία για την υγεία, καθαρό εργοτάξιο και με μεγάλη διάρκεια λειτουργίας και ζωής για τα ηλεκτρικά εργαλεία.

ΤΥΠΟΣ ΣΚΟΥΠΑΣ	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΚΛΑΣΗ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟ-ΤΗΤΑ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΟΡΙΟ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΣΚΟΝΗ ΞΗΡΗ, ΕΠΙΒΛΑΒΗ, ΜΗ ΕΥΦΛΕΚΤΗ*
		< 1%	Οξείδιο του αλουμινίου, τσιμέντο, σκόνη δρόμου, κορούνδιο, σκόνη από υαλονήματα, ασβέστη	> 1 mg/m³
		< 0,1%	Σκόνη τσιμέντου, ξύλου (οξιά, δρυς, σκληρό ξύλο), από κεραμικά και χρώματα, πλαστικά, χονδρά ρινίσματα χαλκού	≥ 0,1 mg/m³
		< 0,005%	Καρκινογόνος σκόνη (από αμίαντο, μόλυβδο, νικέλιο, κοβάλτιο, πίσσα, χαλκό, κάδμιο, κλπ.)	< 0,1 mg/m³ Επικίνδυνες καρκινογόνες ουσίες, σύμφωνα με το GefStoffV11. TRGS 905 ή TRGS 906 (Γερμανικοί κανονισμοί)
		< 0,005%	- Μούχλα, μύκητες, βακτήρια - Μικρόβια - Φορμαλδεΰδη και οι ενώσεις της	

Πηγή: Κλάσεις σκόνης για βιομηχανικές ηλεκτρικές σκούπες, απορροφητήρες σκόνης, κλπ. (Ιούλιος 2011, www.dguv.de)

** DIN EN60335-2-69*

FLEX











NEW

VC 2 L MC HIP 18.0-EC

ΣΚΟΥΠΑ ΠΛΑΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)



ΚΩΔΙΚΟΣ	509981
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγιστη παροχή αέρα	**1200 l/min**
Μέγιστη υποπίεση	**15700 Pa**
Επιφάνεια φίλτρου	1250 cm^2
Χωρητικότητα κάδου	1,5 L
Μέγεθος (Μ x Π x Υ)	340 x 135 x 290 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,0 kg
Περιλαμβάνονται	
Εξάρτηση πλάτης με ιμάντες ώμου	✓
Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης Ø32 mm x 0,5-2,5m	✓
Φιλτροσακούλα fleece	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**199,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Με την ενεργοποίηση του χειροκίνητου καθαρισμού φίλτρου, η σκόνη που έχει εναποτεθεί στο φίλτρο αφαιρείται από ένα στοχευμένο παλμό αέρα
- Εξαιρετικό αποτέλεσμα αναρρόφησης χάρη στην υψηλή υποπίεση και υψηλή απόδοση
- Η εξάρτηση πλάτης με ιμάντες αφαιρείται εύκολα με το πάτημα ενός κουμπιού
- Σκούπα ασφαλείας, εγκεκριμένη για κλάση L, κατάλληλη για όλες τις σκόνες με τιμή OEL> 1 mg / m^3



















VC 6 L MC 18.0

ΣΚΟΥΠΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)



ΚΩΔΙΚΟΣ	481491
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγιστη παροχή αέρα	**1.400 l/min**
Μέγιστη υποπίεση	**12.000 Pa**
Επιφάνεια φίλτρου	3.000 cm^2
Χωρητικότητα κάδου	6 l
Μέγεθος (Μ x Π x Υ)	240 x 200 x 400 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	3,3 kg
Περιλαμβάνονται	
Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης Ø32 mm x 0,5-2,5 m (487295)	✓
Φίλτρο κατηγορίας L (488151)	✓
Σακούλα fleece/φίλτρο (487287)	✓
Σωλήνας (487198)	✓
Ακροφύσιο στενό (487201)	✓
Στρογγυλή βούρτσα (487228)	✓
Ακροφύσιο ταπετσαρίας (487236)	✓
Ιμάντας ώμου (487244)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**179,00 €**

- Εύχρηστη και συμπαγής ηλεκτρική σκούπα, με ιμάντα μεταφοράς για φορητή χρήση
- Ο στρόβιλος υψηλής απόδοσης εξασφαλίζει τόσο υψηλή ικανότητα αναρρόφησης όσο και υψηλή υποπίεση
- Με την ενεργοποίηση του χειροκίνητου καθαρισμού φίλτρου, η σκόνη που έχει εναποτεθεί στο φίλτρο αφαιρείται από ένα στοχευμένο παλμό αέρα
- Με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 32 mm και μήκους 0,5 - 2,5 m
- Με χρήση του FLEX συστήματος κλιπ για επαγγελματικές εργασίες αναρρόφησης σκόνης
- Σκούπα ασφαλείας, εγκεκριμένη για κλάση L, κατάλληλη για όλες τις σκόνες με τιμή OEL> 1 mg / m^3



VC 6 L MC

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	481513
Ονομαστική ισχύς (max)	1.200 W
Μέγιστη παροχή αέρα	**2.280 l/min**
Μέγιστη υποπίεση	**23.000 Pa**
Επιφάνεια φίλτρου	3.000 cm^2
Χωρητικότητα κάδου	**6 l**
Μέγεθος (Μ x Π x Υ)	300 x 230 x 440 mm
Καλώδιο	5 m
Βάρος	4,7 kg
Περιλαμβάνονται	
Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης Ø32 mm x 0,5-2,5 m (487295)	✓
Φίλτρο κατηγορίας L (488151)	✓
Φιλτροσακούλα fleece L (487287)	✓
Ακροφύσιο στρογγυλό (487198)	✓
Ακροφύσιο στενό (487201)	✓
Στρογγυλή βούρτσα (487228)	✓
Ακροφύσιο ταπετσαρίας (487236)	✓
Ιμάντας ώμου (487244)	✓
Βάση με ροδάκια (487252)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**149,00 €**

- Εύχρηστη και συμπαγής ηλεκτρική σκούπα, εύκολη στη χρήση και στη μεταφορά
- Ο στρόβιλος υψηλής απόδοσης εξασφαλίζει τόσο υψηλή ικανότητα αναρρόφησης όσο και υψηλή υποπίεση
- Με την ενεργοποίηση του χειροκίνητου καθαρισμού φίλτρου, η σκόνη που έχει εναποτεθεί στο φίλτρο αφαιρείται από ένα στοχευμένο παλμό αέρα
- Διαθέτει επεκτεινόμενο σωλήνα Ø32 mm x 0,5 m με δυνατότητα επέκτασης έως 2,5 m
- Ηλεκτρική σκούπα υψηλής απόδοσης για επαγγελματική χρήση (για τον καθαρισμό οχημάτων και εργασιών ανακαίνισης κ.λπ.)
- Εύκολη σύνδεση των ηλεκτρικών εργαλείων FLEX με το σύστημα FLEX Clip για εργασίες αναρρόφησης σκόνης

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ	VC 6 L MC VC 6 L MC 18.0	487198	1	17,00 €
ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ SH-C	VC 6 L MC VC 6 L MC 18.0	487295	1	34,00
ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΟΥΛΑ FLEECE FS-F VC 6 VE5	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	487287	5	28,00 €
ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΤΥΧΩΤΟ ΦΙΛΤΡΟ FE VC 6 L	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	488151	1	26,00 €
ΙΜΑΝΤΑΣ ΩΜΟΥ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ SST VC 6	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	487244	1	25,00 €
ΣΤΕΝΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	487201	1	9,00 €

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	487236	1	12,00 €
ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΟΥΡΤΣΑ	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	487228	1	17,00 €
ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΒΑΣΗ - ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	487252	1	50,00 €
ΣΕΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ CLE 32 VC 6	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	512621	1	36,00 €
ΦΙΛΤΡΟ HEPA FE VC 2 HIP H/HEPA	VC 2 L MC HIP 18.0-EC	530616	1	26,00
ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΟΥΛΑ FS-F VC 2 HIP VE5	VC 2 L MC HIP 18.0-EC	530573	5	24,00

FLEX





VC 21 L MC

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	405418
Ονομαστική ισχύς (max)	1.000 W
Μέγιστη παροχή αέρα	**3.600 l/min**
Μέγιστη υποπίεση	**21.000 Pa**
Επιφάνεια φίλτρου	3.000 cm^2
Χωρητικότητα κάδου	**20 l**
Χωρητικότητα κάδου (υγρά)	11 l
Παροχή ισχύος ηλεκτροεργαλείου	100-2.000 W
Μέγεθος (Μ x Π x Υ)	430 x 380 x 506 mm
Καλώδιο	5 m
Βάρος	7,4 kg
Περιλαμβάνονται	
Φίλτρο κατηγορίας L / M (385085)	✓
Εύκαμπτος σωλήνας Ø32 mm x 3,5 m (385484)	✓
Σωλήνας INOX 35 cm (445207)	x3
Combi πέλμα δαπέδου (385565)	✓
Στρογγυλή βούρτσα (385646)	✓
Ακροφύσιο στενό (385530)	✓
Ακροφύσιο ταπετσαρίας (385549)	✓
Σακούλα fleece / φίλτρο (502235)	✓
Σακούλα απορριμμάτων PP (385107)	✓
Αντάπτορας Ø27-32 mm (385506)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**249,00 €**

- Εύχρηστη και συμπαγής ηλεκτρική σκούπα, εύκολη στη χρήση και στη μεταφορά
- Ο στρόβιλος υψηλής απόδοσης εξασφαλίζει τόσο υψηλή ικανότητα αναρρόφησης όσο και υψηλή υποπίεση
- Με την ενεργοποίηση του χειροκίνητου καθαρισμού φίλτρου, η σκόνη που έχει εναποτεθεί στο φίλτρο αφαιρείται από ένα στοχευμένο παλμό αέρα
- Χωρίς προβλήματα κατά την άντληση υγρών χάρη στην παρακολούθηση της στάθμης με βαλβίδα φλωτέρ
- Με πρίζα για τροφοδοσία εργαλείου και αυτόματη ενεργοποίηση / απενεργοποίηση σκούπας
- Διαθέτει φιλτροσακούλα κατασκευασμένη από fleece υψηλής αντοχής για βέλτιστη πλήρωση. Η μαζεμένη σκόνη μπορεί να απορριφθεί χωρίς δυσκολία
- Σκούπα ασφαλείας, εγκεκριμένη για κλάση L, κατάλληλη για όλες τις σκόνες με τιμή OEL> 1 mg / m^3



ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ GIRAFFE®



ΓΙΑ ΚΩΔ: 465674



VCE 33 L AC

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	444111	465674
Ονομαστική ισχύς (max)	1.200 W	
Μέγιστη παροχή αέρα	**4.500 l/min**	
Μέγιστη υποπίεση	**25.000 Pa**	
Επιφάνεια φίλτρου	5.000 cm^2	
Χωρητικότητα κάδου	**30 l**	
Χωρητικότητα κάδου (Υγρά)	17 l	
Παροχή ισχύος ηλεκτροεργαλείου	100-2.400 W	
Μέγεθος (Μ x Π x Υ)	565 x 385 x 565 mm	
Καλώδιο	7,5 m	
Βάρος	15,2 kg	
Περιλαμβάνονται		
Φίλτρο PES L / M / H (445118)	✓	✓
Αντιστατικός σωλήνας αναρρόφησης Ø32 mm x 4 m (406708)	✓	✓
Βάση για L-BOXX® (445169)	✓	✓
Φιλτροσακούλα L / M (502227)	✓	✓
Σακούλα απορριμμάτων PP (445061)	✓	✓
Αντιστατικός αντάπτορας Ø25-32 mm (445029)	✓	✓
Κλιπ σωλήνα	x2	x2
Σετ καθαρισμού (445053)	✖	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**649,00 €**	**699,00 €**

- Ανθεκτικό φίλτρο με nano-επίστρωση τεφλόν, για συγκράτηση σωματιδίων τουλάχιστον κατά 99,9%, πλενόμενο και με εύκολη πρόσβαση μέσω του καλύμματος φίλτρου
- Ξεχωριστός αεραγωγός για τον κινητήρα, με φίλτρο αέρα PES για βέλτιστη ψύξη και μεγάλη διάρκεια ζωής
- Δοχείο με διπλό τοίχωμα, για λιγότερο θόρυβο λειτουργίας και μεγαλύτερη στιβαρότητα
- Πρακτική στήριξη καλωδίου, με ειδικό λάστιχο συγκράτησης στο πίσω μέρος της σκούπας

SP



VCE 33 M AC

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	**444138**
Ονομαστική ισχύς (max)	1.200 W
Μέγιστη παροχή αέρα	**4.500 l/min**
Μέγιστη υποπίεση	**25.000 Pa**
Επιφάνεια φίλτρου	5.000 cm^2
Χωρητικότητα κάδου	**30 l**
Χωρητικότητα κάδου (Υγρά)	17 l
Παροχή ισχύος ηλεκτροεργαλείου	100-2.400 W
Μέγεθος (Μ x Π x Υ)	565 x 385 x 565 mm
Καλώδιο	7,5 m
Βάρος	15,2 kg
Περιλαμβάνονται	
Φίλτρο PES L / M / H (445118)	✓
Αντιστατικός σωλήνας αναρρόφησης Ø32 mm x 4 m (406708)	✓
Βάση για L-BOXX® (445169)	✓
Φιλτροσακούλα L / M (502227)	✓
Σακούλα απορριμμάτων PP (445061)	✓
Αντιστατικός αντάπτορας Ø25-32 mm (445029)	✓
Κλιπ σωλήνα	x2
Σετ καθαρισμού (445053)	×
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**899,00 €**

SP

- Σκούπα ασφαλείας, εγκεκριμένη για κλάση M, κατάλληλη για όλες τις σκόνες με τιμή OEL ≥ 0,1 mg / m^3
- Ο στρόβιλος υψηλής απόδοσης εξασφαλίζει τόσο υψηλή ικανότητα αναρρόφησης όσο και υψηλή υποπίεση
- Με πρίζα παροχής ισχύος σε εργαλείο και ηλεκτρονικό αυτόματο διακόπτη on/off
- Ο συνεχής αυτόματος καθαρισμός του φίλτρου εξασφαλίζει ότι δεν υπάρχει απώλεια αναρρόφησης
- Έλεγχος του ρυθμού αναρρόφησης μέσω περιστροφικού διακόπτη για προσαρμογή της δύναμης αναρρόφησης ανάλογα την εφαρμογή, ειδικά σε λειάνσεις φινιρίσματος
- Κατάλληλο για αναρρόφηση υγρών, με ηλεκτρονικό έλεγχο στάθμης υγρού
- Η ήπια εκκίνηση σταματά κάθε κορύφωση τάσης κατά την εκκίνηση. Με το σταμάτημα του εργαλείου η αναρρόφηση συνεχίζεται για 15 δευτερόλεπτα και αφαιρεί την σκόνη που έχει απομείνει στον εύκαμπτο σωλήνα
- Με αντιστατική ιδιότητα που εμποδίζει την ηλεκτρική φόρτιση του εύκαμπτου σωλήνα και αποτρέπει την επικόλληση της σκόνης



L Dust class | 42L Container Volume | Antistatic equipment | Automatic Main filter cleaning | ECO 1200 W Max. Power consumption | ≤ 2400 W Connected load | Wet suction function | Dry suction function | 4m Suction hose | 7,5 m Mains cable

ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ GIRAFFE®



ΓΙΑ ΚΩΔ: 465690



VCE 44 L AC

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	444154	465690
Ονομαστική ισχύς (max)	1.200 W	
Μέγιστη παροχή αέρα	**4.500 l/min**	
Μέγιστη υποπίεση	**25.000 Pa**	
Επιφάνεια φίλτρου	5.000 cm²	
Χωρητικότητα κάδου	**42 l**	
Χωρητικότητα κάδου (Υγρά)	26 l	
Παροχή ισχύος ηλεκτροεργαλείου	100-2.400 W	
Μέγεθος (Μ x Π x Υ)	565 x 385 x 650 mm	
Καλώδιο	7,5 m	
Βάρος	16,7 kg	
Περιλαμβάνονται		
Φίλτρο PES L / M / H (445118)	✓	✓
Αντιστατικός σωλήνας αναρρόφησης Ø32 mm x 4 m (406708)	✓	✓
Βάση για L-BOXX® (445169)	✓	✓
Φιλτροσακούλα L / M (502227)	✓	✓
Σακούλα απορριμμάτων PP (445061)	✓	✓
Αντιστατικός αντάπτορας Ø25-32 mm (445029)	✓	✓
Κλιπ σωλήνα	x2	x2
Σετ καθαρισμού (445053)	×	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**699,00 €**	**749,00 €**

- Ο στρόβιλος υψηλής απόδοσης εξασφαλίζει τόσο υψηλή ικανότητα αναρρόφησης όσο και υψηλή υποπίεση
- Με πρίζα παροχής ισχύος σε εργαλείο και ηλεκτρονικό αυτόματο διακόπτη on/off
- Ο συνεχής αυτόματος καθαρισμός του φίλτρου εξασφαλίζει ότι δεν υπάρχει απώλεια αναρρόφησης
- Έλεγχος του ρυθμού αναρρόφησης μέσω περιστροφικού διακόπτη για προσαρμογή της δύναμης αναρρόφησης ανάλογα την εφαρμογή, ειδικά σε λειάνσεις φινιρίσματος
- Κατάλληλο για αναρρόφηση υγρών, με ηλεκτρονικό έλεγχο στάθμης υγρού
- Η ήπια εκκίνηση σταματά κάθε κορύφωση τάσης κατά την εκκίνηση. Με το σταμάτημα του εργαλείου η αναρρόφηση συνεχίζεται για 15 δευτερόλεπτα και αφαιρεί την σκόνη που έχει απομείνει στον εύκαμπτο σωλήνα
- Με αντιστατική ιδιότητα που εμποδίζει την ηλεκτρική φόρτιση του εύκαμπτου σωλήνα και αποτρέπει την επικόλληση της σκόνης

SP

H Dust class | 42L Container Volume | Antistatic equipment | Automatic Main filter cleaning | ECO 1200 W Max. Power consumption | ≤ 2400 W Connected load | Wet suction function | Dry suction function | 4m Suction hose | 7,5 m Mains cable

ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ GIRAFFE®



VCE 44 H AC

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	444197
Ονομαστική ισχύς (max)	1.200 W
Μέγιστη παροχή αέρα	**4.500 l/min**
Μέγιστη υποπίεση	**25.000 Pa**
Επιφάνεια φίλτρου	5.000 cm²
Χωρητικότητα κάδου	**42 l**
Χωρητικότητα κάδου (Υγρά)	26 l
Παροχή ισχύος ηλεκτροεργαλείου	100-2.400 W
Μέγεθος (Μ x Π x Υ)	565 x 385 x 650 mm
Καλώδιο	7,5 m
Βάρος	17,6 kg
Περιλαμβάνονται	
Φίλτρο PES L / M / H (445118)	✓
Αντιστατικός σωλήνας αναρρόφησης Ø32 mm x 4 m (406708)	✓
Βάση για L-BOXX® (445169)	✓
Φίλτρο κατηγορίας H/HEPA (445126)	✓
Φιλτροσακούλα (445096)	✓
Αντιστατικός αντάπτορας Ø25-32 mm (445029)	✓
Κλιπ σωλήνα	x2
Σετ καθαρισμού (445053)	×
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**1.139,00 €**

- Σκούπα ασφαλείας, εγκεκριμένη για κλάση Η, κατάλληλη για όλες τις σκόνες με τιμή OEL< 0,1 mg / m³ και για σκόνη αμιάντου και άλλους καρκινογόνους ρύπους σύμφωνα με το TRGS 519
- Ο στρόβιλος υψηλής απόδοσης εξασφαλίζει τόσο υψηλή ικανότητα αναρρόφησης όσο και υψηλή υποπίεση
- Με πρίζα παροχής ισχύος σε εργαλείο και ηλεκτρονικό αυτόματο διακόπτη on/off
- Ο συνεχής αυτόματος καθαρισμός του φίλτρου εξασφαλίζει ότι δεν υπάρχει απώλεια αναρρόφησης
- Έλεγχος του ρυθμού αναρρόφησης μέσω περιστροφικού διακόπτη για προσαρμογή της δύναμης αναρρόφησης ανάλογα την εφαρμογή, ειδικά σε λειάνσεις φινιρίσματος
- Κατάλληλο για αναρρόφηση υγρών, με ηλεκτρονικό έλεγχο στάθμης υγρού
- Η ήπια εκκίνηση σταματά κάθε κορύφωση τάσης κατά την εκκίνηση. Με το σταμάτημα του εργαλείου η αναρρόφηση συνεχίζεται για 15 δευτερόλεπτα και αφαιρεί την σκόνη που έχει απομείνει στον εύκαμπτο σωλήνα
- Με αντιστατική ιδιότητα που εμποδίζει την ηλεκτρική φόρτιση του εύκαμπτου σωλήνα και αποτρέπει την επικόλληση της σκόνης

SP

FLEX

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ SAD BS D32 D67 	VCE 33/44, VC 6	513776	1	39,00
ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ SAD BS D32 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	394025	1	19,00



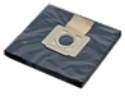
Διαθέτει μεγάλο θάλαμο κενού, προσαρμόζεται ακόμα και σε ανώμαλες επιφάνειες αιχμαλωτίζοντας τη σκόνη και μεταφέροντάς τη απευθείας στην ηλεκτρική σκούπα.

*Κατάλληλη για εργασίες διάτρησης με διάμετρο έως 67mm και σύνδεση με σωλήνα διαμέτρου 32mm



Συνδέεται με τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης των ηλεκτρικών σκουπών FLEX ή με διαφορετικούς προσαρμογείς ώστε η σκόνη να συλλέγεται απευθείας από το σημείο της διάτρησης.

*Κατάλληλη για εργασίες διάτρησης με διάμετρο έως 24mm

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΦΙΛΤΡΟ 	VC 21/26	385085	1	46,00 €
ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΟΥΛΑ FLEECE 	VC 21/26	502235	5	30,00 €
ΣΑΚΟΥΛΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ 	VC 21/26	385107	5	42,00
ΦΙΛΤΡΟ PES 	VCE 33/44	445118	1	70,00 €
ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΟΥΛΑ FLEECE 	VCE 33/44	502227	5	36,00 €

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΟΥΛΑ ΕΠΑΝΑ-ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΙΜΗ 	VCE 33/44	445517	1	173,00 €
ΣΑΚΟΥΛΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ 	VCE 33/44	445061	5	31,00 €
ΦΙΛΤΡΟ HEPA 	VCE 44 H AC	445126	1	98,00 €
ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΟΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ HEPA 	VCE 44 H AC	445096	5	128,00 €
ΕΞΤΡΑ ΛΑΒΗ ΣΚΟΥΠΑΣ 	VCE 33/44	445150	1	68,00 €

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΒΑΣΗ L-BOXX® 	VCE 33/44	445169	1	27,00 €
ΒΑΣΗ L-BOXX® ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΕΡΑ 	VCE 33/44	445177	1	171,00 €
ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ GIRAFFE 	VCE 33/44	445185	1	34,00 €
ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ - AIR CONTROL 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX, ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ VC 6 L MC & VC 6 L MC 18.0	477605	1	180,00 €
ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ - AIR CONTROL 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX, ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ VC 6 L MC & VC 6 L MC 18.0	406708	1	155,00 €
ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ - AIR CONTROL 	VCE 33/44	445037	1	115,00 €

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΚΟΥΡΜΠΑ ΣΩΛΗΝΑ 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	445010	1	23,00 €
ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	445207	1	44,00 €
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΟΥΡΤΣΑ 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	385646	1	17,00
ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	413437	1	30,00 €
ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΠΛΑΤΗΣ HB VC 2 HIP 	VC 2 L MC HIP 18.0-EC	530572	1	63,00
ΠΕΛΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ COMBI 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	385565	1	48,00

FLEX

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΠΕΛΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΡΟΔΑΚΙΑ 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	369896	1	136,00 €
ΠΕΛΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	445509	1	48,00 €
ΣΕΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	445053	1	97,00 €
ΣΕΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ 	VCE 33/44	451703	1	119,00 €
ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ SAM-C R32 AS/NL 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	408697	1	48,00 €
ΑΚΡΟ SAM-C 32 AS/NL 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	406716	1	15,00 €
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ SAD-C D36/27 AS/NL 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	408360	1	17,00 €
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ SAD-FC 32 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	410497	1	17,00 €

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ SAD-C D25-32 AS 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	445029	1	15,00 €
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ SAD D25-32 AS 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	259827	1	24,00 €
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ SAD D32 WS/WSK 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	340790	1	12,00 €
ΑΚΡΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΣΚΟΥΠΑ SAD-32 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	340804	1	12,00 €
ΚΛΙΠ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	252188	1	1,50
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΣΥΝΔ. 2 ΣΩΛ.ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ SAD 32/32 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	296996	1	22,00 €
ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ VCE CONNECT 	VCE 33/44	512869	1	123,00 €

Μεγάλη γκάμα χρήσεων
κορυφαία ακρίβεια
ασυναγώνιστη εμβέλεια





Εργαλεία μέτρησης laser

Η τεχνολογία laser έχει φέρει επανάσταση στις μετρήσεις και στο αλφάδιασμα ακριβείας στον κατασκευαστικό κλάδο.

Τα laser αποτελούν πλέον μία ουσιαστική και αποτελεσματική λύση στις κατασκευές γυψοσανίδας, σε διάφορες εσωτερικές εργασίες και στη διαμόρφωση εξωτερικών χώρων.

Είτε πρόκειται για τεχνίτες γυψοσανίδας, είτε για τεχνίτες που κάνουν τοποθετήσεις κουζινών ή πλακιδίων, ηλεκτρολόγους, υδραυλικούς, κατασκευαστές εκθεσιακών περιπτέρων, ξυλουργούς, ελαιοχρωματιστές κτλ., η **FLEX** έχει το ιδανικό laser ακριβείας για κάθε επαγγελματία, για κάθε μέτρηση και για κάθε εργοτάξιο.

Επιπλέον, οι φωτεινές δίοδοι laser και η υψηλή ακρίβεια προβολής, καθιστούν τα σημεία και τις γραμμές laser ορατά σε όλες τις συνθήκες φωτισμού και σε μεγάλες αποστάσεις.

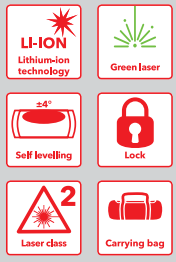
Τέλος, ο δέκτης laser εντοπίζει την πράσινη ακτίνα laser σε δύσκολες συνθήκες φωτισμού και επισημαίνει τη θέση του μέσω LED και ήχου. Είναι συμβατό με laser αλφάδια που διαθέτουν λειτουργία ηλεκτρονικού δέκτη.











ALC 2/1-G

ΑΛΦΑΔΙ LASER (ΠΡΑΣΙΝΟ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	455997
Αριθμός γραμμών	**1 οριζόντια 1 κάθετη**
Εύρος γραμμών laser	90°
Ακρίβεια	± 0,3 mm/m
Εύρος αυτοαλφαδιάσματος	± 4°
Εύρος λειτουργίας	**20 m**
Διάρκεια λειτουργίας	6 h
Θερμοκρασία λειτουργίας	-5°C – +50°C
Κατηγορία laser	2
Προστασία από σκόνη & νερό	IP 54
Ενσωματωμένη μπαταρία 3,7V 2.000mAh / Li-Ion	✓
Βάρος	0,36 kg
Περιλαμβάνονται	
Βάση τοίχου μαγνητική (428167)	✓
Καλώδιο USB	✓
Φορτιστής USB	✓
Υφασμάτινη τσάντα	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**159,00 €**



ALC 3/1-G

ΑΛΦΑΔΙ LASER (ΠΡΑΣΙΝΟ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	456004
Αριθμός γραμμών	**1 οριζόντια 2 κάθετες Νήμα στάθμης**
Εύρος γραμμών laser	90°
Ακρίβεια	± 0.3 mm/m νήμα ± 0,6 mm/m
Εύρος αυτοαλφαδιάσματος	± 4°
Εύρος λειτουργίας	**20 m νήμα 5 m**
Διάρκεια λειτουργίας	6 h
Θερμοκρασία λειτουργίας	-5°C – +50°C
Κατηγορία laser	2
Προστασία από σκόνη & νερό	IP 54
Ενσωματωμένη μπαταρία 3,7V 2.000mAh / Li-Ion	✓
Βάρος	0,53 kg
Περιλαμβάνονται	
Βάση τοίχου μαγνητική (428167)	✓
Καλώδιο USB	✓
Φορτιστής USB	✓
Υφασμάτινη τσάντα	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**199,00 €**

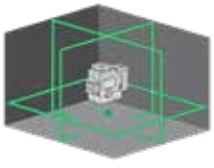
- Με μία οριζόντια και δύο κατακόρυφες γραμμές laser σε γωνία 90° συν νήμα που μπορούν να ανάψουν μεμονωμένα
- Κλείδωμα εκκρεμούς για τη μεταφορά
- Η πράσινη γραμμή είναι εύκολα ορατή, ακόμη και σε συνθήκες έντονου φωτισμού
- Ειδικά επικαλυμμένα κρύσταλλα εξασφαλίζουν καθαρή και υψηλής ακριβείας γραμμές laser


Αντοχή
ακρίβεια
& ευκολία
στη χρήση
FLEX

FLEX

10.8 Battery voltage
LI-ION Lithium-ion technology
Green laser
±4° Self levelling
Lock
2 Laser class
IP 54
5/8" Tool fixture
Laser receiver
L-BOXX

















NEO

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ALC 3/360-G/R 10.8 Set

ΑΛΦΑΔΙ LASER 360°

ΚΩΔΙΚΟΣ	500739
Ονομαστική τάση	10,8 V
Αριθμός γραμμών	**1 οριζόνια 2 κάθετες**
Εύρος γραμμών laser	360°
Ακρίβεια	± 0,3 mm/m
Εύρος αυτοαλφαδιάσματος	± 4°
Εύρος λειτουργίας	**100 m**
Εύρος λειτουργίας με δέκτη	**120 m**
Διάρκεια λειτουργίας	6,5-12 h
Θερμοκρασία λειτουργίας	- 10°C - +40°C
Κατηγορία laser	2
Προστασία από σκόνη & νερό	IP 54
Βάρος χωρίς μπαταρία	0,8 kg
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρία (418048)	**2,5Ah x1**
Φορτιστής (418021)	✓
Βάση laser γενικής χρήσης (500747)	✓
Στόχος και γυαλιά laser	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 136	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**499,00 €/τμχ**

- Αυτοαλφαδιαζόμενο αλφάδι διασταυρούμενης δέσμης με λειτουργία δέκτη
- Με μία οριζόντια και δύο κατακόρυφες γραμμές laser 360° σε γωνία 90° που μπορούν να ανάψουν μεμονωμένα
- Λειτουργία νήματος στάθμης, όπου τα κατακόρυφα σημεία διασταύρωσης είναι αυτόματα το σημείο νήματος στάθμης
- Η πράσινη γραμμή είναι εύκολα ορατή, ακόμη και σε συνθήκες έντονου φωτισμού
- Αυτόματο αλφάδιασμα και δυνατότητα απενεργοποίησής του
- Ρύθμιση φωτεινότητας 3 βαθμίδων. Η βαθμίδα 1 είναι επιπρόσθετα και η λειτουργία δέκτη
- Σπείρωμα 1/4" και 5/8" για τρίποδο



ΣΥΝΔΥΑΣΕ ΤΟ ΜΕ:

* Δέκτης laser (ΚΩΔΙΚΟΣ: 500755) Δες σελίδα 135

Προτ. Τιμή χωρίς ΦΠΑ: 69,00 €/τμχ



Laser receiver





RC-ALC 3/360

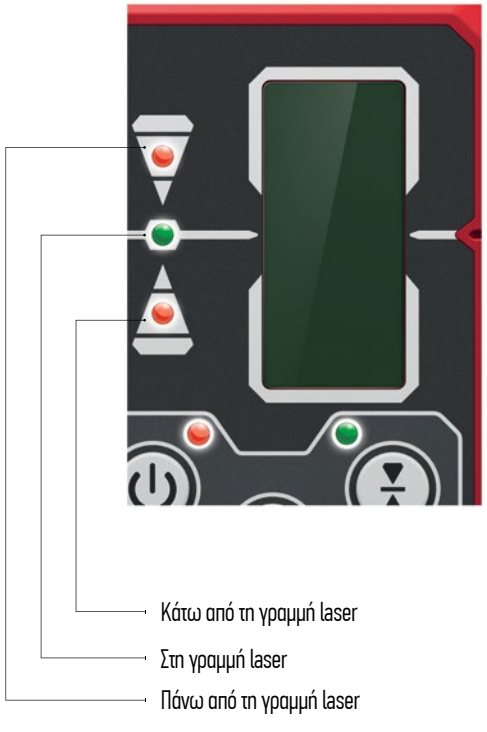
ΔΕΚΤΗΣ LASER

ΚΩΔΙΚΟΣ	500755
Ακρίβεια	± 0,5 mm / 10 m ± 3,2 mm / 50 m
Εύρος λειτουργίας	**5-70 m**
Διάρκεια λειτουργίας	15 h
Μπαταρία	9 V
Βάρος	0,15 kg
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρία 9V πλακέ	✓
Βάση	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**79,00 €**

- Δέκτης για εντοπισμό της ακτίνας laser σε δύσκολες συνθήκες φωτισμού και επισήμανσης της θέσης του μέσω LED και ήχου (συμβατό με laser αλφάδια με λειτουργία ηλεκτρονικού δέκτη)
- Με εμβέλεια έως 120 m σε συνδυασμό με το πράσινο αλφάδι laser
- Στερέωση με μαγνήτες, στήριγμα για σταδία με ενσωματωμένο αλφάδι



Εντοπίζει την πράσινη ακτίνα laser σε δύσκολες συνθήκες φωτισμού και επισημαίνει τη θέση του μέσω LED και ήχου.



IP 65 Carrying bag



ADL 60-P
ΑΛΦΑΔΙ ΨΗΦΙΑΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	476102
Ακρίβεια	± 0,05° / 0° - 90° ± 0,1° / 1° - 89°
Ακρίβεια φυσαλίδας	0,029°
Μήκος	**600 mm**
Κλάση προστασίας	IP65
Διάρκεια λειτουργίας	100 h
Βάρος	0,84 kg
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρίες AA	x2
Τσάντα μεταφοράς	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**119,00 €/τμχ**

- Ιδανικά για μεταφορά κλίσης
- Μια οριζόντια και δύο κάθετες φυσαλίδες με φωτισμό εγγυώνται βέλτιστη αναγνωσιμότητα
- Δύο οθόνες στο μπροστινό και πάνω μέρος, δυνατότητα ανάγνωσης κατά 360°, με αυτόματη περιστροφή και φωτισμό
- Λειτουργία Hold για αποθήκευση της τιμής μέτρησης
- Ανθεκτικό σασί αλουμινίου
- Ανθεκτικό στη σκόνη και αδιάβροχο, σύμφωνο με κλάση προστασίας IP65
- Με ισχυρούς μαγνήτες και τρύπες για ασφαλή στερέωση με ιμάντες



IP 65 Carrying bag



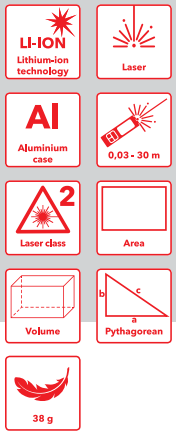
ADL 120-P
ΑΛΦΑΔΙ ΨΗΦΙΑΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	476110
Ακρίβεια	± 0,05° / 0° - 90° ± 0,1° / 1° - 89°
Ακρίβεια φυσαλίδας	0,029°
Μήκος	**1.200 mm**
Κλάση προστασίας	IP65
Διάρκεια λειτουργίας	100 h
Βάρος	1,51 kg
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρίες AA	x2
Τσάντα μεταφοράς	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**149,00 €/τμχ**





- Ιδανικά για μεταφορά κλίσης
- Μια οριζόντια και δύο κάθετες φυσαλίδες με φωτισμό εγγυώνται βέλτιστη αναγνωσιμότητα
- Δύο οθόνες στο μπροστινό και πάνω μέρος, δυνατότητα ανάγνωσης κατά 360°, με αυτόματη περιστροφή και φωτισμό
- Λειτουργία Hold για αποθήκευση της τιμής μέτρησης
- Ανθεκτικό σασί αλουμινίου
- Ανθεκτικό στη σκόνη και αδιάβροχο, σύμφωνο με κλάση προστασίας IP65
- Με ισχυρούς μαγνήτες και τρύπες για ασφαλή στερέωση με ιμάντες





NEW

ADM 30 Smart

ΑΠΟΣΤΑΣΙΟΜΕΤΡΟ LASER

ΚΩΔΙΚΟΣ	**504599**
Ακρίβεια	± 3 mm
Εύρος λειτουργίας	**0,03–30 m**
Κατηγορία laser	2
Ακτίνα laser	< 1 mW, 670 Nm
Αριθμός μετρήσεων	3.000
Ενσωματωμένη μπαταρία Li-Ion	✓
Βάρος	**0,038 kg**
Περιλαμβάνονται	
Καλώδιο USB	✓
Λουρί χειρός	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**43,00 €/τμχ**

- Λειτουργίες μέτρησης: μονή και συνεχής (ελάχιστο / μέγιστο)
- Υπολογισμοί: εμβαδόν, όγκος, έμμεση μέτρηση 3x (πυθαγόρειο)
- Γρήγορα αποτελέσματα μετρήσεων χωρίς καθυστερήσεις

Εργονομικός σχεδιασμός και υψηλής ποιότητας κατασκευής αλουμινίου



ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. τμχ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΤΡΙΠΟΔΟ LASER 	Σταθερό, ελαφρύ τρίποδο από αλουμίνιο (1,7kg) με ρυθμιζόμενο ύψος και σύνδεση 5/8". Πολύ βολικό, με τσάντα μεταφοράς. Ύψος εργασίας από 0,74 m έως 1,90 m. Εύρος ρύθμισης της στήλης σύσφιξης 0,36 m. Περιλαμβάνεται τσάντα μεταφοράς.	**LKS H 190 5/8-1/4**	**481661**	Ύψος: 0,74-1,90 m, Υποδοχή: 5/8'' - 1/4''	1	66,00
ΤΡΙΠΟΔΟ LASER 	Ελαφρύ τρίποδο από αλουμίνιο, με μανιβέλα με περιστρεφόμενη και ρυθμιζόμενης κίνησης κεφαλή τριπόδου 1/4''. Περιλαμβάνεται τσάντα μεταφοράς.	**LKS 65-170 F 1/4**	**398624**	Ύψος: 0,65-1,65 m, Υποδοχή: 1/4'', Βάρος: 1,4 kg	1	79,00 €
ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ & ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΓΙΑ LASER 	Βάση τοίχου και βάση laser με ισχυρούς μαγνήτες. Ρύθμιση ύψους έως 50 mm. Ρύθμιση θέσης του laser με ρύθμιση ύψους και γωνίας. Μπορεί να γίνει βάση στερέωσης και πάνω σε τρίποδο, χάρη στα σπειρώματα άξονα 1/4" και 5/8". Με ελαστικό κάλυμμα προστασίας ευαίσθητων επιφανειών.	**UH-1/4-5/8 ALC** **Κατάλληλο για:** **ALC 2/1-G/R,** **ALC 3/1-G/R,** **ALC 3/360-G/R 10.8 Set**	**500747**	Υποδοχή εργαλείου: 1/4'', 5/8''	1	74,00 €

BENMAN

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. τμχ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΑΛΦΑΔΙ LASER PV3 	Μαγνητική βάση για αλφάδια laser με σύνδεση 1/4'' και 5/8'' και με πολύ δυνατούς μαγνήτες	**72144**	-	1	16,00
ΒΑΣΗ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΑΛΦΑΔΙ LASER PV6+ 	Βάση ψευδοροφής για αλφάδι laser PV6+. **Κατάλληλο για: PV3**	**72143**	-	1	13,00
ΓΥΑΛΙΑ LASER, ΠΡΑΣΙΝΑ 	Βοηθούν στην ευκρίνειας της πράσινης γραμμής	**72142**	-	1	4,00
ΣΤΟΧΟΣ LASER, ΠΡΑΣΙΝΟΣ 	Στόχος για πράσινο laser, για χώρους με συνθήκες αυξημένης φωτεινότητας	**72141**	-	1	4,00

Προσοχή στη λεπτομέρεια

εύκολία στη χρήση



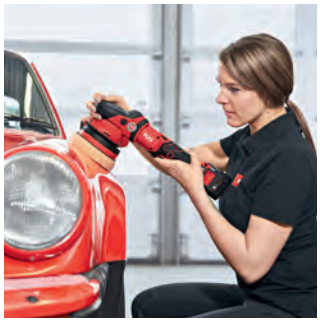


Αλοιφαδόροι

Αυτό που χρειάζεται ένα τέλειο φινίρισμα είναι προσοχή στη λεπτομέρεια, ειδικά μηχανήματα και σωστά εξαρτήματα. Είτε στο γκαράζ είτε στο φανοποιείο, η **FLEX** έχει λύσεις για κάθε ανάγκη. Με τους αλοιφαδόρους **FLEX** επιτυγχάνετε τα πιο λαμπερά αποτελέσματα.







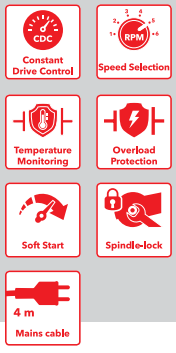


ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΥ

Η **FLEX** διαθέτει γκάμα αλοιφαδόρων με όλους τους τύπους κίνησης και συνεπώς λύσεις για όλους τους χρήστες, από έμπειρους επαγγελματίες μέχρι ερασιτέχνες. Οι περιστροφικοί αλοιφαδόροι έχουν μεγάλη επιθετικότητα, άρα και δυνατότητα απομάκρυνσης γρατζουνιών, με κίνδυνο όμως να βλάψουν την επιφάνεια. Κατά συνέπεια, απευθύνονται κυρίως σε έμπειρους χρήστες και απαιτούν επιπλέον τελική επεξεργασία φινιρίσματος με έκκεντρο αλοιφαδόρο.

ΚΙΝΗΣΗ	ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΓΥΑΛΙΣΜΑ ΣΕ 2 ΒΗΜΑΤΑ (ΒΗΜΑ 1)		
	• Υψηλή απομάκρυνση υλικού • Για έμπειρους χρήστες • Ο πιο γρήγορος τρόπος απομάκρυνσης γρατζουνιών • Πιθανός σχηματισμός ολογραμμάτων	ΕΠΙΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑ [1] ΕΦΕ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ [2] ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΓΥΑΛΙΣΜΑ ΣΕ 2 ΒΗΜΑΤΑ (ΒΗΜΑ 2)		
	• Ιδανικό για φινίρισμα και κέρωμα • Για όλους τους τύπους χρηστών • Εύκολος χειρισμός • Χωρίς σχηματισμό ολογραμμάτων • Χαμηλή απομάκρυνση υλικού	ΕΠΙΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑ [1] ΕΦΕ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ [2] ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΓΥΑΛΙΣΜΑ ΣΕ 1 ΒΗΜΑ		
	• Ιδανικό για απομάκρυνση γρατζουνιών και για φινίρισμα • Καλή απομάκρυνση υλικού • Χωρίς σχηματισμό ολογραμμάτων • Μεγάλο εύρος εφαρμογών • Κίνηση από τον άξονα	ΕΠΙΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑ [1] ΕΦΕ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ [2] ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

1: Χρόνος που απαιτείται για απομάκρυνση ζημιάς 2: Πιθανότητα σχηματισμού ολογραμμάτων







PE 8-4 80

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	405817
Ονομαστική τάση	**230 V | 50 Hz**
Ισχύς	800 W
Αριθμός στροφών	1.300 - 3.900 min^{-1}
Διάσταση πέλματος	**Ø75 mm**
Διάσταση σφουγγαριού	Ø80 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	1,8 kg
Περιλαμβάνονται	
Πρόσθετη λαβή (194034)	×
Πέλμα λείανσης	×
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**259,00 €**

SP

- Ηλεκτρονικός έλεγχος VR: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφόρτωσης
- Κλείδωμα άξονα
- Ελαφρύ και εύκολο στη χρήση σε μικρές επιφάνειες, στενούς χώρους







PE 14-3 125

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	406813
Ονομαστική τάση	**230 V | 50 Hz**
Ισχύς	1.400 W
Αριθμός στροφών	1.100 - 3.700 min^{-1}
Διάσταση πέλματος	**Ø125 mm**
Διάσταση σφουγγαριού	Ø160 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,2 kg
Περιλαμβάνονται	
Πρόσθετη λαβή (252721)	✓
Πέλμα λείανσης	×
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**379,00 €**

SP

- Ηλεκτρονικός έλεγχος VR: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Ροοστατικός διακόπτης για ήπια εκκίνηση και πλήρη έλεγχο ταχύτητας
- Με ευρύ φάσμα ταχυτήτων είναι ιδανικό για εργασία με σφουγγάρια στίλβωσης από Ø80 mm μέχρι μέγιστο Ø160 mm (συνιστώμενο μέγιστο Ø140 mm)
- Λεπτή λαβή άξονα και εργονομικό κάλυμμα κεφαλής για βελτιστοποίηση του χειρισμού και μείωση της κόπωσης κατά τη στίλβωση
- 4 m καλώδιο PUR H05-BQF, ανθεκτικό στη φθορά, ευλύγιστο και "φιλικό" στην επιφάνεια στίλβωσης (δε χαράζει, δεν αφήνει σημάδια)





PE 14-2 150

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	373680
Ονομαστική τάση	**230 V | 50 Hz**
Ισχύς	1.400 W
Αριθμός στροφών	380 - 2.100 min^{-1}
Διάσταση πέλματος	**Ø150 mm**
Διάσταση σφουγγαριού	Ø200 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,3 kg
Περιλαμβάνονται	
Πρόσθετη λαβή (252721)	✓
Πέλμα λείανσης	×
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**499,00 €**

SP

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών CDC, προστασία επανεκκίνησης, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Ροοστατικός διακόπτης για ήπια εκκίνηση και πλήρη έλεγχο ταχύτητας (στην 1η ρύθμιση 0-380 min^{-1}) και δυνατότητα κλειδώματος για συνεχή λειτουργία
- Βέλτιστη ροή αέρα για ψύξη του κινητήρα και του κιβωτίου ταχυτήτων. Εξαγωγή αέρα που δεν ενοχλεί το χειριστή
- Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση από το κράτημα του χειριστή στην επιφάνεια εργασίας, δίνοντας καλύτερο έλεγχο σε οποιαδήποτε θέση
- Με λαστιχένιο περίβλημα για ασφαλή (χωρίς να χαράζει) απόθεση στην επιφάνεια στίλβωσης
- 4 m καλώδιο PUR H05-BQF, ανθεκτικό στη φθορά, ευλύγιστο και "φιλικό" στην επιφάνεια στίλβωσης (δε χαράζει, δεν αφήνει σημάδια)





PE 14-1 180

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	395749
Ονομαστική τάση	**230 V | 50 Hz**
Ισχύς	1.400 W
Αριθμός στροφών	250 - 1.380 min^{-1}
Διάσταση πέλματος	**Ø180 mm**
Διάσταση σφουγγαριού	Ø250 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,3 kg
Περιλαμβάνονται	
Πρόσθετη λαβή (252721)	✓
Πέλμα λείανσης	×
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**539,00 €**

SP

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών CDC, προστασία επανεκκίνησης, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Ροοστατικός διακόπτης: για ήπια εκκίνηση και πλήρη έλεγχο ταχύτητας (στην 1η ρύθμιση 0-250 min^{-1}) και δυνατότητα κλειδώματος για συνεχή λειτουργία
- Βέλτιστη ροή αέρα για ψύξη του κινητήρα και του κιβωτίου ταχυτήτων. Εξαγωγή αέρα που δεν ενοχλεί το χειριστή
- Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση από το κράτημα του χειριστή στην επιφάνεια εργασίας, δίνοντας καλύτερο έλεγχο σε οποιαδήποτε θέση
- Ειδικά για την επεξεργασία μεγάλων οριζόντιων και κάθετων επιφανειών
- Στιλβωτής με πολύ χαμηλή ταχύτητα και υψηλή ροπή, για ευαίσθητες στη θερμότητα επιφάνειες
- 4 m καλώδιο PUR H05-BQF, ανθεκτικό στη φθορά, ευλύγιστο και "φιλικό" στην επιφάνεια στίλβωσης (δε χαράζει, δεν αφήνει σημάδια)

FLEX

ΓΥΑΛΙΣΜΑ (18V)

18v Li-ION | Constant Drive Control | Speed Selection | Soft Start | Overload Protection | Temperature Monitoring | Restart Protection | Spindle-lock

BRUSHLESS EC-MOTOR

ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΒΑΘΙΩΝ ΓΡΑΤΖΟΥΝΙΩΝ

NEW

SP

PE 150 18-EC C

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)



ΚΩΔΙΚΟΣ	532508
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών	550 - 1.800 min^{-1}
Διάσταση πέλματος	Ø150 mm
Διάσταση σφουγγαριού	Ø160 mm
Υποδοχή εργαλείου	M14
Βάρος χωρίς μπαταρία	**2,3 kg**
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα Velcro εύκαμπτο Ø150mm	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**439,00 €**

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Ήπια εκκίνηση, εύκολη ρύθμιση στροφών, προστασία υπερφόρτωσης, προστασία επανεκκίνησης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Χαμηλή ταχύτητα και υψηλή ροπή για ευαίσθητες στη θερμότητα επιφάνειες
- CDC: Σταθερή απόδοση ακόμα και με μερικώς αποφορτισμένες μπαταρίες
- Με λαστιχένιο περίβλημα για ασφαλή (χωρίς να χαράζει) απόθεση στην επιφάνεια στίλβωσης
- Κατάλληλο για αυτοκινητοβιομηχανία, ναυσιπλοΐα και βιομηχανία επίπλων
- Μέγιστος ρυθμός αφαίρεσης χρησιμοποιώντας το κόκκινο σφουγγάρι και την κόκκινη αλοιφή





Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση μεταξύ του χεριού και της επιφάνειας εργασίας και βελτιώνει την ορατότητα



Ιδανική θεση μπαταρίας, ώστε να μη δημιουργεί εμπόδιο κατά τη χρήση



Φίλτρο προστασίας από την σκόνη

FLEX







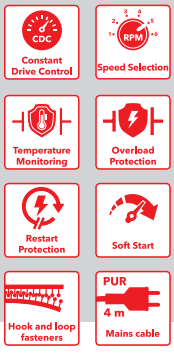
FREE XFE 7-12 80

ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	447129
Ονομαστική τάση	**230 V | 50 Hz**
Ισχύς	700 W
Αριθμός στροφών	1.800 - 5.500 min^{-1}
Αριθμός παλινδρομήσεων	3.600 - 10.800 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	12 mm
Διάσταση πέλματος	**Ø75 mm**
Διάσταση σφουγγαριού	Ø80 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,1 kg
Περιλαμβάνονται	
Ειδικό πέλμα Velcro Ø75 mm (493406)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**369,00 €**

SP

- Έκκεντρη οδήγηση ελεύθερης περιστροφής, για φινίρισμα χωρίς ολογράμματα
- Ηλεκτρονικός έλεγχος VR: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Με αντίβαρο για ομαλότερη λειτουργία
- Βέλτιστη ροή αέρα για ψύξη του κινητήρα και του κιβωτίου ταχυτήτων. Εξαγωγή αέρα που δεν ενοχλεί το χειριστή
- Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση από το κράτημα του χειριστή στην επιφάνεια εργασίας, δίνοντας καλύτερο έλεγχο σε οποιαδήποτε θέση
- Με λαστιχένιο περίβλημα για ασφαλή (χωρίς να χαράζει) απόθεση στην επιφάνεια στίλβωσης
- Η χαμηλή ανάπτυξη θερμότητας στην επιφάνεια κατά την στίλβωση, το καθιστά ιδανικό για βαφές που είναι ευαίσθητες στη θερμοκρασία







FREE XFE 7-15 150

ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	418080
Ονομαστική τάση	**230 V | 50 Hz**
Ισχύς	710 W
Αριθμός στροφών	1.500 - 4.500 min^{-1}
Αριθμός παλινδρομήσεων	3.000 - 9.000 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	15 mm
Διάσταση πέλματος	**Ø150 mm**
Διάσταση σφουγγαριού	Ø160 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,4 kg
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα Velcro Ø125 mm (487953)	✓
Πέλμα Velcro Ø150 mm (487988)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**449,00 €**

SP

- Έκκεντρη οδήγηση ελεύθερης περιστροφής, για φινίρισμα χωρίς ολογράμματα
- Ηλεκτρονικός έλεγχος VR: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Με αντίβαρο για ομαλότερη λειτουργία
- Βέλτιστη ροή αέρα για ψύξη του κινητήρα και του κιβωτίου ταχυτήτων. Εξαγωγή αέρα που δεν ενοχλεί το χειριστή
- Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση από το κράτημα του χειριστή στην επιφάνεια εργασίας, δίνοντας καλύτερο έλεγχο
- Η χαμηλή ανάπτυξη θερμότητας στην επιφάνεια κατά την στίλβωση, το καθιστά ιδανικό για βαφές που είναι ευαίσθητες στη θερμοκρασία
- 4 m καλώδιο PUR H05-BQF, ανθεκτικό στη φθορά, ευλύγιστο και "φιλικό" στην επιφάνεια στίλβωσης (δε χαράζει, δεν αφήνει σημάδια)

FLEX

ΓΥΑΛΙΣΜΑ (18V)

18v Li-ION | Constant Drive Control | Speed Selection | Soft Start | Overload Protection | Temperature Monitoring | Restart Protection | Spindle-lock

BRUSHLESS EC-MOTOR

ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΤΕΛΕΙΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ, ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ & ΕΛΑΦΡΙΩΝ ΓΡΑΤΖΟΥΝΙΩΝ

NEW

XFE 15 150 18-EC C

ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

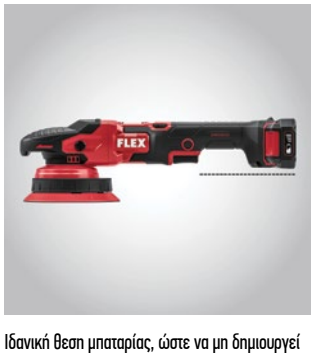


ΚΩΔΙΚΟΣ	532647
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών	1.350 – 4.350 min^{-1}
Αριθμός παλινδρομήσεων	2.700 – 8.700 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	15 mm
Διάσταση πέλματος	Ø150 mm
Διάσταση σφουγγαριού	Ø160 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,1 kg
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα Velcro εύκαμπτο Ø150mm	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**439,00 €**

SP

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Ήπια εκκίνηση, εύκολη ρύθμιση στροφών, προστασία υπερφόρτωσης, προστασία επανεκκίνησης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- CDC: Σταθερή απόδοση ακόμα και με μερικώς αποφορτισμένες μπαταρίες
- Ελεύθερη έκκεντρη περιστροφή για τέλειο φινίρισμα χωρίς ολογράμματα
- Ιδανικό για τελικό φινίρισμα, αφαίρεση ολογραμμάτων και ελαφριών γρατζουνιών
- Εξελιγμένο κιβώτιο ταχυτήτων υψηλής απόδοσης για μέγιστη μείωση θορύβου και κραδασμών
- Μέγιστη βαθιά λάμψη με το μαύρο σφουγγάρι και τη μαύρη αλοιφή





Ιδανική θεση μπαταρίας, ώστε να μη δημιουργεί εμπόδιο κατά τη χρήση



Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση μεταξύ του χεριού και της επιφάνειας εργασίας και βελτιώνει την ορατότητα



Φίλτρο προστασίας από την σκόνη

FLEX





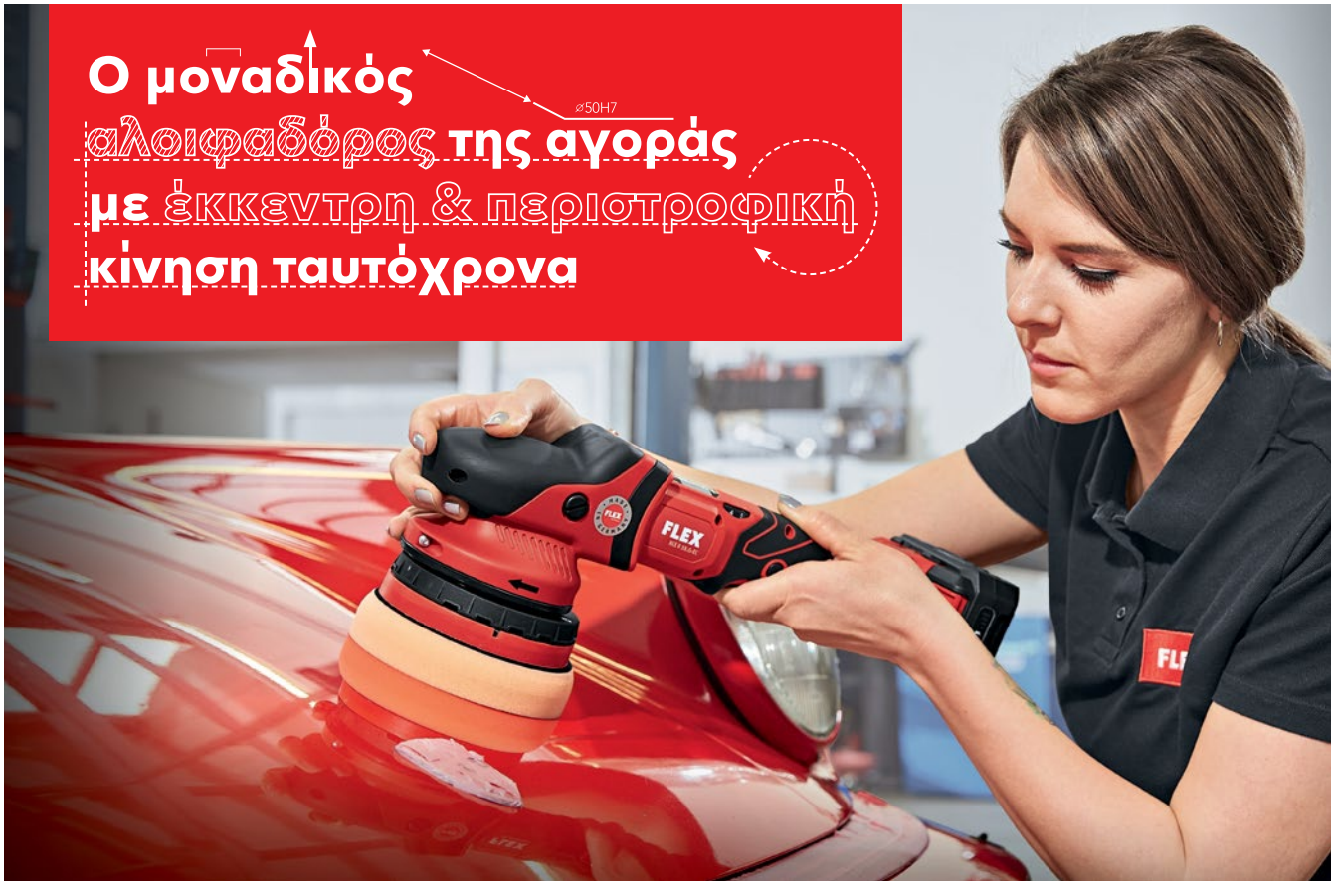
DUAL XCE 10-8 125

ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	418072
Ονομαστική τάση	**230 V | 50 Hz**
Ισχύς	1.010 W
Αριθμός στροφών	140 - 440 min^{-1}
Αριθμός παλινδρομήσεων	2.900 - 8.600 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	8 mm
Διάσταση πέλματος	**Ø150 mm**
Διάσταση σφουγγαριού	Ø160 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,6 kg
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα Velcro Ø125 mm (487953)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**449,00 €**

SP

- Βασικό εργαλείο για την αντιμετώπιση των πιο κοινών προβλημάτων στίλβωσης επιφανειών έως το φινίρισμα, χωρίς δημιουργία ολογραμμάτων
- Ηλεκτρονικός έλεγχος VR: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- 8 mm εύρος ταλάντωσης, παρέχει υψηλή γυαλιστική ισχύ χωρίς να δημιουργεί ολογράμματα. Με αντίβαρο για ομαλότερη λειτουργία
- Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση από το κράτημα του χειριστή στην επιφάνεια εργασίας, δίνοντας καλύτερο έλεγχο
- Βέλτιστη ροή αέρα για ψύξη του κινητήρα και του κιβωτίου ταχυτήτων. Εξαγωγή αέρα που δεν ενοχλεί το χειριστή
- Η χαμηλή ανάπτυξη θερμότητας στην επιφάνεια κατά την στίλβωση, το καθιστά ιδανικό για βαφές που είναι ευαίσθητες στη θερμοκρασία
- 4 m καλώδιο PUR H05-BQF, ανθεκτικό στη φθορά, ευλύγιστο και "φιλικό" στην επιφάνεια στίλβωσης (δε χαράζει, δεν αφήνει σημάδια)



FLEX

ΓΥΑΛΙΣΜΑ (18V)

18v Li-ION | Constant Drive Control | Speed Selection | Soft Start | Overload Protection | Temperature Monitoring | Restart Protection | Spindle-lock

BRUSHLESS EC-MOTOR

ΙΔΑΝΙΚΟΣ ΓΙΑ ΑΝΑΖΩΓΟΝΗΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΕΤΡΙΩΝ ΓΡΑΤΖΟΥΝΙΩΝ

NEW

XCE 8 125 18-EC

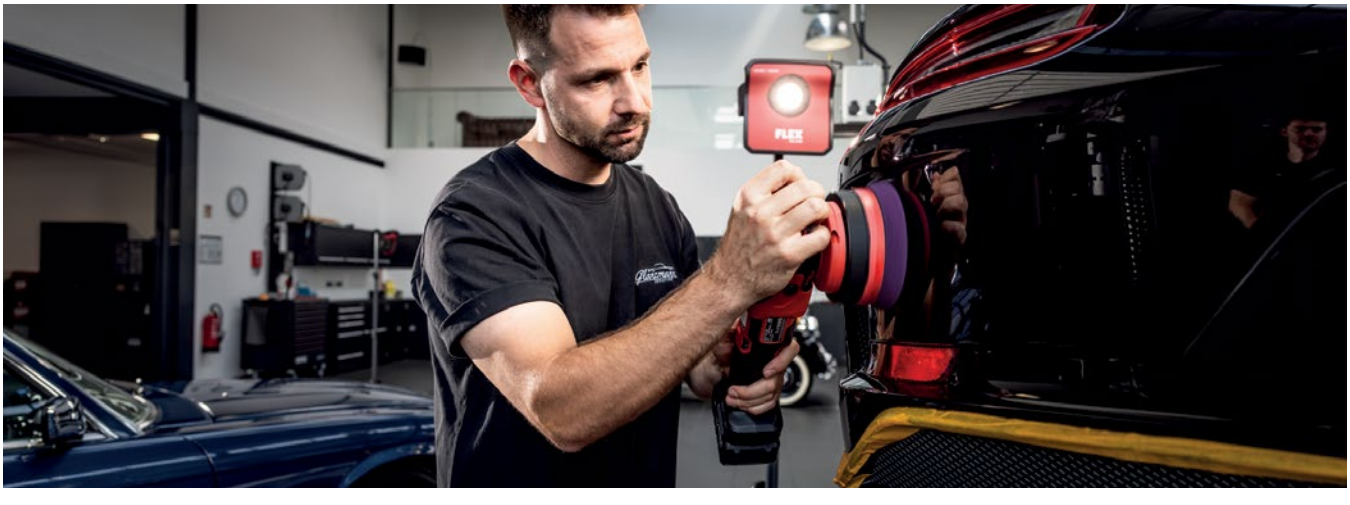
ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)



ΚΩΔΙΚΟΣ	532646
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών	225 - 700 min^{-1}
Αριθμός παλινδρομήσεων	2.700 – 8.700 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	8 mm
Διάσταση πέλματος	Ø150 mm
Διάσταση σφουγγαριού	Ø160 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,0 kg
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα Velcro εύκαμπτο Ø150mm	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**439,00 €**

SP

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Ήπια εκκίνηση, εύκολη ρύθμιση στροφών, προστασία υπερφόρτωσης, προστασία επανεκκίνησης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- CDC: Σταθερή απόδοση ακόμα και με μερικώς αποφορτισμένες μπαταρίες
- Ευχάριστο στη χρήση χάρη στις πολύ χαμηλές εκπομπές θορύβου
- Ιδανικό εύρος ταχύτητας για εφαρμογές αυτοκινήτου, ναυτιλίας και αεροπορίας
- Κατάλληλο για εφαρμογές σε κότερα και σκάφη
- Ταυτόχρονη έκκεντρη κίνηση 8mm & περιστροφική κίνηση από τον άξονα για μεγάλη δύναμη κοπής χωρίς δημιουργία ολογραμμάτων
- Μέγιστη απόδοση σε ένα βήμα με το μωβ σφουγγάρι και τη μωβ αλοιφή





Ιδανική θεση μπαταρίας, ώστε να μη δημιουργεί εμπόδιο κατά τη χρήση



Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση μεταξύ του χεριού και της επιφάνειας εργασίας και βελτιώνει την ορατότητα



Φίλτρο προστασίας από την σκόνη

FLEX

10.8V Li-ION | Speed Selection | Soft Start | Overload Protection | Temperature Monitoring | Interchangeable head system

BRUSHLESS EC-MOTOR

Ο Νο1 ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ ΜΕ ΔΥΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ



NEW

PXE 80 10.8-EC/2.5 SET

ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	418102
Ονομαστική τάση	10,8 V
Αριθμός στροφών	400 - 2.000 min^{-1} 400 - 3.000 min^{-1} 400 - 4.000 min^{-1} 400 - 5.800 min^{-1}
Αριθμός παλινδρομήσεων	800 - 4.000 min^{-1} 800 - 6.000 min^{-1} 800 - 8.000 min^{-1} 800 - 11.600 min^{-1}
Εύρος παλινδρόμησης	3 / 12 mm
Διάσταση πέλματος	Ø75 mm
Διάσταση σφουγγαριού	**Ø80 mm**
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	265x65x95 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	0,6 kg
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρία	**2,5 Ah x2**
Ταχυφορτιστής	9,0 A x1
Βαλίτσα	✓
Περιστροφικός αντάπτορας	✓
Έκκεντρος αντάπτορας 3mm	✓
Έκκεντρος αντάπτορας 12mm	✓
3 Πέλματα (Ø30mm, Velcro Ø30mm, Velcro Ø75mm)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**439,00 €**

SP

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για 30% μεγαλύτερη ισχύ και 10 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- 3 εργασίες: σημειακή λείανση, γυάλισμα, τρίψιμο & γυάλισμα
- Καινοτόμο, γρήγορο σύστημα αλλαγής κεφαλής, για εναλλαγή από περιστροφική σε έκκεντρη λειτουργία σε 10 δευτερόλεπτα, χωρίς εργαλεία
- Ηλεκτρονική ρύθμιση ταχύτητας, σε τέσσερα επίπεδα
- Ιδανικό για αντιμετώπιση λεκέδων από σταγόνες νερού, όψης πορτοκαλιού, παγιδευμένης σκόνης, κηλίδων πίσσας, γρατζουνιών και κουτσουλιών





Ένδειξη ταχυτήτων με LED μπάρες



Σύστημα εναλλαγής κεφαλών



Δακτύλιος από καουτσούκ για να προστατεύει την επιφάνεια σε περίπτωση επαφής



Διακόπτης εκκίνησης για ήπια επιτάχυνση

FLEX

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (10,8V)

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ/ ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΑΞΟΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ, ΣΕΤ 	Εύκαμπτος άξονας και αλοιφαρόδος PXE 80 10.8-EC αποτελούν ένα καινοτόμο σύστημα για γωνίες, εσοχές και δυσπρόσιτα σημεία που οι συμβατικοί αλοιφαδόροι δεν μπορούν να φτάσουν. Με υλικά κορυφαίας ποιότητας για μέγιστη διάρκεια ζωής και άριστη εργονομία χάρη στην εξαιρετικά λεπτή λαβή, ιδανική για λεπτοδουλειές. Το σετ αποτελείται από: 1 βαλίτσα μεταφοράς L-BOXX® 102, 6 κωνικά & 6 κυλινδρικά σφουγγάρια γυαλίσματος (2 μαλακά, 2 μεσαία και 2 σκληρά).	**FS 140 SET** Κατάλληλο για: PXE 80 10.8-EC	516112	Μήκος: 140 cm, Μεγ. αριθμός στροφών: 6.000 min^{-1}	1	309,00 €
ΑΞΟΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ 	Εύκαμπτος άξονας και αλοιφαρόδος PXE 80 10.8-EC αποτελούν ένα καινοτόμο σύστημα για γωνίες, εσοχές και δυσπρόσιτα σημεία που οι συμβατικοί αλοιφαδόροι δεν μπορούν να φτάσουν. Με υλικά κορυφαίας ποιότητας για μέγιστη διάρκεια ζωής και άριστη εργονομία χάρη στην εξαιρετικά λεπτή λαβή, ιδανική για λεπτοδουλειές.	**FS 140** Κατάλληλο για: PXE 80 10.8-EC	506605	Μήκος: 140 cm, Μεγ. αριθμός στροφών: 6.000 min^{-1}	1	199,00 €
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ 	Το πράσινο σφουγγάρι κατασκευάζεται από αφρώδες υλικό για υψηλή απομάκρυνση υλικού και επιδιόρθωση βαθύτερων γρατσουνιών.	**PK-G 35 HEX VE5** Κατάλληνο για: FS 140	517798	Ø35 mm	5	43,00 €
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ 	Το μωβ σφουγγάρι κατασκευάζεται από αφρώδες υλικό μεσαίας σκληρότητας για αφαίρεση μεσαίων έως μικρών γρατσουνιών.	**PK-V 35 HEX VE5** Κατάλληνο για: FS 140	517801	Ø35 mm	5	43,00 €
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ 	Το πορτοκαλί σφουγγάρι κατασκευάζεται από μαλακό αφρώδες υλικό για φινίρισμα και εξαιρετικό γυάλισμα.	**PK-O 35 HEX VE5** Κατάλληνο για: FS 140	517828	Ø35 mm	5	43,00 €
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ 	Το πράσινο σφουγγάρι κατασκευάζεται από σκληρό αφρώδες υλικό για υψηλή απομάκρυνση υλικού και επιδιόρθωση βαθύτερων γρατσουνιών.	**PZ-G 35 HEX VE5** Κατάλληνο για: FS 140	517755	Ø35 mm	5	43,00 €
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ 	Το μωβ σφουγγάρι κατασκευάζεται από αφρώδες υλικό μεσαίας σκληρότητας για αφαίρεση μεσαίων έως μικρών γρατσουνιών.	**PZ-V 35 HEX VE5** Κατάλληνο για: FS 140	517763	Ø35 mm	5	43,00 €
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ 	Το πορτοκαλί σφουγγάρι κατασκευάζεται από μαλακό αφρώδες υλικό για φινίρισμα και εξαιρετικό γυάλισμα.	**PZ-O 35 HEX VE5** Κατάλληνο για: FS 140	517771	Ø35 mm	5	43,00 €

Κατάλληλο εξάρτημα για κάθε ανάγκη γυαλίσματος







Τα λαμπρά αποτελέσματα
δεν είναι θέμα τύχης.
Είναι θέμα FLEX



FLEX

ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (10,8 / 18V) - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

18v Li-ION

10.8v Li-ION

LI-ION Lithium-ion technology





ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

DWL 2500 10.8/18.0

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ LED ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	486728
Ονομαστική τάση	10,8 / 18 V
Φωτεινότητα	**300–3.000 lm**
Θερμοκρασία λευκού	2.500–6.500 K
Δείκτης πιστότητας χρώματος	≥ 96 CRI Ra
Προστασία από σκόνη & νερό (χωρίς μπαταρία)	IP67
Προστασία από σκόνη & νερό (με μπαταρία)	IP20
Μέγεθος (Μ x Π x Υ)	240 x 230 x 104 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,9 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**219,00 €**

- Λειτουργικότητα και ευχρηστία: Ρύθμιση θερμοκρασίας λευκού / φωτεινότητας σε 5 επίπεδα και ενσωματωμένο power bank
- FLEX app (FLEX DWL): Έλεγχος και ρύθμιση έως 4 προβολέων ταυτόχρονα με εφαρμογή στο κινητό και σύνδεση Bluetooth
- Ρύθμιση θερμοκρασίας λευκού: Σε 5 στάδια μεταξύ 2.500-6.500 K ανάλογα με τις απαιτήσεις φωτισμού
- Ευελιξία: Κατάλληλος για όλες τις μπαταρίες FLEX 10,8 & 18,0 V

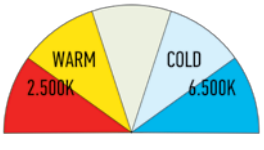




Λειτουργικότητα και ευχρηστία
Ρύθμιση θερμοκρασίας λευκού / φωτεινότητας σε 5 επίπεδα και λειτουργία power bank.



FLEX app (FLEX DWL)
Έλεγχος και ρύθμιση έως 4 προβολέων ταυτόχρονα με εφαρμογή στο κινητό και σύνδεση Bluetooth.



Ρύθμιση θερμοκρασίας λευκού
Σε 5 στάδια μεταξύ 2.500-6.500 K ανάλογα με τις απαιτήσεις φωτισμού.



Ευελιξία
Κατάλληλος για όλες τις μπαταρίες FLEX 10,8 & 18,0 V.

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ 	Πολύ ισχυρή, ανατρεπόμενη και περιστρεφόμενη μαγνητική βάση για τον προβολέα πλήρους φάσματος DWL 2500, για στερέωση σε μαγνητικές επιφάνειες. Με περίβλημα από καουτσούκ για την προστασία ευαίσθητων επιφανειών.	WB-M/DWL	491195	1	36,00 €
ΚΙΝΗΤΟ ΤΡΙΠΟΔΟ 	Σταθερό τρίποδο για τον προβολέα πλήρους φάσματος DWL 2500. Δυνατότητα πολύ ευέλικτης χρήσης χάρη στο ρυθμιζόμενο ύψος εργασίας 0,70 - 1,90 m. Από ατσάλι με επίστρωση σκόνης με τρία ροδάκια, δύο εκ των οποίων κλειδώνουν για ασφαλή στήριξη.	WLS-70-190	511064	1	159,00 €

ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΑ & ΑΛΟΙΦΕΣ

ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΣΚΛΗΡΟ PP-C

Υψηλής ποιότητας σκληρό σφουγγάρι για μέγιστο ρυθμό αφαίρεσης. Εξαιρετικά ανθεκτικό στο σχίσιμο, χάρη στη βέλτιστη δομή του. Συνδυάζεται ιδανικά με τη κόκκινη αλοιφή PC-C 250, για βαθιές γρατζουνιές και έντονα φθαρμένα χρώματα.



ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΜΑΛΑΚΟ PP-F

Υψηλής ποιότητας μαλακό σφουγγάρι φινιρίσματος για εκθαμβωτική λάμψη. Εξαιρετικά ανθεκτικό στο σχίσιμο, χάρη στη βέλτιστη δομή του. Συνδυάζεται ιδανικά με την αλοιφή PC-F 250, για την αφαίρεση ελαφρών γρατζουνιών, ολογραμμάτων και για τέλεια αναζωογόνηση χρώματος.



ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΜΕΣΑΙΑΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ PP-M

Υψηλής ποιότητας, πολυχρηστικό σφουγγάρι. Εξαιρετικά ανθεκτικό στο σχίσιμο, χάρη στη βέλτιστη δομή του. Συνδυάζεται ιδανικά με την μωβ αλοιφή PC-M 250, για αφαίρεση μέτριων γρατζουνιών και για την αναζωογόνηση χρώματος, με ταυτόχρονο γυάλισμα σε ένα μόνο βήμα.



PC-C 250
ΑΛΟΙΦΗ ΚΟΠΗΣ (ΧΟΝΤΡΗ)

Για βαθιές γρατζουνιές
Κατάλληλο για την αφαίρεση βαθιών γρατζουνιών και έντονης φθοράς, καθώς και για την αναζωογόνηση φθαρμένων βαφών και ίχνων τριψίματος με κοκκομετρία P1500.
- Δεν περιέχει καθόλου σιλικόνες, κεριά και διαλύτες
- Για περιστροφική και εκκεντρική εργασία



2 ΒΗΜΑΤΩΝ // 1ο

ΚΟΠΗ ΓΥΑΛΙΣΜΑ



Δες εδώ τον τρόπο εφαρμογής

PC-F 250
ΑΛΟΙΦΗ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ (ΛΕΠΤΗ)

Για εκθαμβωτική λάμψη
Κατάλληλο για την αφαίρεση ελαφρών γρατζουνιών και ολογραμμάτων, καθώς και για τέλεια αναζωογόνηση βαφής και χρώματος
- Δεν περιέχει καθόλου σιλικόνες, κεριά και διαλύτες
- Για έκκεντρη και περιστροφική εργασία



2 ΒΗΜΑΤΩΝ // 2ο

ΚΟΠΗ ΓΥΑΛΙΣΜΑ



Δες εδώ τον τρόπο εφαρμογής

PC-M 250
ΑΛΟΙΦΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αναζωογόνηση χρώματος
Ιδανικό για αφαίρεση μέτριων γρατζουνιών, με ταυτόχρονο γυάλισμα σε ένα μόνο βήμα
- Κατάλληλο για όλους τους τύπους χρωμάτων
- Για έκκεντρη και περιστροφική εργασία



1 ΒΗΜΑ

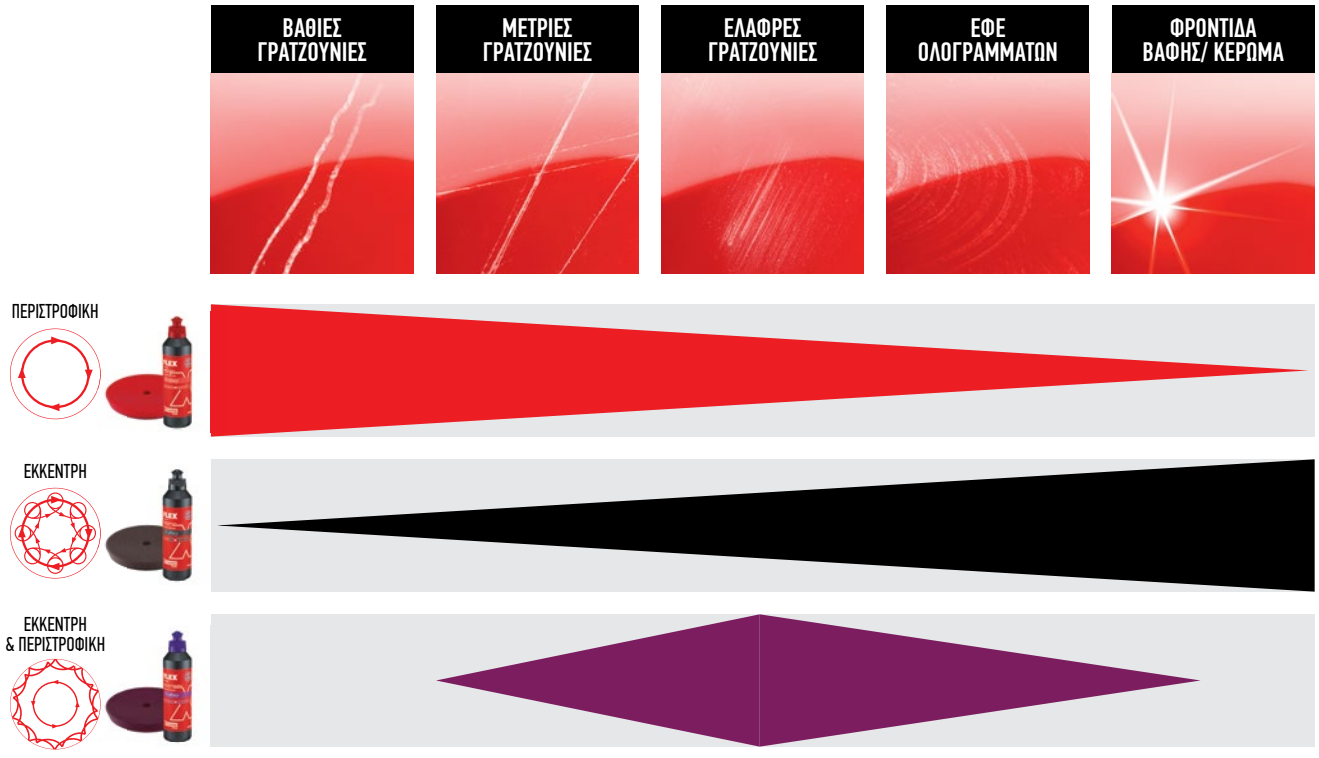
ΚΟΠΗ ΓΥΑΛΙΣΜΑ



Δες εδώ τον τρόπο εφαρμογής

Ο ΣΩΣΤΟΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ

ΖΗΜΙΑ - ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ





ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΠΕΛΜΑ VELCRO M14 	Πέλμα velcro για σπείρωμα M14. Με ομοιόμορφη κατανομή πίεσης για λείανση, στίλβωση ή κέρωμα. **Κατάλληλο για περιστροφικούς αλοιφαδόρους.**	BP-M D35 M14	446254	Ø35 mm	1	14,00 €
		BP-M D75 M14	420492	Ø75 mm	1	17,00 €
		BP-M D115 M14	240311	Ø115 mm	1	18,00 €
		BP-M D125 M14	350737	Ø125 mm	1	21,00 €
		BP-M D150 M14	350745	Ø150 mm	1	25,00 €
ΕΙΔΙΚΟ ΠΕΛΜΑ VELCRO 	Ειδικό πέλμα velcro με μαξιλαράκι, μέτριας πυκνότητας (PU 10 mm). **Ταιριάζει μόνο με το μηχάνημα XFE 7-12 80.**	BP-M D75 XFE 7-12	454141	Ø75 mm	1	23,00 €
ΕΙΔΙΚΟ ΠΕΛΜΑ VELCRO 	Ειδικό πέλμα velcro με μαξιλαράκι, μέτριας πυκνότητας (PU 10 mm). Ταιριάζει με τα μηχανήματα XFE 7-15 / XFE-15, XCE 10-8 και XCF 8.	BP-M D125 XFE/XCE	487953	Ø125 mm	1	25,00 €
		BP-M D150 XFE/XCE	487988	Ø150 mm	1	25,00 €
ΕΙΔΙΚΟ ΠΕΛΜΑ VELCRO, ΕΥΚΑΜΠΤΟ 	Ειδικό εύκαμπτο πέλμα velcro, με λεπτό στρώμα πολυουρεθάνης μεσαίας σκληρότητας. **Κατάλληλο για: PXE 80 10.8-EC**	BP-M D30 PXE	492353	Ø30 mm	1	13,00 €
		BP-M D50 PXE	509248	Ø50 mm	1	15,00 €
		BP-M D75 PXE	492361	Ø75 mm	1	16,00 €
ΣΕΤ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΥ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΥ 	Προεκτάσεις για εργασίες σε δύσκολα σημεία όπως εξωτερικοί καθρέφτες, αεροτομές, προφυλακτήρες κλπ. Περιλαμβάνει τρεις προεκτάσεις M14 των 50, 80 & 120 mm, καθώς και έναν αντάπτορα M14 για δράπανο. Μέγιστο πέλμα Ø75 mm. Σε mini L-BOXX® με θέση για το φακό SF 150-P (δεν περιλαμβάνεται).	EXS M14 SET	458813		1	65,00 €
ΦΑΚΟΣ ΚΑΤΑΔΕΙΞΗΣ ΑΤΕΛΕΙΩΝ LED 	Φακός LED για έλεγχο βαμμένων επιφανειών. Ζημιές όπως ολογράμματα, γρατζουνιές κλπ γίνονται ακόμα πιο ευδιάκριτες, λόγω της ειδικής θερμοκρασίας λευκού. Ένταση φωτός 140 lumens και ρυθμιζόμενη γωνία δέσμης 10°-70°. Οι μπαταρίες συμπεριλαμβάνονται στη συσκευασία.	SF 150-P	463302	Μέγεθος (ΜxΠxΥ) 190x58x43 mm Βάρος 0,056 kg	1	57,00 €
ΣΕΤ ΒΟΥΡΤΣΕΣ 	Βούρτσες υψηλής ποιότητας για τον καθαρισμό ευαίσθητων υφασμάτινων και πλαστικών επιφανειών. Μέγιστη προστασία της επιφάνειας χάρη στις εξαιρετικά μαλακές τρίχες. Διαθέτουν εξαγωνική υποδοχή, που εμποδίζει την ολίσθηση των βουρτσών.		530875	Ø50mm, Ø75mm, Ø100mm	3	45,00 €
DETAILING ΣΕΤ 	Περιλαμβάνει 2 ακροφύσια (πλακέ & συστολικό) Σωλήνα προέκταση Φίλτρο αναρρόφησης		531003		4	27,00 €

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΑΛΟΙΦΗ ΚΟΠΗΣ (ΧΟΝΤΡΗ) 	ΚΟΠΗ ΓΥΑΛΙΣΜΑ  Ειδική αλοιφή για την αφαίρεση βαθιών γρατζουνιών και έντονων ιχνών φθοράς, καθώς και για την επεξεργασία σημαντικά διαβρωμένης βαφής και γυαλισμένων τμημάτων με κόκκωση έως 1500. Κατάλληλη για όλους τους τύπους βαφών, συμπεριλαμβανομένων αντιχαρακτικών βαφών, βαφών UV, και για την περιποίηση ανεμόπτερων, αεροπλάνων, σκαφών και πολυκαρβονικών επιφανειών. Επιτυγχάνονται βέλτιστα αποτελέσματα με περιστροφική επεξεργασία και με το κόκκινο σφουγγάρι. Τυχόν ολογράμματα ή θαμπάδες μπορούν να απομακρυνθούν εύκολα στο δεύτερο στάδιο με το μαύρο σύστημα φινιρίσματος. Η αλοιφή δεν περιέχει καθόλου σιλικόνες, κεριά και διαλύτες.	**PC-C 250**	**532413**	250 ml	1	19,00 €
ΑΛΟΙΦΗ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ (ΛΕΠΤΗ) 	ΚΟΠΗ ΓΥΑΛΙΣΜΑ  Ειδική αλοιφή για την αφαίρεση μικρογρατσουνιών και ολογραμμάτων, καθώς και για το γενικό φρεσκάρισμα της βαφής και του χρώματος. Κατάλληλη για όλους τους τύπους βαφών, συμπεριλαμβανομένων αντιχαρακτικών βαφών, βαφών UV, και για την περιποίηση ανεμόπτερων, αεροπλάνων, σκαφών και πολυκαρβονικών επιφανειών. Εξασφαλίζει απόλυτη γυαλάδα. Βέλτιστα αποτελέσματα επιτυγχάνονται με έκκεντρη επεξεργασία και με το μαύρο σφουγγάρι στίλβωσης. Η αλοιφή δεν περιέχει καθόλου σιλικόνες, κεριά και διαλύτες.	**PC-F 250**	**532417**	250 ml	1	17,00 €
ΑΛΟΙΦΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 	ΚΟΠΗ ΓΥΑΛΙΣΜΑ  Ιδανική για μέτριες γρατζουνιές, ίχνη φθοράς, καθώς και για το φρεσκάρισμα του χρώματος σε παλιές βαφές με τελική σφράγιση σε ένα μόλις στάδιο. Μικρές έως μέτριες γρατζουνιές αφαιρούνται εύκολα και χωρίς να δημιουργούνται ολογράμματα. Τα βέλτιστα αποτελέσματα επιτυγχάνονται με έκκεντρους αλοιφαδόρους με ενεργητική μετάδοση κίνησης και με το μωβ σφουγγάρι. Περιέχει κερί Carnauba το οποίο δημιουργεί ένα πρόσθετο προστατευτικό στρώμα μεγάλης διάρκειας, εξασφαλίζοντας εξαιρετική λάμψη.	**PC-M 250**	**532415**	250 ml	1	18,00 €
ΠΑΝΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ, DUAL 	Υψηλής ποιότητας και υπεραπορροφητικό πανί μικροϊνών με μία πλευρά με κοντό πέλος και μία πλευρά με πέλος μεσαίου μήκους. Με την πλευρά με κοντό πέλος συλλέγονται και απομακρύνονται εύκολα τυχόν υπολείμματα αλοιφής. Η πλευρά με πέλος μεσαίου μήκους είναι μεταξύ άλλων ιδανική για την απομάκρυνση υπολειμμάτων προϊόντων κερώματος. Ιδιαιτέρως απαλό για τη βαφή χάρη στο διαμορφωμένο σχήμα χωρίς παρυφές.	**PT-MF 380 DUAL**	**532418**		5	20,00 €

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΣΚΛΗΡΟ 	Υψηλής ποιότητας σκληρό σφουγγάρι για μέγιστο ρυθμό αφαίρεσης. Εξαιρετικά ανθεκτικό στο σχίσιμο, χάρη στη βέλτιστη δομή του. Συνδυάζεται ιδανικά με τη κόκκινη αλοιφή PC-C 250, για βαθιές γρατζουνιές και έντονα φθαρμένα χρώματα.	PP-C 25 VE 5	532401	Ø 25 mm	5	26,00 €
		PP-C 50 VE 5	532400	Ø 50 mm	5	28,00 €
		PP-C 75 VE 2	532399	Ø 75 mm	2	14,00 €
		PP-C 125 VE 2	532398	Ø 125 mm	2	35,00 €
		PP-C 150 VE 2	532397	Ø 150 mm	2	37,00 €
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΜΑΛΑΚΟ 	Υψηλής ποιότητας μαλακό σφουγγάρι φινιρίσματος για εκθαμβωτική λάμψη. Εξαιρετικά ανθεκτικό στο σχίσιμο, χάρη στη βέλτιστη δομή του. Συνδυάζεται ιδανικά με την αλοιφή PC-F 250, για την αφαίρεση ελαφρών γρατζουνιών, αλογραμμάτων και για τέλεια αναζωογόνηση χρώματος.	PP-F 25 VE 5	532411	Ø 25 mm	5	26,00 €
		PP-F 50 VE 5	532410	Ø 50 mm	5	28,00 €
		PP-F 75 VE 2	532409	Ø 75 mm	2	14,00 €
		PP-F 125 VE 2	532408	Ø 125 mm	2	35,00 €
		PP-F 150 VE 2	532407	Ø 150 mm	2	37,00 €
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΜΕΤΡΙΑΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ 	Υψηλής ποιότητας σφουγγάρι γενικής χρήσης. Χάρη στην ειδική δικτύωση, το μωβ αφρώδες υλικό είναι ιδιαιτέρως ανθεκτικό στο σχίσιμο και έχει μεγάλη διάρκεια ζωής. Ιδανικό για μέτρια γρατσουνισμένη βαφή, ίχνη φθοράς και για το φρεσκάρισμα του χρώματος σε παλιές βαφές με τελική σφράγιση σε ένα μόλις στάδιο. Συνδυάζεται ιδανικά με τη μωβ αλοιφή γενικής χρήσης PC-M 250.	PP-M 25 VE 5	532406	Ø 25 mm	5	26,00 €
		PP-M 50 VE 5	532405	Ø 50 mm	5	28,00 €
		PP-M 75 VE 2	532404	Ø 75 mm	2	14,00 €
		PP-M 125 VE 2	532403	Ø 125 mm	2	35,00 €
		PP-M 150 VE 2	532402	Ø 150 mm	2	37,00 €
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΧΕΙΡΟΣ 	Το κόκκινο σφουγγάρι γυαλίσματος διαθέτει πολύ μαλακό αφρώδες υλικό. Εργονομικό σχήμα για εφαρμογή με το χέρι. Κατάλληλο για εργασίες κερώματος και φροντίδας σε δυσπρόσιτα σημεία ή ευαίσθητες επιφάνειες που δεν μπορούν να γίνουν με αλοιφαδόρο.	PUK-R 130	442682	Ø 30 mm	1	12,00 €
MICROFIBRE ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ 	Δίσκος με μικροΐνες, κυρίως για χρήση με έκκεντρο αλοιφαδόρο. Επιθετικό και πιο αποτελεσματικό από οποιοδήποτε σφουγγάρι. Με δομή PerfectTouch. Ιδανικό για την αντιμετώπιση λεκέδων από σταγόνες νερού, όψης πορτοκαλιού, παγιδευμένης σκόνης, κηλίδων πίσσας, γρατζουνιών και κουτσουλιών.	MC-PT 160	434434	Ø 160 mm	1	18,00 €
ΜΑΛΛΙΝΗ ΓΟΥΝΑ PREMIUM 	Μάλλινη γούνα γυαλίσματος από 90% φυσικό μαλλί και 10% πολυεστέρα για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Με μεγαλύτερη απορρόφηση αλοιφής για αφαίρεση γρατζουνιών 30% γρηγορότερα από σφουγγάρι. Ιδανικό για βαφές UV και αντιχαρακτικά βερνίκια. Η ειδική δομή PerfectTouch με πρόσθετο στρώμα ισχυρού αφρώδους υλικού, δίνει μεγαλύτερη ακαμψία και αντοχή.	TW-PT 80	420484	Ø 80 mm	1	7,90 €
		TW-PT 140	376515	Ø 140 mm	1	21,00 €
		TW-PT 160	376523	Ø 160 mm	1	24,00 €



Απόλυτη λάμψη, κορυφαία φροντίδα






Κάνουν
τη διαφορά
στις εργασίες
με απαιτήσεις
FLEX



Εργαλεία φινιρίσματος πέτρας

Για 90 χρόνια η **FLEX** υπήρξε ένας ικανός και καινοτόμος παίκτης για εργασίες σε φυσική πέτρα. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου έχει συνεργαστεί με τους πιο έμπειρους τεχνίτες πέτρας, ούτως ώστε να αναπτύξει ένα ολοκληρωμένο και εναρμονισμένο πρόγραμμα μηχανημάτων και εξαρτημάτων που ακολουθεί πιστά όλα τα βιομηχανικά πρότυπα.













SP

LE 12-3 100 WET, PRCD

ΣΤΙΛΒΩΤΗΣ ΠΕΤΡΑΣ ΝΕΡΟΥ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	378461
Ονομαστική ισχύς	1.150 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.200-3.700 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	115 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Σωλήνας παροχής νερού	2 m
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,4 kg
Περιλαμβάνονται	
Ενισχυμένη λαβή (368709)	✓
Δεματικό Velcro (364169)	✓
Πέλμα λείανσης	×
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**589,00 €**

- Διακόπτης προστασίας χειριστή GFCI ενσωματωμένος στο καλώδιο
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφόρτωσης
- Υψηλή ροπή για μέγιστη αφαίρεση υλικού και άριστη ποιότητα επιφάνειας
- Με ειδική επένδυση του στάτορα για πρόσθετη προστασία από τη φθορά από τη σκόνη, για μεγάλη διάρκεια ζωής
- Κέλυφος-χειρολαβή για εύκολο χειρισμό και ακριβή εργασία
- Το νέο σύστημα τροφοδοσίας και ελέγχου νερού βρίσκεται κάτω από το περίβλημα, γεγονός που καθιστά εύκολη την ακριβή δοσολογία
- Η εργονομική λαβή κρατήματος είναι ακριβώς πάνω από το πέλμα συγκράτησης εξαρτημάτων
- Εύκαμπτος σωλήνας νερού 2 m με ορειχάλκινο ταχυσύνδεσμο για σωλήνα νερού 1/2"





SP

LE 12-3 100 WET - 12h

ΣΤΙΛΒΩΤΗΣ ΠΕΤΡΑΣ ΝΕΡΟΥ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	368660
Ονομαστική ισχύς	1.150 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.200-3.700 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	115 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Σωλήνας παροχής νερού	2 m
Καλώδιο	5 m
Βάρος	2,4 kg
Περιλαμβάνονται	
Ενισχυμένη λαβή (368709)	✓
Δεματικό Velcro (364169)	✓
Πέλμα λείανσης	×
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**529,00 €**

- Φις ασφαλείας: μπορεί να συνδεθεί μόνο σε μετασχηματιστή απομόνωσης. Για λόγους ασφαλείας επιτρέπεται η λειτουργία μόνο με τον μετασχηματιστή απομόνωσης FLEX TT 2000
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφόρτωσης
- Υψηλή ροπή για μέγιστη αφαίρεση υλικού και άριστη ποιότητα επιφάνειας
- Με ειδική επένδυση του στάτορα για πρόσθετη προστασία από τη φθορά από τη σκόνη, για μεγάλη διάρκεια ζωής
- Κέλυφος-χειρολαβή για εύκολο χειρισμό και ακριβή εργασία
- Το νέο σύστημα τροφοδοσίας και ελέγχου νερού βρίσκεται κάτω από το περίβλημα, γεγονός που καθιστά εύκολη την ακριβή δοσολογία
- Η εργονομική λαβή κρατήματος είναι ακριβώς πάνω από το πέλμα συγκράτησης εξαρτημάτων
- Εύκαμπτος σωλήνας νερού 2 m με ορειχάλκινο ταχυσύνδεσμο για σωλήνα νερού 1/2"



LW 1202 SN, PRCD

ΣΤΙΛΒΩΤΗΣ ΠΕΤΡΑΣ ΝΕΡΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	477788
Ονομαστική ισχύς	1.600 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.750 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	130 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	4,8 kg
Περιλαμβάνονται	
Ενισχυμένη λαβή (258639)	✓
Κλειδί Allen SW 17	✓
Βάση λείανσης	×
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**709,00 €**

- Διακόπτης προστασίας χειριστή GFCI ενσωματωμένος στο καλώδιο
- Παροχή νερού μέσω του άξονα μετάδοσης κίνησης για υγρή στίλβωση γρανίτη και μαρμάρου
- Κεραμική επικάλυψη του άξονα μετάδοσης για μέγιστη αξιοπιστία και προστασία από τη σκουριά
- Ορειχάλκινος ταχυσύνδεσμος για σωλήνα νερού 1/2"



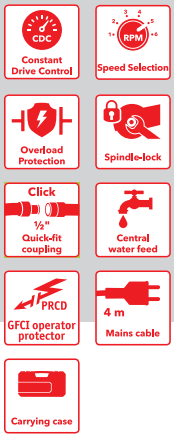
LW 1202 N - 12h

ΣΤΙΛΒΩΤΗΣ ΠΕΤΡΑΣ ΝΕΡΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	477761
Ονομαστική ισχύς	1.600 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.750 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	130 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	4,8 kg
Περιλαμβάνονται	
Ενισχυμένη λαβή (258639)	✓
Κλειδί Allen SW 17	✓
Πέλμα λείανσης	×
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**589,00 €**

- Φις ασφαλείας: μπορεί να συνδεθεί μόνο σε μετασχηματιστή απομόνωσης. Για λόγους ασφαλείας επιτρέπεται η λειτουργία μόνο με τον μετασχηματιστή απομόνωσης FLEX TT 2000
- Παροχή νερού μέσω του άξονα μετάδοσης κίνησης για υγρή στίλβωση γρανίτη και μαρμάρου
- Κεραμική επικάλυψη του άξονα μετάδοσης για μέγιστη αξιοπιστία και προστασία από τη σκουριά
- Ορειχάλκινος ταχυσύνδεσμος για σωλήνα νερού 1/2"

FLEX





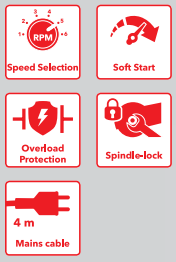
BHW 1549 VR

ΔΡΑΠΑΝΟ ΠΕΤΡΑΣ ΝΕΡΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	299197
Ονομαστική ισχύς	1.200 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	3.500-10.000 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος διαμαντοτρύπανου	5-10 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	3,3 kg
Περιλαμβάνονται	
Ενισχυμένη λαβή (236934)	✓
Κλειδί Allen SW 17	✓
Προστατευτική ποδιά (255171)	✓
Μεταλλική βαλίτσα μεταφοράς (273686)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**819,00 €**

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών CDC, προστασία υπερφόρτωσης
- Διακόπτης προστασίας χειριστή GFCI ενσωματωμένος στο καλώδιο
- Με ενσωματωμένη τροφοδοσία νερού μέσω του άξονα κίνησης που εξασφαλίζει βέλτιστη ψύξη για τα διαμαντοτρύπανα
- Ορειχάλκινος ταχυσύνδεσμος, για σωλήνα νερού 1/2"







L 1503 VR

ΣΤΙΛΒΩΤΗΣ ΠΕΤΡΑΣ - ΜΑΡΜΑΡΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	250280
Ονομαστική ισχύς	1.200 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.200-4.900 min^{-1}
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	125 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,9 kg
Περιλαμβάνονται	
Πρόσθετη λαβή (194034)	✓
Πέλμα Velctro	×
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**349,00 €**

SP

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφόρτωσης
- Με ευρύ φάσμα ταχυτήτων, ιδανικό για εργασία με σφουγγάρια στίλβωσης από Ø80 mm μέχρι μέγιστο Ø140 mm
- Κλείδωμα άξονα, για εύκολη αλλαγή δίσκου
- Κράτημα από την κεφαλή του εργαλείου που βοηθά την ακριβή οδήγησή του



TT 2000

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	373370
Τάση εισόδου	230 V
Τάση εξόδου	230 V
Μέγιστη απόδοση μέχρι 45min (χωρίς διακοπή λειτουργίας)	2.000 VA
Μέγεθος (Μ x Π x Υ)	200 x 200 x 270 mm
Βάρος	15,8 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**649,00 €**

SP

- Με ειδική πρίζα ασφαλείας για όλα τα εργαλεία FLEX με αντίστοιχο φις. Για λειτουργία του εργαλείου χωρίς γείωση

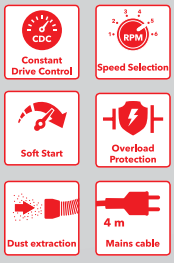


ΑΠΟΛΥΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΠΕΛΜΑ VELCRO ΜΑΛΑΚΟ M 14 	M14 πέλμα velcro μαλακό για διαμαντόχαρτα υγρής λείανσης.	KLETT-TELLER D 100	253814	-	1	27,00 €
ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΥΓΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΜΕ VELCRO DIA-JET 	Για υγρή λείανση ή στίλβωση τεχνητής ή φυσικής πέτρας και κεραμικών. Με άριστο αποτέλεσμα λείανσης συγκρινόμενο με τα παραδοσιακά λειαντικά, με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και μέγιστη ανθεκτικότητα.	D100 K60E	253815	Κοκκομετρία 60 Χρώμα σκούρο πράσινο	1	50,00 €
		D100 K100E	253816	Κοκκομετρία 100 Χρώμα μπλε	1	50,00 €
		D100 K200E	253817	Κοκκομετρία 200 Χρώμα ανοιχτό πράσινο	1	50,00 €
		D100 K400E	253818	Κοκκομετρία 400 Χρώμα κίτρινο	1	50,00 €
		D100 K800E	253819	Κοκκομετρία 800 Χρώμα πορτοκαλί	1	50,00 €
		D100 K1500E	253820	Κοκκομετρία 1.500 Χρώμα κόκκινο	1	50,00 €
		D100 K3000E	253821	Κοκκομετρία 3.000 Χρώμα καφέ	1	50,00 €
		D100 K10000E	253822	Κοκκομετρία 10.000 Χρώμα μαύρο	1	53,00 €
ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΠΕΤΡΕΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ M 14 	M14 Βάση για πέτρες υγρής λείανσης από καουτσούκ. Για γρήγορη αλλαγή πέτρας χωρίς εργαλεία.	BACKING PAD M 14, Ø 100 x 38	126098	Διαστάσεις M14, Ø100x38 mm	1	124,00 €
ΠΕΤΡΕΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 	Πέτρες υγρής λείανσης, γρήγορης σύνδεσης (χρήση με την πλαστική βάση 126098)	SSK 30	126144	Ø100 Κοκκομετρία 30	1	26,00 €
		SSK 60	126152	Ø100 Κοκκομετρία 60	1	26,00 €
		SSK 120	126160	Ø100 Κοκκομετρία 120	1	26,00 €

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΞΗΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 	Για χρήση με το πέλμα velcro Ø115 mm. Κατάλληλο για λείανση ή/και στίλβωση γρανίτη, μαρμάρου, πλακιδίων, επιφανειών από τσιμεντοκονία και φυσικής πέτρας. Ιδανικό για ξηρή λείανση, προσφέρει ένα μοναδικό πλεονέκτημα σε εργασίες επισκευών ή ανακαινίσεων. **Κατάλληλο για:** **RE 16-5 115 RETECFLEX** (σελ. 110)	DP 50 DRY D115	386197	Κοκκομετρία 50	1	39,00 €
		DP 100 DRY D115	386200	Κοκκομετρία 100	1	39,00 €
		DP 200 DRY D115	386219	Κοκκομετρία 200	1	39,00 €
		DP 400 DRY D115	386227	Κοκκομετρία 400	1	39,00 €
		DP 800 DRY D115	386235	Κοκκομετρία 800	1	39,00 €
		DP 1500 DRY D115	386243	Κοκκομετρία 1.500	1	39,00 €
		DP 3000 DRY D115	386251	Κοκκομετρία 3.000	1	39,00 €
ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΞΗΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 	Για χρήση με το πέλμα velcro Ø125 mm. Κατάλληλο για λείανση ή/και στίλβωση γρανίτη, μαρμάρου, πλακιδίων, επιφανειών από τσιμεντοκονία και φυσικής πέτρας. Ιδανικό για ξηρή λείανση, προσφέρει ένα μοναδικό πλεονέκτημα σε εργασίες επισκευών ή ανακαινίσεων. **Κατάλληλο για:** **L 1503 VR** (σελ. 165) και το **SE 125 18.0-EC** (σελ. 29 & 100)	DP 50 DRY D125	382817	Κοκκομετρία 50	1	51,00 €
		DP 100 DRY D125	382825	Κοκκομετρία 100	1	51,00 €
		DP 200 DRY D125	382833	Κοκκομετρία 200	1	51,00 €
		DP 400 DRY D125	382841	Κοκκομετρία 400	1	51,00 €
		DP 800 DRY D125	382868	Κοκκομετρία 800	1	51,00 €
		DP 1500 DRY D125	382876	Κοκκομετρία 1.500	1	51,00 €
		DP 3000 DRY D125	382884	Κοκκομετρία 3.000	1	51,00 €
ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΞΗΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 	Για χρήση με το πέλμα velcro Ø150 mm. Κατάλληλο για λείανση ή/και στίλβωση γρανίτη, μαρμάρου, πλακιδίων, επιφανειών από τσιμεντοκονία και φυσικής πέτρας. Ιδανικό για ξηρή λείανση, προσφέρει ένα μοναδικό πλεονέκτημα σε εργασίες επισκευών ή ανακαινίσεων. **Κατάλληλο για:** **SE 14-2 150 SUPRAFLEX** (σελ. 101) και το **GDE 10 με την κεφαλή DSH-R** (σελ. 114)	DP 30 DRY D150	418951	Κοκκομετρία 30	1	69,00 €
		DP 50 DRY D150	418978	Κοκκομετρία 50	1	69,00 €
		DP 100 DRY D150	418986	Κοκκομετρία 100	1	69,00 €
		DP 200 DRY D150	418994	Κοκκομετρία 200	1	69,00 €
		DP 400 DRY D150	419001	Κοκκομετρία 400	1	69,00 €
		DP 800 DRY D150	419028	Κοκκομετρία 800	1	69,00 €
		DP 1500 DRY D150	419036	Κοκκομετρία 1.500	1	69,00 €
		DP 3000 DRY D150	419044	Κοκκομετρία 3.000	1	69,00 €

FLEX



LST 1503 VR

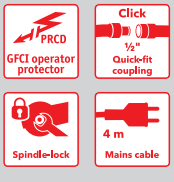
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΚΑΡΠΙΣΜΑΤΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	259229
Ονομαστική ισχύς	1.200 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	800-2.400 min^{-1}
Πλάτος εργασίας σκαρπίσματος	40-92 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	5,9 kg
Περιλαμβάνονται	
Κεφαλή σκαρπίσματος καρβίδιου Ø100 mm (261653)	✓
Παράλληλος οδηγός, πλήρης (259193)	✓
Αντάπτορας αναρρόφησης (340790)	✓
Επέκταση σωλήνα αναρρόφησης (296953)	✓
Κλειδί Allen SW 5	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**1.119,00 €**



SP

- Ρυθμιζόμενο πλάτος εργασίας: 3 στάδια από περίπου. 40 mm έως 92 mm
- Η προστατευτική λαβή απευθείας πάνω από το εργαλείο επιτρέπει την ακριβή καθοδήγηση του ηλεκτρικού εργαλείου
- Περιστροφή της κεφαλής εργαλείου σε ρουλεμάν, μειώνοντας το θόρυβο και τους κραδασμούς και αυξάνοντας τη διάρκεια ζωής της μονάδας μετάδοσης κίνησης
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφόρτωσης
- Οδηγός: ρυθμιζόμενος για ακριβή εργασία κατά μήκος των ακμών της πλάκας
- Με 60 δόντια καρβιδίου, το εργαλείο ανταποκρίνεται γρήγορα και με ακρίβεια σε όλες τις εργασίες κατεργασίας γρανίτη / μαρμάρου
- Εξαγωγή σκόνης, για χρήση ακόμη και σε κατοικημένα κτίρια



CS 60 WET

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΠΕΤΡΑΣ-ΜΠΕΤΟΝ, ΥΓΡΗΣ ΚΟΠΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	374016
Ονομαστική ισχύς	1.400 W
Αποδιδόμενη ισχύς	840 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	6.200 min^{-1}
Διαμαντόδισκος κοπής	170 / 22,2 mm
Βάθος κοπής / με οδηγό	60 / 54 mm
Κοπή υπό γωνία	0-45°
Βάθος κοπής υπό γωνία	5-44 mm
Βάθος κοπής υπό γωνία με οδηγό	0-38 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	4,5 kg
Περιλαμβάνονται	
Διαμαντόδισκος κοπής (347515)	✓
Οδηγός παράλληλης κοπής (350613)	✓
Κλειδί αλλαγής πριονόδισκου (359343)	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	**969,00 €**







SP

- Διακόπτης προστασίας χειριστή GFCI ενσωματωμένος στο καλώδιο
- Κινητήρας υψηλής απόδοσης: εξαιρετικά ισχυρός για κοπή πέτρας και μπετόν
- Υψηλής ποιότητας χυτά από μαγνήσιο για το προστατευτικό κάλυμμα και τη βάση
- Ειδική προστασία του κινητήρα από ελαστικό κάλυμμα που εμποδίζει την εισροή νερού
- Παροχή νερού για αποτελεσματική ψύξη του διαμαντόδισκου, με ορειχάλκινο ταχυσύνδεσμο 1/2"
- Ιδανικό για: "αυλακώσεις νερού" σε περβάζια παραθύρων ή σκαλοπάτια, γρανιτένιους πάγκους κουζίνας, πλάκες ορθομαρμάρωσης, πέτρινες πλάκες σε κήπους & εργασίες ανακαίνισης

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 	Διαμαντόδισκος turbo υγρής κοπής γενικής χρήσης. Κατάλληλος για κεραμικές πλάκες / πλακάκια, μάρμαρο, φυσική πέτρα και γρανίτη.	TURBO-F-JET	386189	Ø 170 x 22,2 mm	1	116,00 €
ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 	Διαμαντόδισκος υγρής, γρήγορης κοπής, χαμηλών κραδασμών. Κατάλληλος για μπετόν, γρανίτη και μάρμαρο.	NATURSTEIN	347515	Ø 170 x 22,2 mm	1	92,00 €
ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 	Διαμαντόδισκος υγρής κοπής, χωρίς εγκοπές, για καθαρές κοπές. Κατάλληλος για κεραμικές πλάκες / πλακάκια, μάρμαρα και κεραμικά.	FEINSTEINZ	367214	Ø 170 x 22,2 mm	1	92,00 €
ΟΔΗΓΟΣ GRS 	Αλουμινένιο προφίλ ακριβείας με ανοδιωμένη επίστρωση ολίσθησης και νεύρωση οδήγησης. Εμβυσματώσιμο χείλος από καουτσούκ ως ακμή επαφής στη χάραξη, αντιολισθητική προστασία στην κάτω πλευρά. Το συνδετικό εξάρτημα 353.272 επιτρέπει την επέκταση των οδηγών κατά το δοκούν. Κατάλληλο για: CS 60 WET, CS 62 18.0 - EC	GRS 80	353280	80 cm	1	115,00 €
ΟΔΗΓΟΣ GRS 		GRS 160	359351	160 cm	1	165,00 €
ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΔΗΓΟ GRS 	Συνδετικό εξάρτημα ακριβείας από μέταλλο, για τη σύνδεση δύο οδηγών GRS. Αν το συνδετικό εξάρτημα δεν χρησιμοποιηθεί, μπορεί να τοποθετηθεί μέσα στον οδηγό με χρήση του εσωκλειόμενου κλειδιού, του καταβιδιού SW 5. Κατάλληλο για: CS 60 WET, CS 62 18.0 - EC	GRS-V	353272	-	1	109,00 €

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ Χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ
191612	ΦΛΑΝΤΖΕΣ SW 14	1	6,00 €
194034	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ GS-K M8	1	4,80€
228656	ΚΟΛΛΕΤ Ø 6 mm ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΣΥΣΦΙΞΗΣ	1	31,00€
251478	ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ M1509FR	1	16,50 €
257246	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ AR-G D125 LD	1	77,00 €
258626	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ AR-G D180 LD	1	102,00 €
258639	ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΛΑΒΗ GB-L M14 AL	1	40,00 €
259193	ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΛΗΡΗΣ	1	112,50 €
261653	ΚΕΦΑΛΗ ΣΚΑΡΠΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ Ø100 mm	1	519,00 €
261654	ΚΕΦΑΛΗ ΣΚΑΡΠΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ Ø140 mm	1	618,00 €
296953	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ SHV-C 32x0,5 m	1	18,00 €
302538	3 ΚΛΙΠ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	1	1,40 €
312312	ΟΔΗΓΟΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΚΟΠΗΣ CSM4060	1	9,40 €
315494	ΠΕΤΡΑ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ	1	24,00 €
318914	ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ MS1706FR	1	19,00 €
325384	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ SOFTVIB GS-M M14 SV	1	12,50 €
332992	ΣΑΚΟΥΛΑ ΣΚΟΝΗΣ MS/XS713	1	2,40 €
333026	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΣΚΟΝΗΣ MS/XS713	1	1,30 €
334146	ΠΕΛΜΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ VELCRO 125 mm XS 713	1	10,80 €
338729	ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ Ø 230 mm GU-G D230 64/C L21-6/L24-6	1	25,00 €
340790	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ SAD D32 WS/WSK	1	12,00 €
350613	ΟΔΗΓΟΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΚΟΠΗΣ CSW 4161	1	79,00 €
350931	ΚΕΦΑΛΗ VSB D125	1	239,00 €
366528	ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΒΟΥΡΤΣΑΣ Ø115 mm	1	74,00 €
366536	ΚΛΕΙΔΙ ΤΡΟΧΟΥ ΒΑΘΥ ΓΙΑ RE 14-5-115	1	12,70 €
368709	ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΛΑΒΗ GB-S L/LE12-3	1	11,00 €
369314	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ ΑΠΟΞΕΣΗΣ Ø80 mm	1	58,50 €
369454	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑ BK-H RE 14-5-115	1	32,00 €
370916	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ DH 5 SDS-max	1	25,00 €
385247	ΟΔΗΓΟΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΚΟΠΗΣ SBG4908	1	22,50 €
385484	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ Ø32 mm x 3,5 m ΜΕ ΑΓΚΩΝΑ	1	49,50 €
385506	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ Ø27-32 mm SAD D27-32	1	10,80 €
392537	ΚΛΕΙΔΙ ΤΡΟΧΟΥ ΒΑΘΥ 35x5	1	6,90 €
393363	ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΒΟΥΡΤΣΑΣ SG-R D125 SE/LD	1	149,00 €
394076	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑ BK-H SE 14-2 125	1	32,00 €
395919	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΓΙΑ ΜΥΤΕΣ UH-M 50 E6,3-C6,3	1	6,90 €
398365	ΚΛΕΙΔΙ ΤΡΟΧΟΥ ΒΑΘΥ 35x5	1	7,20 €

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ Χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ
407984	ΚΑΣΕΤΑ ΜΙΚΡΟΦΙΛΤΡΟΥ PES ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ FP E D27	1	54,00 €
407992	ΜΙΚΡΟΦΙΛΤΡΟ PF-PES	1	36,50 €
464120	ΠΕΛΜΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ VELCRO ΜΕΣΑΙΟ SP- EC M D 150	1	59,00 €
408360	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ SAD-C D36/27 AS/NL	1	17,00 €
410705	ΚΛΙΠ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ VC 21	1	9,60 €
414077	ΒΑΛΙΤΣΑ L-Boxx 102 TK-L 102	1	69,00 €
414085	ΒΑΛΙΤΣΑ L-Boxx 136 TK-L 136	1	69,00 €
414093	ΒΑΛΙΤΣΑ L-Boxx 238 TK-L 238	1	79,00 €
414107	ΒΑΛΙΤΣΑ L-Boxx 374 TK-L 374	1	78,00 €
417661	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ CHE 2-28 SDS	1	25,00 €
419176	ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ SG D150 SE SG-R D150 SE	1	208,50 €
419184	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑ BK-H SE 14-2 150	1	29,50 €
419192	ΠΕΛΜΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ VELCRO SP D150-8/6 H/F M14	1	37,50 €
421111	ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ SG D125 LD	1	195,50 €
421154	ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ SG D180 LD	1	285,50 €
428698	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ HZ-S DD/PD 18,0	1	21,60 €
436232	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ CHE 4-32	1	23,50 €
436305	ΠΕΛΜΑ VELCRO, 80X130 8F SP 80x133-8F (FL)	1	36,50 €
436321	ΠΕΛΜΑ VELCRO SP 100x150-7 (FL)	1	37,50 €
436348	ΠΕΛΜΑ VELCRO SP D125-8 (FL)	1	51,50 €
436860	ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ Ø125 mm GU-G D125 48/C2	1	22,50 €
437921	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ GS-K/II M8	1	6,00 €
442380	ΤΣΟΚ ΓΙΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΛΑΜΕΣ BV 10.8-EC	1	21,60 €
445029	ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟΣ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ Ø25-32 mm SAD-C D25-32 AS	1	15,00 €
450774	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ GS-RB M8	1	9,60 €
453994	ΤΣΟΚ ΓΙΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΛΑΜΕΣ BV 18.0-EC	1	21,60 €
454656	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑ BK-H SG-R D125	1	32,00 €
466859	ΜΥΤΗ PH2 ΜΑΚΡΥΑ 150 mm DB PH2 150 E6,3 (3τμχ)	1	18,00 €
468843	ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΟ ΤΣΟΚ ΣΙΔΗΡΟΥ BF CHE2	1	41,00 €
468878	ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΟ ΤΣΟΚ ΣΙΔΗΡΟΥ BF CHE2 BF	1	50,00 €
489417	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ HZ-S DD 4G 18.0-EC	1	33,00 €
492353	ΒΑΣΗ VELCRO BP-M D30 PXE	1	13,00 €
492361	ΒΑΣΗ VELCRO BP-M D75 PXE	1	16,00 €
492388	ΒΑΣΗ VELCRO BP-M/SR D30	1	16,00 €
492396	ΚΕΦΑΛΗ PXE ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ DT-P	1	20,00 €
492418	ΚΕΦΑΛΗ PXE ΚΙΝΗΣΗ ΕΚΚΕΝΤΡΗ DT-XF 3	1	37,00 €
492426	ΚΕΦΑΛΗ PXE ΚΙΝΗΣΗ ΕΚΚΕΝΤΡΗ DT-XF 12	1	41,00 €

ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
SERVICE
ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.
ΤΜΗΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.

- ✔ **Πλήρως εξοπλισμένο**
- ✔ **Γνήσια ανταλλακτικά και αναλώσιμα**
- ✔ **Οικονομικό λόγω των χαμηλών χρεώσεων εργασίας και ανταλλακτικών**
- ✔ **Γρήγορο με ταχύτατες διαδικασίες σε όλα τα στάδια της επισκευής**

SERVICE ΑΠΟ 24h ΕΩΣ 5 ΗΜΕΡΕΣ

Η κάλυψη των εγγυήσεων, συντηρήσεων και επισκευών των εργαλείων **FLEX** γίνεται από το εξουσιοδοτημένο Τμήμα Service & Ανταλλακτικών της ***ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.***

Η εταιρεία ***ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.*** με τις αναβαθμισμένες υπηρεσίες ελέγχου και επισκευής που διενεργεί σε κάθε εργαλείο, τις σύγχρονες και αναβαθμισμένες εγκαταστάσεις της, το άρτια καταρτισμένο και έμπειρο προσωπικό της και το υψηλό απόθεμα γνήσιων/αυθεντικών ανταλλακιτκών που διατηρεί, κατατάσσεται εδώ και χρόνια σε ένα από τα καλύτερα Service Centers ηλεκτρικών εργαλείων στην Ελλάδα.

Ειδικότερα, η στρατηγική διατήρησης μεγάλου αποθέματος που ακολουθεί για όλους τους κινήσιμους κωδικούς ανταλλακτικών, διασφαλίζει μια γρήγορη και επιτυχημένη επισκευή **εντός 24 ωρών**. Ωστόσο, για ανταλλακτικά που απαιτείται παραγγελία από τις κεντρικές αποθήκες της **FLEX**, η επισκευή των εργαλείων μπορεί να διαρκέσει **έως και 5 ημέρες** από την ημερομηνία έγκρισης του κόστους από τον πελάτη.

200m² εγκαταστάσεις SERVICE





3 YEARS
FLEX WARRANTY

Αυτόματη ισχύς, χωρίς εγγραφή

Για επαγγελματική χρήση:

- ✔ 3 έτη εγγύηση στα εργαλεία
- ✔ 2 έτη εγγύηση στις μπαταρίες

Κορυφαία υποστήριξη

Δίνουμε πραγματική αξία στην εγγύηση των εργαλείων!

ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
SERVICE
ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.
ΤΜΗΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Επισκευή από 24 ώρες έως 5 ημέρες

- ✔ Επίσημο συνεργείο επισκευής με άρτια εκπαιδευμένο προσωπικό
- ✔ Πλήρης γκάμα και διαθεσιμότητα γνήσιων ανταλλακτικών

SERVICE ΑΠΟ 24h ΕΩΣ 5 ΗΜΕΡΕΣ

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ
T 210 55 98 400 ΕΣΩΤ. 1
F 210 55 98 440
E orders@fournarakis.gr

SERVICE
T 210 55 98 400 ΕΣΩΤ. 3
E service@fournarakis.gr

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
T 210 55 98 400 ΕΣΩΤ. 2

ONLINE ΕΚΔΟΣΗ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ
fournarakis.gr/katalogoi

www.flex-tools.com/el-.gr
flex.epaggelmatika.ergaleia
flex_epaggelmatika_ergaleia

Η **ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.** δεν ευθύνεται για τυχόν τυπογραφικά λάθη. Η εταιρεία έχει το δικαίωμα να προβεί σε τροποποιήσεις χωρίς προειδοποίηση. Φωτογραφίες, τεχνικά χαρακτηριστικά, υποδείξεις και σημειώσεις είναι ενδεικτικά και όχι δεσμευτικά. Απαγορεύεται η αντιγραφή για οποιοδήποτε μέσο ή χρήση χωρίς έγγραφη άδεια. Οι αναγραφόμενες τιμές είναι μη δεσμευτικές προτεινόμενες τιμές χωρίς ΦΠΑ και μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση.

ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

www.fournarakis.gr

9,5 χλμ. Παράδρομος Αττικής Οδού
(Εξοδος 4)
19300 Ασπρόπυργος