

**Κορυφαία επαγγελματικά εργαλεία**

**FLEX**  
Das Original



**Κορυφαία υποστήριξη**



**ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.**

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ



# FLEX

Das Original

## Κορυφαία επαγγελματικά εργαλεία

Η FLEX είναι γνωστή στην Ελληνική αγορά για την υψηλή απόδοση και ποιότητα κατασκευής των γωνιακών τροχών, αλοιφαδόρων και των Giraffe (καμπλοπάρδαλη). Επαγγελματίες όπως σιδεράδες, μαρμαράδες, φανοποιοί και μπογιατζίδες, γνωρίζουν καλά ότι καμιά άλλη μάρκα δεν έχει παρόμοια αντοχή.

Τα τελευταία χρόνια, και μετά την εξαγορά της FLEX από τον ομίλο CHERVON, η εταιρία FLEX έχει εξελιχτεί σε ένα από τα κορυφαία brand πλεκτρικών εργαλείων στον κόσμο. Τα δραπανοκατσάβιδα, τα πιστολέτα, οι αναδευτήρες, τα μετρητικά laser, τα τριβεία, οι ταινιολειαντήρες και οι σατινιέρες της ξεχωρίζουν για την υψηλή ποιότητα κατασκευής, τις αποδόσεις, την εργονομία και φυσικά για την εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής τους.

Τα εργαλεία μπαταρίας της FLEX θέτουν νέα πρότυπα ποιότητας και απόδοσης στην κατηγορία τους. Η πατενταρισμένη τεχνολογία KEEP COOL™ & KEEP CONTROL εγγυάται μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και μεγαλύτερο χρόνο λειτουργίας ανά φόρτιση, ενώ οι EC-BRUSHLESS κινητήρες που διαθέτουν τα εργαλεία, τα κατατάσσουν στα πιο δυνατά της αγοράς.

# ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ & ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΤΗΣ FLEX ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Η εταιρία **ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.** έχοντας πάρει την αποκλειστική διάθεση των εργαλείων FLEX για την Ελλάδα, μέσω της συμφωνίας που έκανε να αναδείχει τη FLEX σε No1 επιλογή των επαγγελματιών στην Ελλάδα, κατάφερε να μειώσει τις τιμές έως και 50% με αποτέλεσμα να προσφέρει τα κορυφαία εργαλεία της αγοράς στις πιο ανταγωνιστικές τιμές.

Τα 3 χρόνια εγγύησης των εργαλείων, με αυτόματη ισχύ χωρίς καμία εγγραφή καθώς και η πελατοκεντρική αντίληψη της εταιρίας στο να παρέχει την εγγύηση χωρίς ταλαιπωρία ή κρυμμένα ψιλά γράμματα, είναι στοιχεία που υπερβεβαίων την ποιότητα των εργαλείων και θα πείσουν και τον πιο δύσπιστο καταναλωτή να τα δοκιμάσει.

Η γκάμα της FLEX είναι αυστηρώς επαγγελματική και για αυτό τα προϊόντα θα διατεθούν σε λίγους επιλεγμένους συνεργάτες.

Για την προώθηση του brand, αλλά και την ενίσχυση του δικτύου των συνεργατών της, η εταιρία επενδύει σε διαφοριμιστικές ενέργειες, εκπαιδεύσεις, περιοδεύσεις εκθέσεις (roadshows) και παρουσιάσεις σε συνεργασία με καταστήματα καθώς θα συμμετάσχει και σε κλαδικές εκθέσεις. Στόχος είναι όλοι οι επαγγελματίες στον χώρο της κατασκευής, ανακαίνισης και βιομηχανίας, να έχουν τη δυνατότητα να έρθουν σε επαφή με την κορυφαία ποιότητα της FLEX.



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

Επαναφορτιζόμενα εργαλεία	7	1
Γωνιακοί τροχοί & ευθείς λειαντήρες	27	2
Πνευματικά Κρουστικά	39	3
Αναδευτήρες	45	4
Εργαλεία κοπής	49	5
Τριβεία τοίχου & οροφής	55	6
Τριβεία φινιρίσματος	61	7
Λειαντήρες μπετόν & εργαλεία ανακαίνισης	69	8
Ηλεκτρικές σκούπες	81	9
Εργαλεία μέτρησης λέιζερ	87	10
Εργαλεία φινιρίσματος μετάλλου	93	11
Αλοιφαδόροι	103	12
Εργαλεία φινιρίσματος πέτρας	119	13

# Ιστορική αναδρομή των εργαλείων της FLEX

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



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



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



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



1922

1954

1987

1989

1996

1997

2002

2010

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



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



Η εταιρεία μετονομάζεται σε FLEX.

**FLEX**  
Das Original

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



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



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 σε τοίχους και οροφές, αλλά και στις γωνίες / μεταβάσεις τοίχου-οροφής.



TRINOXFLEX: Δύο κινητές – 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.



Στιλβωση χωρίς συμβιβασμούς και χωρίς καλώδιο. Το υψηλής ποιότητας φινίρισμα επιφανειών γίνεται πιο εύκολο από ποτέ. Επαναφορτιζόμενος περιστροφικός αλοιφαδόρος PE 150 18.0-EC για γρήγορη και σε βάθος απομάκρυνση γρατζουνιών και σημαδιών και έκκεντρος αλοιφαδόρος XFE 15 150 18.0-EC για το τελικό φινίρισμα χωρίς ολογράμματα.



2011 → 2012 → 2013 → 2014 → 2015 → 2016 → 2017 → 2018

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



Η FLEX εντάσσεται στον όμιλο της Chervon Holdings Ltd.

**CHEVRON**

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 εντυπωτίζουν με τις επιδόσεις τους και τη διάρκειά τους.



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





Τα πλεκτρικά εργαλεία FLEX έχουν κατασκευαστεί σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα ποιότητας και ασφαλείας. Για τα πλεκτρικά εργαλεία παρέχεται περίοδος εγγύησης 3 ετών από την ημερομηνία αγοράς και για τις μπαταρίες ένα έτος. Η ενεργοποίηση της διάρκειας ισχύος της εγγύησης γίνεται με την έκδοση παραστατικού αγοράς (τμολόγιο ή απόδειξη λιανικής) του εργαλείου ή/και των μπαταριών. Δεν απαιτείται καμία περεταίρω 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 ανατεί ή επισκευαστεί από άτομα μη εξουσιοδοτημένα.
- Εργαλεία που χρησιμοποιούνται για ενοικίαση.
- Οι βλάβες στο εργαλείο που οφείλονται σε μη τίրπση 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.

**Στιβαρός, ανθεκτικός κινητήρας**

Νέο γενιά πλεκτροκινητήριον βαρέων τύπου, με βελτιστοποιημένο αερισμό και γεωμετρία ψηκτηρών για μεγάλο διάρκεια ζωής.

**CDC Ηλεκτρονικά σταθερής ταχύτητας**

Εμποδίζει τη μείωση των στροφών και της αποδόσμην ταχύτηος, όταν έχουμε μεγάλο φορτίο.

**Προστασία Επανεκκίνησης**

Αποτέλεσμα την εκκίνηση του εργαλείου μετά από διακοπή φεύγοντος.

**Ήπια εκκίνηση**

Η ήπια αιχμή των στροφών, μειώνει το ρεύμα εκκίνησης (αρμερόφορτο) και παρέχει μεγάλυτερο ασφάλεια στην εργασία.

**Ρύθμιση στροφών**

Λειτουργία με τη βέλτιστη ταχύτητα ανάλογα με την εφαρμογή.

**Προστασία υπερθέρμανσης**

Αισθητήρας ελέγχου θερμοκρασίας. Το εργαλείο απενεργοποιείται αν υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης.

**Προστασία υπερφόρτωσης**

Το εργαλείο απενεργοποιείται σε περίπτωση υπερφόρτωσης.

**Φρένο**

Μηχανικό φρένο σταματά το εργαλείο σε ελαχίστο χρόνο.

**Anti-Kick Back**

Δε επιτέλεσται στο εργαλείο να «κλωτσάσει» σε περίπτωση αρνητικούτατος ή εμπλοκής κατά την λειτουργία.

**Μειωμένοι κραδασμοί**

Το εργαλείο με λιγότερη κόπωση.

**Ταλάνωση λεπίδας**

Για γρήγορο πρόσθιμο σε μοσήφ ξύλο μεγάλου πάχους.

**Άλλαγή εξαρτήματος χωρίς εργαλεία**

Έγκαλη και γρήγορη αλλαγή εξαρτήματος χωρίς πρόσθιτα εργαλεία.

**Κλείδωμα άξονα**

Με κουμπί, που διευκαλύνει τη γρήγορη και εύκολη αλλαγή εξαρτήματος.

**Παξιμάδι FixTec**

Για αλλαγή δίσκου χωρίς εργαλεία.

**Εναλλάξμενο Τσοκ**

Άλλαγή του χωρίς πρόσθιτα εργαλεία.

**Ενισχυμένη χειρολαβή**

Πρόσθιμη λαβή ασφαλείας για όντοτα και ασφαλή χειρισμό.

**Πλευρική χειρολαβή**

Πρόσθιμη χειρολαβή στην οριστερή ή τη δεξιή πλευρά.

**Μαλακή χειρολαβή SoftVib**

Πρόσθιμη χειρολαβή με μείωση κροδασμών που αποτέλεσμα την καταπόνηση των καρπών.

**Περιστρεφόμενη χειρολαβή**

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

**Πέλμα Velcro**

Γρήγορη τοποθέτηση και αφαίρεση γυαλόχορτου.

**Τροφοδοσία νερού**

Για υγρή κοπή ή λείωση σε γρανίτη, πέτρα ή μάρμαρο.

**Ταχυσύνδεσμος**

Από ορείσκαλο, για εύκαμπτο συλλόγων υερού ½".

**Διακόπτης προστασίας GFCI**

Ενσυστατωμένη προστασία από πλεκτροληξία με τη διακόπτη GFCI. Με κανονική πρίζα Schuko 230V.

**Αναρρόφηση σκόνης**

Υποδοχή σύνδεσης ασλάνινα.

**Αντιστατικό**

Αποτέλεσμα τη στατική φόρτωση, μειώνοντας την προσκόλληση σκόνης.

**Σωλήνας αναρρόφησης**

Μηκός ασλάνινα αναρρόφησης.

**Αυτόματο τίναγμα φίλτρου**

Σε τακτά χρονικά διαστήματα. Διατηρεί την μέγιστη ιασύ αναρρόφησης.

**Χειροκίνητο τίναγμα φίλτρου**

Επαναφέρει τη μέγιστη ιασύ αναρρόφησης.

**Όγκος κάδου**

Μεγάλος όγκος πιλήρωσης.

**Καπηγορία σκόνης L**

Ταξινόμηση για βιομηχανικές ασλάνινες αναρρόφησης σκόνης.

**Καπηγορία σκόνης M**

Ταξινόμηση για βιομηχανικές ασλάνινες αναρρόφησης σκόνης.

**Καπηγορία σκόνης H**

Ταξινόμηση για βιομηχανικές ασλάνινες αναρρόφησης σκόνης.

**Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας**

ECO - οικονομικός, υψηλής απόδοσης κινητήρας στροβίλου ασλάνινος.

**Λειτουργία αναρρόφησης στερεών**

Για αυλογή με εύφεκτων και με εκρηκτικών αισθητοριών/αισκόνης.

**Λειτουργία αναρρόφησης υγρών**

Για αυλογή με εύφεκτων και με τοξικών υγρών.

**Παροχή ηλεκτρικού εργαλείου**

Από 100 Watt έως ... για σύνδεση ηλεκτρικών εργαλείων.

**Κενό αναρρόφησης**

Μονόδια με τροπος Pascal.

**Καλώδιο εργαλείου**

Μηκός καλωδίου πολυουρεθάνης PUR.

**Καλώδιο εργαλείου**

Μηκός καλωδίου με FLEX κόκκινο βύσμα.

**Τεχνολογία ίοντων λιθίου**

Δεν υπάρχει εκφόρτωση, δεν υπάρχει εφέ μνήμης.

**Τάση μπαταρίας**

Σε Volt.

**Τεχνολογία κινητήρα EC**

Κινητήρες χωρίς ψητήρες με πλεκτρονικό έλεγχο για βέλτιστη απόδοση.

**L-BOXX®**

Βολίτος μεταφοράς και οργάνωσης.

**Βαλίτα μεταφοράς**

Σκληρή μεταλλική ή πλαστική θήκη.

**Υφασμάτινη τάση**

Ανθεκτική και ελαιφριά τάση μεταφοράς.

**18.0V**  
**Li-Ion**  
Power-System

**10.8V**  
**Li-Ion**  
Power-System

# ΑΣΥΝΑΓΩΝΙΣΤΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

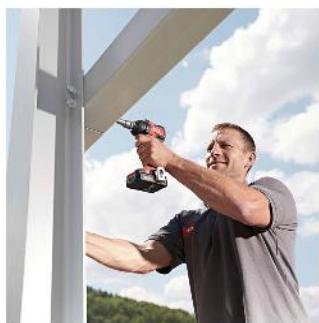
Η ολιστική προσέγγιση της FLEX  
για πανίσχυρα επαναφορτιζόμενα εργαλεία μπαταρίας  
με εντυπωσιακές επιδόσεις που διαρκούν.



# Επαναφορτιζόμενα εργαλεία

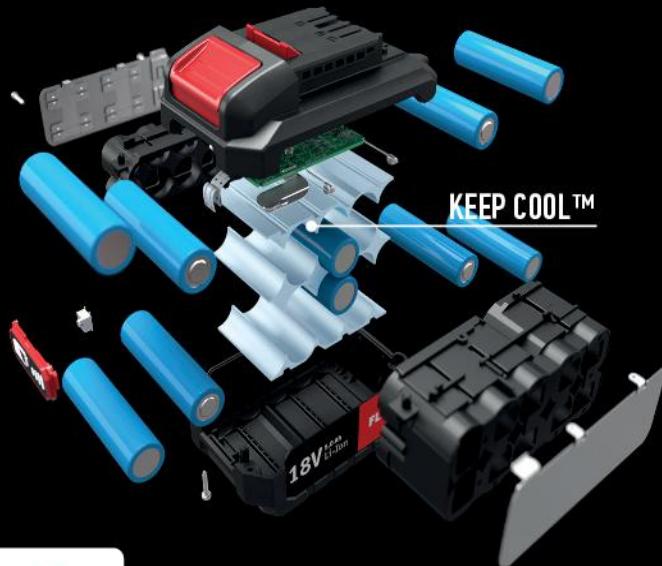
Τα επαναφορτιζόμενα εργαλεία FLEX θέτουν νέα πρότυπα ποιότητας και απόδοσης. Ακόμη και όταν οι απαιτήσεις ισχύος είναι οι υψηλότερες, όπως για παράδειγμα μεγάλες διάμετροι τρυπήματος και βιδώματος, τότε το σύστημα της FLEX εξασφαλίζει τους μέγιστους χρόνους συνεχούς λειτουργίας που απαιτούνται από το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

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 τον σημαντικά μεγαλύτερο χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας. Η καινοτόμος διαχείριση της θερμότητας ελέγχεται από ένα ενσωματωμένο πλεκτρονικό σύστημα, KEEP CONTROL, που συντονίζει τη φόρτιση και την εκφόρτιση μεταξύ της μπαταρίας, του εργαλείου και του φορτιστή μέσω συνεχούς ανταλλαγής δεδομένων.





# Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες με τη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής

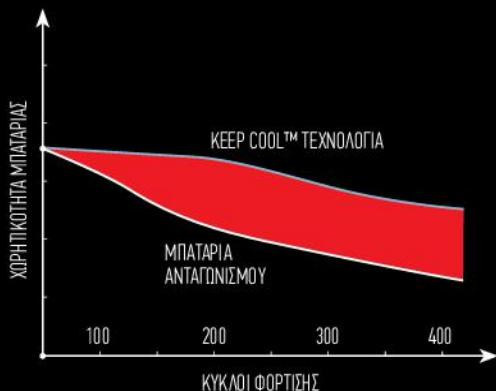


## KEEP COOL™ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

### Ενεργή ψύξη

Η πρωτοποριακή θερμική διαχείριση σας επιτρέπει να εργάζεστε με πλήρη ισχύ για πολύ περισσότερο χρόνο. Τα στοιχεία της μπαταρίας θερμαίνονται ολοένα και περισσότερο όσο εκφορτίζονται (π.χ. κατά το βίδωμα, διάτροπη κλπ). Πρόκειται για μια φυσιολογική διεργασία που όμως μπορεί γρήγορα να προκαλέσει διακοπή λειτουργίας του εργαλείου με την παρέμβαση της «προστασίας υπερθέρμανσης». Αυτό είναι ακόμα πιο έντονο όταν έχουμε ιδιαίτερα υψηλές απαιτήσεις παροχής ενέργειας από τη μπαταρία.

Η νέα τεχνολογία KEEP COOL™ μπορεί να το καθυστερήσει αυτό. Η ενεργή ψύξη δεν προσφέρει μόνο σημαντικά μεγαλύτερο χρόνο λειτουργίας μπαταρίας, αλλά αυξάνει και τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Η ενσωματωμένη τεχνολογία ψύξης είναι ένα, κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, καινοτόμο περίβλημα σε κάθε στοιχείο της μπαταρίας, που αλλάζει τη συνολική του μικρο-δομική κατάσταση, επιτρέποντας έτσι την απορρόφηση της πλεονάζουσας θερμότητας.



Ένας μεγάλος αριθμός κύκλων φόρτισης και εκφόρτισης μπορεί να καταστρέψει τις μπαταρίες. Χάνουν την ικανότητα φόρτισής τους και η διάρκεια λειτουργίας τους μειώνεται όλο και περισσότερο. Και εδώ, η τεχνολογία KEEP COOL™ μειώνει σημαντικά την απώλεια χωρητικότητας και συνεπώς αυξάνει και τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.



## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ KEEP CONTROL

### Ευφυές σύστημα διαχείρισης μπαταριών

Συνεχής ανταλλαγή δεδομένων, φόρτισης και εκφόρτισης, μεταξύ της μπαταρίας, του εργαλείου και του φορτιστή.



## ΜΠΑΤΑΡΙΑ

### Στοιχεία μπαταριών υψηλής απόδοσης

Τα νέα στοιχεία μπαταριών FLEX υψηλής απόδοσης χρησιμοποιούν την πλήρη χωρητικότητά τους και επιτρέπουν έτσι μεγαλύτερο χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας.



Η τεχνολογία KEEP COOL™ ενεργά αποτρέπει την υπερθέρμανση των μπαταριών. Αυτό επιτρέπει στην μπαταρία να αντλεί όλη την ισχύ της για περισσότερο χρόνο.


**BRUSHLESS  
EC-MOTOR**


- 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 περιβλήμα κιβωτίου ταχυτήτων από χιτώνιο αλουμίνιο
- Εναλλάξμα τακτικών σύσφιξης με αυτόματο κλείδωμα

## PD 2G 10.8-EC

### ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	487147	
Ονομαστική τάση	V	10,8
Μέγιστη ροπή μαλακά / σκληρά	Nm	32 / 58
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-450 0-1.700
Κρούστεις χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-5.850 0-22.100
Εύρος Τασκ	mm	1,5-13
Ρυθμίσεις συμπλέκτη		24+1
Φως LED		✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	1,14
Δυνατότατα Τρυπήματος		
Χάλυβας	mm	13
Ξύλο	mm	25
Τοιχοποίια	mm	13
Περιλαμβάνει		
Μπαταρία AP 10.8 / 4.0	4.0 Ah	x2
Φορτιστής CA 10.8		✓
Τασκ για κατσαβιδλόμες	442380	✓
Κλιπ ζώνης & Βάση μύτης		✓
Υφασμάτινη τασάνια		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	219,00



- Εύχρηστο εργαλείο για εφαρμογές εύκολης διάτρησης και βιδώματος
- Το ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Τακτική σύσφιξη με αυτόματο κλείδωμα
- Ηλεκτρονικό φρένο

## DD 2G 10.8-LD

### ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	450561	
Ονομαστική τάση	V	10,8
Μέγιστη ροπή μαλακά / σκληρά	Nm	17 / 34
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-350 0-1.300
Εύρος Τασκ	mm	0,8-10
Ρυθμίσεις συμπλέκτη		17+1
Φως LED		✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	0,875
Δυνατότατα τρυπήματος		
Χάλυβας	mm	10
Ξύλο	mm	25
Περιλαμβάνει		
Μπαταρία AP 10.8 / 2.5	2.5 Ah	x2
Φορτιστής CA 10.8		✓
Κλιπ ζώνης & Βάση μύτης		✓
Υφασμάτινη τασάνια		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	119,00



# Τεχνολογία κινητήρα EC-BRUSHLESS χωρίς ψίντερες σημαίνει εργαλείο που δεν απαιτεί καθόλου συντήρηση



## Τεχνολογία EC-MOTOR

Η τεχνολογία EC-BRUSHLESS σας επιτρέπει να εργάζεστε αποτελεσματικά, με μεγάλο ισχύ, για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα και κυρίως, χωρίς την ανάγκη συντήρησης. Οι κινητήρες χωρίς ψίντερες είναι εξαιρετικά ανθεκτικοί και πραγματικά δυνατοί, ιδανικοί για απαιτητικές εργασίες. Με την τεχνολογία μπαταριών FLEX, δημιουργούν μια ανώτερη γκάμα εργαλείων για μέγιστη απόδοση και αποτελεσματικότητα σε μεγάλο εύρος εφαρμογών.



MORE  
**FLEXY**

- +65% επιδόσεις
- 10x διάρκεια ζωής
- +30% ισχύς κινητήρα



### Ισχύς στο ON

- Μεγαλύτερη αντοχή
- Υψηλότερη απόδοση
- Άμεση απόκριση

### Συντήρηση στο OFF

- Χωρίς ψίντερες
- Χωρίς κόστη συντήρησης
- Χωρίς «νεκρούς» χρόνους




**BRUSHLESS  
EC-MOTOR**


- 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 περιβλήμα κιβωτίου ταχυτήτων από χυτό αλουμίνιο
- Εναλλαξιμό μεταλλικό τσοκ με λειτουργία αυτόματου κλειδώματος

## PD 2G 18.0-EC

### ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	487961	
Ονομαστική τάση	V	18
Μέγιστη ροπή μαλακή / σκληρή	Nm	56 / 90
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-600 0-2.300
Κρούσεις ανά λεπτό	min <sup>-1</sup>	9.600-37.000
Εύρος Τσοκ	mm	1.5 - 13
Ρυθμίσεις συμπλέκτη		24+1
Φως LED		✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	1,6
Δυνατότητα Τρυπήματος		
Χόλιμβας	mm	13
Τοιχοποία	mm	16
Ξύλο	mm	60
Περιλαμβάνει		
Μπαταρία AP 18.0 / 5.0	5.0Ah	x2
Φορτιστής CA 10.8 / 18.0		✓
Τσοκ για κατασβιδόλαμες	453994	✓
Πρόσθετη λαβή	428698	✓
Κλιπ ζώνης & Βάση μύτης		✓
Βαλίτσα L-BOXX® 136		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	439,00



- Ανθεκτικός 4-πολικός κινητήρας υψηλής απόδοσης
- Το ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Στιβαρό περιβλήμα κιβωτίου ταχυτήτων από χυτό αλουμίνιο
- Μεταλλικό τσοκ με λειτουργία αυτόματου κλειδώματος
- Ηλεκτρονικό φρένο

## PD 2G 18.0

### ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	487910	
Ονομαστική τάση	V	18
Μέγιστη ροπή μαλακή / σκληρή	Nm	52 / 65
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-380 0-1.650
Κρούσεις χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-4.940 0-21.450
Εύρος Τσοκ	mm	1.5 - 13
Ρυθμίσεις συμπλέκτη		24+1
Φως LED		✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	1,4
Δυνατότητα Τρυπήματος		
Χόλιμβας	mm	13
Τοιχοποία	mm	16
Ξύλο	mm	30
Περιλαμβάνει		
Μπαταρία AP 18.0 / 5.0	5.0 Ah	x2
Φορτιστής CA 10.8 / 18.0		✓
Πρόσθετη λαβή	428698	✓
Κλιπ ζώνης & Βάση μύτης		✓
Βαλίτσα L-BOXX® 136		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	299,00

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ



- Ανθεκτικός 4-πολικός κινητήρας υψηλής απόδοσης
- Το πλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Στιβαρό περίβλημα κιβωτίου ταχυτήνων από χυτό αλουμίνιο
- Μεταλλικό τσοκ με λειτουργία αυτόματου κλειδώματος
- Ηλεκτρονικό φρένο

## PD 2G 18.0

### ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	484865	
Ονομαστική τάση	V	18
Μέγιστη ροπή μαλακή / σκληρή	Nm	52 / 65
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-380 0-1.650
Κρύστεις χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-4,940 0-21.450
Εύρος Τσοκ	mm	1,5 - 13
Ρυθμίσεις συμπλέκτη		24+1
Φως LED		✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	1,4
<b>Διανομέα Τρυπήματος</b>		
Χάλυβας	mm	13
Τοιχοποίια	mm	16
Ξύλο	mm	30
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Μπαταρία AP 18,0 / 2,5	2,5 Ah	x2
Φορητής CA 18.0-LD		✓
Πρόσθιτη λαβή	428698	✓
Κλιπ ζώνης & Βάση μύτης		✓
Υφασμάτινη τσάντα		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ	229,00



- Ανθεκτικός 4-πολικός κινητήρας υψηλής απόδοσης
- Το πλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Στιβαρό περίβλημα κιβωτίου ταχυτήνων από χυτό αλουμίνιο
- Μεταλλικό τσοκ με λειτουργία αυτόματου κλειδώματος
- Ηλεκτρονικό φρένο

## PD 2G 18.0

### ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	487155	
Ονομαστική τάση	V	18
Μέγιστη ροπή μαλακή / σκληρή	Nm	52 / 65
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-380 0-1.650
Κρύστεις χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-4,940 0-21.450
Εύρος Τσοκ	mm	1,5-13
Ρυθμίσεις συμπλέκτη		24+1
Φως LED		✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	1,4
<b>Διανομέα Τρυπήματος</b>		
Χάλυβας	mm	13
Τοιχοποίια	mm	16
Ξύλο	mm	30
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Μπαταρία AP 18,0 / 2,5	2,5 Ah	x1
Φορητής CA 18.0-LD		✓
Πρόσθιτη λαβή	428698	✓
Κλιπ ζώνης & Βάση μύτης		✓
Υφασμάτινη τσάντα		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ	179,00


**BRUSHLESS  
EC-MOTOR**

**4-TAXYTO**
**DD 4G 18.0-EC**  
**ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ**  
**ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	447765
Ονομαστική τάση	V 18
Μέγιστη ροπή μαλακή / σκληρή	Nm 64 / 135
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0-460 min <sup>-1</sup>
Εύρος Τσοκ	mm 1,5-13
Ρυθμίσεις συμπλέκτη	11+1
Φως LED	✓
Βάρος χωρίς μποταρία	kg 2,2
<b>Δυνατότητα τρυπώματος</b>	
Χόλυβος	mm 13
Ξύλο	mm 76
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Τσοκ για κατασβιδόλαμες	453994 ✓
Πρόσθιτη λαβή	489417 ✓
Βαλίτσα L-BOXX® 136	✓
Μποταρία & Φοριστής	✗
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ 279,00



**Για κάθε δύσκολη εργασία**  
 4-τάχυτο κιβώτιο ταχυτήτων μέχρι 4.200 σ.α.λ. για μέγιστη αποτελεματικότητα διάστροφης και βιδώματος.



**Εναλλάξιμο τσοκ**  
 Με το (έξτρα) γωνιακό τσοκ WV 18.0-EC (κωδικός είδους: 454001, σελ. 25) και το τσοκ σιδήρου για διαστρίσεις και βιδώματα σε δυσπρόσιτα σημεία.



**Άνετο και ασφαλές κράτημα**  
 Η επεκτάσιμη λαβή προσφέρει προστασία του χρήστη ακόμα και στη μέγιστη ροπή.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ



**BRUSHLESS  
EC-MOTOR**



- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Το πλεκτρονικό σύστημα διακέρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Έλεγχος ροπής για το τέλειο οφήβιμο βιδών
- Ταχύτης: τρεις διαιροφετικές ρυθμίσεις ταχύτητας για μια ποικιλία ειφαρμογών. Αποτέλει το υπερβολικό σφίξιμο μικρών βιδών
- Στιβαρό περίβλημα κιβωτίου ταχυτήτων από χυτό αλουμίνιο με προστατευτικό κάλυμμα

**ID 1/4" 18.0-EC**  
**ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
(SOLO)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	459690	
Ονομαστική ιόση	V	18
Μέγιστη ροπή	Nm	225
		58
Ρυθμίσεις ροπής	Nm	104
		225
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-1.500
		0-2.000
		0-2.500
Κρούσεις ανά λεπτό	min <sup>-1</sup>	1.300
		2.800
		3.300
Υποδοχή εργαλείου	in	1/4 θηλυκό εξόγωνο
Φως LED		✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	1,1
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Κλιπ ζώνης & Βάση μύτης		✓
Βαλίτσα L-BOXX® 136		✓
Μπαταρία & Φορτιστής		✗
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	159,00



**BRUSHLESS  
EC-MOTOR**



- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Το πλεκτρονικό σύστημα διακέρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Έλεγχος ροπής για το τέλειο οφήβιμο βιδών
- Ταχύτης: τρεις διαιροφετικές ρυθμίσεις ταχύτητας για μια ποικιλία ειφαρμογών. Αποτέλει το υπερβολικό σφίξιμο μικρών βιδών
- Στιβαρό περίβλημα κιβωτίου ταχυτήτων από χυτό αλουμίνιο με προστατευτικό κάλυμμα

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

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	438308	
Ονομαστική ιόση	V	18
Μέγιστη ροπή	Nm	250
		140
Ρυθμίσεις ροπής	Nm	170
		250
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-1.500
		0-2.000
		0-2.500
Κρούσεις ανά λεπτό	min <sup>-1</sup>	1.300
		2.800
		3.300
Υποδοχή εργαλείου	in	1/2
Φως LED		✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	1,1
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Κλιπ ζώνης & Βάση μύτης		✓
Βαλίτσα L-BOXX® 136		✓
Μπαταρία & Φορτιστής		✗
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	199,00


**BRUSHLESS  
EC-MOTOR**

**CHE 18.0-EC**
**ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ  
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	430005	
Όνομαστική τάση	V	18
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-1400
Κραύσεις ανά λεπτό	min <sup>-1</sup>	0-4.500
Υποδαχτή εργαλείου		SDS-plus
Ενέργεια κρούσης (EPTA)	J	2,2
Φως LED		✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	2,0
<b>Δυνατότητα τρυπάματος</b>		
Χάλυβας	mm	13
Σκυρόδεμα	mm	18
Ξύλο	mm	20
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Πρόσθιετη λαβή		✓
Μετρητής βάθους		✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238		✓
Μπαταρία & Φορτιστής		✗
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	209,00


**Ηλεκτροκινητήρας EC-BRUSHLESS**

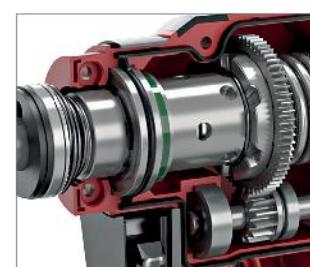
Υψηλής απόδοσης χωρίς ψήκτρες: διαντάξις, συμπαγής, με πραστικό από τη ακόντι, χαμηλό βάρος και χωρίς καμία συντήρηση.


**Διακόπτη με τέσσερις λειτουργίες**

Διάτρητη / Διάτρητη με κρούση Καλέμιμα / Ρύθμιση γωνίας καλεμιού.


**Τσοκ SDS-plus**

Για γρήγορη αλλαγή τρυπανιών και καλεμιών.


**Δύναμη Κρούσης**

Στιβαρός πνευματικός μηχανισμός κρούσης που ξεπερνά κάθε εμπόδιο.



**BRUSHLESS  
EC-MOTOR**



**DW 45 18.0-EC**  
**ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ**  
**ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	447757	
Ονομαστική τάση	V	18
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-4.500
Μέγιστη ροπή	Nm	28
Υποδοχή εργαλείου	in	1/4 θηλυκό εξόγωνο
Μέγιστη διάμετρος βίδας	mm	4.2
Φως LED		✓
Βάρος με μπαταρία 2,5Ah	kg	1,390
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	0,975
<b>Διανοτότητα βιδώματος</b>		
Βίδα γυψοσανίδας 3,9x45mm με μπαταρία 2,5Ah		1.250 βίδες
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Υποδοχή ΗΗ-Μ 50 E6,3-C6,3	395919	✓
Μετρητής βάθους		✓
Βάση μύτη & Κλιπ ζώνης		✓
Βαλίτσα L-BOXX® 136		✓
Μπαταρία & Φορτιστής		✗
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	159,00



**Πολύ ελαφρύ**

Το DW 45 18.0-EC ζυγίζει 1.390gr (με μπαταρία 18V 2.5Ah), κομιστάντας το ένα από τα ελαφρύτερα κατσαβίδια γυψοσανίδας 18V στην αγορά.



**Εργονομικό**

Το χέρι και ο βραχίονας ευθυγραμμίζονται απόλυτα με την κεφαλή βιδώματος και με το κέντρο βάρους του εργαλείου στο κέντρο του κρατήματος. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την ελάχιστη καταπόνηση του καρπού ακάμα και σε συνεχή χρήση.



**Και με γεμιστήρα βιδών (έξτρα)**

Εύκολα, με μία κίνηση, μπορεί να προσσαρμοστεί ο γεμιστήρας βιδών γυψοσανίδας M-DW 55 (463698) για βίδες σε τανίδα. Με άριστο χύγμα και βάρος μόνο 1.890gr (με μπαταρία 2.5Ah).



**Ιδανικό μέγεθος**

Συμπυκνωμένο δύναμη: Το FLEX DW 45 18.0-EC είναι ένα από τα πιο συμπαγή κατσαβίδια γυψοσανίδας στην κατηγορία του.


**BRUSHLESS  
EC-MOTOR**


- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Το πλεκτρονικό σύστημα διακείρισης (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 πότιση εκκίνηση, προστασία υπερφρότωσης και προστασία επανεκκίνησης
- Ρύθμιση του προφυλακτήρα ασφαλείας χωρίς εργαλεία

**L 125 18.0-EC**
**ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**
**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ**
**417947**

Ονομαστική τάση V 18

Μέγιστη διάμετρος δίσκου mm 125

 Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο min<sup>-1</sup> 8.500

Σπείρωμα άρχοντα M14

Βάρος χωρίς μπαταρία kg 1,75

**Περιλαμβάνει**

Μπαταρίες AP 18.0 / 5.0 5.0 Ah x2

Φορητής CA 10.8 / 18.0 ✓

Προφυλακτήρας λείανσης

436860 ✓

Πρόσθετη λαβή

450774 ✓

Κλειδί τροχού

✓

Φλόντζα

✓

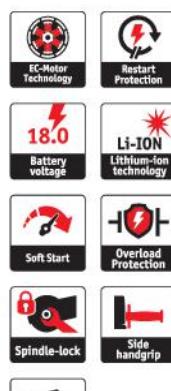
Ποδιμόδιο αύσιφιξης

✓

Βαλίτσα L-BOXX® 136

✓

Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ €/τμχ 399,00


**BRUSHLESS  
EC-MOTOR**


- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Το πλεκτρονικό σύστημα διακείρισης (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 πότιση εκκίνηση, προστασία υπερφρότωσης και προστασία επανεκκίνησης
- Ρύθμιση του προφυλακτήρα ασφαλείας χωρίς εργαλεία

**L 125 18.0-EC**
**ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
(SOLO)**
**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ**
**461725**

Ονομαστική τάση V 18

Μέγιστη διάμετρος δίσκου mm 125

 Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο min<sup>-1</sup> 8.500

Σπείρωμα άρχοντα M14

Βάρος χωρίς μπαταρία kg 1,75

**Περιλαμβάνει**

Προφυλακτήρας λείανσης

436860 ✓

Πρόσθετη λαβή

450774 ✓

Κλειδί τροχού

✓

Φλόντζα

✓

Ποδιμόδιο αύσιφιξης

✓

Βαλίτσα L-BOXX® 136

✓

Μπαταρία &amp; Φορητής

✗

Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ €/τμχ 199,00



## RSP DW 18.0-EC ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	466964	
Ονομαστική τάση	V	18
Αριθμός πολινδρομήσων χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-3.000
Εύρος πολινδρόμησης	mm	32
Εύρος ταλάντωσης	mm	0-3
Φως LED		✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	4,1
<b>Δυνατότητα κοπής (μέγιστη)</b>		
Μασίφ ξύλο	mm	300
Μασίφ μέταλλο	mm	20
Μεταλλικός σωλήνας-πραφίλ	mm	100
Συνθετικός σωλήνας-πραφίλ	mm	200
<b>Περιλαμβάνεται</b>		
Σετ (3) λάμες αποθόσεγας		x1
Βαλίτσα L-BOXX® 238		✓
Μπαταρία & Φορητής		✗
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψυχ	269,00



**Οδηγός διπλού εδράνου**  
Με 40% λιγότερους κραδασμούς για εργασία χωρίς κούρσα. Προστατεύει τις αρθρώσεις του χρήστη από τη χρόνια καταπόνηση.



**Τσοκ με λεπτουργία eject**  
Αλλαγή πριονόλαμπος χωρίς εργαλείο. Η λάμα μπορεί να αναστρέψει κατά 180°.



**Αποσπώμενος οδηγός κοπής**  
Ρυθμίζεται το βάθος κοπής χωρίς χρήση εργαλείων. Μπορεί επίσης να αφαιρεθεί όταν αυτό είναι αναγκαίο.



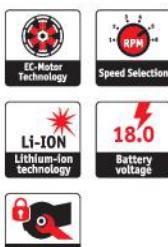
**Ρύθμιση Ταλάντωσης**  
Ταλάντωση συνεχώς ρυθμιζόμενη από 0-3mm για γρήγορο πριόνισμα, από λεπτά ελάσματα μέχρι μασίφ ξύλεια.



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

**RS 29 18.0**
**ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	417874	
Ονομαστική ιάση	V	18
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-3.100
Εύρος πολινδρόμωσης	mm	29
Ταλάντωση		✓
Φως LED		✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	2,9
<b>Δυνατότητα κοπής (μέγιστη)</b>		
Μοσήρ ξύλο	mm	230
Μοσήρ μέταλλο	mm	18
Μεταλλικός σωλήνας-προφίλ	mm	75
Συνθετικός σωλήνας-προφίλ	mm	200
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Βαλίτσα L-BOXX® 238		✓
Μπαταρία & Φορτιστής		✗
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ	189,00


**BRUSHLESS  
EC-MOTOR**

**MXE 18.0-EC**
**ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	459364	
Ονομαστική ιάση	V	18
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο, 1 <sup>η</sup> ταχύτητα	min <sup>-1</sup>	0-210 / 325 / 530
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο, 2 <sup>η</sup> ταχύτητα	min <sup>-1</sup>	0-320 / 490 / 780
Διάμετρος λαιμού	mm	53
Σπείρωμα άρνα	M	14
Μέγιστη διάμετρος εξαρτήματος ανάδευσης	mm	120
Δυνατότητα ανάδευσης	kg	30
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	4,1
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Γερμανικό κλειδί	SW 22	✓
Εξόπτημα ανάδευσης		✗
Μπαταρία & Φορτιστής		✗
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ	239,00

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



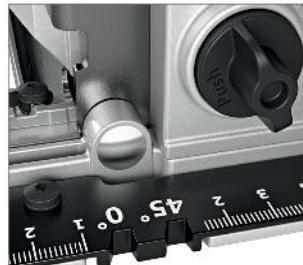
**BRUSHLESS  
EC-MOTOR**



## CS 62 18.0-EC

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	417939	
Ονομασική έντηση	V	18
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	5.000
Διάκος κοπής	mm	165
Οπή δισκού κοπής	mm	20
Βάθος κοπής	mm	0-62
Γύνια κλίσης	°	50
Βάθος κοπής υπό γωνία	mm	0-38
Προεπιλεγμένη γωνία	°	0 / 22,5 / 45 / 50
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	3,1
<b>Περιλαμβάνει:</b>		
Πριονόδιακος Z 24-WZ	x1	
Σακούλα ακόντης	✓	
Αντάπτορας αναρρόφησης	✓	
Βαλίτσα L-BOXX® 374	✓	
Μπαταρία & Φορητής	✗	
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	239,00



Ένδειξη οδηγού για κοπές με 0° και υπό κλίση 45°  
Για σταθερές και ακριβείς κοπές υπό γωνία 45°.



Σύστημα κλίσης, με διπλή ασφάλιση  
Με λειτουργία προεπιλογής για γωνίες 22,5° / 45° / 50° για την οσφαλή και ακριβή καθοδήγηση του δισκοπρίουν κατά την εκτέλεση γωνιακών κοπών.



Παράλληλος οδηγός  
Απλός στην χρήση, για σταθερή ποράλληλη οδήγηση στο τεμάχιο κοπής



62mm βάθος κοπής  
Ο μετρητής βάθους κοπής είναι εύκολα ορατός μέσω στην οπική γωνία του χρήστη και έτοιμος να προτείνει γρήγορες ρυθμίσεις από 0 έως 62mm.


**BRUSHLESS  
EC-MOTOR**

**BW 18.0-EC**
**ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
(SOLO)**
**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ | 472913**

Όνοματική τάση	V	18
Αριθμός στροφών χωρίς φρτίο	min <sup>-1</sup>	14.200
		18.000
Μέγιστη ταχύτητα αέρα	m/sec	80
Μέγιστη ροή αέρα	m <sup>3</sup> /min	3,11
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	1,2
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Ακροφύσια	x3	
Μπαταρία & Φορτιστής	✗	
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	79,00

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Το πλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Ρύθμιση ροής αέρα σε 3 επίπεδα
- Εργονομικό διαμορφωμένο μολακή λαβή με διακόπτη on / off και κλειδωρά για συνεχή λειτουργία
- Λεπτουργία φουσκώματος με τον προσαρμογέα και τα αντίσταχτα οικριφύτα


**CL 2000 18.0**
**ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
(SOLO)**
**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ | 472921**

Όνοματική τάση	V	18
Φωτεινότητα	lm	1.200 / 2.000
Μέγεθος (M x P x Y)	mm	193 x 230 x 190
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	2,4
<b>Χρόνος λειτουργίας</b>		
Με μπαταρία 2,5Ah		7 ώρες
Με μπαταρία 5Ah		15 ώρες
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Μπαταρία & Φορτιστής	✗	
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	79,00

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

**AP 10.8/2.5**  
**ΜΠΑΤΑΡΙΑ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	418048	
Τύπος	Li-ION	
Όνομαστική τάση	V	10,8
Χωρητικότητα	Ah	2,5
Χρόνος φόρτισης με φορτιστή CA 10.8	min	40
Βάρος	kg	0,26
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψυχ	34,00



**AP 10.8/4.0**  
**ΜΠΑΤΑΡΙΑ**

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



**AP 18.0/2.5**  
**ΜΠΑΤΑΡΙΑ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	445886	
Τύπος	Li-ION	
Όνομαστική τάση	V	18
Χωρητικότητα	Ah	2,5
Χρόνος φόρτισης με φορτιστή CA 10.8/18	min	40
Γρήγορη φόρτιση 80%	min	30
Βάρος	kg	0,42
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψυχ	57,00



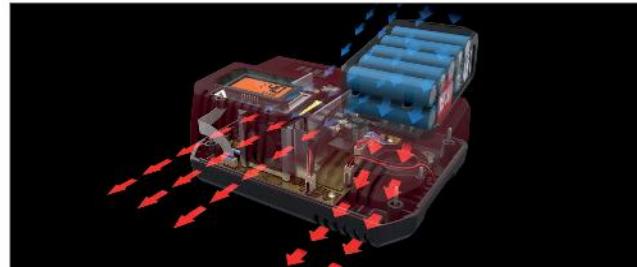
**AP 18.0/5.0**  
**ΜΠΑΤΑΡΙΑ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	445894	
Τύπος	Li-ION	
Όνομαστική τάση	V	18
Χωρητικότητα	Ah	5,0
Χρόνος φόρτισης με φορτιστή CA 10.8/18	min	50
Γρήγορη φόρτιση 80%	min	30
Βάρος	kg	0,72
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψυχ	93,00



**CA 10.8/18.0**  
**ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**
**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ****417882**

Ονομαστική τάση	V	220-240
Ονομαστική συχνότητα	mm	50-60
Τάση φόρτισης	V	10,8-18
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	A	9,0
Βάρος	Kg	0,89
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	52,00

**Τεχνολογία KEEP CONTROL & KEEP COOL™**

Η συνεχής πλεκτρονική παρακολούθηση του κύκλου φόρτισης και η βέλτιστη ροή αέρα σε μπαταρία και φορτιστή, μειώνει σημαντικά τον χρόνο φόρτισης της μπαταρίας και αυξάνει τη διάρκεια ζωής της.



Ένδειξη του υπολειπόμενου χρόνου φόρτισης της μπαταρίας



Ένδειξη του επιπέδου φόρτισης της μπαταρίας

**CA 10.8**  
**ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**
**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ****418021**

Ονομαστική τάση	V	220-240
Ονομαστική συχνότητα	Hz	50-60
Τάση φόρτισης	V	10,8
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	A	5,3
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	27,00


**CA18.0-LD**  
**ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**
**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ****483745**

Ονομαστική τάση	V	220-240
Ονομαστική συχνότητα	mm	50-60
Τάση φόρτισης	V	18
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	A	3,0
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	29,00



# ΒΑΛΙΤΣΑ L-BOXX®

## Πρακτική, ευέλικτη και ευφυής μεταφορά

Τα L-BOXX® είναι η πιο ολοκληρωμένη λύση αποθήκευσης και ασφαλούς μεταφοράς εργαλείων. Χάρη στις πολλές δυνατότητες διαμόρφωσης του εσωτερικού τους, διατηρούν εργαλεία και αξεσουάρ σε τάξη ακόμα και στις πιο δύσκολες συνθήκες. Προστατεύουν δε πλήρως, το περιεχόμενό τους από τη βροχή. Με ένα κλικ συνδέονται και με το πάτημα ενός κουμπιού διαχωρίζονται, κάνοντας μεταφορά και αποθήκευση παιχνίδι.

Κατασκευάζονται από ανθεκτικό σε κρούση πλαστικό ABS, σε τέσσερα μεγέθη και σπικώνουν φορτίο μέχρι 25kg ανά L-BOXX®. Το καπάκι έχει αντοχή μέχρι 100kg. Συμβατά με όλα τα συστήματα L-BOXX® της αγοράς, καθώς και το σύστημα εξοπλισμού οχημάτων της Sortimo.



ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. ΤΗΣ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟ ΜΠΟΥΦΑΝ</b> 	Θερμαινόμενο μπουφάν, αυτήν ποιότητας, μαλακό με έντει επένδυση από fleece, πολλές τάσσεις, αποσπώμενη κουκούλα και αδιάβροχη εξωτερική επένδυση. Με τρεις όψεις θερμισμούς έξκαψιστά ρυθμιζόμενες και λειτουργία γρήγορης θέρμανσης. Διάρκεια θέρμανσης 10,5/21 ώρες στα επίπεδα 1, 9,5/19 ώρες στα 2 και 5/10 ώρες στα 3 (2,5/5,0 Ah 18,0V). Κατάλληλο για μπαταρίες ίονων λιθίου 10,8 και 18,0V. Περιλαμβάνει αντάπτορα μπαταρίας με θύρα USB για τη φόρτωση smartphone. Η μπαταρία δεν περιλαμβάνεται.	TJ 10.8/18.0 M TJ 10.8/18.0 L TJ 10.8/18.0 XL TJ 10.8/18.0 XXL	417998 423165 423173 423181	Μέγεθος M Μέγεθος L Μέγεθος XL Μέγεθος XXL	1 1 1 1	159,00 159,00 159,00 159,00
<b>ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ</b> 	Αντάπτορας μπαταρίας 18,0 ή 10,8V. Λειτουργεί ως φορητής 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	456071	Κατάλληλο για TJ 10.8/18.0	1	29,00
<b>ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΤΣΟΚ</b> 	Εναλλάξιμο αυτόματο τσοκ Ø 1,5-13mm (μόνο για DD / PD 10.8-EC).	BF 10.8-EC	442364	Κατάλληλο για DD / PD 10.8-EC	1	27,00
<b>ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΤΣΟΚ</b> 	Εναλλάξιμο αυτόματο μεταλλικό τσοκ Ø 1,5-13mm (μόνο για DD / PD 18.0-EC).	BF 18.0-EC	453986	Κατάλληλο για DD / PD 18.0-EC	1	72,00
<b>ΓΩΝΙΑΚΟ ΤΣΟΚ</b> 	Γωνιακό εναλλάξιμο τσοκ για δυαπρόσιτα σημεία. Με δυνατό μαγνήτη συγκράτησης. Δέκτεται κατασβιδλόμερες αλλά και τσοκ αιδήρου (μόνο για DD / PD 10.8-EC).	WV 10.8-EC	442372	Κατάλληλο για DD / PD 10.8-EC	1	46,00
<b>ΓΩΝΙΑΚΟ ΤΣΟΚ</b> 	Γωνιακό εναλλάξιμο τσοκ για δυαπρόσιτα σημεία. Με δυνατό μαγνήτη συγκράτησης. Δέκτεται κατασβιδλόμερες αλλά και τσοκ αιδήρου (μόνο για DD / PD 18.0-EC).	WV 18.0-EC	454001	Κατάλληλο για DD / PD 18.0-EC	1	67,00
<b>ΓΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΒΙΔΩΝ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ</b> 	Για τυποποιημένες βίδες γυψοσανίδας σε ταινία. Ο γεμιστήρας περιστρέφεται κατά 360°. Ρύθμιση βάθους βιδώματος, μέσω περιστρεφόμενου τραχαύ, για τέλειες επιφάνειες. Για μήκη βιδών γυψοσανίδας από 25-55mm, μεγάλης διαμέτρου 4,2mm. Εργανομική λαβή SoftGrip. Κατάλληλο για το κατασβιδι γυψοσανίδας DW 45 18.0-EC. Περιλαμβάνει την μύτη PH2 150mm DB PH2 150 E6.3 (κωδικός είδους: 466859).	M-DW 55	463698	Κατάλληλο για DW 45 18.0-EC Βάρος 0,5kg	1	199,00



FLEX

LG 14-11 22

# Γωνιακοί τροχοί & ευθείς λειαντήρες

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, ευχρηστιά και ασφάλεια κατά τη χρήση. Και, φυσικά, δεν ξεχνάμε την ενσωματωμένη καινοτόμο τεχνολογία.



ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ & ΕΥΘΕΙΣ ΛΕΙΑΝΤΗΡΕΣ



- Εξαιρετικό ελαφρύ και εύχρηστο
- Συμπαγές, στενό και εργονομικό σχήμα
- Υψηλή προστασία από τη ακόντη σταν κινητήρα και στα γρανάζια μετόδοσης
- Προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος

**L 810 125**  
**ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	450820
Ονομαστική ισχύς	W 800
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 12.000
Μέγιστο διάμετρος δίσκου	mm 125
Σπείρωμα άρσανα	M14
Καλώδιο	m 4,0
Βάρος	kg 2,0
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Προφυλακτήρας λειάνας Ø 125mm	436860 ✓
Πρόσθετη λαβή	437921 ✓
Φλάντζα	✓
Ποδόμαδι αύσιφης	M14 ✓
Κλειδί τροχού	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ 54,00



**LE 9-11 125**  
**ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ-ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	436291
Ονομαστική ισχύς	W 900
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 6.000-11.500
Μέγιστο διάμετρος δίσκου	mm 125
Σπείρωμα άρσανα	M14
Καλώδιο	m 4,0
Βάρος	kg 2,0
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Προφυλακτήρας λειάνας Ø 125 mm	436860 ✓
Πρόσθετη λαβή	437921 ✓
Φλάντζα	✓
Ποδόμαδι αύσιφης	M14 ✓
Κλειδί τροχού	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ 89,00

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση τακύτητας, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης, προστασία υπερβρότωσης
- Ρύθμιση μεταβλητής τακύτητας (6 ρυθμίσεις)
- Πολύ αποδαπτικός κινητήρας για μεγαλύτερη ισχύ εξόδου
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής χάρη στη βελτιστοποιημένη ψύξη και την αναθεωρημένη γεωμετρία στις ψήκτρες
- Anti-Kickback - απενεργοποίει την κινητήρα αν ιρρακόρει ο δίσκος
- Συμπαγές, στενό και εργονομικό σχήμα

**FLEX**

Das Original

**ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ & ΕΥΘΕΙΣ ΛΕΙΑΝΤΗΡΕΣ**

**L 10-11 125**
**ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	447552	
Ονομαστική ισχύς	W	1050
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	11.500
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	mm	125
Σπείρωμα άξονα		M14
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	2,0
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Προφυλακτήρας λείανσης Ø 125mm	436860	✓
Πρόσθετη λαβή	437921	✓
Φλόντζα		✓
Ποδιμόδι ουσιαστής	M14	✓
Κλειδί τραχού		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	89,00

- Έλεγχος μικροεπεξεργαστή: ήπια εκκίνηση, προστασία επονεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, παρακολούθηση θερμοκρασίας, έλεγχος πλεκτρονικής ανδράσης CDC
- Πολύ αποδασικός και ανθεκτικός κινητήρας για μεγαλύτερη ισχύ εξόδου
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής χόρη στη βελτιστοποιημένη ψύση και την αναθεωρημένη γεωμετρία στις ψήκτρες
- Υψηλή προσαστία από τη σκόνη στον κινητήρα και στα γρανάζια μετάδοσης
- Anti-Kickback - απενεργοποιεί τον κινητήρα αν ιρρακώρει ο δίσκος
- Συμπλογές, στενό και εργονομικό σχήμα


**L 125 18.0-EC**
**ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ: 417947

σελ. 17


**L 125 18.0-EC**
**ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ: 461725

σελ. 17





ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ  
03/2020

## L 14-11 125 ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	447560
Ονομαστική ισχύς	W 1.400
Αριθμός στραφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 11.500
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	mm 125
Σπείρωμα άρσανα	M14
Καλώδιο	m 4,0
Βάρος	kg 2,3
Περιλαμβάνει	
Προφυλακτήρας λείανσης Ø 125mm	436860 ✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib	316857 ✓
Φλόντζα	✓
Ποδιμόδι ούσιφενς	M14 ✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψυχ 119,00

- Anti-Kickback - απενεργοποιεί τον κινητήρα αν ιριδακέρει ο δίσκος
- Πολύ αποδοτικός και ανθεκτικός κινητήρας για μεγαλύτερη ισχύ εξόδου
- Υψηλή προσασία από τη σκάνη στην κινητήρα και στη γρανάζια μετάδοση
- Μολακή χειρολαβή SoftVib με εναυγματωμένο κλειδί τροχού και απόσβεση κροδοσμών
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής χόρη στη βελτιστοποιημένη ψύξη και την αναθεωρημένη γεωμετρία στις ψήκτρες
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προσασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, πορακολούθηση θερμοκρασίας



## LE 14-7 125 INOX ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	406546
Ονομαστική ισχύς	W 1.400
Αριθμός στραφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 2.100-7.500
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	mm 125
Σπείρωμα άρσανα	M14
Καλώδιο	m 4,0
Βάρος	kg 2,4
Περιλαμβάνει	
Προφυλακτήρας λείανσης Ø 125mm	394394 ✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib	325376 ✓
Φλόντζα	✓
Ποδιμόδι τακείος ούσιφενς FixTec M14	313459 ✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψυχ 279,00

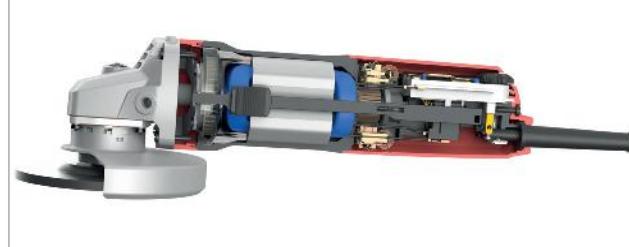
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προσασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προσασία υπεριφόρωσης και πορακολούθηση θερμοκρασίας
- Πλήρως προστατευμένα πλεκτρονικά εξορθίματα από τα μεταλλικά ρινίδατα. Η τριπλή προσασία περιέλιξης μειώνει τη φθορά του κινητήρα και αυξάνει τη διάρκεια ζωής
- Κιβώτιο ταχυτήων: ειδική σχέση μετάδοσης για υψηλή ροπή στρέψης σε μεσαία και χαμηλή ταχύτητα. Αποτέλει αποχρωματισμός και ποραμοφιώσεις που πρακτολούνται από την ανάπτυξη θερμότητας στις επιφάνειες από ίπακ.


**LE 14-11 125**
**ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ-ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ**
**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ | 447587**

Ονομαστική ισχύς	W	1.400
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	2.800-11.500
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	mm	125
Σπείρωμα άρνα	M14	
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	2,3

**Περιλαμβάνει**

Προφυλακτήρας λείανσης Ø 125mm	436860	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib	316857	✓
Φλάντζα		✓
Ποδόμαδι αύσιμης	M14	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ	139,00


**Ανθεκτικός κινητήρας**

Για μεγαλύτερη ισχύ εξόδου, βελτιστοποιημένη ψύξη και αναθεωρημένη γεωμετρία στις ψήκτρες.


**Ρύθμιση στροφών**

Για τέλειο φινίρισμα επιφανειών.

**Ηλεκτρονικός έλεγχος**

Σταθεροποίηση στροφών, ώπιο εκκίνηση, προσαρασμός επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, ποροκόλαυθη θερμοκρασίας και Anti-Kickback - σπενεργούονται τον κινητήρα αν φρακάρει ο δίσκος.


**Μαλακή χειρολαβή SoftVib**

Με ενσωματωμένο κλειδί τροχού και απόσβεση κραδοσυμών.

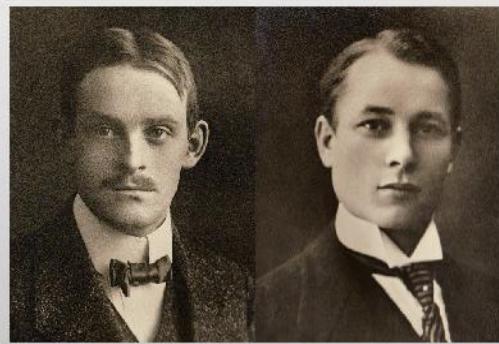
# Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΓΩΝΙΑΚΟΥ ΤΡΟΧΟΥ

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 λείασης MS 6 με πλεκτρικό 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.



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




ANAMENETAI  
03/2020

**LB 17-11 125**
**ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	447625
Ονομαστική ισχύς	W 1.700
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 11.500
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	mm 125
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	m 4,0
Βάρος	kg 2,6
Περιλαμβάνει	
Προφυλακτήρας λείανσης Ø 125mm	436860 ✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib	316857 ✓
Φλόντζα	✓
Ποδιμόδι ούσιαξης	M14 ✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ 159,00

- 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 και στα γρανάζια μετάδοσης
- Anti-Kickback - απενεργοποιεί τον κινητήρα αν φρακάρει ο δίσκος
- Μαλακή χειρολαβή SoftVib με ενασματωμένο κλειδί τροχού και απόσβεση κραδασμών
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: πίσιο εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπεριφρίωσης, έλεγχος πλεκτρονικής ανόδρομης CDC


ANAMENETAI  
03/2020

**LBE 17-11 125**
**ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ  
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	447668
Ονομαστική ισχύς	W 1.700
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 2.800-11.500
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	mm 125
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	m 4,0
Βάρος	kg 2,6
Περιλαμβάνει	
Προφυλακτήρας λείανσης Ø 125mm	436860 ✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib	316857 ✓
Φλόντζα	✓
Ποδιμόδι ούσιαξης	M14 ✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ 179,00

- 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 και στα γρανάζια μετάδοσης
- Anti-Kickback - απενεργοποιεί τον κινητήρα αν φρακάρει ο δίσκος
- Μαλακή χειρολαβή SoftVib με ενασματωμένο κλειδί τροχού και απόσβεση κραδασμών
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: πίσιο εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπεριφρίωσης, έλεγχος πλεκτρονικής ανόδρομης CDC



**ANTI-VIBRATION  
TECHNOLOGY**



## L 24-6 230 ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	391522	
Ονομαστική ισχύς	W	2.400
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	6.500
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	mm	230
Σπείρωμα άρονα		M14
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	5,8
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Πραφυλακτήρας λείανσης Ø 230mm	338729	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib	325384	✓
Κλειδί τραχού BL 5		✓
Φλόνιζα		✓
Πολυμόδιο αύσιφιξης	M14	✓
Κλειδί Allen	SW 6	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	139,00

- Στιβαρό κέλυφος κινητήρα και κιβωτίου ταχυτήτων. Ανθεκτικό και στιβαρό μεταλλικό κιβώτιο ταχυτήτων καθώς και ρουλεμάν κλειστού τύπου που αυξάνουν την αξιοπιστία και την αντοχή.
- Η χειρολαβή SoftVib για μειωμένους κραδασμούς μπορεί να τοποθετηθεί σε τρεις θέσεις
- Προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος
- Ήπια εκκίνηση: για εκκίνηση χωρίς υπερφρότωση ισχύος



**ANTI-VIBRATION  
TECHNOLOGY**

ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ  
03/2020



## L 21-8 180 ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	392782	
Ονομαστική ισχύς	W	2.100
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	8.300
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	mm	180
Σπείρωμα άρονα		M14
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	5,2
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Πραφυλακτήρας λείανσης Ø 180mm	416517	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib	325384	✓
Φλόνιζα		✓
Πολυμόδιο αύσιφιξης	M14	✓
Κλειδί τραχού BL 5		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	169,00

- Στιβαρό κέλυφος κινητήρα και κιβωτίου ταχυτήων. Ανθεκτικό και στιβαρό μεταλλικό κιβώτιο ταχυτήων καθώς και ρουλεμάν κλειστού τύπου που αυξάνουν την αξιοπιστία και την αντοχή
- Διακόπτης με διαναύπτηα κλειδώματος
- Εργανομικά σαχεδιασμένο και λεπτό κέλυφος για βέλτιστη οδήγηση και χειρισμό. Ένας διακύλιος 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


**ANTI-VIBRATION  
TECHNOLOGY**


## L 26-6 230 T-Rex

### ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	436704	
Ονομαστική ισχύς	W	2.600
Αριθμός σπριφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	6.500
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	mm	230
Σπείρωμα άξονα		M14
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	6,35
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Προφυλακτήρας λείανσης Ø 230mm	338729	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib	325384	✓
Ποδιώματι γρήγορου αφεξήματος SDS-C 14 M 14	253049	✓
Κλειδί τροχού BL 5		✓
Φλόντζα		✓
Κλειδί Allen	SW 6	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	249,00


**Ιδανικός για κοπές σε δομικά υλικά**

Με τον (έξτρα) DE AG D230 προφυλακτήρα με αναρρόφητη ακόντη και διαμαντόδιακο κοπής, (κωδικός είδους: 445487).


**Άνετο και ασφαλές κράτημα**

Η λαβή περισπέντει κατά 90° προς τα δεξιά και το αριστερό για θέλιστη θέση εργασίας.


**Ξεκούραση αποδοτική εργασία**

Ένας διακύλιος απόσβεσης κραδασμών μεταβού του κινητήρα και της πίσω λαβής μειώνει σημαντικά τους κραδασμούς.

## ΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. τρχ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ</b> 	Προσόρημα προφυλακτήρα για κοπές σε μπετόν / τακοποία με αναρρόφηση ακόντη. Για γωνιακούς τροχούς 125mm. Αποτελείται από το κάλυμμα ολουμινίου και τον αντάπορα αναρρόφησης. Μπορεί να τοποθετηθεί στον υπάρχοντα προφυλακτήρα χωρίς τη χρήση εργαλείων.	DE AG D125 SET	445479	Διάμετρος 125 mm	1	73,00
<b>ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ</b> 	Προσόρημα προφυλακτήρα για κοπές σε μπετόν / τακοποία με αναρρόφηση ακόντη. Για γωνιακούς τροχούς 230mm. Αποτελείται από το κάλυμμα ολουμινίου, τον τροχό οδήγησης και τον αντάπορα αναρρόφησης. Μπορεί να τοποθετηθεί στον υπάρχοντα προφυλακτήρα χωρίς τη χρήση εργαλείων.	DE AG D230 SET	445487	Διάμετρος 230 mm	1	109,00
<b>ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ ΑΚΜΗΣ</b> 	Προφυλακτήρας λείανσης μπετόν / τακοποίας, με αποσπώμενο τμήμα για λείανση σε ακμές. Με γρήγορη ρύθμιση ύψους, ανάλογα το ύψος του διαμαντίδιου, για αποτελεσματική αναρρόφηση ακόντη. Για εργασίες λείανσης μπετόν / τακοποίας με διαμαντίδιο συνίσταται χρήση γωνιακού τροχού ταυλάκιστον 1400 watt. Μόνο για γωνιακό τροχό με μπονιασμό "κλικ" προφυλακτήρα.	SG-R D125	452572	Κατάλληλο για τροχό FLEX 1400+ watt	1	85,00
<b>TURBO-JET II ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Turbo-Jet διαμαντίδιος λείανσης μπετόν γενικής χρήσης. Ο μεγάλος αριθμός δοντιών με διαμόνια πορέξει οβρύψη λειτουργία, μεγάλη διάρκεια ζωής και επιφάνεια λείανσης με καλό φινίρισμα. Ιδιαίτερο για λείανση μπετόν και επιφανειών με επιχρύσματα ορυκτών κονιαμάτων.	TURBO-JET II D125 22,2	453773	Διάμετρος 125 mm	1	119,00

## ΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ x ΠΑΧΟΣ mm	ΥΨΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ mm	ΣΥΣΚ. τρχ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/τρχ
<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ TURBO CUT CERAMIC</b> 	Κατάλληλος για πλακάκια, κεραμικά & γρανίτες. • Υψηλή ταχύτητα κοπής • Απόλυτη ακρίβεια στην κοπή • Για χρήση σε στεγνή ή υγρή επιφάνεια • Αερόψυκτος • Μεγάλη διάρκεια ζωής	74 494	115 x 1,2	7	1	13,00
		74 495	125 x 1,2	7	1	14,50
		74 497	230 x 1,8	7	1	35,00
<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ</b> 	Κατάλληλος για μάρμαρο. • Υψηλή ταχύτητα κοπής • Ακρίβεια στην κοπή • Αερόψυκτος	74 470	115 x 2,0	-	1	28,00
		74 471	125 x 2,0	-	1	34,00
		74 473	230 x 2,6	-	1	64,00
<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ CLEAN CUT UNIVERSAL</b> 	Κατάλληλος για σκληρά πετρώματα, μπετό, γρανίτη, ακαδομικά υλικά. • Υψηλή ταχύτητα κοπής • Απόλυτη ακρίβεια στην κοπή • Για χρήση σε στεγνή ή υγρή επιφάνεια • Αερόψυκτος	74 490	115 x 2,0	12	1	19,00
		74 491	125 x 2,0	12	1	22,00
		74 493	230 x 2,6	12	1	51,00
<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ LASER UNIVERSAL</b> 	Κατάλληλος για οπλισμένο ακυρόδεμα, σκληρά πετρώματα, ακαδομικά υλικά. • Υψηλή ταχύτητα κοπής • Απόλυτη ακρίβεια στην κοπή • Για χρήση σε στεγνή ή υγρή επιφάνεια • Αερόψυκτος	74 486	115 x 2,4	10	1	25,00
		74 487	125 x 2,4	10	1	30,00
		74 488	180 x 2,6	10	1	50,00
		74 489	230 x 2,6	10	1	60,00

**FLEX**

Das Original

**ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ & ΕΥΘΕΙΣ ΛΕΙΑΝΤΗΡΕΣ**


## H 1105 VE ΕΥΘΥΣ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	269956
Όνοματική ισχύς	W 710
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 2.500-6.500
Μέγιστη διάμετρος πέτρας	mm 30
Μέγιστη διάμετρος λειαντικού	mm 50
Άξονας εξορτήματος	mm 3 / 6 / 8
	in 1/4
Καλώδιο	m 4,0
Βάρος	kg 2,1
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Κόλλετ Θ 6 mm	228656 ✓
Γερμανικό κλειδί	SW 14 ✓
	SW 19 ✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ 389,00

- Ηλεκτρονικός έλεγχος VE: σταθεροποίηση ταχύτητας, προστασία υπεριφρότωσης
- Διάμετρος λαιμού 40mm
- Μήκος λαιμού 53mm, για βέλτιστο χειρισμό σε απμέλια με δυσκολία πρόσθισης
- Κατάλληλο για ψυλή λείανση στην κατασκευή καλουπιών, με φρεζάκια καρβίδιου και τροχούς και άλλα εξορτήματα λείανσης



## H 1127 VE ΕΥΘΥΣ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	270067
Όνοματική ισχύς	W 710
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 10.000-30.000
Μέγιστη διάμετρος πέτρας	mm 30
Μέγιστη διάμετρος λειαντικού	mm 50
Άξονας εξορτήματος	mm 3 / 6 / 8
	in 1/4
Καλώδιο	m 4,0
Βάρος	kg 1,8
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Κόλλετ Θ 6 mm	228656 ✓
Γερμανικό κλειδί	SW 14 ✓
	SW 19 ✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ 309,00

- Ηλεκτρονικός έλεγχος VE: σταθεροποίηση ταχύτητας, προστασία υπεριφρότωσης
- Διάμετρος λαιμού 40mm και μήκος 60mm
- Σεξδιαμέρισμα με μακρύ λαιμό για βέλτιστο χειρισμό και πρόσθιση σε δυσπρόσιτα απμέλια
- Ελαφρύς ασεδιασμός για εργασία χωρίς κόπωση



FLEX

FLEX  
CMF 1-26 125-Maxx

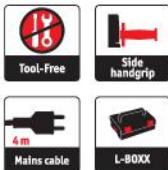
# Πνευματικά κρουστικά

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

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



ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ



- Αναστολή περιστροφής για καλέμισμα
- Ελαιφρύ κρουστικό δράπανο 800W, σχήμα πιστολιού με λειτουργία περιστροφής δεξιά / οριστερά
- Ιδινικό για διάτρηση και διάτρηση με κρούση 4-18mm σε τοιχοποιία και ακυρόδεμα, για οπές, για συστήματα αγκίστρωσης και διαμπερείς τρύπες

**CHE 2-28 SDS Plus**  
**ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ		413666
Όνοματική ισχύς	W	800
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-1.300
Κρύσεις ανά λεπτό	min <sup>-1</sup>	0-4.000
Ενέργεια κραύσης (EPTA)	J	2,7
Υποδοχή εργαλείου		SDS-plus
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	2,65
<b>Δυνατότητα τρυπήματος</b>		
Σκυρόδεμα	mm	28
Χάλυβας	mm	13
Ξύλο	mm	30
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Πρόσθετη λαβή		417661 ✓
Μετρητής βάθους		✓
Βαλίτσα L-BOXX® 136		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	159,00



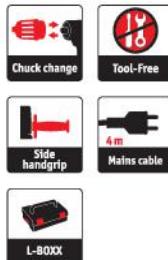
- Αναστολή περιστροφής για καλέμισμα
- Γρήγορη αλλαγή εργαλείου: με τους SDS Plus ή αυτόματα τους 13mm
- Ελαιφρύ κρουστικό δράπανο 800W, σχήμα πιστολιού με λειτουργία περιστροφής δεξιά / οριστερά
- Ιδινικό για διάτρηση και διάτρηση με κρούση 4-18mm σε τοιχοποιία και ακυρόδεμα, για οπές, για συστήματα αγκίστρωσης και διαμπερείς τρύπες

**CHE 2-28 R SDS-plus**  
**ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ		461490
Όνοματική ισχύς	W	800
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-1.300
Κρύσεις ανά λεπτό	min <sup>-1</sup>	0-4.000
Ενέργεια κραύσης (EPTA)	J	2,7
Υποδοχή εργαλείου		SDS-plus
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	2,8
<b>Δυνατότητα τρυπήματος</b>		
Σκυρόδεμα	mm	28
Χάλυβας	mm	13
Ξύλο	mm	30
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Ένολάξιμο τουκ σιδήρου BF CHE2		468843 ✓
Πρόσθετη λαβή		417661 ✓
Μετρητής βάθους		✓
Βαλίτσα L-BOXX® 136		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	199,00

**FLEX**

Das Original

**ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ**


- Πολλαπλές διατάξεις: με τσοκ SDS Plus ή αυτόματο τσοκ σιδήρου 13mm
- Εναλλαγή τσοκ χωρίς εργαλεία
- Αναστολή περιστροφής για καλέμιμα
- Για ελαφρές εργασίες καλεμίσματος κατά την αιραίρεση σιδάρα, πλακιδών κλπ
- Διακόπτης με τεύχεις λειτουργίες: διάτρηση, διάτρηση με κρύσταλλο, καλέμιμα, ρύθμιση γωνίας καλεμιού

**CHE 4-32 R SDS-plus**  
**ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ**
**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ**
**468029**

Ονομαστική ισχύς	W	900
Αριθμός σπροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-850
Κρούσεις ανά λεπτό	min <sup>-1</sup>	0-3.700
Ενέργεια κρούσης (EPTA)	J	4,8
Υποδοχή εργαλείου		SDS-plus
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	4,6

**Διανοτάτη τρυπήματος**

Σκυρόδεμα	mm	32
Τοιχοποίια (ποτηροκορώνα)	mm	82
Χάλυβας	mm	32
Ξύλο	mm	13

**Περιλαμβάνει**

Εναλλάξμα τσοκ σιδήρου BF CHE2	468878	✓
Πρόσθετη λαβή	436232	✓
Μετρητής βάθους		✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ	359,00

**BENMAN**
**4x4  
TURBOS**
**ΤΡΥΠΑΝΙ  
SDS-PLUS**

**ΤΕΤΡΑΚΟΠΟ**

**4ΠΛΗ ΕΛΙΚΩΣΗ**


ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ mm	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/τμχ
74 750	5x110	4,90
74 751	5x160	5,30
74 752	6x110	5,00
74 753	6x160	5,30
74 754	6x210	6,90
74 755	6x260	8,60
74 756	6x310	11,90
74 757	6,5x160	7,10
74 781	6,5x210	9,40
74 758	7x160	7,10
74 759	8x160	6,10
74 760	8x210	7,00
74 761	8x260	8,60
74 762	8x310	11,50
74 782	8x460	18,80
74 763	10x160	6,80
74 764	10x210	7,80

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ mm	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/τμχ
74 765	10x260	9,00
74 766	10x310	11,20
74 767	10x450	19,70
74 783	10x600	26,00
74 768	12x160	8,30
74 769	12x210	9,50
74 770	12x260	11,00
74 771	12x310	14,30
74 772	12x450	21,40
74 773	14x160	10,60
74 774	14x210	14,20
74 775	14x310	18,60
74 776	14x450	22,50
74 778	16x210	19,00
74 779	16x310	23,90
74 780	16x450	28,30

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ



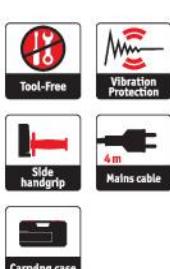
**ANTI-VIBRATION  
TECHNOLOGY**



**CHE 5-40 SDS-max**  
ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	439665	
Ονομαστική ισχύς	W	1.050
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-380
Κρούσεις ανά λεπτό	min <sup>-1</sup>	1.300-2.900
Ενέργεια κρούσης (EPTA)	J	10
Υποδοχή εργαλείου		SDS-max
Θέσεις γωνίας καλεμιού		12
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	6,4
<b>Δυνατότητα τρυπήματος</b>		
Σκυρόδεμα	mm	40
Ταχυοποίia (ποτηροκούνα)	mm	90
Χάλυβα	mm	13
Ξύλο	mm	32
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Πρόσθετη λαβή		✓
Γράσο		370894 ✓
Βαλίτσα		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψυχ	439,00

- Μεταβλητή ταχύτητα, συνεχής ρύθμιση από 1-6 με ένδειξη LED "Power Control"
- Συμπλέκτης ασφαλείας: Σταματά την περιστροφή εάν το τρυπάνι μπλακαριστεί, προστατεύοντας το χειριστή
- Άνοστολή περιστροφής για καλέμισμα
- Ιδιαίκο για διάτρηση με κρούση διαμέτρου 40mm σε ταχυοποίia και σκυρόδεμα, για σπές, για συστήματα αγκάστρωσης και διαμπερείς τρύπες



**ANTI-VIBRATION  
TECHNOLOGY**



**DH 5 SDS-max**  
ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΣΚΑΠΤΙΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	365920	
Ονομαστική ισχύς	W	1.050
Κρούσεις ανά λεπτό	min <sup>-1</sup>	3.500
Ενέργεια κρούσης (EPTA)	J	6,7
Υποδοχή εργαλείου		SDS-max
Θέσεις γωνίας καλεμιού		12
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	5,4
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Πρόσθετη λαβή		370916 ✓
Γράσο		370894 ✓
Βαλίτσα		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψυχ	419,00

- Ιδιαίκο για εργασίες μεσαίας κατεδάσησης σε μπετόν και ταχυοποίia, καθώς και ξετρυπήματα, ειδικά στους τοίχους. Αιφνίδευτη ασφάλεια σε τοίχους και δάπεδα
- Η πλευρική αντικροδασιμική D-χειρολαβή, μπορεί να περιστρέφεται ακτινικά και μπρος-πίσω
- Με βαλικό και αυμπογή L-σχεδιασμό
- Με κλέιδωμα διακόπτη για ξεκαύρωση χρήσης

**TURBO4S**
**ΤΡΥΠΑΝΙ  
SDS-MAX**

**ΤΕΤΡΑΚΟΠΟ**

**4ΠΛΗ ΕΛΙΚΩΣΗ**


ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ mm	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/τμχ
74 800*	12x340	20,00
74 801*	12x550	26,00
74 802*	14x340	21,00
74 803*	14x550	27,00
74 804	16x340	30,00
74 805	16x540	36,00
74 806	16x940	56,00
74 807	18x340	32,00
74 808	18x540	38,00
74 809	18x920	58,00
74 845	20x340	31,00
74 810	20x520	38,00
74 811	20x920	58,00
74 812	22x520	42,00
74 813	22x920	62,00
74 847	24x340	37,00
74 814	24x520	46,00

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ mm	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/τμχ
74 848	25x340	39,00
74 815	25x520	50,00
74 816	25x920	72,00
74 817	26x520	52,00
74 818	28x570	57,00
74 819	28x920	80,00
74 820	30x570	64,00
74 821	32x570	72,00
74 822	32x920	108,00
74 823	35x570	82,00
74 824	35x920	-
74 825	37x570	102,00
74 826	38x570	102,00
74 827	40x570	108,00
74 828	40x920	140,00
74 829	45x570	170,00

\* Οι κωδικοί με κόκκινο σατερίσκο έχουν δίκοπη κεφαλή

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΥΠΟΔΟΧΗ SDS	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ mm	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/τμχ
	PLUS	ΒΕΛΟΝΙ	74 077	250	7,00
	PLUS	ΚΑΛΕΜΙ	74 078	250x20	7,00
	PLUS	ΚΑΛΕΜΙ ΠΛΑΤΥ	74 079	250x40	10,80
	PLUS	ΚΑΛΕΜΙ ΚΑΝΑΛΙΩΝ	74 080	250x22	15,60
	PLUS	ΚΑΛΕΜΙ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ	74 081	250x22	42,00
	MAX	ΒΕΛΟΝΙ	74 185	280	9,60
			74 186	400	10,80
			74 187	600	14,80
	MAX	ΚΑΛΕΜΙ	74 188	280x25	9,60
			74 189	400x25	10,80
			74 190	600x25	14,80
	MAX	ΚΑΛΕΜΙ ΠΛΑΤΥ	74 191	300x80	20,40
	MAX	ΚΑΛΕΜΙ ΠΛΑΤΥ	74 192	350x115	42,00
	MAX	ΚΑΛΕΜΙ ΚΑΝΑΛΙΩΝ	74 193	300x32	25,00
	MAX	ΚΑΛΕΜΙ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ	74 194	380x35	78,00

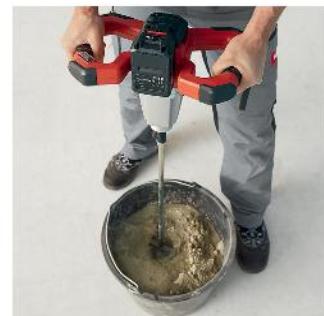


# Αναδευτήρες

Πολλά χρόνια εμπειρίας και εντατική συνεργασία με τους επαγγελματίες του χώρου έχουν εκτοξύσει τους αναδευτήρες της 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 αυξημείωνται 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 της 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 αχεδιασμός των αναδευτήρων προσφέρουν άνεση σε κάθε εργασία και άριστη λειτουργία στον τελικό χρήστη, από την εικίνωση μέχρι το τέλος.





## MXE 1602 ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	447293	
Ονομαστική ισχύς	W	1.600
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο, 1 <sup>η</sup> ταχύτητα	min <sup>-1</sup>	0-150 / 300 / 530
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο, 2 <sup>η</sup> ταχύτητα	min <sup>-1</sup>	0-200 / 400 / 780
Διάμετρος λαιμού	mm	53
Σπείρωμα άξονα	M	14
Μέγιστη διάμετρος εξαρτήματος ανάδευσης	mm	140
Διατατίπια ανάδευσης	kg	90
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος χωρίς εξόπτημα ανάμειξης	kg	4,8
<b>Περιλαμβάνει:</b>		
Γερμανικό κλειδί	SW 22	✓
Εξόπτημα ανάδευσης		✗
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψυχ	259,00



**Πανίσχυρα κιβώτια ταχυτήτων**  
Τα ισχυρά κιβώτια ταχυτήν της σειράς MXE πειθούν το χρήστη με την ισχυρή ροή τους.  
Τα μοντέλα MXE 1602 και MXE 1202 έχουν δύο μηχανικές ταχύτητες.



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



**Εύκολη αλλαγή του εξαρτήματος ανάδευσης**  
Το μοναδικό κλειδώμα του άξονα διευκολύνει την αλλαγή του εξαρτήματος ανάδευσης.



**Απόλυτος έλεγχος**  
Η εργασία μπορεί να συνεχιστεί χωρίς καρμία διακοπή χάρη στη νέα πληκτρονική λειτουργία του διακόπτη 3 ταχυτήων για καθορισμό-έξτηλμα, ανάμειξη και οργή ανάδευση.


**MXE 1202**
**ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	432 105
Ονομαστική ισχύς	W 1.200
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο, 1 <sup>η</sup> ταχύτητα	min <sup>-1</sup> 0-210 / 325 / 530
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο, 2 <sup>η</sup> ταχύτητα	min <sup>-1</sup> 0-320 / 490 / 780
Διάμετρος λαιμού	mm 53
Σπείρωμα άξονα	M 14
Μέγιστη διάμετρος εξορτήματος ανάδευσης	mm 160
Δυνατότητα ανάδευσης	kg 60
Καλώδιο	m 4,0
Βάρος (χωρίς εξόρτημα)	kg 5,0
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Γερμανικό κλειδί	SW 22 ✓
Εξόρτημα ανάδευσης	✗
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ 209,00

- 2 μηχανικές ταχύτητες
- Το ελαστικό κάλυμμα πάνω από τον διακόπτη on/off εμποδίζει την είσοδο βρωμιάς. Καμία διαλειτουργία από μπλοκαρισμένους διακόπτες
- Κλειδώμα αόντα με προστασία εκκίνησης. Απλοποιεί την ολλαγή του εξορτήματος ανάδευσης
- Το προστατευτικό κάλυμμα πάνω από το περιβλήμα του κινητήρα βασιθεί τη ράτη του αέρα ψύξης και εμποδίζει την εισροή νερού
- Διακόπτης on/off με λειτουργία κλειδώματος και προστασία επανεκκίνησης. Ιδιαίτερη για σταθερή λειτουργία σε σταθμό ανάμειξης

ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΕΣ M14	ΧΡΗΣΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ		Ø mm	ΜΗΚΟΣ mm	ΣΤΡΟΦΕΣ/ ΛΕΠΤΟ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/τμχ	
	<b>ΜΠΕΤΟΥ</b>	• Κονιάματα • Σκυρόδεμα • Γύψος • Κόλλες πλακιδίων • Εποξική κόλλα με χολαρξία	<b>MK 120M</b>	71 792	15-25kg	↑	120	590	400-500	32,40
			<b>MK 140M</b>	71 793	25-40kg		135	590	200-300	34,60
			<b>MK 160M</b>	71 794	30-60kg		160	590	200-300	38,00
	<b>KONIΑΜΑΤΟΣ</b>	• Γύψος • Χρώμα	<b>MKN 120M</b>	71 795	15-25kg	↓	120	590	400-600	32,40
	<b>ΚΟΛΛΑΣ &amp; ΣΟΒΑ</b>	• Κονιάματα • Σκυρόδεμα • Γύψος • Κόλλες πλακιδίων	<b>WK 120M</b>	71 804	10-15kg	↑	120	590	500-700	26,00
	<b>ΚΟΛΛΑΣ &amp; KONIΑΜΑΤΟΣ</b>	• Αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα • Λεπτό υποστρώματα σκυροδέματος • Ρευστές επικαλύψεις • Στεγανοποιητικά χωρίς όσφαλτο	<b>DLX 120M</b>	71 962	20-40kg	↓	120	590	500-700	32,00
			<b>DLX 152M</b>	71 963	40-65kg		150	590	600-700	48,00
	<b>ΚΟΛΛΑΣ &amp; ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΥ</b>	• Υλικά πληρώσεως δοπέδων • Ταιμένιο • Στεγανοποιητικά • Κόλλες πλακιδίων	<b>KR 120M</b>	71 964	15-25kg	←	120	590	400-600	28,00
			<b>KR 140M</b>	71 965	20-35kg		140	590	400-600	35,00
	<b>ΧΡΩΜΑΤΟΣ</b>	• Χρώματα • Αστόρια • Εποξικές ρυτίνες	<b>LX120M</b>	71 966	15-25kg	↓	120	590	600-700	18,00



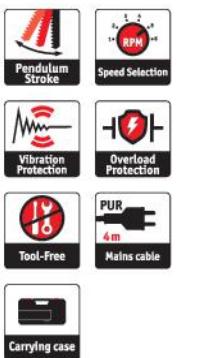
# Εργαλεία κοπής

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

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

Το δισκοπρίσιο CS 62 18.0-EC (σελ. 20) συμπληρώνει την γκάμα των 18V εργαλείων μπαταρίας. Ο μετρητής βάθους κοπής είναι εύκολα ορατός μέσα στην οπική γωνία του χρήστη και έτοι επιτρέπει γρήγορες και ασφαλείς κοπές.





**ANTI-VIBRATION  
TECHNOLOGY**

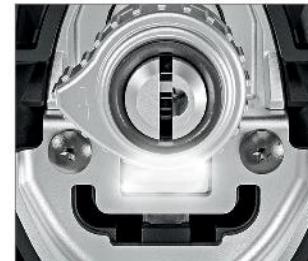


## RSP 13-32 ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	438367	
Ονυματική ισχύς	W	1300
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-3.000
Εύρος πολινδρόμησης	mm	32
Εύρος ταλάντωσης	mm	0-3
Φως LED		✓
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	4,6
<b>Δυνατότητα κοπής (μέγιστη)</b>		
Μασίφ ξύλο	mm	300
Μασίφ μέταλλο	mm	20
Μεταλλικός αυλήνας-προφίλ	mm	100
Συνθετικός αυλήνας-προφίλ	mm	200
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Σετ (3) λάμες αποθήσεις		x1
Βαλίτσα μεταφοράς		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	249,00



**Οδηγός διπλού εδράνου**  
Με 40% λιγότερους κραδασμούς για εργασία χωρίς καύρωση. Προστατεύει τις αρθρώσεις του χρήστη από τη χρόνια καταπόνηση.



**Τσοκ με λειτουργία eject**  
Άλλαγή προνιδιαμας χωρίς εργαλείο. Η λάρια μπορεί να αναστρέψει κατά 180°.



**Αποστώμενος οδηγός κοπής**  
Ρυθμίζει το βάθος κοπής χωρίς χρήση εργαλείων. Μπορεί επίσης να αιφνιδεθεί όταν αυτό είναι ανογκαίο.



**Ρύθμιση Ταλάντωσης**  
Ταλάντωση συνεχώς ρυθμιζόμενη από 0-3mm για γρήγορο πρώτισμα, από λεπτό ελόγισμα μέχρι μασίφ ξύλεια.

**FLEX**

Das Original

**ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΟΠΗΣ**

**RS 11-28**
**ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ</b>		<b>432776</b>
Ονομαστική ισχύς	W	1100
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	0-2.700
Εύρος πολινδρόμοπος	mm	28
Φως LED		✓
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	3,6
<b>Δυνατότητα κοπής (μέγιστη)</b>		
Μασίφ ξύλο	mm	230
Μασίφ μέταλλο	mm	20
Μεταλλικός σωλήνας-προφίλ	mm	75
Συνθετικός σωλήνας-προφίλ	mm	150
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Σετ (3) λάμες αποθήσεις	x1	
Βαλίτσα	✓	
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	139,00

- Ηλεκτρονικός έλεγχος W: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνωση
- Άλλαγή πριονιόλων χωρίς εργαλείο με λειτουργία eject
- Αποστώμανος, περιστρεφόμενος οδηγός κοπής, που ρυθμίζει το βάθος κοπής χωρίς χρήση εργαλείων
- Εργονομικό σχεδιασμένη, μη ολισθητή μολακή λαβή
- Ελαστικό περίβλημα κιβωτίου ταχυτήτων για οισφαλή λαβή


**RSP DW 18.0-EC**
**ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ: 466964

σελ. 18


**RS 29 18.0**
**ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ: 417874

σελ. 19





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

## SBG 4910 ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΦΟΡΗΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	390518
Ονομαστική ισχύς	W 850
Μήκος πριονοκορδέλας	mm 1.335 x 13 x 0,65
Ταχύτητα ταινίας	mm/min 60/80
Καλώδιο	m 4,0
Μέγεθος (M x P x Y)	mm 640 x 310 x 390
Βάρος πριονοκορδέλας	kg 7,9
Βάρος με βάση	kg 18,0
<b>Δυνατότητα κοπής</b>	
Μέγιστη κοπή ο σε 45° / 90°	mm 68 / 80
Μέγιστη κοπή □ σε 45° / 90°	mm 60 / 90
Μέγιστη κοπή □ σε 45° / 90°	mm 65x55 / 100x80
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Οδηγός παράλληλης κοπής	385247 ✓
Διμεταλλική πριονοκορδέλα	359589 x1
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ 449,00



**SP**

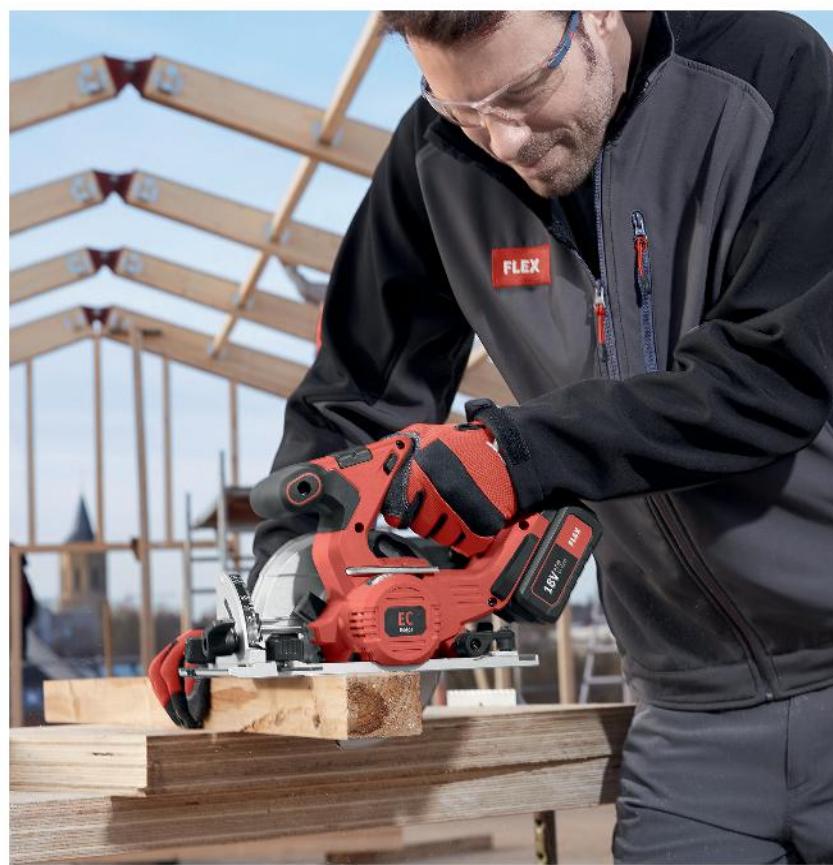


## CSM 4060 ΔΙΣΚΟΚΟΡΙΟΝΟ ΜΕΤΑΛΛΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	307815
Ονομαστική ισχύς	W 1.400
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 3.800
Δίακος κοπής	mm 185
Οπή δίακου κοπής	mm 20
Μέγιστο βάθος κοπής 90°	mm 0-63
Καλώδιο	m 4,0
Βάρος	kg 5,4
<b>Δυνατότητα κοπής</b>	
Χάλυβας 400 N/mm <sup>2</sup>	mm 6
Αλουμίνιο 250 N/mm <sup>2</sup>	mm 10
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Πριονόδιακος με δύναμη καρβιδίου για χάλυβα 38 δύνατα / 185x20mm	312304 x2
Οδηγός παράλληλης κοπής	312312 ✓
Κλειδί	✓
Γυαλιόσια σφραγίδας	✓
Βαλίτσα μεταφοράς	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ 509,00

- Για ακριβή κοπή μετάλλου χωρίς ψυκτικό
- Πριονόδιακος με δύνατα καρβιδίου: κοπές σχεδόν χωρίς γρέζια, ιδιαίτερο για κοπές σε νίτες με σπείρωμα
- Δυνατό συλλογής γρεζιών με παράθυρο ελέγχου: μεγάλο χωρητικότητα, εύκολο άδεισμα
- Ρυθμιζόμενος παράλληλος οδηγός, συνεχής ρύθμιση του βάθους κοπής του πριονιού έως 63mm
- Ιδιαίτερο για χρήση σε περιβάλλον που υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, για κοπή μετάλλου χωρίς σπινθήρες

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. ΤΗΣ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ</b> 	Μ-42 διμεταλλική πριονοκορδέλα με θετική γωνία κοπής. Άριστη απόδοση με βελτιωμένη σκριβεία κοπής και μέγιστη διάρκεια ζωής. Κατάλληλη για συλήνες, στρατηγιστά και μασίφ από χάλυβα, συνθετικά σταθύα, μη σιδηρώχα μέταλλα και αλουμίνιο, καθώς και καπές δέσμωτης υλικών.	<b>SB 1335x13x0,65 BI-M42 18</b>	399485	1.335x13x0,65mm 18tpi	2	44,00
<b>ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ</b> 	Διμεταλλική πριονοκορδέλα κατάλληλη για συλήνες, στρατηγιστά, κυρίως λεπτού τοιχώματος, από χάλυβα, ανοξείδωτο σταθύα, μη σιδηρώχα μέταλλα και αλουμίνιο. Μεταβλητή οδόντωση για κοπή χωρίς κραδασμούς.	<b>SB 1335x13x0,65 BI-M 8/12</b>	359289	1.335x13x0,65mm 8/12tpi	3	69,00
		<b>SB 1335x13x0,65 BI-M 10/14</b>	359130	1.335x13x0,65mm 10/14tpi	3	69,00
<b>ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ</b> 	Πριονοκορδέλα από χάλυβα με δύντια ειδικής στιλήρωσης. Κατάλληλη για συλήνες, στρατηγιστά, κυρίως λεπτού τοιχώματος, από χάλυβα, ανοξείδωτο σταθύα, μη σιδηρώχα μέταλλα και αλουμίνιο.	<b>SB 1335x13x0,65 WS 18</b>	359106	1.335x13x0,65mm 18tpi	3	51,00
		<b>SB 1335x13x0,65 WS 24</b>	359270	1.335x13x0,65mm 24tpi	3	51,00
<b>ΜΑΓΟΥΛΑ</b> 	Προστατευτικές πλαστικές σιαγόνες με μαγνήτη, κατάλληλες για τα εργαλεία SBG 4908 και 4910. Με πρόσαρμα, για ασφαλή σύλληψη υλικών σε ευάθυντες επιφάνειες. Με τη χρήση τους το ένονυγμα κοπής στα εργαλεία SBG 4910 μειώνεται κατά 15mm.	<b>SBG-SP 10</b>	388718		2	23,00
<b>ΠΡΙΟΝΟΔΙΣΚΟΣ ΜΕ ΔΟΝΤΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΧΑΛΥΒΑ</b> 	Πριονόδισκος με δύντια καρβιδίου για καθαρή κοπή σε μέταλλο χωρίς γρέζια. Δεν απαιτείται επιπλέον επεξεργασία.	<b>CSB 185</b>	312304	Ø 185x20mm z38	1	81,00



## CS 62 18.0-EC

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ: 417939

σελ. 20





# Τριβεία τοίχου & οροφής

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

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

Το πρακτικό τρόλεϊ GM 340 για την καμπλοπάρδαλη διευκαλύνει σε μεγάλο βαθμό όταν μία εργασία απαιτείται να γίνει σε μεγάλες επιφάνειες ή σε ύψος μέχρι 3,4m.

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.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

## ΤΡΙΒΕΙΑ ΤΟΙΧΟΥ & ΟΡΟΦΗΣ



SP

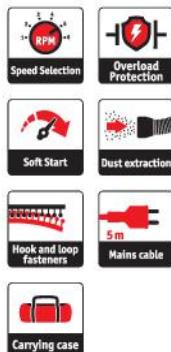


**GE 5**

### ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ (ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	405884
Ονομαστική ισχύς	W 500
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 1.100-1.650
Γυαλόχαρτο λείανσης	mm 225
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Εύρος κλίσης κεφαλής	° 100
Μήκος	mm 1520
Καλώδιο	m 5,0
Βάρος	kg 3,9
Περιλαμβάνει	
Πέλμα Velcro supersoft	483486 ✓
Ασφάλεια αύνδεσης SH-FC 32	406023 ✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ 699,00

- Πολύ πρακτικό, ελαφρύ, εργονομικό εργαλείο για μέγιστη ευκολία και άνεση στη λειτουργία
- Σωστό όγκιμα για αυγήλη ευελιξία και βέλτιστη εργαναρία στο τρίψιμο τοίχων και οροφών
- Ηλεκτρονικά: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προσασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προσασία υπεριφόρτωσης
- Η αποτελεσματική απορρόφηση σκόνης -με χρήση σκούπας- εμποδίζει το "μπούκωμα" του γυαλόχαρτου και εξαιρεφτίζει ένα περιβάλλον εργασίας χωρίς σκόνη
- Άναλογα με τον τύπο του χαρτού λείανσης, ταιριάζει ιδιαίτερα για τη λείανση γυψοσανίδων, πλακών μονωτικών υλικών, την προστοιμοσία για βαφή και στήβωση



SP

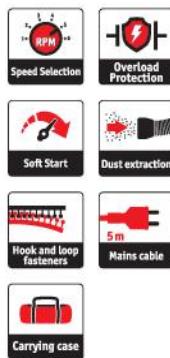


**GE 5 R +TB-L**

### ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ (ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	409324
Ονομαστική ισχύς	W 500
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 1.100-16.50
Γυαλόχαρτο λείανσης	mm 225
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Εύρος κλίσης κεφαλής	° 100
Μήκος	mm 1520
Καλώδιο	m 5,0
Βάρος	kg 3,9
Περιλαμβάνει	
Πέλμα Velcro supersoft	483486 ✓
Ασφάλεια αύνδεσης SH-FC 32	406023 ✓
Υφασμάτινη ταύτια	408867 ✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ 839,00

- Ηλεκτρονικά: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προσασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προσασία υπεριφόρτωσης
- Σωστό όγκιμα για αυγήλη ευελιξία και βέλτιστη εργαναρία στο τρίψιμο τοίχων και οροφών
- Ειδική διαμόρφωση "ακμής" του προφύλακτηρα που επιτρέπει τη λείανση των επιφανειών μέχρι το όριο μετάβασης από τοίχο σε τοίχο και από τοίχο σε ταβόνι
- Η ελεύθερη περιστροφή της κεφαλής ακολουθεί απρόσκοπτα τη ροή της εργασίας
- Η αποτελεσματική απορρόφηση σκόνης -με χρήση σκούπας- εμποδίζει το "μπούκωμα" του γυαλόχαρτου και εξαιρεφτίζει ένα περιβάλλον εργασίας χωρίς σκόνη
- Η καινοτόμος ταύτια επιτρέπει τη μεταφορά του εργαλείου και των αξεσουάρ χωρίς κάποι και με ασφάλεια.



- Ηλεκτρικά: ρύθμιση σταριών, σταθεροποίηση σταριών, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης
- Με εναλλάξμενές, καινοτόμες κεφαλές που καυγούνται και αφαιρούνται με ένα κλικ
- Κεφαλή λείανσης με ειδική διαμόρφωση "άκυψης" του προφυλακτήρα που επιτρέπει τη λείανση των επιφανειών μέχρι το όριο μετάβασης από τοίχο πάνω τοίχο και από τοίχο σε ταβάνι
- Η ελεύθερη περιστροφή της κεφαλής ακολουθεί απρόσκοπτα τη ροή της εργασίας
- Η αποτελεσματική απορρόφηση ακόντις - με χρήση ακούπας - εμποδίζει το "μπούκωμα" του γυαλόχαρτου και εξαιρεί την αναρρόφηση της εργασίας χωρίς ακόντια
- Η καινοτόμη τούνια επιτρέπει τη μεταφορά του εργαλείου και των αξεσουάρ χωρίς κόπο και με οιφάλεια

**GE 7 +MH-R +SH**  
**ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ**  
**(ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	447447
Ονομαστική ισχύς	W 710
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 1.100-1.650
Γυαλόχαρτο λείανσης	mm 225
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Εύρος κλίσης κεφαλής	° 100
Μάκος	mm 1.520
Καλώδιο	m 5,0
Βάρος	kg 4,2
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Κεφαλή λείανσης MH-R	457183 ✓
Ααιράλεια αινδέσπις SH-FC 32	406023 ✓
Αντιστατικός εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης Ø 32mm x 4m	406708 ✓
Υφασμάτινη τούνια	408867 ✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ 939,00

**ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ GE 7**

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. τμχ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΕΦΑΛΗ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Κατάλληλη για λείανση μεγάλων επιφανειών σε τάιχους και οροφές. Αποτελεσματική απορρόφηση ακόντιας, υψηλή ταχύτητα απομάκρυνσης υλικού.	MH-O D225	457175		1	209,00
<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΕΦΑΛΗ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΑΚΜΕΣ</b> 	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	229,00
<b>ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Ιδιαίτερη για τρίμιμο γωνιών με εύρος πολιδρόμου 4mm. Λόγω της μεγάλης επιφάνειας της κεφαλής, επιτυγχάνεται πιο φαινόμενο 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	229,00
<b>ΕΚΚΕΝΤΡΗ ΚΕΦΑΛΗ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Η πρωτοποριακή έκκεντρη κεφαλή λείανσης με εύρος πολιδρόμου 4 mm επιτυγχάνει ένα τέλειο φινίρισμα ποιότητας Q3 / Q4. Στόκος γρήγορης ακλήρυνσης, γεματικά καβών και μαλακότεροι στόκοι μπορούν να λειτουργούν αποτελεσματικά και με ελεγχόμενο τρόπο με την έκκεντρη κεφαλή λείανσης.	MH-X D225	457205		1	269,00

**SP**



**GM 340**  
**ΤΡΟΛΕΪ**  
**(ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	473278
Πρίζα παροχής ρεύματος	V 2 x 230
Σύνδεση εργαλείου	με όλους τους τύπους Giraffe®
Μέγιστο ύψος εργασίας	mm 3.400
Μήκος καλωδίου	m 7,5
Βάρος	kg 31,5
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/φυκ 1.509,00

- Τρόλεϊ εργασίας για τα Giraffe® GE 7, GE 5 / R, WSE 500, WST 700 W και WST 1000 FV, επιτρέποντας τη συνεχή χρήση χωρίς να κουράζεται ο χειριστής από το βάρος της μπανάνας
- Σημαντικό λιγότερη κούρσα για το χειριστή
- Συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση χωρίς εργαλεία χώρι στους αιφυγκιθρές ταχείας σύνδεσης. Πλαίσιο με μπανιάριό αναδίπλωσης για εύκολη μεταφορά

**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

**JÖST**

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΟΚΚΩΣΗ	ΣΥΣΚ. τρχ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/τρχ
<b>ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ VELCRO ΔΙΑΤΡΗΤΟ 225mm</b>	25 200	40	25	3,10
	25 201	60	25	2,80
	25 202	80	25	2,80
	25 203	100	25	2,70
	25 204	120	25	2,70
	25 205	150	25	2,70
	25 206	180	25	2,70
	25 207	220	25	2,70



ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΟΚΚΩΣΗ	ΣΥΣΚ. τρχ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/τρχ
<b>ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ ΤΡΙΓΩΝΟ VELCRO ΔΙΑΤΡΗΤΟ 290x290mm</b>	45541	40	10	3,80
	45542	60	10	3,30
	45543	80	10	3,20
	45544	100	10	3,10
	45545	120	10	3,10
	45546	150	10	3,10
	45547	180	10	3,10
	45548	220	10	3,10



ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. ΤΡΙΧ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>KAD D225/16 SET</b> 	Σετ από πέλμα Velcro Supersoft (μαλακό, KAD D225/16 S), βάση στήριξης πέλματος, ροδέλα και βίδα. Κατάλληλο για τη λείανση στακοφριαμένων επιφανειών. Για τα GE 5, GE 5 R και GE 7.	<b>KAD D225/16 SET</b>	<b>483486</b>	Τύπος supersoft	1	53,00
<b>KAD D225/16 S</b> 	Πέλμα Velcro Supersoft (μαλακό). Κατάλληλο για τη λείανση στακοφριαμένων επιφανειών. Για τα GE 5, GE 5 R και GE 7.	<b>KAD D225/16 S</b>	<b>483109</b>	Τύπος supersoft Υψος 16mm	1	22,00
<b>KAD D225/16 H</b> 	Πέλμα Velcro Hard (ακληρό). Κατάλληλο για επιθετική λείανση σε διάφορα επιφέρουμα με χοντρά γυαλόχαρτα. Για τα GE 5, GE 5 R και GE 7.	<b>KAD D225/16 H</b>	<b>483117</b>	Τύπος hard Υψος 16mm	1	27,00
<b>INTERFACE Ø 225</b> 	Ένθετο ανάμεσα στο πέλμα και το γυαλόχαρτο για μεγαλύτερη ελαστικότητα. Ιδιαίτερο για φινίρισμα επιφανεών με γυαλόχαρτο ψηλής κάκωσης. Βελτιώνει την αναρρόφηση σκόνης και παρατείνει τη διάρκεια ζωής των γυαλόχορτων.	<b>IP D225-10</b>	<b>470678</b>		2	30,00
<b>ΒΟΥΡΤΣΑ ΚΕΦΑΛΗΣ</b> 	Ανταλλακτική βούρτσα για την κεφαλή Giraffe Ge 5/7 Flex	<b>BR - O</b>	<b>411817</b>		1	35,90
<b>ΒΟΥΡΤΣΑ ΚΕΦΑΛΗΣ - R</b> 	Ανταλλακτική βούρτσα για την κεφαλή Giraffe Ge 5R/7R για οικέτες Flex	<b>BR - R</b>	<b>411825</b>		1	26,90
<b>ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ</b> 	Μεγαλύτερη ευελιξία λόγω της προέκτασης, μπορεί να κουμπώσει εύκολα χωρίς εργαλεία. Σας επιτρέπει να εργάζεστε σε κάθερους με μεγάλο ύψος.	<b>GV 50</b>	<b>409294</b>	Μήκος 50cm	1	153,00
<b>ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΛΑΒΗ</b> 	Για εργασία χωρίς κάποια σε δύσκολες θέσεις (π.χ. ταβόνια).	<b>HZ-S G</b>	<b>408972</b>		1	62,00
<b>ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ</b> 	Ελαφριό και ανθεκτικό θήκη μεταφοράς. Με εσωτερικό χώρο αποθήκευσης για αξεσουάρ όπως τριβέλια, ασφαλίνια αναρρόφησης, κλπ. Με μεγάλες λαβές που διευκολύνουν τη μεταφορά της θήκης, ειδικά σε σκάλες.	<b>TB-L</b>	<b>408867</b>	Μέγεθος (MxPxY) 1.560x320x360mm	1	104,00
<b>ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ</b> 	Βάση, στήριγμα της κεφαλής λείανσης στη θήκη μεταφοράς για GE 5, GE 5 R και GE 7.	<b>TBE-T G</b>	<b>408735</b>	Για TB-L	1	13,00
<b>ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΛΑΒΗΣ</b> 	Βάση, στήριγμα της λαβής στη θήκη μεταφοράς για GE 5, GE 5 R και GE 7.	<b>TBE-B G</b>	<b>408743</b>	Για TB-L	1	13,00
<b>ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ - AIR CONTROL</b> 	Με εσωτερική διάμετρο Ø 32mm, 4m, αύδεση snap και αντάποδα γενικής χρήσης (445029), αντιστατικός. Με ρύθμιση της αναρρόφησης για μείωση του κενού.	<b>SH-C32X4M AS/NL</b>	<b>406708</b>		1	139,00
<b>ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΟΚΚΙΝΟ</b> 	Για τον ανάπτυγμα αναρρόφησης ΣΑΔ-FC 32 και για GE 5, GE 5 R και GE 7.	<b>SH-FC 32</b>	<b>406023</b>		1	1,80
<b>ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ GIRAFFE</b> 	Βάση στήριξης των καμπυλοπαρδάλων GE 5, GE 5 R και GE 7. Μπορεί να συνδεθεί εύκολα στην κεφαλή της πλεκτρικής ασκούπας VCE 33/44	<b>VCE-GE FIX</b>	<b>445185</b>		1	27,00



# Τριβεία φινιρίσματος

Το εύρος της γκάμας των τριβείων της FLEX προσφέρει μοναδικές λύσεις για όλες τις εφαρμογές, είτε πρόκειται για χρήση σε μεγάλες επιφάνειες, είτε για λείο φινίρισμα γωνιών και ακμών. Τα εργαλεία της FLEX μπορούν να ανταποκριθούν εξίσου αποτελεσματικά σε όλα τα πιθανά υλικά: μέταλλο, ξύλο, φυσική ή τεχνητή πέτρα, καθώς επίσης και βαμμένες επιφάνειες. Προσφέρουν βέλτιστο ποσοστό απομάκρυνσης υλικού, συμπαγές, εργονομικό σχεδιασμό και καινοτόμες τεχνικές λεπτομέρειες που διασφαλίζουν όριστη λειτουργικότητα και αντοχή στη χρήση.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

# 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 ακρά  
Η κίνηση που εκτελείται είναι κυκλική.


**2**
**ΜΕΣΑΙΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ**

Έκκεντρη, ελεύθερης περιστροφής  
Η κίνηση που εκτελείται είναι παλινδρομική και από αδράνεια κυκλική.


**3**
**ΧΑΜΗΛΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ**

Έκκεντρη  
Η κίνηση που εκτελείται είναι ταλαντευόμενη.



ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ								
ΕΠΙΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑ	1	2				3		
ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ*		I	II	III	IV			
ΕΡΓΑΛΕΙΟ	SE 14-2 150	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3	ORE 150-5	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
Μέγιστη διάμετρος πέλματος σε mm	125 / 150	125	125	150	150	115 x 105	80 x 130	100 x 150
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	600-2.100	-	8.000-13.000	5.800-10.000	5.800-10.000	-	8.000-13.000	8.000-13.000
Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο	-	12.000	16.000-26.000	11.600-20.000	11.600-20.000	14.000	16.000-26.000	16.000-26.000
Εύρος παλινδρόμησης σε mm	-	1,6	2,0	3,0	5,0	1,6	2,0	2,0
Όνομαστική ισχύς σε watt	1.400	230	200	350	350	220	200	200
Σύνδεση εξαρτήματος	M14	Velcro	Velcro	Velcro	Velcro	Velcro/Clamp	Velcro	Velcro
Βάρος σε kg	2,6	1,3	1,2	2,1	2,1	1,2	1,2	1,2
Αναρρόφηση σκόνης	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	σελ. 63	σελ. 64	σελ. 64	σελ. 65	σελ. 65	σελ. 66	σελ. 66	σελ. 67

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

**FLEX**

Das Original

**ΤΡΙΒΕΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ**


## SE 14-2 150 SUPRAFLEX

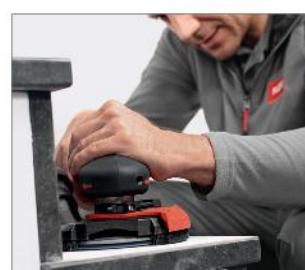
### ΤΡΙΒΕΙΟ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	419206	
Ονομαστική ισχύς	W	1.400
Αριθμός σπριφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	600-2.100
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	mm	150
Σπείρωμα άξονα	M	14
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	2,6
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Προφυλακτήρας SG D150 SE	419176	✓
Πρόσθιτη λαβή	391581	✓
Πέλμα λείασμος Velcro SP D150-B / 6 H / F	419192	✓
Σετ γυαλόχαρτο Ø 150mm		x1
Κλειδί τροχού με offset	398365	✓
Κλειδί Allen	SW4	✓
	SW5	✓
Κλιπ καλωδίων	252188	x3
Βαλίτσα L-BOXX® 238		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	559,00



#### Βαμμένες επιφάνειες

Ο προφυλακτήρας SUPRAFLEX με αποσπώμενο ψήφιμα σας επιτρέπει να εργάζεστε μέχρι τις οικέτες με μέγιστη ισχύ. Το αποσπώμενο ψήφιμα μπορεί να μετακινθεί γρήγορα και χωρίς κανένα εργαλείο.



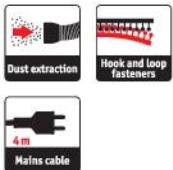
#### Πέτρα

Φθαρμένες ή κατεστραμμένες επιφάνειες από φυσική ή τεχνητή πέτρα, ακάλες, περβάτια ποροθύρων ή δάπεδα, μπορούν να ανακαίνιστούν χωρίς κόπο με το SUPRAFLEX και τα κατάλληλα οχεισσούμε.

#### Ξύλο

Με μονδική οπτελεσματικότητα, 1400 Watt παρέχουν επορκή ισχύ σε όλες τις ταχύτητες. Αυτό δίνει απίστευτη ταχύτητα λειόνσης σε όλες τις ξύλινες επιφάνειες, βαμμένες ή όχι.

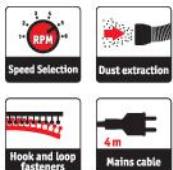
ΤΡΙΒΕΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ



- Κινητήρας χαμηλού θορύβου
- Αναρρόφηση ακόντη με φιλτρασακούλα σκόνης
- Εργανωμένα σχεδιασμένη, αντιασθητική, μαλακή χειρολαβή για ασφαλή και άνετη εργασία
- Εύκολη στερέωση γυαλόχαρτου με Velcro
- Διακόπτης ενεργοποίησης / απενεργοποίησης προηγουμένως από ακόντη
- Σύνδεση με ακόπια αναρρόφησης ακόντης χρησιμοποιώντας τον παρεχόμενο αντάπτορα
- Σμψαγής, πρακτικός, ελαφρύς ακεδισμός

**XS 713**  
ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΤΡΙΒΕΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	334111	
Ονομαστική ισχύς	W	230
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	12.000
Εύρος πολινδρόμους	mm	1,6
Γύαλόχαρτο	mm	Ø 125
Συγκράτηση γυαλόχαρτου		Velcro
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	1,3
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Γύαλόχαρτο Velcro	8 οπές	x1
Πλέμα Velcro	334146	✓
Σακούλα ακόντης	332992	✓
Ανάτοπος αναρρόφησης ακόντης	333026	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ	76,00



**ORE 125-2**  
ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΤΡΙΒΕΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	429872	
Ονομαστική ισχύς	W	200
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	8.000 - 13.000
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	16.000 - 26.000
Εύρος πολινδρόμους	mm	2,0
Πλέμα λείανσης	mm	Ø 125
Συγκράτηση γυαλόχαρτου		
Σύνδεση σαλίνα εξαγωγής ακόντης	mm	Ø 27
Μήκος καλωδίου	m	4,0
Βάρος	kg	1,2
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Πλέμα Velcro	436348	✓
Καρέτα μικροφιλτρου PES με φίλτρο	407984	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ	239,00

- Υψηλής απόδοσης πλέμα λείανσης: εξαιρετικά ανθεκτικό στην τριβή και στη θερμότητα
- Ρυθμιζόμενη ταχύτητα λείανσης για να είναι συμβατή με κάθε υλικό και ειρημογήν
- Μικρό και ιδιαίτερα ελαφρύ τριβέιο για χρήση με το ένα χέρι, με εξαιρετική εργασιμότητα, ζύγισμα και λειτουργία με χαμηλούς κροδισμούς, για αβίσσατη και ξεκούραστη εργασία με μειωμένη την πίεση στις αρθρώσεις του χρήστη

**FLEX**

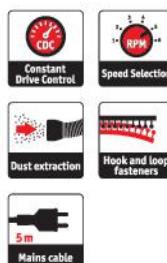
Das Original

**ΤΡΙΒΕΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ**

**ORE 150-3  
ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΤΡΙΒΕΙΟ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	379441
Ονομαστική ισχύς	W 350
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 5.800-10.000
Αριθμός πολινδρομάσων χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 11.600-20.000
Εύρος πολινδρόμους	mm 3,0
Πέλμα λείανσης	mm Ø 150
Συγκράτη γυαλόχαρτου	Velcro
Σύνδεση σωλήνα εξαγωγής ακόντης	mm 27
Καλώδιο	m 4,0
Βάρος	kg 2,1
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Πέλμα λείανσης Velcro ακληρό	408301 ✓
Καρέτα μικροφίλτρου PES με φίλτρο	407984 ✓
Κλειδί Allen	SW 5 ✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ 299,00

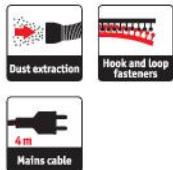
- Πέλμα Velcro και γυαλόχαρτα με 15 οπίς (8 εξωτερικές, 6 εσωτερικές, 1 στο κέντρο) για βέλιαση αναρρόφηση ακόντης
- Φυσίγγιο φίλτρου PES με λειτουργία κυκλώνα για αποτελεσματική λειτουργία χωρίς ακόντη
- Ρυθμιζόμενη ταχύτητα λείανσης για να είναι συμβατή με κάθε υλικό και ειφορμογή
- Η ανθεκτική κοσέτα φίλτρου με το ανταλλακτικό φίλτρο PES, επιτρέπει απλή απόρριψη ακόντης και τον καθορισμό του φίλτρου για μέγιστη διάρκεια ζωής


**ORE 150-5  
ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΤΡΙΒΕΙΟ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	379468
Ονομαστική ισχύς	W 350
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 5.800-10.000
Αριθμός πολινδρομάσων χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 11.600-20.000
Εύρος πολινδρόμους	mm 5,0
Πέλμα λείανσης	mm Ø 150
Συγκράτη γυαλόχαρτου	Velcro
Σύνδεση σωλήνα εξαγωγής ακόντης	mm Ø 27
Καλώδιο	m 4,0
Βάρος	kg 2,1
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Πέλμα λείανσης Velcro ακληρό	408301 ✓
Καρέτα μικροφίλτρου PES με φίλτρο	407984 ✓
Κλειδί Allen	SW 5 ✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ 299,00

- Πέλμα Velcro και γυαλόχαρτα με 15 οπίς (8 εξωτερικές, 6 εσωτερικές, 1 στο κέντρο) για βέλιαση αναρρόφηση ακόντης
- Φυσίγγιο φίλτρου PES με λειτουργία κυκλώνα για αποτελεσματική λειτουργία χωρίς ακόντη
- Ρυθμιζόμενη ταχύτητα λείανσης για να είναι συμβατή με κάθε υλικό και ειφορμογή
- Η ανθεκτική κοσέτα φίλτρου με το ανταλλακτικό φίλτρο PES, επιτρέπει απλή απόρριψη ακόντης και τον καθορισμό του φίλτρου για μέγιστη διάρκεια ζωής

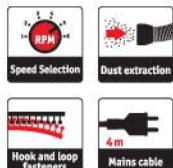
ΤΡΙΒΕΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ



- Κινητήρας χαμηλού θορύβου
- Ανορρόφηση σκόνης με φίλτροσακούλα σκόνης
- Εργανομικά σχεδιασμένη, αντιολιθιτική, μαλακή χειρολαβή για ασφαλή και άνετη εργασία
- Εύκολη στερέωση γυαλόχαρτου με Velcro ή με τη χρήση Clamp
- Διακόπης ενέργοποίησης/απενέργοποίησης προφύλαξμένος από σκόνη

**MS 713**  
ΠΑΛΜΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ

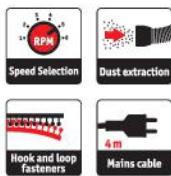
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	332380	
Ονομαστική ισχύς	W	220
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	14.000
Εύρος πολινδρόμωσης	mm	1,6
Γυαλόχαρτο	mm	115x105
Συγκράτηση γυαλόχαρτου		Velcro / Clamp
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	1,2
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Διακορευτής	333018	✓
Σακούλα σκόνης	332992	✓
Αντάπορος ανορρόφησης σκόνης	333026	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ	69,00



**OSE 80-2**  
ΠΑΛΜΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	429821	
Ονομαστική ισχύς	W	200
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	8.000-13.000
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	16.000-26.000
Εύρος πολινδρόμωσης	mm	2,0
Πλέγμα λείασης	mm	80x130
Συγκράτηση γυαλόχαρτου		Velcro
Σύνδεση σωλήνα εξαγωγής σκόνης	mm	Ø 27
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	1,2
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Πλέγμα Velcro, 80x130 ØF	436305	✓
Κασέτα μικροφίλτρου PEΣ με φίλτρο	407984	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ	239,00

- Μικρό και ιδιάιτερα ελαφρύ τριβείο για χρήση με το ένα χέρι, με εξαιρετική εργονομία, ζύγισμα και λειτουργία με χαμηλούς κραδασμούς, για αβίστητη και ξεκούραστη εργασία με μειωμένη την πίεση στις αρθρώσεις του χρήστη
- Φυσιγγιό φίλτρου PES με λειτουργία κυκλώνα για αποτελεσματική λειτουργία χωρίς σκόνη
- Ρυθμίζομενη ταχύτητα λείασης για να είναι συμβατή με κάθε υλικό και εφαρμογή
- Ανθεκτική κασέτα φίλτρου με ανταλλακτικό φίλτρο PES για ένακλη απόρριψη σκόνης και καθορισμό του φίλτρου


**ODE 100-2**  
**ΤΡΙΒΕΙΟ ΔΕΛΤΑ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ		429856
Όνοματική ιανός	W	200
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	8.000-13.000
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	16.000-26.000
Εύρος πολινδρόμυμπης	mm	2,0
Πέλμα λείανσης	mm	100x150
Συγκράτη γυαλόχαρτου		Velcro
Σύνδεση σωλήνα εξαγωγής σκόνης	mm	27
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	1,2
<b>Περιλαμβάνει:</b>		
Πέλμα Velcro	436321	✓
Κασέτα μικροφιλτρου PES με φίλτρο	407984	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ	239,00

- Μικρό και ιδιαίτερα ελαφρύ τριβείο για χρήση με το ένα χέρι, με εξαιρετική εργανομικία, ζύγισμα και λειτουργία με χαμηλούς κραδασμούς, για αβίσσητη και ξεκούραστη εργασία με μειωμένη την πίεση στις αρθρώσεις του χρήστη
- Φυσαγγιο φίλτρου PES με λειτουργία κυκλώνα για αποτελεσματική λειτουργία χωρίς σκόνη
- Ρυθμιζόμενη ταχύτητα λείανσης για να είναι αιμοβατή με κάθε υλικό και εφαρμογή


**ΤΡΙΒΕΙΑ  
ΕΝΟΣ  
ΧΕΡΙΟΥ**



# Λειαντήρες μπετόν & εργαλεία ανακαίνισης

Είτε πρόκειται για αιφαίρεση σοβά ή μπετόν είτε για επίστρωση δαπέδων, η FLEX προσφέρει την ιδανική λύση για κάθε εργασία, είτε αφορά μεγάλες είτε μικρές επιφάνειες, γωνίες ή ακμές. Τα μοτέρ των εργαλείων αυτών είναι πολύ ισχυρά και μπορούν να ανταπεξέλθουν με συνέπεια σε κάθε απαιτητική εργασία.

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



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

# RE 14-5 115 RETECFLEX

Δίνει τις λύσεις στην ανακαίνιση σε όλα τα δομικά υλικά

Μοναδικό εργαλείο ανακαίνισης-πολυτελεία με δύο κεφαλές. Κεφαλή Ø 80 για αφαίρεση σοβά, κόλλας πλακιδών και άλλων δύσκολων στην αφαίρεση επιχρισμάτων. Κεφαλή Ø 115 για λείανση-αφαίρεση μπετόν, τιμβεντοκονίας, σκληρών επιχρισμάτων, πέτρας-γρανίτη και μαρμάρου και μέταλλο/ξύλου.

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



## ΥΛΙΚΟ



## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Λείανση σκυροδέματος (φρεσκάρισμα επιφάνειας σκυροδέματος)
- Αγρίεμα σκυροδέματος
- Απομάκρυνση προεξοχών ή ατελειών χύτευσης σε παλαιό σκυρόδεμα
- 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

ΓΥΛΟΧΑΡΤΟ ΛΕΙΑΝΣΗΣ

ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΞΗΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ

1-2

1-2

1-2



- Λείανση σκληρού τιμέντου με μεγάλη αναλογία άμμου
- Λείανση σκληρής τιμέντοκονίας
- 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 πλακιδών σε σοβά
- Απομάκρυνση κόλλας πλακιδών διπέδου από ελαφρομπετόν
- Καθαρισμός υπολειμμάτων κόλλας πλακιδών
- Αγρίεμα του υπάρχοντος στρώματος πλακιδών 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 πολυυουρεθάνης PU
- Λείανση ελαφρομπετόν και επιστρώσεων σε δάπεδα
- Απομάκρυνση σκληρυμένων επιστρώσεων επιξειδικής ρητίνης
- Αφαίρεση της γυαλόδουσας 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
- Τρίψιμο πλαστικών και fiber-glass υλικών
- Σκίσιμο ταπετσαρίας για απορρόφηση υγρού απομάκρυνσης ταπετσαρίας
- Τρίψιμο παλαιών ξύλινων κατασκευών
- Τρίψιμο ξύλινων δοκαριών/πλαισίων σε εργασίες αποκατάστασης

2-4

2-4

2-4

2-4



- Απομάκρυνση σημαδιών γύρανσης από φυσική πέτρα & μάρμαρο
- Λείανση επιφανειών φυσικού/τεχνητού γρανίτη (πάγκος κουζίνας - σκαλοπάτια)
- Φρεσάρισμα κεραμικών/πλακιδών στην ακμή

1-2

1-2

1-2





**SP**



- Ηλεκτρικός μικροειδέργος: ρύθμιση στροφών, ασθενοποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία επονεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπεριόρθωσης και παρακολύθηκε θερμοκρασίας
- Κινητήρας: ισχυρός κινητήρας για γρήγορη, αποτελεσματική εργασία
- Πλήρως προστατευμένα ηλεκτρικά ξερτήματα από τα μεταλλικά ρινίσματα. Η τριπλή προστασία περιέλξης μειώνει τη φθορά του κινητήρα και αυξάνει τη διάρκεια ζωής

## RE 14-5 115 RETECFLEX Kit HM-Spitz

### ΤΡΙΒΕΙΟ ΜΠΕΤΟΝ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	369217	
Οντηματική ισχύς	W	1.400
Αριθμός στροβίνων χωρίς φαρό	min <sup>-1</sup>	1.800-5.200
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	mm	115
Μέγιστη φρεζοκεφαλή	mm	80
Βάθος απόξεσης	mm	0-6
Σπείρωμα άσνα		M14
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	3,1
<b>Περιλαμβάνεται:</b>		
Κεφαλή απόξεσης σοβά, μετρητή Ø 80mm, M14	366552	x1
Ρυθμιζόμενη βάση απόξεσης Ø 80mm	369314	✓
Κεφαλή αναρρόπτωσης ακόντη Ø 115mm	366528	✓
Πίλεμα Velcro Ø 115mm, M14	366609	✓
Σετ γυαλόχαρτα λείανσης Ø 115mm	x1	
Πρόσθιτη λαβή SoftVib	325376	✓
Κλειδί τροχού	366536	✓
Κλειδί Allen	SW 4	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ	659,00

## ΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. ψχ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΚΕΦΑΛΗ ΑΠΟΞΕΣΗΣ ΣΟΒΑ ΜΥΤΕΡΗ</b> 	Κεφαλή εξοπλισμένη με 12 δίσκους καρβίδου μυτερής γεωμετρίας. Ιδανική για απόξεση υλικών όπως σαβάς, σκυρόδεμα, υπόστρωμα αιρούν, υπολείμματα κόλλας πλακίδων, εποξεινικές βαρίφες και μεσταχτήματα/λαδομηματές.	<b>HM-D80 (SPITZ)</b>	<b>366552</b>	Ø 80mm	1	196,00
<b>ΤΣ ΔΙΣΚΟΣ ΑΠΟΞΕΣΗΣ ΣΟΒΑ ΜΥΤΕΡΟΣ</b> 	12 δίσκοι καρβίδου μυτερής γεωμετρίας με βίδες και οδηγό στερέωσης.	<b>SET 12-HM (SPITZ)</b>	<b>366501</b>		1	116,00
<b>ΚΕΦΑΛΗ ΑΠΟΞΕΣΗΣ ΣΟΒΑ ΕΠΙΠΕΔΗ</b> 	Κεφαλή εξοπλισμένη με 12 δίσκους καρβίδου επίπεδης γεωμετρίας. Ιδανική για απόξεση "μαλακών" υλικών όπως σαβάς, υδαταρώματα/λαδομηματές, κόλλας με ελαστικότητα, ανωμαλίες στην επιφύνεια ιρρέακου ακυραδέματος. Το επίπεδο σκήμα της κεφαλής δεν τραυματίζει την επιφύνεια εργασίας.	<b>HM-D80 (FLACH)</b>	<b>366560</b>	Ø 80mm	1	196,00
<b>ΤΣ ΔΙΣΚΟΣ ΑΠΟΞΕΣΗΣ ΣΟΒΑ ΕΠΙΠΕΔΟΣ</b> 	12 δίσκοι καρβίδου επίπεδης γεωμετρίας με βίδες και οδηγό στερέωσης.	<b>SET 12-HM (FLACH)</b>	<b>366617</b>		1	116,00

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. ΤΗΣ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>TURBO-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Turbo-Jet διαμαντόδισκος λείανσης μπετόν γενικής χρήσης. Ο μεγάλος οριθμός δοντιών με διαμάντια παρέχει αθρόυμφη λειτουργία, μεγάλη διάρκεια ζωής και επιφάνεια λείανσης με καλό φινίρισμα. Ιδανικό για λείανση μπετόν και επιφανειών με επιχρίσματα ορυκτών κονιομάτων.	<b>TURBO-JET D115 C M14</b>	418846	Ø 115mm	1	129,00
<b>CONCRETE-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Διαμαντόδισκος για λείανση πολαιωμένου-σκληρού μπετόν, σκληρών σιβδών με ταιμέντο, ταμεντοκονίας και εποξειδικών επικαλύψεων. Με κοντότιμο σχεδιασμό που συνδυάζει την αποτελεσματική λείανση και τη μέγιστη διάρκεια ζωής. Ιδανικός για προετοιμασία επιφανειών για νέα επιστρώση.	<b>B-JET D115 C M14</b>	418757	Ø 115mm	1	216,00
<b>SCREED-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Διαμαντόδισκος για λείανση ή επιπέδωση φρέσκου-μαλακού μπετόν. Για λείανση των σημαδιών από το καλούπινα, λείανση ή επιπέδωση νέας ταμεντοκονίας, ελαιοφρύνιο, σιβά, τοιχοποίιας και αφάίρεση επικριμάτων σιφόλου-πίσσας.	<b>E-JET D115 C M14</b>	418803	Ø 115mm	1	216,00
<b>SURFACE-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Surface-Jet διαμαντόδισκος για λείανση και φινίρισμα καποσευών από μπετόν, αφάίρεση γκρόφιτ, λείανση μικρών ονωμάτων σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, καθώς και καθόρισμα επιφανειών από μπετόν ή σκληρή ταμεντοκονία.	<b>S-JET D115 C M14</b>	418811	Ø 115mm	1	196,00
<b>PKD ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Δίσκος λείανσης με δόντια PKD. Για λείανση και αφάίρεση μολακών επικαλύψεων όπως κόλλες, στεγανωτικά, ελαστομερείς επικαλύψεις, επιστρώσεις σιφόλου-πίσσας από επιχρίσματα / κονιάματα. Τα δόντια PKD αφαιρούν υλικό γρήγορα και αποτελεσματικά χωρίς να σταμώνουν.	<b>PKD-JET 4-CUT D115 C M14</b>	418889	Ø 115mm	1	256,00
<b>TC-JET ΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΚΑΡΒΙΔΟΥ</b> 	TC-Jet δίσκος λείανσης με δόντια καρβιδίου για λείανση μολακού σιβά ή γύψου, αφάίρεση κόλλας, χρωμάτων και κόλλας πλακιδών από μολακό σιβά ή κονιάματα, γεμιστικά και στεγανοποιητικά υλικά.	<b>TC-JET D115 C M14</b>	418897	Ø 115mm	1	129,00
<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΞΗΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Για χρήση με το πέλμα velcro Ø 115. Κατάλληλο για λείανση ή/και στιλβωση γρανίτη, μορμόρου, πλακιδών, επιφανειών από ταμεντοκονία και φυσικής πέτρας. Ιδανικό για ξηρή λείανση, προσφέρει ένα μοναδικό πλεονέκτημα σε εργασίες επισκευών ή ανακαίνισεων.	<b>DP 50 DRY D115</b> <b>DP 100 DRY D115</b> <b>DP 200 DRY D115</b> <b>DP 400 DRY D115</b> <b>DP 800 DRY D115</b> <b>DP 1500 DRY D115</b> <b>DP 3000 DRY D115</b> <b>DP 10000 DRY D115</b>	386197 386200 386219 386227 386235 386243 386251 386278	Κοκκομετρία 50 Κοκκομετρία 100 Κοκκομετρία 200 Κοκκομετρία 400 Κοκκομετρία 800 Κοκκομετρία 1.500 Κοκκομετρία 3.000 Κοκκομετρία 10.000	1 1 1 1 1 1 1 1	34,00 34,00 34,00 34,00 34,00 34,00 34,00 38,00
<b>ΚΕΦΑΛΗ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΜΕ ΔΙΣΚΟΥΣ ΚΟΠΗΣ HSS</b> 	Κεφαλή με 4 δίσκους κοπής HSS με ειδική σκλήρυνση για σκίσιμο επενδύσεων τοίχων, όπως ταπετσαρίες. Ιδανικό εργαλείο για τη γρήγορη διέσαση στον τοίχο των χημικών / στημάτων για την αφάίρεση ταπετσαρίας.	<b>PERFORATOR Ø 80, M14</b>	366757	Ø 80mm	1	159,00
<b>ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ HSS</b> 	4 ανταλλακτικοί δίσκοι κοπής HSS για την κεφαλή Perforator.	<b>HSS CUTTING WHEELS</b>	366765		1	68,00

## ΤΡΙΒΕΙΑ ΜΠΕΤΟΝ

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



### WST 1000FV

Τριβείο  
Μπετόν - Giraffe®

Με δυνατό κινητήρα 1010W και πλεκτρονικό έλεγχο FV για σταθεροποίηση ταχύτητας, ήπια εκκίνηση και προστασία υπερφόρτωσης.

Κεφαλή λείανσης με μεγάλο εύρος κίνησης που απομακρύνει γρήγορα και εύκολα προξεχές, ατέλειες και άλλες ανωμαλίες σε τοίχους και οροφές από μπετόν.

Εργονομικός σχεδιασμός, τέλειο ζύγισμα και μεταβαλλόμενο μήκος 1.330-1.650mm, με πολλές διαφορετικές δυνατότητες κρατήματος για εργασία χωρίς κόπωση. Με μεγάλη γκάμα διαμαντόδισκων Ø 125mm για μεγάλο εύρος εφαρμογών.

Εργασία πάντα με σκόνη αναρρόφησης σκόνης (με αυτόματο καθαρισμό φίλτρων) για μπονεική ενόχληση, μείωση της φθοράς του δίσκου και διάτροψη των πόρων του σκυροδέματος ανοιχτών για τη νέα επικάλυψη.

### LD / LDE 15-10 125 R

Τριβείο Μπετόν  
μικρού μεγέθους

Τα τριβεία μπετόν LD 15-10 125 και LD/LDE 15-10 125 R πείθουν με τους υψηλής απόδοσης και αξέσπιτους κινητήρες 1450W και τον πλεκτρονικό έλεγχο για σταθεροποίηση στροφών, ρύθμιση ταχύτητας (έκδοση LDE 15-10), ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση βερμοκρασίας.

Όλα τα μηχανικά μέρη είναι προστατευμένα από τη σκόνη για μεγάλη διάρκεια ζωής. Χρήση πάντα με σκούπα αναρρόφησης με αυτόματο καθαρισμό φίλτρων.

Με διαμαντόδισκο Ø 125mm και βάρος 2,9-3,2kg, είναι ιδανικά για την επεξργασία 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 επεξργασία δαπέδων από μπετόν, ελαφρο-μπετόν και ορυκτά υλικά πλήρωσης και επικρίσματα.

Ξεχωρίζει χάρη στη μεγάλη ισχύ 1800W του υψηλής απόδοσης κινητήρα, την υψηλή ροπή και την αντοχή του στον χρόνο.

Με μεγάλη γκάμα διαμαντόδισκων Ø 150mm για μεγάλο εύρος εφαρμογών.

Χάρη στην εξαιρετική προστασία του κινητήρα στην σκόνη (εργασία πάντα με σκούπα αναρρόφησης με αυτόματο καθαρισμό φίλτρων) μπορεί να ανταπεξέλθει τις ιδιαιτέρως δύσκολες συνθήκες κάθε εργασίας.

Είναι εφοδιασμένο με προφυλακτήρα αναρρόφησης σκόνης με περιστρεφόμενο τμήμα για λείανση στις ακμές δαπέδου-τοίχου.

Το LD 24-6 180 διαθέτει έναν ισχυρό κινητήρα 2400W και σπιφαρό σύστημα μετάδοσης κίνησης με σταθλινά γρανάζια και ρουλεμάν κλειστού τύπου που αυξάνουν την αξιοποίηση και τη διάρκεια ζωής του.

Ο σχεδιασμός και η εργονομική - ρυθμιζόμενη χειρολαβή βαρέως 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 Ø 180mm, για εργασία σε μεγάλο εύρος εφαρμογών. Ομοιόμορφη και γρήγορη λείανση μεγάλων επιφανειών μέχρι 100m<sup>2</sup>. Χρήση με σκούπα αναρρόφησης με αυτόματο καθαρισμό φίλτρων, για αποτελεσματική απορρόφηση σκόνης.


**SP**


- Ηλεκτρικός έλεγχος FV: σταθεροποίηση ταχύτητας, ήπιο εκκίνων, προστασία υπεριφρώτων
- Χρηματοποιώντας ένα μονοδικό τηλεσκοπικό σύστημα, το Concrete-Giraffe® προσαρμόζεται στις ανάγκες σας.
- Μήκος ρυθμιζόμενο από 1.330 έως 1.650mm. Η λαβή μπορεί να γυρίσει σε πλήρη κύκλο
- Προφυλακτήρας από καουτσούκ με μεταλλικό δακτύλιο: κινείται ομαλά πάνω στην επιφάνεια και προστατεύει από τη σκόνη και τις πέτρες που πετάγονται

## WST 1000FV Kit Turbo-Jet

### ΤΡΙΒΕΙΟ ΜΠΕΤΟΝ (ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	355747
Ονομαστική ισχύς	W 1.010
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 8.000
Δίσκος	mm 125
Οπή εξορθόματος	mm 28
Μήκος	mm 1.330-1.650
Καλώδιο	m 5,0
Βάρος	kg 5,5
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Διαμαντόδικος λείανσης Turbo-Jet	349623 x1
Ποδιμόδιο ταχείας σύσιφης FixTec M14	313459 ✓
Αντιστατικός εύκαμπτος σωλήνας αναρρόπτης Ø 32mm x 4 m	406708 ✓
Βαλίτσα	389986 ✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τχ 1.169,00

## ΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. τχ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>TURBO-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Τurbo-Jet διαμαντόδικος λείανσης μπετόν γενικής χρήσης. Ο μεγάλος οριθμός δοντών παρέχει ιδέαρη λειτουργία, μεγάλη διάρκεια χρήσης και επιφάνεια λείανσης με καλό φινίρισμα. Ιδανικό για λείανση μπετόν και επιφανειών με επικρίματα ορυκτών κανιφορίδων.	<b>TURBO-JET D125 28x23,5</b>	349623	Ø 125mm	1	229,00
<b> THERMO-WHIRLJET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Διαμαντόδικας λείανσης, για λεπτές, "μαλακές" επικαλύμμετες: Βαρές, γκράφιτι, λεπτά υπολείμματα κόλλας σε μπετόν ή ελαιορραμπέτον, ελαστομερείς επικαλύμμετες. Διάτρηση δοντών υπό γωνία για τακτύτηρη αιράρεση υλικού. Οπές στα σώματα του δίσκου για μεγαλύτερη αναρρόπτηση σκόνης, χωρίς στάψιμα και υπερθέρμανση. Ελαιφρύς δίσκος που δεν καταπονεί τον κινητήρα. Δεν πρέπει να χρηματοποιείται σε ακμές.	<b>TH-WHIRLJET D125 28x23,5</b>	323071	Ø 125mm	1	245,00
<b>SCREED-WHIRLJET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Διαμαντόδικας λείανσης για αποξεσικά υλικά: επικρίματα με καλοτρική άμμο, φρέσκο-μαλακό μπετόν, ελαιορραμπέτον, επιχρίσματα με ασβεστόλιθο, πυρίμαχα τούβλα και αιράρεση επικριμάτων σιφάλτου-πίσσας. Ελαιφρύς δίσκος που δεν καταπονεί τον κινητήρα. Δεν πρέπει να χρηματοποιείται σε ακμές.	<b>E-WHIRLJET D125 28x23,5</b>	324361	Ø 125mm	1	245,00
<b>CONCRETE-WHIRLJET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Διαμαντόδικας λείανσης για μπετόν: παλιό μπετόν, πλάκες από οκυρόδεμα και πέτρα φυσική ή τεχνητή, ασβεστολιθικές πλάκες πλακότρωπως, κόλλα πλακιδών, αιράρεση γυαλόδεμα από κεραμικά πλακάκια. Ελαιφρύς δίσκος που δεν καταπονεί τον κινητήρα. Δεν πρέπει να χρηματοποιείται σε ακμές.	<b>B-WHIRLJET D125 28x23,5</b>	323063	Ø 125mm	1	245,00



- Ηλεκτρονικός έλεγχος: σταθεροποίηση στροφών, όπια εκκίνηση, προστασία υπεριφόρτωσης και παρακαλούθηση θερμοκρασίας
- Αναρρόπηση ακόντης: μηδενική ενόχληση, μειώνει τη φθορά του δίσκου, διατηρεί τους πόρους ακυροδέματος ανακτούς για τη νέα επικάλυψη
- Προφυλακτήρας από καυτασόγκι με μεταλλικό δακτύλιο: κινείται οριαλά πάνω στην επιφάνεια και προστατεύει από τη σκόνη και τις πέτρες που πετάγονται
- Με ρυθμιζόμενη, ανικριδασμική, εργονομική λαβή σιφολείσας, για βέλτιστο χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου

## LD 15-10 125 Kit Turbo-Jet

### ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΜΠΕΤΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	405914	
Ονομαστική ισχύς	W	1450
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	10.000
Δίσκος	mm	125
Σπείρωμα άσφα	M14	
Κραδασμός	m/s <sup>2</sup>	< 6,4
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	3,2
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Διαμαντόδιοκος λείαντης Turbo-Jet	348899	x1
Κεφαλή αναρρόπησης ακόντης με δισκύλιο από καυτασόγκι	421111	✓
Ενιακωμένη λαβή		✓
Κλιπ καλωδίων	252188	✓
Κλειδί Allen	SW 4	✓
Αντάπτορας αναρρόπησης SAD-C D25-32 AS	320188	✓
Κλειδί τροχού	392537	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	469,00



SP

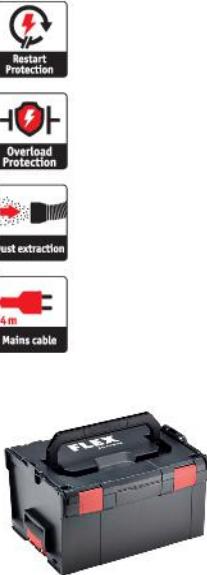


- Ηλεκτρονικός έλεγχος: σταθεροποίηση στροφών, όπια εκκίνηση, προστασία υπεριφόρτωσης και παρακαλούθηση θερμοκρασίας
- Αναρρόπηση ακόντης: μηδενική ενόχληση, μειώνει τη φθορά του δίσκου, διατηρεί τους πόρους ακυροδέματος ανακτούς για τη νέα επικάλυψη
- Προφυλακτήρας με πειραιτερόφυμενο τμήμα για αποτελεσματική λείανση σε γωνίες. Με ρύθμιση ύψους ανάλογα το πάχος του διαμαντόδιοκου λείανσης για μέγιστη αναρρόπηση σάκοντς
- Με ρυθμιζόμενη, ανικριδασμική, εργονομική λαβή σιφολείσας, για βέλτιστο χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου

## LD 15-10 125 R Kit Turbo-Jet

### ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΜΠΕΤΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	405906	
Ονομαστική ισχύς	W	1.450
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	10.000
Δίσκος	mm	125
Σπείρωμα άσφα	M14	
Κραδασμός	m/s <sup>2</sup>	< 6,4
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	2,9
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Διαμαντόδιοκος λείαντης Turbo-Jet	348899	x1
Κεφαλή αναρρόπησης ακόντης με δισκύλιο βούρτσας	393363	✓
Ενιακωμένη λαβή		✓
Κλιπ καλωδίων	252188	x3
Κλειδί Allen	SW 4	✓
Αντάπτορας αναρρόπησης SAD-C D32 AS	393398	✓
Κλειδί τροχού	392537	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	549,00


**SP**


- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ήπια εκκίνηση, προσασία επονεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προσασία υπερφόρτωσης, παρακαλούμενη θερμοκρασίας, έλεγχος πλεκτρονικής ανάδροσης CDC
- Μεταβλητή ταχύτητα για την ελαχιστοποίηση της ακόντης σε χρήση του εργαλείου με ανεπορκή αναρρόφηση ακόντης, καθώς και για καλύτερο έλεγχο σε εργασίες φινιρίσματος με λιγότερη πίεση, π.χ. σε αικμές και κατά την τελική λείανση επιφανειών
- Προφυλακτήρας με περιστρεφόμενο τμήμα για αποτελεσματική λείανση σε γωνίες. Με ρύθμιση ύψους ανάλογα τα πόκοις του διαμονιδίσκου λείανσης για μέγιστη αναρρόφηση ακόντης
- Με ρυθμιζόμενη, αντικροδασμική, εργονομική λαβή ασφαλείας, για βέλτιστο χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου

## LDE 15-10 125 R Kit Turbo-Jet II

### ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΜΠΕΤΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	479403
Ονομαστική ισχύς	W 1450
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 4.500-10.000
Δίσκος	mm 125
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	m 4,0
Βάρος	kg 2,9
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Διαμονιδίσκος λείανσης Turbo-Jet	453773 x1
Κεφαλή αναρρόφησης ακόντης με δακτύλιο βούρτσας	393363 ✓
Ενισχυμένη λαβή	
Κλιπ καλωδίων	252188 x3
Κλειδί Allen	SW 4 ✓
Αντάπορος αναρρόφησης SAD-C D32 AS	445142 ✓
Κλειδί τρυχού	392537 ✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ 549,00

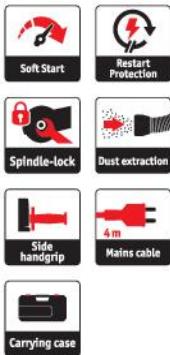

**SP**


## LD 18-7 150 R Kit Turbo-Jet

### ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΜΠΕΤΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	418765
Ονομαστική ισχύς	W 1.800
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 7.000
Δίσκος	mm 150
Σπείρωμα άξονα	M14
Μήκος καλωδίου	m 4,0
Βάρος	kg 4,3
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Διαμονιδίσκος λείανσης Turbo-Jet	418935 x1
Κεφαλή αναρρόφησης ακόντης με δακτύλιο βούρτσας	419176 ✓
Ενισχυμένη λαβή	✓
Κλιπ καλωδίων	252188 x3
Κλειδί Allen	SW 4 ✓
Ποδιμόδιο αύστηξης	M14 ✓
Κλειδί τρυχού	392537 ✓
Βαλίτσα μεταφοράς	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ 669,00

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προσασία υπερφόρτωσης και παρακαλούμενη θερμοκρασίας
- Άξιόπιστος κινητήρας υψηλής απόδοσης 1800 watt με επορκή αποθέματα ισχύς
- Προφυλακτήρας με περιστρεφόμενο τμήμα για αποτελεσματική λείανση σε γωνίες. Με ρύθμιση ύψους ανάλογα τα πόκοις του διαμονιδίσκου λείανσης για μέγιστη αναρρόφηση ακόντης
- 150πτη διάμετρος, ιδανικό για λείανση σε δόνεδα
- Με ρυθμιζόμενη, αντικροδασμική, εργονομική λαβή ασφαλείας, για βέλτιστο χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου



**SP**



- Προφυλακτήρας από καουτσούκ με μεταλλικό δακτύλιο: κινείται ομαλά πάνω στην επιφάνεια και προστατεύει από τη σκόνη και τις πέτρες που πετάγονται
- Αναρρόπηση ακόντη: μηδενική ενάλιπη, μειώνει τη φθορά του δίσκου, διατηρεί τους πόρους ακυροδέματος ανακτούς για τη νέα επικάλυψη
- Ήπια εκκίνηση, για εκκίνηση χωρίς υπερφόρτωση ισχύος και προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος
- Με ρυθμιζόμενη, ανικροδαματική, εργονομική λαβή σιφολείας, για βέλτιστο χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου

## LD 24-6 180 Kit Turbo-Jet

### ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΜΠΕΤΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	420514
----------------	--------

Ονομαστική ισχύς	W	2.400
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	6.500
Δίσκος	mm	180
Σπείρωμα άσονα		M14
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	6,6

#### Περιλαμβάνει

Διαμαντόδιακος λείαντης Turbo-Jet	420409	✓
Κεφαλή αναρρόπησης ακόντη με δακτύλιο από καουτσούκ	421154	✓
Αντάπορας αναρρόπησης	393398	✓
Ποιζμόδι αύσιφενς	M14	✓
Φλόντζα αύσιφενς	SW 17	✓
Ενισχυμένη λαβή		✓
Κλιπ καλωδίων	302538	x3
Κλειδί Allen	SW 6	✓
Κλειδί τροχού	392537	✓
Βαλίτσα		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ	719,00



**SP**



- Ειδικό καλέμι για εύκολη αφαίρεση του υπόλοιπου υλικού χωρίς σιφούρι
- Άλλαγή διαμαντίδισκων και ρύθμιση πλάτους και βάθους καπής χωρίς εργαλεία
- Βέλτιστη αναρρόπηση ακόντης και μέγιστη ασφάλεια λόγω κλειστού προφυλακτήρα
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφόρτωσης και παρακαλούθηση θερμοκρασίας
- Ο περιστρεφόμενος κινητήρας επιτρέπει την καπή με τράβηγμα ή με σπρώχυμα του εργαλείου

## MS 1706 FR Set

### ΦΡΕΖΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	329673
----------------	--------

Ονομαστική ισχύς	W	1.700
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	7.500
Βάθος καπής	mm	0-35
Πλάτος αυλακίου	mm	10-30
Σπείρωμα άσονα		M14
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	4,6

#### Περιλαμβάνει

Διαμαντόδιακος καπής Διαμαντjet VI-Speedcut Ø 140 mm	334464	x2
Πρόσθιτη λαβή	194034	✓
Ποιζμόδι γρήγορου αριξμάτος SDS-C14 M 14	253049	✓
	251478	✓
Αποστάτες	318914	✓
	191612	✓
Καλέμι		✓
Αντάπορας αναρρόπησης	408360	✓
Κλιπ καλωδίου	252188	x3
Βαλίτσα		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ	699,00

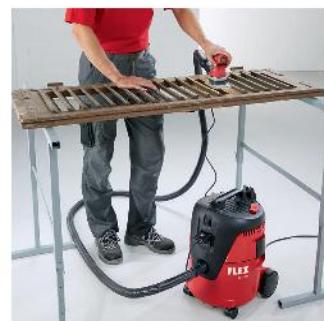
ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. ΤΗΣ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.	
<b>TURBO-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Turbo-Jet Διαμαντόδισκος λείανσης μπετόν γενικής χρήσης. Ο μεγάλος οριθμός δοντιών με διαμάντια παρέχει ιδέρμη λειτουργία, μεγάλη διάρκεια ζωής και επιφάνεια λείανσης με καλό φινίρισμα. Ιδανικό για λείανση μπετόν και επιφανειών με επιχρήσιμα ορυκτών κονιαμάτων.		<b>TURBO-JET II D125 22,2</b>	453773	Ø 125mm	1	119,00
<b>TURBO-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Turbo-Jet Διαμαντόδισκος λείανσης μπετόν γενικής χρήσης. Ο μεγάλος οριθμός δοντιών με διαμάντια παρέχει ιδέρμη λειτουργία, μεγάλη διάρκεια ζωής και επιφάνεια λείανσης με καλό φινίρισμα. Ιδανικό για λείανση μπετόν και επιφανειών με επιχρήσιμα ορυκτών κονιαμάτων.		<b>TURBO-JET D125 22,2</b>	348899	Ø 125mm	1	151,00
			<b>TURBO-JET D150 22,2</b>	418935	Ø 150mm	1	209,00
			<b>TURBO-JET D180 22,2</b>	420409	Ø 180mm	1	269,00
<b>THERMO-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Διαμαντόδισκος για λείανση, επιπέδωση ή αγρίεμα πολαιωμένου-ακληρού μπετόν, ακληρών σοβάδων με ταιμέντα, ταιμεντοκανίς και εποξειδικές επικαλύψεις. Με καινοτόμο σχέδιο που συμδέει την αποτελεσματική λείανση και τη μέγιστη διάρκεια ζωής. Ιδανικός για προετοιμασία επιφανειών για νέα επίστρωση.		<b>TH-JET D125 22,2</b>	359378	Ø 125mm	1	166,00
			<b>TH-JET D150 22,2</b>	418919	Ø 150mm	1	226,00
			<b>TH-JET D180 22,2</b>	359386	Ø 180mm	1	286,00
<b>SCREED-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Διαμαντόδισκος για λείανση ή επιπέδωση φρέσκου-μαλακού μπετόν. Για λείανση των σημαδιών από το καλούπωμα, λείανση ή επιπέδωση νέας ταιμεντοκανίς, ελαφρυμπετόν, ασβά, τοιχοποίας και αφάρεση επιχρήσιμων ασφάλτου-πίσσας.		<b>E-JET D125 22,2</b>	359394	Ø 125mm	1	166,00
			<b>E-JET D150 22,2</b>	418927	Ø 150mm	1	226,00
			<b>E-JET D180 22,2</b>	359408	Ø 180mm	1	286,00
<b>SURFACE-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Surface-Jet Διαμαντόδισκος για λείανση και φινίρισμα κατοικευών από μπετόν, αφάρεση γκράιριτ, λείανση μικρών ανωμαλιών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, καθώς και καθέρισμα επιφανειών από μπετόν ή ακληρή ταιμεντοκανίδα.		<b>S-JET D125 22,2</b>	359424	Ø 125mm	1	124,00
<b>PKD ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	PKD δίσκος για λείανση και αφάρεση θερμομονωτικών βαιών, μεταχρωμάτων/λαδομοηγιών από επιχρήσιμα / κονιάματα		<b>PKD-JET D125 22,2</b>	359416	Ø 125mm	1	239,00
<b>PKD ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Δίσκος λείανσης με δόντια PKD. Για λείανση και αφάρεση μαλακών επικαλύψεων όπως κάλες, στεγανωτικά, ελαστομερείς επικαλύψεις, επισφρώσεις ασφάλτου-πίσσας από επιχρήσιμα / κονιάματα. Τα δόντια από PKD επιτέρειουν τη γρήγορη και αποτελεσματική αφάρεση υλικού χωρίς να στομώνουν.		<b>PKD-JET 5-CUT D125 22,2</b>	406015	Ø 125mm	1	239,00
			<b>PKD-JET 6-CUT D150 22,2</b>	418943	Ø 150mm	1	299,00
			<b>PKD-JET 6-CUT D180 22,2</b>	420425	Ø 180mm	1	354,00
<b>DIAMANTJET VI ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ</b> 	Diamantjet VI διαμαντόδισκος για κοθαρές τομές σε τοίχους από τούβλα, σκυρόδεμα και πορομπετόν (YTONG). Άλλως της πρωτοποριακής τεχνολογίας HDS (υψηλής πυκνότητας), ο δίσκος κοπής Speedcut ξεκωρίζει λόγω της ταχύτητας κοπής, της μεγάλης διάρκειας ζωής του και της αντοχής στην υπερθέρμανση.		<b>DIAMANTJET VI - SPEEDCUT Ø140</b>	334464	Ø 140mm	1	86,00



**FLEX**  
VCE 44 AC

# Ηλεκτρικές σκούπες

Η FLEX για άλλη μία φορά προσφέρει άνεση, απεριόριστες δυνατότητες και έλεγχο μέχρι την τελευταία λεπτομέρεια. Οι πλεκτρικές 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.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13



## VCE 33 L AC ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	444111	
Ονομαστική ισχύς (max)	W	1.400
Μέγιστη ποροκή αέρο	l/min	4.500
Μέγιστη υποπίεση	Pa	25.000
Επιφάνεια φίλτρου	cm <sup>2</sup>	5.000
Χωρητικότητα κάδου	l	30
Χωρητικότητα κάδου (Υγρά)	l	17
Ποροκή ιαχύς ηλεκτροεργαλείου	W	100-2.400
Μέγεθος (M x Π x Y)	mm	565 x 385 x 565
Καλώδιο	m	7,5
Βάρος	kg	15,2
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Φίλτρο επίπεδο PES L / M / H	445118	✓
Ανιστατικός σωλήνας αναρρόπησης Ø 32mm x 4m	406708	✓
SAD-C D25-32AS		
Βάση για L-BOXX®	445169	✓
Φιλτροσακούλα L / M	445088	✓
Σακούλα οπορριψών PP	445061	✓
Ανιστατικός αντάπορος Ø 25-32mm	445029	✓
Κλίνη σωλήνα		x2
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	559,00



**Ανθεκτικό φίλτρο  
με πανο-επίστρωση τεφλόν**  
Συγκράτηση σωματιδίων τουλάχιστον 99,9%.  
Πλενόμενα. Εύκολη πρόσβαση μέσω του  
καλύμματος φίλτρου.



**Ξεχωριστός αεραγωγός για τον κινητήρα**  
Με φίλτρο αέρα PES για βέλιστη ψύξη και  
μεγάλη διάρκεια ζωής.



**Δοχείο με διπλό τοίχωμα**  
Για λιγότερο θόρυβο λειτουργίας και μεγαλύτερη  
συμβορύτητα.



**Πρακτική στήριξη καλωδίου**  
Με ειδικό λόγικο συγκράτησης στο πίσω μέρος  
της οικούπας.

**FLEX**

Das Original

**ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ**

**SP**
**ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ  
GIRAFFE®**


- Ο στρόβιλος υψηλής απόδοσης εξαιρεφτίζει τόσο υψηλή ικανότητα αναρρόφησης όσο και υψηλή υποτίσηση
- Με πρίζα παρακής ιακών σε εργαλείο και πλεκτρονικό αυτόματο διακόπτη on/off
- Ο συνεχής αυτόματος καθορισμός του φίλτρου εξαιρεφτίζει ότι δεν υπάρχει απώλεια αναρρόφησης
- Έλεγχος του ρυθμού αναρρόφησης μέσω περιστροφικού διακόπτη για προσαρμογή της δύναμης αναρρόφησης ανάλογα την εργασιαγκότητα
- Κατάλληλο για αναρρόφηση υγρών, με πλεκτρονικό έλεγχο στόμψης υγρού
- Η ήπια εκκίνηση σταμάτα κάθε κορύφωση τάσης κατά την εκκίνηση. Με το σταμάτημα του εργαλείου η αναρρόφηση συνεχίζεται για 15 δευτερόλεπτα και αιραίνει την σκόνη που έχει απομείνει στον εύκαμπτο σωλήνα
- Το ανιπατικό φινίρισμα εμποδίζει την πλεκτρική φόρτωση του εύκαμπτου σωλήνα και αποτρέπει την επικόλληση της σκόνης

## VCE 44 L AC ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	444154	
Ονομαστική ισχύς (max)	W	1.400
Μέγιστη ποροκή σύρρα	l/min	4.500
Μέγιστη υποτίσηση	Pa	25.000
Επιφάνεια φίλτρου	cm <sup>2</sup>	5.000
Χωρητικότητα κάδου	l	42
Χωρητικότητα κάδου (Υγρά)	l	26
Ποροκή ισχύς πλεκτροεργαλείου	W	100-2.400
Μέγεθος (M x Π x Y)	mm	565 x 385 x 650
Καλώδιο	m	7,5
Βάρος	kg	16,7
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Φίλτρο επίπεδο PES L / M / H	445118	✓
Ανιπατικός ασαλήνας αναρρόφησης Ø 32mm x 4m	406708	✓
SAD-C D25-32AS		
Βάση για L-BOXX®	445169	✓
Φιλτρασοκάλα L / M	445088	✓
Σακούλα απορριμάτων PP	445061	✓
Ανιπατικός αντάπορος Ø 25-32mm	445029	✓
Κλιπ σωλήνα		x2
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	609,00



- Εύχρηστη και αιμπογής πλεκτρική σκούπα, εύκολη στη χρήση και στη μεταφορά
- Ο στρόβιλος υψηλής απόδοσης εξαιρεφτίζει τόσο υψηλή ικανότητα αναρρόφησης όσο και υψηλή υποτίσηση
- Με την ενεργοποίηση του κειροκίνητου καθορισμού φίλτρου, η σκόνη που έχει εναποτελέσθη στο φίλτρο αιραίνεται από ένα σταχτικό πολμό αέρα
- Χωρίς προβλήματα κατά την άντληση υγρών χάρη στην παρακαλούμπηση της στάμψης με βαθιδιά φλωτέρ
- Με πρίζα για τραφοδότη εργαλείου και αυτόματη ενεργοποίηση / απενεργοποίηση σκούπας
- Διαθέτει φιλτρασοκάλα κατοκευασμένη από fleece υψηλής αντοχής για βέλτιστη πλήρωση. Η μαζεμένη σκόνη μπορεί να απορριφθεί χωρίς δυσκαλία
- Σκούπα αιφαλείας, εγκεκριμένη για κλάση L, κατάλληλη για όλες τις σκόνες με τιμή OEL > 1 mg / m<sup>3</sup>

## VC 21 L MC ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	405418	
Ονομαστική ισχύς (max)	W	1.250
Μέγιστη ποροκή σύρρα	l/min	3.600
Μέγιστη υποτίσηση	Pa	21.000
Επιφάνεια φίλτρου	cm <sup>2</sup>	3.000
Χωρητικότητα κάδου	l	20
Χωρητικότητα κάδου (υγρά)	l	11
Ποροκή ισχύς πλεκτροεργαλείου	W	100-2.000
Μέγεθος (M x Π x Y)	mm	430 x 380 x 506
Καλώδιο	m	5,0
Βάρος	kg	7,4
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Φίλτρο καπυγρίας L / M	385085	✓
Εύκαμπτος ασαλήνας 32mmx3,5m	385484	✓
Σωλήνας INOX 35cm	445207	x3
Combi πέλμα διπέδου	385565	✓
Στρογγυλή βιούρτσα	385646	✓
Ακροφύσιο στενό	385530	✓
Ακροφύσιο ταπετσαρίας	385549	✓
Σακούλα fleece / φίλτρο	385093	✓
Σακούλα απορριμάτων PP	385107	✓
Αντάπορος 27-32mm	385506	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	209,00

**ΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚ. τμχ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΦΙΛΤΡΟ		<b>VC 21/26</b>	385085	1 40,00
ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΟΥΛΑ FLEECE		<b>VC 21/26</b>	385093	5 26,00
ΣΑΚΟΥΛΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ		<b>VC 21/26</b>	385107	5 39,00
ΦΙΛΤΡΟ PES		<b>VCE 33/44</b>	445118	1 61,00
ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΟΥΛΑ FLEECE		<b>VCE 33/44</b>	445088	5 31,00
ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΟΥΛΑ ΕΠΑΝΑ-ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΙΜΗ		<b>VCE 33/44</b>	445517	1 149,00
ΣΑΚΟΥΛΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ		<b>VCE 33/44</b>	445061	5 26,00
ΕΞΤΡΑ ΛΑΒΗ ΣΚΟΥΠΑΣ		<b>VCE 33/44</b>	445150	1 59,00

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚ. τμχ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΒΑΣΗ L-BOXX®		<b>VCE 33/44</b>	445169	1 24,00
ΒΑΣΗ L-BOXX® ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΕΡΑ		<b>VCE 33/44</b>	445177	1 151,00
ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ GIRAFFE		<b>VCE 33/44</b>	445185	1 27,00
ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ - AIR CONTROL		ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	477605	1 157,00
ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ - AIR CONTROL		ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	406708	1 139,00
ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ - AIR CONTROL		<b>VCE 33/44</b>	445037	1 103,00
ΣΕΤ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΑΕΡΑ		<b>VCE 33/44</b>	477621	1 148,00
ΣΕΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ		ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	477613	1 88,00

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚ. τρχ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΣΕΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	445053	1	87,00
<b>ΚΟΥΡΜΠΑ ΣΩΛΗΝΑ</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	445010	1	20,00
<b>ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	445207	1	39,00
<b>ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΒΟΥΡΤΣΑ</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	385557	1	16,00
<b>ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΟΥΡΤΣΑ</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	385646	1	16,00
<b>ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	385549	1	9,80
<b>ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΣΤΕΝΟ</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	385530	1	8,30
<b>ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	413437	1	26,00
<b>ΠΕΛΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ COMBI</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	385565	1	46,00
<b>ΠΕΛΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΡΟΔΑΚΙΑ</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	369896	1	122,00
<b>ΠΕΛΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	445509	1	41,00
<b>ΠΕΛΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΡΟΔΑΚΙΑ</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	385573	1	71,00

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚ. τρχ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΣΕΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ</b> 	VCE 33/44	451703	1	107,00
<b>KIT ΣΥΝΔΕΣΗΣ SAM-C R32 AS/NL</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	408697	1	42,50
<b>ΑΚΡΟ SAM-C 32 AS/NL</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	406716	1	13,40
<b>ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ SAD-C D36/27 AS/NL</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	408360	1	15,00
<b>ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ SAD-FC 32</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	410497	1	14,90
<b>ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ SAD-C D25-32 AS</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	445029	1	13,00
<b>ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ SAD-C 32 AS</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	445142	1	14,50
<b>ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ SAD D25-32 AS</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	259827	1	20,90
<b>ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ SAD D32 WS/WSK</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	340790	1	10,10
<b>ΑΚΡΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΣΚΟΥΠΑ SAD-32</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	340804	1	9,90
<b>ΚΛΙΠ ΚΑΛΩΔΙΟΥ</b> 	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	252188	1	1,40



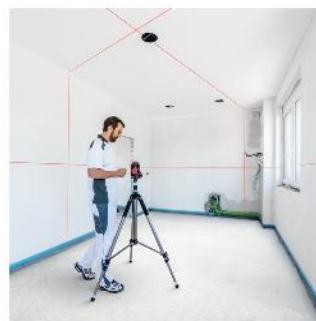
# Εργαλεία μέτρησης λέιζερ

Οι φωτεινές δίοδοι λέιζερ και ο υψηλή ακρίβεια προβολής, καθιστούν τα σημεία και τις γραμμές λέιζερ ορατά σε όλες τις συνθήκες φωτισμού και σε μεγάλες αποστάσεις.

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

Τα λέιζερ 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 πλακών, πλεκτρολόγους, υδραυλικούς, κατασκευαστές εικθεσιακών περιπτέρων, ξυλουργούς, ελαιοχρωματιστές κτλ., η FLEX έχει το ιδανικό λέιζερ ακριβείας για κάθε επαγγελματία, για κάθε μέτρηση και για κάθε εργοτάξιο.



1

2

3

4

5

6

7

8

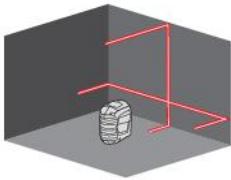
9

10

11

12

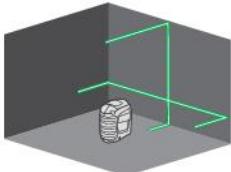
13



- Με μια οριζόντια και μια κάθετη γραμμή λέιζερ
- Κλειδώματος εκκρεμούς για τη μεταφορά
- Οι εξαιρετικά φωτεινές γραμμές λέιζερ εξακολουθούν να είναι ιδιαίτερα ορατές ακόμη και σε συνθήκες έντονου φωτισμού
- Απλή λειτουργία On-button

## ALC 2/1-Basic ΑΛΦΑΔΙ ΛΕΙΖΕΡ

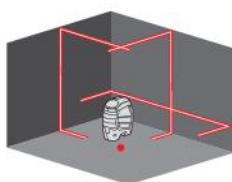
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	409235	
Αριθμός γραμμών	1 οριζόντια 1 κάθετη	
Εύρος γραμμών λέιζερ	°	90
Ακρίβεια	mm/m	± 0,3
Εύρος αυτοαλφοδιάσματος	°	± 4
Εύρος λειτουργίας	m	20
Διάρκεια λειτουργίας	h	6
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-5 – +50
Καπηλούρια λέιζερ		2
Προστασία από σκόνη & νερό		IP 54
Βάρος	kg	0,42
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Μπαταρία	AA	x3
Υφασμάτινη τσάντα		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ	99,00



- Με μια οριζόντια και μια κάθετη γραμμή λέιζερ
- Κλειδώματος εκκρεμούς για τη μεταφορά
- Η πράσινη γραμμή είναι εύκολα ορατή, ακόμη και σε συνθήκες έντονου φωτισμού
- Ειδικά επικαλυμμένα κρύσταλλα εξασφαλίζουν καθοριστική ακρίβεια γραμμές λέιζερ

## ALC 2/1-G ΑΛΦΑΔΙ ΛΕΙΖΕΡ (ΠΡΑΣΙΝΟ)

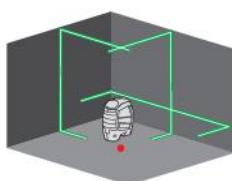
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	455997	
Αριθμός γραμμών	1 οριζόντια 1 κάθετη	
Εύρος γραμμών λέιζερ	°	90
Ακρίβεια	mm/m	± 0,3
Εύρος αυτοαλφοδιάσματος	°	± 4
Εύρος λειτουργίας	m	20
Διάρκεια λειτουργίας	h	6
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-5 – +50
Καπηλούρια λέιζερ		2
Προστασία από σκόνη & νερό		IP 54
Ενσωματωμένη μπαταρία 3,7V 2000mAh / Li-Ion		✓
Βάρος	kg	0,36
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Βάση τάξου μαγνητική WB-M	428167	✓
Καλώδιο USB		✓
Φορτιστής USB		✓
Υφασμάτινη τσάντα		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ	153,00



- Με μία οριζόντια και δύο κατακόρυφες γραμμές λέιζερ σε γωνία 90° συν νήμα που μπορούν να ανάψουν με μονωμένα
- Κλειδώματα εκκρεμούς για τη μεταφορά
- Οι εξαιρετικά φωτεινές γραμμές λέιζερ εξακολουθούν να είναι ιδιαίτερα ορατές ακόμη και σε συνθήκες έντονου φωτισμού
- Απλή λειτουργία On-button

## ALC 3/1-Basic ΑΛΦΑΔΙ ΛΕΙΖΕΡ

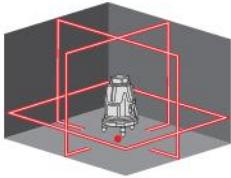
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	409243
Αριθμός γραμμών	1 οριζόντια 2 κάθετες Νήμα στόθμης
Εύρος γραμμών λέιζερ	90°
Ακρίβεια	mm/m $\pm 0.3$ νήμα $\pm 0.6$
Εύρος αυτοαλφριδίσματος	° $\pm 4$
Εύρος λειτουργίας	m 20m / νήμα 5
Διάρκεια λειτουργίας	h 6
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C -5 – +50
Καπηγορία λέιζερ	2
Προστασία από σκόνη & νερό	IP 54
Βάρος	kg 0,58
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Βάση τοίχου μαγνητική	WB-M 428167 ✓
Μπαταρίες	AA x3
Υφασμάτινη ταύτιση	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ 159,00



- Με μία οριζόντια και δύο κατακόρυφες γραμμές λέιζερ σε γωνία 90° συν νήμα που μπορούν να ανάψουν με μονωμένα
- Κλειδώματα εκκρεμούς για τη μεταφορά
- Η πρόσσιμη γραμμή είναι εύκολα ορατή, ακόμη και σε συνθήκες έντονου φωτισμού
- Ειδικά επικαλυμμένα κρύσταλλα εξαιρεφέλιζουν καθορί και αιφνιδίης ακρίβειας γραμμές λέιζερ

## ALC 3/1-G ΑΛΦΑΔΙ ΛΕΙΖΕΡ (ΠΡΑΣΙΝΟ)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	456004
Αριθμός γραμμών	1 οριζόντια 2 κάθετες Νήμα στόθμης
Εύρος γραμμών λέιζερ	90°
Ακρίβεια	mm/m $\pm 0.3$ νήμα $\pm 0.6$
Εύρος αυτοαλφριδίσματος	° $\pm 4$
Εύρος λειτουργίας	m 20m / νήμα 5
Διάρκεια λειτουργίας	h 6
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C -5 – +50
Καπηγορία λέιζερ	2
Προστασία από σκόνη & νερό	
Ενσωματωμένη μπαταρία	3,7V 2000mAh / Li-Ion ✓
Βάρος	kg 0,53
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Βάση τοίχου μαγνητική	WB-M 428167 ✓
Καλώδιο USB	✓
Φορητής USB	✓
Υφασμάτινη ταύτιση	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ 229,00



- Αυτοαλφαριζόμενο με ταχυρή μαγνητική απόσβεση
- Κλειδώμα εκκρεμάσιο για τη μεταφορά
- Στεγανό σε σκόνη και νερό
- Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-ION
- Οπικό προειδοποιητικό σήμα όταν υπερβαίνεται τα εύρος αυτοαλφαριζόματος
- Τέσσερις κάθετες γραμμές λέιζερ σε 90°, μια εναλλασσόμενη οριζόντια γραμμή 360° συν λειτουργία νήματος

## ALC 8 ΑΛΦΑΔΙ ΛΕΙΖΕΡ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	458600
Αριθμός γραμμών	1 οριζόντια 360° 4 κάθετες Νήμα στάθμης
Εύρος γραμμών λέιζερ	° 360 / 90
Ακρίβεια	mm/m ± 0,3 νήμα ± 0,6
Εύρος αυτοαλφαριζόματος	° ± 3
Εύρος λειτουργίας	m 20 / νήμα 5
Διάρκεια λειτουργίας	h 6
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C -10° - +45
Καπνορία λέιζερ	2
Προστασία από σκόνη & νερό	IP 54
Ενσωματωμένη μπαταρία	✓
3,7V 1200mAh / Li-Ion	
Βάρος	kg 1,2
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Καλώδιο USB	✓
Φορητής USB	✓
Βαλίτσα μεταφοράς	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψυχ 279,00



## ADM 60 Li ΑΠΟΣΤΑΣΙΟΜΕΤΡΟ ΛΕΙΖΕΡ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	447862
Ακρίβεια	mm ± 3
Εύρος λειτουργίας	m 0,15-60
Καπνορία λέιζερ	2
Ακτίνα λέιζερ	Nm < 1 mW, 635
Προστασία από σκόνη & νερό	IP 54
Ενσωματωμένη μπαταρία	✓
3,7V 500mAh / Li-Ion	
Βάρος	kg 0,13
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Καλώδιο USB	✓
Φορητής USB	✓
Υφασμάτινη ταύτια	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψυχ 79,00

- Γρήγορος προσδιορισμός διαστάσεων σε εργοτάξια
- Απλή λειτουργία, υπολογισμός μήκους, επιφάνειας και όγκου
- Προσδιορισμός ύψους με μέτρηση έμμεσης απόστασης (μονού και διπλό πυθαγόρειο)
- Λειτουργία "μπογιατζή", αυτόματος υπολογισμός θρούσματος επιμέρους επιφανειών τοίχου με το ίδιο ύψος
- Λειτουργία συνεχούς μέτρησης, ελάχιστης/μέγιστης μέτρησης
- Φωτιζόμενη οθόνη τεσσάρων γραμμών
- Κέλυφος ανθεκτικό στη σκόνη και το νερό

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. ΤΗΣ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΛΕΙΖΕΡ</b> 	Μαγνητική πλαστική βάση για αλιφόδιο λέιζερ με σύνδεση 1/4" και 5/8".		<b>WB-M/S 1/4 ALC-BASIC</b>	428167		1 25,00
<b>ΤΡΙΠΟΔΟ ΛΕΙΖΕΡ</b> 	Σταθερό τρίποδο με ρυθμιζόμενο ύψος και σύνδεση 5/8". Ελαστικά πέλματα στα πόδια που μπορούν να ρυθμιστούν. Πολύ βαριλικό, με ιμάντα μεταφοράς. Ύψος εργασίας από 1,01 έως 3,00m. Εύρος ρύθμισης της στήλης αύξανθης 0,36m. Εύρος ρύθμισης της στήλης με μανιβέλα 0,43m. Περιλαμβάνεται προσταρμόγεας σπειρώματος 5/8" σε 1/4".		<b>LKS 100-300 5/8</b>	398616	Ύψος 1,01 - 3,00m	1 289,00



# Εργαλεία φινιρίσματος μετάλλου

Διαθέτουμε τα κατάλληλα μηχανήματα φινιρίσματος για κιγκλιδώματα, κατασκευή δεξαμενών και επεξεργασία όλων των επιφανειών. Ο λειαντήρας εξώραφων σας βοηθάει να φτάσετε ακόμα και στα πιο δυσπρόσιτα σημεία, για εξαιρετικό αποτέλεσμα κάθε φορά. Όλα τα πλεκτρικά εργαλεία παρέχουν τη δυνατότητα ελέγχου της ταχύτητας, διασφαλίζοντας με τον τρόπο αυτό τη μέγιστη απόδοση σε κάθε εφαρμογή.

Με τα ειδικά πλεκτρικά εργαλεία, τα εξειδικευμένα εξαρτήματα και ένα μεγάλο εύρος λειαντικών, προσφέρουμε το ιδανικό σύστημα για να επιτύχετε ένα άριστο αποτέλεσμα. Τα μηχανήματα και τα εξαρτήματα παρέχονται εναλλακτικά και ως σετ σε βαλίτσα, κάνοντας τη μεταφορά και τη χρήση τους ακόμα πιο εύκολη.

Το TRINOXFLEX της FLEX είναι ένα μοναδικό μηχάνημα για φινίρισμα μεταλλικών επιφανειών. Οι κινητήρες είναι διαθέσιμοι σε 800W ή 1.400W και η επιλογή του σωστού εξαρτήματος προκύπτει ανάλογα με την εφαρμογή. Το TRINOXFLEX με τον τρόπο αυτό μπορεί να γίνει ταινιολειαντήρας σωλήνων, σπινιέρα, ή ταινιολειαντήρας-λίμα με μία κίνηση. Τα εξαρτήματα αυτά εναλλάσσονται μεταξύ τους πολύ εύκολα και το πιο σημαντικό, χωρίς τη χρήση εργαλείων. Αυτό ουσιαστικά σημαίνει ότι δεν μπορεί να σταθεί τίποτα εμπόδιο μεταξύ του μηχανήματος και ενός τέλειου φινιρίσματος.



## 2 ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ + 6 ΚΕΦΑΛΕΣ

Το TRINOFLEX προσφέρει στους χρήστες  
ένα ολοκληρωμένο σύστημα φινιρίσματος επιφανειών.

ΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	BS 50	BR 50	BF 140	BS 100	BR 125	BB 110
<b>ΣΥΣΤΗΜΑ</b>						
Λείανση επιφανειών	■	■	■	■	■	■
Σατινάρισμα επιφανειών	■	■	■	■	■	■
Λείανση συγκαλλήσεων	■	■	■	■	■	■
Λείανση συγκαλλήσεων σε εσαχές	■	■	■	■	■	■
Λείανση συγκαλλήσεων σε εσαχές δυσπρόσιτων σημείων	■	■	■	■	■	■
Γραμμική λείανση επιφανειών	■	■	■	■	■	■
Βούρτσισμα επιφανειών	■	■	■	■	■	■
Γραμμικό σατινάρισμα επιφανειών	■	■	■	■	■	■
Λείανση σωλήνων	■	■	■	■	■	■
Βούρτσισμα σωλήνων	■	■	■	■	■	■
Στίλβωση σωλήνων	■	■	■	■	■	■
Λείανση σε δυσπρόσιτα σημεία	■	■	■	■	■	■
Στίλβωση σε δυσπρόσιτα σημεία	■	■	■	■	■	■

■ Πολύ κατάλληλο, συνίσταται ιδιαίτερα.

■ Κατάλληλο, συνίσταται.

BME 8-4

BME 14-3




**SP**

**BRE 8-4 INOX Set**  
**ΤΑΙΝΙΟΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ**
**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ**
**453463**

Ονομαστική ισχύς	W	800
Αριθμός σπραφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	1.400-4.000
Ταχύτητα ταινίας	m/sec	3-8
Διαστάσεις ταινίας	mm	533 x 4 / 9 / 30
Μέγιστη διάμετρος σωλήνων	mm	50
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	2,6

**Περιλαμβάνει**

Εξόπιστο ταινιολειαντήρα BR 50	459585	✓
Εξόπιστο ταινιολειαντήρα-λίμα BF 140	459593	✓
Σετ ράσουλ BR 30	459607	✓
4mm	x2	
9mm	x2	
30mm	x2	
4mm	x2	
9mm	x2	
30mm	x2	
9mm	x1	
30mm	x1	
Κλειδί Allen		x3
Βαλίτσα L-BOXX® 136		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	909,00


**Μοναδικό σύστημα**

Το καινοτόμο κούμπωμα σύνδεσης επιτρέπει τη γρήγορη προσάρτηση του εξοπλισμούς για συστήματα ή λείανση σωλήνων, χωρίς τη χρήση εργαλείων.


**Εύκολο στη λειτουργία**

Το κλείδωμα άρνα είναι σε εσοχή ώστε να αποφεύγεται τυχαίο πότημά του.


**Πάντα στη σωστή ταχύτητα**

Χάρη στην πλεκτρονική ελεγχόμενη μεταβλητή ταχύτητα και σταθεροποίησή της, είναι ιδανικό για ανθεκτικές επιφάνειες. Όλες οι πλεκτρονικές πλακέτες είναι προστατευμένες από τη ρινίματα.


**Απλό και γρήγορο**

Η εύκολη απελευθέρωση του μοχλού σύσφιξης επιτρέπει άνετη και γρήγορη αλλαγή εξοπλισμάτων.

**SP**



- Μοναδικό σύστημα αλλαγής της κεφαλής, χωρίς εργαλεία, για λείανση επιφανειών (σατινέρα), λείανση σωλήνων (ταινιολειαντήρας) και λείανση σε στενά και δυστρόιστα σημεία (ταινιολειαντήρας-λίμα)
- Ηλεκτρονικά: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία επονεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερβράχωσης και πορακολούθηση θερμοκρασίας

## FBE 8-4 140 ΤΑΙΝΙΟΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ-ΛΙΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	453455
Ονομαστική ισχύς	W 800
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 1.400-4.000
Ταχύτητα ταινίας	m/sec 3-8
Διαστάσεις ταινίας	mm 533 x 4-9 / 4-30
Καλώδιο	m 4,0
Βάρος	kg 2,6
Περιλαμβάνει	
Εξόπτημα ταινιολειαντήρα-λίμα BF 140	459593 ✓
4mm	x2
9mm	x2
30mm	x2
4mm	x2
9mm	x2
30mm	x2
9mm	x1
30mm	x1
Πρόσθιτη λαβή	194034 ✓
Κλειδί Allen	SW 5 ✓
Βαλίτσα L-BOXX® 136	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψυχ 469,00

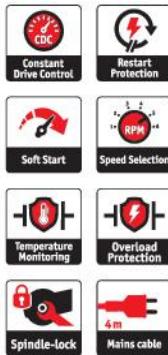
**SP**



## BRE 8-4 9 ΤΑΙΝΙΟΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	453420
Ονομαστική ισχύς	W 800
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 1.400-4.000
Ταχύτητα ταινίας	m/sec 3-8
Διαστάσεις ταινίας	mm 533 x 4 / 9 / 30
Μέγιστη διάμετρος σωλήνα	mm 50
Καλώδιο	m 4,0
Βάρος	kg 2,7
Περιλαμβάνει	
Εξόπτημα ταινιολειαντήρα BR 50	459585 ✓
P 60	x2
ZIRCOFLEX 9mm	P 120 x2
SW 4	✓
SW 6	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 136	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψυχ 619,00

- Μοναδικό σύστημα αλλαγής της κεφαλής, χωρίς εργαλεία, για λείανση επιφανειών (σατινέρα), λείανση σωλήνων (ταινιολειαντήρας) και λείανση σε στενά και δυστρόιστα σημεία (ταινιολειαντήρας-λίμα)
- Ηλεκτρονικά: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία επονεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερβράχωσης και πορακολούθηση θερμοκρασίας


**BSE 8-4 50**  
**ΣΑΤΙΝΙΕΡΑ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	453404
Ονομαστική ισχύς	W 800
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 1.400-4.000
Μέγιστη διάμετρος εξαρτήματος	mm 125
Πλάτος τρακού λείανσης	mm 50
Οπή εξαρτήματος	mm 19
Καλώδιο	m 4,0
Βάρος	kg 2,3
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Εξόπτημα σατινιέρας BS 50	459577 ✓
Κλειδί Allen	SW 4 ✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψυχ 429,00

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



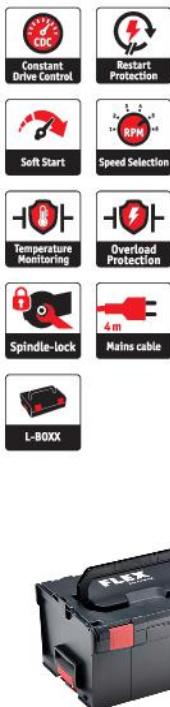
## ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ



### BSE 14-3 100 ΣΑΤΙΝΙΕΡΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	433411	
Ονομαστική ισχύς	W	1.400
Αποδιδόμενη ισχύς	W	880
Αριθμός στραφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	1.000-3.500
Μέγιστη διάμετρος εξαρτήματος	mm	125
Πλάτος τραχού λείανσης	mm	100
Οπή εξαρτήματος	mm	19
Μήκος καλώδιου	m	4,0
Βάρος	kg	2,9
<b>Περιλαμβάνει:</b>		
Εξόπτημα σατινιέρας BS 100	433462	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	449,00

- Μοναδικό σύστημα αλλαγής της κειφαλής, χωρίς εργαλεία, για λείανση επιφανειών (σατινιέρα) και λείανση σωλήνων (ταινιολειανήρας)
- Ηλεκτρονικό: ρύθμιση στραφών, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφρότωσης και πορακολούθηση θερμοκρασίας
- Πλήρως προστατευμένα πλεκτρονικό εξαρτήματα από τα μεταλλικά ρινίσματα



SP



### BSE 14-3 100 SET ΣΑΤΙΝΙΕΡΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	433438	
Ονομαστική ισχύς	W	1.400
Αποδιδόμενη ισχύς	W	880
Αριθμός στραφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	1.000-3.500
Μέγιστη διάμετρος εξαρτήματος	mm	125
Πλάτος τραχού λείανσης	mm	100
Οπή εξαρτήματος	mm	19
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	2,9
<b>Περιλαμβάνει:</b>		
Εξόπτημα σατινιέρας BS 100	433462	✓
Φουσκωτό ράσολο λείανσης	433896	✓
Δακτύλιος fleecε A 280/fine	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
Βαλίτα L-BOXX® 238		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	709,00

- Μοναδικό σύστημα αλλαγής της κειφαλής, χωρίς εργαλεία, για λείανση επιφανειών (σατινιέρα) και λείανση σωλήνων (ταινιολειανήρας)
- Ηλεκτρονικό: ρύθμιση στραφών, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφρότωσης και πορακολούθηση θερμοκρασίας
- Πλήρως προστατευμένα πλεκτρονικό εξαρτήματα από τα μεταλλικά ρινίσματα


**SP**


## BRE 14-3 INOX Set

### ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ-ΣΑΤΙΝΙΕΡΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	433454	
Ονομαστική ισχύς	W	1400
Αποδιάλευκη ισχύς	W	880
Αριθμός σπριφών χωρίς φρούριο	min <sup>-1</sup>	1.000-3.500
Μέγιστο διάμ. εξορτήματος	mm	125
Πλάτισ τροχού λείανσης	mm	100
Οπή εξορτήματος	mm	19
Ταχύτητα ταινίας	m/sec	3,5-10
Διαστάσεις ταινίας	mm	760 x 40
Μέγιστο διάμετρος σωλήνα	mm	125
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	3,6
<b>Περιλαμβάνεται</b>		
Εξόπτυμα ταινιολειαντήρα BR 125	433470	✓
Εξόπτυμα σαπινέρας BS 100	433462	✓
Φουσκωτό ράσολο λείανσης	433896	✓
Τρόμπα αέρα		✓
Ταινία λείανσης-στιλβωσις	S600 (x1) / S1500 (x1)	
Ταινία λείανσης MESHFLEX	A240 (x1) / A400 (x1)	
Ταινία λείανσης CORUFLEX	P80 (x5) / P120 (x5) / P240 (x5)	
Βαλίτσα L-BOXX® 238		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψχ	1.119,00



#### Μοναδικό σύστημα

Το κοινότατο κούμπωμα σύνδεσης επιτρέπει τη γρήγορη προσάρτηση του εξορτήματος για συστνόριμα ή λείανση σωλήνων, χωρίς τη χρήση εργαλείων.



#### Πάντα στη σωστή ταχύτητα

Χάρη στην πλεκτρονική ελεγχόμενη μεταβλητή ταχύτητα και στοθεροποίησή της, είναι ιδανικό για ανθειδίνως επιφάνειες. Όλες οι πλεκτρονικές πλάκετές είναι προστατευμένες από τα ρινόματα.



#### Εύκολο στη λειτουργία

Το κλείδωμα άρνοια είναι σε εσοχή ώστε να αποφεύγεται τυχαίο πότημά του.



#### Απλό και γρήγορο

Η εύκολη απελευθέρωση του μοχλού σύσφιξης επιτρέπει άνετη και γρήγορη αλλαγή εξορτημάτων.

**SP**



## BRE 14-3 125 Set ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	433446	
Ονομαστική ισχύς	W	1.400
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	1.000-3.500
Ταχύτητα ταινίας	m/sec	3,5-10
Διαστάσεις ταινίας	mm	760 x 40
Μέγιστη διάμετρος σωλήνων	mm	125
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	3,6
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Εξόπτημα ταινιολειαντήρα BR 125	433470	✓
Ταινία λείανσης superfinishing	S 600	x1
	S 1500	x1
Ταινία λείανσης MESHFLEX	A 240	x1
	A 400	x1
	P 80	x5
Ταινία λείανσης CORUFLEX	P 120	x5
	P 240	x5
Βαλίτσα L-BOXX® 238		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	1.009,00

- Μοναδικό σύστημα αλλαγής της κεφαλής, χωρίς εργαλεία, για λείανση επιφανειών (σαπινέρα) και λείανση σωλήνων (ταινιολειαντήρας)
- Ηλεκτρονικά: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία επονεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπεριφόρτωσης και ποροκαλούμενη θερμοκρασίας

**SP**



## LLK 1503 VR ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΕΞΩΡΑΦΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	315257	
Ονομαστική ισχύς	W	1.200
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	1.500-4.700
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	mm	152
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	3,4
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Πέτρα μορφοποίησης	315494	x1
Πολυμόδιο ταχείας αύστηρης FixTec M 14	313459	✓
Συμπαγής δίσκος λείανσης μαλακός	3mm	x1
	6mm	x1
Συμπαγής δίσκος λείανσης ακληρός	3mm	x1
	6mm	x1
Βαλίτσα L-BOXX® 238		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	829,00

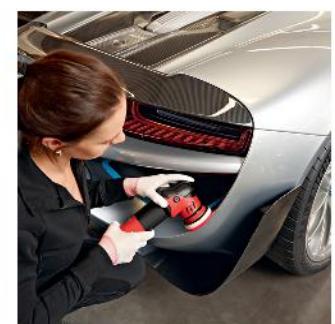
- Πολύ αποδαπτικός και ανθεκτικός κινητήρας για μεγαλύτερη ισχύ εξόδου
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία υπεριφόρτωσης
- Απεριόριστα ρύθμιζόμενη ταχύτητα για βέλτιστη επεξεργασία διαιρόφων υλικών
- Λεπτή κεφαλή λείανσης: αμμοβολή και λείανση με ευκολία στις γωνίες, εύκολη στην καθοδήγηση

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. ΤΡΙΧ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΚΕΦΑΛΗ ΤΑΙΝΙΟΛΕΙΑΝΤΗΡΑ</b> 	Εξόπτημα ταινιολειαντήρα TRINOXFLEX για λείανση σωλήνων. Γρήγορη αλλαγή εξορτήματος λείανσης χωρίς τη χρήση ειδικού εργαλείου.	<b>BR 125</b>	<b>433470</b>	Μέγιστη διάμετρος σωλήνα 125mm	1	809,00
<b>ΚΕΦΑΛΗ ΣΑΤΙΝΑΡΙΣΜΑΤΟΣ</b> 	Εξόπτημα αστινίφρα με ενασματωμένη λαβή και προφυλακτήρα TRINOXFLEX. Γρήγορη αλλαγή εξορτήματος λείανσης χωρίς τη χρήση ειδικού εργαλείου.	<b>BS 100</b>	<b>433462</b>	Μέγιστη διάμετρος 125mm Μέγιστο πλάτος 100mm	1	262,00
<b>ΚΕΦΑΛΗ ΒΟΥΡΤΣΙΣΜΑΤΟΣ</b> 	Εξόπτημα για λείανση και βούρτσισμα συμβατό με TRINOXFLEX. Σύνδεση αναφρόφρων Ø 32mm για χαμηλό επίπεδο ακόντη. Εργονομική κειρολαβή. Γρήγορη αλλαγή εξορτήματος λείανσης χωρίς τη χρήση ειδικού εργαλείου.	<b>BB 110</b>	<b>461555</b>	Μέγιστη διάμετρος 120mm Μέγιστο πλάτος 100mm	1	329,00
<b>ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ</b> 	Προφυλακτήρας βουρτσαδάματος για το BSE 14-3 100 με σύνδεση εξαγωγής (κλιπ D32) για κυλίνδρους-βούρτσες μέχρι Ø 110mm.	<b>BG D 110</b>	<b>461547</b>		1	96,00
<b>ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΦΟΥΣΚΩΤΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ</b> 	Για χρήση δακτύλων λείανσης με το BS 100. Για λείανση και φινίρισμα επιφανειών όπου απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή.	<b>AS 100x100</b>	<b>433896</b>	Για δακτύλιο λείανσης 100x100mm	1	83,00
<b>ΣΕΤ ΑΠΟΣΤΑΤΩΝ</b> 	Για χρήση με τα BS 100 & BB 110, όπου το πλάτος του εξορτήματος προς χρήση είναι μικρότερο των 100mm	<b>DISTANCE RING 6 pcs</b>	<b>250522</b>	6 τμχ	1	7,90
<b>ΚΕΦΑΛΗ ΣΑΤΙΝΑΡΙΣΜΑΤΟΣ</b> 	Εξόπτημα αστινίφρα με ενασματωμένη λαβή - προφυλακτήρα TRINOXFLEX. Γρήγορη αλλαγή εξορτήματος λείανσης χωρίς τη χρήση ειδικού εργαλείου.	<b>BS 50</b>	<b>459577</b>	Μέγιστη διάμετρος 125mm Μέγιστο πλάτος 50mm	1	279,00
<b>ΚΕΦΑΛΗ ΤΑΙΝΙΟΛΕΙΑΝΤΗΡΑ</b> 	Εξόπτημα ταινιολειαντήρα TRINOXFLEX για λείανση σωλήνων. Γρήγορη αλλαγή εξορτήματος λείανσης χωρίς τη χρήση ειδικού εργαλείου.	<b>BR 50</b>	<b>459585</b>	Μέγιστη διάμετρος σωλήνα 50mm	1	539,00
<b>ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΟ ΣΕΤ ΡΑΟΥΔΩΝ</b> 	Εναλλάξιμο σετ ράουλων συμβατό με εργαλείο BR 50 για ταινίες πλάτους μέχρι 30mm.	<b>BR 9 SET</b>	<b>459615</b>	Για ταινίες λείανσης με πλάτος 4-9mm	1	154,00
		<b>BR 30 SET</b>	<b>459607</b>	Για ταινίες λείανσης με πλάτος 30mm	1	154,00
<b>ΚΕΦΑΛΗ ΤΑΙΝΙΟΛΕΙΑΝΤΗΡΑ-ΛΙΜΑΣ</b> 	Εξόπτημα ταινιολειαντήρα-λίμαντος TRINOXFLEX. Γρήγορη αλλαγή εξορτήματος λείανσης χωρίς τη χρήση ειδικού εργαλείου. Περιλαμβάνει βραχίονες λείανσης πλάτους 9 και 30mm.	<b>BF 140</b>	<b>459593</b>	Μέγιστο πλάτος 30mm	1	419,00
<b>ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 9mm ΑΙΧΜΗΡΟΣ</b> 	Για εξιρευτικά στενούς χώρους. Εφαρμογές: Λείανση συγκολλήσεων, λείανση - καθειρίσμαστης σημείων, λείανση πολύ στενών εσούκων - οδηγών. Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα για ταινίες 520 και 533mm.	<b>SANDING ARM 9mm POINTED</b>	<b>256525</b>	Διαστάσεις ράουλου Ø 25x9mm	1	76,00
<b>ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 9mm ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΗ</b> 	Για γωνίες και εσούκων. Εφαρμογές: Λείανση συγκολλήσεων, απογρέψων και λείανση σκυριών, λείανση εσούκων - οδηγών. Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα για ταινίες 520 και 533mm.	<b>SANDING ARM 9mm CAMBERED</b>	<b>256532</b>	Διαστάσεις ράουλου Ø 25x9mm	1	76,00
<b>ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 30mm ΜΙΚΡΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ</b> 	Για σκυριές και επιφάνειες. Εφαρμογές: Λείανση ραϊών συγκόλλησης, λείανση επιφανειών, οιράσεων σκυριών. Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα για ταινίες 520 και 533mm.	<b>SANDING ARM 30mm SMALL ROLLER</b>	<b>255282</b>	Διαστάσεις ράουλου Ø 20x30mm	1	124,00
<b>ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 30mm ΜΕΓΑΛΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ</b> 	Για σωλήνες και καμπύλες. Εφαρμογές: Λείανση ραϊών συγκόλλησης σε σωλήνες, διορθώσεις σε επιφάνειες και καμπύλες, αφάρεση σκυριών. Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα για ταινίες 520 και 533mm.	<b>SANDING ARM 30mm LARGE ROLLER</b>	<b>258888</b>	Διαστάσεις ράουλου Ø 30x30mm	1	102,00



# Αλοιφαδόροι

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

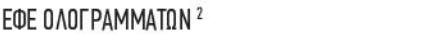
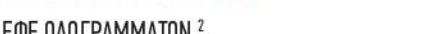


## ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΥ

Η FLEX διαθέτει γκάμα αλοιφαδόρων με όλους τους τύπους κίνησης και συνεπώς λύσεις για όλους χρήστες, από έμπειρους επαγγελματίες, μέχρι άπειρους ερασιτέχνες.

Οι περιστροφικοί αλοιφαδόροι έχουν μεγάλη επιθετικότητα άρα και δυ-

νατότητα απομάκρυνσης γρατζουνιών, αλλά με κίνδυνο να βλάψουν την επιφάνεια. Κατά συνέπεια, απευθύνονται κυρίως σε έμπειρους χρήστες και απαιτούν επιπλέον τελική επεξεργασία φινιρίσματος με έκκεντρο αλοιφαδόρο.

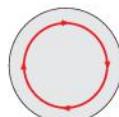
ΚΙΝΗΣΗ	ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υψηλή απομάκρυνση υλικού</li> <li>• Για έμπειρους χρήστες</li> <li>• Ο πιο γρήγορος τρόπος απομάκρυνσης γρατζουνιών</li> <li>• Πιθανός σχηματισμός ολογραμμάτων</li> </ul>	<p>ΕΠΙΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</p>  <p>TAXΥΤΗΤΑ<sup>1</sup></p>  <p>ΕΦΕ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ<sup>2</sup></p>  <p>ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ</p> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Καλή απομάκρυνση υλικού</li> <li>• Χωρίς σχηματισμό ολογραμμάτων</li> <li>• Ιδιαίτερο για απομάκρυνση γρατζουνιών και για φινίρισμα</li> <li>• Μεγάλο εύρος εφαρμογών</li> </ul>	<p>ΕΠΙΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</p>  <p>TAXΥΤΗΤΑ<sup>1</sup></p>  <p>ΕΦΕ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ<sup>2</sup></p>  <p>ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ</p> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Για όλους τους τύπους χρηστών</li> <li>• Εύκολος χειρισμός</li> <li>• Χωρίς σχηματισμό ολογραμμάτων</li> <li>• Χαμηλή απομάκρυνση υλικού</li> <li>• Ιδιαίτερο για φινίρισμα και κέρωμα</li> </ul>	<p>ΕΠΙΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</p>  <p>TAXΥΤΗΤΑ<sup>1</sup></p>  <p>ΕΦΕ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ<sup>2</sup></p>  <p>ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ</p> 

1: Χρόνος που απαιτείται για απομάκρυνση ζημιάς

2: Πιθανότητα σχηματισμού ολογραμμάτων

**FLEX**

Das Original

**ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΙ**


## PE 8-4 80

### ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ

#### ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ

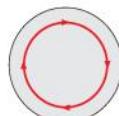
**405817**

Όνοματική ισχύς	W	800
Αποδιδόμενη ισχύς	W	350
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	1.300-3.900
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	mm	75
Μέγιστη διάμετρος αιρουγγαριού	mm	80
Σπείρωμα άρσα	M	14
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	1,8

#### Περιλαμβάνει

Πρόσθετη λαβή	194034	✓
Πέλμα λείανσης		✗
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	219,00

- Ηλεκτρονικός έλεγχος VR: ρύθμιση ταχύτητας, στοθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία υπεριφόρτωσης
- Κλειδώμα αύρα
- Ελαφρύ και εύκολο στη χρήση σε μικρές επιφάνειες, στενούς χώρους



## PE 14-3 125

### ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ

#### ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ

**406813**

Όνοματική ισχύς	W	1.400
Αποδιδόμενη ισχύς	W	880
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	1.100-3.700
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	mm	125
Μέγιστη διάμετρος αιρουγγαριού	mm	160
Σπείρωμα άρσα	M	14
Καλώδιο	m	4,0
Μέγεθος (M x Y)	mm	375 x 120
Βάρος	kg	2,2

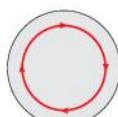
#### Περιλαμβάνει

Πρόσθετη λαβή	252721	✓
Πέλμα λείανσης		✗
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	319,00

- Ηλεκτρονικός έλεγχος VR: ρύθμιση στροφών, στοθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία επονεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπεριφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Ροστατικός διακόπης για ήπια εκκίνηση και πλήρη έλεγχο ταχύτητας
- Με εύριμό φάσμα ταχυτήτων είναι ιδανικό για εργασία με αιρουγγάρια στιλβωσης από Ø 80mm μέχρι Ø 160mm (αυτιστώμενο μέγιστο Ø 140mm)
- Λεπτή λαβή άξονα και εργονομικό κάλυμμα κεφαλής για βελτιστοποίηση του χειρισμού και μείωση της κόπωσης κατά τη στιλβωση
- 4m καλώδιο PUR H05-BQF, ανθεκτικό στη φθορά, ευλύγιστο και "φιλικό" στην επιφάνεια στιλβωσης (δε ξαράζει, δεν αιρνεί σημάδια)

## ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΙ

**FLEX**  
Das Original

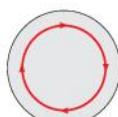


### PE 14-2 150

#### ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	373680	
Ονομαστική ισχύς	W	1.400
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	380-2.100
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	mm	150
Μέγιστη διάμετρος αφρουγγαριού	mm	200
Σπείρωμα άξονα	M	14
Καλώδιο	m	4,0
Μέγεθος (M x Y)	mm	405 x 117
Βάρος	kg	2,3
<b>Περιλαμβάνει:</b>		
Πρόσθετη λαβή	252721	✓
Πλέμα λείανσης		✗
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	439,00

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών, προστασία επανεκκίνησης, προστασία υπερφόρτωσης και πορακολούθηση θερμοκρασίας
- Ροσσατικός διακόπτης για ήπια εκκίνηση και πλήρη έλεγχο ταχύτητας (στην 1η ρύθμιση 0-380 σ.ο.λ.) 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 περιβλήμα για σαφαλή (χωρίς να χαράξει) απόθεση στην επιφάνεια στιλβωσης
- 4mt καλώδιο PUR H05-BQF, ανθεκτικό στη φθορά, ευλύγιστο και "φιλικό" στην επιφάνεια στιλβωσης (δε χαράζει, δεν αφήνει σημάδια)



### PE 14-1 180

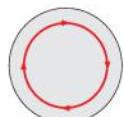
#### ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	395749	
Ονομαστική ισχύς	W	1400
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	250-1380
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	mm	180
Μέγιστη διάμετρος αφρουγγαριού	mm	250
Σπείρωμα άξονα	M	14
Καλώδιο	m	4,0
Μέγεθος (M x Y)	mm	405 x 117
Βάρος	kg	2,3
<b>Περιλαμβάνει:</b>		
Πρόσθετη λαβή	252721	✓
Πλέμα λείανσης		✗
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	459,00

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών, προστασία επανεκκίνησης, προστασία υπερφόρτωσης και πορακολούθηση θερμοκρασίας
- Ροσσατικός διακόπτης για ήπια εκκίνηση και πλήρη έλεγχο ταχύτητας (στην 1η ρύθμιση 0-250 σ.ο.λ.) 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 επεξργασία μεγάλων οριζόντιων και κάθετων επιφανειών.
- Στιλβωτής με πολύ χαμηλή ταχύτητα και υψηλή ροή, για ευαίσθητες στη θερμότητα επιφάνειες
- 4mt καλώδιο PUR H05-BQF, ανθεκτικό στη φθορά, ευλύγιστο και "φιλικό" στην επιφάνεια στιλβωσης (δε χαράζει, δεν αφήνει σημάδια)

**FLEX**

Das Original

**ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΙ**


## PE 150 18.0-EC P-Set

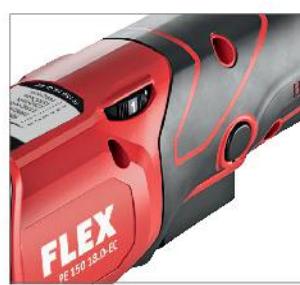
### ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ		
	46 1229	
Ονομαστική τάση	V	18
Αριθμός σπιραφών χωρίς φρεάτιο	min <sup>-1</sup>	150-1.450
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	mm	150
Μέγιστη διάμετρος αφρουγοριού	mm	160
Μέγεθος (M x Y)	mm	395 x 117
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	1,9
<b>Περιλαμβάνεται:</b>		
Μπαταρία AP 18.0 / 5.0	5.0Ah	x2
Φορητής CA 10.8 / 18.0		✓
Πέλμα Velcro Ø 150mm	350745	✓
Πρόσθετη λαβή	252721	✓
Σφρουγγάρι PS-D 160	434329	x1
Σφρουγγάρι PS-V 160	434469	x1
Μόλλων γυάνα TW-PT 160	376523	x1
Αλαιφρή στιλβωσης P03 / 06-LDX 250ml	443298	x1
Αλαιφρή κοπής P05 / 05-LDX 250ml	443271	x1
Πανί microfiber premium MW-P	376531	x1
Βαλίτσα L-BOXX® 238		✓



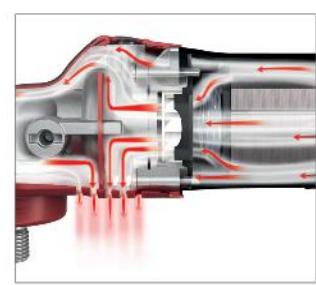
#### Επίπεδη κεφαλή

Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση μεταξύ του κεριού του χειριστή και της επιφάνειας εργασίας και βελτιώνει την ορατότητα του, δίνοντας καλύτερο έλεγχο από οποιαδήποτε θέση.



#### Ροοστατικός διακόπης με κλείδωμα

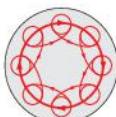
Ρύθμιση ταχύτητας Ενσωματωμένος πλεκτρονικός μικροεπεξεργαστής για ήπια εκκίνηση και εύκολη ρύθμιση στροφών.



#### Βέλτιστη ψύξη

Η βελτιστοποιημένη ροή αέρα εξασφαλίζει την καλύτερη δυνατή ψύξη του κιβωτίου ταχυτήτων και του κινητήρα.

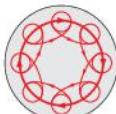
## ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΙ



- Έκκεντρο οδήγηση ελεύθερης περιστροφής, για φινίρισμα χωρίς ολαγρόματα
- Ηλεκτρονικός έλεγχος VR: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφόρτωσης και πορακολούθηση θερμοκρασίας
- Με αντίβαρο για ομαλότερη λειτουργία
- Βέλτιστη ροή αέρα για ψύξη του κυνήγια και του κιβωτίου του ταχυτήτων. Εξαγωγή αέρα που δεν ενοχλεί το χειριστή
- Επίπεδη κεραία που μειώνει την απόσταση από το κράτημα του χειριστή στην επιφάνεια εργασίας, δίνοντας καλύτερο έλεγχο σε αποικήση
- Με λαστιχένιο περιβλήμα για σαφαλή (χωρίς να χαράζει) απόθεση στην επιφάνεια στιλβωσης
- Η χαμηλή ανάπτυξη θερμότητας στην επιφάνεια κατά την στιλβωση, το καθιστά ιδανικό για βιοφές που είναι ευαίσθητες στη θερμοκρασία

## FREE XFE 7-12 80 ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	447129	
Ονομαστική ισχύς	W	700
Αποδιδόμενη ισχύς	W	420
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	1.800-5.500
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	3.600-10.800
Εύρος πολινδρόμους	mm	12
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	mm	75
Μέγιστη διάμετρος αιφουγγαριού	mm	80
Καλώδιο	m	4,0
Μέγεθος (M x Y)	mm	320 x 120
Βάρος	kg	2,1
<b>Περιλαμβάνει:</b>		
Ειδικό πέλμα Velcro Ø 75mm	454141	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψυχ	319,00



- Έκκεντρο οδήγηση ελεύθερης περιστροφής, για φινίρισμα χωρίς ολαγρόματα
- Ηλεκτρονικός έλεγχος VR: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφόρτωσης και πορακολούθηση θερμοκρασίας
- Με αντίβαρο για ομαλότερη λειτουργία
- Βέλτιστη ροή αέρα για ψύξη του κυνήγια και του κιβωτίου του ταχυτήτων. Εξαγωγή αέρα που δεν ενοχλεί το χειριστή
- Επίπεδη κεραία που μειώνει την απόσταση από το κράτημα του χειριστή στην επιφάνεια εργασίας, δίνοντας καλύτερο έλεγχο σε αποικήση
- Η χαμηλή ανάπτυξη θερμότητας στην επιφάνεια κατά την στιλβωση, το καθιστά ιδανικό για βιοφές που είναι ευαίσθητες στη θερμοκρασία
- 4μτ καλώδιο PUR H05-BQF, ανθεκτικό στη φθορά, ευλύγιστο και "φιλικό" στην επιφάνεια στιλβωσης (δε χαράζει, δεν αφρνεί σημάδια)

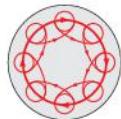
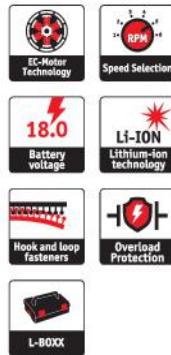
## FREE XFE 7-15 150 ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	418080	
Ονομαστική ισχύς	W	710
Αποδιδόμενη ισχύς	W	420
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	1.500-4.500
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	3.000-9.000
Εύρος πολινδρόμους	mm	15
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	mm	150
Μέγιστη διάμετρος αιφουγγαριού	mm	160
Καλώδιο	m	4,0
Μέγεθος (M x Y)	mm	370 x 140
Βάρος	kg	2,4
<b>Περιλαμβάνει:</b>		
Πέλμα Velcro Ø 125mm	487953	✓
Πέλμα Velcro Ø 150mm	487988	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψυχ	389,00

**FLEX**

Das Original

ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΙ


**SP**


## FREE XFE 15 150 18.0-EC P-Set

### ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	461237	
Όνομαστική τάση	V	18
Αριθμός σπραφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	2.300-3.800
Αριθμός πολυνδρμήσεων χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	4.600-7.600
Εύρος πολινδρόμουσ	mm	15
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	mm	150
Μέγιστη διάμετρος αιρουγγιού	mm	160
Μέγεθος (M x Y)	mm	370 x 140
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	2,1
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Μπαταρία AP 18.0 / 5.0	5.0 Ah	x2
Φορτιστής CA 10.8 / 18.0		✓
Πέλμα Velcro Ø 125mm	487953	✓
Πέλμα Velcro Ø 150mm	487988	✓
Σιρουγγάρι PS-O 140	434310	x1
Σιρουγγάρι PS-R 140	434353	x1
Αλοιφή στιλζώσας P03 / 06-LDX 250ml	443298	x1
Κερί στιλζώσας W02 / 04 250ml	443301	x1
Πανί microfiber MW-C	317098	x1
Βαλίτσα L-BOXX® 238		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	629,00



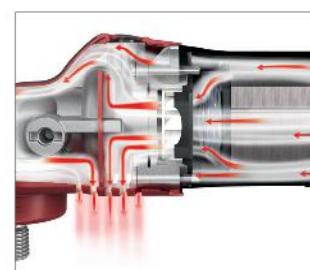
**Επίπεδη κεφαλή**  
Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση μεταξύ του χεριού της χειραστή και της επιφάνειας εργασίας και βελτιώνει την ορατότητα του, δίνοντας καλύτερο έλεγχο από οποιαδήποτε θέση.



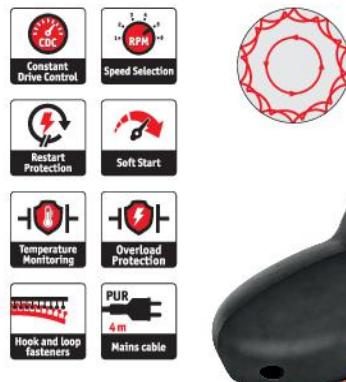
**Ειδικό πέλμα Velcro Ø150mm & Ø125mm**  
Πολύ στιβαρό και ανθεκτικά χημικά πέλμα Velcro, από μεσαίας ακληρότητας πολυουρεθάνη PU 10 mm.



**Ροοστατικός διακόπης με κλείδωμα**  
Ρύθμιση ταχύτητας  
Ενσωματωμένος πλεκτρονικός μικροεπεξεργαστής για ήπια εκκίνηση και εύκολη ρύθμιση στροφών.



**Βέλτιστη ψύξη**  
Η βέλτιστη οικομένη ροή σε άρεα εξασφαλίζει την καλύτερη δυνατή ψύξη του κιβωτίου ταχυτήων και του κινητήρα.



## DUAL XCE 10-8 125 ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	418072	
Ονομαστική ισχύς	W	1.010
Αποδιδόμενη ισχύς	W	590
Αριθμός στραφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	140-430
Αριθμός πολινδρομάτων χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	2.900-8.600
Εύρος πολινδρόμους	mm	8
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	mm	150
Μέγιστη διάμετρος αιφουγγαριού	mm	160
Καλώδιο	m	4,0
Μέγεθος (M x Y)	mm	370 x 140
Βάρος	kg	2,6
<b>Περιλαμβάνεται</b>		
Πλέξιμο Velcro Ø 125mm	487953	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	399,00

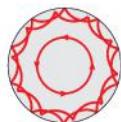
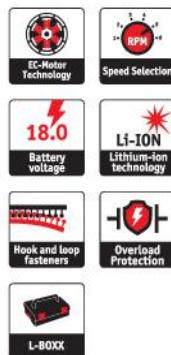
- Βασικό εργαλείο για την αντιμετώπιση των πιο κοινών προβλημάτων στιλβωσης επιφανειών έως το φινίρισμα, χωρίς δημιουργία αλογραμμάτων
- Ηλεκτρονικός έλεγχος VR: ρύθμιση στραφών, σταθεροποίηση στραφών, ήπια εκκίνηση, προσασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προσασία υπερρόπτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- 8mm εύρος ταλάντωσης, παρέχει υψηλή γυαλιστική ισχύ χωρίς να δημιουργεί αλογράμματα. Με αντίθετο 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 στιλβωση, το καθιστά ιδανικό για βαφές που είναι ευαίσθητες στη θερμοκρασία
- 4m καλώδιο PUR H05-BQF, ανθεκτικό στη φθορά, ευλύγιστο και "φιλικό" στην επιφάνεια στιλβωσης (δε χαράζει, δεν αφρίνει σημάδια)



**FLEX**

Das Original

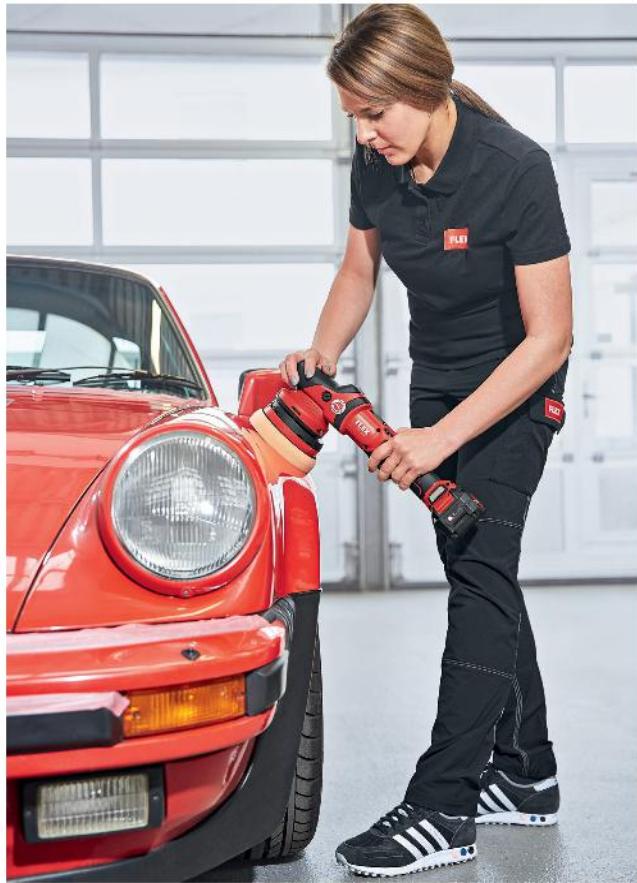
ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΙ


**SP**


## DUAL XCE 8 125 18.0-EC P-Set

### ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	461245	
Όνοματική τάση	V	18
Αριθμός σπραφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	280-430
Αριθμός πολυνδραμήσεων χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	4.600-7.600
Εύρος πολινδρόμουσ	mm	8
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	mm	150
Μέγιστη διάμετρος αιρουγγοριού	mm	160
Μέγεθος (M x Y)	mm	370 x 140
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	2,1
<b>Περιλαμβάνει</b>		
Μπαταρία AP 18.0 / 5.0	5.0Ah	x2
Φορτιστής CA 10.8 / 18.0		✓
Πέλμα Velcro Ø 125mm	487953	✓
Σιρουγγάρι PS-0 140	434310	x1
Σιρουγγάρι PSX-6 140	434272	x1
Αλοιφή στιλβωτικής P03 / 06-LDX 250ml	443298	x1
Αλοιφή καπής P05 / 05-LDX 250ml	443271	x1
Πανί microfiber MW-C	317098	x1
Βαλίτσα L-BOXX® 238		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	629,00

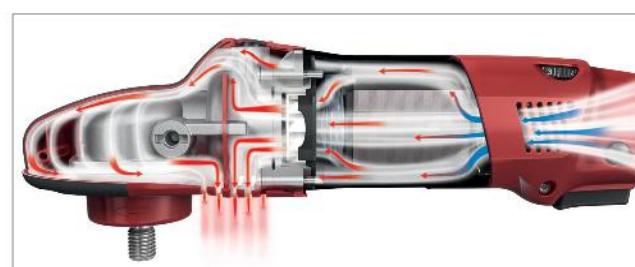


#### Επίειδη κεφαλή

Επίειδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση μεταξύ του κεριού του χειριστή και της επιφάνειας εργασίας και βελτιώνει την ορατότητα του, δίνοντας καλύτερο έλεγχο από οποιαδήποτε θέση.

#### Ροοστατικός διακόπτης με κλείδωμα

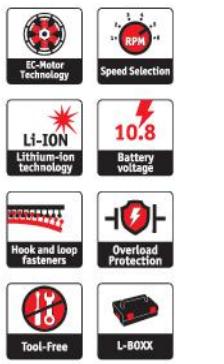
Δίσκος ρύθμισης ταχύτητας  
Ενσωματωμένος πληκτρονικός μικροεπεξεργαστής για πίστα εκκίνησης και εύκολη ρύθμιση στροφών.



#### Βέλτιστη ψύξη

Η βελτιστοποιημένη ροή αέρα εξοιστραλίζει την καλύτερη δυνατή ψύξη του κιβωτίου ταχυτήτων και του κινητήρα.

**BRUSHLESS  
EC-MOTOR**



**COMBI PXE 80 10.8-EC  
P-Set**

**ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	469076	
Ονομαστική τάση	V	10,8
		400
Αριθμός στραφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	2.000 / 3.000 / 4.000 / 5.800
		800
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	4.000 / 6.000 / 8.000 / 11.600
Εύρος πολινδρόμους	mm	0 ά 3 ή 12
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	mm	75
Μέγιστη διάμετρος σφρουγγαριού	mm	80
Μέγεθος (Μ x Π x Υ)	mm	265 x 65 x 95
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	0,63
<b>Περιλαμβάνεται</b>		
Μπαταρία AP 10.8 / 2.5	2.5 Ah	x2
Φορητής CA 10.8 / 18.0		✓
Περιστροφική κεφαλή DT-P	492396	✓
Έκκεντρη κεφαλή 3mm DT-XF3	492418	✓
Έκκεντρη κεφαλή 12mm DT-XF12	492426	✓
Πέλμα Ø 30 BP-M/SR D30 PXE	492388	✓
Πέλμα Velcro Ø 30 BP-M D30 PXE	492353	✓
Πέλμα Velcro Ø 75 BP-M D75 PXE	492361	✓
Σφρουγ. σιλιβωσης PSX-G 40	442631	x2
Σφρουγ. σιλιβωσης PS-V 40	442658	x2
Σφρουγ. σιλιβωσης PS-V 60	492442	x2
Σφρουγ. σιλιβωσης PS-O 60	492440	x2
Σφρουγ. σιλιβωσης PS-R 80	434345	x2
Πλαί microfiber MW-C	317098	x1
Αλοιφή σιλιβωσης P03 / 06-LDX 250ml	443298	x1
Αλοιφή κοπής P05 / 05-LDX 250ml	443271	x1
Βαλίτσα L-BOXX® 136		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	469,00



Ηλεκτρονική ρύθμιση ταχύτητας  
Σε τέσσερα επίπεδα. Ένδειξη με LED μπόρες.

Καινοτόμα, γρήγορο σύστημα  
αλλαγής κεφαλής  
Για εναλλαγή από περιστροφική σε έκκεντρη λειτουργία σε 10 δευτερόλεπτα, χωρίς εργαλεία!

18.0  
Battery voltage



10.8  
Battery voltage



## DWL 2500 10.8/18.0

### ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ LED ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ | 486728

Ονομαστική τάση	V	10,8 / 18
Φωτεινότητα	lm	300 - 3.000
Θερμοκρασία λευκού	°K	2.500 - 6.500
Δείκτης πιστότητας χρώματος	Ra	≥ 96 CRI
Προστασία από σκόνη & νερό (χωρίς μπαταρία)		IP67
Προστασία από σκόνη & νερό (με μπαταρία)		IP20
Μέγεθος (M x P x Y)	mm	240 x 230 x 104
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg	1,66 kg
Περιλαμβάνει		
Μπαταρία & Φορητής		*
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	179,00



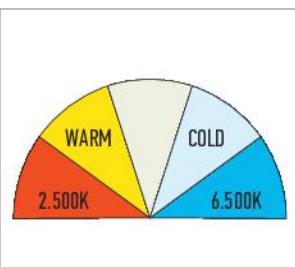
#### Λεπτομεργία και ευχρηστιά

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.

## ΑΛΟΙΦΕΣ

### P 05/05-LDX

#### ΑΛΟΙΦΗ ΚΟΠΗΣ



Γρήγορη αφαίρεση γρατσουνιών και οπμαδών, τέλεια γυαλάδα

Αλοιφή κοπής γενικής χρήσης, ανίστοιχης κοκκαμετρίας P1500.

- Κατάλληλη για όλους τους τύπους βιοφών
- Χωρίς κερί, σιλικόνη ή διαλύτες
- Για αλοιφαδόρους περιστροφικής και έκκεντρης κίνησης
- Επιθετικότητα λείασης 5 / γυαλόδα 5

### P 03/06-LDX

#### ΑΛΟΙΦΗ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ



Απομάκρυνση γρατσουνιών, γυάλισμα σε βάθος

Αλοιφή στιλβωσής ανίστοιχης κοκκαμετρίας P2000. Ιδανική για αφαίρεση οπμαδών και για φρεσκάρισμα βαμμένων επιφανειών.

- Κατάλληλη για όλους τους τύπους βιοφών
- Χαμηλή επίπεδα οκόνης
- Χωρίς αιλικόνη
- Για αλοιφαδόρους περιστροφικής και έκκεντρης κίνησης
- Επιθετικότητα λείασης 3 / γυαλόδα 6

### W 02/04

#### ΚΕΡΙ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ



##### Συντήρηση και προστασία

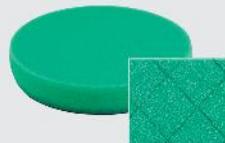
Τέλειο προστασία του χρώματος με το κερί Carnauba.

- Για καινούριες ή ήδη κερωμένες επιφάνειες
- Η επιφάνεια μπορεί εύκολα να βιαστεί
- Χωρίς λειαντικά σωματίδια
- Φροντίζει και προστατεύει, χωρίς να κόνει τη λάμψη του
- Για εφαρμογή με το κόκκινο ή με το πορτοκαλί αφρουγάρι
- Προστατευτικό αποτέλεσμα 2 / στιλπνότητα 4

## ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΑ

### PSX-G 40

#### ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ



Το πρόσινο αφρουγάρι διαθέτει πολύ ακληρό αφρώδες υλικό με μία καινοτόμα X-Cut γεωμετρία που εγγυάται μεγάλο, σταθερό και ομοιόμορφο ρυθμό απομάκρυνσης. Είναι ανθεκτικό στη θερμότητα και στο σκίσιμο, με πολύ μεγάλη αντοχή στη χρήση.

### PS-V 40

#### ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ



Το μωβ αφρουγάρι διαθέτει ακληρό αφρώδες υλικό για βέλτιστη ψύξη και εγγύαται σταθερό και ομοιόμορφο ρυθμό απομάκρυνσης. Ανθεκτικό στη θερμότητα και στο σκίσιμο, με πολύ μεγάλη αντοχή στη χρήση.

### PS-O 40

#### ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ



Το πορτοκαλί αφρουγάρι διαθέτει μεσαίο ακληρόπιτο αφρώδες υλικό. Ανθεκτικό στη θερμότητα και στο σκίσιμο, με πολύ μεγάλη αντοχή στη χρήση.

### PS-R 40

#### ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ



Το κόκκινο αφρουγάρι διαθέτει πολύ μαλακό αφρώδες υλικό. Η ειδική δομή PerfectTouch με πρόσθετο στρώμα ακληρού - λευκού - αφρώδους υλικού, δίνει στο αφρουγάρι μεγαλύτερη αντοχή, ακαμψία και αυξάνει τη διάρκεια ζωής του.

### MC-PT

#### MICROFIBRE ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ



Δίσκος Microfiber για χρήση σε έκκεντρο αλοιφαδόρο ελεύθερης περιστροφής. Επιθετικό και πιο αποτελεσματικό από οποιδήποτε τυποποιημένο αφρουγάρι. Η ειδική δομή PerfectTouch με πρόσθετο στρώμα ακληρού - λευκού - αφρώδους υλικού, δίνει στο δίσκο μεγαλύτερη αντοχή, ακαμψία και αυξάνει τη διάρκεια ζωής του.

### TW-PT

#### ΜΑΛΛΙΝΗ ΓΟΥΝΑ

#### ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ PREMIUM



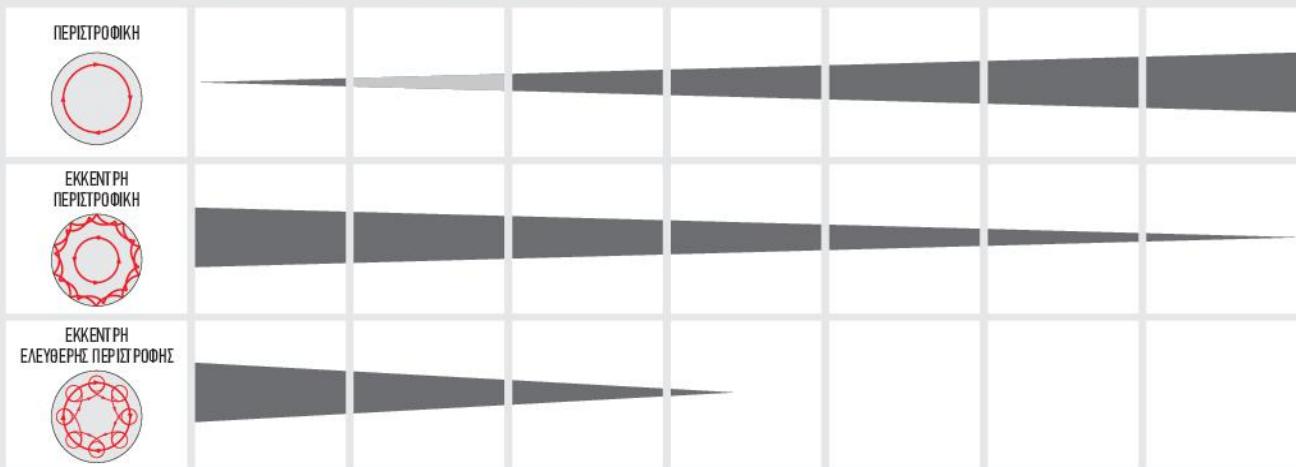
Δίσκος από 90% φυσικό μαλλί και 10% πολυεστέρα. Αυτός ο συνδυασμός προσφέρει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και μεγαλύτερη απορρόφηση υλικού. Η ειδική δομή PerfectTouch με πρόσθετο στρώμα ισχυρού αφρώδους υλικού, δίνει μεγαλύτερη αντοχή, ακαμψία και αυξάνει τη διάρκεια ζωής του.

## Ο ΣΩΣΤΟΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ

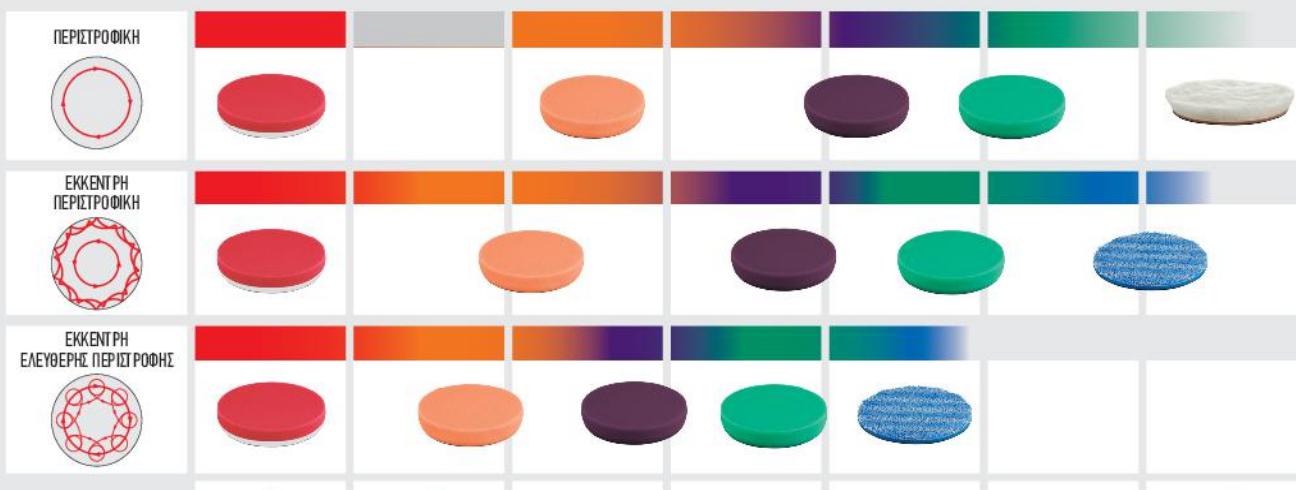
### ΖΗΜΙΑ



### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΚΙΝΗΣΗΣ



### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΑ ΚΑΙ ΓΥΑΛΙΣΤΙΚΑ



W 02/04  
ΚΕΡΙ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ

P 03/06-LDX  
ΑΛΟΙΦΗ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ

P 05/05-LDX  
ΑΛΟΙΦΗ ΚΟΠΗΣ

**ΞΕΑΡΤΗΜΑΤΑ**

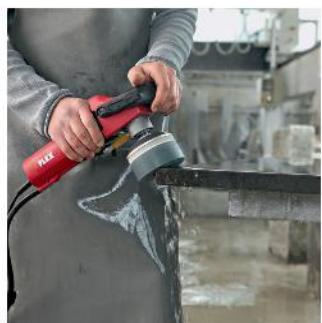
ΞΕΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. ΤΗΣ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΑΛΟΙΦΗ ΚΟΠΗΣ</b> 	Αλοιφή κοπής γενικής χρήσης, αντίστοιχης κοκκαμετρίας P1500 που οφείλει χρατζουνιές και οπιδία σε δευτερόλεπτα. Κατάλληλη για όλους τους τύπους βαρών, συμπεριλαμβανομένων αντικαρακτικών βερνικιών και χρωμάτων UV. Ιδιαίτερη για επεξεργασία αυτοκινήτων, αεροπλάνων και πλοίων. Χωρίς αιτικόντη διαλύτες Ιχνη, ολογράμματα μπορούν να οφειλθούν με το P 03/06-LDX και το πορτοκαλί αιρουγγάρι PS-0. Λείανση 5 / γυαλόδα 5.	P 05/05-LDX	443271	250ml	1	18,00
<b>ΑΛΟΙΦΗ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ</b> 	Αλοιφή στιλβωτικής αντίστοιχης κοκκαμετρίας P2000, για την απομάκρυνση χρατσουνιών ή για απλό φρεσκάρισμα. Κατάλληλη για όλους τους τύπους βαρών, συμπεριλαμβανομένων αντικαρακτικών βερνικιών και χρωμάτων UV. Για καλύτερο αποτέλεσμα συνίσταται η χρήση έκκεντρου αλοιφαδόρου, για στίλβωση ενός σταδίου, αλλά και η χρήση περιστροφικού είναι επιτρεπτή. Δεν περιέχει αιτικόντη. Αριθμεί λίγη οικόνα που μπορεί εύκολα να σκουπιστεί. Λείανση 3 / γυαλόδα 6.	P 03/06-LDX	443298	250ml	1	16,00
<b>ΚΕΡΙ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ</b> 	Κερί στιλβωτικής αριθμαύρα για νέες ή ήδη κερωμένες επιφάνειες. Προστατεύει το χρώμα από το περιβάλλον και το φραγίζει ωκείς να κάνει τη λάμψη του. Μπορεί να εφαρμοστεί με τα κόκκινα αιρουγγάρια PS-R (περιστροφικό ή έκκεντρο αλοιφαδόρο) ή το PU-R (με το χέρι). Δεν περιέχει λειαντικά σωματιδία. Προσφέρει μεγάλη γυαλόδα στη βαρφ. Προστατευτικό αποτέλεσμα 2 / στιλπνότητα 4.	W 02/04	443301	250ml	1	16,00
<b>ΠΑΝΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ MICROFIBRE, ΚΛΑΣΙΚΟ</b> 	Πανί γυαλίσματος χωρίς ραφές, επαναπλενόμενο. Για απολή αιράρεση των υπολειμμάτων στιλβωσης και κερώματος. Για τέλειο φινίρισμα και λαμπερό αποτέλεσμα.	MW-C	317098		1	14,60
<b>ΠΑΝΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ MICROFIBRE, PREMIUM</b> 	Πανί γυαλίσματος με μικροίνες, πολύ μαλακής σύνθεσης, επαναπλενόμενο (σε πλυντήριο ρούκαν, χωρίς μαλακικό). Για απολή αιράρεση των υπολειμμάτων στιλβωσης και κερώματος. Για τέλειο φινίρισμα και λαμπερό αποτέλεσμα με μεγάλη διάρκεια.	MW-P	376531		1	15,80
<b>ΠΕΛΜΑ VELCRO M14</b> 	Πέλμα velcro για απείρωμα M14. Με ομαδομορφή κατανομή πίεσης για λείανση, στίλβωση κέρωμα.	BP-M D35 M14 BP-M D75 M14 BP-M D115 M14 BP-M D125 M14 BP-M D150 M14	446254 420492 240311 350737 350745	Ø 35mm Ø 75mm Ø 115mm Ø 125mm Ø 150mm	1 1 1 1 1	11,80 14,80 16,00 18,40 22,40
<b>ΕΙΔΙΚΟ ΠΕΛΜΑ VELCRO</b> 	Ειδικό πέλμα velcro με μοβιλαράκι, μέτριας πυκνότητας (PU 10 mm). Ταιριάζει μόνο με το μπλόνι XFE 7-12 ή XFE 12-18.	BP-M D75 XFE 7-12	454141	Ø 75mm	1	19,80
<b>ΕΙΔΙΚΟ ΠΕΛΜΑ VELCRO</b> 	Ειδικό πέλμα velcro με μοβιλαράκι, μέτριας πυκνότητας (PU 10 mm). Ταιριάζει με το μπλόνι XFE 7-15 ή XFE 15-XCE.	BP-M D125 XFE/XCE BP-M D150 XFE/XCE	487953 487988	Ø 125mm Ø 150mm	1 1	22,40 22,40
<b>ΣΕΤ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΥ</b> 	Προεκτάσεις για εργασίες σε δύσκολα σημεία όπως εξωτερικοί καθρέφτες, αεροτομές, προφυλακτήρες κλπ. Περιλαμβάνει τρεις προεκτάσεις M14 των 50, 80 & 120mm, καθώς και έναν αντάπτορα M14 για δράσπανο. Μέγιστο πέλμα Ø 75mm. Σε Mini L-BOXX® με θέση για το φακό SF 150-P (δεν περιλαμβάνεται).	EXS M14 SET	458813		1	59,00
<b>ΦΑΚΟΣ ΚΑΤΑΔΕΙΞΗΣ ΑΤΕΛΕΙΩΝ LED</b> 	Φακός LED για έλεγχο βαμμένων επιφανειών. Ζημιές όπως ολογράμματα, χρατζουνιές κλπ γίνονται οικόμια πιο εύδικτες, λόγω της ειδικής θερμοκρασίας λευκού. Ένταση φωτός 140 lumens και ρυθμιζόμενη γιαννί δύσμην 10°-70°. Οι μπαταρίες συμπεριλαμβάνονται στη συσκευασία.	SF 150-P	463302	Μέγεθος (ΜχΠχΥ) 190x58x43mm Βάρος 0,056kg	1	56,00

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. ΤΗΣ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ</b>	 Το πρόσινο αφρουγγάρι διαθέτει πολύ ακληρό αφρώδες υλικό με μία καινοτόμη Χ-Συγμετία που εγγύαται μεγάλο, σταθερό και ομοιόμορφο ρυθμό απομάκρυνσης. Είναι ανθεκτικό στη θερμότητα και στο ακίσιο για την αντιμετώπιση λεκέδων από σταγόνες νερού, όψης πορτοκαλιού, παγίδευμένης ακόντης, κτλίδων πίσσας, γρατζουνιών και κουτσουλιών. Συνδυάζεται ιδανικά με το P05/ 05-LDX.	<b>PSX-G 40</b>	442631	Ø 40mm	2	8,00
		<b>PSX-G 60</b>	492434	Ø 60mm	2	9,40
		<b>PSX-G 80</b>	434264	Ø 80mm	2	10,40
		<b>PSX-G 140</b>	434272	Ø 140mm	1	14,00
		<b>PSX-G 160</b>	434280	Ø 160mm	1	17,80
		<b>PSX-G 200</b>	434299	Ø 200mm	1	21,00
<b>ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ</b>	 Το μωβ αφρουγγάρι διαθέτει ακληρό αφρώδες υλικό για βέλτιστη ψύξη και εγγύαται σταθερό και ομοιόμορφο ρυθμό απομάκρυνσης. Ανθεκτικό στη θερμότητα και στο ακίσιο, με πολύ μεγάλη αντοχή στη χρήση. Ιδανικό για την αντιμετώπιση λεκέδων από σταγόνες νερού, όψης πορτοκαλιού, παγίδευμένης ακόντης, κτλίδων πίσσας, γρατζουνιών και κουτσουλιών πουλιών. Συνδυάζεται ιδανικά με το P05/ 05-LDX.	<b>PS-V 40</b>	442658	Ø 40mm	2	8,00
		<b>PS-V 60</b>	492442	Ø 60mm	2	9,40
		<b>PS-V 80</b>	434442	Ø 80mm	2	10,40
		<b>PS-V 140</b>	434450	Ø 140mm	1	14,00
		<b>PS-V 160</b>	434469	Ø 160mm	1	17,80
		<b>PS-V 200</b>	436410	Ø 200mm	1	21,00
<b>ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ</b>	 Το πορτοκαλί αφρουγγάρι διαθέτει μεσαίας ακληρόπιτας αφρώδες υλικό. Ανθεκτικό στη θερμότητα και στο ακίσιο, με πολύ μεγάλη αντοχή στη χρήση. Ιδανικό για την αντιμετώπιση λεκέδων από σταγόνες νερού, ολογραμμάτων, γρατζουνιών καθώς και για επαναφορά της γυαλόδας σε θαμπτές βαφές. Συνδυάζεται ιδανικά με το P03/06-LDX.	<b>PS-O 40</b>	442666	Ø 40mm	2	8,00
		<b>PS-O 60</b>	492450	Ø 60mm	2	9,40
		<b>PS-O 80</b>	434302	Ø 80mm	2	10,40
		<b>PS-O 140</b>	434310	Ø 140mm	1	14,00
		<b>PS-O 160</b>	434329	Ø 160mm	1	17,80
		<b>PS-O 200</b>	434337	Ø 200mm	1	21,00
<b>ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ</b>	 Το κόκκινο αφρουγγάρι διαθέτει πολύ μαλακό αφρώδες υλικό. Η ειδική δομή Perfect Touch με πρόσθιτο στρώμα ακληρού - λευκού - αφρώδους υλικού, δίνει στο αφρουγγάρι μεγαλύτερη αντοχή, ακριβία και διάρκεια ζωής. Ιδανικό για την αντιμετώπιση ολογραμμάτων και για επαναφορά της γυαλόδας σε θαμπτές βαφές με το P03/06-LDX. Για προστασία της βαφής και κέρματα, συνδυάζεται με το W02/04.	<b>PS-R 40</b>	442674	Ø 40mm	2	8,00
		<b>PS-R 80</b>	434345	Ø 80mm	2	10,40
		<b>PS-R 140</b>	434353	Ø 140mm	1	14,00
		<b>PS-R 160</b>	434361	Ø 160mm	1	17,80
		<b>PS-R 200</b>	434426	Ø 200mm	1	21,00
<b>ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ</b>	 Το κόκκινο αφρουγγάρι γυαλίσματος διαθέτει πολύ μαλακό αφρόδες υλικό. Εργανωμένο σχήμα για εφαρμογή με το χέρι. Κατάλληλο για εργασίες κερμάτων και φροντίδας σε δυωρεάσια απημένη ή ευαισθητής επιφάνειας που δεν μπορούν να γίνουν με αλοιφόδρομο.	<b>PUK-R 130</b>	442682	Ø 30mm	1	10,40
<b>MICROFIBRE ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ</b>	 Διάκος με μικράνες, κυρίως για χρήση με έκκεντρο αλοιφόδρομο. Επιθετικό και πιο αποτελεσματικό από οποιαδήποτε αφρουγγάρι. Με δομή Perfect Touch. Ιδανικό για την αντιμετώπιση λεκέδων από σταγόνες νερού, όψης πορτοκαλιού, παγίδευμένης ακόντης, κτλίδων πίσσας, γρατζουνιών και κουτσουλιών.	<b>MC-PT 160</b>	434434	Ø 160mm	1	16,00
<b>ΜΑΛΛΙΝΗ ΓΟΥΝΑ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ PREMIUM</b>	 Μόλινη γούνα γυαλίσματος από 90% φυσικό μαλλί και 10% πολυεστέρα για ακληρό διάρκεια ζωής. Με εγαλυτήρια απορρόφηση αλοιφής για αφάρεση γρατζουνιών 30% γρηγορότερα από αφρουγγάρι. Ιδινή δομή Perfect Touch με πρόσθιτο στρώμα ισχυρού αφρώδους υλικού, δίνει μεγαλύτερη ακριβία και αντοχή.	<b>TW-PT 80</b>	420484	Ø 80mm	1	7,40
		<b>TW-PT 140</b>	376515	Ø 140mm	1	18,60
		<b>TW-PT 160</b>	376523	Ø 160mm	1	21,50



# Εργαλεία φινιρίσματος πέτρας

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



1

2

3

4

5

6

7

8

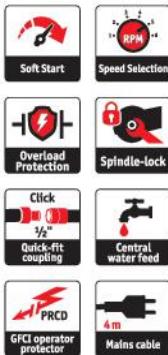
9

10

11

12

13



**SP**



## LE 12-3 100 WET-PRCD ΣΤΙΛΒΩΤΗΣ ΠΕΤΡΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	378461	
Ονομαστική ισχύς	W	1.150
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	1.200-3.700
Μέγιστο διάμετρος πέλματος	mm	115
Σπείρωμα άξονα		M14
Σωλήνις ποροκής νερού	m	2
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	2,4
<b>Περιλαμβάνει:</b>		
Ένισχυμένη λαβή	368709	✓
Δεματικό Velcro	364169	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψυχ	509,00

- Διακόπτης προστασίας κειριτή GFCI ενσωματωμένος στο καλώδιο
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροιφών, ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφράτωσης
- Υψηλή ροπή για μέγιστη αιφρεστή αύλκου και έριση ποιότητας επιφάνειας
- Με ειδική επένδυση του στάτιορα για πρόσθιτη προστασία από τη φθορά από την ακόντια, για μεγάλη διάρκεια ζωής
- Κέλυφος-κειρολαβή για έγκαλο κειρισμό και ακριβή εργασία
- Το νέο ούστισμα φροδοδοσίας και ελέγχου νερού βρίσκεται κάτω από το περίβλημα, γεγονός που καθιστά εύκολη την ακριβή δοσολογία.
- Η εργανωμένη λαβή κρατήματος είναι ακριβώς πάνω από το πέλμα αυγκράτησης εξορτημάτων
- Εύκαμπτος αωλήνας νερού 2m με ορειχάλκινο τακτυάνδεαμο για αωλήνα νερού 1/2"



**SP**



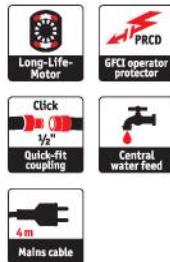
## LE 12-3 100 WET-12h ΣΤΙΛΒΩΤΗΣ ΠΕΤΡΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	368660	
Ονομαστική ισχύς	W	1.150
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	1.200-3.700
Μέγιστο διάμετρος πέλματος	mm	115
Σπείρωμα άξονα		M14
Σωλήνις ποροκής νερού	m	2
Καλώδιο	m	5,0
Βάρος	kg	2,4
<b>Περιλαμβάνει:</b>		
Ένισχυμένη λαβή	368709	✓
Δεματικό V-Gelcro	364169	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/ψυχ	459,00

- Φίς αιφρελίσις: μπορεί να συνδεθεί μόνο σε μετασχηματιστή οπουμόνωσης. Για λόγους αιφρελίσις επιτρέπεται η λειτουργία μόνο με τον μετασχηματιστή οπουμόνωσης FLEX TT 2000
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροιφών, ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφράτωσης
- Υψηλή ροπή για μέγιστη αιφρεστή αύλκου και έριση ποιότητας επιφάνειας
- Με ειδική επένδυση του στάτιορα για πρόσθιτη προστασία από τη φθορά από την ακόντια, για μεγάλη διάρκεια ζωής
- Κέλυφος-κειρολαβή για έγκαλο κειρισμό και ακριβή εργασία
- Το νέο ούστισμα φροδοδοσίας και ελέγχου νερού βρίσκεται κάτω από το περίβλημα, γεγονός που καθιστά εύκολη την ακριβή δοσολογία.
- Η εργανωμένη λαβή κρατήματος είναι ακριβώς πάνω από το πέλμα αυγκράτησης εξορτημάτων
- Εύκαμπτος αωλήνας νερού 2m με ορειχάλκινο τακτυάνδεαμο για αωλήνα νερού 1/2"

**FLEX**

Das Original

**ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΕΤΡΑΣ**

**SP**

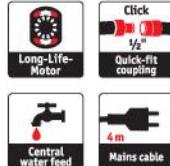
**LW 1202 SN-PRCD**
**ΣΤΙΛΒΩΤΗΣ ΠΕΤΡΑΣ**
**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ**
**477788**

Όνοματική ισχύς	W	1600
Αριθμός στραφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	1750
Μέγιστο διάμετρος πέλματος	mm	130
Σπείρωμα άξονα		M14
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	4,8

**Περιλαμβάνει**

Ενιακυμένη λαβή	258639	✓
Γερμανικό κλειδί	SW 17	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	609,00

- Διακόπτης προστασίας χειριστή GFCI ενσωματωμένος στο καλώδιο
- Παροχή νερού μέσω του άξονα μετάδοσης κίνησης για υψηλή στιλβωση γρανίτη και μοριάρου
- Κεραμική επικάλυψη του άξονα μετάδοσης για μέγιστη αξιοπλοΐα και προστασία από τη σκουριά
- Ορειχάλκινος ταχυαύνδεμαρος για σωλήνα νερού 1/2"


**SP**

**LW 1202 N-12h**
**ΣΤΙΛΒΩΤΗΣ ΠΕΤΡΑΣ**
**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ**
**477761**

Όνοματική ισχύς	W	1.600
Αριθμός στραφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	1750
Μέγιστο διάμετρος πέλματος	mm	130
Σπείρωμα άξονα		M14
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	4,8

**Περιλαμβάνει**

Ενιακυμένη λαβή	258639	✓
Γερμανικό κλειδί	SW 17	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	499,00

- Φίς οιφαλείς: μπορεί να συνδεθεί μόνο σε μετασχηματιστή οποιμόνωσης. Για λόγους οιφαλείς επιτρέπεται η λειτουργία μόνο με τον μετασχηματιστή απομόνωσης FLEX TT 2000
- Παροχή νερού μέσω του άξονα μετάδοσης κίνησης για υψηλή στιλβωση γρανίτη και μοριάρου
- Κεραμική επικάλυψη του άξονα μετάδοσης για μέγιστη αξιοπλοΐα και προστασία από τη σκουριά
- Ορειχάλκινος ταχυαύνδεμαρος για σωλήνα νερού 1/2"

SP



## TT 2000

### ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	373370	
Τάση εισόδου	V	230
Τάση εξόδου	V	230
Μέγιστη απόδοση μέχρι 45min (κυρίς διακοπή λειτουργίας)	VA	2.000
Μέγεθος (M x Π x Y)	mm	200 x 200 x 270
Βάρος	kg	15,8
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	549,00

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

## ΑΠΟΛΥΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ





## L 1503 VR ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	250280
Ονομαστική ισχύς	V 1.200
Αριθμός στραφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 1.200-4.900
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	mm 125
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	m 4,0
Βάρος χωρίς μπαταρία	kg 1,9
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Πρόσθετη λαβή	✓ 194034
Πέλμα Velectro	✗
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ 319,00

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία υπεριφόρτωσης
- Με ευρύ φόρμα ταχυτήτων, ιδανικό για εργασία με αφρουγάρια στιλβωσης από Ø 80mm μέχρι Ø 140mm
- Κλειδώμα άξονα: για εύκολη αλλαγή διάκου
- Κράτημα από την κεφαλή του εργαλείου που βοηθά την ακριβή οδήγησή του



## LG 1704 VR ΣΤΙΛΒΩΤΗΣ ΠΕΤΡΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	293768
Ονομαστική ισχύς	W 1.500
Αριθμός στραφών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup> 1.400-4.200
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	mm 178
Σπείρωμα άξονα	M M14
Καλώδιο	m 4,0
Βάρος	kg 2,7
<b>Περιλαμβάνει</b>	
Πρόσθετη λαβή	✓ 252721
Πέλμα Velectro	✗
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ 379,00

- Πολύ αποδοτικός και ανθεκτικός κινητήρας για μεγαλύτερη ισχύ εξόδου
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία υπεριφόρτωσης
- Κλειδώμα άξονα: για εύκολη αλλαγή διάκου
- Ιδανικό για λείανση σε χαρυλά και μέση ταχύτητα με διάφορα μέσα λείανσης - στιλβωσης
- Κράτημα από την κεφαλή του εργαλείου που βοηθά την ακριβή οδήγησή του

## ΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. ΤΡΧ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΠΕΛΜΑ VELCRO ΜΑΛΑΚΟ M 14</b> 	M14 πέλμα velcro μαλακό για διαμαντόχαρτα υγρής λείανσης.	<b>KLETT-TELLER D 100</b>	<b>253814</b>		1	24,80
<b>DIA-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΥΓΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΜΕ VELCRO</b> 	Για υγρή λείανση ή σιλβώση τεχνητής ή φυσικής πέτρας και κεραμικών. Με όριστο αποτέλεσμα λείανσης συγκρινόμενο με τα παραδοσιακά λειαντικά, με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και μέγιστη ανθεκτικότητα.	<b>D100 K60E</b>	<b>253815</b>	Κοκκομετρία 60 Χρώμα σκούρο πράσινο	1	44,50
		<b>D100 K100E</b>	<b>253816</b>	Κοκκομετρία 100 Χρώμα μπλε	1	44,50
		<b>D100 K200E</b>	<b>253817</b>	Κοκκομετρία 200 Χρώμα ανοιχτό πράσινο	1	44,50
		<b>D100 K400E</b>	<b>253818</b>	Κοκκομετρία 400 Χρώμα κίτρινο	1	44,50
		<b>D100 K800E</b>	<b>253819</b>	Κοκκομετρία 800 Χρώμα πορτοκαλί	1	44,50
		<b>D100 K1500E</b>	<b>253820</b>	Κοκκομετρία 1500 Χρώμα κόκκινο	1	44,50
		<b>D100 K3000E</b>	<b>253821</b>	Κοκκομετρία 3000 Χρώμα καφέ	1	44,50
		<b>D100 K10000E</b>	<b>253822</b>	Κοκκομετρία 10000 Χρώμα μαύρο	1	47,50
<b>DIA-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΥΓΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΕΤ</b> 	Σετ 5 τεμαχίων με 5 διαφορετικά επίπεδα κάκκωσης. Για υγρή λείανση ή σιλβώση τεχνητής ή φυσικής πέτρας και κεραμικών.	<b>SET D100 K</b>	<b>253823</b>	Κοκκομετρία 100-1500	1	207,00
<b>ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΠΕΤΡΕΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ M 14</b> 	M14 Βάση για πέτρες υγρής λείανσης από κουουτσούκ. Για γρήγορη αλλαγή πέτρας χωρίς εργαλεία.	<b>BACKING PAD M 14, Ø 100 x 38</b>	<b>126098</b>	Διαστάσεις M14, Ø100x38mm	1	114,00
<b>ΠΕΤΡΕΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Πέτρες υγρής λείανσης, γρήγορης αύξεσης (χρήση με την πλαστική βάση 126098)	<b>SSK 30</b>	<b>126144</b>	Ø100 Κοκκομετρία 30	1	23,00
		<b>SSK 60</b>	<b>126152</b>	Ø100 Κοκκομετρία 60	1	23,00
		<b>SSK 120</b>	<b>126160</b>	Ø100 Κοκκομετρία 120	1	23,00

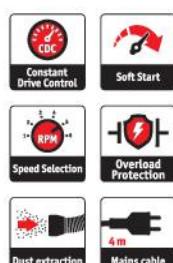
ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. ΤΡΗΣ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΥΠΑΝΑ ΚΟΙΛΑ</b>	 Διαμαντοτύπανα καλά υγρής διάτρησης. Κατάλληλο για φυσική πέτρα, γρανίτη και κεραμικές πλάκες. Με σπείρωμα M14. Για χρήση με το LE 12-3 100.	<b>HDD 6</b> <b>HDD 8</b> <b>HDD 10</b> <b>HDD 12</b> <b>HDD 14</b>	315052 315060 315079 315087 315095	Διαστάσεις M14 Ø 6 x 65/95mm Διαστάσεις M14 Ø 8 x 80/110mm Διαστάσεις M14 Ø 10 x 95/125mm Διαστάσεις M14 Ø 12 x 05/135mm Διαστάσεις M14 Ø 14 x 15/145mm	1 1 1 1 1	189,00 227,00 249,00 265,00 289,00
<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΞΗΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b>	 Για χρήση με το πέλμα velcro Ø 115mm. Κατάλληλο για λείανση ή/και στήλωση γρανίτη, μορμόρου, γλακιδίων, επιφανειών από ταμεντοκονία και φυσικής πέτρας. Ιδινικό για ξηρή λείανση, προσφέρει ένα μοναδικό πλεονέκτημα σε εργασίες επισκευών ή ανακαίνισεων. Για χρήση με το RE 14-5 115 RETECFLEX (σελ. 72)	<b>DP 50 DRY D115</b> <b>DP 100 DRY D115</b> <b>DP 200 DRY D115</b> <b>DP 400 DRY D115</b> <b>DP 800 DRY D115</b> <b>DP 1500 DRY D115</b> <b>DP 3000 DRY D115</b> <b>DP 10000 DRY D115</b>	386197 386200 386219 386227 386235 386243 386251 386278	Κοκκομετρία 50 Κοκκομετρία 100 Κοκκομετρία 200 Κοκκομετρία 400 Κοκκομετρία 800 Κοκκομετρία 1.500 Κοκκομετρία 3.000 Κοκκομετρία 10.000	1 1 1 1 1 1 1 1	34,00 34,00 34,00 34,00 34,00 34,00 34,00 38,00
<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΞΗΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b>	 Για χρήση με το πέλμα velcro Ø 125mm. Κατάλληλο για λείανση ή/και στήλωση γρανίτη, μορμόρου, γλακιδίων, επιφανειών από ταμεντοκονία και φυσικής πέτρας. Ιδινικό για ξηρή λείανση, προσφέρει ένα μοναδικό πλεονέκτημα σε εργασίες επισκευών ή ανακαίνισεων. Για χρήση με το L 1503 VR (σελ. 123)	<b>DP 50 DRY D125</b> <b>DP 100 DRY D125</b> <b>DP 200 DRY D125</b> <b>DP 400 DRY D125</b> <b>DP 800 DRY D125</b> <b>DP 1500 DRY D125</b> <b>DP 3000 DRY D125</b> <b>DP 10000 DRY D125</b>	382817 382825 382833 382841 382868 382876 382884 382965	Κοκκομετρία 50 Κοκκομετρία 100 Κοκκομετρία 200 Κοκκομετρία 400 Κοκκομετρία 800 Κοκκομετρία 1.500 Κοκκομετρία 3.000 Κοκκομετρία 10.000	1 1 1 1 1 1 1 1	45,50 45,50 45,50 45,50 45,50 45,50 45,50 45,50
<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΞΗΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b>	 Για χρήση με το πέλμα velcro Ø 150mm. Κατάλληλο για λείανση ή/και στήλωση γρανίτη, μορμόρου, γλακιδίων, επιφανειών από ταμεντοκονία και φυσικής πέτρας. Ιδινικό για ξηρή λείανση, προσφέρει ένα μοναδικό πλεονέκτημα σε εργασίες επισκευών ή ανακαίνισεων. Για χρήση με το SE 14-2 150 SUPRAFLEX (σελ. 63)	<b>DP 30 DRY D150</b> <b>DP 50 DRY D150</b> <b>DP 100 DRY D150</b> <b>DP 200 DRY D150</b> <b>DP 400 DRY D150</b> <b>DP 800 DRY D150</b> <b>DP 1500 DRY D150</b> <b>DP 3000 DRY D150</b> <b>DP 10000 DRY D150</b>	418951 418978 418986 418994 419001 419028 419036 419044 419052	Κοκκομετρία 30 Κοκκομετρία 50 Κοκκομετρία 100 Κοκκομετρία 200 Κοκκομετρία 400 Κοκκομετρία 800 Κοκκομετρία 1.500 Κοκκομετρία 3.000 Κοκκομετρία 10.000	1 1 1 1 1 1 1 1 1	62,00 62,00 62,00 62,00 62,00 62,00 62,00 62,00 62,00 €



**SP**



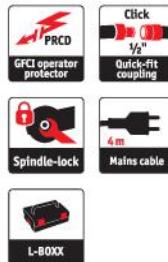
- Ρυθμιζόμενο πλάτας εργασίας: 3 στάδια από περίπου. 40mm έως 92mm
- Η προστατευτική λαβή απευθέασας πάνω από την εργαλείο επιτρέπει την ακριβή καθοδήγηση του πλεκτικού εργαλείου
- Περιστροφή της κεφαλής εργαλείου σε ρουλέμαν, μειώνοντας το θόρυβο και τους κραδασμούς και αυξάνοντας τη διάρκεια ζωής της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



**SP**



- Ρυθμιζόμενο πλάτας εργασίας: 7 στάδια από περίπου. 55mm έως 130mm
- Κράτημα από την κεφαλή του εργαλείου που βοηθά την ακριβή οδηγηση του
- Περιστροφή της κεφαλής εργαλείου σε ρουλέμαν, μειώνοντας το θόρυβο και τους κραδασμούς και αυξάνοντας τη διάρκεια ζωής της μονάδας μετέδοσης κίνησης
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφρότωσης
- Οδηγός: ρυθμιζόμενος για ακριβή εργασία κατά μήκος των ακμών της πλάκας
- Με 80 δόντια καρβίδιου, το εργαλείο ανταποκρίνεται γρήγορα και με ακρίβεια σε όλες τις εργασίες κατεργασίας γρανίτη/μαρμάρου
- Εξαγωγή ακόντη: για χρήση ακόμη και σε κατακόμενα κτίρια


**SP**


- Διακόπτης προστασίας χειριστή GFCI ενσωματωμένος στο καλύδιο
- Κινητήρας υψηλής απόδοσης: εξαιρετικά ταχύρος για κοπή πέτρας και μπετάν
- Υψηλής ποιότητας χυτά από μαγνήτισμα για το προστατευτικό κάλυμμα και τη βάση
- Ειδική προστασία του κινητήρα από έλαστικό κάλυμμα που εμποδίζει την εισροή νερού
- Ποροκή νερού για αποτελεσματική ψύξη του διαμαντίδισκου, με ορειχάλκινο ταχυανθεσμό 1/2"
- Ιδανικό για: "αιματικώσεις νερού" σε περβάτια παραθύρων ή σκαλοπάτια, γρανιένιους πάγκους κουζίνας, πλάκες ορθομορφώσας, πέτρινες πλάκες σε κήπους & εργασίες ανακαίνισης

## CS 60 WET 230-PRCD ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΠΕΤΡΑΣ-ΜΠΕΤΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	374016	
Όνοματική ισχύς	W	1.400
Αποδιδόμενη ισχύς	W	840
Αριθμός στροφιών χωρίς φορτίο	min <sup>-1</sup>	6200
Διαμαντόδισκος κοπής	mm	170 / 22,2
Βάθος κοπής / με οδηγό	mm	60 / 54
Κοπή υπό γωνία	°	0-45
Βάθος κοπής υπό γωνία	mm	5-44
Βάθος κοπής υπό γωνία με οδηγό	mm	0-38
Καλώδιο	m	4,0
Βάρος	kg	4,5
Περιλαμβάνει		
Διαμαντόδισκος κοπής	347515	✓
Οδηγός ποράλληλης κοπής	350613	✓
Κλειδί αλλαγής πριονόδισκου	359343	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238		✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	€/τμχ	839,00

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. τμχ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ</b> 	Διαμαντόδισκος τύρβο υγρής κοπής γενικής χρήσης. Κατάλληλος για κεραμικές πλάκες / γιλακάκια, μάρμαρο, φυσική πέτρα και γρανίτη.	TURBO-F-JET	386189	Ø 170 x 22.2mm	1	104,00
<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ</b> 	Διαμαντόδισκος υγρής, γρήγορης κοπής, χαμηλών κροδασμών. Κατάλληλος για μπετάν, γρανίτη και μάρμαρο.	NATURSTEIN	347515	Ø 170 x 22.2mm	1	82,00
<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ</b> 	Διαμαντόδισκος υγρής κοπής, χωρίς εγκαπές, για κοθαρές κορές. Κατάλληλος για κεραμικές πλάκες / γιλακάκια, μάρμαρο και κεραμικά.	FEINSTEINZ	367214	Ø 170 x 22.2mm	1	82,00

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (τριχ)	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ
191612	ΦΛΑΝΤΖΕΣ SW 14	1	5,60
194034	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ GS-K M8	1	4,70
228656	ΚΟΛΛΕΤ Ø 6mm ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΣΥΣΦΙΞΗΣ	1	31,00
251478	ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ M1509FR	1	15,00
252721	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ GS-M M8	1	7,20
253049	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΡΗΓΟΡΟΥ ΣΦΙΞΙΜΑΤΟΣ SDS-C14 M14	1	71,00
257246	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ AR-G D125 LD	1	75,00
258626	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ AR-G D180 LD	1	129,00
258639	ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΛΑΒΗ GB-L M14 AL	1	35,00
259193	ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΛΗΡΗΣ	1	101,00
261653	ΚΕΦΑΛΗ ΣΚΑΡΠΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΡΒΙΔΟΥ Ø 100mm	1	470,00
261654	ΚΕΦΑΛΗ ΣΚΑΡΠΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΡΒΙΔΟΥ Ø 140mm	1	610,00
296953	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΟΛΗΝΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ SHV-C 32x0,5m	1	15,00
302538	3 ΚΛΙΠ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	1	1,20
312312	ΟΔΗΓΟΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΚΟΠΗΣ CSM4060	1	9,30
315494	ΠΕΤΡΑ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ	1	20,50
316857	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ SOFTVIB GS-M M8 SV/S	1	13,50
318914	ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ MS1706FR	1	18,50
320188	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ SAD-C D25-32 AS	1	13,50
325384	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ SOFTVIB GS-M M14 SV	1	12,50
332992	ΣΑΚΟΥΛΑ ΣΚΟΝΗΣ MS/XS713	1	2,20
333018	ΔΙΑΚΟΡΕΥΤΗΣ MS713	1	1,30
333026	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΣΚΟΝΗΣ MS/XS713	1	1,30
334146	ΠΕΛΜΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ VELCRO 125mm XS 713	1	9,30
338729	ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ Ø 230mm GU-G D230 64/C L21-6/L24-6	1	21,50
340790	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ SAD D32 WS/WSK	1	10,10
350613	ΟΔΗΓΟΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΚΟΠΗΣ CSW 4161	1	71,00
350931	ΚΕΦΑΛΗ VSB D125	1	209,00
366528	ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΒΟΥΡΤΣΑΣ Ø 115mm	1	64,00
366536	ΚΛΕΙΔΙ ΤΡΟΧΟΥ BABY ΓΙΑ RE 14-5-115	1	10,90
366609	ΠΕΛΜΑ VELCRO Ø 115mm / M14	1	19,00
368709	ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΛΑΒΗ GB-S L/LE12-3	1	10,30
369314	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ ΑΠΟΞΕΣΗΣ Ø 80mm	1	51,00
369454	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑ BK-H RE 14-5-115	1	28,50
370894	ΓΡΑΣΟ FettTube DH 5 SDS-max	1	8,10
370916	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ DH 5 SDS-max	1	22,50
385247	ΟΔΗΓΟΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΚΟΠΗΣ SBG4908	1	19,50
385484	ΣΟΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ Ø 32mm x 3,5m ΜΕ ΑΓΚΟΝΑ	1	42,00
385506	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ Ø 27-32mm SAD D27-32	1	8,70
391581	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ GS-S SE14-2	1	13,50
392537	ΚΛΕΙΔΙ ΤΡΟΧΟΥ BABY 35x5	1	6,80
393363	ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΒΟΥΡΤΣΑΣ SG-R D125 SE/LD	1	128,00
393398	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ SAD-C D32 AS SAD-C D32 AS	1	15,00
394076	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑ BK-H SE 14-2 125	1	28,00
395919	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΓΙΑ ΜΥΤΕΣ ΗΗ-M 50 E6,3-C6,3	1	6,60
398365	ΚΛΕΙΔΙ ΤΡΟΧΟΥ BABY 35x5	1	6,80
399418	ΠΛΑΤΟ VELCRO SUPERSOFT KAD D225/16 Set GE5	1	53,00
407984	ΚΑΣΤΑ ΜΙΚΡΟΦΙΛΤΡΟΥ PES ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ FP E D27	1	46,50
407992	ΜΙΚΡΟΦΙΛΤΡΟ PF-PES	1	31,00
408301	ΠΕΛΜΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ VELCRO ΣΚΛΗΡΟ SP-H D150	1	58,50
408360	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ SAD-C D36/27 AS/NL	1	15,00
410705	ΚΛΙΠ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ VC 21	1	8,00
414077	ΒΑΛΤΣΑ L-Boxx 102 TK-L 102	1	61,00
414085	ΒΑΛΤΣΑ L-Boxx 136 TK-L 136	1	64,00
414093	ΒΑΛΤΣΑ L-Boxx 238 TK-L 238	1	72,00
414107	ΒΑΛΤΣΑ L-Boxx 374 TK-L 374	1	77,00
417661	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ CHE 2-28 SDS	1	22,00
419176	ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ SG D150 SE SG-R D150 SE	1	183,00
419184	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑ BK-H SE 14-2 150	1	26,50
419192	ΠΕΛΜΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ VELCRO SP D150-8/6 H/F M14	1	32,50
421111	ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ SG D125 LD	1	170,00
421154	ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ SG D180 LD	1	249,00
428698	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ HZ-S DD/PD 18,0	1	18,50
436232	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ CHE 4-32	1	21,50
436305	ΠΕΛΜΑ VELCRO, 80X130 8F SP 80x133-8F (FL)	1	32,00
436321	ΠΕΛΜΑ VELCRO SP 100x150-7 (FL)	1	33,00
436348	ΠΕΛΜΑ VELCRO SP D125-8 (FL)	1	44,50
436860	ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ Ø 125mm GU-G D125 48/C2	1	20,50
437921	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ GS-K/II M8	1	5,90
442380	ΤΣΟΚ ΓΙΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΛΑΜΕΣ BV 10.8-EC	1	19,00
445029	ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟΣ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ Ø 25-32mm SAD-C D25-32 AS	1	13,00
445142	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ SAD-C D32 AS SAD-C 32 AS	1	14,50
450774	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ GS-RB M8	1	8,10
453994	ΤΣΟΚ ΓΙΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΛΑΜΕΣ BV 18.0-EC	1	19,00
454656	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑ BK-H SG-R D125	1	28,00
466859	ΜΥΤΗ PH2 ΜΑΚΡΥΑ 150mm DB PH2 150 E6,3 (3τμχ)	1	18,30
468843	ΕΝΑΛΛΑΞΜΟ ΤΣΟΚ ΣΙΔΗΡΟΥ BF CHE2	1	36,00
468878	ΕΝΑΛΛΑΞΜΟ ΤΣΟΚ ΣΙΔΗΡΟΥ BF CHE2 BF	1	43,00
489417	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ HZ-S DD 4G 18.0-EC	1	29,50
492353	ΒΑΣΗ VELCRO BP-M D30 PXE	1	11,80
492361	ΒΑΣΗ VELCRO BP-M D75 PXE	1	15,00
492388	ΒΑΣΗ VELCRO BP-M/SR D30	1	15,50
492396	ΚΕΦΑΛΗ PXE ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ DT-P	1	19,50
492418	ΚΕΦΑΛΗ PXE ΚΙΝΗΣΗ ΕΚΚΕΝΤΡΗ DT-XF 3	1	34,00
492426	ΚΕΦΑΛΗ PXE ΚΙΝΗΣΗ ΕΚΚΕΝΤΡΗ DT-XF 12	1	40,00

# ΤΜΗΜΑ SERVICE & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

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

Τώρα η κάλυψη των εγγυήσεων, συντηρήσεων και επισκευών των εργαλείων FLEX γίνεται από το εξουσιοδοτημένο Service Center της **ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.**

Η εταιρία **ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.** με τις αναβαθμισμένες υπηρεσίες ελέγχου και επισκευής που διενεργεί σε κάθε εργαλείο, τις σύγχρονες και αναβαθμισμένες εγκαταστάσεις της, το όρτια καταρτισμένο και έμπειρο προσωπικό της και το μεγάλο απόθεμα ανταλλακτικών που διατηρεί, κατατάσσεται εδώ και χρόνια σε ένα από τα καλύτερα Service Centers πλεκτρικών 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 πρέρες** από την ημερομηνία έγκρισης του κόστους από τον πελάτη.

SERVICE

T 210 55 98 400 ΕΣΠΤ. 3

E [service@fournarakis.gr](mailto:service@fournarakis.gr)

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

T 210 55 98 400 ΕΣΠΤ. 2





### 3 χρόνια εγγύηση

- ✓ Αυτόματη ισχύς εγγύησης, χωρίς καμία εγγραφή
- ✓ Παροχή εγγύησης, χωρίς ψιλά γράμματα

## Κορυφαία υποστήριξη

Δίνουμε πραγματική αξία στην εγγύηση των εργαλείων !



### Επισκευή από 24 ώρες έως 5 ημέρες

- ✓ Επίσημο συνεργείο επισκευής με άρτια εκπαίδευμένο προσωπικό
- ✓ Πλήρης γκάμα και διαθεσιμότητα γνήσιων ανταλλακτικών



ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ

T 210 55 98 400 ΕΣΩΤ. 1

F 800 11 12 500 - ΔΩΡΕΑΝ

E orders@fournarakis.gr

SERVICE

T 210 55 98 400 ΕΣΩΤ. 3

E service@fournarakis.gr

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

T 210 55 98 400 ΕΣΩΤ. 2



**ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.**

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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

[www.fournarakis.gr](http://www.fournarakis.gr)