

# FLEX

this is proformance

Κορυφαία επαγγελματικά εργαλεία



2022

100  
XRONIA

**FLEX**

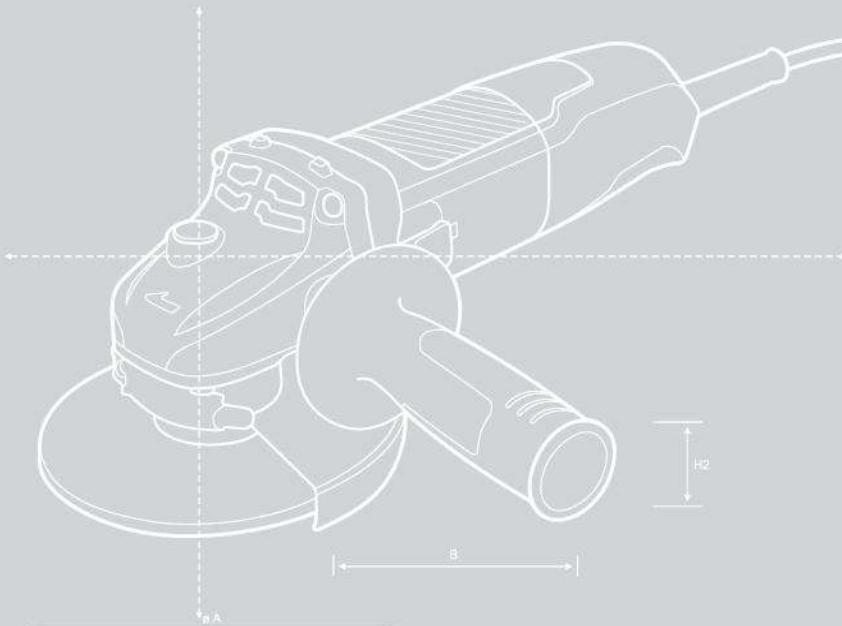
Κατάλογος



ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

**3  
YEARS**

**FLEX WARRANTY**



## ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ **FLEX**

- ✓ **3 έτη στα εργαλεία**
- ✓ **1 έτος στις μπαταρίες**

Τα ηλεκτρικά εργαλεία **FLEX** έχουν κατασκευαστεί σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα ποιότητας και ασφαλείας. Για τα εργαλεία παρέχεται περίοδος εγγύησης 3 ετών από την ημερομηνία αγοράς και για τις μπαταρίες 1 έτος. Η ενεργοποίηση της διάρκειας ισχύος της εγγύησης γίνεται με την έκδοση παραστατικού αγοράς (τιμολόγιο ή απόδειξη λιανικής) του εργαλείου ή/και των μπαταριών. Δεν απαιτείται καμία περαιτέρω ενέργεια εγγραφής από τον αγοραστή. Η χρονική αυτή εγγύηση καλύπτει το κόστος επισκευής και της δωρεάν αντικατάστασης ελαττωματικών εξαρτημάτων του εργαλείου που αφορούν αποκλειστικά την περίπτωση κατασκευαστικού λάθους ή αστοχίας υλικού. Τα ανταλλακτικά ή τα εργαλεία, τα οποία αντικαθίστανται, παραμένουν στην κατοχή μας.

### ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΞΑΙΡΟΥΝΤΑΙ:

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



## Κορυφαία επαγγελματικά εργαλεία

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

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

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

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



# Η Ιστορία των εργαλείων **FLEX**

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



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



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

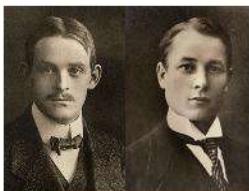


RETECFLEX RE 14-5 115: Το καινοτόμο πολυεργαλείο ανακάινισης. Ο ειδικός για αφαίρεση σοβά, κόλλας πλακιδών, λείανση τοίχων, μπετόν, πέτρας, μαρμάρου και ξύλου.



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 μηχανή λείανσης MS 6, η οποία διαθέτει πλεκτρικό κινητήρα που οδηγεί έναν εύκαμπτο άξονα.



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



Η εταιρεία μετονομάζεται σε FLEX.

**FLEX**  
Das Original

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







**ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.**

## Αποκλειστικός Αντιπρόσωπος & Διανομέας της FLEX για την Ελλάδα

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

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

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

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

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



# FLEX



## Δίκτυο Συνεργατών **FLEX**

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

Κάνε το κατάστημά σου  
**σημείο-προορισμό**  
της περιοχής σου!

# ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

 <b>Συμβορός, ανθεκτικός κινητήρας</b> Νέα γενιά πλεκτροκινητήρων βαρέος τύπου, με βελτιστοποιημένο αερισμό και γενικευμένα μεγάλη διάρκεια ζωής.	 <b>Ενισχυμένη χειρολαβή</b> Πρόσθιετη λαβή ασφαλείας, για άνετο και ασφαλή χειρισμό.	 <b>Κατηγορία σκόνης L</b> Ταξινόμηση για βιομηχανικές σκούπες αναρρόφησης σκόνης.
 <b>CDC Ηλεκτρονικά σταθερής ταχύτωτας</b> Εμποδίζει τη μείωση των στροφών και της αποδιδόμενης ισχύος, όταν έχουμε μεγάλο φορτίο.	 <b>Πλευρική χειρολαβή</b> Πρόσθιετη χειρολαβή στην αριστερή ή δεξιά πλευρά.	 <b>Κατηγορία σκόνης M</b> Ταξινόμηση για βιομηχανικές σκούπες αναρρόφησης σκόνης.
 <b>Προστασία Επανεκκίνησης</b> Αποτέλει την εκκίνηση του εργαλείου μετά από διακοπή ρεύματος.	 <b>Μαλακή χειρολαβή SoftVib</b> Πρόσθιετη χειρολαβή με μείωση κροδαρμών, που αποτέλει την καταπόνηση των καρπών.	 <b>Κατηγορία σκόνης H</b> Ταξινόμηση για βιομηχανικές σκούπες αναρρόφησης σκόνης.
 <b>Ήπια εκκίνηση</b> Η ήπια αύξηση των στροφών μειώνει το ρεύμα εκκίνησης (αμπεράριμα) και παρέχει μεγαλύτερη ασφάλεια στην εργασία.	 <b>Περιστρέφομενη χειρολαβή</b> Περιστρέφομενη πίσω λαβή κατά ±90°, για πιο άνετο και ασφαλή χειρισμό.	 <b>Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας</b> ECO - οικονομός, υψηλής απόδοσης κινητήρας στροβίλου σκούπας.
 <b>Ρύθμιση στροφών</b> Λειτουργία με τη βέλτιστη ταχύτητα ανάλογα την εφαρμογή.	 <b>Πέλμα Velcro</b> Γρήγορη τοποθέτηση και αφίρεση γυαλόχαρτου.	 <b>Λειτουργία αναρρόφησης στερεών</b> Για συλλογή μη εύπλεκτων και μη εκρηκτικών ακαθαρσιών/σκόνης.
 <b>Προστασία υπερθέρμανσης</b> Με αισθητήρα ελέγχου θερμοκρασίας, όπου το εργαλείο απενεργοποιείται, όταν υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης.	 <b>Τροφοδοσία νερού</b> Για υγρή κοπή ή λείανση σε γρανίτη, πέτρα ή μάρμαρο.	 <b>Λειτουργία αναρρόφησης υγρών</b> Για συλλογή μη εύπλεκτων και μη τοξικών υγρών.
 <b>Προστασία υπερρύθμισης</b> Το εργαλείο απενεργοποιείται σε περίπτωση υπερρύθμισης.	 <b>Ταχυσύνδεσμος</b> Από ορείχαλκο, για εύκαμπτο συλλήνα νερού $\frac{1}{2}$ ".	 <b>Παροχή ηλεκτροεργαλείου</b> Από 100 Watt έως 2000 Watt, για σύνδεση ηλεκτρικών εργαλείων.
 <b>Φρένο</b> Μηχανικό φρένο σταματά το εργαλείο σε ελάχιστο χρόνο.	 <b>Διακόπτης προστασίας GFCI</b> Ενσωματωμένη προστασία από πλεκτροληπτή με το διακόπτη GFCI. Με κανονική πρίζα Schuko 230V.	 <b>Κενό αναρρόφησης</b> Μονάδα μέτρησης Pascal.
 <b>Anti-Kick Back</b> Δε επιτρέπει στο εργαλείο να «κιλωταρθεί», σε περίπτωση αιρωνώματος ή εμπλοκής κατά την λειτουργία.	 <b>Αναρρόφηση σκόνης</b> Υποδοχή σύνθετης αωλήνα.	 <b>Καλώδιο εργαλείου</b> Μήκος καλωδίου.
 <b>Μειωμένοι κραδασμοί</b> Για εργασία με λιγότερη κάπωση.	 <b>Αντιστατικό</b> Αποτέλει τη στατική φόρτωση, μειώνοντας την προσκόλληση σκόνης.	 <b>Καλώδιο εργαλείου</b> Μήκος καλωδίου πολυουρεθάνης PUR.
 <b>Ταλάντωση λεπίδας</b> Για γρήγορα πιρισμάτα σε μασίφ ξύλο μεγάλου πάχους.	 <b>Σωλήνας αναρρόφησης</b> Μήκος αωλήνα αναρρόφησης.	 <b>Τεχνολογία ιόντων λιθίου</b> Δεν υπάρχει εκφόρτιση, δεν υπάρχει εσφρημός.
 <b>Άλλαγη έχαρτηματος χωρίς εργαλεία</b> Εύκολη και γρήγορη άλλαγη έχαρτηματος χωρίς πρόσθια εργαλεία.	 <b>Αυτόματο τίναγμα φίλτρου</b> Σε τοκτά χρονικά διαστήματα. Διατηρεί τη μέγιστη ισχύ αναρρόφησης.	 <b>Τάση μπαταρίας</b> Σε Volt.
 <b>Κλείδωμα άρντα</b> Με κουμπί, που διευκολύνει τη γρήγορη και εύκολη άλλαγη έχαρτηματος.	 <b>Χειροκίνητο τίναγμα φίλτρου</b> Επανορθεύει τη μέγιστη ισχύ αναρρόφησης.	 <b>Τάση μπαταρίας</b> Σε Volt.
 <b>Παξιμάδι FixTec</b> Για άλλαγη διάκοπη χωρίς εργαλεία.	 <b>Όγκος κάδου</b> Μέγιστος όγκος πλήρωσης.	 <b>Τεχνολογία κινητήρα EC</b> Κινητήρες χωρίς ψηκτήρες, με πλεκτρονικό έλεγχο για βέλτιστη απόδοση.
 <b>Εναλλάξμενο Τσοκ</b> Άλλαγη τσοκ χωρίς πρόσθια εργαλεία.	 <b>Δέκτης λέιζερ</b> Για εντοπισμό της ακτίνας λέιζερ σε δύσκολες συνθήκες ιρωτισμού και εποικήμασης της θέσης του μέσω LED /ίχνου.	 <b>L-BOXX®</b> Βαλίτσα μεταφοράς και οργάνωσης.



**Βαλίτσα μεταφοράς**  
Σκληρή μεταλλική ή πλαστική θήκη.



**Υφασμάτινη τσάντα**  
Ανθεκτική και ελαφριά τσάντα μεταφοράς.



**Προστασία από σκόνη & νερό**  
Πίστοισι οίσηση αντοχής σε σκόνη και νερό.  
IP 64



**Ρύθμιση φαλασοκοπίς**  
Ρύθμιση πλάγιας κοπής δεξιά/αριστερά  
έως 45°.



**Μέγεθος δίσκου**  
Μέγεθος διαμέτρου δίσκου: 190mm.



**Μέγεθος οπής δίσκου**  
Μέγεθος διαμέτρου οπής δίσκου: 30mm.



**Γραμμή laser**  
Κάκκινη κλασική γραμμή laser.



**Πράσινη γραμμή laser**  
Εύκαλο φραΐ, ακόμα και σε συνθήκες  
έντονου φωτισμού.



**Εύρος αυτολεβιδίσματος**  
Έύρος αυτολεβιδίσματος:  $\pm 4^\circ$ .



**Δέκτης laser**  
Δέκτης για τον εντοπισμό ακίντης laser  
σε δύοπλες συνθήκες φωτισμού, όταν  
δεν είναι ορατή στο ανθρώπινο μάτι.



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



**Μέτρηση επιφάνειας**  
Δυνατότητας μέτρησης μιας επιφάνειας/  
εμβολού.



**Μέτρηση όγκου**  
Δυνατότητας μέτρησης χώρου.



**Έμμεση μέτρηση απόστασης**  
Υπολογισμός απόστασης μέσω γωνίας  
από  $0^\circ$  έως  $90^\circ$ , με τη βοήθεια του  
Πυθαγορείου θεωρήματος.



**Επίπεδο ακριβείας**  
Ακριβεία σε mm/m.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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

Σύστημα  
Μπάταριας

Ισχύς, επιδόσεις,  
διάρκεια χρήσης  
χωρίς όρια



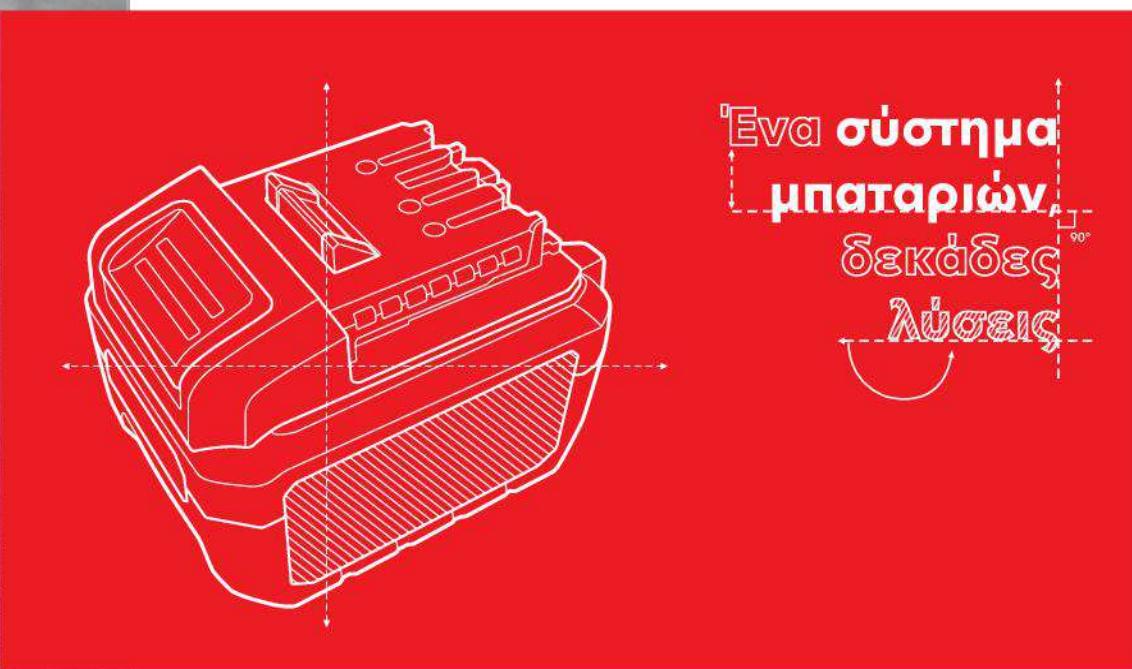
# FLEX

## Επαναφορτιζόμενα εργαλεία

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

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

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





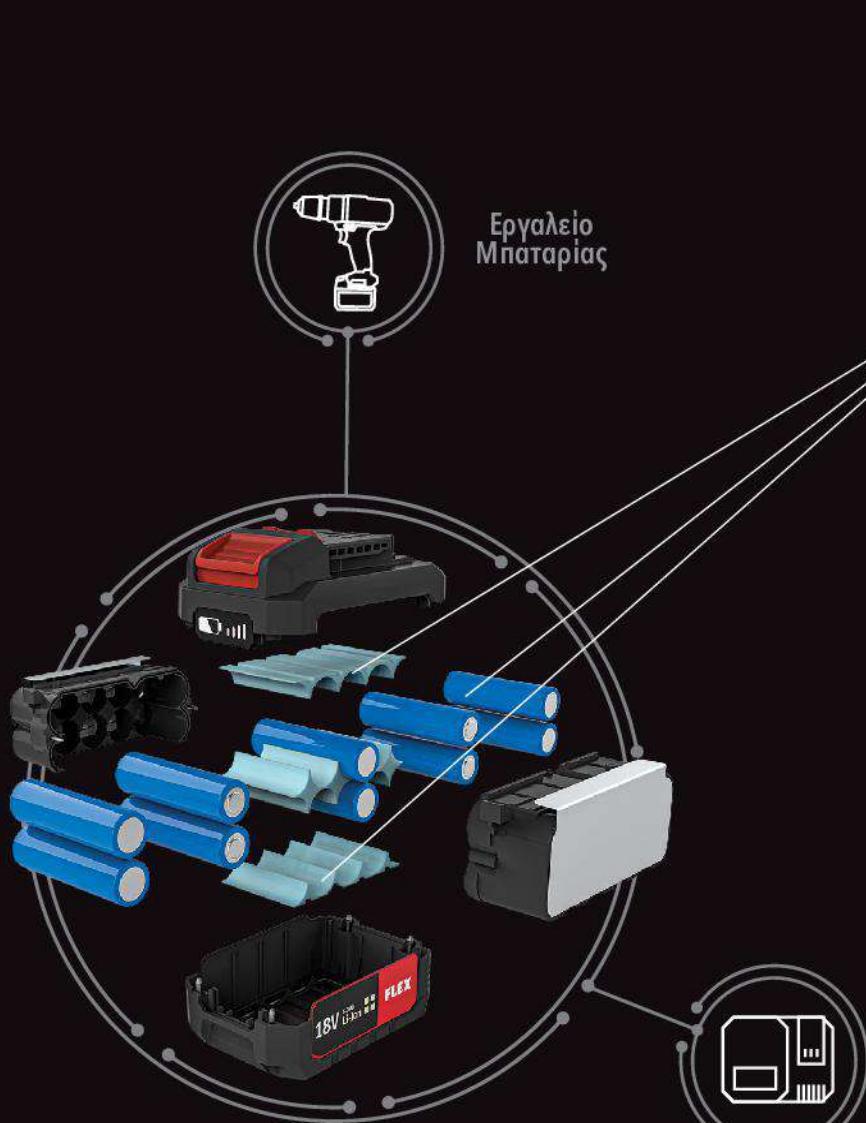
**FLEX**

**Πατενταρισμένο**

01  
Σύστημα  
02  
Μπαταρίας

01  
Σύστημα  
02  
Μπαταρίας

Τεχνολογία  
KEEP COOL™ & KEEP CONTROL™

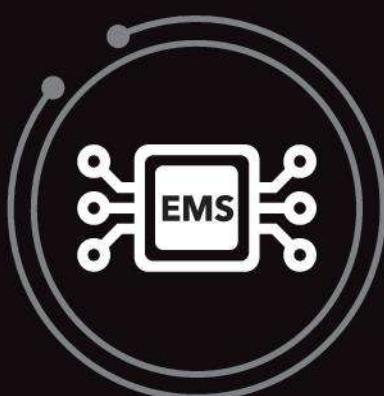


## KEEP COOL™ Technology

### Ενεργή ψύξη

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

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



## KEEP CONTROL™ Technology

### Ευφυές σύστημα διαχείρισης μπαταριών

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

**+50%\***  
κύκλους φόρτισης  
(μεγαλύτερη διάρκεια ζωής)

**+70%\***  
χρόνος συνεχούς  
λειτουργίας

\*σε σχέση με μπαταρίες λιθίου προηγούμενης γενιάς FLEX

## ΒΙΔΩΜΑ - ΔΙΑΤΡΗΣΗ - ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΜΕ ΚΡΟΥΣΗ (18V)

BRUSHLESS  
EC-MOTOR

## PD 2G 18.0-EC FC C

ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ  
ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

## ΚΩΔΙΚΟΣ 504459

Όνομαστική ιάση	18 V
Μέγιστη ροπή μαλακή / σκληρή	56 / 90 Nm
Αριθμός στραφών χωρίς φορτίο	0-600 min <sup>-1</sup>
Αριθμός κρούσεων χωρίς φορτίο	0-2.300 min <sup>-1</sup>
Εύρος Τσοκ	9.600-37.000 min <sup>-1</sup>
Ρυθμίσεις συμπλέκτη	1,5 - 13 mm
Φως LED	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,5 kg
<b>Δυνατότητα Τρυπήματος</b>	
Χάλυβας	13 mm
Τοιχοποιία	16 mm
Ξύλο	60 mm
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Πρόσθετη λαβή (428698)	✓
Κλιπ ζώνης & Βάση μύτης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	179,00 €/τψχ

- 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
- Συμβορό περιβλήματα κιβωτίου ταχυτήτων από χυτό αλουμίνιο για μέγιστη απογωγή θερμότητας

## PD 2G 18.-0-EC HD:

Λειτουργία turbo

Το ισχυρότερο  
της αγοράς



BRUSHLESS EC-MOTOR



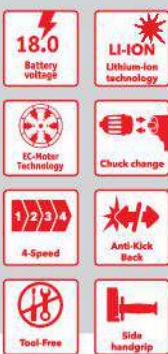
NEO

## PD 2G 18.0-EC HD C

ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ  
ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	515698
Ονομαστική ιάση	18 V
Μέγιστη ροπή μαλακή / σκληρή	70 / 158 Nm
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0-550 min <sup>-1</sup> 0-2.000 min <sup>-1</sup>
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο (Turbo)	0-700 min <sup>-1</sup> 0-2.500 min <sup>-1</sup>
Αριθμός κρύσεων χωρίς φορτίο	0-8.800 min <sup>-1</sup> 0-32.000 min <sup>-1</sup>
Αριθμός κρύσεων χωρίς φορτίο (Turbo)	0-11.200 min <sup>-1</sup> 0-40.000 min <sup>-1</sup>
Εύρος Τσοκ	1,5 - 13 mm
Ρυθμίσεις αυμπλέκτη	23
Φως LED	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,7 kg
Δυνατότητα Τρυπήματος	
Χάλυβας	13 mm
Τακοποιία	16 mm
Ξύλο	89 mm
Περιλαμβάνονται	
Πρόσθιετη λαβή (428698)	✓
Κλιπ ζώνης & Βάση μύτης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	209,00 €/τμχ

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



BRUSHLESS EC-MOTOR



NEO

## DD 4G 18.0-EC C

ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ  
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	491292
Ονομαστική ιάση	18 V
Μέγιστη ροπή μαλακή / σκληρή	64 / 135 Nm
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0-460 min <sup>-1</sup> 0-910 min <sup>-1</sup> 0-2.100 min <sup>-1</sup> 0-4.200 min <sup>-1</sup>
Εύρος Τσοκ	1,5-13 mm
Ρυθμίσεις αυμπλέκτη	11+1
Φως LED	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,5 kg
Δυνατότητα τρυπήματος	
Χάλυβας	13 mm
Ξύλο	76 mm
Περιλαμβάνονται	
Αυτόματο τσοκ (453986)	✓
Τσοκ για κατασβιδάλμες (453994)	✓
Πρόσθιετη λαβή (489417)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	249,00 €/τμχ

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



σελ. 42

ΣΥΝΔΥΑΣΕ ΤΟ ΜΕ:

• Γωνιακό τσοκ (ΚΩΔΙΚΟΣ: 454001)

Προτ. Τιμή χωρίς ΦΠΑ: 69,00 €/τμχ

## ΒΙΔΩΜΑ (18V)

BRUSHLESS  
EC-MOTORID 1/4" 18.0-EC C  
ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ  
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ 491241

Όνομασική ίσωση	18 V
Μέγιστη ροπή	225 Nm
Ρυθμίσεις ροπής	58 Nm 104 Nm 225 Nm
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0-1.500 min <sup>-1</sup> 0-2.000 min <sup>-1</sup> 0-2.500 min <sup>-1</sup>
Αριθμός κρούσεων χωρίς φορτίο	1.300 min <sup>-1</sup> 2.800 min <sup>-1</sup> 3.300 min <sup>-1</sup>
Υποδοχή εργαλείου	1/4" HEX
Φως LED	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,1 kg
Περιλαμβάνονται	
Κλιπ ζώνης & Βάση μύτης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	139,00 €/τμχ

- 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
- Ελεγχος ροπής για το τέλειο αρέμα βιδών
- Τοκύτης: τρεις διαφορετικές ρυθμίσεις τακτίτης για μια ποικιλία εφαρμογών. Αποτέλει το υπερβολικό αρέμα μικρών βιδών
- Στιβαρό περιβλήμα κιβωτίου ταχυτήων από χυτό αλουμίνιο με προστατευτικό κάλυμμα

Ρυθμιζόμενη  
δύναμη  
ιδανικό  
βιδωμα

BRUSHLESS  
EC-MOTOR

- 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
- Έλεγχος ροπής για το τέλειο αιρέμα βιδών
- Ταχύτης: τρεις διαφορετικές ρυθμίσεις ταχύτης για μια ποικιλία εφαρμογών. Αποτέλεσμα: το υπερβολικό αιρέμα μικρών βιδών
- Συμβορό περιβλήματος κιβωτίου ταχυτήτων από χυτό αλουμίνιο με προστατευτικό κάλυμμα

BRUSHLESS  
EC-MOTOR

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Το πλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Ηλεκτρονικό φρένο ταχείας αντίδροσης
- Πολύχωρος κρουστικός μπχανισμός μέγιστης απόδοσης που επιτρέπει την αποσφάλιση κολλημένων ή ακουρισμένων βιδωτών συνδέσεων, ακόμα και σε ακραίες εφαρμογές
- Συμβορό περιβλήματος κιβωτίου ταχυτήτων από χυτό αλουμίνιο

## IW 1/2" 18.0-EC C

### ΠΑΛΜΙΚΟ ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	491268
Όνοματική ιάση	18 V
Μέγιστη ροπή σύσφιξης	250 Nm
Μέγιστη ροπή χαλάρωσης	375 Nm
Ρυθμίσεις ροπής	140 Nm 170 Nm 250 Nm
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0-1.500 min <sup>-1</sup> 0-2.000 min <sup>-1</sup> 0-2.500 min <sup>-1</sup>
Αριθμός κρούσεων χωρίς φορτίο	1.300 min <sup>-1</sup> 2.800 min <sup>-1</sup> 3.300 min <sup>-1</sup>
Υποδοχή εργαλείου	1/2"
Φως LED	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,1 kg
Περιλαμβάνονται	
Κλιπ ζώνης & θάση μύτης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	159,00 €/τμχ

## IW 3/4" 18.0-EC C

### ΠΑΛΜΙΚΟ ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	492612
Όνοματική ιάση	18 V
Μέγιστη ροπή σύσφιξης	1.060 Nm
Μέγιστη ροπή χαλάρωσης	1.680 Nm
Ρυθμίσεις ροπής	300 Nm 590 Nm 1.060 Nm
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0-900 min <sup>-1</sup> 0-1.000 min <sup>-1</sup> 0-1.700 min <sup>-1</sup>
Αριθμός κρούσεων χωρίς φορτίο	1.800 min <sup>-1</sup> 2.000 min <sup>-1</sup> 2.200 min <sup>-1</sup>
Υποδοχή εργαλείου	3/4"
Φως LED	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	3,3 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	269,00 €/τμχ

## ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΜΕ ΚΡΟΥΣΗ (18V)

BRUSHLESS  
EC-MOTOR

## CHE 18.0-EC C

ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ  
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ 491284

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

- Ηλεκτροκινητήρας EC-BRUSHLESS: Υψηλής απόδοσης χωρίς ψήκτες: δυνατός, αυμπαγής, με προστασία από την ακόντη, χαμηλό βάρος και χωρίς καμία αυτήρηση
- Διακόπτης με τέσσερις λειτουργίες: Διάτρηση / Διάτρηση με κρούση / Καλέμιαμα / Ρύθμιση γωνίας καλεμιού
- Τσακ SDS-plus: Για γρήγορη αλλαγή τρυπανιών και καλεμιών
- Δύναμη Κρούσης: Σταθερός πνευματικός μηχανισμός κρούσης που ξεπερνά κάθε εμπόδιο

BRUSHLESS  
EC-MOTORANTI-VIBRATION  
TECHNOLOGY

## CHE 2-26 18.0-EC C

ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ  
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ 491314

Όνομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0-980 min <sup>-1</sup>
Αριθμός κρούσεων χωρίς φορτίο	0-4.350 min <sup>-1</sup>
Υποδοχή εργαλείου	SDS-plus
Ενέργεια κρούσης (EPTA)	2,6 J
Φως LED	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	3,2 kg
Δυνατότητα τρυπήματος	
Χόλιβας	13 mm
Σκυρόδεμα	26 mm
Ξύλο	30 mm
Περιλαμβάνονται	
Εναλλάξιμο τσακ SDS-Plus (468835)	✓
Πρόσθετη λαβή	✓
Μετρητής βάθους	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	229,00 €/τμχ

- Ηλεκτρονικό άστρημα διακείρισης (EMS) για προστασία του μηχανήματος, ποράσων της διάρκειας ζωής και αύξηση της απόδοσής του
- Με νέα γενιά κινητήρων χωρίς ψήκτες για μεγαλύτερη απόδοση
- Εναλλάξιμο τσακ SDS-plus και δυνατότητα για τσακ σιδήρου BF CHE2 1,5 - 13 mm (έξτρα κωδικός 468843)
- Διακόπτης με τέσσερις λειτουργίες: διάτρηση / διάτρηση με κρούση / καλέμιαμα / ρύθμιση γωνίας καλεμιού
- Ισχυρό περιβήτημα κιβωτίου ταχυτήων, κατασκευασμένο από χυτό ολουμπίνιο
- Εργονομική λαβή από καυσταρικό, για μείωση των κραδασμών
- Δουλεύει μόνο με μπαταρίες 18 V και 5 Ah



BRUSHLESS EC-MOTOR



- Κινητήρας χωρίς ωήλες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Το πλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Συμβόρος εργαλείο 2 ταχυτήτων για ιαχυρή ροπή και σταθερή ταχύτητα για διαφορετικά αλικά ανάμειξης
- Περιστροφικός διακόπτης επιλογής ταχύτητας ανάμειξης. Ταχύτητα 1: για υλικά υψηλού έξιδουσ / Ταχύτητα 2: για υλικά μεσαίου και χαμηλού έξιδουσ

## MXE 18.0-EC

ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
(SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	459364
Όνομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο, 1η ταχύτητα	0-210 min <sup>-1</sup> 0-325 min <sup>-1</sup> 0-530 min <sup>-1</sup>
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο, 2η ταχύτητα	0-320 min <sup>-1</sup> 0-490 min <sup>-1</sup> 0-780 min <sup>-1</sup>
Διάμετρος λαιμού	53 mm
Σπείρωμα άρονα	M14
Μέγιστη διάμετρος εβαριζμάτος ανάδευσης	120 mm
Δυνατότητα ανάδευσης	30 kg
Βάρος χωρίς μπαταρία	4,1 kg
Περιλαμβάνονται	
Γερμανικό κλειδί SW 22	✓
Εξόπτημα ανάδευσης	✗
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	259,00 €/τμχ

## ΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ

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

Τα διαφορετικά υλικά ανάδευσης θέτουν και διαφορετικές απαιτήσεις, ενώ η διαφορετική κατεύθυνση ανάδευσης και ο ανάμειξης υλικών είναι αναπόσπαστο κομμάτι της συνολικής διαδικασίας για την επιτυχή ομογενοποίηση των υλικών.

Ποιότητα και εγγύηση **BENMAN**, για άριστα αποτελέσματα σε όλες τις εφαρμογές.

ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΕΣ M14	ΧΡΗΣΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ	Ø mm	ΜΗΚΟΣ mm	ΣΤΡΟΦΕΣ/ΛΕΠΤΟ	Προτ. Τιμή χωρίς ΦΠΑ €/τμχ		
	<b>ΜΠΕΤΟΥ</b>	• Κονιάματα • Σκυρόδεμα • Γύψος • Κόλλες πλακιδίων • Εποξική κάλλα με χαλαζία	<b>MK 120M</b>	71792	15-25kg	↑	120	590	400-500	41,00
	<b>KONIAMATOS</b>	• Γύψος • Χρώμα	<b>MKN 120M</b>	71795	15-25kg	↓	120	590	400-600	41,00
	<b>ΚΟΛΛΑΣ &amp; ΣΟΒΑ</b>	• Κονιάματα • Σκυρόδεμα • Γύψος • Κόλλες πλακιδίων	<b>WK 120M</b>	71804	10-15kg	↑	120	590	500-700	32,00
	<b>ΚΟΛΛΑΣ &amp; KONIAMATOS</b>	• Αυτοεπειδούμενο κονίαμα • Λεπτά υποστρώματα σκυρόδεματος • Ρευστές επικαλύψεις • Στεγνωνοποιητικά χωρίς όσιφολτο	<b>DLX 120M</b>	71962	20-40kg	↓	120	590	500-700	39,00
	<b>ΚΟΛΛΑΣ &amp; ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΥ</b>	• Υλικό πληρώσεως δαπέδων • Ταΐμεντο • Στεγνωνοποιητικά • Κόλλες πλακιδίων	<b>KR 120M</b>	71964	15-25kg	←	120	590	400-600	34,00
	<b>ΧΡΩΜΑΤΟΣ</b>	• Χρώματα • Αστάρια • Εποξικές ρητίνες	<b>LX120M</b>	71966	15-25kg	↓	120	590	600-700	22,00

## ΚΟΠΗ - ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ (18V)

BRUSHLESS  
EC-MOTOR

Τροχός "ενός χεριού"

## L 125 18.0-EC C

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ  
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ 491330

Όνοματική τάση	18 V
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	8.500 min <sup>-1</sup>
Σπείρωμα άξονα	M14
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,75 kg

## Δυνατότητα τρυπήματος

Χάλιβας	13 mm
Σκυρόδεμα	18 mm
Ξύλο	20 mm

## Περιλαμβάνονται

Περιστ. προφυλακτήρας λείανσης Ø125 mm (436860)	✓
Πρόσθιτ λαβή (450774)	✓
Κλειδί τροχού	✓
Φλάνιζα (335282)	✓
Ποξιμάδι αύσιριης	✓

Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ 159,00 €/τμχ

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

Γωνιακοί  
τροχοί FLEX:  
Εργονομικός  
σχεδιασμός  
για χρήση  
και με το  
ένα χέρι



BRUSHLESS  
EC-MOTOR

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

## LB 125 18.0-EC C

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ  
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	499307
Ονομαστική ιάση	18 V
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	9.000 min <sup>-1</sup>
Σπείρωμα άριστα	M14
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,85 kg
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης Ø125 mm (436840)	✓
Πρόσθετη λαβή (450774)	✓
Κλειδί τροχού	✓
Φλόντζα (335282)	✓
Ποδιμόδιο αύσιφρης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	199,00 €/τμχ

Τροχός "ενός χεριού"

BRUSHLESS  
EC-MOTOR

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

## LBE 125 18.0-EC C

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	499285
Ονομαστική ιάση	18 V
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	3.500 min <sup>-1</sup> 4.500 min <sup>-1</sup> 6.500 min <sup>-1</sup> 9.000 min <sup>-1</sup>
Σπείρωμα άριστα	M14
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,85 kg
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης Ø125 mm (436840)	✓
Πρόσθετη λαβή (450774)	✓
Κλειδί τροχού	✓
Φλόντζα (335282)	✓
Ποδιμόδιο αύσιφρης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	239,00 €/τμχ

## ΚΟΠΗ - ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ (18V)



STARLOCK MAX

NEO

MT 18.0 EC C  
ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
(SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ 518409

Όνομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	10.000-20.000 min <sup>-1</sup>
Γωνία ταλάντωσης αριστερά/δεξιά	2 x 2°
Υποδοχή εργαλείου	StarlockMAX
Στάθμη θορύβου	77 dB(A)
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,3 kg
Περιλαμβάνονται	
Λάμα κοπής	*
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	199,00 €/τμχ



- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Γρήγορη ταχύτητα κοπής χόρη στη μεγάλη γωνία ταλάντωσης (2 x 2,0°) και την υψηλή ταχύτητα
- STARLOCK MAX σχεδίαση για ακλόνητες εφαρμογές και ευελιξία
- Αντικρόδασμικός ακεδιασμός που μειώνει την κούρσαντα κατά την εργασία



## Λειτουργία Starlock:

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

## STARLOCK MAX

Επόμενης γενιάς τεχνολογία, για εξαρετικά αποτελέσματα σε απαιτητικές εργασίες (100% μετάδοση ισχύος από ταν κινητήρα στη λεπίδα, όρα και στα υλικά εργασίας).

BRUSHLESS  
EC-MOTOR

## DW 45 18.0-EC C

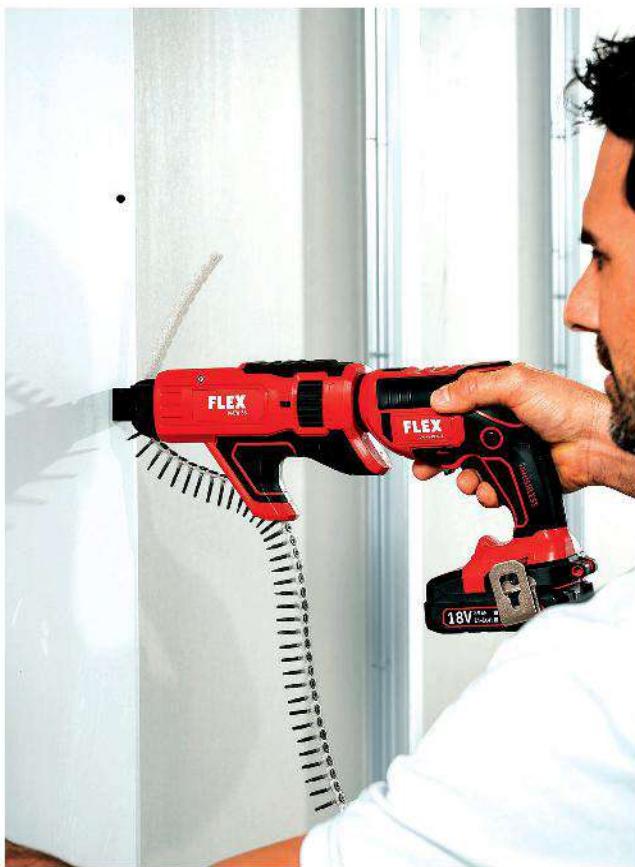
### ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	491276
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0-4.500 min-1
Μέγιστη ροπή	28 Nm
Υποδοχή εργαλείου	1/4" HEX
Μέγιστη διάμετρος βίδας	4.2 mm
Φως LED	✓
Βάρος με μπαταρία 2,5 Ah	1,39 kg
Βάρος χωρίς μπαταρία	0,98 kg
<b>Δυνατότητα βιδώματος</b>	
Βίδα γυψοσανίδας 3,9x45 mm με μπαταρία 2,5 Ah	1.250 - 1.500 βίδες
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Υποδοχή (395919)	✓
Μετρητής βάθους	✓
Βάση μύτης & Κλιπ σάνωντς	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	149,00 €/τμχ



ΣΥΝΔΥΑΣΕ ΤΟ ΜΕ:

- σελ. 42
- Γεμιστήρα βιδών γυψοσανίδας (ΚΩΔΙΚΟΣ: 463698)
- Προ. Τιμή χωρίς ΦΠΑ: 89,00 €/τμχ



#### Πολύ ελαφρύ

Το DW 45 18.0-EC συγίζει 1.390gr (με μπαταρία 18 V 2,5 Ah), καθιστώντας το ένα από τα ελαφρύτερα κατασβίδια γυψοσανίδας 18 V στην αγορά.



#### Και με γεμιστήρα βιδών (έξτρα)

Εύκολα, με μία κίνηση, μπορεί να προσφέρετε ο γεμιστήρας βιδών γυψοσανίδας M-DW 55 (463698) για βίδες σε τανία. Με άριστο ςύγιγμα και βάρος μόνο 1.890gr (με μπαταρία 2,5 Ah).



#### 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 ακόμα και σε συνεχή χρήση.



#### Ιδιανικό μέγεθος

Συμπυκνωμένη δύναμη: Το FLEX DW 45 18.0-EC είναι ένα από τα πιο συμπογή κατασβίδια γυψοσανίδας στην κατηγορία του.

## ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ - ΚΟΠΗ (18V)

BRUSHLESS  
EC-MOTOR

- Κινητήρας χωρίς ψίκτρες για μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) για προστασία του μηχανήματος, παράπονη της διάρκειας ζωής και αύξηση της απόδοσής του
- Με νέα γενιά κινητήρων χωρίς ψίκτρες για μεγαλύτερη απόδοση
- Προστασία υπερβρότωσης
- Αυτόματη ρύθμιση ταχύτητας ανάλογα το υλικό κοπής στη θέση "A" (Auto)
- Διπλός οδηγός λάμας για ακριβείς κοπές
- Απομάκρυνση πριονιδών, με ριπή αέρα, ώστε να είναι εμφανής η γραμμή κοπής

## JS 18.0-EC C

## ΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

## ΚΩΔΙΚΟΣ 485403

Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς ιφορτίο	0-3.500 min <sup>-1</sup>
Εύρος πολινδρόμησης	26 mm
Σκάλες ταλάντωσης	4
Ρύθμιση ταχύτητας	1-5+ Auto
Γωνία κλίσης	0-45°
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,1 kg

## Δυνατότητα κοπής (μέγιστη)

Ξύλο	120 mm
Χάλυβας	8 mm

## Περιλαμβάνονται

Πλαστική προστατευτική βάση (490237)	✓
Κλειδί άλλεν SW4	✓
Διαφορινή προφύλακτήρας για πριονίδια	✓
Διαφορινή προφύλακτήρας για σκλήρυνση (490229)	✓
Αντίτοπας αναρράφωσης ακόντης (490245)	✓

Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ 179,00 €/τμχ

BRUSHLESS  
EC-MOTOR

- Κινητήρας χωρίς ψίκτρες για μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) για προστασία του μηχανήματος, παράπονη της διάρκειας ζωής και αύξηση της απόδοσής του
- Με νέα γενιά κινητήρων χωρίς ψίκτρες για μεγαλύτερη απόδοση
- Προστασία υπερβρότωσης
- Αυτόματη ρύθμιση ταχύτητας ανάλογα το υλικό κοπής στη θέση "A" (Auto)
- Διπλός οδηγός λάμας για ακριβείς κοπές
- Απομάκρυνση πριονιδών, με ριπή αέρα, ώστε να είναι εμφανής η γραμμή κοπής

NEO

## JSB 18.0-EC C

## ΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

## ΚΩΔΙΚΟΣ 489794

Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς ιφορτίο	0-3.500 min <sup>-1</sup>
Εύρος πολινδρόμησης	26 mm
Σκάλες ταλάντωσης	4
Ρύθμιση ταχύτητας	1-5+ Auto
Γωνία κλίσης	0-45°
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,1 kg

## Δυνατότητα κοπής (μέγιστη)

Ξύλο	120 mm
Χάλυβας	8 mm

## Περιλαμβάνονται

Πλαστική προστατευτική βάση (490237)	✓
Κλειδί άλλεν SW4	✓
Διαφορινή προφύλακτήρας για πριονίδια	✓
Διαφορινή προφύλακτήρας για σκλήρυνση (490229)	✓
Αντίτοπας αναρράφωσης ακόντης (490245)	✓

Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ 199,00 €/τμχ



NEO

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

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>515981</b>
Όνομαστική τάση	18 V
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	0-3.100 min <sup>-1</sup>
Εύρος πολινδρόμησης	29 mm
Ταλάντωση	✓
Φως LED	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,9 kg
Δυνατότητα κοπής (μέγιστη)	
Μασίφ ξύλο	230 mm
Μασίφ μέταλλο	18 mm
Μεταλλικός αωλήνας-προφίλ	75 mm
Συνθετικός αωλήνας-προφίλ	200 mm
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	169,00 €/τμχ

- Ανθεκτικός 4-πολικός κινητήρας υψηλής απόδοσης
- Το πλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Ταλάντωση: επιλογή με διακόπτη, για γρήγορο πριόνισμα ξύλειος
- Αποσύμμενος, περιστρεφόμενος οδηγός κοπής, που ρυθμίζει το βέθος κοπής χωρίς χρήση εργαλείων
- Άλλογή αποθήλαιμας χωρίς εργαλείο

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

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>491306</b>
Όνομαστική τάση	18 V
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	0-3.000 min <sup>-1</sup>
Εύρος πολινδρόμησης	32 mm
Εύρος ταλάντωσης	0-3 mm
Φως LED	✓
Βάρος χωρίς μπαταρία	4,1 kg
Δυνατότητα κοπής (μέγιστη)	
Μασίφ ξύλο	300 mm
Μασίφ μέταλλο	20 mm
Μεταλλικός αωλήνας-προφίλ	100 mm
Συνθετικός αωλήνας-προφίλ	200 mm
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	229,00 €/τμχ

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Το πλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) προστατεύει το εργαλείο, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής
- Ταλάντωση: επιλογή με διακόπτη, για γρήγορο πριόνισμα ξύλειος
- Αποσύμμενος, περιστρεφόμενος οδηγός κοπής, που ρυθμίζει το βέθος κοπής χωρίς χρήση εργαλείων
- Άλλογή αποθήλαιμας χωρίς εργαλείο. Η λάμα μπορεί να αναστρέψει κατά 180° (τουκ με λειτουργία eject)
- Οδηγός διπλού εδράνου: Με 40% λιγότερους κραδασμούς για εργασία χωρίς κούρσα

## ΚΟΠΗ - ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ (18V)

BRUSHLESS  
EC-MOTOR

NEO

CS 45 18.0-EC C  
ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
(SOLO)

## ΚΩΔΙΚΟΣ 517674

Όνοματική τάση	18 V
Αριθμός σπροιών χωρίς φορτίο	5.400 min <sup>-1</sup>
Διάκος κοπής	128 mm
Οπή διάκου κοπής	20 mm
Βάθος κοπής	0-46,5 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,4 kg

## Περιλαμβάνονται:

Πριονόδιακος Z 16-WZ (517682)	✓
Παράλληλος οδηγός	✓
Αντάπτορας αναρρόπτωσης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	169,00 €/τμχ

- Ελαφρύ, τέλεια σκεδισμένο για λειτουργία με το "ένα χέρι"
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: Έλεγχος θερμοκρασίας, προστασία επονεκκίνησης, προστασία υπεριδράωσης και διακόπτη κλειδώματος
- Πριονόδιακος καρφίδιου πάχους 1,6 mm για 40% περισσότερες κοπές με μία φόρτιση
- Εργανωμένη λαβή ειδυλγραφισμένη με τον πριονόδιακο, για ακριβείς κοπές χωρίς αύστημα οδηγούσης με ράγα, ακάρια και για κάθετες κοπές

BRUSHLESS  
EC-MOTOR

NEO

CS 62 18.0-EC C  
ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
(SOLO)

## ΚΩΔΙΚΟΣ 491322

Όνοματική τάση	18 V
Αριθμός σπροιών χωρίς φορτίο	5.000 min <sup>-1</sup>
Διάκος κοπής	165 mm
Οπή διάκου κοπής	20 mm
Βάθος κοπής	0-62 mm
Γωνία κλίσης	0 - 50°
Βάθος κοπής υπό γωνία	0-38 mm
Προεπιλεγμένη γωνία	0 / 22,5 / 45 / 50°
Βάρος χωρίς μπαταρία	3,1 kg

## Περιλαμβάνονται:

Πριονόδιακος Z 24-WZ (456012)	✓
Σακούλα ασάντης	✓
Αντάπτορας αναρρόπτωσης	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	199,00 €/τμχ

- 62 mm βάθος κοπής: Ο μετρητής βάθους κοπής είναι εύκολα ορατός μέσα στην οπική γωνία του χρήστη και έτσι επιτρέπει γρήγορες ρυθμίσεις από 0 έως 62 mm
- Ενδεκτή οδηγός για κοπές με 0° και υπό κλίση 45°: Για σταθερές και ακριβείς κοπές υπό γωνία 45°
- Πριονόδιακος καρφίδιου πάχους 1,6 mm για 40% περισσότερες κοπές με μία φόρτιση
- Σύστημα κλίσης με διπλή σαφάλιση: Με λειτουργία προεπιλογής για γωνίες 22,5° / 45° / 50° για την σαφάλι και ακριβή καθοδήγηση του διακοπρίουν κατό την εκτέλεση γωνιακών κοπών
- Παράλληλος οδηγός: Απλός στην χρήση, για σταθερή παράλληλη οδηγούση στο τεμάχιο κοπής



## ΣΥΝΔΑΣΕ ΤΟ ΜΕ:

\*Αντάπτορα για χρήση με ράγα (ΚΩΔΙΚΟΣ: 467065)

Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ: 33,00 €/τμχ

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



- Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης (EMS) για προστασία του μηχανήματος, παράσπιση της διάρκειας ζωής και αύξηση της απόδοσής του
- Με νέα γενιά κινητήρων χωρίς ψήκτρες για μεγαλύτερη απόδοση
- Προστασία υπεριρρότησης
- Πριονόδικος καρβίδιον πάχους 1,6 mm για 40% περισσότερες κοπές με μία φόρτωση
- Σύστημα διπλής κοπής, αυρόμενος φράκτης, σύργος κοπής με laser με προκαθορισμένες γωνίες 0-15°-22,5° / 5°-31,6°-45°
- Διπλός σύργος για ακριβείς κοπές



## SMS 190 18.0-E C

ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ RADIAL ΔΙΠΛΗΣ  
ΚΟΠΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	500631
Όνοματική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	5.500 min <sup>-1</sup>
Διάμετρος πριονόδικου	190 mm
Διάμετρος από την πριονόδικου	30 mm
Μέγιστο βάθος/Μήκος κοπής	
υπό γωνία 90°/ κλίση 90°	66 × 245 mm
υπό γωνία 45°/ κλίση 90°	66 × 155 mm
υπό γωνία 90°/ κλίση 45° Δεξιά	23 × 245 mm
υπό γωνία 90°/ κλίση 45° Αριστερά	35 × 245 mm
υπό γωνία 45°/ κλίση 45° Δεξιά	16 × 175 mm
υπό γωνία 45°/ κλίση 45° Αριστερά	35 × 175 mm
Ρύθμιση πλαγιοτομής - περιστραφής γωνίας (Δεξιά/Αριστερά)	0-48°
Ρύθμιση κλίσης (Δεξιά/Αριστερά)	0-48°
Βάρος χωρίς μπαταρία	12,9 kg
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρία (483745)	✗
Φορητής (417882)	✗
Πριονόδικος Z40 WZ (503649)	✓
Σακούλα ακόντης	✓
Αντάπτορας αναρρόφησης (461636)	✓
Σφριγκτήρας (504106)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	459,00 €/τμχ

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ</b>	 <p>Βάση γενικής χρήσης για κοπή σε κατακόρυφη διεύθυνση. Δινατάπτωτη επέκτασης δεξιά/αριστερά, με ρυθμιζόμενα πέλμα αντιστρόμισης. Ρυθμιζόμενο καθ' ύψος στήριγμα επεξεργαζόμενου τεμαχίου με σύργο. Θήκες εργαλείων αριστερά/δεξιά και πλάκες τοποθέτησης με μακλούς ταχείας αποστράλισης. Δυνατότητα αναδιλωτικής χωρίς εργαλεία για τη μεταφορά και λαβή μεταφοράς.</p>	WB 110-260 ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ: SMS 190 18.0 - EC	500658	Επέκταση: 1,17-2,60 m Υψος εργασίας: 0,93-1,00 m Μέγιστο βάρος: 400 kg. Βάρος βάσης: 17,2 kg	1	139,00
<b>ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ</b>	 <p>Σφριγκτήρας για οισφολή στερέωση στη βάση.</p>	SMS-CLAMP ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ: SMS 190 18.0 - EC	504106	-	1	43,00

## ΛΕΙΑΝΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ (18V)

GE MH 18.0-EC/5.0 Set,  
GE MH 18.0-EC/  
5.0 Set + MH-RΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ  
(ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ) ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	504033	504041
Όνομαστική τάση	18 V	
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.150–1.800 min <sup>-1</sup>	
Διάμετρος πριονόδισκου	190 mm	
Τυπολόχαρτο λείανσης	225 mm	
Συγκράτηση γυαλόχορτου	Velcro	
Εύρος κλίσης κεφαλής	100°	
Μήκος	1.440 mm	
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,8 kg	3,8 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>		
Κεφαλή λείανσης (457183)	✗	✓
Μπαταρία (445894)	5,0 Ah x2	5,0 Ah x2
Φορητότης (417882)	✓	✓
Υφασμάτινη τασάντα (408867)	✓	✓
Δασκαλίδι - σαφέλεια (406023)	✓	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	729,00 €/τμχ	899,00 €/τμχ

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για υψηλότερη απόδοση και μεγαλύτερη δάρκεια ζωῆς
- Πολύ πρακτικό, ελαφρύ εργαλείο για βέλτιστη άνεση κατό το χειρισμό
- Με εναλλάξιμες, καινοτόμες κεφαλές GE7 που κοινηπόνονται και αιραρούνται με ένα κλίκ
- Η κεφαλή λείανσης καρδινικής έρευσης εξαιρεί τζειρή ευελιξία και βέλτιστη εργονομία.

\*Οι υπόλοιπες κεφαλές διατίθενται ξεχωριστά.



BRUSHLESS  
EC-MOTOR

NEO



- Κινητήρας χωρίς ψίκτρες για υψηλότερη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Το Electronic Management System (EMS) προστατεύει το εργαλείο, παρατείνει τη διάρκεια ζωής και αυξάνει την απόδοση του
- Μοναδικό σύστημα αλογής της κεφαλής, χωρίς εργαλεία, για λείανση επιφανειών (σατινέρα), λείανση σωλήνων (τανιολιανήρας), λείανση με λίμα (τανιολιανήρας λίμας) και λείανση εξωράφων συγκάλλησης (λειανήρας εξωράφων συγκάλλησης)
- Ηλεκτρικός ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προσασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προσασία υπερβόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Άριστη προστασία από την ακόντια χάρη στην αποσπώμενη μεταλλική προστατευτική σάρα

BRUSHLESS  
EC-MOTOR

SP



- Κινητήρας χωρίς ψίκτρες για υψηλότερη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Το Electronic Management System (EMS) προστατεύει το εργαλείο, παρατείνει τη διάρκεια ζωής και αυξάνει την απόδοση του
- Άριστη προστασία από την ακόντια χάρη στην αποσπώμενη μεταλλική προστατευτική σάρα
- Προτυλακτήρας με περιστρέφομενο τύμπανο ακήρης
- Ιδιαίτερο εργαλείο λείανσης για ανακαίνισης, εργασίες αναβάθμισης και επεξεργασίας επιφανειών από ξύλο, ινοχ, μέταλλο, φυσική/τεχνητή πέτρα και βαμμένες επιφάνειες

## BME 18.0-EC C

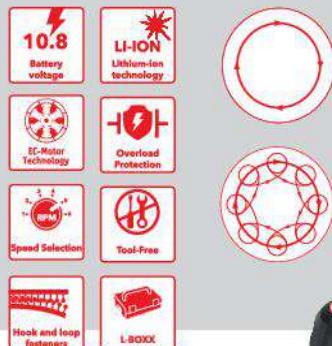
ΜΟΤΕΡ ΣΑΤΙΝΙΕΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
(SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	504491
Όνοματική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.700 min <sup>-1</sup> 2.390 min <sup>-1</sup> 3.080 min <sup>-1</sup> 3.760 min <sup>-1</sup>
Μέγ. διάμετρος εξαρτήματος	125 mm
Μέγ. πλάτος λείανσης	50 mm
Υποδοχή εργαλείου	Τοχιούνδεμος
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,7 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	249,00 €/τμχ

SE 125 18.0-EC/5.0  
Set SUPRAFLEXΤΡΙΒΕΙΟ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ  
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	504157
Όνοματική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	660 min <sup>-1</sup> 930 min <sup>-1</sup> 1.195 min <sup>-1</sup> 1.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	125 mm
Σπείρωμα άρνα	M14
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,2 kg
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρία (445894)	5,0 Ah x2
Φορτιστής (417882)	✓
Προφύλακτηρας (393363)	✓
Αντόπορος ανορρόπτης (445142)	✓
Βοηθητική λαβή (504164)	✓
Πέλμα λείανσης Velcro (391727)	✓
Σετ γιαλόκαρτα Ø125mm	x4
Κυρτό κλειδιό με offset (102229)	✓
Κλειδί Allen SW 4	✓
Κλειδί Allen SW 5	✓
Βαλίτα L-BOXX® 238	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	669,00 €/τμχ

## ΛΕΙΑΝΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ / ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ (10,8 / 18V)

BRUSHLESS  
EC-MOTOR

SP



Περιλαμβάνονται επίσης: Πέλμα Ø30 (492388) • Πέλμα Velcro Ø30 (492353)

- Πέλμα Velcro Ø75 (492361) • 2 Σφρουγ. στιλβωτικής (442631) • 2 Σφρουγ. στιλβωτικής (442658)
- 2 Σφρουγ. στιλβωτικής (492442) • 2 Σφρουγ. στιλβωτικής (492440) • 2 Σφρουγ. στιλβωτικής (434345)
- Πανί microfiber (317098) • Αλοιφή στιλβωτικής 250 ml (443298) • Αλοιφή κοπής 250ml (443271)

- Ηλεκτρονική ρύθμιση ταχύτητας, σε τέσσερα επίπεδα. Ένδειξη με LED μπόρες
- Καινοτόμο, γρήγορο σύστημα αλλαγής κεφαλής, για εναλλαγή από περιστροφική σε έκκεντρη λειτουργία σε 10 δευτερόλεπτα, χωρίς εργαλεία

PXE 80 10.8-EC/2.5  
P-Set COMBI

## ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ 469076

Ονομαστική τάση	10,8 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	400-2.000 min <sup>-1</sup>
	400-3.000 min <sup>-1</sup>
	400-4.000 min <sup>-1</sup>
	400-5.800 min <sup>-1</sup>
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	800-4.000 min <sup>-1</sup>
	800-6.000 min <sup>-1</sup>
	800-8.000 min <sup>-1</sup>
	800-11.600 min <sup>-1</sup>
Εύρος πολινδρόμησης	0 / 3 / 12 mm
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	75 mm
Μέγιστης διάμετρος αφουγγαριού	80 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	0,6 kg
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρία (445986)	2,5 Ah x2
Φορτιστής (417882)	✓
Περιστροφική κεφαλή (492396)	✓
Έκκεντρη κεφαλή 3mm (492418)	✓
Έκκεντρη κεφαλή 12mm (492426)	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 136	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	489,00 €/τμχ

BRUSHLESS  
EC-MOTOR

SP



- Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση μεταξύ του χειριστή και της επιφάνειας εργασίας και βελτιώνει την ορατότητα του, δίνοντας καλύτερο έλεγχο από αποιειδήποτε θέση
- Ενσωματωμένος πλεκτρονικός μικροεπεξεργαστής για ήπια εκκίνηση και εύκολη ρύθμιση στροφών
- Κιβώτιο 2 ταχυτήτων: ένας συνδυασμός πλανητικού και γωνιακού μπλανιτισμού μετάδοσης. Το πλανητικό γρανάζιο μπορούν να μεταδώσουν πολύ υψηλές ραπές. Εξαιρετικά χαμηλό επίπεδο θορύβου, ακόμα και υπό φορτίο
- Βελτιστοποιημένη ροή αέρα που εξασφαλίζει την καλύτερη δυνατή ψύξη του κιβωτίου ταχυτήτων και του κινητήρα

PE 150 18.0-EC /  
5.0 P-SetΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ  
ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ 461229

Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	150-1.450 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	150 mm
Μέγιστης διάμετρος αφουγγαριού	160 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,9 kg
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρία (445984)	5,0 Ah x2
Φορτιστής (417882)	✓
Πέλμα Velcro Ø150 mm (350745)	✓
Πρόσθιτη λαβή (252721)	✓
Σφρουγάρι (434329)	✓
Σφρουγάρι (434469)	✓
Μάλινη γράνιτη (376523)	✓
Αλοιφή στιλβωτικής 250ml (443298)	✓
Αλοιφή κοπής 250ml (443271)	✓
Πανί microfiber premium (376531)	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	639,00 €/τμχ



- Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση μεταξύ του χειρού του χειριστή και της επιφάνειας εργασίας και βελτιώνει την ορατότητα του, δίνοντας καλύτερο έλεγχο από οποιοδήποτε θέση
- Ενσωματωμένος πλεκτρονικός μικροεπεξεργαστής για ήπια εκκίνηση και εύκολη ρύθμιση στροφών
- Ειδικό, πολύ στιβαρό και συνθετικό χημικό πέλμα Velcro Ø150 mm & Ø125 mm, από μεσαίας οκληρότητας πολυουρεθάν PU 10 mm
- Βελτιστοποιημένη ροή αέρα που εξασφαλίζει την καλύτερη δυνατή ψύξη του κιβωτίου ταχυτήτων και του κινητήρα

## FREE XFE 15 150 18.0-EC / 5.0 P-Set

### ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	461237
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	2.300 - 3.800 min <sup>-1</sup>
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	4.600 - 7.600 min <sup>-1</sup>
Εύρος πολινδρόμους	15 mm
Μέγιστη διάμετρος πιέλματος	150 mm
Μέγιστη διάμετρος αφουγγαριού	160 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,1 kg
<b>Περιλαμβάνονται:</b>	
Μπαταρία (445894)	5,0 Ah x2
Φορητής (417882)	✓
Πέλμα Velcro Ø 125 mm (487953)	✓
Πέλμα Velcro Ø 150 mm (487988)	✓
Σφρουγγάρι (434310)	✓
Σφρουγγάρι (434353)	✓
Αλαιφρή στιλβωσης 250ml (443298)	✓
Κερί στιλβωσης 250ml (443301)	✓
Πανί microfiber (317098)	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>639,00 €/τμχ</b>



- Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση μεταξύ του χειρού του χειριστή και της επιφάνειας εργασίας και βελτιώνει την ορατότητα του, δίνοντας καλύτερο έλεγχο από οποιοδήποτε θέση
- Ενσωματωμένος πλεκτρονικός μικροεπεξεργαστής για ήπια εκκίνηση και εύκολη ρύθμιση στροφών
- Βελτιστοποιημένη ροή αέρα που εξασφαλίζει την καλύτερη δυνατή ψύξη του κιβωτίου ταχυτήτων και του κινητήρα

## DUAL XCE 8 125 18.0-EC/ 5.0 P-Set

### ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	461245
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	280-430 min <sup>-1</sup>
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	5.600-8.600 min <sup>-1</sup>
Εύρος πολινδρόμους	8 mm
Μέγιστη διάμετρος πιέλματος	150 mm
Μέγιστη διάμετρος αφουγγαριού	160 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,1 kg
<b>Περιλαμβάνονται:</b>	
Μπαταρία (445894)	5,0 Ah x2
Φορητής (417882)	✓
Πέλμα Velcro Ø125mm (487953)	✓
Σφρουγγάρι (434310)	✓
Σφρουγγάρι (434272)	✓
Αλαιφρή στιλβωσης 250ml (443298)	✓
Αλαιφρή καπνής 250ml (443271)	✓
Πανί microfiber (317098)	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>639,00 €/τμχ</b>

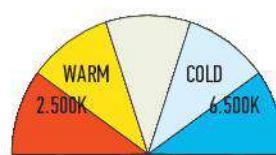
## ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (10,8 / 18V) - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



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



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



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



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

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

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΩΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ</b> 	Πολύ ισχυρή, ανατρεπόμενη και περιστρεφόμενη μαγνητική βάση για τον προβολέα πλήρους φάσματος DWL 2500, για στερέωση σε μαγνητικές επιφάνειες. Με περίβλημα από καουτσούκ για την προστασία ευαίσθητων επιφανειών.	WB-M/DWL	491195	1	33,60
<b>ΚΙΝΗΤΟ ΤΡΙΠΟΔΟ</b> 	Σταθερό τρίποδο για τον προβολέα πλήρους φάσματος DWL 2500. Δυνατότητα πολύ ευέλικτης χρήσης χώρι στο ρυθμιζόμενο ύψος εργασίας 0,70 – 1,90 m. Από σταύλο με επιστρώση ακόντια με τρία ροδάκια, δύο εκ των οποίων κλειδώνουν για σαφαλή στήριξη.	WLS-70-190	491152	1	124,00



NEO

**WL 2800 18.0****ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ LED  
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 12/18V (SOLO)**

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

- Υψηλής απόδοσης προβολέας μπαταρίας με δύο ρυθμίσεις φωτεινότητας, 1.000 και 2.800 lumens και πρόσθιο κόκκινο LED για μειωμένη σκέδαση και τύφλωση
- Ο λαμπτήρας μπορεί να περιστραφεί 180°
- Δυνατότητα λειτουργίας με τάση 12V (μέσω αντάπορα αναπτήρα, πρίζας αυτοκινήτου)

**WL 2800 18.0:**  
με εμβέλεια  
φωτισμού  
**ως 630m**  
στο σκοτάδι



## ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (18V)

<b>18.0</b> Battery voltage	<b>LI-ION</b> Lithium-Ion technology
<b>300</b> Lumen max.	<b>Run time: 42 h</b>



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

NEO

## WL 300 18.0

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ LED  
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

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



<b>18.0</b> Battery voltage	<b>LI-ION</b> Lithium-Ion technology
<b>2000</b> Lumen max.	<b>5.0 Ah = 15h</b>



- Ιαχυρό φως εργατοξίου μπαταρίας με δύο ρυθμίσεις φωτεινότητας, 1.200 και 2.000 lumens
- Ο λαμπτήρας μπορεί να περιστραφεί 360°
- Ανθεκτική με μεγάλη διάρκεια χρήσης για συνήθιστη χρήση
- Οπικό σύστημα έγκαρης προειδοποίησης: Η χαμηλή φόρτωση της μπαταρίας υποδεικνύεται από ελαφριών μειωμένη ένταση φωτεινότητας

## CL 2000 18.0

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ LED  
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

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



- Εύκριτο και συμπαγής πληκτρική ακούπα, με ιμάντα μεταφοράς για φορητή χρήση
- Ο στριβόλιος υψηλής απόδοσης έχει φαρόλιζει τόσο υψηλή ικανότητα αναρρόφησης όσο και υψηλή υπονίστανση
- Με την ενέργειανηση του κειροκύττου καθαρισμού φίλτρου, ο ακόντη που έχει εναποθεθεί στο φίλτρο αιραίρεται από ένα στοκευμένο παλμό αέρα
- Με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 32 mm και μήκους 0,5 - 2,5 m
- Με χρήση του FLEX συστήματος κλιπ για επαγγελματικές εργασίες αναρρόφησης ακόντης
- Σκούπα σαφαλέας, εγκεκριμένη για κλάση L, κατάλληλη για όλες τις ακόντες με τιμή OEL > 1 mg / m³

## VC 6 L MC 18.0

### ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	481491
Ονομαστική τάση	18 V
Μέγιστη παροχή αέρα	1.400 l/min
Μέγιστη υπονίστανση	12.000 Pa
Επιφάνεια φίλτρου	3.000 cm²
Χωρητικότητα κάδου	6 l
Μέγεθος (M x P x Y)	240 x 200 x 400 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	3,3 kg
Περιλαμβάνοντα	
Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης 032 mm x 0,5-2,5 m (487295)	✓
Φίλτρο καπνορίας L (488151)	✓
Σκούπα fleece/φίλτρο (487287)	✓
Σωλήνας (487198)	✓
Ακροφύσιο στενό (487201)	✓
Στροφυγιλί θαύματα (487228)	✓
Ακροφύσιο ταπετσαρίας (487236)	✓
Ιμάντας ώμου (487244)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	179,00 €/τμχ

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ</b>	VC 6 L MC VC 6 L MC 18.0	<b>487198</b>	1	16,00
<b>ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΕΛΕΥΧΟΡΟΗΣ ΑΕΡΑΣΗ-Σ</b>	VC 6 L MC VC 6 L MC 18.0	<b>487295</b>	1	31,00
<b>ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΟΥΛΑ FLEECE FS-F VC 6 VE5</b>	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	<b>487287</b>	5	26,00
<b>ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΤΥΧΩΤΟ ΦΙΛΤΡΟ FE VC 6 L</b>	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	<b>488151</b>	1	24,00
<b>ΙΜΑΝΤΑΣ ΩΜΟΥ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ SST VC 6</b>	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	<b>487244</b>	1	23,00
<b>ΕΞΑΡΤΗΜΑ</b>				
<b>ΣΤΕΝΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ</b>	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	<b>487201</b>	1	8,40
<b>ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ</b>	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	<b>487236</b>	1	9,80
<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΟΥΡΤΣΑ</b>	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	<b>487228</b>	1	16,00
<b>ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΒΑΣΗ - ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ</b>	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	<b>487252</b>	1	45,00
<b>ΣΕΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ CLE 32 VC 6</b>	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	<b>512621</b>	1	34,00

## ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ/ΧΩΡΩΝ - ΑΛΦΑΔΙΑΣΜΑ (10,8V)



- Αυτοαλφιδισόμενο αλφόδι διασταύρωμένης δέκτη με λειτουργία δέκτη
- Με μία οριζόντια και δύο κατακόρυφες γραμμές λέιζερ 360° σε γωνία 90° που μπορούν να ανάψουν μεμονωμένα
- Λειτουργία νήματος στάθμης, όπου τα κατακόρυφα σημεία διαστάζωσης είναι αυτόματα το σημείο νήματος στάθμης
- Η πρώτην γραμμή είναι εύκολα οριτή, ακόμη και σε συνθήκες έντονου φωτισμού
- Αυτόματο αλφιδίσματα και δυνατότητα απενεργοποίησης του
- Ρύθμιση φωτεινότητας 3 βαθμών. Η βαθμίδα 1 είναι επιπρόσθετα και η λειτουργία δέκτη
- Σπειρόμετρα 1/4" και 5/8" για τρίποδο

NEO

## ALC 3/360-G/R 10.8 Set

## ΑΛΦΑΔΙ ΛΕΪΖΕΡ 360°

ΚΩΔΙΚΟΣ 500739

Όνομαστική τάση	10,8 V
Αριθμός γραμμών	1 οριζόντια 2 κάθετες
Έύρος γραμμών λέιζερ	360°
Ακρίβεια	± 0,3 mm/m
Έύρος αυτοαλφιδισόματος	± 4°
Έύρος λειτουργίας	100 m
Έύρος λειτουργίας με δέκτη	120 m
Διάρκεια λειτουργίας	6,5-12 h
Θερμοκρασία λειτουργίας	- 10°C - +40°C
Καπνοφορία λέιζερ	2
Προστασία από σκόνη & νερό	IP 54
Βάρος χωρίς μπαταρία	0,8 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Μπαταρία (418048)	2,5Ah x1
Φορτιστής (418021)	✓
Βάση λέιζερ γενικής χρήσης (500747)	✓
Στάχος και γυαλιά λέιζερ	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 136	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>499,00 €/τμχ</b>

## ΣΥΝΔΥΑΣΕ ΤΟ ΜΕ:

\* Δέκτης λέιζερ  
(ΚΩΔΙΚΟΣ: 500755)  
Δες σελίδα 135

Προτ. Τιμή χωρίς ΦΠΑ: 69,00 €/τμχ

3 x 360°:  
Με 3 δυνατές  
πράσινες  
ακτίνες





- 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 διαμορφωμένη μολακή λαβή με διακόπτη on / off και κλειδωρά για συνεχή λειτουργία
- Λειτουργία φουσκώματος με τον προσαρμογέα και τα αντίστοιχα ακροφύσια



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

## BW 18.0-EC

ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
(SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	472913
Όνομαστική ιάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	10.600 min <sup>-1</sup> 14.200 min <sup>-1</sup> 18.000 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη ταχύτητα αέρα	80 m/sec
Μέγιστη ροή αέρα	3,11 m <sup>3</sup> /min
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,2 kg
Περιλαμβάνονται	
Ακροφύσιο	x3
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	99,00 €/τμχ

## CF 18.0/230

ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
(SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	503002
Όνομαστική ιάση	18 V
Τύπο πλεκτρικού δικτύου / Συχνότητα	230 V / 50-60 Hz
Μέγιστη ταχύτητα αέρα	4,9 m/s
Μέγιστη ροή αέρα	18,25 m <sup>3</sup> /min
Στάθμη ηκητικής πίεσης	70 dB(A)
Σπείρωμα για τρίποδο	1/4" 5/8"
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,5 kg
Χρόνος λειτουργίας	
Με μπαταρία 2,5 Ah	2,2 h
Με μπαταρία 5 Ah	4,5 h
Περιλαμβάνονται	
Τροφοδοτικό 230 V, 50/60 Hz	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	109,00 €/τμχ

## ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (10,8 / 18V)



**RD 10.8/18.0**  
ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
(SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	484857
Όνοματική τάση	10,8 / 18 V
Τόπος πλεκτρικού δικτύου / Συχνότητα	230 V / 50-60 Hz
Συχνότητα DAB+	174,928–239,200 MHz
Συχνότητα FM	87,5–108 MHz
Απόδοση πχείων	2x10 W
Κλάση προστασίας	IP 64
Μέγεθος (M x Π x Y)	369 x 212 x 201 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	4,3 kg
Περιλαμβάνονται	
Τροφοδοτικό 230 V, 50/60Hz (469189)	✓
Καλώδιο AUX	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	169,00 €/τμχ

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

Οι μπαταρίες  
**FLEX** είναι  
συμβατές  
με όλη την γκάμα  
εργαλείων  
μπαταρίας 18V





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

## CL 11 18.0/12 V

ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
& ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ  
(SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ	506648
Όνοματική τάση	18 V
Τάση ακήματος	12 V
Μέγιστη πίεση	11 bar
Μέγιστη ροή αέρα	13 l/min
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,9 kg
Περιλαμβάνονται	
Βαλβίδα για ελαστικά αυτοκινήτου	✓
Ακροφύσια βαλβίδων	x3
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	109,00 €/τμχ



## FBL 700/400

ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ ΒΑΛΙΤΣΑ  
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	502561
Μέγεθος (M x P x Y)	570 x 290 x 300 mm
Βάρος	3,14 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	79,00 €/τμχ



\*Δεν περιλαμβάνει τα εργαλεία

- Πρακτική υφασμάτινη τσάντα μεταφοράς κατασκευασμένη από ενισχυμένο ύφασμα, ανθεκτικό στο σχίσμα
- Με μεγάλο χώρο αποθήκευσης, χωρίσματα για αξεσουάρ (μπαταρίες, φρεστιστή Κ.λπ.), και εξωτερικές τσέπες
- Κλείσιμο με φερμουάρ, ιμάντα μεταφοράς και ενισχυμένες λαβές

**ΦΟΡΤΙΣΗ (10,8 / 18V)****AP 10.8/2.5****ΜΠΑΤΑΡΙΑ**

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

**AP 10.8/4.0****ΜΠΑΤΑΡΙΑ**

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

**AP 18.0/2.5****ΜΠΑΤΑΡΙΑ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>445886</b>
Τύπος	Li-ION
Ονομαστική τάση	18 V
Χωρητικότητα	2,5 Ah
Χρόνος φόρτισης με φορτιστή CA 10.8/18	40 min
Γρήγορη φόρτιση 80%	30 min
Βάρος	0,42 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	64,00 €/τμχ

**AP 18.0/5.0****ΜΠΑΤΑΡΙΑ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>445894</b>
Τύπος	Li-ION
Ονομαστική τάση	18 V
Χωρητικότητα	5,0 Ah
Χρόνος φόρτισης με φορτιστή CA 10.8/18	50 min
Γρήγορη φόρτιση 80%	30 min
Βάρος	0,72 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	104,00 €/τμχ



## CA 10.8/18.0

### ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

**ΚΩΔΙΚΟΣ** 417882

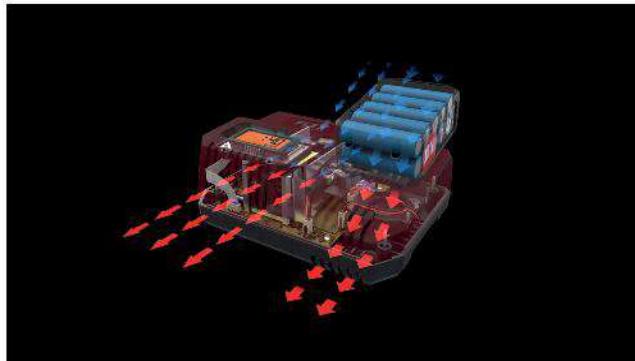
Ονομαστική τάση	220-240 V
Ονομαστική συχνότητα	50-60 Hz
Τάση φόρτισης	10,8 - 18 V
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	9,0 A
Βάρος	0,89 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	59,00 €/τμχ



Ένδειξη του υπολειπόμενου χρόνου φόρτισης της μπαταρίας



Ένδειξη του επιπλέον φόρτισης της μπαταρίας



#### Τεχνολογία KEEP CONTROL™ & KEEP COOL™

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



## CA 10.8

### ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

**ΚΩΔΙΚΟΣ** 418021

Ονομαστική τάση	220-240 V
Ονομαστική συχνότητα	50-60 Hz
Τάση φόρτισης	10,8 V
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	5,3 A
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	29,00 €/τμχ



## CA 18.0-LD

### ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

**ΚΩΔΙΚΟΣ** 483745

Ονομαστική τάση	220-240 V
Ονομαστική συχνότητα	50-60 Hz
Τάση φόρτισης	18 V
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	3,0 A
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	33,00 €/τμχ

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Αντάπτορας μπαταρίας 18,0 ή 10,8 V. Λειτουργεί ως φορητής USB για smartphones και άλλες συσκευές κοδώς και για τα θερμαινόμενα μπουράν TJ 10,8/18,0. Διαθέτει 2 θύρες USB, λειτουργία εξακονόμησης ενέργειας και κλιπ ράντης.	PS 10,8/18,0  Κατάλληλο για TJ 10,8/18,0	456071	-	1	34,00
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΤΣΟΚ	Εναλλάξιμο αυτόματο μεταλλικό τσοκ (μόνο για DD / PD 18,0-EC).	BF 18,0-EC  Κατάλληλο για PD 18,0-EC, DD 4G 18,0-EC	453986	Ø 1,5-13 mm	1	74,00
ΓΩΝΙΑΚΟ ΤΣΟΚ	Γωνιακό εναλλάξιμο τσοκ για διαπρόσωτα σημεία. Με δινοτό μαγνήτη αυγκράτησης. Δέχεται κατασβιδόλαμες αλλά και τσοκ αιθήρου (μόνο για DD / PD 18,0-EC).	WV 18,0-EC  Κατάλληλο για PD 18,0-EC, DD 4G 18,0-EC	454001	-	1	69,00
ΓΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΒΙΔΩΝ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	Για τωποποιημένες βίδες γυψοσανίδας σε ταινία. Ο γεμιστήρας περιστρέφεται κατά 360°. Ρύθμιση βάθους, βιδώματος, μέσω περιστρεφόμενου τραχού, για τέλειες επιφάνειες. Για μήκη βιδών γυψοσανίδας από 25-55 mm, μέγιστης διαμέτρου 4,2 mm. Εργαλογική λαβή SoftGrip. Κατάλληλο για τα κατασβιδι γυψοσανίδας DW 45 18,0-EC. Περιλαμβάνει τη μάτι PH2 150 mm DB PH2 150 E6.3 (κωδικός είδους: 466859).	M-DW 55  Κατάλληλο για DW 45 18,0-EC	463698	Βάρος 0,5 kg	1	89,00

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΞΥΛΙΑΣ ΠΡΙΟΝΟΔΙΣΚΟΣ, ΒΑΣΙΚΟΣ</b> 	Για ακριβή κοπή ξύλου με δόντια καρβιδίου. Επιπλέον, αφαιρεί μεταλλικούς συνδέσμους ή καρφιά χωρίς φίρμο να υποστεί ζημιά το ξύλο ή το εργαλείο.	<b>D128X1,6/1,0X20 HM Z=16 WZ</b> Κατάλληλο για: CS 45 18.0-EC C	517682	128 x 20 x 1,6 mm	1	15,30
<b>ΠΡΙΟΝΟΔΙΣΚΟΣ ΞΥΛΟΥ, ΒΑΣΙΚΟΣ</b> 	Για κοπή ξύλου και laminate, νοθοπόν μελαμίνης, μοριοσανίδες, MDF ή OSB.	<b>D165X1,6/1,0X20 HM Z=24 WZ</b> Κατάλληλο για: CS 62 18.0-EC	456012	165 x 20 x 1,6 mm	1	44,00
<b>ΠΡΙΟΝΟΔΙΣΚΟΣ ΞΥΛΟΥ</b> 	Για κοπή σε κατακόρυφη και οριζόντια διεύθυνση και για εγκάρσιες τομές σε ξύλο, laminate, μελαμίνη, μοριοσανίδες, MDF ή OSB. Γωνία δοντιού: +15°	<b>D190X1,6/1,0X30 HW Z40/+15° WZ</b> Κατάλληλο για: SMS 190 18.0 - EC	503649	190 x 30 x 1,6 mm	1	68,00
<b>ΠΡΙΟΝΟΔΙΣΚΟΣ ΞΥΛΟΥ, ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ</b> 	Για κοπή σε κατακόρυφη και οριζόντια διεύθυνση και για εγκάρσιες τομές σε ακληρό ξύλο, laminate, ασβετεί και αλουμινένιο προφίλ. Γωνία δοντιού: -5°	<b>D190X1,6/1,0X30 HW Z40/-5° WZ</b> Κατάλληλο για: SMS 190 18.0 - EC	503657	190 x 30 x 1,6 mm	1	65,00
<b>ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ</b> 	Βάση γενικής χρήσης για κοπή σε κατακόρυφη διεύθυνση. Δυνατότητα επέκτασης δεξιά/αριστερά, με ρυθμιζόμενο πέλμα στήριξης. Ρυθμιζόμενο κοθ' ώψος στηρίγμα επεξεργαζόμενου τεμαχίου με οδηγό. Θήκες εργαλείων αριστερά/δεξιά και βάσεις ταχείας αποστρόλισης. Δυνατότητα αναδίλωσης χωρίς εργαλεία για τη μεταφορά και λαβή μεταφοράς.	<b>WB 110-260</b> Κατάλληλο για: SMS 190 18.0 - EC	500658	Επέκταση: 1,17-2,60 m Ύψος εργασίας: 0,93-1,00 m Μέγιστο βάρος: 400 kg. Βάρος βάσης: 17,2 kg	1	139,00
<b>ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ</b> 	Σριγκτήρας για ασφαλή στερέωση υλικών προς επεξεργασία στη βάση.	<b>SMS-CLAMP</b> Κατάλληλο για: SMS 190 18.0 - EC	504106	-	1	43,00

Νέας γενιάς  
γωνιακοί τροχοί  
ρεύματος  
**Brushless**

L 13-10 125-EC

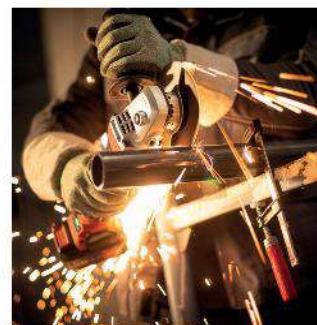
ΚΩΔ: 495255



# FLEX

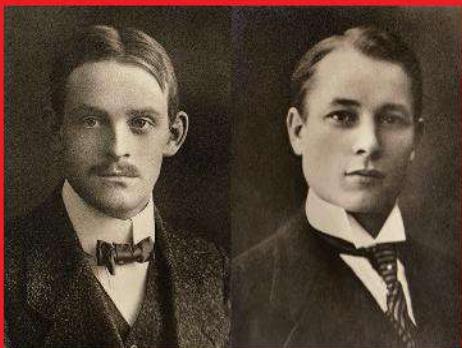
## Γωνιακοί τροχοί

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

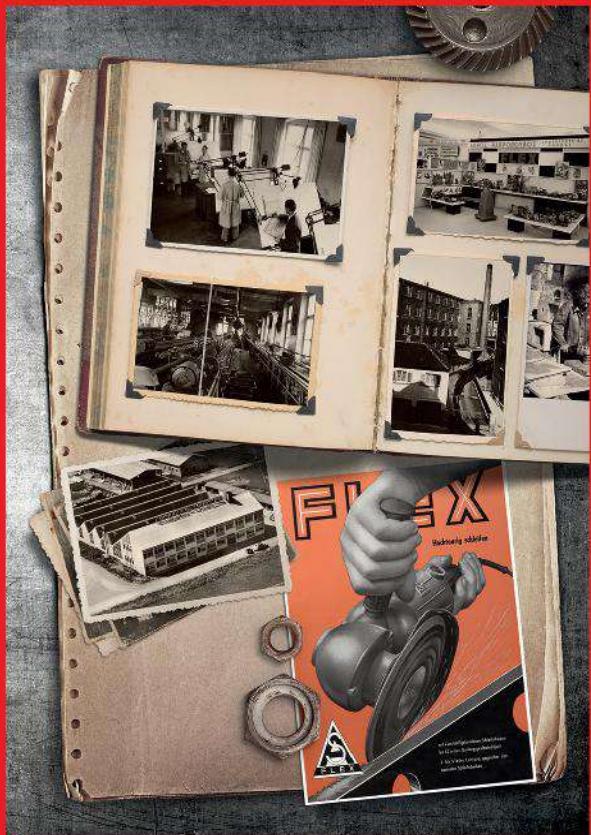
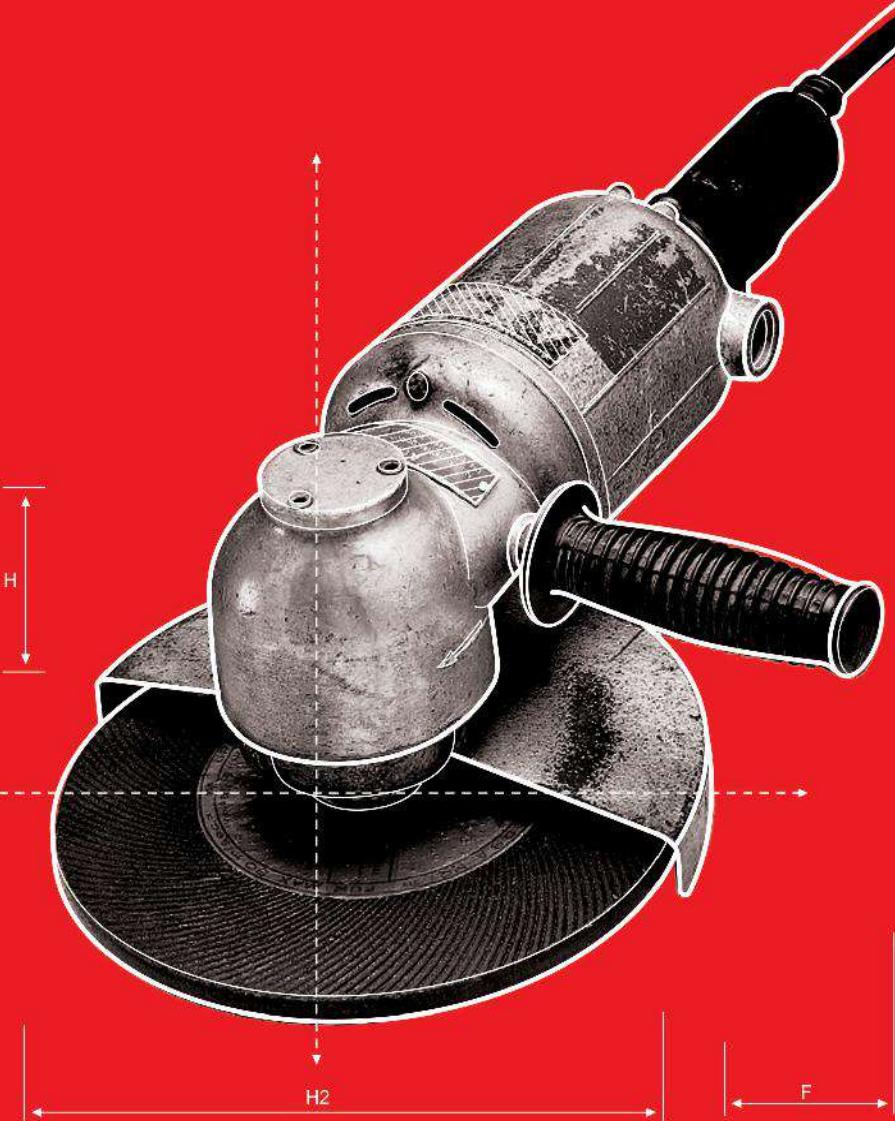


# FLEX

## Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΓΩΝΙΑΚΟΥ ΤΡΟΧΟΥ



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



To 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 εσφεύρεση, τη μηχανή λείανσης MS 6 με ηλεκτρικό κινητήρα που οδηγούσε έναν εύκαμπτο άξονα. Αυτή ήταν και η έμπνευση για το όνομα του ολοκαίνουργιου πρωτοποριακού εργαλείου: **FLEX**.

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

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

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



# 7 νέα εργαλεία ρεύματος

με τεχνολογία κινητήρα

**BRUSHLESS  
EC-MOTOR**

Η αρχή μιας γκάμας  
νέας γενιάς εργαλείων

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

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

Αγοράζοντας ένα εργαλείο με τεχνολογία  
**EC-BRUSHLESS αποκτάς\***:

**+ 65%** καλύτερες επιδόσεις

**10 φορές** μεγαλύτερη διάρκεια ζωής

**+ 30%** μεγαλύτερη ισχύ

**Ελάχιστο κόστος** συντήρησης

Χωρίς «νεκρούς» χρόνους

\*σε σχέση με συμβατικούς ηλεκτροκινητήρες

**FLEX**

## ΛΕΙΑΝΣΗ - ΚΟΠΗ

BRUSHLESS  
EC-MOTOR

## L 13-10 125-EC

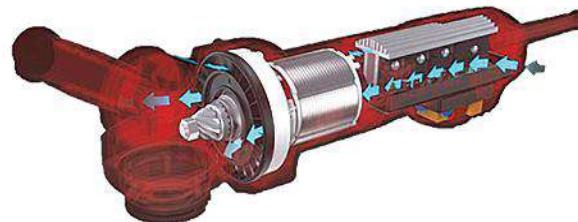
## ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>495255</b>
Όνοματική ιαχύς	1.300 W
Αριθμός στραφών χωρίς φορτίο	10.000 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Σπειρώμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,0 kg

## Περιλαμβάνονται

Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης 0125 mm (436860)	✓
Πρόσθετη λαβή (437921)	✓
Φλάντζα (335282)	✓
Πολυμόδιο σύσφιξης M14	✓
Κλειδί τροχού	✓

Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ 189,00 €/τμχ



## Κινητήρας χωρίς ψίνητρες

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

## Απόδοση συνάρτησης 1.300 W

Απόδοση κοντά σε συμβατιό τροχό 1.500 W.



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

Προφυλακτήρας με καστάνια

**FLEX****ΛΕΙΑΝΣΗ - ΚΟΠΗ**

Τροχός "ενάς χειρού"

- Εξαιρετικά ελαφρύ και εύκρατο
- Συμπαγές, στενό και εργονομικό σχήμα
- Υψηλή πρωτοδιά από τη οικόνα στον κινητήρα και στα γρανάζια μετάδοσης
- Πρωτοδιά επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος



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

ΚΩΔΙΚΟΣ: 491330

σελ. 20



**LB 125 18.0-ECC**  
ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
(SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ: 499307

σελ. 21



**LBE 125 18.0-EC C**  
ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ: 499285

σελ. 21

**L 811 125****ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	494682
Ονομαστική ισχύς	800 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	12.000 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Σπείρωμα ούζανα	M14
Κολώνιο	4 m
Βάρος	2,0 kg
<b>Περιλαμβάνονται:</b>	
Περιστρ. προιρυλακτήρας λειανσης Ø 125 mm (436860)	✓
Πρόσθετη λαβή (437921)	✓
Φλάντζα (335282)	✓
Ποξμάδι σύσφιξης M14	✓
Κλειδί τροχού	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>59,00 €/τμχ</b>

## ΛΕΙΑΝΣΗ - ΚΟΠΗ



Τροχός "ενός χεριού"

## L 9-11 125

## ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	492531
Ονομαστική ισχύς	900 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	11.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,0 kg

## Περιλαμβάνονται

Περιστ. προιρυλακτήρας λείανσης θ125 mm (436860)	✓
Πρόσθετη λαβή (437921)	✓
Φλόντζα (335282)	✓
Ποξιμάδι ούσιφρης M14	✓
Κλειδί τροχού	✓

Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ 87,00 €/τμχ

- Έλεγχος μικροεπεξεργαστή: ήπια εκκίνηση, προσασία επονεκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προσασία υπεριφόρτωσης
- Πολύ αποδοτικός και ανθεκτικός κινητήρας για μεγαλύτερη ισχύ εξόδου
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής χάρη στη βελτιστοποιημένη ψύξη και την αναθεωρημένη γεωμετρία στις ψήκτρες
- Υψηλή προσασία από τη σκάνη στον κινητήρα
- Anti-Kickback - απενεργοποιεί τον κινητήρα αν φρακάρει ο δίσκος
- Συμπογές, στενό και εργανωμένο σχήμα



## LE 9-11 125

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ  
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	436291
Ονομαστική ισχύς	900 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	6.000–11.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,0 kg

## Περιλαμβάνονται

Περιστ. προιρυλακτήρας λείανσης θ125 mm (436860)	✓
Πρόσθετη λαβή (437921)	✓
Φλόντζα (335282)	✓
Ποξιμάδι ούσιφρης M14	✓
Κλειδί τροχού	✓

Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ 95,00 €/τμχ

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

**FLEX****ΛΕΙΑΝΣΗ - ΚΟΠΗ**

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



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

**L 12-11 125****ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>447676</b>
Όνομαστική ισχύς	1.200 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	11.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,0 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Περιστρ. προιμλακτήρας λείανσης θερμοκρασίας	✓
Φλόγιζα (436860)	✓
Πρόσθιετη λαβή (437921)	✓
Φλόγιζα (335282)	✓
Ποξιμόςι σύσφιξης M14	✓
Κλειδί τροχού	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>109,00 €/τμχ</b>

**L 1400 125****ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>492329</b>
Όνομαστική ισχύς	1.400 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	11.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,3 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Περιστρ. προιμλακτήρας λείανσης θερμοκρασίας	✓
Φλόγιζα (498114)	✓
Πρόσθιετη λαβή (437921)	✓
Φλόγιζα (335282)	✓
Ποξιμόςι σύσφιξης M14	✓
Κλειδί τροχού	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>119,00 €/τμχ</b>

**LE 14-7 125 INOX****ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ  
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ****ΚΩΔΙΚΟΣ** 406546

Ονομαστική ισχύς	1.400 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	2.100-7.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Σπείρωμα άρσης	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,4 kg

**Περιλαμβάνονται**

Περιστρ. προστακτήρας λείανσης Ø125 mm (394394)

Πρόσθετη λαβή SoftVib (325376)

Φλάντζα (191612)

Ποδιμάδι ταχείας αύξαριξης FixTec M14 (313459)

**Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ 289,00 €/τμχ**

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επονεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπεριρρότωσης και παρακαλούμενη θερμοκρασίας
- Πλήρως προστατευμένα ηλεκτρονικά εξαρτήματα από τα μεταλλικά ρινίσματα. Η τριπλή προστασία περιέλιξης μειώνει τη φθορά του κινητήρα και αυξάνει τη διάρκεια ψωνής
- Κύριωτο τακτυτών: ειδική σέκση μετάδοσης για υψηλή ροή αφέμης σε μεσαία και χαμηλή ταχύτητα. Αποτέλει αποχρωματισμούς και παραμορφώσεις που προκαλούνται από την ανάπτυξη θερμότητας στις επιφάνειες από inox



# FLEX

ΛΕΙΑΝΣΗ - ΚΟΠΗ



- Anti-Kickback - απενεργοποεί τον κινητήρα αν φρακάρει ο δίσκος
- Πολύ αποδυτικός και ανθεκτικός κινητήρας για μεγαλύτερη ισχύ εξόδου
- Υψηλή προσασία από τη σκόνη στον κινητήρα
- Μολακή χειρολαβή SoftVib με ενσωματωμένο κλειδί τραχού και απόσβεση κραδασμών
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής χόρη στη βελτιστοποιημένη ψύξη και την αναθεωρημένη γεωμετρία στις φήκτρες
- Έλεγχος μικροεπεξεργαστή: ήπια εκκίνηση, προσασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, ποροκαλούθηση θερμοκρασίας, σταθεροποίηση στροφών CDC
- Για επεξεργασία χάλυβα/μετάλλου, για ανακανισσεις, φανοποία, κ.ά.



- Anti-Kickback - απενεργοποεί τον κινητήρα αν φρακάρει ο δίσκος
- Πολύ αποδυτικός και ανθεκτικός κινητήρας για μεγαλύτερη ισχύ εξόδου
- Υψηλή προσασία από τη σκόνη στον κινητήρα
- Μολακή χειρολαβή SoftVib με ενσωματωμένο κλειδί τραχού και απόσβεση κραδασμών
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής χόρη στη βελτιστοποιημένη ψύξη και την αναθεωρημένη γεωμετρία στις φήκτρες
- Έλεγχος μικροεπεξεργαστή: ήπια εκκίνηση, προσασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, ποροκαλούθηση θερμοκρασίας, σταθεροποίηση στροφών CDC
- Για επεξεργασία χάλυβα/μετάλλου, για εργοτάξια, φανοποία, κ.ά.

**L 15-11 125**

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	447692
Όνοματική ισχύς	1.500 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	11.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,3 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Περιστρ. προιρυλακτήρας λείανσης Ø125 mm (436860)	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib (316857)	✓
Φλόντζα (335282)	✓
Ποδιμόδιο σύσφιξης M14	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>139,00 €/τμχ</b>

**LE 15-11 125**

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ  
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	447722
Όνοματική ισχύς	1.500 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	2.800-11.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,3 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Περιστρ. προιρυλακτήρας λείανσης Ø 125 mm (436860)	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib (316857)	✓
Φλόντζα (335282)	✓
Ποδιμόδιο σύσφιξης M14	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>149,00 €/τμχ</b>

## ΛΕΙΑΝΣΗ - ΚΟΠΗ



## LB 17-11 125

## ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	447625
Ονομαστική ιαχύς	1.700 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	11.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,6 kg

## Περιλαμβάνονται

Περιστ. προιρυλακτήρας λείανσης Ø125 mm (436860)	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib (316857)	✓
Φλάντζα (335282)	✓
Πολυμάνι σύσφιξης M14	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	159,00 €/τμχ

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



## LBE 17-11 125

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ  
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	447668
Ονομαστική ιαχύς	1.700 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	2.800–11.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,6 kg

## Περιλαμβάνονται

Περιστ. προιρυλακτήρας λείανσης Ø125 mm (436860)	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib (316857)	✓
Φλάντζα (335282)	✓
Πολυμάνι σύσφιξης M14	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	179,00 €/τμχ

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

**FLEX****ΛΕΙΑΝΣΗ - ΚΟΠΗ**
**ANTI-VIBRATION  
TECHNOLOGY**
**L 21-8 180****ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>392782</b>
Ονομαστική ιαχύς	2.100 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	8.300 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	180 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	5,2 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Περιστρ. προιμλακτήρας λείανσης Ø180 mm (416517)	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib (325384)	✓
Φλόντζα (338753)	✓
Ποδόμανδη σύσφιξης M14	✓
Κλειδί τροχού BL 5	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>189,00 €/τμχ</b>

- Στιβαρό κέλυφος κινητήρα και κιβώτιου ταχυτήων. Ανθεκτικό και στιβαρό μεταλλικό κιβώτιο ταχυτήων καθώς και ρουλεμάν κλειστού τύπου που αυξάνουν την αξιοποίηση και την αντοχή.
- Διακόπτη με δυνατότητα κλειδωμάτως.
- Εργανωμένο ακεδιασμένο 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.

**L 24-6 230****ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>391522</b>
Ονομαστική ιαχύς	2.400 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	6.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	230 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	5,8 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Περιστρ. προιμλακτήρας λείανσης Ø230 mm (338729)	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib (325384)	✓
Κλειδί τροχού BL 5	✓
Φλόντζα (338753)	✓
Ποδόμανδη σύσφιξης M14	✓
Κλειδί Allen SW 6	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>144,00 €/τμχ</b>

- Στιβαρό κέλυφος κινητήρα και κιβώτιου ταχυτήων. Ανθεκτικό και στιβαρό μεταλλικό κιβώτιο ταχυτήων καθώς και ρουλεμάν κλειστού τύπου που αυξάνουν την αξιοποίηση και την αντοχή.
- Η χειρολαβή SoftVib για μειωμένους κραδασμούς μπορεί να τοποθετηθεί σε τρεις θέσεις.
- Προσαρίσμα επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.
- Ήπια εκκίνηση, για εκκίνηση χωρίς υπερισχύωση ιαχύς.



**ANTI-VIBRATION  
TECHNOLOGY**



## L 26-6 230 T-REX

### ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

#### ΚΩΔΙΚΟΣ 436704

Ονομαστική ισχύς	2.600 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	6.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	230 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	6,35 kg

#### Περιλαμβάνονται

Περιστρ. προφυλακτήρας λείανσης 0x230 mm (38729)	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib (325384)	✓
Κλειδί τροχού BL 5	✓
Φλόντζα (38753)	✓
Ποδιμόδι γρήγορου αριθμητικού SDS-C14 M14 (253049)	✓
Κλειδί Allen SW 6	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	269,00 €/τμχ

- Ιδιαίτερος για κοπές σε δομικά υλικά: Με τον (έξτρα) προφυλακτήρα DCG AG 230, με αναρρόφητη ασύντητη και διαμαντόδικο κοπής DE AG 0230 (κωδ: 445487)
- Άνετο και ασφαλές κράτημα: Η λαβή περιστρέφεται κατά 90° προς τα δεξιά και οριστερά, για βέλτιστη θέση εργασίας
- Ξεκούστατη αποδοτική εργασία: Ένας δοκιμώλιος αισθητήρας κραδασμών μεταξύ του κινητήρα και της πίσω λαβής μειώνει σημαντικά τους κραδασμάτς



**ANTI-VIBRATION  
TECHNOLOGY**



**NEO**

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

### ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ

#### ΚΩΔΙΚΟΣ 494631 494674

Ονομαστική ισχύς	2.600 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	6.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	230 mm
Βάθος κοπής / με οδηγό	60 / 55 mm
Σπείρωμα άξονα	M 14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	9,18 kg

#### Περιλαμβάνονται

Κεφαλή αναρρόφησης (471895)	✓	✓
Διαμαντόδικος κοπής Diamantjet Standard για μπετόν (500720)	✓	✓
Οδηγός GRS 80 (353280)	✗	✓
Σετ θύρτιας από κοαιτασόγκ (494593)	x3	x3
Αποστατικός δοκιμώλιος DCG AG 230 (494615)	✓	✓
Πρόσθετη λαβή SoftVib (325384)	✓	✓
Φλόντζα (38753)	✓	✓
Ποδιμόδι αισθητήρας M14	✓	✓
Κλειδί Allen SW 6	✓	✓
Κλειδί τροχού	✓	✓
Βαλίτσα μεταφοράς (499579)	✓	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	489,00 €/τμχ	559,00 €/τμχ

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: Ήπια εκκίνωση, προστασία επανεκκίνωσης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρεωσης, σταθεροποίηση στροφών CDC
- Πλήρως εγκατασταμένη κεφαλή αναρρόφησης για αποτελεσματική αναρρόφητη ασύντητη
- Έξιφετο κατασκευή: Δεν αισθητείται λόγω του πλευρικού βάρους του γνωμικού τροχού χάρη στη σταθεροποιητικό εξόπτημα
- Βάση με ροδάκινη για εύκολη προώθηση και δυνατότητα χρήσης με και χωρίς οδηγό
- Πλευρική χειρολαβή με επιλογή ταπετσέτης δεξιά/οριστερά

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ/ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΚΟΠΗ</b> 	Προσάρτημα προφύλακτηρά για κοπές σε μπετόν / ταχυοποία με αναρρόφητο σκόνης. Για γωνιακούς τραχούς 125 mm. Αποτελείται από το κάλυμμα αλουμινίου και τον αντίπορα συνορρόφησης. Μπορεί να τοποθετηθεί στον υπόφορνα προφύλακτηρά χωρίς τη χρήση εργαλείων.	DE AG D125 Set	445479	Διάμετρος Δίσκου 125 mm	1	75,00
<b>ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΚΟΠΗ</b> 	Προσάρτημα προφύλακτηρά για κοπές σε μπετόν / ταχυοποία με αναρρόφητο σκόνης. Για γωνιακούς τραχούς 230 mm. Αποτελείται από το κάλυμμα αλουμινίου, τον τραχό οδήγησης και τον αντίπορα αναρρόφησης. Μπορεί να τοποθετηθεί στον υπόφορνα προφύλακτηρά χωρίς τη χρήση εργαλείων.	DE AG D230 Set	445487	Διάμετρος Δίσκου 230 mm	1	112,00
<b>ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΚΟΠΗ (ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΚΟ ΤΡΟΧΟ 230mm)</b> 	Αποτελεσματική κεφαλή αναρρόφησης ακόντις για κοπές ακριβείας κατά την εκτέλεση εργασιών με διαμονόδικους κοπής σε συνδυασμό με γωνιακούς τραχούς 230 mm. Εξιρευτικό σταθερή, με αποθεροποιητικό εξόρτημα για να μη αυτοσέρεται λόγω του πλευρικού βάρους του γωνιακού τραχού. Βάση με ράβδια για εύκολη σβήση, πλευρική κεραία λαβή με επιλογή τοποθέτησης δεξιά/αριστερά. Μετρητής βάθους με κλίμακα για προρύμιση του βάθους κοπής για χρήση με ή χωρίς οδηγό. Μέγιστα βάθης κοπής 60 mm.	DCG AG 230	471895	Διάμετρος Δίσκου 230 mm	1	186,00
<b>ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΛΕΙΑΝΣΗ, ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ ΑΚΜΗΣ</b> 	Προφύλακτηρας λείανσης μπετόν / ταχυοποίας, με αποσπώμενο τμήμα για λείανση σε αιφές. Με γρήγορη ρύθμιση ώμους, σύλλογα το μήκος του διαμονόδικου, για αποτελεσματική αναρρόφητο σκόνης. Για εργασίες λείανσης μπετόν / ταχυοποίας με διαμονόδικο συστήματα χρήση γωνιακού τραχού τουλάχιστον 1.400 Watt. Μόνο για γωνιακό τραχό με μηχανισμό "κλικ" προφύλακτηρά.	SG-R D125	452572	Κατάλληλο για τραχό FLEX 1,400 + Watt Ø125 mm	1	86,00

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

Κορυφαίο  
φινίρισμα  
και των πιο  
απαιτητικών  
επιφάνειών



# FLEX

## Εργαλεία φινιρίσματος μετάλλου & inox

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

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

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



# 3 ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ + 7 ΚΕΦΑΛΕΣ

## TRINOX FLEX: το ολοκληρωμένο σύστημα φινιρίσματος επιφανειών



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

■ Πολύ κατάλληλο, συνίσταται ιδιαίτερα.

■ Κατάλληλο, συνίσταται.



**FLEX****ΛΕΙΑΝΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ****BRUSHLESS  
EC-MOTOR****NEO****BME 18.0-EC C****ΜΟΤΕΡ ΣΑΤΙΝΙΕΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ  
(SOLO)**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>504491</b>
Όνοματική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.700 min <sup>-1</sup> 2.390 min <sup>-1</sup> 3.080 min <sup>-1</sup> 3.760 min <sup>-1</sup>
Μέγ. διάμετρος εξαρτήματος	125 mm
Μέγ. πλάτος λειάνσης	50 mm
Υποδοχή εργαλείου	Τοχιούνδεμος
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,7 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	249,00 €/τμχ



- Κινητήρας χωρίς φλίκτες για υψηλότερη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- To Electronic Management System (EMS) προστατεύει το εργαλείο, πορεύεται τη διάρκεια ζωής και αυξάνει την απόδοσή του
- Μοναδικό σύστημα αλογής της κεφαλής, χωρίς εργαλεία, για λείανση επιφανειών (σατινέρα), λείανση ουλήνων
- (ταινιολειαντήρας), λείανση με λίμα (ταινιολειαντήρας λίμας) και λείανση εξωράφων συγκάλλησης (λειανήρας εξωράφων συγκάλλησης)
- Ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερβόρτωσης και παρακαλούμενη θερμοκρασίας
- Άριστη προστασία από την ακόντια χόρη στην αποσύμενη μεταλλική προστατευτική σκάρα

**LE 14-7 125 INOX****ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ  
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>406546</b>
Όνοματική τάχυς	1.400 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	2.100-7.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	125 mm
Σπείρωμα άρντα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,4 kg
Περιλαμβάνονται	
Περιστρ. προιρυτικήρας λείανσης Ø125 mm (394394)	✓
Πρόσθιτη λαβή SoftVib (325376)	✓
Φλάντζα (191612)	✓
Ποδιμόδι ταχείας αύσιφης FixTec M14 (313459)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	289,00 €/τμχ

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



## BSE 8-4 50

## ΣΑΤΙΝΙΕΡΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	453404
Ονομαστική ισχύς	800 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.400-4.000 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος εξαρτήματος	125 mm
Πλάτος τροχού λείανσης	50 mm
Οπή εξαρτήματος	19 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,3 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Εξόπτημα στατινιέρας (459577)	✓
Κλειδί Allen SW 4	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>449,00 €/τμχ</b>

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



SP



## FBE 8-4 140

## ΤΑΙΝΙΟΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ-ΛΙΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	453455
Ονομαστική ισχύς	800 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.400-4.000 min <sup>-1</sup>
Ταχύτητα ταινίας	3-8 m/sec
Διαστάσεις ταινίας	533 x (4-9) mm 533 x (4-30) mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,6 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Εξόπτημα ταινιολειαντήρα-λίμα (459593)	✓
Taiνία ZIRCOFLEX P 60	4 mm x2 9 mm x2 30 mm x2
Taiνία ZIRCOFLEX P 120	4 mm x2 9 mm x2 30 mm x2
Taiνία MESHFLEX A 240	9 mm x1 30 mm x1
Πρόσθετη λαβή (194034)	✓
Κλειδί Allen SW 5	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 136	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>529,00 €/τμχ</b>

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

# FLEX

## ΛΕΙΑΝΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ



**SP**



- Μοναδικό αύξημα ολλαγής της κεφαλής, χωρίς εργαλεία, για λείανση επιφανειών (σατινέρφα), λείανση σωλήνων (ταινιολειανήρας) και λείανση σε στενά και δυσπρόσιτα σημεία (ταινιολειανήρας-λίμα)
- Ηλεκτρονικό ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επονεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης και πορακολουθητοί θερμοκρασίας



**SP**



- Καινοτόμο κούμπωμα σύνδεσης που επιτρέπει τη γρήγορη προσάρτηση του εξοπλισμού για σατινάριαμα ή λείανση σωλήνων, χωρίς χρήση εργαλείων
- Ηλεκτρονικά ελεγχόμενη μεταβλητή ταχύτητα και σταθεροποίηση ταχύτητας, ιδιαίτερα για αναζειδώτες επιφάνειες.
- Οι ηλεκτρονικές πλακέτες είναι προστατευμένες από ρινάτματα.

### BRE 8-4 9

#### ΤΑΙΝΙΟΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	453420
Ονομαστική ισχύς	800 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.400–4.000 min <sup>-1</sup>
Ταχύτητα τανίσας	3-8 m/sec
Διαστάσεις τανίσας	533 x 4 mm 533 x 9 mm 533 x 30 mm
Μέγιστη διάμετρος σωλήνα	50 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,7 kg
Περιλαμβάνονται	
Εξόπτημα ταινιολειανήρα (459585)	✓
Ταινία λείανσης ZIRCOFLEX 9 mm	P 60 x2 P 120 x2
Κλειδί Allen	SW 4 x1 SW 6 x1
Βαλίτσα L-BOXX® 136	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	649,00 €/τμχ

### BRE 8-4 INOX Set

#### ΤΑΙΝΙΟΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	453463
Ονομαστική ισχύς	800 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.400–4.000 min <sup>-1</sup>
Ταχύτητα τανίσας	3-8 m/sec
Διαστάσεις τανίσας	533 x 4 mm 533 x 9 mm 533 x 30 mm
Μέγιστη διάμετρος σωλήνα	50 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,6 kg
Περιλαμβάνονται	
Εξόπτημα ταινιολειανήρα (459585)	✓
Εξόπτημα ταινιολειανήρα-λίμας (459593)	✓
Σετ ράσουλα (459607)	✓
Taiνία ZIRCOFLEX P 60	4 mm x2 9 mm x2 30 mm x2
Taiνία ZIRCOFLEX P 120	4 mm x2 9 mm x2 30 mm x2
Taiνία MESHFLEX A 240	9 mm x1 30 mm x1
Κλειδί Allen	x3
Βαλίτσα L-BOXX® 136	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	949,00 €/τμχ

**BSE 14-3 100****ΣΑΤΙΝΙΕΡΑ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>433411</b>
----------------	---------------

Όνομαστική ιαχύς	1.400 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.000-3.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος εξαρτήματος	125 mm
Πλάτος τροχού λείανσης	100 mm
Οπή εξαρτήματος	19 mm
Μήκος καλωδίου	4 m
Βάρος	2,9 kg

**Περιλαμβάνονται**

Εξόπτημα σατινιέρας (433462) ✓

Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ 469,00 €/τμχ

- Μονοδικό σύστημα αλλαγής της κεφαλής, χωρίς εργαλεία, για λείανση επιφανειών (σατινιέρα) και λείανση σωλήνων (ταινιολειανήρας)
- Ηλεκτρονικά: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερρύθμωσης και πορακολούθηση θερμοκρασίας
- Πλήρως προστατευμένα πλεκτρονικά εξαρτήματα από τα μεταλλικά ρινίσματα

**SP****BSE 14-3 100 Set****ΣΑΤΙΝΙΕΡΑ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>433438</b>
----------------	---------------

Όνομαστική ιαχύς	1.400 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.000-3.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος εξαρτήματος	125 mm
Πλάτος τροχού λείανσης	100 mm
Οπή εξαρτήματος	19 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,9 kg

**Περιλαμβάνονται**

Εξόπτημα σατινιέρας (433462) ✓

Φουσκωτό ράσσυλο λείανσης (433896) ✓

Τρόμπο αέρα ✓

Δακτύλιος fleece A 280/fine A 280 x1

Δακτύλιος λείανσης superfinishing S 600 x1  
S 1500 x1

Δακτύλιος λείανσης MESHFLEX A 400 x1

Δακτύλιος λείανσης ZIRCOFLEX P 80 x3  
P 120 x3Δακτύλιος λείανσης CERAFLEX K 120 x3  
P 180 x3

Βαλίτσα L-BOXX® 238 ✓

Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ 749,00 €/τμχ

- Μονοδικό σύστημα αλλαγής της κεφαλής, χωρίς εργαλεία, για λείανση επιφανειών (σατινιέρα) και λείανση σωλήνων (ταινιολειανήρας)
- Ηλεκτρονικά: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερρύθμωσης και πορακολούθηση θερμοκρασίας
- Πλήρως προστατευμένα πλεκτρονικά εξαρτήματα από τα μεταλλικά ρινίσματα

# FLEX

## ΛΕΙΑΝΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ



**SP**



- Κλείδωμα ζύγια σε εσοχή ώστε να αποφεύγεται τυχαίο πάτημά του
- Εύκολη απελευθέρωση του μοχλού αύξαφνης που επιτρέπει άνετη και γρήγορη αλλαγή εξοπλισμάτων

### BSE 14-3 INOX Set

#### ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ-ΣΑΤΙΝΙΕΡΑ

**ΚΩΔΙΚΟΣ** 433454

Όνοματική ιαχύς 1.400 W

Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο 1.000-3.500 min<sup>-1</sup>

Μέγιστη διάμ. εξαρτήματος 125 mm

Πλάτος τροχού λείανσης 100 mm

Οπίνη εξοριζήματος 19 mm

Ταχύτητα ταινίας 3,5-10 m/sec

Διαστάσεις ταινίας 760 x 40 mm

Μέγιστη διάμετρος σωλήνων 125 mm

Καλώδιο 4 m

Βάρος 3,6 kg

#### Περιλαμβάνονται

Εξόπτυγμα ταινιολειανήρα (433470) ✓

Εξόπτυγμα σατινιέρας (433462) ✓

Φουσκωτό ράουλο λείανσης (433896) ✓

Τρόμπα αέρα ✓

Ταινία λείανσης - στιβωσης S600 x1 / S1500 x1

Ταινία λείανσης MESHFLEX A240 x1 / A400 x1

P80 x5

P120 x5

P240 x5

Βαλίτσα L-BOXX® 238 ✓

Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ 1.179,00 €/τμχ

**Μοναδικό  
σύστημα  
για εργασίες  
λείανσης  
σε inox**



**H 1127 VE****ΕΥΘΥΣ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>270067</b>
Ονομαστική ταχύτης	710 W
Αριθμός στραφών χωρίς φορτίο	10.000-30.000 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος πέτρας	30 mm
Μέγιστη διάμετρος λειαντικού	50 mm
	3 mm
	6 mm
	8 mm
	1/4"
Καλώδιο	4 m
Βάρος	1,8 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Κόλλετ Θ6 mm (228656)	✓
Κλειδί Allen	SW 14 x1 SW 19 x1
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	
	329,00 €/τμχ

- Ηλεκτρονικός έλεγχος VE: σταθεροποίηση ταχύτητας, προστασία υπεριφόρτωσης
- Διάμετρος λαιμού 40 mm και μήκος 60 mm
- Σχεδιασμός με μακρύ λαιμό για βέλτιστο χειρισμό και πρόσθιση σε δυσπρόσιτα σημεία
- Ελαφρύς σχεδιασμός για εργασία χωρίς κόπωση

**H 1105 VE****ΕΥΘΥΣ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>269956</b>
Ονομαστική ταχύτης	710 W
Αριθμός στραφών χωρίς φορτίο	2.500-6.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος πέτρας	30 mm
Μέγιστη διάμετρος λειαντικού	50 mm
	3 mm
	6 mm
	8 mm
	1/4"
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,1 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Κόλλετ Θ6 mm (228656)	✓
Κλειδί Allen	SW 14 x1 SW 19 x1
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	
	419,00 €/τμχ

- Ηλεκτρονικός έλεγχος VE: σταθεροποίηση ταχύτητας, προστασία υπεριφόρτωσης
- Διάμετρος λαιμού 40 mm
- Μήκος λαιμού 53 mm, για βέλτιστο χειρισμό σε απρεία με δυσκολία πρόσθισης
- Κατάλληλο για φιλή λείανση στην κατασκευή καλουπιών, με φρεζάκια καρβιδίου και τροχαύς και άλλα εξοπλισμό λείανσης

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΞΑΡΤΗΜΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΕΩΝ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ</b> 	Εξόπτημα λείανσης συγκαλλήσεων σε εσωτερικές γωνίες. Εγκατάσταση χωρίς εργαλεία μέσω συστήματος γρήγορης αλλαγής.	LK 152	503762	-	1	449,00
<b>ΚΕΦΑΛΗ ΣΑΤΙΝΑΡΙΣΜΑΤΟΣ</b> 	Εξόπτημα στανιέρας με ενσωματωμένη λαβή και προφύλακτρα TRINOXFLEX. Γρήγορη αλλαγή εξορτήματος λείανσης χωρίς τη χρήση ειδικού εργαλείου.	BS 100	433462	Μέγιστη διάμετρος 125 mm Μέγιστο πλάτος 100 mm	1	270,00
<b>ΚΕΦΑΛΗ ΒΟΥΡΤΣΙΣΜΑΤΟΣ</b> 	Εξόπτημα για λείανση και βιούταισμα συμβατό με TRINOXFLEX. Σύνθετη ανορράκηση Ø32 mm για χαμηλή επίλεια ακόντης. Εργονομική κειρολαβή. Γρήγορη αλλαγή εξορτήματος λείανσης χωρίς τη χρήση ειδικού εργαλείου.	BB 110	461555	Μέγιστη διάμετρος 120 mm Μέγιστο πλάτος 100 mm	1	335,00
<b>ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ</b> 	Προφύλακτηρας βουρτσίσματος για το BSE 14-3 100 με αύξηση εξογιγής (κλιπ D32) για κυλινδρους-βιούταις μέχρι Ø110 mm.	BG D 110	461547	-	1	99,00
<b>ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΦΟΥΣΚΩΤΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ</b> 	Για χρήση διακυλίων λείανσης με τα BS 100. Για λείανση και φινίρισμα επιφανειών όπου απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή.	AS 100x100	433896	Για διακύλιο λείανσης 100x100 mm	1	87,00
<b>ΣΕΤ ΑΠΟΣΤΑΤΩΝ</b> 	Για χρήση με τα BS 100 & BB 110, όταν το πλάτος του εξορτήματος προς χρήση είναι μικρότερο των 100 mm	-	250522	6 τμχ	1	8,00
<b>ΚΕΦΑΛΗ ΣΑΤΙΝΑΡΙΣΜΑΤΟΣ</b> 	Εξόπτημα στανιέρας με ενσωματωμένη λαβή - προφύλακτρα TRINOXFLEX. Γρήγορη αλλαγή εξορτήματος λείανσης χωρίς τη χρήση ειδικού εργαλείου.	BS 50	459577	Μέγιστη διάμετρος 125 mm Μέγιστο πλάτος 50 mm	1	270,00
<b>ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΟ ΣΕΤ ΡΑΟΥΛΩΝ</b> 	Εναλλάξιμο σετ ράουλων συμβατό με εργαλεία BR 50 για ταινίες πλάτους μέχρι 30 mm.	BR 9 Set	459615	Για ταινίες λείανσης με πλάτος 4-9 mm	1	156,00
		BR 30 Set	459607	Για ταινίες λείανσης με πλάτος 30 mm	1	156,00
<b>ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 9 mm ΑΙΧΜΗΡΟΣ</b> 	Για εξαιρετικά στενούς χώρους. Εφαρμογές: Λείανση συγκαλλήσεων, λείανση - καθαρισμός σημείων, λείανση πολύ στενών εσοκών - οδηγών. Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα για ταινίες 520 και 533 mm.	-	256525	Διαστάσεις ράουλου Ø 25x9 mm	1	79,00
<b>ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 9 mm ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΗ</b> 	Για γωνίες και εσοχές. Εφαρμογές: Λείανση συγκαλλήσεων, απογρέψων και λείανση οικών, λείανση εσοκών - οδηγών. Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα για ταινίες 520 και 533 mm.	-	256532	Διαστάσεις ράουλου Ø 25x9 mm	1	79,00
<b>ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 30 mm ΜΙΚΡΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ</b> 	Για ακμές και επιφάνειες. Εφαρμογές: Λείανση ραφών συγκαλλήσεως σε ασύληνες διαρθρώσεις σε επιφάνειες και καρπύλες, αφαιρέση ακουριάς. Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα για ταινίες 520 και 533 mm.	-	255282	Διαστάσεις ράουλου Ø 20x30 mm	1	130,00
<b>ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 30 mm ΜΕΓΑΛΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ</b> 	Για ασύληνες και καρπύλες. Εφαρμογές: Λείανση ραφών συγκαλλήσεως σε ασύληνες διαρθρώσεις σε επιφάνειες και καρπύλες, αφαιρέση ακουριάς. Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα για ταινίες 520 και 533 mm.	-	258888	Διαστάσεις ράουλου Ø 30x30 mm	1	106,00

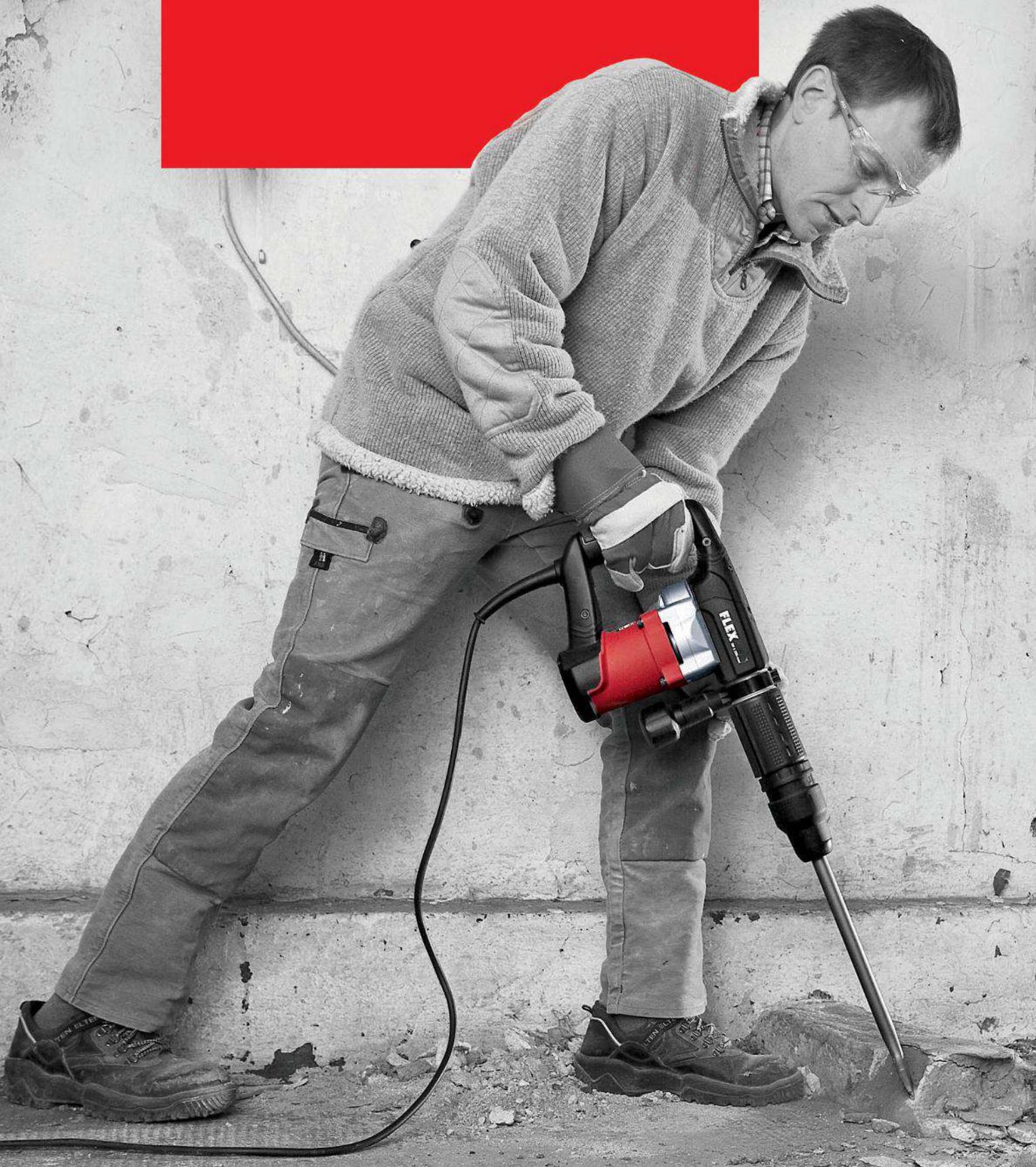
ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΠΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/tmx
<b>ΔΙΣΚΟΣ ΦΤΕΡΩΤΟΣ, NON-WOVEN</b> 	Συνδυάζει ξεχόντριμα και φινίριμα, για ακάμα μεγαλύτερη απόδοση. Με μεγάλη διάρκεια ζωής, ευελίξια και σταθερή στη θερμότητα. Εξαιρετική επιλογή για επιφάνειες από αλουμίνιο, ιρις και στασάλι. Το επικαλυπτόμενα φύλλα αυξάνουν την ανθεκτικότητα και το ρυθμό αιραίρεσης υλικού.	72095 72096 72097 72098 72099 72100	Κόκκων medium Ø115 mm, 13.300 min <sup>-1</sup> Κόκκων coarse Ø115 mm, 13.300 min <sup>-1</sup> Κόκκων fine Ø115 mm, 13.300 min <sup>-1</sup> Κόκκων medium Ø125 mm, 12.200 min <sup>-1</sup> Κόκκων coarse Ø125 mm, 12.200 min <sup>-1</sup> Κόκκων fine Ø125 mm, 12.200 min <sup>-1</sup>	Γωνιακούς Τροχαίς	10	5,00 5,00 5,00 6,00 6,00 6,00
<b>ΔΙΣΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, CLEAN STRIP</b> 	Αραιεί γρήγορα ακουρά, χρώμα και επικρίματα από μέταλλο. Δουλεύει σε υψηλές ταχύτητες και χαμηλή δύναμη, με ελάστικο αποθήρα. Με ειδική αύξηση που ανιχνέεται στην ορόφωμα και προσφέρει μεγάλη διάρκεια ζωής και βελτιωμένη ταχύτητα κοπής.	72101 72102	Ø115 mm 10.000 min <sup>-1</sup> Ø125 mm 9.000 min <sup>-1</sup>	Γωνιακούς Τροχαίς	10	12,40 13,40
<b>ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΑΤΙΝΙΕΡΑΣ, ΜΕ ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ</b> 	Κατόλληλο για αιραίρεση χρωμάτων και λείανση. Αραιεί γρατσουνιές, ακουρά, πολιά χρώματα και υδραρίματα. Η κόκκων 40 επιτρέπει την απομάκρυνση ακόμη και βαθιών γρατσουνιών σε ανοξείδωτα	72080 72081 72082 72083 72084	100x100x19 mm P040, 5.700 min <sup>-1</sup> 100x100x19 mm P060, 5.700 min <sup>-1</sup> 100x100x19 mm P080, 5.700 min <sup>-1</sup> 100x100x19 mm P120, 5.700 min <sup>-1</sup> 100x100x19 mm P180, 5.700 min <sup>-1</sup>	BS 100	5	30,00 30,00 30,00 30,00 30,00
<b>ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΑΤΙΝΙΕΡΑΣ, NON-WOVEN</b> 	Κατόλληλο για επιφανειακά φινίριματα σε ανοξείδωτα, χαλκό, αλουμίνιο, ορείχαλκο κ.λπ.	72085 72086 72087 72088	100x100x19 mm P080 coarse, 5.700 min <sup>-1</sup> 100x100x19 mm P180 medium, 5.700 min <sup>-1</sup> 100x100x19 mm P280 fine, 5.700 min <sup>-1</sup> 100x100x19 mm P320 very fine, 5.700 min <sup>-1</sup>	BS 100	5	16,00 16,00 16,00 16,00
<b>ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΑΤΙΝΙΕΡΑΣ, ΑΝΑΜΕΙΚΤΟΣ</b> 	Κατόλληλο για καθαρισμό θαμπόδας και φινίριμα. Αραιεί μικρές γρατσουνιές σε μέταλλο, ακληρό πλαστικό και ξύλο	72089 72090 72091 72092	100x100x19 mm P080 coarse, 5.700 min <sup>-1</sup> 100x100x19 mm P180 medium, 5.700 min <sup>-1</sup> 100x100x19 mm P280 fine, 5.700 min <sup>-1</sup> 100x100x19 mm P320 very fine, 5.700 min <sup>-1</sup>	BS 100	5	18,00 18,00 18,00 18,00
<b>ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΑΤΙΝΙΕΡΑΣ, ΜΕ ΜΑΛΙΝΗ ΤΣΟΧΑ</b> 	Κατόλληλο για χρήση σε μέταλλο, πλαστικό και fiberglass. Ανθεκτικός, μακράς διαρκείας	72093	100x100x19 mm 5.700 min <sup>-1</sup>	BS 100	5	35,00
<b>ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΑΤΙΝΙΕΡΑΣ, CLEAN STRIP</b> 	Κατόλληλο για αιραίρεση γρεζιών, καθαρισμό αυγκαλλίσεων και εντατική απομάκρυνση στρώσεων ακουράς και οξειδωμένης σε βάθος	72094	100x100x19 mm 5.700 min <sup>-1</sup>	BS 100	5	50,00

ΞΕΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΠΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/tmx
<b>ΣΒΟΥΡΑΚΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΑΞΟΝΑΚΙ, ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ</b>  	Για λείανση: πορέχει μεγάλη ευελιξία και εξαιρετικές δυνατότητες φινίρισματος. Προαιρέτε πιο επιθετική κοπή, ικανή να απομακρύνει στέλειες και σημάδια στην επιφάνεια. Ιδανικό για λείανση μικρών εξορτημάτων και χιτών, εσωτερικών επιφανειών σε σιλίνες, εξορτήματα και δυστρόβατες περιοχές. Κατόλληκο για χρήση σε ευθύ λειαντήρα	72039 72040 72041 72042 72043 72044 72045 72046 72047 72048 72049 72050 72051 72052 72053 72054 72055 72056 72057 72058	30x15x6 mm, P040, 25.400 min <sup>-1</sup> 30x15x6 mm, P060, 25.400 min <sup>-1</sup> 30x15x6 mm, P080, 25.400 min <sup>-1</sup> 30x15x6 mm, P120, 25.400 min <sup>-1</sup> 40x20x6 mm, P040, 19.100 min <sup>-1</sup> 40x20x6 mm, P060, 19.100 min <sup>-1</sup> 40x20x6 mm, P080, 19.100 min <sup>-1</sup> 40x20x6 mm, P120, 19.100 min <sup>-1</sup> 50x30x6 mm, P040, 15.300 min <sup>-1</sup> 50x30x6 mm, P060, 15.300 min <sup>-1</sup> 50x30x6 mm, P080, 15.300 min <sup>-1</sup> 50x30x6 mm, P120, 15.300 min <sup>-1</sup> 60x40x6 mm, P040, 12.700 min <sup>-1</sup> 60x40x6 mm, P060, 12.700 min <sup>-1</sup> 60x40x6 mm, P080, 12.700 min <sup>-1</sup> 60x40x6 mm, P120, 12.700 min <sup>-1</sup> 80x50x6 mm, P040, 9.550 min <sup>-1</sup> 80x50x6 mm, P060, 9.550 min <sup>-1</sup> 80x50x6 mm, P080, 9.550 min <sup>-1</sup> 80x50x6 mm, P120, 9.550 min <sup>-1</sup>	H 1105 , H 1127 H 1105 , H 1127	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1,30 1,30 1,30 1,30 1,60 1,60 1,60 1,60 2,30 2,30 2,30 2,30 3,50 3,50 3,50 3,50 6,00 6,00 6,00 6,00
<b>ΣΒΟΥΡΑΚΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑΚΙ, NON-WOVEN</b>  	Για φινίρισμα, λείανση, σπινόρισμα, ματ μοτίβο και καθορισμό μεγάλου εύρους μεταλλικών επιφανειών. Ιδανικό για λείανση μικρών εξορτημάτων και χιτών, εσωτερικών επιφανειών σε σιλίνες, εξορτήματα και δυστρόβατες περιοχές. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε υγρή και στεγνή επιφάνεια. Κατόλληκο για χρήση σε ευθύ λειαντήρα	72059 72060 72061 72062 72063 72064 72065 72066 72067 72068 72069 72070	40x25x6 mm, P120, 15.000 min <sup>-1</sup> 40x25x6 mm, P180, 15.000 min <sup>-1</sup> 40x25x6 mm, P280, 15.000 min <sup>-1</sup> 50x30x6 mm, P120, 12.000 min <sup>-1</sup> 50x30x6 mm, P180, 12.000 min <sup>-1</sup> 50x30x6 mm, P280, 12.000 min <sup>-1</sup> 60x40x6 mm, P120, 10.000 min <sup>-1</sup> 60x40x6 mm, P180, 10.000 min <sup>-1</sup> 60x40x6 mm, P280, 10.000 min <sup>-1</sup> 80x50x6 mm, P120, 7.200 min <sup>-1</sup> 80x50x6 mm, P180, 7.200 min <sup>-1</sup> 80x50x6 mm, P280, 7.200 min <sup>-1</sup>	H 1105 , H 1127 H 1105 , H 1127	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1,50 1,50 1,50 1,80 1,80 1,80 2,20 2,20 2,20 3,70 3,70
<b>ΣΒΟΥΡΑΚΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑΚΙ, ANAMEIKTO</b>  	Για λεπτή λείανση και σπινόρισμα, ματ μοτίβο και ομοιόμορφο φινίρισμα. Σχεδιασμένο για χρήση σε όλα τα μέταλλα. Ιδανικό για λείανση μικρών εξορτημάτων και χιτών, εσωτερικών επιφανειών σε σιλίνες, εξορτήματα και δυστρόβατες περιοχές. Προαιρέτεται και για ελαφριά απογρέζωση. Κατόλληκο για χρήση σε ευθύ λειαντήρα	72071 72072 72073 72074 72075 72076 72077 72078 72079	50x30x6 mm, P100, 25.400 min <sup>-1</sup> 50x30x6 mm, P150, 25.400 min <sup>-1</sup> 50x30x6 mm, P320, 25.400 min <sup>-1</sup> 60x40x6 mm, P100, 25.400 min <sup>-1</sup> 60x40x6 mm, P150, 19.100 min <sup>-1</sup> 60x40x6 mm, P320, 19.100 min <sup>-1</sup> 80x50x6 mm, P100, 19.100 min <sup>-1</sup> 80x50x6 mm, P150, 19.100 min <sup>-1</sup> 80x50x6 mm, P320, 19.100 min <sup>-1</sup>	H 1105 , H 1127 H 1105 , H 1127	10 10 10 10 10 10 10 10 10	1,80 1,80 1,80 2,20 2,20 2,20 3,70 3,70 3,70
<b>ΣΒΟΥΡΑΚΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑΚΙ, ΜΕ ΜΑΛΛΙΝΗ ΤΣΟΧΑ</b>  	Για προ-γιαλόμα μέχρι και τέλειο γιαλιστερό φινίρισμα σε μικρού έως μεσαίου μεγέθους εξορτήματα. Με χαρτόλο θερμικό φορτίο στο αντικείμενο εργασίας. Πάντα με χρήση αλοιφής γιαλίσματος. Κατόλληκο για χρήση σε ευθύ λειαντήρα	72103 72104 72105	30x20x6 mm, 19.000 min <sup>-1</sup> 50x30x6 mm, 12.000 min <sup>-1</sup> 80x50x6 mm, 7.200 min <sup>-1</sup>	H 1105 , H 1127 H 1105 , H 1127 H 1105 , H 1127	10 10 10	2,80 4,60 14,00

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

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

**Κορυφαίες  
επιδόσεις**  
και ασύγκριτη  
**διάρκεια ζωής**



# FLEX

## Πνευματικά κρουστικά

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

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



## ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΜΕ ΚΡΟΥΣΗ



- Άνοστολή περιστροφής για καλέμια
- Ελαιώρυ πρωτόκολλο δράπανο 800 W, σχήμα πιστολιού με λεπταιργία περιστροφής δεξιά / αριστερά
- Ιδανικό για διάτρηση και διάτρηση με κρούση 4-18 mm σε τοιχοποίια και σκυρόδεμα, για σπές, για συστήματα αγκίστρωσης και διαμπερέις τρύπες

## CHE 2-28 SDS-Plus

## ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ

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



- Άνοστολή περιστροφής για καλέμια
- Γρήγορη αλλαγή εργαλείου: με τσοκ SDS Plus ή αυτόματο τσοκ 13 mm
- Ελαιώρυ πρωτόκολλο δράπανο 800 W, σχήμα πιστολιού με λεπταιργία περιστροφής δεξιά / αριστερά
- Ιδανικό για διάτρηση και διάτρηση με κρούση 4-18 mm σε τοιχοποίια και σκυρόδεμα, για σπές, για συστήματα αγκίστρωσης και διαμπερέις τρύπες

## CHE 2-28 R SDS-Plus

## ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ

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

**4x4  
TURBOS**

**ΤΡΥΠΑΝΙ  
SDS PLUS**



**ΤΕΤΡΑΚΟΠΟ**



**4ΠΛΗ ΕΛΙΚΩΣΗ**

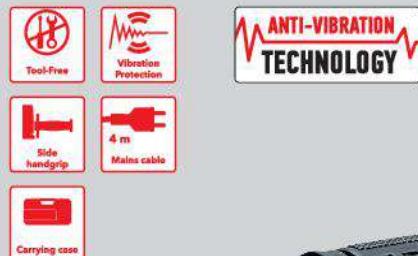


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ mm	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/τμχ
74750	5x110	5,40
74751	5x160	5,80
74752	6x110	5,30
74753	6x160	5,60
74754	6x210	7,00
74755	6x260	8,80
74756	6x310	12,90
74757	6,5x160	7,40
74781	6,5x210	9,40
74758	7x160	7,10
74759	8x160	6,50
74760	8x210	7,30
74761	8x260	8,60
74762	8x310	12,40
74782	8x460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

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

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΥΠΟΔΟΧΗ SDS	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ mm	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/τμχ
	PLUS	<b>ΒΕΛΩΝΙ</b>	74077	250	7,50
	PLUS	<b>ΚΑΛΕΜΙ</b>	74078	250x20	7,50
	PLUS	<b>ΚΑΛΕΜΙ ΠΛΑΤΥ</b>	74079	250x40	11,60
	PLUS	<b>ΚΑΛΕΜΙ ΚΑΝΑΛΙΩΝ</b>	74080	250x22	17,00
	PLUS	<b>ΚΑΛΕΜΙ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ</b>	74081	250x22	47,00

## ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΜΕ ΚΡΟΥΣΗ



## DH 5 SDS-Max

### ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΣΚΑΠΤΙΚΟ

**ΚΩΔΙΚΟΣ** 365920

Όνυμαστικό ιακύς	1.050 W
Αριθμός κρούσεων χωρίς φορτίο	3.500 min <sup>-1</sup>
<b>Ενέργεια κρούσης (EPTA)</b>	<b>6,7 J</b>
Υποδοχή εργαλείου	SDS Max
Θεσείς γωνίας κολεμού	12
Καλώδιο	4 m
Βάρος	5,4 kg
<b>Περιλαμβάνονται:</b>	
Πρόσθετη λαβή (370916)	✓
Γράσο (370894)	✓
Βαλίτσα	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	499,00 €/τμχ



- Ιδιαίτερο για εργασίες μεσαίας κατεδάφισης σε μπετόν και τοιχοποιία, καθώς και ξετρυπήματα, ειδικά στους τοίχους.
- Αραιότερη ασβάτη και πλακιδών σε τοίχους και δάπεδα
- Η πλευρική αντικρόδασμική D-χειρόλαβή, μπορεί να περιστρέψεται ακτινικά και μπρος-πίσω
- Με βαθικό και συμπαγή L-σχέδιοσμό
- Με κλέιδωμα διακόπτη για ξεκούραστη χρήση



## CHE 18.0-EC

### ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ: 491284

σελ. 18



## CHE 2-26 18.0-EC

### ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ: 491314

σελ. 18



**TURBO 4S****ΤΡΥΠΑΝΙ  
SDS MAX****ΤΕΤΡΑΚΟΠΟ****4ΠΛΗ ΕΛΙΚΩΣΗ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ mm	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/τμχ
74800*	12x340	21,00
74801*	12x550	28,00
74802*	14x340	22,00
74803*	14x550	29,00
74804	16x340	36,00
74805	16x540	45,00
74806	16x940	64,00
74807	18x340	39,00
74808	18x540	46,00
74809	18x920	66,00
74845	20x3440,040,00	40,00
74810	20x520	45,00
74811	20x920	66,00
74846	22x340	43,00
74812	22x5250,00	50,00
74813	22x920	69,00
74847	24x340	48,00

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

\* Οι κωδικοί με κόκκινο σατέρισκο έχουν δίκοπη κεφαλή

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΥΠΟΔΟΧΗ SDS	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ mm	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/τμχ
	MAX	<b>ΒΕΛΩΝΙ</b>	74185	280	10,30
			74186	400	11,60
			74187	600	16,20
	MAX	<b>ΚΑΛΕΜΙ</b>	74188	280x25	10,30
			74189	400x25	11,60
			74190	600x25	16,20
	MAX	<b>ΚΑΛΕΜΙ ΠΛΑΤΥ</b>	74191	300x80	22,00
	MAX	<b>ΚΑΛΕΜΙ ΠΛΑΤΥ</b>	74192	350x115	46,00
	MAX	<b>ΚΑΛΕΜΙ ΚΑΝΑΛΙΩΝ</b>	74193	300x32	27,00
	MAX	<b>ΚΑΛΕΜΙ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ</b>	74194	380x35	89,00

Δύναμη και  
αντοχή  
για κάθε  
εφαρμογή



# FLEX

## Αναδευτήρες

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

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

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



## ΑΝΑΔΕΥΣΗ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



## MXE 1202

## ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ 432105

Ονομαστική ταχύτης	1.200 W
Αριθμός στραφών χωρίς φορτίο, 1η ταχύτητα	0-210 min <sup>-1</sup> 0-325 min <sup>-1</sup> 0-530 min <sup>-1</sup>
Αριθμός στραφών χωρίς φορτίο, 2η ταχύτητα	0-320 min <sup>-1</sup> 0-490 min <sup>-1</sup> 0-780 min <sup>-1</sup>
Διάμετρος Λαιμού	53 mm
Σπείρωμα άριστα	M14
Μέγιστη διάμετρος εξαρτήματος ανάδευσης	140 mm
<b>Δυνατότητα ανάδευσης</b>	<b>60 kg</b>
Καλώδιο	4 m
Βάρος (χωρίς εξόρτημα)	4,8 kg
<b>Περιλαμβάνοντα</b>	
Κλειδί Allen SW 22	✓
Εξόρτημα ανάδευσης	✗
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>219,00 €/τμχ</b>

- 2 μηχανικές ταχύτητες
- Το ελαστικό κάλυμμα πάνω από τον διακόπτη on/off εμποδίζει την είσοδο βρωμάτων. Καμία δυαλειτουργία από μηλοκαρισμένους διακόπτες
- Κλειδώμα αόριστα με προστασία εκκίνησης. Απλοποιεί την αλλαγή του εξορτήματος ανάδευσης
- Το προστατευτικό κάλυμμα πάνω από το περιβλήμα του κινητήρα βοηθά τη ροή του αέρα ψύκτης και εμποδίζει την εισροή νερού
- Διακόπτης on/off με λειτουργία κλειδώματος και προστασία επανεκκίνησης. Ιδιαίτερη για σταθερή λειτουργία σε σταθμό ανάμειξης.

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



BENMAN

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

**FLEX****ΑΝΑΔΕΥΣΗ****MXE 1602****ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>447293</b>
Ονομαστική ιαχύς	1.600 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο, 1η ταχύτητα	0-150 min <sup>-1</sup> 0-300 min <sup>-1</sup> 0-530 min <sup>-1</sup>
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο, 2η ταχύτητα	0-200 min <sup>-1</sup> 0-400 min <sup>-1</sup> 0-780 min <sup>-1</sup>
Διάμετρος λαιμού	53 mm
Σπείρωμα άρνονα	M14
Μέγιστη διάμετρος εξορτίματος ανάδευσης	160 mm
Δυνατότητα ανάδευσης	90 kg
Καλώδιο	4 m
Βάρος χωρίς εξόρτιμα ανάδευσης	5,0 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Κλειδί Allen SW 22	✓
Εξόρτιμα ανάδευσης	✗
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>269,00 €/τμχ</b>



**Πανίσχυρα κιβώτια ταχυτήτων**  
Το ιαχύρι κιβώτιο ταχυτήτων της σειράς MXE πείθουν το χρήστη με την ιαχύρι ροπή τους.  
Τα μοντέλα MXE 1602 και MXE 1202 έχουν δύο μηχανικές ταχύτητες.



**Μονοδικός διακόπτης 3 θέσεων**  
Διακόπτης πλεκτρονικής ρύθμισης στροφών με ειδική μεμβράνη προστασίας που δεν επιφέρει σε ρύπους να μπλοκάρουν το διακόπτη.



**Εύκολη αλλαγή του εξαρτήματος ανάδευσης**  
Το μονοδικό κλείδωμα του άρνονα διευκολύνει την αλλαγή του εξαρτήματος ανάδευσης.



**Απόλυτη έλεγχος**  
Η εργασία μπορεί να συνεχιστεί χωρίς καμία διακοπή χάρη στη νέα πλεκτρονική λειτουργία του διακόπτη 3 ταχυτήτων για καθηριαμό-έπιλυμα, ανάμειξη και οργή ανάδευση.



### **MXE 18.0-EC**

#### **ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)**



ΚΩΔΙΚΟΣ: 459364

σελ. 19



**Δύναμη  
χωρίς δόνηση  
για ξεκούραστη  
εργασία**



# FLEX

## Εργαλεία κοπής

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

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

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

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



## ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ - ΚΟΠΗ



- Ηλεκτρονικός έλεγχος VV: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνωση
- Άλλαγμα πριονιόλαμας χωρίς εργαλείο με λειτουργία eject
- Αποσπώμενος, περιστρεφόμενος οδηγός κοπής, που ρυθμίζει το βάθος κοπής χωρίς χρήση εργαλείων
- Εργονομικό σχέδιο ασφαλείας, μη όλοθητη μολακή λαβή
- Ελαστικό περιβλήμα κιβωτίου ταχυτήτων για ασφαλή λαβή

## RS 11-28

## ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ

## ΚΩΔΙΚΟΣ 432776

Ονομαστική ισχύς	1.100 W
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	0-2.700 min <sup>-1</sup>
Εύρος πολινδρόμησης	28 mm
Φως LED	✓
Καλώδιο	4 m
Βάρος	3,6 kg

## Δυνατότητα κοπής (μέγιστη)

Μασίφ ξύλο	230 mm
Μασίφ μέταλλο	20 mm
Μεταλλικός σωλήνας-προφίλ	75 mm
Συνθετικός σωλήνας-προφίλ	150 mm

## Περιλαμβάνονται

Σετ λάμες σπιθάδεγας	✗
Βαλίτσα	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	155,00 €/τμχ



## RSP 13-32

## ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ

## ΚΩΔΙΚΟΣ 438367

Ονομαστική ισχύς	1.300 W
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	0-3.000 min <sup>-1</sup>
Εύρος πολινδρόμησης	32 mm
Εύρος ταλόντωσης	0-3 mm
Φως LED	✓
Καλώδιο	4 m
Βάρος	4,6 kg

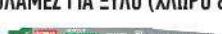
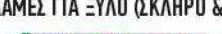
## Δυνατότητα κοπής (μέγιστη)

Μασίφ ξύλο	230 mm
Μασίφ μέταλλο	20 mm
Μεταλλικός σωλήνας-προφίλ	100 mm
Συνθετικός σωλήνας-προφίλ	200 mm

## Περιλαμβάνονται

Σετ λάμες σπιθάδεγας	✗
Βαλίτσα μεταφοράς	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	269,00 €/τμχ

- Οδηγός διπλού εδράνου: Με 40% λιγότερους κραδασμούς για εργασία χωρίς κούρσα
- Τσοκ με λειτουργία eject: Άλλαγμα πριονιόλαμας χωρίς εργαλείο με λειτουργία eject
- Αποσπώμενος οδηγός κοπής: Ρυθμίζει το βάθος κοπής χωρίς χρήση εργαλείων
- Συνεκτή ρύθμιση ταλόντωσης 0-3 mm, για γρήγορο πριόνισμα, από λεπτό ελάσματα μέχρι μασίφ ξύλα

ΞΕΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρις ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ (ΜΑΛΑΚΟ)</b> 	MADE IN GERMANY  BASIC CUT - Βασική κοπή, απλή και οικονομική (φρεζοριαμένη, ταπεραζωμένη)	71886	Μέγεθος λάμας: 150 x 19 x 1,1 mm, 3 TPI (δύντια ανά ίνσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 20-100 mm, Σιρουγγιλεμένη κοπή	5	10,00
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ (ΧΛΟΡΟ &amp; ΚΛΑΔΙΑ)</b> 	MADE IN GERMANY  BASIC CUT - Βασική κοπή, απλή και οικονομική (φρεζοριαμένη, ταπεραζωμένη)	71879	Μέγεθος λάμας: 300 x 19 x 1,3 mm, 3 TPI (δύντια ανά ίνσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 20-250 mm, Σιρουγγιλεμένη κοπή	5	12,40
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ (ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ)</b> 	MADE IN SWITZERLAND  CLEAN CUT - Κοθαρή κοπή, για κόντρα πλακέ (τροχιαμένη, οδηγώντων ανοιχτής γωνίας)	71874	Μέγεθος λάμας: 200 x 19 x 1,8 mm, 6-10 TPI (δύντια ανά ίνσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 6-150 mm, Ισια κοπή	5	27,60
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ (ΜΑΛΑΚΟ)</b> 	MADE IN GERMANY  FAST CUT - Γρήγορη κοπή, για μολακό ξύλο (τροχιαμένη, ταπεραζωμένη)	71873	Μέγεθος λάμας: 240 x 19 x 1,3 mm, 4-5 TPI (δύντια ανά ίνσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 15-190 mm, Ισια & γρήγορη κοπή	5	13,20
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ (ΧΛΟΡΟ &amp; ΚΛΑΔΙΑ)</b> 	MADE IN GERMANY  Mέγεθος λάμας: 240 x 19 x 1,3 mm, 4 TPI (δύντια ανά ίνσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 15-190 mm, Ισια & γρήγορη κοπή	71889	5	17,50	
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ (ΜDF, ΠΑΓΚΟ &amp; ΠΛΑΣΤΙΚΟ)</b> 	MADE IN GERMANY  CURVE CUT - Εύκαμπτη κοπή, για ινσονίδες (MDF), πάνκο κουζίνας & πλαστικό (τροχιαμένη, ταπεραζωμένη)	71875	Μέγεθος λάμας: 150 x 19 x 1,3 mm, 6 TPI (δύντια ανά ίνσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 6-100 mm, Σιρουγγιλεμένη & γρήγορη κοπή	5	11,50
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ (ΣΚΛΗΡΟ &amp; ΝΟΒΟΠΑΝ)</b> 	MADE IN GERMANY  BiM - MAXPOWER - για σκληρό ξύλο & νοβοπάν (φρεζοριαμένη, ταπεραζωμένη)	71988	Μέγεθος λάμας: 150 x 19 x 1,6 mm, 6 TPI (δύντια ανά ίνσα), Μέγιστο πάχος κοπής: <100 mm, Κοπή ακριβείας	5	19,20
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ (ΣΚΛΗΡΟ &amp; ΝΟΒΟΠΑΝ)</b> 	MADE IN GERMANY  BiM - MAXPOWER - για σκληρό ξύλο & νοβοπάν (φρεζοριαμένη, ταπεραζωμένη)	71990	Μέγεθος λάμας: 230 x 19 x 1,6 mm, 6 TPI (δύντια ανά ίνσα), Μέγιστο πάχος κοπής: <180 mm, Κοπή ακριβείας	5	26,30
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟ</b> 	MADE IN GERMANY  BiM - MAXPOWER (φρεζοριαμένη, ταπεραζωμένη)	71880	Μέγεθος λάμας: 230 x 19 x 0,9 mm, 14 TPI (δύντια ανά ίνσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 2-8 mm, Ισια κοπή	5	15,40
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟ</b> 	MADE IN GERMANY  BiM - MAXPOWER (φρεζοριαμένη, ταπεραζωμένη)	71883	Μέγεθος λάμας: 300 x 19 x 0,9 mm, 10 TPI (δύντια ανά ίνσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 4-12 mm, Κοπή ακριβείας	5	25,60
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟ &amp; INOX</b> 	MADE IN GERMANY  BiM - MAXPOWER (φρεζοριαμένη, ταπεραζωμένη)	71888	Μέγεθος λάμας: 150 x 25 x 0,9 mm, 14 TPI (δύντια ανά ίνσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 3-8 mm, Ισια κοπή	5	12,00
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟ &amp; INOX</b> 	MADE IN GERMANY  BiM - MAXPOWER (φρεζοριαμένη, ταπεραζωμένη)	71884	Μέγεθος λάμας: 150 x 25 x 0,9 mm, 14 TPI (δύντια ανά ίνσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 3-8 mm, Κοπή ακριβείας	5	14,90
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟ &amp; INOX</b> 	MADE IN GERMANY  BiM - MAXPOWER (φρεζοριαμένη, ταπεραζωμένη)	71890	Μέγεθος λάμας: 225 x 25 x 0,9 mm, 14 TPI (δύντια ανά ίνσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 3-8 mm, Κοπή ακριβείας	5	17,90
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ/ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΜΕΤΑΛΛΑ</b> 	MADE IN GERMANY  BiM - MAXPOWER (φρεζοριαμένη, ταπεραζωμένη)	71989	Μέγεθος λάμας: 230 x 19 x 1,6 mm, 8 TPI (δύντια ανά ίνσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 4-12 mm, Κοπή ακριβείας	5	26,30
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ/ΜΕΤΑΛΛΟ</b> 	MADE IN GERMANY  BiM - MAXPOWER (φρεζοριαμένη, ταπεραζωμένη)	71882	Μέγεθος λάμας: 230 x 19 x 0,9 mm, 10 TPI (δύντια ανά ίνσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 3-12 mm, Γρήγορη & Ισια κοπή	5	15,40
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ/ΜΕΤΑΛΛΟ</b> 	MADE IN GERMANY  BiM - MAXPOWER (φρεζοριαμένη, ταπεραζωμένη)	71876	Μέγεθος λάμας: 230 x 19 x 0,9 mm, 10-14 TPI (δύντια ανά ίνσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 3-12 mm, Γρήγορη & Ισια κοπή	5	15,40
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ/ΜΕΤΑΛΛΟ</b> 	MADE IN GERMANY  BiM - MAXPOWER (φρεζοριαμένη, ταπεραζωμένη)	71878	Μέγεθος λάμας: 300 x 19 x 0,9 mm, 6 TPI (δύντια ανά ίνσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 6-250 mm, Γρήγορη & Ισια κοπή	5	27,90
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ/ΠΛΑΚΙΔΙΑ/ΓΥΑΛΙ</b> 	MADE IN EU  SPECIAL - Ειδική, με επιτρωπη κόκκων καρβίδιου	71885	Μέγεθος λάμας: 230 x 19 x 1,1 mm, Μέγιστο πάχος κοπής: 1-10 mm, Ισια κοπή	2	15,20
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΒΛΟ</b> 	MADE IN GERMANY  SPECIAL - Ειδική, με δόντια από καρβίδιο	71881	Μέγεθος λάμας: 300 x 20 x 1,3 mm, 1,3 TPI (δύντια ανά ίνσα), Μέγιστο πάχος κοπής: 30-200 mm, Ισια κοπή	1	32,80
<b>ΣΠΑΘΟΛΑΜΕΣ ΙΝΟΧ ΓΙΑ ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΑ</b> 	MADE IN SWITZERLAND  SPECIAL - Ειδική (φρεζοριαμένη, ταπεραζωμένη)	71877	Μέγεθος λάμας: 300 x 25 x 1,3 mm, 3 TPI (δύντια ανά ίνσα), Μέγιστο πάχος κοπής: <250 mm, Ισια κοπή	2	21,20

## ΠΡΙΟΝΙΣΜΑ - ΚΟΠΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ



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

## SBG 4910

ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ  
ΦΟΡΗΤΗ

**ΚΩΔΙΚΟΣ** **390518**

Όνομαστική ιαχύς	850 W
Μήκος πριονοκορδέλας	1.335 x 13 x 0,65 mm
Ταχύτητα ταινίας	60 m/min 80 m/min
Καλώδιο	4 m
Βάρος πριονοκορδέλας	7,9 kg
Βάρος με βάση	18,0 kg

**Δυνατότητα κοπής**

Μέγιστη κοπή ● σε 45°/90°	68 mm 80 mm
Μέγιστη κοπή ■ σε 45°/90°	60 mm 90 mm
Μέγιστη κοπή ■■ σε 45°/90°	65x55 mm 100x80 mm

**Περιλαμβάνονται**

Οδηγός ποράλλοπλης κοπής (385247)	✓
Διμεταλλική πριονοκορδέλα	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	479,00 €/τμχ



SP



## CSM 4060

## ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕΤΑΛΛΟΥ

**ΚΩΔΙΚΟΣ** **307815**

Όνομαστική ιαχύς	1.400 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	3.800 min <sup>-1</sup>
Δίσκος κοπής	185 mm
Οπή δίσκου κοπής	20 mm
Μέγιστο βάθος κοπής 90°	0-63 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	5,4 kg

**Δυνατότητα κοπής**

Χάλυβας 400 N/mm <sup>2</sup>	6 mm
Αλουμίνιο 250 N/mm <sup>2</sup>	10 mm

**Περιλαμβάνονται**

Πριονοδικός με δύνατια καρβιδίου για χάλυβα 38 δύνατα / 185x20 mm (312304)	x2
Οδηγός ποράλλοπλης κοπής (312312)	✓
Κλειδί	✓
Γυαλία ασφαλείας	✓
Βαλίτσα	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	519,00 €/τμχ

- Για οικριθή κοπή μετάλλου χωρίς ψυκτικό
- Πριονόδικος με δύνατια καρβιδίου: κοπές σκεδών χωρίς γρέζια, ιδιαίτερο για κοπές σε ντίζες με σπείρωμα
- Δοκείο αυλογιών γρεζιών με παράθυρο ελέγχου: μεγάλη χωρητικότητα, εύκολο άδειασμα
- Ρυθμιζόμενος ποράλλοπλος οδηγός, συνεχής ρύθμιση του βάθους κοπής του πριονιού έως 63 mm
- Ιδιαίτερο για χρήση σε περιβάλλον που υπόφερε κίνδυνος πυρκαγιάς, για κοπή μετάλλου χωρίς σπινθήρες

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ</b> 	M-42 διμεταλλική πριονοκορδέλα με θετική γωνία κοπής. Άριστη απόδοση με βελτιωμένη ακριβεία κοπής και μέγιστη διάρκεια ζωής. Κατάλληλη για σωλήνες, στρατζοριστά και μαστίφ από χάλυβα, ανοξείδωτα σταόλι, μη αιδρυόυχα μέταλλα και ολουμίνιο, καθώς και καπές δεάμης υλικών.	<b>SB 1335x13x0,65 BI-M42 18</b>	399485	1.335x13x0,65 mm 18 TPI (δύντια ανά ίντσα)	2	46,00
<b>ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ</b> 	Διμεταλλική πριονοκορδέλα κατάλληλη για σωλήνες, στρατζοριστά, κυρίως λεπτού τοιχώματος, από χάλυβα, ανοξείδωτα σταόλι, μη αιδρυόυχα μέταλλα και ολουμίνιο. Μεταβλητή οδόντωση για κοπή χωρίς κραδασματάς.	<b>SB 1335x13x0,65 BI-M 8/12</b>	359289	1.335x13x0,65 mm 8/12 TPI (δύντια ανά ίντσα)	3	71,00
<b>ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ</b> 	Πριονοκορδέλα από χάλυβα με δύντια ειδικής σκλήρυνσης. Κατάλληλη για σωλήνες, στρατζοριστά, κυρίως λεπτού τοιχώματος, από χάλυβα, ανοξείδωτα σταόλι, μη αιδρυόυχα μέταλλα και ολουμίνιο.	<b>SB 1335x13x0,65 WS 18</b>	359106	1.335x13x0,65 mm 18 TPI (δύντια ανά ίντσα)	3	51,00
<b>ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ</b> 	Πριονοκορδέλα από χάλυβα με δύντια ειδικής σκλήρυνσης. Κατάλληλη για σωλήνες, στρατζοριστά, κυρίως λεπτού τοιχώματος, από χάλυβα, ανοξείδωτα σταόλι, μη αιδρυόυχα μέταλλα και ολουμίνιο.	<b>SB 1335x13x0,65 WS 24</b>	359270	1.335x13x0,65 mm 24 TPI (δύντια ανά ίντσα)	3	51,00
<b>ΜΑΓΟΥΛΑ</b> 	Προστατευτικές πλαστικές σιαγόνες με μαγνήτη, κατάλληλες για τα εργαλεία SBG 4908 και 4910. Για σωρούλη αύσωφην υλικών, χωρίς να δημιουργεί σημάδια στην επιφάνεια. Με τη χρήση τους το άνοιγμα κοπής στα εργαλεία SBG 4910 μειώνεται κατά 15 mm.	<b>SBG-SP 10</b>	388718	-	2	24,00
<b>ΠΡΙΟΝΟΔΙΣΚΟΣ ΜΕ ΔΟΝΤΙΑ ΚΑΡΒΙΔΟΥ ΓΙΑ ΧΑΛΥΒΑ</b> 	Πριονόδισκος με δύντια καρβιδίου για κοθαρή κοπή σε μέταλλο χωρίς χρέζα. Δεν απαιτείται επιπλέον επεξεργασία. Κατάλληλος για CSM 4060.	<b>CSB 185</b>	312304	Ø 185x20 mm z38	1	83,00

**JS 18.0-EC C**

ΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ(SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ: 485403

Σελ. 24

**JSB 18.0-EC C**

ΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ(SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ: 489794

σελ. 24

**RS 29 18.0 C**

ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ: 515981

σελ. 25

**RSP DW 18.0-EC C**

ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ: 491306

σελ. 25

**MT 18.0 EC C**

ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ(SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ: 518409

σελ. 22

**CS 45 18.0-EC C**

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ: 517674

σελ. 26

**CS 62 18.0-EC C**

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ: 491322

σελ. 26

**SMS 190 18.0-EC C**

ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ RADIAL ΔΙΠΛΗΣ ΚΟΠΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ(SOLO)

ΚΩΔΙΚΟΣ: 500631

σελ. 27



Το απόλυτο  
σύστημα λείανσης  
τοίχου & οροφής



# FLEX

## Τριβεία τοίχου & οροφής

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

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

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

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



## ΛΕΙΑΝΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΙΧΟΥ &amp; ΟΡΟΦΗΣ (18V)



- Κινητήρας χωρίς ψίντερες για υψηλότερη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Πολύ πρακτικό, ελαφρύ εργαλείο για βέλτιστη άνευτη κατό το χειρισμό
- Με εναλλάξιμες, κανονιόμεις κεφαλές που κουμπώνουν και αφαιρούνται με ένα κλικ
- Η κεφαλή λείανσης καρβανικής έδρασης εξαιρεί τις ψηλής ευελιξίας και βέλτιστη εργονομία

\*Οι υπόλοιπες κεφαλές διατίθενται ξεχωριστά.

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

ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ  
(ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ) ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	504033	504041
Διαδικτυακή τάση	18 V	
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.150 - 1.800 min <sup>-1</sup>	
Διάμετρος πριονόδισκου	190 mm	
Τιμολόχαρτο λείανσης	225 mm	
Συγκράτων γυαλόχορτου	Velcro	
Έγρος κλίσης κεφαλής	100°	
Μήκος	1.440 mm	
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,8 kg	3,8 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>		
Κειφαλή λείανσης (457183)	✗	✓
Μπαταρία (445894)	5,0 Ah x2	5,0 Ah x2
Φορητής (417882)	✓	✓
Υφασμάτινη τσάντα (408867)	✓	✓
Δαχτυλίδι - ασφάλεια (406023)	✓	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	729,00 €/τμχ	899,00 €/τμχ

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ

4 ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ 3 ΕΡΓΑΛΕΙΑ  
GE MH 18.0-EC, GE 7, GCE 6-EC

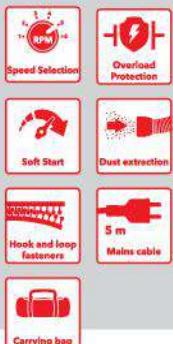


Το καινοτόμο σύστημα εναλλάξιμων κεφαλών δίνει  
τη δυνατότητα να ικανοποιούνται όλες οι απαιτήσεις  
παραγωγικότητας και ποιότητας φινιρίσματος επιφανείας,  
από Q2 μέχρι και Q4.

Επιλέγοντας την κατάλληλη κεφαλή, μπορούμε από τη μέγιστη ταχύτητα λείανσης (κεφαλή MH-O ή MH-R) να φτάσουμε στο τέλειο φινίρισμα Q4 (κεφαλή MH-X),  
και από τη λείανση μεγάλων επιφανειών να φτάσουμε στη λείανση δυσπρόσιτων  
γωνιών (κεφαλή MH-T), με ένα μόνο εργαλείο, ξεκούραστα και γρήγορα.



- Πολύ πρακτικό, ελαφρύ, εργανωμένο εργαλείο για μέγιστη ευκολία και όνεση στη λειτουργία
- Σωστό χώρισμα για υψηλή ευελιξία και βέλτιστη εργονομία στο τρίψιμο τοίχων και οροφών
- Ηλεκτρικά: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνων, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφρότωσης
- Αποτελεσματική απορρόφηση σκόνης -με χρήση ακαύμας- που εμποδίζει το "μπούκωμα" του γυαλόχαρτου και εξαφαλίζει ένα περβάλλον εργασίας χωρίς σκόνη
- Ανάλογα με τον τύπο του χωριού λείανσης, ταιρίζει ιδινικά για τη λείανση γυμνοσανίδων, πλακών μονωτικών υλικών, την προετοιμασία για βαφή και στήλωση



- Ηλεκτρικά: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνων, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφρότωσης
- Σωστό χώρισμα για υψηλή ευελιξία και βέλτιστη εργονομία στο τρίψιμο τοίχων και οροφών
- Ειδική διαμόρφωση "ακμής" του προφυλακτήρα που επιτρέπει τη λείανση των επιφανειών μέχρι το όριο μετάβοσης από τοίχο σε τοίχο και από τοίχο σε ταβάνι
- Ελεύθερη περιστροφή της κεφαλής που ακολουθεί απρόσκοπτα τη ροή της εργασίας
- Αποτελεσματική απορρόφηση σκόνης -με χρήση ακαύμας- που εμποδίζει το "μπούκωμα" του γυαλόχαρτου και εξαφαλίζει ένα περβάλλον εργασίας χωρίς σκόνη
- Καινοτόμος ταύτων που επιτρέπει τη μεταφορά του εργαλείου και των αξεσουάρ χωρίς κόπο και με σαφάλεια

## GE 5

### ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ (ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	405884
Ονομαστική ισχύς	500 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.100 - 1.650 min <sup>-1</sup>
Γυαλόχαρτο λείανσης	225 mm
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Εύρος κλίσης κεφαλής	100°
Μήκος	1.520 mm
Καλώδιο	5 m
Βάρος	3,9 kg
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα Velcro supersoft (399418)	✓
Ασφάλεια σύνδεσης (406023)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	739,00 €/τμχ

## GE 5 R +TB-L

### ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ (ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	409324
Ονομαστική ισχύς	500 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.100 - 1.650 min <sup>-1</sup>
Γυαλόχαρτο λείανσης	225 mm
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Εύρος κλίσης κεφαλής	100°
Μήκος	1.520 mm
Καλώδιο	5 m
Βάρος	3,9 kg
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα Velcro supersoft (399418)	✓
Ασφάλεια σύνδεσης (406023)	✓
Υφασμάτινη ταύτια (408867)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	859,00 €/τμχ

## ΛΕΙΑΝΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΙΧΟΥ &amp; ΟΡΟΦΗΣ



- Ηλεκτρικό: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών, ήτοι εκκίνηση, προστασία επονεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης
- Με εναλλάξιμες καινοτόμες κεφαλές που κουμπάνουν και αφαιρώνται με ένα κλικ
- Κεφαλή λείανσης με ειδική διαμόρφωση "ακμής" του προφυλακτήρα που επιτρέπει τη λείανση των επιφανειών μέχρι το όριο με τέβθιση από τούχο σε τούχο και από τούχο σε ταβάνι
- Η ελεύθερη περιστροφή της κεφαλής ακολουθεί απρόσκοπτα τη ροή της εργασίας
- Η αποτελεσματική απορρόφηση σκόνης -με χρήση ακουύπας- εμποδίζει το "μπουκύμα" του γυαλόχαρτου και εξαιραλίζει ένα περιβόλλον εργασίας χωρίς ακόντι
- Η καινοτόμη ταύτη επιτρέπει τη μεταφορά του εργαλείου και των αξεσουάρ χωρίς κόπο και με οισφάλεια

\*Όι υπόλοιπες κεφαλές διατίθενται ξεχωριστά.

## GE 7 +MH-R +SH

### ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ (ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ)

**ΚΩΔΙΚΟΣ** 494534

Ονομαστική ισχύς	710 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.100-1.650 min <sup>-1</sup>
Τυαλόχαρτο λείανσης	225 mm
Συγκρότηση γυαλόχαρτου	Velcro
Έγρας κλίσης κεφαλής	100°
Μήκος	1.520 mm
Καλώδιο	5 m
Βάρος	4,2 kg

**Περιλαμβάνονται**

Κεφαλή λείανσης MH-R (457183)	✓
Ασφάλεια σύνδεσης (406023)	✓
Αντιστατική εύκαμπτη σαλίνας συναρρόφων 832 mm x 4 m (406708)	✓
Υφασμάτινη τάση (408867)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	979,00 €/τμχ

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
 <b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΕΦΑΛΗ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b>	Κοτάλληλη για λέιανση μεγάλων επιφανειών σε τοίχους και οροφές. Αποτελεσματική απορρόφηση σκόνης, υψηλή ταχυτητα απομάκρυνσης υλικού.	MH-O D225	457175		1	220,00
 <b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΕΦΑΛΗ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΑΚΜΕΣ</b>	Κοτάλληλη για λέιανση μεγάλων επιφανειών, ακόμα και κοντά στην ακμή μετάβασης από τον τούχο στην αρροφ. Η περιστροφή της κεφαλής γίνεται εύκολα με την κίνηση του τριβέιου, χωρίς καμία διακοπή για ρύθμιση, με αποτέλεσμα την 5 φορές ταχύτερη λέιανση των ακμών.	MH-R D225	457183		1	242,00
 <b>ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b>	Ιδιαίτερη για τρίψιμο γωνιών με έύρος πολιθρόμυτης 4 mm. Λόγω της μεγάλης επιφανειώς της κεφαλής, επιτυγχάνεται πιο ομοιόμορφο αποτέλεσμα. Η περιστροφή της τριγωνικής κεφαλής γίνεται εύκολα με την κίνηση του τριβέιου και επιτρέπει τη λέιανση σε γωνίες χωρίς διακοπή της λειτουργίας.	MH-T 290X290	457191		1	242,00
 <b>ΕΚΚΕΝΤΡΗ ΚΕΦΑΛΗ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b>	Η πρωτοποριακή έκκεντρη κεφαλή λέιανσης με έγρας πολιθρόμυτης 4 mm επιτυγχάνει ένα τέλειο φινίρισμα ποιότητας Q3 / Q4. Σύνορας γρήγορης ακλήρωσης, γεμιστικό καθώς και μολακάτερο στόκι μπορούν να λειανθούν αποτελεσματικά και με ελεγχόμενο τρόπο με την έκκεντρη κεφαλή λέιανσης.	MH-X D225	457205		1	276,00

# FLEX

ΛΕΙΑΝΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΙΧΟΥ



**BRUSHLESS  
EC-MOTOR**



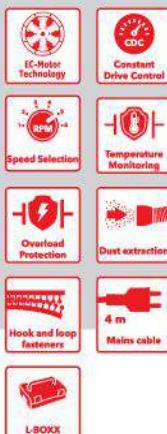
**GCE 6-EC**  
**ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	497568
Όνομαστική ιαχύς	600 W
Αριθμός σπροφών χωρίς φορτίο	1.100-1.650 min <sup>-1</sup>
Γυαλόχαρτο λείανσης	225 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος χωρίς κειφαλή	1,2 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	344,00 €/τμχ

ΤΡΙΒΕΙΑ ΤΟΙΧΟΥ & ΟΡΟΦΗΣ

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για υψηλότερη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Μονόδια πλεκτρονικών εγκλεισμένη σε πρίνι για να αποτέλουνται ζημιές λόγω σκόνης
- Λαβή για άνετο χειρισμό και ακρίβεια, μικρό βάρος
- Με ενολάξιμες κανονάμες κειφαλές που κουμπώνουν και αφαιρούνται με ένα κλικ
- Η καινοτόμος ταύτιση επιτρέπει τη μεταφορά του εργαλείου και των αξεσουάρ χωρίς κόπο και με ασφάλεια

\*Οι κειφαλές δεν περιλαμβάνονται στο προϊόν και διατίθενται ξεχωριστά.



**BRUSHLESS  
EC-MOTOR**



SP

**GCE 6-EC Kit MH-R**  
**ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	504122
Όνομαστική ιαχύς	600 W
Αριθμός σπροφών χωρίς φορτίο	1.100-1.650 min <sup>-1</sup>
Γυαλόχαρτο λείανσης	225 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος με κειφαλή	2,2 kg
Περιλαμβάνονται	
Κειφαλή λείανσης MH-R (457183)	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 374	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	649,00 €/τμχ



- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για υψηλότερη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Μονόδια πλεκτρονικών εγκλεισμένη σε πρίνι για να αποτέλουνται ζημιές λόγω σκόνης
- Η ελεύθερη περιστροφή της κειφαλής ακολουθεί απρόσκοπτα τη ροή της εργασίας
- Η αποτελεσματική απορρόφηση σκόνης -με χρήση ακούπος- εμποδίζει το "μπούκωμα" του γυαλόχαρτου και εξασφαλίζει ένα περιβάλλον εργασίας χωρίς σκόνη
- Λαβή για άνετο χειρισμό και ακρίβεια, μικρό βάρος
- Με ενολάξιμες κανονάμες κειφαλές που κουμπώνουν και αφαιρούνται με ένα κλικ

\*Οι υπόλοιπες κειφαλές διατίθενται ξεχωριστά.

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



## GM 340

ΤΡΟΛΕΪ  
(ΓΙΑ ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ ΚΑΙ  
ΣΚΟΥΠΑ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	473278
Πρίζα παροχής ρεύματος	230 V x 2
Σύνδεση εργαλείου	με όλους τους τύπους Giraffe®
Μέγιστο ύψος εργασίας	3.400 mm
Μάκος καλωδίου	7,5 m
Βάρος	31,5 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	1.579,00 €/τμχ



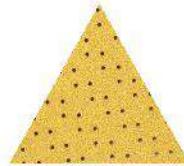
- Τρόλεϊ εργασίας για τα Giraffe® GE MH 18.0-EC, GDE 10, GE 7, GE 5, WSE 500, WST 700 WV και WST 1000 FV, επιτρέποντας τη συνεχή χρήση χωρίς να κουράζεται ο χειριστής από το βάρος της μπανάνης.
- Σημαντικά λιγότερη καύρωση για το χειριστή
- Συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση χωρίς εργαλεία χώρι στους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

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

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



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



ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	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 στοκαρισμένων επιφανειών. Για τα GE 5, GE 5 R και GE 7	<b>KAD D225/16 SET</b>	483486	Τύπος supersoft	1	54,00
<b>KAD D225/16 S</b> 	Πέλμα Velcro Supersoft (μαλακό). Κατάλληλο για τη λείανση στοκαρισμένων επιφανειών. Για τα GE 5, GE 5 R και GE 7	<b>KAD D225/16 S</b>	483109	Τύπος supersoft Υψος16 mm	1	24,00
<b>KAD D225/16 H</b> 	Πέλμα Velcro Hard (σκληρό). Κατάλληλο για επιθετική λείανση σε διάφορα επικρήματα με χοντρά γυαλόχαρτα. Για τα GE 5, GE 5 R και GE 7	<b>KAD D225/16 H</b>	483117	Τύπος hard Υψος 16 mm	1	29,00
<b>INTERFACE Ø 225</b> 	Ένθετο ανάμεσα στο πέλμα και το γυαλόχαρτο, 3 mm πάνωσι, για χρήση με πολύ λεπτά γυαλόχαρτα (κεραμικό πλέγμα). Βελτιώνει την αναρρόφηση σκόνης και παρατείνει τη διάρκεια ζωής των γυαλόχαρτων	<b>IP D225-10</b>	470678		2	32,00
<b>ΒΟΥΡΤΣΑ ΚΕΦΑΛΗΣ</b> 	Ανταλλακτική βούρτσα για την κεφαλή Giraffe GE 5/7 FLEX.	<b>BR - O</b>	411817		1	36,00
<b>ΒΟΥΡΤΣΑ ΚΕΦΑΛΗΣ -R</b> 	Ανταλλακτική βούρτσα για την κεφαλή Giraffe GE 5R/7R για ακμές FLEX.	<b>BR - R</b>	411825		1	27,00
<b>ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ</b> 	Μεγαλύτερη ευελιξία λόγω της προέκτασης, μπορεί να καμπύνεται εύκολα χωρίς εργαλεία. Σας επιτρέπει να εργάζεστε σε χώρους με μεγάλο ύψος	<b>GV 50</b>	409294	Μήκος 50 cm	1	157,00
<b>ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΛΑΒΗ</b> 	Για εργασία χωρίς κόπο σε δύσικολες θέσεις (π.χ. ταβάνια)	<b>HZ-S G</b>	408972		1	65,00
<b>ΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ</b> 	Ελαφριά και ανθετική θήκη μεταφοράς. Με εσωτερικό χώρο αποθήκευσης για αξεσουάρ όπως τριβεία, σωλήνας αναρρόφησης, κλπ. Με μεγάλες λαβές που διευκολύνουν τη μεταφορά της θήκης, ειδικό σε σκάλες	<b>TB-L</b>	408867	Μέγεθος (ΜχΠχΥ) 1.560x320x360 mm	1	109,00
<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>	408735	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>	408743	Για TB-L	1	13,00
<b>ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΔΗΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ - AIR CONTROL</b> 	Με εσωτερική διάμετρο Ø32 mm, 4 m, σύνδεση snap και αντάποδα γενικής χρήσης (445029), αντιστατικός. Με ρύθμιση της αναρρόφησης για μείωση του κενού	<b>SH-C32X4 m AS/ NL</b>	406708		1	141,00
<b>ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΟΚΚΙΝΟ</b> 	Για ταν αντίτορα αναρρόφησης SAD-FC 32 και για GE 5, GE 5 R και GE 7	<b>SH-FC 32</b>	406023		1	1,90
<b>ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ GIRAFFE</b> 	Βάση στήριξης των καρμλοπορδάλων GE 5, GE 5 R και GE 7. Μπορεί να συνδεθεί εύκολα στην κεφαλή της πληκτρικής σκόνης VCE 33/44	<b>VCE-GE Fix</b>	445185		1	28,00

Μοναδικές  
λύσεις  
φινίρισματος

σε κάθε  
υλικό

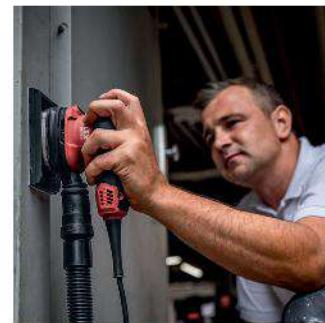


# FLEX

## Τριβεία φινιρίσματος

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

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



# ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΠΙΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ

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

**1**



**ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ**

Περιστροφική κίνηση με μεγάλο γραμμικό ταχύτητα κοντά στην ακμή  
Η κίνηση που εκτελείται είναι κυκλική.

**2**

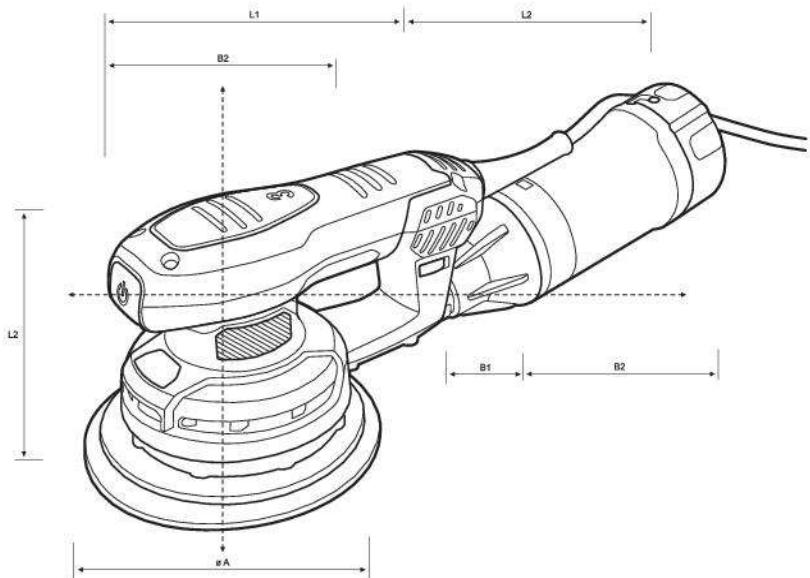


**ΜΕΣΑΙΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ**

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

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

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



**3**

**ΧΑΜΗΛΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ  
(ΓΙΑ ΤΕΛΙΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ)**

Παλμική - Έκκεντρη

Η κίνηση που εκτελείται είναι ταλαντευόμενη.

**ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ**



**ΕΠΙΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑ**

**3**

**ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ\***



**ΕΡΓΑΛΕΙΟ**

**MS 713**

**OSE 2-80 EC**

**ODE 2-100 EC**

Μέγιστη διάμετρος πέλματος σε mm

115 x 105

80 x 130

100 x 150

Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο

—

8.000 - 12.000

8.000 - 12.000

Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο

14.000

16.000 - 24.000

16.000 - 24.000

Εύρος παλινδρόμουσ σε mm

1,6

2,0

2,0

Ονομαστική ισχύς σε Watt

220

260

260

Σύνδεση εξαρτήματος

Velcro/Clamp

Velcro

Velcro

Βάρος σε kg

1,2

1,2

1,2

Αναρρόφηση σκόνης

✓

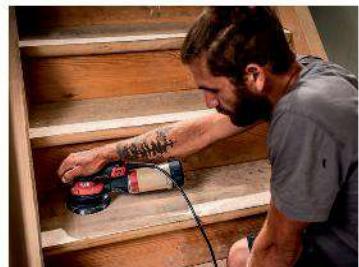
✓

✓

**σελ. 104**

**σελ. 104**

**σελ. 105**



## ΛΕΙΑΝΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ (18V)

SE 125 18.0-EC/5.0  
Set SUPRAFLEXΤΡΙΒΕΙΟ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ  
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

## ΚΩΔΙΚΟΣ 504157

Ονομαστική τάση	18 V
	660 min <sup>-1</sup>
	930 min <sup>-1</sup>
	1.195 min <sup>-1</sup>
	1.500 min <sup>-1</sup>

Μέγιστη διάμετρος πέλματος	125 mm
Σπείρωμα άρνα	M14
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,2 kg
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρία (445894)	5,0 Ah x2
Φορητής (417882)	✓
Προιμλακτήρας (393363)	✓
Αντίτορας αναρρόπτης (445142)	✓
Βοηθητικό λαβή (504164)	✓
Πέλμα λείασης Velcro (391727)	✓
Σετ γυαλόχαρτα Ø125mm	x4
Κυρτό κλειδί γυανικού τρακού με offset (102229)	✓
Κλειδί Allen SW 4	✓
Κλειδί Allen SW 4	✓
Βαίσισα L-BOXX® 238	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	669,00 €/τμχ

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες για υψηλότερη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Το Electronic Management System (EMS) προστατεύει το εργαλείο, παρατείνει τη διάρκεια ζωής και αυξάνει την απόδοση του
- Άριστη προστασία από την σκόνη χώρι στην αποσύνευνη μεταλλική προστατευτική σκάρα
- Προιμλακτήρας με περιστρεφόμενο ψήμα ακμής
- Ιδιαίτερο εργαλείο λέιανσης για ανακαίνιση, εργασίες αναβάθμισης και επεξεργασίας επιφανειών από ξύλο, ινοκ, μέταλλο, φυσική/τεχνητή πέτρα και βαμμένες επιφάνειες

Ξεχόνδρισμα  
μέχρι φινίρισμα  
**Χωρίς**  
συμβιβασμούς

The advertisement shows a man with a beard and safety glasses using the FLEX orbital sander on a large piece of wood in a workshop setting. A red vertical banner on the left contains the text "Ξεχόνδρισμα μέχρι φινίρισμα" and "Χωρίς συμβιβασμούς".



## SE 14-2 150 Set SUPRAFLEX

### ΤΡΙΒΕΙΟ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	419206
Ονομαστική ιακύς	1.400 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	600-2.100 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	150 mm
Σπείρωμα ούζονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,6 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Προφυλακτήρας (419176)	✓
Πρόσθιτη λαβή (391581)	✓
Πέλμα λείασης Velcro (419192)	✓
Σετ γυαλόχαρτα Ø150 mm	✓
Κλειδί τραχού με offset (398365)	✓
Κλειδί Allen	SW 4 x1 SW 5 x1
Κλιπ καλωδίων (252188)	x3
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>589,00 €/τμχ</b>



#### Βαρμένες επιφάνειες

Ο προφυλακτήρας SUPRAFLEX με οποστώμενο ψήμα σας επιτρέπει να εργάζεστε μέχρι τις ακμές με μέγιστη ιακύ. Το οποστώμενο ψήμα μπορεί να μετακινθεί γρήγορα και χωρίς κανένα εργαλείο.



#### Πέτρα

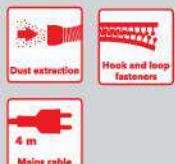
Φθορμένες ή κατεστραμμένες επιφάνειες από φυσική ή τεχνητή πέτρα, σκάλες, περύγιο ποραθύρων ή δάπεδα, μπορούν να ανακαίνισταν χωρίς κόπο με το SUPRAFLEX και τα κατόλληλα σχεσιαρά.



#### Μέταλλο

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

## ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ / ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ



## XS 713

## ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΤΡΙΒΕΙΟ

## ΚΩΔΙΚΟΣ 334111

Όνοματική ισχύς	230 W
Αριθμός πολινδρομίσεων χωρίς φορτίο	12.000 min <sup>-1</sup>
Εύρος παλινδρόμησης	1,6 mm
Γυαλόχαρτο	Ø125 mm
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Καλώδιο	4 m
Βάρος	1,3 kg
Περιλαμβάνονται	
Γυαλόχαρτο Velcro 8 οπών	✓
Σακούλα σκόνης (332992)	✓
Αντάπτορας αναρρόφησης σκόνης (333026)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	84,00 €/τμχ

- Κινητήρας χαμηλού θορύβου
- Αναρρόφηση σκόνης με φίλτροσακούλα σκόνης
- Εργανομικά σχεδιασμένη, αντιολισθητική, μολακή χειρολαβή για οιφαλή και άνετη εργασία
- Εύκολη στερέωση γυαλόχαρτου με Velcro
- Διακόπτης ενεργοποίησης / απενεργοποίησης προφυλαγμένος από σκόνη
- Σύνδεση με σκόνη συναρρόφησης σκόνης χρησιμοποιώντας τον παρεχόμενο αντάπτορα
- Συμπαγής, πρακτικός, ελαφρύς σχεδιασμός

BRUSHLESS  
EC-MOTOR

## NEO

## ORE 2-125 EC

## ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΤΡΙΒΕΙΟ

## ΚΩΔΙΚΟΣ 468894

Όνοματική ισχύς	260 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	8.000 - 12.000 min <sup>-1</sup>
Αριθμός παλινδρομίσεων χωρίς φορτίο	16.000 - 24.000 min <sup>-1</sup>
Εύρος παλινδρόμησης	2 mm
Πέλμα λείανσης	Ø125 mm
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Σύνδεση αιωνία εξργωγής σκόνης	Ø27 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	1,2 kg
Περιλαμβάνονται	
Πέλμα λείανσης Velcro (468975)	✓
Καέτα μικροφίλτρου PES με φίλτρο (468833)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	229,00 €/τμχ

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Ηλεκτρονικός έλεγχος προεπιλαγή στροφών 4 βαθμών, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προσασία επανεκκίνησης
- Φυσίγγιο φίλτρου PES με λειτουργία κυκλώνα για αποτελεσματική λειτουργία χωρίς σκόνη
- Εύκριτο, ελαφρύ και αυμπαγής έκκεντρο τριβείο για χρήση με το ένα χέρι, άριστης εργανωμένας και υγιάσματος, για λειτουργία με χαμηλούς κροδοσμούς
- Πέλμα velcro με σύστημα πολλαπλών οπών για βέλτιστη αναρρόφηση σκόνης, κατάλληλο για όλα τα κοινά λειαντικά Ø125mm
- Με ενσωματωμένο φρένο

# FLEX

## ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ / ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ



**BRUSHLESS  
EC-MOTOR**



- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Φυλλίγιο φίλτρου PES με λειτουργία κυκλώνα για αποτελεσματική λειτουργία χωρίς ακόντι
- Εύχροτο έκκεντρο τριβέιο Ø150 mm όριστης εργασιμότητας και ρυθμίστας, για λειτουργία με χαμηλούς κραδασμούς
- Πέλμα velcro με σύστημα πολλαπλών οπών για βέλτιστη αναρρόφηση ακόντης, κατάλληλο για όλα τα κοινά λειαντικά Ø150 mm
- Με ενσωματωμένο φρένο

### ORE 3-150 EC Set

#### ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΤΡΙΒΕΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	486809
Όνομαστική ισχύς	400 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	6.000 - 10.000 min <sup>-1</sup>
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	12.000 - 20.000 min <sup>-1</sup>
Εύρος παλινδρόμησης	3 mm
Πέλμα λείανσης	Ø150 mm
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Σύνδεση ασλάντινα εξαγωγής αιόντης	Ø27 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	1,4 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Πέλμα λείανσης Velcro μεσαίο (464120)	✓
Κασέτα μικροφίλτρου PES με φίλτρο (486833)	✓
Κλειδί Allen SW 5	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>329,00 €/τμχ</b>



**BRUSHLESS  
EC-MOTOR**

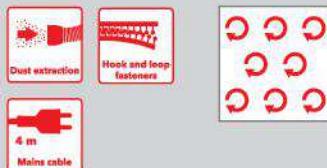


- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Φυλλίγιο φίλτρου PES με λειτουργία κυκλώνα για αποτελεσματική λειτουργία χωρίς ακόντι
- Εύχροτο έκκεντρο τριβέιο Ø150 mm όριστης εργασιμότητας και ρυθμίστας, για λειτουργία με χαμηλούς κραδασμούς
- Πέλμα velcro με σύστημα πολλαπλών οπών για βέλτιστη αναρρόφηση ακόντης, κατάλληλο για όλα τα κοινά λειαντικά Ø150 mm
- Με ενσωματωμένο φρένο

### ORE 5-150 EC Set

#### ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΤΡΙΒΕΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	486817
Όνομαστική ισχύς	400 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	6.000 - 10.000 min <sup>-1</sup>
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	12.000 - 20.000 min <sup>-1</sup>
Εύρος παλινδρόμησης	5 mm
Πέλμα λείανσης	Ø150 mm
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Σύνδεση ασλάντινα εξαγωγής αιόντης	Ø27 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	1,4 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Πέλμα λείανσης Velcro αιληρό μεσαίο (464120)	✓
Κασέτα μικροφίλτρου PES με φίλτρο (486833)	✓
Κλειδί Allen SW 5	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>329,00 €/τμχ</b>

**MS 713****ΠΑΛΜΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ****ΚΩΔΙΚΟΣ** 332380

Όνομαστική τάσης	220 W
Αριθμός πολινδρομίσεων χωρίς φορτίο	13.000 min <sup>-1</sup>
Εύρος πολινδρόμπασης	1,6 mm
Γυαλόχαρτο	115x105 mm
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro / Clamp
Καλώδιο	4 m
Βάρος	1,2 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Διακορευτής (333018)	✓
Σακούλα ακόντη (332992)	✓
Αντάπτορας αναρράφωσης ακόντης (333026)	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>79,00 €/τμχ</b>

- Κινητήρας χαμηλού θορύβου
- Ανορρόφηση ακόντης με φιλτροσακούλα ακόντης
- Εργανωμένα σχεδιασμένη, αντιδιαστητική, μολακή χειρολαβή για οιφαλή και άνετη εργασία
- Εύκολη στερέωση γυαλόχαρτου με Velcro ή με τη χρήση Clamp
- Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης προφυλαγμένος από ακόντη

**BRUSHLESS EC-MOTOR**

NEO

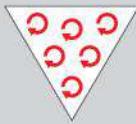
**OSE 2-80 EC****ΠΑΛΜΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ****ΚΩΔΙΚΟΣ** 468932

Όνομαστική τάση	260 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	8.000 - 12.000 min <sup>-1</sup>
Αριθμός πολινδρομίσεων χωρίς φορτίο	16.000 - 24.000 min <sup>-1</sup>
Εύρος πολινδρόμπασης	2 mm
Πέλμα λείασης	80x130 mm
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Σύνθετη σιαλόνι εξαγωγής ακόντης	027 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	1,2 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Πέλμα λείασης Velcro (469009)	✓
Κοσέτα μικροφίλτρου PES με φίλτρο (468633)	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>229,00 €/τμχ</b>

- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Ηλεκτρονικός έλεγχος προεπιλαγή στροφών 4 βαθμίδων, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης
- Φυσίγγιο φίλτρου PES με λειτουργία κυκλώνα για αποτελεσματική λειτουργία χωρίς ακόντη
- Εύκριτο, ελαφρύ και αυμπαγές πολικό τριβείο για χρήση με το ένα χέρι, άριστης εργανομίας και ζυγίσματος, για λειτουργία με χαμηλούς κραδοσιμούς
- Πέλμα velcro με σύστημα 12 απών για βέλτιστη αναρράφωση ακόντης, κατάλληλο για όλα τα κοινά λειαντικά μέσα
- Με ενσωματωμένο φρένο

# FLEX

## ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ / ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ



**BRUSHLESS  
EC-MOTOR**

**NEO**

**ODE 2-100 EC**

**ΤΡΙΒΕΙΟ ΔΕΛΤΑ**

**ΚΩΔΙΚΟΣ** **468916**

Όνομαστική τάση	260 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	8.000 - 12.000 min <sup>-1</sup>
Αριθμός πολυνδρομήσεων χωρίς φορτίο	16.000 - 24.000 min <sup>-1</sup>
Εύρος παλινδρόμησης	2 mm
Πέλμα λείανσης	100x150 mm
Συγκράτηση γυαλόχαρτου	Velcro
Σύνδεση αυλήνα εξαγωγής ακόντης	Ø27 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	1,2 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Πέλμα λείανσης Velcro (468991)	✓
Κοσέτα μικροφίλτρου PES με φίλτρο (468633)	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>229,00 €/τμχ</b>



- Κινητήρας χωρίς ψήκτρες με μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: προεπιλογή στροφών 4 βαθμίδων, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προσασία επανεκκίνησης
- Φυσαγόγιο φύλτρου PES με λειτουργία κυκλώνων για αποτελεσματική λειτουργία χωρίς ακόντη
- Εύκρητο, ελατρύ και αιμηνόγενες τριβέιο δέλτα για χρήση με τα ένα χέρι, άριστης εργονομίας και ζυγίσματος, για λειτουργία με χαμηλούς κροδοσμούς
- Πέλμα velcro με σύστημα 10 απόνω για βέλτιστη αναρρόφηση ακόντης, κατάλληλο για όλα τα κοινά λειαντικά μέσα
- Με ενσωματωμένο φρένο



**SP**

**NEO**

**SFE 8-2 115**

**ΤΡΙΒΕΙΟ ΕΣΟΧΩΝ**

**ΚΩΔΙΚΟΣ** **420565**

Όνομαστική ισχύς	800 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	700 - 2.300 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	115 mm
Έγως κεφαλής λείανσης	13 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,5 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Πλευρική κειρολαβή (194034)	✓
Γυαλόχαρτο PURFLEX (381209)	P40 x 1
Γυαλόχαρτο PURFLEX (381225)	P80 x 1
Γυαλόχαρτο PURFLEX (381241)	P120 x 1
Προστατευτική βάση Ø80 mm (296155)	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>539,00 €/τμχ</b>



Κεφαλή  
λείανσης



- Ηλεκτρονικός έλεγχος VE, σταθεροποίηση στροφών CDC, προσασία υπερφόρτωσης, προσασία υπερθέρμανσης και προεπιλογή στροφών διαβαθμίσεως
- Κατάλληλο για στενούς χώρους και σχιμές, όπου τα συμβατικά τριβέα δεν έχουν πρόσβαση

Ασυναγώνιστα  
αποτελέσματα  
σε απαιτητικές  
εργασίες



# FLEX

## Λειαντήρες μπετόν & εργαλεία ανακαίνισης

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

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



# RE 16-5 115, RETECFLEX

Δίνει τις λύσεις στην ανακαίνιση σε όλα τα δομικά υλικά

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



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

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



Ø 115 mm



Ø 80 mm

					
TURBO-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	CONCRETE-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	SCREED-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	SURFACE-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	TC-JET ΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΚΑΡΒΙΔΟΥ	PKD-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ
4-6	4-6		4-6		
6	6				
4-6		4-6			
4-6					
6		6	4-6		
4-6			4-6		

3-6		3-6		3-6	
6		6		3-6	6
4-6				3-6	4-6
6	6				

			4-6		4-6
				3-6	

			4-6		4-6
					2-4
					4-6
		6			
	6				4-6
4-6	4-6		4-6		

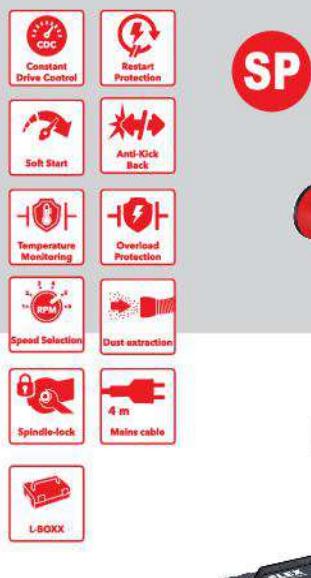
					4-6
				3-5	
3-5				3-5	

	
<b>ΚΕΦΑΛΗ ΑΠΟΣΤΗΣ ΣΩΒΑ ΜΥΤΕΡΗ</b>	<b>ΚΕΦΑΛΗ ΑΠΟΣΤΗΣ ΣΩΒΑ ΕΠΙΠΕΔΗ</b>
<b>4-6</b>	<b>4-6</b>
<b>4-6</b>	<b>4-6</b>
<b>4-6</b>	<b>4-6</b>

4-6

4-6	4-6
3-6	3-6

4-6



SP



- Ισχυρός κινητήρας για γρήγορη και αποτελεσματική εργασία
- Anti-kickback – απενεργοποιεί τον κινητήρα αν φρακάρει ο δίσκος
- Ηλεκτρονικός μικροεπεξεργαστής: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προσασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προσασία υπερφρότωσης και πορακολούθηση θερμοκρασίας
- Πλήρως προσατευμένα πλεκτρονικά εξαρτήματα από σκόνη και ρινίσματα. Η τριπλή προσασία περιέλιξης μειώνει τη φθορά του κινητήρα και διδύνει τη διάρκεια žωής
- Με ρυθμιζόμενη, ανακροβοσημική, εργανομική λαβή σιφολέις, για βέλτιστο χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου

## RE 16-5 115, Kit HM Spitz RETECFLEX

### ΤΡΙΒΕΙΟ ΜΠΕΤΟΝ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	505005
Ονομαστική ισχύς	1.600 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.900 - 5.500 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος δίσκου	115 mm
Διάμετρος φρεζοκεφαλής	80 mm
Βάθος απόξεσης	0-6 mm
Σπείρωμα όρνα	M14
Μήκος καλωδίου	4 m
Βάρος	3,1 kg
<b>Περιλαμβάνονται:</b>	
Κεφαλή απόξεσης σιφά, μυτερή Ø80, M14 (503037)	✓
Ρυθμιζόμενη βάση απόξεσης Ø80 mm (369314)	✓
Κεφαλή αναρρόφησης σκόνης Ø115 mm (366528)	✓
Πέλμα Velcro Ø115 mm, M14 (503754)	✓
Σετ γυαλόχαρτα λείανσης Ø115	✓
Ενιακυμένη λαβή	✓
Γερμανοπαλύγωνα SW 13	✓
Βίδες στερέωσης M8	x3
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>689,00 €/τμχ</b>

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΚΕΦΑΛΗ ΑΠΟΞΕΣΗΣ ΣΟΒΑ ΜΥΤΕΡΗ</b> 	Κεφαλή εξοπλισμένη με 12 δίσκους καρβιδίου μυτερής γεωμετρίας. Ιδιαίτερη για απόξεση υλικών όπως ασβές, σκυρόδεμα, υπόστρωμα αιρρού, υπολείμματα κόλλας πλακιδών, επεξιδικές βαφές και υδατοχρώματα/λαδομπογιές.	<b>FK-S II D80 M14</b>	503037	Ø 80 mm	1	201,00
<b>ΤC ΔΙΣΚΟΣ ΑΠΟΞΕΣΗΣ ΣΟΒΑ ΜΥΤΕΡΟΣ</b> 	12 δίσκοι καρβιδίου μυτερής γεωμετρίας με βίδες και οδηγό στερέωσης.	<b>SET 12-HM (SPITZ)</b>	366501	-	1	123,00
<b>ΚΕΦΑΛΗ ΑΠΟΞΕΣΗΣ ΣΟΒΑ ΕΠΙΠΕΔΗ</b> 	Κεφαλή εξοπλισμένη με 12 δίσκους καρβιδίου επίπεδης γεωμετρίας. Ιδιαίτερη για απόξεση "μολακών" υλικών όπως ασβές, υδατοχρώματα/λαδομπογιές, κόλλες με ελαστικότητα, ανωμαλίες στην επιφάνεια φρέσκου σκυροδέματος. Το επίπεδο σχήμα της κεφαλής δεν τραυματίζει την επιφάνεια εργασίας.	<b>FK-F II D80 M14</b>	503045	Ø 80 mm	1	201,00
<b>ΤC ΔΙΣΚΟΣ ΑΠΟΞΕΣΗΣ ΣΟΒΑ ΕΠΙΠΕΔΟΣ</b> 	12 δίσκοι καρβιδίου επίπεδης γεωμετρίας με βίδες και οδηγό στερέωσης.	<b>SET 12-HM (FLACH)</b>	366617	-	1	123,00

**FLEX****BENMAN®****ΞΕΑΡΤΗΜΑΤΑ**

ΞΕΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.	
	<b>TURBO-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b>	Turbo-Jet διαμαντόδισκος λείανσης μπετόν γενικής χρήσης. Ο μεγάλος οριθμός δοντιών με διαμόντια παρέχει άθροιστη λειτουργία, μεγάλη διάρκεια ζωής και επιφύλεξη λείανσης με καλό φινίρισμα. Ιδιαίτερο για λείανση μπετόν και επιφανειών με επικρίμαστα ορυκτών κονιομάτων.	503088 <b>Turbo-Jet II D115 M14</b>	Ø 115 mm	1	133,00
	<b>CONCRETE-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b>	Διαμαντόδισκος για λείανση πολαιωμένου-σκληρού μπετόν, σκληρών ασβέστων με τομέντο, ταιμεντοκονίας και εποξειδικών επικαλύψεων. Με καινοτόμα ασεδαφικό που συνδυάζει την αποτελεσματική λείανση και τη μέγιστη διάρκεια ζωής. Ιδιαίτερο για προεταμασία επιφανειών για νέα επιπλάσωση.	503053 <b>B-Jet II D115 M14</b>	Ø 115 mm	1	222,00
	<b>SCREED-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b>	Διαμαντόδισκος για λείανση ή επιπέδωση φρέσκου-μαλακού μπετόν. Για λείανση των ουσιών από τα καλούπια, λείανση ή επιπέδωση νέας ταιμεντοκονίας, ελαφρυμπετόν, ασβέστη, ταικοποιίας και αιφρέστη επικρίματων ασφαλτίτων-πίσσας.	503061 <b>E-Jet II D115 M14</b>	Ø 115 mm	1	222,00
	<b>SURFACE-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b>	Surface-Jet διαμαντόδισκος για λείανση και φινίρισμα κατασκευών από μπετόν, αιφρέστη γκράφιτη, λείανση μικρών ουσιών από επιφάνειες από ουκρόδεμα, καθώς και καθόρισμα επιφανειών από μπετόν ή ακληρή ταιμεντοκονία.	503096 <b>S-Jet II D115 M14</b>	Ø 115 mm	1	201,00
	<b>PKD ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b>	Δίσκος λείανσης με δόντια PKD. Για λείανση και αιφρέστη μαλακών επικαλύψεων όπως κάλλες, στεγνωτικά, ελαστομερείς επικαλύψεις, επιπτώσεις ασφάλτου-πίσσας από επικρίματα / κονιάματα. Τα δόντια PKD αιφρίσουν υλικό γηρήγορα και αποτελεσματικά χωρίς να στομώνουν.	503118 <b>PKD-Jet II 4-Cut D115 M14</b>	Ø 115 mm	1	254,00
	<b>TC-JET ΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ</b>	TC-Jet δίσκος λείανσης με δόντια καρβίδια για λείανση μαλακού ασβέστη γήιψου, αιφρέστη κάλλας, χρωμάτων και κάλλας πλακίδων από μαλακό ασβέστη κονιάματα, γεμιστικά και στεγνοσποιητικά υλικά.	503126 <b>TC-Jet II D115 M14</b>	Ø 115 mm	1	133,00
	<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΞΗΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b>	Για χρήση με πέλμα velcro Ø115 mm. Κατάλληλο για λείανση ή/και στιβώσων γρανίτη, μοράρου, πλακίδων, επιρανεύσεων από ταιμεντοκονία και φυσικής πέτρας. Ιδιαίτερο για έγρη λείανση, προσφέρει ένα μοναδικό πλεονέκτημα σε εργασίες επικανεύων ή ανακανίσεων.	386 197 <b>DP 50 DRY D115</b>	Κοκκομετρία 50	1	36,00
			386 200 <b>DP 100 DRY D115</b>	Κοκκομετρία 100	1	36,00
			386 219 <b>DP 200 DRY D115</b>	Κοκκομετρία 200	1	36,00
			386 227 <b>DP 400 DRY D115</b>	Κοκκομετρία 400	1	36,00
			386 235 <b>DP 800 DRY D115</b>	Κοκκομετρία 800	1	36,00
			386 243 <b>DP 1500 DRY D115</b>	Κοκκομετρία 1.500	1	36,00
			386 251 <b>DP 3000 DRY D115</b>	Κοκκομετρία 3.000	1	36,00
			386 278 <b>DP 10000 DRY D115</b>	Κοκκομετρία 10.000	1	40,00
	<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ TURBO-JET</b>	Turbo-Jet διαμαντόδισκος λείανσης μπετόν γενικής χρήσης. Αθροιστή λειτουργία, μεγάλη διάρκεια ζωής. Ιδιαίτερο για λείανση μπετόν και επιφανειών με επικρίμαστα ορυκτών κονιομάτων	72392 <b>BENMAN®</b>	Ø115/M14 13.500 min <sup>-1</sup>	1	74,00
	<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΜΑΛΑΚΟΥ ΜΠΕΤΟΥ ΓΙΑ ΤΡΙΒΕΙΟ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ</b>	Ιδιαίτερο για: • Λείανση ή επιπέδωση φρέσκου-μαλακού μπετόν και ελαφρυμπετόν • Απομάκρυνση πρεσοχών ή ατελείων χύτευσης σε φρέσκο μπετόν • Σπάσιμο ουκρίων σε κατασκευές από φρέσκο μπετόν • Λείανση σκληρής ταιμεντοκονίας ασβέστη • Λείανση κάλλας πλακίδων σε ασβέστη • Απομάκρυνση κάλλας πλακίδων διαπέδου από ελαφρυμπετόν • Λείανση ελαφρυμπετόν και επιστρώσεων σε δάπεδα	71998 <b>BENMAN®</b>	Ø115 mm/M14 13.300 min <sup>-1</sup>	1	85,00
	<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΜΠΕΤΟΥ ΓΙΑ ΤΡΙΒΕΙΟ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ</b>	Ιδιαίτερο για: • Λείανση πολαιωμένου-σκληρού μπετόν, σκληρών ασβέστων με τομέντο και εποξειδικών επικαλύψεων. Με καινοτόμα ασεδαφικό που συνδυάζει την αποτελεσματική λείανση και τη μέγιστη διάρκεια ζωής. • Φρεακόριαμα επιφάνειας μπετόν • Απομάκρυνση πρεσοχών ή ατελείων χύτευσης σε πολαιό μπετόν • Λείανση σκληρής ταιμεντοκονίας • Αγρίεμα του υπόρχοντος στρώματος πλακίδων πριν τοποθετηθεί νέο • Απομάκρυνση αιληρυμένων επιστρώσεων εποξειδικής ρητίνης • Αιφρέστην της υαλώδασης επιφάνειας και άλλων επιστρώσεων σε μπετόν	72001 <b>BENMAN®</b>	Ø115 mm/M14 13.300 min <sup>-1</sup>	1	89,00



Η λύση  
για μια πλήρη  
ανακαίνιση ➔

**RETECFLEX RE 16-5 115**

ΚΩΔ: 505005

**FLEX**

# ΤΡΙΒΕΙΑ ΜΠΕΤΟΝ

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



## GDE 10 Set

### Τριβείο Μπετόν - Giraffe®

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



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

### Τριβείο Μπετόν μικρού μεγέθους

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



## LD 18-7 150 R

### Τριβείο Μπετόν μεσαίου μεγέθους

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



## LD 24-6 180

### Τριβείο Μπετόν μεγάλου μεγέθους

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



- Ηλεκτρονικός έλεγχος FV: σταθεροποίηση ταχύτητας, πίσια εκκίνωση, προστασία υπερβράσων και ρύθμιση στροφών
- Ελαφρύ, εργασιακό, όγκιμο
- Αξέσπιστη μετάδοση δύναμης και υψηλή ευελιξία χώρι στον εύκαμπτο άξονα μετάδοσης κίνησης
- Δυνατότητα επεξεργασίας πολύ μεγάλων επιφανειών και χώρων με ύψος μέχρι 3,40 m με την προαιρετική χρήση του GM 340
- Turbo-Jet διαμαντόδιακος λείανσης γενικής χρήσης: Ο μεγάλος αριθμός δυνών με διαμόνια παρέχει οθόρυβη λειτουργία, μεγάλη διάρκεια ζωής και επιφύλαξη λείανσης με καλό φινίρισμα. Ιδιαίτερο για λείανση μπετόν και επιφανειών με επιφρέσματα ορυκτών κονιαμάτων. (κωδ. 504203)
- Thermo-Jet διαμαντόδιακος λείανσης για επιπέδων ή αγρίεμα πολαιμωμένου-σκληρού μπετόν, σκληρών ασβέστων με ταμέντο, ταμεντοκονίας και εποξειδικών επικαλύμμων. Με κονιότομο σχεδιασμό που συνδυάζει την αποτελεσματική λείανση και τη μέγιστη διάρκεια ζωής. Ιδιαίτερο για προετοιμασία επιφανειών για νέα επιστρώση. (κωδ. 504211)

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

ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ  
(ΚΑΜΗΛΟΠΑΡΔΑΛΗ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	504203	504211
Όνομαστική ισχύς	1.010 W	
Αριθμός στροφών χωρίς φρεάτο DGH-R	5.800-8.700 min <sup>-1</sup>	
Αριθμός στροφών χωρίς φρεάτο DSH-R	1.700-2.500 min <sup>-1</sup>	
Διάμετρος δίσκου	150 mm	
Οπή εξαρτήματος	28 mm	
Εύρος κίνησης κεφαλής	100 °	
Μήκος	1.490 mm	
Καλώδιο	4 m	
Βάρος χωρίς κεφαλή	3,6 kg	
Περιλαμβάνονται		
Διαμαντόδιακος λείανσης Turbo-Jet (504076)	✓	✗
Διαμαντόδιακος λείανσης Thermo-Jet (504092)	✗	✓
Κεφαλή λείανσης DGH-R (503819)	✓	✓
Κεφαλή λείανσης DSH-R (503827)	✓	✓
Δοχειλδί σιφαλέας (406023)	✓	✓
Ανυπατικός εύκαμπτος σωλήνας αναφράγματος 832 mm x 4 m (477605)	✓	✓
Βαλίτσα (408867)	✓	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	1.349,00 €/τμχ	1.349,00 €/τμχ



ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ Κατάλληλο για: GDE 10	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΚΕΦΑΛΗ GIRAFFE ΓΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΥΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Για χρήση διαμαντόδισκων λείανσης Ø150 mm. Κατάλληλο για λείανση επιφανειών και ακμών.	<b>DGH-R D150</b> Κατάλληλο για: GDE 10	503819	5.800-8.700 min <sup>-1</sup>	1	199,00
<b>ΚΕΦΑΛΗ GIRAFFE ΓΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Για χρήση διαμαντόχαρτων λείανσης Ø150 mm με πέλμα Velcro. Κατάλληλο για λείανση επιφανειών και ακμών.	<b>DSH-R D150</b> Κατάλληλο για: GDE 10	503827	1.700-2.500 min <sup>-1</sup>	1	213,00
<b>TURBO-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Διαμαντόδισκος λείανσης Turbo-Jet με βέλτιστη απόδοση απομάκρυνσης υλικού. Ο μεγάλος οριθμός δοντών του δίσκου εξαφαλίζει σημαντικά πιο αδρόβιη λειτουργία και καλύτερα φινίρισμα. Ιδιαίτερος για λείανση μπετών και επιφανειών με επιχρύσιμα φρεικτάν και εποξειδικά κονιαμάτων.	<b>TURBO-JET D150</b> Κατάλληλο για: GDE 10 με την κεφαλή DGH-R	504076	Ø150 x 28 mm	1	247,00
<b>SURFACE-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Διαμαντόδισκος λείανσης Surface-Jet για εργασίες λείανσης φινίρισματος σε μπετώ, αφαιρέστηκε γκράπτι, κοθώς και μικροσυνωμαλιάν και προεξόκων σε μπετό και ακλόρο σοβά.	<b>SURFACE-JET D150</b> Κατάλληλο για: GDE 10 με την κεφαλή DGH-R	504084	Ø150 x 28 mm	1	247,00
<b> THERMO-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Διαμαντόδισκος λείανσης Thermo-Jet για επιπέδωση ή αγρίεμα παλαιωμένους ακλόρων μπετών, ακλόρων ασβέδων με ταιμέντο, ταψεντοκονία και εποξειδικών επικαλύμμεων. Με κανονιόμο σκεδισμό που συνδέεται στην αποτελεσματική λείανση και τη μέγιστη διάρκεια ζωής. Ιδιαίτερος για προετοιμασία επιφανειών για νέα επίστρωση.	<b>THERMO-JET D150</b> Κατάλληλο για: GDE 10 με την κεφαλή DGH-R	504092	Ø150 x 28 mm	1	247,00
<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΞΗΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Για χρήση με το πέλμα velcro Ø150 mm. Κατάλληλο για λείανση ή/και στιλβωση γρανίτη, μαρμάρου, πλακίδων, επιφανειών από ταψεντοκονία και φυσικής πέτρας. Ιδιαίτερο για έρημη λείανση, προσφέρει ένα μοναδικό πλεονέκτημα σε εργασίες επισκευών ή ανακαίνισεων.	<b>DP 30 DRY D150</b>	418951	Κοκκομετρία 30	1	64,00
	Για χρήση με το SE 14-2 150 SUPRAFLEX (σελ. 101) και το GDE 10 με την κεφαλή DSH-R(σελ. 114).	<b>DP 50 DRY D150</b>	418978	Κοκκομετρία 50	1	64,00
		<b>DP 100 DRY D150</b>	418986	Κοκκομετρία 100	1	64,00
		<b>DP 200 DRY D150</b>	418994	Κοκκομετρία 200	1	64,00
		<b>DP 400 DRY D150</b>	419001	Κοκκομετρία 400	1	64,00
		<b>DP 800 DRY D150</b>	419028	Κοκκομετρία 800	1	64,00
		<b>DP 1500 DRY D150</b>	419036	Κοκκομετρία 1.500	1	64,00
		<b>DP 3000 DRY D150</b>	419044	Κοκκομετρία 3.000	1	64,00



SP



## LD 16-8 125 R Kit Turbo-Jet II

### ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΜΠΕΤΟΝ

**ΚΩΔΙΚΟΣ** 504939

Ονομαστική ισχύς	1.600 W
Αριθμός στραφών χωρίς φορτίο	7.800 min <sup>-1</sup>
Διάμετρος δίσκου	125 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Μήκος καλωδίου	4 m
Βάρος	3,1 kg

**Περιλαμβάνονται**

Διαμαντόδιοκος λείανσης Turbo-Jet II (453773)	✓
Κεφαλή αναρρόφησης οικόνης με διακύλιο βάρτρας (498475)	✓
Ενιακέμενη λαβή	✓
Κλιπ καλωδίων (252188)	x3
Κλειδί Allen SW 4	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓

**Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ** 569,00 €/τμχ

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: σταθεροποίηση στροφών, ήπια εκκίνηση, προστασία υπεριόρθωσης και σταθεροποίηση στροφών CDC
- Αναρρόφηση οικόνης: μηδενική ενάλληση, μειώνει τη φθορά του δίσκου, διατηρεί τους πάρους ακυροδέματος ανοικτούς για τη νέα επικάλυψη
- Προισιλακτήρας με περιστρεφόμενο τύμπανο για αποτελεσματική λείανση σε γωνίες. Με ρύθμιση ύψους ανάλογα το πάχος του διαμαντόδιου λείανσης για μέγιστη αναρρόφηση οικόνης
- Με ρυθμιζόμενη, αντικραδασμική, εργονομική λαβή σωματείας, για βέλτιστο χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου



SP



## LDE 16-8 125 R Kit Turbo-Jet II

### ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΜΠΕΤΟΝ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ

**ΚΩΔΙΚΟΣ** 504963

Ονομαστική ισχύς	1.600 W
Αριθμός στραφών χωρίς φορτίο	4.500 - 7.800 min <sup>-1</sup>
Διάμετρος δίσκου	125 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Μήκος καλωδίου	4 m
Βάρος	3,1 kg

**Περιλαμβάνονται**

Διαμαντόδιοκος λείανσης Turbo-Jet II (453773)	✓
Κεφαλή αναρρόφησης οικόνης με διακύλιο βάρτρας (498475)	✓
Ενιακέμενη λαβή	✓
Κλιπ καλωδίων (252188)	x3
Κλειδί Allen SW 4	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓

**Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ** 579,00 €/τμχ

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπεριόρθωσης, παρακαλούμενη θερμοκρασία, σταθεροποίηση στροφών CDC
- Μεταβλητή ταχύτητα για καλύτερο έλεγχο σε εργασίες φινιρίσματος με λιγότερη πίεση, π.χ. σε οικές και κατόπιν την τελική λείανση επιφανειών
- Αναρρόφηση οικόνης: μηδενική ενάλληση, μειώνει τη φθορά του δίσκου, διατηρεί τους πάρους ακυροδέματος ανοικτούς για τη νέα επικάλυψη
- Προισιλακτήρας με περιστρεφόμενο τύμπανο για αποτελεσματική λείανση σε γωνίες. Με ρύθμιση ύψους ανάλογα το πάχος του διαμαντόδιου λείανσης για μέγιστη αναρρόφηση οικόνης
- Με ρυθμιζόμενη, αντικραδασμική, εργονομική λαβή σωματείας, για βέλτιστο χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου

**FLEX****ΛΕΙΑΝΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ - ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ****SP**

- Ηλεκτρονικός έλεγχος σταθεροποίηση στροφών CDC, όπου εκκίνηση, προστασία υπεριόρθωσης και παρακαλούμενη θερμακρασίας
- Αξιόπιστος κινητήρας υψηλής απόδοσης με επορκή αποθέματα ιακών
- Προφύλακτηρας με περιστρέφομενο τμήμα για αποτελεσματική λείανση σε γωνίες.
- Με ρύθμιση ύψους ανάλογα το πάνος του διαμαντίδιου λείανσης για μέγιστη αναρρόφηση σκόνης
- 150 mm διάμετρος, ιδιαίτερο για λείανση σε δάπεδα
- Με ρυθμιζόμενη, αντικραδασμική, εργανωμένη λαβή οσφαλείας, για βέλτιστο χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου

**SP**

- Προφύλακτηρας από κουστουσιών με μεταλλικό δακτύλιο: κινείται ομαλά πάνω στην επιφάνεια και προστατεύει από τη ακόντη και τις πέτρες που πετάγονται
- Αναρρόφηση σκόνης μηδενική ενάλληπτη, μειώνει τη φθορά του δίσκου, διατηρεί τους πόρους σκυροδέματος ανοιχτούς για τη νέα επικάλυψη
- Ήπια εκκίνηση, για εκκίνηση χωρίς υπεριόρθωση ιακών και προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος
- Με ρυθμιζόμενη, αντικραδασμική, εργανωμένη λαβή οσφαλείας, για βέλτιστο χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου

**LD 18-7 150 R Kit Turbo-Jet****ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΜΠΕΤΟΝ****ΚΩΔΙΚΟΣ** 418765

Όνοματική ιακών	1.800 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	7.000 min <sup>-1</sup>
Διάμετρος δίσκου	150 mm
Σπείρωμα άρχοντα	M14
Μήκος καλωδίου	4 m
Βάρος	4,3 kg

**Περιλαμβάνονται**

Διαμαντίδιος λείανσης Turbo-Jet (418935)	✓
Κειραλή αναρρόφησης σκόνης με δακτύλιο θύρωσης (419176)	✓
Ενιακυμένη λαβή	✓
Κλιπ καλωδίων (252188)	x3
Κλειδί Allen SW 4	✓
Ποδιμόδιο αύσιφρης M14	✓
Βαλίτσα	✓

**Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ** 709,00 €/τμχ**LD 24-6 180 Kit Turbo-Jet****ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ ΜΠΕΤΟΝ****ΚΩΔΙΚΟΣ** 420514

Όνοματική ιακών	2.400 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	6.500 min <sup>-1</sup>
Διάμετρος δίσκου	180 mm
Σπείρωμα άρχοντα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	6,6 kg

**Περιλαμβάνονται**

Διαμαντίδιος λείανσης Turbo-Jet (420409)	✓
Κειραλή αναρρόφησης σκόνης με δακτύλιο από κουστουσιών (421154)	✓
Ανιάπορας αναρρόφησης (393398)	✓
Ενιακυμένη λαβή	✓
Φλόντζο αύσιφρης SW 17	✓
Κλιπ καλωδίων (302538)	x3
Κλειδί Allen SW 6	✓
Ποδιμόδιο αύσιφρης M14	✓
Βαλίτσα	✓

**Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ** 759,00 €/τμχ



SP



- Ειδικό καλέμι για εύκολη αφαίρεση του υπόλοιπου υλικού χωρίς σφυρί
- Άλλογν διαμαντόδικα και ρυθμιστικά πλάτους και βάθους κοπής χωρίς εργαλεία
- Βέλτιστη αναρρόφηση ακόντι και μέγιστη ασφάλεια λόγω κλειστού προφυλακτήρα
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Περιστρεφόμενος κνυπήρας που επιτρέπει την κοπή με τρόπηγμα ή με σπρώχυμα του εργαλείου

**MS 1706 FR Set****ΦΡΕΖΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	329673
Ονομαστική ταχύτης	1.400 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	7.500 min <sup>-1</sup>
Βάθος κοπής	0-35 mm
Πλάτος αυλακίου	10-30 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	4,6 kg

**Περιλαμβάνονται**

Διαμαντόδικος κοπής Diamantjet VII Speedcut 0140 mm (334464)	x2
Πρόσθιτη λαβή (194034)	✓
Πολυμάρτι γρήγορου σφράγισμας M14 (253049)	✓
Αποστάτες (251478, 318914)	✓
Φλάντζα (191612)	✓
Καλέμι (229253)	✓
Αντάπτορας αναρρόφησης (408360)	✓
Κλιπ καλωδίου (252188)	x3
Βαλίτσα	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>739,00 €/τμχ</b>

**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ****BENMAN**

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
	<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ TURBO-JET</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turbo-Jet διαμαντόδικος λείανσης μπετόν γενικής χρήσης</li> <li>• Αθόρυβη λειτουργία, μεγάλη διάρκεια ζωής</li> <li>• Ιδανικός για λείανση μπετόν και επιφανειών με επιχρύσματα ορυκτών κονιομάτων</li> </ul>	72393	Ø125/22,2 12.500 min <sup>-1</sup>	1	99,00
		72394	Ø180/22,2 8.500 min <sup>-1</sup>	1	119,00
	<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΜΑΛΑΚΟΥ ΜΠΕΤΟΥ ΓΙΑ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑ ΜΠΕΤΟΥ</b> <p>Ιδανικός για:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λείανση ή επιπέδωση φρέσκου-μαλακού μπετού και ελαιφρούμετου</li> <li>• Απομάκρυνση προεξόνων ή ατελεών χύτευσης σε φρέσκο μπετόν</li> <li>• Σπάσιμο ακμών σε κατασκευές από φρέσκο μπετόν</li> <li>• Λείανση ακληρού ταμεντού με μεγάλη αναλογία άμμου</li> <li>• Λείανση κόλλας πλακιδών σε ασβέ</li> <li>• Απομάκρυνση κόλλας πλακιδών δομέδου από ελαιφρούμετόν</li> <li>• Λείανση ελαφρούμετου και επιστρώσεων σε δόπεδα</li> </ul>	71999	Ø125 mm/22,2 12.500 min <sup>-1</sup>	1	90,00
		72000	Ø180 mm/22,2 8.500 min <sup>-1</sup>	1	107,00
	<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΜΠΕΤΟΥ ΓΙΑ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑ ΜΠΕΤΟΥ</b> <p>Ιδανικός για:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λείανση πολαιωμένου-ακληρού μπετού, αιληρών σιδηρών με ταμέντο και εποξειδικών επικαλύψεων. Με καινοτόμο ασεδίσιαμό που συνδυάζει την αποτελεσματική λείανση και τη μέγιστη διάρκεια ζωής</li> <li>• Απομάκρυνση προεξόνων ή ατελεών χύτευσης σε πολαί μπετόν</li> <li>• Λείανση ακληρής ταμεντοκανίας</li> <li>• Αγρίευμα του υπόχροντος στρώματος πλακιδών πριν τοποθετηθεί νέο</li> <li>• Απομάκρυνση ακληρωμένων επιστρώσεων εποξειδικής ρύπινης</li> <li>• Αφαίρεση της υαλώδους επιφάνειας και άλλων επιστρώσεων σε μπετόν</li> </ul>	72002	Ø125 mm/22,2 12.500 min <sup>-1</sup>	1	95,00
		72003	Ø180 mm/22,2 8.500 min <sup>-1</sup>	1	112,00

ΞΕΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>TURBO-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Τυρβο-Jet Διαμαντόδισκος λείανσης μπετόν γενικής χρήσης. Ο μεγάλος αριθμός δονιών με διαμάντια πορέχει αθόρυβη λειτουργία, μεγάλη διάρκεια ζωής και επιμένεια λείανσης με καλό φινίρισμα. Ιδανικό για λείανση μπετόν και επιφανειών με επιχρύσματα ορυκτών κονιαμάτων.	<b>TURBO-JET II D125 22,2</b>	453773	Ø 125 mm	1	124,00
<b>TURBO-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Τυρβο-Jet Διαμαντόδισκος λείανσης μπετόν γενικής χρήσης. Ο μεγάλος αριθμός δονιών με διαμάντια πορέχει αθόρυβη λειτουργία, μεγάλη διάρκεια ζωής και επιμένεια λείανσης με καλό φινίρισμα. Ιδανικό για λείανση μπετόν και επιφανειών με επιχρύσματα ορυκτών κονιαμάτων. Με δύο σειρές δόνια.	<b>TURBO-JET D125 22,2</b>	348899	Ø 125 mm	1	158,00
		<b>TURBO-JET D150 22,2</b>	418935	Ø 150 mm	1	219,00
		<b>TURBO-JET D180 22,2</b>	420409	Ø 180 mm	1	280,00
<b>Thermo-Jet Διαμαντόδισκος λείανσης</b> 	Διαμαντόδισκος για λείανση, επιπέδωση ή αγρίεμα πολαιωμένου-ακληρού μπετόν, σκληρών συβάδων με ταμέντο, ταιμεντοκοίας και εποξειδικές επικαλύψεις. Με καινοτόμο σχεδιασμό που συνδυάζει την σποτελεσματική λείανση και τη μέγιστη διάρκεια ζωής. Ιδανικός για προετοιμασία επιφανειών για νέα επίστρωση.	<b>TH-JET D125 22,2</b>	359378	Ø 125 mm	1	172,00
		<b>TH-JET D150 22,2</b>	418919	Ø 150 mm	1	234,00
		<b>TH-JET D180 22,2</b>	359386	Ø 180 mm	1	296,00
<b>SCREED-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Διαμαντόδισκος για λείανση ή επιπέδωση φρέσκου-μαλούκου μπετόν. Για λείανση των σπηδιδών από το καλούπωμα, λείανση ή επιπέδωση νέας ταιμεντοκοίας, ελαφρομπετόν, σοβά, ταχιοποίας και αιράρεση επιχρύσμάτων ασφάλτου-πίσσας.	<b>E-JET D125 22,2</b>	359394	Ø 125 mm	1	172,00
		<b>E-JET D150 22,2</b>	418927	Ø 150 mm	1	234,00
		<b>E-JET D180 22,2</b>	359408	Ø 180 mm	1	296,00
<b>SURFACE-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Surface-Jet Διαμαντόδισκος για λείανση και φινίρισμα κατασκευών από μπετόν, αιράρεση γκράιτ, λείανση μικρών συμαλιών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, καθώς και καθόρισμα επιφανειών από μπετόν ή ακληρή ταιμεντοκοίνα.	<b>S-JET D125 22,2</b>	359424	Ø 125 mm	1	131,00
<b>PKD ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	PKD δίσκος για λείανση και αιράρεση θερμομονωτικών βαιρών, μετασχημάτων/λιδημπογιών από επιχρύσματα / κονιάματα	<b>PKD-JET D125 22,2</b>	359416	Ø 125 mm	1	242,00
<b>PKD ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Δίσκος λείανσης με δόντια PKD. Για λείανση και αιράρεση μαλούκων επικαλύψεων όπως κόλλες, στεγνωτικά, ελαστομερείς επικαλύψεις, επιπτώσεις αιράρου-πίσσας από επιχρύσματα / κονιάματα. Η δόντια από PKD επιτέλουν τη γρήγορη και αποτελεσματική αιράρεση υλικού χωρίς να σταμάνουν.	<b>PKD-JET 5-CUT D125 22,2</b>	406015	Ø 125 mm	1	242,00
		<b>PKD-JET 6-CUT D150 22,2</b>	418943	Ø 150 mm	1	303,00
		<b>PKD-JET 6-CUT D180 22,2</b>	420425	Ø 180 mm	1	359,00
<b>DIAMANTJET VI ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ</b> 	Diamantjet VI διαμαντόδισκος για καθαρές τομές σε τάκους από τουβλά, σκυρόδεμα και πορφυρέτων (YTONC). Άλγη της πρωτοποριακής τεχνολογίας HDS (υψηλής πυκνότητας), ο δίσκος κοπής Speedcut ξεκαρίζει λόγω της τακώτας κοπής, της μεγάλης διάρκειας ζωής του και της αντοχής στην υπερθέρμανση.	<b>DIAMANTJET VI - SPEEDCUT Ø140</b>	334464	Ø 140 mm	1	89,00

Κορυφαίες  
επιδόσεις  
αναρρόφησης  
με αθόρυβη  
λειτουργία



# FLEX

## Ηλεκτρικές σκούπες

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

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

### Για εργοτάξια, εργαστήρια και βαριά βιομηχανία

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

ΤΥΠΟΣ ΣΚΟΥΠΑΣ	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΚΛΑΣΗ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΟΡΙΟ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΣΚΟΝΗ ΞΗΡΗ, ΕΠΙΒΛΑΒΗ, ΜΗ ΕΥΦΛΕΚΤΗ*
		< 1%	Οξείδιο του αλουμινίου, ταμέντο, σκόνη δρόμου, κορούνδιο, σκόνη από υαλονήματα, οσφέσπι	> 1 mg/m³
		< 0,1%	Σκόνη ταμέντου, ξύλου (οξύδ., δρυς, σκληρό ξύλο), από κεραμικά και χρώματα πλαστικά, χονδρό ρινίδατα χαλκού	≥ 0,1 mg/m³
		< 0,005%	Καρκινογόνας σκόνη (από ομίστο, μάλιβδο, νικέλιο, καρβόλιο, πίσσα, χαλκό, κάδμιο, κλπ.)	< 0,1 mg/m³
		< 0,005%	- Μούχλα, μύκητες, βακτήρια - Μικρόβια - Φορμαλδεΰνη και οι ενώσεις της	Επικίνδυνες καρκινογόνες ουσίες, αιμόρωνα με το ΝεfStoffV11. TRGS 905 ή TRGS 906 (Γερμανικοί κανονισμοί)

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

\* DIN EN 60335-2-69

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ (18V)



## VC 6 L MC 18.0

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ  
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)

## ΚΩΔΙΚΟΣ 481491

Όνομαστική τάση	18 V
Μέγιστη παροχή αέρα	1.400 l/min
Μέγιστη υποπίεση	12.000 Pa
Επιφάνεια φίλτρου	3.000 cm <sup>2</sup>
Χωρητικότητα κάδου	6 l
Μέγεθος (M x P x Y)	240 x 200 x 400 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	3,3 kg

## Περιλαμβάνονται:

Εύκαμπτο σωλήνας αναρρόφησης 032 mm x 0,5-2,5 m (487295)	✓
Φίλτρο καπνορίζας L (488151)	✓
Σακούλα fleece/φίλτρο (487287)	✓
Σωλήνας (487198)	✓
Ακροφύσιο στενό (487201)	✓
Στρογγυλή βαύρτα (487228)	✓
Ακροφύσιο ταπεσαρίας (487236)	✓
Ιμάντας ώμου (487244)	✓

Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ 179,00 €/τμχ

- Εύκρατη και αυμαγής ηλεκτρική σκούπα, με ιμάντα μεταιορός για φορητή χρήση
- Ο στροβίλος υψηλής απόδοσης εξασφαλίζει τάση υψηλή ικανότητα αναρρόφησης όσο και υψηλή υποπίεση
- Με την ενεργοποίηση του χειρικούντου καθορισμού φίλτρου, ο σκόνης που έχει εναποτελεί στο φίλτρο αφαιρείται από ένα στοκέ μένο πολύ μέρα
- Με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 32 mm και μήκους 0,5 - 2,5 m
- Με χρήση του FLEX συστήματος κλίπ για επαγγελματικές εργασίες αναρρόφησης σκόνης
- Σκόνης ασφαλείας, εγκεκριμένη για κλάση L, κατάλληλη για όλες τις σκόνες με τιμή OEL > 1 mg / m<sup>3</sup>

**Σκούπα  
μπαταρίας FLEX:  
για τέλειο  
καθαρισμό,  
πάντα και παντού**



- Εύχρωτη και αυμαγής πλεκτή ακόντια, εύκολη στη χρήση και στη μεταφορά
- Ο στρόβιλος υψηλής απόδοσης εξασφαλίζει τόσο υψηλή ικανότητα αναρρόφησης όσο και υψηλή υποτέλεση
- Με την ενεργοποίηση του κειροκίνητου καθαρισμού φίλτρου, η ακόντια που έχει εναποτελεθεί στο φίλτρο αιρετείται από ένα στοκευμένο παλμό αέρα
- Διαθέτει επεκτεινόμενη ασαλίνα 03,2 mm x 0,5 m με δυνατότητα επέκτασης έως 2,5 m
- Ηλεκτρική ακόντια υψηλής απόδοσης για επαγγελματική χρήση (για τον καθαρισμό ακημάτων και εργοσιών ανακαίνισης κ.λπ.)
- Εύκολη σύνδεση των πλεκτικών εργαλείων FLEX με το σύστημα FLEX Clip για εργασίες αναρρόφησης ακόντιας

## **VC 6 L MC** ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>481513</b>
Όνοματική ισχύς (max)	1.200 W
Μέγιστη παροχή αέρα	2.280 l/min
Μέγιστη υποπίεση	23.000 Pa
Επιφάνεια φίλτρου	3.000 cm <sup>2</sup>
Χωρητικότητα κάδου	6 l
Μέγεθος (Μ x Π x Υ)	300 x 230 x 440 mm
Καλώδιο	5 m
Βάρος	4,7 kg
<b>Περιλαμβάνονται:</b>	
Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης Ø32 mm x 0,5-2,5 m (487295)	✓
Φίλτρο καπνορίας L (488151)	✓
Φιλτροσακούλα fleece L (487287)	✓
Άκροφύσιο στρογγυλό (487198)	✓
Άκροφύσιο στενό (487201)	✓
Στροφυλή βαύρτσα (487228)	✓
Άκροφύσιο ταπετσαρίας (487236)	✓
Ιμάντας ώμου (487244)	✓
Βάση με ροδάκια (487252)	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>129,00 €/τμχ</b>

## **ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ</b>	VC 6 L MC VC 6 L MC 18.0	<b>487198</b>	1	16,00
<b>ΣΔΗΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΕΛΕΥΧΟΡΟΗΣ ΑΕΡΑΣΗ-Σ</b>	VC 6 L MC VC 6 L MC 18.0	<b>487295</b>	1	31,00
<b>ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΟΥΛΑ FLEECE FS-F VC 6 VE5</b>	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	<b>487287</b>	5	26,00
<b>ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΤΥΧΩΤΟ ΦΙΛΤΡΟ FE VC 6 L</b>	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	<b>488151</b>	1	24,00
<b>ΙΜΑΝΤΑΣ ΩΜΟΥ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ SST VC 6</b>	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	<b>487244</b>	1	23,00
<b>ΕΞΑΡΤΗΜΑ</b>				
<b>ΣΤΕΝΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ</b>	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	<b>487201</b>	1	8,40
<b>ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ</b>	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	<b>487236</b>	1	9,80
<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΟΥΡΤΣΑ</b>	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	<b>487228</b>	1	16,00
<b>ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΒΑΣΗ - ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ</b>	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	<b>487252</b>	1	45,00
<b>ΣΕΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ CLE 32 VC 6</b>	VC 6 L MC, VC 6 L MC 18.0	<b>512621</b>	1	34,00

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ



- Εύκοπο και συμπαγής πλεκτικό σκουόρα, εύκολη στη χρήση και στη μεταφορά
- Ο ατράβιλος υψηλής απόδοσης έξαφαλίζει τόσο υψηλή ικανότητα αναρρόφησης όσο και υψηλή υποτίθεση
- Με την ενεργοποίηση του κειρακίνου καθορισμού φίλτρου, ο ακόντιου που έχει εναποτελέσει στο φίλτρο αφαιρείται από ένα στακεμένο πολυό αέρα
- Χωρίς προβλήματα κατά την άντληση υγρών χάρη στην παρακολούθηση της στάθμης με βαθύβιδα φλωτέρ
- Με πρίζα για τριφασικά εργαλεία και αυτόματη ενεργοποίηση / απενεργοποίηση σκουόρα
- Δισθέτει φίλτροσακούλα κατασκευασμένη από fleece υψηλής αντοχής για βέλιστη πλήρωση. Η μορφή μπορεί να απορριφθεί χωρίς δυσκολία
- Σκουόρα αισθητικής, εγκεκριμένη για κλάση L, κατάλληλη για όλες τις σκόνες με τιμή OEL > 1 mg / m³

## VC 21 L MC

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

## ΚΩΔΙΚΟΣ 405418

Όνομαστική ισχύς (max)	1.000 W
Μέγιστη παροχή αέρα	3.600 l/min
Μέγιστη υποπίεση	21.000 Pa
Επιφάνεια φίλτρου	3.000 cm²
Χωρητικότητα κάδου	20 l
Χωρητικότητα κάδου (υγρά)	11 l
Παροχή ισχύς πλεκτοεργαλείου	100-2.000 W
Μέγεθος (M x P x Y)	430 x 380 x 506 mm
Κολώνιο	5 m
Βάρος	7,4 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Φίλτρο καπνορίας L / M (385085)	✓
Εύκαμπτος σωλήνας Ø32 mm x 3,5 m (385484)	✓
Σωλήνας INOX 35 cm (445207)	x3
Combi πέλμα δαπέδου (385565)	✓
Στρογγυλή βαύρτσα (385646)	✓
Ακροφύλιο στενό (385530)	✓
Ακροφύλιο ταπετσαρίας (385549)	✓
Σακούλα fleece / φίλτρο (502235)	✓
Σακούλα απορριμάτων PP (385107)	✓
Αντάπορα Ø27-32 mm (385506)	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>219,00 €/τμχ</b>



ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ  
GIRAFFE®



ΓΙΑ ΚΩΔ: 465674

- Ανθεκτικό φίλτρο με πανο-επίστρωση τεφλόν, για συγκράτηση σωματιδίων τουλάχιστον κατά 99,9%, πλενόμενο και με εύκολη πρόβλιση μέσω του καλόμυτσας φίλτρου
- Σχεχωτιστός αεραγωγός για τον κινητήρα, με φίλτρο αέρα PES για βέλιστη ψύξη και μεγάλη διάρκεια ζωής
- Δασκόλι με διπλό ταίχωμα, για λιγάτερο θόρυβο λειτουργίας και μεγαλύτερη στιβαρότητα
- Πρακτική στήριξη καλωδίου, με ειδικό λάστιχο συγκράτησης στο πάνω μέρος της σκουόρας

## VCE 33 L AC

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

## ΚΩΔΙΚΟΣ 444111 465674

Όνομαστική ισχύς (max)	1.200 W
Μέγιστη παροχή αέρα	4.500 l/min
Μέγιστη υποπίεση	25.000 Pa
Επιφάνεια φίλτρου	5.000 cm²
Χωρητικότητα κάδου	30 l
Χωρητικότητα κάδου (Υγρά)	17 l
Παροχή ισχύς πλεκτοεργαλείου	100-2.400 W
Μέγεθος (M x P x Y)	565 x 385 x 565 mm
Κολώνιο	7,5 m
Βάρος	15,2 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Φίλτρο PES L / M / H (445118)	✓
Ανιστατικός σωλήνας αναρρόφησης Ø32 mm x 4 m (406708)	✓
Βάση για L-B0XX® (445169)	✓
Φίλτροσακούλα L / M (502227)	✓
Σακούλα απορριμάτων PP (445061)	✓
Ανιστατικός αντάπορας Ø25-32 mm (445029)	✓
Κλιπ σωλήνα	x2
Σετ καθορισμού (445053)	✗
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>599,00 €/τμχ</b>
	<b>639,00 €/τμχ</b>

**FLEX****ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ**

- Σκούπα σιφωλείας, εγκεκριμένη για κλάση M, κατάλληλη για όλες τις σκόνες με τιμή OEL ≥ 0,1 mg / m<sup>3</sup>
- Ο στριβιλός υψηλής απόδοσης εξσιφαλίζει τόσο υψηλή ικανότητα ανορρόφησης όσο και υψηλή υποίσεων
- Με πρίζα παροχής ισχύος σε εργαλείο και πλεκτρονικό αυτόματο διακόπτη on/off
- Ο συνεχής αυτόματος καθηρισμός του φίλτρου εξσιφαλίζει ότι δεν υπάρχει απώλεια ανορρόφησης
- Έλεγχος του ρυθμού ανορρόφησης μέσω περιστροφικού διακόπτη για προσαρμογή της δύναμης ανορρόφησης ανάλογα την εφαρμογή, ειδικά σε λειάσσεις φινιρίσματος
- Κατάλληλο για ανορρόφηση υγρών, με πλεκτρονικό έλεγχο στάθμης υγρού
- Η ήπια εκκίνηση σταματά κάθε κορύμωση τάσης, κατά την εκκίνηση. Με το σταμάτημα του εργαλείου η ανορρόφηση συνεχίζεται για 15 δευτερόλεπτα και αφαιρεί την σκόνη που έχει απομένει στον εύκαμπτο σωλήνα
- Με αντιστατική ιδιότητα που εμποδίζει την πλεκτρική φόρτωση του εύκαμπτου σωλήνα και αποτρέπει την επικάλληση της σκόνης

## VCE 33 M AC ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	444138
Όνοματική ισχύς (max)	1.200 W
Μέγιστη παροχή αέρα	4.500 l/min
Μέγιστη υποπίεση	25.000 Pa
Επιφάνεια φίλτρου	5.000 cm <sup>2</sup>
Χωρητικότητα κάδου	30 l
Χωρητικότητα κάδου (Υγρά)	17 l
Ποροχή ισχύος πλεκτροεργαλείου	100-2.400 W
Μέγεθος (M x P x Y)	565 x 385 x 565 mm
Καλώδιο	7,5 m
Βάρος	15,2 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Φίλτρο PES L / M / H (445118)	✓
Αντιστατικός σωλήνας ανορρόφησης 032 mm x 4 m (406708)	✓
Βάση για L-BOXX® (445169)	✓
Φίλτρασοκούλα L / M (502227)	✓
Σακούλα απορριμάτων PP (445061)	✓
Αντιστατικός αντάπορος Ø25-32 mm (445029)	✓
Κλιπ σωλήνα	x2
Σετ καθαρισμού (445053)	✗
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>829,00 €/τμχ</b>

**Επαγγελματική  
σκούπα FLEX:  
για χρήση  
όλη μέρα, κάθε μέρα**



## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ



ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ  
GIRAFFE®

SP

## VCE 44 L AC

### ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

**ΚΩΔΙΚΟΣ** 444154 465690

Όνομαστική ιαχύς (max)	1.200 W
Μέγιστη παροχή αέρα	4.500 l/min
Μέγιστη υποίεση	25.000 Pa
Επιφάνεια φίλτρου	5.000 cm <sup>2</sup>
Χωρητικότητα κάδου	42 l
Χωρητικότητα κάδου (Υγρά)	26 l
Παροχή ιαχύς πλεκτροεργαλείου	100-2.400 W
Μέγεθος (Μ x Π x Υ)	565 x 385 x 650 mm
Καλώδιο	7,5 m
Βάρος	16,7 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Φίλτρα PES L / M / H (445118)	✓ ✓
Αντιστατικός σωλήνας αναρρόφησης Ø32 mm x 4 m (406708)	✓ ✓
Βάση για L-BOXX® (445169)	✓ ✓
Φιλτροσακούλα L / M (502227)	✓ ✓
Σακούλα απορριμάτων PP (445061)	✓ ✓
Αντιστατικός αντάπτορας Ø25-32 mm (445029)	✓ ✓
Κλιπ σωλήνα	x2 x2
Σετ καθορισμού (445053)	* ✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>639,00 €/τμχ 689,00 €/τμχ</b>



ΓΙΑ ΚΩΔ: 465690

- Ο στρόβιλος υψηλής απόδοσης εξασφαλίζει τόσο υψηλή ικανότητα αναρρόφησης όσο και υψηλή υποτίεσην
- Με πρίζα παροχής ιαχύς σε εργαλείο και πλεκτρονικό αυτόματο διακόπτη on/off
- Ο συνεχής αυτόματος καθαρισμός του φίλτρου εξασφαλίζει ότι δεν υπάρχει απώλεια αναρρόφησης
- Έλεγχος του ρυθμού αναρρόφησης μέσω περιστροφικού διακόπτη για προσαρμογή της δύναμης αναρρόφησης ανάλογα την εφαρμογή, ειδικά σε λειτάσιες φινιρίσματος
- Κατάλληλο για αναρρόφηση υγρών, με πλεκτρονικό έλεγχο στάθμης υγρού
- Η ήπια εκκίνωση στομάτων κάθε καρύφωση τάσης κατά την εκκίνηση. Με το στομάτημα του εργαλείου η αναρρόφηση συνεχίζεται για 15 δευτερόλεπτα και αιρετεί την ακόντια που έχει απομείνει στον εύκαμπτο σωλήνα
- Με αντιστατική ιδιότητα που εμποδίζει την πλεκτρική φόρτιση του εύκαμπτου σωλήνα και αποτέλει την επικόλληση της ακόντιας



ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ  
GIRAFFE®

SP

## VCE 44 H AC

### ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

**ΚΩΔΙΚΟΣ** 444197

Όνομαστική ιαχύς (max)	1.200 W
Μέγιστη παροχή αέρα	4.500 l/min
Μέγιστη υποίεση	25.000 Pa
Επιφάνεια φίλτρου	5.000 cm <sup>2</sup>
Χωρητικότητα κάδου	42 l
Χωρητικότητα κάδου (Υγρά)	26 l
Παροχή ιαχύς πλεκτροεργαλείου	100-2.400 W
Μέγεθος (Μ x Π x Υ)	565 x 385 x 650 mm
Καλώδιο	7,5 m
Βάρος	17,6 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Φίλτρα PES L / M / H (445118)	✓
Αντιστατικός σωλήνας αναρρόφησης Ø32 mm x 4 m (406708)	✓
Βάση για L-BOXX® (445169)	✓
Φιλτροσακούλα καπνογρίας H/HEPA (445126)	✓
Φιλτροσακούλα (445096)	✓
Αντιστατικός αντάπτορας Ø25-32 mm (445029)	✓
Κλιπ σωλήνα	x2
Σετ καθορισμού (445053)	*
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>1.039,00 €/τμχ</b>

- Σκούπα ασφαλείας, εγκεκριμένη για κλάση H, κατάλληλη για όλες τις ακόντιες
- Ο στρόβιλος υψηλής απόδοσης εξασφαλίζει τόσο υψηλή ικανότητα αναρρόφησης όσο και υψηλή υποτίεσην
- Με πρίζα παροχής ιαχύς σε εργαλείο και πλεκτρονικό αυτόματο διακόπτη on/off
- Ο συνεχής αυτόματος καθαρισμός του φίλτρου εξασφαλίζει ότι δεν υπάρχει απώλεια αναρρόφησης
- Έλεγχος του ρυθμού αναρρόφησης μέσω περιστροφικού διακόπτη για προσαρμογή της δύναμης αναρρόφησης ανάλογα την εφαρμογή, ειδικά σε λειτάσιες φινιρίσματος
- Κατάλληλο για αναρρόφηση υγρών, με πλεκτρονικό έλεγχο στάθμης υγρού
- Η ήπια εκκίνωση στομάτων κάθε καρύφωση τάσης κατά την εκκίνηση. Με το στομάτημα του εργαλείου η αναρρόφηση συνεχίζεται για 15 δευτερόλεπτα και αιρετεί την ακόντια που έχει απομείνει στον εύκαμπτο σωλήνα
- Με αντιστατική ιδιότητα που εμποδίζει την πλεκτρική φόρτιση του εύκαμπτου σωλήνα και αποτέλει την επικόλληση της ακόντιας

# FLEX

## ΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

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



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

\*Κατάλληλη για εργασίες διάτροπης με διάμετρο έως 67mm και σύνδεση με σωλήνωση διαμέτρου 32mm



Συνδέεται με τον εύκαμπτο σωλήνωση αναρρόφησης των πλεκτικών σκουπών FLEX ή με διαφορετικούς προσαρμογείς ώστε η σκόνη να συλλέγεται απευθείας από το σημείο της διάτροπης.

\*Κατάλληλη για εργασίες διάτροπης με διάμετρο έως 24mm

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΦΙΛΤΡΟ 	VC 21/26	385085	1	42,00
ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΟΥΛΑ FLEECE 	VC 21/26	502235	5	27,00
ΣΑΚΟΥΛΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ 	VC 21/26	385107	5	42,00
ΦΙΛΤΡΟ PES 	VCE 33/44	445118	1	64,00
ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΟΥΛΑ FLEECE 	VCE 33/44	502227	5	33,00

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΟΥΛΑ ΕΠΑΝΑ-ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ 	VCE 33/44	445517	1	158,00
ΣΑΚΟΥΛΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ 	VCE 33/44	445061	5	28,00
ΦΙΛΤΡΟ ΗΕΡΑ 	VCE 44 H AC	445126	1	90,00
ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΟΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΕΡΑ 	VCE 44 H AC	445096	5	117,00
ΕΞΤΡΑ ΛΑΒΗ ΣΚΟΥΠΑΣ 	VCE 33/44	445150	1	62,00

## ΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΒΑΣΗ L-BOXX®	VCE 33/44	445169	1	25,00
				
ΒΑΣΗ L-BOXX® ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΕΡΑ	VCE 33/44	445177	1	156,00
				
ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ GIRAFFE	VCE 33/44	445185	1	28,00
				
ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΔΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ-AIR CONTROL	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX, ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ VC 6 L MC & VC 6 L MC 18.0	477605	1	164,00
				
ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΔΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ-AIR CONTROL	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX, ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ VC 6 L MC & VC 6 L MC 18.0	406708	1	141,00
				
ΣΔΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ-AIR CONTROL	VCE 33/44	445037	1	105,00
				
ΣΕΤ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΑΕΡΑ	VCE 33/44	477621	1	151,00
				
ΣΕΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ Ø50	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	477613	1	90,00
				

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΚΟΥΡΜΠΑ ΣΔΗΝΗΑ	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	445010	1	21,00
				
ΣΔΗΝΑΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	445207	1	40,00
				
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΒΟΥΡΤΣΑ	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	385557	1	17,00
				
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΟΥΡΤΣΑ	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	385646	1	17,00
				
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	385549	1	11,00
				
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΣΤΕΝΟ	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	385530	1	8,60
				
ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	413437	1	27,00
				

# FLEX

## ΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΠΕΛΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ COMBI	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	385565	1	48,00
ΠΕΛΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΡΟΔΑΚΙΑ	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	369896	1	124,00
ΠΕΛΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	445509	1	43,00
ΠΕΛΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΡΟΔΑΚΙΑ	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	385573	1	74,00
ΠΕΛΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ COMBI	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	385565	1	48,00
ΠΕΛΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΡΟΔΑΚΙΑ	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	369896	1	124,00
ΣΕΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	445053	1	88,00
ΣΕΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	VCE 33/44	451703	1	108,00
KIT ΣΥΝΔΕΣΗΣ SAM-C R32 AS/NL	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	408697	1	43,00
ΑΚΡΟ SAM-C 32 AS/NL	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	406716	1	14,00

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ SAD-C D36/27 AS/NL	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	408360	1	16,00
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ SAD-FC 32	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	410497	1	16,00
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ SAD-C D25-32 AS	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	445029	1	14,00
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ SAD-C 32 AS	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	445142	1	15,00
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ SAD D25-32 AS	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	259827	1	22,00
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ SAD D32 WS/WSK	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	340790	1	11,00
ΑΚΡΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΣΚΟΥΠΑ SAD-32	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	340804	1	11,00
ΚΛΙΠ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	252188	1	1,50
ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΣΥΝΔ. 2 ΣΔΛ.ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ SAD 32/32	ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ FLEX	296996	1	20,00
ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ VCE CONNECT	VCE 33/44	512869	1	112,00
ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ VCE STAPE	VCE Connect	512885	1	15,00

Μεγάλη γκάμα  
χρήσεων  
**κορυφαία ακρίβεια**  
ασύναγώνιστη  
ευθύλεια



# FLEX



## Εργαλεία μέτρησης λέιζερ

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.

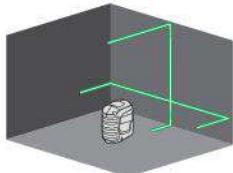
Είτε πρόκειται για τεχνίτες γυψοσανίδας, είτε για τεχνίτες που κάνουν τοποθετήσεις κουζινών ή πλακιδών, ηλεκτρολόγους, υδραυλικούς, κατασκευαστές εκθεσιακών περιπτέρων, ξυλουργούς, ελαιοχρωματιστές κτλ., η **FLEX** έχει το ιδανικό λέιζερ ακριβείας για κάθε επαγγελματία, για κάθε μέτρηση και για κάθε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

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

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



## ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ/ΧΩΡΩΝ - ΑΛΦΑΔΙΑΣΜΑ

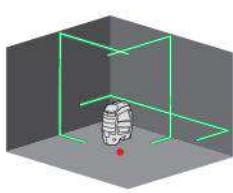


- Με μια οριζόντια και μια κάθετη γραμμή λέιζερ
- Κλειδώματα εκκρεμούς για τη μεταφορά
- Η πρόσωπη γραμμή είναι εύκαλα ορατή, ακόμη και σε συνθήκες έντονου φωτισμού
- Ειδικά επικολυμένα κρύσταλλα εξοσφρίζουν καθαρή και υψηλής ακριβείας γραμμές λέιζερ

## ALC 2/1-G

ΑΛΦΑΔΙ ΛΕΪΖΕΡ (ΠΡΑΣΙΝΟ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	455997
Αριθμός γραμμών	1 οριζόντια 1 κάθετη
Εύρος γραμμών λέιζερ	90°
Ακρίβεια	± 0,3 mm/m
Εύρος αυτοαλφιδιόμοτος	± 4°
Εύρος λειτουργίας	20 m
Διάρκεια λειτουργίας	6 h
Θερμοκρασία λειτουργίας	-5°C – +50°C
Κατηγορία λέιζερ	2
Προστασία από σκόνη & νερό	IP 54
Ενσωματωμένη μπαταρία	3,7V 2.000mAh / Li-Ion
Βάρος	0,36 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Βάση τοίχου μαγνητική (428167)	✓
Καλώδιο USB	✓
Φορτιστής USB	✓
Υφασμάτινη τσάντα	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>169,00 €/τμχ</b>

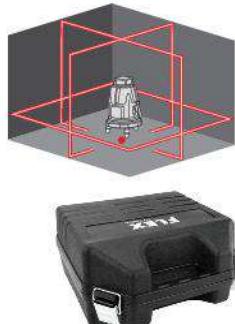


- Με μία οριζόντια και δύο κατακόρυφες γραμμές λέιζερ σε γωνία 90° συν νήμα που μπορούν να ανάψουν μεμονώμενα
- Κλειδώματα εκκρεμούς για τη μεταφορά
- Η πρόσωπη γραμμή είναι εύκαλα ορατή, ακόμη και σε συνθήκες έντονου φωτισμού
- Ειδικά επικολυμένα κρύσταλλα εξοσφρίζουν καθαρή και υψηλής ακριβείας γραμμές λέιζερ

## ALC 3/1-G

ΑΛΦΑΔΙ ΛΕΪΖΕΡ (ΠΡΑΣΙΝΟ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	456004
Αριθμός γραμμών	1 οριζόντια 2 κάθετες Νήμα στάθμης
Εύρος γραμμών λέιζερ	90°
Ακρίβεια	± 0,3 mm/m νήμα ± 0,6 mm/m
Εύρος αυτοαλφιδιόμοτος	± 4°
Εύρος λειτουργίας	20 m νήμα 5 m
Διάρκεια λειτουργίας	6 h
Θερμοκρασία λειτουργίας	-5°C – +50°C
Κατηγορία λέιζερ	2
Προστασία από σκόνη & νερό	IP 54
Ενσωματωμένη μπαταρία	3,7V 2.000mAh / Li-Ion
Βάρος	0,53 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Βάση τοίχου μαγνητική (428167)	✓
Καλώδιο USB	✓
Φορτιστής USB	✓
Υφασμάτινη τσάντα	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>229,00 €/τμχ</b>

**FLEX****ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ/ΧΩΡΩΝ - ΑΛΦΑΔΙΑΣΜΑ**

- Αυτοάλφραδιο ζόμπεν με ισχυρή μογνητική απόδοσην
- Κλειδώματα εκκρεμούς για τη μεταφορά
- Στεγνού σε σκόνη και νερό
- Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-ION
- Οπικό προειδοποιητικό σήμα όταν υπερβαίνεται το εύρος αυτοάλφραδιόματος
- Τέσσερις κάθετες γραμμές λέιζερ σε 90°, μια ενολλασσόμενη οριζόντια γραμμή 360° συν λειτουργία νήματος

**ALC 8****ΑΛΦΑΔΙ ΛΕΪΖΕΡ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>458600</b>
Αριθμός γραμμών	1 οριζόντια 360° 4 κάθετες Νήμα στάθμης
Εύρος γραμμών λέιζερ	360° / 90°
Ακρίβεια	± 0.3 mm/m νήμα ± 0.6 mm/m
Εύρος αυτοάλφραδιόματος	± 3°
Εύρος λειτουργίας	20 m νήμα 5 m
Διάρκεια λειτουργίας	6 h
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 °C – +45 °C
Καπηγορία λέιζερ	2
Προστασία από σκόνη & νερό	IP 54
Ενσωματωμένη μπαταρία	3,7V 1.200mAh / Li-Ion
Βάρος	✓
Βαλίτισα μεταφοράς	1,2 kg
Περιλαμβάνονται	
Καλώδιο USB	✓
Φορητής USB	✓
Βαλίτισα μεταφοράς	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	299,00 €/τμχ

Αντοχή  
**ακρίβεια**  
& ευκολία  
στη χρήση



## ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ/ΧΩΡΩΝ - ΑΛΦΑΔΙΑΣΜΑ (10,8V)



NEO

ΕΡΓΑΛΕΙΟ  
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣALC 3/360-G/R 10.8  
Set

## ΑΛΦΑΔΙ ΛΕΪΖΕΡ 360°

## ΚΩΔΙΚΟΣ 500739

Όνομαστική τάση	10,8 V
Αριθμός γραμμών	1 οριζόντια 2 κάθετες
Έύρος γραμμών λέιζερ	360°
Ακρίβεια	± 0,3 mm/m
Έύρος αυτοάλφαδιασμάτος	± 4°
Έύρος λειτουργίας	100 m
Έύρος λειτουργίας με δέκτη	120 m
Διάρκεια λειτουργίας	6,5-12 h
Θερμοκρασία λειτουργίας	- 10°C - +40°C
Καπνοφορία λέιζερ	2
Προστασία από σκόνη & νερό	IP 54
Βάρος χωρίς μπαταρία	0,8 kg

## Περιλαμβάνονται

Μπαταρία (418048)	2,5Ah x1
Φορτιστής (418021)	✓
Βάση λέιζερ γενικής χρήσης (500747)	✓
Στάκος και γυαλιά λέιζερ	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 136	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	499,00 €/τμχ

## ΣΥΝΔΥΑΣΕ ΤΟ ΜΕ:

\* Δέκτης λέιζερ  
(ΚΩΔΙΚΟΣ: 500755)  
Δες σελίδα 135

Προτ. Τιμή χωρίς ΦΠΑ: 69,00 €/τμχ

3 x 360°:  
**Με δυνατές  
πράσινες ακτίνες  
& δυνατότητα  
χρήσης με  
ηλεκτρονικό δέκτη  
λέιζερ FLEX**

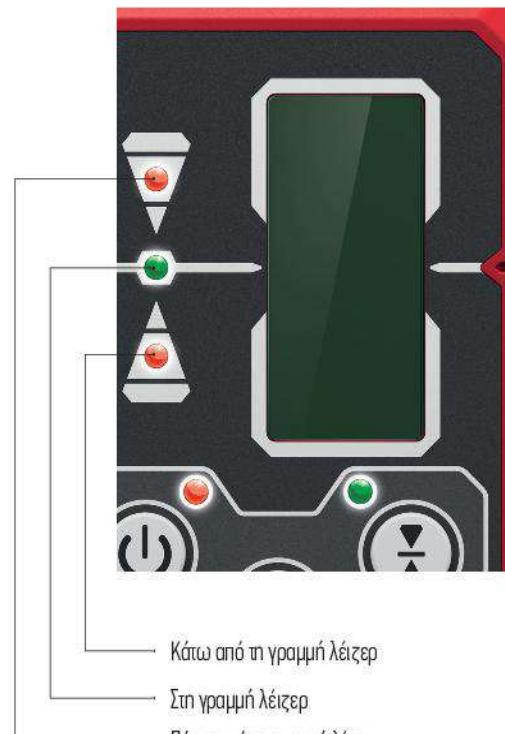


**FLEX****ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ/ΧΩΡΩΝ - ΑΛΦΑΔΙΑΣΜΑ****NEO****RC-ALC 3/360**  
ΔΕΚΤΗΣ ΛΕΪΖΕΡ

ΚΩΔΙΚΟΣ	500755
Ακρίβεια	± 0,5 mm / 10 m ± 3,2 mm / 50 m
Εύρος λειτουργίας	5-70 m
Διάρκεια λειτουργίας	15 h
Μπαταρία	9 V
Βάρος	0,15 kg
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρία 9V πλακέ	✓
Βόστη	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	69,00 €/τμχ

- Δέκτης για εντοπισμό της ακίνης λέιζερ σε δύσκολες συνθήκες φωτισμού και επισήμανσης της θέσης του μέσω LED και ήχου (συμβιστό με λέιζερ αλφάρδια με λειτουργία πλεκτρονικού δέκτη)
- Αύξηση της εμβέλειας του αλφαρδιού λέιζερ έως και 70 m (ακίνη 120 m)
- Στερέωση με μαγνήτες, στήριγμα για σταύρια με ενσωματωμένο αλφάρδιο

Εντοπίζει την πρώιμη ακίνη λέιζερ σε δύσκολες συνθήκες φωτισμού και επισημαίνει τη θέση του μέσω LED και ήχου.



## ΑΛΦΑΔΙΑΣΜΑ



## ADL 60-P

## ΑΛΦΑΔΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	476102
Ακρίβεια	$\pm 0,05^\circ / 0^\circ - 90^\circ$ $\pm 0,1^\circ / 1^\circ - 89^\circ$
Ακρίβεια ιρυσαλίδας	0,029°
Μήκος	600 mm
Κλάση προστασίας	IP65
Διάρκεια λειτουργίας	100 h
Βάρος	0,84 kg
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρίες AA	x2
Ταόντα με ταιρούρας	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	139,00 €/τμχ

- Ιδανικά για μεταφορά κλίσης
- Μια οριζόντια και δύο κάθετες φυσαλίδες με φωτισμό εγγυώνται βέλιστη αναγνωσιμότητα
- Δύο οθόνες στο μπροστινό και πάνω μέρος, δυνατότητα ανάγνωσης κατά 360°, με αυτόματη περιστροφή και φωτισμό
- Λειτουργία Hold για αποθήκευση της τιμής μέτρησης
- Ανθεκτικό στην οσμή και στην θερμοκρασία, σύμφωνα με κλάση προστασίας IP65
- Με ιαχυρούς μογγίτες και τρύπες για ασφαλή στερέωση με ιμάντες



## ADL 120-P

## ΑΛΦΑΔΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	476110
Ακρίβεια	$\pm 0,05^\circ / 0^\circ - 90^\circ$ $\pm 0,1^\circ / 1^\circ - 89^\circ$
Ακρίβεια ιρυσαλίδας	0,029°
Μήκος	1.200 mm
Κλάση προστασίας	IP65
Διάρκεια λειτουργίας	100 h
Βάρος	1,51 kg
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρίες AA	x2
Ταόντα με ταιρούρας	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	169,00 €/τμχ

- Ιδανικά για μεταφορά κλίσης
- Μια οριζόντια και δύο κάθετες φυσαλίδες με φωτισμό εγγυώνται βέλιστη αναγνωσιμότητα
- Δύο οθόνες στο μπροστινό και πάνω μέρος, δυνατότητα ανάγνωσης κατά 360°, με αυτόματη περιστροφή και φωτισμό
- Λειτουργία Hold για αποθήκευση της τιμής μέτρησης
- Ανθεκτικό στην οσμή και στην θερμοκρασία, σύμφωνα με κλάση προστασίας IP65
- Με ιαχυρούς μογγίτες και τρύπες για ασφαλή στερέωση με ιμάντες

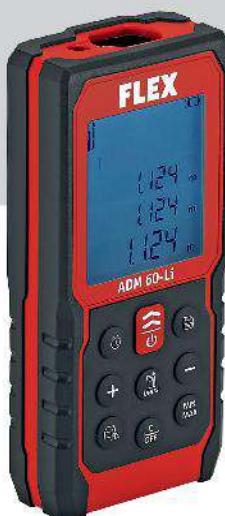
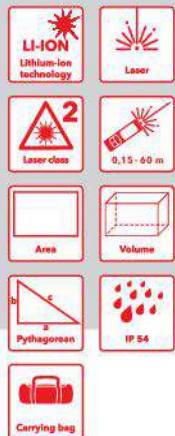


**FLEX****ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ/ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ/ΧΩΡΩΝ****NEO****ADM 30 Smart**  
**ΑΠΟΣΤΑΣΙΟΜΕΤΡΟ ΛΕΪΖΕΡ**

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



- Λειτουργίες μέτρησης μονή και συνεχής (ελάχιστο / μέγιστο)
- Υπολογισμοί: εμβαδόν, άγκος, έμμεση μέτρηση 3x (πυθαγόρειο)
- Γρήγορα αποτελέσματα μετρήσεων χωρίς καθυστερήσεις
- Εργονομικός σχεδιασμός και υψηλής ποιότητας κατασκευή αλουμινίου

**ADM 60 Li**  
**ΑΠΟΣΤΑΣΙΟΜΕΤΡΟ ΛΕΪΖΕΡ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	447862
Ακρίβεια	± 3 mm
Εύρος λειτουργίας	0,15-60 m
Καπηλοία λέιζερ	2
Ακτίνα λέιζερ	< 1 mW, 635 nm
Προστασία από σκόνη & νερό	IP 54
Ενσωματωμένη μπαταρία 3,7V 500 mAh / Li-Ion	✓
Βάρος	0,13 kg
Περιλαμβάνονται	
Καλώδιο USB	✓
Φορητής USB	✓
Υφασμάτινη ταύτια	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	86,00 €/τμχ

- Λειτουργίες μέτρησης μονή και συνεχής
- Υπολογισμοί: πρόσθεση, αφοίρεση, εμβαδόν, εμβαδόν "ελασιοχρωματιστή", άγκος, ελάχιστο / μέγιστο, έμμεση μέτρηση 3x (πυθαγόρειο)
- Άκιδα, για μέτρηση από εσοχές
- Φωτιζόμενη οθόνη τεσσάρων γραμμών
- Κέλυφος ανθεκτικό στην ακόντια και το νερό

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. ΤΡΧ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ Χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΤΡΙΠΟΔΟ ΛΕΪΖΕΡ	 Σταθερό, ελαιφρύ τρίποδο από αλουμίνιο (1,7kg) με ρυθμιζόμενο ύψος και σύνδεση 5/8". Πολύ βαλικό, με ταύτια μεταφοράς. Ύψος εργασίας από 0,74 m έως 1,90 m. Εύρος ρύθμισης της απόληξης αύξανθης 0,36 m. Περιλαμβάνεται ταύτια μεταφοράς.	LKS H 190 5/8-1/4	481661	Ύψος: 0,74-1,90 m, Υποδοχή: 5/8" - 1/4"	1	66,00
ΤΡΙΠΟΔΟ ΛΕΪΖΕΡ	 Ελαιφρύ τρίποδο από αλουμίνιο, με μανιβέλα με περιστρεφόμενη και ρυθμιζόμενη κίνησης κεφαλή τριπόδου 1/4". Περιλαμβάνεται ταύτια μεταφοράς.	LKS 65-170 F 1/4	398624	Ύψος: 0,65-1,65 m, Υποδοχή: 1/4", Βάρος: 1,4 kg	1	74,00
ΤΡΙΠΟΔΟ ΛΕΪΖΕΡ	 Σταθερό τρίποδο με μανιβέλα και ρυθμιζόμενα πόδια, τέλματα από καστανάκι που έχουν και ύψος για μεταφορά μάλι 1,10 m. Διαθέτει έώρος ρύθμισης ύψους άξονα 0,36 m & εύρος ρύθμισης ύψους άξονα με μανιβέλα 0,43 m. Περιλαμβάνεται ιμάντας μεταφοράς.	LKS 100-300 5/8	398616	Ύψος: 1,01-3,00 m, Υποδοχή: 5/8"-1/4", Βάρος: 5,7 kg	1	314,00
ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ & ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΛΕΪΖΕΡ	 Βάση τοίχου και βάση λέιζερ με ισχυρούς μαγνήτες. Ρύθμιση ύψους έως 50 mm. Ρύθμιση θέσης του λέιζερ με ρύθμιση ύψους και χωνίας. Μπορεί να γίνει βάση στερέωσης και πάνω σε τρίποδο, χάρη στα σπειρώματα άξονα 1/4" και 5/8". Με ελαστικό κάλυμμα προστασίας ευαίσθητων επιφανειών.	UH-1/4-5/8 ALC <b>Κατάλληλο για:</b> ALC 2/1-G/R, ALC 3/1-G/R, ALC 3/360-G/R 10.8 Set	500747	Υποδοχή εργαλείου: 1/4", 5/8"	1	69,00

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚ. ΤΜΧ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΑΛΦΑΔΙ ΛΕΪΖΕΡ PV3	 Μαγνητική βάση για αλφάδια λέιζερ με σύνδεση 1/4" και 5/8" και με πολύ δυνατούς μαγνήτες	72144	-	1	16,00
ΒΑΣΗ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΑΛΦΑΔΙ ΛΕΪΖΕΡ PV6+	 Βόστη ψευδοροφής για αλφάδι λέιζερ PV6+. Καπάλλο λιγότερο για: PV3	72143	-	1	13,00
ΓΥΑΛΙΑ ΛΕΪΖΕΡ, ΠΡΑΣΙΝΑ	 Βοηθούν στην ευκρίνεια της πρόσαντης γραμμής	72142	-	1	4,00
ΣΤΟΧΟΣ ΛΕΪΖΕΡ, ΠΡΑΣΙΝΟΣ	 Στόχος για πρόσινο λέιζερ, για χώρους με συνθήκες αυξημένης φωτεινότητας	72141	-	1	4,00

Προσοχή στη  
λεπτομέρεια

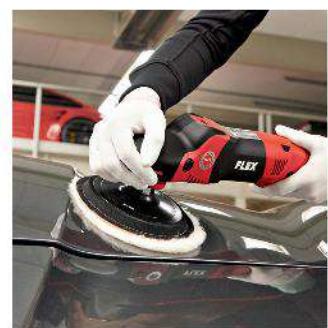
Ευκολία  
στη χρήση



# FLEX

## Αλοιφαδόροι

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



## ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΥ

Η FLEX διαθέτει γκάμα αλοιφαδόρων με όλους τους τύπους κίνησης και συνεπώς λύσεις για όλους τους χρήστες, από έμπειρους επαγγελματίες μέχρι ερασιτέχνες. Οι περιστροφικά αλοιφαδόροι έχουν μεγάλη επιθετικότητα, άρα

και δυνατότητα απομάκρυνσης γρατζουνιών, με κίνδυνο όμως να βλάψουν την επιφάνεια. Κατά συνέπεια, απειθύνονται κυρίως σε έμπειρους χρήστες και απαιτούν επιπλέον τελική επεξεργασία φινίρισματος 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>	<b>ΕΠΙΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b>  <b>TAXΥΤΗΤΑ<sup>1</sup></b>  <b>ΕΦΕ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ<sup>2</sup></b>  <b>ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ</b> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Καλή απομάκρυνση υλικού</li> <li>• Χωρίς σχηματισμό ολογραμμάτων</li> <li>• Ιδανικό για απομάκρυνση γρατζουνιών και για φινίρισμα</li> <li>• Μεγάλο εύρος εφαρμογών</li> </ul>	<b>ΕΠΙΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b>  <b>TAXΥΤΗΤΑ<sup>1</sup></b>  <b>ΕΦΕ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ<sup>2</sup></b>  <b>ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ</b> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Για όλους τους τύπους χρωτών</li> <li>• Εύκολος χειρισμός</li> <li>• Χωρίς σχηματισμό ολογραμμάτων</li> <li>• Χαμηλή απομάκρυνση υλικού</li> <li>• Ιδανικό για φινίρισμα και κέρωμα</li> </ul>	<b>ΕΠΙΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b>  <b>TAXΥΤΗΤΑ<sup>1</sup></b>  <b>ΕΦΕ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ<sup>2</sup></b>  <b>ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ</b> 

1: Χρόνος που απαιτείται για απομάκρυνση ζημιάς

2: Πιθανότητα σχηματισμού ολογραμμάτων

**FLEX****ΓΥΑΛΙΣΜΑ****PE 8-4 80****ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>405817</b>
<b>Ονομαστική ισχύς</b>	<b>800 W</b>
Αριθμός σπριφών χωρίς φορτίο	1.300 - 3.900 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	75 mm
<b>Μέγιστη διάμετρος αφουγγαριού</b>	<b>80 mm</b>
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Μέγεθος (M x Y)	305 x 105 mm
Βάρος	1,8 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Πρόσθετη λαβή (194034)	* *
Πέλμα λείανσης	*
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>239,00 €/τμχ</b>

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

**PE 14-3 125****ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>406813</b>
<b>Ονομαστική ισχύς</b>	<b>1.400 W</b>
Αριθμός σπριφών χωρίς φορτίο	1.100 - 3.700 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	125 mm
<b>Μέγιστη διάμετρος αφουγγαριού</b>	<b>160 mm</b>
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Μέγεθος (M x Y)	375 x 120 mm
Βάρος	2,2 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Πρόσθετη λαβή (252721)	✓
Πέλμα λείανσης	*
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>339,00 €/τμχ</b>

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

## ΓΥΑΛΙΣΜΑ



SP



## PE 14-2 150

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ  
ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ**ΚΩΔΙΚΟΣ** 373680

Ονομαστική ιαχύς	1.400 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	380-2.100 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	150 mm
Μέγιστη διάμετρος αφουγγαριού	200 mm
Σπείρωμα άξονα	M 14
Καλώδιο	4 m
Μέγεθος (M x Y)	405 x 117 mm
Βάρος	2,3 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Πρόσθιτη λαβή (252721)	✓
Πέλμα λείανσης	✗
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b> 459,00 €/τμχ	

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών CDC, προστασία επανεκκίνησης, προστασία υπερφράστωσης και πορακολούθηση θερμοκρασίας
- Ροοστατικός διακόπτης για ήπια εκκίνηση και πλήρη έλεγχο ταχύτητας (στην 1η ρύθμιση 0-380 min<sup>-1</sup>) και δυνατότητα κλειδώματος για συνεχή λειτουργία
- Βέλιστη ροή αέρα για ψύξη του κινητήρα και του κιβωτίου ταχυτήτων. Εξαγωγή αέρα που δεν εναλλει τα χειριστή
- Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση από το κράτημα του χειριστή στην επιφάνεια εργασίας, δίνοντας καλύτερο έλεγχο σε οποιοδήποτε θέση
- Με λαστιχένιο περβλήμα για ασφαλή (χωρίς να χοράξει) απόθεση στην επιφάνεια στήλωσης
- 4 m καλώδιο PUR H05-BQF, ανθεκτικό στη φθορά, ευλύγιστο και "φίλικό" στην επιφάνεια στήλωσης (δε χοράζει, δεν αφίνει σημόδιο)



SP



## PE 14-1 180

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ  
ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ**ΚΩΔΙΚΟΣ** 395749

Ονομαστική ιαχύς	1.400 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	250-1.380 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	180 mm
Μέγιστη διάμετρος αφουγγαριού	250 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Μέγεθος (M x Y)	405 x 117 mm
Βάρος	2,3 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Πρόσθιτη λαβή (252721)	✓
Πέλμα λείανσης	✗
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b> 499,00 €/τμχ	

- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών CDC, προστασία επανεκκίνησης, προστασία υπερφράστωσης και πορακολούθηση θερμοκρασίας
- Ροοστατικός διακόπτης για ήπια εκκίνηση και πλήρη έλεγχο ταχύτητας (στην 1η ρύθμιση 0-250 min<sup>-1</sup>) και δυνατότητα κλειδώματος για συνεχή λειτουργία
- Βέλιστη ροή αέρα για ψύξη του κινητήρα και του κιβωτίου ταχυτήτων. Εξαγωγή αέρα που δεν εναλλει τα χειριστή
- Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση από το κράτημα του χειριστή στην επιφάνεια εργασίας, δίνοντας καλύτερο έλεγχο σε οποιοδήποτε θέση
- Ειδικό για την επεξεργασία μεγάλων οριζόντιων και κάθετων επιφανειών
- Στήλωσης με πολύ χαμηλή ταχύτητα και υψηλή ροπή, για ευαίσθητες στη θερμότητα επιφάνειες
- 4 m καλώδιο PUR H05-BQF, ανθεκτικό στη φθορά, ευλύγιστο και "φίλικό" στην επιφάνεια στήλωσης (δε χοράζει, δεν αφίνει σημόδιο)

**FLEX****ΓΥΑΛΙΣΜΑ (18V)**

ΑΛΟΙΦΑΔΔΟΡΟΙ



## PE 150 18.0-EC / 5.0 P-Set

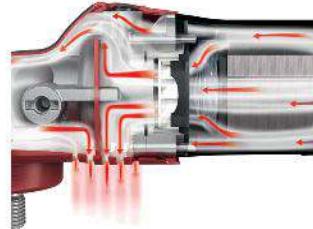
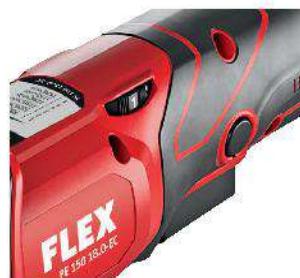
### ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΔΟΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	461229
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	150-1.450 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	150 mm
Μέγιστη διάμετρος αφουγγαριού	160 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,9 kg
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρία (445894)	5,0 Ah x2
Φορητής (417882)	✓
Πέλμα Velcro Ø150 mm (350745)	✓
Πρόσθιτη λαβή (252721)	✓
Σφρουγγόρι (434329)	✓
Σφρουγγόρι (434469)	✓
Μάλλινη γούνα (376523)	✓
Αλοιφή στιλβωτικής 250ml (443298)	✓
Αλοιφή κομής 250ml (443271)	✓
Πανί microfiber premium (376531)	✓
Βαλίτα L-BOXX® 238	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	639,00 €/τμχ



#### Επίεπο δικαίωμα

Επίεπο δικαίωμα που μειώνει την απόσταση μεταξύ του χειρός του χειριστή και της επιφάνειας εργασίας και βελτιώνει την ορατότητα του, δίνοντας καλύτερο έλεγχο από οποιαδήποτε θέση.



**Ροοστατικός διακόπτης με κλείδωμα**  
ρύθμισης ταχύτητας  
Ενσωματωμένος πλεκτρονικός  
μικροεργαστής για όπια εκκίνηση και  
εύκολη ρύθμιση στροφών.

**Βέλτιστη φύξη**  
Η βελαστοποιημένη ροή αέρα εξασφαλίζει την  
καλύτερη δυνατή ψύξη του κιβωτίου ταχυτήτων  
και του κινητήρα.



SP

**FREE XFE 7-12 80****ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>447129</b>
Ονομαστική ισχύς	700 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.800-5.500 min <sup>-1</sup>
Αριθμός πολυνδρομήσων χωρίς φορτίο	3.600-10.800 min <sup>-1</sup>
Εύρος πολινδρόμησης	12 mm
Μέγιστο διάμετρος πέλματος	75 mm
Μέγιστη διάμετρος αφουγγαριού	80 mm
Καλώδιο	4 m
Μέγεθος (M x Y)	320 x 120 mm
Βάρος	2,1 kg

**Περιλαμβάνονται**

Ειδικό πέλμα Velcro Ø75 mm (493406) ✓

Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ 339,00 €/τμχ

- Έκκεντρος οδήγησης ελεύθερης περιστροφής, για φινίρισμα χωρίς αλογράμματα
- Ηλεκτρονικός έλεγχος VR: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπιο εκκίνηση, προστασία επονεκκίνησης, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Με αντίθετο για ομαλότερη λειτουργία
- Βέλνιστρο ροή αέρα για ψύξη του κυντήρα και του κιβωτίου ταχυτήτων. Εξαγωγή αέρα που δεν ενοχλεί τα 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 σαραλή (χωρίς να χοράζει) απόθεση στην επιφάνεια στήλωσης
- Η καμπήλη ανάπτυξη θερμότητας στην επιφάνεια κατά την στήλωση, το καθιστά ιδιαίτερο για βιαρές που είναι ευαίσθητες στη θερμοκρασία



SP

**FREE XFE 7-15 150****ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>418080</b>
Ονομαστική ισχύς	710 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.500-4.500 min <sup>-1</sup>
Αριθμός πολυνδρομήσων χωρίς φορτίο	3.000-9.000 min <sup>-1</sup>
Εύρος πολινδρόμησης	15 mm
Μέγιστο διάμετρος πέλματος	150 mm
Μέγιστη διάμετρος αφουγγαριού	160 mm
Καλώδιο	4 m
Μέγεθος (M x Y)	370 x 140 mm
Βάρος	2,4 kg

**Περιλαμβάνονται**

Πέλμα Velcro Ø125 mm (487953) ✓

Πέλμα Velcro Ø150 mm (487988) ✓

Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ 409,00 €/τμχ

- Έκκεντρος οδήγησης ελεύθερης περιστροφής, για φινίρισμα χωρίς αλογράμματα
- Ηλεκτρονικός έλεγχος VR: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπιο εκκίνηση, προστασία επονεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφόρτωσης και παρακολούθηση θερμοκρασίας
- Με αντίθετο για ομαλότερη λειτουργία
- Βέλνιστρο ροή αέρα για ψύξη του κυντήρα και του κιβωτίου ταχυτήτων. Εξαγωγή αέρα που δεν ενοχλεί τα χειριστή
- Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση από το κράτημα του χειριστή στην επιφάνεια εργασίας, δίνοντας καλύτερο έλεγχο σε οποιαδήποτε θέση
- Η καμπήλη ανάπτυξη θερμότητας στην επιφάνεια κατά την στήλωση, το καθιστά ιδιαίτερο για βιαρές που είναι ευαίσθητες στη θερμοκρασία
- 4 m καλώδιο PUR H05-BQF, ανθεκτικό στη φθορά, ευλύγιστο και "φίλικό" στην επιφάνεια στήλωσης (δε χοράζει, δεν αφρνεί ομαδίο)

**FLEX****ΓΥΑΛΙΣΜΑ (18V)****BRUSHLESS EC-MOTOR****SP****FREE XFE 15 150  
18.0-EC / 5.0 P-Set****ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ  
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ****ΚΩΔΙΚΟΣ 461237**

Όνοματική τάση 18 V

Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο 2.300 - 3.800 min<sup>-1</sup>Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο 4.600 - 7.600 min<sup>-1</sup>

Εύρος πολινδρόμους 15 mm

Μέγιστη διάμετρος πέλματος 150 mm

Μέγιστη διάμετρος σφουγγαριού 160 mm

Βάρος χωρίς μπαταρία 2,1 kg

**Περιλαμβάνονται**

Μπαταρία (445894) 5,0 Ah x2

Φορτιστής (417882) ✓

Πέλμα Velcro Ø 125 mm (487953) ✓

Πέλμα Velcro Ø 150 mm (487988) ✓

Σφουγγάρι (434310) ✓

Σφουγγάρι (434353) ✓

Αλοιφή στιλβωτής 250ml (443298) ✓

Κερί στιλβωτής 250ml (443301) ✓

Πανί microfiber (317098) ✓

Βαλίτσα L-BOXX® 238 ✓

**Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ 639,00 €/τμχ****Επίπεδη κεφαλή**

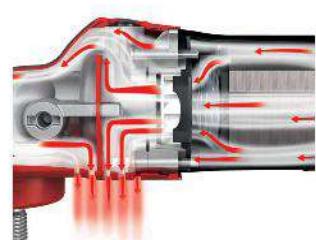
Επίπεδη κεφαλή που μειώνει την απόσταση μεταξύ του χεριού του χειριστή και της επιφάνειας εργασίας και βελτιώνει την οριζόπτη του, δίνοντας καλύτερο έλεγχο από οποιοδήποτε θέση.

**Ροοστατικός διακόπτης με κλείδωμα**

Ρύθμιση ταχύτητας  
Ενσωματωμένος ηλεκτρονικός  
μικροεπεργαστής για πάντα εκκίνηση  
και σύκολη ρύθμιση στροφών.

**Ειδικό πέλμα Velcro Ø150mm & Ø125mm**

Πολύ συμβαρό και ανθεκτικό στα χημικά, από  
μεσαίας ακληρότητας πολυουρεθάνη PU 10mm.

**Βέλτιστη ψύξη**

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



SP



## DUAL XCE 10-8 125

### ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	418072
Όνομαστική ταχύτης	1.010 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	140-440 min <sup>-1</sup>
Αριθμός πολυνδρομήσεων χωρίς φορτίο	2.900-8.600 min <sup>-1</sup>
Εύρος πολινδρόμησης	8 mm
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	150 mm
Μέγιστη διάμετρος αφουγγαριού	160 mm
Καλώδιο	4 m
Μέγεθος (M x Y)	383 x 140 mm
Βάρος	2,6 kg
<b>Περιλαμβάνονται:</b>	
Πέλμα Velcro Ø125 mm (487953)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	419,00 €/τμχ

- Βασικό εργαλείο για την αντιμετώπιση των πιο κοινών προβλημάτων στιλβωτικής επιφανειών όπως το φινίρισμα, χωρίς δημιουργία ολογραμμάτων
- Ηλεκτρονικός έλεγχος VR: ρύθμιση στροφών, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος, προστασία υπερφρότησης και παρακαλούθηση θερμοκρασίας
- 8 mm έγραψη τολάντωσης, παρέχει υψηλή γυαλιστική ταχύτης χωρίς να δημιουργεί ολογράμματα. Με αντίθετο για ομολόγερη λειτουργία
- Επίτελην κεφαλή που μειώνει την απόσταση από το κράτημα του χειριστή στην επιφάνεια εργασίας, δίνοντας καλύτερο έλεγχο
- Βέλτιστη ροή αέρα για ψύξη του κυνηγήρα και του κιβωτίου ταχυτήτων. Εξαγωγή αέρα που δεν ενοχλεί το χειριστή
- Η χαρηλή ανάπτυξη θερμότητας στην επιφάνεια κατά τη στιλβωση, το καθιστά ιδιαίτερο για βαρές που είναι ευαίσθητες στη θερμοκρασία
- 4 m καλώδιο PUR H05-BQF, ανθεκτικό στη φθορά, ευλύγιστο και "φιλικό" στην επιφάνεια στιλβωσης (δε χαράζει, δεν αφίνει σημάδια)

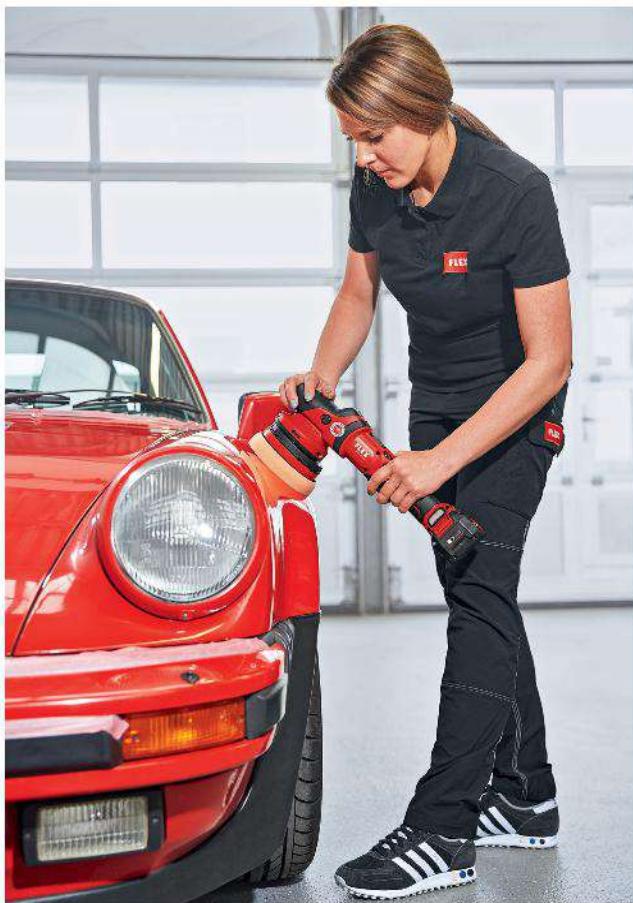
Ο μοναδικός  
αλοιφαδόρος της αγοράς  
με έκκεντρη & περιστροφική  
κίνηση ταυτόχρονα

**FLEX****ΓΥΑΛΙΣΜΑ (18V)**

ΑΛΟΙΦΑΔΔΟΡΟΙ

**BRUSHLESS EC-MOTOR****SP****DUAL XCE 8 125  
18.0-EC/ 5.0 P-Set****ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΔΟΡΟΣ  
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**

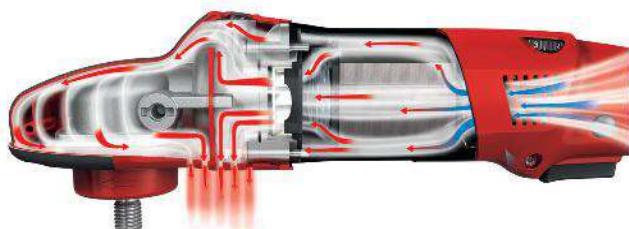
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>461245</b>
Ονομαστική τάση	18 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	280-430 min <sup>-1</sup>
Αριθμός πολινδρομήσεων χωρίς φορτίο	5,600-8,600 min <sup>-1</sup>
Εύρος πολινδρόμους	8 mm
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	150 mm
Μέγιστη διάμετρος αφουγγαριού	160 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	2,1 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Μπαταρία (445894)	5,0 Ah x2
Φορητής (417882)	x1
Πέλμα Velcro Ø125mm (487953)	✓
Σφρουγγάρι (434310)	✓
Σφρουγγάρι (434272)	✓
Αλοιφή στιλβωτικής 250ml (443298)	✓
Αλοιφή κοπής 250ml (443271)	✓
Πονί microfiber (317098)	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>639,00 €/τμχ</b>

**Επίπεδη κεφαλή**

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

**Ροοσπατικός διακόπτης με κλείδωμα**

Δίσκος ρύθμισης ταχύτηπας Ενσωματωμένος πλεκτρονικός μικροεργοσατής για ήπια εκκίνηση και εύκολη ρύθμιση στροφών.

**Βέλτιστη ψύξη**

Η βελτιστοποιημένη ροή αέρα εξαιρεί την καλύτερη δυνατή ψύξη του κιβωτίου ταχυτήων και του κινητήρα.

## ΓΥΑΛΙΣΜΑ (10,8 V)

PXE 80 10.8-EC/2.5  
P-Set COMBI

ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ 469076

Ονομαστική τάση	10,8 V
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	400-2.000 min <sup>-1</sup> 400-3.000 min <sup>-1</sup> 400-4.000 min <sup>-1</sup> 400-5.800 min <sup>-1</sup>
Αριθμός πολινδρόμυσεων χωρίς φορτίο	800-4.000 min <sup>-1</sup> 800-6.000 min <sup>-1</sup> 800-8.000 min <sup>-1</sup> 800-11.600 min <sup>-1</sup>
Εύρος πολινδρόμυσης	0 / 3 / 12 mm
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	75 mm
Μέγιστη διάμετρος σφουγγαριού	80 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	0,6 kg
Περιλαμβάνονται	
Μπαταρία (445886)	2,5 Ah x2
Φορητής (417882)	x1
Περιστραφική κεφαλή (492396)	✓
Έκκεντρη κεφαλή 3mm (492418)	✓
Έκκεντρη κεφαλή 12mm (492426)	✓
Πέλμα Ø30 (492388)	✓
Πέλμα Velcro Ø30 (492353)	✓
Πέλμα Velcro Ø75 (492361)	✓
Σρουγ. στιλβωτικής (442631)	x2
Σρουγ. στιλβωτικής (442658)	x2
Σρουγ. στιλβωτικής (492442)	x2
Σρουγ. στιλβωτικής (492440)	x2
Σρουγ. στιλβωτικής (434345)	x2
Πανί microfiber (317098)	✓
Αλοιφή στιλβωτικής 250 ml (443298)	✓
Αλοιφή καπνής 250 ml (443271)	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 136	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	489,00 €/τμχ



Ηλεκτρονική ρύθμιση ταχύτητας  
Σε τέσσερα επίπεδα. Ενδεικνυτή με LED μπάρες.



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

# FLEX

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (10,8V)

ΑΛΟΙΦΑΔΔΟΡΟΙ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ/ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΑΞΟΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ, ΣΕΤ</b> 	<p>Εύκαμπτος άξονας και ολοιφαρόδος PXE 80 10.8-EС αποτελούν ένα κανονισμένο σύστημα για γυανίες, εσακές και διαπρόσθια απερία που αισθαντικοί ολοιφαρδόραι δεν μπορούν να φτάσουν. Με υλικό κορυφαίας ποιότητας για μέγιστη διάρκεια χρήσης και άριστη εργανομία χώρι στην εξαιρετικά λεπτή λαβή, ιδανική για λεπτοδουλειές. Το σετ αποτελείται από: 1 βαλίτσα μεταφοράς L-BOXX® 102, 6 κωνικά &amp; 6 κυλινδρικά σφρουγγόρια γυαλίσματος (2 μολακά, 2 μεσαία και 2 ακλιθρά).</p>	<b>FS 140 SET</b> Κατάλληλο για: <b>PXE 80 10.8-EС</b>	516112	Μήκος: 140 cm, Μεγ. οριθμός στροφών: 6.000 min <sup>-1</sup>	1	291,00
<b>ΑΞΟΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ</b> 	<p>Εύκαμπτος άξονας και ολοιφαρόδος PXE 80 10.8-EС αποτελούν ένα κανονισμένο σύστημα για γυανίες, εσακές και διαπρόσθια απερία που αισθαντικοί ολοιφαρδόραι δεν μπορούν να φτάσουν. Με υλικό κορυφαίας ποιότητας για μέγιστη διάρκεια χρήσης και άριστη εργανομία χώρι στην εξαιρετικά λεπτή λαβή, ιδανική για λεπτοδουλειές.</p>	<b>FS 140</b> Κατάλληλο για: <b>PXE 80 10.8-EС</b>	506605	Μήκος: 140 cm, Μεγ. οριθμός στροφών: 6.000 min <sup>-1</sup>	1	191,00





Τα λαμπρά αποτελέσματα  
δεν είναι θέμα τύχης.  
Είναι θέμα FLEX



**FLEX****ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (10,8 / 18V) - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**
**DWL 2500 10.8/18.0**  
**ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ LED  
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	486728
Όνοματική τάση	10,8 / 18 V
Φωτεινότητα	300–3.000 lm
Θερμοκρασία λευκού	2.500–6.500 K
Δείκτης πιστότητας χρώματος	≥ 96 CRI Ra
Προστασία από ακόντη & νερό (χωρίς μπαταρία)	IP67
Προστασία από ακόντη & νερό (με μπαταρία)	IP20
Μέγεθος (M x Π x Υ)	240 x 230 x 104 mm
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,9 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	189,00 €/τμχ

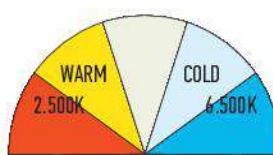
- Λειτουργικότητα και ευχρηστιά: Ρύθμιση θερμοκρασίας λευκού / φωτεινότητας σε 5 επίπεδα και ενσωματωμένο power bank.
- FLEX app (FLEX DWL): Έλεγχος και ρύθμιση έως 4 προβολέων ταυτόχρονα με εφαρμογή στο κινητό και αύξεση Bluetooth.
- Ρύθμιση θερμοκρασίας λευκού: Σε 5 στάδια μεταξύ 2.500–6.500 K ανάλογα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



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



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



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



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

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ</b> 	Πολύ ισχυρή, ανατρεπόμενη και περιστρεφόμενη μαγνητική βάση για τον προβολέα πλήρους ράμπατος DWL 2500, για στερέωση σε μαγνητικές επιφάνειες. Με περίβλημα από κούουσακ για την προστασία ευάθυνην επιφανειών.	WB-M/DWL	491195	1	33,60
<b>ΚΙΝΗΤΟ ΤΡΙΠΟΔΟ</b> 	Σταθερό τρίποδο για τον προβολέα πλήρους ράμπατος DWL 2500. Δυνατότητα πολύ ευέλικτης χρήσης χάρη στο ρυθμιζόμενο ύψος εργασίας 0,70 – 1,90 m. Από σταύλο με επίστρωση σκόνης με τρία ροδάκια, δύο εκ των οποίων κλειδώνουν για ασφαλή στήριξη.	WLS-70-190	491152	1	124,00

## ΑΛΟΙΦΕΣ

### P 05/05-LDX ΑΛΟΙΦΗ ΚΟΠΗΣ



Γρήγορη αφαίρεση γρατζουνιών και σπιμδιών, τέλεια γυαλάδα  
Αλοιφή κοπής γενικής χρήσης, για επιφάνειες που έχουν λειανθεί με P1500.

- Κατάλληλη για όλους τους τύπους βαριών
- Χωρίς κερί, σιλικόνη ή διολύτες
- Για αλοιφοδόρους περιστροφικής και έκκεντρης κίνησης
- Επιθετικότητα λείανσης 5 / γυαλάδα 5

### P 03/06-LDX ΑΛΟΙΦΗ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ



Απομάκρυνση γρατζουνιών,  
γύαλισμα σε βάθος  
Αλοιφή στιλβωτικής για επιφάνειες που έχουν λειανθεί με P2000. Ιδιαίτερη για αφαίρεση σπιμδιών και για φρεσκάρισμα βομβένων επιφανειών.

- Κατάλληλη για όλους τους τύπους βαριών
- Χαμηλό επίπεδα σκόνης
- Χωρίς σιλικόνη
- Για αλοιφοδόρους περιστροφικής και έκκεντρης κίνησης
- Επιθετικότητα λείανσης 3 / γυαλάδα 6

### W 02/04 ΚΕΡΙ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ



Συντήρηση και προστασία  
Τέλειο προστατικό του χρώματος με το κερί Carnauba.

- Για καινούριες ή ήδη κερωμένες επιφάνειες
- Η επιφάνεια μπορεί εύκολα να βαφτεί
- Χωρίς λειτουργικά συμπλόια
- Φροντίζει και προστατεύει, χωρίς να χόνει τη λάρμη του
- Για εφαρμογή με το κόκκινο ή με το πορτοκαλί αφρουγάρι
- Προστατευτικό αποτέλεσμα 2 / στιλπνότητα 4

## ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΑ

### PSX-G 40

#### ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ



### PS-V 40 ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ



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



### PS-O 40

#### ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ

Το πορτοκαλί αφρουγάρι διαθέτει μεσαία ακληρότητας αφρώδες υλικό. Ανθεκτικό στη θερμότητα και στο σκίσιμο, με πολύ μεγάλη αντανάκληση στη χρήση.



### PS-R 40

#### ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ



### MC-PT

#### MICROFIBRE ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ



Δίσκος Microfiber για χρήση σε έκκεντρο αλοιφοδόρο ελεύθερης περιστροφής. Επιθετικό και πιο αποδεσμητικό από οποιοδήποτε αυτοποιημένο αφρουγάρι. Η ειδική δομή PerfectTouch με πρόσθιτο στρώμα ακληρού - λευκού - αφρώδες υλικού, δίνει στο δίσκο μεγαλύτερη αντανάκληση, ακαμψία και αυξάνει τη διάρκεια ζωής του.



### TW-PT

#### ΜΑΛΛΙΝΗ ΓΟΥΝΑ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ PREMIUM

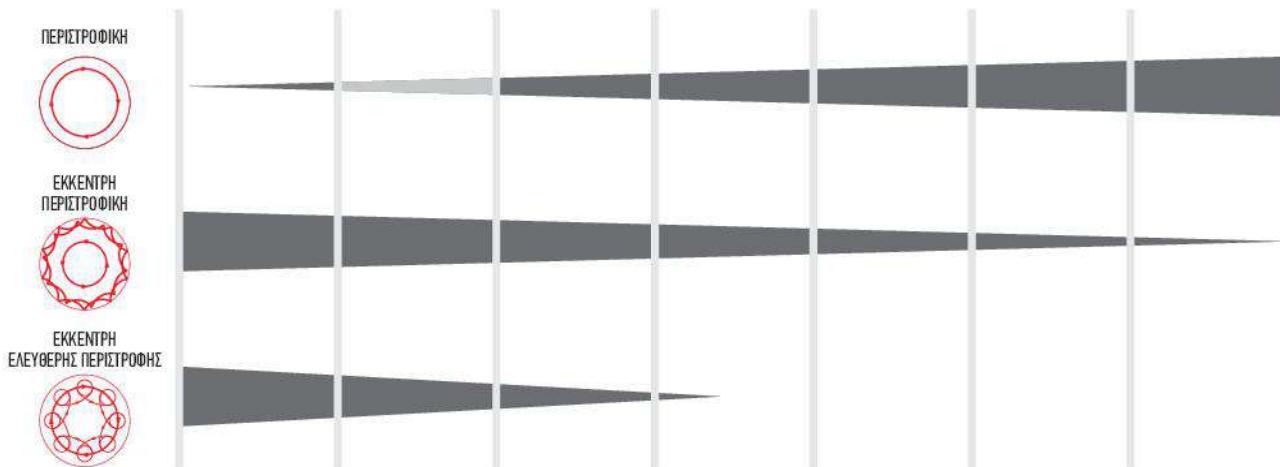
Δίσκος από 90% φυσικό μαλλί και 10% πολυεστέρα. Αυτός ο αυδιναρμός προσφέρει μεγαλύτερη δάσκαλη ζωής και μεγαλύτερη απορρόφηση υλικού. Η ειδική δομή PerfectTouch με πρόσθιτο στρώμα ταχυφύτου αφρώδενς υλικού, δίνει μεγαλύτερη αντανάκληση, ακαμψία και αυξάνει τη διάρκεια ζωής του.

## Ο ΣΩΣΤΟΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ

ΖΗΜΙΑ



### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΚΙΝΗΣΗΣ



### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΑ ΚΑΙ ΓΥΑΛΙΣΤΙΚΑ



ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΠΕΛΜΑ VELCRO M14</b> 	Πέλμα velcro για σπείρωμα M14. Με αφοιόμορφη κατανομή πίεσης για λειάνση, στιλβώσαντα ή κέρωμα. Κατάλληλο για περιστροφικούς αλοιφαδόρους.	BP-M D35 M14	446254	Ø35 mm	1	13,00
		BP-M D75 M14	420492	Ø75 mm	1	16,00
		BP-M D115 M14	240311	Ø115 mm	1	17,00
		BP-M D125 M14	350737	Ø125 mm	1	19,00
		BP-M D150 M14	350745	Ø150 mm	1	24,00
<b>ΕΙΔΙΚΟ ΠΕΛΜΑ VELCRO</b> 	Ειδικό πέλμα velcro με μοβιλαράκι, μέτριας πυκνότητας (PU 10 mm). Ταιριάζει μόνο με το μπλάνημα XFE 7-12 80.	BP-M D75 XFE 7-12	454141	Ø75 mm	1	19,80
<b>ΕΙΔΙΚΟ ΠΕΛΜΑ VELCRO</b> 	Ειδικό πέλμα velcro με μοβιλαράκι, μέτριας πυκνότητας (PU 10 mm). Ταιριάζει με τα μπλάνημα XFE 7-15 / XCE 10-8 και XCF 8.	BP-M D125 XFE/XCE	487953	Ø125 mm	1	23,00
		BP-M D150 XFE/XCE	487988	Ø150 mm	1	23,00
<b>ΕΙΔΙΚΟ ΠΕΛΜΑ VELCRO, ΕΥΚΑΜΠΤΟ</b> 	Ειδικό εύκαμπτο πέλμα velcro, με λεπτό στρώμα πολυυεργαστικής μεσαίας ακληρότητας. Κατάλληλο για: PXE 80 10.8-EC	BP-M D30 PXE	492353	Ø30 mm	1	12,00
		BP-M D50 PXE	509248	Ø50 mm	1	14,00
		BP-M D75 PXE	492361	Ø75 mm	1	15,00
<b>ΣΕΤ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΥ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΥ</b> 	Προεκτάσεις για εργασίες σε διακολα σημεία όπως εξωτερικοί καθρέπτες, αεροπυματίνες, προφυλακτήρες κλπ. Περιλαμβάνει τρεις προεκτάσεις M14 των 50, 80 & 120 mm, καθώς και έναν αντάπτορα M14 για δράσανα. Μέγιστο πέλμα Ø75 mm. Σε mini L-BOXX® με θέση για το φακό SF 150-P (δεν περιλαμβάνεται).	EXS M14 SET	458813		1	61,00
<b>ΦΑΚΟΣ ΚΑΤΑΔΕΙΞΗΣ ΑΤΕΛΕΙΩΝ LED</b> 	Φακός LED για έλεγχο βαμμένων επιφανειών. Ζημιές όπως ολογράμματα, γρατσουνιές κλπ γίνονται ακόμα πιο ευδιάκριτες, λόγω της ειδικής θερμακρασίας λευκού. Ένταση φωτός 140 lumens και ρυθμιζόμενη γωνία δέσμης 10° - 70°. Οι μπαταρίες συμπεριλαμβάνονται στη συσκευασία.	SF 150-P	463302	Mέγεθος (ΜχΠχΥ) 190x58x43 mm  Βάρος 0,056 kg	1	57,00

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΑΛΟΙΦΗ ΚΟΠΗΣ</b>	 <p>Αλοιφή κοπής γενικής χρήσης, για επιφάνειες που έχουν λειαθεί με P1500. Αιρετεί γραζουνιές και σημάδια σε δευτερόλεπτα. Κατάλληλη για όλους τους τύπους βαρβάρων, αιμπεριλαμβανομένων αντιχαρακτικών βερνικιών και χρωμάτων UV. Ιδιαίτερη για επεξεργασία αυτοκινήτων, σερπιλλών και πλαιών. Χωρίς σιλικόνη ή διαλύτες. Έννη, ολογράμματα μπορούν να αφαιρεθούν με το P 03/06-LDX και το πορτοκαλί αιρουγγάρι PS-0. Λείανση 5 / γυαλάδα 5.</p>	P 05/05-LDX	443271	250 ml	1	19,00
<b>ΑΛΟΙΦΗ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ</b>	 <p>Αλοιφή στιλβωσης-κοπής για επιφάνειες που έχουν λειαθεί με P2000, για την απομάκρυνση γρατσουνιών ή για απλό φρεσκάρισμα. Κατάλληλη για όλους τους τύπους βαρβάρων, αιμπεριλαμβανομένων αντιχαρακτικών βερνικιών και χρωμάτων UV. Για καλύτερο αποτέλεσμα συνίσταται η χρήση έκκεντρου αλοιφαδόρου, για στιλβωση ενάς σταδίου, αλλά και η χρήση περιστροφικού είναι επιτρεπτή. Δεν περιέχει σιλικόνη. Αφήνει λίγη ακόντια που μπορεί εύκολα να οκουπατεί. Λείανση 3 / γυαλάδα 6.</p>	P 03/06-LDX	443298	250 ml	1	17,00
<b>ΚΕΡΙ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ</b>	 <p>Κερί στιλβωσης Carnauba για νέες ή ήδη κεραμένες επιφάνειες. Προστατεύει το χρώμα από το περιβάλλον και το φροντίζει χωρίς να κόπει τη λάμψη του. Μπορεί να εφαρμοστεί με τα κάκινα αιρουγγάρια PS-R (περιστροφικό ή έκκεντρο αλοιφαδόρο) ή το PUK-R (με το χέρι). Δεν περιέχει λειαντικά σωματίδια. Προσφέρει μέγιστη γυαλάδα στη βαρβάρη. Προστατευτικό αποτέλεσμα 2 / συλινόντη 4.</p>	W 02/04	443301	250 ml	1	17,00
<b>ΠΑΝΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ MICROFIBRE, ΚΛΑΣΙΚΟ</b>	 <p>Πονή γυαλίσματος χωρίς ροφές, επαναπλενόμενα. Για απλή αφάρεση των υπολειμμάτων στιλβωσης και κερώματος. Για τέλειο φινίρισμα και λαμπερό αποτέλεσμα.</p>	MW-C	317098		1	15,00
<b>ΠΑΝΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ MICROFIBRE, PREMIUM</b>	 <p>Πονή γυαλίσματος με μικροίνες, πολύ μαλακής σύνθεσης, επαναπλενόμενο (σε πλυντήριο ρούχων, χωρίς μαλακικό). Για απλή αφάρεση των υπολειμμάτων στιλβωσης και κερώματος. Για τέλειο φινίρισμα και λαμπερό αποτέλεσμα με μεγάλη διάρκεια.</p>	MW-P	376531		1	16,00

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ	Το πρόσινο αιφουγγάρι κατασκευάζεται από αιφρώδες υλικό για υψηλή απομάκρυνση υλικού και επιδόματος βιοθήρων γρατσουνιών. Με κυνικό σχήμα, είναι ιδανικό για γυάλισμα χερουλιών, εσοχών, στενών ανοιγμάτων και σε ζάντες και σε εσωτερικούς κώρους. Διαθέτει στρογγυλεμένες άκρες για αποφυγή σημαδιών και μήτι για γυάλισμα γυνιών. Άλλογη μιτών χωρίς χρήση εργαλείων και δινατόπιτο χρήσης με τον εύκαμπτο όξφιν FS 140 σε συνδυασμό με τον αλοιφαδόρο PXE 80 10.8-EC.	PK-G 35 HEX VE5  Κατάλληλο για: FS 140	517798	Ø35 mm	5	40,00
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ	Το μοβ αιφουγγάρι κατασκευάζεται από αιφρώδες υλικό μεσαίας σκληρότητας για αιφρίσειν μεσαίων έως μικρών γρατσουνιών. Με κυνικό σχήμα, είναι ιδανικό για γυάλισμα χερουλιών, εσοχών, στενών ανοιγμάτων και σε ζάντες και σε εσωτερικούς κώρους. Διαθέτει στρογγυλεμένες άκρες για αποφυγή σημαδιών και μήτι για γυάλισμα γυνιών. Άλλογη μιτών χωρίς χρήση εργαλείων και δινατόπιτο χρήσης με τον εύκαμπτο όξφιν FS 140 σε συνδυασμό με τον αλοιφαδόρο PXE 80 10.8-EC.	PK-V 35 HEX VE5  Κατάλληλο για: FS 140	517801	Ø35 mm	5	40,00
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ	Το πορτοκαλί αιφουγγάρι κατασκευάζεται από μαλακό αιφρώδες υλικό για ιρινίσμα και εξαιρετικό γυάλισμα. Με κυνικό σχήμα, είναι ιδανικό για γυάλισμα χερουλιών, εσοχών, στενών ανοιγμάτων και σε ζάντες και σε εσωτερικούς κώρους. Διαθέτει στρογγυλεμένες άκρες για αποφυγή σημαδιών και μήτι για γυάλισμα γυνιών. Άλλογη μιτών χωρίς χρήση εργαλείων και δινατόπιτο χρήσης με τον εύκαμπτο όξφιν FS 140 σε συνδυασμό με τον αλοιφαδόρο PXE 80 10.8-EC.	PK-O 35 HEX VE5  Κατάλληλο για: FS 140	517828	Ø35 mm	5	40,00
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ	Το πρόσινο αιφουγγάρι κατασκευάζεται από σκληρό αιφρώδες υλικό για υψηλή απομάκρυνση υλικού και επιδόματος βιοθήρων γρατσουνιών. Με κυλινδρικό σχήμα, είναι ιδανικό για στενές εσοχές, καμπύλες επιφάνειες και σημειακές διορθώσεις. Άλλογη μιτών χωρίς χρήση εργαλείων και δινατόπιτο χρήσης με τον εύκαμπτο όξφιν FS 140 σε συνδυασμό με τον αλοιφαδόρο PXE 80 10.8-EC.	PZ-G 35 HEX VE5  Κατάλληλο για: FS 140	517755	Ø35 mm	5	40,00
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ	Το μοβ αιφουγγάρι κατασκευάζεται από αιφρώδες υλικό μεσαίας σκληρότητας για αιφρίσειν μεσαίων έως μικρών γρατσουνιών. Με κυλινδρικό σχήμα, είναι ιδανικό για στενές εσοχές, καμπύλες επιφάνειες και σημειακές διορθώσεις. Άλλογη μιτών χωρίς χρήση εργαλείων και δινατόπιτο χρήσης με τον εύκαμπτο όξφιν FS 140 σε συνδυασμό με τον αλοιφαδόρο PXE 80 10.8-EC.	PZ-V 35 HEX VE5  Κατάλληλο για: FS 140	517763	Ø35 mm	5	40,00
ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ	Το πορτοκαλί αιφουγγάρι κατασκευάζεται από μαλακό αιφρώδες υλικό για ιρινίσμα και εξαιρετικό γυάλισμα. Με κυλινδρικό σχήμα, είναι ιδανικό για στενές εσοχές, καμπύλες επιφάνειες και σημειακές διορθώσεις. Άλλογη μιτών χωρίς χρήση εργαλείων και δινατόπιτο χρήσης με τον εύκαμπτο όξφιν FS 140 σε συνδυασμό με τον αλοιφαδόρο PXE 80 10.8-EC.	PZ-O 35 HEX VE5  Κατάλληλο για: FS 140	517771	Ø35 mm	5	40,00

ΞΕΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ</b> 	Το πρόσινο αφρουγγάρι διαθέτει πολύ ακληρό αφρώδες υλικό με μία καινοτόμα X-Cut γευματερία που εγγύαται μεγάλη, σταθερή και αμοιβόμορφο ρυθμό απομάκρυνσης. Είναι ανθεκτικό στη θερμότητα και στο ακίσιμο για μεγάλη διάρκεια ζωής. Ιδιαίτερο για την αντιμετώπιση λεκέδων από σταγόνες νερού, όμης πορτακαλιού, παγιδευμένης ακάντης, κηλίδων πίσσας, γρατζουνιών και κουτσουλιών πουλιών. Συνδυάζεται ιδιαίτερα με το P05/ 05-LDX.	<b>PSX-G 40</b>	442631	Ø 40 mm	2	8,40
<b>ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ</b> 	Το μαύρο αφρουγγάρι διαθέτει ακληρό αφρώδες υλικό για βέλτιστη ψώξη και εγγύαται σταθερή και αμοιβόμορφο ρυθμό απομάκρυνσης. Ανθεκτικό στη θερμότητα και στο ακίσιμο, με πολύ μεγάλη αντοχή στη χρήση. Ιδιαίτερο για την αντιμετώπιση λεκέδων από σταγόνες νερού, όμης πορτακαλιού, παγιδευμένης ακάντης, κηλίδων πίσσας, γρατζουνιών και κουτσουλιών πουλιών. Συνδυάζεται ιδιαίτερα με το P05/ 05-LDX.	<b>PS-V 40</b>	442658	Ø 40 mm	2	8,40
<b>ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ</b> 	Το πορτακαλί αφρουγγάρι διαθέτει μεσαίας ακληρόπιτας αφρώδες υλικό. Ανθεκτικό στη θερμότητα και στο ακίσιμο, με πολύ μεγάλη αντοχή στη χρήση. Ιδιαίτερο για την αντιμετώπιση λεκέδων από σταγόνες νερού, ολογραμμάτων, γρατζουνιών καθώς και για επαναφορά της γυαλάδας σε θαμπές βαριές. Συνδυάζεται ιδιαίτερα με το P03/06-LDX.	<b>PS-O 40</b>	442666	Ø 40 mm	2	8,40
<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, ακαμψία και διάρκεια ζωής. Ιδιαίτερο για την αντιμετώπιση ολογραμμάτων και για επαναφορά της γυαλάδας σε θαμπές βαριές με το P03/06-LDX. Για προστασία της βαριές και κέρωμα, συνδυάζεται με το W02/04.	<b>PS-R 40</b>	442674	Ø 40 mm	2	8,40
<b>ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ</b> 	Το κόκκινο αφρουγγάρι γυαλίσματος διαθέτει πολύ μαλακό αφρώδες υλικό. Εργανωμένο σχήμα για εφαρμογή με το χέρι. Κατάλληλο για εργασίες κερμάτων και φροντίδας σε δυσηρότατα οπιεία ή ευαίσθιτες επιφάνειες που δεν μπορούν να γίνουν με αλοιφαδόρο.	<b>PUK-R 130</b>	442682	Ø 30 mm	1	11,00
<b>MICROFIBRE ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ</b> 	Δίσκος με μικροίνες, κυρίως για χρήση με έκκεντρο αλοιφαδόρο. Επιθετικό και πιο αποτελεσματικό από οποιοδήποτε αφρουγγάρι. Με δομή Perfect Touch. Ιδιαίτερο για την αντιμετώπιση λεκέδων από σταγόνες νερού, όμης πορτακαλιού, παγιδευμένης ακάντης, κηλίδων πίσσας, γρατζουνιών και κουτσουλιών.	<b>MC-PT 160</b>	434434	Ø 160 mm	1	17,00
<b>ΜΑΛΛΙΝΗ ΓΟΥΝΑ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ PREMIUM</b> 	Μάλλινη γούνα γυαλίσματος από 90% φυσικό μαλλί και 10% πολυεστέρα για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Με μεγαλύτερη απορρόφηση άλαιφης για αφάρεση γρατζουνιών 30% γρηγορότερα από αφρουγγάρι. Ιδιαίτερο για βαριές UV και αντιχαρακτική βερνίκια. Η ειδική δομή Perfect Touch με πρόσθιτο στρώμα ισχυρού αφρώδους υλικού, δίνει μεγαλύτερη ακαμψία και αντοχή.	<b>TW-PT 80</b>	420484	Ø 80 mm	1	7,60
		<b>TW-PT 140</b>	376515	Ø 140 mm	1	19,00
		<b>TW-PT 160</b>	376523	Ø 160 mm	1	22,00

**Kávouν**  
**τη διαφορά**  
**στις εργασίες**  
**με απαιτήσεις**



# FLEX

## Εργαλεία φινιρίσματος πέτρας

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





SP



## LE 12-3 100 WET, PRCD

**ΣΤΙΛΒΩΤΗΣ ΠΕΤΡΑΣ ΝΕΡΟΥ  
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	378461
Ονομαστική ισχύς	1.150 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.200-3.700 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος πλέματος	115 mm
Σπείρωμα άρσα	M14
Συλλήνας παροχής νερού	2 m
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,4 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Ενιακυμένη λαβή (368709)	✓
Δεματικό Velcro (364169)	✓
Πέλμα λείανσης	✗
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>539,00 €/τμχ</b>

- Διακόπτης προστασίας χειριστή GFCI ενσωματωμένος στο καλώδιο
- Ηλεκτρονικός έλεγχος ρύθμισης ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών, ήπιο εκκίνηση, προστασία υπεριφόρτωσης
- Υψηλή ραπή για μέγιστη αφοίρεση υλικού και άριστη ποιότητα επιφάνειας
- Με ειδική επένδυση του στάτορα για πρόσθιτη προστασία από τη φθορά από τη ακόντια, για μεγάλη διάρκεια ζωής
- Κέλυφος-κειρολαβή για εύκολο χειρισμό και ακριβή εργασία
- Το νέο σύστημα τραφερδούσιας και ελέγχου νερού βρίσκεται κάτω από το περιβλήμα, γεγονός που καθιστά εύκολη την ακριβή διασύλλογία
- Η εργανωμένη λαβή κρατήματος είναι ακριβών πάνω από το πέλμα συγκράτησης εξαρτημάτων
- Εύκομπτος αυλίνας νερού 2 m με αρεικάλκινο ταχισύνδεσμο για αυλήνα νερού 1/2"



SP



## LE 12-3 100 WET - 12h

**ΣΤΙΛΒΩΤΗΣ ΠΕΤΡΑΣ ΝΕΡΟΥ  
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	368660
Ονομαστική ισχύς	1.150 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.200-3.700 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος πλέματος	115 mm
Σπείρωμα άρσα	M14
Συλλήνας παροχής νερού	2 m
Καλώδιο	5 m
Βάρος	2,4 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Ενιακυμένη λαβή (368709)	✓
Δεματικό Velcro (364169)	✓
Πέλμα λείανσης	✗
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>489,00 €/τμχ</b>

- Φίς ασφαλείας: μπορεί να συνδεθεί μόνο σε μετασχηματιστή απομόνωσης. Για λόγους ασφαλείας επιτρέπεται η λειτουργία μόνο με τον μετασχηματιστή απομόνωσης FLEX TT 2000
- Ηλεκτρονικός έλεγχος ρύθμισης ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών, ήπιο εκκίνηση, προστασία υπεριφόρτωσης
- Υψηλή ραπή για μέγιστη αφοίρεση υλικού και άριστη ποιότητα επιφάνειας
- Με ειδική επένδυση του στάτορα για πρόσθιτη προστασία από τη φθορά από τη ακόντια, για μεγάλη διάρκεια ζωής
- Κέλυφος-κειρολαβή για εύκολο χειρισμό και ακριβή εργασία
- Το νέο σύστημα τραφερδούσιας και ελέγχου νερού βρίσκεται κάτω από το περιβλήμα, γεγονός που καθιστά εύκολη την ακριβή διασύλλογία
- Η εργανωμένη λαβή κρατήματος είναι ακριβών πάνω από το πέλμα συγκράτησης εξαρτημάτων
- Εύκομπτος αυλίνας νερού 2 m με αρεικάλκινο ταχισύνδεσμο για αυλήνα νερού 1/2"

**FLEX****ΓΥΑΛΙΣΜΑ - ΛΕΙΑΝΣΗ ΠΕΤΡΑΣ****SP****LW 1202 SN, PRCD****ΣΤΙΛΒΩΤΗΣ ΠΕΤΡΑΣ ΝΕΡΟΥ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>477788</b>
Όνομαστική ιακύς	1.600 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.750 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	130 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	4,8 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Ενιακυμένη λαβή (258639)	✓
Κλειδί Allen SW 17	✓
Βάση λείανσης	✗
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>649,00 €/τμχ</b>

- Διακόπτης προστασίας χειριστή GFCI ενασωματωμένος στο καλώδιο
- Ποροχή νερού μέσω του άξονα μετάδοσης κίνησης για υψηλή στιλβωση γρανίτη και μαρμάρου
- Κεραμική επικάλυψη του άξονα μετάδοσης για μέγιστη αξιοπιστία και προστασία από τη σκουριά
- Ορειχάλκινος ταχυούνδεσμος για σωλήνα νερού 1/2"

**SP****LW 1202 N - 12h****ΣΤΙΛΒΩΤΗΣ ΠΕΤΡΑΣ ΝΕΡΟΥ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>477761</b>
Όνομαστική ιακύς	1.600 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.750 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	130 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	4 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Ενιακυμένη λαβή (258639)	✓
Κλειδί Allen SW 17	✓
Πέλμα λείανσης	✗
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>529,00 €/τμχ</b>

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

## ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΕΤΡΑΣ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



## BHW 1549 VR

## ΔΡΑΠΑΝΟ ΠΕΤΡΑΣ ΝΕΡΟΥ

## ΚΩΔΙΚΟΣ 299197

Διαφορετική ιαχύς	1.200 W
Αριθμός στραφών χωρίς φορτίο	3.500-10.000 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος διαμονταρύπονου	5-10 mm
Σπειρώμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος χωρίς μπαταρία	3,3 kg

## Περιλαμβάνονται

Ενιακυμένη λαβή (236934)	✓
Κλειδί Allen SW 17	✓
Προστατευτική ποδιά (255171)	✓
Μεταλλική βαλίτσα μεταφοράς (273686)	✓
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	699,00 €/τμχ

- Ηλεκτρονικός έλεγχος ρύθμισης ταχύτης, σταθεροποίηση στροφών CDC, προστασία υπερφόρτωσης
- Διακόπτης προστασίας χειριστή GFCI ενσωματωμένος στο καλώδιο
- Με ενωμένην τροφοδοσία νερού μέσω του άξονα κίνησης που εξασφαλίζει βέλτιστη ψύξη για τα διαμονταρύπονα
- Θρειάλκινος ταχυδύνευσμας, για σωλήνα νερού 1/2"



## TT 2000

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ  
ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ

## ΚΩΔΙΚΟΣ 373370

Τόπος εισόδου	230 V
Τόπος εξόδου	230 V
Μέγιστη απόδοση μέχρι 45min (χωρίς διακοπή λειτουργίας)	2.000 VA
Μέγεθος (M x P x Y)	200 x 200 x 270 mm
Βάρος	15,8 kg
Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ	589,00 €/τμχ



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

ΑΠΟΛΥΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ

**FLEX****ΓΥΑΛΙΣΜΑ - ΛΕΙΑΝΣΗ ΠΕΤΡΑΣ****L 1503 VR****ΣΤΙΛΒΩΤΗΣ  
ΠΕΤΡΑΣ - ΜΑΡΜΑΡΟΥ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>250280</b>
Όνομαστική ιαχύς	1.200 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.200-4.900 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	125 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος χωρίς μπαταρία	1,9 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Πρόσθετη λαβή (194034)	✓
Πέλμα Velcro	✗
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>339,00 €/τμχ</b>

- Ηλεκτρικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία υπεριφόρτωσης
- Με ευρύ φίσμα ταχυτήτων, ιδανικό για εργασία με σφουγγάρια στιλβωσης από Ø80 mm μέχρι Ø140 mm
- Κλειδώματος άξονα, για εύκολη αλλαγή δίσκου
- Κράτημα από την κεφαλή του εργαλείου που βοηθά την ακριβή οδήγηση του

**LG 1704 VR****ΣΤΙΛΒΩΤΗΣ ΠΕΤΡΑΣ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>293768</b>
Όνομαστική ιαχύς	1.500 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	1.400-4.200 min <sup>-1</sup>
Μέγιστη διάμετρος πέλματος	180 mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Καλώδιο	4 m
Βάρος	2,7 kg
<b>Περιλαμβάνονται</b>	
Πρόσθετη λαβή (252721)	✓
Πέλμα Velcro	✗
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>389,00 €/τμχ</b>

- Πολύ οποδατικός και ανθεκτικός κινητήρας για μεγαλύτερη ιαχύ εξόδου
- Ηλεκτρικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνηση, προστασία υπεριφόρτωσης
- Κλειδώματος άξονα, για εύκολη αλλαγή δίσκου
- Ιδιονικό για λείανση σε χαμηλή και μέση ταχύτητα με διάφορα μέσα λείανσης - στιλβωσης
- Κράτημα από την κεφαλή του εργαλείου που βοηθά την ακριβή οδήγηση του

## ΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΠΕΛΜΑ VELCRO ΜΑΛΑΚΟ M 14</b> 	M14 πέλμα velcro μολακό για διαμαντόχαρτα υγρής λείανσης.	<b>KLETT-TELLER D 100</b>	253814	-	1	26,00
<b>DIA-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΥΓΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΜΕ VELCRO</b> 	Για υγρή λείανση ή στήλβωση τεχνητής ή φυσικής πέτρας και κεραμικών. Με όριστο αποτέλεσμα λείανσης συγκρινόμενο με τα παραδοσιακά λειανικά, με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και μέγιστη ανθεκτικότητα.	<b>D100 K60E</b>	253815	Κοκκομετρία 60 Χρώμα ακούρο πρόσινο	1	46,00
		<b>D100 K100E</b>	253816	Κοκκομετρία 100 Χρώμα μπλε	1	46,00
		<b>D100 K200E</b>	253817	Κοκκομετρία 200 Χρώμα ανοικτό πρόσινο	1	46,00
		<b>D100 K400E</b>	253818	Κοκκομετρία 400 Χρώμα κίτρινο	1	46,00
		<b>D100 K800E</b>	253819	Κοκκομετρία 800 Χρώμα πορτοκαλί	1	46,00
		<b>D100 K1500E</b>	253820	Κοκκομετρία 1.500 Χρώμα κάκινο	1	46,00
		<b>D100 K3000E</b>	253821	Κοκκομετρία 3.000 Χρώμα καφέ	1	46,00
		<b>D100 K10000E</b>	253822	Κοκκομετρία 10.000 Χρώμα μαύρο	1	49,00
<b>DIA-JET ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΥΓΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΣΕΤ</b> 	Σετ 5 τεμαχίων με 5 διαφορετικά επίπεδα κόκκωσης. Για υγρή λείανση ή στήλβωση τεχνητής ή φυσικής πέτρας και κεραμικών.	<b>SET D100 K</b>	253823	Κοκκομετρία 100-1.500	1	207,00
<b>ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΠΕΤΡΕΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ M 14</b> 	M14 Βάση για πέτρες υγρής λείανσης από καουστούκ. Για γρήγορη αλλαγή πέτρας χωρίς εργαλεία.	<b>BACKING PAD M 14, Ø 100 x 38</b>	126098	Διαστάσεις M14, Ø100x38 mm	1	116,00
<b>ΠΕΤΡΕΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ</b> 	Πέτρες υγρής λείανσης, γρήγορης αύξεσης (χρήση με την πλαστική βάση 126098)	<b>SSK 30</b>	126144	Ø100 Κοκκομετρία 30	1	24,00
		<b>SSK 60</b>	126152	Ø100 Κοκκομετρία 60	1	24,00
		<b>SSK 120</b>	126160	Ø100 Κοκκομετρία 120	1	24,00

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΞΗΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	 <p>Για χρήση με το πέλμα velcro Ø115 mm. Κατάλληλο για λείανση ή/και στιλβωση γρανίτη, μαρμάρου, πλακίδιων, επιφανειών από ταμεντοκονία και φυσικής πέτρας. Ιδανικό για ξηρή λείανση, προσφέρει ένα μοναδικό πλεονέκτημα σε εργασίες επισκευών ή ανακαίνισεων.</p> <p>Κατάλληλο για: RE 16-5 115 RETECFLEX (σελ. 110)</p>	DP 50 DRY D115	386197	Κοκκομετρία 50	1	36,00
		DP 100 DRY D115	386200	Κοκκομετρία 100	1	36,00
		DP 200 DRY D115	386219	Κοκκομετρία 200	1	36,00
		DP 400 DRY D115	386227	Κοκκομετρία 400	1	36,00
		DP 800 DRY D115	386235	Κοκκομετρία 800	1	36,00
		DP 1500 DRY D115	386243	Κοκκομετρία 1.500	1	36,00
		DP 3000 DRY D115	386251	Κοκκομετρία 3.000	1	36,00
ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΞΗΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	 <p>Για χρήση με το πέλμα velcro Ø125 mm. Κατάλληλο για λείανση ή/και στιλβωση γρανίτη, μαρμάρου, πλακίδιων, επιφανειών από ταμεντοκονία και φυσικής πέτρας. Ιδανικό για ξηρή λείανση, προσφέρει ένα μοναδικό πλεονέκτημα σε εργασίες επισκευών ή ανακαίνισεων.</p> <p>Κατάλληλο για: L 1503 VR (σελ. 165) και το SE 125 18.0-EC (σελ. 29 &amp; 100)</p>	DP 50 DRY D125	382817	Κοκκομετρία 50	1	48,00
		DP 100 DRY D125	382825	Κοκκομετρία 100	1	48,00
		DP 200 DRY D125	382833	Κοκκομετρία 200	1	48,00
		DP 400 DRY D125	382841	Κοκκομετρία 400	1	48,00
		DP 800 DRY D125	382868	Κοκκομετρία 800	1	48,00
		DP 1500 DRY D125	382876	Κοκκομετρία 1.500	1	48,00
		DP 3000 DRY D125	382884	Κοκκομετρία 3.000	1	48,00
ΔΙΑΜΑΝΤΟΧΑΡΤΟ ΞΗΡΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	 <p>Για χρήση με το πέλμα velcro Ø150 mm. Κατάλληλο για λείανση ή/και στιλβωση γρανίτη, μαρμάρου, πλακίδιων, επιφανειών από ταμεντοκονία και φυσικής πέτρας. Ιδανικό για ξηρή λείανση, προσφέρει ένα μοναδικό πλεονέκτημα σε εργασίες επισκευών ή ανακαίνισεων.</p> <p>Κατάλληλο για: SE 14-2 150 SUPRAFLEX (σελ. 101) και το GDE 10 με την κεφαλή DSH-R (σελ. 114)</p>	DP 30 DRY D150	418951	Κοκκομετρία 30	1	64,00
		DP 50 DRY D150	418978	Κοκκομετρία 50	1	64,00
		DP 100 DRY D150	418986	Κοκκομετρία 100	1	64,00
		DP 200 DRY D150	418994	Κοκκομετρία 200	1	64,00
		DP 400 DRY D150	419001	Κοκκομετρία 400	1	64,00
		DP 800 DRY D150	419028	Κοκκομετρία 800	1	64,00
		DP 1500 DRY D150	419036	Κοκκομετρία 1.500	1	64,00
		DP 3000 DRY D150	419044	Κοκκομετρία 3.000	1	64,00

## ΣΚΑΡΠΙΣΜΑ



SP



## LST 1503 VR

## ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΚΑΡΠΙΣΜΑΤΟΣ

## ΚΩΔΙΚΟΣ 259229

Ονομαστική ισχύς	1.200 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	800-2.400 min <sup>-1</sup>
Πλάτος εργασίας σκαρπίσματος	40-92 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	5,9 kg

## Περιλαμβάνονται

Κεφαλή σκαρπίσματος καρβίδιου Ø100 mm (261653)	✓
Ποράλιλης οδηγός, πλήρης (259193)	✓
Αντίτοπαρας αναρρόπτης (340790)	✓
Επέκτωση σωλήνα αναρρόπτης (296953)	✓
Κλειδί Allen SW 5	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>1.029,00 €/ψχ</b>

- Ρυθμιζόμενο πλάτος εργασίας: 3 στάδια από περίπου. 40 mm έως 92 mm
- Η προστατευτική λαβή απευθείας πάνω από το εργαλείο επιτρέπει την ακριβή καθοδήγηση του πλεκτρικού εργαλείου
- Περιστροφή της κεφαλής εργαλείου σε ρουλέμαν, μειώνοντας το θόρυβο και τους κραδασμούς και αυξάνοντας τη διάρκεια ζωής της μονάδας μετάσχοις κίνησης
- Ηλεκτρονικός έλεγχος: ρύθμιση ταχύτητας, σταθεροποίηση στροφών CDC, ήπια εκκίνωση, προσασία υπεριφόρτωσης
- Οδηγός: ρύθμιζμενος για ακριβή εργασία κατά μήκος των αικμών της πλάκας
- Με 60 δόντια καρβίδιου, το εργαλείο ανταποκρίνεται γρήγορα και με ακρίβεια σε όλες τις εργασίες κατεργασίας γρανίτη / μαρμάρου
- Εξαγωγή ακόντης για χρήση ακόμη και σε κατοικημένα κτίρια



SP



## CS 60 WET

## ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΠΕΤΡΑΣ-ΜΠΕΤΟΝ, ΥΓΡΗΣ ΚΟΠΗΣ

## ΚΩΔΙΚΟΣ 374016

Ονομαστική ισχύς	1.400 W
Αποδιδόμενη ισχύς	840 W
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	6.200 min <sup>-1</sup>
Διαμαντόδιοκος κοπής	170 / 22,2 mm
Βάθος κοπής / με οδηγό	60 / 54 mm
Κοπή υπό γωνία	0-45°
Βάθος κοπής υπό γωνία	5-44 mm
Βάθος κοπής υπό γωνία με οδηγό	0-38 mm
Καλώδιο	4 m
Βάρος	4,5 kg

## Περιλαμβάνονται

Διαμαντόδιοκος κοπής (347515)	✓
Οδηγός ποράλιλης κοπής (350613)	✓
Κλειδί αλλαγής πριονόδιοκου (359343)	✓
Βαλίτσα L-BOXX® 238	✓
<b>Προτεινόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>889,00 €/ψχ</b>

- Διαιρόπτης προστασίας χειριστή GFCI ενσωματωμένος στο καλώδιο
- Κινητήρας υψηλής απόδοσης: εξαιρετικά ισχυρός για κοπή πέτρας και μπετόν
- Υψηλής ποιότητας χιτά από μαγνήτισμα για το προστατευτικό κάλυμμα και τη βάση
- Ειδική προστασία του κινητήρα από ελαστικό κάλυμμα που εμποδίζει την εισροή νερού
- Παρακάνευρο για αποτελεσματική ψύξη του διαμαντόδιοκου, με ορειχάλκινο ταχυύνδεσμο 1/2"
- Ιδιαίτερο για: "αυλακώσεις νερού" σε περβάτια ποραμύλων ή ακαλοπάτια, γρανιτένιους πάγκους κουζίνας, πλάκες ορθομαρμάρωσης, ηττήριες πλάκες σε κόπους & εργασίες ανακαίνισης

ΞΑΡΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΑΡ/ΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ.
<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ</b> 	Διαμαντόδισκος τυπώ υγρής κοπής γενικής χρήσης. Κατάλληλος για κεραμικές πλάκες / πλακατία, μάρμαρο, φυσική πέτρα και γρανίτη.	TURBO-F-JET	386189	Ø 170 x 22,2 mm	1	107,00
<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ</b> 	Διαμαντόδισκος υγρής, γρήγορης κοπής, χαμηλών κραδασμών. Κατάλληλος για μικτόν, γρανίτη και μάρμαρο.	NATURSTEIN	347515	Ø 170 x 22,2 mm	1	85,00
<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ</b> 	Διαμαντόδισκος υγρής κοπής, χωρίς εγκοπές, για καθαρές κοπές. Κατάλληλος για κεραμικές πλάκες / πλακατία, μάρμαρα και κεραμικά.	FEINSTEINZ	367214	Ø 170 x 22,2 mm	1	85,00
<b>ΟΔΗΓΟΣ GRS</b> 	Άλουμινιον προφίλ ακριβείας με αναδιωμένη επίστρωση αλίσθησης και νεύρωση σδίγησης. Εμβαμμοτώσιμο χείλος από καουτσούκ ως ακμή επαιφής στη χόρηξη, αντιλιασμητική προστασία στην κάτω πλευρά. Το συνδετικό εξόρτημα 353.272 επιτρέπει την επέκταση των οδηγών κατά το δικούν. Κατάλληλο για: CS 60 WET, CS 62 18.0 - EC	GRS 80	353280	80 cm	1	106,00
<b>ΟΔΗΓΟΣ GRS</b> 	Άλουμινιον προφίλ ακριβείας με αναδιωμένη επίστρωση αλίσθησης και νεύρωση σδίγησης. Εμβαμμοτώσιμο χείλος από καουτσούκ ως ακμή επαιφής στη χόρηξη, αντιλιασμητική προστασία στην κάτω πλευρά. Το συνδετικό εξόρτημα 353.272 επιτρέπει την επέκταση των οδηγών κατά το δικούν. Κατάλληλο για: CS 60 WET, CS 62 18.0 - EC	GRS 160	359351	160 cm	1	152,00
<b>ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΞΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΔΗΓΟ GRS</b> 	Συνδετικό εξόρτημα ακριβείας από μέταλλο, για τη σύνδεση δύο οδηγών GRS. Αν το συνδετικό εξόρτημα δεν χρησιμοποιηθεί, μπορεί να τοποθετηθεί μέσα στον οδηγό με χρήση του εωκλειόμενου κλειδιού, του κατασβειδιού SW 5. Κατάλληλο για: CS 60 WET, CS 62 18.0 - EC	GRS-V	353272	-	1	103,00

## ΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΞΑΡΤΗΜΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ Χορίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΞΑΡΤΗΜΑ	ΤΜΧ / ΣΥΣΚ.	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ Χορίς ΦΠΑ €/ΣΥΣΚ
191612	ΦΛΑΝΖΕΣ SW 14	1	5,70	393398	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣ ΣΑΔ-С D32 AS SAD-C D32 AS	1	15,00
194034	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ GS-K M8	1	4,80	394076	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑ BK-H SE 14-2 125	1	29,00
228656	ΚΟΛΛΕΤ Ø 6 mm ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΣΥΣΦΙΞΗΣ	1	31,00	395919	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΓΙΑ ΜΥΤΕΣ ΙΗ-Μ 50 E6,3-C6,3	1	6,50
251478	ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ M1509FR	1	15,00	398365	ΚΛΕΙΔΙ ΤΡΟΧΟΥ ΒΑΒΥ 35x5	1	6,80
252721	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ GS-M M8	1	7,20	407984	ΚΑΣΕΤΑ ΜΙΚΡΟΦΙΛΤΡΟΥ PES ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ FP E D27	1	48,00
253049	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΡΗΓΟΡΟΥ ΣΦΙΞΙΜΑΤΟΣ SDS-C14 M14	1	70,00	407992	ΜΙΚΡΟΦΙΛΤΡΟ PF-PES	1	32,00
257246	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ AR-G D125 LD	1	77,00	464120	ΠΕΛΜΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ VELCRO ΜΕΣΑΙΟ SP- EC M D 150	1	59,00
258626	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ AR-G D180 LD	1	91,00	408360	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣ ΣΑΔ-С D36/27 AS/NL	1	16,00
258639	ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΛΑΒΗ GB-L M14 AL	1	35,00	410705	ΚΑΙΠ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ VC 21	1	8,00
259193	ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΛΗΡΗΣ	1	101,00	414077	ΒΑΝΤΣΑ L-Boxx 102 TK-L 102	1	61,00
261653	ΚΕΦΑΛΗ ΣΚΑΡΠΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ Ø100 mm	1	479,00	414085	ΒΑΝΤΣΑ L-Boxx 136 TK-L 136	1	65,00
261654	ΚΕΦΑΛΗ ΣΚΑΡΠΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ Ø140 mm	1	618,00	414093	ΒΑΝΤΣΑ L-Boxx 238 TK-L 238	1	73,00
296953	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΟΛΗΝΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣ SHV-C 32x0,5 m	1	16,00	414107	ΒΑΝΤΣΑ L-Boxx 374 TK-L 374	1	78,00
302538	3 ΚΛΠ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	1	1,30	417661	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ CHE 2-28 SDS	1	22,00
312312	ΟΔΗΓΟΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΚΟΠΗΣ CSM4060	1	9,40	419176	ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ SG D150 SE SG-R D150 SE	1	185,00
315494	ΠΕΤΡΑ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ	1	21,00	419184	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑ BK-H SE 14-2 150	1	26,00
316857	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ SOFTVIB GS-M M8 SV/S	1	14,00	419192	ΠΕΛΜΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ VELCRO SP D150-8/6 H/F M14	1	34,00
318914	ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ M1706FR	1	19,00	421111	ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ SG D125 LD	1	174,00
320188	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ SAD-C D25-32 AS	1	13,50	421154	ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ SG D180 LD	1	254,00
325384	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ SOFTVIB GS-M M14 SV	1	12,50	428698	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ HZ-S DD/PD 18,0	1	19,00
332992	ΣΑΚΟΥΛΑ ΣΚΟΝΗΣ MS/XS713	1	2,40	436232	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ CHE 4-32	1	22,00
333018	ΔΙΑΚΟΡΕΥΤΗΣ MS713	1	1,30	436305	ΠΕΛΜΑ VELCRO, 80X130 8F SP 80x133-8F (FL)	1	33,00
333026	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΣΚΟΝΗΣ MS/XS713	1	1,30	436321	ΠΕΛΜΑ VELCRO SP 100x150-7 (FL)	1	34,00
334146	ΠΕΛΜΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ VELCRO 125 mm XS 713	1	9,40	436348	ΠΕΛΜΑ VELCRO SP D125-8 (FL)	1	46,00
338729	ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ Ø 230 mm GU-G D230 64/C L21-6/L24-6	1	22,00	436860	ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ Ø125 mm GU-G D125 48/C2	1	21,00
340790	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ SAD D32 WS/WSK	1	11,00	437921	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ GS-K/II M8	1	6,00
350613	ΟΔΗΓΟΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΚΟΠΗΣ CSW 4161	1	72,00	442380	ΤΣΟΚ ΓΙΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΛΑΜΕΣ BV 10.8-EC	1	20,00
350931	ΚΕΦΑΛΗ VSB D125	1	212,00	445029	ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟΣ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ Ø25-32 mm SAD-C D25-32 AS	1	14,00
366528	ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΒΟΥΡΤΣΑΣ Ø115 mm	1	66,00	445142	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ SAD-C D32 AS SAD-C 32 AS	1	15,00
366536	ΚΛΕΙΔΙ ΤΡΟΧΟΥ ΒΑΒΥ ΓΙΑ RE 14-5-115	1	10,90	450774	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ GS-RB M8	1	8,10
366609	ΠΕΛΜΑ VELCRO Ø115 mm /M14	1	19,00	453994	ΤΣΟΚ ΓΙΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΛΑΜΕΣ BV 18.0-EC	1	20,00
368709	ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΛΑΒΗ GB-S L/LE12-3	1	11,00	454656	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑ BK-H SG-R D125	1	29,00
369314	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΒΑΣΗ ΑΠΟΞΕΣΗΣ Ø80 mm	1	53,00	466859	ΜΥΤΗ PH2 ΜΑΚΡΥΑ 150 mm DB PH2 150 E6,3 (3τρχ)	1	18,00
369454	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑ BK-H RE 14-5-115	1	29,00	468843	ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΟ ΤΣΟΚ ΣΙΔΗΡΟΥ BF CHE2	1	37,00
370894	ΓΡΑΣΟ Fett Tube DH 5 SDS-max	1	8,10	468878	ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΟ ΤΣΟΚ ΣΙΔΗΡΟΥ BF CHE2 BF	1	44,00
370916	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ DH 5 SDS-max	1	23,00	489417	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ HZ-S DD 4G 18,0-EC	1	30,00
385247	ΟΔΗΓΟΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΚΟΠΗΣ SBG4908	1	20,00	492353	ΒΑΣΗ VELCRO BP-M D30 PXE	1	12,00
385484	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ Ø32 mm x 3,5 m ΜΕ ΑΓΚΟΝΑ	1	43,00	492361	ΒΑΣΗ VELCRO BP-M D75 PXE	1	15,00
385506	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ Ø27-32 mm SAD D27-32	1	8,90	492388	ΒΑΣΗ VELCRO BP-M/SR D30	1	16,00
391581	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΛΑΒΗ GS-S SE14-2	1	14,00	492396	ΚΕΦΑΛΗ PXE ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ DT-P	1	20,00
392537	ΚΛΕΙΔΙ ΤΡΟΧΟΥ ΒΑΒΥ 35x5	1	6,80	492418	ΚΕΦΑΛΗ PXE ΚΙΝΗΣΗ ΕΚΚΕΝΤΡΗ DT-XF 3	1	34,00
393363	ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΒΟΥΡΤΣΑΣ SG-R D125 SE/LD	1	132,00	492426	ΚΕΦΑΛΗ PXE ΚΙΝΗΣΗ ΕΚΚΕΝΤΡΗ DT-XF 12	1	41,00



**ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.**

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



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

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

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

## 200m<sup>2</sup> Εγκαταστάσεις SERVICE





## 3 έτη εγγύηση στα εργαλεία

- ✓ 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

Τ 210 55 98 400 ΕΣΩΤ. 1

F 210 55 98 440

E orders@fournarakis.gr

SERVICE

Τ 210 55 98 400 ΕΣΩΤ. 3

E service@fournarakis.gr

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Τ 210 55 98 400 ΕΣΩΤ. 2



ONLINE ΕΚΔΟΣΗ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ

fournarakis.gr/katalogoi



[www.flex-tools.com/el-.gr](http://www.flex-tools.com/el-.gr)



[flex.epaggelmatika.ergaleia](https://facebook.com/flex.epaggelmatika.ergaleia)



[flex\\_epaggelmatika\\_ergaleia](https://instagram.com/flex_epaggelmatika_ergaleia)

Η **ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.** δεν ευθύνεται για πακέτο υπογραφικά λόθια. Η εταιρεία έχει το δικαίωμα να προβεί σε τροποποίησης χωρίς προειδοποίηση. Φωτογραφίες, τεχνικά χαρακτηριστικά, υποδειξείς και σημειώσεις είναι ενδεικτικά και όχι δεσμευτικά. Αναγορεύεται η ανταγραφή για οποιοδήποτε μέσο ή χρήση χωρίς έγγραφη άδεια. Οι αναγραφόμενες αρίστες είναι μη δεσμευτικές προσειώναντες αμέσως χωρίς ΦΠΑ και μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση.



**ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.**  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

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

9,5 χλμ. Παράδρομος Αττικής Οδού

(Εξοδος 4)

19300 Ασπρόπυργος