ALIRAC



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

makute®
PROFESSIONAL POWER TOOLS




ΕΓΓΥΗΣΗ
ALIRAC
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

LET THE TOOLS BENEFIT THE WORLD

LITHIUM CORDLESS DRILL

Τι είναι η τεχνολογία

BRUSHLESS MOTOR POWER

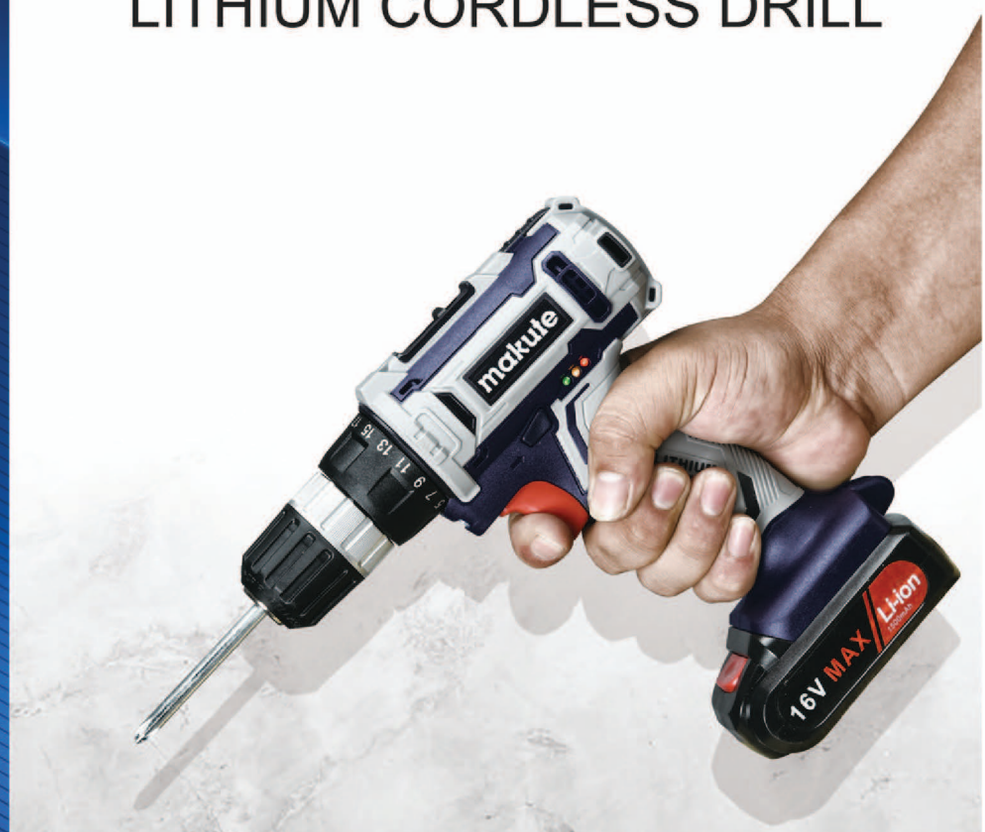
Τα συμβατικά μοτέρ χρησιμοποιούν ψήκτρες (καρβουνάκια) άνθρακα για την επίτευξη της αλλαγής πολικότητας μέσω μηχανικής επαφής με τον ρότορα. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα την ανάπτυξη τριβών που φθείρουν τις ψήκτρες, οι οποίες πρέπει να αντικαθίστανται συχνά.

Η μεγάλη διαφοροποίηση των **Brushless** μοτέρ είναι ο τρόπος εναλλαγής της πολικότητας στον στάτορα ο οποίος προκαλεί την περιστροφή του ρότορα.

Η λειτουργία των **Brushless** μοτέρ πραγματοποιείται με ηλεκτρονικούς αναστροφείς πολικότητας οι οποίοι δημιουργούν ένα περιστρεφόμενο μαγνητικό πεδίο το οποίο περιστρέφει το ρότορα. Με αυτό τον τρόπο αποφεύγεται η επαφή που προκαλεί τριβές και φθορές αυξάνοντας σημαντικά την ωφέλιμη διάρκεια ζωής του μοτέρ.

Πλεονεκτήματα

- Μηδενικές τριβές.
- Υψηλές ταχύτητες.
- Μεγάλη διάρκεια ζωής του μοτέρ.
- Υψηλή απόδοση.
- Μεγαλύτερη διάρκεια μπαταρίας.
- Απουσία μη επιθυμητών σπινθηρισμών.
- Χαμηλή υπερθέρμανση μοτέρ.
- Μηδενικός χρόνος αδράνειας,
- Δεν χρειάζεται συντήρηση.
- Χαμηλός θόρυβος.
- Μειωμένο βάρος.



makute®

PROFESSIONAL POWER TOOLS



makute®
PROFESSIONAL POWER TOOLS

BRUSHLESS
MOTOR POWER

Δραπανο 30N.m



Κρουστικό πιστολέτο 4700bpm



Κατσαβίδι 280N.m



Μπουλονόκλειδο 320N.m



Φυσητήρας 2.3m3/min



Γωνιακός τροχός 8000rpm max



Χλοοκοπτικό 8700rpm



ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ
BRUSHLESS

20V Li-on max

4000mAh

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ makute®

PROFESSIONAL POWER TOOLS

20V DC	4000mAh	LED		21.5V DC
POWER	Li-on		Rechargeable	Fast Charge

100% ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Με όλα τα επαναφορτιζόμενα ***BRUSHLESS*** εργαλεία MAKUTE...



100% ΦΟΡΤΙΣΗ ΣΕ 2.5hr

Ταχεία φόρτιση για μειωμένο χρόνο αδράνειας...



ΜΙΚΡΟ ΒΑΡΟΣ & ΜΕΓΕΘΟΣ

Εύκολη αποθήκευση και μεταφορά παντού...

Μεγάλη ισχύς & Διάρκεια

Με 4000mAh ξεχνάς να την φορτίσεις...

ONE BATTERY TO POWER ALL

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

BRUSHLESS MOTOR POWER

ΔΥΝΑΜΗ & ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ
ΠΟΥ ΘΑ ΣΕ ΣΥΝΑΡΠΑΣΕΙ...

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ BRUSHLESS ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 20V

makute PROFESSIONAL POWER TOOLS

BRUSHLESS MOTOR POWER

4.0Ah Li-on | 19+1 TORQUE | TOOL CASE | 20V POWER | 10mm KEYLESS | LED



ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	MKBLCD200
Τάση λειτουργίας	20V / 4.0Ah Li-on
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-450/0-1450rpm
Ρυθμίσεις ροπής	19+1
Μέγιστη ροπή	30N.m
Διαστάσεις Τσοκ	2-10mm
Τύπος τσόκ	Χωρίς κλειδί
LED εργασίας	ΝΑΙ
LED φόρτισης	ΝΑΙ
Ρύθμιση ροπής	Μπουτόν - LED
Σκληρή βαλίτσα	ΝΑΙ
ΤΙΜΗ	**- €**

***Δεν συμπεριλαμβάνεται η μπαταρία και ο φορτιστής.**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

BRUSHLESS δραπανοκατσάβιδο 20V MAKUTE, με μπαταρία 4.0Ah 20V Li-ion για εξαιρετικές αποδόσεις αυτονομίας και μειωμένες ανάγκες συντήρησης.Στην βάση του διαθέτει 3 λυχνίες LED που υποδεικνύουν την φόρτιση της μπαταρίας. Επίσης, διαθέτει μπουτόν αυτόματου ελέγχου της ροπής. Με το πάτημα του μπουτόν επιλέγεται η χαμηλή ή υψηλή ροπή στο βίδωμα. Δυο λυχνίες LED υποδεικνύουν την τρέχουσα ροπή. Αυτόματη επιλογή Auto Self Stop στο ξεβίδωμα.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ BRUSHLESS ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ 20V

makute PROFESSIONAL POWER TOOLS

BRUSHLESS MOTOR POWER

4.0Ah Li-on | 1/4" (6.35mm) KEYLESS | "DROP IN" CHUCK | 20V POWER | 2800rpm | LED



ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	MKCSD001
Τάση λειτουργίας	20V / 4.0Ah Li-on
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-2800rpm
Υποδοχή "drop in"	¼" (6.30mm)
Μέγιστη ροπή	280N.m
Ρύθμιση ροπής	Μπουτόν - LED
Λειτουργία Auto Self Stop	Στο ξεβίδωμα
LED εργασίας	ΝΑΙ
LED φόρτισης	ΝΑΙ
Υλικό κεφαλής	Αλουμίνιο
Διακόπτης αλλαγής φοράς	ΝΑΙ
ΤΙΜΗ	**40,93 €**

***Δεν συμπεριλαμβάνεται η μπαταρία και ο φορτιστής.**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

BRUSHLESS επαναφορτιζόμενο κατσαβίδι 20V MAKUTE, με υψηλής χωρητικότητας μπαταρία 4.0Ah 20V Li-ion για εξαιρετικές αποδόσεις αυτονομίας και μειωμένες ανάγκες συντήρησης.

Στην βάση του διαθέτει 3 λυχνίες LED που υποδεικνύουν την φόρτιση της μπαταρίας. Επίσης, διαθέτει μπουτόν αυτόματου ελέγχου της ροπής. Με το πάτημα του μπουτόν επιλέγεται η χαμηλή ή υψηλή ροπή στο βίδωμα. Δυο λυχνίες LED υποδεικνύουν την τρέχουσα ροπή. Στο ξεβίδωμα μέσω του ίδιου μπουτόν επιλέγεται η δυνατότητα αυτόματα προεπιλεγμένων στροφών (Auto Self Stop) για βέλτιστη διαχείριση. Υποδοχή 'drop in' 1/4" (6.30mm) για γρήγορη εναλλαγή εξαρτημάτων.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ BRUSHLESS ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ 20V

makute PROFESSIONAL POWER TOOLS

BRUSHLESS MOTOR POWER



4.0Ah Li-on | 1/2" (12.70mm) KEYLESS | "DROP IN" CHUCK | 20V POWER | 2200rpm | LED

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	MKCW001
Τάση λειτουργίας	20V / 4.0Ah Li-on
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-2200rpm
Υποδοχή	1/2" (12.70mm)
Μέγιστη ροπή	320N.m
Ρύθμιση ταχύτητας	Μπουτόν - LED
Λειτουργία Auto Self Stop	Στο ξεβίδωμα
LED εργασίας	ΝΑΙ
LED φόρτισης μπαταρίας	ΝΑΙ
Διακόπτης αλλαγής φοράς	ΝΑΙ
Βάρος	1.50Kg
ΤΙΜΗ	**40,93 €**

Δεν συμπεριλαμβάνεται η μπαταρία και ο φορτιστής.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

BRUSHLESS επαναφορτιζόμενο μπουλονόκλιδο 20V MAKUTE, με υψηλής χωρητικότητας μπαταρία 4.0Ah 20V Li-ion για εξαιρετικές αποδόσεις αυτονομίας και μειωμένες ανάγκες συντήρησης.

Στην βάση του διαθέτει 3 λυχνίες LED που υποδεικνύουν την φόρτιση της μπαταρίας. Επίσης, διαθέτει μπουτόν αυτόματου ελέγχου της ροπής. Με το πάτημα του μπουτόν επιλέγεται η χαμηλή ή υψηλή ροπή στο βίδωμα. Δυο λυχνίες LED υποδεικνύουν την τρέχουσα ροπή. Στο ξεβίδωμα μέσω του ίδιου μπουτόν επιλέγεται η δυνατότητα αυτόματα προεπιλεγμένων στροφών (Auto Self Stop) για βέλτιστη διαχείριση. Υποδοχή 1/2" (12.70mm) για γρήγορη εναλλαγή εξαρτημάτων.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ BRUSHLESS ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 20V

makute PROFESSIONAL POWER TOOLS

BRUSHLESS MOTOR POWER



20V POWER | 8000rpm | 4.0Ah Li-on | ø115mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	MKCAG126
Τάση λειτουργίας	20V / 4.0Ah Li-on
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	4000-8000rpm
Διάμετρος δίσκου	115mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Σκανδάλη	Συνεχούς παρουσίας
Λαβή	Εργονομική 2 θέσεων
Προφυλακτήρας	ΝΑΙ
Μπουτόν αποσύμπλεξης	ΝΑΙ
Λυχνία ροπής	ΝΑΙ
Βάρος	1.80Kg
ΤΙΜΗ	**57,60 €**

Δεν συμπεριλαμβάνεται η μπαταρία και ο φορτιστής.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

BRUSHLESS επαναφορτιζόμενος γωνιακός τροχός 20V MAKUTE, με υψηλής χωρητικότητας μπαταρία 4.0Ah 20V Li-ion για εξαιρετικές αποδόσεις αυτονομίας και μειωμένες ανάγκες συντήρησης.

Στην βάση του διαθέτει τρεις λυχνίες LED που υποδεικνύουν την φόρτιση της μπαταρίας. Επίσης, διαθέτει μπουτόν αυτόματου ελέγχου της ροπής. Με το πάτημα του μπουτόν επιλέγεται η χαμηλή ή υψηλή ροπή. 3 λυχνίες LED υποδεκνύουν την τρέχουσα ροπή. Ισχυρό με μεγάλη ροπή έως 8000N.m. Κατάλληλος για εργασίες κοπής και λείανσης.

** Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ*

makute®
PROFESSIONAL POWER TOOLS

BRUSHLESS MOTOR POWER

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 20V - 4200BPM

ΤΣΟΚ SDS Plus – ΑΣΦΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Γρήγορη & εύκολη αλλαγή μύτης τρυπανιού. Αποδεσμεύει τη μετάδοση της ροπής σε περίπτωση που φρακάρει η μύτη.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ρυθμός κρούσεων : 4.700bpm
- Κρουστική Ισχύς : 3.0 Joule
- Ταχύτητα χωρίς φορτίο : 0-1.000rpm
- Επιλογικός διακόπτης για :
  1. Κρουστική διάτρηση
  2. Περιστροφική διάτρηση
  3. Λάξευση





ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΛΑΒΗ

Εργονομική λαβή περιστρεφόμενη πολλών θέσεων με μεταλλικό οδηγό βάθους διάτρησης.



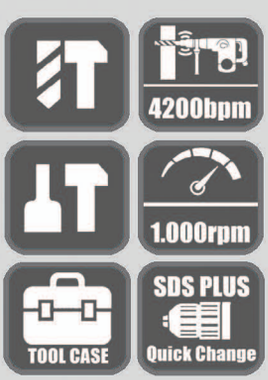
ΜΠΑΤΑΡΙΑ Li-on 20V – 4000mAh

Η μπαταρία 4.0Ah 20V Li-on της MAKUTE είναι συμβατή με όλα τα BRUSHLESS επαναφορτιζόμενα εργαλεία της MAKUTE. LED λυχνίες κατάστασης φόρτισης. Εξαιρετικές αποδόσεις αυτονομίας.

Στην συσκευασία δεν περιλαμβάνονται η μπαταρία και ο φορτιστής.

ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ

Ρύθμιση ταχύτητας διάτρησης μέσω της σκανδάλης για ομαλή εκκίνηση. Διακόπτης αναστροφής φοράς. LED λυχνίες λειτουργίας στην βάση.



ΤΙΜΗ 107,00€

ΚΩΔΙΚΟΣ : MKCHD001

Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ

www.ALIRAC.gr

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ 20V, MAKUTE

makute PROFESSIONAL POWER TOOLS





ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	MKCPB001
Τάση λειτουργίας	20V / 4.0Ah Li-on
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-20.000rpm
Όγκος παροχής αέρα	2.30m^3/min
Ρύθμιση ταχύτητας αέρα	ΝΑΙ
Αποσπώμενα εξαρτήματα	ΝΑΙ
Βάρος	1.60Kg
ΤΙΜΗ	**26,23 €**

***Δεν συμπεριλαμβάνεται η μπαταρία και ο φορτιστής.**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Επαναφορτιζόμενος φυσητήρας 20V MAKUTE, με υψηλής χωρητικότητας μπαταρία 4.0Ah 20V Li-ion για εξαιρετικές αποδόσεις αυτονομίας και μειωμένες ανάγκες συντήρησης.

Φυσητήρας κατάλληλος για καθαρισμό εξωτερικού χώρου όπως κήπος, δρόμος, πάρκο και βεράντα από πεσμένα φύλλα, απομάκρυνση ρύπων κλπ.

Η ταχύτητα του αέρα ρυθμίζεται από την πίεση που ασκείται στην σκανδάλη. Ο σωλήνας φυσήματος μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα, έτσι ώστε η συσκευή να καταλαμβάνει λιγότερο χώρο όταν αποθηκεύεται.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ BRUSHLESS ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΔΙΣΚΟΥ 20V, MAKUTE

makute PROFESSIONAL POWER TOOLS

BRUSHLESS MOTOR POWER





ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	MKCBC001
Τάση λειτουργίας	20V / 4.0Ah Li-on
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	8700rpm
Διάμετρος δίσκου	150mm
Ισχύς εξόδου	200W
Μπουτόν σταθερής λειτουργίας	ΝΑΙ
Ρυθμιση θέσης λαβής	ΝΑΙ
Προέκταση άξονα	ΝΑΙ
Ανάκλιση κεφαλής	ΝΑΙ
Προφυλακτήρας	ΝΑΙ
Βάρος	2.70Kg
ΤΙΜΗ	**- €**

***Δεν συμπεριλαμβάνεται η μπαταρία και ο φορτιστής.**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

BRUSHLESS επαναφορτιζόμενο χλοοκοπτικό 20V MAKUTE, με υψηλής χωρητικότητας μπαταρία 4.0Ah 20V Li-ion για εξαιρετικές αποδόσεις αυτονομίας και μειωμένες ανάγκες συντήρησης. Εύχρηστη λειτουργία με δύο χέρια χάρη στην ρυθμιζόμενη εργονομική λαβή. Τηλεσκοπικός άξονας από αλουμίνιο που επεκτείνεται πολύ εύκολα βοηθώντας στην διατήρηση όρθιας στάσης και εύκολης πλοήγησης του εργαλείου. Μεταλλικός δίσκος κοπής. Ρυθμιζόμενη γωνία κεφαλής κοπής για προσαρμογή ανάλογα με τις ανάγκες εργασίας. Προφυλακτήρας και προστατευτικό δίσκου.

makute®
PROFESSIONAL POWER TOOLS

ΓΡΑΜΜΙΚΟ LASER 360°



ΑΚΤΙΝΕΣ
Προβολή 3x360° ακτίνων μέγιστης ορατότητας. Χαρακτηριστικά 4V1H1D – 4 κάθετες, 1 οριζόντια, 1 κουκίδα. Χρώμα ακτίνων πράσινο. Εύρος 30-50m.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- Δίοδος laser : 510nm (Κουκίδα 650nm)
- Ακρίβεια χωροστάθμησης : ±1mm/7m
- Περιοχή αυτοχωροστάθμησης : ±3°
- Ακρίβεια ορθής γωνίας : 90°±0.025° (±1mm/3m)
- Ακρίβεια κουκίδας (κάτω σημείου) : ±1mm/1m
- Γωνία προβολής : 110°
- Πλάτος ακτίνας : 2mm/5m

ΣΤΗΡΙΞΗ
Ενσωματωμένα ποδαράκια. Σπείρωμα 3ποδα 5/8"x 11.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ LASER
Class II / ClassIIIA

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ
Σκληρή βαλίτσα με 2 μπαταρίες 4.5V Li-on & φορτιστή. Max λειτουργία 10h. Εναλλακτικά με AA1.5x3 (Δεν περιλαμβάνονται).

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Τοποθέτηση πλαισίων για ξηρή τοιχοποιία (γυψοσανίδες), δαπέδων, παραθύρων, στερέωση ραφιών, πλακιδίων κλπ.

ΤΙΜΗ 60,80€

ΚΩΔΙΚΟΣ : MKLL005
Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ

▸ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 20V



- **Τάση λειτουργίας : 20V – 4000mAh**
- **Τάση Εισόδου : 100~240V, 50Hz**
- **Συμβατότητα με όλα τα BrushLess MAKUTE**
- **Προστασία έναντι Υπερεντάσεως**
- **Προστασία έναντι Υπερθερμάνσεως**
- **Σταθερή ένταση & τάση**
- **Μπουτόν ένδειξης φόρτισης με LED λυχνίες**

BRUSHLESS MOTOR POWER

ΤΙΜΗ 49,00€

ΚΩΔΙΚΟΣ : MK542040C
Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ

▸ ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 21,5V



- **Τάση εξόδου : DC 21.5V – 2.5Ah**
- **Τάση Εισόδου : 100~240V, 50Hz**
- **Συμβατότητα με μπαταρίες MAKUTE**
- **Προστασία έναντι Υπερεντάσεως**
- **Προστασία έναντι Υπερθερμάνσεως**
- **Σταθερή ένταση & τάση**

ΤΙΜΗ 9,90€

ΚΩΔΙΚΟΣ : MK712025A
Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ

www.ALIRAC.gr


Επαγγελματική σειρά εργαλείων...
makute®
PROFESSIONAL POWER TOOLS
Δεν αφήνουν περιθώρια αμφισβήτησης...

ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ makute®

PROFESSIONAL POWER TOOLS

ΗΡΘΑΝ ΓΙΑ ΝΑ ΚΑΝΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΑ...



1.Στιβαρός & εργονομικός σχεδιασμός

2.Ευρεία γκάμα εργαλείων για κάθε εργασία

3.Κατασκευασμένα βάσει αυστηρών προδιαγραφών

4.Αντοχή σε απαιτητικές συνθήκες εργασίας

5.Υψηλή απόδοση, ακριβή αποτελέσματα

6.Σχολαστικοί έλεγχοι ποιότητας

7.Εμμονή στην λεπτομέρεια

8.Παγκόσμιο δίκτυο πωλήσεων

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

makute®
PROFESSIONAL POWER TOOLS

ΑΣΕ ΤΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ

ΝΑ ΚΑΝΟΥΝ ΤΗ ΔΟΥΛΕΙΑ ΣΟΥ...

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 1020W, MAKUTE



ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	MKID009
Τάση λειτουργίας	220~240V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-3200rpm
Αποδιδόμενη ισχύς	1020Watts
Διαστάσεις Τσοκ	2-13mm
Διάτρηση Μπετόν	16mm
Διάτρηση Μέταλλο	13mm
Διάτρηση Ξύλο	30mm
Επιλογή ταχύτητας	ΝΑΙ
Επιλογή λειτουργίας	ΝΑΙ
Αναστροφή κίνησης	ΝΑΙ
ΤΙΜΗ	**44,95 €**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Επαγγελματικό κρουστικό δραπανοκατσάβιδο MAKUTE 1020W. Στοιβαρή κατασκευή για απαιτητικές εργασίες. Ευαίσθητος διακόπτης σκανδάλης επιτρέπει την λειτουργία σε χαμηλές στροφές στην αρχή της διάτρησης για ακρίβεια. Επιλογέας ταχύτητας στην σκανδάλη. Κουμπί αναστροφής κίνησης και κουμπί συνεχούς λειτουργίας Auto-Lock. Διακόπτης επιλογής λειτουργίας α)Κρουστική Διάτρηση, β)Διάτρηση, γ)Βίδωμα.

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 1000W, MAKUTE



ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	MKAG009A
Τάση λειτουργίας	220~240V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	10.000rpm
Αποδιδόμενη ισχύς	1000Watts
Διαστάσεις δίσκου	125mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Χρήση	Κοπή - Λείανση
Διακόπτης	Συνεχούς παρουσίας
Αριστερόχειρες	ΝΑΙ
Αποδέσμευση δίσκου	Μπουτόν (shaft lock)
Βάρος	2.30Kg
ΤΙΜΗ	**44,00 €**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Επαγγελματικός κόμπακτ γωνιακός τροχός MAKUTE 1000Watts κατάλληλος για κοπή και λείανση μεταλλικών επιφανειών, αφαίρεση σκουριάς.

Δυνατότητα χειρισμού και από αριστερόχειρες. Απλό κλείδωμα του άξονα. Στιβαρή κατασκευή για απαιτητικές εργασίες. Η συσκευασία περιλαμβάνει κλειδί, πλευρική βοηθητική λαβή, παξιμάδι ασφαλείας, προστατευτικό τροχίσματος. Εξαιρετική προστασία από σκόνη. Διακόπτης συνεχούς παρουσίας για μέγιστη ασφάλεια.

*Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ

▸ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 1400W, MAKUTE

makute® PROFESSIONAL POWER TOOLS





ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	HE125-1400W
Τάση λειτουργίας	220~240V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	10.800rpm
Αποδιδόμενη Ισχύς	1400Watts
Διαστάσεις δίσκου	125mm
Σπείρωμα άξονα	M14
Χρήση	Κοπή - Λείανση
Διακόπτης	Συνεχούς λειτουργίας
Αποδέσμευση δίσκου	Μπουτόν (shaft lock)
Αριστερόχειρες	ΝΑΙ
ΤΙΜΗ	**45,00 €**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Επαγγελματικός κόμπακτ γωνιακός τροχός MAKUTE 1000Watts κατάλληλος για κοπή και λείανση μεταλλικών επιφανειών, αφαίρεση σκουριάς. Στιβαρή κατασκευή για απαιτητικές εργασίες. Η συσκευασία περιλαμβάνει κλειδί, πλευρική βοηθητική λαβή, παξιμάδι ασφαλείας, προστατευτικό τροχίσματος. Εξαιρετική προστασία από σκόνη. Απλό κλείδωμα του άξονα.

▸ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 950W, MAKUTE

makute® PROFESSIONAL POWER TOOLS





ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	HE125-0950W
Τάση λειτουργίας	220~240V
Συχνότητα	50~60Hz
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	11.500rpm
Διαστάσεις δίσκου	125mm
Αποδιδόμενη Ισχύς	950Watts
Σπείρωμα άξονα	M14
Διακόπτης	Συνεχούς παρουσίας
Χρήση	Κοπή - Λείανση
Αριστερόχειρες	ΝΑΙ
ΤΙΜΗ	**38,71 €**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Επαγγελματικός κόμπακτ γωνιακός τροχός MAKUTE 1000Watts κατάλληλος για κοπή και λείανση μεταλλικών επιφανειών, αφαίρεση σκουριάς. Στιβαρή κατασκευή για απαιτητικές εργασίες. Η συσκευασία περιλαμβάνει κλειδί, πλευρική βοηθητική λαβή, παξιμάδι ασφαλείας, προστατευτικό τροχίσματος. Εξαιρετική προστασία από σκόνη. Απλό κλείδωμα του άξονα.



*Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ

makute®
PROFESSIONAL POWER TOOLS

ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ ΠΑΓΚΟΥ 255MM – 2200W

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς : 2.200W
- Ταχύτητα χωρίς φορτίο : 5.000rpm
- Διάμετρος δίσκου : 255mm
- Διάμετρος κοπής : 305mm
- Ικανότητα φαλτσοκοπής : 45ο
- Ικανότητα λοξοτομής : 45ο
- Εγκάρσια κοπή (ΠxΥ): 305x70mm
- Κοπή 0ο/45ο (ΠxΥ) : 305x43mm
- Κοπή 45ο/0ο (ΠxΥ) : 200x70mm
- Κοπή 45ο/45ο (ΠxΥ) : 200x43mm

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΚΟΝΗΣ

Βελτιωμένη διαχείριση σκόνης για υγιή και καθαρή εργασία μέσω συστήματος αναρρόφησης και εναπόθεσης σε σάκο συλλογής σκόνης.



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΟΠΗΣ

Συρόμενος μηχανισμός που αυξάνει την κοπτική ικανότητα ανάλογα με το δοκίμιο κοπής. Κατάλληλο για εγκάρσιες και διαμήκεις κοπές.

Δυνατότητα φρεζαρίσματος μέσω ρυθμιζόμενου ενσωματωμένου διακόπτη.



ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΟΠΗΣ

Οδηγός κοπής με ίχνος laser προσφέρει ακρίβεια και ασφάλεια στις κοπές.

Ενσωματωμένη μέγγενη και κλίμακες ρύθμισης κοπής δοκιμίου. Εργονομική λαβή.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ενσωματωμένο προστατευτικό κάλυμμα και διακόπτης ασφαλείας για αποφυγή τυχαίας μη επιθυμητής εκκίνησης

ΤΙΜΗ 276,00€

ΚΩΔΙΚΟΣ : MKMS001

Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ

www.ALIRAC.gr

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΦΡΕΖΑ (ΡΟΥΤΕΡ) 2200W, MAKUTE



ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	MKER002
Τάση λειτουργίας	220~240V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	6.000 / 22.000rpm
Αποδιδόμενη ισχύς	2200Watts
Υποδοχέας εξαρτήματος	12/8/6mm(1/2" & ¼")
Ρύθμιση βάθους	ΝΑΙ
Ρύθμιση ταχύτητας	ΝΑΙ
Λαβές	Πλευρικές
Σταθερή λειτουργία	Auto Lock
Οδηγός ρύθμισης θέσης	ΝΑΙ
Βάρος	6.00Kg
ΤΙΜΗ	**103,45 €**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Επαγγελματική κάθετη φρέζα 2.200W της MAKUTE. Διακόπτης σταθερής λειτουργίας Auto Lock. Επιλογικός διακόπτης ρύθμισης ταχύτητας για καλύτερο έλεγχο και φινίρισμα ανάλογα με το υλικό.

Προσαρμογέας βάθους φρεζαρίσματος για ακριβή αποτελέσματα εργασίας σε βήματα ανά mm. Εξαιρετικός εργονομικός σχεδιασμός με αντιολισθητικές πλευρικές λαβές για άνετη και ασφαλή εργασία.

Απλή και γρήγορη αλλαγή φρέζας. Εύκολη πρόσβαση και αντικατάσταση ψυκτρών (καρβουνάκια). Πλευρικός οδηγός ρύθμισης σταθερής όδευσης φρεαζαρίσματος.

ΣΕΓΑ ΑΝΩ ΛΑΒΗΣ 710W, MAKUTE



ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	MKJS012
Τάση λειτουργίας	220~240V
Αποδιδόμενη ισχύς	710Watts
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-3000spm
Φαλτσοκοπή	±45o
Max κοπή ξύλο	65mm
Max κοπή μέταλλο	6mm
Ρύθμιση ταχύτητας	6 ταχύτητες
Αναρρόφηση σκόνης	ΝΑΙ
Σταθερή λειτουργία	ΝΑΙ
Βάρος	1.90Kg
ΤΙΜΗ	**43,60 €**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Σέγα άνω λαβής 710W της MAKUTE προσφέρει μια φανταστική εμπειρία κοπής. Κόμπακτ, εργονομική σχεδίαση παρέχει στο χρήστη άνεση και ευελιξία στη χρήση. Φαλτσοκοπές ακριβείας με δυνατότητα ρύθμισης κλίσης πέλματος 45°.

Ρυθμιζόμενη εκκρεμής κίνηση 4 επιπέδων ελέγχει την αγριότητα ή το καλύτερο φινίρισμα στις κοπές ανάλογα με το υλικό.

Διακόπτης μεταβλητής ταχύτητας 6 επιπέδων με μέγιστη ισχύ κοπής 3000 κινήσεις ανά λεπτό ανάλογα με το δοκίμιο κοπής

Ίχνος **Laser** για μέγιστη ακρίβεια κοπής. Αντάπτορας αναρρόφησης σκόνης.

**Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ*

makute®
PROFESSIONAL POWER TOOLS

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ 900W

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ταχύτητα χωρίς φορτίο : 1000-2100rpm
- Διαστάσεις πλατώ : 214mm
- Αποδιδόμενη ισχύς : 900Watts
- Βάρος : 14.5Kg
- Διακόπτης : On-Off
- Επέκταση άξονα : Έως 2m
- Ταχύτητες : 6



ΠΛΑΤΩ ΛΕΙΑΝΣΗΣ
Περιστρεφόμενο και ανακλινόμενο πλατώ για εύκολη προσέγγιση κάθετων επιφανειών και οροφών. Παρέχει ακριβές φινίρισμα χάρη στο φωτισμό LED 360° 3.8W, γύρω από το πλατώ λείανσης.

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ
Διαθέτει εύκαμπτο σωλήνα με ενσωματωμένο ισχυρό μηχανισμό αναρρόφησης σκόνης. Σχεδιασμένο για αυτό-καθαρισμό και αποθήκευση σκόνης σε σάκο. Αποσπώμενα μέρη για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΧΡΗΣΗ
Για λείανση σοβάδων, γυψοσανίδων, τσιμεντοσανίδων, οροφών κλπ. Παρέχει γρήγορη και ελεγχόμενη λείανση.

ΤΙΜΗ 167,50€

ΚΩΔΙΚΟΣ : MKWS002

Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΑΛΟΙΦΑΔΟΡΟΣ 180MM

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΧΡΗΣΗ

Ιδανικό εργαλείο για στίλβωση και λείανση. Παρέχει ομαλό έλεγχο της ταχύτητας 600 - 3000rpm ανάλογα με την επιφάνεια επεξεργασίας. Ο ελαστικός δίσκος που περιλαμβάνει μειώνει τον χρόνο αλλαγής της γούνας γυαλίσματος και κάνει το εργαλείο πιο ευέλικτο και εύχρηστο σε όλες τις εργασίες ακόμα και τις πιο δύσκολες.

ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
Διαθέτει μπουτόν αποδέσμευσης του δίσκου. Εργονομική λαβή για άψογο χειρισμό. Μειωμένη απορρόφηση σκόνης κατά την τριβή.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ταχύτητα χωρίς φορτίο : 600-3000rpm
- Διαστάσεις δίσκου : 180mm
- Αποδιδόμενη ισχύς : 1.680Watts
- Υποδοχέας : M14
- Επιλογή λειτουργίας : Διαθέτει
- Auto Lock : Διαθέτει

ΤΙΜΗ 113,72€

ΚΩΔΙΚΟΣ : MKCP006

Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ

www.ALIRAC.gr

ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ-ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ 1850W, MAKUTE



ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	MKHM120C
Τάση λειτουργίας	220~240V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-700rpm
Ισχύς	1850Watts
Αναδευτήρας	K3-120mm
Υποδοχή	M14
Ρύθμιση ταχύτητας	NAI
Ταχύτητες	2
Σταθερή λειτουργία	NAI
Βάρος	5.50Kg
ΤΙΜΗ	**110,12 €**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Επαγγελματικός αναδευτήρας μεικτής χρωμάτων και κονιαμάτων 1850W της MAKUTE. Διαθέτει μπουτόν ρύθμισης ταχύτητας και διακόπτη σταθερής λειτουργίας.

Διπλή εργονομική λαβή για άνετη και ασφαλή χρήση. Εύκολη πρόσβαση και αντικατάσταση ψυκτρών (καρβουνάκια). Ηλεκτρονικός έλεγχος της ταχύτητας. 2 ταχύτητες για υψηλή ισχύ και απόδοση για βέλτιστο έλεγχο ανάμιξης.

ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ-ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ 1300W, MAKUTE



ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	MKHM210
Τάση λειτουργίας	220~240V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-1100rpm
Ισχύς	1300Watts
Αναδευτήρας	K2-120mm
Υποδοχή	M14
Ρύθμιση ταχύτητας	NAI
Ταχύτητες	2
Σταθερή λειτουργία	NAI
Βάρος	4.60Kg
ΤΙΜΗ	**92,18 €**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Επαγγελματικός αναδευτήρας μεικτής χρωμάτων και κονιαμάτων 1300W της MAKUTE. Διαθέτει μπουτόν ρύθμισης ταχύτητας και διακόπτη σταθερής λειτουργίας.

Διπλή εργονομική λαβή για άνετη και ασφαλή χρήση. Εύκολη πρόσβαση και αντικατάσταση ψυκτρών (καρβουνάκια). Ηλεκτρονικός έλεγχος της ταχύτητας. 2 ταχύτητες για υψηλή ισχύ και απόδοση για βέλτιστο έλεγχο ανάμιξης.

*Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ

makute®
PROFESSIONAL POWER TOOLS

ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ
1000W – 70bar



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχύς : 1.000Watts
- Ταχύτητα χωρίς φορτίο : 2800rpm
- Ονομαστική πίεση : 70bar
- Max Πίεση : 100bar
- Ονομαστική ροή : 5.5lt/min
- Είσοδος : 3/4"
- Max θερμ. νερού: 50oC
- Προστασία : IPX5
- Βάρος : 6.50Kg

ΠΙΣΤΟΛΙ ΨΕΚΑΣΜΟΥ

Πιστόλι ψεκασμού με σκανδάλη υψηλής πίεσης.

Ακροφύσιο ρυθμιζόμενο για πολλαπλές λειτουργίες ανάλογα με τις ανάγκες πλύσης.

Αποσπώμενα μέρη πιστολιού.

ΛΑΣΤΙΧΟ ΝΕΡΟΥ

Λάστιχο υψηλής πίεσης εύκολο στο χειρισμό. Με μια κίνηση συνδέεται και αποσυνδέεται τόσο από την πλυστική όσο και από το πιστόλι.

ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Βάση στήριξης του πιστολιού και μεγάλος γάντζος που επιτρέπει την τακτική αποθήκευση του καλωδίου και του λάστιχου πάνω στη συσκευή.

Περιστροφικός διακόπτης ON-OFF.

Ρόδες και εργονομική λαβή για εύκολη μεταφορά.



ΤΙΜΗ 114,63€

ΚΩΔΙΚΟΣ : MKHPW003

Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ

www.ALIRAC.gr

▸ ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ 600W, MAKUTE

makute®
PROFESSIONAL POWER TOOLS





ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	MKPB004
Τάση λειτουργίας	220~240V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	13.000rpm
Ισχύς	600Watts
Όγκος παροχής αέρα	2.30m^3/min
Λειτουργία	Φύσημα
Αποσπώμενα μέρη	ΝΑΙ
Μήκος καλωδίου	5.00m
Βάρος	1.41Kg
ΤΙΜΗ	**18,50 €**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Φυσητήρας 600W της MAKUTE, κατάλληλος για καθαρισμό εξωτερικού χώρου όπως κήπος, δρόμος, πάρκο και βεράντα από πεσμένα φύλλα, απομάκρυνση ρύπων κλπ.

Διαθέτει Auto Lock μπουτόν για σταθερή λειτουργία κατά την χρήση.

Ο σωλήνας φυσήματος μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα, έτσι ώστε η συσκευή να καταλαμβάνει λιγότερο χώρο όταν αποθηκεύεται.

▸ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 55cc, MAKUTE

makute®
PROFESSIONAL POWER TOOLS





ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	MKBS001
Κινητήρας	2χρονος, Μονού κυλίνδρου
Ψύξη	Αερόψυκτος
Κυβισμός	55cc
Ισχύς	1800W / 2,4Hp
Άξονας	28mm
Μήκος άξονα	1500mm
Ρεζερβουάρ	1Lt
Καύσιμο	Μίξη αμόλυβδης με λάδι (25:1)
Βάρος	8.50Kg
ΤΙΜΗ	**130,50 €**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Χλοοκοπτικό MAKUTE με εξελιγμένο 2-χρονο κινητήρα (2Τ) με υψηλή ροπή & χαμηλές εκπομπές καυσαερίων.

Ρυθμιζόμενη θέση τιμονιού τύπου «ποδηλάτου». Δυνατότητα κοπής με τρίφτερο δίσκο ή με κεφαλή μεσινέζας και νήμα κοπής. Εύκολη εκκίνηση - επιτυγχάνεται με μόνο λίγα τραβήγματα.

Διακόπτης on-off, γκάζι και μπουτόν σταθερής λειτουργίας στην δεξιά λαβή. Πλαστικός προφυλακτήρας χόρτων στην απόληξη και ιμάντας ανάρτησης. Καύσιμο μίξη αμόλυβδης βενζίνης με λάδι 25:1 (1lt βενζίνης : 40ml λάδι).

**Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ*

ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ 400W, MAKUTE

makute PROFESSIONAL POWER TOOLS



400W POWER | 700ml/min Flow rate | 0.1-0.2bar Pressure

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	MKSG001
Τάση λειτουργίας	220~240V
Ισχύς	400Watts
Ακροφύσιο	2.5mm
Max ιξώδες	70DIN-s
Max πίεση ψεκασμού	0.1-0.2bar
Max ροή ψεκασμού	700ml/min
Όγκος δοχείου	900ml
Βάρος	2.2Kg
ΤΙΜΗ	56,20 €

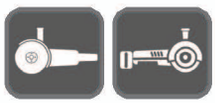
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Επαγγελματικό πιστόλι βαφής 400W ηλεκτρικό από την MAKUTE. Ομοιόμορφη εφαρμογή χρώματος σε λείες & ανάγλυφες επιφάνειες. Ενδείκνυται για χρώματα , βερνίκια & επιχρίσεις του εμπορίου με ιξώδες έως 70 DIN-sec.
Ρυθμιζόμενο μπεκ για κάθετο, οριζόντιο ή κυκλικό ψεκασμό. Περιστρεφόμενος διακόπτη ρύθμιση ποσότητας ψεκασμού. Αποσπώμενη κεφαλή ψεκασμού. Άγκιστρο στερέωσης και εργονομική λαβή για εύκολο χειρισμό. Χαμηλά επίπεδα θορύβου. Χωρητικότητα βιδωτού δοχείου 900ml για εύκολη εφαρμογή χωρίς να απαιτείται η συχνή αλλαγή χρώματος και μικρό βάρος για ευέλικτο και ξεκούραστο χειρισμό.

ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥ ΤΡΟΧΟΥ, MAKUTE

makute PROFESSIONAL POWER TOOLS





ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	MKAGS790
Μέγεθος τροχού	230mm
Γωνία κοπής	45ο - 90ο
Μέγεθος δοκιμίου κοπής	100mm
Μέγγενη	ΝΑΙ
Κίνηση	Ελατήριο
Βάση εργασίας	Αλουμίνιο
Βάρος	2.10Kg
ΤΙΜΗ	37,80 €

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Μετατρέπει ένα απλό τροχό σε ένα σταθερό μηχάνημα κοπής για χρήση με ακρίβεια και ασφάλεια στον χώρο εργασία σας Δυνατότητα υποδοχής τροχού 230mm με ενσωματωμένες βίδες ασφαλούς στερέωσης. Βάση αλουμινίου με δυνατότητα κοπής υπό διαφορετικές γωνίες μεταξύ 90ο και 45ο. Διαθέτει μέγγενη ασφαλούς στήριξης δοκιμίου κοπής.
Η κίνηση πραγματοποιείται με μοχλό για άνετη και ασφαλή χρήση και κίνηση. Διαθέτει ελατήριο επαναφοράς στην θέση εκκίνησης. Η βάση διαθέτει τέσσερις (4) οπές για σταθερή βιδωτή στήριξη επί πάγκου εργασίας.

*Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ

ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΡΑΠΑΝΟΥ DRS1

makute PROFESSIONAL POWER TOOLS



ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ALR-06-DRS1
Κίνηση επαναφοράς	Ελατήριο
Βάθος διάτρησης	60mm
Κολάρο	43mm (38mm)
Βάση εργασίας	Μαντεμένια
Στοπ βάθους	Διαθέτει
Στήριξη βάσης	ΝΑΙ
Βάρος	1,8Kg
ΤΙΜΗ	20,16 €

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Διάμετρος δακτυλίου 43mm ή 38mm αν τοποθετήσετε το κολάρο (διατίθεται στην συσκευασία). Βάση μαντεμένια με σχισμές για βέλτιστη στερέωση του προς διάτρηση δοκιμίου, προσφέροντας ακρίβεια και σταθερότητα. Οπή στο κέντρο της βάσης για να μην τρυπιέται κατά την χρήση. Τέσσερις (4) οπές για σταθερή βιδωτή στήριξη επί πάγκου εργασίας. Κίνηση με μοχλό και ελατήριο επαναφοράς στην θέση εκκίνησης. Βάθος διάτρησης 60mm με ενσωματωμένο βαθύμετρο και στοπ βάθους. Στην συσκευασία διατίθεται κλειδί allen για την συναρμολόγηση.

ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥ ΤΡΟΧΟΥ GWS1

makute PROFESSIONAL POWER TOOLS



ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ALR-06-GWS1
Μέγεθος τροχού	115mm – 125mm
Γωνία κοπής	45ο έως 90ο
Μέγεθος δοκιμίου κοπής	100mm
Μέγγενη	ΝΑΙ
Κίνηση	Ελατήριο
Βάση εργασίας	Αλουμινίου
Στηριξη βάσης	ΝΑΙ
Βάρος	2,1Kg
ΤΙΜΗ	20,96 €

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Μετατρέπει έναν απλό τροχό σε ένα σταθερό μηχάνημα κοπής για χρήση με ακρίβεια και ασφάλεια στον χώρο εργασίας. Δυνατότητα υποδοχής τροχού 115mm ή 125mm με ενσωματωμένες βίδες ασφαλούς στερέωσης. Βάση αλουμινίου με δυνατότητα κοπής υπό διαφορετικές γωνίες μεταξύ 90ο και 45ο. Διαθέτει μέγγενη ασφαλούς στήριξης δοκιμίου κοπής. Μέγεθος 100mm. Η κίνηση πραγματοποιείται με μοχλό για άνετη και ασφαλή χρήση και κίνηση. Διαθέτει ελατήριο επαναφοράς στην θέση εκκίνησης. Η βάση διαθέτει τέσσερις (4) οπές για σταθερή βιδωτή στήριξη επί πάγκου εργασίας. Στην συσκευασία διατίθεται κλειδί allen.

*Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ

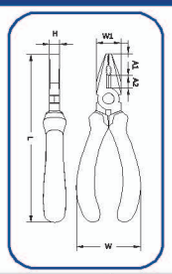
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ

makute®
PROFESSIONAL POWER TOOLS

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ
ΓΙΑ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ...

ΠΕΝΣΕΣ



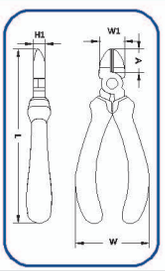


- Υλικό σιαγόνων ατσάλι χρωμίου-βαναδίου (Cr-V).
- Ιδανική για υγρά και σφικτά εξαρτήματα και καπάκια.
- Μαλακή αντιολισθητική λαβή από καουτσούκ, για μεγαλύτερη άνεση.
- Επεξεργασμένες σιαγόνες για μέγιστη αντοχή στη λαβή.
- Σκληρή άκρη λαβής.Εργαλείο πολλαπλών εφαρμογών.
- Ιδανικό για επαγγελματική και οικιακή χρήση.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (inch)	L (mm)	H (mm)	W1 (mm)	W (mm)		ΤΙΜΗ (τμχ)
MK111006	6"	160	9	25	58	6	4,29 €
MK111007	7"	180	9.5	27	60	6	6,97 €
MK111008	8"	200	11	29	58	6	6,99 €

ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ





- Υλικό σιαγόνων ατσάλι χρωμίου-βαναδίου (Cr-V).
- Κοφτερές άκρες κοπής.
- Μαλακή αντιολισθητική λαβή από καουτσούκ, για μεγαλύτερη άνεση.
- Η εκτεταμένη περιοχή επαφής προσαρμόζεται φυσικά στο χέρι.
- Ιδανικό για επαγγελματική και οικιακή χρήση.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (inch)	L (mm)	H (mm)	W1 (mm)	W (mm)		ΤΙΜΗ (τμχ)
MK111107	7"	180	10.5	25	58	6	6,97 €

ΠΕΝΣΑ ΓΚΡΙΠ (ΣΚΥΛΑ)



- Υλικό σιαγόνων ατσάλι χρωμίου-βαναδίου (Cr-V).
- Δυνατότητα συγκράτησης στρογγυλών, πλακέ και παραλληλόγραμμων αντικειμένων.
- Γρήγορη ρύθμιση και εύκολη απελευθέρωση όταν συσφίγγει.
- Βίδα ρύθμισης για ιδανική πίεση συγκράτησης & καμπύλες σιαγόνες. Διαθέτει λεβιέ απασφάλισης.
- Εργονομικός σχεδιασμός για υψηλή ασκούμενη ροπή .

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (inch)	L (mm)	Kg		ΤΙΜΗ (τμχ)
MK111410	10"	250	0.5	6	6,20 €

*Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ

ΚΑΒΟΥΡΑΣ



Cr-V | CAST IRON

- Υλικό λαβής χυτοσίδηρος και υλικό σιαγόνων ατσάλι χρωμίου-βαναδίου (Cr-V).
- Δυνατότητα αντικατάστασης σιαγόνων εφόσον υποστούν φθορές.
- Σχεδιασμένο για σύσφιξη χωρίς να φθείρει το δοκίμιο.
- Εκτεταμένη περιοχή λαβής προκειμένου να προσαρμόζεται εύκολα και λειτουργικά στο χέρι.
- Ιδανικό για επαγγελματική και οικιακή χρήση.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (inch)	L (mm)	Kg		ΤΙΜΗ (τμχ)
MK111310	10"	250	0.64	6	6,70 €
MK111312	12"	300	0.89	6	9,20 €
MK111314	14"	350	1.20	6	10,45 €
MK111318	18"	450	1.90	6	14,62 €
MK111324	24"	600	2.90	6	20,90 €

ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑ



FIBRE GRIP | NON-SLIP | PRO

- Σφυρηλατημένη ατσάλινη κεφαλή .
- Αντιολισθητική εργονομική λαβή από θερμοπλαστικό ελαστικό υλικό (Fiber+TPR) υλικό σχεδιασμένη ώστε να απορροφά τους κραδασμούς και δονήσεις.
- Ο ειδικός σχεδιασμός μειώνει τις αναταράξεις στους καρπούς και τους αγκώνες κατά τη χρήση.
- Ιδανικό για επαγγελματική και οικιακή χρήση.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ (gr)	L (mm)	Kg		ΤΙΜΗ (τμχ)
MK121003	300	380	0.33	6	3,47 €

ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ



Cr-V | NON-SLIP | PRO

- Σφυρηλατημένη ατσάλινη κεφαλή .
- Αντιολισθητική εργονομική λαβή από θερμοπλαστικό ελαστικό υλικό (Fiber+TPR) υλικό σχεδιασμένη ώστε να απορροφά τους κραδασμούς και δονήσεις.
- Ο ειδικός σχεδιασμός μειώνει τις αναταράξεις στους καρπούς και τους αγκώνες κατά τη χρήση.
- Ιδανικό για επαγγελματική και οικιακή χρήση.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ (lb)	L (mm)	Kg		ΤΙΜΗ (τμχ)
MK121120	4	287	2.15	2	12,55 €

ΚΟΠΗ - ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ

▸ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ 300mm, MAKUTE

makute PROFESSIONAL POWER TOOLS



NON-SLIP PRO

- Σιδηροπρίονο 300mm (12") με λάμα κατάλληλη για κοπή δοκιμίων αλουμινίου, σιδήρου, πλαστικού.
- Ελαφρύ σώμα από κράμα αλουμινίου ιδιαιτέρως ανθεκτικό για έντονη χρήση.
- Εργονομική αντιολισθητική λαβή για άνεση και ασφάλεια στην εργασία.
- Εύκολη αντικατάσταση λάμας και ασφαλή τοποθέτηση χάρη στην ειδική ροδέλα σύσφιξης.
- Ιδανικό για επαγγελματική και οικιακή χρήση.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	L (mm)	Kg		ΤΙΜΗ (τμχ)
MKHF30001	300	392	0.48	6	6,86 €

▸ ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, MAKUTE



- Υλικό κατασκευής από κράμμα αλουμινίου.
- Άξονας οδηγός κατασκευασμένος από γαλβανισμένο χάλυβα.
- Δύναμη εξώθησης : 20bar x 8.2 = 164Kg
- Μέγιστο βήμα 5-7mm

makute PROFESSIONAL POWER TOOLS

ΚΩΔΙΚΟΣ	Kg		ΤΙΜΗ (τμχ)
MKCG0901	0.57	6	5,80 €

▸ ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ, MAKUTE



- Υλικό κατασκευής από κράμμα αλουμινίου.
- Άξονας οδηγός κατασκευασμένος από γαλβανισμένο χάλυβα.
- Χωρητικότητα 400ml
- Δύναμη εξώθησης : 20bar x 8.2 = 164Kg
- Μέγιστο βήμα 5-7mm

makute PROFESSIONAL POWER TOOLS

ΚΩΔΙΚΟΣ	Kg		ΤΙΜΗ (τμχ)
MKCG0902	0.59	2	8,72 €

▸ ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, MAKUTE



- Υλικό κατασκευής από κράμμα αλουμινίου.
- Άξονας οδηγός κατασκευασμένος από γαλβανισμένο χάλυβα.
- Δύναμη εξώθησης : 20bar x 8.2 = 164Kg
- Μέγιστο βήμα 4-5mm

makute PROFESSIONAL POWER TOOLS

ΚΩΔΙΚΟΣ	Kg		ΤΙΜΗ (τμχ)
MKCG0903	0.47	6	2,75 €

*Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ

makute®
PROFESSIONAL POWER TOOLS

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ

makute®
PROFESSIONAL POWER TOOLS


ΕΓΓΥΗΣΗ
ALIRAC
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ALIRAC

ΤΟΠΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

*Μπορείτε να προμηθευτείτε τα προϊόντα **MAKUTE** μέσω του δικτύου τοπικών αντιπροσώπων σε όλη την Ελλάδα.*

Έως 5 ΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

- ✓ *5 έτη εγγύηση στα εργαλεία χειρός.*
- ✓ *2 έτη εγγύηση στα ηλεκτρικά εργαλεία.*
- ✓ *2 έτη εγγύηση στα εργαλεία μπαταρίας.*
- ✓ *1 έτος εγγύηση στις μπαταρίες.*

SERVICE

- ✓ *Συνεργείο επισκευών.*
- ✓ *Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών.*

ALIRAC A.B.E.E.
Τμήμα Επαγγελματικών Εργαλείων

Α. Αθηνών 335-337-339 - Αιγάλεω
ΒΙ.ΠΕ. ΠΑΤΡΑΣ - Ο.Τ. 26
ΤΗΛ : 210 -5316651
EMAIL : info@alirac.gr

www.ALIRAC.gr

Η εταιρεία έχει το δικαίωμα να προβεί σε τροποποιήσεις χωρίς προειδοποίηση. Οι αναγραφόμενες τιμές είναι μη δεσμευτικές προτεινόμενες τιμές λιανικής χωρίς ΦΠΑ. Μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση. Οι τιμές ισχύουν μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων. Απαγορεύεται η αντιγραφή για οποιοδήποτε μέσο ή χρήση χωρίς έγγραφη άδεια.