makita

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ισχύει από 01/11/2021 έως 30/04/2022

N. 24

PLANET

Ακολουθήστε μας: Makita Ελλάς

2 ΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

3 ΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

έως 2 έτη για τις μπαταρίες
έως 3 έτη για τα εργαλεία

HM1511

Κατεδαφιστικό 30 mm

ΣΕΛΙΔΑ 14

AVT & SOFT NO LOAD

ΒΑΡΟΣ 19,3 kg
ΙΣΧΥΣ ΚΡΟΥΣΗΣ 48,9 J
ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ 6,5 m/s²

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

σ. 2-9 Νέα προϊόντα

σ. 10-15 Προσφορές

σ. 16-29 Εργαλεία 40Vmax XGT

σ. 30-31 Η πιο πλήρης σειρά εργαλείων

σ. 32-35 Μπαταρίες & φορτιστές

σ. 36-67 Εργαλεία 18V & 18Vx2

σ. 68-71 Promo Kit 18V & 18Vx2

σ. 72-73 Makpac/Μέτρα/ Κατσαβιδόλαμες

σ. 74 Ρουχισμός

σ. 75 Καφετιέρα/Ανεμιστήρες

σ. 76-89 Εργαλεία 12Vmax/10,8V/7,2V

σ. 90-91 Φακοί Μπαταρίας

σ. 92-109 Μηχανήματα καθαρισμού

σ. 110-121 Οικοδομικά εργαλεία

σ. 122-123 Κρουστικά δράπανα Κατσαβίδια/Μπουλονόκλειδα

σ. 124 Εργαλεία για μέταλλο

σ. 125-129 Γωνιακοί τροχοί

σ. 130-131 Μέταλλο/Μπετόν

σ. 132 Κόφτες δομικών υλικών

σ. 133-141 Εργαλεία για ξύλο

σ. 142-143 Πολυεργαλείο & Εξαρτήματα

σ. 144-145 Τριβεία/Λειαντήρες

σ. 146 Φυσητήρας/Πιστόλια θερμού αέρα

σ. 147 Όργανα μέτρησης & Laser

σ. 148 Αεροσυμπιεστές

σ. 149 Αναγνωρισμένα Service

σ. 150-151 Ευρετήριο

Διπλή μόνωση	Ρύθμιση ροπής	LED φως εργασίας	Επιλογή διαδοχικής λειτουργίας
Μεταβλητή ταχύτητα	Ρύθμιση ροπής	Ταχυτσόκ	Υποδοχή velcro
Ηλετρονική ρύθμιση ταχύτητας	Ρύθμιση ροπής	Ομαλή εκκίνηση	Laser
Ηλεκτρονική εκκίνηση	Συμπλέκτης ασφαλείας	Easy Start	Ρύθμιση βάθους
Memory Power Ignition	Αναρρόφηση σκόνης	Φαλτσοκοπή	Σύστημα αυτόματου φρένου
Scavenging Losses Rejection	Βαλβίδα αποσυμπίεσης	Φαλτσοκοπή 45° Α και 5° Δ	Φρένο αλυσίδας
Αναστρεφόμενο	Υποδοχή για άκρα SDS-PLUS	Φαλτσοκοπή 45° Α και Δ	Αυτόματη λίπανση
2 μηχανικές ταχύτητες	Υποδοχή για άκρα SDS-MAX	Happy Start	Αντλία τροφοδοσίας
3 μηχανικές ταχύτητες	Super Joint System	Ενσωματωμένη πρίζα 220V	Αντιδονητικό
3 ηλεκτρονικές ταχύτητες	Εξάγωνη υποδοχή 30 mm	Περιστρεφόμενος σωλήνας	Χρήση υπο 360°
2 ηλεκτρονικές ταχύτητες	Εξάγωνη υποδοχή 1-1/8: 28,6 mm	Φίλτρο χάρτινο	Βαλιτσάκι μεταφοράς
Ηλεκτρικό φρένο	Λάμες υποδοχής universal	Φίλτρο αέρα	Ξύλινο κιβώτιο
Smart Impact Technology	Παλμική κοπή	Μεταλλικό πιστόνι	MAK PAC
Αντικραδασμικό σύστημα AVT	Σύστημα SJS II	Μοτέρ χωρίς ψύκτρες (BRUSHLESS)	Deep and Exact Cutting Technology
Extreme Protection Technology	Φίλτρο HEPA H13	4-χρονος κινητήρας	Anti-restart

Η ΜΑΚΙΤΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΡΤΑ

ΕΡΤΑ είναι η ευρωπαϊκή ένωση των κατασκευαστών επαγγελματικών εργαλείων με μεγάλες εγκαταστάσεις έρευνας και ανάπτυξης. Επίσης, μέρος του ΕΡΤΑ συμβουλεύει και αρκετές εθνικές ενώσεις. Όλα τα μέλη δεσμεύονται για θεμιτό ανταγωνισμό, τόσο από οικονομικής άποψης όσο και της πολιτικής για την απασχόληση. Σε αυτό το πνεύμα,η ΕΡΤΑ αντιπροσωπεύει τα μέλη της στα αρμόδια όργανα στις Βρυξέλλες με έναν κοινό στόχο: να καταστεί δυνατό ωστε η ευρωπαϊκή οικονομία να διαθέτει τα κατάλληλα εργαλεία για τον επαγγελματία

Οι 24 εταιρείες που εκπροσωπούνται από την ΕΡΤΑ - πολλές από τις οποίες είναι μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις - αντιπροσωπεύουν περίπου 17.000 εργαζόμενους και περίπου το 95% των πωλήσεων των επαγγελματικών ηλεκτρικών εργαλείων (σε αξία) στην Ευρώπη. Ο ετήσιος κύκλος εργασιών του τομέα το 2014 εκτιμήθηκε σε € 4,7 δισ. Τα ηλεκτρικά εργαλεία που χρησιμοποιούνται από εξειδικευμένους εμπόρους, και εργολείπτες, ιδιαίτερα στον κλάδο των κατασκευών, καθώς και της βιομηχανίας.

Οι μεταποιητικές βιομηχανίες μέλη είναι ιδιαίτερα καινοτόμες. Παράγουν ποιοτικά ηλεκτρικά εργαλεία, με τα πολύ υψηλά επίπεδα των ηλεκτρομηχανολογικών προδιαγραφών ασφάλειας. Τα μέλη της ΕΡΤΑ επενδύουν σημαντικά στην έρευνα και ανάπτυξη, καθώς και για την κάλυψη των αναγκών των πελατών τους επειδή παίρνουν στα σοβαρά την ευθύνη τους για την υγεία και την ασφάλεια, την εργονομία, την αποδοτικότητα και την παραγωγικότητα των χρηστών των προϊόντων τους. Οι βιομηχανικές επενδύσεις στην Ερευνα & Ανάπτυξη είναι πάνω από το μέσο όρο της ΕΕ.

Αποστολή και Στόχοι / Οφέλη για τα μέλη της ΕΡΤΑ: Η διατήρηση ελεύθερου και θεμιτού ανταγωνισμού.

Η επιβεβαίωση ανταλλαγής τεχνικών, οικονομικών και περιβαλλοντικών πληροφοριών μεταξύ των μελών της.

Η προώθηση της συνεργασία με τις ευρωπαϊκές αρχές και άλλους οργανισμούς ωστε να εκπροσωπεί και να προωθεί τα συμφέροντα των μελών της.

Η αναζήτηση του διάλογου με σχετικές επαγγελματικές και επιχειρηματικές οργανώσεις των οποίων τα μέλη δεν ανήκουν στην Ένωση

Τα πλεονεκτήματα εγγραφής ενός μέλους στην ΕΡΤΑ είναι: Ενεργή συμμετοχή στις στρατηγικές και τις θέσεις κλάδου των ηλεκτρικών εργαλείων.

Ενεργή συμμετοχή σε εποικοδομητικό διάλογο με τα θεσμικά όργανα της ΕΕ και άλλους ενδιαφερόμενους φορείς για να εξηγήσει και να προωθήσει τις προτάσεις του.

Άμεση ενημέρωση για την προτεινόμενη νομοθεσία και τις πολιτικές της ΕΕ και τις επιπτώσεις τους για τον κλάδο εργαλείων.

Επιρροή των επιπτώσεων των νέων οδηγιών και κανονισμών της ΕΕ.

Συνεργασία με τις ευρωπαϊκές και τις εθνικές αρχές και άλλους φορείς.

Συνεργασία με εξειδικευμένους φορείς όπως ORGALIME, ZVEI, τις ενώσεις εταίρους από την Ασία, την Ευρώπη, τη Βόρεια Αμερική και τη Ρωσία, καθώς και ένα ευρύ δίκτυο ανεξάρτητων εμπειρογνωμόνων.

Η ανταλλαγή τεχνικών, οικονομικών και περιβαλλοντικών δεδομένων που δεν είναι εμπορικά ευαίσθητες.

Αντιμετώπιση όλων των τεχνικών ζητημάτων και των βάσεων συνεργασίας, συμπεριλαμβανομένης της ανάπτυξης των τεχνικών προδιαγραφών, σε συνεργασία με το IEC, CENELEC και άλλους διεθνείς οργανισμούς.

ΝΕΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (01/11/21>30/04/22)

Επαγγελματικά Μηχανήματα μπαταρίας 12Vmax, 18V, 18Vx2 36V Connector & 40Vmax όλα με Μηδενικές Εκπομπές Ρύπων.

NEW

Go Green

PLANET

VIDEO CLIP

https://youtu.be/e2HU9cDtk_A

CXT LXT XGT

OUTDOOR

ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

2 ΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

3 ΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

έως 2 έτη για τις μπαταρίες
έως 3 έτη για τα εργαλεία

ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΟ ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ 165 mm 40Vmax BL MOTOR

SP001GZ03

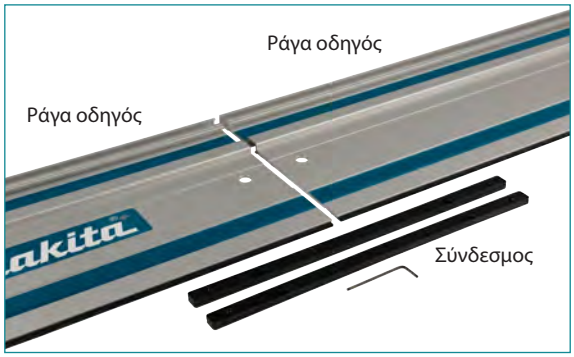
Ενσωματωμένη μονάδα bluetooth

Τύπος 4

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Ιδανικό για ακριβείς και γρήγορες κοπές σε ξύλινα πάνελ και συνθετική ξυλεία τόσο πριν όσο και κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης. Διαθέτει ηλεκτρικό φρένο για μέγιστη απόδοση και πρόσθετη ασφάλεια. Σύστημα AWS για την ασύρματη σύνδεση του εργαλείου με σκούπα αναρρόφησης μέσω Bluetooth ώστε ο χώρος εργασίας να παραμένει καθαρός και ασφαλής χωρίς καλώδια.
Η τεχνολογία XPT προσφέρει μεγαλύτερη αντοχή στη σκόνη και το νερό σε δύσκολες συνθήκες εργασίας.

Κλίση: -1° / + 48°

Βάση από μαγνήσιο



Προαιρετικά εξαρτήματα

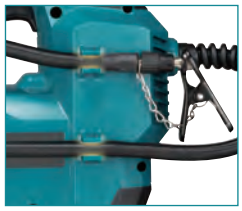
Κωδικός	Περιγραφή	Μήκος
199140-0	Ράγα οδηγός	1 m
199141-8		1,5 m
194367-7		3 m
198885-7	Σύνδεσμος	

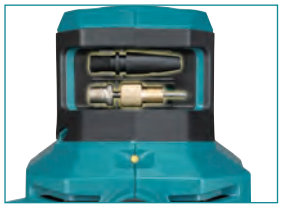
	SP001GZ03
Τάση	40V
Ø Δίσκου	165 mm
Ø Οπής	20 mm
Ικανότητα κοπής (90°)	56 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	2.500 / 4.900 rpm
Επίπεδο θορύβου	100 dB(A)
Επίπεδο κραδασμών	2,5 m/s²
Διαστάσεις (mm)	347 x 221 x 271
Βάρος	4,4 kg

ΤΡΟΜΠΑ ΑΕΡΟΣ 40Vmax — MP001GZ

OUTDOOR · L.E.D. · XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY · 40V Li-ion max · XGT

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Γρήγορη και ακριβής τρόμπα αέρος χάρη στην ηλεκτρονική διαχείριση της λειτουργίας της. Ιδανική για πληθώρα εφαρμογών όπως: πλήρωση αέρα δοχείων διαστολής σε συστήματα θέρμανσης, ελαστικά οχημάτων, σημαδούρες, φουσκωτές βάρκες κτλ.
Διαθέτει λειτουργία αυτόματης παύσης παροχή αέρα όταν επιτευχθεί η προκαθορισμένη πίεση, εύκαμπτο σωλήνα 65cm και LED φως για εργασία με ασφάλεια σε χώρους με χαμηλό φωτισμό.
Περιλαμβάνονται 4 αντάπτορες.





	MP001GZ
Τάση	40V
Πίεση αέρα (max)	1.110 kPa
Παροχή αέρα	200 kPa 24 L/min
Μήκος σωλήνα	65 cm
Διαστάσεις με BL4040B (mm)	329 x 108 x 231
Βάρος	2,9 kg

SERIE Z LITHIUM-ION

ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ 12Vmax / 18V / 40Vmax — MR004GZ

OUTDOOR · Bluetooth · CXT · LXT · XGT · dab+ · 12Vmax LITHIUM-ION · 18V LITHIUM-ION · 40V Li-ion max

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Συμβατό με μπαταρίες CXT (12Vmax) – LXT (18V) – XGT (40Vmax). Δυνατότητα λήψης σήματος DAB/DAB+ (ψηφιακή μετάδοση ήχου).
Η οθόνη LCD με οπίσθιο φωτισμό εμφανίζει πληροφορίες κειμένου. Εξοπλισμένο με Bluetooth για ασύρματη σύνδεση της κινητής συσκευής σας για αναπαραγωγή μουσικής.
Ισχυρός στερεοφωνικός ήχος χάρη στα δύο ισχυρά πλευρικά ηχεία των Φ89 mm.
Διαθέτει θύρα USB για τη φόρτιση κινητής συσκευής.

Βαθμός προστασίας από σκόνη και νερό
IP 65

	MR004GZ
Τροφοδοσία	12V-18V-40V / AC
Συχνότητες FM / DAB	87,5-108 MHz / 174-239,200 MHz
Ηχεία	ø 89 mm x 2
Αυτονομία	26 h
Διαστάσεις (mm)	280 x 171 x 298
Βάρος	4,6 kg

ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΣ 18V

DGP180RT / DGP180Z

VIDEO CLIP

https://youtu.be/r8pjjl5lLhA

L.E.D.

18V LITHIUM-ION LXT

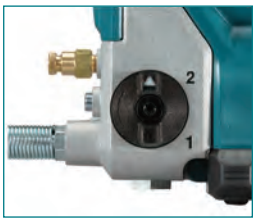
ΙΣΧΥΣ MAX 480 W

ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΣΕ ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Με συμπαγή και εργονομικό σχεδιασμό ο γρασαδόρος 18V είναι ιδανικός για εργασίες συντήρησης όπως η λίπανση, το τέντωμα των ερπυστριών και πολλά άλλα σε βαρέα μηχανήματα, γεωργικά ή άλλα μεγάλα μηχανήματα.
Χάρη στη δυνατότητα επιλογής λειτουργίας, το μηχάνημα ρυθμίζει αυτομάτως την αναλογία μεταξύ του ρυθμού ροής και της ταχύτητας (επιλογή "2") σύμφωνα με την εσωτερική πίεση του θαλάμου γράσου του μηχανήματος προς λίπανση ή το γράσο διαχέεται με σταθερά αργή ροή 145 ml/min (επιλογή "1").
Είναι συμβατός με τυποποιημένα φυσίγγια γράσου 410gr, αλλά και πλήρωσης του φυσιγγίου (έως 455gr) με χύμα γράσο από βαρέλι.

DGP180RT

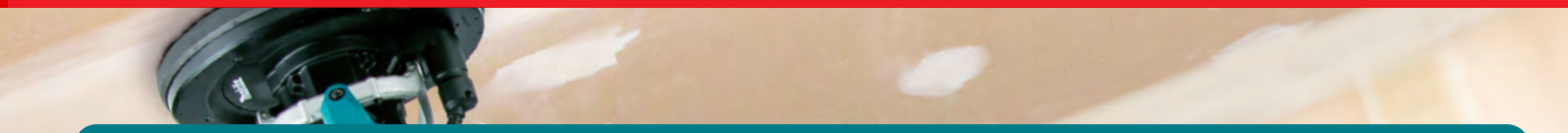


DGP180RT

με το DGP180RT

	DGP180RT	DGP180Z
Τάση	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Μπαταρίες συσκευασίας	1xBL1850B	-
Πίεση λειτουργίας (max)	690 bar	
Ρυθμός ροής	145-290 ml/min	
Τύπος γράσου	NLGI No. 0-2	
Μήκος εύκαμπτου σωλήνα	1.200 mm	
Υποδοχή	1/4"	
Βάρος	4,9 kg	4,3 kg

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές



ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ 18V BL MOTOR 225 MM AWS

DSL801ZU

AWS Bluetooth · XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY · BL MOTOR · 18V LITHIUM-ION · LXT

ΙΣΧΥΣ MAX 260 W

Ενσωματωμένη μονάδα bluetooth

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Τριβείο ιδανικό για εργασίες λείανσης σε τοίχους, με εργονομικό σχεδιασμό και τέλεια ισορροπία, προσφέρει μεγαλύτερη άνεση στον χειριστή.
Με βελτιωμένο σύστημα αναρρόφησης σκόνης, μειώνει τη διαρροή της. Τα διαθέσιμα εξαρτήματα επιτρέπουν παρατεταμένη εργασία με λιγότερη κόπωση. Διαθέτει σύστημα AWS (bluetooth) για την ταυτόχρονη εκκίνηση της συνδεδεμένης σκούπας από απόσταση (συμβατές σκούπες DVC864LZ, DVC154LZ, DVC265XU).

ΜΑΛΑΚΟ ΠΛΑΤΩ: Κατάλληλο για κυρτές και ανώμαλες επιφάνειες για ελαφριά αφαίρεση υλικού σε συνδυασμό με λειαντικό δίσκο λεπτής κόκκωσης.

ΜΕΤΡΙΟ ΠΛΑΤΩ: Κατάλληλο για ελαφρώς κυρτές ή ανώμαλες και επίπεδες επιφάνειες. Μέτριος έως υψηλός ρυθμός αφαίρεσης υλικού σε συνδυασμό με λειαντικό δίσκο μέτριας κόκκωσης.

ΣΚΛΗΡΟ ΠΛΑΤΩ: Κατάλληλο για επίπεδες επιφάνειες και υψηλό ρυθμό αφαίρεσης υλικού σε συνδυασμό με λειαντικό δίσκο χοντρής κόκκωσης.

1.120 > 1.540 mm

Νέο σύστημα αναρρόφησης σκόνης

Συμπαραδίδεται τσάντα μεταφοράς

Κωδικός	Περιγραφή
199939-3	Πλατώ 210 mm μαλακό
199940-8	Πλατώ 210 mm μέτριο
199938-5	Πλατώ 220 mm σκληρό
199937-7	Σετ επέκτασης
195638-5	Τσάντα μεταφοράς

Κωδικός	Κόκκωση	Τεμάχια ανά συσκευασία
B-68389	40	25
B-68395	80	
B-68404	120	
E-02375	150	
B-68410	180	
E-02381	220	
B-68426	320	

	DSL801ZU
Τάση	18V
Ø Δίσκου	225 mm
Πλατώ	210 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	1.000 / 1.800 rpm
Επίπεδο κραδασμών	< 2,5 m/s²
Διαστάσεις (mm)	1.120 > 1.540 x 278 x 273
Βάρος	4,6 kg

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 130 Nm 18V BL MOTOR — DHP486RT3J / DHP486RTJ / DHP486ZJ

MAK PAC Τύπος 2 · XPT · BL MOTOR · 18V LITHIUM-ION · LXT

ΙΣΧΥΣ MAX 680 W

DHP486RTJ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Με το νέο υψηλής απόδοσης κρουστικό δραπανοκατσάβιδο επιτυγχάνονται 3 στόχοι: 1. Υψηλή ισχύ, 2. Υψηλή αξιοπιστία σε εργασίες υψηλών απαιτήσεων και 3. Μειωμένες διαστάσεις. Εφαρμόστηκαν νέες τεχνολογίες που κατέστησαν δυνατή τη μείωση των συνολικών διαστάσεων κατά 27mm, για μεγαλύτερη άνεση και ευελιξία και μικρότερη καταπόνηση. Ο τελευταίας γενιάς κινητήρας BL μπορεί να προσφέρει έως 130Nm ροπής. Το DHP486 αποτελεί τη ναυαρχίδα των κρουστικών δραπανοκατσάβιδων της σειράς LXT.

	DHP486RT3J	DHP486RTJ	DHP486ZJ
Τάση	18V / 5,0Ah		18V
Χρόνος φόρτισης	45 min		-
Ικανότητα οπής σε Μπετόν/Μέταλλο/Ξύλο	ø 16 / 13 / 50 mm		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-550 / 0-2.100 rpm		
Κρούσεις ανά λεπτό	0-8.250 / 0-31.500		
Μέγιστη ροπή σύσφιξης	130 Nm		
Μπαταρίες συσκευασίας	3 x BL1850B	2 x BL1850B	-
Διαστάσεις (mm)	178 x 81 x 265 (με BL1850B)		
Βάρος	2,7 kg		2,0 kg

DHP486RT3J

SERIE ZJ LITHIUM-ION

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 40 Nm 18V BL MOTOR — DHP487RAJ / DHP487ZJ

COMPACT

MAK PAC Τύπος 2 · XPT · BL MOTOR · 18V LITHIUM-ION · LXT

ΙΣΧΥΣ MAX 410 W

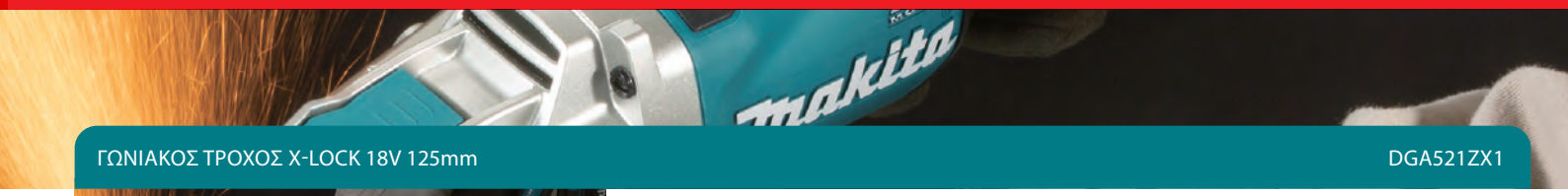
DHP487RAJ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο νέας γενιάς, είναι ο ιδανικός συνεργάτης για εργασίες συντήρησης, συναρμολόγησης και εγκατάστασης. Ο τελευταίας γενιάς κινητήρας BL προσαρμόζει αποτελεσματικά τη ροπή και τη ταχύτητα αναλόγως τις απαιτήσεις της εργασίας συμβάλλοντας στη βελτιστοποίηση της χρήσης ενέργειας της μπαταρίας.

	DHP487RAJ	DHP487ZJ
Τάση	18V / 2,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	24 min	-
Ικανότητα οπής σε Μπετόν/Μέταλλο/Ξύλο	ø 13 / 13 / 36 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-500 / 0-1.700 rpm	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-7.500 / 0-25.500	
Μέγιστη ροπή σύσφιξης	40 Nm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1820B	-
Διαστάσεις (mm)	164 x 81 x 232 (με BL1820B)	
Βάρος	1,4 kg	1,0 kg

DHP487RAJ

SERIE ZJ LITHIUM-ION



ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ X-LOCK 18V 125mm — DGA521ZX1

BRAKE · MAK PAC · X-LOCK · XPT · BL MOTOR · 18V LITHIUM-ION · LXT · AFT ADT

ΙΣΧΥΣ MAX 660 W

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ιδανικός για εργασίες κοπής και λείανσης. Χάρη στο X-LOCK η αλλαγή των δίσκων γίνεται γρήγορα, εύκολα και με ασφάλεια. Διαθέτει υψηλής απόδοσης κινητήρα BL, ο οποίος προσφέρει αντίστοιχες επιδόσεις με ένα γωνιακό τροχό ρεύματος. Είναι εξοπλισμένο με τεχνολογία ADT για την αυτόματη ρύθμιση της ταχύτητας και της ροπής αναλόγως το φορτίο, ενώ η τεχνολογία AFT διακόπτει αυτομάτως τη λειτουργία του κινητήρα, σε περίπτωση που εντοπίσει απότομη μείωση της ταχύτητας.

	DGA521ZX1
Τάση	18V
Ø Δίσκου	125 / 115 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	8.500 rpm
Τύπος διακόπτη	Συρτός
Διαστάσεις (mm)	361 x 140 x 146
Βάρος	2,0 kg

Δίσκοι 125mm X-LOCK

X-LOCK

Κωδικός	Περιγραφή
E-00402	Λείανσης για Inox
E-00393	Λείανσης για μέταλλο
E-00418	Κοπής για Inox
E-02076	Διαμαντόδισκος με τομείς

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ X-LOCK 1.400W 125mm — GA5080RX02

SJS · X-LOCK · BRAKE · AFT · XPT

1.400 W

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Ιδανικός για εργασίες κοπής και λείανσης.
Χάρη στο X-LOCK η αλλαγή των δίσκων γίνεται γρήγορα, εύκολα και με ασφάλεια. Το σύστημα ψύξης έχει σχεδιαστεί για υψηλές επιδόσεις, ιδίως σε συνθήκες υψηλού φορτίου. Επιπλέον, χάρη στην κατασκευή τύπου λαβύρινθου, έχει επιτευχθεί υψηλή προστασία του κινητήρα από τη σκόνη.

193903-6
Κάλυμμα σκόνης
(προαιρετικό εξάρτημα)

	GA5080RX02
Ονομαστική ισχύς	1.400 W
Ø Δίσκου	125 / 115 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	12.000 rpm
Τύπος διακόπτη	Συρτός
Βάρος	2,5 kg

Δίσκοι 125mm X-LOCK

X-LOCK

Κωδικός	Περιγραφή
E-00402	Λείανσης για Inox
E-00393	Λείανσης για μέταλλο
E-00418	Κοπής για Inox
E-02076	Διαμαντόδισκος με τομείς

ΔΡΑΠΑΝΟ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ 35mm 1.050W — HB350

1.050 W

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Αυτό το μαγνητικό δράπανο είναι ιδανικό για όλες τις εργασίες διάτρησης χάλυβα. Ο συμπαγής σχεδιασμός και το χαμηλό βάρος το καθιστούν εύκολο στη μεταφορά. Η ισχυρή μαγνητική έλξη παρέχει ασφαλή εργασία σε μεταλλικούς δοκούς επί τόπου.

	HB350
Ονομαστική ισχύς	1.050 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	850 rpm
Μαγνητική δύναμη συγκράτησης	8.000 N
Ικανότητα διάτρησης	12-35 mm
Υποδοχή τσόκ	3/4 Weldon
Στέλεχος τρυπανιών	16 mm
Διαστάσεις (mm)	270 x 110 x 330
Βάρος	11,5 kg

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΓΙΑ HB500/HB350 (προαιρετικά)

Τρυπάνια HSS με υποδοχή Weldon 19mm και ωφέλιμο μήκος 30mm.
Για διάτρηση προφίλ χάλυβα, χυτοχάλυβα, ψευδάργυρου και χαλκού.

Κωδικός	Διάμετρος (mm)	Μήκος (mm)
12S	12	30
13S	13	
14S	14	
15S	15	
16S	16	
17S	17	
18S	18	
22S	22	
24S	24	
26S	26	
28S	28	
30S	30	
32S	32	
34S	34	

Τρυπάνια HSS με υποδοχή Weldon 19mm και ωφέλιμο μήκος 50mm.
Για διάτρηση χάλυβα, χυτοχάλυβα, ψευδάργυρου και χαλκού.

Κωδικός	Διάμετρος (mm)	Μήκος (mm)
12L	12	50
13L	13	
14L	14	
15L	15	
16L	16	
17L	17	
18L	18	
22L	22	
24L	24	
26L	26	
28L	28	
30L	30	
32L	32	
34L	34	

Κεντραδόρος για τρυπάνια HSS

Κωδικός	Μοντέλο	Μήκος (mm)
PILOTS	HB500 / HB350	30

Κεντραδόρος για τρυπάνια HSS

Κωδικός	Μοντέλο	Μήκος (mm)
PILOTL	HB500 / HB350	50

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ 18Vx2 BL MOTOR

DHW080ZK

2 WG WET GUARD · BL MOTOR · 18v + 18v → 36v LXT

ΙΣΧΥΣ MAX 800 W

50 λίτρα

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Πλυστικό μηχάνημα μπαταρίας (18Vx2) υψηλής απόδοσης, ιδανικό για διαφορετικούς τομείς εφαρμογών, όπως μικρά αυτοκίνητα, έπιπλα κήπου, κάδοι απορριμμάτων και μικρές εργασίες καθαρισμού γύρω από το σπίτι. Ιδανικό ακόμα και για χρήση σε κάμπινγκ για εξωτερικό καθαρισμό τροχόσπιτων, μικρές βάρκες ή για το πλύσιμο οχημάτων όπως μοτοσικλέτες, και ποδήλατα ή και για τον καθαρισμό μικρών γεωργικών μηχανημάτων όπως μηχανοκίνητες τσάπες, χορτοκοπτικές μηχανές κ.α

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ: κουτί αποθήκευσης που μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως δοχείου νερού χωρητικότητας περίπου 50 lt, πιστόλι ψεκασμού, κάνη ψεκασμού vario, κάνη ψεκασμού turbo, σωλήνας υψηλής πίεσης 5m, κιτ αναρρόφησης νερού, σετ συνδέσμων.

ΣΥΜΒΑΤΟ
με τα εξαρτήματα των μοντέλων HW1200 & HW1300 και το καρότσι μεταφοράς MakPac TR00000001 (δεν συμπαραδίδεται).

ΔΩΡΟ

18V LITHIUM-ION

DMP180Z
Τρόμπα αέρος

makita Mak test

	DHW080ZK
Τάση	18Vx2
Μήκος σωλήνα	5 m
Πίεση (max)	80 bar
Παροχή νερού	380 l/h
Θερμοκρασία νερού τροφοδοσίας (max)	40°C
Επίπεδο θορύβου	83 dB(A)
Βάρος (με 2xBL1850B)	7,7 kg

PROMO PROMO PROMO PROMO PROMO PRO

με την αγορα ενός από τα προϊόντα που παρουσιάζονται στη σελίδες

Μηχανήματα καθαρισμού

RoboPRO

DRC200Z
Σκούπα Ρομπότ

SERIE Z LITHIUM-ION

Ψηφιακή οθόνη

Αντάπτορες / Led φως

DMP180Z
Τρόμπα αέρος

ΔΩΡΟ

ΕΩΣ 24 ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΠΛΗΡΩΣ

DVC665ZU
Σκούπα πλάτης

makita Mak test

DVC660Z
Σκούπα πλάτης

DGP180RT
Γρασαδόρος

VC3211HX1
Σκούπα

DHW080ZK
Πλυστικό

PROMO PROMO PROMO PROMO PROMO PROMO

10-11 παίρνετε ταυτόχρονα ως ΔΩΡΟ τη τρόμπα αέρος 18V DMP180Z

18V LITHIUM-ION LXT

ZERO EMISSION

3 ΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

έως 3 έτη για τα εργαλεία

Πίεση αέρος (max)	830 kPa
Παροχή αέρος	200 kPa 12 L/min
Μήκος σωλήνα	65 cm
Διαστάσεις (mm)	266x80x174
Βάρος	1,2 kg

https://youtu.be/uqfleYtfei4

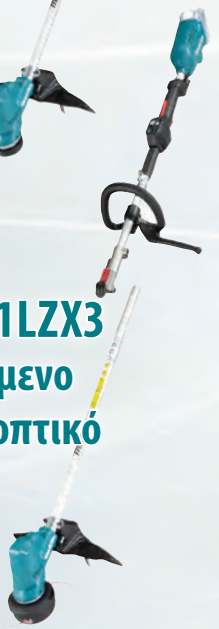
ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ - BL1860B (18V / 6,0Ah)

DCU180Z
Καρότσι μεταφοράς

DUR190LZX3
Θαμνοκοπτικό

DUP361PT2
Αμπελουργικό ψαλίδι

DUP362PT2
Δενδροκομικό ψαλίδι



DUR191LZX3
Διαιρούμενο θαμνοκοπτικό

DLM382PM2
Μηχανή γκαζόν

DLM460PT2
Μηχανή γκαζόν

DLM462PT4
Μηχανή γκαζόν

DLM530PT4
Μηχανή γκαζόν

DLM532PT4
Μηχανή γκαζόν

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS

HR2631FT12 **PROMO**

AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

HR2631FT12

	HR2631FT12
Ονομαστική ισχύς	800 W
Ισχύς κρούσης	2,4 J
Ø max οπής σε μπετόν	26 mm
Δονήσεις με κρούση	11,5 m/s²
Βάρος	3,1 kg

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ-ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΙΚΑ-ΣΚΑΠΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-MAX

HR3541FCX / HR4013C / HR4511C / HR5212C **PROMO**

Το μοντέλο HR3541FCX διαθέτει αντικραδασμική λαβή AVT

Κιτ συλλογής σκόνης για κρουστικά περιστροφικά στη σελ. 113

	HR3541FCX	HR4013C	HR4511C	HR5212C
Ονομαστική ισχύς	850 W	1.100 W	1.350 W	1.510 W
Ισχύς κρούσης	5,7 J	8,0 J	9,4 J	20 J
Ø max οπής σε μπετόν	35 mm	40 mm	45 mm	52 mm
Δονήσεις με κρούση	11 m/s²	5,0 m/s²	7,5 m/s²	9 m/s²
Βάρος	5,6 kg	6,8 kg	8,5 kg	11,9 kg

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-MAX

HM0870C / HM0871C **PROMO**

HM0870C

HM0871C

AVT & SOFT NO LOAD

AVT & SOFT NO LOAD

	HM0870C	HM0871C
Ονομαστική ισχύς	1.100 W	
Ισχύς κρούσης	7,6 J	8,1 J
Δονήσεις με κρούση	11,5 m/s²	8 m/s²
Βάρος	5,1 kg	5,6 kg

ΣΚΑΠΤΙΚΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-MAX

HM1111C / HM1213C / HM1214C **PROMO**

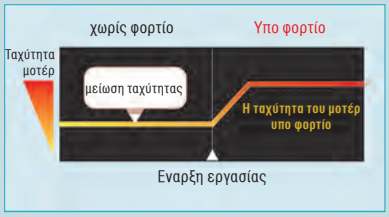
HM1213C

HM1214C

AVT & SOFT NO LOAD | AVT & SOFT NO LOAD | AVT & SOFT NO LOAD

	HM1111C	HM1213C	HM1214C
Ονομαστική ισχύς	1.300 W	1.510 W	
Ισχύς κρούσης	11,2 J	18,6 J	19,9 J
Δονήσεις με κρούση	8 m/s²		
Βάρος	8,0 kg	10,8 kg	12,3 kg

SOFT NO LOAD



Ο πίνακας παρουσιάζει την αυτόματη αύξηση της ταχύτητας περιστροφής του κινητήρα μόνο όταν υπάρχει φορτίο. Αντίστοιχα η ταχύτητα περιστροφής μειώνεται αυτόματα όταν δεν εκτελείται κάποια εργασία.

ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΕΞΑΓΩΝΗ ΥΠΟΔΟΧΗ

AVT & SOFT NO LOAD

28.6 HM1812

HM1317C

HM1317C
HM1511

ΔΩΡΟ
Γάντια εργασίας
με τα HM1317C , HM1511

ΔΩΡΟ
D-54972
Καρότσι μεταφοράς για το HM1812

	AVT & SOFT NO LOAD HM1317C	AVT & SOFT NO LOAD HM1511	AVT & SOFT NO LOAD HM1812
Ονομαστική ισχύς	1.510 W	1.850 W	2.000 W
Κρούσεις ανά λεπτό	730-1.450	1.300	870
Ισχύς κρούσης	25 J	48,9 J	72,8 J
Εξάγωνη υποδοχή	30 mm		28,6 mm
Βάρος	17 kg	19,2 kg	31,3 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	HM1400	HM1810

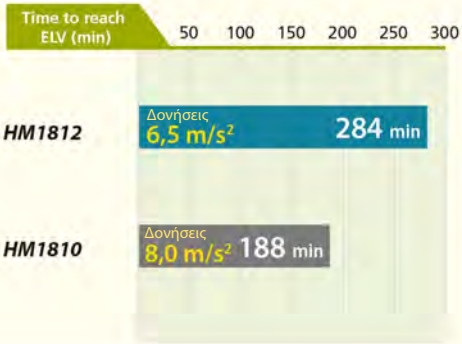
Προαιρετικός εξοπλισμός για το HM1812 - συγκριτική έκθεση του χειριστή στις δονήσεις

Κιτ συλλογής σκόνης με σωλήνα
Κωδ. 197148-8

Κιτ συλλογής σκόνης χωρίς σωλήνα
Κωδ. 197168-2

Αποτελέσματα δοκιμών AVT

Το γράφημα δείχνει:
Μέγιστο χρόνο έκθεσης/
με χρήση καλεμίσματος
σε σχέση με τα μεγέθη
των παραγόμενων δονήσεων



Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ ΠΑΓΚΟΥ ΡΑΝΤΙΑΛ 260 / 305 mm

LS1019L / LS1219L **PROMO**

DXT Deep and Exact Cutting Technology LASER L.E.D.

LS1019L

LS1019L + DEAWST06

LS1219L

ΔΩΡΟ

Πάγκος DEBWST06
με τα LS1019L / LS1219L

Βολικός και ευέλικτος, συμβατός με αρκετά δισκοπρίονα πάγκου, είναι σταθερός και εύκολος στη μεταφορά, με πλευρική στήριξη για δοκούς οροφής

DXT
Deep and Exact Cutting Technology

ΥΨΗΛΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ
Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΥ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΦΑΛΤΣΟΚΟΠΩΝ ΜΕ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ (ΕΩΣ 165mm).

	LS1019L	LS1219L
Ονομαστική ισχύς	1.510 W	1.800 W
Ø Δίσκου	260 mm	305 mm
Βάρος	26,3 kg	29,3 kg
Προηγούμενο μοντέλο	LS1016FLB/LS1016F	LS1216FLB/LS1216F

DEBWST06

Πάγκος συμβατός με αρκετά δισκοπρίονα πάγκου ηλεκτρικά και μπαταρίας (εξαιρούνται τα μοντέλα DLS600, LH1040/F και LH1201FL). Διαθέτει τροχούς και λαβή για εύκολη μεταφορά.

XGT 40V max Li-ion

Υψηλή ισχύς

Αντοχή

Ψηφιακή επικοινωνία

XGT 40V max Li-ion | XGT X2 80V max

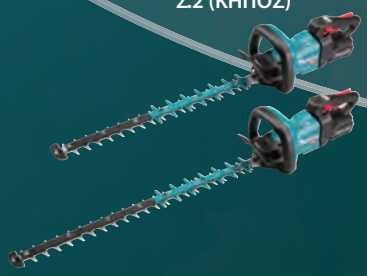
Κρουστικό περιστροφικό πιστολέτο
HR006G
Σ.19

Σκαπτικό πιστολέτο
HM002G
Σ.18

Φυσητήρας
UB001G
Σ.18 (ΚΗΠΟΣ)

Τριβέλα
DG001G
Σ.24

Μπορντουροψάλιδα
UH004G / UH005G
Σ.2 (ΚΗΠΟΣ)



ΥΨΗΛΗ ΙΣΧΥΣ

ΑΝΤΟΧΗ

ΕΞΥΠΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ

https://youtu.be/iRyrOcGuWZk

50+ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Παλμικό κατσαβίδι
TD001G
Σ.24

Μπουλονόκλειδα
TW001G / TW004G
Σ.23

Κρουστικό
δραπανοκατσάβιδο
HP001G / HP002G
Σ.22

Κρουστικό περιστροφικό πιστολέτο
HR005G
Σ.19

Καρφωτικό
FN001G
Σ.28

Ανεμιστήρες
CF001G / CF002G
Σ. 21

Τρόμπα αέρος
MP001G
Σ. 3

Σκαπτικό πιστολέτο
HM001G
Σ.18

Πνευματικά πιστολέτα
HR002G / HR003G
Σ20 / Σ.21

Σπαθόσεγα
JR001G
Σ.27

Γωνιακοί τροχοί
GA023G / GA029G / GA035G / GA036G / GA038G
Σ.25 / Σ.26

Ραδιόφωνο
MR004G
Σ.3

Βυθιζόμενο
δισκοπρίονο
SP001G
Σ.2

Δισκοπρίονο
HS004G
Σ.27

Δισκοπρίονο πάγκου ράντιαλ
LS002G
Σ.28

Δισκοπρίονα
RS001G / RS002G
Σ.29

Θαμνοκοπτικό
UR003G
Σ.12 (ΚΗΠΟΣ)

Πολυεργαλείο
Combi
UX01G
Σ.14 (ΚΗΠΟΣ)

Μπαταρία

BL4025 (2,5Ah)
κωδ.191B36-3

BL4040 (4,0Ah)
κωδ.191B26-6

Φορτιστής

DC40RA
κωδ.191E07-8

ADP10 Αντάπτορας για μπαταρίες18V LXT
κωδ.191C10-7

https://youtu.be/ER8SAfTkKLQ

ΣΚΑΠΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 40Vmax BL MOTOR AVT

HM001GT201 / HM001GZ02

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ιδανικό για εργασίες κατεδάφισης σε συμπαγή τοιχοποιία, τη διάνοιξη οπών σε τοίχο και έδαφος καθώς επίσης και τη δημιουργία καναλιών για την εγκατάσταση σωληνώσεων (ηλεκτρολογικών ή/και υδραυλικών). Η ισχύς κρούσης των 9,4 J είναι ίση ή υπερβαίνει την αντίστοιχη των σκαπτικών ρεύματος στην κατηγορία των 5 kg. Εκτός από την ισχύ και την ευκολία χειρισμού που μπορεί να προσφέρει μόνο ένα σκαπτικό μπαταρίας, η τεχνολογία δραστικής μείωσης των κραδασμών (AVT), συμβάλλει στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας της εργασίας και στη μείωση του φόρτου για τον χρήστη.

HM001GT201

Ενσωματωμένη μονάδα bluetooth

HM001GT201

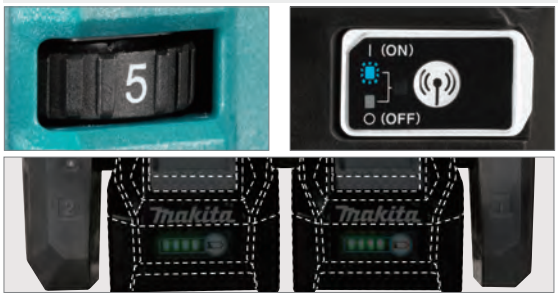
Προαιρετικό κιτ αναρρόφησης σκόνης (κωδ. 199144-2)

	HM001GT201	HM001GZ02
Τάση	40V / 5,0Ah	40V
Χρόνος φόρτισης	50 min	-
Υποδοχή	για άκρα SDS-MAX	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-2.650	
Ισχύς κρούσης	9,4 J	
Δονήσεις	8,0 m/s²	
Διαστάσεις (mm)	516 x 113 x 280	
Βάρος	7,1 kg	5,3 kg

ΣΚΑΠΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 40Vx2 BL MOTOR AVT

HM002GZ03

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ιδανικό για εργασίες κατεδάφισης σε συμπαγή τοιχοποιία, τη διάνοιξη οπών σε τοίχο και έδαφος καθώς επίσης και τη δημιουργία καναλιών για την εγκατάσταση σωληνώσεων (ηλεκτρολογικών ή/και υδραυλικών). Η ισχύς κρούσης των 20,9 J είναι ίση ή υπερβαίνει την αντίστοιχη των σκαπτικών ρεύματος στην κατηγορία των 10 kg. Εκτός από την ισχύ και την ευκολία χειρισμού που μπορεί να προσφέρει μόνο ένα σκαπτικό μπαταρίας, η τεχνολογία δραστικής μείωσης των κραδασμών (AVT), συμβάλλει στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας της εργασίας και στη μείωση του φόρτου για τον χρήστη.



ΙΣΧΥΣ MAX 2.600 W

Ενσωματωμένη μονάδα bluetooth

Προαιρετικό κιτ αναρρόφησης σκόνης (κωδ. 199144-2)

	HM002GZ03
Τάση	40Vx2
Υποδοχή	για άκρα SDS-MAX
Κρούσεις ανά λεπτό	950 - 1.900
Ισχύς κρούσης	20,9 J
Δονήσεις	8,0 m/s²
Διαστάσεις (mm)	574 x 156 x 344
Βάρος	12,0 kg

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 40Vmax BL MOTOR AVT — HR005GT202 / HR005GZ01

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ιδανικό για όλες τις απαιτητικές εργασίες, από διάτρηση σε τοίχους έως κατεδάφιση, αυτό το κρουστικό πιστολέτο είναι εξαιρετικά ευέλικτο. Είναι το κατάλληλο μηχάνημα για τους επαγγελματίες που χρειάζονται ένα ισχυρό και εργονομικό μηχάνημα για τη διάνοιξη οπών για στύλους σε φράκτες κτλ.

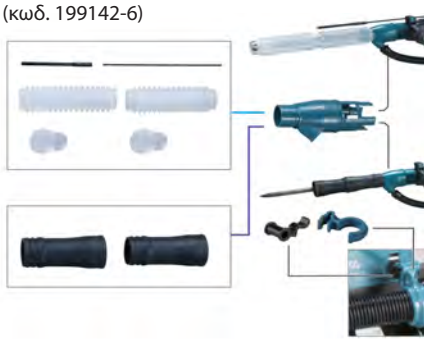
AWS Bluetooth · AFT · XPT · BL MOTOR · 40Vmax Li-ion · XGT · AVT & SOFT NO LOAD

HR005GT202

https://youtu.be/auRacvjasUY

Ενσωματωμένη μονάδα bluetooth

Προαιρετικό κιτ αναρρόφησης σκόνης (κωδ. 199142-6)



HR005GT202

	HR005GT202	HR005GZ01
Τάση	40V / 5,0Ah	40V
Χρόνος φόρτισης	50 min	-
Ø max οπής σε μπετόν	40 mm	
Υποδοχή	για άκρα SDS-MAX	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	250 - 500 rpm	
Κρούσεις ανά λεπτό	1.450 - 2.900	
Ισχύς κρούσης	8,0 J	
Δονήσεις	5,0 m/s²	
Διαστάσεις (mm)	520 x 115 x 305	
Βάρος	8,2 kg	6,9 kg

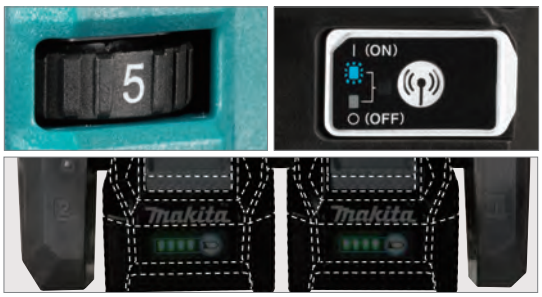
ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 40Vx2 BL MOTOR AVT — HR006GZ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ιδανικό στο εργοτάξιο για την προετοιμασία και την εφαρμογή εγκαταστάσεων, την αφαίρεση πλακοστρώσεων, πεζοδρομίων και τοίχων από σκυρόδεμα. Είναι απόλυτα συμβατό με όλες τις απαιτητικές εργασίες ενός εργοταξίου που περιλαμβάνουν διάτρηση ή κατεδάφιση κατασκευών από τοιχοποιία. Είναι τόσο ισχυρό που επιτρέπει εργασίες πανομοιότυπες με τα αντίστοιχα μηχανήματα ρεύματος, λαμβάνοντας πάντα υπόψη την ασφάλεια του χειριστή χάρη στα συστήματα προστασίας που διαθέτει.

AWS Bluetooth · AFT · XPT · BL MOTOR · XGT X2 80Vmax · XGT · AVT & SOFT NO LOAD

ΙΣΧΥΣ MAX 2.600 W

Ενσωματωμένη μονάδα bluetooth



Προαιρετικό κιτ αναρρόφησης σκόνης (κωδ. 196858-4)

	HR006GZ
Τάση	40Vx2
Ø max οπής σε μπετόν	52 mm
Υποδοχή	για άκρα SDS-MAX
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	150 - 310 rpm
Κρούσεις ανά λεπτό	1.100 - 2.250
Ισχύς κρούσης	21,4 J
Δονήσεις	7,0 m/s²
Διαστάσεις (mm)	574 x 156 x 344
Βάρος	12,0 kg

ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 40Vmax ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ-BL-AWS

HR002GM202 / HR002GZ02

ΙΣΧΥΣ MAX 620 W

MAK PAC Τύπος 4 · AWS · AFT · AVT & SOFT NO LOAD · XPT · BL MOTOR · 40V Li-ion max · XGT · Bluetooth

Ενσωματωμένη μονάδα Bluetooth

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Υψηλής απόδοσης πνευματικό πιστολέτο 3 λειτουργιών για απαιτητικές εργασίες διάτρησης με ταχύτητα και ακρίβεια. Ο εργονομικός σχεδιασμός του εργαλείου προσφέρει καλύτερο έλεγχο και μικρότερη καταπόνηση. Είναι εξοπλισμένο με αντικραδασμική τεχνολογία AVT, Soft No Load για μείωση των κραδασμών (η ταχύτητα του κινητήρα μειώνεται αυτόματα κατά τη διάρκεια του ρελαντί) ενώ διαθέτει πλαϊνή αντικραδασμική λαβή. Η τεχνολογία (AFT) αυτόματης διακοπής της λειτουργίας του κινητήρα σε περίπτωση που εντοπίσει απότομη μείωση της ταχύτητας του εργαλείου, το σύστημα Bluetooth (AWS) για την ασύρματη σύνδεση του εργαλείου με σκούπα αναρρόφησης και η τεχνολογία προστασίας από σκόνη και σταγονιδίων νερού (XPT) είναι μερικά από τα ηλεκτρονικά συστήματα που διαθέτει το συγκεκριμένο πιστολέτο. Επίσης, το εργαλείο μπορεί να συνδεθεί με το σύστημα αναρρόφησης σκόνης DX14 (δεν συμπαραδίδεται) για την αποτελεσματική διαχείριση της παραγόμενης σκόνης σε ευαίσθητους χώρους.

Ταχυτσόκ

AFT Σύστημα διακοπής λειτουργίας

AVT & SOFT NO LOAD Μείωση κραδασμών

HR002GM202

	HR002GM202	HR002GZ02
Τάση	40V / 4,0Ah	40V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ικανότητα: Μπετόν/Μέταλλο/Ξύλο	ø 28 / 13 / 32 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-980 rpm	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-5.000	
Ισχύς κρούσης	2,9 J	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL4040	-
Διαστάσεις με BL4040 (mm)	404 x 102 x 238	
Βάρος	4,6 kg	3,6 kg

ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 40Vmax ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS 3 ΛΕΙΤ.-BL-AWS-DX14

HR002GM204 / HR002GZ05

ΙΣΧΥΣ MAX 620 W

MAK PAC Τύπος 4 · AWS · AFT · AVT & SOFT NO LOAD · XPT · BL MOTOR · 40V Li-ion max · XGT · Bluetooth

Ενσωματωμένη μονάδα Bluetooth

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Υψηλής απόδοσης πνευματικό πιστολέτο 3 λειτουργιών για απαιτητικές εργασίες διάτρησης με ταχύτητα και ακρίβεια. Ο εργονομικός σχεδιασμός του εργαλείου προσφέρει καλύτερο έλεγχο και μικρότερη καταπόνηση. Είναι εξοπλισμένο με αντικραδασμική τεχνολογία AVT, Soft No Load για μείωση των κραδασμών (η ταχύτητα του κινητήρα μειώνεται αυτόματα κατά τη διάρκεια του ρελαντί) ενώ διαθέτει πλαϊνή αντικραδασμική λαβή. Η τεχνολογία (AFT) αυτόματης διακοπής της λειτουργίας του κινητήρα σε περίπτωση που εντοπίσει απότομη μείωση της ταχύτητας του εργαλείου, το σύστημα Bluetooth (AWS) για την ασύρματη σύνδεση του εργαλείου με σκούπα αναρρόφησης και η τεχνολογία προστασίας από σκόνη και σταγονιδίων νερού (XPT) είναι μερικά από τα ηλεκτρονικά συστήματα που διαθέτει το συγκεκριμένο πιστολέτο. Τέλος, διαθέτει το σύστημα αναρρόφησης σκόνης DX14 με φίλτρο HEPA για την αποτελεσματική διαχείριση της παραγόμενης σκόνης σε ευαίσθητους χώρους.

Σύστημα αναρρόφησης σκόνης

Ταχυτσόκ

AFT Σύστημα διακοπής λειτουργίας

AVT & SOFT NO LOAD Μείωση κραδασμών

HR002GM204

	HR002GM204	HR002GZ05
Τάση	40V / 4,0Ah	40V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ικανότητα: Μπετόν/Μέταλλο/Ξύλο	ø 28 / 13 / 32 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-980 rpm	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-5.000	
Ισχύς κρούσης	2,9 J	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL4040	-
Διαστάσεις με BL4040 (mm)	626 x 102 x 238	
Βάρος	5,7 kg	4,7 kg

ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 40Vmax 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ BL ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS

HR003GM201 / HR003GZ

ΙΣΧΥΣ MAX 620 W

MAK PAC Τύπος 4 HR003GM201

HR003GM201

Μείωση κραδασμών

HR003GM201

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Υψηλής απόδοσης πνευματικό πιστολέτο 3 λειτουργιών για απαιτητικές εργασίες διάτρησης με ταχύτητα και ακρίβεια. Ο εργονομικός σχεδιασμός του εργαλείου προσφέρει καλύτερο έλεγχο και μικρότερη καταπόνηση. Ο έλεγχος σταθερής ταχύτητας εφαρμόζει αυτόματα πρόσθετη ισχύ στον κινητήρα για τη διατήρηση της ταχύτητας υπό φορτίο. Τα διπλά φώτα LED με λειτουργίες preglow και afterglow φωτίζουν την επιφάνεια διάτρησης για μεγαλύτερη παραγωγικότητα σε εφαρμογές χαμηλού φωτισμού. Είναι εξοπλισμένο με τεχνολογία προστασίας από σκόνη και σταγονίδια νερού (XPT) και αντικραδασμική τεχνολογία (AVT) ενώ διαθέτει επίσης αντικραδασμική πλαϊνή λαβή και πίσω λαβή απορρόφησης των κραδασμών. Μπορεί να συνδεθεί με το σύστημα αναρρόφησης σκόνης DX12 (δεν συμπαραδίδεται) για την αποτελεσματική διαχείριση της παραγόμενης σκόνης σε ευαίσθητους χώρους.

	HR003GM201	HR003GZ
Τάση	40V / 4,0Ah	40V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ικανότητα: Μπετόν/Μέταλλο/Ξύλο	ø 28 / 13 / 32 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-980 rpm	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-5.000	
Ισχύς κρούσης	2,8 J	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL4040	-
Διαστάσεις με BL4040 (mm)	373 x 102 x 238	
Βάρος	4,6 kg	3,6 kg

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ
Για τα πιστολέτα 40Vmax
(προαιρετικό εξάρτημα)

Σύστημα Αναρρόφησης		Για τα μοντέλα	191E60-4 **(DX14)**	191E54-9 **(DX12)**	199555-1 δοχείο φίλτρου	199557-7 φίλτρο
		DX14: HR002G **DX12:** HR003G				

ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ 235 mm / 330 mm DC / AC

CF001GZ / CF002GZ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Ιδανικός για χρήση σε περιορισμένους χώρους ειδικά κατά τη διάρκεια εργασιών βαφής ή παρόμοιων εργασιών όπου δεν υπάρχει επαρκής αερισμός. Διαθέτει 3 ταχύτητες, αυτόματη περιστροφή 180^0, ρύθμιση κάθετης κλίσης 45^0 έως 90^0. Δυνατότητα λειτουργίας είτε με 1 μπαταρία XGT® 40V Max (δεν συμπαραδίδεται) είτε μέσω σύνδεσης σε παροχή ρεύματος.

	CF001GZ
Τάση	40V
Διάμετρος φτερωτής	235 mm
Παροχή αέρα (max)	8,3 m^3/min
Αυτονομία με BL4025	730/550/410 min
Αυτονομία με BL4040	1.160/880/650 min
Ταχύτητα αέρα (max)	190/150/120 m/min
Διαστάσεις (mm)	143x333x463
Βάρος	2,0 kg

3 Ταχύτητες
Αυτόματη περιστροφή 180°
Ρύθμιση κάθετης κλίσης 45°>90°
Χαμηλός θόρυβος
Εύκολος καθαρισμός της φτερωτής

NEO

	CF002GZ
Τάση	40V
Διάμετρος φτερωτής	330 mm
Παροχή αέρα (max)	8,3 m^3/min
Αυτονομία με BL4040	1.020/640/320 min
Ταχύτητα αέρα (max)	240/170/120 m/min
Διαστάσεις (mm)	277x439x603
Βάρος	2,8 kg

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 40Vmax BL MOTOR — HP002GD201 / HP002GZ01

MAK PAC Τύπος 2 · XPT · BL MOTOR · 40V Li-ion max · XGT

ΙΣΧΥΣ MAX 750 W

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ιδανικό για εργασίες βιδώματος σε οποιοδήποτε υλικό, η υψηλή ευελιξία αυτού του μηχανήματος επιτρέπει καθημερινή και συνεχή χρήση σε επαγγελματικό επίπεδο χωρίς συμβιβασμούς. Από βίδες σε ξύλινα στηρίγματα έως τη στερέωση μηχανικών βιδών, αυτό το δραπανοκατσάβιδο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διάτρηση οπών σε τοίχους χάρη στη κρουστική λειτουργία.

HP002GD201

	HP002GD201	HP002GZ01
Τάση	40V / 2,5Ah	40V
Χρόνος φόρτισης	28 min	-
Ικανότητα οπής Μπετόν / Μέταλλο / Ξύλο	ø 13 / 13 / 38 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-600 / 0-2.200 rpm	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-9.000 / 0-33.000	
Μέγιστη Ροπή Σύσφιξης	65 Nm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL4025	-
Διαστάσεις (mm)	174 x 86 x 265	
Βάρος	2,3 kg	1,6 kg

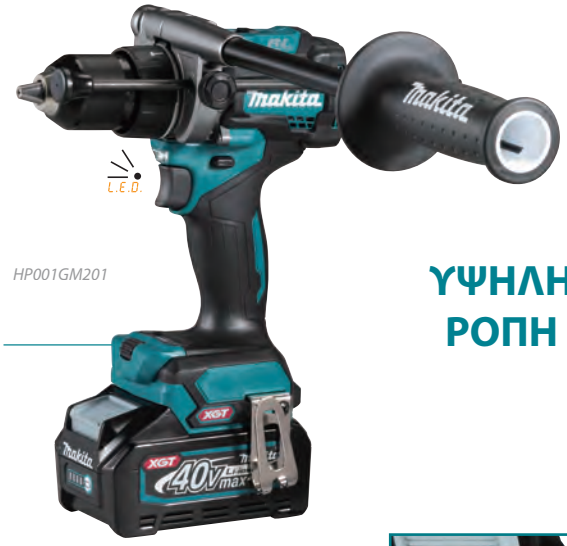
HP002GD201

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 40Vmax 140Nm – BL MOTOR — HP001GM201 / HP001GZ01

ΙΣΧΥΣ MAX 1.000 W

MAK PAC Τύπος 2

T3 · AFT · XPT · BL MOTOR · 40V Li-ion max · XGT



HP001GM201

Ηλεκτρονικός συμπλέκτης

ΥΨΗΛΗ ΡΟΠΗ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Αποτελεσματικό και ισχυρό κρουστικό δραπανοκατσάβιδο χωρίς καρβουνάκια για βίδωμα και διάτρηση με μηχανικό διακόπτη 2 ταχυτήτων, για επαγγελματική χρήση. Έχει υψηλή ροπή 140 Nm και αποτελεί την ιδανική επιλογή για εξαιρετικά απαιτητικές εργασίες. Η λειτουργία της κρούσης το καθιστά κατάλληλο για ακόμα μεγαλύτερη γκάμα εφαρμογών. Διαθέτει ηλεκτρονική ρύθμιση συμπλέκτη 41 θέσεων με ροδέλα επιλογής με ψηφιακή οθόνη και μπορεί να καλύψει μεγαλύτερο εύρος ροπής από ό, τι ένας μηχανικός συμπλέκτης. Η τεχνολογία AFT διακόπτει τη λειτουργία του κινητήρα εάν η περιστροφή του εξαρτήματος σταματήσει ξαφνικά.

makita mak test

	HP001GM201	HP001GZ01
Τάση	40V / 4,0Ah	40V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ικανότητα: Μπετόν/Μέταλλο/Ξύλο	ø 20 / 20 / 50 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-650 / 0-2.600 rpm	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-9.750 / 0-39.000	
Μέγιστη Ροπή	68 / 140 Nm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL4040	-
Διαστάσεις με BL4040 (mm)	182 x 86 x 275	
Βάρος	3,0 kg	2,0 kg

HP001GM201

1η ταχ. 41 θέσεις
2η ταχ. 21 θέσεις

ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ 40Vmax 3/4"-1.800 Nm-BL

TW001GM201 / TW001GZ01

MAK PAC Τύπος 2 | XPT | BL MOTOR | 40V Li-ion max | XGT

ΙΣΧΥΣ MAX 700 W

4 Ταχύτητες

ΥΨΗΛΗ ΡΟΠΗ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Νέας γενιάς μπουλονόκλειδο, προσφέρει μέγιστη ροπή 1.800 Nm για πολύ απαιτητικές εργασίες. Η χρηστικότητά του βελτιώθηκε χάρη στη προσθήκη της λειτουργίας αυτόματης διακοπής κατά τη αριστερόστροφη περιστροφή, η οποία σταματά μόλις χαλαρώσει αρκετά το μπουλόνι. Διαθέτει ταχύτητα χωρίς φορτίο έως 1.800 rpm και 2.500 κρούσεις το λεπτό. Η ηλεκτρονική ρύθμιση της κρούσης 4 θέσεων, επιτρέπει στο χρήστη να ελέγξει την ισχύ και την ταχύτητα αναλό-γως την εργασία. Η λειτουργία πλήρους ταχύτητας όταν είναι ενεργοποιημένη, αυξάνει την ταχύτητα του εργαλείου ακόμη και αν δεν τραβάτε πλήρως τη σκανδάλη, μειώνοντας τη κόπωση του χειριστή σε συνεχή εργασία. Τέλος η τεχνολογία (XPT) προσφέρει μεγαλύτερη αντοχή στη σκόνη και το νερό σε δύσκολες συνθήκες εργασίας.

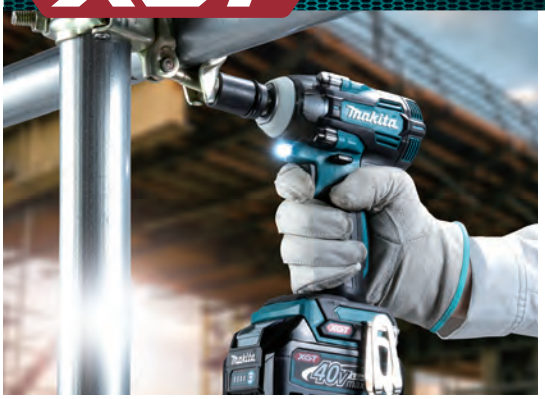
makita Mak test

	TW001GM201	TW001GZ01
Τάση	40V / 4,0Ah	40V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Μπουλόνια standard	M12-M36	
Μπουλόνια υψηλής αντοχής	M10-M27	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-1.800/1.400/1.150/950	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-2.500/2.400/2.200/1.900	
Μέγιστη Ροπή Σύσφιξης	1.800 Nm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL4040	-
Διαστάσεις με BL4040 (mm)	217 x 94 x 303	
Βάρος	4,2 kg	3,2 kg

TW001GM201

ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ 40Vmax 1/2" BL MOTOR 350 Nm

TW004GD201 / TW004GZ01



MAK PAC Τύπος 2 | XPT | BL MOTOR | 40V Li-ion max | XGT

ΙΣΧΥΣ MAX 520 W

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ιδανικό για σύσφιξη μπουλονιών, αυτό το μηχάνημα μπορεί να φέρει εις πέρας την εργασία του μέσα σε ελάχιστα δευτερόλεπτα. Διαθέτει ηλεκτρονική ρύθμιση της ισχύος 4 θέσεων, η οποία επιτρέπει στο χρήστη να ελέγχει την ισχύ και την ταχύτητα ανάλογα με την εφαρμογή. Η λειτουργία αυτόματης διακοπής της περιστροφής μόλις χαλαρώσει αρκετά το μπουλόνι κατά το ξεβίδωμα, βοηθάει στην αποφυγή της πτώσης του μπουλονιού.

	TW004GD201	TW004GZ01
Τάση	40V / 2,5Ah	40V
Χρόνος φόρτισης	28 min	-
Μπουλόνια standard Μπουλόνια υψηλής αντοχής	M10-M20 M10-M16	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-3.200 / 2.600 / 1.800 /1.000	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-4.000 / 3.400 / 2.600 / 1.800	
Μέγιστη Ροπή Σύσφιξης	350 Nm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL4025	-
Διαστάσεις (mm)	144 x 86 x 248	
Βάρος	2,3 kg	1,6 kg

TW004GD201

Πίνακας ελέγχου ηλεκτρονικών λειτουργιών

ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ 40Vmax 1/4"-220 Nm-BL

TD001GM201 / TD001GZ02

ΙΣΧΥΣ MAX 600 W

MAK PAC Τύπος2

1/4"

TD001GM201

4 Ταχύτητες
6 Λειτουργίες υποβοήθησης

ΥΨΗΛΗ ΡΟΠΗ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ισχυρό και υψηλής αντοχής παλμικό κατσαβίδι με υποδοχή 1/4" για επαγγελματική χρήση. Διαθέτει 4 επιλογές ταχύτητας και 6 λειτουργίες υποβοήθησης (2 λειτουργίες Τ, 1 λειτουργία ξύλου, 3 λειτουργίες Μπουλονιού) τα οποία παρέχουν ακριβή έλεγχο στερέωσης για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών ενώ η λειτουργία μνήμης προσφέρει τη δυνατότητα γρήγορης εναλλαγής μεταξύ δύο αποθηκευμένων λειτουργιών. Είναι εξοπλισμένο με ταχυποδοχή για την εύκολη τοποθέτηση/αφαίρεση εξαρτημάτων, σκανδάλη μεταβλητής ταχύτητας για μεγαλύτερη ακρίβεια σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών ενώ η τεχνολογία (XPT) προσφέρει μεγαλύτερη αντοχή στη σκόνη και το νερό σε δύσκολες συνθήκες εργασίας. Αυτό το μηχάνημα είναι μια πραγματική λύση για βιομηχανικούς χρήστες υψηλών απαιτήσεων.

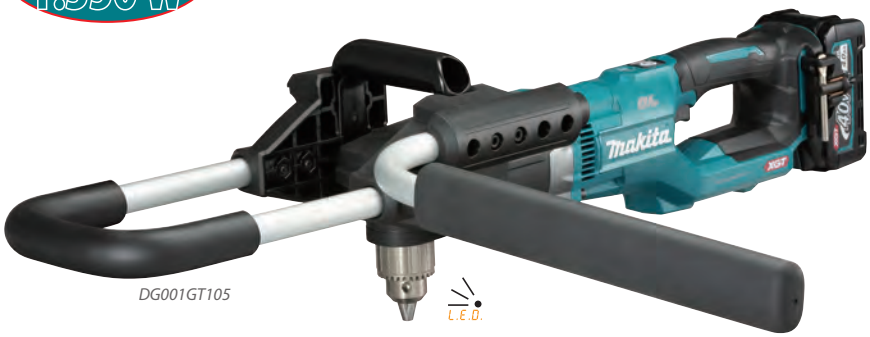
	TD001GM201	TD001GZ02
Τάση	40V / 4,0Ah	40V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Μηχανικές Βίδες	M4-M8	
Μπουλόνια standard	M5-M16	
Μπουλόνια υψηλής αντοχής	M5-M14	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-3.700/3.200/2.100/1.100	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-4.400/3.600/2.600/1.100	
Μέγιστη Ροπή Σύσφιξης	220 Nm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL4040	-
Διαστάσεις με BL4040 (mm)	120 x 86 x 250	
Βάρος	2,0 kg	1,0 kg

TD001GM201

ΤΡΙΒΕΛΑ 40Vmax BL MOTOR

DG001GT105

ΙΣΧΥΣ MAX 1.350 W



DG001GT105

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Το μηχάνημα αυτό αποτελεί την εξέλιξη της τριβέλας βενζίνης. Ένα ευέλικτο μηχάνημα για χρήση σε τομείς όπως οι κατασκευές για την προετοιμασία θεμελίων και την τοποθέτηση πασσάλων και η κηπουρική για τη δημιουργία οπών φύτευσης σε δυσπρόσιτα σημεία και απότομες πλαγιές όπου δεν υπάρχει πρόσβαση για μεγαλύτερα μηχανήματα. Είναι ιδανικό για χρήση τόσο από αγρότες όσο και από εταιρείες γεωργικών εργασιών, εταιρείες οδικών και οικοδομικών έργων και όπου αλλού είναι απαραίτητη η δημιουργία οπών στο έδαφος.
Η εργονομία και η ασφάλεια του χρήστη επιτυγχάνονται σε μέγιστο βαθμό χάρη στη μεγάλη και άνετη λαβή, στο εξάρτημα για την εξουδετέρωση των δυνάμεων που προκύπτουν κατά την εργασία και στο συμπλέκτη ασφαλείας.

	DG001GT105
Τάση	40V / 5,0Ah
Χρόνος φόρτισης	50 min
Ικανότητα οπής	Μαλακό έδαφος: έως 200 mm Σκληρό έδαφος: έως 150 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-350 / 0-1.400 rpm
Ροπή (max)	136 Nm
Μπαταρίες συσκευασίας	2xBL4050F
Διαστάσεις (mm)	846 x 600 x 218
Βάρος	7,9 kg

DG001GT105

Συμπαγές, ισορροπημένο σώμα και εργονομικές λαβές

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 40Vmax BL MOTOR

GA038GT201 / GA038GZ01

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ιδανικός για εργασίες κοπής σε όλους τους τύπους μετάλλου, η υψηλή ισχύς αυτού του κινητήρα χωρίς καρβουνάκια και η αξιοπιστία του σασμάν προσφέρονται για εργασίες βαρέως τύπου και υψηλών απαιτήσεων. Εργασίες όπως η κοπή δομικών υλικών μπορούν να εκτελεστούν τέλεια αξιοποιώντας την υψηλή ισχύ του κινητήρα BL 1.700W.

BRAKE AFT XPT BL MOTOR 40Vmax Li-ion XGT

AWS Bluetooth

ΙΣΧΥΣ MAX 1.700 W

GA038GT201

GA038GT201

	GA038GT201	GA038GZ01
Τάση	40V / 5,0Ah	40V
Ø Δίσκου	230 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	6.600 rpm	
Διακόπτης	Σκανδάλη	
Διαστάσεις με BL4050F (mm)	535 x 250 x 180	
Βάρος	7,4 kg	6,1 kg

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ 40Vmax BL MOTOR

GA035GZ / GA036GZ

BRAKE AFT XPT BL MOTOR 40Vmax Li-ion XGT

GA035GZ: Διακόπτης συρτός
GA036GZ: Διακόπτης σκανδάλης

ΙΣΧΥΣ MAX 1.100 W

GA035GZ

	GA035GZ	GA036GZ
Τάση	40V	
Ø Δίσκου	150 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	8.500 rpm	
Διακόπτης	Συρτός	Σκανδάλη
Διαστάσεις με BL4040 (mm)	410 x 171 x 168	
Βάρος	2,7 kg	2,7 kg

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ιδανικός για όλες τις εργασίες κοπής και λείανσης μεταλλικών επιφανειών, αυτό το μηχάνημα είναι απαραίτητο για όλους τους τεχνίτες που εκτελούν την εργασία τους σε εξωτερικούς χώρους.

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ 125/115mm 40Vmax BL MOTOR

GA023GM201 / GA023GZ01 / GA029GM201 / GA029GZ01

ΙΣΧΥΣ MAX 1.100 W

MAK PAC Τύπος3

BRAKE · AWS Bluetooth · AFT · XPT · BL MOTOR · 40V max Li-ion · XGT

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Γωνιακοί τροχοί με ισχύ εφάμιλλη ενός τροχού ρεύματος 1000W, ιδανικοί για επαγγελματική χρήση σε βιομηχανικές εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων. Η ταχύτητά τους κατά την κοπή μπετού είναι έως 40% πιο γρήγορη σε σχέση με ένα τροχό 18V. Είναι εφοδιασμένοι με μοτέρ χωρίς καρβουνάκια και η ταχύτητά τους φτάνει τις 8500 στροφές ανά λεπτό. Ο νέος προφυλακτήρας επιτρέπει τη γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση/αφαίρεση του καθώς και τη ρύθμιση της γωνίας του, χωρίς τη χρήση εργαλείων. Διαθέτει ηλεκτρικό φρένο ενώ η τεχνολογία AFT διακόπτει τη λειτουργία του κινητήρα εάν η ταχύτητα περιστροφής ξαφνικά μειωθεί. Το σύστημα AWS επιτρέπει την ασύρματη σύνδεση με συμβατή σκούπα καθαρισμού μέσω bluetooth.

Εξαρτήματα αναρρόφησης σκόνης για τα GA023G/GA029G (προαιρετικά εξαρτήματα)

Κωδικός	Λειτουργία	Εφαρμογή
191F81-2	Επίπεδη	Λείανση
191G06-2	Κάθετη	Κοπή

Makita Mak test

	GA023GM201	GA023GZ01	GA029GM201	GA029GZ01
Τάση	40V / 4,0Ah	40V	40V / 4,0Ah	40V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-	45 min	-
Ø Δίσκου	125 / 115 mm			
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	3.000 / 8.500 rpm			
Τύπος διακόπτη	Συρτός		Σκανδάλη	
Ομαλή εκκίνηση	Ναι			
Anti-restart	Ναι			
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL4040	-	2 x BL4040	-
Διαστάσεις με BL4040 (mm)	425 x 140 x 168			
Βάρος	3,3 kg	2,3 kg	3,3 kg	2,3 kg

GA023GM201 GA029GM201

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

XGT ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ 40Vmax 32 mm BL MOTOR

JR001GM201 / JR001GZ01

ΙΣΧΥΣ MAX 1.100 W

Διαδρομή λάμας 32 mm

Ομαλή κοπή με σύστημα κάθετης μετάδοσης της κίνησης

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Υψηλής απόδοσης και αντοχής σπαθόσεγα με κινητήρα χωρίς καρβουνάκια, για κοπές μετάλλου χωρίς σπινθήρες και εργασίες κατεδάφισης με ταχύτητα και ακρίβεια. Διαθέτει συμπαγή σχεδιασμό, 2 ηλεκτρονικές ταχύτητες, μεγάλη σκανδάλη, διπλό LED φως εργασίας, γάντζο ανάρτησης, και διακόπτη εύκολης και γρήγορης αλλαγής λάμας. Έχει μήκος διαδρομής 32 mm και 0–3000 στροφές το λεπτό με συνεχή έλεγχο από το διακόπτη. Ο μηχανισμός λίπανσης, καθώς και το σχήμα του ανθεκτικού πέλματος του JR001G έχουν επανασχεδιαστεί. Το σώμα του εργαλείου είναι χωρισμένο στο πάνω και κάτω κέλυφος τα οποία ενώνονται με ειδικό υλικό που απορροφά τους κραδασμούς μειώνοντας την πίεση που δέχεται η μπαταρία.

	JR001GM201	JR001GZ01
Τάση	40V / 4,0Ah	40V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Διαδρομή λάμας	32 mm	
Ικανότητα κοπής	Σωλήνας: 130 mm / Ξύλο: 255 mm	
Διαδρομές ανά λεπτό	0-2.300 / 0-3.000	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL4040	-
Διαστάσεις με BL4040 (mm)	472 x 88 x 239	
Βάρος	4,5 kg	3,5 kg

JR001GM201

XGT ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ 40Vmax 190 mm BL MOTOR

HS004GM202 / HS004GZ03

ΙΣΧΥΣ MAX 1.300 W

MAK PAC Τύπος 3

Ενσωματωμένη μονάδα Bluetooth

Συμβατό με ράγα οδηγό χωρίς τη χρήση αντάπτορα

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Νέας γενιάς δισκοπρίονο, το οποίο προσφέρει εξαιρετική ισορροπία υψηλής ισχύς και χαμηλού βάρους. Η ταχύτητα χωρίς φορτίο φτάνει τα 6000 rpm, ενώ η μέγιστη ικανότητα κοπής είναι 62,5 mm στις 90^0 ενώ διαθέτει και ηλεκτρικό φρένο για μέγιστη απόδοση και πρόσθετη ασφάλεια. Είναι εξοπλισμένο με τεχνολογίες για ασφαλή εργασία. Η τεχνολογία ADT ρυθμίζει αυτόματα την ταχύτητα κοπής και τη ροπή αναλόγως το φορτίο για βέλτιστη απόδοση. Σύστημα AWS για την ασύρματη σύνδεση του εργαλείου με σκούπα αναρρόφησης μέσω Bluetooth ώστε ο χώρος εργασίας να παραμένει καθαρός και ασφαλής χωρίς καλώδια. Η τεχνολογία XPT προσφέρει μεγαλύτερη αντοχή στη σκόνη και το νερό σε δύσκολες συνθήκες εργασίας. Διαθέτει επίσης χαρακτηριστικά για μεγαλύτερη άνεση κατά την εργασία. Μαλακή λαβή, διπλό LED φως εργασίας και LED ειδοποίηση υπερφόρτωσης.

	HS004GM202	HS004GZ03
Τάση	40V / 4,0Ah	40V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ø Δίσκου	190 mm	
Ικανότητα κοπής (max)	90° 62,5 mm / 45° 44,5 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	6.000 rpm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL4040	-
Διαστάσεις με BL4040 (mm)	337 x 210 x 290	
Βάρος	4,7 kg	3,7 kg

HS004GM202

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΠΑΓΚΟΥ ΡΑΝΤΙΑΛ ΓΙΑ ΞΥΛΟ 40Vmax 216 mm BL MOTOR

LS002GZ01

AWS Bluetooth DXT BL MOTOR 40Vmax Li-ion XGT

ΙΣΧΥΣ MAX 1.000 W

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ιδανικό για όλες τις ξυλουργικές εργασίες, η εξελιγμένη εργονομία προσφέρει ακρίβεια στις κοπές και ασφαλή χρήση. Ο ειδικός σχεδιασμός επιτρέπει την τοποθέτηση του μηχανήματος κοντά στον τοίχο για μεγιστοποίηση του χώρου εργασίας. Η μεγάλη διαδρομή προσφέρει υψηλή ικανότητα κοπής (90°: 70mm x 312mm).

	LS002GZ01
Τάση	40V
Ø Δίσκου	216 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	4.800 rpm
Ικανότητα κοπής (max) (90°)	70 x 312 mm
Ικανότητα κοπής (max) (45° Δ)	30 x 312 mm
Ικανότητα κοπής (max) (45° Α)	50 x 312 mm
Διαστάσεις (mm)	702 x 551 x 557
Βάρος	15,7 kg

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ 40Vmax 18 Ga BL MOTOR

FN001GZ02

MAK PAC Tipo 3 L.E.D. XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY BL MOTOR 40Vmax Li-ion XGT

Προστατευτικό άκρο
για ευαίσθητες επιφάνειες

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Καρφωτικό ιδανικό για εργασίες στερέωσης μεταξύ ξύλινων υλικών, όπως πηχάκια σε ξύλο, διακοσμητικές κορνίζες και τζάμια. Ο λεπτός σχεδιασμός της μύτης διευκολύνει την ασφαλή και ακριβή εφαρμογή των καρφιών σε περιορισμένους χώρους εργασίας , ενώ η ρύθμιση του βάθους επιτρέπει την εύκολη προσαρμογή αναλόγως την εργασία και το υλικό.

Καρφιά 18 Ga

	FN001GZ02
Τάση	40V
Μήκος καρφιών (mm)	15-40 mm
Χωρητικότητα γεμιστήρα	100
Αριθμός καρφωμάτων (με BL4025)	5.000
Βάρος	1,9 kg

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΠΙΣΩ ΛΑΒΗ 40Vmax BL MOTOR — RS002GZ

ΙΣΧΥΣ MAX 1.700 W

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Το μηχάνημα αυτό έχει σχεδιαστεί για χρήση στον τομέα της ξυλουργικής. Η χρήση του για την κοπή δοκών και σανίδων, ακόμη και όταν είναι τοποθετημένες, είναι απόλυτα σύμφωνη με τις κατασκευαστικές απαιτήσεις για το μηχάνημα αυτό. Το τμήμα μετάδοσης κίνησης έχει σχεδιαστεί για να αντέχει σε εργασίες βαρέως τύπου με την πάροδο του χρόνου και επομένως, να ανταποκρίνεται στις ανάγκες και των πιο απαιτητικών επαγγελματιών.

	RS002GZ
Τάση	40V
Ø Δίσκου	260 mm
Ικανότητα κοπής (max) (90°)	95 mm
Ικανότητα κοπής (max) (45°)	70 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	4.000 rpm
Διαστάσεις (mm)	489 x 193 x 309
Βάρος	5,0 kg

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΠΙΣΩ ΛΑΒΗ 40Vmax BL MOTOR — RS001GZ

ΙΣΧΥΣ MAX 1.400 W

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Το μηχάνημα αυτό έχει σχεδιαστεί για χρήση στον τομέα της ξυλουργικής. Η χρήση του για την κοπή δοκών και σανίδων, ακόμη και όταν είναι τοποθετημένες, είναι απόλυτα σύμφωνη με τις κατασκευαστικές απαιτήσεις για το μηχάνημα αυτό. Το τμήμα μετάδοσης κίνησης έχει σχεδιαστεί για να αντέχει σε εργασίες βαρέως τύπου με την πάροδο του χρόνου και επομένως, να ανταποκρίνεται στις ανάγκες και των πιο απαιτητικών επαγγελματιών.

	RS001GZ
Τάση	40V
Ø Δίσκου	185 mm
Ικανότητα κοπής (max) (90°)	65 mm
Ικανότητα κοπής (max) (45°)	45 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	6.400 rpm
Διαστάσεις (mm)	446 x 196 x 270
Βάρος	4,3 kg

Η ΠΙΟ ΠΛΗΡΗΣ ΣΕΙΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

200+ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Δισκοπρίονα
DHS630
DHS680
DHS660
DHS661 Bluetooth
DSS501

Κόφτης διαμαντόδισκου
DCC500

Πολυεργαλείο
DTM52

Πλάνη
DKP181

Ταινιακό τριβείο
DBS180

Ρούτερ Γυψοσανίδας
DC0181

Φρεζοκαβιλιέρα
DPJ180

Λειαντήρας
DPV300

Εκκεντρο τριβείο
DBO180

Λειαντήρας ευθύς
DGD800

Γωνιακοί τροχοί
DGA513
DGA514
DGA517
DGA519
DGA521

Ζουμποψάλιδο
DJN161

Λαμαρινοψάλιδα
DJS161
DJS131
DJS200

Πριονοκορδέλα
DPB183

Κόφτης μεταλλικών ράβδων
DSC102

Σιδηροκόφτες
DSC191 - DSC251

Σπαθόσεγες
DJR186
DJR187
DJR188

Σπαθόσεγα
DJR183

Δισκοπρίονο μετάλλου
DCS553

Πιστολέτα
DHR202
DHR242
DHR243

Πιστολέτο
DHR171

Σκαπτικό
DHK180

Γωνιακό παλμικό κατσαβίδι
DTL063

Καστάνια
DWR180

Αυτοτροφοδοτούμενο κατσαβίδι
DFR550

Γωνιακά δράπανα
DDA350 - DDA351

Πριτσιναδόροι
DRV150 - DRV250

Κατσαβίδια γυψοσανίδας
DFS452 - DFS250

Δετικό ράβδων
DTR180

Μπουλονόκλειδα
DTW180
DTW181
DTW300
DTW700
DTW1001
DTW1002

Παλμικό κατσαβίδι λιπαινόμενο
DTS141

Δραπανοκατσάβιδο 4 λειτουργιών
DTP141

Δισκοπρίονο πάγκου ράντιαλ
DLS111
DLS211
Bluetooth

Δισκοπρίονο μετάλλου
DLW140

Δισκοπρίονα με οδηγό
DSP600
DSP601 Bluetooth

Δισκοπρίονα
DHS710
DHS900

Αντλία κενού
DVP181

Scanner
DWD181

Κρουστικό περιστροφικό
DHR400
Bluetooth

Πιστολέτα
DHR280
DHR281
DHR282 Bluetooth
DHR283 Bluetooth

Κατσαβίδι διάτμησης
DWT310

Σπαθόσεγα
DJR360

Τριβέλα
DDG460

Γωνιακός τροχός
DGA901 Bluetooth

Κόφτης δομικών υλικών
DCE090

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ

RoboPRO

Robot Σκούπα
DRC200

18v + 18v → 36v

ΣΚΟΥΠΕΣ

Σκούπες
DVC150L
DVC157L
Bluetooth

HYBRID

Σκούπα όρθιου τύπου
DVC560

ΜΕ ΣΕΒΑΣΜΟ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝ

Φυσητήρες
DUB361 - DUB362
DUB363

Σκούπες πλάτης
DVC261
DVC660

Μπορντουροψάλιδο
DUH651

Σκούπες πλάτης
DVC265
DVC665
Bluetooth

Θαμνοκοπτικά
DUR368 - DUR369

Αλυσοπρίονο
DUC353

Πολυμηχάνημα
DUX60

Κλαδευτικό αλυσοπρίονο
DUC252

Κλαδευτικά ψαλίδια
DUP361
DUP362

Αλυσοπρίονα
DUC256
DUC256C
DUC306

Καρότσι μεταφοράς
DCU180

Μηχανές γκαζόν
DLM382 - DLM462
DLM530 - DLM532 - DLM533

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ

*με αντάπτορα (12V αυτοκινήτου)

DC18RC | DC18SE

DC18RD | DC18FS | DC18RE

CXT LXT

ταχυφορτιστής 2πλής τάσης

10.8V | 12Vmax | 14.4V | 18V

makita
Δισκοπρίονο πάγκου
DLS600
Σέγα
DJV182
Σέγα
DJV181
Καρφωτικά
DBN500
DBN600
Καρφωτικά
DST112
DST221
Καρφωτικά
DPT353
Αλυσοπρίονα
DUC122
DUC254
DUC254C
Πιστόλι σιλικόνης
DCG180
Τριβείο τοίχου
DSL801
Δονητές σκυροδέματος
DVR350
DVR450
DVR850
Φυσητήρες
DUB185
DUB186
Φινιριστής μπορντούρας
DUM604
Μπορντουροψάλιδα
DUH523
DUH601
DUH751
DUN500
Decespugliatore polivalente
DUX18
Θαμνοκπτικά
DUR181
DUR190
DUR191
DUR192
Σκούπες
DVC750
DCL184
Σκουπάκια
DCL181
DCL182
DCL281
DCL282
Σκούπα
DCL501
Φακός
DML185
Φακός
DML186
Φακός
DML801
Φακός
DML184
Προβολέας 20 Led
DML805
Φως εργασίας
DML810
Ραδιόφωνο
DMR115
Bluetooth
DAB
dab+
Ανεμιστήρες
DCF203
DCF301
Καφετιέρα
DCM501
Φορητό ηχείο
DMR203
Ψυγείο-Θερμαντήρας
DCW180
Μπουφάν θερμικά
DCJ205-DCJ206
Γιλέκο θερμικό
DCV202
Θερμαινόμενη κουβέρτα
DCB200
Παλμικά κατσαβίδια
DTD156
DTD153
DTD157
DTD171
Κρουστικά δραπανοκατσάβιδα
DHP453
DHP485
Κρουστικά δραπανοκατσάβιδα
DHP486
DHP487
DHP484
Δραπανοκατσάβιδα
DDF484
Αντλία κενού
DVP180
6,0Ah BL1860B
18V LITHIUM-ION LXT
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ
6,0Ah BL1860B
5,0Ah BL1850B
3,0Ah BL1830B
2,0Ah BL1820B
2 ΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ
3 ΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ
έως 3 έτη για τα εργαλεία
έως 2 έτη για τις μπαταρίες

LXT 18V 5.0Ah LITHIUM-ION

ΜΠΑΤΑΡΙΑ 18V 5,0Ah — 197280-8

45'

BL1850B
Με ένδειξη φόρτισης

TWIN PACK 18V 5,0Ah — 197288-2

45'

2xBL1850B
Με ένδειξη φόρτισης

LXT 18V 6.0Ah LITHIUM-ION

ΜΠΑΤΑΡΙΑ 18V 6,0Ah — 197422-4

55'

BL1860B
Με ένδειξη φόρτισης

TWIN PACK 18V 6,0Ah — 197428-2

55'

2xBL1860B
Με ένδειξη φόρτισης

ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗΣ — 195584-2

14,4V LI-ION · 18V LITHIUM-ION · LXT

DC18RC

ΔΙΠΛΟΣ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗΣ — 196933-6

14,4V LI-ION · 18V LITHIUM-ION · LXT

DC18RD

ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗΣ 3 ΤΑΣΕΩΝ — 198720-9

12Vmax LITHIUM-ION · 14,4V LI-ION · 18V LITHIUM-ION · LXT · CXT · 10,8V LITHIUM-ION COMPATIBILE

DC18RE

ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΠΛΑΤΗΣ 4 ΘΕΣΕΩΝ 18V + 2 ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ (18V & 18Vx2) — 191A59-5

36V · XGT

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ιδανικό για όσους ασχολούνται με τη φροντίδα πρασίνου σε πάρκα και μεγάλους κήπους και χρειάζονται μεγάλη αυτονομία. Συμπαραδίδονται 2 αντάπτορες για χρήση τόσο με εργαλεία της σειράς 18V όσο και με αυτά της σειράς 18Vx2. Μπαταρίες και φορτιστής δεν περιλαμβάνονται.

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΠΛΑΤΗΣ 36V/40VMAX + ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ 18Vx2 — PDC1200A01

36V · XGT

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
36V/40Vmax με χωρητικότητα 33,5Ah. Χρόνος φόρτισης 360 λεπτά (περιλαμβάνεται ο φορτιστής DC4001). Συνολικό βάρος 10,4kg. Είναι συμβατή με τα UB001CZ, UR101CZ, LM001CZ, UR201CZ μέσω καλωδίου άμεσης σύνδεσης (περιλαμβάνεται) και με τα εργαλεία 18Vx2 μέσω αντάπτορα (περιλαμβάνεται)

https://youtu.be/mq4p3N9AAG0

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

BATTERY KIT 18V 5,0Ah ΜΕ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗ 197624-2

45'

BL1850B (x2)
Με ένδειξη φόρτισης

BATTERY KIT 18V 5,0Ah ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗ 197629-2

ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ 18V x 2

45'

BL1850B (x2)
Με ένδειξη φόρτισης

BATTERY KIT 18V 6,0Ah ΜΕ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗ 198116-4

55'

BL1860B (x2)
Με ένδειξη φόρτισης

BATTERY KIT 18V 6,0Ah ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗ 198077-8

ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ 18V x 2

55'

BL1860B (x2)
Με ένδειξη φόρτισης

BATTERY KIT 18V 5,0Ah - ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗ 197626-8

DC18RD

BL1850B (x4)
Με ένδειξη φόρτισης

ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ 18V x 2

45'

BATTERY KIT 18V 3,0Ah 191A24-4

DC18RC

BL1830B (x1)
Με ένδειξη φόρτισης

18V 3.0Ah LITHIUM-ION LXT

22'

VIDEO CLIP

ALL IN ONE BATTERY

https://youtu.be/RfAWMO1MPdc

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12Vmax 2,0Ah — 197396-9

BL1021B

Με ένδειξη φόρτισης

ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12Vmax 4,0Ah — 197406-2

BL1041B

Με ένδειξη φόρτισης

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ

ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗΣ 12Vmax — 197363-4

DC10SB

ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗΣ 3 ΤΑΣΕΩΝ — 198720-9

DC18RE

BATTERY KITS

BATTERY KIT 12Vmax 2,0Ah ΜΕ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗ DC10SB — 197658-5

DC10SB

BL1021B (x2)

BATTERY KIT 12Vmax 4,0Ah ΜΕ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗ DC10SB — 197641-2

DC10SB

BL1041B (x2)

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

VIDEO CLIP
https://youtu.be/q0p_aQC5qTA

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΜΠΑΤΑΡΙΑ 40Vmax 2,5Ah — 191B36-3

28'

BL4025
Με ένδειξη φόρτισης

ΜΠΑΤΑΡΙΑ 40Vmax 4,0Ah — 191B26-6

45'

BL4040
Με ένδειξη φόρτισης

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ & ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ LXT

ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ 40Vmax — 191E07-8

LED ενδείξεις υψηλής ευκρίνειας για την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας

DC40RA

ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ LXT ΓΙΑ 14,4V / 18V — 191C10-7

Αντάπτορας φόρτισης συμβατός με τις μπαταρίες LXT Li-Ion (14,4V - 18V)

ADP10

BATTERY KITS

BATTERY KIT 40Vmax 2x2,5Ah ΜΕ ΦΟΡΤΙΣΤΗ DC40RA — 191J81-6

DC40RA

BL4025 (x2)
Με ένδειξη φόρτισης

28'

BATTERY KIT 40Vmax 2x4,0Ah ΜΕ ΦΟΡΤΙΣΤΗ DC40RA — 191J97-1

DC40RA

BL4040 (x2)
Με ένδειξη φόρτισης

45'

ΠΙΣΤΟΛΕΤΑ 18Vx2 ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS -PLUS 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ BL MOTOR

DHR280PT2J / DHR280ZJ / DHR280ZWJ / DHR281PT2J / DHR281ZJ / DHR281ZWJ

HEPA filter

ΚΙΤ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΝΗΣ
Κιτ συλλογής σκόνης για τα πιστολέτα 18Vx2

ΚΙΤ συλλογής σκόνης	για τα μοντέλα	199581-0 **(DX08)**	199585-2 **(DX09)**	199555-1 (δοχείο φίλτρου)	199557-7 (φίλτρο)
	DX08: DHR280, DHR282, **DX09:** DHR281, DHR283				

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
1 ταχυτσόκ (199139-5) μόνο με τα DHR281PT2J, DHR281ZJ, DHR281ZWJ

Διπλός ταχυφορτιστής DC18RD με τα DHR280PT2J, DHR281PT2J

	DHR280PT2J	DHR280ZJ	DHR280ZWJ	DHR281PT2J	DHR281ZJ	DHR281ZWJ
Τάση	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2		18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2	
Χρόνος φόρτισης	45 min	-		45 min	-	
Ικανότητατα οπής	28 mm					
Ισχύς κρούσης	2,8 J					
Κρούσεις ανα λεπτό	0-5.000					
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-		2 x BL1850B	-	
Εξτρα τσόκ	-			✓		
Κιτ συλλογής σκόνης	-		✓	-		✓
Βάρος	4,9 kg	3,6 kg	4,9 kg	5,0 kg	3,7 kg	5,1 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DHR263PT2J	DHR263ZJ	-	DHR264PT2J	DHR264ZJ	-

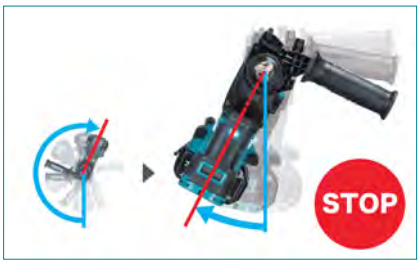
ΠΙΣΤΟΛΕΤΑ 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ 18Vx2 AWS BL MOTOR ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS -PLUS

DHR283T2JU / DHR283ZWJU

AWS AUTO-START WIRELESS SYSTEM

Νέο ασύρματο σύστημα bluetooth, με τεχνολογία που επιτρέπει την αυτόματη και παράλληλη εκκίνηση και διακοπή λειτουργίας της σκούπας DVC157LZX3 / DVC665ZXU με το συνδεδεμένο εργαλείο.

DHR283T2JU



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ AFT:
Διακόπτει τη λειτουργία του εργαλείου όταν κατά τη διάτρηση το άκρο έρθει σε επαφή με μεταλλική ράβδο, με αποτέλεσμα την περιστροφή του εργαλείου γύρω από τον άξονα του άκρου.

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Η νέα σειρά πιστολέτων μπαταρίας εγγυάται μέγιστη άνεση κατά τη χρήση. Ισχύς, αξιοπιστία και άνεση είναι τα 3 χαρακτηριστικά αυτών των εργαλείων που τα καθιστούν τον απαραίτητο συνεργάτη για κάθε επαγγελματία. Η τεχνολογία AWS με σύνδεση Bluetooth εγγυάται τη μέγιστη συγκέντρωση του χειριστή στην εργασία που εκτελείται. Τα εργαλεία που είναι εφοδιασμένα με AWS ελέγχουν ασύρματα τη λειτουργία της μονάδας αναρρόφησης. Οι εκδόσεις ZWJU διαθέτουν ενσωματωμένο σύστημα αναρρόφησης που εγγυάται μέγιστο έλεγχο και διαχείριση της σκόνης σε χώρους όπου οι επιπτώσεις από τη λειτουργία εργαλείων πρέπει να είναι πολύ χαμηλές όπως νοσοκομεία, σχολεία, κατοικίες κτλ.

DHR283ZWJU

Ενσωματωμένη μονάδα Bluetooth στο DHR283ZWJU

HEPA filter

Μηχανισμός καθαρισμού του φίλτρου

DHR280ZWJ, DHR281ZWJ, DHR283ZWJU
Ανεξάρτητο σύστημα συλλογής σκόνης επιτρέπει την αποτελεσματική αναρρόφηση χωρίς να επηρεάζεται η απόδοση της διάτρησης ή του καλεμίσματος.

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
1 ταχυτσόκ (199139-5) μόνο με τα DHR283T2JU, DHR283ZWJU

Διπλός ταχυφορτιστής DC18RD με το DHR283T2JU

	DHR283T2JU	DHR283ZWJU
Τάση	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ικανότητατα οπής	28 mm	
Ισχύς κρούσης	2,8 J	
Κρούσεις ανα λεπτό	0-5.000	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-
Κιτ συλλογής σκόνης		✓
Εξτρα τσόκ	✓	
Βάρος	5,0 kg	5,1 kg

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ 40mm 18Vx2 BL MOTOR BLUETOOTH ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-MAX

DHR400T2UN / DHR400ZKUN NEO

Κρουστικό περιστροφικό με σύστημα AWS

Η επαναφορτιζόμενη 18Vx2 εκδοχή του μοντέλου HR4013C

Διαθέτει σύστημα Bluetooth για σύνδεση με τη σκούπα αναρρόφησης DVC157LZ / DVC265ZXU

AFT

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ AFT:
Διακόπτει τη λειτουργία του εργαλείου όταν κατά τη διάτρηση το άκρο έρθει σε επαφή με μεταλλική ράβδο, με αποτέλεσμα την περιστροφή του εργαλείου γύρω από τον άξονα του άκρου.

DHR400T2UN

Ενσωματωμένη μονάδα Bluetooth

Προαιρετικό ΚΙΤ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΝΗΣ (κωδ. 199142-6)
Για διάτρηση και κατεδάφιση

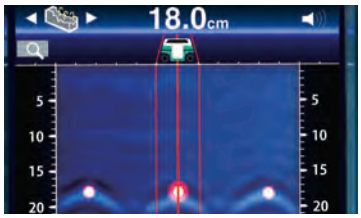
Μοντέλο DHR400T2UN:
Διπλός ταχυφορτιστής DC18RD, 2x BL1850B

	DHR400T2UN	DHR400ZKUN
Τάση	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
ø Ικανότητατα οπής σε μπετόν	40 mm	
Ισχύς κρούσης	8,0 J	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	250-500 rpm	
Κρούσεις ανά λεπτό	1.450/2.900	
Στάθμη ηχητικής πίεσης	102 dB(A)	
Δονήσεις	5,0 m/s² (διάτρηση σε μπετόν)	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-
Διαστάσεις (mm)	473x120x285	
Βάρος	8,1 kg	6,8 kg

ΠΟΛΥΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ 18V

DWD181ZJ

Οδηγός laser για να υποδείξει το κατακόρυφο κέντρο του αισθητήρα και τον άξονα της κατεύθυνσης σάρωσης. Βοηθά στη σωστή σάρωση κατά μήκος του οριζόντιου άξονα



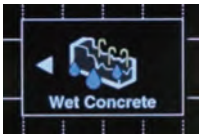
Έγχρωμη οθόνη LCD 4,1".
Λειτουργία απλής και πολλαπλής ανίχνευσης αντικειμένων (εμφάνιση έως και 3 αποτελεσμάτων εντοπισμού στην οθόνη κάθε φορά)

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ένα χρήσιμο εργαλείο για την ανίχνευση διαφόρων τύπων αντικειμένων σε δομικά υλικά. Ενδείκνυται σε πολλούς τομείς εργασίας για τον εντοπισμό πλαστικών και μεταλλικών σωλήνων, καλωδίων, ξύλου και μετάλλου σε κατασκευές γυψοσανίδας καθώς επίσης και οπλισμού σε μπετόν. Εντοπίζει με ακρίβεια τα αντικείμενα μέσα στο μπετόν ακόμα και όταν αυτά είναι τοποθετημένα σε διαγώνια θέση. Δυνατότητα ελέγχου σε δομικά υλικά όπως υγρό και στεγνό μπετόν, τούβλο και γυψοσανίδα. Διαθέτει ενσωματωμένη LCD οθόνη 4,1" με οπτική και ακουστική ένδειξη της θέσης του αντικειμένου, του βάθους και άλλων πληροφοριών, φιλικό μενού πλοήγησης, οδηγό laser και LED φώτα εργασίας. Η τεχνολογία XPT προσφέρει μεγαλύτερη αντοχή στη σκόνη και το νερό σε δύσκολες συνθήκες εργασίας.

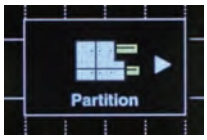
Λειτουργία προβολής ραντάρ για την ανίχνευση σύνθετων αντικειμένων (ράβδους οπλισμού, κοιλότητες) σε τοίχους από τούβλο.

Βάθος ανίχνευσης έως: 180 mm

Λειτουργία ανίχνευσης σε στεγνό μπετόν



Λειτουργία ανίχνευσης σε υγρό μπετόν



Λειτουργία ανίχνευσης σε ξύλο ή γυψοσανίδα

	DWD181ZJ
Τάση	18V
Βάθος ανίχνευσης (max)	180 mm
Ακρίβεια ανίχνευσης	+/- 5 mm
Ελάχιστη ανιχνεύσιμη απόσταση	40 mm
Αυτονομία με BL1850B	23 h
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-10 > 40°C
Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης	-2' > 50°C
Βάρος	1,1 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DKP180RTJ

ΚΟΦΤΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ 18VX2 230MM — DCE090T2X1 / DCE090ZX1

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ, απλά πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης για να ξεκινήσετε να δουλεύετε καθώς δεν υπάρχει ανάγκη προετοιμασίας μίγματος καυσίμου και ανεφοδιασμός του μηχανήματος ενώ απαιτείται ελάχιστη συντήρηση σε σχέση με ένα βενζινοκίνητο μηχάνημα.
ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ακόμα και σε εσωτερικούς χώρους με περιορισμένο εξαερισμό, όπου χάρη στις μηδενικές εκπομπές ρύπων δεν υφίσταται κίνδυνος για την υγεία του χειριστή από έκθεση σε καυσαέρια. Χάρη στην τεχνολογία της μπαταρίας επιτυγχάνεται δραστική μείωση των κραδασμών γεγονός όπου μαζί με τον εργονομικό σχεδιασμό του μηχανήματος συμβάλει στη μεγαλύτερη άνεση του χειριστή.

Μοντ. DCE090T2X1:
Ταχυφορτιστής 2 θέσεων DC18RD, 2xBL1850B

DCE090T2X1

Ικανότητα κοπής: max 88 mm

Ρυθμιζόμενος προφυλακτήρας δίσκου και γρήγορη και εύκολη σύνδεση με παροχή νερού

	DCE090T2X1	DCE090ZX1
Τάση	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Διάμετρος δίσκου	230 mm	
Πάχος δίσκου	3,0 mm	
Ικανότητα κοπής (max)	88 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	6.600 rpm	
Στάθμη ηχητικής πίεσης	103 dB(A)	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	114 dB(A)	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-
Διαστάσεις με BL1850B	554 x 241 x 283 mm	
Βάρος	6,3 kg	5,0 kg

ΣΚΑΠΤΙΚΟ 18V BL MOTOR AVT ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS — DHK180RTJ / DHK180ZJ

	DHK180RTJ	DHK180ZJ
Τάση	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Κρούσεις ανά λεπτό	0-3.200	
Ισχύς κρούσης	3,1 J	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-
Διαστάσεις (mm)	368 x 99 x 211	
Βάρος	3,6 kg	3,0 kg

ΠΙΣΤΟΛΕΤΑ 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ 18V ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS - BL MOTOR

DHR242RTJ / ZJ / DHR242RTJW / ZJW / DHR243RTJ / ZJ / DHR243RTJW / ZJW

DHR242RTJ

DHR243RTJ

DHR243RTJW

DHR242ZJW

Μηχανισμός καθαρισμού του φίλτρου

DHR243ZJW

Μηχανισμός καθαρισμού του φίλτρου

HEPA filter

DHR242RTJW / DHR242ZJW
DHR243RTJW / DHR243ZJW
Σύστημα που επιτρέπει την αποτελεσματική αναρρόφηση της σκόνης χωρίς να επηρεάζεται η ικανότητα διάτρησης και καλεμίσματος.

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
1 ταχυτσόκ
(194079-2)
Μόνο με τα:
DHR243RTJ,
DHR243ZJ,
DHR243RTJW,
DHR243ZJW

ΚΙΤ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΝΗΣ
για τα πιστολέτα 18V

ΚΙΤ συλλογής σκόνης	για τα μοντέλα	199563-2 **(DX06)**	199570-5 **(DX07)**	199557-7 (φίλτρο)

	DHR242RTJ	DHR242ZJ	DHR242RTJW	DHR242ZJW	DHR243RTJ	DHR243ZJ	DHR243RTJW	DHR243ZJW
	18V 5.0Ah Lithium-Ion	Series ZJ	Bluetooth 18V 5.0Ah Lithium-Ion	Bluetooth Series ZJ	18V 5.0Ah Lithium-Ion	Series ZJ	Bluetooth 18V 5.0Ah Lithium-Ion	Bluetooth Series ZJ
Τάση	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-	45 min	-	45 min	-	45 min	-
Ισχύς κρούσης	2 J							
Ø max οπής σε μπετόν	24 mm							
Λειτουργίες	3							
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-
Κιτ συλλογής σκόνης	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓
Βάρος	3,3 kg	2,7 kg	4,8 kg	4,2 kg	3,4 kg	2,8 kg	4,9 kg	4,3 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DHR242RMJ	-	DHR242RTJV	DHR242ZJV	DHR243RMJ	-	DHR243RTJV	DHR243ZJV

 Τα μεγέθη Βάρους και Ισχύος συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές ΕΡΤΑ

Σειρά ZJ / ZJW: μόνο το σώμα

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ 18V 18 mm ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS / BL MOTOR

DHR182RTJ / DHR182RTWJ / DHR182ZJ / DHR182ZWJ / DHR182ZWJU

Μοντέλα W
με Κιτ συλλογής σκόνης

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Υψηλής τεχνολογίας πνευματικό πιστολέτο 3 λειτουργιών, ιδανικό για οικιακές εγκαταστάσεις.
Διαθέτει BL Motor (μοτέρ χωρίς καρβουνάκια) και αντικραδασμικό σύστημα AVT για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά τη χρήση ενώ προσφέρει γρήγορη και με ακρίβεια εργασία. Αυτό το προϊόν είναι το αποτέλεσμα των αναγκών της σύγχρονης αγοράς καθώς είναι εφοδιασμένο με συστήματα που περιορίζουν τον αντίκτυπο από τη λειτουργία του σε ευαίσθητους χώρους. Για παράδειγμα το σύστημα συλλογής σκόνης, προσφέρει τη δυνατότητα λειτουργίας σε υγειονομικούς χώρους που τηρούνται αυστηροί κανόνες υγιεινής ή σε χώρους όπως σχολεία, κατοικίες κτλ. Η εργονομία και η τέλεια ισορροπία αυτού του εργαλείου, επιτρέπει τη χρήση του σε πολύωρες εργασίες προστατεύοντας τον χειριστή.

Κιτ συλλογής σκόνης για τα πιστολέτα 18V

Κιτ συλλογής σκόνης	Για τα μοντέλα	199664-6 **(DX05)**	199595-9 (δοχείο φίλτρου)	199596-7 (φίλτρο)
	DX05: DHR182RTWJ, DHR182ZWJ, DHR182ZWJU			

DHR182RTWJ

	DHR182RTJ	DHR182RTWJ	DHR182ZJ	DHR182ZWJ	DHR182ZWJU
Τάση	18V / 5,0Ah		18V		
Χρόνος φόρτισης	45 min		-		
Ταχύτητα χωρίς φπρτίο	0-1.350 rpm				
Κρούσεις ανά λεπτό	0-5.000				
Ισχύς κρούσης	1,7 J				
Κιτ συλλογής σκόνης	-	✓	-	✓	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B		-		
Διαστάσεις (mm)	301 x 82 x 285 (με μπαταρία)				
Βάρος	3,2 kg	3,6 kg	2,6 kg	3,0 kg	

ΠΙΣΤΟΛΕΤΑ 18V ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS

DHR171RTJ / DHR171ZJ / DHR202RTJ / DHR202ZJ

COMPACT

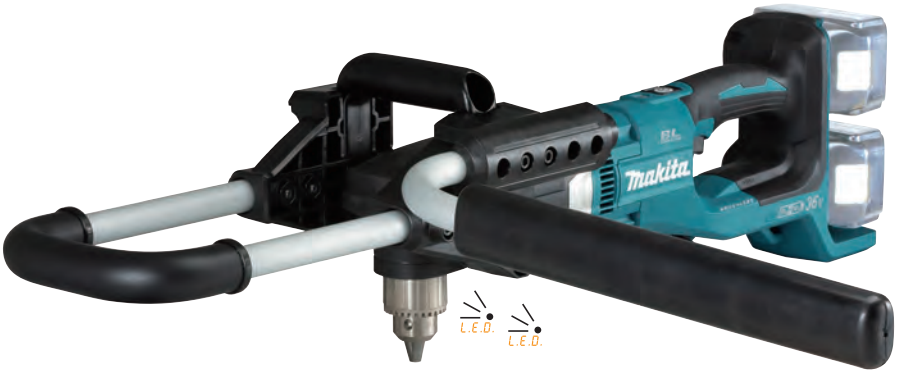
DHR171RTJ

DHR202RTJ

DHR171RTJ DHR171ZJ
DHR171RTJ DHR171ZJ

	DHR171RTJ	DHR171ZJ	DHR202RTJ	DHR202ZJ
Τάση	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-	45 min	-
Ισχύς κρούσης	1,2 J		1,9 J	
Ικανότητα σε μπετόν (Ø max)	17 mm		20 mm	
Λειτουργίες	2		3	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-
Βάρος	2,8 kg	2,2 kg	3,2 kg	2,6 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	-	DHR202RMJ	-

ΤΡΙΒΕΛΑ 18Vx2 BL MOTOR — DDG460ZX7



VIDEO CLIP

https://youtu.be/S-jvX3HdrDE

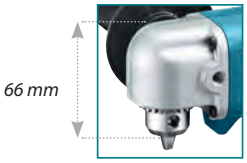
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Το μηχάνημα αυτό αποτελεί την εξέλιξη της τριβέλας βενζίνης. Ένα ευέλικτο μηχάνημα για χρήση σε τομείς όπως οι κατασκευές για την προετοιμασία θεμελίων και την τοποθέτηση πασσάλων και η κηπουρική για τη δημιουργία οπών φύτευσης σε δυσπρόσιτα σημεία και απότομες πλαγιές όπου δεν υπάρχει πρόσβαση για μεγαλύτερα μηχανήματα. Είναι ιδανικό για χρήση τόσο από αγρότες όσο και από εταιρείες γεωργικών εργασιών, εταιρείες οδικών και οικοδομικών έργων και όπου αλλού είναι απαραίτητη η δημιουργία οπών στο έδαφος.

Η εργονομία και η ασφάλεια του χρήστη επιτυγχάνονται σε μέγιστο βαθμό χάρη στη μεγάλη και άνετη λαβή , στο εξάρτημα για την εξουδετέρωση των δυνάμεων που προκύπτουν κατά την εργασία και στο συμπλέκτη ασφαλείας. Περιλαμβάνονται 2 αντάπτορες για γεωτρύπανα.

	DDG460ZX7
Τάση	18Vx2
Ικανότητα οπής	Μαλακό έδαφος: έως 200 mm Σκληρό έδαφος: έως 150 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-350 / 0-1.400
Ροπή (max)	136 Nm
Διαστάσεις (mm)	840 x 607 x 223
Βάρος	8,2 kg

ΓΩΝΙΑΚΑ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΑ 18V — DDA350ZJ / DDA351ZJ



	DDA350ZJ	DDA351ZJ
Τάση	18V	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-1.800 rpm	
Τσόκ	10 mm	
Βάρος	1,6 kg	1,7 kg

Διατίθενται με βαλιτσάκι MAKPAC χωρίς μπαταρία & φορτιστή (μόνο το σώμα + MAKPAC)

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΙΠΑΝΣΗΣ 18V BL MOTOR — DTS141ZJ

https://youtu.be/ZOyzlzgvzZA

Αθόρυβο: μόνο 77 dB(A)

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Η χρήση παλμικών κατσαβιδιών κερδίζει ολοένα και περισσότερο έδαφος στις εργασίες βιδώματος. Αυτό το κατσαβίδι εγγυάται υψηλή απόδοση, ευκολία στη χρήση, χαμηλότερους κραδασμούς σε σχέση με ένα απλό παλμικό κατσαβίδι και λιγότερο θόρυβο χάρη στο σύστημα λίπανσης. Το ισχυρό BL MOTOR εγγυάται αξιοπιστία και μέγιστη ευελιξία.

	DTS141ZJ
Τάση	18V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-3.200 rpm
Μέγιστη ροπή Υποδοχή εργαλείου	40 Nm 1/4" εξάγωνη
Βάρος	0,9 kg

Διατίθενται με βαλτσάκι MAKPAC χωρίς μπαταρία & φορτιστή (μόνο το σώμα + MAKPAC)

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ 18V BL MOTOR — DTP141ZJ

4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:
1) Βίδωμα με κρούση
2) Διάτρηση
3) Διάτρηση με κρούση
4) Βίδωμα

Φωσφορίζουσα κεφαλή και συμπλέκτης 9 θέσεων

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Η απόλυτη έκφραση της τεχνολογίας αποτυπώνεται στο τελευταίας γενιάς κατσαβίδι πολλαπλών λειτουργιών. Σήμερα είναι δυνατόν να έχετε: ένα κατσαβίδι, ένα παλμικό κατσαβίδι, ένα δραπανοκατσάβιδο και ένα δραπανοκατσάβιδο με κρούση σε ένα εργαλείο. Το εργαλείο αυτό έχει κατασκευαστεί για να καλύψει και τις πιο απαιτητικές ανάγκες του επαγγελματία σε διαφορετικές συνθήκες εργασίας. Παρέχει ταχύτητα και ασφάλεια σε εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης.
Το ισχυρό BL MOTOR εγγυάται αξιοπιστία και μέγιστη ευελιξία.

	DTP141ZJ
Τάση	18V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-700 / 0-2.700 rpm
Μέγιστη ροπή	150 Nm
Βάρος	1,2 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DTP141Z

Διατίθενται με βαλτσάκι MAKPAC χωρίς μπαταρία & φορτιστή (μόνο το σώμα + MAKPAC)

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 130 Nm 18V BL MOTOR

DHP486RT3J / DHP486RTJ / DHP48(NEO

MAK PAC Τύπος 2 | XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY | BL MOTOR | 18V LITHIUM-ION | LXT

ΙΣΧΥΣ MAX 680 W

DHP486RTJ

DHP486RT3J

45'

3x5,0Ah

	DHP486RT3J	DHP486RTJ	DHP486ZJ
Τάση	18V / 5,0Ah		18V
Χρόνος φόρτισης	45 min		-
Ικανότητα οπής σε Μπετόν / Μέταλλο / Ξύλο	ø 16 / 13 / 50 mm		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-550 / 0-2.100 rpm		
Κρούσεις ανά λεπτό	0-8.250 / 0-31.500		
Μέγιστη ροπή	130 Nm		
Μπαταρίες συσκευασίας	3 x BL1850B	2 x BL1850B	-
Διαστάσεις (mm)	178 x 81 x 265 (με BL1850B)		
Βάρος	2,7 kg		2,0 kg

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V BL MOTOR 60 Nm

MAK PAC | XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY | BL MOTOR | 18V LITHIUM-ION | LXT

2 μηχανικές ταχύτητες

Ρύθμιση ροπής
21 θέσεων

DHP484RT3J

Εργονομική χειρολαβή Soft-Grip

3X

Το μοντ. DHP484RT3J διατίθεται με 3 μπαταρίες BL1850B

18V 5.0Ah LITHIUM-ION | SERIE ZJ

	DHP484RT3J	DHP484ZJ
Τάση	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-500 / 0-2.000 rpm	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-7.500 / 0-30.000	
Μέγιστη ροπή	60 Nm	
Ικανότητα	13 mm μέταλλο 38 mm ξύλο 13 mm μπετόν	
Μπαταρίες συσκευασίας	3 x BL1850B	-
Βάρος	1,8 kg	1,2 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DHP480RMJ	DHP480ZJ

ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V BL MOTOR 60 Nm

MAK PAC | XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY | BL MOTOR | 18V LITHIUM-ION | LXT

DDF484RTJ

Εργονομική χειρολαβή Soft-Grip

2X

Το μοντ. DDF484RTJ διατίθεται με 2 μπαταρίες BL1850B

18V 5.0Ah LITHIUM-ION | SERIE ZJ

	DDF484RTJ	DDF484ZJ
Τάση	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-500 Low 0-2.000 High	
Μέγιστη ροπή	60 Nm	
Ικανότητα	13 mm μέταλλο 38 mm ξύλο	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-
Βάρος	1,8 kg	1,2 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DDF480RMJ	DDF480Z DDF480ZJ

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V BL MOTOR 50 Nm

DHP485RTJ / DHP485RF3J / DHP485FJX1 / DHP485ZJ

+ 76 εξαρτήματα

Βαλιτσάκι 76 εξαρτήματων για διάτρηση & βίδωμα. Διατίθεται με το μοντέλο DHP485FJX1

Ταχυφορτιστής LXT DC18RC με τα DHP485RTJ, DHP485RF3J, DHP485FJX1

	DHP485RTJ	DHP485RF3J	DHP485FJX1	DHP485ZJ
Μπαταρία	18V / 5,0Ah	18V / 3,0Ah		18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	22 min		-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-500 / 0-1.900 rpm			
Κρούσεις ανά λεπτό	0-7.500 / 0-28.500 rpm			
Μέγιστη ροπή	50 Nm			
Ικανότητα	13 mm χάλυβας 38 mm ξύλο 13 mm μπετόν			
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	3 x BL1830B	2 x BL1830B	-
Διαστάσεις (mm)	182x79x255			
Βάρος	1,8 kg			1,2 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DHP482RTJ DDF482RTJ	DHP482RF3J	DHP482RFX1	DHP482ZJ DDF482ZJ

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 40 Nm 18V BL MOTOR

DHP487RAJ / DHP487ZJ NEO

COMPACT

Τύπος 2

ΙΣΧΥΣ MAX 410 W

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο νέας γενιάς, είναι ο ιδανικός συνεργάτης για εργασίες συντήρησης, συναρμολόγησης και εγκατάστασης. Ο τελευταίας γενιάς κινητήρας BL προσαρμόζει αποτελεσματικά τη ροπή και τη ταχύτητα αναλόγως τις απαιτήσεις της εργασίας συμβάλλοντας στη βελτιστοποίηση της χρήσης ενέργειας της μπαταρίας.

	DHP487RAJ	DHP487ZJ
Τάση	18V / 2,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	24 min	-
Ικανότητα οπής σε Μπετόν / Μέταλλο / Ξύλο	ø 13 / 13 / 36 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-500 / 0-1.700 rpm	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-7.500 / 0-25.500	
Μέγιστη ροπή	40 Nm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1820B	-
Διαστάσεις (mm)	164 x 81 x 232 (με BL1820B)	
Βάρος	1,4 kg	1,0 kg

DHP487RAJ

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V
ΤΣΟΚ 13 mm 42 Nm

	DHP453RFE	DHP453Z
Τάση	18V / 3,0 Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	22 min	-
Μέγιστη ροπή	42 Nm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-400 / 0-1.300	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-6.000 / 0-19.500	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1830B	-
Βάρος	1,7 kg	

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V
ΤΣΟΚ 13 mm 42 Nm

	DHP453RF3J
Τάση	18V / 3,0 Ah
Χρόνος φόρτισης	22 min
Μέγιστη ροπή	42 Nm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-400 / 0-1.300
Κρούσεις ανά λεπτό	0-6.000 0-19.500
Μπαταρίες συσκευασίας	3 x BL1830B
Βάρος	1,7 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DHP453RAE

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V
ΤΣΟΚ 13 mm 42 Nm

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Η υψηλή ταχύτητα περιστροφής (2 ταχύτ.) προσφέρει ταχύτητα και ακρίβεια σε εργασίες διάτρησης. Συμπαγές σώμα, μόλις (248 mm)

Διατίθεται σε βαλιτσάκι με 74 εξαρτήματα

	DHP453RFX4
Τάση	18V / 3,0 Ah
Χρόνος φόρτισης	22 min
Μέγιστη ροπή	42 Nm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-400 / 0-1.300
Κρούσεις ανά λεπτό	0-6.000 0-19.500
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1830B
Βάρος	1,7 kg

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V
ΤΣΟΚ 13 mm 42 Nm ΣΕ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ
+ 96 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

	DHP453RFX2
Τάση	18V / 3,0 Ah
Χρόνος φόρτισης	22 min
Μέγιστη ροπή	42 Nm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-400 / 0-1.300
Κρούσεις ανά λεπτό	0-6.000 0-19.500
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1830B
Βάρος	1,7 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DHP453RFEX

ΓΩΝΙΑΚΟ ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ 18V

Υποδοχή 3/8"

	DTL063ZJ
Τάση	18 V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-2.000 rpm
Βάρος	1,1 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DTL063Z

ΚΑΣΤΑΝΙΑ 18V

DWR180RF1J / DWR180ZJ

ΙΣΧΥΣ MAX 330 W

DWR180RF1J

Συμπαραδίδεται αντάπτορας 1/4" & 3/8"

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Τα χαρακτηριστικά αυτής της καστάνιας μπαταρίας δίνουν τη δυνατότητα για μηχανικές εργασίες στον τομέα της αυτοκινητοβιομηχανίας και εξασφαλίζουν άνεση και ακρίβεια στη χρήση.
Ο LED φωτισμός επιτρέπει μέγιστη άνεση σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού (π.χ. εργασία κάτω από το καπό ή στο εσωτερικό του αυτοκινήτου).

DWR180RF1J: DC18RC + 2xBL1830B

	DWR180RF1J	DWR180ZJ
Τάση	18V / 3,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	22 min	-
Ικανότητα	Μπουλόνια standard: M5-M12 Μπουλόνια υψηλής αντοχής: M5-M10	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-800 rpm	
Μέγιστη ροπή	47,5 Nm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2xBL1830B	-
Διαστάσεις (mm)	369 x 79 x 87	
Βάρος	1,6 kg	1,0 kg

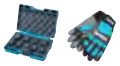
ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΑ 18V

COMPACT

DTW180RTJ

DTW181RTJ

DTW300RTJX



	DTW180RTJ	DTW180ZJ	DTW181RTJ	DTW181ZJ	DTW300RTJX	DTW300ZJ
Τάση	18V / 5,0Ah	-	18V / 5,0Ah	-	18V / 5,0Ah	-
Χρόνος φόρτισης	45 min	-	45 min	-	45 min	-
Υποδοχή	3/8″		1/2″		1/2″	
Ικανότητα	Standard Μπουλόνια M8-M16 Μπουλόνια υψηλής αντοχής M6-M12				Standard Μπουλόνια M10-M20 Μπουλόνια υψηλής αντοχής M10-M16	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-1.300 / 2.400 rpm				0-1.000 / 1.800 / 2.600 / 3.200 rpm	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-2.000 / 0-3.600				0-1.800 / 2.600 / 3.400 / 4.000	
Μέγιστη ροπή	180 Nm		210 Nm		330 Nm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-
Βάρος	1,5 kg	0,9 kg	1,6 kg	1,0 kg	1,8 kg	1,2 kg

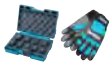
DTW700RTJ

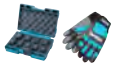
DTW1002RTJ

DTW1001RTJ

(8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24 mm)

Σετ 9 καρυδάκια	D-41517





	DTW700RTJ	DTW700ZJ	DTW1002RTJ	DTW1002ZJ	DTW1001RTJ	DTW1001ZJ
Τάση	18V / 5,0Ah	-	18V / 5,0Ah		18V / 5,0Ah	-
Χρόνος φόρτισης	45 min	-	45 min	-	45 min	-
Υποδοχή	1/2″		1/2″		3/4″	
Ικανότητα	Standard Μπουλόνια M10-M24 Μπουλόνια υψηλής αντοχής M10-M16		Standard Μπουλόνια M12-M30 Μπουλόνια υψηλής αντοχής M10-M24			
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-500/1.200/1.900/2.200 rpm		0-900/1.000/1.800 rpm			
Κρούσεις ανά λεπτό	0-1.000/1.700/2.400/2.700		0-1.800/2.000/2.200			
Μέγιστη ροπή	700 Nm		1.000 Nm		1.050 Nm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-
Βάρος	2,7 kg	2,1 kg	3,6 kg	3,0 kg	3,7 kg	3,1 kg

D-41517
Συμπαραδίδεται με τα μοντέλα DTW181RTJ, DTW300RTJX, DTW700RTJ, DTW1002RTJ

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΠΑΛΜΙΚΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ 18V (ΕΞΑΓΩΝΗ ΥΠΟΔΟΧΗ 1/4")

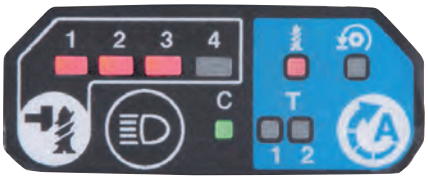
Εργαλεία χωρίς μπαταρία, φορτιστή, με βαλιτσάκι MAKPAC

DTD157RTJ

DTD156RFJ

DTD153RTJ

DTD171RTJ



ΜΟΝΤΕΛΟ DTD171RTJ / ZJ:
WOOD-MODE: αργή εκκίνηση για βέλτιστη ακρίβεια και ασφάλεια στο βίδωμα.
BOLT-MODE: αυτόματη διακοπή της περιστροφής κατά το ξεβίδωμα μόλις το μπουλόνι/παξιμάδι χαλαρώσει αρκετά.
MEMORY SYSTEM: Επιτρέπει την αποθήκευση έως 2 λειτουργιών εκ των προτέρων για τη γρήγορη μετάβαση στην επιθυμητή λειτουργία με ένα πάτημα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

ΤΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ BL MOTOR ΕΓΓΥΑΤΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΝΕΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΧΑΡΗ ΣΤΗ ΣΥΜΠΑΓΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΚΑΙ ΤΟ ΧΑΜΗΛΟ ΒΑΡΟΣ. ΜΟΤΕΡ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.

ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΒΑΡΟΣ, ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΕΥΕΛΙΞΙΑ

DTD171RTJ: Συμπαγές και με τέλεια ισορροπία με μήκος μόνο 116mm για μέγιστο έλεγχο και ευελιξία. Το καινοτόμο BL Motor (μοτέρ χωρίς καρβουνάκια) ελέγχεται ηλεκτρονικά και βελτιστοποιεί τη κατανάλωση ενέργειας της μπαταρίας προσφέροντας έτσι μεγαλύτερη διάρκεια λειτουργίας σε κάθε φόρτιση. Ο διακόπτης επιλογής ισχύος παρέχει στο χρήστη τον απόλυτο έλεγχο κατά το βίδωμα για ένα ευρύ φάσμα εργασιών. Το κύκλωμα προστασίας της μπαταρίας προστατεύει από υπερφόρτωση, υπερβολική εκφόρτιση και υπερθέρμανση. Ηλεκτρικό φρένο για μέγιστη παραγωγικότητα και ασφάλεια για τον χειριστή.

	DTD155ZJ	DTD157RTJ	DTD157ZJ	DTD156RFJ	DTD156ZJ	DTD153RTJ	DTD153ZJ	DTD171RTJ	DTD171ZJ
Τάση	18V	18V / 5,0Ah	18V	18V / 3,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	-	45 min	-	22 min	-	45 min	-	45 min	-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-1.300 / 0-3.000			0-2.500		0-3.400		0-3.600 rpm / T-Mode (1,2)	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-1.600 Soft 0-3.900 Hard	0-2.000 Soft 0-4.100 Hard		0-3.000		0-3.600		0-3.800 / T-Mode (1,2)	
Μέγιστη ροπή Υποδοχή	140 Nm 1/4" εξάγωνη			155 Nm / 1/4" εξάγωνη		170 Nm 1/4" εξάγωνη		180 Nm 1/4" εξάγωνη	
Μπαταρίες συσκευασίας	-	2 x BL1850B	-	2 x BL1830B	-	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-
Βάρος	0,8 kg	1,5 kg	1,0 kg	1,6 kg	1,0 kg	1,5 kg	0,9 kg	1,6 kg	1,0 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	-		DTD152RTJ	DTD152ZJ	DTD152RTJ DTD129RMJ	DTD152ZJ	DTD170RTJ	DTD170ZJ

ΠΡΙΤΣΙΝΑΔΟΡΟΙ 18V BL MOTOR

DRV150RTJ / DRV150ZJ / DRV250RTJ / DRV250ZJ

ø 2,4 > 4,8 mm (DRV150)
ø 4,8 > 6,4 mm (DRV250)

DRV150RTJ

Ταχυφορτιστής DC18RC με τα DRV150RTJ, DRV250RTJ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Επαγγελματικοί πριτσιναδόροι μπαταρίας για στερέωση πριτσινιών από ανοξείδωτο χάλυβα αλουμίνιο και χαλκό διαστάσεων Ø 2,4 - 4,8mm (DRV150) και Ø 4,8 - 6,4mm (DRV250).
Με χαμηλό βάρος για μέγιστη άνεση ακόμα και σε παρατεταμένη χρήση, το εργαλείο αυτό διαθέτει νέο και υψηλής απόδοσης μοτέρ χωρίς καρβουνάκια για υψηλή αποτελεσματικότητα.
Με δύναμη εφελκυσμού 10 kN (20kN για το DRV250) εγγυάται βαριά μηχανική κατεργασία με πριτσίνι από ανοξείδωτο χάλυβα. Οι εργασίες στερέωσης μπορούν να πραγματοποιηθούν ακόμη και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, χάρη στο LED φως εργασίας. Η υψηλή τεχνολογία του μηχανήματος επιτρέπει την απρόσκοπτη λειτουργία του ακόμη και σε συνθήκες με υψηλή έκθεση σε σκόνη και υγρασία.
Το μηχάνημα είναι εφοδιασμένο με διαφανές δοχείο για τη συλλογή των στελεχών, εξασφαλίζοντας μέγιστη ασφάλεια για τον χειριστή και το χώρο εργασίας.
Η έκδοση "RTJ" συμπαραδίδει 2 μπαταρίες 18 V/ 5,0 Ah, ταχυφορτιστή βαλίτσα Makpac.

A

Μύτη

Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο
127230-9	ø 2,4 mm	DRV150 / DRV250
127229-4	ø 3,2 mm	
127228-6	ø 4,0 mm	
127225-2	ø 4,8 mm	DRV250
127224-4	ø 6,0 mm	
127223-6	ø 6,4 mm	

B

Μήτρα

127478-3	γκρι ø 1,9 mm	DRV150 / DRV250
127477-5	μαύρο ø 2,5 mm	
127476-7	γκρι ø 3,1 mm	
127474-1	γκρι ø 4,0 mm	

C

162747-5	μαύρο ø 2,3 mm	DRV150 / DRV250
162746-7	μαύρο ø 2,8 mm	
162745-9	ασημί ø 3,5 mm	
162744-1	ασημί ø 4,2 mm	DRV250

Οδηγός στελέχους πριτσινιού

A+B+C = Σετ

191C04-2	ø 4,0 mm	DRV150 / DRV250
191C03-4	ø 4,8 mm	
191F80-4	ø 4,0 mm	DRV250
191F79-9	ø 4,8 mm	
199725-2	ø 6,0 mm	
191F78-1	ø 6,4 mm	

Προστατευτικό

Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο
422572-9	Για τη μύτη	DRV150
422573-7		DRV250
422571-1	Για τον κινητήρα	DRV150 / DRV250
459938-0	Για τη μπαταρία	BL1850B

Γράσσο

191D57-7	5 γραμμάρια	DRV150 / DRV250

	DRV150RTJ	DRV150ZJ	DRV250RTJ	DRV250ZJ
Τάση	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-	45 min	-
Μήκος διαδρομής	25 mm		30 mm	
Δύναμη εφελκυσμού	10 kN		20 kN	
Διάμετρος πριτσινιού	2,4-4,8 mm		4,8 - 6,4 mm	
Διάσταση στελέχους	26 mm			
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-
Διαστάσεις (mm)	310x80x287			
Βάρος	2,2 kg	1,6 kg	2,4 kg	1,8 kg

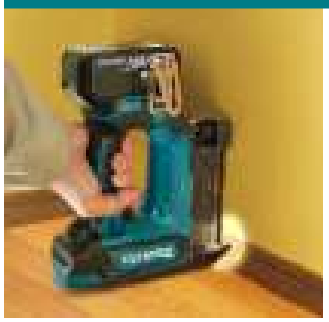
Τα μεγέθη Βάρους και Ισχύος συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές ΕΡΤΑ
Σειρά ZJ: μόνο το σώμα
Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ 18V 35 mm 18 Ga — DFN350ZJ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Καρφωτικό ιδανικό για εργασίες συναρμολόγησης μεταξύ ξύλινων μερών, όπως πηχάκια σε ξύλο,διακοσμητικές κορνίζες και τζάμια. Ελαφρύ και με εργονομικό σχεδιασμό, δεν κουράζει τον χειριστή κατά τη χρήση αλλά εξασφαλίζει μεγαλύτερη ασφάλεια χάρη στη χρήση μπαταρίας Li-ion σε σχέση με τα πνευματικά εργαλεία που απαιτούν τη μεταφορά και χρήση ογκώδους εξοπλισμού.

	DFN350ZJ
Τάση	18V
Μήκος καρφιών	15 - 35 mm 18 Ga
Χωρητικότητα γεμιστήρα	110
Αριθμός καρφωμάτων	4.000 (με BL1850B)
Διαστάσεις (mm)	257x79x228 (με BL1850B)
Βάρος	1,8 kg

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ 18V 35 mm 23Ga — DPT353ZJ



https://youtu.be/r2kgNI-BjuM

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Ιδανικό για πηχάκια σε ξύλο, όπως διακοσμητικές κορνίζες και τζάμια. Η άκρη από καουτσούκ προστατεύει την επιφάνεια εργασίας. Χρήση καρφιών χωρίς κεφαλή διαστάσεων 0,6x0,6mm

	DPT353ZJ
Τάση	18V
ø καρφιών	0,6 mm
Μήκος καρφιών	15-35 mm 23 Ga
Χωρητικότητα γεμιστήρα	120
Βάρος	1,6 kg

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ 18V 64 mm 16 Ga — DBN600ZJ

	DBN600ZJ
Τάση	18V
Μήκος καρφιών	25 - 64 mm 16 Ga
Χωρητικότητα γεμιστήρα	110
Διαστάσεις (mm)	296x108x318
Βάρος	2,8 kg

Καρφιά 16 Ga

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ 18V 50 mm 18 Ga — DBN500ZJ

	DBN500ZJ
Τάση	18V
Μήκος καρφιών	15-50 mm 18 Ga
Χωρητικότητα γεμιστήρα	110
Βάρος	2,9 kg

Καρφιά 18 Ga

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΔΙΧΑΛΟΥ 18V 7-10 mm ΓΙΑ ΞΥΛΟ — DST112ZJ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Συμπαγής και εργονομικός σχεδιασμός με μήκος μόλις 235mm. Τεχνολογία XPT για μεγαλύτερη αντοχή ενάντια στη σκόνη και την υγρασία.

	DST112ZJ
Τάση	18V
Διαστάσεις δίχαλων (mm)	10 πλάτος 7-10 μήκος 0,5 x 0,7 διατομή
Χωρητικότητα γεμιστήρα	150 (160max)
Βάρος	1,2 kg

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΔΙΧΑΛΟΥ 18V 10-22 mm ΓΙΑ ΞΥΛΟ — DST221ZJ

	DST221ZJ
Τάση	18V
Διαστάσεις δίχαλων (mm)	10 πλάτος 10-22 μήκος 0,6 x1,2 διατομή
Χωρητικότητα γεμιστήρα	84 (98max)
Βάρος	1,5 kg

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 18V BL MOTOR — DFS452AJX2

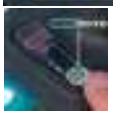
DFS452RAJ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Υψηλής απόδοσης κατσαβίδι γυψοσανίδας είναι διαθέσιμο και σε έκδοση (DFS452AJX2) όπου συμπαραδίδεται ο αντάπτορας για δεσμίδα βιδών για γρήγορη και με ακρίβεια τοποθέτηση των πάνελ γυψοσανίδας. Η ηλεκτρονική λειτουργία "PUSH DRIVE" προσφέρει αθόρυβη λειτουργία και ελαχιστοποιεί την κατανάλωση ενέργειας.

DFS452AJX2

	DFS452AJX2	DFS452ZJ
Τάση	18V / 2,0 Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	24 min	-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-4.000 rpm	
Υποδοχή	1/4" εξάγωνη	
Ικανότητα	ø 4,5 x 90 mm νοβοπανόβιδες ø 6 mm νοβοπανόβιδες ø 5 mm γυψοσανίδας	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1820B	-
Βάρος	1,5 kg	1,1 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	DFS451Z

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 18V BL MOTOR



DFS250RAJ

	DFS250ZJ
Τάση	18V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-2.500 rpm
Υποδοχή εργαλείου	1/4" εξάγωνη
Ικανότητα	ø 4,5 x 90 mm νοβοπανόβιδες ø 6 mm αυτοδιάτρητες ø 5 mm γυψοσανίδας
Βάρος	1,2 kg

ΑΥΤΟΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 18V

	DFR550ZJ
Τάση	18V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	4000 rpm
Ø max βίδας	4 mm
Μήκος βίδας	25-55mm
Βάρος	1,5 kg

ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΟΙΧΟΥ 18V BL MOTOR 225 mm AWS

DSL801ZU NEO

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Τριβείο ιδανικό για εργασίες λείανσης σε τοίχους, με εργονομικό σχεδιασμό και τέλεια ισορροπία, προσφέρει μεγαλύτερη άνεση στον χειριστή. Με βελτιωμένο σύστημα αναρρόφησης σκόνης, μειώνει τη διαρροή της. Τα διαθέσιμα εξαρτήματα επιτρέπουν παρατεταμένη εργασία με λιγότερη κόπωση. Διαθέτει σύστημα AWS (bluetooth) για την ταυτόχρονη εκκίνηση της συνδεδεμένης σκούπας από απόσταση (συμβατές σκούπες DVC864LZ, DVC154LZ, DVC265XU).

1.120 > 1.540 mm

Ενσωματωμένη μονάδα Bluetooth

Κωδικός	Περιγραφή
199939-3	Πλατώ 210 mm μαλακό
199940-8	Πλατώ 210 mm μέτριο
199938-5	Πλατώ 220 mm σκληρό
199937-7	Σετ επέκτασης
195638-5	Τσάντα μεταφοράς

Κωδικός	Κόκκωση	Τεμάχια ανά συσκευασία
B-68389	40	25
B-68395	80	
B-68404	120	
E-02375	150	
B-68410	180	
E-02381	220	
B-68426	320	

Συμπαραδίδεται τσάντα μεταφοράς

	DSL801ZU
Τάση	18V
Φ Δίσκου	225 mm
Πλατώ	210 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	1.000 / 1.800 rpm
Δονήσεις	< 2,5 m/s²
Διαστάσεις (mm)	1.120 > 1.540 x 278 x 273
Βάρος	5,2 kg

ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ 18V BL MOTOR

DUT130RTE / DUT130Z

DUT130RTE

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Αυτό το εργαλείο κατασκευάστηκε για την ανάμειξη χρωμάτων και άλλων δομικών υλικών για παραδοσιακούς τοίχους και γυψοσανίδες.
Υψηλή ροπή, εργονομία και στιβαρή κατασκευή είναι τα κύρια χαρακτηριστικά του εργαλείου αυτού για γρήγορη και αξιόπιστη απόδοση. Το νέο BL Motor (μοτέρ χωρίς καρβουνάκια) σε συνδυασμό με τη χρήση μπαταρίας LITHIUM ION προσφέρουν υψηλή αυτονομία. Διαθέτει ειδική θήκη για την προστασία της μπαταρίας από τους κραδασμούς και τα υγρά υλικά προς επεξεργασία.

	DUT130RTE	DUT130Z
Τάση	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Υποδοχή εργαλείου	M12-M14	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-350 / 0-1.300 rpm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-
Διαστάσεις (mm)	320 x 89 x 231	
Βάρος	2,8 kg	2,2 kg

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ 18Vx2 BL MOTOR 190mm

DHS782PT2J / DHS782ZJ / DHS783ZJU

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Σχεδιασμένα για να φέρουν εις πέρας όλες τις εργασίες κοπής σε σανίδες, δοκάρια, ξύλινα ράφια κτλ. Προσφέρουν κοπές με μεγάλη ακρίβεια και είναι εργονομικά. Ο πρωτοποριακός κινητήρας BL σε συνδυασμό με τα ηλεκτρονικά συστήματα σας επιτρέπει να προσαρμόσετε την ισχύ με βάση τη σκληρότητα του υλικού κοπής. Διαθέτουν βάση από μαγνήσιο ενώ υπάρχει η δυνατότητα άμεσης χρήσης, χωρίς αντάπτορες, σε ράγα-οδηγό.
DHS783ZJU: εφοδιασμένο με σύστημα AWS (Bluetooth) το οποίο επιτρέπει, μετά τη σύνδεση με μία σκούπα, την παράλληλη εκκίνησή της από μακριά προσφέροντας μεγαλύτερη άνεση στο χειριστή.

	DHS782PT2J	DHS782ZJ	DHS783ZJU
Τάση	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2	
Χρόνος φόρτισης	45 min	-	
Ø Δίσκου	190 mm		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-500 / 0-1.900 rpm		
Ικανότητα κοπής	62,5 mm (90°) 44,5 mm (45°)		
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-	
Διαστάσεις (mm)	348x210x290 (με BL1850B)		
Βάρος	5,1 kg	3,9 kg	

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ 18Vx2 235 mm BL MOTOR

DHS900ZKU

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Το νέο δισκοπρίονο DHS900, είναι αποτέλεσμα των αναγκών της σύγχρονης αγοράς.
Ο συνδυασμός του πρωτοποριακού κινητήρα BL Motor, με την ισχύ που προσφέρει η μπαταρία Lithium-ion και με τους ειδικά σχεδιασμένους δίσκους για δισκοπρίονα μπαταρίας εγγυάται υψηλή ισχύ και ομαλή κοπή αντίστοιχη ενός δισκοπρίονου ρεύματος για μέγιστη άνεση του χειριστή. Διαθέτει σύστημα AWS (bluetooth) για μεγαλύτερη ελευθερία κινήσεων αλλά και ασφάλεια του χειριστή στο χώρο εργασίας. Είναι συμβατό με όλες τις σκούπες μπαταρίας με σύστημα AWS αλλά και με όλες τις σκούπες ρεύματος μέσω του αντάπτορα AWS (199773-1).

	DHS900ZKU
Τάση	18Vx2
ø Δίσκου	235 mm
Ικανότητα κοπής 90°	85 mm
Ικανότητα κοπής 45°	61 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	4.500 rpm
Διαστάσεις (mm)	413 x 196 x 316
Βάρος	4,8 kg

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ ΓΙΑ ΞΥΛΟ 18V 165 mm

DHS661ZJU

DHS661ZJU

DHS680RTJ
DHS661ZJU

DHS680RTJ

DHS630ZJ

DHS661ZJU

	DHS680RTJ	DHS680ZJ	DHS630ZJ	DHS661ZJU
Τάση	18V / 5,0Ah	18V		
Χρόνος φόρτισης	45 min	-		
Βάθος κοπής (90°)	57 mm		66 mm	57 mm
Ø Δίσκου	165 mm			
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-		
Βάρος	3,1 kg	1,5 kg	3,5 kg	2,9 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	-	DHS630Z	DHS630Z

https://youtu.be/lA_Kc1NJAzs

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΓΙΑ ΞΥΛΟ 18V 165 mm

DHS660RTJ

	DHS660RTJ	DHS660ZJ
Τάση	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ø Δίσκου	165 mm	
Ικανότητα κοπής (90°)	57 mm	
Ικανότητα κοπής (45°)	41 mm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-
Διαστάσεις (mm)	270x186x250	
Βάρος	2,9 kg	2,3 kg

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΓΙΑ ΞΥΛΟ 18Vx2 190 mm

Συμπαραδίδεται διπλός ταχυφορτιστής DC18RD με το DHS710PT2J

	DHS710PT2J	DHS710ZJ
Τάση	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ικανότητα κοπής (90°)	68,5 mm	
Ø Δίσκου	190 mm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-
Βάρος	4,7 kg	3,4 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	DHS710Z

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΓΙΑ ΞΥΛΟ 18V 136 mm BL MOTOR — DSS501RTJ / DSS501ZJ

DSS501RTJ

DSS501RTJ

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ: Ταχυφορτιστής LXT DC18RC & 2xBL1850B (5,0Ah)

	DSS501RTJ	DSS501ZJ
Τάση	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ικανότητα κοπής (90°)	51 mm	
Ø Δίσκου	136 mm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-
Βάρος	2,5 kg	1,9 kg

ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΟ ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ 18Vx2 165 mm BL MOTOR BLUETOOTH (DSP601ZJU) — DSP601ZJU / DSP600ZJ

DSP601ZJU

Κωδ.:165447-6 Πλαϊνός οδηγός για DSP601ZJU & DSP600ZJ (δεν συμπαραδίδεται)

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Ελαφρύ και εργονομικό, είναι κατάλληλο για εργασίες κοπής ξύλου, όπως την εγκατάσταση νεροχύτη σε ξύλινη επιφάνεια.
Ισχυρό BL Motor 36V, τροφοδοτείται από 2 μπαταριές 18V, συμβατές με όλα τα εργαλεία της σειράς LXT.
Το DSP601ZJU είναι εφοδιασμένο με σύστημα Bluetooth που επιτρέπει τον τερματισμό λειτουργίας της σκουπας DVC157LZX3 ταυτόχρονα με το δισκοπρίονο χωρίς την παρεμβασή σας.

	DSP601ZJU	DSP600ZJ
Τάση	18Vx2	
Ø Δίσκου	165 mm	
Ικανότητα κοπής (90°)	56 mm	
Bluetooth	✓	-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	2.500-6.300 rpm	
Επίπεδο θορύβου	103 dB(A)	
Δονήσεις	< 2,5 m/s²	
Διαστάσεις (mm)	346x241x272	
Βάρος (με BL1850Bx2)	4,44 kg	

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΠΑΓΚΟΥ ΡΑΝΤΙΑΛ ΓΙΑ ΞΥΛΟ 18VX2 260mm AWS BL MOTOR

	DLS111ZU
Τάση	18Vx2
Ø Δίσκου	260 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	4.400 rpm
Ικανότητα κοπής (90°)	91 x 279
Ικανότητα κοπής (45° Δ)	43 x 279
Ικανότητα κοπής (45° Α)	61 x 279
Διαστάσεις (mm)	805x644x660
Βάρος	26,0 kg

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΠΑΓΚΟΥ ΓΙΑ ΞΥΛΟ 18V BL MOTOR 165 mm DLS600Z

MONO 6,6kg με BL1850B

	DLS600Z
Τάση	18V
Ø Δίσκου	165 mm
Ικανότητα κοπής (90°)	46x92 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	5.000 rpm
Επίπεδο θορύβου	90 dB(A)
Δονήσεις	< 2,5 m/s²
Διαστάσεις (mm)	340x400x440
Βάρος	6,0 kg

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΠΑΓΚΟΥ ΡΑΝΤΙΑΛ ΓΙΑ ΞΥΛΟ 18Vx2 305 mm BL MOTOR AWS DLS211ZU

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Υψηλής απόδοσης δισκοπρίονο πάγκου ράντιαλ, εξοπλισμένο με ισχυρό κινητήρα 36V BL (χωρίς καρβουνάκια) που τροφοδοτείται από 2 μπαταρίες Li-ion 18V, τεχνολογία που δημιουργήθηκε για να ικανοποιήσει και τις πιο σύγχρονες και απαιτητικές ανάγκες εφαρμογών. Η συμπαγής και ελαφριά κατασκευή επιτρέπει κοπές ακριβείας και προσφέρει τη δυνατότητα μεταφοράς απευθείας στο χώρο εργασίας. Ιδανικό για κοπές σε σανίδες, ράφια, στηρίγματα και ξύλινες επενδύσεις έως 92mm (τετράγωνος δοκός). Ο νέος κινητήρας BL σε συνδυασμό με τις μπαταρίες Li-ion προσφέρουν υψηλά επίπεδα αυτονομίας.

	DLS211ZU
Τάση	18Vx2
Ø Δίσκου	305 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	4.400 rpm
Ικανότητα κοπής (90°)	92 x 382 mm
Ικανότητα κοπής (45° Δ)	44 x 382 mm
Ικανότητα κοπής (45° Α)	61 x 382 mm
Διαστάσεις (mm)	898x690x725
Βάρος	30,1 kg

ΚΟΥΡΕΥΤΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ 18V BL MOTOR

DRT50RTJX2 / DRT50ZJX2

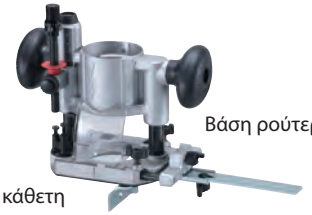
DRT50RTJX2

Με το: DRT50RTJX2

Συμπαραδίδονται 3 βάσεις

Βάση με κλίση

Βάση κάθετη



Βάση ρούτερ

	DRT50RTJX2	DRT50ZJX2
Τάση	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	10.000 / 30.000 rpm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-
Βάρος	2,1 kg	1,44 kg

ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΑ 18V

DTM51RTJX2 / DTM51ZJX2 / DTM52RTJX1 / DTM52ZJX1

OIS (DTM51) · MAK PAC Τύπος 3 · AVT (DTM52) · XPT (DTM52) · BL MOTOR (DTM52)

ΙΣΧΥΣ MAX 370 W

DTM52RTJX1

STARLOCK

Πολλαπλά υλικά ΜΩΒ · Ξύλο ΓΚΡΙ · Κονίαμα & Λείανση ΚΑΦΕ · Μέταλλο ΜΠΛΕ · Ξύλο & Μέταλλο ΛΕΥΚΟ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ DTM52: Πολυεργαλείο δεύτερης γενιάς, ικανό για πολλές και διαφορετικές εργασίες με τη χρήση των διαφόρων εξαρτημάτων. Αυτή η έκδοση είναι συμβατή με εξαρτήματα υποδοχής starlock ενώ το σύστημα AVT για δραστική μείωση των κραδασμών επιτρέπει στο χειριστή να το χρησιμοποιεί ακόμη και για μεγάλες χρονικές περιόδους με εξαιρετική άνεση.

	DTM52RTJX1	DTM52ZJX1	DTM51RTJX2	DTM51ZJX2
Τάση	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-	45 min	-
Ταλάντωση	A: 1,8° / Δ: 1,8° ολική: 3,6°		A: 1,6° / Δ: 1,6° ολική: 3,2°	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	10.000 - 20.000		6.000 - 20.000	
Διαστάσεις (mm)	322 x 95 x 126		340 x 80 x 122	
Βάρος	2,0 kg	1,4 kg	2,2 kg	1,6 kg

Σειρά ZJX1/2: μόνο το σώμα

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΦΡΕΖΟΚΑΒΙΛΙΕΡΑ 18V — DPJ180ZJ

	DPJ180ZJ
Τάση	18V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	6.500 rpm
Διάμετρος δίσκου	100 mm
Βάθος κοπής	20 mm
Βάρος	2,4 kg

ΠΛΑΝΗ 18V 82 mm BL MOTOR AWS (DKP181ZJU) — DKP181ZJ / DKP181ZJU

DKP181ZJU

DKP181ZJU

	DKP181ZJ	DKP181ZJU
Τάση	18V	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	12.000 rpm	
Εύρος πλανίσματος	82 mm	
Βάθος πλανίσματος	3 mm	
Πατούρα	25 mm	
Βάρος	3,0 kg	
Προηγούμενο μοντέλο	DKP180ZJ	-

ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ 18V 150 mm BL MOTOR

Προστατευτικό

	DPO600Z
Τάση	18V
Πλατώ	150 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-600 / 0-780 rpm
Παλινδρομίσεις ανά λεπτό	0-5.200 / 0-6.800
ø Εκκεντρικότητας	5,5 mm
Διαστάσεις (mm)	530 x 148 x 126
Βάρος	3,0 kg

ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΤΡΙΒΕΙΟ 18V 123 mm

DBO180RTJ

	DBO180ZJ
Τάση	18V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	11.000 /min
Πλατώ	123 mm
Βάρος	1,1 kg

ΤΑΙΝΙΑΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ 18V — DBS180RTJ / DBS180ZJ

ΙΣΧΥΣ MAX 530 W

Τύπος 2

DBS180RTJ

	DBS180RTJ	DBS180ZJ
Τάση	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Πλάτος ταινίας	6 / 9 / 13 mm	
Μήκος ταινίας	533 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	600-1.700 m/min	
Μπαταρίες συσκευασίας	2xBL1850B	-
Διαστάσεις (mm)	500 x 245 x 126	
Βάρος	2,1 kg	1,5 kg

ΣΕΓΕΣ 18V BL MOTOR

DJV181RTJ

DJV182RTJ

https://youtu.be/auWoZ79Zb-U

	DJV181RTJ	DJV181ZJ	DJV182RTJ	DJV182ZJ
Τάση	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-	45 min	-
Διαδρομή λάμας	26 mm			
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	800-3.500 rpm			
Ικανότητα κοπής (ξύλο)	135 mm			
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-
Βάρος	2,2 kg	1,6 kg	2,4 kg	1,8 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	-	DJV182RMJ	-

ΣΕΓΑ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 18V (ΜΟΝΟ ΤΟ ΣΩΜΑ)

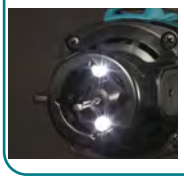
	DSD180ZJ
Τάση	18V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	6.000 rpm
Διαδρομή λάμας	15 - 30 mm
Ικανότητα κοπής	30 mm γυψοσανίδα 15 mm ξύλο
Βάρος (με BL1830B / BL1850B)	1,9 kg

ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ 18V

	DJR183RTJ	DJR183ZJ
Τάση	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-3.000 rpm	
Ικανότητα κοπής (ξύλο)	50 mm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-
Βάρος	1,6 kg	1,0 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DJR183RMJ	DJR183Z

ΡΟΥΤΕΡ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 18V BL MOTOR — DCO181Z

(DCO181Z)



	DCO181Z	DCO180ZJ
Τάση	18V	
Υποδοχή	1/4" - 1/8"	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	32.000 rpm	30.000 rpm
Διαστάσεις (mm)	311 x 77 x 120	311 x 77 x 118
Βάρος (με BL1850B)	1,8 kg	1,8 kg

ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ-ΣΤΙΛΒΩΤΗΡΑΣ 18V BL MOTOR — DPV300ZJ

	DPV300ZJ
Τάση	18V
Πλατώ	80 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-2.800 0-9.500
Αυτονομία (με BL1850B)	34 min
Διαστάσεις με BL1041B (mm)	160 x 79 x 256
Βάρος	1,0 kg

ΣΠΑΘΟΣΕΓΕΣ 18V ΚΑΙ 18Vx2

COMPACT

DJR188RTJ

DJR186RTE

DJR360PT2

DJR187RTE

Διπλός ταχυφορτιστής DC18RD

	DJR188RTJ	DJR188ZJ	DJR186RTE	DJR186ZK	DJR187RTE	DJR187ZK	DJR360PT2	DJR360ZK
Τάση	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2
Χρόνος φόρτισης	45 min	-	45 min	-	45 min	-	45 min	-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-3.000 rpm		0-2.900 rpm		0-2.300 / 0-3.000 rpm		0-2.300 / 0-3.000 rpm	
Ικανότητα κοπής σε ξύλο	255 mm							
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-
Βάρος	2,9 kg	2,3 kg	3,5 kg	2,9 kg	3,4 kg	2,8 kg	4,0 kg	2,7 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DJR181RME		-	DJR182Z				-

ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ 18V (ΜΟΝΟ ΤΟ ΣΩΜΑ)

	DPB183Z
Τάση	18V
Διαστάσεις / Πάχος λάμας	835 x 13 mm / 0,5 mm
Ταχύτητα λάμας	0-3,2 m/s
Ικανότητα κοπής σωλήνα	66 mm
Ικανότητα κοπής δοκού	66 x 66 mm
Στάθμη ηχητικής πίεσης	94 dB(A)
Διαστάσεις (mm)	392 x 174 x 242
Βάρος	3,9 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DPB182Z

Διμεταλλική κορδέλα για DPB183Z

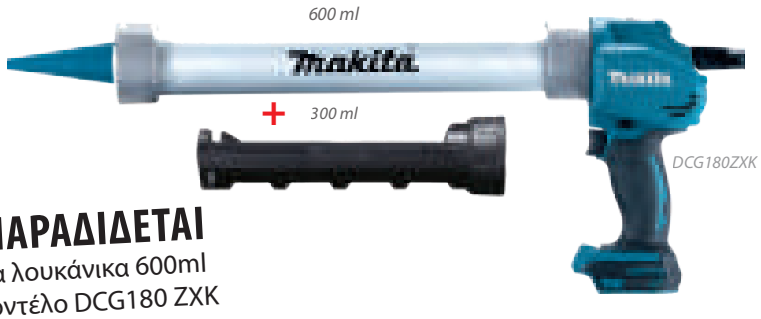
Κωδικός	Μήκος mm	Δόντια	Υλικό
B-40559	835	18	Μέταλλα, μαλακός χάλυβας
B-40565		24	Μη σιδηρούχα μέταλλα
B-40543		14	

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟ 18V 150mm - BL MOTOR

DCS553ZJ

	DCS553ZJ
Τάση	18V
Βάθος κοπής (90°)	57,5 mm
ø Δίσκου	150 mm
Προηγούμενο μοντέλο	DCS551ZJ
Βάρος	2,5 kg

ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 18V



ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
θήκη για λουκάνικα 600ml
με το μοντέλο DCG180 ZXK

	DCG180ZK	DCG180ZXK
Τάση	18V	
Δύναμη πίεσης (max)	5.000 N	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-28 mm/s	
Βάρος	1,7 kg	

ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΣ 18V

DGP180RT / DGP180Z **ΝΕΟ**

ΙΣΧΥΣ MAX 480 W

DGP180RT

ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΣΕ ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

ΔΩΡΟ

DMP180Z
Τρόμπα αέρος
με το DGP180RT

	DGP180RT	DGP180Z
Τάση	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Μπαταρίες συσκευασίας	1xBL1850B	-
Πίεση λειτουργίας (max)	690 bar	
Ρυθμός ροής	145-290 ml/min	
Τύπος γράσου	NLGI No. 0-2	
Μήκος εύκαμπτου σωλήνα	1.200 mm	
Υποδοχή	1/4"	
Βάρος	4,9 kg	4,3 kg

ΚΟΦΤΗΣ ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΥ 18V 125 mm BL MOTOR

MAK PAC Τύπος 3

ΙΣΧΥΣ MAX 700 W

	DCC500ZJ
Τάση	18V
Ø Δίσκου	125 mm
Ικανότητα κοπής (max)	90°: 40 mm 45°: 27 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	8.800 rpm
Δονήσεις	4,0 m/s²
Διαστάσεις (mm)	231 x 158 x 172
Βάρος	2,2 kg

ΦΟΡΗΤΟΣ ΚΟΦΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ 18Vx2 355 mm BL MOTOR

Η έκδοση του LW1400 σε εργαλείο μπαταρίας

	DLW140Z
Τάση	18Vx2
Ø Δίσκου	355 mm
Ικανότητα κοπής (90°)	119 x 119 mm (τετράγωνη δοκός) 115 x 130 mm (ορθογώνια δοκός)
Ικανότητα κοπής (ø σωλήνα)	127 mm
Διαστάσεις (mm)	537 x 290 x 640
Βάρος	15,6 kg

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ 125 / 115 mm 18V - BL MOTOR ΜΕ ΦΡΕΝΟ & ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ

DGA514ZJU & DGA513RTJ / ZJ & DGA517RTJ / ZJ

DGA514RTJU
DGA514ZJU

DGA514ZJU

DGA513RTJ

DGA517RTJ
Διακόπτης σκανδάλης

	DGA514ZJU	DGA513RTJ	DGA513ZJ	DGA463ZJ	DGA517RTJ	DGA517ZJ	DGA467ZJ
Τάση	18V	18V / 5,0Ah	18V	18V	18V / 5,0Ah	18V	18V
Χρόνος φόρτισης	-	45 min	-	-	45 min	-	-
Διάμετρος Δίσκου	125 mm / 115 mm			115 mm	125 mm / 115 mm		115 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	3.000 / 8.500						
Bluetooth	✓	-					-
Μπαταρίες συσκευασίας	-	2 x BL1850B	-	-	2 x BL1850B	-	-
Τύπος διακόπτη	Συρτός				Σκανδάλη		
Βάρος	2,37 kg	3,0 kg	2,37 kg	2,37 kg	3,1 kg	2,43 kg	2,43 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	DGA506RTJ DGA506RTJ1 DGA504RTJ	DGA506ZJ DGA506ZJX1	-	DGA508RTJ	DGA508ZJ DGA505ZJ	-

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ 18V 125 mm / 115 mm BL MOTOR X-LOCK

DGA519ZJ / DGA521ZX1

	DGA519ZJ	NEO DGA521ZX1
Τάση	18V	
Ø Δίσκου	125 / 115 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	3.000 / 8.500 rpm	8.500 rpm
Τύπος διακόπτη	Σκανδάλη	Συρτός
Διαστάσεις (mm)	396x140x147 (με μπαταρία)	
Βάρος	2,1 kg	2,0 kg

Δίσκοι 125mm X-LOCK

Κωδικός	Περιγραφή
E-00402	Λείανσης για inox
E-00393	Λείανσης για μέταλλο
E-02076	Διαμαντοδισκος με τομείς
E-00418	Κοπής για inox

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 230 mm 18Vx2 BL ΜΕ ΦΡΕΝΟ DGA901T2U2 / DGA901ZKU2

Εξαιρετικά ισχυρός και ευέλικτος ιδανικός για την κοπή σωλήνων και όχι μόνο

Συμπαραδίδεται φίλτρο κατά της σκόνης

Συμπαραδίδεται φλάντζα

	DGA901T2U2	DGA901ZKU2
Τάση	18Vx2 / 5,0 Ah	18Vx2
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ø Δίσκου	230 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	6.000 rpm	
Επίπεδο θορύβου	99 dB(A)	
Δονήσεις	7,5 m/s²	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-
Διαστάσεις (mm)	499x250x158 mm	
Βάρος	6,0 kg	4,74

ΤΡΟΜΠΑ ΑΕΡΟΣ 18V — DMP180Z

	DMP180Z
Τάση	18V
Πίεση αέρα (max)	830 kPa
Παροχή αέρα	200 kPa 12 L/min
Μήκος σωλήνα	65 cm
Διαστάσεις (mm)	266 x 80 x 174 με BL1850B
Βάρος	1,2 kg

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΔΙΑΤΜΗΣΗΣ 18VX2 BL MOTOR

	DWT310ZK
Τάση	18Vx2
Ικανότητα: μπουλόνια υψηλής αντοχής Μπουλόνια super αντοχής	 M16 / M22 M16 / M20
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	14 rpm
Μέγιστη ροπή	804 Nm
Διαστάσεις (mm)	296 x 130 x 377
Βάρος	5,9 kg

ΕΥΘΥΣ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ 18V

	DGD800ZJ
Τάση	18V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	25.000 rpm
Ø υποδοχής εργαλείου	6 mm
Βάρος	1,5 kg

ΛΑΜΑΡΙΝΟΨΑΛΙΔΟ 18V

1,6 mm

	DJS161ZJ
Τάση	18V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	4.300 spm
Κοπή χάλυβα (max)	1,6 mm
Βάρος	1,36 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DJS161Z DJS101ZJ

ΖΟΥΜΠΟΨΑΛΙΔΟ 18V

	DJN161ZJ
Τάση	18V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	1.900 rpm
Κοπή χάλυβα (max)	1,6 mm
Προηγούμενο μοντέλο	DJN161Z/BJN161Z
Βάρος	1,6 kg

ΛΑΜΑΡΙΝΟΨΑΛΙΔΑ 18V

DJS131Z / DJS200Z

DJS131Z

DJS200Z

ΙΣΧΥΣ MAX 400 W

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: DJS131: Ψαλίδι σχεδιασμένο για κυρτές κοπές γρήγορα και με ακρίβεια σε φύλλα χάλυβα έως 1,3mm και έως 1mm σε ανοξείδωτο χάλυβα. Διαθέτει περιστρεφόμενη κεφαλή κατά 360° με 12 θέσεις για εργασία σε διαφορετική γωνία, διακόπτη κλειδώματος και εργονομικό σχεδιασμό για ασφαλή και άνετη χρήση.
DJS200: Ψαλίδι σχεδιασμένο για τις ανάγκες μεταλλικών κατασκευών. Είναι ιδανικό ευθείες κοπές γρήγορα και με ακρίβεια σε φύλλα χάλυβα έως 2,0mm και έως 1,6mm σε ανοξείδωτο χάλυβα. Διαθέτει περιστρεφόμενη κεφαλή κατά 3600 με 12 θέσεις για εργασία σε διαφορετική γωνία, διακόπτη κλειδώματος και εργονομικό σχεδιασμό για ασφαλή και άνετη χρήση.

	DJS131Z	DJS200Z
Τάση	18V	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-3.000 spm	
Κοπή χάλυβα (max)	1,3 mm	2,0 mm
Κοπή inox (max)	1,0 mm	1,6 mm
Διαστάσεις με BL1850B (mm)	332 x 79 x 252	345 x 79 x 207
Βάρος	1,7 kg	1,9 kg

ΑΝΤΛΙΑ ΚΕΝΟΥ 18V

	DVP180Z
Τάση	18V
Ικανότητα αναρρόφησης	50 l/min
Τελικό κενό	20 Pa
Ταχύτητα κινητήρα	3.840 rpm
Δοχείο λαδιού	115 ml
Διαστάσεις (mm)	265 x 93 x 175
Βάρος	3,5 kg

ΔΟΝΗΤΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 18V

DVR450RTE

	DVR350RTE	DVR450RTE	DVR850RTE	DVR350Z
Τάση	18V / 5,0Ah			18V
Χρόνος φόρτισης	45 min			-
Μήκος στελέχους	80 cm	120 cm	240 cm	80 cm
Διάμετρος δονητή	25 mm			
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B			-
Βάρος	3,0 kg	3,5 kg	5,2 kg	2,4 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DVR350RME	-	-	-

ΔΕΤΙΚΟ ΡΑΒΔΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ 18V BL
(ΜΟΝΟ ΤΟ ΣΩΜΑ)

Σύρμα σε καρούλι
Φ 0,8mmX100m (50τμχ)
Κωδ. 199137-9

	DTR180ZJ
Τάση	18V
Σύρμα δεσίματος	ø 0,8 mm
Για ράβδους	D10 x D10 (D13 x 2) x (D13 x 2)
Διαστάσεις (mm) με BL1850B	304x93x318
Βάρος	2,0 kg

ΣΙΔΗΡΟΚΟΦΤΗΣ ΓΙΑ ΝΤΙΖΕΣ
14,4V - 18V

Συμπαραδίδονται μήτρες:
M6-M8 M10

	DSC102ZJ
Τάση	14,4V / 18V
Ικανότητα κοπής	M6-M8-M10
Βάρος	2,5 kg

ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΟ ΜΕΤΑΛΛΟΥ 18V — DPP200ZK

	DPP200ZK
Τάση	18V
Ικανότητα κοπής (max)	20 mm
Βάθος οπής (max)	8 mm
Διαστάσεις (mm)	417x127x315 με BL1850B
Βάρος	9,9 kg

ΣΙΔΗΡΟΚΟΦΤΗΣ ΓΙΑ ΝΤΙΖΕΣ 18V BL MOTOR — DSC121ZK

Συμπαραδίδονται μήτρες
M8-M10-M12

	DSC121ZK
Τάση	18V
Ικανότητα κοπής	χάλυβα 8-12 mm
Ταχύτητα κοπής	3,0 sec
Διαστάσεις με BL1850B (mm)	212x323x260
Βάρος με BL1850B	6,0 kg

ΣΙΔΗΡΟΚΟΦΤΕΣ 18V (ΜΟΝΟ ΤΟ ΣΩΜΑ)

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Σιδηροκόφτης μπαταρίας ιδανικός για τη κοπή ράβδων οπλισμού σε οποιοδήποτε χώρο εργασίας. Η εκτέλεση των εργασιών κοπής πραγματοποιείται με γνώμονα την ασφάλεια του χειριστή καθώς ένα ειδικό περίβλημα προστατεύει πλήρως τη λεπίδα, επιτρέποντας την είσοδο μόνο στη ράβδο που πρόκειται να κοπεί. Ο δίσκος κοπής widia προσφέρει κοπή ακριβείας με περιορισμένη παραγωγή σπινθήρων. Είναι εφοδιασμένος με υψηλής απόδοσης κινητήρα χωρίς καρβουνάκια.

DSC251ZK

	DSC251ZK
Τάση	18V
Ικανότητα κοπής (max)	25 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	2.200 rpm
Διαστάσεις (mm)	471x137x139
Βάρος	3,9 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DSC250ZK

DSC191Z

	DSC191Z
Τάση	18V
Ικανότητα κοπής (max)	20 mm
Βαλιτσάκι	✓
Βάρος	10,5 kg

ΨΥΓΕΙΟ - ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ AC / 18V / 12V-24V — DCW180Z

OUTDOOR

SERIE Z LITHIUM-ION USB 18V LITHIUM-ION LXT

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:
Ψύξη: έως -18°C
Θέρμανση: έως 60°C

LED οθόνη ένδειξης λειτουργίας

Ανθεκτικά ροδάκια Φ100mm με ελαστική επένδυση για εύκολη μεταφορά

Περιλαμβάνονται ιμάντας ώμου, τροφοδοτικό ρεύματος AC με μήκος καλωδίου 2μ και τροφοδοτικό 12V-24V για αναπτήρα αυτοκινήτου με μήκος καλωδίου 2,5μ.

περίπου 5h περίπου 17h περίπου 4h

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Ο ιδανικός σύντροφος για τη δουλειά, το camping και την παραλία, την προπόνηση. Το ψυγείο-θερμαντήρας DCW180 με εύρος θερμοκρασίας από -18° έως 60°C διατηρεί τα ποτά και τα τρόφιμα κρύα ή ζεστά όπως επιθυμείτε σε οποιεσδήποτε συνθήκες. Διαθέτει 3 τρόπους τροφοδοσίας μέσω μπαταριών 18V LXT (2 σε παράλληλη σύνδεση ή μία), τροφοδοτικού ρεύματος ή τροφοδοτικού αυτοκινήτου 12V/24V, λαβή για την εύκολη μεταφορά και LED οθόνη.

SERIE Z LITHIUM-ION

	DCW180Z
Τροφοδοσία	AC/18V/12V-24V
Χωρητικότητα	20 l
Ικανότητα ψύξης (°C)	-18 / -10 / 0 / 5 / 10
Ικανότητα θέρμανσης (°C)	55 / 66
Αυτονομία με 2xBL1860B	-18 / 5 / 60 (°C) 5 / 17 / 4 (h)
Μήκος καλωδίου	Τροφοδοσίας AC= 2 m Auto= 2,5m
Πάχος μονωτικού υλικού	33 mm
Διαστάσεις (mm)	623 x 341 x 371,5
Βάρος	13,3 kg

ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΗ ΚΟΥΒΕΡΤΑ 18V — DCB200B

OUTDOOR SERIE Z LITHIUM-ION 18V LITHIUM-ION LXT

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ YL00000004

Θέση 3 (H) Θέση 2 (M) θεση 1 (L)

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Ιδανική για όσους αθλούνται, ασχολούνται με outdoor δραστηριότητες (camping, ορειβασία) και γενικότερα σε συνθήκες με χαμηλές θερμοκρασίες. Χάρη στο ειδικό σχεδιασμό της η θερμότητα διανέμεται ομοιόμορφα και γρήγορα.

	DCB200B
Τάση	18V
Θερμότητα (W) / Αυτονομία (h) με BL1860B (6,0Ah)	3 θέσεις 1 (L): 2,3 W / 35 h 2 (M): 4,5 W / 20 h 3 (H): 9,5 W / 10 h
Υλικό	100% Πολυεστέρας
Διακόπτης	0, 1, 2, 3, 0
Θερμοκρασία πλυσίματος	max 30°
Στεγνωτήριο	Σε χαμηλή ένταση
Διαστάσεις (cm)	140 x 70

ΦΩΡΗΤΟ ΗΧΕΙΟ 12Vmax - 14,4V - 18V / AC230V — DMR203

OUTDOOR 14,4V LI-ION 18V LITHIUM-ION LXT

Bluetooth® 10,8V LITHIUM-ION ΣΥΜΒΑΤΟ 12Vmax LITHIUM-ION CXT

Σύστημα σύνδεσης TWS (True Wireless Stereo)
Επιτρέπει στο χρήστη την ασύρματη σύνδεση δύο DMR203 μέσω πολλαπλής σύζευξης Bluetooth για να απολαύσει ένα βαθύ, πλούσιο και ισχυρό στερεοφωνικό ήχο. Μέχρι και δέκα DMR203 μπορούν να συνδυαστούν και να συνδεθούν σε μία κινητή συσκευή για ταυτόχρονη αναπαραγωγή του ίδιου ήχου.

	DMR203
Τροφοδοσία	12Vmax - 18V / AC
Bluetooth	ver. 5.0
Προφίλ	A2DP SCMS-T AVRCP
Μέγιστη απόσταση μετάδοσης	30 m
Μέγιστη ισχύς	18V: 10W 10,8V: 3,5W
Διαστάσεις (mm)	217 x 206 x 199
Βάρος	2,7 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DMR202

DLX2337J

MAK PAC | 18V 3.0Ah LITHIUM-ION

DLX2131JX1

MAK PAC | 18V 3.0Ah LITHIUM-ION

DLX2221JX3

BL MOTOR | 18V 3.0Ah LITHIUM-ION

DLX2283JX1

BL MOTOR | 18V 3.0Ah LITHIUM-ION

DLX2180TJ1

MAK PAC | BL MOTOR | 18V 5.0Ah LITHIUM-ION

DLX2418TJ

MAK PAC | BL MOTOR | 18V 5.0Ah LITHIUM-ION

Διαθέσιμο από Δεκέμβριο 2021

 Τα μεγέθη Βάρους και Ισχύος συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές EPTA

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

DLX4104TJ1

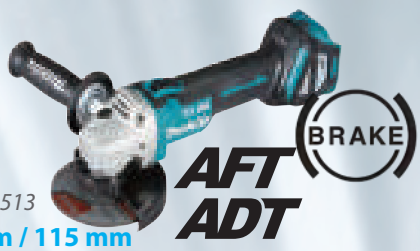
MAK PAC | BL MOTOR | 18V 5.0Ah LITHIUM-ION

DHR243

+ ταχυτσόκ

125 Nm

DHP481



BRAKE

AFT
ADT

DGA513
125 mm / 115 mm

ΔΩΡΟ

TR00000001
Καρότσι μεταφοράς
για βαλιτσάκια MAKPAC

170 Nm

DTD153

2X
MAKPAC
(Τύπος 3, Τύπος 4)

DC18RC

3X
BL1850B
(5,0Ah)

DLX2359TJ1

MAK PAC | BL MOTOR | 18V 5.0Ah LITHIUM-ION

DHP484
60 Nm

DTW300
330 Nm

ΔΩΡΟ

D-41517
Σετ 9 καρυδάκια 1/2"

(8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24 mm)

1X
MAKPAC
(Τύπος 3)

DC18RC

3X
BL1850B
(5,0Ah)

DLX2435TJ

MAK PAC | BL MOTOR | 18V 5.0Ah LITHIUM-ION

DLX2236TJ1

MAK PAC | BL MOTOR | 18V 5.0Ah LITHIUM-ION

DLX2280PTJ

MAK PAC | BL MOTOR

DLX3119TJ

MAK PAC | BL MOTOR | 18V 5.0Ah LITHIUM-ION

DLX2256TJ1

MAK PAC | BL MOTOR | 18V 5.0Ah LITHIUM-ION

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

DLX6085TJ

MAK PAC · BL MOTOR · 18V 5.0Ah LITHIUM-ION

ΔΩΡΟ

TR00000001
Καρότσι μεταφοράς
για βαλιτσάκια MAKPAC

MAK PAC

TR00000001
Καρότσι μεταφοράς MAKPAC

Κωδικός	ø ρόδας	Βαλιτσάκια MAX
TR00000001	20 cm	9 (τύπου 1)

MAK PAC

P-83886
Τροχήλατη βάση MAKPAC

Κωδικός	Αντοχή	Βαλιτσάκια MAX
P-83886	100 kg	9 (τύπου 1)

ΣΥΝΘΕΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΕ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙΑ MAKPAC

821549-5 (Τύπος 1) | 821550-0 (Τύπος 2) | 821551-8 (Τύπος 3) | 821552-6 (Τύπος 4)

TR00000001
Καρότσι μεταφοράς

P-83652
Ταμπακιέρα εξαρτημάτων με χρωματιστά διαμερίσματα

P-83842
Εργαλειοθήκη 395x295x249mm

Κωδικός	ø ρόδας	Βαλιτσάκια MAX
TR00000001	20cm	9 (τύπου 1)

P-83668
Φόρμα 5 διαμερισμάτων

P-83680
Φόρμα 6 διαμερισμάτων

P-83674
Φόρμα 12 διαμερισμάτων

P-83886
Τροχήλατη βάση

Κωδικός	Αντοχή	Βαλιτσάκια MAX
P-83886	100 kg	9 (τύπου 1)

ΜΕΤΡΑ

B-57130 (3,5 m)

-**ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ** για προστασία της ταινίας αποτρέποντας πιθανή εμπλοκή
-**ΜΑΤ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ** εγγυάται μέγιστη ευκρίνεια ακόμα σε έντονο ηλιακό φως
-**ΤΑΙΝΙΑ ΜΕ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ** επιτρέπει μετρήσεις μέχρι και στα 1,3 μέτρα χωρίς καμία στήριξη
-**ΔΙΠΛΗ ΚΛΙΜΑΚΑ** επιτρέπει την αναγνωση των μετρήσεων και από τις 2 πλευρές
-**ΚΛΙΠ ΖΩΝΗΣ**

B-57152 / B-57174* (7,5 m), B-57168 (10 m)

-**ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ** για προστασία της ταινίας απο πιθανή εμπλοκή
-**ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ** 4 σημείων στη διαβαθμισμένη ταινία
-**ΔΙΠΛΟΣ ΜΑΓΝΗΤΗΣ** ιδανικό για τη μέτρηση σε μεταλλικές επιφάνειες
-**ΜΑΤ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ** εγγυάται μέγιστη ευκρίνεια ακόμα σε έντονο ηλιακό φως
-**ΤΑΙΝΙΑ ΜΕ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ** επιτρέπει μετρήσεις μέχρι και στα 2,2 μ. χωρίς στήριξη
-**ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ** για γραφή πάνω στη ταινία με ειδικά μολύβια
-**ΔΙΠΛΗ ΚΛΙΜΑΚΑ** επιτρέπει την αναγνωση των μετρήσεων και από τις 2 πλευρές
-**ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ** για άνεση και προστασία από πτώσεις
-**ΚΛΙΠ ΖΩΝΗΣ**

***με γάντζο και επεκτάσιμο καλώδιο**

Κωδικός	B-57130	B-57152	B-57174	B-57168
Μήκος	3,5 m	7,5 m	7,5 m	10 m

Impact PREMIER NEA

E-03246
Flip top 25 mm PH2 (15 τμχ.)

E-03377
Flip top 50 mm PH2 (10 τμχ.)

E-03252
Flip top 25 mm PZ2 (15 τμχ.)

E-03383
Flip top 50 mm PZ2 (10 τμχ.)

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

Impact PREMIER

ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΛΑΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΛΑΜΕΣ

PHILLIPS

POZIDRIV

TORX

	Κωδικός	Τύπος	Μήκος mm	Τμχ. συσκευασίας
PHILLIPS	E-03121	PH1	25 mm	2
	E-03137	PH2		
	E-03143	PH2 slim		
	E-03159	PH3		
POZIDRIV	E-03165	PZ1		
	E-03171	PZ2		
	E-03187	PZ3		
TORX	E-03193	T10		
	E-03202	T15		
	E-03218	T20		
	E-03224	T25		
	E-03230	T30		

PHILLIPS

POZIDRIV

TORX

	Κωδικός	Τύπος	Μήκος mm	Τμχ. συσκευασίας
PHILLIPS	E-03268	PH1	50 mm	2
	E-03274	PH2		
	E-03280	PH3		
POZIDRIV	E-03296	PZ1		
	E-03305	PZ2		
	E-03311	PZ3		
TORX	E-03327	T10		
	E-03333	T15		
	E-03349	T20		
	E-03355	T25		
	E-03361	T30		

ΕΞΑΓΩΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ

Κωδικός	Τύπος	Μήκος mm
E-03458	H6	65 mm
E-03464	H8	
E-03470	H10	
E-03486	H13	

Υποδοχή σπαστή

Κωδικός	Τύπος	Μήκος mm
E-03492	H13	80 mm
E-03501	H15	
E-03517	H17	
E-03523	H19	
E-03539	H21	

ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΣ

E-03399

Υποδοχή 68 mm

E-03414

Υποδοχή ULTRA 79 mm

E-03408

Υποδοχή150 mm

ΔΙΠΛΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΛΑΜΕΣ

E-06286

Διπλή κεφαλή 65 mm PH2 (2 τμχ.)

E-06292

Διπλή κεφαλή 65 mm PZ2 (2 τμχ.)

ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ

E-03420

Αντάπτορας 3/8″ 50 mm

E-03436

Αντάπτορας 1/2″ 50 mm

ΜΠΟΥΦΑΝ & ΓΙΛΕΚΟ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ 10,8V-12V-14,4V-18V DCJ205Z / DCJ206Z / DCV202Z

Μπουφάν & Γιλέκο θερμού αέρα 10,8V - 12V - 14,4V - 18V (M / L / XL)

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑ & ΦΟΡΤΙΣΤΗ

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ

	DCJ205Z	DCJ206Z	DCV202Z
Τάση	14,4V - 18V		
Μεγέθη	M / L / XL		
Ρυθμίσεις	High / Medium / Low		
Αυτονομία συνεχούς λειτουργίας με BL1860B (min)	Low 35 Medium 14 High 8,5		Low 35 Medium 20 High 10
Τσέπες	5		4
Ζώνες θερμότητας: Σύνολο / Στήθος / Πλάτη	5 / 2 / 1		4 / 2 / 1
Βάρος	1,1 kg	1,2 kg	0,51 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DCJ200Z	-	DCV200Z

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Παραμείνετε ζεστοί σε συνθήκες εργασίες με χαμηλές θερμοκρασίες. Με αυτονόμια έως 35 ώρες με μία μπαταρία BL1860B και 5 ζώνες θερμότητας (αριστερό/δεξιό στήθος, πλάτη, αριστερός/δεξιός ώμος) για βέλτιστη κατανομή της θερμοκρασίας. Ρύθμιση θερμοκρασίας 3 θέσεων (υψηλή/μεσαία/χαμηλή) για να έχετε τον απόλυτο έλεγχο της θερμότητας.
Διαθέτει 5 τσέπες: Στο στήθος με φερμουάρ, πλευρικές (αριστερά και δεξία), στο μανίκι και τσέπη για την μπαταρία.

ΟΔΗΓΟΣ ΜΕΓΕΘΩΝ

	Μεγέθη (cm)	S	M	L	XL
DCJ205 / CJ105D DCJ206 / CJ106D	Μήκος	68	69	71	75
	Ωμοι	50.5	52.5	54.5	55.5
	Μανίκι	63	64.5	66	67
	Στήθος	108	118	128	138
	Μέση	102	112	122	132
DCV202 / CV102D	Μήκος	72	73	74	75
	Ωμοι	47.5	49.5	51.5	53.5
	Στήθος	114	120	126	132
	Μέση	116	122	128	134

ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ

Μοντέλο	Αντάπτορας	Μπαταρία Li-ion		Αυτονομία Low / Medium / High	Βάρος μέγεθος L	Τσέπες
DCJ205		18V	6,0Ah BL 1860B 5,0Ah BL 1850B 3,0Ah BL 1830B	35 / 14 / 8,5 h με BL 1860B	1,1kg	5
DCJ206					1,2kg	
DCV202				35 / 20 / 10 h με BL 1860B	0,5kg	4

Πλύσιμο & στέγνωμα

Αφαιρέστε τον αντάπτορα από το μπουφάν ή το γιλέκο και καθαρίστε το ρούχο

ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ ΦΙΛΤΡΟΥ 12Vmax / 14,4V / 18V — DCM501Z

OUTDOOR

10.8V LITHIUM-ION ΣΥΜΒΑΤΟ · 12Vmax LITHIUM-ION · 14.4V LI-ION · 18V LITHIUM-ION · CXT · LXT

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Πολύ πρακτική καφετιέρα φίλτρου, ιδανική για χρήση σε οποιοδήποτε μέρος, οποιαδήποτε στιγμή χάρη στη τροφοδοσία της με μπαταρία. Συμπαραδίδει μεζούρα και κούπα αλουμινίου. Έτοιμη για χρήση!

Ικανότητα παραγωγής καφέ με μία μπαταρία πλήρους φόρτισης

18V 6.0Ah LITHIUM-ION **BL1860B (55 min)**

120 ml **5,3 κούπες**

640 ml - χρόνος παραγωγής 120ml σε 4min

12Vmax 4.0Ah LITHIUM-ION **BL1041B (60 min)**

120 ml **2,1 κούπες**

240 ml - χρόνος παραγωγής 120ml σε 5,5min

	DCM501Z
Τάση	10,8V / 14,4V / 18V
Αντάπτορας	A2DP SCMS-T AVRCP
Δοχείο νερού	240 ml
Βάρος	2,2 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DCM501Z

SERIE Z LITHIUM-ION

Συμπαραδίδονται: κούπα αλουμινίου, δοχείο νερού, μεζούρα, 2 φίλτρα καφέ.

ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ 14,4V-18V / 230V Ε 10,8V-12V / 230V — DCF102Z / CF101DZ / DCF203Z / DCF301Z

OUTDOOR

SERIE Z LITHIUM-ION 3

14.4V LI-ION · 18V LITHIUM-ION · LXT

10.8V LITHIUM-ION · 12Vmax LITHIUM-ION · CXT

2

DCF102Z

3

CF101DZ

	DCF102Z	CF101DZ
Τάσεις λειτουργίας	14,4-18V-AC	10,8V-AC
Παροχή αέρα	High: 4,6 L/min Medium: 3,8 L/min Low: 3.0 L/min	
Αυτονομία (min) DCF102Z με BL1860B CF101DZ με BL1040B	Low: 1.270 Medium: 705 High: 575	Low: 630 Medium: 380 High: 275
Διαστάσεις (mm)	185x272x284	185x260x284
Βάρος	1,3 kg	
Προηγούμενο μοντέλο	-	CF100DZ

2

DCF203Z:
2 ταχύτητες
ø φτερωτής 235mm
Περιστροφή 180°
Κλίση 45°

ΝΕΟ

3

DCF301Z
3 ταχύτητες
ø φτερωτής 330 mm
Περιστροφή 180°
Κλίση 45°

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΕ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ AC

SERIE Z LITHIUM-ION · 14.4V LI-ION · 18V LITHIUM-ION ΝΕΟ

	DCF203Z	DCF300Z	DCF301Z
Τάσεις λειτουργίας	18V-14,4V / AC		
ø φτερωτής	235 mm	300 mm	330 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	190 m/min	220 m/min	240 m/min
Αυτονομία (min) με BL1860B	Low: 1.155 Medium: 700 High: 430	Low: 360 Medium: 180 High: 110	Low: 850 Medium: 430 High: 215
Βάρος	2,7 kg	4,5 kg	3,8 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DCF201Z	-	-

ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 2 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ 12Vmax BL MOTOR ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS — HR166DSAE1 / HR166DSMJ / HR166DZJ

https://youtu.be/OUKvrOh7ZWA

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Ισχυρό και συμπαγές. Ιδανικό για εργασίες γρήγορης διάτρησης σε τοιχοποιία. Το μικρό του μέγεθος το καθιστά ιδιαίτερα πρακτικό για εγκαταστάτες γυψοσανίδας και επιπλοποιούς. Το καινοτόμο BL Motor εγγυάται υψηλή απόδοση και αυτονομία.

Το HR166DSAE1 διατίθεται με 66 εξαρτήματα σε βαλίτσα

+ 66 εξαρτήματα

2,0kg με BL1041B

Διατίθενται με βαλιτσάκι MAKPAC χωρίς μπαταρία & φορτιστή (μόνο το σώμα + MAKPAC)

	HR166DSAE1	HR166DSMJ	HR166DZJ
Τάση	12V / 2,0Ah	12V / 4,0Ah	12V
Χρόνος φόρτισης	30 min	60 min	-
Ικανότητα οπής ø	16 mm μπετόν 10 mm χάλυβα 13 mm ξύλο		
Κρούσεις ανά λεπτό	0-4.800		
Ισχύς κρούσης	1,1 J		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-680 rpm		
Επίπεδο θορύβου	97 dB(A)		
Δονήσεις	7,5 m/s² διάτρηση σε μπετόν		
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1021B	2 x BL1041B	-
Βάρος	1,8 kg	2,0 kg	1,63 kg

ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 2 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ 12Vmax ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS — HR140DSAE1 / HR140DSMJ / HR140DZJ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Ισχυρό και συμπαγές. Ιδανικό για εργασίες γρήγορης διάτρησης σε τοιχοποιία. Το μικρό του μέγεθος το καθιστά ιδιαίτερα πρακτικό για εγκαταστάτες γυψοσανίδας και επιπλοποιούς.

Το HR140DSAE1 διατίθεται με 66 εξαρτήματα σε βαλίτσα

+ 66 εξαρτήματα

Διατίθενται με βαλιτσάκι MAKPAC χωρίς μπαταρία & φορτιστή (μόνο το σώμα + MAKPAC)

	HR140DSAE1	HR140DSMJ	HR140DZJ
Τάση	12V / 2,0Ah	12V / 4,0Ah	12V
Χρόνος φόρτισης	30 min	60 min	-
Ικανότητα οπής ø	14 mm μπετόν 10 mm χάλυβα 13 mm ξύλο		
Κρούσεις ανά λεπτό	0-4.900		
Ισχύς κρούσης	1,0 J		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-850 rpm		
Επίπεδο θορύβου	95 dB(A)		
Δονήσεις	6,5 m/s² διάτρηση σε μπετόν		
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1021B	2 x BL1040B	-
Βάρος	2,44 kg	2,6 kg	2,23 kg

ΓΡΑΜΜΙΚΑ LASER 10,8V / 12Vmax

SK105DZ / SK105GDZ / SK106DZ / SK106GDZ

ΣΥΜΒΑΤΟ

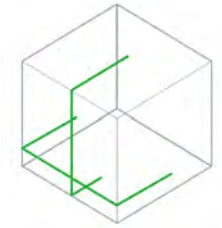
SK105DZ

SK105GDZ

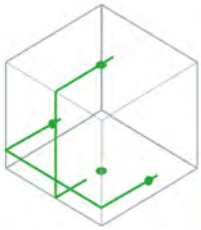
SK106DZ

SK106GDZ

SK105:
2 γραμμών



SK106:
2 γραμμών
4 σημείων



ΔΩΡΟ

Τρίποδο 1,5 m
κωδ. CAD172

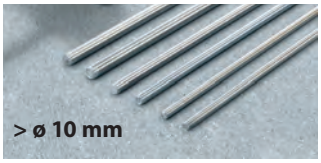
	SK105DZ	SK105GDZ	SK106DZ	SK106GDZ
Τάση	10,8V / 12Vmax			
Τύπος Laser	Κόκκινο	Πράσινο	Κόκκινο	Πράσινο
Αριθμός γραμμών & σημείων	2 γραμμές		2 γραμμές / 4 σημεία	
Κατηγορία Laser	2:635 nm		2:635 nm	
Εύρος μέτρησης	έως 25 m 80 m με δέκτη	έως 35 m 80 m με δέκτη	έως 25 m 80 m με δέκτη	έως 35 m 80 m με δέκτη
Ακρίβεια	+/- 1,5 mm στα 5 m			
Αυτονομία max (με BL1040B)	40 h	20 h	40 h	20 h
Διαστάσεις (mm)	138x64x102		138x64x102	
Βάρος	0,67 kg		0,69 kg	
Προηγούμενο μοντέλο	SK104Z	-	SK103PZ	

Το τρίποδο συμπαραδίδεται με όλα τα γραμμικά laser SK105/SK106

ΣΙΔΗΡΟΚΟΦΤΗΣ ΓΙΑ ΝΤΙΖΕΣ 12Vmax

SC103DZJ

ΣΥΜΒΑΤΟ



	SC103DZJ
Τάση	12Vmax
Ικανότητα κοπής (χάλυβα)	M6 - M8 -M10mm
Μήκος κοπής (min)	20mm
Ταχύτητα κοπής	3,0 sec
Διαστάσεις (mm)	180 x 107 x 289
Βάρος	2,4 kg

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 12Vmax

HP333DSMJ / HP333DSAJ / HP333DZJ / HP333DSAX1

HP333DSAJ

+ 74 εξαρτήματα

Το HP333DSAX1 διατίθεται με 74 εξαρτήματα σε βαλίτσα μεταφοράς.

	HP333DSMJ	HP333DSAJ	HP333DSAX1	HP333DZJ
Τάση	12V / 4,0Ah	12V / 2,0Ah		12V
Χρόνος φόρτισης	60 min	30 min		-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-450 / 0-1.700 rpm			
Κρούσεις ανά λεπτό	0-6.750 / 0-25.500			
Μέγιστη ροπή	30 Nm			
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1041B	2 x BL1021B		-
Διαστάσεις (mm)	193x66x229	193x66x212 (με BL1021B)		
Βάρος	1,3 kg	1,1 kg		0,9 kg
Προηγούμενο μοντέλο	HP331DSMJ	HP331DSAJ	HP331DSAX1	HP331DZ

ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 12Vmax 2 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

DF333DSMJ / DF333DSAJ / DF333DZJ

DF333DSAJ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Ιδανικό για εργασίες συναρμολόγησης & αποσυναρμολόγησης. Χάρη στον εργονομικό του σχεδιασμό είναι ιδανικό για ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις όπου οι εργασίες διάτρησης και στερέωσης εναλλάσσονται συχνά.

	DF333DSMJ	DF333DSAJ	DF333DZJ
Τάση	12V / 4,0Ah	12V / 2,0Ah	12V
Χρόνος φόρτισης	60 min	30 min	-
Μέγιστη ροπή	30 Nm		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-450/0-1.700 rpm		
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1041B	2 x BL1021B	-
Βάρος	1,3 kg	1,14 kg	0,93 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DF331DSMJ DF331DSME	DF331DSAJ DF331DSAE DF330DWE	-

ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΑ BL MOTOR 12Vmax 10,8V (ΣΥΜΒΑΤΑ)

DF033DSAJ / HP332D/ DF032D / DF332D

ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 1/4" ΕΞΑΓΩΝΗ

ΣΥΜΒΑΤΟ

	DF033DSAJ
Τάση	12V / 2,0Ah
Χρόνος φόρτισης	30 min
Μέγιστη ροπή	30 Nm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο rpm	0-450 / 0-1.700
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1021B
Βάρος	0,9 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DF031DSAJ DF031DSAE DF030DWE

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Ιδανικό για εργασίες συναρμολόγησης & αποσυναρμολόγησης επίπλων, χάρη στη εξάγωνη υποδοχή που διαθέτει.
Ο εργονομικός σχεδιασμός εγγυάται μέγιστη άνεση στο χειριστή.

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 10,8V ΤΣΟΚ 10 ΜΜ

	HP332DSAJ	HP332DZJ
Τάση	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Μέγιστη ροπή	35 Nm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-450/0-1.500 rpm	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-6.750/0-22.500	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,14 kg	0,89 kg

ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 1/4" ΕΞΑΓΩΝΗ

	DF032DSAJ	DF032DZJ
Τάση	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Μέγιστη ροπή	35 Nm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-450 / 0-1.550 rpm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1020B	-
Βάρος	0,94 kg	0,73 kg

ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 10,8V ΤΣΟΚ 10 ΜΜ

	DF332DSAJ	DF332DZJ
Τάση	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Μέγιστη ροπή	35 Nm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-450/0-1.500 rpm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,14 kg	0,89 kg

ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ 12Vmax ΚΑΡΕ 1/4″ — TW060DSAJ / TW060DZJ

L.E.D. MAK PAC 10.8V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION CXT
ΣΥΜΒΑΤΟ

TW060DSAJ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Ιδανικό για χρήση σε συνεργεία αυτοκινήτων. Με χαμηλό βάρος και συμπαγή σχεδιασμό εγγυάται μέγιστη άνεση στον χειριστή. Χάρη στο σύστημα φωτισμού LED είναι δυνατή η αποσυναρμολόγηση των εσωτερικών χώρων σε αυτοκίνητα.

	12Vmax 2.0Ah LITHIUM-ION TW060DSAJ	SERIE ZJ TW060DZJ
Τάση	12V / 2,0Ah	12V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-2.600 rpm	
Κρούσεις ανα λεπτό	0-3.200	
Μέγιστη ροπή	60 Nm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2xBL1021B	-
Διαστάσεις (mm)	161x66x205 (με BL1021B)	
Βάρος	1,0 kg	0,8 kg

SERIE ZJ LITHIUM-ION

ΚΑΣΤΑΝΙΑ 12Vmax ΚΑΡΕ 1/4″ & 3/8″ — WR100DSAJ / WR100DZJ

L.E.D. MAK PAC 10.8V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION CXT
ΣΥΜΒΑΤΟ

WR100DSAJ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Η καστάνια με μπαταρία έχει σχεδιαστεί για χρήση σε ειδικές συνθήκες, όπου δηλαδή ο χώρος εργασίας είναι περιορισμένος και δύσκολα προσβάσιμος. Από τη χρήση σε μηχανουργεία έως τον κλάδο των αυτοκινούμενων, αυτό το εργαλείο εγγυάται υψηλή απόδοση και άνεση στη χρήση. Συμπαγές σώμα, με LED φωτισμό είναι κατάλληλο για χρήση σε συνθήκες χαμηλής ορατότητας. Δυνατότητα χρήσης και ως καστάνια χειρός.

Ευέλικτο χάρη στους συμπαραδιδόμενους αντάπτορες καρέ 1/4″ & 3/8″

	12Vmax 2.0Ah LITHIUM-ION WR100DSAJ	SERIE ZJ WR100DZJ
Τάση	12V / 2,0Ah	12V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-800 rpm	
Κρούσεις ανα λεπτό	0-3.000	
Μέγιστη ροπή	47 Nm	
Μπαταρίες συσκευασίας	1xBL1021B	-
Διαστάσεις (mm)	341x67x63 (με BL1021B)	
Βάρος	1,0 kg	0,8 kg

SERIE ZJ LITHIUM-ION

ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ 12Vmax ΚΑΡΕ 3/8″ — TW160DSAJ / TW160DZJ

L.E.D. MAK PAC BL MOTOR 10.8V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION CXT

ΣΥΜΒΑΤΟ

TW160SAJ

Ηλεκτρονικός έλεγχος λειτουργιών

12Vmax 2.0Ah LITHIUM-ION SERIE ZJ

	TW160DSAJ	TW160DZJ
Τάση	12V / 2,0Ah	12V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-1.300 / 0-2.400 rpm	
Κρούσεις ανα λεπτό	0-2.000 / 0-3.600	
Μέγιστη ροπή	160 Nm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1021B	-
Βάρος	1,0 kg	0,8 kg

ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ 12Vmax ΚΑΡΕ 1/2″ — TW161DSAJ / TW161DZJ

L.E.D. MAK PAC BL MOTOR 10.8V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION CXT

ΣΥΜΒΑΤΟ

TW161DSAJ

Ηλεκτρονικός έλεγχος λειτουργιών

12Vmax 2.0Ah LITHIUM-ION SERIE ZJ

	TW161DSAJ	TW161DZJ
Τάση	12V / 2,0Ah	12V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-1.300 / 0-2.400 rpm	
Κρούσεις ανα λεπτό	0-2.000 / 0-3.600	
Μέγιστη ροπή	165 Nm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2xBL1021B	-
Διαστάσεις (mm)	150x66x213 (με BL1021B)	
Βάρος	1,0 kg	0,8 kg

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 12V - ΤΣΟΚ 10 mm + ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ(74 ΤΜΧ.) HP333DSAX1

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Διατίθεται σε βαλίτσα με 74 εξαρτήματα, για εργασίες βιδώματος και διάτρησης σε ξύλο και μέταλλο.

+ 74 εξαρτήματα

Διατίθεται με 74 εξαρτήματα σε βαλίτσα μεταφοράς.

	HP333DSAX1
Τάση	12V / 2,0Ah
Χρόνος φόρτισης	30 min
Μέγιστη ροπή	30 Nm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-450/0-1.700 rpm
Κούσεις ανα λεπτό	0-6.750 0-25.500
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1021B
Βάρος	1,1 kg
Προηγούμενο μοντέλο	HP331DSAX1

ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ 10,8V 1/4"

TD110DSAJ

https://youtu.be/XMh-ZAUt9Nw

	TD110DSMJ	TD110DSAJ	TD110DZJ
Τάση	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	60 min	30 min	-
Μέγιστη ροπή	110 Nm		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-2.600 rpm		
Κρούσεις ανά λεπτό	0-3.500		
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,3 kg	1,14 kg	0,93 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	TD090DWE	

ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ 10,8V 1/4"

TD111DSAJ

	TD111DSAJ	TD111DZJ
Τάση	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Μέγιστη ροπή	135 Nm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-1.300 / 0-3.000 rpm	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-1600 / 0-3.900	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,14 kg	0,93 kg

ΠΑΛΜΙΚΟ ΓΩΝΙΑΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ 10,8V TL064DSMJ / DSAJ / DZJ

TL064DSAJ

	TL064DSMJ	TL064DSAJ	TL064DZJ
Τάση	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	60 min	30 min	-
Υποδοχή εργαλείου	1/4" εξάγωνο		
Βίδες	M4 - M8		
Μπουλόνια	M4 - M12 (standard) / M4 - M8 (μηχανικές βίδες)		
Μέγιστη ροπή	60 Nm		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-2.000 rpm		
Παλμοί ανά λεπτό	0-3.000		
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,4 kg	1,24 kg	1,03 kg

ΠΑΛΜΙΚΟ ΓΩΝΙΑΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ 10,8V TL065DSMJ / DSAJ / DZJ

TL065DSAJ

	TL065DSMJ	TL065DSAJ	TL065DZJ
Τάση	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	60 min	30 min	-
Υποδοχή εργαλείου	3/8" τετράγωνο		
Μπουλόνια (standard)	M4 - M12		
Μηχανικές βίδες	M4 - M8		
Μέγιστη ροπή	60 Nm		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-2.000 rpm		
Παλμοί ανά λεπτό	0-3.000		
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,4 kg	1,24 kg	1,03 kg

ΓΩΝΙΑΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ 10,8V DA332DSAJ / DZJ

DA332DSAJ

	DA332DSAJ	DA332DZJ
Τάση	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Ύψος κεφαλής	63 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-1.100 rpm	
Ικανότητα οπής	10 mm χάλυβα / 12 mm ξύλο	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,2 kg	0,99 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DA330DWE	-

ΓΩΝΙΑΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ 10,8V (ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΤΣΟΚ) DA333DSAJ / DZJ

DA333DSAJ

	DA333DSAJ	DA333DZJ
Τάση	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Ύψος κεφαλής	84 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-1.100 rpm	
Ικανότητα οπής	10 mm χάλυβα / 12 mm ξύλο	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,2 kg	0,99 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DA331DWE	-

ΣΕΓΑ 10,8V BL MOTOR — JV102DSMJ / JV102DZJ

JV102DSMJ

	JV102DSMJ	JV102DZJ
Τάση	10,8V / 4,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	60 min	-
Διαδρομή λάμας	23 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	800 -3.000 rpm	
Ικανότητα κοπής σε ξύλο	90 mm	
Επίπεδο θορύβου	96 dB(A)	
Δονήσεις	11,5 m/s²	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1040B	-
Βάρος	1,9 kg	1,53 kg

VIDEO CLIP

https://youtu.be/B3RDxMWU8dg

ΣΕΓΑ 10,8V BL MOTOR — JV103DSMJ / JV103DZJ

JV103DSMJ

	JV103DSMJ	JV103DZJ
Τάση	10,8V / 4,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	60 min	-
Διαδρομή λάμας	23 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	800 -3.000 rpm	
Ικανότητα κοπής σε ξύλο	90 mm	
Επίπεδο θορύβου	96 dB(A)	
Δονήσεις	8,5 m/s²	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1040B	-
Βάρος	2,0 kg	1,63 kg

VIDEO CLIP

https://youtu.be/j5K3X1G0xTA

ΣΕΓΑ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ 10,8V — JV101DSMJ / JV101DZJ

JV101DSMJ

	JV101DSMJ	JV101DZJ
Τάση	10,8V / 4,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	60 min	-
Lunghezza della corsa	18 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-2.900 rpm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1040B	-
Βάρος	1,9 kg	1,53 kg

ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ ΜΕ ΤΑΧΥΠΟΔΟΧΗ 10,8V — JR103DSMJ / JR103DZJ

JR103DSMJ

	JR103DSMJ	JR103DZJ
Τάση	10,8V / 4,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	60 min	-
Διαδρομή λάμας	13 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-3.300 rpm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1040B	-
Βάρος	1,5 kg	1,13 kg
Προηγούμενο μοντέλο	JR103DSME	-

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΞΥΛΟΥ 10,8V 85 mm HS301DSMJ / HS301DZJ

HS301DSMJ

	HS301DSMJ	HS301DZJ
Τάση	10,8V / 4,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	60 min	-
Βάθος κοπής 0°/45°	25,5 / 16,5 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	1.500 rpm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1040B	-
Βάρος	1,8 kg	1,43 kg
Προηγούμενο μοντέλο	HS301DSME	-

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ/ΓΥΑΛΙΟΥ 10,8V 85 mm CC301DSMJ / CC301DZJ

CC301DZJ

	CC301DSMJ	CC301DZJ
Τάση	10,8V / 4,0Ah	12V
Χρόνος φόρτισης	60 min	-
Βάθος κοπής 0°/45°	25,5 / 16,5 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	1.600 rpm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1040B	-
Βάρος	1,8 kg	1,43 kg

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΔΙΧΑΛΟΥ 10,8V ST113DSAJ / ST113DZJ

ST113DSAJ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Ελαφρύ και συμπαγές σώμα, κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές στερέωσης ξύλινων κατασκευών. Ο συμπαγής σχεδιασμός του επιτρέπει τη χρήση του απευθείας πάνω στη κατασκευή. Μηχανική λειτουργία εξαγωγής.

	ST113DSAJ	ST113DZJ
Τάση	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Γεμιστήρας	150 δίχαλα	
Δίχαλα	7-10 mm μήκος 0.5-0,7 mm άνοιγμα	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,3 kg	1,09 kg

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ 23Ga 10,8V PT354DSAJ / PT354DZJ

PT354DSAJ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Πρακτικό και εύχρηστο καρφωτικό ιδανικό για εργασίες στερέωσης ξύλινων κατασκευών και προφίλ γυψοσανίδας. Προσφέρει μέγιστη άνεση και ελευθερία κινήσεων.

	PT354DSAJ	PT354DZJ
Τάση	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Γεμιστήρας	120 καρφιά	
Καρφιά	15-35 μήκος ø 0,6 mm	
Τύπος καρφιών	23 Ga	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,8 kg	1,59 kg

ΣΕΓΑ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 10,8V — SD100DSAJ / DZJ

SD100DSAJ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Ιδανικό για γρήγορες κοπές και με ακρίβεια σε γυψοσανίδα. Δυνατότητα ρύθμισης βάθους και σύνδεσης με σύστημα συλλογής σκόνης

	SD100DSAJ	SD100DZJ
Τάση	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Ικανότητα οπής	30 mm γυψοσανίδα 15 mm ξύλο	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-6.000 rpm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,5 kg	1,29 kg

ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ 10,8V — TM30DSAJX1 / DZJX1

ΠΛΟΥΣΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

TM30DSAJX1

Μοντέλο TM30DSAJX1
Διατίθεται σετ εξαρτημάτων (λάμες, πλατώ) και ρακόρ συλλογής σκόνης

	TM30DSAJX1	TM30DZJX1
Τάση	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Παλμοί ανά λεπτό	6.000-20.000	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1020B	-
Συμπαραδιδόμενα	N. 5	
Βάρος	1,1 kg	0,89 kg
Προηγούμενο μοντέλο	TM30DSAJ	-

ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 10,8V — CG100DSAX / DZXK

CG100DSAX

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
Θήκη για λουκάνικο 600ml

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Το ιδανικό εργαλείο για γρήγορες και καθαρές εργασίες χάρη στην υψηλή δύναμη πίεσης (5.000N) και το σύστημα αποφυγής διαρροών του υλικού.

	CG100DSAX	CG100DZXK
Τάση	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Δύναμη πίεσης (max)	5.000 N	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-28 mm/sec	
Μπαταρίες συσκευασίας	1 x BL1020B	-
Βάρος	1,9 kg	1,69 kg

ΨΑΛΙΔΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 10,8V — CP100DSA1J / CP100DZJ

VIDEO CLIP
https://youtu.be/10od0i_N6BI

CP100DSA1J

Συμπαραδίδεται 1 λάμα

	CP100DSA1J	CP100DZJ
Τάση	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	300 rpm	
Ικανότητα κοπής	6 mm	
Μπαταρίες συσκευασίας	1 x BL1020B	-
Βάρος	1,9 kg	1,69 kg

ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ / ΣΤΙΛΒΩΤΗΡΑΣ 12Vmax / 10,8V BL MOTOR — PV301DZJ

MAK PAC Τύπος 1 · XPT · BL MOTOR · 10.8V LITHIUM-ION · 12Vmax LITHIUM-ION · CXT · SERIE ZJ

ΣΥΜΒΑΤΟ

ΙΣΧΥΣ MAX 260 W

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Αυτό το μηχάνημα είναι ιδανικό για το τρίψιμο και το γυάλισμα διαφόρων επιφανειών και χρωμάτων. Η εργονομία αυτού του μηχανήματος επιτρέπει την εύκολη και ασφαλή χρήση σε εργασίες συντήρησης ή προετοιμασίας των οχημάτων.

	PV301DZJ
Τάση	12V / 10,8V
Πλατώ	80 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-2.800 / 0-9.500
Αυτονομία με BL1041B	18 min
Διαστάσεις με BL1041B (mm)	139 x 67 x 249
Βάρος	0,9 kg

ΣΚΟΥΠΑ 12Vmax — CL121DZ

SERIE Z LITHIUM-ION · 3 · 10.8V LITHIUM-ION · 12Vmax LITHIUM-ION · CXT

ΣΥΜΒΑΤΟ

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

(1) Εύκαμπτος σωλήνας, (2) ιμάντας ώμου, (3) χάρτινες σακούλες σε συσκευασία 5τμχ , (4) υφασμάτινος σάκος, (5/6) ακροφύσια για ταπετσαρία, (7) ακροφύσιο με βούρτσα, (8) στενό ακροφύσιο, (9) εξάρτημα μετατροπής σε φυσητήρα

	CL121DZ
Τάση	12V / 10,8V
Χωρητικότητα σάκου	χάρτινος : 330 ml υφασμάτινος: 500 ml
Αυτονομία με BL1040B (min)	27 (Max) 32 (High) 67 (Normal)
Μέγιστη ροή αέρα	1,3 m^3/min
Υποπίεση max	4,4 kPa
Διαστάσεις με BL1020B (mm)	345x138x202
Βάρος	1,6 kg

ΤΡΟΜΠΑ ΑΕΡΟΣ 12Vmax — MP100DZ

OUTDOOR · 10.8V LITHIUM-ION · 12Vmax LITHIUM-ION · CXT

ΣΥΜΒΑΤΟ

Έως 5 ελαστικά με BL1041B

Ακροφύσια

	MP100DZ
Τάση	12V / 10,8V
Πίεση αέρα (max)	830 kPa
Παροχή αέρα	200 kPa: 10 L/min
Μήκος καλωδίου	65 cm
Διαστάσεις με BL1040B	255x74x173 mm
Βάρος	1,2 kg

SERIE Z LITHIUM-ION

ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΗ ΚΟΥΒΕΡΤΑ 10,8V / 12Vmax — CB100DB

OUTDOOR · 10.8V LITHIUM-ION · 12Vmax LITHIUM-ION · CXT

ΣΥΜΒΑΤΟ

SERIE Z LITHIUM-ION

Ρύθμιση θερμοκρασίας 3 θέσεων

HIGH (H) MEDIUM (M) LOW (L)

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΟΣ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ YL00000003

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Ιδανική για όσους αθλούνται, ασχολούνται με outdoor δραστηριότητες (camping, ορειβασία) και γενικότερα σε συνθήκες με χαμηλές θερμοκρασίες. Χάρη στο ειδικό σχεδιασμό της η θερμότητα διανέμεται ομοιόμορφα και γρήγορα.

	CB100DB
Τάση	10,8V / 12V
Θερμότητα (W) / Αυτονομία (h) με BL1041B (4,0Ah)	3 θέσεις 1 (L): 2,3 W / 14 h 2 (M): 4,5 W / 7,5 h 3 (H): 9,5 W / 4 h
Υλικό κατασκευής	100% Πολυεστέρας
Διακόπτης	0, 1, 2, 3, 0
Θερμοκρασία πλυσίματος	max 30°
Στεγνωτήριο	Σε χαμηλή ένταση
Διαστάσεις (cm)	140 x 70

PROMO KIT 12V 2,0AH (X3) + ΒΑΛΙΤΣΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 23 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ HP333D (ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ) - TD110D (ΠΑΛΜΙΚΟ)

3x BL1021B (2,0Ah)
με ένδειξη φόρτισης

	CLX228SAX2	
Μοντέλο	HP333D	TD110D
Τάση	12V / 2,0Ah	
Χρόνος φόρτισης	30 min	
Μέγιστη ροπή	30 Nm	110 Nm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-450/0-1.700	0-2.600
Κρούσεις ανά λεπτό	0-6.750 0-25.500	0-3.500
Μπαταρίες συσκευασίας	3 x BL1021B	
Βάρος	0,93 kg	0,93 kg
Προηγούμενο μοντέλο	CLX202SAX2	

DC10SB

PROMO KIT 12V 2,0AH (X2) HP333D (ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ) - TD110D (ΠΑΛΜΙΚΟ) + ΒΑΛΙΤΣΑ MAKPAC

2x BL1021B (2,0Ah)
με ένδειξη φόρτισης

	CLX228AJ	
Μοντέλο	HP333D	TD110D
Τάση	12V / 2,0Ah	
Χρόνος φόρτισης	30 min	
Μέγιστη ροπή	30 Nm	110 Nm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-450/0-1.700	0-2.600
Κρούσεις ανά λεπτό	0-6.750 0-25.500	0-3.500
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1021B	
Βάρος	0,93 kg	0,93 kg

DC10SB

PROMO KIT 12V 4,0AH (X2) + ΒΑΛΙΤΣΑ MAKPAC HR166D (ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ 2 ΛΕΙΤ.) – HP333D (ΚΡ. ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ)

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Ιδανικό κιτ για εργασίες συναρμολόγησης και τοποθέτησης σε υπνοδωμάτια, μπάνια και κουζίνες.

DC10SB

2X BL1041B (4,0Ah) με ένδειξη φόρτισης

1X MAKPAC Τύπος 1

	CLX235SMJ	
Μοντέλο	HP333D	HR166D
Τάση	12V / 4,0Ah	
Χρόνος φόρτισης	60 min	
Μέγιστη ροπή	30 Nm	-
Ισχύς κρούσης	-	1,1 J
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-450/0-1.700	0-6800
Κρούσεις ανά λεπτό	0-6.750 0-25.500	0-4.800
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1041B	
Βάρος	0,93 kg	1,63 kg
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-450/0-1.700 rpm	

PROMO KIT 4 ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ 12V 2,0Ah (X3) + 2 ΒΑΛΙΤΣΑΚΙΑ ΜΑΚΡΑΣ
HP333D (ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ) - TD110D (ΠΑΛΜΙΚΟ) - JR103 (ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ) - HS301 (ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ)

Ελαφρύ, εύχρηστο, ολοκληρωμένο

TD110D

JR103D

HS301D

HP333D

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Αυτό το κιτ είναι ιδανικό για όλες τις εργασίες εγκατάστασης σε δωμάτια, μπάνια και κουζίνες. Διάτρηση, βίδωμα και κοπή για εργασίες εγκατάστασης γρήγορα και με ακρίβεια.

	CLX431SAJ1			
Μοντέλο	HP333D	TD110D	HS301D	JR103D
Τάση	12V / 2,0Ah			
Χρόνος φόρτισης	30 min			
Μέγιστη ροπή	30 Nm	110 Nm	-	-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-450/0-1.700	0-2.600	1.500	0-3.300
Κρούσεις ανά λεπτό	0-6.750/0-25.500	0-3.500	-	-
Βάθος κοπής 0°/45°	-	-	25,5/16,5 mm	
Διαδρομή λάμας	-	-	-	13 mm
Μπαταρίες συσκευασίας	3 x BL1021B			
Βάρος (με BL1020B)	0,93 kg		1,43 kg	1,13 kg
Προηγούμενο μοντέλο	CLX401SAJ1			

DC10SB

3X
BL1021B (2,0Ah)
με ένδειξη φόρτισης

2X
ΜΑΚΡΑΣ
Τύπος 1 + Τύπος 2

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ 7,2V 1/4" — DF012DSJ

L.E.D. MAK PAC 7.2V

	DF012DSJ
Τάση	7,2V / 1,5Ah
Χρόνος φόρτισης	35 min
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	200-650 rpm
Μέγιστη ροπή	8 Nm
Υποδοχή εξάγωνη	1/4"
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL7015
Βάρος	0,53 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DF010DSE

ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ 7,2V 1/4" — TD022DSJ1

L.E.D. MAK PAC 7.2V

Συμπαραδίδονται:
3 τρυπάνια και 2 σετ βιδώματος

	TD022DSJ1
Τάση	7,2V / 1,5Ah
Χρόνος φόρτισης	35 min
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-2.450 rpm
Κρούσεις ανά λεπτό	0-3.000
Μέγιστη ροπή	25 Nm
Υποδοχή εξάγωνη	1/4"
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL7015
Βάρος	0,56 kg
Προηγούμενο μοντέλο	TD021DSE

14,4V Li-ion · 18V Lithium-ion · LXT

ΝΕΟ

Κωδικός	Τάση	Lumen (Lm)	Αυτονομία (h / BL1850B)	Βάρος kg
DEADML809	14,4V / 18V AC 230V	2.000 4.000 10.000	8,5 3,5 1,4	5,7

Τρίποδο με ρυθμιζόμενο ύψος (1.300 – 2.000 mm)
με δυνατότητα τοποθέτησης έως 2 προβολέων

Κωδικός	για το μοντέλο	No υποδοχών	Βάρος kg
GM00002073	DEADML809 DEADML811	1 / 2	12

14,4V Li-ion · 18V Lithium-ion · LXT

ΝΕΟ

Κωδικός	Τάση	Lumen (Lm)	Αυτονομία (h / BL1850B)	Βάρος kg
DEADML811	14,4V / 18V AC 230V	750 1.500 3.000	13 5,5 2,7	4,1

Τρίποδο με ρυθμιζόμενο ύψος (922 – 1.750 mm)
με δυνατότητα τοποθέτησης έως 2 προβολέων

Κωδικός	για το μοντέλο	No υποδοχών	Βάρος kg
GM00001381	DEADML805	1 / 2	3,2

OUTDOOR

14,4V Li-ion · 18V Lithium-ion · LXT

Αυτονομία με BL1850B:
High 8,5 h
Low 17 h

Ειδοποίηση χαμηλής στάθμης μπαταρίας

Σφικτήρας με βίδα M8
Κωδ. GM00001396

Makita Trak test

Κωδικός	Τάση	Lumen (Lm)	Αυτονομία (h / BL1850B)	Βάρος Kg
DEADML805	14,4V / 18V AC 230V	450	17	2,3
		750	8,5	

14,4V Li-ion · 18V Lithium-ion · LXT

Κωδικός	Τάση	Lumen	Αυτονομία (h / BL1860B)	Βάρος kg
DEBDML812	14,4V / 18V	Spot Flood Flood&Spot Strobe	10	1,2

14,4V Li-ion · 18V Lithium-ion · LXT

LED φακός χειρός 500lx με ρυθμιζόμενο ιμάντα

Κωδικός	Τάση	Αυτονομία (h)	Βάρος Kg
DEADML186	18V	50	0,48

ΝΕΟ

14,4V Li-ion · 18V Lithium-ion · LXT

Κωδικός	Τάση	Lumen (Lm)	Αυτονομία (h / BL1850B)	Βάρος kg
DML814	14,4V / 18V	900 1.700 3.000	10 5,5 3	7,4

ΝΕΟ

Φως εργασίας 202 LED με ρυθμιζόμενο εύρος φωτισμού
Τροφοδοσία είτε με μπαταρία 18V/14,4V είτε με ρεύμα.

Κωδικός	Τάση	Lumen (Lm)	Αυτονομία (h / BL1850B)	Βάρος kg
DML810	14,4V / 18V AC 230V	1.500 3.000 5.500	15 7,0 3,5	13,9

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

LED φώς εργασίας 3 λειτουργιών

Κωδικός	Τάση	Ah Χωρητικότητα	Αυτονομία (h)	Βάρος kg
DEBDML807	14,4V / 18V	5,0	26	0,73

LED φως εργασίας με αναδιπλούμενη κεφαλή 7 θέσεων και δυνατότητα περιστροφής δεξιά/αριστερά

Κωδικός	Τάση	Ah Χωρητικότητα	Αυτονομία (h)	Βάρος kg
DEADML801	14,4V	3,0	9	0,64
	18V		22	

LED φακός μπαταρίας. Ρυθμιζόμενη κεφαλή 12 θέσεων

Κωδικός	Τάση	Ah Χωρητικότητα	Αυτονομία (h)	Βάρος kg
DEADML808	14,4V / 18V	5,0	32	0,73

Φακός μπαταρίας με ρυθμιζόμενη κεφαλή 4 θέσεων. Συμπαραδίδεται ανταλλακτικό λαμπάκι

Κωδικός	Τάση	Ah Χωρητικότητα	Αυτονομία (h)	Βάρος kg
DEBDML815	14,4V / 18V	6,0	54	0,26

Αντάπτορας φόρτισης 10,8V/12Vmax με USB για συσκευές

Κωδικός	N° τεμαχίων ανά συσκ.
DEAADP08	1

LED φακός μπαταρίας. Ρυθμιζόμενη κεφαλή

Κωδικός	Τάση	Lumen (Lm)	Αυτονομία (h / BL1041B)	Βάρος kg
DEAML106	10,8V / 12V	190	19	0,61

LED φακός κεφαλής

Κωδικός	Τάση	Ah Χωρητικότητα	Αυτονομία (h)	Βάρος kg
DEADML800	14,4V / 18V	6,0	54	0,26

Ραδιόφωνο

Κωδικός	Τάση	Μπαταρία BL1041B	Αυτονομία (h)	Βάρος kg
DEBMR052	10,8V / 12V	4,0Ah	30	0,35

Φακός μπαταρίας

Κωδικός	Τάση	Αυτονομία max (h)	Βάρος kg
DEAML103	10,8V	28	0,64

Αντάπτορας φόρτισης 14,4V/18V με USB για συσκευές

Κωδικός	N° τεμαχίων ανά συσκ.
DECADP05	1

ΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΜΑΣ ΥΠΟΔΕΙΚΝΥΟΥΝ ΟΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΜΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΟΙ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΣΚΟΝΗΣ

ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΣΩΜΑΤΙΚΟΙ: Θόρυβος, κραδασμοί, κλίμα & μικροκλίμα, υπεριώδης ακτινοβολία.

ΧΗΜΙΚΟΙ: Σκόνη (ξύλο, αδρανή υλικά κτλ.), αναθυμιάσεις (συγκόλληση, πίσσα), αέρια και χημικά (διαλύτες, βαφές, αερολύματα), επιβλαβή προϊόντα από επαφή (τσιμέντο, ασβέστης).

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΙΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ: Αμίαντος, πυρίτιο, πυρίμαχες κεραμικές ίνες, IPA (πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες), εξασθενές χρώμιο.

ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ: Βακτήρια και ιοί, μύκητες, έντομα, αλλεργιογόνα (ακάρεα, γύρη)

ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΙ: Χειρωνακτική μετακίνηση φορτίων , επαναλαμβανόμενες κινήσεις των άνω άκρων , σωματική και ορθοστατική κόπωση , άγχος

ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗ ΣΚΟΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

Στα εργοτάξια υπάρχουν διαφορετικής χημικής σύνθεσης σκόνες. Η εισπνοή σκόνης συναντάται κυρίως σε εργασίες: κατεδάφισης, φόρτωσης μπετονιέρας κτλ. . Ο αμίαντος, που στο παρελθόν χρησιμοποιούταν ευρέως, έχει καταργηθεί εδώ και μερικά χρόνια.
Στις κατεδαφίσεις, ο κίνδυνος εισπνοής ελεύθερων σωματιδίων αμιάντου, είναι υψηλός ειδικά σε εύθρυπτα υλικά όπως επίσης και κατά την απομάκρυνση συμπαγών υλικών, προϊόντα αμιάντου τσιμέντου (πλάκες στέγης, τζάκια, σωλήνες κτλ.), προκατασκευασμένοι τοίχοι, επενδύσεις σωλήνων και λέβητες. Οι γυάλινες ίνες χρησιμοποιούνται ευρέως στην κατασκευή για θερμομόνωση (επενδύσεις, εσωτερικό τοίχων, σοφίτες, μόνωση θερμικών συστημάτων κτλ.).

ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗ ΣΚΟΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ

Ο κλάδος επεξεργασίας ξύλου είναι ένας από τους κλάδους με το μεγαλύτερο κίνδυνο ατυχημάτων, με μεγαλύτερο κίνδυνο αυτό της εμφάνισης ασθενειών όπως τα νεοπλάσματα της ρινικής και των παραρρίνιων κοιλοτήτων. Ως σκόνη ξύλου νοείται η «απελευθέρωση» σωματιδίων ξύλου στον αέρα κατά τη διάρκεια επεξεργασίας του ξύλου, σε ποσότητες και είδη ανάλογα με τον τύπο ξύλου που επεξεργάζεται. Το 95% αποτελείται από κυτταρίνη, ημικυτταρίνη και λιγνίνη. Το υπόλοιπο 5% αποτελείται από μείγματα οξέων, όξινων ρητινών, κηρών, υδατοδιαλυτών αλκοολών και μερικές φορές αλάτων με βάση το χαλαζία. Δεδομένου ότι δεν είναι δυνατόν να καθοριστεί ένα κατώτατο όριο που να «εγγυάται» την υγεία των εκτεθειμένων, είναι απαραίτητο να μειωθεί στο ελάχιστο το επίπεδο έκθεσης μέσω κατάλληλων μέτρων οργανωτικού και τεχνικού τύπου (εργαλεία με συστήματα αναρρόφησης, σκούπες αναρρόφησης, μέσα ατομικής προστασίας).

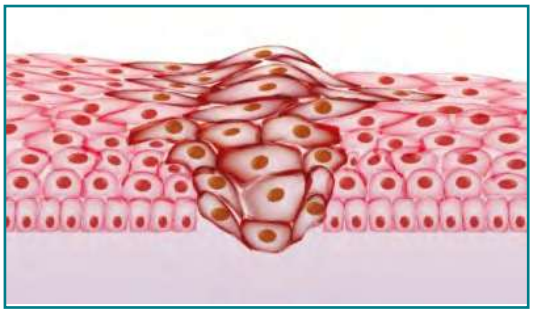
Πιστολέτο με σύστημα αναρρόφησης της σκόνης

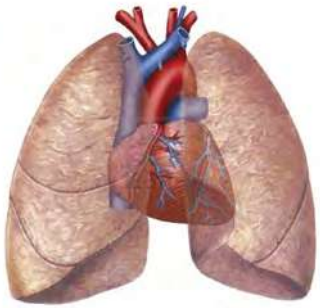
ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Οξείες και χρόνιες βρογχοπνευμονίες, άσθμα, χρόνιες παθήσεις και νεοπλάσματα παραρινικών ιγμορείων, δερματίτιδα.
Υψηλός Κίνδυνος: Ομάδα 1. Ο Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για την Έρευνα του Καρκίνου (IARC), με δεδομένη τη σημαντική αύξηση των νεοπλασιών, τις κατέταξε στην Ομάδα 1 χαρακτηρίζοντάς τες ως καρκινογόνες για τον άνθρωπο.

Σκούπα που συνδέεται ασύρματα με εργαλείο

ΝΕΟΠΛΑΣΙΑ

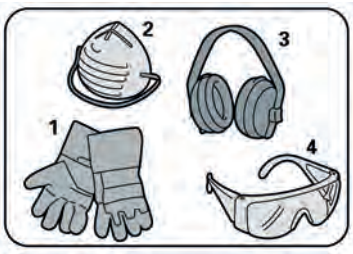




ΤΡΟΠΟΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Δεδομένου ότι δεν είναι δυνατόν να καθοριστεί ένα κατώτατο όριο που να «εγγυάται» την υγεία των εκτεθειμένων, είναι απαραίτητο να μειωθεί στο ελάχιστο το επίπεδο έκθεσης μέσω κατάλληλων μέτρων οργανωτικού και τεχνικού τύπου. Ο εργοδότης είναι υποχρεωμένος να περιορίζει στο ελάχιστο, το βαθμό έκθεσης των εργαζομένων. Οι εργασίες πρέπει να πραγματοποιούνται σε οριοθετημένες χώρους, με κατάλληλη σήμανση με προειδοποιήσεις ασφαλείας και στους χώρους αυτούς να έχουν πρόσβαση μόνο οι έχοντες εργασία. Ο εργοδότης έχει επίσης την υποχρέωση όταν εκτελεί εργασίες σε κλειστούς ή ελεγχόμενους χώρους, να χρησιμοποιεί σκούπες για τον περιορισμό της σκόνης και γενικότερα να διασφαλίζει επαρκή αερισμό στο χώρο εργασίας.

ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΜΑΠ)



1) Γάντα 2) Μάσκα 3) Ωτοασπίδες 4) Γυαλιά

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ MAKITA

Η Makita διαθέτει στη γκάμα της προϊόντα που εγγυώνται αποτελεσματικότητα, χαμηλό περιβαλλοντικό αντίκτυπο και υψηλό βαθμό ανακύκλωσης.
Η γκάμα των μηχανημάτων και εξαρτημάτων που διαθέτει η Makita, είναι το αποτέλεσμα μιας προσεκτικής και σχολαστικής επιλογής, με γνώμονα την υγεία του χρήστη και όσων ασχολούνται καθημερινά με εργασίες καθαρισμού προσφέροντας υψηλό βαθμό ασφάλειας, ευελιξία, ευκολία στη χρήση και χαμηλά επίπεδα θορύβου.
Οι σκούπες καθαρισμού της Makita είναι σχεδιασμένες σύμφωνα με τα πρότυπα της Ε.Ε. και το σεβασμό στο περιβάλλον.
Αυτό οδηγεί σε μηχανήματα που εγγυώνται:

Χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας
Χαμηλά επίπεδα θορύβου

Προτιμώνται τα μηχανήματα που τροφοδοτούνται από μπαταρίες λιθίου, καθώς είναι πιο ευέλικτα και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε οποιοδήποτε περιβάλλον, ακόμη και εκεί όπου δεν υπάρχει παροχή ρεύματος ενώ μειώνουν δραστικά και την κατανάλωση ενέργειας. Όλα τα μηχανήματα που παρουσιάζονται στις επόμενες σελίδες έχουν πολύ χαμηλά επίπεδα θορύβου.

Αυτό αποτελεί μεγάλο πλεονέκτημα όσον αφορά την ασφάλεια, τόσο του χρήστη που τα χρησιμοποιεί όσο και των ανθρώπων που δραστηριοποιούνται στους χώρους αυτούς. Όλα τα μηχανήματα έχουν μηδενικές εκπομπές ρύπων.

Πιστολέτο με σύστημα αναρρόφησης της σκόνης

Αντάπτορας AWS για ηλεκτρικές σκούπες (σελ.105)

Κυκλωνικό σύστημα (σελ.103)

Σκούπα που συνδέεται ασύρματα με εργαλείο

ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΚΟΥΠΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ MAKITA

Οι επαγγελματικές σκούπες της Makita προσφέρουν λύσεις σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών σε διάφορους τομείς. Εκτός από την οικιακή χρήση, οι σκούπες μπαταρίας της Makita έχουν εφαρμογή και στην επαγγελματική εξαγωγή της σκόνης. Σήμερα, με τη σύνδεση μιας σκούπας σε ένα εργαλείο (π.χ. για εργασίες διάτρησης σε σκυρόδεμα ή επεξεργασίας ξύλου) επιτυγχάνεται μέγιστη προστασία τόσο για το χρήστη όσο και για το περιβάλλον. Οι επαγγελματικές σκούπες που συνδέονται με εργαλεία χρησιμοποιούνται αποτελεσματικά στον κατασκευαστικό κλάδο για:

αφαίρεση σκουριάς, καθαρισμό σοβάδων, αφαίρεση γρατζουνιών, μη χημική αφαίρεση χρωμάτων, αφαίρεση υλικών όπως η άσφαλτος, αποκατάσταση ζημιών από πυρκαγιά, καθαρισμός φυσικών υλικών όπως πορφυρίτη και μάρμαρο, καθώς και αλουμίνιο και χάλυβα. Σε κατοικίες, επίσης, είναι δυνατόν να εργαστούμε με απόλυτο σεβασμό προς το περιβάλλον και τους ανθρώπους που ζουν εκεί. Η ισχύς της μπαταρίας και η τεχνολογία αιχμής που προσφέρει ο κινητήρας BL προσφέρουν μια νέα προσέγγιση στους επαγγελματίες, οι οποίοι μπορούν πλέον να εκτελούν εργασίες σε χώρους που ήταν προηγουμένως απαγορευτικοί, με απαράμιλλη πρακτικότητα και ελευθερία κινήσεων. Σκεφτείτε μόνο τα εξαιρετικά αποτελέσματα και τον χρόνο που απαιτείται για τον καθαρισμό του εσωτερικού οχημάτων, όπως λεωφορεία, τραμ, βαγόνια, τρένα, αεροπλάνα ή σκάφη, ή μεγάλων χώρων με πολλά εμπόδια που αναπόφευκτα θα καθιστούσαν αδύνατο τον καθαρισμό με ηλεκτρικές σκούπες (π.χ. κινηματογράφοι, γυμναστήρια). Στη συνέχεια, υπάρχει η ρομποτική σκούπα μπαταρίας DRC200Z, η οποία λειτουργεί ανεξάρτητα και εγγυάται υψηλά αποτελέσματα κατά τον καθαρισμό δαπέδων σε καταστήματα, γραφεία και αποθήκες κατά τη διάρκεια του κλεισίματος. Το πρόγραμμα της Makita προσφέρει τη μεγαλύτερη γκάμα σκουπών και φυσητήρων μπαταρίας για να καλύψει όλες τις ανάγκες καθαρισμού τόσο για επαγγελματική όσο και οικιακή χρήση.

MAKITA CLEANERS
VIDEO CLIP
https://youtu.be/1hYUWIt79jM

AWS SYSTEM
VIDEO CLIP
https://youtu.be/Ybfg50udUBk

Keep Clean, Stay Healthy
VIDEO CLIP
https://youtu.be/wp95uClDU-A

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ

Η τεχνολογία που εφαρμόζεται στις σκούπες της Makita εγγυάται μεγαλύτερη προστασία του περιβάλλοντος και της υγείας του χειριστή.

Οι σκούπες της Makita μπορούν να συνδεθούν με όλα τα εργαλεία είτε ηλεκτρικά είτε μπαταρίας, για εργασίες που απαιτείται αναρρόφηση σκόνης.

BL MOTOR · HEPA filter · LXT · XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY · 18V X2 · AWS

ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ 18Vx2 / AC 320 W 15 ΛΙΤΡΩΝ - ΥΓΡΩΝ / ΣΤΕΡΕΩΝ — DVC150LZ

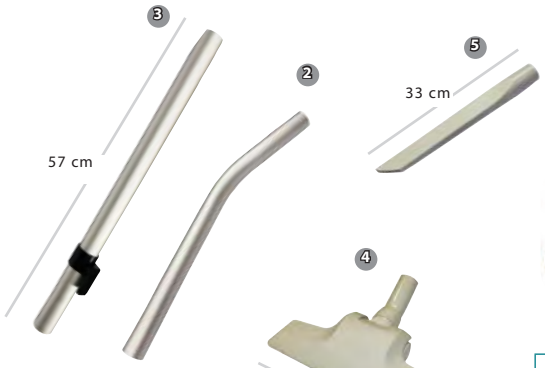
Υγρών & Στερεών / Φίλτρο από ύφασμα: κατηγορία φίλτρου L

Τροφοδοτείται από μπαταρίες (18Vx2) ή ηλεκτρικό ρεύμα (220V)

SERIE Z LITHIUM-ION · XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY · 18V + 18V → 36V · LXT

Δυνατότητα ρύθμισης της ισχύς αναρρόφησης & ένδειξη στάθμη μπαταρίας

HYBRID



Αποσπώμενο καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος

Συμπαραδίδονται: εύκαμπτος σωλήνα 2,5m (1), κυρτή προέκταση (2), ίσια προέκταση(3), πέλμα (4), στενό ακροφύσιο (5), σάκοι 45L σε συσκευασία 10τμχ (6), καλώδιο τροφοδοσίας(7).

	DVC150LZ
Ισχύς αναρρόφησης	AC: 320 W DC: 25 / 70 W
Μέγιστη ροή αέρα	AC: 3,6 m³/min DC: 2,1 m³/min
Υποπίεση (max)	AC: 24 kPa DC: 9 kPa
Χωρητικότητα κάδου	Στερεά: 15 l Υγρά: 12 l
Αυτονομία συνεχούς λειτουργίας	65 min (low) (BL1850Bx2)
Βάρος (με 2 x BL1850B)	9,6 kg
Μήκος καλωδίου τροφοδοσίας	5,0 m
Διαστάσεις	366x334x421
Προηγούμενο μοντέλο	DVC860LZ

Σειρά LZ: μόνο το σώμα

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΣΚΟΥΠΕΣ ΠΛΑΤΗΣ 18Vx2 BL MOTOR ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ L

DVC261ZX11 / DVC660Z

Λειτουργούν με 2 μπαταρίες 18V Li-ion

Σκούπες πλάτης 18Vx2

ΔΩΡΟ

DMP180Z
Τρόμπα αέρος
με το μοντ. DVC660Z

DVC261ZX11

Συμπαραδίδονται: εύκαμπτος σωλήνας 1m, τηλεσκοπική προέκταση, πέλμα, εύκαμπτο ακροφύσιο από καουτσούκ, κυρτή λαβή

DVC660Z

Συμπαραδίδονται: εύκαμπτος σωλήνας Φ 32mm 1m, τηλεσκοπική προέκταση, πέλμα, εύκαμπτο, ακροφύσιο από καουτσούκ, κυρτή λαβή, σάκος TNT.

HEPA filter

Συγκρατεί το 99,97% των σωματιδίων 0,3 έως 1 μm

VIDEO CLIP
https://youtu.be/tp-8eA4vFyo

	DVC261ZX11	DVC660Z
Τάση	18Vx2	
Ισχύς αναρρόφησης με BL1850B	25 / 50 / 95 W	25 / 50 / 95 W
Μέγιστη ροή αέρα	2,2 m^3/min	2,2 m^3/min
Υποπίεση (max)	11 kPa	
Χωρητικότητα κάδου	2 L (χάρτ.) 1,5 L (υφασμ.)	6 L (χάρτ.) 5,5 L (υφασμ.)
Αυτονομία με BL1850B (min)	33/62/116	
Διαστάσεις (mm)	230x152x373	297x174x523
Βάρος (με BL1860B)	3,8 kg	6,7 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DVC260Z	-

AWS

AUTO-START WIRELESS SYSTEM

Νέο ασύρματο σύστημα bluetooth με τεχνολογία που επιτρέπει την αυτόματη και παράλληλη εκκίνηση και διακοπή λειτουργίας της σκούπας DVC157LZX3 / DVC665ZU / DVC265ZXU με το συνδεδεμένο εργαλείο

VIDEO CLIP

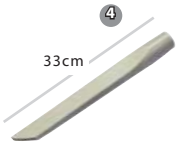
https://youtu.be/_sc65MDi6Jw

ΣΚΟΥΠΑ 18Vx2 BL MOTOR ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ L 15 λίτρων

Li-ion	Ah	
3,0	5,0	6,0

DVC157LZX3

Πολύ χαμηλό επίπεδο θορύβου μόνο 55dB(A) στην 1η ταχ.



Ενσωματωμένη μονάδα bluetooth

HEPA filter

Συγκρατεί το 99,97% των σωματιδίων 0,3 έως 1 μm

Συμπαραδίδονται:
εύκαμπτος σωλήνας 2,5m (1) & 3,5m (2), πέλμα (3)
στενό ακροφύσιο (4), μονάδα bluetooth (5)
αντάπτορας 22mm (6) & 24mm (7)
σακούλες 45L σε συσκευασία 10τμχ (8)

	DVC157LZX3
Τάση	18Vx2
Ισχύς αναρρόφησης	110 W
Μέγιστη ροή αέρα	2,4 m³/min
Υποπίεση (max)	11 kPa
Χωρητικότητα κάδου	στερεά: 15 l
Αυτονομία με BL1850B	80 min (low)
Στάθμη ηχητικής πίεσης	55 dB(A) (1η ταχ.)
Διαστάσεις	366x334x421
Βάρος (με 2xBL1850B)	8,6 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DVC154LZ

SERIE Z LITHIUM-ION

ΣΚΟΥΠΕΣ ΠΛΑΤΗΣ 18Vx2 BL MOTOR AWS ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ L

Li-ion	Ah	
3,0	5,0	6,0

DVC265ZXU / DVC665ZU

ΔΩΡΟ

DMP180Z
Τρόμπα αέρος
με το μοντ. DVC665ZU

Ενσωματωμένη μονάδα bluetooth

Συμπαραδίδονται: εύκαμπτος σωλήνας 1,5m,
αντάπτορας 22-34 & 24-38
μονάδα bluetooth

Συμπαραδίδονται: εύκαμπτος σωλήνας Φ28mm 1.5m,
αντάπτορας 22mm & 24mm, σάκος TNT,
μονάδα Bluetooth

HEPA filter

Συγκρατεί το 99,97% των σωματιδίων 0,3 έως 1 μm

makita mak test

	DVC265ZXU	DVC665ZU
Τάση	18Vx2	18Vx2
Ισχύς αναρρόφησης	45 / 85 W	45 / 85 W
Μέγιστη ροή αέρα	1.8 m³/min	1,8 m³/min
Υποπίεση (max)	11 kPa	11 kPa
Χωρητικότητα σάκου	2 L (χάρτινος) 1,5 L (υφασμ.)	6 L (χάρτινος) 5,5 L (υφασμ.)
Αυτονομία με BL1860B (min)	40 / 75	40 / 75
Διαστάσεις (mm)	230x152x373	297x174x523
Βάρος (με 2xBL1860B)	4,5 kg	6,7 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DVC260ZX	-

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΕΡΓΑΛΕΙΑ AWS

Σειρά εργαλείων AWS συμβατά με τις σκούπες πλάτης DVC265ZXU, DVC665ZU και τη σκούπα DVC157LZX3.

HR002GM202/GZ02
HR002GM204/GZ05
Περιστροφικά Πιστολέτα SDS-Plus
σελ. 20

HM001GT201/GZ02
Σκαπτικά πιστολέτα
σελ. 18

GA023GM201/GZ01
GA029GM201/GZ01
Γωνιακοί τροχοί 125 mm
σελ. 26

GA038GT201/GZ01
Γωνιακός τροχός 230 mm
σελ. 25

LS002GZ01
Δισκοπρίονο πάγκου για ξύλο
σελ. 28

HM002GZ03
Σκαπτικό πιστολέτο
σελ. 18

HR005GT202/GZ01
Κρουστικά Περιστροφικά Πιστολέτα
σελ. 19

HS004GM202/GZ03
Δισκοπρίονα Χειρός 190mm
σελ. 27

RS002GZ
Δισκοπρίονα Χειρός 260mm
σελ. 29

HR006GZ
Κρουστικό Περιστροφικό Πιστολέτο
σελ. 19

DVC265ZXU

DVC665ZU

DVC157LZX3

DSL801ZU
Τριβείο τοίχου
σελ. 5

DGA514ZJU
Γωνιακοί τροχοί 125 mm
σελ. 63

DHR400T2UN/ZKUN
Κρουστικά Περιστροφικά Πιστολέτα
σελ. 38

DKP181ZJ
Πλάνη 82 mm
σελ. 59

DHS900ZKU
Δισκοπρίονο 235 mm
σελ. 60

DLS111ZU/DLS211ZU
Φαλτσοπρίονο ράντιαλ
σελ. 57

DGA901T2U2/ZKU2
Γωνιακός τροχός 230 mm
σελ. 64

DCO181ZJ
Ρούτερ γυψοσανίδας
σελ. 66

DHS783ZJU
Δισκοπρίονο 190 mm
σελ. 54

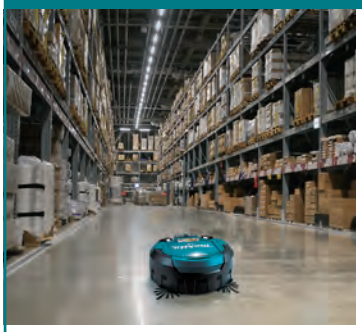
DHR283T2JU/ZWJU
Περιστροφικά Πιστολέτα SDS-Plus
σελ. 37

DHS661ZJU/DSP601ZJU
Δισκοπρίονα για ξύλο
σελ. 55-56

DCC500ZJ
Κόφτης διαμαντόδισκου
σελ. 62

ΣΚΟΥΠΑ ΡΟΜΠΟΤ 18V BL MOTOR

DRC200Z



RoboPRO

SERIE Z LITHIUM-ION · BL MOTOR · 18V LITHIUM-ION · LXT

Li-ion	Ah	
3,0	5,0	6,0

Λειτουργεί με
2 μπαταρίες 18V Li-ion

Λειτουργεί ακόμη και με μία μπαταρία

Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας και ενεργό ακουστικό σήμα κατά τη διάρκεια του καθαρισμού

Διπλή δομή κάδου. Ανω τμήμα για σκόνη και μικροσωματίδια (ανεμιστήρας στο ON), Κάτω τμήμα για στερεά σωματίδια μεγαλύτερου όγκου (ανεμιστήρας στο OFF)

Προφυλακτήρας με αισθητήρες για την αλλαγή κατεύθυνσης

Συμπαραδίδεται ταινία ορίων μήκους (15m)

Δύο Λειτουργίες καθαρισμού

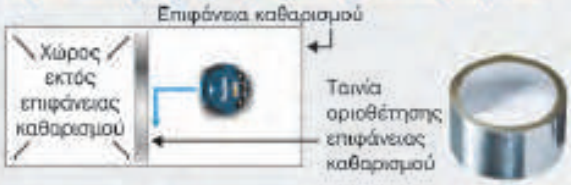
Λειτουργία σε μοτίβο

Για τον καθαρισμό μεγάλων χώρων με λίγα εμπόδια, π.χ. καταστήματα, καλά οργανωμένες αποθήκες, διάδρομοι.

Λειτουργία σε τυχαία πορεία

Για τον καθαρισμό χώρων με πολλά εμπόδια, π.χ. γραφεία.

Οριοθέτηση επιφάνειας καθαρισμού



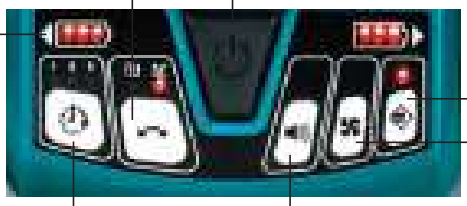
Επιτρέπει στο χρήστη να οριοθετήσει την επιφάνεια καθαρισμού χρησιμοποιώντας την ειδική ταινία, την οποία το ρομπότ δεν μπορεί να περάσει.

Διακόπτης λειτουργίας για την επιλογή λειτουργίας σε μοτίβο ή τυχαία

Λυχνία φόρτισης
Λυχνία ένδειξης της στάθμης της μπαταρίας

Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση

Διακόπτης αισθητήρα εντοπισμού της ταινίας
για την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του αισθητήρα εντόπισμού της ταινίας



Διακόπτης ανεμιστήρα
on/off

Διακόπτης προγραμματισμού
Αυτόματος προγραμματισμός σε 1,3 ή 5 ώρες

Διακόπτης προειδοποίησης
Δυνατότητα επιλογής 3 διαφορετικών επιπέδων ηχητικού σήματος

	DRC200Z
Αυτονομία συνεχούς λειτουργίας (min)	200 με BL1850B
Μέγιστη κάλυψη (m²)	500 με BL1850B
Ταχύτητα	0,3 m/sec
Χωρητικότητα κάδου	2,5 l
Διαστάσεις (mm)	460x460x180
Βάρος	7,8 kg

Τηλεχειριστήριο για τον εντοπισμό της σκούπας όταν ολοκληρωθεί η εργασία, το ρομπότ εκπέμπει ηχητικό και οπτικό σήμα όταν το κουμπί εντοπισμού στο τηλεχειριστήριο πατηθεί. Μέγιστη εμβέλεια 20m. Διακόπτης ON/OFF λειτουργία εντοπισμού και επιλογή τύπου κάθαρισμού. Λειτουργεί με 2 αλκαλικές μπαταρίες AAA.

VIDEO CLIP

https://youtu.be/1hYUWIt79jM

ΣΚΟΥΠΑ 12Vmax — CL121DZ

VIDEO CLIP

https://youtu.be/baxKN6GMBwU

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

(1) Εύκαμπτος σωλήνας, (2) ιμάντας ώμου, (3) χάρτινες σακούλες σε συσκευασία 5τμχ , (4) υφασμάτινος σάκος, (5/6) ακροφύσια για πατάκια/ ταπετσαρία, (7) ακροφύσιο με βούρτσα, (8) στενό ακροφύσιο, (9) εξάρτημα για τη μετατροπή σε φυσητήρα

	CL121DZ
Τάση	12V / 10,8V
Ισχύς αναρρόφησης	28/19/5W
Χωρητικότητα σάκου	χάρτινος: 330 ml υφασμάτινος: 500 ml
Αυτονομία με BL1041B (min)	27 (Max) 32 (High) 67 (Normal)
Μέγιστη ροή αέρα	1,3 m³/min
Υποπίεση (max)	4,6 kPa
Διαστάσεις με BL1020B (mm)	345x138x202
Βάρος	1,8 kg

ΣΚΟΥΠΑ 18V — DCL184Z

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Εύκαμπτος σωλήνας, ιμάντας ώμου, ακροφύσια για ταπετσαρία, ακροφύσιο με βούρτσα, στενό ακροφύσιο, εξάρτημα μετατροπής σε φυσητήρα.

	DCL184Z
Μπαταρία	18V
Ισχύς αναρρόφησης	38/23/5W
Χωρητικότητα σάκου	χάρτινος: 330 ml υφασμάτινος: 500 ml
Αυτονομία με BL1850B	33/50/133 min
Μέγιστη ροή αέρα	1,4 m³/min
Υποπίεση (max)	5,4 kPa
Παροχή αέρα	0,8 m³/min
Ταχύτητα αέρα	7,2 m/s
Διαστάσεις με BL1850B (mm)	365x138x202
Βάρος	3,3 kg

ΣΚΟΥΠΑ 18V BL MOTOR ΥΓΡΩΝ & ΣΤΕΡΕΩΝ — DVC750LZX1

VIDEO CLIP

https://youtu.be/lWdC95s3X00

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Ιδανική για εργασίες καθαρισμού σε σπίτια, γραφεία, καταστήματα σκάφη και τρένα. Τροφοδοτείται απο μπαταρία 18V, ενώ το υψηλής απόδοσης BL Motor προσφέρει στο χρήστη ακρίβεια, ταχύτητα και άνεση κατά την εργασία.

HEPA filter

Συγκρατεί το 99,97% των σωματιδίων 0,3 έως 1 μm

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

(1) Εύκαμπτος σωλήνας, (2) ιμάντας ώμου, (3) ακροφύσιο, (4) στενό ακροφύσιο

	DVC750LZX1
Μπαταρία	18V
Ισχύς αναρρόφησης	25/55 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,6 m³/min
Υποπίεση (max).	6,7 kPa
Χωρητικότητα κάδου	στερεά 7,5 l υγρά 4,5 l
Αυτονομία (min) μεBL1860B	36 / 72
Διαστάσεις (mm)	418x251x278
Βάρος (με BL1860B)	4,6 kg

ΣΚΟΥΠΑ ΟΡΘΙΟΥ ΤΥΠΟΥ 18Vx2 BL MOTOR

DVC560Z

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Σκούπα όρθιου τύπου υψηλών επιδόσεων ιδανική για βαθύ καθαρισμό χαλιών και μοκετών. Διαθέτει 2 διαφορετικά BL Motor για την αναρρόφηση και την περιστροφή της βούρτσας εξασφαλίζοντας αποτελεσματική δράση καθαρισμού. Η σκόνη συλλέγεται στο σάκο (χωρητικότητας 5L) ενώ ο αέρας αφού φιλτραριστεί μέσω του φίλτρου HEPA, επιστρέφει στο περιβάλλον. Η χρήση αυτής της σκούπας συνιστάται σε όλες τις δομές όπου είναι σημαντικό να έχετε όσο το δυνατόν λιγότερες επιπτώσεις στο περιβάλλον (ξενοδοχεία, αίθουσες συσκέψεων, αίθουσες ανάγνωσης ή ανάπαυσης) χάρη στο χαμηλό επίπεδο θορύβου των 57dB (στη χαμηλή ταχύτητα) αλλά και σε όλα αυτά τα μέρη όπου είναι απαραίτητο να παρεμβαίνετε γρήγορα αποφεύγοντας τη χρήση καλωδίων κατά τη διάρκεια των εργασιών καθαρισμού (εκθεσιακοί χώροι, εστιατόρια, καταστήματα λιανικού εμπορίου κτλ). Ο καθαρισμός σε στενούς χώρους, γωνίες κτλ εκτελείται γρήγορα και εύκολα χάρη στον αποσπώμενο σωλήνα αναρρόφησης και την επέκταση αλουμινίου. Η βούρτσα διαθέτει ρύθμιση 4 θέσεων αναλόγως τους ύψους πέλους του χαλιού ή της επιφάνειας καθαρισμού, ενώ η εργονομία του προσφέρει τη δυνατότητα κλίσης 90° για τον αποτελεσματικό καθαρισμό κάτω από έπιπλα. Περιλαμβάνει αποσπώμενο σωλήνα αναρρόφησης και επέκταση αλουμινίου με λαβή, στρογγυλή βούρτσα και στενό ακροφύσιο.

Χαμηλός θόρυβος μόνο 55dB(A) (1η ταχ.)

https://youtu.be/cYt5iSSBtwM

2 διαφορετικά BL Motor
- Για την αναρρόφηση (**1**)
- Για την περιστροφή της βούρτσας(**2**)

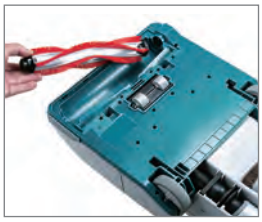
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ: Οθόνη λειτουργιών
Διακόπτης ON/OFF και Διακόπτης επιλογής ισχύς αναρρόφησης
Ρύθμιση ύψους λαβής
Ρύθμιση ύψους βούρτσας αναλόγως την επιφάνεια
Δυνατότητα κλίσης έως 90°

HEPA filter

Συγκρατεί το 99,97% των σωματιδίων 0,3 έως 1 μm

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Κωδικός	Περιγραφή
1) 191D63-2	Σακούλες φίλτρου 5 lt (10τμχ)
2) 191E39-5	Φίλτρο Hepa
2) 191D69-0	Βούρτσα πλήρης



	DVC560Z
Τάση	18Vx2
Ισχύς αναρρόφησης	85 / 50 / 25 W
Χωρητικότητα σάκου	5 l
Πλάτος εργασίας	318 mm
Ταχύτητα περιστροφής της βούρτσας (rpm)	3.500 2.500 1.000
Αυτονομία με 2xBL1860B (min)	30 / 60 / 120
Ροή αέρα max	1,9 m³/min
Υποπίεση max	12 kPa
Διαστάσεις (mm)	326 x 318 x 1.146
Βάρος	7,7 kg

ΣΚΟΥΠΑ 18V BL MOTOR — DCL501Z

Κυκλωνικό σύστημα διαχωρισμού των απορριμάτων

Φίλτρο από ύφασμα. Προ-φίλτρο: για αποτελεσματικότερο φιλτράρισμα

HEPA filter

Συγκρατεί το 99,97% των σωματιδίων 0,3 έως 1 μm

Το κυκλωνικό σύστημα διαχωρισμού των σωματιδίων μεταφέρει τα μεγαλύτερα σωματίδια διαχωρίζοντάς τα από τη σκόνη ενώ παράλληλα διατηρεί την αποτελεσματικότητα του φίλτρου.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Ιδανική για εργασίες καθαρισμού σε σπίτια, γραφεία, καταστήματα σκάφη και τρένα. Τροφοδοτείται απο μπαταρία 18V, ενώ το υψηλής απόδοσης BL Motor προσφέρει στο χρήστη ακρίβεια, ταχύτητα και άνεση κατά την εργασία.

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Εύκαμπτος σωλήνας (1), τηλεσκοπική προέκταση (2), πέλμα (3), ίσιο ακροφύσιο (4), ιμάντας ώμου (5).

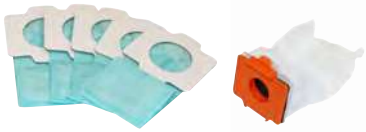
	DCL501Z
Τάση	18V
Ισχύς αναρρόφησης	75 / 25W
Αυτονομία με BL1850B	29 min (high) 64 min (low)
Μέγιστη ροή αέρα	1,3 m³/min
Υποπίεση (max)	6,6 kPa (660 mmH_2O)
Χωρητικότητα κάδου	250 ml
Διαστάσεις	352x189x252
Βάρος (με BL1850B)	3,3 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DCL500Z

SERIE Z LITHIUM-ION

ΣΚΟΥΠΑΚΙ 12Vmax (με ενσωματωμένη μπαταρία) — CL114FDWI

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ

πέλμα πατώματος, προέκταση, στενό ακροφύσιο με θήκη αποθήκευσης, φορτιστής, ενσωματωμένη μπαταρία 12V/2.0Ah, 5 χαρτοσακούλες και 1 υφασμάτινος σάκος



LED φως εργασίας

Διακόπτης επιλογής ισχύς αναρρόφησης

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Σκουπάκι μπαταρίας 12V max με ενσωματωμένη μπαταρία 2.0Ah, είναι ιδανικό για οικιακή χρήση καθώς προσφέρει υψηλή αυτονομία και γρήγορη φόρτιση (σε σχέση με το προηγούμενο μοντέλο CL111DWI). Διαθέτει ρύθμιση της ισχύς αναρρόφησης 3 θέσεων, LED φως εργασίας ενώ η σύνδεση του σωλήνα προέκτασης γίνεται μέσω μηχανισμού κλειδώματος με κλιπ για την αποφυγή ακούσιας αποσύνδεσης

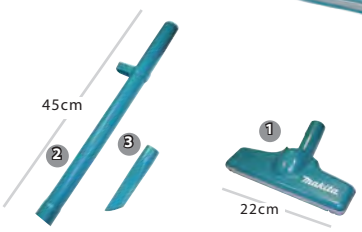
	CL114FDWI
Τάση	12V
Χωρητικότητα σάκου	Υφασμάτινος: 500 ml Χάρτινος: 330 ml
Αυτονομία (min)	10 / 18 / 55
Μέγιστη ροή αέρα	1,4 m³/min
Υποπίεση	5,0 kPa
Ισχύς αναρρόφησης	35 / 20 / 5 W
Διαστάσεις (mm)	4.983 x 113 x 136
Βάρος	1,1 kg

με σάκο συλλογής σκόνης

Σύνδεση προέκτασης με κλιπ

Συμπαραδίδεται ο φορτιστής

ΣΚΟΥΠΑΚΙΑ 18V BL MOTOR — DCL281FZ / DCL282FZ



Συμπαραδίδονται:
πέλμα πατώματος (1), προέκταση (2),
στενό ακροφύσιο με θήκη αποθήκευσης (3)

	DCL281FZ	DCL282FZ
Τάση	18V	
Ισχύς αναρρόφησης	60 / 45 / 15W	
Χωρητικότητα κάδου	750 ml	500 ml (υφασμ.) 330 ml (χάρτ.)
Αυτονομία με BL1850B (min)	Max: 15 High: 20 Normal: 50	
Μέγιστη ροή αέρα	1,5 m³/min	
Υποπίεση (max)	8,2 kPa	
Διαστάσεις (mm)	1.016x113x154	1.016x114x154
Βάρος με BL1850B	1,6 kg	

ΣΚΟΥΠΑΚΙΑ 18V — DCL182Z / DCL181FZ

ΣΚΟΥΠΑΚΙΑ 18V
Εύχρηστα, για επαγγελματική χρήση

Συμπαραδίδονται:
πέλμα πατώματος(1), προέκταση (2),
στενό ακροφύσιο με θήκη αποθήκευσης (3)

DCL182Z

Συμπαραδίδονται:
5 χαρτοσακούλες και 1 υφασμάτινος σάκος

ΙΔΑΝΙΚΑ ΓΙΑ:
ΓΡΑΦΕΙΑ, ΤΡΕΝΑ & ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ, ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
Εύκολα και άνετα στη χρήση σκουπάκια για τον καθαρισμό μικρών χώρων, τρένων & αεροπλάνων

DCL182Z:
2 ταχύτητες
Led φως
Led ένδειξη φόρτισης
Σάκος συλλογής σκόνης

	DCL182Z
Τάση	18V
Ισχύς αναρρόφησης	30 / 11W
Χωρητικότητα σάκου	500 ml
Αυτονομία (min)	40 / 20 min
Μέγιστη ροή αέρα	1,4 m³/min
Υποπίεση (max)	5,3 kPa
Διαστάσεις (mm)	481 x 115 x 151
Βάρος	1,4 Kg

DCL181FZ:
2 ταχύτητες
Led φως
χωρίς σάκο συλλογής

	DCL181FZ
Τάση	18V
Ισχύς αναρρόφησης	30 / 11W
Χωρητικότητα κάδου	650 ml
Αυτονομία (min)	40 / 20 min
Μέγιστη ροή αέρα	1,4 m³/min
Υποπίεση (max)	5,3 kPa
Διαστάσεις (mm)	481 x 115 x 151
Βάρος	1,4 Kg

ΣΚΟΥΠΑΚΙΑ 10,8V / 12Vmax

CL106 FDSAW / CL107FDSAW / CL108FDSA

ΙΔΑΝΙΚΑ ΓΙΑ:
ΓΡΑΦΕΙΑ, ΤΡΕΝΑ & ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ, ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
Εύκολα και άνετα στη χρήση σκουπάκια για τον καθαρισμό μικρών χώρων, τρένων & αεροπλάνων

CL106FDSAW:
χωρίς σάκο συλλογής
Led φως
Ηλεκτρονικός διακόπτης

CL107FDSAW:
Σάκος συλλογής σκόνης
Led φως
Ηλεκτρονικός διακόπτης
3 ταχυτήτων

CL108FDSA:
Led φως
Μηχανικός διακόπτης
χωρίς σάκο συλλογής
3 ταχύτητες

	CL106FDSAW	CL107FDSAW	CL108FDSA
Χωρητικότητα κάδου	600 ml	500 ml (υφασμ.) 330 ml (χάρτ.)	600 ml
Ισχύς αναρρόφησης	19 W	32 / 20 / 5 W	30 / 20 / 5 W
Αυτονομία (min)	21	13 / 16 / 33 (BL1021B)	
Μέγιστη ροή αέρα	1,3 m^3/min	1,4 m^3/min	1,2 m^3/min
Μπαταρίες συσκευασίας	1 x BL1020B		
Βάρος	1,0 Kg	1,0 Kg	

Συμπαραδίδονται: πέλμα (1), προέκταση (2), στενό ακροφύσιο με θήκη αποθήκευσης (3), φορτιστής, μπαταρία12V / 2,0Ah. CL107FDSAW: 5 χαρτοσακούλες και 1 υφασμάτινος σάκος

ΚΥΚΛΩΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

199491-1

ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΣΚΟΥΠΑΚΙΑ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΣΑΚΟ

Χωρητικότητα κάδου: 400 ml
Βάρος: 0,35 kg

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ (ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

Οι παρακάτω πίνακες παρουσιάζουν τη διάρκεια συνεχούς λειτουργίας, με τη χρήση μπαταριών διαφορετικής τάσης και τις διαθέσιμες ταχύτητες που έχει κάθε μοντέλο

CL114FDWI
με ενσωματωμένη μπαταρία
2,0Ah

12Vmax LITHIUM-ION	CL114FDWI
	Ενσωματωμένη μπαταρία
(2,0Ah)	10′ - 18′ - 55′

10.8V LITHIUM-ION / 12Vmax LITHIUM-ION	CL106FDSAW	CL107FDSAW / CL108FDSA		
	normal	*max*	*high*	*normal*
BL1021B *(2,0Ah)*	21′	13′	16′	33′
BL1041B *(4,0Ah)*	42′	20′	24′	50′

CL121DZ		
max	*high*	*normal*
13′	16′	33′
27′	32′	67′

18V LITHIUM-ION	DCL501Z	
	high	*low*
BL1830B *(3,0Ah)*	17′	38′
BL1850B *(5,0Ah)*	29′	64′
BL1860B *(6,0Ah)*	35′	77′

18V LITHIUM-ION	DCL182Z / DCL181FZ		DCL281FZ / DCL282FZ		
	high	*low*	*max*	*high*	*normal*
BL1830B *(3,0Ah)*	20′	40′	15′	20′	50′
BL1850B *(5,0Ah)*	33′	67′	24′	32′	80′
BL1860B *(6,0Ah)*	40′	80′	30′	40′	100′

18V LITHIUM-ION	DVC750LZX1		DCL184Z		
	high	*normal*	*max*	*high*	*normal*
BL1830B *(3,0Ah)*	18′	36′	20′	30′	80′
BL1850B *(5,0Ah)*	30′	60′	33′	50′	133′
BL1860B *(6,0Ah)*	36′	72′	40′	60′	160′

DRC200Z:
Η αυτονομία έχει υπολογιστεί με συνεχή χρήση 2 μπαταριών, παράλληλα συνδεδεμένων

18V X2	DVC261 / DVC265 (*)			DVC660Z			DVC665Z		DVC150LZ		DVC157LZX3	
	max	*high*	*normal*	*max*	*high*	*normal*	*high*	*normal*	*high*	*low*	*high*	*low*
BL1830B *(3,0Ah)*	20′ (*)	37′ (*)	70′	20′	37′	70′	20′	37′	18′	39′	20′	50′
BL1850B *(5,0Ah)*	33′ (*)	62′ (*)	116′	33′	62′	116′	33′	62′	30′	65′	33′	83′
BL1860B *(6,0Ah)*	40′ (*)	75′ (*)	140′	40′	75′	140′	40′	75′	36′	78′	40′	100′

18V LITHIUM-ION	DRC200Z	
	με ανεμιστήρα	*χωρίς ανεμιστήρα*
BL1830B *(3,0Ah)*	120′	240′
BL1850B *(5,0Ah)*	200′	400′
BL1860B *(6,0Ah)*	240′	480′

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΦΙΛΤΡΩΝ

Τι σημένουν οι χαρακτήρες L, M και H ?
Οι ηλεκτρικές σκούπες για επαγγελματική χρήση ταξινομούνται σύμφωνα με την οδηγία EN60335-2-69 να είναι κατάλληλες για χρήση ανάλογα με τις διαφορετικές συγκεντρώσεις σκόνης που απελευθερώνονται στο χώρο εργασίας. Η ταξινόμηση καθορίζει το επιτρεπόμενο όριο απελευθέρωσης σκόνης

Οι σκούπες της κατηγορίας L μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αναρρόφηση της σκόνης με επιτρεπόμενο όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας >1 mg/m3. Αυτές οι ηλεκτρικές σκούπες απελευθερώνουν 1% max της σκόνης που περνά απο το φίλτρο.

Οι σκούπες της κατηγορίας M μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αναρρόφηση της σκόνης με επιτρεπόμενο όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας >0,1 mg/m3. Αυτές οι ηλεκτρικές σκούπες απελευθερώνουν 0,1% max της σκόνης που περνά απο το φίλτρο.Επιπλέον, βασίζονται σε μια σειρά από πρόσθετες απαιτήσεις, όπως η συνεχής παρακολούθηση της ροής αέρα εισόδου.

Οι σκούπες της κατηγορίας H μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αναρρόφηση της σκόνης με επιτρεπόμενο όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας < 0,1 mg/m3. Αυτές οι ηλεκτρικές σκούπες απελευθερώνουν 0,005% της σκόνης που περνά απο το φίλτρο. Επιπλέον, βασίζονται σε μια σειρά από πρόσθετες απαιτήσεις, όπως η συνεχής παρακολούθηση της ροής αέρα εισόδου.

Προσοχή: Οι σκούπες που δεν συμμορφώνονται με την οδηγία EN60335-2-69 δεν προσφέρουν καμία εγγύηση όσον αφορά την προσωπική ασφάλεια και ως εκ τούτου δεν είναι κατάλληλες για επαγγελματική χρήση.

Κατηγορία M
VC3211MX1

Το καινοτόμο εναλλασσόμενο σύστημα καθαρισμού των φίλτρων (στα μοντέλα VC2211MX1, VC3211MX1 και VC3211HX1) επιτρέπει να μη μειωθεί η ικανότητα αναρρόφησης κατά την διάρκεια της εργασίας.
Η απόδοση της σκούπας παραμένει σταθερή χάρη στο σύστημα διαχείρισης καθαρισμού του κάθε φίλτρου ξεχωριστά. Ενώ το ένα φίλτρο καθαρίζεται, το άλλο συνεχίζει κανονικά τη λειτουργία καθώς ο χρήστης σκουπίζει.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Η τεχνολογία που εφαρμόζεται στις ηλεκτρικές σκούπες Makita εγγυάται μεγαλύτερη προστασία της υγείας του χειριστή και χαμηλότερη συγκέντρωση σκόνης στο περιβάλλον. Οι ηλεκτρικές σκούπες Makita μπορεί να συνδεθούν με όλα τα εργαλεία που απαιτούν τη συλλογή της σκόνης.
Η Makita διαθέτει εξαρτήματα σύνδεσης για τα περισσότερα από τα εργαλεία. Μερικά μοντέλα είναι εξοπλισμένα με ρακόρ υποδοχής ή/και σωλήνα σύνδεσης με σκούπα. Η Makita συνιστά τη χρήση του σάκου συλλογής σκόνης για κάθε τύπο εργασίας.

Τα μοντέλα VC4210LX & VC4210MX φέρουν
στο πάνω μέρος τους, ειδική βάση για τη στερέωση βαλιτσών Makpac. Το σύστημα αυτό επιτρέπει την μεταφορά της σκούπας και των εργαλείων με την μεγαλύτερη δυνατή άνεση και ασφάλεια. Επιπλέον, ο σχεδιασμός αυτών των μηχανημάτων, επιτρέπει την τοποθέτησή τους σε οριζόντια θέση, προκειμένου η μεταφορά τους να είναι πιο εύκολη μέσα σε αυτοκίνητα ή άλλα μέσα.

ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ AWS (BLUETOOTH) ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ

WUT02U ΚΩΔ. 199773-1

AWS Bluetooth®

Ενσωματωμένη μονάδα Bluetooth

Ο αντάπτορας WUT02U μετατρέπει τις ηλεκτρικές σκούπες (τόσο της Makita όσο και άλλων κατασκευαστών) σε συμβατές AWS σκούπες, επιτρέποντας την ασύρματη σύνδεση τους με εργαλεία που διαθέτουν σύστημα AWS.
Η τεχνολογία AWS είναι ένα νέο ασύρματο συστημα Bluetooth που επιτρέπει την αυτόματη και παράλληλη εκκίνηση και διακοπή λειτουργίας της σκούπας με το συνδεδεμένο εργαλείο.
Η "έξυπνη" επικοινωνία μεταξύ αυτών των προϊόντων καταργεί τα καλώδια, αυξάνει την παραγωγικότητα και εξασφαλίζει ένα περιβάλλον εργασίας χωρίς σκόνη.

ΣΚΟΥΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ L

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ 1 σετ εξαρτημάτων

Κατηγορία L
VC2000L

Καθαρισμός φίλτρου χειροκίνητος

Κατηγορία L
VC2512L

Καθαρισμός φίλτρου χειροκίνητος

Κατηγορία L
VC3011L

Καθαρισμός φίλτρου χειροκίνητος

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ L, M & H

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ 1 σετ εξαρτημάτων

Κατηγορία L
VC3210LX1

Καθαρισμός φίλτρου χειροκίνητος

Κατηγορία M
VC2211MX1

VIDEO CLIP
https://youtu.be/qq55O_mTZaA

Κατηγορία M
VC3211MX1

ΔΩΡΟ

Κατηγορία H
VC3211HX1

Αυτόματος καθαρισμός του φίλτρου χωρίς διακοπή της λειτουργίας (VC2211MX1, VC3211MX1, VC3211HX1)

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ L

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ 1 σετ εξαρτημάτων

Κατηγορία L
VC3012L

Δυνατότητα χειροκίνητου καθαρισμού του φίλτρου κατα τη διάρκεια του σκουπίσματος

Κατηγορία L
VC4210LX

Αυτόματος καθαρισμός του φίλτρου χωρίς διακοπή της λειτουργίας

ΔΩΡΟ

	VC2000L	VC2512L	VC3011L	VC3012L	VC3210LX1	VC4210LX	VC2211MX1	VC3211MX1	VC4210MX	VC3211HX1
Ονομαστική ισχύς	1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.200 W	1.050 W	1.200 W	1.050 W		1.200 W	1.050 W
Ροή αέρα	3,6 m³/min			3,7 m³/min	2 m³/min	4,5 m³/min	2 m³/min		4,5 m³/min	2 m³/min
Υποπίεση max	210 mbar			250 mbar	220 mbar	250 mbar	220 mbar		250 mbar	220 mbar
Χωρητικότητα κάδου	20 l (στερεά) 12 l (υγρά)	21 l (στερεά) 18 l (υγρά)	26 l (στερεά) 23 l (υγρά)	24 l (στερεά) 19 l (υγρά)	32 l (στερεά) 27 l (υγρά)	34 l (στερεά) 30 l (υγρά)	22 l (στερεά) 17 l (υγρά)	32 l (στερεά) 27 l (υγρά)	34 l (στερεά) 30 l (υγρά)	32 l (στερεά) 27 l (υγρά)
Καθαρισμός φίλτρου	χειροκίνητος					αυτόματος				
Κατηγορία φίλτρου	L						M			H
Υγρά & Στερεά	✓									
Συμπαραδιδόμενα	✓									
Σάκος σκόνης	P-72899			P-70194	195558-3	P-70203	195557-5	195558-3	P-70203	195558-3
Βάρος	7,5 kg	7,0 kg	10,5 kg	10 kg	14,5 kg	15 kg	16,3 kg	16,9 kg	15 kg	16,9 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	-	-	446LX	VC3210L	447LX	-	-	447MX	-

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

Μοντέλα
VC3211H
VC3211M
VC2211M
VC3210L

Μοντέλο
VC2510L

Μοντέλα
DVC860L
DVC864L
DVC150LZ
DVC154LZ
DVC157LZX3

Μοντέλα
DUB182, DUB142
DUB183, DUB143
UB1103, UB1102
UB1101, UB1100
DUB185

Σύνδεση σωλήνα 38 mm

Σύνδεση σωλήνα 28 mm

Σωλήν. 38 mm 195434-1
2,5 m

Σωλήν. 28 mm 195433-3
3,5 m

Ακροφύσιο
132025-7 / 123245-4

Κυρτή προέκταση
192562-3

192563-1
Ισια προέκταση

Αντάπτορας (μειωτήρας) 38
195545-2

Αντάπτορας (μειωτήρας) 22
195547-8

Πέλμα universal
195551-7

Στρογγυλή βούρτσα
191657-9

Στενό ακροφύσιιο
410306-2

Μακρύ ακροφύσιο
192236-6

Κιτ εύκαμπτου σωλήνα
191750-9 / 196643-5

Σάκος συλλογής

123241-2

Αντάπτορας (μειωτήρας)
195548-6
38-22

Αντάπτορες (μειωτήρες)
195547-8
195548-6
195545-2

Εξαρτήματα σύνδεσης με εργαλεία

195434-1

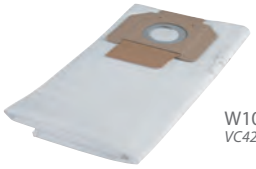
195433-3

Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο	Μήκος m
195434-1	Σωλήνας ø 38 mm	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC154LZ DVC157LZX3	2,5
195433-3	Σωλήνας ø 28 mm		3,5

195557-5 (15 l)
DVC860L, DVC864LZ, DVC154LZ, DVC157LZX3

195558-3 (25 l)
VC3210L, VC3211M, VC2211M

197903-8 (2 l)
DVC261Z, DVC265XU



W107418353 (24 l)
VC4210L

P-72899 (32 l)
VC3011L, VC2512L

Κωδικός	Τεμάχια συσκευασίας	Χωρητικότητα	Για το μοντέλο
195557-5	5	15 l	DVC150LZ, DVC157LZ
195558-3		25 l	VC3210L, VC2211M
197903-8	10	2 l	DVC261Z, DVC265XU
P-72899	5	32 l	VC3011L, VC2512L
W107418353		24 l	VC4210L

Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο
123241-2	Σάκος συλλογής	UB1103 - DUB185Z
122321-1		UB1101 - DUB182Z

Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο
199491-1	Κυκλωνικό σύστημα	Σκουπάκια με σάκο
191D71-3	Κυκλωνικό σύστημα με κλιπ	DCL281FZ - DCL282FZ

Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο
132025-7	Ακροφύσιο	UB1101
123245-4		UB1103 - DUB185Z
191G09-6	Ακροφύσιο μακρύ	DUB186Z

195547-8

195548-6

195545-2

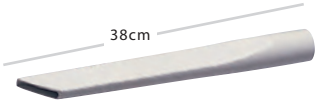
Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο	ø mm
195547-8	Αντάπτορας (Μειωτήρας)	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC154LZ, DVC157LZX3	34-22
195548-6			38-22
195545-2			38-34

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο	Μήκος cm
192562-3	Κυρτή προέκταση	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC157LZX3	55

Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο	Μήκος cm
192236-6	Μακρύ ακροφύσιο	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DV-C864LZ, DVC150LZ, DVC157LZX3	38

Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο	Μήκος cm
192563-1	Ίσια προέκταση	DVC350, VC3210L, VC3211M DVC260 / 261 / 265 / 660 / 665	56,5



Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο
410306-2	Στενό ακροφύσιο	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC154LZ, DVC157LZX3

Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο
191750-9	Κιτ εύκαμπτου σωλήνα	UB1101
196643-5		UB1103

Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο
195551-7	Πέλμα universal	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC157LZX3

Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο
191657-9	Στρογγυλή βούρτσα	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC157LZX3

ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ AWS (BLUETOOTH) ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ

WUT02U ΚΩΔ. 199773-1

AWS Bluetooth

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΠΙΣΤΟΛΕΤΑ 2 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS — HR1841FJ / HR2300 / HR2600

	HR1841FJ	HR2300	HR2600
Ονομαστική ισχύς	470 W	720 W	800 W
Ισχύς κρούσης	1,4J	2,3 J	2,4 J
Ø max οπής σε μπετόν	18 mm	23 mm	26 mm
Δονήσεις	7,5 m/s²	15,5 m/s²	
Βάρος	2,5 kg	2,7 kg	2,8 kg

ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ ΜΕ ΤΡΥΠΑΝΙΑ & ΒΕΛΟΝΟΚΑΛΕΜΑ ΓΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ SDS-PLUS 17 ΤΜΧ.

D-42444

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΓΙΑ SDS-PLUS :
5-6-8-10 x 110 mm
6-8-10-12 x 160 mm
8-10 x 210 mm
12-14 x 260 mm

ΒΕΛΟΝΟΚΑΛΕΜΑ ΓΙΑ SDS-PLUS :
ΒΕΛΟΝΙΑ 140 - 250
ΚΑΛΕΜΙΑ 140x20 - 250x20 250x40

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΠΙΣΤΟΛΕΤΑ 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS — HR2470BX40 / HR2470 / HR2631F / HR2631FT / HR2631FT12 / HR2811F / HR2811FT

Αντικραδασμική χειρολαβή AVT

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
1 ταχυτσόκ (194079-2)

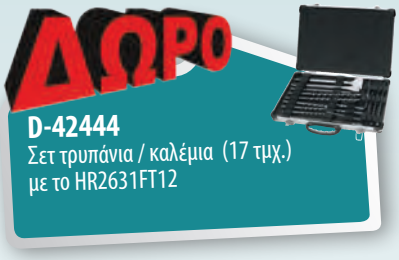
ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
1 ταχυτσόκ (194079-2)

L.E.D.
HR2631F
HR2631FT12
HR2811FT
HR2631FT

AVT
HR2631F
HR2631FT
HR2631FT12

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
σετ 5τμχ με τρυπάνια μπετού

ΔΩΡΟ
D-42444
Σετ τρυπάνια / καλέμια (17 τμχ.)
με το HR2631FT12



ΔΩΡΟ
Καπέλο με τα
HR2470, HR2631F
HR2631FT, HR2811F, HR2811FT

	HR2470BX40	HR2470	HR2631F	HR2631FT	HR2631FT12	HR2811F	HR2811FT
Ονομαστική ισχύς	780 W		800W				
Ισχύς κρούσης	2,4J					2,8 J	2,9 J
Ø max οπής σε μπετόν	24 mm		26 mm			28 mm	
AVT	-	-	✓	✓	✓	-	-
Δονήσεις	15,5 m/s²		12 m/s²	12 m/s²	11,5 m/s²	15 m/s²	
Βάρος	2,9 kg		2,9 kg	3,1 kg	3,1 kg	3,3 kg	3,6 kg
Ταχυτσόκ	-	-	-	✓	✓	-	✓
Προηγούμενο μοντέλο	-	-	-	HR2611FT	HR2611FT	-	-

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 26 mm ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ AVT + ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΝΗΣ HR2653TJ

3 Λειτουργιών

Οδηγός συλλογής σκόνης με προέκταση έως 190 mm

Νέο σύστημα καθαρισμού φίλτρου

Κωδικός	127185-8	199586-0
Περιγραφή	Σύστημα συλλ. σκόνης	Θήκη φίλτρου

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
1 ταχυτσόκ (194079-2)

	HR2653TJ
Ονομαστική ισχύς	800 W
Ισχύς κρούσης	2,4 J
ø max οπής σε μπετόν	26 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-1.200 rpm
Κρούσεις ανά λεπτό	0-4.600
Επίπεδο θορύβου	103 dB(A)
Δονήσεις	11,5 m/s²
Διαστάσεις (mm)	630x89x260
Βάρος	3,2 kg
Προηγούμενο μοντέλο	HR2651TJ

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS HR3210C / HR3210FCT

HR3210FCT

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
1 ταχυτσόκ (194568-7) με το HR3210FCT

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Περιστροφικό πιστολέτο ιδανικό για εργασίες διάτρησης σε ενισχυμένο μπετό καθώς επίσης και τη δημιουργία καναλιών για την εγκατάσταση σωληνώσεων (ηλεκτρολογικών ή/και υδραυλικών). Το αντικραδασμικό σύστημα AVT είναι σε θέση να απορροφήσει ένα σημαντικό μέρος των κραδασμών που μεταφράζεται άμεσα σε επιπλέον ώρες εργασίας για τον χρήστη.

	HR3210C	HR3210FCT
Ονομαστική ισχύς	850 W	
Ισχύς κρούσης	5 J	4,9 J
Ø max οπής σε μπετόν	32 mm	
Δονήσεις	10 m/s²	
Βάρος	5,2 kg	5,4 kg

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS

HR3011FCJ / HR3011FCWJ

L.E.D. MAK PAC Τύπος 4 AVT

HEPA filter

Συγκρατεί το 99,97% των σωματιδίων 0,3 έως 1 μm
Μοντ. HR3011FCWJ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

HR3011FCJ: Περιστροφικό πιστολέτο υψηλής αντοχής, κατάλληλο για εντατική διάτρηση σε σκυρόδεμα (Ø30mm). Ο επανασχεδιασμός του μηχανισμού κρούσης επιτρέπει την επίτευξη υψηλών επιδόσεων με μέγιστη ικανότητα διάτρησης 30mm.

HR3011FCWJ: Περιστροφικό πιστολέτο υψηλής αντοχής, κατάλληλο για εντατική διάτρηση σε σκυρόδεμα (Ø30mm). Ο επανασχεδιασμός του μηχανισμού κρούσης επιτρέπει την επίτευξη υψηλών επιδόσεων με μέγιστη ικανότητα διάτρησης 30mm. Αυτή η έκδοση είναι εξοπλισμένη με σύστημα αναρρόφησης σκόνης και φίλτρο HEPA και εγγυάται ένα πιο καθαρό περιβάλλον εργασίας με λιγότερη σκόνη.

	HR3011FCJ	HR3011FCWJ
Ονομαστική ισχύς	1.050 W	
Ισχύς κρούσης	3,9 J	
ø οπής σε μπετόν max	30 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0 - 840 rpm	
Κρούσεις ανά λεπτό	0 - 4.500	
Δονήσεις	9,5 m/s²	
Κιτ συλλογής σκόνης	-	✓
Διαστάσεις (mm)	369 x 98 x 242	
Βάρος	4,4 kg	5,6 kg

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS

HR3012FCJ / HR3012FCWJ

L.E.D. MAK PAC Τύπος 4 AVT

HEPA filter

Συγκρατεί το 99,97% των σωματιδίων 0,3 έως 1 μm
Μοντ. HR3012FCWJ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

HR3012FCJ: Περιστροφικό πιστολέτο υψηλής αντοχής, κατάλληλο για εντατική διάτρηση σε σκυρόδεμα (Ø30mm). Ο επανασχεδιασμός του μηχανισμού κρούσης επιτρέπει την επίτευξη υψηλών επιδόσεων με μέγιστη ικανότητα διάτρησης 30mm. Αυτή η έκδοση περιλαμβάνει ταχυτσόκ 13mm

HR3012FCWJ: Περιστροφικό πιστολέτο υψηλής αντοχής, κατάλληλο για εντατική διάτρηση σε σκυρόδεμα (Ø30mm). Ο επανασχεδιασμός του μηχανισμού κρούσης επιτρέπει την επίτευξη υψηλών επιδόσεων με μέγιστη ικανότητα διάτρησης 30mm. Αυτή η έκδοση περιλαμβάνει ταχυτσόκ 13mm

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
1 ταχυτσόκ

	HR3012FCJ	HR3012FCWJ
Ονομαστική ισχύς	1.050 W	
Ισχύς κρούσης	3,9 J	
ø οπής σε μπετόν max	30 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0 - 840 rpm	
Κρούσεις ανά λεπτό	0 - 4.500	
Δονήσεις	9,5 m/s²	
Κιτ συλλογής σκόνης	-	✓
Συμπαραδιδόμενο EXTRA τσοκ	✓	
Διαστάσεις (mm)	386 x 98 x 242	
Βάρος	4,5 kg	5,7 kg

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-MAX 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

HR3541FCX / HR4002 / HR4013C / HR4511C / HR5212C

PROMO

AVT

HR4013C

HR3541FCX

Το μοντέλο HR3541FCX διαθέτει αντικραδασμική λαβή AVT

HR4511C

HR4002

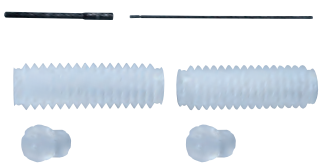
HR5212C

με τα: HR3541FCX, HR4013C, HR4511C, HR5212C

	AVT	AVT & SOFT NO LOAD	AVT	AVT & SOFT NO LOAD
	HR3541FCX	HR4002	HR4013C	HR4511C	HR5212C
Ονομαστική ισχύς	850 W	1.050 W	1.100 W	1.350 W	1.510 W
Ισχύς κρούσης	5,7 J	6,2 J	8,0 J	9,4 J	20 J
Ø max οπής σε μπετόν	35 mm	40 mm	40 mm	45 mm	52 mm
Δονήσεις	11 m/s²	17,5 m/s²	5,0 m/s²	7,5 m/s²	9 m/s²
Βάρος	5,6 kg	6,2 kg	6,8 kg	8,5 kg	11,9 kg

ΚΙΤ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΣΚΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ (ΤΥΠΟΥ HR)

Για διάτρηση



Για κατεδάφιση

Το κιτ σκόνης προσαρμόζεται απ' ευθείας πάνω στην υποδοχή του εργαλείου

	199142-6	196074-8	196858-4
Για το μοντέλο	HR4013C DHR400	HR4511C	HR5212C

NEMESIS
ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ SDS-MAX

Κωδικός	ø mm	Μήκος mm
B-19897	12	340
B-19906		540
B-19912		740
B-19928	14	340
B-19934		540
B-19940	15	340
B-19956		540
B-19962	16	340
B-19978		540
B-19990	18	340
B-20002		540
B-20024	20	320
B-20030		520
B-20046		920
B-20052	22	320
B-20068		520
B-20074		920
B-20080	24	320
B-20096		520
B-20105	25	320
B-20111		520
B-20127		920
B-20149	28	370
B-20155		570
B-20161		670
B-20183	30	370
B-20199		570
B-20208	32	370
B-20214		570
B-20220		920
B-20236	35	370
B-20242		570
B-20258		670
B-20270	38	370
B-20286		570
B-20292	40	370
B-20301		570
B-20317		920
B-20323	45	570
B-42896	50	570
B-20339	52	570

ΝΕΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΓΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ SDS-PLUS

Η ΕΠΟΜΕΝΗ ΓΕΝΙΑ
NEMESIS II

https://youtu.be/ZlBi77pdsUU

YouTube

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Η κεφαλή 4 κοπών και οι βελτιστοποιημένες αυλακώσεις εξασφαλίζουν τη γρήγορη απομάκρυνση της σκόνης.
Ο νέος σχεδιασμός και η επιπρόσθετη συμπαγής κεφαλή εγγυώνται ταχύτητα και ακρίβεια στη διάτρηση απλού και οπλισμένου μπετού.
Ταχύτητα εκτέλεσης οπών +25%
Απόδοση διάτρησης σε μπετόν +10%
Αυξημένη αντοχή κατά την επαφή με σιδερένιες ράβδους +150%

Ο νέος γεωμετρικός σχεδιασμός του σώματος εξασφαλίζει μεγαλύτερη ακρίβεια και γρήγορη απομάκρυνση της σκόνης κατά τη διάτρηση.

ΓΡΗΓΟΡΑ
ΣΥΜΠΑΓΗ
ΔΥΝΑΜΙΚΑ
ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ

Αντοχή κατά την επαφή με μπετόβεργες +150%

Ταχύτητα διάτρησης +25%

Απόδοση διάτρησης σε μπετόν +10%

NEXT GENERATION

NEMESIS II
ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΓΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ SDS-PLUS

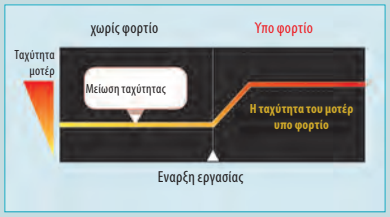
Κωδικός	ø mm	Μήκος mm
B-57897	5	115
B-57906		165
B-57912		215
B-57928		265
B-57934		315
B-57940	5,5	115
B-57956		165
B-57984	6	215
B-57962		115
B-57978		165
B-57990		265
B-58001		315
B-58023	6,5	165
B-58039		215
B-58045		265
B-58051		315
B-58067	7	115
B-58073		165
B-58089		215
B-58095	8	115
B-58104		165
B-58110		215
B-58126		265
B-58132		315
B-58154		465
B-58176	9	165
B-58182		265
B-58198	10	115
B-58207		165
B-58213		215
B-58229		265
B-58235		315
B-58257		455
B-58263		600
B-58279		1.000
B-58285	11	160
B-58291		210
B-58300		260
B-58316		310
B-58322	12	160
B-58338		210
B-58344		260
B-58350		310
B-58366		450

Κωδικός	ø mm	Μήκος mm
B-58372	12	600
B-58388		1.000
B-58394	13	160
B-58403		210
B-58419		260
B-58425		310
B-58431	14	160
B-58447		210
B-58453		260
B-58469		310
B-58475		450
B-58481		600
B-58497		1.000
B-58506	15	160
B-58512		210
B-58528		260
B-58534		450
B-58540	16	160
B-58556		210
B-58562		260
B-58578		310
B-58584		450
B-58590		600
B-58609		1.000
B-58615	18	250
B-58621		450
B-58637	20	250
B-58659		450
B-58665	22	250
B-58687		450
B-58693	24	250
B-58702		450
B-58718	25	250
B-58724		450
B-58746	28	250
B-58752		450
B-58768	30	250
B-58774		450
B-58780	32	450

Μεγαλύτερη αντοχή κατά την επαφή με μπετόβεργες +150%

Κωδικός	ø mm	Μήκος mm
B-59075	6-8-10	160

SOFT NO LOAD



Ο πίνακας παρουσιάζει την αυτόματη αύξηση της ταχύτητας περιστροφής του κινητήρα μόνο όταν υπάρχει φορτίο. Αντίστοιχα η ταχύτητα περιστροφής μειώνεται αυτόματα όταν δεν εκτελείται κάποια εργασία.

ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS MAX

HM0870C / HM0871C **PROMO**

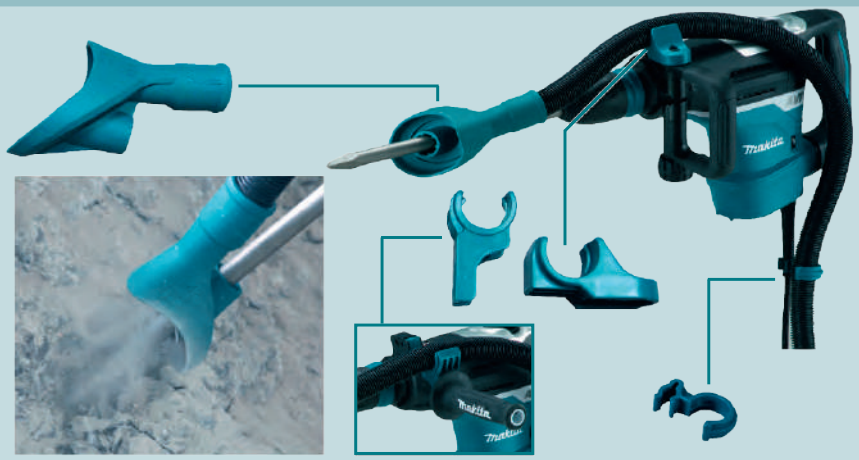
HM0871C

HM0870C

AVT & SOFT NO LOAD

	HM0870C	HM0871C
Ονομαστική ισχύς	1.100 W	
Ισχύς κρούσης	7,6 J	8,1 J
Δονήσεις	11,5 m/s²	8 m/s²
Βάρος	5,1 kg	5,6 kg

ΚΙΤ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-MAX



Για τα μοντέλα:
HM0870C, HM0871C
HM1101C, HM1111C
HM1203C, HM1213C
HM1214C

199144-2

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΣΚΑΠΤΙΚΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-MAX

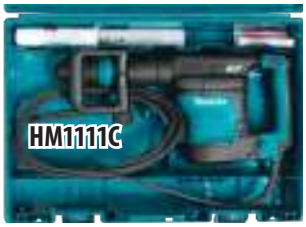
HM1111C / HM1213C / HM1214 **PROMO**

Υποδοχή κατάλληλη για άκρα SDS-MAX, Ηλεκτρονική ρύθμιση ταχύτητας, Αντικραδασμικό σύστημα AVT, Ομαλή εκκίνηση, Ρύθμιση γωνίας 12 θέσεων.
Συμπαραδιδόμενα:Πλαϊνή χειρολαβή τύπου "D", βελόνι, γράσσο 100ml, βαλίτσα.

HM1111C

HM1213C

HM1214C



	HM1111C	HM1213C	HM1214C
Ονομαστική ισχύς	1.300 W	1.510 W	
Ισχύς κρούσης	11,2 J	18,6 J	19,9 J
Δονήσεις	8 m/s²		
Βάρος	8,0 kg	10,8 kg	12,3 kg

ΣΚΑΠΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS

HK0500 / HK1820

HK1820

HK0500

	HK0500	HK1820
Ονομαστική ισχύς	550 W	
Κρούσεις ανά λεπτό	2.000-3.500	0-3.200
Ισχύς κρούσης	1,8 J	3,1 J
Δονήσεις	9,5 m/s²	10 m/s²
Βάρος	3,2 kg	3,4 kg

ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΕΞΑΓΩΝΗ ΥΠΟΔΟΧΗ

HM1317C / HM1511 / HM1812

AVT & SOFT NO LOAD

28.6

HM1812

HM1317C

HM1511

30 mm

HM1317C
HM1511

	HM1317C	HM1511	HM1812
Ονομαστική ισχύς	1.510 W	1.850 W	2.000 W
Κρούσεις ανά λεπτό	730-1.450	1.300	870
Κρουστική ισχύς	25 J	48,9 J	72,8 J
Εξάγωνη υποδοχή	30 mm		28,6 mm
Βάρος	17 kg	19,2 kg	31,3 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	HM1400	HM1810

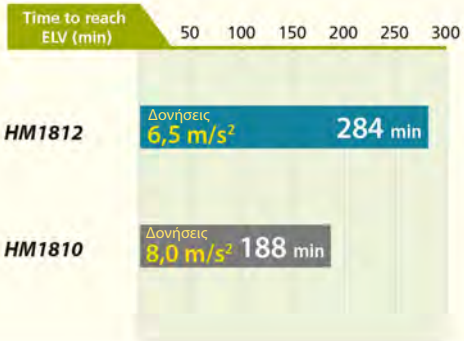
Προαιρετικός εξοπλισμός για το HM1812 - συγκριτική έκθεση του χειριστή στις δονήσεις

Κιτ συλλογής σκόνης
με σωλήνα
Κωδ. 197148-8

Κιτ συλλογής σκόνη
χωρίς σωλήνα
Κωδ. 197168-2

Αποτελέσματα δοκιμών AVT

Το γράφημα δείχνει:
Μέγιστο χρόνο έκθεσης/
με χρήση καλεμίσματος
σε σχέση με τα μεγέθη
των παραγόμενων δονήσεων



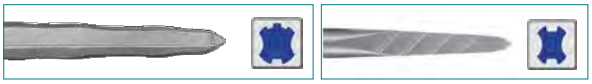
 Τα μεγέθη Βάρους και Ισχύος συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές EPTA

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΒΕΛΟΝΟΚΑΛΕΜΑ ΑΥΤΟΤΡΟΧΙΖΟΜΕΝΑ: Υποδοχές κατάλληλες για SDS MAX, ΕΞΑΓΩΝΗ 28 mm & ΕΞΑΓΩΝΗ 30 mm

Σχεδιασμένα για να διατηρούν την υψηλή απόδοσή τους παρά τις φθορές λόγω τριβής.

Κωδικός	Υποδοχή	Περιγραφή (Εφαρμογή)	Μήκος mm	Μέγεθος mm
B-64266	Κατάλληλη για SDS MAX	Βελόνι (για κατεδάφιση)	400	-
B-10366				-
B-64272		Πλατυκάλεμο (για κατεδάφιση, καλέμισμα)		25
B-14009				
B-14015			350	50
B-64238	Κατάλληλη για SDS PLUS	Βελόνι	250	-
B-64244		Πλατυκάλεμο (για κατεδάφιση, καλέμισμα)		20
B-14059				40
B-14065				60
B-10372	ΕΞΑΓΩΝΗ 28 mm	Βελόνι (για κατεδάφιση)	400	-
B-10388	ΕΞΑΓΩΝΗ 30 mm			-



Τα νέα αυτοτροχιζόμενα βελονοκάλεμα με ειδικής σχεδίασης μύτη, εγγυώνται μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και υψηλότερο βαθμό απομάκρυνσης υλικού σε σχέση με τα τυπικά βελονοκάλεμα.

+25%

ΒΕΛΟΝΟΚΑΛΕΜΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΓΙΑ SDS-MAX

Κωδικός	Εφαρμογή	Περιγραφή	Μήκος mm	Μέγεθος mm
P-16237	Κατεδάφιση	Βελόνι	280	-
P-16243			400	-
P-16259			600	-
P-16265	Κατεδάφιση, καλέμισμα	Καλέμι	280	25
P-16271			400	25
P-16287			600	25
P-16302	Κατεδάφιση, καλέμισμα	Πλατυκάλεμο	360	50
P-16324	Αφαίρεση επικαλύψεων	Καλέμι κυρτό	300	50
P-16293	για κανάλια	Καλέμι χούφτα	300	26

ΒΕΛΟΝΟΚΑΛΕΜΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΓΙΑ SDS-PLUS

Κωδικός	Εφαρμογή	Περιγραφή	Μήκος mm	Μέγεθος mm
P-05505	Κατεδάφιση	Βελόνι	250	-
D-08729	Κατεδάφιση, καλέμισμα	Καλέμι	200	20
D-08735				40
B-14043		Καλέμι longlife		20
P-63987	Αφαίρεση επικαλύψεων	Καλέμι κυρτό	260	40

ΒΕΛΟΝΟΚΑΛΕΜΑ ΕΞΑΓΩΝΗΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ 28 mm / 30 mm

Κωδικός	Υποδοχή	Περιγραφή	Μήκος mm	Μέγεθος mm
P-05692	ΕΞΑΓΩΝΗ 28 mm	Βελόνι	400	-
P-05723		Καλέμι		29
P-05717		Πλατυκάλεμο ασφάλτου		125
P-05549	ΕΞΑΓΩΝΗ 30 mm	Βελόνι		-
D-15300		Πλατυκάλεμο		32
P-13518				115

ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ ΞΗΡΗΣ & ΥΓΡΗΣ ΚΟΠΗΣ

DBM080 / DBM130 / DBM131 / DBM230

Βάση ανάρτησης (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ)
κωδ.: P-54190 (για DBM230)

Βάση ανάρτησης (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ)
κωδ.: P-40082 (για DBM131)

(ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

Καροτιέρες ξηρής κοπής

	DBM080	DBM130
Ονομαστική ισχύς	1.300 W	1.700 W
Υποδοχή εργαλείου	M18 x 2,5	
Κολάρο βιδώματος (mm)	46	53
Ταχύτητα χωρίς φορτίο rpm	0-3.400	0-1.500 0-3.000
Ø ποτηροτρύπανου Max	82 mm	132 mm
Βάρος	3,8 kg	5,6 kg

Καροτιέρες υγρής κοπής

	DBM131	DBM230
Ονομαστική ισχύς	1.700 W	2.500 W
Υποδοχή	M18 x 2,5	1 1/4" UNC
1η ταχύτητα	1.100 rpm (low)	390 rpm
2η ταχύτητα	2.300 rpm (high)	1.040 rpm
3η ταχύτητα	-	1.700 rpm
Ø ποτηροτρύπανου Max	132 mm	230 mm
Βάρος	6,1 kg	11,2 kg

DBM131 / DBM230: με βάση ανάρτησης

ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΕΣ

UT1200 / UT1400 / UT1401 / UT1600

	UT1200	UT1400	UT1401	UT1600
Ονομαστική ισχύς	960 W	1.300 W		1.800 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-590 rpm	0-900 rpm	0-730 rpm	0-970 rpm
Ταχύτητα με φορτίο	0-360 rpm	0-580 rpm	0-450 rpm	0-580 rpm
Σπείρωμα υποδοχής	M14			
Μάζα υλικού ανάδευσης (max)	30 kg	50 kg		80 kg
Βάρος	3,2 kg	5,2 kg	5,5 kg	7,1 kg

ΔΡΑΠΑΝΟ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ

DS4012

750 W

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Ιδανικό για χρήση σε ξυλουργικές εργασίες στερέωσης των δοκών με περαστα μπουλόνια και για την ανάμειξη κόλλας, ρητίνης και σοβάδων.

	DS4012
Ονομαστική ισχύς	750 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-600 rpm
Ø Max σε μέταλλο	13 mm
Ø Max σε ξύλο	36 mm
Τσοκ	2 - 13 mm
Βάρος	2,8 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DS4011

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΡΩΝΕΣ 420 mm ΥΓΡΗΣ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΟ DBM230 (1+1/4")

Κωδικός	ø mm	Μήκος mm
P-65953	32	420
P-65969	62	
P-65975	82	
P-65981	102	
P-65997	122	
P-66008	132	
P-66014	152	
P-66020	162	
P-66036	202	
P-66042	225	

ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΡΩΝΕΣ 165 mm (M16x2)

Κωδικός	ø mm	Μήκος mm
B-20513	32	165
B-20529	38	
B-20535	54	
B-20541	65	
B-20557	70	
B-20591	120	
B-20600	127	
B-20616	152	
B-29664	162	

ΦΟΡΕΑΣ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΩΝ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ M16x2

Κωδικός	Υποδοχή	Για μοντέλο
384573	M16x2	8406

ΦΟΡΕΑΣ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΩΝ FM (18x2,5) M M16x2)

Κωδικός	Υποδοχή	Για μοντέλο
053165	M16x2	DBM130

ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΦΟΡΕΑ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΩΝ M16x2 310 mm

Κωδικός	Υποδοχή	Για μοντέλο
053158	M16	8406
053164		DBM130

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΩΝ

P-22012
Για κόλλα

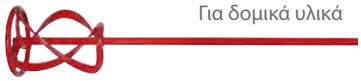
P-22028
Για χρώματα

P-22040
Για χρώματα

P-22056
Για δομικά υλικά

Για κόλλα — P-02331 ø 80-10

Για χρώματα — P-02347 ø 90-10



Για δομικά υλικά — P-02353 ø 100-12

Κωδικός	Υποδοχή	Διαστάσεις
P-22012	M14	120x590
P-22028		100x590
P-22040		135x590
P-22056		120x590
P-02331	Εξάγ.	ø 80-10
P-02347		ø 90-10
P-02353		ø 100-12

ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ ΔΡΑΠΑΝΑ — HP0300 / HP1631 / HP2010N / HP2051FJ / HP2071FJ

MAK PAC MAK PAC

	HP0300	HP1631	HP2010N	HP2051FJ	HP2071FJ
Ονομαστική ισχύς	320 W	710 W	750 W	720 W	1.010 W
Ταχύτ. χωρίς φορτίο rpm	0-1.500	0-3.200	0-2.300	0-2.900	
Ø Max. σε χάλυβα	10 mm	13 mm			16 mm
Ø Max. σε ξύλο	28 mm	30 mm	40 mm		
Ø Max. σε μπετόν	8 mm	16 mm	20 mm		
Τσοκ	1,5 - 13 mm				
Βάρος	1,3 kg	2,0 kg	2,9 kg	2,5 kg	2,6 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	HP1630/HP1640	-	HP2051F	HP2071F

ΔΡΑΠΑΝΟ 25 mm — 6413

	6413
Ονομαστική ισχύς	450 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-3.400 rpm
Ø Max σε χάλυβα	10 mm
Ø Max σε ξύλο	25 mm
Τσοκ	1 - 10 mm
Προηγούμενο μοντέλο	6408
Βάρος	1,3 kg

ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ — TD0101F

	TD0101F
Ονομαστική ισχύς	230 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-3.600 rpm
Παλμοί ανα λεπτό	0-3.200
Μέγιστη ροπή	100Nm
Υποδοχή εργαλείου	1/4" εξάγωνη
Βίδες	M4-M8
Μπουλόνια	M5-M14
Βάρος	0,99 kg

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ 30 mm — HP1631KX3

	HP1631KX3
Ονομαστική ισχύς	710 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-3.200 rpm
Ø Max σε χάλυβα	13 mm
Ø Max σε ξύλο	30 mm
Ø Max σε μπετόν	16 mm
Τσοκ	1,5 - 13 mm
Προηγούμενο μοντέλο	HP1631X
Βάρος	2,0 kg

ΓΩΝΙΑΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ — DA3010FJ

MAK PAC

	DA3010FJ
Ονομαστική ισχύς	450 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-2.400 rpm
Ø Max σε χάλυβα	10 mm
Ø Max σε ξύλο	25 mm
Τσοκ	1 - 10 mm
Βάρος	1,6 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DA3010F

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΔΡΑΠΑΝΑ

DP2011 / DP4011 / DP4003K

DP4011: με 2 μηχανικές ταχύτητες

	DP2011	DP4011	DP4003K
Ονομαστική ισχύς	370 W	720 W	750 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-4.200 rpm	0-1.200 rpm 0-2.900 rpm	0-700 rpm
Ø Max. σε χάλυβα	6,5 mm	13 mm	
Ø Max. σε ξύλο	15 mm	40 mm	38 mm
Τσοκ	0,8 - 6,5 mm	1,5 - 13 mm	
Βάρος	1,1 kg	2,3 kg	2,4 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DP2010	-	-

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 1/4"

FS2300K / FS2500K / FS2700K / FS4000JX2 / FS4000K / FS6300JX2 / FS6300RXJ

Ταχυσύνδεσμος καλωδίου

FS6300RXJ Καλώδιο 10m

ΔΩΡΟ
199146-8
Αντάπτορας δεσμίδας
με τα μοντ. FS4000JX2, FS6300JX2

	FS2300K	FS2500K	FS2700K	FS4000JX2	FS4000K	FS4300K	FS6300JX2	FS6300RXJ
Ονομαστική ισχύς	570 W							
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-2.500 rpm			0-4.000 rpm			0-6.000 rpm	
Ø βίδας για γυψοσανίδα	5 mm						4 mm	
Μέγιστη ροπή	25 Nm	29 Nm	32 Nm	16 Nm			11 Nm	
Βάρος	1,6 kg	1,5 kg	1,8 kg	1,3 kg		1,4 kg		
Ιδανική εφαρμογή	ξύλινα πάνελ / περλίτης		επενδύσεις	γυψοσανίδες				
Προηγούμενο μοντέλο	-	-	-	-	FS4000	-	-	FS6300RK

ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΑ

TW0200J / TW0350J / 6906J / TW1000

TW200J
TW0350J
6906J
TW1000

ΔΩΡΟ
D-41517
Σετ 9 καρυδάκια 1/2"

(8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24 mm)

Σετ 9 καρυδάκια	D-41517

D-41517
Σετ 9 καρυδάκια, με τα TW0200J, TW0350J.

	TW0200J	TW0350J	6906J	TW1000
Ονομαστική ισχύς	380 W	400 W	850 W	1.200 W
Μέγιστη ροπή	200 Nm	350 Nm	588 Nm	1.000 Nm
Υποδοχή	1/2" καρέ	1/2" καρέ	3/4" καρέ	1" καρέ
Βάρος	2,2 kg	3,0 kg	5,6 kg	8,6 kg
Προηγούμενο μοντέλο	TW0200	TW0350	-	-

ΔΡΑΠΑΝΟ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ — HB500

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Ιδανικό για την διάτρηση κατά την τοποθέτηση μεταλλικών δοκών. Επιτρέπει την επι τόπου εργασία διάτρησης για συναρμολόγηση ακριβείας.Η ισχυρή μαγνητική έλξη παρέχει ασφαλή εκτέλεση.

	HB500
Ονομαστική ισχύς	1.150 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	350-650 rpm
Ø Max. σε χάλυβα	50 mm
Μαγνητική δύναμη συγκράτησης	9.300 N
Χωρητικότητα δοχείου λίπανσης	350 ml
Βάρος	18,5 kg

ΖΟΥΜΠΟΨΑΛΙΔΑ — JN1601J / JN3201J

JN1601J

1,6 mm

JN3201J

3,2 mm

	JN1601J	JN3201J
Ονομαστική ισχύς	550 W	710 W
Πάχος λαμαρίνας (max)	1,6 mm	3,2 mm
Βάρος	1,6 kg	3,4 kg
Προηγούμενο μοντέλο	JN1601	-

ΨΑΛΙΔΙΑ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ — JS1601J / JS1602J / JS3201J

JS1601J

JS1602J

JS3201J

JS1601J

	JS1601J	JS1602J	JS3201J
Ονομαστική ισχύς	380 W		710 W
Παλμοί χωρίς φορτίο	4.500 / min	4.000 /min	1.600 /min
Πάχος λαμαρίνας (max)	1,6 mm		3,2 mm
Βάρος	1,4 kg	1,6 kg	3,4 kg
Προηγούμενο μοντέλο	JS1601 JS1000	JS1602	-

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Τα ψαλίδια JS1601J και JS1602J εκτός απο τις εργασίες κοπής λαμαρινών μπορεί να χρησιμοποιηθούν επίσης για την κατασκευή τοίχων ξηρής δόμησης (γυψοσανίδας / μοριοσανίδας) και συγκεκριμένα για την κοπή των μεταλλικών οδηγών.

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΛΕΙΑΝΤΗΡΕΣ ΕΥΘΕΙΣ

GS6000 / GD0603 / GD0600 / GD0800C / GD0801C / GD0810C / GD0811C

GD0801C / GD0811C
Ρυθμιζόμενη ταχύτητα

GD0600

GD0603
Προηγούμενο μοντέλο: 906

GD0800C / GD0810C
GD0801C / GD0811C

GD0801C

GS6000

	GS6000
Ονομαστική ισχύς	750 W
Ø Δίσκου	150 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	5.600 rpm
Μέγιστη Ø τσοκ	20 mm
Βάρος	5,2 kg

GD0811C

GD0801C / GD0811C
Εφοδιασμένο με διακόπτη ασφαλείας

	GD0603	GD0600	GD0800C	GD0801C	GD0810C	GD0811C
Ονομαστική ισχύς	240 W	400 W	750 W			
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	28.000 rpm	25.000 rpm	7.000-28.000 rpm	7.000-29.000 rpm	1.800-7.000 rpm	
Μέγιστη Ø τσοκ	6,3 mm		8 mm			
Βάρος	0,97 kg	1,7 kg	1,7 kg	2,0 kg	1,7 kg	2,0 kg
Προηγούμενο μοντέλο	906					

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ 115 / 125 mm

GA4530R / GA4534 / GA5030RSP2 / GA5030R

720 W

GA5030RSP2

GA4530R

	GA4530R	GA4534	GA5030RSP2	GA5030R
Ονομαστική ισχύς	720 W			
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	11.000 rpm			
Ø Δίσκου	115 mm		125 mm	125 mm
Βάρος	1,8 kg	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg
Συμπαραδιδόμενα	-	-	Βαλιτσάκι, 5 δίσκοι κοπής, 2 δίσκοι λείανσης 1 διαμαντόδισκος	-
Προηγούμενο μοντέλο	GA4530 9554HNG 9554NB	-	-	-

Μοντέλο GA4534:
Διακόπτης ασφαλείας - Ο διακόπτης βρισκεται στο κάτω μέρος του σώματος

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ 115/125 mm

9557HNRGZ / 9557HNRGK3 / 9558HNRGZ / 9558PBGY

840 W

Z = χωρίς δίσκο

9558PBGY: διακόπτης ασφαλείας στο κάτω μέρος του σώματος.

9557HNRGK3

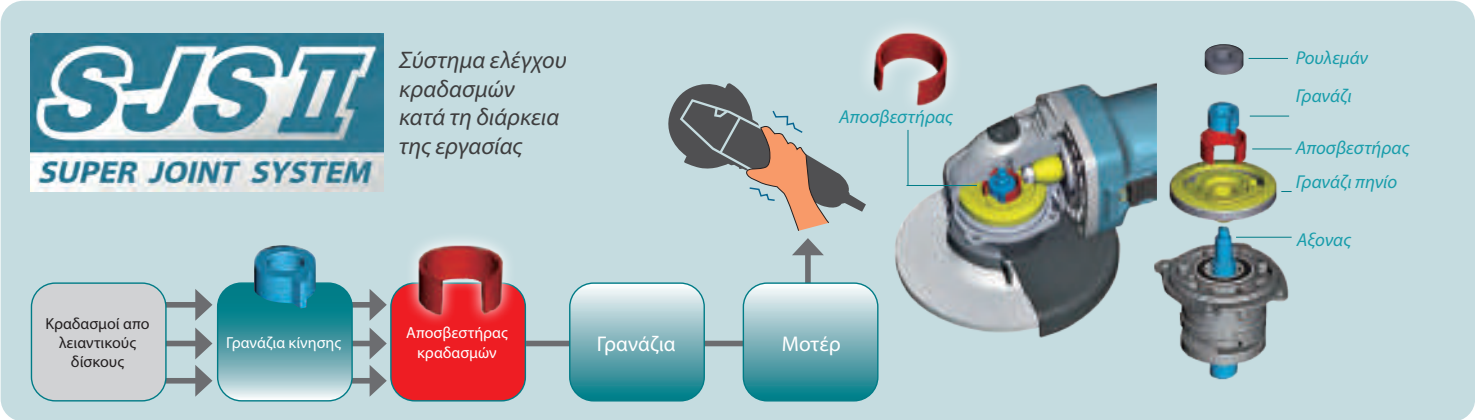
με το 9557HNRGZ

	9557HNRGZ	9557HNRGK3	9558HNRGZ	9558PBGY
Ονομαστική ισχύς	840 W			
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	11.000 rpm			
Ø Δίσκου	115 mm		125 mm / 115 mm	
Βάρος	2,0 kg		2,1 kg	
Προηγούμενο μοντέλο	9557HNG / 9557HNRG	9558HNRGK3 9558HNGKD2	9558HNRG 9558HNG	9558HPG

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ 125 / 115 mm

125 / 115 mm

κωδ. 196845-3



ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ 115 mm / 125 mm — GA4540RZ / GA5040RZ / GA4540C / GA5040C / GA5041C

GA5041C
ΜΕ ΦΡΕΝΟ ΜΟΤΕΡ

Z= χωρίς δίσκο

με τα GA4540RZ, GA5040RZ

1.100 W / 1.400 W

GA5040RZ

GA4541C

GA5040CJD

	GA4540RZ	GA5040RZ	GA4540C	GA5040C	GA5041C
Ονομαστική ισχύς	1.100 W		1.400 W		1.400 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	11.000 rpm		2.800-11.000 rpm		2.800-11.000 rpm
Ø Δίσκου	115 mm	125 mm / 115 mm	115 mm	125 mm / 115 mm	125 mm / 115 mm
Βάρος	2,4 kg	2,5 kg			
Προηγούμενο μοντέλο	GA4540R / GA4540	GA5040R / GA5040	-	-	-

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ 125 mm / 115 mm — 9565CVRX2 / 9565CRX1

1.400 W

9565CVRX2

με αντικραδασμική χειρολαβή (AVT)

+
Φίλτρα κατα της σκόνης

	9565CVRX2	9565CRX1
Ονομαστική ισχύς	1.400 W	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	2.800-12.000 rpm	12.000 rpm
Ø Δίσκου	125 mm / 115 mm	
Βάρος	2,4 kg	

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 125 mm / 115 mm — 9565CRJX2

1.400 W

1 διαμαντόδισκος
125 mm + εξάρτημα
συλλογής σκόνης

	9565CRJX2
Ονομαστική ισχύς	1.400 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	12.000 rpm
Ø Δίσκου	125 mm / 115 mm
Βάρος	2,4 kg
Προηγούμενο μοντέλο	GA5040CJD1

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

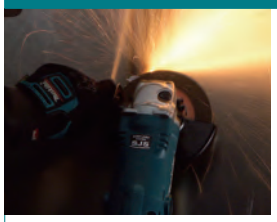
ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 125 mm / 115 mm — 9565PCV01

1.400 W

	9565PCV01
Ονομαστική ισχύς	1.400 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	2.800-11.000 rpm
Ø Δίσκου	125 mm / 115 mm
Βάρος	2,7 kg

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ:
Φίλτρα κατα της σκόνης και πλαϊνή χειρολαβή AVT

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 150 mm — GA6021C



1.450 W

	GA6021C
Ονομαστική ισχύς	1.450 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	9.000 rpm
Ø Δίσκου	150 mm
Βάρος	3,0 kg

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Εξοπλισμένος με σύστημα προστασίας κατα της ακούσιας επανεκκίνησης του μοτέρ.

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ 125 mm — GA5050R / GA5051R

1.300 W

	GA5050R	GA5051R
Ονομαστική ισχύς	1.300 W	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	11.000 rpm	
Ø Δίσκου	125 mm	
Βάρος	2,8 kg	2,5 kg

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ 150 mm / 180 mm — GA6040CF / GA7050R

1.400 W / 2.000 W

	GA6040CF	GA7050R
Ονομαστική ισχύς	1.400 W	2.000 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	4.000-9.000 rpm	8.500 rpm
Ø Δίσκου	150 mm	180 mm
Βάρος	2,6 kg	4,6 kg

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Το μοντέλο GA7050R είναι εξοπλισμένο με σύστημα προστασία κατα της ακούσιας επανεκκίνησης του μοτέρ.
Το GA6040CF διαθέτει αντικραδασμικό σύστημα SJS

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ 230 mm — GA9050R / GA9020 /GA9020R / GA9020KD

2.000 W / 2.200 W

Με τα GA9020R, GA9020KD

	GA9050R	GA9020	GA9020R	GA9020KD
Ονομαστική ισχύς	2.000 W	2.200 W		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	6.600 rpm			
Ø Δίσκου	230 mm			
Συμπαραδιδόμενα	-	-	-	Βαλιτσάκι και διαμαντόδισκος
Βάρος	4,8 kg	5,8 kg		

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ 230 mm / 180 mm

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Νέο σύστημα συλλογής σκόνης για τροχούς 180mm & 230mm.
Το εξάρτημα αυτό επιτρέπει την αναρρόφηση μεγάλου μέρους από τη σκόνη που παράγεται κατά τις εργασίες κοπής, μέσω της σύνδεσης με επαγγελματική σκούπα.
Η δυνατότητα "βύθισης" στο υλικό εξασφαλίζει προστασία για τον χειριστή και για το υλικό κοπής.
Ειδικός σχεδιασμός για μεγάλη αντοχή από τις φθορές.
Ακριβής και άνετη κοπή χάρη στα 4 ροδάκια που βρίσκονται στη βάση ολίσθησης.

κωδ. 198440-5

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ 230 mm — GA9030R / GA9040R

2.400 W / 2.600 W

GA9030R

A/R ANTIRIAVVIO

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Αυτοί οι γωνιακοί τροχοί, πληρούν τις ανάγκες κοπής δομικών υλικών όπως πλάκες πεζοδρομίου, πλάκες από φυσικά πετρώματα τμήματα αγωγών και όλες τις ανάγκες που απαιτούν γρήγορη κοπή. Χάρη στη δυνατότητα ρύθμισης 3 θέσεων της πλαϊνής χειρολαβής προσφέρεται μεγαλύτερη άνεση στον χειριστή.

GA9040R

A/R ANTIRIAVVIO

Πλαινή χειρολαβή και διακόπτης ασφαλείας

	GA9030R	GA9040R
Ονομαστική ισχύς	2.400 W	2.600 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	6.600 rpm	
Ø Δίσκου	230 mm	
Βάρος	6,5 kg	6,9 kg

ΓΙΑ ΧΡΗΣΕΙΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ 180 mm / 230 mm

2.200 W

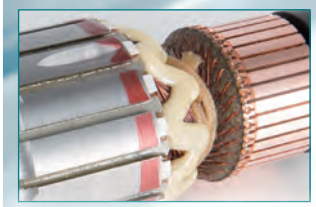
GA7060

GA9060

GA9061R

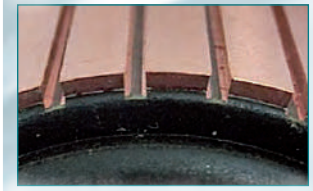
A/R ANTIRIAVVIO

SJSII SUPER JOINT SYSTEM

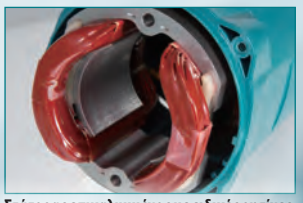


Προστατευτικές ρητίνες εφαρμόζονται άμεσα στον ρότορα, προκειμένου να διαφυλαχθεί η ακεραιότητα και η μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του

Η διάρκεια ζωής των ψυκτρών αυξήθηκε χάρη στη χρήση ενός καινοτόμου συστήματος με σπειροειδές ελατηρίο



Σημαντική αύξηση του βάθους της εγκοπής στο συλλέκτη από 1,2mm σε 1,9mm, για μεγαλύτερη αντοχή του μοτέρ σε βαρέως τύπου εργασίες.



Στάτορας επικαλυμμένος με ειδικές ρητίνες για μεγαλύτερη προστασία από τη σκόνη και τα ρινίσματα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Ισχυρά και αξιόπιστα μοντέλα χάρη στα ιδιαίτερα τεχνικά χαρακτηριστικά τους. Είναι ιδανικά για εργασίες διαρκείας όπως η λείανση ηλεκτροκολλήσεων και η κοπή δομικών υλικών με διαμαντόδισκο. Το μοντέλο GA9061R διαθέτει το αντικραδασμικό σύστημα SJSII και είναι εξοπλισμένο με σύστημα προστασίας κατα της ακούσιας επανεκκίνησης του μοτέρ.

	GA7060	GA9060	GA9061R
Ονομαστική ισχύς	2.200 W		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	8.500 rpm	6.600 rpm	
Ø Δίσκου	180 mm	230 mm	
Βάρος	5,3 kg	5,5 kg	5,7 kg

PROMO KIT ΓΩΝΙΑΚΩΝ ΤΡΟΧΩΝ 230 mm + 125 mm — DK0053GX1

GA9020 9558HNRG

A/R ANTIRIAVVIO

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Kit 2 γωνιακών τροχών σε 1 βαλιτσάκι:
Ενδείκνυται για επισκευαστικές εργασίες, όπως η κοπή σωλήνων διαφόρων διαμέτρων

	DK0053GX1
ø Δίσκου 230mm 2200 Watt	GA9020
ø Δίσκου 125mm 840 Watt	9558HNRG
Προηγούμενο μοντέλο	DK1163GX

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

10 τμχ. ανά συσκευασία

Κωδικός	Εφαρμογή	Τύπος	ø mm	Οπή ø mm	Πάχος mm
P-52249	Κοπή INOX	Δίσκος	115	22,23	1
P-53045			125		
P-53067			230		2

10 τμχ. ανά συσκευασία

Κωδικός	Εφαρμογή	Τύπος	ø mm	Οπή ø mm	Πάχος mm
P-53001	Κοπή μετάλλων	Δίσκος	115	22,23	1
P-53023			125		
P-52233			230		2

Κωδικός	Εφαρμογή	Τύπος	ø mm	Υποδοχή	Πάχος mm
T-02026	Αφαίρεση σκουριάς	Δίσκος	90	M14	0,8
T-01993		Βούρτσα	60		
T-02004			100		
T-02010			120		

Κωδικός	Εφαρμογή	Τύπος	ø mm	Οπή ø mm	Πάχος mm
B-53986	Για κοπή σκυροδέματος, πλακιδίων κεραμιδιών δομικών υλικών	NDS11522	115	22,23	10
B-53992		NDS12522	125		
B-54003		NDS15022	150		
B-54019		NDS18022	180		
B-54025		NDS23022	230		
B-54053		NDS35030	350	25,4	
B-54069		NDS40030	400		

Κωδικός	Εφαρμογή	Τύπος	ø mm	Οπή ø mm	Πάχος mm
D-41626	Για κοπή σκυροδέματος, πλακιδίων κεραμιδιών δομικών υλικών	Κορώνα	115	22,23	8
D-41632			125		
D-41654			230		
D-41589		Δίσκος με τομείς	115		
D-41595			125		
D-41610			230		

Κωδικός	Εφαρμογή	Τύπος	ø mm	Οπή ø mm	Πάχος mm
D-61123	Για κοπή σκυροδέματος, πλακιδίων τούβλων δομικών υλικών	Δίσκος με τομείς	115	22,23	8
D-61139			125		
D-61145			230		

ΔΙΔΥΜΟΙ ΤΡΟΧΟΙ 150 mm / 205 mm

GB801

	GB602	GB801
Ονομαστική ισχύς	250 W	550 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	2.850 rpm	
Ø Δίσκου	150 mm	205 mm
Βάρος	9,4 kg	20,5 kg

ΦΟΡΗΤΟΣ ΚΟΦΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ 355 mm

	LW1400
Ονομαστική ισχύς	2.200 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	3.800 rpm
Βάθος κοπής (90°)	127 mm
Ø Δίσκου	355 mm
Βάρος	18,7 kg
Προηγούμενο μοντέλο	2414EN

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕΤΑΛΛΟΥ 185 mm

	4131
Ονομαστική ισχύς	1100 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	3.500 rpm
Βάθος κοπής (90°)	63 mm
Ø Δίσκου	185 mm
Βάρος	5,1 kg

ΦΟΡΗΤΟΣ ΚΟΦΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΜΕ ΔΙΣΚΟ WIDIA 305 mm

(ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ)
Δίσκος TCT Inox
100 οδόντων
B-33750

	LC1230N
Ονομαστική ισχύς	1.750 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	1.300 rpm
Βάθος κοπής (90°)	115 mm
Ø Δίσκου	305 mm
Βάρος	19,3 kg

ΦΟΡΗΤΗ ΚΟΡΔΕΛΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟ 1.140 mm

	2107FK
Ονομαστική ισχύς	710 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	60-105 m/min
Μήκος πριονοκορδέλας	1.140 mm
Ικανότητα κοπής	ø 120 mm
Βάρος	6,0 kg

ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ ΓΙΑ ΞΥΛΟ

Ικανότητα κοπής:
165 mm (max)

	LB1200F
Ονομαστική ισχύς	900 W
Πλάτος λάμας	6 - 16 mm
Βάρος	81,2 kg

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΚΟΦΤΗΣ ΜΕ ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟ ΥΓΡΗΣ ΚΟΠΗΣ 125 mm

	4101RH
Ονομαστική ισχύς	860 W
Βάθος κοπής 90°	41,5 mm
Ø Δίσκου	125 mm
Ø Οπής δίσκου	20 mm
Βάρος	2,9 kg

ΚΟΦΤΗΣ ΜΕ ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟ 125 mm

	4100KB
Ονομαστική ισχύς	1.400 W
ø Δίσκου	125 mm
Ικανότητα κοπής (90°) με δίσκο 110 mm	32,5 mm
Ικανότητα κοπής (90°) με δίσκο 125 mm	40 mm
Διαστάσεις (mm)	238x214x169
Βάρος	3,0 kg
Προηγούμενο μοντέλο	4105KB

ΥΓΡΟΣ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ / ΣΤΙΛΒΩΤΗΡΑΣ 100>125 mm

	PW5000CH
Ονομαστική ισχύς	900 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο rpm	2.000-4.000
Ø Δίσκου	100>125 mm
Αριθμός παροχών νερού	3
Βάρος	2,3 kg

ΛΕΙΑΝΤΗΡΕΣ ΜΠΕΤΟΥ 125 mm

PC5010C

PC5010C
διατίθεται χωρίς δίσκο

PC5001C

	PC5010C	PC5001C
Ονομαστική ισχύς	1.400W	
ø Δίσκου	125 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	4.000/9.000 rpm	10.000 rpm
Βάρος	2,5 kg	5,1 kg

ΛΕΙΑΝΤΙΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΙ 125 mm (ø οπής 22,23 mm)

για τα PC5000C / PC5001C / PC5010C

B-12289 B-12295 B-48561 B-48577 B-48583 B-50005

Κωδικός	Περιγραφή
B-12289	Λείο φινίρισμα, κορυφαίας ποιότητας
B-12295	Διπλός δακτύλιος, ξεχόνδρισμα κορυφαίας ποιότητας
B-48561	Μονός δακτύλιος 8T για ταχείς εργασίες
B-48577	Διπλός δακτύλιος ξεχονδρίσματος
B-48583	Boomerang 6T για ακατέργαστες επιφάνειες
B-50005	Κεφαλή Turbo, για φινίρισμα

ΚΑΝΑΛΟΠΟΙΟΙ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΔΙΣΚΟ

SG1251J / SG150 / SG181

SG150

SG181

SG1251J

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ
2 διαμαντοδισκοι με το SG1251J:

	SG1251J	SG150	SG181
Ονομαστική ισχύς	1.400 W	1.800 W	2.150 W
Προφίλ max	30 mm	45 mm	60 mm
Βάθος καναλιού (max)	6 - 30 mm	7 - 35 mm	9 - 43 mm
Ø Δίσκου	125 mm	150 mm	180 mm
Βάρος	4,5 kg	5,7 kg	5,6 kg

ΚΟΦΤΕΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ 2T/4T

EK7301WS / EK8100WS / EK7651H

EK8100WS

EK8100WS

EK7651H

MM4

Διατίθεται χωρίς δίσκο

VIDEO CLIP

https://youtu.be/XliFQ3ZE7Vc

3 ΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

Go Green

MM4

- Ισχυρά
- Χαμηλού θορύβου
- Ευκολα στη συντήρηση
- Ανετα στη χρήση
- με μειωμένους ρύπους

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Ισχυρά μηχανήματα, ιδανικά για εργοτάξια και συνεργεία δικτύων σωληνώσεων ή για κοπή ασφάλτου, σκυροδέματος, πλακιδίων και φυσικής πέτρας. Το μοντέλο EK7651H διαθέτει 4χρονο μοτέρ: λιγότερα καυσαέρια και μείωση κραδασμών.

MM4

	EK7301WS	EK8100WS	EK7651H
Μοτέρ	2-χρονο		4-χρονο
Κυβισμός	73 cm³	81 cm³	75,6 cm³
Ονομαστική ισχύς	4,2 kW / 5,7 Hp	4,5 kW / 6,2 Hp	3 kW / 4,1 Hp
Μεγιστη ροπή	4,3 Nm	5,0 Nm	
Ø Δίσκου	355 mm	400 mm	355 mm
Βάθος κοπής	122 mm	147 mm	122 mm
Βαλβίδα αποσυμπίεσης	✓	✓	✓
Βάρος	10,0 kg	10,6 kg	12,9 kg

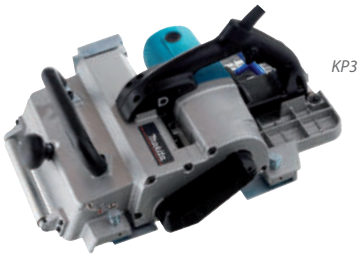
 Τα μεγέθη Βάρους και Ισχύος συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές ΕΡΤΑ

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΠΛΑΝΕΣ ΞΥΛΟΥ — KP0800J / KP0810J / KP0810CJ / KP312S

KP0810J

KP0810CJ


KP312S

KP0800J

	KP0800J	KP0810J	KP0810CJ	KP312S
Ονομαστική ισχύς	620 W	850 W	1.050 W	2.200 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	17.000 rpm	16.000 rpm	12.000 rpm	
Εύρος πλανίσματος	82 mm			312 mm
Βάθος πλανίσματος	2,5 mm	4 mm		3,5 mm
Πατούρα (max)	9 mm	25 mm		-
Βάρος	2,6 kg	3,3 kg	3,4 kg	18,4 kg

ΠΛΑΝΗ ΒΑΣΗΣ 304 mm ΓΙΑ ΞΥΛΟ — 2012NB

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Εκτέλεση εργασιών κατασκευής ή επισκευής πέργκολας και ξύλινου φράκτη επι τόπου.

	2012NB
Ονομαστική ισχύς	1.650 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	8.500 rpm
Εύρος πλανίσματος	304 mm
Πάχος max	155 mm
Πατούρα max	3 mm
Βάρος	28,1 kg

ΚΟΦΤΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 118 mm — CA5000XJ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Πρωτοποριακό σύστημα για την επεξεργασία συνθετικών υλικών αλουμινίου που χρησιμοποιούνται ως επένδυση προσόψεων σε ξενοδοχεία, εκθεσιακά και εμπορικά κέντρα.
Δυνατότητα δημιουργίας αυλακώσεων σε σχήμα V για την εύκολη κάμψη πλαισίων αλουμινίου

Οπή 20mm - Δόντια 6

Κωδικός	ø mm	Γωνία οδόντωσης
B-48832	118	90°
B-48860		135°

YouTube Makita UK CA5000
https://youtu.be/3TSE87v-NuU

	CA5000XJ
Ονομαστική ισχύς	1300 W
Ø Δίσκου	118 mm
Βάρος	5,1 kg

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ ΞΥΛΟΥ 165 / 190 mm

HS6601J /HS6101J / HS7601J / HS7101JX / HS7611J

HS6601J

HS6101J

HS7601J

HS7101JX

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ: 2 επιπλέον δίσκοι

HS7611J

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ		HS6601J	HS6101J	HS7601J	HS7101JX	HS7611J
ΡΑΓΑ ΟΔΗΓΟΣ		ΜΕ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ				
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΡΕΝΟ		✗	✓	✗	✓	✗
LED ΦΩΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	L.E.D.	✗	✓	✗	✓	✗
ΒΑΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	Al	✗			✓	✗
ΒΑΣΗ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ	Mg	✗				
ANTI KICKBACK	AFT	✗				
SOFT START		✗				
SJS (Super Joint System)	SJS	✗				

με το HS7601J

	HS6601J	HS6101J	HS7601J	HS7101JX	HS7611J
Ονομαστική ισχύς	1.050 W	1.100 W	1.200 W	1.400 W	1.600 W
Βάθος κοπής (90°)	54,5 mm		66 mm	67 mm	67 mm
Ø Δίσκου	165 mm		190 mm		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	5.200 rpm	5.500 rpm	5.200 rpm	5.500 rpm	
Βάρος	3,7 kg		4,0 kg		3,9 kg
Συμπαραδιδόμενα	-			2 δίσκοι M-Force	-
Προηγούμενο μοντέλο	5604R	-	5704R / HS7601	HS7101JX	-

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ ΞΥΛΟΥ 210 / 235 / 270 / 355 mm

5008MGJX / 5903RKX1 / N5900B / HS0600 / 5104S / 5103R / 5143R

5008MGJX 5903RKX1

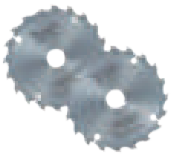
5008MGJX

Συμπαραδίδεται 2ος δίσκος

5903RKX1

Διαχωριστικό κοπής

Συμπαραδίδονται 2 επιπλέον δίσκοι



N5900B

HS0600

5104S

5103R

Διαχωριστικό κοπής

5143R

Διαχωριστικό κοπής

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ		5008MGJX	5903RKX1	N5900B	HS0600	5104S	5103R	5143R
ΡΑΓΑ ΟΔΗΓΟΣ		✗	ΜΕ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ	✗	ΜΕ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ			ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΡΕΝΟ		✓		✗		✓		
LED ΦΩΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	L.E.D.	✓	✗					
ΒΑΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	Al	✗	✓	✗		✓		✗
ΒΑΣΗ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ	Mg	✓	✗		✓	✗		
ANTI KICKBACK	AFT	✗	✓	✗			✓	
SOFT START		✗	✓	✗		✓		
SJS (Super Joint System)	SJS	✗				✓		

	5008MGJX	5903RKX1	N5900B	HS0600	5104S	5103R	5143R
Ονομαστική ισχύς	1.800 W	2.000 W			2.100 W		2.200 W
Βάθος κοπής (90°)	75,5 mm	85 mm		101 mm	100 mm		130 mm
Ø Δίσκου	210 mm	235 mm		270 mm			355 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	5.200 rpm	4.500 rpm	4.100 rpm	4.300 rpm	3.800 rpm		2.700 rpm
Βάρος	5,1 kg	7,2 kg	6,8 mm	6,9 kg	9,2 kg	9,4 kg	14,0 kg
Συμπαραδιδόμενα	1 δίσκος Makforce	2 δίσκοι Makforce	-				
Προηγούμενο μοντέλο	-	5903RK	-	-	-	-	-

EFFICUT

ΙΔΑΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Περισσότερες κοπές ανά μία πλήρως φορτισμένη μπαταρία και μεγαλύτερη αυτονομία

Ο ειδικός σχεδιασμός του άκρου κοπής και η βάση του είναι ιδιαίτερα λεπτά και εγγυώνται:

1- Ακόμα πιο λεία κοπή

2- Πιο γρήγορη κοπή

VIDEO CLIP

https://youtu.be/LsKleCAQ6WI

Κωδικός	ø mm	Οπή δίσκου mm	Τύπος	Πάχος mm	Δόντια
B-57336	165	20	CCXF16556EL	1,45	56
B-64191	190	30	CCM19024G	1,45	24
B-64630	260		CMSM26045G	2,1	45
B-67290			CMSXF26080G	2,1	80
B-67309	305		CMSM30560G	1,9	60
B-67321			CMSM305100G		100
B-67315			CMSF30580G	2,1	80

Πριονόδισκοι TCT

Για θερμομονωτικά πάνελς.

Κωδικός	ø mm	Οπή δίσκου mm	Τύπος	Πάχος mm	Δόντια
B-33582	235	30	CFS23550GL	1,8	50
B-33598	270		CFS27060GL	2,2	60
B-33607	355		CSF35580GL		80

Για μελαμίνες.

Κωδικός	ø mm	Οπή δίσκου mm	Τύπος	Πάχος mm	Δόντια
B-33825	136	20	CCXF13648EL	2,3	48
B-33831	165		CCXF16552EL		52
B-33847	190	30	MSXF19060GL		60
B-33875	260		MSXF26094GL	2,5	84
B-33881	305		MAXF30596GL		96

Για κοπές ακριβείας σε ξύλο

Κωδικός	ø mm	Οπή δίσκου mm	Τύπος	Πάχος mm	Δόντια
B-33532	136	20	CCC13616E	1,5	16
B-32926	190	30	CCC19024G	1,4	24

Πριονόδισκοι TCT STANDARD

Γενικής χρήσης σε ξύλο

Κωδικός	ø mm	Οπή δίσκου mm	Τύπος	Πάχος mm	Δόντια
D-03349	165	20	CSF16540E	1,5	40
D-03327			CSC16510E		10
B-02939	190	30	CSM19012G	2	12
B-12859	270	30	CSC27018G	2,6	18
B-01579			CSC27060G		60
B-33196	355		CSM35520G	2,3	20
A-80014			CSC35520G	3	20

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

EFFICUT Metal

Κωδικός	ø mm	Οπή δίσκου mm	Τύπος		Δόντια
E-02939	150	20	MSCM15032E	Μέταλλο	32
B-69325			MSCF15033E		33
B-69331			MSCF15048E		48
B-47058			MCCS15060E	Inox	60

Πριονόδισκοι για τσιμεντοσανίδες

Κωδικός	ø mm	Οπή δίσκου mm	Πάχος δίσκου mm	Γωνία	Δόντια
B-33685	165	20	2,3	12°	4
B-33691	190	30			
B-33700	260		2,5		6
B-33716	305				8

Διμεταλλικές κορώνες

Κωδικός	ø mm
E-03632	16
E-03648	17
E-03654	19
E-03660	20
E-03676	22
E-03682	24
E-03698	25
E-03707	27
E-03713	29
E-03729	30
E-03735	32
E-03741	35
E-03757	37
E-03763	38
E-03779	40
E-03785	41
E-03791	44
E-03800	46
E-03816	48
E-03822	51
E-03838	52
E-03844	54
E-03850	56
E-03866	57
E-03872	60
E-03888	64
E-03894	65

Ezychange

Διμεταλλικές κορώνες

Κωδικός	ø mm
E-03903	68
E-03919	70
E-03925	73
E-03931	76
E-03947	79
E-03953	83
E-03969	86
E-03975	92
E-03981	95
E-03997	102
E-04008	105
E-04014	111
E-04020	114
E-04036	121
E-04042	127
E-04058	140
E-04064	152

Αντάπτορας για κορώνες (κωδ. E-04070)

Κεντραδόρος (κωδ. E-04086)

Κωδικός	ø mm
E-04070	68
E-04086	70

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΠΑΓΚΟΥ 255 mm

	MLS100N
Ονομαστική ισχύς	1.500 W
Ø Δίσκου	255 mm
Ικανότητα κοπής (90°)	75 x 130 mm
Ικανότητα κοπής (90°) λοξά	48 x 120 mm
Ικανότητα κοπής (45°)	75 x 90 mm
Ικανότητα κοπής (45°) λοξά	48 x 90 mm
Βάρος	14,7 kg
Προηγούμενο μοντέλο	MLS100

ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΟ ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ 165 mm

MAK PAC

(ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ)
Ράγα οδηγός 1,5m 199141-8

	SP6000J
Ονομαστική ισχύς	1.300 W
Βάθος κοπής (90°)	56 mm
Βάθος κοπής (45°)	40 mm
Βάθος κοπής (48°)	38 mm
Ø Δίσκου	165 mm
Βάρος	4,4 kg

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ ΠΑΓΚΟΥ 216/260/305 mm

LS0815FLN / LS1018LN / LS1019L / LS1219L

Βολικός και ευέλικτος, συμβάτος με αρκετά δισκοπρίονα πάγκου, είναι σταθερός και εύκολος στη μεταφορά, με πλευρική στήριξη για δοκούς οροφής.

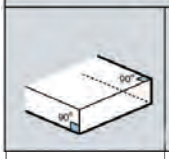
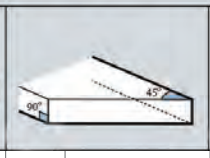
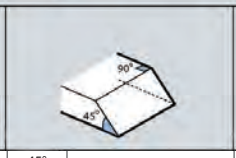
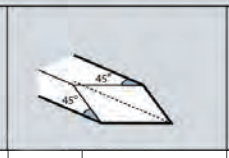
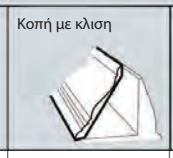
LS0815FLN

Βάθος κοπής (max) 65 mm

DXT Deep and Exact Cutting Technology — LASER — L.E.D.

LS1019L
LS1219L

LS1219L

								Κοπή με κλιση 	Κάθετη κοπή
LS0815L	65 x 305	45° A/Δ	65 x 215	45° A	50 x 305	45°/45° A/Δ	50 x 215	-	-
				45° Δ	60 x 305				
LS1018L	91 x 310	45° A/Δ	91 x 220	45° A	50 x 310	45°/45° A	50 x 220	-	-
				45° Δ	31 x 310	45° Δ	31 x 220		
LS1019L	68 x 310	45° A	42 x 310	45° A/Δ	68 x 218	45°/45° A	42 x 218	168 (λοξά)	133 (κάθετα)
		45° Δ	29 x 305			45°/45° Δ	29 x 215	248 (οριζόντια)	305 (οριζόντια)
LS1219L	92 x 382	45° A/Δ	92 x 268	45° A	61 x 382	45°/45° A	61 x 268	203 (λοξά)	171 (κάθετα)
		60° A/Δ	92 x 185	45° Δ	44 x 382	45°/45° Δ	44 x 268	320 (οριζόντια)	416 (οριζόντια)

(mm)

DXT
Deep and Exact Cutting Technology

ΥΨΗΛΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ

Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΥ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΦΑΛΤΣΟΚΟΠΩΝ ΜΕ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ (ΕΩΣ 165ΜΜ).

LS0815FLN, LS1018LN:
νέο σύστημα προστασίας του δίσκου

	LS0815FLN	LS1018LN	LS1019L	LS1219L
Ονομαστική ισχύς	1.400 W	1.430 W	1.510 W	1.800 W
Ø Δίσκου	216 mm	260 mm		305 mm
Βάρος	14,1 kg	20,6 kg	26,3 kg	29,3 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	-	LS1016FLB	LS1216FLB

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ 260 MM — LF1000

2en1

Γωνία κοπής	LF1000
	90°
90°	68 x 155 mm 20 x 180 mm
45°	53 x 95 mm

	LF1000
Ονομαστική ισχύς	1.650 W
Ø Δίσκου	260 mm
Βάρος	36,0 kg

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ ΠΑΓΚΟΥ ΜΕ ΦΩΣ 260 / 305 mm

LH1040F

Γωνία κοπής	LH1040F	LH1201FL
	90°	45°
90°	93 x 95 mm 69 x 130 mm	95 x 155 mm 62 x 200 mm
45°	53 x 95 mm	64 x 155 mm

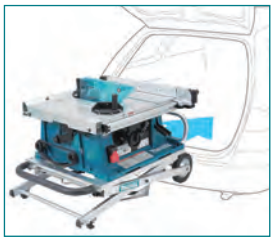
LASER

LH1201FL

LH1201FL:
Εύκολη ρύθμιση του ύψους του τραπεζίου

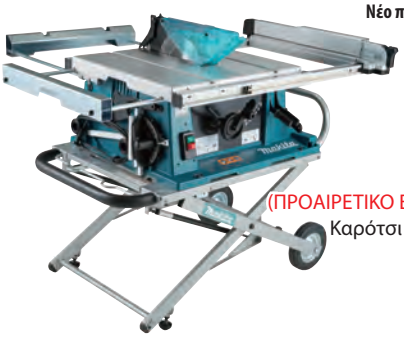
	LH1040F	LH1201FL
Ονομαστική ισχύς	1.650 W	
Ø Δίσκου	260 mm	305 mm
Βάρος	14,3 kg	20,7 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	LH1200FL

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΠΑΓΚΟΥ 260 MM



(ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ) Καρότσι μεταφοράς 194093-8

Νέο προστατευτικό δίσκου



(ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ)
Καρότσι μεταφοράς

	2704N
Ονομαστική ισχύς	1.650 W
Ø Δίσκου	260 mm
Ικανότητα κοπής (max)	91 mm
Βάρος	34,9 kg
Προηγούμενο μοντέλο	2704W

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΠΑΓΚΟΥ 260 mm

Προαιρετικό εξάρτημα το καρότσι μεταφοράς για μεγαλύτερη ευελιξία και επιτόπου εργασία Κωδ. ***JM27000300***

	MLT100N
Ονομαστική ισχύς	1.500 W
Ø Δίσκου	260 mm
Ικανότητα κοπής max	91 mm
Βάρος	34,1 kg

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ 315 mm

	2712
Ονομαστική ισχύς	2.000 W
Ø Δίσκου	315 mm
Ικανότητα κοπής max	85 mm
Βάρος	52,9 kg

ΣΕΓΕΣ

4327 / 4329KX1 / JV0600J / 4350FCTJ / 4351FCTJ

4327

4329KX1

JV0600J

4351FCTJ

4329KX1

JV0600J
4350FCTJ
4351FCTJ

4350FCTJ
4351FCTJ

4350FCTJ

Με τα 4350FCTJ, 4351FCTJ

	4327	4329KX1	JV0600J	4350FCTJ	4351FCTJ
Ονομαστική ισχύς	450 W		650 W	720 W	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	500-3.100 rpm			800-2.800 rpm	
Ικανότητα κοπής σε ξύλο (max)	65 mm		90 mm	135 mm	
Βάρος	1,9 kg		2,4 kg	2,6 kg	2,5 kg
Προηγούμενο μοντέλο	4326	4329	-	-	-

ΣΠΑΘΟΣΕΓΕΣ

JR3051TK / JR3061T / JR3070CT

JR3070CT

JR3061T

JR3051TK

JR3061T

JR3070CT

AVT

	JR3051TK	JR3061T	JR3070CT
Ονομαστική ισχύς	1.200 W	1.250 W	1.510 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-3.000 rpm		0-2.800 rpm
Ικανότητα κοπής σε ξύλο	255 mm		
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Ηλεκτρονικός διακόπτης	Διαδρομή λάμας 32 mm Ηλεκτρονικός διακόπτης	Σύστημα AVT Ρύθμιση ταχύτητας σε 6 θέσεις Εκκεντρη κίνηση Ηλεκτρονικός διακόπτης
Δονήσεις	20 m/s²	18,5 m/s²	10,5 m/s²
Βάρος	3,2 kg	3,8 kg	4,6 kg
Προηγούμενο μοντέλο	JR3050T	JR3060T	-

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Υποδοχή ταχείας αντικατάστασης της λάμας. Το JR3070CT διαθέτει σύστημα AVT για τη δραστική μείωση των κραδασμών, παρέχοντας άνεση σε εργασίες κοπής διαρκείας

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΡΟΥΤΕΡ — RP0900J / RP1110CJ / RP1800FXJ / RP2300FCXJ

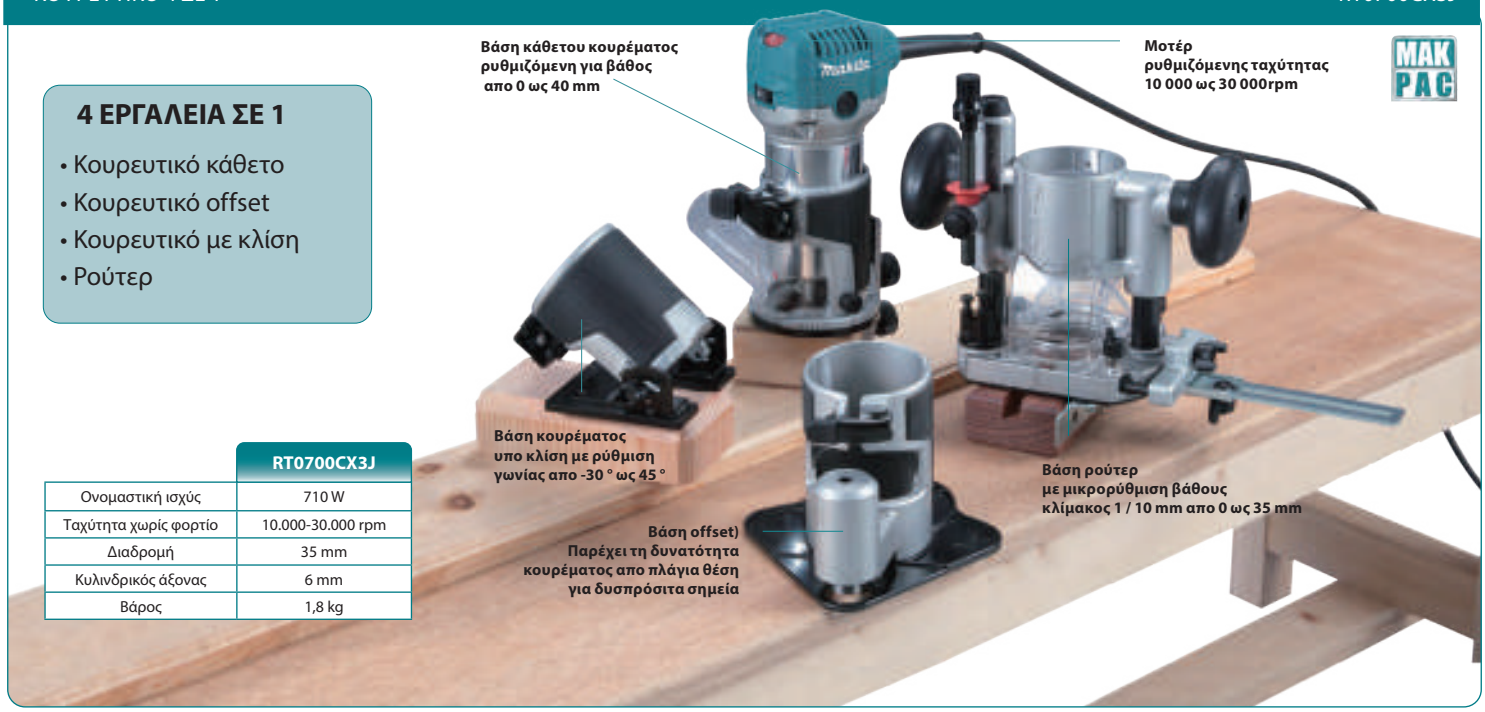
RP2300FCXJ:
Οδηγός λαμιναρίσματος ταχείας ρύθμισης
Οδηγός μικρομετρικής ρύθμισης

	RP0900J	RP1110CJ	RP1800FXJ	RP2300FCXJ
Ονομαστική ισχύς	900 W	1.100 W	1.850 W	2.300 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	27.000 rpm	8.000-24.000 rpm	22.000 rpm	9.000-22.000 rpm
Διαδρομή φρέζας	35 mm	57 mm	70 mm	
Κυλινδρικός άξονας	8 mm		12 mm	
Βάρος	2,7 kg	3,4 kg	6,0 kg	6,1 kg

ΚΟΥΡΕΥΤΙΚΟ 4 ΣΕ 1 — RT0700CX3J

4 ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΕ 1

- Κουρευτικό κάθετο
- Κουρευτικό offset
- Κουρευτικό με κλίση
- Ρούτερ



	RT0700CX3J
Ονομαστική ισχύς	710 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	10.000-30.000 rpm
Διαδρομή	35 mm
Κυλινδρικός άξονας	6 mm
Βάρος	1,8 kg

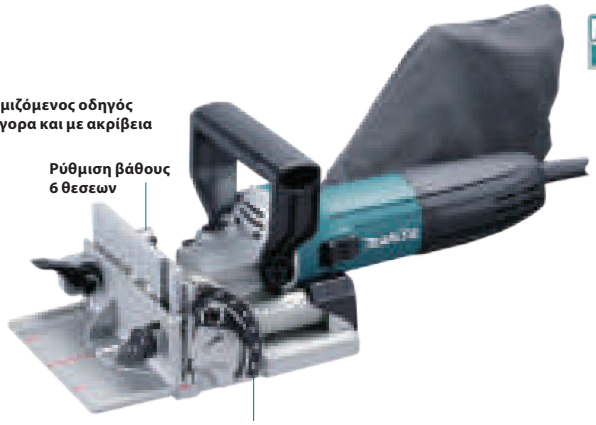
ΚΟΥΡΕΥΤΙΚΑ 6 mm — 3711 / 3712 ΝΕΑ

Επικλινής βάση

Σταθερή βάση

	3711	3712
Ονομαστική ισχύς	530 W	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	32.000 rpm	
Κυλινδρικός άξονας	ø 6 mm	
Βάρος	1,5 kg	1,7 kg
Προηγούμενο μοντέλο	3709	3710

ΦΡΕΖΟΚΑΒΙΛΙΕΡΑ 100 mm — PJ7000J



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Η χρήση αυτού του μηχανήματος επιτρέπει εργασίες επισκευής και συντήρησης ξύλινων κατασκευών. Η ακρίβεια κοπής σε συνδυασμό με την υψηλή ταχύτητα επιτρέπει την αποτελεσματική σύνδεση σανίδων και ραφιών. Η δυνατότητα σύνδεσης 2 ξύλινων κομματιών χωρίς τη χρήση καρφιών και βιδών, καθιστά δυνατή τη δημιουργία καλών ξύλινων κατασκευών τόσο από δομικής πλευράς όσο και από αισθητικής.

	PJ7000J
Ονομαστική ισχύς	700 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	11.000 rpm
ø Δίσκου	100 mm
ø οπής δίσκου	22 mm
Βάρος	2,5 kg

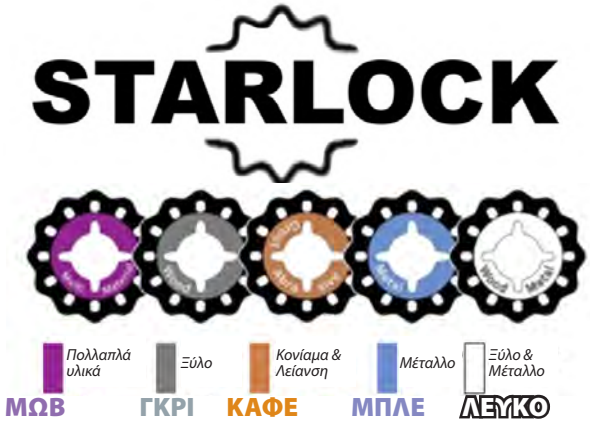
ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ

https://youtu.be/LDbY18X5mg0

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΥΚΟΛΗΣ & ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Συμπαραδιδόμενη συλλογή 39 εξαρτημάτων
7 λάμες, 1 πλατώ, 30 λειαντικά φύλλα,
1 υποδοχή συλλογής σκόνης

	TM3010CX3J
Ονομαστική ισχύς	320 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	6.000-20.000 rpm
Εύρος παλμού	3,2°
Βάρος	1,6 kg
Προηγούμενο μοντέλο	TM3010CX2J



ΒΑΣΕΙΣ & ΛΕΙΑΝΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΛΤΑ

	Κωδικός	Τύπος		Εφαρμογές
	B-65115	TMA078	Πλάκα λείανσης για φύλλα velcro Δέλτα 93mm	Σύστημα στερέωσης Velcro για γρήγορη & εύκολη αλλαγή φύλλων σχήματος Δελτα.
	B-21559	LONGLIFE	Λειαντικά φύλλα velcro Δέλτα μακράς διάρκειας 10τμχ (2 x 60/80/100/120/180)	Για φινίρισμα σε ξύλο
	B-21618	RED	Λειαντικά φύλλα velcro Δέλτα classic 10τμχ (2 x 60/80/100/120/180)	
	B-21674	WHITE	Λειαντικά φύλλα velcro Δέλτα WHITE 10τμχ (2 x 60/80/100/120/180)	Για χρήση σε ξύλο και χρώματα
	B-21733	BLACK STONE	Λειαντικά φύλλα velcro Δέλτα Black stone 10τμχ (2 x 60/80/100/120/180)	Για χρήση σε πέτρα, κόλλες και ασβεστόλιθο

ΛΑΜΕΣ

	B-64917	TMA057	Λάμα BIM για μέταλλο 10 x 30 mm	Κοπή ξύλου με καρφιά και βίδες, πλαστικών πάνελ, πλαστικών σωλήνων και χαλκοσωλήνων
	B-64923	TMA058	Λάμα BIM για μέταλλο 20 x 30 mm	
	B-64939	TMA059	Λάμα BIM για μέταλλο 32 x 30 mm	
	B-64945	TMA060	Λάμα HM για μέταλλο 20 x 30 mm Long life	Για κοπή μαλακών βιδών και καρφιών, μεταλλικές μετόπες κουζινών και fiber-glass
	B-64951	TMA061	Λάμα HM για μέταλλο 40 x 20 mm Long life	
	B-69755	TMA079	Λάμα HM για μέταλλο 45 x 30 mm Long life	
	B-64842	TMA050	Λάμα HCS για ξύλο 25 x 30 mm	Κοπή μασίφ ξύλου, ιδανική για κοπή ακριβείας ηλεκτρολογικών φολεών για πρίζες, διακόπτες και περσίδες αερισμού
	B-64858	TMA051	Λάμα HCS για ξύλο 32 x 40 mm	
	B-64864	TMA052	Λάμα BIM για μασίφ ξύλο 65 x 40 mm	
	B-64870	TMA053	Λάμα BIM για μασίφ ξύλο 32 x 40 mm	
	B-64886	TMA054	Λάμα HCS για μασίφ ξύλο 32 x 50 mm	
	B-64892	TMA055	Λάμα BIM για μασίφ ξύλο 65 x 40 mm	Για κοπή σκληρού ξύλου και επικαλυμμένα πάνελ
	B-64901	TMA056	Λάμα HCS για μασίφ ξύλο 65 x 40 mm	
	B-64814	TMA047	Λάμα BIM για ξύλο και μέταλλο 32 x 50 mm	Για κοπή μη σιδηρούχων σωλήνων, προφίλ μικρών διαστάσεων, μαλακά καρφιά, μικρές βίδες και μαλακό ξύλο
	B-64820	TMA048	Λάμα BIM για ξύλο και μέταλλο 65 x 40 mm	
	B-69777	TMA081	Λάμα BIM για γυψοσανίδα DUAL-TEC 53 mm	Ειδική λάμα για γυψοσανίδες, χάρη στη γεωμετρία της επιτρέπει ακριβείς κοπές χωρίς κραδασμούς
	B-69761	TMA080	Λάμα TC/HM καρβιδίου για πολλαπλά υλικά 32 x 35mm	Για κοπή fiberglass, ανθρακονήματος, εποξειδικά υλικά, γυψοσανίδες. Χάρη στην τοξωτή ακμή κοπής επιτρέπει ακριβείς κοπές χωρίς κραδασμούς
	B-64836	TMA049	Πριονόλαμα τομέα HCS για ξύλο Ø85mm	Κοπή μασίφ ξύλου, μαλακή ξυλεία και σωλήνων PVC

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΛΑΜΕΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

	Κωδικός	Τύπος		Εφαρμογές
	B-64799	TMA045	Πριονόλαμα τομέα BIM για ξύλο και μέταλλο Ø85 mm	Για κοπή μασίφ ξύλου, μη επισκληρυμένου μετάλλου και PVC
	B-64808	TMA046	Πριονόλαμα τομέα BIM για ξύλο και μέταλλο Ø100 mm	Για κοπή μαλακού ξύλου, σκληρού ξύλου, καπλαμάδες, πλαστικοποιημένα φύλλα και αλουμινένια προφίλ δαπέδου
	B-65028	TMA069	Πριονόλαμα TC/HM με επικάλυψη ακμής καρβιδίου Gr.30 Ø85mm	Φρεζάρισμα αρμών σε πλακάκια τοίχου και δαπέδου
	B-64967	TMA063	Πριονόλαμα BIM οδοντωτή Ø100mm	Κοπή μονωτικών υλικών (πολυστυρένιο) ηχοαπορροφητικά πάνελ, χαρτόνι, χαλί, καουτσούκ, δέρμα
	B-64973	TMA064	Πριονόλαμα τομέα BIM με επικάλυψη ακμής TiN για πολλαπλά υλικά Ø85mm Long Life	Για βυθιζόμενες κοπές σε γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, ξύλο, μέταλλο, μικρά προφίλ, fiberglass ή πλαστικό ενισχυμένο με εποξική ρητίνη
	B-64989	TMA065	Ξύστρα HCS για αφαίρεση συμπαγών, εύθρυπτων υλικών 52mm x 26mm	Αφαίρεση κονιάματος ή κόλλας πλακιδίων, υπολείμματα κονιαμάτων και τσιμέντου και υπολείμματα κόλλας μοκετών.
	B-64995	TMA066	Ξύστρα HCS για αφαίρεση μαλακών υπολειμμάτων 52mm x 40mm	Αφαίρεση μαλακής κόλλας μοκέτας, υπολείμματα μπογιάς και αρμούς σιλικόνης
	B-65006	TMA067	Κόφτης HCS για εύκολη κοπή διαφόρων μαλακών υλικών 28 x 40mm	Κοπή σε μαλακούς διαστελλόμενους αρμούς, στεγανο-ποιητικά μέσα, μονωτικά υλικά και μαλακά υλικά αρμών
	B-65012	TMA068	Λάμα HCS γενικής χρήσης 11mm x 24mm	Κοπή ασφαλτόπανου, χαρτοκιβώτιου, μοκέτας και τεχνητού χλοοτάπητα
	B-65034	TMA070	Πριονόλαμα τομέα με επικάλυψη ακμής Διαμαντιού Gr.40 Ø85mm	Φρεζάρισμα αρμών σε πλακάκια τοίχου και δαπέδου, κοπή μαλακών πλακιδίων, fiberglass, ανθρακονήματος, εποξειδικά υλικά
	B-65040	TMA071	Πριονόλαμα τομέα TC/HM με επικάλυψη ακμής καρβιδίου Gr.50 Ø70mm	Φρεζάρισμα αρμών σε πλακάκια, μαλακά πλακίδια τοίχου, fiberglass και εποξειδικές ίνες
	B-65056	TMA072	Πριονόλαμα τομέα TC/HM με επικάλυψη ακμής καρβιδίου Gr.40 Ø85mm	Φρεζάρισμα αρμών σε πλακάκια, μαλακά πλακίδια τοίχου, fiberglass και εποξειδικές ίνες
	B-65062	TMA073	Πλάκα λείανσης TC/HM με επικάλυψη καρβιδίου Gr.20 Ø78mm	Για την αφαίρεση κονιάματος και κόλλας πλακιδίων από ξύλινα & συνθετικά υλικά, στρωμάτων βαφής και βερνικιού. Λείανση σε εποξειδικά υλικά και ανθρακοΐνες
	B-65078	TMA074	Εξαρτήματα απομάκρυνσης κονιάματος TC/HM με επικάλυψη καρβιδίου Gr.40 Ø70 mm	Για την αφαίρεση σοβάδων, κονιαμάτων & κόλλας σε δύσκολες γωνίες, φρεζάρισμα αρμών σε πλακάκια
	B-65084	TMA075	Λάμα κοπής TC/HM τοξωτή ακμής με επικάλυψη καρβιδίου Gr.50 32mm x 30mm	Για βυθιζόμενες κοπές και αφαίρεση γρεζιών από μαλακά τραχιά υλικά (κονιάματα, κόλλα πλακιδίων, fiberglass) & λείανση μαλακού τούβλου και σοβά.
	B-65090	TMA076	Πλάκα λείανσης TC/HM με επικάλυψη καρβιδίου Gr.40 32mm x 50mm	Για λείανση σε ξύλο, χρώματα και βερνίκι, γύψο, πλαστικά σύνθετα και εποξειδικά υλικά
	B-65109	TMA077	Πλάκα λείανσης TC/HM με επικάλυψη καρβιδίου Gr.100 32mm x 50mm	Για λεπτή λείανση με τέλειο φινίρισμα σε ξύλο σε εξαιρετικά στενούς χώρους
	B-69783	TMA082	Λάμα κοπής Inox για στεγανοποιητικά 12mm x 29mm	Πρακτική κοπή και αφαίρεση των στεγανοποιητικών δαπέδων και σιλικόνης, με πολύ λεπτή λεπίδα 2 όψεων από ανοξείδωτο ατσάλι που εμποδίζει την οξείδωση
	B-69799	TMA083	Πλάκα λείανσης TC/HM με επικάλυψη καρβιδίου Gr.20 Ø90mm	Για την αφαίρεση κονιαμάτων ή κόλλας πλακιδίων, υπολειμμάτων κόλλας μοκετών από ορυκτές επιφάνειες και για ξεχόνδρισμα ξύλου
	B-69808	TMA084	Πλάκα λείανσης TC/HM με επικάλυψη καρβιδίου Gr.40 Ø90mm	Για την αφαίρεση κονιάματος και κόλλας πλακιδίων από ξύλινα & συνθετικά υλικά, στρωμάτων βαφής και βερνικιού. Λείανση σε εποξειδικά υλικά και ανθρακοΐνες
	B-69814	TMA085	Πλάκα λείανσης TC/HM με επικάλυψη καρβιδίου Gr.60 Ø90mm	Για την γρήγορη αφαίρεση χονδρών στρωμάτων βαφής από ξύλινα υλικά και λείανση παλαιωμένου ξύλου
	B-69820	TMA086	Πλάκα λείανσης TC/HM με επικάλυψη καρβιδίου Gr.100 Ø90mm	Για γρήγορη λείανση σε ξύλινα υλικά

ΤΡΙΒΕΙΑ ΠΑΛΜΙΚΑ

BO4555 / BO4556 / BO4565 / BO4566

BO4555

BO4565

BO4566

BO4556

H/L
BO4555
BO4565
BO4566

	BO4555	BO4556	BO4565	BO4566
Ονομαστική ισχύς	200 W			
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	14.000 παλμοί/min			
Διαστάσεις χαρτιού	114x102 mm	114x140 mm	114x102 mm	102x166 mm
Βάρος	1,1 kg		1,2 kg	

ΤΡΙΒΕΙΑ ΕΚΚΕΝΤΡΑ

BO5031K / BO5041K / BO6030JX / BO6050J

BO5041K

BO6030JX

BO5031K

BO6050J

H/L

BO5031K
BO5041K

BO6030JX
BO6050J

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ
30 λειαντικοί δίσκοι
με το BO6030JX
10xgr80 - 10xgr120 - 10xgr180

	BO5031K	BO5041K	BO6030JX	BO6050J
Ονομαστική ισχύς	300 W		310 W	750 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	4.000-12.000 παλμοί/min		4.000-10.000 παλμοί/min	1.600-5.800 παλμοί/min
Διαστάσεις χαρτιού	125 mm		150 mm	
Βάρος	1,3 kg	1,4 kg	2,4 kg	2,6 kg
Προηγούμενο μοντέλο	BO5030 / BO5031	BO5041J	-	BO6040J

VIDEO CLIP
https://youtu.be/n8CItiYKCJg

ΣΤΙΛΒΩΤΗΡΕΣ - ΛΕΙΑΝΤΗΡΕΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

9207SPB / GV7000C / PO6000C / SA5040C / SA7000C / 9237CB

9237CB

9207SPB

SA5040C

GV7000C

SA7000C

PO6000C

PO6000C:
Επιλογή διπλής λειτουργίας:
έκκεντρης και παλμικής
Πλέγμα κατα της σκόνης

SJS SYSTEM

	9207SPB	GV7000C	PO6000C	SA5040C	SA7000C	9237CB
Ονομαστική ισχύς	700 W	900 W		1.400 W	1.600 W	1.200 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο rpm	2.000 / 3.800	2.500-4.700	0-13.600	2.000-7.800	0-4.000	0-3.200
Ø Δίσκου	180 mm	180 mm	150 mm	125 mm	180 mm	
Βάρος	3,4 kg	2,1 kg	2,8 kg	2,2 kg	3,4 kg	3,4 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	-	-	-	-	9227CB

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΤΡΙΒΕΙΑ ΠΑΛΜΙΚΑ — BO3711 / BO4901J / BO4900VJ / 9046J

MAK PAC
BO4901J
BO4900VJ
9046J

BO4901J

BO4900VJ

BO3711

9046J

	BO3711	BO4901J	BO4900VJ	9046J
Ονομαστική ισχύς	190 W	330 W		600 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	4.000-11.000 παλμοί/min	10.000 παλμοί/min	4.000-10.000 παλμοί/min	6.000 παλμοί/min
Διαστάσεις χαρτιού	93x228 mm	115 x 280 mm	115 x 232 mm	115 x 280 mm
Βάρος	1,6 kg	2,7 kg		3,1 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	BO4901	BO4900V	9046

ΤΡΙΒΕΙΑ ΤΑΙΝΙΑΚΑ — 9911J / 9924DB / 9903J / 9404X / 9403J

9403J:
Πολύ ισχυρό
Ιδανικό για εντατικές εργασίες λείανσης

MAK PAC
9911J
9903J
9403J

9911J

9924DB

9404X

9403J

9903J

	9911J	9924DB	9903J	9404X	9403J
Ονομαστική ισχύς	650 W	850 W	1.010 W		1.200 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	75-270 m/min	400 m/min	210-440 m/min		500 m/min
Διαστάσεις ταινίας	76 x 457 mm	76 x 610 mm	76 x 533 mm	100 x 610 mm	
Βάρος	2,7 kg	4,8 kg		4,7 kg	5,7 kg

ΤΡΙΒΕΙΑ ΤΑΙΝΙΑΚΑ — 9032 / 9031

9032

9031

	9032	9031
Ονομαστική ισχύς	500 W	550 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	300-1.700 m/min	200-1.000 m/min
Διαστάσεις ταινίας	9 x 533 mm	30 x 533 mm
Βάρος	1,6 kg	2,1 kg

ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΑΙΝΙΑΚΟ — 9741J

MAK PAC

	9741J
Ονομαστική ισχύς	860 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	3.500 rpm
Βάρος	4,2 kg
Προηγούμενο μοντέλο	9741

ΣΚΟΥΠΑ - ΦΥΣΕΡΟ — UB1103

Διακόπτης ρυθμιζόμενης ταχύτητας

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ελαφρύ και συμπαγές, με σωστή κατανομή βάρους, επιτρέπει την άμεση χρήση. Ιδανικό για τον καθαρισμό και την απομάκρυνση σκόνης και όχι μόνο. Υψηλή ροή αέρα 4,1 m³/min.

	UB1103
Ονομαστική ισχύς	600 W
Πίεση max	0,057 bar
Ροή αέρα max	0-4,1 m³/min
Βάρος	2,0 kg
Προηγούμενο μοντέλο	UB1101 UB1103Z

ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ — HG5030K / HG6031VK / HG6531CK

HG5030K, HG6031VK

HG6531CK

HG6531CK

	HG5030K	HG6031VK	HG6531CK
Ονομαστική ισχύς	1.600 W	1.800 W	2.000 W
Θερμοκρασία αέρα °C	1) 350/300 2) 500/500	1) 50-400/250 2) 100-600/500	50-650
N° εξαρτημάτων	4		7
Διαστάσεις (mm)	233x80x208	257x85x206	257x85x206
Βάρος	0,56 kg	0,67 kg	0,71 kg
Μήκος καλωδίου	2 m		
Προηγούμενο μοντέλο	HG5012K	HG551VK	HG651CK

PROMO KIT ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ + ΣΕΓΑ — MEU029J

ΔΩΡΟ

Ράγα οδηγός 1,5m
κωδ.199141-8
Πριονόδισκος M-Force 165mm
24 δόντια κωδ.A-89632
Σετ 5 λάμες κωδ. A-86898

	MEU029J
Δισκοπρίονο	SP6000J
Σέγα	4351FCTJ
Πλαϊνός οδηγός 1500 mm	199141-8
Πριονόδισκος	A-89632
Λάμες σέγας (5 τμχ.)	A-86898

ΔΩΡΟ ΔΩΡΟ ΔΩΡΟ

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ LASER

LD030P / LD050P / LD080PI

LD030P

LD050PI

LD080PI

LD080PI:
αισθητήρας κλίσης
με ακουστικό σήμα

	LD030P	LD050P	LD080PI
Εύρος μέτρησης	30 m	50 m	80 m
Βάρος	0,09 kg	0,1 kg	0,14 kg

ΓΡΑΜΜΙΚΑ LASER 10,8V / 12Vmax

SK105DZ / SK105GDZ /SK106DZ / SK106GDZ

XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY · 10.8V LITHIUM-ION · 12Vmax LITHIUM-ION · CXT

ΣΥΜΒΑΤΟ

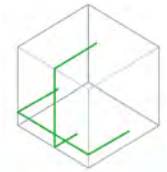
SK105DZ

SK105GDZ

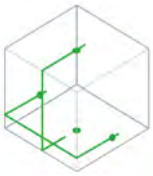
SK106DZ

SK106GDZ

SK105:
2 γραμμών



SK106:
2 γραμμών
4 σημείων



	SK105DZ	SK105GDZ	SK106DZ	SK106GDZ
Μπαταρία	10,8V / 12Vmax			
Τύπος Laser	Κόκκινο	Πράσινο	Κόκκινο	Πράσινο
Αριθμός γραμμών & σημείων	2 γραμμές		2 γραμμές / 4 σημεία	
Κατηγορία Laser	2:635 nm		2:635 nm	
Εύρος μέτρησης	έως 25 m 80 m με δέκτη	έως 35 m 80 m με δέκτη	έως 25 m 80 m με δέκτη	έως 35 m 80 m με δέκτη
Ακρίβεια	+/- 1,5 mm στα 5 m			
Αυτονομία (με BL1040B)	40 h	20 h	40 h	20 h
Διαστάσεις (mm)	138x64x102		138x64x102	
Βάρος	0,67 kg		0,69 kg	
Προηγούμενο μοντέλο	SK104Z	-	SK103PZ	

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΛΦΑΔΙ LASER

SKR200Z

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
τηλεχειριστήριο και δέκτης,
γωνιακή βάση στήριξης,
στόχος, γυαλιά, μπαταρίες, βαλιτσάκι απο abs

	SKR200Z
Ταχύτητα περιστροφής	0-600 rpm
Εύρος μέτρησης	200 m
Βάρος	1,6 kg

ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ

AC640

AC1300

AC310H

NORMAL 8 bar
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ 26 bar

	AC640	AC1300	AC310H
Ονομαστική ισχύς	1.460 W	2.100 W	1.800 W
Πίεση max.	8 bar	10 bar	25,3 bar
Παροχή αέρα max.	170 l/min	240 l/min	90 l/min
Αεροφυλάκιο	6 l	20 l	6,2 l
Βάρος	15 kg	31 kg	36 kg

Οι τιμές είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές

ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ SERVICE & ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ

ΠΑΡΤΣΑΛΙΔΟΥ Σ. & Ε. Ο.Ε.
ΜΕΡΚΟΥΡΙΟΥ 1, ΝΤΕΠΩ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ.: 2310-411592

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ SERVICE - ΑΤΤΙΚΗ

ΑΓΑΠΟΓΛΟΥ Γ. & ΣΙΑ Ο.Ε.
Λ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 306, ΑΧΑΡΝΑΙ
ΤΗΛ.: 210-2322992

ΓΟΝΑΛΑΚΗΣ ΑΡΙΣΤ. ΚΥΡΙΑΚΟΣ
ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ 10, ΓΕΡΑΚΑΣ
ΤΗΛ.: 210-6615928

ΖΕΥΓΙΤΗ ΑΦΟΙ Ο.Ε.
ΒΟΤΣΗ 47, ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΗΛ.: 210-9712430

ΚΑΛΦΑ ΙΓΝ. ΕΙΡ. & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΦΑΒΙΕΡΟΥ 8 & ΜΑΓΙΕΡ, ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 210-5240067

ΚΟΥΝΕΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΛΙΟΣΙΩΝ 298, ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 210-8316206

ΛΕΒΙΣΙΑΝΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ & ΑΧΙΛΛΕΩΣ 77, ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 210-3455130

ΠΑΠΑΜΙΧΑΗΛ ΠΑΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
Λ.ΧΑΣΙΑΣ 81Α, ΙΛΙΟΝ
ΤΗΛ.: 210-2619198

ΦΩΣΚΟΛΟΣ ΑΛΕΞ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ 112, ΑΧΑΡΝΑΙ
ΤΗΛ.: 210-2444310

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ SERVICE - ΙΩΑΝΝΙΝΑ

ΠΑΠΠΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΚΑΛΠΑΚΙΟΥ 3
ΤΗΛ.: 26510-39244

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ SERVICE - ΚΡΗΤΗ

ΑΓΓΕΛΙΟΥΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΜΕΛΙΣΣΟΥΡΙΟ ΚΙΣΣΑΜΟΥ, ΧΑΝΙΑ
ΤΗΛ.: 28240-22122

ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - ΙΩΑΝΝΗΣ Ο.Ε.
ΜΕΛΕΤΙΟΥ ΠΗΓΑ 53Α, ΗΡΑΚΛΕΙΟ
ΤΗΛ.: 2810-239003

ΤΑΤΑΡΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΛΕΩΦ. 62 ΜΑΡΤΥΡΩΝ 365, ΗΡΑΚΛΕΙΟ
ΤΗΛ.: 2810-261292

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ SERVICE - ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΕΥΘ. ΙΩΑΝΝΗΣ
ΚΛΑΔΑ 5, ΚΑΛΑΜΑΤΑ
ΤΗΛ.: 27210-85505

ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΓΥΘΕΙΟΥ 39, ΣΠΑΡΤΗ
ΤΗΛ.: 27310-22153

ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Κ. & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΠΑΤΡΩΝ - ΠΥΡΓΟΥ 137, ΒΡΑΧΝΑΙΙΚΑ - ΠΑΤΡΑ
ΤΗΛ.: 2610-672121

Μία πλήρης σειρά εργαλείων μηδενικών εκπομπών για τη φροντίδα πρασίνου

makita XGT 40V max Li-ion

Μπαταρία πλάτης PDC1200

Τροφοδοτικό πλάτης PDC01

Πολυμηχάνημα Combi

Θαμνοκοπτικά

Θαμνοκοπτικά 36V Connector

Φυσητήρας 36V Connector

Φυσητήρας

Μηχανή γκαζόν 36V Connector

Τριβέλα

Μπορντουροψάλιδο

18v + 18v 36v
Θαμνοκοπτικά
Πολυμηχάνημα Combi
Φυσητήρες
Μηχανές γκαζόν
Πλυστικό Μηχάνημα
Αλυσοπρίονα
Ψαλίδια κλαδέματος
Τριβέλα
18v LITHIUM-ION
Θαμνοκοπτικά
Κονταροψάλιδο Μπορντούρας
Μπορντουροψάλιδα
Χλοοκοπτικό
Φυσητήρες
Αλυσοπρίονα
Πολυμηχάνημα Combi
Σπαθόσεγα
Φινιριστής μπορντούρας
Καρότσι μεταφοράς

Κωδικός		Σελ.
1		
191A24-4		33
191A59-5		32
191B26-6		35
191B36-3		35
191C10-7		35
191E07-8		35
191J81-6		35
191J97-1		35
194579-2		58
195584-2		32
196074-8		113
196845-3		125
196858-4		113
196933-6		32
197280-8		32
197288-2		32
197363-4		34
197396-9		34
197406-2		34
197422-4		32
197428-2		32
197624-2		33
197626-8		33
197629-2		33
197641-2		34
197658-5		34
198077-8		33
198116-4		33
198440-5		127
198720-9		32
198720-9		34
199141-8		58
199142-6		113
199144-2		116
199146-8		123
199491-1		103
199773-1		105
2		
2012NB		133
2107FK		130
2704NW		139
2712		139
3		
3711	Νέο	141
3712	Νέο	141
4		
4100KB		131
4101RH		131
4131		130
4327		140
4329KX1		140
4350FCTJ		140
4351FCTJ		140
5		
5008MGJX		135
5103R		135
5104S		135
5143R		135
5903RKX1		135
6		
6413		122
6906J		123
8		
821549-5		72
821550-0		72
821551-8		72
821552-6		72
9		
9031		145
9032		145
9046J		145
9207SPB		144
9237CB		144
9403J		145
9404X		145
9557HNRGK3		125
9557HNRGZ		125
9558HNRGZ		125
9558PBGY		125
9565CRJX2		126
9565CRX1		126
9565CVRX2		126
9741J		145
9903J		145
9911J		145
9924DB		145
A		
AC1300		148
AC310H		148
AC640		148
B		
B-54003		132
B-54019		132
B-57130		72
B-57152		72
B-57168		72
B-57174		72
BO3711		145
BO4555		
BO4556		144
BO4565		144
BO4566		144
BO4900VJ		145
BO4901J		145
BO5031K		144
BO5041K		144
BO6030JX		144
BO6050J		144
C		
CA5000XJ		133
CAD172		149
CB100DB		87
CC301DSMJ		85
CC301DZJ		85
CF001GZ		21
CF002CZ	Νέο	21
CF101DZ		75
CG100DSAX		86
CG100DZXK		86
CL106FDSAW		103
CL107FDSAW		103
CL108FDSA		103
CL114FDWI		101
CL121DZ		87
CLX228AJ		88
CLX228SAX2		88
CLX235SMJ		88
CLX431SAJ1		89
CP100DSA1J		86
CP100DZJ		86
D		
D-41517		48
D-42444		12
D-54972		14
DA3010FJ		122
DA332DSAJ		83
DA332DZJ		83
DA333DSAJ		83
DA333DZJ		83
DBM080		120
DBM130		120
DBM131		120
DBM131KIT		120
DBM230KIT		120
DBN500ZJ		51
DBN600ZJ		51
DBO180RTJ		59
DBO180ZJ		59
DBS180RTJ		59
DBS180ZJ		59
DCB200B		67
DCC500ZJ		62
DCE090T2X1		39
DCE090ZX1		39
DCF102Z		75
DCF203Z		75
DCF301Z	Νέο	75
DCG180ZK		62
DCG180ZXK		62
DCJ205ZL		74
DCJ205ZM		74
DCJ205ZXL		74
DCJ206ZL		74
DCJ206ZM		74
DCJ206ZXL		74
DCL181FZ		102
DCL182Z		102
DCL184Z		99
DCL281FZ		102
DCL282FZ		102
DCL501Z		101
DCM501Z		75
DCO181Z		60
DCS553ZJ		61
DCV202ZL		74
DCV202ZM		74
DCV202ZXL		74
DCW180Z		67
DDA350ZJ		42
DDA351ZJ		42
DDF484RTJ		44
DDF484ZJ		44
DDG460ZX7		42
DEAADP08		91
DEADML185		91
DEADML186		90
DEADML800		91
DEADML801		91
DEADML805		90
DEADML808		91
DEADML809	Νέο	90
DEADML811	Νέο	90
DEADML812		90
DEAML103		91
DEAML104		91
DEAML106	Νέο	91
DEAMR052		91
DEBADP05		91
DEBDML807		91
DEBDML815		91
DEBWST06		15
DF012DSJ		89
DF032DSAJ		79
DF032DZJ		79
DF033DSAJ		79
DF332DSAJ		79
DF332DZJ		79
DF333DSAJ		78
DF333DZJ		78
DFN350ZJ		51
DFR550ZJ		52
DFS250ZJ		52
DFS452AJX2		52
DFS452ZJ		52
DG001GT105		24
DG001GZ		24
DGA513RTJ		63
DGA513ZJ		63
DGA514ZJU		63
DGA517RTJ		63
DGA517ZJ		63
DGA519ZJ		63
DGA521ZX1	Νέο	7
DGA901T2U2		64
DGA901ZKU2		64
DGD800ZJ		64
DGP180RT	Νέο	4
DGP180Z	Νέο	4
DHK180RTJ		39
DHK180ZJ		39
DHP453RF3J		46
DHP453RFE		46
DHP453RFX2		46
DHP453RFX4		46
DHP484RT3J		44
DHP484ZJ		44
DHP485FJX1		45
DHP485RF3J		45
DHP485RTJ		45
DHP485ZJ		45
DHP486RT3J	Νέο	6
DHP486RTJ	Νέο	6
DHP486ZJ	Νέο	6
DHP487RAJ	Νέο	6
DHP487ZJ	Νέο	6
DHR171RTJ		41
DHR171ZJ		41
DHR182RTJ		41
DHR182RTWJ		41
DHR182ZJ		41
DHR182ZWJ		41
DHR182ZWJU		41
DHR202RTJ		41
DHR202ZJ		41
DHR242RTJ		40
DHR242RTJW		40
DHR242ZJ		40
DHR242ZJW		40
DHR243RTJ		40
DHR243RTJW		40
DHR243ZJ		40
DHR243ZJW		40
DHR280PT2J		36
DHR280ZJ		36
DHR280ZWJ		36
DHR281PT2J		36
DHR281ZJ		36
DHR281ZWJ		36
DHR283T2JU		37
DHR283ZWJU		37
DHR400T2UN	Νέο	38
DHR400ZKUN	Νέο	38
DHS630ZJ		55
DHS660RTJ		55
DHS660ZJ		55
DHS661ZJU		55
DHS680RTJ		55
DHS680ZJ		55
DHS710PT2J		55
DHS710ZJ		55
DHS782PT2J		54
DHS782ZJ		54
DHS783ZJU		54
DHS900ZKU		54
DHW080ZK	Νέο	9
DJN161ZJ		65
DJR183RTJ		60
DJR183ZJ		60
DJR186RTE		61
DJR186ZK		61
DJR187RTE		61
DJR187ZK		61
DJR188RTJ		61
DJR188ZJ		61
DJR360PT2		61
DJR360ZK		61
DJS131Z		65
DJS161ZJ		65
DJS200Z		65
DJV181RTJ		60
DJV181ZJ		60
DJV182RTJ		60
DJV182ZJ		60
DK0053GX1		128
DKP181ZJ		59
DKP181ZJU		59
DLS111ZU		57
DLS211ZU		57
DLS600Z		57
DLW140Z		62
DLX2180TJ1		68
DLX2221JX3		69
DLX2236TJ1		68
DLX2256TJ1		70
DLX2280PTJ		71
DLX2283JX1		70
DLX2337J		68
DLX2359TJ1		68
DLX2418TJ	Νέο	68
DLX2435TJ	Νέο	69
DLX3119TJ		71
DLX4104TJ1		69
DLX6085TJ		70
DML810	Νέο	90
DML814	Νέο	90
DMP180Z		64
DMR203		67
DP2011		123
DP4003K		123
DP4011		123
DPB183Z		61
DPJ180ZJ		59
DPO600Z		59
DPP200ZK		66
DPT353ZJ		51
DPV300ZJ		60
DRC200Z		98
DRT50RTJX2		58
DRT50ZJX2		58
DRV150RTJ		50
DRV150ZJ		50
DRV250RTJ		50
DRV250ZJ		50
DS4012		120
DSC102ZJ		66
DSC121ZK		66
DSC191Z		66
DSC251ZK		66
DSD180ZJ		60
DSL801ZU	Νέο	5
DSP600ZJ		56
DSP601ZJU		56
DSS501RTJ		56
DSS501ZJ		56
DST112ZJ		51
DST221ZJ		51
DTD153RTJ		49
DTD153ZJ		49
DTD156RFJ		49
DTD156ZJ		49
DTD157RTJ		49
DTD157ZJ		49
DTD171RTJ		49
DTD171ZJ		49
DTL063ZJ		47
DTM52RTJX1		58
DTM52ZJX1		58
DTP141ZJ		43

Κωδικός		Σελ.
DTR180ZJ		66
DTS141ZJ		43
DTW1001RTJ		48
DTW1001ZJ		48
DTW1002RTJ		48
DTW1002ZJ		48
DTW180RTJ		48
DTW180ZJ		48
DTW181RTJ		48
DTW181ZJ		48
DTW300RTJX		48
DTW300ZJ		48
DTW700RTJ		48
DTW700ZJ		48
DUT130RTE		53
DUT130Z		53
DVC150LZ		94
DVC157LZX3		95
DVC261ZX11		95
DVC265ZXU		96
DVC560Z		100
DVC660Z		95
DVC665ZU		96
DVC750LZX1		99
DVP180Z		65
DVR350RTE		65
DVR350Z		65
DVR450RTE		65
DVR850RTE		65
DWD181ZJ		38
DWR180RF1J		47
DWR180ZJ		47
DWT310ZK		64
E		
E-03246	Νέο	72
E-03252	Νέο	72
E-03377	Νέο	72
E-03383	Νέο	72
EK7301WS		132
EK7651H		132
EK8100WS		132
F		
FN001GZ02		28
FS2300K		123
FS2500K		123
FS2700K		123
FS4000JX2		123
FS4000K		123
FS6300JX2		123
FS6300RXJ		123
G		
GA023GM201		26
GA023GZ01		26
GA029GM201		26
GA029GZ01		26
GA035GZ		25
GA036GZ		25
GA038GT201		25
GA038GZ01		25
GA4530R		125
GA4534		125
GA4540C		126
GA4540RZ		126
GA5040C		126
GA5040RZ		126
GA5041C		126
GA5050R		127
GA5051R		127
GA5080RX02	Νέο	7
GA6021C		127
GA6040CF		127
GA7050R		127
GA7060		128

Κωδικός		Σελ.
GA9020		127
GA9020KD		127
GA9030R		128
GA904R		128
GA9050R		127
GA9060		128
GA9061R		128
GB602		130
GB801		130
GD0600		125
GD0603		125
GD0800C		125
GD0801C		125
GD0810C		125
GD0811C		125
GF600SE		148
GM00001381		90
GM00002073	Νέο	90
GN420CLSE		148
GN900SE		148
GS6000		125
GV7000C		144
H		
HB350	Νέο	8
HB500		124
HG5030K		146
HG56531CK		146
HG6031VK		146
HK0500		118
HK1820		118
HM001GT201		18
HM001GZ02		18
HM002GZ03		18
HM0870C		13
HM0871C		13
HM1111C		13
HM1213C		13
HM1214C		13
HM1317C		14
HM1511		14
HM1812		14
HP001GM201		22
HP001GZ01		22
HP002GD201		22
HP002GZ01		22
HP0300		122
HP1631		122
HP1631KX3		122
HP2010N		122
HP2051FJ		122
HP2071FJ		122
HP332DSAJ		79
HP333DSAJ		78
HP333DSAX1		78
HP333DZJ		78
HR002GM202		20
HR002GM204		20
HR002GZ02		20
HR002GZ05		20
HR003GM201		21
HR003GZ01		21
HR005GT202		19
HR005GZ01		19
HR006GZ		19
HR140DSAE1		76
HR140DSMJ		76
HR140DZJ		76
HR166DSAE1		76
HR166DSMJ		76
HR166DZJ		76
HR1841FJ		110
HR2300		110
HR2470		110
HR2600		110
HR2630		110

Κωδικός		Σελ.
HR2630TX12		110
HR2631F		110
HR2631FT12		110
HR2653TJ		111
HR2811F		110
HR2811FT		110
HR3011FCJ		112
HR3011FCWJ		112
HR3012FCJ		112
HR3012FCWJ		112
HR3210C		111
HR3210FCT		111
HR3541FCX		113
HR4013C		113
HR4511C		113
HR5212C		113
HS004GM202		27
HS004GZ03		27
HS0600		135
HS301DSMJ		85
HS301DZJ		85
HS6101J		134
HS6601J		134
HS7101JX		134
HS7601J		134
HS7611J		134
HY00000212		147
J		
JM27000300		139
JN1601J		124
JN3201J		124
JR001GM201		27
JR001GZ01		27
JR103DSMJ		84
JR103DZJ		84
JR3051TK		140
JR3061T		140
JR3070CT		140
JS1601J		124
JS1602J		124
JS3201J		124
JV0600J		140
JV101DSMJ		84
JV101DZJ		84
JV102DSMJ		84
JV102DZJ		84
JV103DSMJ		84
JV103DZJ		84
K		
KP0800J		133
KP0810CJ		133
KP0810J		133
KP312S		133
L		
LB1200F		130
LC1230N		130
LD030P		147
LD050P		147
LD080PI		147
LH1040F		139
LH1201FL		139
LS002GZ01		28
LS0815FLN		138
LS1000		139
LS1018LN		138
LS1019L		138
LS1219L		138
LW1400		130
M		
MEU029J		146
MLT100N		139
MP001GZ	Νέο	3

Κωδικός		Σελ.
MP100DZ		87
MR004GZ	Νέο	3
N		
N5900B		135
P		
P-81315		149
P-83652		72
P-83668		72
P-83674		72
P-83680		72
P-83842		72
P-83886		71
PC5000C		131
PC5001C		131
PC5010C		131
PDC1200A01		32
PJ7000J		141
PO6000C		144
PT354DSAJ		85
PT354DZJ		85
PV301DZJ		87
PW5000CH		131
R		
RP0900J		141
RP1110CJ		141
RP1800FXJ		141
RP2300FCXJ		141
RS001GZ		29
RS002GZ		29
RT0700CX3J		141
S		
SA5040C		144
SA7000C		144
SC103DZJ		77
SD100DSAJ		86
SD100DZJ		86
SG1251J		132
SG150		132
SG181		132
SK105DZ		147
SK105GDZ		147
SK106DZ		147
SK106GDZ		147
SKR200Z		147
SP001GZ03	Νέο	2
SP6000J1		138
ST113DSAJ		85
T		
TD001GM201		24
TD001GZ02		24
TD022DSJ1		89
TD110DSAJ		82
TD110DZJ		82
TD111DSAJ		82
TD111DZJ		82
TL064DSAJ		83
TL064DSMJ		83
TL064DZJ		83
TL065DSAJ		83
TL065DSMJ		83
TL065DZJ		83
TM3010CX3J		142
TM30DSAJX1		86
TM30DZJX1		86
TR00000001		69
TW001GM201		23
TW001GZ01		23
TW004GD201		23
TW004GZ01		23
TW0200J		123
TW0350J		123

Κωδικός		Σελ.
TW060DSAJ		80
TW060DZJ		80
TW1000		123
TW160DSAJ		81
TW160DZJ		81
TW161DSAJ		81
TW161DZJ		81
U		
UB1103		146
UT1200		120
UT1400		120
UT1401		120
UT1600		120
V		
VC2000L		106
VC2211MX1		106
VC2512L		106
VC3011L		106
VC3012L		106
VC3210LX1		106
VC3211HX1		106
VC3211MX1		106
VC4210LX		106
VC4210MX		106
W		
WR100DSAJ		80
WR100DZJ		80
ΔΙΑΦΟΡΑ		
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ/ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ		32
ΜΑΚΡΑΣ		72
ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΣΚΟΥΠΩΝ		104
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ SERVICE		149

ZERO EMISSION

2 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:
Ψύξη: έως -18°C
Θέρμανση: έως 60°C

DCW180Z

USB

ΨΥΓΕΙΟ-ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ AC / 18V / 12V-24V

ΣΕΛΙΔΑ 67

περ. 5h | περ. 17h | περ. 4h

OUTDOOR

Νέα σειρά προϊόντων Outdoor με μπαταρία Li-ion
για αθλητικές δραστηριότητες, το κάμπινγκ, το τροχόσπιτο
και οποιαδήποτε άλλη υπαίθρια δραστηριότητα.

Makita ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
Λ. Τατοΐου 34 - 136 77 Αχαρναί
Τηλ. (210) 80.71.241 - Φαξ. (210) 80.72.245
http://www.makita.gr
e-mail: info@makita.gr

www.makita.gr

Η Makita διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των τιμών, των τεχνικών προδιαγραφών των συμπαραδιδόμενων όλων των προϊόντων της χωρίς καμία προειδοποίηση και δεν ευθύνεται για τυχόν τυπογραφικά λάθη. Απαγορεύεται η οποιασδήποτε μορφής αντιγραφή του παρόντος εντύπου - Προσοχή: η αναπαραγωγή ή χρήση οποιονδήποτε εικόνων, λογότυπου, στοιχείων ή εγγράφων που δημοσιεύονται εδώ, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Makita, θα διώκονται. Ο κατάλογος έχει ισχύ έως 30/04/2022 και μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων.