

N. 23

PLANET



Ακολουθήστε μας: Makita Ελλάς

Makita®

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ισχύει από 01/05/2021 έως 31/10/2021



2 ΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ 3 ΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

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

XGT

40V Li-ion max

XGT X2 80V max

HR006GZ

σελίδα 5

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ

AWS AFT AVT & SOFT NO LOAD XPT BL MOTOR

Bluetooth



VIDEO CLIP

https://youtu.be/q0p_aQC5qTA

Υπηρεσίες για απαιτητικούς επαγγελματίες

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ S.O.S. Makita

Makita Mak test

ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ ΒΑΡΟΥΣ (kg) ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΕΡΤΑ 01/2014 (ΕΡΤΑ= European Power Tool Association)

PROMO PROMO PROMO

ΣΚΟΥΠΤΕΣ

σελίδα 96

VIDEO CLIP

<https://youtu.be/1hYUWit79jM>

ZERO EMISSION

σελίδα 150

VIDEO CLIP

<https://youtu.be/xWeLbtX5kM>

ΔΩΡΟ

DMP180Z - Τρόμπα αέρος

18V LITHIUM-ION

σελίδα 24

σ.2-3 XGT - Next Generation Technology

σ.4-23 Νέα προϊόντα

σ.24-29 Προσφορές

σ.30-35 Εργαλεία 40Vmax XGT

σ.38-41 Μπαταρίες & φορτιστές

σ.42-73 Εργαλεία 18V & 18Vx2

σ.74-77 Promo Kit 18V & 18Vx2

σ.78-79 Μακρας / Μέτρα / Κατσαβιδόλαμες

σ.80 Ρουχισμός

σ.81 Καφετιέρα/Ανεμιστήρες

σ.82-95 Εργαλεία 12Vmax/10,8V

σ.95 Φακοί Μπαταρίας/Εργαλεία 7,2V

σ.96-111 Μηχανήματα καθαρισμού

σ.112-123 Οικοδομικά εργαλεία

σ.124-125 Κρουστικά δράπανα

Κατσαβίδια / Μπουλονόκλειδα

σ.126 Εργαλεία για μέταλλο

σ.127-131 Γωνιακοί τροχοί

σ.132-133 Μέταλλο / Μπετόν

σ.134 Κόφτες δομικών υλικών

σ.135-143 Εργαλεία για ξύλο

σ.144-145 Πολυεργαλείο & Εξαρτήματα

σ.146-147 Τριβεία / Λειαντήρες

σ.148 Φυσητήρας / Πιστόλια θερμού αέρα

σ.149 Όργανα μέτρησης & Laser

σ.150-169 Φροντίδα Πρασίνου 40V / 18Vx2
18V / 12V

σ.170-171 Αλυσοπρίονα βενζίνης

σ.172-173 Θαμνοκοπτικά

σ.174-175 Μηχανές γκαζόν

σ.176 Μπορντουροψάλιδα βενζίνης

σ.177 Φυσητήρες 4χρονοι

σ.178 Αντλίες επιφανείας / Ψεκαστήρες

σ.179-180 Αλυσοπρίονα ηλεκτρικά

Μπορντουροψάλιδα ηλεκτρικά

σ.181 Εξαερωτές γκαζόν / Θρυμματιστές

σ.182 Πλυστικά μηχανήματα

σ.183 Βυθιζόμενες αντλίες υδάτων

σ.184 Αεροσυμπιεστές

σ.185 Αναγνωρισμένα Service

	Διπλή μόνωση		Ρύθμιση ροπής		LED φως εργασίας		Επιλογή διαδοχικής λειτουργίας
	Μεταβλητή ταχύτητα		Ρύθμιση ροπής		Ταχυστόκ		Υποδοχή velcro
	Ηλεκτρονική ρύθμιση ταχύτητας		Ρύθμιση ροπής		Ομαλή εκκίνηση		Laser
	Ηλεκτρονική εκκίνηση		Συμπλέκτης ασφαλείας		Easy Start		Ρύθμιση βάθους
	Memory Power Ignition		Αναρρόφηση σκόνης		Φαλτσκοπή		Σύστημα αυτόματου φρένου
	Scavenging Losses Rejection		Βαλβίδα αποσυμπίεσης		Φαλτσκοπή 45° A και 5° Δ		Φρένο αλυσίδας
	Αναστρεφόμενο		Υποδοχή για άκρα SDS-PLUS		Φαλτσκοπή 45° A 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 θετικό 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 ώστε 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 εργοληπτες, 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 ασφαλείας. 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 Έρευνα & 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 συνεργασίας με τις ευρωπαϊκές αρχές και άλλους οργανισμούς ώστε 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 εταιριών από την Ασία, την Ευρώπη, τη Βόρεια Αμερική και τη Ρωσία, καθώς και ένα ευρύ δίκτυο ανεξάρτητων εμπειρογνομώνων.

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.

XGT
40V^{Li-ion}max

XGT X2
80V^{max}



https://youtu.be/q0p_aQC5qTA

ΔΥΝΑΜΗ

Τεχνολογία 40Vmax Li-ion.

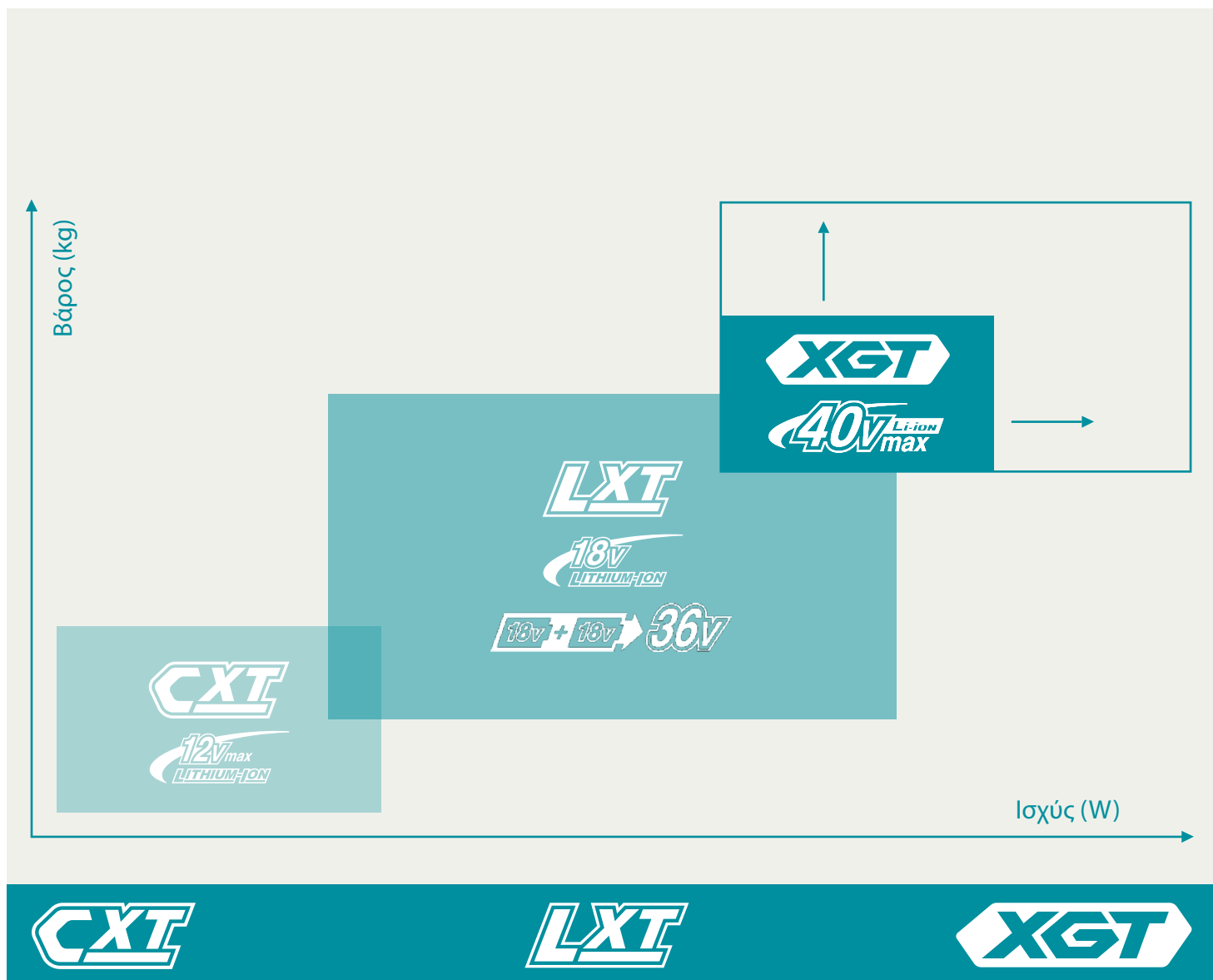
ΑΝΤΟΧΗ

Στιβαρή κατασκευή υψηλής ποιότητας και τεχνολογία κινητήρα BL υψηλής απόδοσης.

ΕΞΥΠΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Προηγμένα ηλεκτρονικά συστήματα με ενσωματωμένη ψηφιακή επικοινωνία.

Η **XGT**® είναι μία νέα ανεξάρτητη πλατφόρμα μπαταρίας 40V με δικά της εργαλεία, μπαταρίες και φορτιστές. Ο πρωτοποριακός σχεδιασμός των εργαλείων σε συνδυασμό με τις υψηλότερης απόδοσης μπαταρίες προσφέρουν μία ιδανική λύση για τις υψηλές απαιτήσεις στις κατασκευές, τη βιομηχανία, τη φροντίδα πρασίνου και σε πολλούς άλλους τομείς. Αυτή η πλατφόρμα, η οποία συμπληρώνει τις πλατφόρμες **CXT**® και **LXT**®, μας οδηγεί στο μέλλον.



CXT

LXT

XGT

XGT

40V Li-ion max

Υψηλή ισχύς

Αντοχή

Ψηφιακή
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ



ΥΨΗΛΗ ΙΣΧΥΣ



ΕΞΥΠΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

XGT

40V Li-ion max

XGT X2

80V max

Κρουστικό περιστροφικό πιστολέτο
HR006G
σελ.5



Σκαπτικό πιστολέτο
HM002G
σελ.4



Φυσητήρας
UB001GZ
σελ.12



Τριβέλα
DG001G
σελ.10



ΑΝΤΟΧΗ



ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ



VIDEO CLIP

<https://youtu.be/iRyOcGuWZk>

44 ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Παλμικό κατσαβίδι
TD001G
σελ.33



Κρουστικό
δραπανοκατσαβίδο
HR001G / HR002G
σελ.32 / σελ.6



Κρουστικό περιστροφικό πιστολέτο
HR005G
σελ.5



Μπουλονόκλειδο
TW001G
σελ.33



Καρφωτικό
FN001G
σελ.8



Ανεμιστήρας
CF001G
σελ.31



Σκαπτικό πιστολέτο
HM001G
σελ.4



Πνευματικά πιστολέτα
HR002G / HR003G
σελ.30 / σελ.31



Δισκοπρίοιο
HS004G
σελ.35

Γωνιακοί τροχοί
GA023G / GA029G / GA035G / GA036G / GA038G
σελ.7 / σελ.34

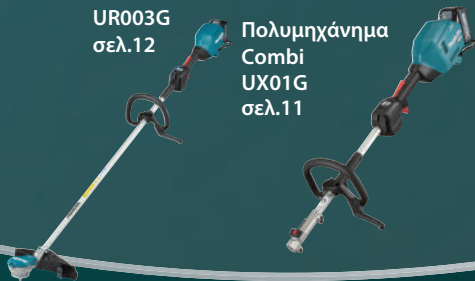


Σπαθόσεγα
JR001G
σελ.35



Θαμνοκοπτικό
UR003G
σελ.12

Πολυμηχάνημα
Combi
UX01G
σελ.11



Δισκοπρίοια
RS001G / RS002G
σελ.9



Δισκοπρίοιο πάγκου ράντια
LS002G
σελ.8



https://youtu.be/q0p_aQC5qTA

Μπαταρία

BL4025 (2.5Ah)
κωδ.191B36-3



BL4040 (4.0Ah)
κωδ.191B26-6



Φορτιστής

DC40RA
κωδ.191E07-8



ADP10 Αντάπτορας για LXT® μπαταρίες
κωδ.191C10-7



ΣΚΑΠΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 40Vmax BL MOTOR-AVT

HM001GT201 / HM001GZ02



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ιδανικό για εργασίες κατεδάφισης σε συμπαγή τοιχοποιία, τη διάνοιξη σπών 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 δραστηκής μείωσης των κραδασμών (AVT), συμβάλλει στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας της εργασίας και στη μείωση του φόρτου για τον χρήστη.

HM001GT201



2x5,0Ah



AWS XPT BL MOTOR 40Vmax XGT
Bluetooth

AVT & SOFT NO LOAD
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



HM001GT201

Ενσωματωμένη μονάδα bluetooth



Makita
Mak test

HM001GT201 HM001GZ02

	HM001GT201	HM001GZ02
Μπαταρία	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/s ²	
Διαστάσεις (mm)	516 x 113 x 280	
Βάρος	7,1 kg	5,3 kg

Προαιρετικό kit αναρρόφησης σκόνης (κωδ. 199144-2)



ΣΚΑΠΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 40Vx2 BL MOTOR-AVT

HM002GZ03



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ιδανικό για εργασίες κατεδάφισης σε συμπαγή τοιχοποιία, τη διάνοιξη σπών 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 δραστηκής μείωσης των κραδασμών (AVT), συμβάλλει στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας της εργασίας και στη μείωση του φόρτου για τον χρήστη.



AWS XPT BL MOTOR XGT X2 80Vmax XGT
Bluetooth

AVT & SOFT NO LOAD
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



ΙΣΧΥΣ MAX
2.600 W

Ενσωματωμένη μονάδα bluetooth



HM002GZ03

	HM002GZ03
Μπαταρία	40Vx2
Υποδοχή	για άκρα SDS-MAX
Κρούσεις ανά λεπτό	950 - 1.900
Ισχύς κρούσης	20,9 J
Δονήσεις	8,0 m/s ²
Διαστάσεις (mm)	574 x 156 x 344
Βάρος	12,0 kg

Προαιρετικό kit αναρρόφησης σκόνης (κωδ. 199144-2)



ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 40Vmax BL MOTOR-AVT

HR005GT202 / HR005GZ01

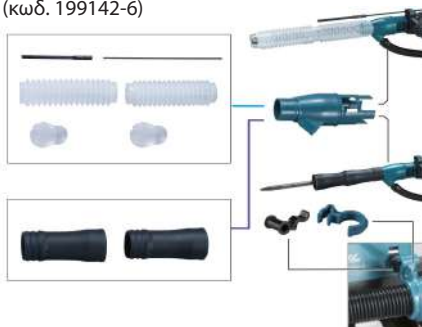


ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ιδανικό για όλες τις απαιτητικές εργασίες, από διάτρηση σε τοίχους έως κατεδάφιση, αυτό το κρουστικό πιστολέτο είναι εξαιρετικά ευέλικτο. Είναι το κατάλληλο μηχάνημα για τους επαγγελματίες που χρειάζονται ένα ισχυρό και εργονομικό μηχάνημα για τη διάνοιξη σπών για στύλους σε φράκτες κτλ.



HR005GT202

Προαιρετικό κιτ αναρρόφησης σκόνης (κωδ. 199142-6)



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

HR005GT202



2x5,0Ah

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 40Vx2 BL MOTOR-AVT

HR006GZ



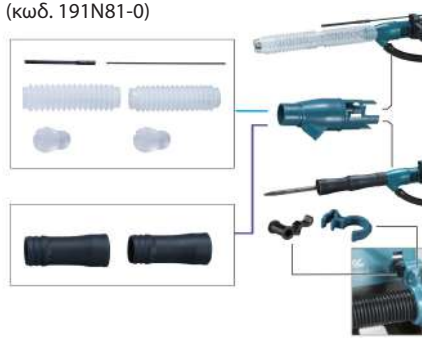
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ιδανικό στο εργοτάξιο για την προετοιμασία και την εφαρμογή εγκαταστάσεων, την αφαίρεση πλακοστρώσεων, πεζοδρομίων και τοίχων από σκυρόδεμα. Είναι απόλυτα συμβατό με όλες τις απαιτητικές εργασίες ενός εργοταξίου που περιλαμβάνουν διάτρηση ή κατεδάφιση κατασκευών από τοιχοποιία. Είναι τόσο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



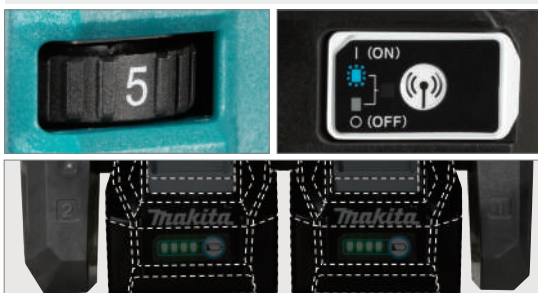
ΙΣΧΥΣ MAX 2.600 W



Προαιρετικό κιτ αναρρόφησης σκόνης (κωδ. 191N81-0)



	HR006GZ
Μπαταρία	40Vx2
Φορτίο σε μπετόν (max)	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/s ²
Διαστάσεις (mm)	574 x 156 x 344
Βάρος	12,0 kg



ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 40Vmax BL MOTOR

HP002GD201 / HP002GZ01



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 δραπανοκατσαβίδο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διάτρηση οπών σε τοίχους χάρη στη κρουστική λειτουργία.

HP002GD201



MAK PAC Τύπος 2 XPT BL MOTOR 40Vmax Li-ion XGT



HP002GD201

ΙΣΧΥΣ MAX
750 W

	HP002GD201	HP002GZ01
Μπαταρία	40V / 2,5Ah	40V
Χρόνος φόρτισης	28 min	-
Ικανότητα οπής σε Μπετόν / Μέταλλο / Ξύλο	ø 13 / 13 / 38 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-9.000 / 0-33.000 rpm	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-600 / 0-2.200	
Μέγιστη Ροπή Σύσφιξης	30 / 64 Nm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL4025	-
Διαστάσεις (mm)	174 x 86 x 265	
Βάρος	2,3 kg	1,6 kg

ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ 40Vmax ½"-BL MOTOR

TW004GD201 / TW004GZ01



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



MAK PAC Τύπος 2 XPT BL MOTOR 40Vmax Li-ion XGT



TW004GD201

ΙΣΧΥΣ MAX
520 W

	TW004GD201	TW004GZ01
Μπαταρία	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	1,9 kg	1,2 kg



Πίνακας ελέγχου ηλεκτρονικών λειτουργιών

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 40Vmax 230mm-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.



GA038GT201



	GA038GT201	GA038GZ01
Μπαταρία	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

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 40Vmax 150mm-BL MOTOR

GA035GZ / GA036GZ



GA035GZ: Διακόπτης συρτός
GA036GZ: Διακόπτης σκανδάλης

GA035GZ



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ιδανικό 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.

	GA035GZ	GA036GZ
Μπαταρία	40V	
Ø Δίσκου	150 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	8.500 rpm	
Διακόπτης	Συρτός	Σκανδάλη
Διαστάσεις με BL4040 (mm)	410 x 171 x 168	
Βάρος	1,9 kg	1,2 kg

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΠΑΓΚΟΥ ΡΑΝΤΙΑΛ ΓΙΑ ΞΥΛΟ 40Vmax 216mm-BL MOTOR

LS002GZ01



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).

AWS DXT BL MOTOR **40Vmax Li-ion** **XGT**
Bluetooth



ΙΣΧΥΣ MAX
1.000 W

LS002GZ01	
Μπαταρία	40Vmax
ο 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 40mm-18Ga-BL MOTOR

FN001GZ02



Προστατευτικό άκρο
για ευαίσθητες επιφάνειες

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Καρφωτικό ιδανικό για εργασίες στερέωσης μεταξύ ξύλινων υλικών, όπως πηγάκια 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.

MAK PAC **L.E.D.** **XPT BL MOTOR** **40Vmax Li-ion** **XGT**
Τύπος Β



L.E.D.



Καρφιά 18 Ga

FN001GZ02	
Μπαταρία	40V
Μήκος καρφιών (mm)	15-40 18Ga
Χωρητικότητα γεμιστήρα	100
Αριθμός καρφωμάτων με (BL4025)	5.000
Βάρος	1,9 kg

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΠΙΣΩ ΛΑΒΗ 40Vmax 260mm-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	
Μπαταρία	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	4,9 kg

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΧΕΙΡΟΣ ΜΕ ΠΙΣΩ ΛΑΒΗ 40Vmax 185mm-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	
Μπαταρία	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

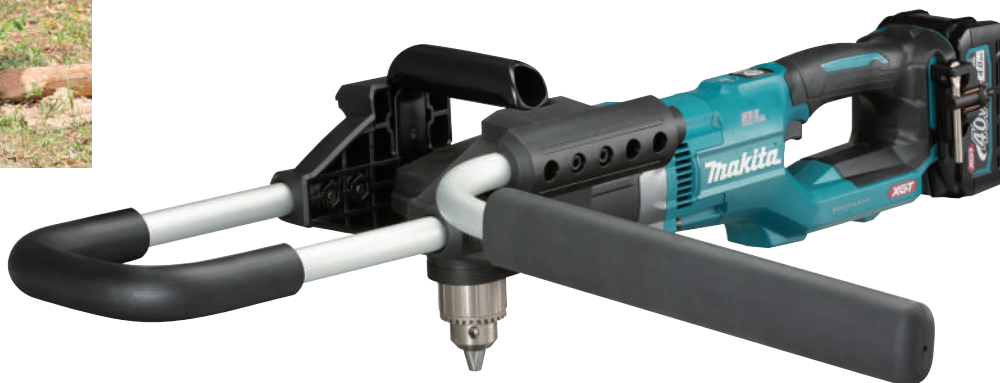
ΤΡΙΒΕΛΑ 40Vmax BL MOTOR

DG001GT105 / DG001GZ


ADT XPT BL 40Vmax XGT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY MOTOR

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.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (συμπαράδίδεται η ασφάλεια)

	Κωδικός	Περιγραφή
	E-07294	Γεωτρύπανο Ø100 x 800 mm
	E-07303	Γεωτρύπανο Ø150 x 800 mm
	E-07319	Γεωτρύπανο Ø200 x 800 mm
	E-07325	Προέκταση 540mm



Συμπαγές, ισορροπημένο σώμα και εργονομικές λαβές

DG001GT105


2x5,0Ah


	DG001GT105	DG001GZ
Μπαταρία	40V / 5,0Ah	40V
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	6,9 kg

ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ COMBI 40Vmax BL MOTOR

UX01GZ



IPX4

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Αυτό το μηχάνημα έχει σχεδιαστεί για να εκτελεί πολλαπλές εργασίες ανάλογα με το εξάρτημα που χρησιμοποιείται. Η αξιοπιστία και ο τέλειος συνδυασμός ηλεκτρονικών και μηχανικών στοιχείων επιτρέπει σε αυτό το μηχάνημα να χρησιμοποιείται για τη φροντίδα των χώρων πρασίνου τόσο στους κήπους κατοικιών όσο και σε μεγαλύτερους χώρους όπως πάρκα αναψυχής και ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



Θαμνοκοπτικό
φ 45 cm

EM404MP (198768-1)



Αλυσοπρίονο
25 cm 3/8"

EY401MP (199927-0)



WG AFT XPT BL 40Vmax XGT
WET GUARD EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY MOTOR LITHIUM-ION

ΙΣΧΥΣ MAX 1.000 W

SERIEZ LITHIUM-ION



Μονάδα ελέγχου:
Σκανδάλη,
επιλογή ταχύτητας &
αντίθετης περιστροφής



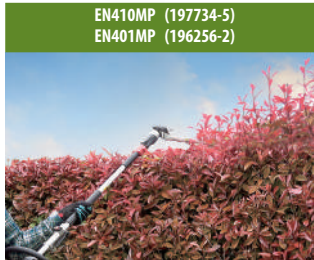
EN401MP

Μπορντουραψάλιδο 53 cm,
με ρυθμιζόμενη γωνία +45°/90°



EN410MP

Μπορντουραψάλιδο 49 cm,
σταθερό 0°



EN410MP (197734-5)
EN401MP (196256-2)



UX01GZ	
Μπαταρία	40V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-5.700 0-8.200 0-9.700
Διαστάσεις (mm)	1,027 x 225 x 209
Βάρος	3,5 kg



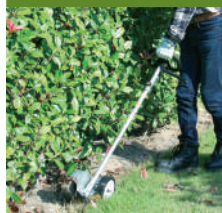
Καλλιεργητής
φ 23 cm, πλάτος 16 cm

KR401MP (199181-6)



Κουρευτικό άκρων

EE400MP (196752-0)



Προέκταση 108 cm

LE400MP (196032-4)



Κύλινδρος καθαρισμού
φ 265mm, πλάτος 590mm

SW400MP (199339-7)



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ (1 τμχ.)
XNR0000549



Βούρτσα Καθαρισμού
φ 250mm, πλάτος 600mm

BR400MP (199318-5)



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΒΟΥΡΤΣΑ (1 τμχ.)
XNR0000548

Makita

ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ 40Vmax BL MOTOR

UR003GZ01



Μονάδα ελέγχου:
Σκανδάλη,
επιλογή ταχύτητας &
αντίθετης περιστροφής

UR003GZ01

Μπαταρία	40V
Υποδοχή	M10 x 1,25 mm
Πλάτος κοπής (mm)	με δίσκο: 230 με μεσινέζα: 350
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-6.500 5.300 3.500
Βάρος	3,8 kg

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Σχεδιασμένο για να αποτελεί τον ιδανικό συνεργάτη για τους πιο απαιτητικούς επαγγελματίες και να χρησιμοποιείται εντατικά και για μεγάλο όγκο εργασιών. Όπως και ολόκληρη η σειρά των μηχανήματων μπαταρίας, αυτό το μοντέλο είναι επίσης εξοπλισμένο με τα καλύτερα ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου που εγγυώνται αποτελεσματική εργασία, υψηλή απόδοση και προστασία του χειριστή.

ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ 40Vmax BL MOTOR

UB001GZ



Διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ισχυρός φυσητήρας ιδανικός για την απομάκρυνση φύλλων και απορριμμάτων με εξαιρετική ταχύτητα. Η ταχύτητα του φυσητήρα μπορεί να ρυθμιστεί αναλόγως τις ανάγκες για πλήρη έλεγχο της εργασίας μέσω του διακόπτη "cruise control".

UB001GZ

Μπαταρία	40V
Παροχή αέρα (max)	16,0 m ³ /min
Ταχύτητα Αέρα	64 m/s
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-22.000 rpm
Αυτονομία με BL4050F	15 min
Διαστάσεις (mm)	943 - 1,043 x 167 x 297
Βάρος	1,1 kg

ΨΥΓΕΙΟ-ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ 18V / AC / 12V-24V

DCW180Z

**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 οποιαδήποτε 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.

-18°C	5°C	60°C
περίπου 5h	περίπου 17h	περίπου 4h

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:

Ψύξη: έως -18°C

Θέρμανση: έως 60°C

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

LED οθόνη ένδειξης λειτουργίας



Ανθεκτικά ροδάκια Φ100mm για εύκολη μεταφορά

**IPX4**

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

DCW180Z

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

makita

ΚΑΣΤΑΝΙΑ 18V ΚΑΡΕ 1/4" & 3/8"

DWR180RF1J / DWR180ZJ



Ευέλικτο χάρη στους
συμπαριδόμενους αντάπτορες
καρέ 1/4" & 3/8"

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Τα χαρακτηριστικά αυτής της καστανίας 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).

MAK
PAC
Τύπος 2

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM-ION

LXT

ΙΣΧΥΣ MAX
330 W

DWR180RF1J



DWR180RF1J: DC18RC + 2xBL1830B

	DWR180RF1J	DWR180ZJ
Μπαταρία	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 Σύσφιξης	47,5 Nm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2xBL1830B	-
Διαστάσεις (mm)	369 x 79 x 87	
Βάρος	1,6 kg	1,0 kg

ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ 18V BL MOTOR

DTD157RTJ / DTD157ZJ



MAK
PAC
Τύπος 2

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR

18V
LITHIUM-ION

LXT

ΙΣΧΥΣ MAX
240 W

DTD157RTJ



DTD157RTJ: DC18RC + 2xBL1850B

	DTD157RTJ	DTD157ZJ
Μπαταρία	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ικανότητα	Μηχανικές βίδες: M4-M8 Μπουλόνια Standard: M5-M14 Μπουλόνια υψηλής αντοχής: M5-M12	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-1.300 / 0-3.000 rpm	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-2.000 / 0-4.100	
Μέγιστη Ροπή Σύσφιξης	140 Nm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2xBL1850B	-
Διαστάσεις (mm)	133 x 81 x 232	
Βάρος	1,5 kg	1,0 kg

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ένα παλμικό κατσαβίδι με εξαιρετικά ευρύ φάσμα εφαρμογών, ικανό να εκτελεί εργασίες βιδώματος σε πολλά υλικά. Είναι ιδιαίτερα δημοφιλές για την άνεση που προσφέρει, καθώς, χάρη στην εργονομικά σχεδιασμένα λαβή με μαλακή επένδυση επιτρέπει σε όλες τις άκρες των δακτύλων να συγκρατούν τη λαβή με ασφάλεια έναντι της ισχυρής περιστροφικής δύναμης ακόμη και σε λειτουργία με ένα χέρι. Από την τοποθέτηση καλυμμάτων σε ξύλινες ή μεταλλικές κατασκευές μέχρι τη χρήση αυτοδιάτρητων βιδών, είναι το ιδανικό μηχάνημα.

TAINIAKO ΤΡΙΒΕΙΟ 18V BL MOTOR

DBS180RTJ / DBS180ZJ



ΙΣΧΥΣ MAX 530 W

DBS180RTJ



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Δημιουργήθηκε για να ξεπεράσει όλους τους περιορισμούς που απορρέουν από τη χρήση ενός αντίστοιχου μηχανήματος ρεύματος, όπως η ευελιξία αφού εγγυάται στο χρήστη υψηλή απόδοση και παραγωγικότητα. Η προτεινόμενη χρήση είναι στο χώρο της βιοτεχνίας όπου είναι απαραίτητη η επεξεργασία των προϊόντων μετά τη χύτευση ή τη συγκόλληση. Σε τομείς όπως η κατεργασία μετάλλου ή ξύλου αυτού του είδους μηχανήμα βρίσκει απόλυτη εφαρμογή. Διαθέτει υψηλής απόδοσης κινητήρα BL, ρυθμιζόμενο περιστρεφόμενο βραχίονα, έλεγχο μεταβλητής ταχύτητας, ρυθμιζόμενο LED φως εργασίας, ηλεκτρικό φρένο μοτέρ και δυνατότητα σύνδεσης με σκούπα αναρρόφησης.



DBS180RTJ: DC18RC + 2xBL1850B

	DBS180RTJ	DBS180ZJ
Μπαταρία	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

ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ 18V BL MOTOR

DTM52RTJX1 / DTM52ZJX1



ΙΣΧΥΣ MAX 370 W

DTM52RTJX1



STARLOCK



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

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: 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 δραστηκή μείωση των κραδασμών επιτρέπει στο χειριστή να το χρησιμοποιεί ακόμη και για μεγάλες χρονικές περιόδους με εξαιρετική άνεση.



DTM52RTJX1: DC18RC + 2xBL1850B

	DTM52RTJX1	DTM52ZJX1
Μπαταρία	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Γωνία τάλαντωσης	Α: 1,8° / Δ: 1,8° ολική: 3,6°	
Ταλαντώσεις ανά λεπτό	10.000 / 20.000	
Διαστάσεις (mm)	322 x 95 x 126	
Βάρος	2,0 kg	1,4 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DTM51RTJX2	DTM51ZJX2

ΛΑΜΑΡΙΝΟΨΑΛΙΔΑ 18V BL MOTOR

DJS131Z / DJS200Z



SERIEZ XPT **BL MOTOR** **18V LITHIUM-ION** **LXT**

ΙΣΧΥΣ MAX
400 W



DJS131Z



DJS200Z

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 360° με 12 θέσεις για εργασία σε διαφορετική γωνία, διακόπτη κλειδώματος και εργονομικό σχεδιασμό για ασφαλή και άνετη χρήση.

	DJS131Z	DJS200Z
Μπαταρία	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

ΚΟΦΤΗΣ ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΥ 18V BL MOTOR

DCC500ZJ



ADT AWS (BRAKE) **XPT** **BL MOTOR** **18V LITHIUM-ION** **LXT**

Bluetooth

SERIEZJ
LITHIUM-ION

MAK PAC
Τύπος 3

ΙΣΧΥΣ MAX
700 W



Makita
trak test

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Κόφτης με διαμαντόδισκο ξηράς κοπής και αναρρόφηση σκόνης ιδανικός για την κοπή πλακιδίων, κεραμικών και παρόμοιων υλικών. Συστήμα AWS για ασύρματη σύνδεση με σκούπες Makita. Δυνατότητα μετατροπής σε υγρή κοπή με τη χρήση προαιρετικού εξαρτήματος.

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

ΑΝΤΛΙΑ ΚΕΝΟΥ 18V

DVP181ZK



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Σχεδιασμένη για τη δημιουργία περιβάλλοντος κενού στις σωληνώσεις πριν τη συμπλήρωση ψυχτικού αερίου σε μεγάλα συστήματα κλιματισμού όπως βιομηχανικά συστήματα ψύξης (κατηγορίας 20HP) ή κλιματιστικά για επαγγελματικούς χώρους. Βαλβίδα που εμποδίζει τη ροή επιστροφής λαδιού. Χρησιμοποιεί την ίδια μπαταρία (2 σε παράλληλη σύνδεση) με όλα τα άλλα εργαλεία LXT 18V.

DVP181ZK

Μπαταρία	18V
Ικανότητα αναρρόφησης	113 l/min
Τελικό κενό	3 Pa
Ταχύτητα κινητήρα	3.200 rpm
Δοχείο λαδιού	300 ml
Διαστάσεις (mm)	384 x 193 x 208
Βάρος	6,9 kg

ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ-ΣΤΙΑΒΩΤΗΡΑΣ 12Vmax BL MOTOR

PV301DZJ



Τύπος 1



**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
Μπαταρία	12V
Φ Δίσκου	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

ΣΚΟΥΠΑΚΙ 12Vmax (με ενσωματωμένη μπαταρία)

CL114FDWI



Με σάκο συλλογής σκόνης



Διακόπτης επιλογής ισχύς αναρρόφησης



CL114FDWI

Μπαταρία (ενσωματωμένη)	12V
Χωρητικότητα σάκου	Υφασμάτινος: 500 ml Χάρτινος: 330 ml
Αυτονομία (min)	10 / 18 / 55
Μέγιστη ροή αέρα	1,4 m ³ /min
Υποπίεση	5,0 kPa
Ισχύς αναρρόφησης	35 / 20 / 5 W
Διαστάσεις (mm)	4.983 x 113 x 136
Βάρος	1,1 kg

ΣΚΟΥΠΑ ΟΡΘΙΟΥ ΤΥΠΟΥ 18Vx2 BL MOTOR

DVC560Z



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

BL MOTOR 18V + 18V → **36V LXT**



<https://youtu.be/hcWwvOz8ikk>

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 (χωρητικότητα 5L) ενώ ο αέρας αφού φιλτραρισθεί 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 εκτελούνται 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 που 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.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:

Οθόνη λειτουργιών

Διακόπτης ON/OFF και Διακόπτης επιλογής ισχύς αναρρόφησης

Ρύθμιση ύψους λαβής

Ρύθμιση ύψους βούρτσας αναλόγως την επιφάνεια

Δυνατότητα κλίσης έως 90°

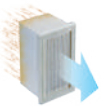


Λ.Ε.Θ.



Λ.Ε.Θ.

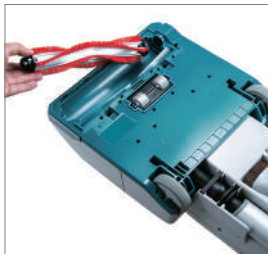
HEPA filter



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

2 διαφορετικά BL Motor

- Για την αναρρόφηση (1)
- Για την περιστροφή της βούρτσας (2)



DVC560Z

Μπαταρία	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

ΤΡΙΒΕΛΑ 18Vx2 BL MOTOR

DDG460ZX7

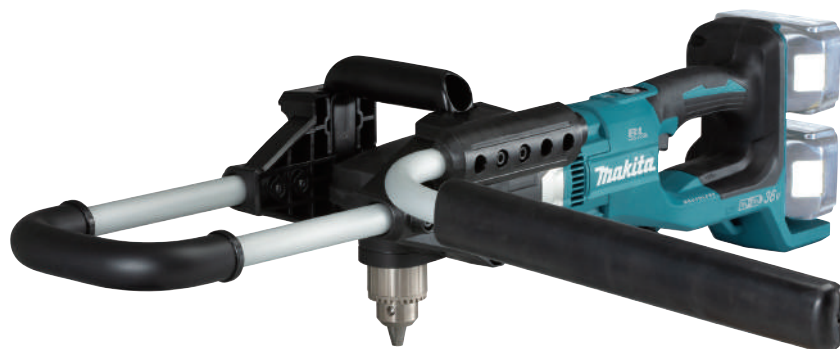
ADT XPT BL MOTOR 10v + 10v → 36v LXT



ΙΣΧΥΣ MAX
1.350 W



<https://youtu.be/S-jvX3HrDE>



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 γεωτρήπανα.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (συμπαράδίδεται η ασφάλεια)

	Κωδικός	Περιγραφή
	E-07294	Γεωτρήπανο Ø100 x 800 mm
	E-07303	Γεωτρήπανο Ø150 x 800 mm
	E-07319	Γεωτρήπανο Ø200 x 800 mm
	E-07325	Προέκταση 540mm



DDG460ZX7

Μπαταρία	18Vx2
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
Διαστάσεις (mm)	840 x 607 x 223
Βάρος	8,2 kg



ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ 18V BL MOTOR

DUR192LZ



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Εξαιρετικά αξιόπιστο και εύχρηστο θαμνοκοπτικό, ιδανικό για τη φροντίδα και τη συντήρηση χώρων πρασίνου σε αστικό περιβάλλον. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με κεφαλή μεσινέζας και ο κινητήρας είναι τοποθετημένος απευθείας στην κεφαλή, ώστε να υπάρχουν οι λιγότερες δυνατές απώλειες που θα μπορούσαν να έχουν αρνητικό αντίκτυπο στη συνολική διάρκεια της μπαταρίας.



XPT BL MOTOR **18V LITHIUM-ION** **LXT**

ΙΣΧΥΣ MAX
700 W

SERIE Z
LITHIUM-ION

DUR192LZ

Μπαταρία	18V
Υποδοχή	M10 x 1,25 mm
Πλάτος κοπής (μεσινέζα)	300 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-4.500 / 0-6.000
Στάθμη ηχητικής πίεσης	74,8 dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος	87,8 dB(A)
Διαστάσεις (mm)	1.623x186x246
Βάρος	2,4 kg

ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ 40Vmax Connector (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ PDC01/PDC1200)

UB001CZ



WG BL MOTOR **40V Li-ion max**



Makita
mak test

UB001CZ

Τάση λειτουργίας	40Vmax Connector
Παροχή αέρα	17,6 m ³ /min
Ταχύτητα αέρα	70 m/s
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-24.000 rpm
Αυτονομία με PDC1200	90 min
Στάθμη ηχητικής πίεσης	83,4 dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος	91,4 dB(A)
Διαστάσεις (mm)	960-1.060x295x180
Βάρος	2,9 kg

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Τροφοδοτούμενος είτε από τη μπαταρία πλάτης PDC1200A01 είτε από το τροφοδοτικό πλάτης PDC01 (προαιρετικά εξαρτήματα) για μέγιστη αυτονομία, ο φυσητήρας UB001CZ αποτελεί την ιδανική λύση για την απομάκρυνση φύλλων και απορριμμάτων με εξαιρετική ταχύτητα. Η ταχύτητα του φυσητήρα μπορεί να ρυθμιστεί αναλόγως τις ανάγκες για πλήρη έλεγχο της εργασίας μέσω του διακόπτη "cruise control".



Για χρήση με το τροφοδοτικό πλάτης PDC01 και τη νέα μπαταρία πλάτης PDC1200A01 (δεν συμπαράδονται). Περισσότερες πληροφορίες στη σελ. 38

ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ COMBI 18V BL MOTOR

DUX18Z



AFT XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION **LXT**



ΙΣΧΥΣ MAX 470 W

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Αυτό το μηχάνημα έχει σχεδιαστεί για να εκτελεί πολλαπλές εργασίες ανάλογα με το εξάρτημα που χρησιμοποιείται. Η αξιοπιστία και ο τέλειος συνδυασμός ηλεκτρονικών και μηχανικών στοιχείων επιτρέπει σε αυτό το μηχάνημα να χρησιμοποιείται για τη φροντίδα των χώρων πρασίνου στο σπίτι και όχι μόνο, σεβόμενοι πάντα το περιβάλλον και τους γείτονες.



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



Θαμνοκοπτικό
ø 45 cm

EM404MP (198768-1)



Αλυσσπρίνο
25 cm 3/8"

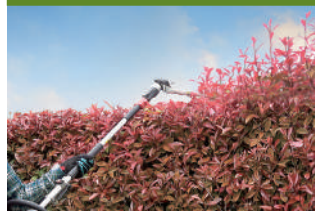
EY401MP (199927-0)



EN401MP

Μπορντουροψάλιδο 53 cm,
με ρυθμιζόμενη γωνία +45°/-90°

EN410MP (197734-5)
EN401MP (196256-2)



EN410MP

Μπορντουροψάλιδο 49 cm,
σταθερό 0°

	DUX18Z
Μπαταρία	18V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-6.800 0-9.700
Διαστάσεις (mm)	977 x 225 x 175
Βάρος	2,8 kg



Καλλιεργητής
ø 23 cm, πλάτος 16 cm

KR401MP (199181-6)



Κουρευτικό άκρων

EE400MP (196752-0)



Προέκταση 108 cm

LE400MP (196032-4)



Κύλινδρος καθαρισμού
ø 265mm, πλάτος 590mm

SW400MP (199339-7)



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ (1 τμχ.)
XNR0000549



Βούρτσα Καθαρισμού
ø 250mm, πλάτος 600mm

BR400MP (199318-5)



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΒΟΥΡΤΣΑ (1 τμχ.)
XNR0000548

ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΙΚΟ 1.850W AVT

HM1511


AVT & SOFT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY
NO LOAD


30 mm



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ισχυρό κατεδαφιστικό υψηλής αντοχής για εντατική χρήση κατά την κατεδάφιση οποιασδήποτε κατασκευής από σκυρόδεμα. Το αντικραδασμικό σύστημα AVT είναι σε θέση να απορροφήσει ένα σημαντικό μέρος των κραδασμών που μεταφράζεται άμεσα σε επιπλέον ώρες εργασίας για τον χρήστη. Η δύναμη κρούσης είναι 48,9J και προσφέρει υψηλή απόδοση κατά την εργασία. Η λειτουργία "Soft no load" μειώνει αυτόματα την ταχύτητα του κινητήρα κατά τη διάρκεια του ρελαντί μειώνοντας τους κραδασμούς του μηχανήματος και συμβάλλοντας επίσης στην άνεση του χρήστη.



1 Power ON

2 Service



Βάρος
19,2 kg

Ισχύς κρούσης
48,9 J

Επίπεδο
κραδασμών
6,5 m/s²

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΤΑ 05/2009

	HM1511
Ονομαστική Ισχύς	1.850 W
Εξαγωγή Υποδοχή	30 mm
Κρούσεις ανά λεπτό	1.300
Ισχύς κρούσης	48,9 J
Επίπεδο κραδασμών	6,5 m/s ²
Διαστάσεις (mm)	781 x 130 x 266
Βάρος	19,2 kg

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΠΙΣΤΟΛΕΤΑ 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS

HR3011FCJ / HR3011FCWJ / HR3012FCJ / HR3012FCWJ



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.

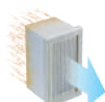


HR3011FCJ



HR3012FCWJ

HEPA filter



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

μοντέλα: HR3011FCWJ, 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 ταχυτόοκ 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 ταχυτόοκ 13mm και είναι εξοπλισμένη με σύστημα αναρρόφησης σκόνης και φίλτρο HEPA και εγγυάται ένα πιο καθαρό περιβάλλον εργασίας με λιγότερη σκόνη.

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ

1 ταχυτόοκ με τα:
HR3012FCJ
HR3012FCWJ



	HR3011FCJ	HR3011FCWJ	HR3012FCJ	HR3012FCWJ
Όνομαστική Ισχύς			1.050W	
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/s ²	
Κιτ συλλογής σκόνης	-	✓	-	✓
Συμπαράδιδόμενο EXTRA τσοκ				✓
Διαστάσεις (mm)	369 x 98 x 242		386 x 98 x 242	
Βάρος	4,4 kg	5,6 kg	4,5 kg	5,7 kg

PROMO PROMO PROMO PROMO PROMO PRO

Με την αγορά ενός από τα προϊόντα που παρουσιάζονται στις σελίδες

Μηχανήματα Καθαρισμού

SERIEZ
LITHIUM-ION

RoboPRO

DRC200Z
Σκούπα Ρομπότ



Αντάπτορες / LED φως



Ψηφιακή οθόνη

DMP180Z
Τρόμπα αέρος



ΔΩΡΟ



DVC665ZU
Σκούπα Πλάτης



ΕΩΣ ΚΑΙ **24** ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΠΛΗΡΩΣ

DVC660Z
Σκούπα Πλάτης



VC3211HX1
Σκούπα

DLM380PM2
Μηχάνη Γκαζόν



DLM382PM2
Μηχάνη Γκαζόν



PROMO PROMO PROMO PROMO PROMO

24-25 παίρνετε ταυτόχρονα ως ΔΩΡΟ τη τρόμπα αέρος 18V DMP180Z

18V
LITHIUM-ION

LXT

ZERO EMISSION



3
ΕΤΗ
ΕΓΓΥΗΣΗ

έως 3 έτη για τα εργαλεία



DCU180Z
Καρότσι μεταφοράς



VIDEO CLIP

<https://youtu.be/1TXa6G0BXI>

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

DUP361PT2
Αμπελουργικό Ψαλίδι



ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ BL1860B (18V/6.0AH)



DUP362PT2
Δενδροκομικό Ψαλίδι



DLM460PT2
Μηχάνη Γκαζόν



DLM462PT4
Μηχάνη Γκαζόν



DLM530PT4
Μηχάνη Γκαζόν



DLM532PT4
Μηχάνη Γκαζόν



ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS

HR2631FT1

PROMO



HR2631FT12

AVT

HR2631FT12

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

ΔΩΡΟ

D-42444 (17τμχ.)
Σετ τρυπανιών σε βαλιτσάκι



ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ - ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΙΚΑ - ΣΚΑΠΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-MAX

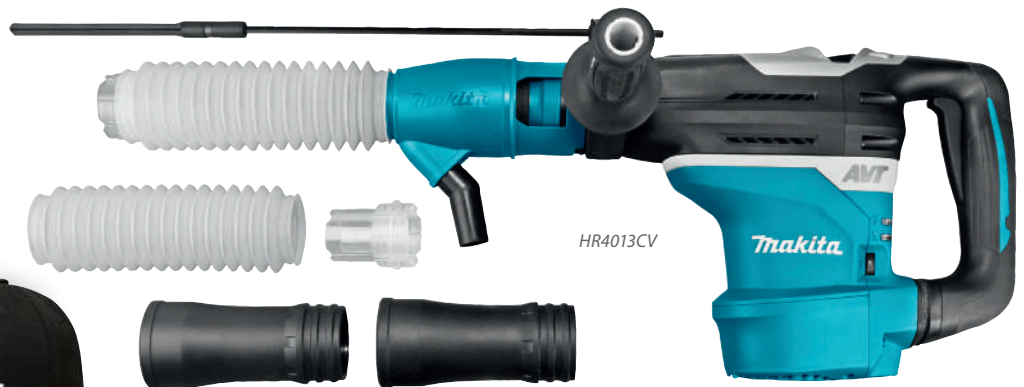
HR3541FCX / HR4013C(V) / HR4511C(V) / HR5212C(V)

PROMO

Μοντέλα CV
με κιτ συλλογής σκόνης

ΔΩΡΟ

Καπέλο



HR4013CV

Το μοντέλο HR3541FCX διαθέτει αντικραδασμική λαβή AVT

Κιτ συλλογής σκόνης για κρουστικά περιστροφικά στη σελ. 115

	AVT	AVT & SOFT NO LOAD	AVT & SOFT NO LOAD	AVT	AVT	AVT & SOFT NO LOAD	AVT & SOFT NO LOAD
	HR3541FCX	HR4013C	HR4013CV	HR4511C	HR4511CV	HR5212C	HR5212CV
Όνομαστική 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/s ²	5,0 m/s ²		7,5 m/s ²		9 m/s ²	
Κιτ συλλογής σκόνης	-	-	✓	-	✓	-	✓
Βάρος	5,6 kg	6,8 kg	7,3 kg	8,5 kg	9,1 kg	11,9 kg	12,5 kg

ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-MAX

HM0870C(V) / HM0871C(V)

PROMO

Μοντέλα CV
με ΚΙΤ συλλογής
σκόνης



HM0870C



HM0871C

AVT & SOFT
NO LOAD



AVT & SOFT NO LOAD AVT & SOFT NO LOAD

	HM0870C	HM0870CV	HM0871C	HM0871CV
Όνομαστική ισχύς	1.100 W			
Ισχύς κρούσης	7,6 J		8,1 J	
Δονήσεις με κρούση	11,5 m/s ²		8 m/s ²	
Βάρος	5,1 kg	5,7 kg	5,6 kg	6,2 kg

ΣΚΑΠΤΙΚΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-MAX

HM1111C(V) / HM1213C(V) / HM1214C(V)

PROMO

Μοντέλα CV
με ΚΙΤ συλλογής
σκόνης



HM1214C

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

	HM1111C	HM1111CV	HM1213C	HM1213CV	HM1214C	HM1214CV
Όνομαστική ισχύς	1.300 W		1.510 W			
Ισχύς κρούσης	11,2 J		18,6 J		19,9 J	
Δονήσεις με κρούση	8 m/s ²					
Κιτ συλλογής σκόνης	-	✓	-	✓	-	✓
Βάρος	8,0 kg	8,6 kg	10,8 kg	11,4 kg	12,3 kg	12,9 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 HM1317C	AVT & SOFT NO LOAD HM1511	AVT & SOFT NO LOAD HM1812
Όνομαστική 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	-	-	HM1810

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

Κιτ συλλογής σκόνης με σωλήνα
Κωδ. 197148-8

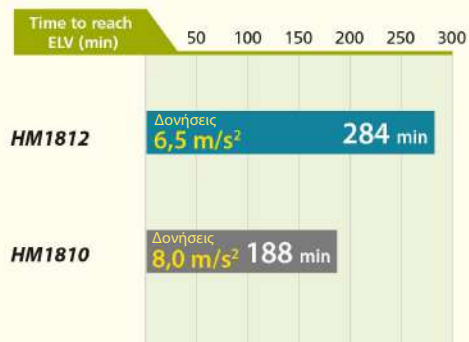


Κιτ συλλογής σκόνης χωρίς σωλήνα
Κωδ. 197168-2



Αποτελέσματα δοκιμών AVT

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



ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ ΠΑΓΚΟΥ ΡΑΝΤΙΑΛ 260 / 305 mm

DXT
Deep and Exact Cutting Technology

LASER

L.E.D.

PROMO



LS1019L



LS1019L +
DEBWST06



LS1219L

ΔΩΡΟ

Πάγκος DEBWST06
με τα LS1019L / LS1219L

1,15 m > 2,55 m



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
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

NEO

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



1,15 m > 2,25 m



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

HR002GM202 / HR002GZ02

ΙΣΧΥΣ MAX
620 W

Ενσωματωμένη μονάδα Bluetooth



AWS AFT
Τύπος 4 Bluetooth

AVT & SOFT NO LOAD

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

40Vmax



HR002GM202



L.E.D.

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 πλαινή 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 συμπαράδίδεται) για την αποτελεσματική διαχείριση της παραγόμενης σκόνης σε ευαίσθητο χώρο.



Ταχυσόκ

AFT

Σύστημα διακοπής λειτουργίας

AVT & SOFT NO LOAD

Μείωση κραδασμών

HR002GM202



2x4,0Ah



HR002GM202 HR002GZ02

	HR002GM202	HR002GZ02
Μπαταρία	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

Ενσωματωμένη μονάδα Bluetooth



AWS AFT
Τύπος 4 Bluetooth

AVT & SOFT NO LOAD

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

40Vmax



HR002GM204



L.E.D.

Σύστημα αναρρόφησης σκόνης

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 πλαινή 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 ευαίσθητο χώρο.



Ταχυσόκ

AFT

Σύστημα διακοπής λειτουργίας

AVT & SOFT NO LOAD

Μείωση κραδασμών

HR002GM204



2x4,0Ah



HR002GM204 HR002GZ05

	HR002GM204	HR002GZ05
Μπαταρία	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

ΙΣΧΥΣ MAX
620 W

MAK PAC
Τύπος 4
HR003GM201

BL MOTOR **AVT™** Anti Vibration Technology **XPT™** EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY **40Vmax** **XGT**

AVT™
Anti Vibration Technology

Μείωση κραδασμών

HR003GM201



2x4,0Ah



HR003GM201

L.E.D.

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 συμπαράδίδεται) για την αποτελεσματική διαχείριση της παραγόμενης σκόνης σε ευαίσθητους χώρους.



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				

HR003GM201 **HR003GZ**

	HR003GM201	HR003GZ
Μπαταρία	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 (mm)	373 x 102 x 238	
Βάρος	4,6 kg	3,6 kg

3 **XPT™** EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY **40Vmax** **XGT**



Ρύθμιση κλίσης

Αυτόματη περιστροφή

Χρονοδιακόπτης: 1h, 2h, 4h

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°, ρύθμιση κάθετης κλίσης 45° έως 90°, χαμηλό θόρυβο και δυνατότητα εύκολου καθαρισμού της φτερωτής. Δυνατότητα λειτουργίας είτε με 1 μπαταρία XGT® 40V Max (δεν συμπαράδίδεται) είτε μέσω σύνδεσης σε παροχή ρεύματος.

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



	CF001GZ
Μπαταρία	40V
Διάμετρος φτερωτής	235 mm
Παροχή αέρα (max)	8,3 m³/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

ΙΣΧΥΣ MAX
1.000 W

MAK
PAC
Τύπος 2

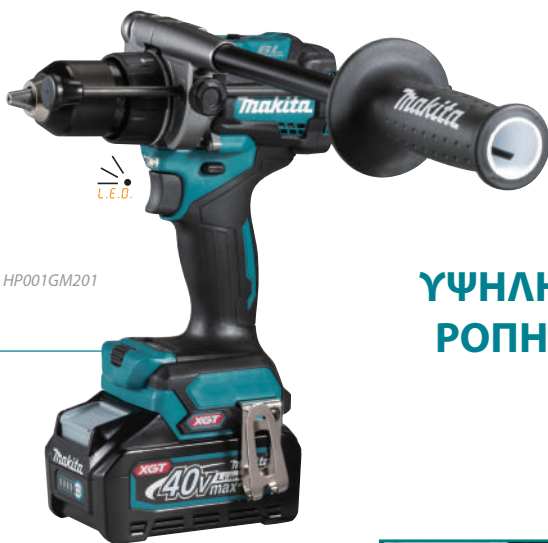


AFT XPT

BL MOTOR

40Vmax

XGT



HP001GM201

Ηλεκτρονικός
συμπλέκτης

ΥΨΗΛΗ
ΡΟΠΗ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Αποτελεσματικό και ισχυρό κρουστικό δραπανοκατσαβίδο 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.

HP001GM201



2x4,0Ah



1^η ταχ. 41 θέσεις
2^η ταχ. 21 θέσεις

	HP001GM201	HP001GZ01
Μπαταρία	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

NEXT GENERATION TECHNOLOGY



XGT

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

TD001GM201 / TD001GZ02

ΙΣΧΥΣ MAX
600 W

MAK
PAC
Τύπος 2

XPT **BL** **40V** **Li-ion** **max** **XGT**



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 T, 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



2x4,0Ah



	TD001GM201	TD001GZ02
Μπαταρία	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

XGT

ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ 40Vmax 3/4"-1.630 Nm-BL

TW001GM201 / TW001GZ01

ΙΣΧΥΣ MAX
700 W

MAK
PAC
Τύπος 2

XPT **BL** **40V** **Li-ion** **max** **XGT**



3/4"

TW001GM201

4 Ταχύτητες

ΥΨΗΛΗ
ΡΟΠΗ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Νέας γενιάς μπουλονόκλειδο, προσφέρει μέγιστη ροπή 1.630 Nm για πολύ απαιτητικές εργασίες. Η χρησιμότητά 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 αναλόγως 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.

TW001GM201



2x4,0Ah



	TW001GM201	TW001GZ01
Μπαταρία	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

ΙΣΧΥΣ MAX
1.100 W

MAK
PAC
Τύπος 3

(BRAKE)

AWS **AFT** **XPT**
Bluetooth

BL
MOTOR

40V **Li-ion**
max



Διακόπτης Συρτός



GA023GM201

Προστασία
από τη σκόνη

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.



GA029GM201

Διακόπτης
Σκανδάλη

Προστασία
από τη σκόνη



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

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

GA023GM201
GA029GM201



2x4,0Ah



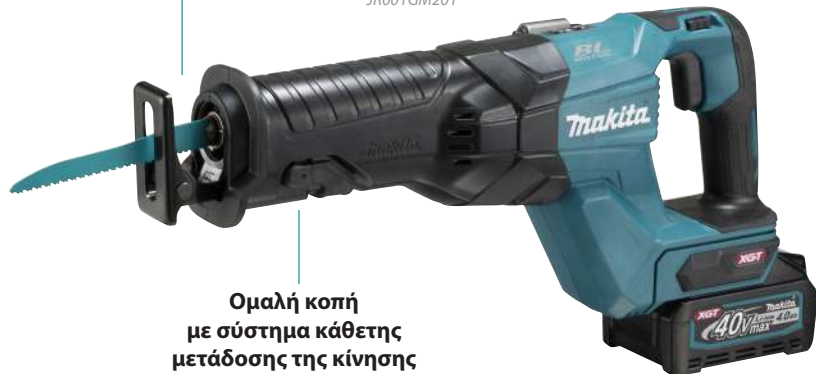
	GA023GM201	GA023GZ01	GA029GM201	GA029GZ01
Μπαταρία	40V / 4,0Ah	40V	40V / 4,0Ah	40V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-	45 min	-
Διάμετρος δίσκου	125 / 115 mm			
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	3.000 / 8.500 rpm			
Τύπος διακόπτη	Συρτός		Σκανδάλη	
Ομαλή εκκίνηση	Ναι			
Anti-restart	Ναι			
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL4040	-	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

ΙΣΧΥΣ MAX
1.100 W



Διαδρομή λάμας 32 mm

JR001GM201



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 διακοπή 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



2x4,0Ah



	JR001GM201	JR001GZ01
Μπαταρία	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

ΙΣΧΥΣ MAX
1.300 W



Ενσωματωμένη μονάδα Bluetooth



HS004GM202

Συμβατό με ράγα οδηγό χωρίς τη χρήση αντάπτορα

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Νέας γενιάς δισκοπρίο, το οποίο προσφέρει εξαιρετική ισορροπία υψηλής ισχύος και χαμηλού βάρους. Η ταχύτητα χωρίς φορτίο φτάνει τα 6000 rpm, ενώ η μέγιστη ικανότητα κοπής είναι 62,5 mm στις 90° 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



2x4,0Ah



	HS004GM202	HS004GZ03
Μπαταρία	40V / 4,0Ah	40V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Διάμετρος 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

Η ΠΙΟ ΠΛΗΡΗΣ ΣΕΙΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

200+

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ



Κόφτης διαμαντοδίσκου DCC500
 Δισκοπρίονα DHS630
 DHS680
 DHS660
 DHS661 Bluetooth
 DSS501

Πολυεργαλείο DTM52

Ταινιακό τριβείο DBS180

Ρούτερ Γυφθοσανίδας DC0181

Φρεζοκαθλιτέρα DPJ180

Λειαντήρας DPV300

Εκκεντρο τριβείο DB0180

Λειαντήρας ευθύς DGD800

Γωνιακό τροχόι DGA513

Ζουμπούλι 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 κατασβίδι DTL063

Καστάνια DWR180

Αυτοτροφοδοτούμενο κατασβίδι DFR550

Γωνιακά δρόπανα DDA350 - DDA351

Πριονοδόροοι DRV150 - DRV250

Κατασβίδια γυφθοσανίδας DFS452 - DFS250

Δετικό ράβδων DTR180

Μπουλονόκλειδα DTW180

DTW181

DTW300

DTW700

DTW1001

DTW1002

Παλμικό κατασβίδι λιπανόμενο DTS141

Δραπανοκατασβίδιο 4 λειτουργιών DTP141

Scanner DWD181

Κόφτης δομικών υλικών DCE090

Robot Σκούπα DRC200

Σκούπες DVC150L HYBRID

DVC157L Bluetooth

Σκούπα ορθού τύπου DVC560

Σκούπες πλάτης DVC261

DVC660

Σκούπες πλάτης DVC265

DVC665 Bluetooth

18V + 18V → 36V
ΣΚΟΥΠΕΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ

ΜΕ ΣΕΒΑΣΜΟ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ



DC18RC DC18SE



DC18RD DC18FS

* με αντίπαρα (12V αυτοκινήτου)



ταχυφορτιστής 2ης τάξης

10.8V 12V 14.4V 18V



Διακοπρίοιο πάγκου
DLS600

Σέγα
DJV181

Καρφωτικά
DBN500
DBN600

Καρφωτικά
DST112
DST221

Καρφωτικά
DPT353

Αλυσσορίοια
DUC122
DUC254
DUC254C

Πιστόλι σιλκόνης
DCG180

Τριβείο τοίχου
DSL800

Δοντές ακυροέματος
DVR350
DVR450
DVR850

Φυστήρες
DUB185
DUB186

Φινιριστή μορνούρας
DUM604

Μπορντουροφάλιδα
DUH523
DUH601
DUH751
DUN500

Θαμνοκπιτικά
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

Ραδιόφωνο
DMR115 Bluetooth
dab

Ανεμιστήρες
DCF203
DCF300

Φορητό ηχείο
DMR203

Μπουφάν θερμικά
DCJ205-DCJ206

Γιλέκο θερμικό
DCV202

Θερμανόμενη κουβέρτα
DCB200

Ψυγείο-θερμαντήρας
DCW180

Καφετιέρα
DCM501

6,0Ah BL1860B

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ



6,0Ah BL1860B



5,0Ah BL1850B



3,0Ah BL1830B



2,0Ah BL1820B

**18V
LITHIUM-ION
LXT**

Παλμικά
κατασβίδια
DTD156
DTD153
DTD157
DTD171

Κρουστικά
δραπανοκατάρβιδα
DHP453
DHP485

Κρουστικά
δραπανοκατάρβιδα
DHP481
DHP483
DHP484

Δραπανοκατάρβιδα
DDF484

Αντλία κενού
DVP180



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



ΜΠΑΤΑΡΙΑ 18V 5,0Ah

197280-8



BL1850B
Με ένδειξη φόρτισης

TWIN PACK 18V 5,0Ah

197288-2



2xBL1850B
Με ένδειξη φόρτισης



ΜΠΑΤΑΡΙΑ 18V 6,0Ah

197422-4



BL1860B
Με ένδειξη φόρτισης

TWIN PACK 18V 6,0Ah

197428-2



2xBL1860B
Με ένδειξη φόρτισης

ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗΣ

195584-2



DC18RC

ΔΙΠΛΟΣ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗΣ

196933-6



DC18RD

ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗΣ 3 ΤΑΣΕΩΝ

198720-9



DC18RE

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



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ιδανικό για όσους ασχολούνται με τη φροντίδα πρασίνου σε πάρκα και μεγάλους κήπους και χρειάζονται μεγάλη αυτονομία. Συμπαράδονται 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



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, UR201CZ μέσω καλωδίου άμεσης σύνδεσης (περιλαμβάνεται) και με τα εργαλεία 18Vx2 μέσω αντάπτορα (περιλαμβάνεται)



KIT ENERGY 18V 5,0Ah

197624-2



DC18RC



BL1850B (x2)
Με ένδειξη φόρτισης



BATTERY KIT 18V 5,0Ah ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗ

197629-2



DC18RD



BL1850B (x2)
Με ένδειξη φόρτισης



BATTERY KIT 18V 6,0Ah ΜΕ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗ

198116-4



DC18RC



BL1860B (x2)
Με ένδειξη φόρτισης



BATTERY KIT 18V 6,0Ah ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗ

198077-8



DC18RD



BL1860B (x2)
Με ένδειξη φόρτισης



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

197626-8



DC18RD



BL1850B (x4)
Με ένδειξη φόρτισης



BATTERY KIT 18V 3,0Ah

191A24-4



DC18RC

BL1830B (x1)
Με ένδειξη φόρτισης



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

MAK
PAC

DC10SB



BL1021B (x2)



BATTERY KIT 12Vmax 4,0Ah ΜΕ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗ DC10SB

197641-2

MAK
PAC

DC10SB



BL1041B (x2)





ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΜΠΑΤΑΡΙΑ 40Vmax 2,5Ah

191B36-3



BL4025

Με ένδειξη φόρτισης

ΜΠΑΤΑΡΙΑ 40Vmax 4,0Ah

191B26-6



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



BATTERY KIT 40Vmax 2x4,0Ah ΜΕ ΦΟΡΤΙΣΤΗ DC40RA

191J97-1



DC40RA



BL4040 (x2)

Με ένδειξη φόρτισης

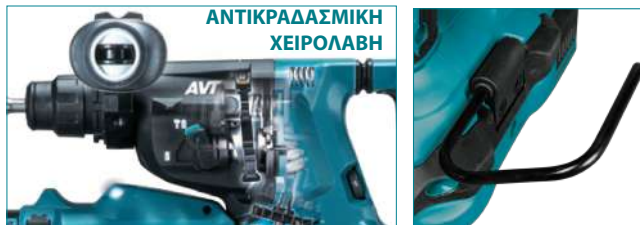


ΠΙΣΤΟΛΕΤΑ 18Vx2 ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS - PLUS 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ BL MOTOR

DHR280PT2J / DHR280ZJ / DHR280ZWJ / DHR281PT2J / DHR281ZJ / DHR281ZWJ



Ενσωματωμένο κιτ συλλογής σκόνης
DHR280ZWJ, DHR281ZWJ,
DHR282ZWJU, DHR283ZWJU



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
Μπαταρία	18Vx2 / 5,0Ah		18Vx2	18Vx2 / 5,0Ah		18Vx2
Χρόνος φόρτισης	45 min		-	45 min		-
Ικανότητα 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.



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.

AFT **AVT & SOFT NO LOAD** **XPT BL MOTOR** 18V + 18V → 36V



DHR283T2JU



**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
Μπαταρία	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ικανότητα 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

DHR400PT2U / DHR400ZKU



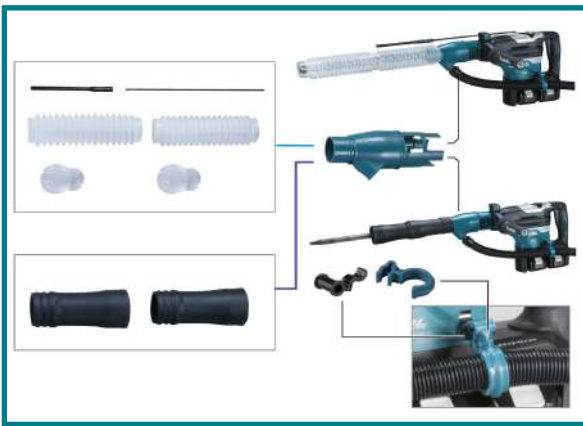
Auto-Start
Wireless
System



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Ιδανικό για εργασίες εγκατάστασης αγωγών νερού και θέρμανσης, άνοιγμα οπών σε τοίχους και εργασίες επιθεώρησης ή συντήρησης. Με το νέο σύστημα AWS (σύστημα αυτόματης εκκίνησης μέσω ασύρματης σύνδεσης) είναι δυνατή η σύνδεση μέσω Bluetooth, μίας σκούπας καθαρισμού με ένα εργαλείο μπαταρίας. Η σκούπα καθαρισμού μπορεί να ενεργοποιηθεί αυτόματα μαζί με το διακόπτη λειτουργίας του εργαλείου. Η τεχνολογία ΧΡΤ προστατεύει το εργαλείο από τη σκόνη και την υγρασία ενώ η τεχνολογία AVT μειώνει σημαντικά τους κραδασμούς.

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



2X



Μοντ. DHR400PT2U:
Διπλός ταχυφορτιστής DC18RD, 2x BL1850B



	DHR400PT2U	DHR400ZKU
Μπαταρία	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ø max οπής σε μπετόν	40 mm	-
Ισχύς κρούσης	8,0 J	-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	250-500 rpm	-
Κρούσεις ανά λεπτό	1.450/2.900	-
Επίπεδο θορύβου	102 dB(A)	-
Δονήσεις	5,0 m/s ² (διάτρηση μπετού)	-
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-
Διαστάσεις (mm)	473x120x285	-
Βάρος	8,1 kg	6,8 kg

ΠΟΛΥΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ 18V

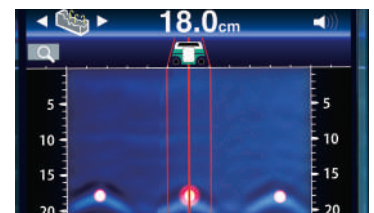
DWD181ZJ



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

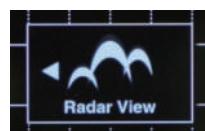


Βάθος ανίχνευσης έως
180 mm



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

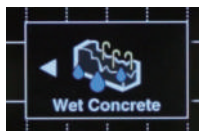
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ένα χρήσιμο εργαλείο για την ανίχνευση διαφόρων τύπων αντικειμένων σε δομικά υλικά. Ενδείκνυται σε πολλούς τομείς εργασίας για τον εντοπισμό πλαστικών και μεταλλικών σωλήνων, καλωδίων, ξύλου και μετάλλου σε κατασκευές γυψοσανίδας καθώς επίσης και σπλισμού σε μπετόν. Εντοπίζει με ακρίβεια 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 ΧΡΤ προσφέρει μεγαλύτερη αντοχή στη σκόνη και το νερό σε δύσκολες συνθήκες εργασίας.



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



Λειτουργία ανίχνευσης σε στεγνό μπετόν



Λειτουργία ανίχνευσης σε υγρό μπετόν



Λειτουργία ανίχνευσης σε ξύλο ή γυψοσανίδα

	DWD181ZJ
Μπαταρία	18V
Βάθος ανίχνευσης (max)	180 mm
Ακρίβεια ανίχνευσης	+/- 5 mm
Ελάχιστη ανιχνεύσιμη απόσταση	40 mm
Αυτονομία με BL 1850B	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



(BRAKE) **AFT XPT BL MOTOR** **18V+18V** **36V LXT**



Ικανότητα κοπής:
max 88 mm

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 μηχανήμα. 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 δραστηκή 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



Ρυθμιζόμενος προφυλακτήρας δίσκου και γρήγορη και εύκολη σύνδεση με παροχή νερού

18V+18V **36V** **SERIEZ**

	DCE090T2X1	DCE090ZX1
Μπαταρία	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



MAK PAC **L.E.D.** **AVT XPT BL MOTOR** **18V LITHIUM-ION** **LXT**



Makita **mak test** **18V 5.0Ah LITHIUM-ION** **SERIEZ**

	DHK180RTJ	DHK180ZJ
Μπαταρία	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



DHR242RTJ



DHR243RTJ



DHR242ZJW

Μηχανισμός καθαρισμού του φίλτρου



DHR243ZJW

Μηχανισμός καθαρισμού του φίλτρου

HEPA filter



ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ

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



ΚΙΤ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΝΗΣ για τα πιστολέτα 18V



DHR242RTJW / DHR242ZJW DHR243RTJW / DHR243ZJW

Σύστημα που επιτρέπει την αποτελεσματική αναρρόφηση της σκόνης χωρίς να επηρεάζεται η ικανότητα διάτρησης και καλεμίσματος.

ΚΙΤ συλλογής σκόνης	για τα μοντέλα	199563-2 (DX06)	199570-5 (DX07)	199557-7 (φίλτρο)
	DX06: DHR242			
	DX07: DHR243			



	DHR242RTJ	DHR242ZJ	DHR242RTJW	DHR242ZJW	DHR243RTJ	DHR243ZJ	DHR243RTJW	DHR243ZJW
Μπαταρία	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

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.



DHR182RTJ



DHR182ZWJU



Κιτ συλλογής σκόνης για τα πιστολέτα 18V

Κιτ συλλογής σκόνης	Για τα μοντέλα	199660-4 (DX05)	199595-9 (δοχείο φίλτρου)	199596-7 (φίλτρο)
	DX05: DHR182RTWJ, DHR182ZWJ, DHR182ZWJU			



DHR182RTWJ



	DHR182RTJ	DHR182RTWJ	DHR182ZJ	DHR182ZWJ	DHR182ZWJU
Μπαταρία	18V / 5,0Ah		18V		
Χρόνος φόρτισης	45 min		-		
Ταχύτητα χωρίς φερτίο	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	DHR202RTJ	DHR202ZJ
Μπαταρία	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-	45 min	-
Ισχύς κρούσης	1,2 J		1,9 J	
Ικανότητα σε μετόν (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	-

ΓΩΝΙΑΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ 18Vx2 BL MOTOR

DDA460ZK



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Γωνιακό δρέπανο 18Vx2 με υψηλής απόδοσης BL Motor. Ιδανικό για τη διάτρηση ξύλινων προφίλ και δοκών, για την αποκατάσταση ή την εγκατάσταση ηλεκτρικών συστημάτων. Απαραίτητο εργαλείο για όλους τους τεχνίτες ξύλινων κατασκευών & σπιτιών. Δυνατότητα διάνοιξης οπών διαμέτρου έως 159mm χωρίς κόπο χάρη στον εργονομικό του σχεδιασμό. Σύστημα φωτισμού LED για λειτουργία σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.



SERIE Z
LITHIUM-ION

DDA460ZK

Μπαταρία	18Vx2
φ max οπής σε ξύλο	159 mm
Τσόκ	13 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-350/0-1400 rpm
Διαστάσεις (mm)	530x115x168
Βάρος	7,1 kg



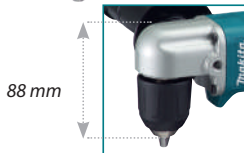
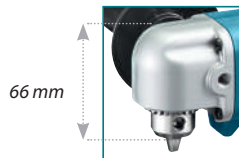
YouTube

<https://youtu.be/dzhxqo4Wtqg>



ΓΩΝΙΑΚΑ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΑ 18V

DDA350ZJ / DDA351ZJ



SERIE ZJ **SERIE ZJ**
LITHIUM-ION LITHIUM-ION

DDA350ZJ DDA351ZJ

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

SERIE ZJ
LITHIUM-ION

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

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΙΠΑΝΣΗΣ 18V BL MOTOR

DTS141ZJ



<https://youtu.be/Z0yzzgvzZA>



Αθόρυβο: μόνο 77 dB(A)

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

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



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

DTS141ZJ

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

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 κατασαβίδι πολλαπλών λειτουργιών. Σήμερα είναι δυνατόν να έχετε: ένα κατασαβίδι, ένα παλμικό κατασαβίδι, ένα δραπανοκατσαβίδο και ένα δραπανοκατσαβίδο 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.



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

DTP141ZJ

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

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V BL MOTOR 125 Nm

DHP481RT3J



DHP481RT3J

Το DHP481RT3J διατίθεται με 3 μπαταρίες BL1850B

	DHP481RT3J	DHP481RTJ	DHP481ZJ
Μπαταρία	18V / 5,0Ah		18V
Χρόνος φόρτισης	45 min		-
Ικανότητα	13 mm μέταλλο; 76 mm ξύλο; 16 mm μπετόν		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο rpm	0-550 / 0-2.100		
Κρούσεις ανά λεπτό	0-8.250 / 0-31.500		
Μέγιστη ροπή	125 Nm		
Τσोक	13 mm		
Μπαταρίες συσκευασίας	3 x BL1850B	2 x BL1850B	-
Βάρος	2,4 kg	2,4 kg	1,8 kg

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V BL MOTOR 60 Nm



2 μηχανικές ταχύτητες



Ρύθμιση ροπής 21 θέσεων



DHP484RT3J

Εργονομική χειρολαβή Soft-Grip

Το μοντ. DHP484RT3J διατίθεται με 3 μπαταρίες BL1850B



	DHP484RT3J	DHP484ZJ
Μπαταρία	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



Το μοντ. DDF484RTJ διατίθεται με 2 μπαταρίες BL1850B



DDF484RTJ

Εργονομική χειρολαβή Soft-Grip



	DDF484RTJ	DDF484ZJ
Μπαταρία	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 40 Nm DHP483RTJ / DHP483ZJ

COMPACT



LED, LED.
DHP483RTJ
T2



Ταχυφορτιστής LXT DC18RC & 2x BL1850B (5,0Ah) Με το DHP483RTJ

SERIE ZJ Διατίθενται με βαλιτσάκι ΜΑΚΡΑC χωρίς μπαταρία & φορτιστή (μόνο το σώμα + ΜΑΚΡΑC)

Εργονομική λαβή Soft-Grip



	DHP483RTJ	DHP483ZJ
Μπαταρία	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-500 / 0-1.700	
Κρούσεις ανά λεπτό	0-7.500 0-25.500	
Μέγιστη ροπή	40 Nm	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-
Βάρος	1,6 kg	1,03 kg

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V BL MOTOR 50 Nm DHP485RTJ / DHP485RF3J / DHP485FJX1 / DHP485ZJ



LED.
DHP485RTJ
T2

+ 76 εξαρτήματα
Βαλιτσάκι 76 εξαρτημάτων 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	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 μετετόν			
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



T-Shirt
με τα DHP485RF3J, DHP485FJX1

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V
ΤΣΟΚ 13 mm 42 Nm



	DHP453RFE	DHP453Z
Μπαταρία	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	

SERIE Z
LITHIUM-ION

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V
ΤΣΟΚ 13 mm 42 Nm



	DHP453RF3J
Μπαταρία	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
Μπαταρία	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

+ 96 εξαρτήματα



	DHP453RFX2
Μπαταρία	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	DHP453RFXE

ΓΩΝΙΑΚΟ ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ 18V



Υποδοχή 3/8"

SERIE ZJ
LITHIUM ION

MAK PAC
L.E.D.

18V
LITHIUM-ION

LXT

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

ΚΑΣΤΑΝΙΑ 18V

DWR180RF1J / DWR180ZJ

NEO



Συμπαράδεται αντάπτορας 1/4" & 3/8"

MAK PAC
Τύπος 2

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM-ION

LXT

ΙΣΧΥΣ MAX
330 W

DWR180RF1J



L.E.D.

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
Μπαταρία	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
Μπαταρία	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

	DTW700RTJ	DTW700ZJ	DTW1002RTJ	DTW1002ZJ	DTW1001RTJ	DTW1001ZJ
Μπαταρία	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

ΔΩΡΟ

D-41517

Σετ 9 καρδιάκια 1/2"

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

Σετ 9 καρδιάκια D-41517

D-41517
Συμπαράδίδεται με τα μοντέλα
DTW181RTJ, DTW700RTJ, DTW1002RTJ

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



SERIEZJ
LITHIUM-ION

Εργαλεία χωρίς μπαταρία, φορτιστή, με βαλίσσάκι ΜΑΚΡΑΣ

NEO



DTD157RTJ



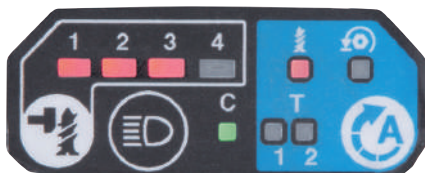
DTD156RFJ



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.

NEO NEO



	DTD155ZJ	DTD157RTJ	DTD157ZJ	DTD156RFJ	DTD156ZJ	DTD153RTJ	DTD153ZJ	DTD171RTJ	DTD171ZJ
Μπαταρία	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 Soft / 0-3.000 Hard			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 πριτσινადόροι 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 εφέλκυσμού 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" συμπαράδίδει 2 μπαταρίες 18 V / 5,0 Ah, ταχυφορτιστή βαλίτσα Makpac.



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	



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	



Οδηγός στελέχους πριτσινιού

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	



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



Γράσο

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

191D57-7	5 γραμμάρια	DRV150 / DRV250
----------	-------------	-----------------



	DRV150RTJ	DRV150ZJ	DRV250RTJ	DRV250ZJ
Μπαταρία	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-	45 min	-
Μήκος διαδρομής	25 mm		30 mm	
Δύναμη εφέλκυσμού	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

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ 18V 35 mm 18 Ga

DFN350ZJ



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Καρφωτικό ιδανικό για εργασίες συναρμολόγησης μεταξύ ξύλινων μερών, όπως πηγάκια 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
Μπαταρία	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



YouTube

<https://youtu.be/r2kgNI-BjuM>

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

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

	DPT353ZJ
Μπαταρία	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



Καρφιά 16 Ga



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

ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ 18V 50 mm 18 Ga

DBN500ZJ



Καρφιά 18 Ga



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

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
Μπαταρία	18V
Διαστάσεις διχαλων (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
Μπαταρία	18V
Διαστάσεις διχαλων (mm)	10 πλάτος 10-22 μήκος 0,6 x 1,2 διατομή
Χωρητικότητα γεμιστήρα	84 (98max)
Βάρος	1,5 kg

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ 18V BL MOTOR

DFS452AJX2



PUSH DRIVE

MAK PAC 18V LITHIUM-ION BL MOTOR LXT



DFS452RAJ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Υψηλής απόδοσης κατσαβίδι γυψοσανίδας είναι διαθέσιμο και σε έκδοση (DFS452AJX2) όπου συμπαράδεται 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



SERIE ZJ

	DFS452AJX2	DFS452ZJ
Μπαταρία	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 ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ 18V BL MOTOR

MAK PAC 18V LITHIUM-ION LXT XPT BL MOTOR

PUSH DRIVE



DFS250RAJ

SERIE ZJ

DFS250ZJ

Μπαταρία	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 ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ 18V

MAK PAC 18V LITHIUM-ION LXT



SERIE ZJ

DFS550ZJ

Μπαταρία	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

DSL800RTEU / DSL800ZU



DSL800RTEU



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Τριβείο ιδανικό για εργασίες λείανσης σε τοίχους, με εργονομικό σχεδιασμό και τέλεια ισορροπία, προσφέρει μεγαλύτερη άνεση στον χειριστή. 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).

1,1 m ↔ 1,5 m



Ενσωματωμένη μονάδα Bluetooth



	DSL800RTEU	DSL800ZU
Μπαταρία	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ø Δίσκου	225 mm	
Πλατώ	210 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	1.000 / 1.800	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-
Διαστάσεις (mm)	1.100>1.520x259x273	
Βάρος	5,7 kg	5,1 kg



Συμπαράδίδεται τσάντα μεταφοράς

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

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

ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ 18V BL MOTOR

DUT130RTE / DUT130Z



DUT130RTE

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Αυτό το εργαλείο κατασκευάστηκε για την ανάμιξη 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
Μπαταρία	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



DHS783ZJU

ADT AWS XPT BL MOTOR
36v LXT

Bluetooth®
DHS783ZJU



DHS782PT2J



DHS783ZJU

Bluetooth®

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 εκκίνηση της από μακριά προσφέροντας μεγαλύτερη άνεση στο χειριστή.

	DHS782PT2J	DHS782ZJ	DHS783ZJU
Μπαταρία	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).

ADT XPT BL MOTOR
36v LXT

Bluetooth®



SERIEZ J
LITHIUM-ION

DHS900ZKU

Μπαταρία	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



DHS680RTJ



DHS630ZJ



DHS661ZJU



	DHS680RTJ	DHS680ZJ	DHS630ZJ	DHS661ZJU
Μπαταρία	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



YouTube

https://youtu.be/IA_Kc1NJAzs



ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΓΙΑ ΞΥΛΟ 18V 165 mm



DHS660RTJ



	DHS660RTJ	DHS660ZJ
Μπαταρία	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



DHS710PT2J



Συμπαράδεται διπλός ταχυφορτιστής DC18RD με το DHS710PT2J



	DHS710PT2J	DHS710ZJ
Μπαταρία	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



DSS501RTJ



DSS501RTJ



2X

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



	DSS501RTJ	DSS501ZJ
Μπαταρία	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

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΜΕ ΟΔΗΓΟ 18Vx2 165 mm BL MOTOR BLUETOOTH (DSP601ZJU)

DSP601ZJU / DSP600ZJ

Bluetooth
DSP601ZJU



DSP601ZJU

Κωδ.:165447-6 Πλαινός οδηγός για DSP601ZJU & DSP600ZJ (δεν συμπαράδίδεται)



	DSP601ZJU	DSP600ZJ
Μπαταρία	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/s ²	
Διαστάσεις (mm)	346x241x272	
Βάρος (με BL1850Bx2)	4,44 kg	

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Ελαφρύ και εργονομικό, είναι κατάλληλο για εργασίες κοπής ξύλου, όπως την εγκατάσταση νεροχύτη σε ξύλινη επιφάνεια.

Ισχυρό BL Motor 36V, τροφοδοτείται από 2 μπαταρίες 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 δισκοπρίο χωρίς την παρεμβασή σας.

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΠΑΓΚΟΥ ΡΑΝΤΙΑΛ ΓΙΑ ΞΥΛΟ 18Vx2
260mm AWS BL MOTOR



DXTADT **SERIEZ** **BL** **MOTOR** 18v + 18v → 36v



DLS111ZU

Μπαταρία	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

ADT DXT **BL** **MOTOR** 18V LITHIUM-ION **LXT**



DLS600Z

Μπαταρία	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/s ²
Διαστάσεις (mm)	340x400x440
Βάρος	6,0 kg

MONO
6,6kg
ΜΕ BL1850B

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

DLS211ZU

DXTADT **AWS** **XPT** **BL** **MOTOR** 18v + 18v → 36v **LXT**



SERIEZ **LITHIUM-ION**



DLS211ZU

Μπαταρία	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



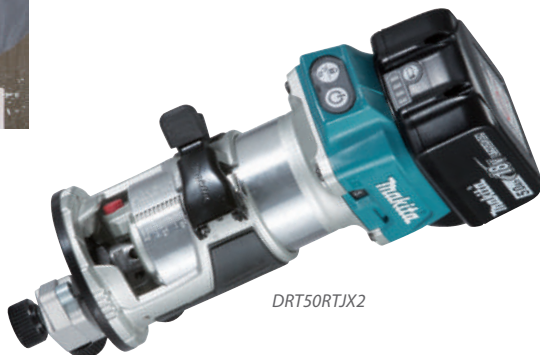
Πάγκος DEBWST06

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Υψηλής απόδοσης δισκοπρίοιο 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 συμπαγή 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.

ΚΟΥΡΕΥΤΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ 18V BL MOTOR

DRT50RTJX2 / DRT50ZJX2



DRT50RTJX2



194579-2
Αντάπτορας οδηγού
199141-8
Πλαϊνός οδηγός 1,5m

Με το: DRT50RTJX2

Συμπαράδονται 3 βάσεις



Βάση με κλίση



Βάση κάθετη



Βάση ρούτερ



	DRT50RTJX2	DRT50ZJX2
Μπαταρία	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 **NEO**



(DTM51)



Τύπος 3



(DTM52)



(DTM52)



(DTM52)

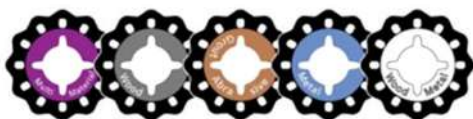


**ΙΣΧΥΣ MAX
370 W**

DTM52RTJX1 **NEO**



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.

NEO NEO

	DTM52RTJX1	DTM52ZJX1	DTM51RTJX2	DTM51ZJX2
Μπαταρία	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-	45 min	-
Ταλάντωση	Α: 1,8° / Δ: 1,8° ολική: 3,6°		Α: 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

ΦΡΕΖΟΚΑΒΙΛΙΕΡΑ 18V

DPJ180ZJ

SERIEZ LITHIUM-ION MAK PAC 18V LITHIUM-ION LXT



DPJ180ZJ	
Μπαταρία	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

MAK PAC C.E.D. AWS ADT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION LXT Bluetooth DKP181ZJU



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

ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ 18V 150 mm BL MOTOR

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION LXT



Προστατευτικό



DPO600Z	
Μπαταρία	18V
Πλατώ	150 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-600 / 0-780 rpm
Παλινδρομώσεις 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

MAK PAC 18V LITHIUM-ION LXT



DBO180RTJ



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

ΤΑΙΝΙΑΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ 18V

DBS180RTJ / DBS180ZJ **NEO**

ΙΣΧΥΣ MAX 530 W

MAK PAC Τύπος2 BL MOTOR 18V LITHIUM-ION LXT



DBS180RTJ

	DBS180RTJ	DBS180ZJ
Μπαταρία	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



	DJV181RTJ	DJV181ZJ	DJV182RTJ	DJV182ZJ
Μπαταρία	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	-



YouTube Makita Official Content Greece

<https://youtu.be/auWoZ79Zb-U>



ΣΕΓΑ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ 18V (ΜΟΝΟ ΤΟ ΣΩΜΑ)



DSD180ZJ

Μπαταρία	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

	DJR183RTJ	DJR183ZJ
Μπαταρία	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 ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ 18V BL MOTOR

DCO181Z



DCO181Z DCO180ZJ

Μπαταρία	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 **NEO**



DPV300ZJ

Μπαταρία	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



Διπλός ταχυφορτιστής DC18RD



	DJR188RTJ	DJR188ZJ	DJR186RTE	DJR186ZK	DJR187RTE	DJR187ZK	DJR360PT2	DJR360ZK
Μπαταρία	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
Μπαταρία	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, μαλακόχάλυβας
B-40565		24	Μη σιδηρούχα μέταλλα
B-40543		14	

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟ 18V 150mm - BL MOTOR



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

ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 18V



ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
θήκη για λουκάνικα 600ml
με το μοντέλο DCG180 ZXK



<https://youtu.be/U5t1HI5951Y>



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

ΦΟΡΗΤΟΣ ΚΟΦΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ 18Vx2 355 mm BL MOTOR



Η έκδοση του LW1400 σε εργαλείο μπαταρίας

	DLW140Z
Μπαταρία	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



Auto-Start
Wireless
System



DGA514ZJU



DGA513RTJ



DGA517RTJ

Διακόπτης σκανδάλης



	DGA514ZJU	DGA513RTJ	DGA513ZJ	DGA463ZJ	DGA517RTJ	DGA517ZJ	DGA467ZJ
Μπαταρία	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	-

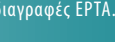
ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 18V

125 mm / 115 mm BL MOTOR X-LOCK

DGA519ZJ



X-LOCK



Δίσκοι 125mm X-LOCK

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



DGA519ZJ

Μπαταρία	18V
Διάμετρος Δίσκου	125 / 115 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	3.000 / 8.500 rpm
Τύπος διακόπτη	Σκανδάλη
Διαστάσεις (mm)	396x140x147 (με μπαταρία)
Βάρος	2,5 kg

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

AWS **XPT BL MOTOR** **18V + 18V → 36V** **LXT**
 Bluetooth® **Εξαιρετικά ισχυρός και ευέλικτος**
ιδανικός για την κοπή σωλήνων και όχι μόνο



DGA901T2U2

Συμπαράδεται φίλτρο κατά της σκόνης

195354-9



Συμπαράδεται φλάντζα

SERIEZ LITHIUM-ION
 Bluetooth® Bluetooth®

	DGA901T2U2	DGA901ZKU2
Μπαταρία	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/s ²	-
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-
Διαστάσεις (mm)	499x250x158 mm	-
Βάρος	6,0 kg	4,74

ΤΡΟΜΠΑ ΑΕΡΟΣ 18V

DMP180Z

SERIEZ LITHIUM-ION **18V LITHIUM-ION** **LXT**



	DMP180Z
Μπαταρία	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

SERIEZ LXT **XPT BL MOTOR** **18V + 18V → 36V**



DWT310ZK

	DWT310ZK
Μπαταρία	18Vx2
Ικανότητα: μπουλόνια υψηλής αντοχής	M16 / M22
Μπουλόνια super αντοχής	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

18V LITHIUM-ION **MAK PAC** **LXT**



DGD800RTJ

SERIEZ LITHIUM-ION

DGD800ZJ

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



ΛΑΜΑΡΙΝΟΦΑΛΙΔΟ 18V



1,6 mm



DJS161ZJ

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

ΖΟΥΜΠΟΦΑΛΙΔΟ 18V



DJN161ZJ

Μπαταρία	18V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	1.900 rpm
Κοπή χάλυβα (max)	1,6 mm
Προηγούμενο μοντέλο	DJN161ZB/N161Z
Βάρος	1,6 kg

ΛΑΜΑΡΙΝΟΦΑΛΙΔΑ 18V

DJS131Z / DJS200Z

NEO



DJS131Z



DJS200Z



ΙΣΧΥΣ MAX
400 W

DJS131Z DJS200Z

Μπαταρία	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

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 ευθείας κοπές γρήγορα και με ακρίβεια σε φύλλα χάλυβα έως 2,0mm και έως 1,6mm 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.

ΑΝΤΛΙΑ ΚΕΝΟΥ 18V



DVP180Z

Μπαταρία	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



ΔΟΝΗΤΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 18V



DVR450RTE



DVR350RTE DVR450RTE DVR850RTE DVR350Z

Μπαταρία	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

Μπαταρία	18V
Σύρμα δεσίματος	φ 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



Συμπαριδίδονται μήτρες:
M6-M8 M10



DSC102ZJ

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



ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΟ ΜΕΤΑΛΛΟΥ 18V

DPP200ZK



DPP200ZK

Μπαταρία	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



Συμπαριδίδονται μήτρες
M8-M10-M12



> φ 12 mm

DSC121ZK

Μπαταρία	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)

DSC251ZK



**ADT
BL
MOTOR**

DSC251ZK

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



DSC191Z

DSC191Z

Μπαταρία	18V
Ικανότητα κοπής (max)	20 mm
Βαλτισάκι	✓
Βάρος	10,5 kg

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.

ΨΥΓΕΙΟ-ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ AC / 18V / 12V-24V DCW180Z **NEO**

-18°C	5°C	60°C
circa 5h	circa 17h	circa 4h



DCW180Z

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

ΦΟΡΗΤΟ ΗΧΕΙΟ 12Vmax - 14,4V - 18V / AC230V

DMR203



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

ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΗ ΚΟΥΒΕΡΤΑ 18V

DCB200B



ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ
YL00000004



Θέση 3 (H) Θέση 2 (M) Θέση 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

Μπαταρία	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

Ραδιόφωνο 10,8V-18V / AC

Κατηγορία προστασίας από σκόνη και υγρό

IP 65

DAB DAB+

Bluetooth ver. 5.0

USB



Bluetooth

DMR115

Τροφοδοσία	12Vmax - 18V / AC
Τάση μπαταρίας	12V / 14,4V / 18V
Συχνότητες AM / FM	522-1,710kHz / 87,5-108MHz
Αυτονομία με BL1850B	17 h
Βάρος	5,5 kg

DLX2337J

MAK PAC 18V LITHIUM-ION 3.0Ah



DHP482
62 Nm



DTD156
155 Nm



1X
ΜΑΚΡΑC
(Τύπος 3)



DC18RC



2X
BL1830B
(3,0Ah)

DLX2131JX1

MAK PAC 18V LITHIUM-ION 3.0Ah



DHP482
62 Nm



TD152
165Nm



1X
ΜΑΚΡΑC
(Τύπος 3)



DC18RC



3X
BL1830B
(3,0Ah)

DLX4104TJ1



DHR243



+ ταχυτόοκ



DGA513
125 mm / 115 mm



DC18RC



3X
BL1850B
(5,0Ah)

DLX2283JX1

MAK PAC BL MOTOR 18V LITHIUM-ION 3.0Ah



DHP485
50 Nm



DTD153
170Nm



T-Shirt



1X
ΜΑΚΡΑC
(Τύπος 3)



DC18RC



3X
BL1830B
(3,0Ah)

DLX2359TJ1



DHP484
60 Nm



DTW300
330 Nm

DC18RC



3X
BL1850B
(5,0Ah)

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



DLX2174TJ1

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



DLX2180TJ1

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



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

ΔΩΡΟ

D-41517
Σετ 9 καριδάκια 1/2"

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



DLX2221JX3

MAK PAC **BL** MOTOR **18V 3.0Ah LITHIUM-ION**



DLX2236TJ1



Ιδανικό για γυψοσανίδες

2X DTD153
170 Nm



DC18RC



3X
BL1850B
(5,0Ah)



1X
ΜΑΚΡΑΚ
(Τύπος 3)



DLX2254TJ1



125 Nm



DHP481



DGA513
125 mm / 115 mm

AFT ADT (BRAKE)



DC18RC



3X
BL1850B
(5,0Ah)



1X
ΜΑΚΡΑΚ
(Τύπος 3)



DLX6085TJ



DTM51ZJX2



DTD153
170 Nm



DHP481
125 Nm



DC18RC



3X
BL1850B
(5,0Ah)



DLX2256TJ1



DGA513
125 mm / 115 mm
AFT ADT (BRAKE)



2X
ΜΑΚΡΑΚ
(Τύπος 3, Τύπος 4)



DC18RC



3X
BL1850B
(5,0Ah)



MAK PAK BL MOTOR 18V 5.0Ah LITHIUM-ION



DGA513

125 mm / 115 mm

AFT ADT



DHS680

4X

ΜΑΚΡΑΚ (2x Τύπος 4, Τύπος 3, Τύπος 2)



DLX2280PTJ

MAK PAK BL MOTOR 18V 5.0Ah LITHIUM-ION



DHP484 60 Nm



DHR281



+ ταχυτόοκ

18V + 18V = 36V



DC18RD

3X

BL1850B (5,0Ah)



2X

ΜΑΚΡΑΚ (Τύπος 3, Τύπος 4)



DLX3119TJ

MAK PAK BL MOTOR 18V 5.0Ah LITHIUM-ION



DHR243 + ταχυτόοκ



DHP484 60 Nm



DGA513 125 mm / 115 mm



AFT ADT



DC18RC

3X

BL1850B (5,0Ah)



2X

ΜΑΚΡΑΚ (Τύπος 3, Τύπος 4)



ΚΑΡΟΤΣΑΚΙ & ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΒΑΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙΑ ΜΑΚΡΑΚ

MAK PAK



TR00000001
Καρότσι μεταφοράς



P-83886
Τροχήλατη βάση

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

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

ΣΥΝΘΕΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΕ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙΑ ΜΑΚΡΑΣ



821549-5
(Τύπος 1)

821550-0
(Τύπος 2)

821551-8
(Τύπος 3)

821552-6
(Τύπος 4)



P-83652

Ταμπακιέρα εξαρτημάτων με χρωματιστά διαμερίσματα



P-83842

Εργαλειοθήκη 395x295x249mm



TR00000001
Καρότσι μεταφοράς



Κωδικός	φ 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



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ

B-57130 (3,5m)

- 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 αναγνώση των μετρήσεων και από τις 2 πλευρές
- ΚΛΙΠ ΖΩΝΗΣ

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

- 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 αναγνώση 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 GOLD

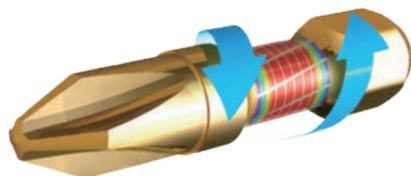
Xtreme Torsion Technology

**ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ
ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ
ΑΡΙΣΤΗ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΗ ΒΙΔΑ**

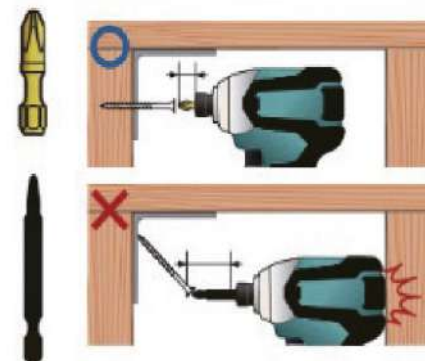
Ιδανικές για παλμικά κατσαβίδια

ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΛΑΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Είναι ειδικά σχεδιασμένες να αντέχουν την καταπόνηση από τα παλμικά κατσαβίδια. Η ειδική θερμική επεξεργασία τους, ο σχεδιασμός του κωνικού σχήματος και τα υλικά από τα οποία έχουν κατασκευαστεί εγγυώνται μεγαλύτερη διάρκεια ζωής έως και 10 φορές μεγαλύτερη σε σύγκριση με μία παραδοσιακή κατσαβιδόλαμα. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του εργαλείου, η ειδικά σχεδιασμένη μαγνητική υποδοχή απορροφά τους κραδασμούς μεταξύ του εργαλείου και της βίδας, με αποτέλεσμα να μην προκαλείται φθορά στα σημεία επαφών.



**10x
Life**



Impact GOLD

+ PHILLIPS

***** POZIDRIV

***** TORX

	Κωδικός	Τύπος μύτης	Μήκος mm	Συσκευασία.
+	B-42189	PH1	30 mm	2
	B-42195	PH2		
	B-42204	PH3		
*	B-42210	PZ1		
	B-42226	PZ2		
	B-42232	PZ3		
*	B-42248	T10		
	B-42254	T15		
	B-42260	T20		
	B-42276	T25		
	B-42282	T30		



B-39512

B-42874



B-39534

B-39540



Κωδικός	Τύπος μύτης	Μήκος mm	Συσκευασία.
B-39512	PH2	25 mm	10
B-42874		50 mm	
B-39534	PZ2	25 mm	
B-39540		50 mm	



191L24-0

**Αντάπτορας δεσμίδας
βιδών για κατσαβίδια
γυψοσανίδας**

**Ακρο PH2
199155-7**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
191L24-0	x βίδες 25-55
199155-7	PH2 13 mm



P-49030



P-49046

Κωδικός	Τύπος μύτης	Συσκευασία.
P-49030	KIT + ΦΟΡΕΑΣ	11
P-49046	KIT TITANIOY + ΦΟΡΕΑΣ	

ΜΠΟΥΦΑΝ & ΓΙΛΕΚΟ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ 10,8V-12V-14,4V-18V

CJ105DZ / CJ106DZ / CV102DZ / DCJ205Z / DCJ206Z / DCV202Z

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

SERIE Z LITHIUM-ION **LXT**

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑ & ΦΟΡΤΙΣΤΗ



DCJ205Z

ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ

DCJ206Z

DCV202Z



PE0000066

Αντάπτορας μπαταρίας
Για τα μοντέλα DCJ205Z/M/L/XL
DCJ206Z/M/L/XL - DCV202Z/M/L/XL

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ



PE0000037

Αντάπτορας μπαταρίας
Για τα μοντέλα CJ105DZ/M/L/XL
CJ106DZ/M/L/XL - CV102DZ/M/L/XL

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Παραμένετε ζεστοί σε συνθήκες εργασίας με χαμηλές θερμοκρασίες. Με αυτονομία έως 35 ώρες με μία μπαταρία BL1860B και 5 ζώνες θερμότητας (αριστερό/δεξιό στήθος, πλάτη, αριστερό/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 δεξιά), στο μανίκι και τσέπη για την μπαταρία.

	DCJ205Z	DCJ206Z	DCV202Z
Μπαταρία	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

ΟΔΗΓΟΣ ΜΕΓΕΘΩΝ



Μεγέθη (cm)	S	M	L	XL
DCJ205 / CJ105D				
Μήκος	68	69	71	75
Όμοι	50.5	52.5	54.5	55.5
DCJ206 / CJ106D				
Μανίκι	63	64.5	66	67
Στήθος	108	118	128	138
Μέση	102	112	122	132
DCV202 / CV102D				
Μήκος	72	73	74	75
Όμοι	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			35 / 14 / 8,5 h με BL 1860B	1,1kg	5
DCJ206				1,2kg	
DCV202				0,5kg	
		6,0Ah BL 1860B 5,0Ah BL 1850B 3,0Ah BL 1830B	35 / 20 / 10 h με BL 1860B		4

Πλύσιμο & στέγνωμα

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



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

DCM501Z



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

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



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

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

ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ 14,4V-18V-230V & 10,8V-230V

DCF102Z / CF101DZ / DCF203Z / DCF300Z



DCF102Z



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



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



DCF300Z
3 ταχύτητες
φ φτερωτής 300mm
Περιστροφή 180°
Κλίση 45°



	DCF203Z	DCF300Z
Τάσεις λειτουργίας	18V-14,4V / AC	
φ φτερωτής	235 mm	300 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	190 m/min	220 m/min
Ταχύτητες	3	
Βάρος	2,7 kg	4,5 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DCF201Z	-

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΕ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ AC

ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 2 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ 12Vmax BL MOTOR ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS

HR166DSAE1 / HR166DSMJ / HR166DZJ



<https://youtu.be/OUKvr0h7ZWA>



HR166DSMJ

250 mm



Το HR166DSAE1 διατίθεται με 66 εξαρτήματα σε βαλίτσα

+ 66 εξαρτήματα



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

2,0kg
με BL1041B

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.



	HR166DSAE1	HR166DSMJ	HR166DZJ
Μπαταρία	12V / 2,0Ah	12V / 4,0Ah	12V
Χρόνος φόρτισης	30 min	60 min	-
Ικανότητα οπής φ		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/s ² 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



HR140DSMJ

Το HR140DSAE1 διατίθεται με 66 εξαρτήματα σε βαλίτσα



+ 66 εξαρτήματα



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

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

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



	HR140DSAE1	HR140DSMJ	HR140DZJ
Μπαταρία	12V / 2,0Ah	12V / 4,0Ah	12V
Χρόνος φόρτισης	30 min	60 min	-
Ικανότητα οπής φ		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/s ² 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



SK105DZ



SK105GDZ



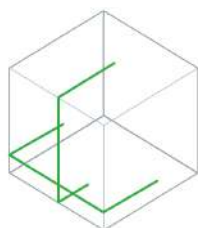
SK106DZ



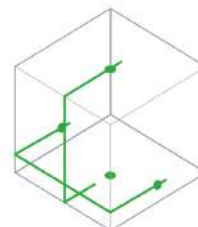
SK106GDZ



SK105:
2 γραμμών



SK106:
2 γραμμών
4 σημείων



Το τρίποδο συμπαράδίδεται με όλα τα γραμμικά laser SK105/SK106

	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			
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	

ΣΙΔΗΡΟΚΟΦΤΗΣ ΓΙΑ ΝΤΙΖΕΣ 12Vmax

SC103DZJ



> ø 10 mm



	SC103DZJ
Μπαταρία	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
Μπαταρία	12V / 4,0Ah	12V / 2,0Ah	12V	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
Μπαταρία	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



L.E.D.

DF033DSAJ

Μπαταρία	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	DF031 DSAJ DF031 DSAE DF030 DWE

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 MM



HP332DSAJ



	HP332DSMJ	HP332DSAJ	HP332DZJ
Μπαταρία	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	60 min	30 min	-
Μέγιστη ροπή	35 Nm		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-450/0-1.500 rpm		
Κρούσεις ανα λεπτό	0-6.750/0-22.500		
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,3 kg	1,14 kg	0,89 kg

 ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ
1/4" ΕΞΑΓΩΝΗ



DF032DSAJ

	DF032DSAJ	DF032DZJ
Μπαταρία	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 MM



DF332DSAJ

	DF332DSMJ	DF332DSAJ	DF332DZJ
Μπαταρία	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	60 min	30 min	-
Μέγιστη ροπή	35 Nm		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-450 / 0-1.550 rpm		
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,3 kg	1,14 kg	0,89 kg

ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ 12Vmax ΚΑΡΕ 1/4"

TW060DSAJ / TW060DZJ



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.



	TW060DSAJ	TW060DZJ
Μπαταρία	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

SERIEZJ
LITHIUM-ION

ΚΑΣΤΑΝΙΑ 12Vmax ΚΑΡΕ 1/4" & 3/8"

WR100DSAJ / WR100DZJ



WR100DSAJ

**ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:**

Η καστανία 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 καστανία χειρός.



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



	WR100DSAJ	WR100DZJ
Μπαταρία	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

SERIEZJ
LITHIUM-ION

ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ 12Vmax ΚΑΡΕ 3/8"

TW160DSAJ/TW160DZJ



TW160SAJ



Ηλεκτρονικός έλεγχος λειτουργιών



	TW160DSAJ	TW160DZJ
Μπαταρία	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



TW161DSAJ



Ηλεκτρονικός έλεγχος λειτουργιών



	TW161DSAJ	TW161DZJ
Μπαταρία	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	
Μπαταρία	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
Μπαταρία	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



	TD111DSMJ	TD111DSAJ	TD111DZJ
Μπαταρία	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	60 min	30 min	-
Μέγιστη ροπή	135 Nm		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-1.300 / 0-3.000 rpm		
Κρούσεις ανά λεπτό	0-1.600 / 0-3.900		
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,3 kg	1,14 kg	0,93 kg

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


TL064DSAJ



	TL064DSMJ	TL064DSAJ	TL064DZJ
Μπαταρία	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
Μπαταρία	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
Μπαταρία	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Υψος 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
Μπαταρία	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Υψος 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 / DSAJ / DZJ



JV102DSAJ



	JV102DSMJ	JV102DSAJ	JV102DZJ
Μπαταρία	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	60 min	30 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/s ²		
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,9 kg	1,74 kg	1,53 kg


<https://youtu.be/B3RDxMWU8dg>

ΣΕΓΑ 10,8V BL MOTOR

JV103DSMJ / DSAJ / DZJ



JV103DSAJ



	JV103DSMJ	JV103DSAJ	JV103DZJ
Μπαταρία	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	60 min	30 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/s ²		
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Βάρος	2,0 kg	1,84 kg	1,63 kg


<https://youtu.be/j5K3X1G0xTA>

ΣΕΓΑ 10,8V 3 ΘΕΣΕΩΝ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ JV101DSMJ / JV101DSAJ / JV101DZJ



JV101DSAJ



	JV101DSMJ	JV101DSAJ	JV101DZJ
Μπαταρία	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	60 min	30 min	-
Διαδρομή λάμας	18 mm		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-2.900 rpm		
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,9 kg	1,74 kg	1,53 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	JV101DSAE	JV100DZ

ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ 10,8V ΜΕ ΤΑΧΥΠΟΔΟΧΗ JR103DSMJ / JR103DSAJ / JR103DZJ



JR103DSMJ



	JR103DSMJ	JR103DSAJ	JR103DZJ
Μπαταρία	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	60 min	30 min	-
Διαδρομή λάμας	13 mm		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-3.300 rpm		
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,5 kg	1,34 kg	1,13 kg
Προηγούμενο μοντέλο	JR103DSME	JR103DSAE JR100DWE	-

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΞΥΛΟΥ 10,8V 85 mm HS301DSMJ / HS301DSAJ / HS301DZJ



HS301DSAJ



	HS301DSMJ	HS301DSAJ	HS301DZJ
Μπαταρία	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	60 min	30 min	-
Βάθος κοπής 0°/45°	25,5/16,5 mm		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	1.500 rpm		
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,8 kg	1,64 kg	1,43 kg
Προηγούμενο μοντέλο	HS301DSME	HS301DSAE	-

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ / ΓΥΑΛΙΟΥ 10,8V 85 mm CC301DSMJ / CC301DSAJ / CC301DZJ



CC301DSAJ



	CC301DSMJ	CC301DSAJ	CC301DZJ
Μπαταρία	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	60 min	30 min	-
Βάθος κοπής 0°/45°	25,5/16,5 mm		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	1.600 rpm		
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,8 kg	1,64 kg	1,43 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	CC300DWE	-

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
Μπαταρία	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Γεμιστήρας	150 δίσχαια	
Δίσχαια	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
Μπαταρία	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Χρόνος φόρτισης	30 min	-
Γεμιστήρας	120 καρφιά	
Καρφιά	15-35 μήκος \varnothing 0,6 mm	
Τύπος καρφιών	23 Ga	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1020B	-
Βάρος	1,8 kg	1,59 kg

ΣΕΓΑ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ 10,8V

SD100DSAJ / DZJ



SD100DSAJ



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

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

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

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

ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 10,8V

CG100DSAX / DZKX



CG100DSAX



ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
Θήκη για λουκάνικο 600ml



	CG100DSAX	CG100DZKX
Μπαταρία	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

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

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

ΨΑΛΙΔΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 10,8V

CP100DSA1J / CP100DZJ



CP100DSA1J



Συμπαραδίδεται 1 λάμα



	CP100DSA1J	CP100DZJ
Μπαταρία	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 **NEO**

ΣΚΟΥΠΑ 12Vmax

CL121DZ

Τύπος 1

XPT BL MOTOR

 10.8V
LITHIUM-ION
ΣΥΜΒΑΤΟ

 12Vmax
LITHIUM-ION

SERIEZ J
LITHIUM-ION

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

Μπαταρία	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

SERIEZ
LITHIUM-ION

 10.8V
LITHIUM-ION
ΣΥΜΒΑΤΟ

 12Vmax
LITHIUM-ION


ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

(1) Εύκαμπτος σωλήνας, (2) μίαντας 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 φυσστήρα


CL121DZ

Μπαταρία	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

ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΗ ΚΟΥΒΕΡΤΑ 10,8V / 12Vmax

CB100DB

SERIEZ
LITHIUM-ION

 10.8V
LITHIUM-ION
ΣΥΜΒΑΤΟ

 12Vmax
LITHIUM-ION

SERIEZ
LITHIUM-ION

 10.8V
LITHIUM-ION
ΣΥΜΒΑΤΟ

 12Vmax
LITHIUM-ION



Έως 5 ελαστικά με BL1041B



Ακροφύσια

MP100DZ

Μπαταρία	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



Ρύθμιση θερμοκρασίας 3 θέσεων



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


 ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΟΣ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ
YL00000003

CB100DB

Μπαταρία	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	max 30°
Θερμοκρασία πλυσίματος	max 30°
Στεγνωτήριο	Σε χαμηλή ένταση
Διαστάσεις (cm)	140 x 70

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.

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

12Vmax LITHIUM-ION CXT

+ 23 εξαρτήματα

30 Nm HP333D **110 Nm** TD110D

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

	CLX228SAX2	
Μοντέλο	HP333D	TD110D
Μπαταρία	12V / 2,0Ah	
Χρόνος φόρτισης	30 min	
Μέγιστη ροπή	30 Nm	110 Nm
Ταχύτ. 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	
Προηγούμενο μοντέλο	CLX202SAX2 / LCT303X1	

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

MAK PAC 12Vmax LITHIUM-ION CXT

30 Nm HP333D **110 Nm** TD110D

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

	CLX228AJ	
Μοντέλο	HP333D	TD110D
Μπαταρία	12V / 2,0Ah	
Χρόνος φόρτισης	30 min	
Μέγιστη ροπή	30 Nm	110 Nm
Ταχύτ. 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	
Προηγούμενο μοντέλο	CLX202AJ	

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

MAK PAC 12Vmax LITHIUM-ION CXT

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

2X n.1-ΜΑΚΡΑC Τύπος 1
n.1-ΜΑΚΡΑC Τύπος 2

Ελαφρύ, εύχρηστο, ολοκληρωμένο

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
Μπαταρία	12V / 2,0Ah			
Χρόνος φόρτισης	30 min			
Μέγιστη ροπή	30 Nm	110 Nm	-	-
Ταχύτ. 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 BL1021B)	0,93 kg		1,43 kg	1,13 kg
Προηγούμενο μοντέλο	CLX401SAJ1			

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



30Nm

HP333D

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



1,1J

HR166D

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

CLX235SMJ		
Μοντέλο	HP333D	HR166D
Μπαταρία	12V / 4,0Ah	
Χρόνος φόρτισης	60 min	
Μέγιστη ροπή	30 Nm	-
Ισχύς κρούσης	-	1,1 J
Ταχ. χωρίς φορτίο (rpm)	0-450/0-1.700	0-680
Κρούσεις ανά λεπτό	0-6.750 0-25.500	0-4.800
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1041B	
Βάρος	0,93 kg	1,63 kg

ΦΑΚΟΙ & ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ 10,8V / 14,4V / 18V
ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ 10,8V ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ - ΤΡΙΠΟΔΟ ΓΙΑ DEADML805



<https://youtu.be/QQnVfIAZU3k>

DEADML808 / DEAML106



DEAML103 Φακός Led
Τάση: 10,8V
Αυτονομία: 28 h.



DEADML808 Φακός Led Τάση:
14,4V/18,8V
Αυτονομία: 32 h
Προηγούμενο μοντέλο:
DEADML802



DEBDML807 Φακός
Τάση: 14,4V - 18V
Αυτονομία: 200 λεπτά
Προηγούμενο μοντέλο:
DEADML184



DEBADP05 Αντάπτορας φόρτισης
με 2 θύρες USB
Τάση: 14,4V - 18V



DEADML801 Φακός
Τάση: 14,4V - 18V
Αυτονομία: 9 h.
Προηγούμενο μοντέλο:
BML801



DEADML815 Φακός
Τάση: 14,4V - 18V
Αυτονομία: 54 h.
Προηγούμενο μοντέλο:
DEADML185



DEAADP06 Αντάπτορας φόρτισης
με 1 θύρα USB
Τάση: 10,8V - 12V



DEAML106 Φακός Led
Τάση: 10,8V - 12V
Αυτονομία: 19 h.



DEAMR052 Ραδιόφωνο
Τάση: 10,8V
Αυτονομία με BL1040B: 30 h
Προηγούμενο μοντέλο: MR052



DEADML186 Φακός Led χειρός
Τάση: 18V
Αυτονομία: 50 h
Προηγούμενο μοντέλο: STEXBML186



DEADML805 Προβολέας 20 Led
Τάση: DC 14,4V - 18V
AC (230V)
Αυτονομία: 17 h



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

GM00001381 Τρίποδο για
DEADML805

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΗ

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ 7,2V 1/4"



DF012DSJ	
Μπαταρία	7,2V / 1,5Ah
Χρόνος φόρτισης	35 min
Ταχύτ. 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	
Μπαταρία	7,2V / 1,5Ah
Χρόνος φόρτισης	35 min
Ταχύτ. 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

Συμπαράδονται:
3 τρυπάνια και 2 σετ βιδώματος

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ

BL
MOTOR

HEPA
filter

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

LXT

18Vx2
36V

AWS

RoboPRO

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.



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

DVC150LZ

Υγρών & Στερεών / Φίλτρο από ύφασμα:
κατηγορία φίλτρου L

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

SERIEZ **18v + 18v** **36v** **XPT** **LXT**
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY
HYBRID



Δυνατότητα ρύθμισης της ισχύος αναρρόφησης & ένδειξη στάθμη μπαταρίας



Αποσπώμενο καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος

Συμπαράδονται: εύκαμπτος σωλήνας 2,7m (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 m ³ /min DC: 2,1 m ³ /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

ΣΚΟΥΠΕΣ ΠΛΑΤΗΣ 18Vx2 BL MOTOR ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ L

DVC261ZX11 / DVC660Z

Λειτουργούν με 2 μπαταρίες 18V Li-ion
Σκούπες πλάτης 18Vx2

HEPA filter **BL MOTOR** 18v + 18v → **36v LXT**



ΔΩΡΟ

DMP180Z

Τρόμπα αέρος με το μοντ. DVC660Z



DVC660Z

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

DVC261ZX11

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

HEPA filter

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

SERIEZ
LITHIUM-ION



<https://youtu.be/tp-8eA4vFyo>



	DVC261ZX11	DVC660Z
Μπαταρία	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	-



**AUTO-START
WIRELESS
SYSTEM**

Νέο ασύρματο σύστημα bluetooth με τεχνολογία που επιτρέπει την αυτόματη και παράλληλη εκκίνηση και διακοπή λειτουργίας της σκούπας DVC157LZX3 / DVC665ZU / DVC265Z XU με το συνδεδεμένο εργαλείο



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 1^η ταχ.



HEPA filter



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

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



DVC157LZX3	
Μπαταρία	18Vx2
Ισχύς αναρρόφησης	110 W
Μέγιστη ροή αέρα	2,4 m ³ /min
Υποπίεση (max)	11 kPa
Χωρητικότητα κάδου	στερεά: 15 l
Αυτονομία με BL1850B	80 min (low)
Στάθμη ηχητικής πίεσης	55 dB(A) (1 ^η ταχ.)
Διαστάσεις	366x334x421
Βάρος (με 2xBL1850B)	8,6 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DVC154LZ



ΣΚΟΥΠΕΣ ΠΛΑΤΗΣ 18Vx2 BL MOTOR AWS ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ L

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

DVC265Z XU / DVC665ZU



DVC265Z XU

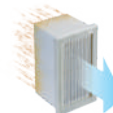


DVC665ZU



DMP180Z
Τρόπος αέρος με το μοντ. DVC665ZU

HEPA filter



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



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



Συμπαράδονται: εύκαμπτος σωλήνας Ø28mm 1.5m, αντάπτορας 22mm & 24mm, σάκος TNT, μονάδα Bluetooth

	DVC265Z XU	DVC665ZU
Μπαταρία	18Vx2	18Vx2
Ισχύς αναρρόφησης	45 / 85 W	45 / 85 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,8 m ³ /min	1,8 m ³ /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	-

ΕΡΓΑΛΕΙΑ AWS



Σειρά εργαλείων AWS συμβατά με τις σκούπες πλάτης DVC256ZXU, DVC665ZU και τη σκούπα DVC157LZX3.



HR002GM202/GZ02
HR002GM204/GZ05

Περιστροφικά Πιστολέτα SDS-Plus
σελ. 30



HM001GT201/GZ02

Σκαπτικά πιστολέτα
σελ. 4



GA023GM201/GZ01
GA029GM201/GZ01

Γωνιακοί τροχοί 125 mm
σελ. 34



GA038GT201/GZ01
Γωνιακός τροχός 230 mm
σελ. 7



LS002GZ01

Δισκοπρίονο πάγκου για ξύλο
σελ. 8



HM002GZ03

Σκαπτικό πιστολέτο
σελ. 4



HS004GM202/GZ03

Δισκοπρίονα Χειρός 190mm
σελ. 35



RS002GZ

Δισκοπρίονα Χειρός 260mm
σελ. 9



HR005GT202/GZ01

Κρουστικά Περιστροφικά Πιστολέτα
σελ. 5



HR006GZ

Κρουστικό Περιστροφικό Πιστολέτο
σελ. 5



DVC256ZXU



DVC665ZU



DVC157LZX3



DSL800RTEU/ZU

Τριβείο τοίχου
σελ. 59



DGA514ZJU

Γωνιακοί τροχοί 125 mm
σελ. 69



DHR400PT2U/ZKU

Κρουστικά Περιστροφικά Πιστολέτα
σελ. 44



DKP181ZJ
Πλάνη 82 mm
σελ. 65



DLS111ZU/DLS211ZU

Φαλτσοπρίονο ράντιαλ
σελ. 63

DGA901T2U2/ZKU2

Γωνιακός τροχός 230 mm
σελ. 70



DHS900ZKU

Δισκοπρίονο 235 mm
σελ. 60



DCO181ZJ

Ρούτερ γυψοσανίδας
σελ. 66

DHR283T2JU/ZWJU

Περιστροφικά Πιστολέτα SDS-Plus
σελ. 43



DHS783ZJU

Δισκοπρίονο 190 mm
σελ. 60



DHS661ZJU/DSP601ZJU

Δισκοπρίονα για ξύλο
σελ. 61/62



DCC500ZJ

Κόφτης διαμαντόδισκου
σελ. 16

Λειτουργεί με 2 μπαταρίες 18V Li-ion

DRC200Z

SERIEZ LITHIUM-ION

BL MOTOR

18V LITHIUM-ION

LXT

Λειτουργεί ακόμη και με μία μπαταρία



Μεγάλες πλαϊνές βούρτσες για τον καθαρισμό σε γωνίες και κατά μήκος των τοιχών. Μεγάλη κυλινδρική βούρτσα.

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



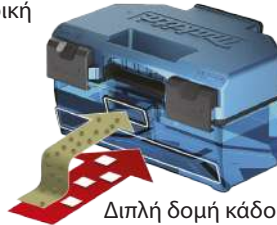
Προφυλακτήρας με αισθητήρες για την αλλαγή κατεύθυνσης



Συμπαράδεται ταινία ορίων μήκους (15m)



YouTube Makita Official Cleaners
<https://youtu.be/1hYUWit79jM>



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

ΔΩΡΟ

DMP180Z Τρόμπα αέρος

RoboPRO



Τηλεχειριστήριο Διακόπτης ON/OFF λειτουργία εντοπισμού και επιλογή τύπου καθαρισμού. Λειτουργεί με 2 αλκαλικές μπαταρίες AAA.

Makita Mak test

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

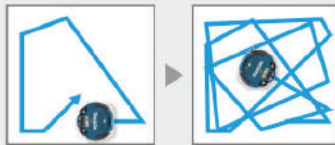
Δύο Λειτουργίες καθαρισμού

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.

Διακόπτης λειτουργίας

για την επιλογή λειτουργίας σε μοτίβο ή τυχαία

Οριοθέτηση επιφάνειας καθαρισμού



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

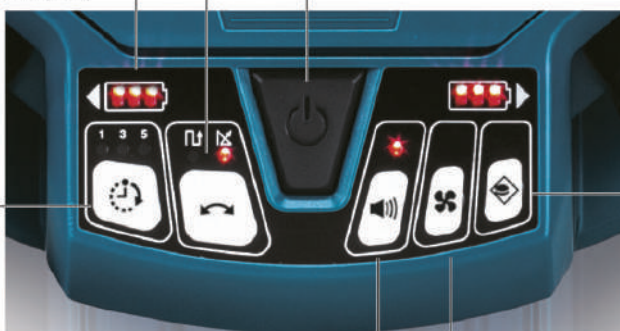
Διακόπτης αισθητήρα εντοπισμού της ταινίας

για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του αισθητήρα εντοπισμού της ειδικής ταινίας

Λυχνία φόρτισης

Λυχνία ένδειξης της στάθμης της μπαταρίας

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση



Διακόπτης προγραμματισμού

Αυτόματος προγραμματισμός σε 1,3 ή 5 ώρες

Δυνατότητα προγραμματισμού για αυτόματο καθαρισμό κατά τη διάρκεια της νύχτας

Διακόπτης ανεμιστήρα (ON/OFF)

Διακόπτης προειδοποίησης Δυνατότητα επιλογής 3 διαφορετικών επιπέδων ηχητικού σήματος



Τηλεχειριστήριο

- Για τον εντοπισμό της σκούπας ρομπότ όταν ολοκληρωθεί η εργασία το ρομπότ εκπέμπει ηχητικό και οπτικό σήμα όταν το κουμπί εντοπισμού στο τηλεχειριστήριο πατηθεί.
- Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της σκούπας
- Μέγιστη εμβέλεια: 20m



Λυχνία λειτουργίας

Το ηχητικό σήμα και η λυχνία προειδοποίησης είναι ενεργά κατά τη διάρκεια της λειτουργίας καθαρισμού

ΣΚΟΥΠΑ 12Vmax

CL121DZ



<https://youtu.be/baxKN6GMBwU>

SERIEZ LITHIUM-ION



10.8V LITHIUM-ION SYMBATO

12Vmax LITHIUM-ION



ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

(1) Εύκαμπτος σωλήνας, (2) μάντας 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 φυσστήρα

CL121DZ	
Μπαταρία	12V / 10,8V
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



SERIEZ LITHIUM-ION

18V LITHIUM-ION LXT



ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Εύκαμπτος σωλήνας, μάντας ώμου, ακροφύσια για ταπετσαρία, ακροφύσιο με βούρτσα, στενό ακροφύσιο, εξάρτημα μετατροπής σε φυσστήρα.

DCL184Z	
Μπαταρία	18V
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



<https://youtu.be/IWdC95s3X00>

SERIEZ LITHIUM-ION

HEPA filter

XPT BL MOTOR

18V LITHIUM-ION



HEPA filter



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

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

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

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

(1) Εύκαμπτος σωλήνας, (2) μάντας 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) με BL1860B	36 / 72
Διαστάσεις (mm)	418x251x278
Βάρος (με BL1860B)	4,6 kg



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

BL MOTOR 18V + 18V → 36V LXT



HEPA
filter



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

2 διαφορετικά BL Motor

- Για την αναρρόφηση (1)
- Για την περιστροφή της βούρτσας (2)



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 (χωρητικότητα 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 παρεμβείτε 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 εκτελούνται 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.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:

Οθόνη λειτουργιών

Διακόπτης ON/OFF και Διακόπτης επιλογής ισχύς αναρρόφησης

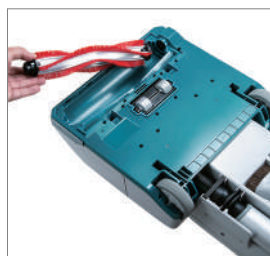
Ρύθμιση ύψους λαβής

Ρύθμιση ύψους βούρτσας αναλόγως την επιφάνεια

Δυνατότητα κλίσης έως 90°



<https://youtu.be/hcWwvOz8ikk>



DVC560Z

Μπαταρία	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 από 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	
Μπαταρία	18V
Αυτονομία με BL1850B	29 min (high) 64 min (low)
Μέγιστη ροή αέρα	1,3 m ³ /min
Υποπίεση (max)	6,6 kPa (660 mmH ₂ O)
Χωρητικότητα κάδου	250 ml
Διαστάσεις	352x189x252
Βάρος (με BL1850B)	3,3 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DCL500Z

ΣΚΟΥΠΑΚΙ 12Vmax (με ενσωματωμένη μπαταρία)

CL114FDWI **NEO**



Διακόπτης επιλογής ισχύς αναρρόφησης



LED φως εργασίας



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 ακούσιων αποσύνδεσης

CL114FDWI	
Μπαταρία (ενσωματωμένη)	12V
Χωρητικότητα σάκου	Υφασμάτινος: 500 ml Χάρτινος: 330 ml
Αυτονομία (min)	10 / 18 / 55
Μέγιστη ροή αέρα	1,4 m ³ /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



Συμπαράδιδεται ο φορτιστής



DCL281FZ
ΧΩΡΙΣ ΣΑΚΟ

DCL282FZ
ΜΕ ΣΑΚΟ



Χώρος σάκου



DCL282FZ

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

	DCL281FZ	DCL282FZ
Μπαταρία	18V	
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 m ³ /min	
Υποπίεση (max)	8,2 kPa	
Διαστάσεις (mm)	1.016x113x154	1.016x114x154
Βάρος με BL1850B	1,6 kg	



ΣΚΟΥΠΑΚΙΑ 18V

Εύχρηστα, για επαγγελματική χρήση



DCL182Z

DCL181FZ



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

DCL181FZ:
2 ταχύτητες
Led φως
Χωρίς σάκο συλλογής

	DCL182Z	DCL181FZ
Χωρητικότητα σάκου	500 ml	650 ml
Αυτονομία (min)	40 / 20 min	40 / 20 min
Μέγιστη ροή αέρα	1,4 m ³ /min	1,4 m ³ /min
Υποπίεση (max)	5,3 kPa	5,3 kPa
Διαστάσεις (mm)	481 x 115 x 151	481 x 115 x 151
Βάρος	1,4 Kg	1,4 Kg

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

22cm

ΣΚΟΥΠΑΚΙΑ 10,8V / 12Vmax

CL106 FDSA / CL107FDSA / CL108FDSA



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



CL106FDSA:
 Χωρίς σάκο συλλογής
 Led φως
 Ηλεκτρονικός διακόπτης

CL107FDSA:
 Σάκος συλλογής σκόνης
 Led φως
 Ηλεκτρονικός διακόπτης
 3 ταχυτήτων

CL108FDSA:
 Led φως
 Μηχανικός διακόπτης
 Χωρίς σάκο συλλογής
 3 ταχυτήτες

	CL106FDSA	CL107FDSA	CL108FDSA
Χωρητικότητα κάδου	600 ml	500 ml (υφασμ.) 330 ml (χάρτ.)	600 ml
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	

Συμπαράδονται: πέλμα (1), προέκταση (2), στενό ακροφύσιο με θήκη αποθήκευσης (3), φορτιστής, μπαταρία 12V / 2,0Ah.
 CL107FDSA: 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



ΠΙΝΑΚΕΣ 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

12V ^{max} LITHIUM-ION		CL114FDWI
		Ενσωματωμένη μπαταρία
(2,0Ah)		10' - 18' - 55'



10.8V LITHIUM-ION		12V ^{max} LITHIUM-ION			
		CL106FDSA	CL107FDSA / CL108FDSA		
		normal	max	high	normal
BL1021B (2,0Ah)		21'	13'	16'	33'
BL1041B (4,0Ah)		42'	20'	24'	50'



CXT COMPACT LI-ION BATTERY EXTREME TECHNOLOGY		
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'



18V X2 36V		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'



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



18V LITHIUM-ION		DRC200Z	
		Με ανεμιστήρα	Χωρίς ανεμιστήρα
BL1830B (3,0Ah)		120'	240'
BL1850B (5,0Ah)		200'	400'
BL1860B (6,0Ah)		240'	480'

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΦΙΛΤΡΩΝ

Τι σημείον 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 από 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 από 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 από 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.



VC2211M / VC3210L
VC3211M / VC3211H



VC4210L



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 Makras. 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



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 σύστημα 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**



**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ L, M & H**

**ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
1 σετ εξαρτημάτων**



**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ L**

**ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
1 σετ εξαρτημάτων**



	VC2000L	VC2512L	VC3011L	VC3012L	VC3210LX1	VC4210LX	VC2211MX1	VC3211MX1	VC4210MX	VC3211HX1
Όνομαστική 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							✓			
Συμπαριδιόμενα							✓			
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	-

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
3,5 m



Σωλήν. 28 mm 195433-3
3,5 m



Κυρτή προέκταση
192562-3



Αντάπτορας
(μειωτήρας) 38
195545-2



Αντάπτορας
(μειωτήρας) 22
195547-8



Ακροφύσιο
132025-7 / 123245-4



Πέλα
universal
195551-7



Στρογγυλή
βούρτσα
191657-9



Στενό
ακροφύσιο
410306-2



Μακρύ ακροφύσιο
192236-6



Κιτ εύκαμπτου σωλήνα
191750-9 / 196643-5



Σάκος συλλογής



Αντάπτορας
(μειωτήρας)
38-22
195548-6



Αντάπτορες
(μειωτήρες)



Εξαρτήματα σύνδεσης με εργαλεία





195434-1



195433-3



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

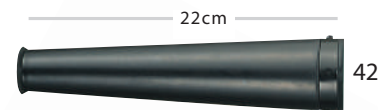


123241-2



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



22cm

42



55cm

42

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



34 22

195547-8



38 22

195548-6



38 34

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



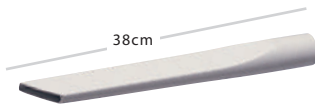
Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο	Μήκος cm
192562-3	Κυρτή προέκταση	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC157LZX3	55



Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο	Μήκος cm
192236-6	Μακρύ ακροφύσιο	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC157LZX3	38



Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο	Μήκος cm
192563-1	Ίσια προέκταση	DVC350, DUB182, DUB183, UB1103	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



ΠΕΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΠΙΣΤΟΛΕΤΑ 2 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS

HR1841FJ / HR2300 / HR2600



HR2600



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/s ²	15,5 m/s ²	
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 :

5x110 - 5,5x110 - 6x110 - 6x160
7x160-8x110-8x160-8x210-10x110
10x160 10x210 14x260

ΒΕΛΟΝΟΚΑΛΕΜΑ ΓΙΑ SDS-PLUS :

ΒΕΛΟΝΙΑ 140 - 250
ΚΑΛΕΜΙΑ 140x20 - 250x20 250x40

ΠΕΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΠΙΣΤΟΛΕΤΑ 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS

HR2470BX40 / HR2470 / HR2631F / HR2631FT / HR2631FT12 / HR2811F / HR2811FT

Αντικραδασμική χειρολαβή AVT



HR2811FT

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ 1 ταχυσόκ (194079-2)



HR2631FT12

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ 1 ταχυσόκ (194079-2)



HR2631F
HR2631FT12
HR2811FT
HR2631FT



HR2631F
HR2631FT
HR2631FT12



HR2470BX40

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ σετ 5τμχ με τρυπάνια μπετού

Καπέλο με τα

HR2470, HR2631F
HR2631FT, HR2811F, HR2811FT



D-42444

σετ τρυπανιών SDS Plus (17 τμχ.) με το HR2631FT12

	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/s ²		12 m/s ²	12 m/s ²	11,5 m/s ²	15 m/s ²	
Βάρος	2,9 kg		2,9 kg	3,1 kg	3,1 kg	3,3 kg	3,6 kg
Ταχυσόκ	-	-	-	✓	✓	-	✓
Προηγούμενο μοντέλο	-	-	-	HR2611FT	HR2611FT	-	-

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

HR2653TJ



HEPA filter AVT MAK PAC



3 Λειτουργιών

Οδηγός συλλογής σκόνης με προέκταση έως 190 mm

Νέο σύστημα καθαρισμού φίλτρου



ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
1 ταχυσόκ (194079-2)



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

HR2653TJ

Όνομαστική 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/s ²
Διαστάσεις (mm)	630x89x260
Βάρος	3,2 kg
Προηγούμενο μοντέλο	HR2651TJ

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS

HR3210C / HR3210FCT



L.E.D. Makita AVT



HR3210FCT



ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
1 ταχυσόκ (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

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

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS

HR3011FCJ / HR3011FCWJ **NEO**



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.



Τύπος 4



HR3011FCJ

HEPA filter



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



	HR3011FCJ	HR3011FCWJ
Όνομαστική ισχύς	1.050 W	
Ισχύς κρούσης	3,9 J	
σ οπής σε μπετόν max	30 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0 - 840 rpm	
Κρούσεις ανά λεπτό	0 - 4.500	
Δονήσεις	9,5 m/s ²	
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 **NEO**



HR3012FCJ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

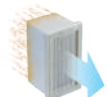
HR3012FCJ: Περιστροφικό πιστολέτο υψηλής αντοχής, κατάλληλο για εντατική διάτρηση σε σκυρόδεμα (Ø30mm). Ο επανασχεδιασμός του μηχανισμού κρούσης επιτρέπει την επίτευξη υψηλών επιδόσεων με μέγιστη ικανότητα διάτρησης 30mm. Αυτή η έκδοση περιλαμβάνει ταχυτσόκ 13mm

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



Τύπος 4

HEPA filter



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



ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ

1 ταχυτσόκ



HR3012FCWJ

HR3012FCJ HR3012FCWJ

	HR3012FCJ	HR3012FCWJ
Όνομαστική ισχύς	1.050 W	
Ισχύς κρούσης	3,9 J	
σ οπής σε μπετόν max	30 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0 - 840 rpm	
Κρούσεις ανά λεπτό	0 - 4.500	
Δονήσεις	9,5 m/s ²	
Κιτ συλλογής σκόνης	-	✓
Συμπαριδιδόμενο EXTRA τσοκ	✓	
Διαστάσεις (mm)	386 x 98 x 242	
Βάρος	4,5 kg	5,7 kg

ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-MAX 3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ HR3541FCX / HR4002 / HR4013C / HR4013CV / HR4511C / HR4511CV / HR5212C / HR5212CV



HR5212C

Μοντέλα CV
με κιτ συλλογής σκόνης



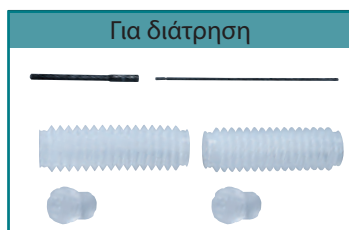
HR4013CV



Μοντ. HR3541FCX
Αντικραδασμική χειρολαβή AVT

	AVT	AVT	AVT & SOFT NO LOAD	AVT & SOFT NO LOAD	AVT	AVT	AVT & SOFT NO LOAD	AVT & SOFT NO LOAD
	HR3541FCX	HR4002	HR4013C	HR4013CV	HR4511C	HR4511CV	HR5212C	HR5212CV
Όνομαστική 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 μεπετόν	35 mm	40 mm	40 mm		45 mm		52 mm	
Δονήσεις	11 m/s ²	17,5 m/s ²	5,0 m/s ²		7,5 m/s ²		9 m/s ²	
Βάρος	5,6 kg	6,2 kg	6,8 kg	7,3 kg	8,5 kg	9,1 kg	11,9 kg	12,5 kg

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



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

Για το μοντέλο	199142-6	196074-8	196858-4
	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	30	670
B-20183		370
B-20199		570
B-20208	32	370
B-20214		570
B-20220	35	920
B-20236		370
B-20242		570
B-20258	38	670
B-20270		370
B-20286	40	570
B-20292		370
B-20301	45	570
B-20317		920
B-20323	50	570
B-42896		570
B-20339	52	570



ΝΕΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΓΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ SDS-PLUS

Η ΕΠΟΜΕΝΗ ΓΕΝΙΑ **NEMESIS II**



<https://youtu.be/ZIBi77pdsUU>



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 σπλισμένου μπετού.

Ταχύτητα εκτέλεσης οπών +25%

Απόδοση διάτρησης σε μπετόν +10%

Αυξημένη αντοχή κατά την επαφή με σιδερένιες ράβδους +150%



Ø 5 mm – 10 mm

Ø 12 mm – 16 mm

Ø 18 mm – 32 mm

**ΓΡΗΓΟΡΑ
ΣΥΜΠΑΓΗ
ΔΥΝΑΜΙΚΑ
ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ**

Αντοχή κατά την επαφή με

μπετόβεργες **+150%**

Ταχύτητα διάτρησης **+25%**

Απόδοση διάτρησης

σε μπετόν **+10%**

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



NEXT GENERATION



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	7	315
B-58067		115
B-58073		165
B-58089	8	215
B-58095		115
B-58104		165
B-58110		215
B-58126		265
B-58132	9	315
B-58154		465
B-58176		165
B-58182	10	265
B-58198		115
B-58207		165
B-58213		215
B-58229		265
B-58235	11	315
B-58257		455
B-58263		600
B-58279	12	1.000
B-58285		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	14	310
B-58431		160
B-58447		210
B-58453		260
B-58469		310
B-58475	15	450
B-58481		600
B-58497		1.000
B-58506	16	160
B-58512		210
B-58528		260
B-58534		450
B-58540		160
B-58556	18	210
B-58562		260
B-58578		310
B-58584	20	450
B-58590		600
B-58609	22	1.000
B-58615		250
B-58621	24	450
B-58637		250
B-58659		450
B-58665	25	250
B-58687		450
B-58693	28	250
B-58702		450
B-58718	30	250
B-58724		450
B-58746	32	250
B-58752		450
B-58768	32	250
B-58774		450
B-58780	450	

Μεγαλύτερη αντοχή κατά την επαφή με μπετόβερρες **+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

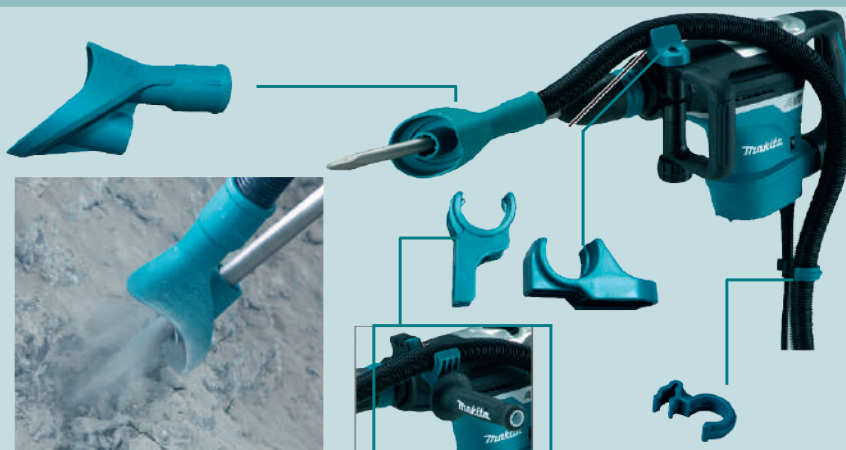


HM0871C



	AVT & SOFT NOLOAD		AVT & SOFT NOLOAD	
	HM0870C	HM0870CV	HM0871C	HM0871CV
Ονομαστική ισχύς	1.100 W			
Κρούσεις	1.100-2.650 /min			
Ισχύς κρούσης	7,6 J		8,1 J	
Δονήσεις με καλέμισμα	11,5 m/s ²		8 m/s ²	
Βάρος	5,1 kg	5,7 kg	5,6 kg	6,2 kg

ΚΙΤ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-MAX



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

199144-2

ΣΚΑΠΤΙΚΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-MAX



HM1214C / CV
AVT & SOFT NO LOAD
 ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

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



Μοντέλα CV
 με κιτ συλλογής σκόνης



	AVT & SOFT NO LOAD	AVT & SOFT NO LOAD	AVT & SOFT NO LOAD	AVT & SOFT NO LOAD	AVT & SOFT NO LOAD	AVT & SOFT NO LOAD
	HM1111C	HM1111CV	HM1213C	HM1213CV	HM1214C	HM1214CV
Όνομαστική ισχύς	1.300 W		1.510 W			
Κρούσεις	1.100-2.650 /min		950-1.900 /min			
Ισχύς κρούσης	11,2 J		18,6 J		19,9 J	
Δονήσεις με καλέμισμα	8 m/s ²					
Βάρος	8,0 kg	8,6 kg	10,8 kg	11,4 kg	12,3 kg	12,9 kg

ΣΚΑΠΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΚΡΑ SDS-PLUS

HK0500 / HK1820



HK1820



HK0500



T-Shirt
με τα σκαπτικά:
HK0500, HK1820

	HK0500	HK1820
Όνομαστική 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/s ²	10 m/s ²
Βάρος	3,2 kg	3,4 kg

ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΕΞΑΓΩΝΗ ΥΠΟΔΟΧΗ

HM1317C / HM1511 / HM1812 **NEO**



HM1812



HM1317C



HM1511

30 mm



HM1317C
HM1511

AVT & SOFT NOLOAD



D-54972
Καρότσι μεταφοράς
για το HM1812

NEO

	HM1317C	HM1511	HM1812
Όνομαστική 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

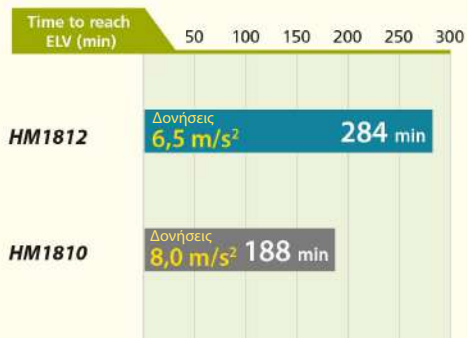


Κιτ συλλογής σκόνης χωρίς σωλήνα
Κωδ. 197168-2



Αποτελέσματα δοκιμών AVT

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



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.



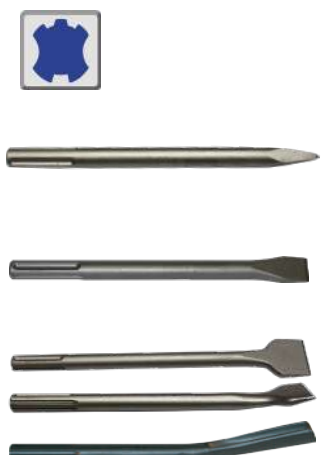
Κωδικός	Υποδοχή	Περιγραφή (Εφαρμογή)	Μήκος mm	Μέγεθος mm	
B-64266	Κατάλληλη για SDS MAX	Βελόνι (για κατεδάφιση)	400	-	
B-10366				-	
B-64272		Πλατυκάλεμο (για κατεδάφιση, καλέμισμα)		25	
B-14009				350	50
B-14015					
B-64238	Κατάλληλη για SDS PLUS	Βελόνι	250	-	
B-64244		Πλατυκάλεμο (για κατεδάφιση, 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
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	400	-
D-15300		Πλατυκάλεμο		32
P-13518				115

ΚΑΡΟΤΙΕΡΕΣ ΞΗΡΗΣ & ΥΓΡΗΣ ΚΟΠΗΣ

DBM080 / DBM130 / DBM131 / DBM131KIT / DBM230 / DBM230KIT



Καροτιέρες ξηρής κοπής

	DBM080	DBM130
Όνομαστική 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 ποτηροτρίπανου Max	82 mm	132 mm
Βάρος	3,8 kg	5,6 kg



DBM230KIT
ΚΑΡΟΤΙΕΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ

Η βάση ανάρτησης διατίθεται και μεμονωμένα
κωδ.: P-54190 (DBM230)
κωδ.: P-40082 (DBM131)



DBM131KIT / DBM230KIT: με βάση ανάρτησης

Καροτιέρες υγρής κοπής

	DBM131	DBM131KIT	DBM230	DBM230KIT
Όνομαστική 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 ποτηροτρίπανου Max	132 mm		230 mm	
Βάρος	6,1 kg	16,1 kg	11,2 kg	33,5 kg

ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΕΣ

UT1200 / UT1400 / UT1401 / UT1600



	UT1200	UT1400	UT1401	UT1600
Όνομαστική 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
Όνομαστική 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

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-20579	90	
B-20585	105	
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) Μ 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

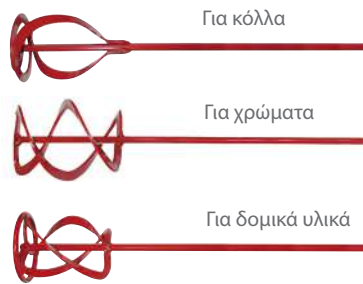


P-22012
Για κόλλα

P-22028
Για χρώματα

P-22040
Για χρώματα

P-22056
Για δομικά υλικά



Για κόλλα

Για χρώματα

Για δομικά υλικά

P-02331
ø 80-10P-02347
ø 90-10P-02353
ø 100-12

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

ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ ΔΡΑΠΑΝΑ

HP0300 / HP1631 / HP2010N / HP2051FJ / HP2071FJ



HP1631



HP2051FJ



HP2071FJ



HP0300



HP2010N



	HP0300	HP1631	HP2010N	HP2051FJ	HP2071FJ
Όνομαστική 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

ΔΩΡΟ

T-Shirt

με τα μοντέλα

HP2051FJ, HP2071FJ



ΔΡΑΠΑΝΟ 25 mm

6413



450 W



	6413
Όνομαστική 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

	TD0101F
Όνομαστική 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



T-Shirt

+ 74 εξαρτήματα

HP1631KX3

	HP1631KX3
Όνομαστική 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



DA3010FJ

	DA3010FJ
Όνομαστική 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

ΔΡΑΠΑΝΑ

DP2011 / DP4011 / DP4003K



DP4011:
με 2 μηχανικές ταχύτητες



	DP2011	DP4011	DP4003K
Όνομαστική 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 ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ 1/4"

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



ΔΩΡΟ
199146-8
Αντάπτορας δεσμίδας

Ταχυσύνδεσμος καλωδίου



FS6300RXJ
Καλώδιο 10m



	FS2300K	FS2500K	FS2700K	FS4000JX2	FS4000K	FS4300K	FS6300JX2	FS6300RXJ
Όνομαστική ισχύς	570 W							
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-2.500 rpm			0-4.000 rpm			0-6.000 rpm	
Ø βίδας για γυψοσανίδα	5 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



ΔΩΡΟ
D-41517
Σετ 9 καρυδάκια 1/2"

MAK PAC
TW200J
TW0350J
6906J



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

Σετ 9 καρυδάκια	D-41517
-----------------	---------

	TW0200J	TW0350J	6906J	TW1000
Όνομαστική 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	-	-

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

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

ΖΟΥΜΠΟΦΑΛΙΔΑ

JN1601J / JN3201J



1,6 mm



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	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 από τις εργασίες κοπής λαμαρινών μπορεί να χρησιμοποιηθούν επίσης για την κατασκευή τοίχων ξηρής δόμησης (γυψοσανίδας / μοριοσανίδας) και συγκεκριμένα για την κοπή των μεταλλικών οδηγών.



JS1601J

ΛΕΙΑΝΤΗΡΕΣ ΕΥΘΕΙΣ

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



GD0801C / GD0811C
Ρυθμιζόμενη ταχύτητα



GD0801C / GD0811C
Εφοδιασμένο με διακόπτη ασφαλείας



GD0600



GD0603
Προηγούμενο μοντέλο: 906



GD0801C



GD0811C



GS6000



GD0800C / GD0810C
GD0801C / GD0811C

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

	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 τσακ	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



GA5030RSP2



GA4530R

720 W

	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
Συμπαράδωτα	-	-	Βαλτσάκι, 5 δίσκοι κοπής, 2 δίσκοι λείανσης 1 διαμαντόδισκος	-
Προηγούμενο μοντέλο	GA4530 9554HNG 9554NB	-	-	-



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

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ 115/125 mm

9557HNRGZ / 9557HNRGK3 / 9558HNRGZ / 9558PBGY

840 W

Z = χωρίς δίσκο



9557HNRGK3



9558PBGY: διακόπτης ασφαλείας στο κάτω
μέρος του σώματος.



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 9558HNRGK2	9558HNRG 9558HNG	9558HPG

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΝΗΣ
ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ 125 / 115 mm

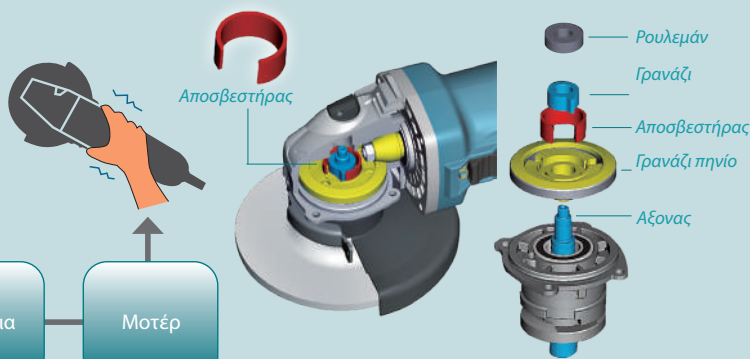


125 / 115 mm

κωδ. 196845-3



Σύστημα ελέγχου κραδασμών κατά τη διάρκεια της εργασίας



ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ 115 mm / 125 mm

GA4540RZ / GA5040RZ / GA4540C / GA5040C / GA5041C

GA5041C/GA4541C
ΜΕ ΦΡΕΝΟ ΜΟΤΕΡ

Z= χωρίς δίσκο



Με τα GA4540RZ, GA5040RZ



GA5040RZ



GA4541C

1.100 W / 1.400 W



GA5040CJD



	GA4540RZ	GA5040RZ	GA4540C	GA5040C	GA4541C	GA5041C
Ονομαστική ισχύς	1.100 W		1.400 W		1.100 W	1.400 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	11.000 rpm		2.800-11.000 rpm		11.000 rpm	2.800-11.000 rpm
Ø Δίσκου	115 mm	125 mm / 115 mm	115 mm	125 mm / 115 mm	115 mm	125 mm / 115 mm
Βάρος	2,4 kg		2,5 kg		2,6 kg	
Προηγούμενο μοντέλο	GA4540R / GA4540		GA5040R / GA5040		GA5041	-

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ 125 mm / 115 mm

9565CVRX2 / 9565CRX1

1.400 W



Με αντικραδαστική χειρολαβή (AVT)



Φίλτρα κατά 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

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 125 mm / 115 mm

9565PCV01

1.400 W 



9565PCV01

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

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ:
Φίλτρα κατά της σκόνης και
πλαινή χειρολαβή AVT

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 150 mm

GA6021C

1.450 W 



GA6021C

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

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Εξοπλισμένος με σύστημα προστασίας κατά της ακούσιας επανεκκίνησης του μοτέρ.

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΤΡΟΧΟΙ 125 mm

GA5050R / GA5051R **NEO**

1.300 W



Μη αποσπώμενος
προφυλακτήρας

GA5050R

GA5051R



GA5050R

GA5051R

Όνομαστική 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



GA7050R



GA6040CF

GA7050R

Όνομαστική 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 προστασίας κατά 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



GA9020KD



Με τα GA9020R, GA9020KD



GA9050R GA9020 GA9020R GA9020KD

Όνομαστική ισχύς	2.000 W	2.200 W	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	6.600 rpm		
Ø Δίσκου	230 mm		
Συμπαράδιδόμενα	-	-	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.



230 / 180 mm



κωδ. 198440-5



GA9030R



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.



2.400 W / 2.600 W



GA9040R



Πλαινή χειρολαβή και διακόπτης ασφαλείας

	GA9030R	GA9040R
Όνομαστική 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



GA7060



GA9060



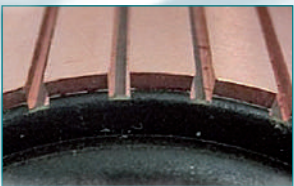
GA9061R



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



Η διάρκεια ζωής των ψυκτών αυξήθηκε χάρη στη χρήση ενός καινοτόμου συστήματος με σπειροειδές ελατήριο



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 κατά της ακούσιας επανεκκίνησης του μοτέρ.

	GA7060	GA9060	GA9061R
Όνομαστική 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



Makita



GA9020

9558HNRG

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



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	25,4	
B-54053		NDS35030	350		
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
Όνομαστική 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

Όνομαστική 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

Όνομαστική 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



Δίσκος TCT Inox
100 οδόντων
B-33750

LC1230N

Όνομαστική 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

Όνομαστική 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

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

ΚΟΦΤΗΣ ΜΕ ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟ ΥΓΡΗΣ ΚΟΠΗΣ 125 mm



4101RH	
Όνομαστική 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	
Όνομαστική 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	
Όνομαστική 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
διατίθεται χωρίς δίσκο



	PC5010C	PC5001C
Όνομαστική 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, ξεχονδρίσμα κορυφαίας ποιότητας
B-48561	Μονός δακτύλιος 8T για ταχείες εργασίες
B-48577	Διπλός δακτύλιος ξεχονδρίσματος
B-48583	Βοοmerang 6T για ακατέργαστες επιφάνειες
B-50005	Κεφαλή Turbo, για φινίρισμα

ΚΑΝΑΛΟΠΟΙΟΙ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΔΙΣΚΟ

SG1251J / SG150 / SG181



SG150



SG181



2 x διαμαντόδισκοι B-54019 με το SG181

ΔΩΡΟ

2 x διαμαντόδισκοι B-54003 με το SG150



SG1251J

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ
2 διαμαντόδισκοι με το SG1251J:



	SG1251J	SG150	SG181
Όνομαστική 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 2Τ/4Τ

EK7301WS / EK8100WS / EK7651H



EK8100WS



EK8100WS



EK7651H



Διατίθεται χωρίς δίσκο



- ▶ Ισχυρά
- ▶ Χαμηλού θορύβου
- ▶ Ευκολα στη συντήρηση
- ▶ Άνετα 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.



	EK7301WS	EK8100WS	EK7651H
Μοτέρ	2-χρονο		4-χρονο
Κυβισμός	73 cm ³	81 cm ³	75,6 cm ³
Όνομαστική ισχύς	4,2 kW / 5,7 Hp	4,5 kW / 6,2 Hp	3 kW / 4,1 Hp
Μεγιστή 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

ΠΛΑΝΕΣ ΞΥΛΟΥ

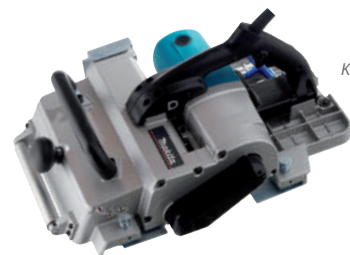
KP0800J / KP0810J / KP0810CJ / KP312S



KP0810J



KP0810CJ



KP312S



KP0800J



	KP0800J	KP0810J	KP0810CJ	KP312S
Όνομαστική 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
Όνομαστική 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
<https://youtu.be/3TSE87v-NuU>

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





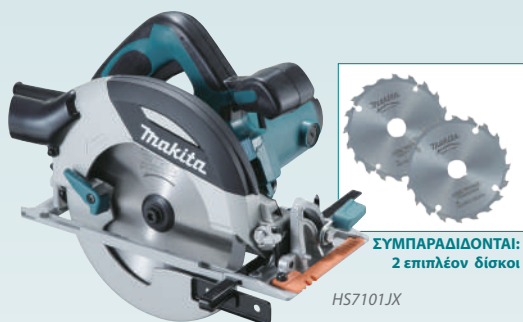
HS6601J



HS6101J



HS7601J



HS7101JX



HS7611J

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ		HS6601J	HS6101J	HS7601J	HS7101JX	HS7611J
ΡΑΓΑ ΟΔΗΓΟΣ		ΜΕ ΑΝΤΑΓΓΟΡΑ				
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΡΕΝΟ		X	✓	X	✓	X
LED ΦΩΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		X	✓	X	✓	X
ΒΑΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	Al		X		✓	X
ΒΑΣΗ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ	Mg			X		
ΑΝΤΙ KICKBACK	AFT			X		
SOFT START				X		
SJS (Super Joint System)				X		

ΔΩΡΟ

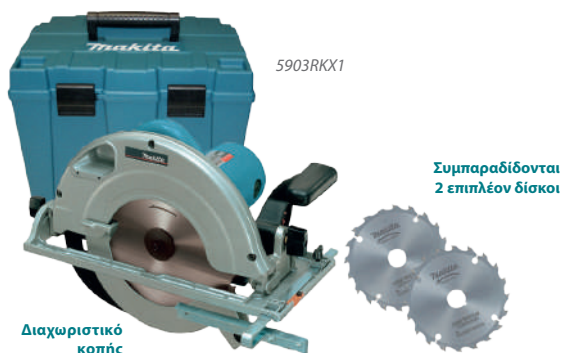
Με το HS7601J



	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
Συμπαράδιδόμενα	-			2 δίσκοι M-Force	-
Προηγούμενο μοντέλο	5604R	-	5704R / HS7601	HS7101JX	-

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ ΞΥΛΟΥ 210 / 235 / 270 / 355 mm

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



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ		5008MGJX	5903RKX1	N5900B	HS0600	5104S	5103R	5143R
ΡΑΤΑ ΟΔΗΓΟΣ		X	ΜΕ ΑΝΤΑΓΓΙΤΟΡΑ	X		ΜΕ ΑΝΤΑΓΓΙΤΟΡΑ		ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΡΕΝΟ			✓		X		✓	
LED ΦΩΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		✓				X		
ΒΑΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	Al	X	✓		X		✓	X
ΒΑΣΗ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ	Mg	✓		X	✓		X	
ΑΝΤΙ KICKBACK	AFT	X	✓		X			✓
SOFT START		X	✓		X		✓	
SJS (Super Joint System)				X			✓	

	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 kg	6,9 kg	9,2 kg	9,4 kg	14,0 kg
Συμπαράδιδόμενα	1 δίσκος Makforce	2 δίσκοι Makforce					
Προηγούμενο μοντέλο	-	5903RK	-	-	-	-	-



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-33196	355		CSM35520G	2,3	20
A-80014			CSC35520G	3	20



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	
Όνομαστική 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

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ 165 mm



ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ με το SP6000J1
ΡΑΓΑ ΟΔΗΓΟΣ 1,5 m (κωδ. 199141-8)



	SP6000J1	SP6000J
Όνομαστική 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



ΔΩΡΟ
DEBWS06
Πάγκος
με τα LS1019L και LS1219L

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



Βάθος κοπής (max) 65 mm



LS1019L
LS1219L

LS1219L



Model	90°		45°		45°/45°		Κοπή με κλίση	Κάθετη κοπή
	60°	90°	45°	90°	45°	45°		
LS0815L	65 x 305	45° A/Δ	65 x 215	45° A	50 x 305	45°/45° A/Δ	50 x 215	-
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)
		45° Δ	29 x 305			45°/45° Δ	29 x 215	248 (οριζόντια)
LS1219L	92 x 382	45° A/Δ	92 x 268	45° A	61 x 382	45°/45° A	61 x 268	203 (λοξά)
		60° A/Δ	92 x 185	45° Δ	44 x 382	45°/45° Δ	44 x 268	320 (οριζόντια)

(mm)



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



LS0815FLN, LS1018LN:
νέο σύστημα προστασίας του δίσκου



	LS0815FLN	LS1018LN	LS1019L	LS1219L
Όνομαστική 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

ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΟ 260 mm



LF1000	
Γωνία κοπής	90°
90°	68 x 155 mm
45°	53 x 95 mm

LF1000	
Όνομαστική ισχύς	1.650 W
Ø Δίσκου	260 mm
Βάρος	36,0 kg

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΑ ΠΑΓΚΟΥ ΜΕ ΦΩΣ 260 / 305 mm



LH1040F



LH1201FL

LH1201FL:
Εύκολη ρύθμιση του ύψους του τραπέζιου



Γωνία κοπής	LH1040F	LH1201FL
	90°	93 x 95 mm 69 x 130 mm
45°	53 x 95 mm	64 x 155 mm

	LH1040F	LH1201FL
Όνομαστική ισχύς	1.650 W	
Ø Δίσκου	260 mm	305 mm
Βάρος	14,3 kg	20,7 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	LH1200FL

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΠΑΓΚΟΥ 260 mm
ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
Το συμπαριδιδόμενο καρότσι μεταφοράς για επιτόπου εργασία



2704NW	
Όνομαστική ισχύς	1.650 W
Ø Δίσκου	260 mm
Ικανότητα κοπής max	91 mm
Βάρος	34,9 kg

ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΠΑΓΚΟΥ 260 mm



Προαιρετικό εξάρτημα το καρότσι μεταφοράς για μεγαλύτερη ευελιξία και επιτόπου εργασία
Κωδ. JM27000300

MLT100N	
Όνομαστική ισχύς	1.500 W
Ø Δίσκου	260 mm
Ικανότητα κοπής max	91 mm
Βάρος	34,1 kg



ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ 315 mm



2712	
Όνομαστική 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



4329KX1



JV0600J
4350FCTJ
4351FCTJ



4350FCTJ
4351FCTJ



4350FCTJ



4351FCTJ



T-Shirt

Με τα 4350FCTJ, 4351FCTJ

	4327	4329KX1	JV0600J	4350FCTJ	4351FCTJ
Όνομαστική 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

NEO



JR3070CT



JR3061T

JR3051TK



JR3061T



JR3070CT



	JR3051TK	JR3061T	JR3070CT
Όνομαστική ισχύς	1.200 W	1.250 W	1.510 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-3.000 c/min		
Ικανότητα κοπής σε ξύλο	255 mm		
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Ηλεκτρονικός διακόπτης	Διαδρομή λάμας 32 mm Ηλεκτρονικός διακόπτης	Σύστημα AVT Ρύθμιση ταχύτητας σε 6 θέσεις Εκκεντρή κίνηση Ηλεκτρονικός διακόπτης
Δονήσεις	20 m/s ²	18,5 m/s ²	10,5 m/s ²
Βάρος	3,2 kg	3,8 kg	4,6 kg
Προηγούμενο μοντέλο	JR3050T	JR3060T	-



T-Shirt

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Υποδοχή ταχείας αντικατάστασης της λάμας. Το JR3070CT διαθέτει σύστημα AVT για τη δραστική μείωση των κραδασμών, παρέχοντας άνεση σε εργασίες κοπής διαρκείας

ΡΟΥΤΕΡ

RP0900J / RP1110CJ / RP1800FXJ / RP2300FCXJ



RP2300FCXJ:
Οδηγός λαμινάριματος
ταχείας ρύθμισης
Οδηγός μικρομετρικής ρύθμισης



	RP0900J	RP1110CJ	RP1800FXJ	RP2300FCXJ
Όνομαστική 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	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

Βάση κάθετου κουρέματος
ρυθμιζόμενη για βάθος
απο 0 ως 40 mm

Μοτέρ
ρυθμιζόμενης ταχύτητας
10 000 ως 30 000rpm



Βάση κουρέματος
υπο κλίση με ρύθμιση
γωνίας απο -30° ως 45°

Βάση offset
Παρέχει τη δυνατότητα
κουρέματος απο πλάγια θέση
για δυσπρόσιτα σημεία

Βάση ρούτερ
με μικρορύθμιση βάθους
κλίμακος 1 / 10 mm απο 0 ως 35 mm

	RT0700CX3J
Όνομαστική 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

3709 / 3710

ΦΡΕΖΟΚΑΒΙΛΙΕΡΑ 100 mm

PJ7000J



Σταθερή βάση
(μόνο βύθιση)

Ανακλινόμενη βάση

Ρυθμιζόμενος οδηγός
γρήγορα και με ακρίβεια

Ρύθμιση βάθους
6 θέσεων

Ρύθμιση κλίσης του οδηγού στις 0°, 45° και 90°



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.

	3709	3710
Όνομαστική ισχύς	530 W	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	30.000 rpm	
Κυλινδρικός άξονας	ø 6 mm	
Βάρος	1,5 kg	1,6 kg
Προηγούμενο μοντέλο	3707FC / 3707	3708 / 3708

	PJ7000J
Όνομαστική ισχύς	700 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	11.000 rpm
ø Δίσκου	100 mm
ø οπής δίσκου	22 mm
Βάρος	2,5 kg

ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ



	TM3010CX3J
Ονομαστική ισχύς	320 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	6.000-20.000 rpm
Εύρος παλμού	3,2°
Βάρος	1,6 kg
Προηγούμενο μοντέλο	TM3010CX2J

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΥΚΟΛΗΣ & ΓΡΗΓΟΡΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Συμπαραδίδομενη συλλογή 39 εξαρτημάτων
7 λάμες, 1 πλατώ, 30 λειαντικά φύλλα,
1 υποδοχή συλλογής σκόνης

STARLOCK



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

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 Δέλτα.
	B-21559	LONGLIFE Λειαντικά φύλλα velcro Δέλτα μακράς διάρκειας 10τμχ (2 x 60/80/100/120/180)	Για φινιρίσμα 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)	
	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	Για κοπή σκληρού ξύλου και επικαλυμμένα πάνελ
	B-64886	TMA054 Λάμα HCS για μασίφ ξύλο 32 x 50 mm	
	B-64892	TMA055 Λάμα BIM για μασίφ ξύλο 65 x 40 mm	
	B-64901	TMA056 Λάμα HCS για μασίφ ξύλο 65 x 40 mm	Για κοπή μη σιδηρούχων σωλήνων, προφίλ μικρών διαστάσεων, μαλακά καρφιά, μικρές βίδες και μαλακό ξύλο
	B-64814	TMA047 Λάμα BIM για ξύλο και μέταλλο 32 x 50 mm	
	B-64820	TMA048 Λάμα BIM για ξύλο και μέταλλο 65 x 40 mm	
	B-69777	TMA081 Λάμα BIM για γυψοσανίδες 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

ΛΑΜΕΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

	Κωδικός	Τύπος		Εφαρμογές
	B-64799	TMA045	Πριονόλαμα τομέα BIM για ξύλο και μέταλλο Ø85 mm	Για κοπή μασίφ ξύλου, μη επισκληρυνμένου 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 (πολυστερένιο) 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, εύθραπτων 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 μπογιές και αρμούς σιλικόνης
	B-65006	TMA067	Κόφτης HCS για εύκολη κοπή διαφόρων μαλακών υλικών 28 x 40mm	Κοπή σε μαλακούς διατελλόμενους αρμούς, στεγανοποιητικά 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 ανθρακοίνες
	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 γρασιδιών 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 φινιρίσμα 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 ορκετές 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 ανθρακοίνες
	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



BO4555
BO4565
BO4566



	BO4555	BO4556	BO4565	BO4566
Όνομαστική 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

ΔΩΡΟ

30 λειαντικοί δίσκοι με το BO6030JX
10xgr80 - 10xgr120 - 10xgr180



BO5031K BO5041K BO6030JX BO6050J

	BO5031K	BO5041K	BO6030JX	BO6050J
Όνομαστική 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



<https://youtu.be/n8CtiYKClg>



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



	9207SPB	GV7000C	PO6000C	SA5040C	SA7000C	9237CB
Όνομαστική 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

ΤΡΙΒΕΙΑ ΠΑΛΜΙΚΑ

BO3711 / BO4901J / BO4900VJ / 9046J



**MAK
PAC**
BO4901J
BO4900VJ
9046J

	BO3711	BO4901J	BO4900VJ	9046J
Όνομαστική 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	9903J	9404X	9403J
Όνομαστική 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

ΤΡΙΒΕΙΟ ΤΑΙΝΙΑΚΟ

9741J



	9032	9031
Όνομαστική 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

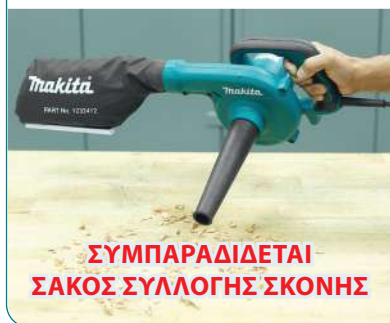


	9741J
Όνομαστική ισχύς	860 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	3.500 rpm
Βάρος	4,2 kg
Προηγούμενο μοντέλο	9741

**MAK
PAC**

ΣΚΟΥΠΑ - ΦΥΣΕΡΟ

UB1103



Διακόπτης
ρυθμιζόμενης ταχύτητας

**ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
ΣΑΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΝΗΣ**



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 m ³ /min
Βάρος	2,0 kg
Προηγούμενο μοντέλο	UB1101 UB1103Z

ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ

HG5030K / HG6031VK / HG6531CK



HG5030K



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
Δισκοπρίο	SP6000J
Σέγα	4351FCTJ
Πλαϊνός οδηγός 1500 mm	199141-8
Πριονόδισκος	A-89632
Λάμες σέγας (5 τμχ.)	A-86898



ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ LASER

LD030P / LD050P / LD080PI



LD080PI:
αισθητήρας κλίσης
με ακουστικό σήμα

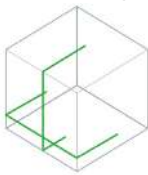
	LD030P	LD050P	LD080PI
Εύρος μέτρησης	30 m	50 m	80 m
Βάρος	0,09 kg	0,1 kg	0,14 kg

ΓΡΑΜΜΙΚΑ LASER 10,8V / 12Vmax

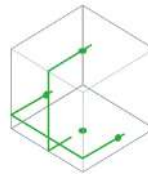
SK105DZ / SK105GDZ / SK106DZ / SK106GDZ



SK105:
2 γραμμών



SK106:
2 γραμμών
4 σημείων



ΔΩΡΟ
Τρίποδο 1,5 m
κωδ. CAD172

	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



ΔΩΡΟ
Τρίποδο 2,7 m
κωδ. P-81315

	SKR200Z
Ταχύτητα περιστροφής	0-600 rpm
Εύρος μέτρησης	200 m
Βάρος	1,6 kg



Τροφοδοτικά Πλάτης

PDC1200 / PDC01

PDC1200 – Μπαταρία Πλάτης 36V-40Vmax



Με ενσωματωμένα κελιά



40V Portable Power Pack

Συμβατή με εργαλεία:

- 18Vx2 LXT
- 40Vmax XGT
- 40Vmax Connector



Κιτ Ανάρτησης

μπορεί να συνδεθεί/αφαιρεθεί από την κύρια μονάδα με μία μόνο κίνηση.



Ζώνη μέσης ρυθμιζόμενου ύψους

Η θέση της ζώνης μέσης μπορεί να ρυθμιστεί για καλύτερη εφαρμογή και άνεση.

PDC01 (191A59-5) – Τροφοδοτικό Πλάτης 4 Θέσεων 18V

Συμβατό με εργαλεία: • 18V LXT • 18Vx2 LXT • 40Vmax XGT • 40Vmax Connector



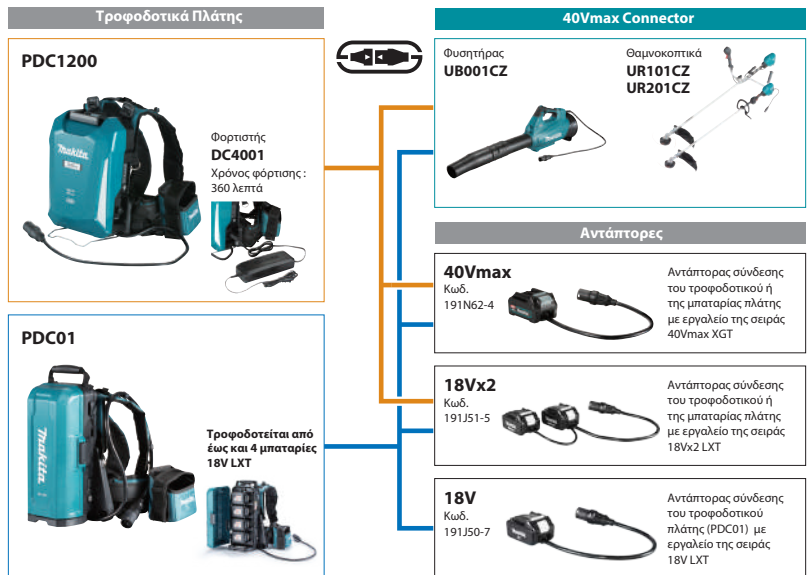
Τροφοδοτείται από έως και τέσσερις μπαταρίες 18V LXT

Κιτ Ανάρτησης

Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και ως σταθερό τροφοδοτικό αποσυνδέοντας τους μιάντες.

LED ένδειξη για κάθε μπαταρία

Υποδεικνύει την κατάσταση της μπαταρίας με δύο πράσινες λυχνίες



PDC1200A01

Μπαταρία Πλάτης



Μπαταρία Πλάτης 36V-40Vmax LXT XGT Li-Ion

Τάση	36V - 40Vmax
Χωρητικότητα	33.5 Ah
Χρόνος φόρτισης	360 λεπτά
Διαστάσεις	χωρίς κιτ ανάρτησης: 369 x 261 x 139 mm με κιτ ανάρτησης: 428 x 261 x 164 mm
Βάρος	χωρίς κιτ ανάρτησης: 8.8 kg με κιτ ανάρτησης: 10.4kg

Περιλαμβάνεται: φορτιστής DC4001, αντάπτορας σύνδεσης 18Vx2

PDC01 (191A59-5)

Τροφοδοτικό Πλάτης 4 Θέσεων

Τροφοδοτικό Πλάτης 4 Θέσεων 18V / 18V X2 (36V) / 40Vmax LXT XGT Li-Ion

Τάση	18V - 36V - 40Vmax
Χωρητικότητα	έως 24Ah (π.χ. συνδέοντας 4xBL1860B)
Διαστάσεις	χωρίς κιτ ανάρτησης: 400 x 195 x 132 mm με κιτ ανάρτησης: 400 x 270 x 149 mm

Βάρος χωρίς μπαταρίες: 4,4 kg
με 4xBL1860B: 7,0kg

Περιλαμβάνεται: αντάπτορας σύνδεσης 18V & 18Vx2.
Χωρίς μπαταρίες και φορτιστή





ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ 40Vmax Connector (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ PDC01/PDC1200)

UB001CZ



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Φυσητήρας με υψηλή μηχανική απόδοση κατάλληλος για επαγγελματική χρήση, χάρη στην υψηλή του απόδοση είναι πολύ εύκολο να μετακινήσει φυλλώματα και απορρίμματα, εξασφαλίζοντας παράλληλα τη μέγιστη άνεση του χειριστή. Η χρήση αυτού του μηχανήματος είναι δυνατή μόνο με το τροφοδοτικό πλάτης PDC01 και τη νέα μπαταρία πλάτης PDC1200A01 για να εξασφαλιστεί η μέγιστη αυτονομία κατά τη χρήση.



Για χρήση με το τροφοδοτικό πλάτης PDC01 και τη νέα μπαταρία πλάτης PDC1200A01 (δεν συμπαράδονται). Περισσότερες πληροφορίες στη σελ. 150

UB001CZ	
Τάση λειτουργίας	40Vmax Connector
Παροχή αέρα	17,6 m ³ /min
Ταχύτητα αέρα	70 m/s
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-24.000 rpm
Αυτονομία με PDC1200	90 min
Στάθμη ηχητικής πίεσης	83,4 dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος	91,4 dB(A)
Διαστάσεις (mm)	960-1.060x295x180
Βάρος	2,9 kg

ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΑ 40Vmax Connector (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ PDC01/PDC1200)

UR101CZ / UR201CZ

**ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:**

Σχεδιασμένα να αποτελέσουν τον ιδανικό συνεργάτη και του πιο απαιτητικού επαγγελματία. Τα δύο αυτά θαμνοκοπτικά κατασκευάστηκαν για μεγάλο όγκο εργασίες κοπής χάρη στην υψηλή αυτονομία που προσφέρουν με τη σύνδεση του τροφοδοτικού πλάτης 4 θέσεων (δεν συμπαράδονται) ενώ παράλληλα μειώνεται δραστικά και το βάρος τους. Διαθέτουν όλες τις σύγχρονες τεχνολογίες της Makita για την προστασία του χειριστή και εγγυώνται υψηλή απόδοση αντίστοιχη με ένα βενζινοκίνητο μηχανήμα 30cc.

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ
Κεφαλή μεσινέζας και προφυλακτήρας για μεσινέζα

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ
Κεφαλή μεσινέζας και προφυλακτήρας για μεσινέζα

**ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

Δίσκος 2 μαχαιριών

Δίσκος με πλαστικά μαχαιρία

Προφυλακτήρας για δίσκο

	UR101CZ	UR201CZ
Τάση λειτουργίας	40Vmax Connector	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0 - 4.600 / 5.000 / 5.500 rpm	
Πλάτος κοπής	430 mm (μεσινέζα)	
Διαστάσεις (cm)	1.760x628x550	1.795x400x269
Βάρος	4,5 kg	3,8 kg

ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ 40Vmax BL MOTOR

UR003GZ01



Μονάδα ελέγχου:
Σκανδάλη,
επιλογή ταχύτητας &
αντίθετης περιστροφής

UR003GZ01

Μπαταρία	40V
Υποδοχή	M10 x 1,25 mm
Πλάτος κοπής (mm)	με δίσκο: 230 με μεινέζα: 350
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-6.500 5.300 3.500
Βάρος	3,8 kg

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Σχεδιασμένο για να αποτελεί τον ιδανικό συνεργάτη για τους πιο απαιτητικούς επαγγελματίες και να χρησιμοποιείται εντατικά και για μεγάλο όγκο εργασιών. Όπως και ολόκληρη η σειρά των μηχανήματων μπαταρίας, αυτό το μοντέλο είναι επίσης εξοπλισμένο με τα καλύτερα ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου που εγγυώνται αποτελεσματική εργασία, υψηλή απόδοση και προστασία του χειριστή.

ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ 40Vmax BL MOTOR

UB001GZ



Διακόπτης με δυνατότητα κλειδώματος



UB001GZ

Μπαταρία	40V
Παροχή αέρα (max)	16,0 m ³ /min
Ταχύτητα Αέρα	64 m/s
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-22.000 rpm
Αυτονομία με BL4050F	15 min
Διαστάσεις (mm)	943 - 1,043 x 167 x 297
Βάρος	1,1 kg

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ισχυρός φυσητήρας ιδανικός για την απομάκρυνση φύλλων και απορριμμάτων με εξαιρετική ταχύτητα. Η ταχύτητα του φυσητήρα μπορεί να ρυθμιστεί αναλόγως τις ανάγκες για πλήρη έλεγχο της εργασίας μέσω του διακόπτη "cruise control".

ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ COMBI 40Vmax BL MOTOR

UX01GZ **NEO**



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Θαμνοκοπτική
φ 45 cm

EM404MP



Αλυσόπρινο
25 cm 3/8"

EY401MP

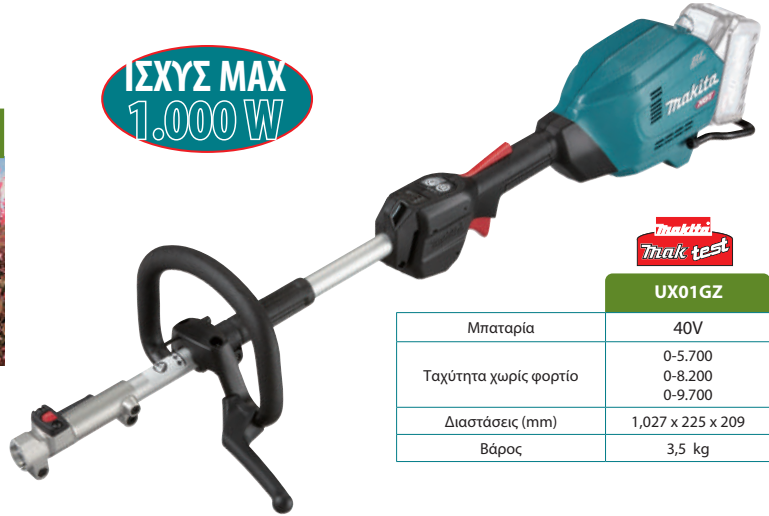


Μπορντουροψάλιδα
53 cm, με ρυθμιζόμενη γωνία +45°-90°
49 cm, σταθερό 0°

EN410MP (σταθερό)
EN401MP (ρυθμιζόμενο)



ΙΣΧΥΣ MAX
1.000 W



UX01GZ	
Μπαταρία	40V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-5.700 0-8.200 0-9.700
Διαστάσεις (mm)	1,027 x 225 x 209
Βάρος	3,5 kg

Καλλιεργητής
φ 23 cm, πλάτος 16 cm

KR401MP



Κουρευτικό άκρων

EE400MP



Προέκταση 108 cm

LE400MP



Κύλινδρος καθαρισμού
φ 265mm, πλάτος 590mm

SW400MP



(ανταλλακτικός κύλινδρος XNR0000549)

Βούρτσα Καθαρισμού
φ 250mm, πλάτος 600mm

BR400MP



(ανταλλακτική βούρτσα XNR0000548)

ΤΡΙΒΕΛΑ 40Vmax BL MOTOR

DG001GT105 / DG001GZ **NEO**



ΙΣΧΥΣ MAX
1.350 W



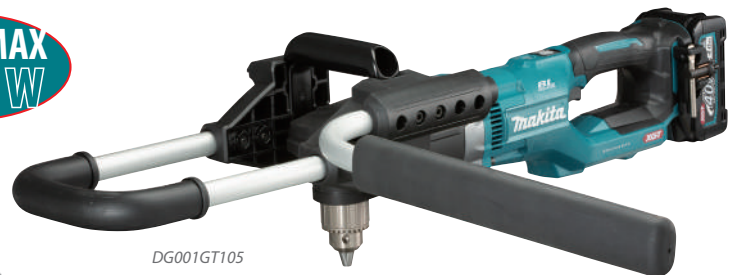
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Το μηχάνημα αυτό αποτελεί την εξέλιξη της τριβέλας βενζίνης. Ένα ευέλικτο μηχάνημα για χρήση σε τομείς όπως οι κατασκευές για την προετοιμασία θεμελίων και την τοποθέτηση πασσάλων και η κηπουρική για τη δημιουργία οπών φύτευσης σε δυσπρόσιτα σημεία και απότομες πλαγιές όπου δεν υπάρχει 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



2x5,0Ah

DG001GT105



	DG001GT105	DG001GZ
Μπαταρία	40V / 5,0Ah	40V
Χρόνος φόρτισης	50 min	-
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	
Μπαταρίες συσκευασίας	2xBL4050F	-
Διαστάσεις (mm)	846 x 600 x 218	
Βάρος	7,9 kg	6,9 kg

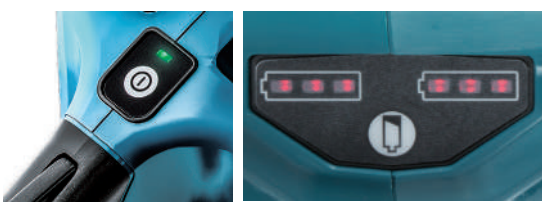
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ 18Vx2 DUC353Z



SERIEZ LITHIUM-ION XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY BL MOTOR 18V + 18V → 36V LXT



VIDEO CLIP
<https://youtu.be/sjcw708a5Do>



Διακόπτης ON/OFF LED ένδειξη της στάθμης φόρτισης της μπαταρίας

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ιδανικό για κλάδεμα και κοπή μικρών και μεσαίων κλαδιών/κορμών. Η νέα τεχνολογία BL MOTOR εγγυάται μέγιστη απόδοση και αυτονομία

	DUC353Z
Μπαταρία	18Vx2
Μήκος λάμας	350 mm
Βήμα αλυσίδας	3/8"
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-20 m/s
Ακουστική πίεση	87,7 dB(A)
Επίπεδο θορύβου	100,4 dB(A)
Δονήσεις	5,3 m/s ²
Διαστάσεις (mm)	773 x 215 x 235
Βάρος	4,0 kg

ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ 18Vx2 DUC252Z



18V + 18V → 36V LXT SERIEZ LITHIUM-ION XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ιδανικό για το κλάδεμα, ελαφρύ και ευέλικτο επιτρέπει την ασφαλή χρήση σε πολλές διαφορετικές καταστάσεις.

	DUC252Z
Μπαταρία	18Vx2
Μήκος λάμας	250 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	8,3 m/s
Βήμα αλυσίδας	3/8"
Βάρος	3,3 kg

ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ 18Vx2 BL MOTOR DUC256Z / DUC256CZ / DUC306Z



SERIEZ LITHIUM-ION XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY BL MOTOR 18V + 18V → 36V LXT



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Καινοτόμα κλαδευτικά αλυσοπρίονα μπαταρίας με πολύ ισχυρό BL Motor 36V, τροφοδοτούνται από 2 μπαταρίες ιόντων λιθίου 18V. Διαθέτουν χαμηλό βάρος και εργονομικό σχεδιασμό και είναι ιδανικά για εργασίες κλαδέματος και διαμόρφωσης δέντρων.



	DUC256Z	DUC256CZ	DUC306Z
Μπαταρία	18Vx2		
Μήκος λάμας	250 mm	250 mm carving	300 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-20 m/s		
Βάρος	3,3 kg		3,5 kg
Διαστάσεις (mm)	270-651x205x232		270-651x205x232

ΨΑΛΙΔΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ 18Vx2

ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ DUP361PT2/DUP361Z & ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ DUP362PT2/DUP362Z



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ψαλίδια κλαδέματος ιδανικά για επαγγελματική χρήση. Διαθέτουν ρυθμιζόμενο άνοιγμα λάμας 2 θέσεων, με ικανότητα κοπής 25mm & 33mm αναλόγως το μέγεθος των κλαδιών, λάμες από ατσάλι Ιαπωνίας και εργονομική λαβή για μεγαλύτερη άνεση, καλύτερο έλεγχο και μικρότερη καταπόνηση κατά τη χρήση. Προσφέρουν καθαρή και λεία κοπή με ακρίβεια χάρη στο προοδευτικό κλείσιμο της λάμας. Τα DUP361Z/PT2 είναι ιδανικά για τους αμπελώνες ενώ τα DUP362Z/PT2 για εργασίες κλαδέματος σε δέντρα μιας και διαθέτουν δύναμη κοπής 250Nm (35% πιο μεγάλη σε σχέση με τα DUP361Z/PT2). Όλες οι εκδόσεις περιλαμβάνουν θήκη ψαλιδιού, λάδι λάμας, 2η λάμα, λίμα, καλώδιο τροφοδοσίας, κιτ ανάρτησης, ιμάντα πρόσδεσης στο μπράτσο, κλειδί για την αντικατάσταση της λάμας, βαλίτσα μεταφοράς.



Με 2 μπαταρίες 18V/5Ah, έως
71,000
κοπές σε κλαδιά διαμέτρου 15mm



Με τα DUP361PT2 / DUP362PT2



Γρήγορη φόρτιση σε μόλις 45 λεπτά



	DUP361PT2	DUP361Z	DUP362PT2	DUP362Z
Μπαταρία	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2
Χρόνος φόρτισης	45 min	-	45 min	-
Ικανότητα κοπής (max)	33 mm			
Μπαταρίες συσκευασίας	2xBL1850B	-	2xBL1850B	-
Βάρος ψαλιδιού	0,8 kg	0,8 kg	0,8 kg	0,8 kg
Συνολικό βάρος	3,8 kg	3,8 kg	3,8 kg	3,8 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DUP361PM2	-	-	-

*Με το κιτ ανάρτησης, καλώδιο τροφοδοσίας και 2 μπαταρίες BL1850B

Τα μοντέλα DUP361PT2 / DUP362PT2 διατίθενται με 2 μπαταρίες 5,0Ah και διπλό ταχυφορτιστή.
Τα μοντέλα DUP361Z / DUP362Z διατίθενται μόνο ως σώμα (χωρίς μπαταρίες & φορτιστή)

ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ 18Vx2 650 mm

DUH651Z



ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΛΑΒΗ

DUH651Z	
Μπαταρία	18Vx2
Μήκος λάμας	650 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	2.000-3.600
Φ κλαδιών (max)	18 mm
Βάρος	4,4 kg



ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ 18Vx2 BL MOTOR - 2 ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ

DUR364LZ



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR

18v + 18v → 36v

LXT

- ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:** BL Motor με εξωτερικό δρομέα εγγυάται υψηλή ισχύ και ροπή
- Έλεγχος σταθερής ταχύτητας ακόμα και υπό φορτίο
 - 2 ταχύτητες αναλόγως τις συνθήκες εφαρμογής
 - Τεχνολογία XPT για προστασία από τη σκόνη και την υγρασία
 - Σύστημα ομαλής εκκίνησης
 - LED ένδειξη στάθμης φόρτισης μπαταρίας
 - Μηδενικές εκπομπές ρύπων και μειωμένη συντήρηση

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ
Κεφαλή μεσινέζας και
προφυλακτήρας για μεσινέζα



SERIE Z
LITHIUM-ION

DUR364LZ	
Μπαταρία	18Vx2
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	5.000 / 6.500 rpm
Πλάτος κοπής	350 mm (μεσινέζα)
Βάρος	4,5 kg

ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ 18Vx2 BL MOTOR - 3 ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ

DUR368LZ



AFT ADT XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR

18v + 18v → 36v

LXT

- ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:** BL Motor με εξωτερικό δρομέα εγγυάται υψηλή ισχύ και ροπή
- Έλεγχος σταθερής ταχύτητας ακόμα και υπό φορτίο
 - 3 ταχύτητες αναλόγως τις συνθήκες εφαρμογής
 - Τεχνολογία XPT για προστασία από τη σκόνη και την υγρασία
 - Σύστημα ομαλής εκκίνησης
 - LED ένδειξη στάθμης φόρτισης μπαταρίας
 - Μηδενικές εκπομπές ρύπων και μειωμένη συντήρηση

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



Δίσκος 4 μαχαριών



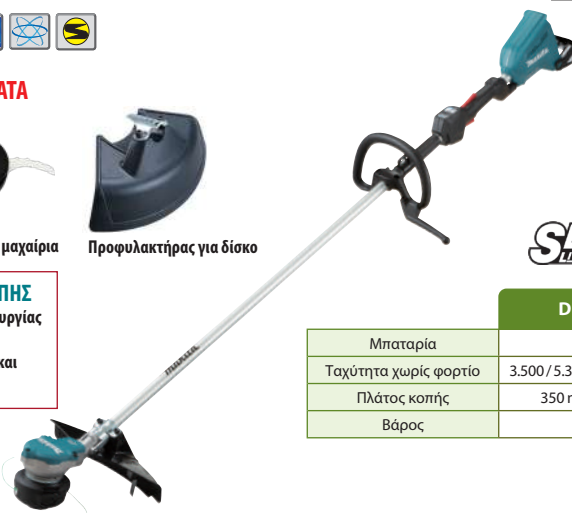
Δίσκος με πλαστικά μαχαίρια



Προφυλακτήρας για δίσκο

+ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ + ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΟΠΗΣ
Προσφέρει μεγαλύτερη διάρκεια λειτουργίας και πολύ υψηλή απόδοση κοπής, χάρη στον ειδικό σχεδιασμό των μαχαριών και την μειωμένη αντίσταση στον αέρα.

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ
Κεφαλή μεσινέζας και
προφυλακτήρας για μεσινέζα



SERIE Z
LITHIUM-ION

DUR368LZ	
Μπαταρία	18Vx2
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	3.500 / 5.300 / 6.500 rpm
Πλάτος κοπής	350 mm (μεσινέζα)
Βάρος	4,5 kg

ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ 18Vx2 BL MOTOR 1 kW - 3 ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ

DUR369LZ



AFT ADT XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR

18v + 18v → 36v

LXT

- ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:** Υψηλής απόδοσης θαμνοκοπτικό μπαταρίας 18Vx2 προσφέρει ισχύ 1kW αντίστοιχη με ένα βενζινοκίνητο μηχανήμα 30cc. 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 μηχανήματος, σε περίπτωση που εντοπίσει απότομη μείωση της ταχύτητας αν π.χ. ο δίσκος έρθει σε επαφή με ένα αντικείμενο. Διαθέτει ρύθμιση ταχύτητας 3 θέσεων και σκανδάλη μεταβλητής ταχύτητας ενώ η λειτουργία αντίστροφης περιστροφής φροντίζει για τη γρήγορη και εύκολη απομάκρυνση υπολειμμάτων γρασιδιού (κεφαλή θαμνοκοπτικού).

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



Δίσκος 2 μαχαριών



Δίσκος με πλαστικά μαχαίρια



Προφυλακτήρας για δίσκο

+ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ + ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΟΠΗΣ
Προσφέρει μεγαλύτερη διάρκεια λειτουργίας και πολύ υψηλή απόδοση κοπής, χάρη στον ειδικό σχεδιασμό των μαχαριών και την μειωμένη αντίσταση στον αέρα.

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ
Κεφαλή μεσινέζας και
προφυλακτήρας για μεσινέζα

1 kW



SERIE Z
LITHIUM-ION

DUR369LZ	
Μπαταρία	18Vx2
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	4.600 / 5.000 / 5.500 rpm
Πλάτος κοπής	430 mm (μεσινέζα)
Βάρος	6,3 kg

ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ 18Vx2

DUB361Z / DUB362Z



SERIEZ XPT LITHIUM-ION 18v + 18v → 36v LXT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



DUB361Z



DUB362Z



ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ 6 ΘΕΣΕΩΝ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Αυτοί οι φυσητήρες μπαταρίας είναι σε θέση να εκτελέσουν τις εργασίες καθαρισμού με την ίδια απόδοση αντίστοιχων βενζινοκίνητων. Το DUB361Z χάρη στο λεπτό προφίλ του, είναι ιδανικό για φράκτες και το ακροφύσιο του είναι σε θέση να χωρέσει σε περιορισμένους χώρους. Το DUB362Z συνιστάται για μεγαλύτερες επιφάνειες. Η απόδοση τους επιτρέπει την ολοκλήρωση της εργασίας σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα

	DUB361Z	DUB362Z
Μπαταρία	18Vx2	
Παροχή αέρα	2,6-4,4 m ³ /min	6,9-13,4 m ³ /min
Ταχύτητα αέρα	57-93 m/s	27-54 m/s
Δονήσεις	2,5 m/s ²	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	10.000/17.000 rpm	11.400-21.500 rpm
Βάρος	1,8 kg	2,7 kg



<https://youtu.be/s0cpGbZesN0>



ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ / ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ 18Vx2 BL MOTOR

DUB363ZV



SERIEZ BL LITHIUM-ION MOTOR 18v + 18v → 36v LXT



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Ισχυρός φυσητήρας-αναρροφητήρας υψηλής απόδοσης αντίστοιχης με ένα βενζινοκίνητο μηχάνημα 25cc. Ιδανικός για την απομάκρυνση υγρών και συμπιεσμένων φύλλων προσφέρει μέγιστη εργονομία και χαμηλά επίπεδα θορύβου. Το κιτ συλλογής αποτελείται από σωλήνα και σάκο (χωρητικότητας 50 λίτρων) για την συλλογή των φύλλων. Δυνατότητα ρύθμισης ταχύτητας 2 θέσεων για τη λειτουργία φυσήματος και αναρρόφησης. Διαθέτει επεκτεινόμενο σωλήνα έως 100mm 3 θέσεων και φτερωτή για τον θρυμματισμό των φύλλων. Συμπαράδίδεται ιμάντας ώμου.



	DUB363ZV
Μπαταρία	18Vx2
Παροχή αέρα (max)	13,4 m ³ /min
Ταχύτητα αέρα	65 m/s
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-7.850
Δονήσεις	<2,5 m/s ²
Βάρος με 2xBL1850B	6,6 kg

ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΚΑΖΟΝ 18Vx2 / 18Vx2 (4 ΘΕΣΕΩΝ)

DLM382PM2 / Z / DLM432PT2 / Z / DLM462PT4 / Z / DLM530PT4 / Z / DLM532PT4 / Z / DLM533PT4 / Z



SERIE Z LITHIUM-ION **XPT** EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY **BL MOTOR** 18V + 18V → 36V **LXT**

DLM462 - DLM530
DLM532 - DLM533

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Η νέα σειρά μηχανών γκαζόν 18Vx2 έχει σχεδιαστεί τόσο για οικιακή όσο και για επαγγελματική χρήση. Η νέα σειρά περιλαμβάνει 6 μοντέλα με σώμα από πολυπροπυλένιο, ατσάλι ή αλουμίνιο και δυνατότητα αυτοπροώθησης ή μη. Όλα τα μοντέλα διαθέτουν κεντρική ρύθμιση του ύψους κοπής και LED ένδειξη της στάθμης φόρτισης κάθε μπαταρίας. Οι DLM462, DLM530, DLM532 και DLM533 διαθέτουν 4 υποδοχές μπαταρίας όπου με παράλληλη σύνδεση ανά ζεύγος μπαταριών Li-ion 18V συνδεδεμένων σε σειρά επιτυγχάνεται μέγιστη αυτονομία.



Με τα DLM382PM2, DLM462PT4, DLM530PT4, DLM532PT4

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΟΠΗΣ

DLM382 560 m ² BL1860B x 2	DLM462 1.900 m ² BL1860B x 4	DLM533 / DLM532 / DLM530 2.300 m ² BL1860B x 4
DLM432 575 m ² BL1860B x 2		

- Ευκολία στη χρήση
- Μηδενική συντήρηση
- Μηδενικοί Ρύποι
- Μειωμένος Θόρυβος



	DLM382PM2	DLM382Z	DLM432PT2	DLM432Z	DLM462PT4	DLM462Z	DLM530PT4	DLM530Z	DLM532PT4	DLM532Z	DLM533PT4	DLM533Z
Μπαταρία	18Vx2/4,0Ah	18Vx2	18Vx2/5,0Ah	18Vx2	18Vx2/5,0Ah	18Vx2	18Vx2/5,0Ah	18Vx2	18Vx2/5,0Ah	18Vx2	18Vx2/5,0Ah	18Vx2
Χρόνος φόρτισης	36 min	-	45 min	-	45 min	-	45 min	-	45 min	-	45 min	-
Πλάτος κοπής	380 mm		430 mm		460 mm		534 mm					
Ύψος κοπής	20-75 mm						20 - 100 mm					
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	3.700 rpm		3.600 rpm		2.500 / 3.300 rpm		2.300 / 2.800 rpm					
Σασί	Πολυπροπυλένιο						Μεταλλικό			Αλουμίνιο		
Κάδος	40 L		50 L		60 L			70 L				
Αυτοπροώθηση	-		-		2,5 / 5,0 km/h		-		2,5 / 5,0 km/h			
Μπαταρίες συσκευασίας	2xBL1840B	-	2xBL1850B	-	4xBL1850B	-	4xBL1850B	-	4xBL1850B	-	4xBL1850B	-
Διαστάσεις (mm)	1.380-1.410x450x985-1.005		1.435-1.490x460x1.005-1.045		1.610-1.690x535x980-1.095		1.630-1.715x590x990-1.095		1.630-1.715x590x990-1.095		1.655-1.740x590x990-1.190	
Κιτ βιολογικής κοπής	✓											
Προτεινόμενη επιφάνεια	έως 560 m ²		έως 575 m ²		έως 1.900 m ²		έως 2.300 m ²					
Βάρος	14,8 kg	13,5 kg	14,9 kg	13,6 kg	37,8 kg	35,3 kg	38,0 kg	35,5 kg	41,5 kg	39,0 kg	46,4 kg	43,9 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DLM380PM2	DLM380Z	DLM431PT2	DLM431Z	-	-	-	-	-	-	-	-

ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΚΑΖΟΝ 18Vx2 (ΩΘΟΥΜΕΝΕΣ)

DLM460PT2 / DLM460Z / DLM380PM2 / DLM380Z



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Μηχανές γκαζόν ιδανικές για οικιακή χρήση, με πολύ χαμηλό περιβαλλοντικό αντίκτυπο. Κατάλληλες για χρήση σε κατοικημένες περιοχές (σπίτια, πάρκα, ξενοδοχεία). Κεντρική ρύθμιση του ύψους κοπής.

Video DLM380 / DLM431



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΟΠΗΣ



DLM380Z
DLM380PM2



DLM460Z
DLM460PT2



Σώμα από ασάλι
ΚΙΤ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΟΠΗΣ

	DLM380PM2	DLM380Z	DLM460PT2	DLM460Z
Μπαταρία	18Vx2/4,0Ah	18Vx2	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2
Χρόνος φόρτισης	36 min	-	45 min	-
Πλάτος κοπής	380 mm		460 mm	
Υψός κοπής	25 - 75 mm		20 - 75mm	
Σασί	Πολυπροπυλένιο		Μεταλλικό	
Κάδος	40 L		60 L	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1840B	-	2 x BL1850B	-
Βάρος	15,0 kg	13,7 kg	27,6 kg	26,3 Kg

ΤΡΙΒΕΛΑ 18Vx2 BL MOTOR

DDG460ZX7 **NEO**



ΙΣΧΥΣ MAX
1.350 W



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 γεωτρήπανα.



<https://youtu.be/S-jvX3HdrDE>

	DDG460ZX7
Μπαταρία	18Vx2
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
Διαστάσεις (mm)	840 x 607 x 223
Βάρος	8,2 kg



<https://youtu.be/1yR8axLwSpg>



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Αυτό το μηχάνημα είναι ιδανικό για ένα ευρύ φάσμα εργασιών. Η δυνατότητα χρήσης διαφορετικών εξαρτημάτων το καθιστά ιδιαίτερα χρήσιμο για όλες τις ελαφρές και βαριές εργασίες περιποίησης, κοπής χόρτου, κλαδέματος δέντρων κτλ, στον κήπο και το κτήμα προσφέροντας ταχύτητα και ευκολία στη χρήση.

DUX60Z	
Μπαταρία	18Vx2
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	L: 0-5.700 M: 0-8.200 H: 0-9.700
Βάρος	3,4 kg

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



Θαμνοκοπτικό
ø 45 cm

EM404MP
(198768-1)



Αλυσσπρίονο
25 cm 3/8"

EY401MP
(199927-0)



EN410MP
(ίσιο)
49 cm 0°



Μπορντουροψάλιδα
53 cm, με ρυθμιζόμενη γωνία +45°-90°
49 cm, σταθερό 0°

EN410MP (197734-5)
EN401MP (196256-2)

EN401MP
(ρυθμιζόμενο)
53 cm 135°



Καλλιεργητής
ø 23 cm, πλάτος 16 cm

KR401MP
(199181-6)



ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ COMBI 18V

DUX18Z **NEO**



AFT XPT BL 18V LITHIUM-ION
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY MOTOR

LXT

ΙΣΧΥΣ MAX
470 W



SERIE Z
LITHIUM-ION



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Αυτό το μηχάνημα έχει σχεδιαστεί για να εκτελεί πολλαπλές εργασίες ανάλογα με το εξάρτημα που χρησιμοποιείται. Η αξιοπιστία και ο τέλειος συνδυασμός ηλεκτρονικών και μηχανικών στοιχείων επιτρέπει σε αυτό το μηχάνημα να χρησιμοποιείται για τη φροντίδα των χώρων πρασίνου στο σπίτι και όχι μόνο, σεβόμενοι πάντα το περιβάλλον και τους γείτονες.

DUX18Z

Μπαταρία	18V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-6.800 0-9.700
Διαστάσεις (mm)	977 x 225 x 175
Βάρος	2,8 kg



Κουρευτικό άκρων

EE400MP
(196752-0)



Προέκταση 108 cm

LE400MP
(196032-4)



Κύλινδρος καθαρισμού
ø 265mm, πλάτος 590mm

SW400MP
(199339-7)



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ (1 τμχ.)
XNR0000549



Βούρτσα Καθαρισμού
ø 250mm, πλάτος 600mm

BR400MP
(199318-5)



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΒΟΥΡΤΣΑ (1 τμχ.)
XNR0000548

ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ 18V 250 mm BL MOTOR

DUC254Z / DUC254CZ

Go Green



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR

18V
LITHIUM-ION

LXT



DUC254Z



DUC254CZ



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Καινοτόμο αλυσοπρίονο 18V, ιδανικό για το κλάδεμα των δέντρων. Δυνατό όσο ένα αντίστοιχο βενζινοκίνητο κλαδευτικό αλυσοπρίονο αλλά με όλα τα πλεονεκτήματα που προσφέρουν τα μηχανήματα μπαταρίας. Ο πρωτοποριακός, με υψηλή απόδοση κινητήρας BL MOTOR επιτρέπει την επίτευξη πολύ υψηλής ταχύτητας κοπής, μέχρι 24m/sec.

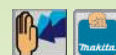
	DUC254Z	DUC254CZ
Μπαταρία	18V	
Τύπος λάμας	STANDARD	CARVING
Μήκος λάμας	250 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0 - 24 m/s	0 - 22,5 m/s
Βάρος ¹⁾	3,3 kg	3,3 kg

1) Βάρος με μπαταρία BL1850B, λάμα, αλυσίδα και λάδι αλυσίδας

ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ 18V 115 mm

DUC122RTE / DUC122ZK

Go Green



18V
LITHIUM-ION

LXT



DUC122RTE



18V 5.0Ah
LITHIUM-ION

SERIE Z
LITHIUM-ION

	DUC122RTE	DUC122ZK
Μπαταρία	18V / 5,0 Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Μήκος λάμας	115 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	5 m/s	
Δονήσεις	4,3 m/s ²	
Μπαταρίες συσκευασίας	2 x BL1850B	-
Ταχυφορτιστής	DC18RC	-
Βάρος	2,6 kg	2,0 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DUC122RME	DUC122Z

Μοντέλο **DUC122RTE** Συμπαράδονται 2 Μπαταρίες BL1850B (5,0Ah) και ο ταχυφορτιστής DC18RC
Μοντέλο **DUC122ZK** Διατίθεται χωρίς μπαταρία και φορτιστή σε βαλιτσάκι

ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ 18V BL MOTOR - ΦΟΡΤΙΟ 130 KG

DCU180Z

Υποδοχή για 2 μπαταρίες 18V Li-ion

Λειτουργεί μόνο με μία μπαταρία

SERIEZ LITHIUM-ION

BL MOTOR

18V LITHIUM-ION

LXT



2 φώτα LED



Ένδειξη LED στάθμης φόρτισης



Πίνακας ελέγχου



Τρακτερωτή ρόδα

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Χάρη στις 2 ταχύτητες (0-1,5 & 0-3,5 km/h), την όπισθεν (0-1 km/h) και την δυνατότητα φόρτωσης έως και 130kg η μεταφορά φορτίων γίνεται γρήγορα και εύκολα.

Οι 2 προβολείς LED προσφέρουν καλύτερη ορατότητα σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.

Τα δισκόφρενα εξασφαλίζουν άμεσο σταμάτημα.

Μηχάνημα κατάλληλο για τη μεταφορά μεγάλων φορτίων τόσο σε όγκο όσο και σε βάρος όπως δομικά υλικά, ζωοτροφές, καυσόξυλα κτλ.



DMP180Z Τρόμπα αέρος

DCU180Z	
Μπαταρία	18V
Αυτονομία με BL1850B	60 min
Φορτίο max	130 kg
Διαστάσεις (mm)	με σκάφη 790x1310x900 με πλατφόρμα 1060x1560x900
Βάρος	31,4 kg

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΡΟΤΣΙ DCU180Z 18V BL MOTOR



<https://youtu.be/mTW8o4lcPts>

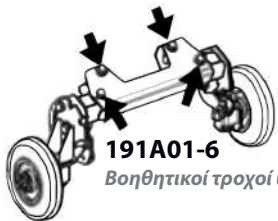


Εξάρτημα τύπου σκάφης

Για τη μεταφορά δομικών υλικών.
Χωρητικότητα σκάφης 90lt.

199008-0

Εξάρτημα τύπου σκάφης



191A01-6

Βοηθητικοί τροχοί υποστήριξης



Εξάρτημα τύπου πλατφόρμας

Για τη μεταφορά κορμών, σακίων κτλ.
Δυνατότητα ρύθμισης των διαστάσεων μέσω των πλευρικών ράβδων στήριξης
Min: 850x660mm / Max: 1.095x980mm

199009-8

Εξάρτημα τύπου πλατφόρμας





Ευκολία στη χρήση



Μηδενική συντήρηση



Μηδενικοί ρύποι



Μειωμένος θόρυβος

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ο κινητήρας BL 18V τοποθετημένος ακριβώς πάνω από την κεφαλή εγγυάται και βελτιστοποιεί την απόδοση σε όρους ισχύος και αυτονομίας. Χάρη στην υποστήριξη των ηλεκτρονικών συστημάτων ο χρήστης επωφελείται από την ομαλή εκκίνηση του κινητήρα, τη σταθερή ταχύτητα κατά τη διάρκεια της εργασίας και τη δυνατότητα επιλογής ταχύτητας αναλόγως τις ανάγκες εργασίας. DUR190LZX3/DUR191LZX3: Είναι εξοπλισμένα με τεχνολογία ADT για την αυτόματη ρύθμιση της ταχύτητας και της ροπής αναλόγως το φορτίο, η τεχνολογία AFT διακόπτει αυτομάτως τη λειτουργία του μηχανήματος, σε περίπτωση που εντοπίσει απότομη μείωση της ταχύτητας αν π.χ. ο δίσκος έρθει σε επαφή με ένα αντικείμενο ενώ η λειτουργία αντίστροφης περιστροφής φροντίζει για τη γρήγορη και εύκολη απομάκρυνση υπολειμμάτων γρασιδιού (κεφαλή θαμνοκοπτικού). Ο προφυλακτήρας είναι κατάλληλος για χρήση με μεταλλικό δίσκο, πλαστικό δίσκο και κεφαλή μεσινέζας. DUR192LZ: ιδανικό για τη φροντίδα και τη συντήρηση χώρων πρασίνου σε αστικό περιβάλλον. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με κεφαλή μεσινέζας.



+ Κεφαλή μεσινέζας "tap&go"



NEO

	DUR190LZX3	DUR191LZX3	DUR192LZ
Μπαταρία	18V		
Υποδοχή	M10 x 1,25 mm		
Πλάτος κοπής (μεσινέζα)	300 mm		
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	3.500 / 5.000 / 6.000	0-4.500 / 0-6.000	
Στάθμη ηχητικής πίεσης	74 dB(A)	74,8 dB(A)	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	87,1 dB(A)	87,8 dB(A)	
Διαστάσεις (mm)	1.836x348x236		1.623x186x246
Βάρος	3,2 kg	3,5 kg	2,4 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DUR189Z	DUR188LZ	-

ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ 18V

DUR181RT / DUR181Z



Go Green



DUR181RT

Με το μοντέλο **DUR181RT** συμπαράδονται:
1 μπαταρία BL1850B (5,0Ah), ο ταχυφορτιστής DC18RC, και βελτίσα
Το μοντέλο **DUR181Z** διατίθεται χωρίς μπαταρία και φορτιστή σε βελτίσα



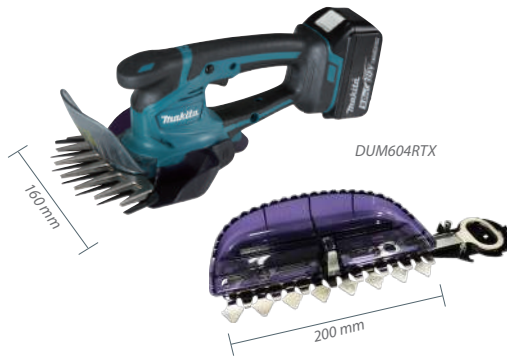
	DUR181RT	DUR181Z
Μπαταρία	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	7.800 rpm	
Ακουστική πίεση	82 dB(A)	
Επίπεδο θορύβου	88,5 dB(A)	
Μπαταρίες συσκευασίας	1 x BL1850B	-
Βάρος	2,9 kg	2,3 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DUR181RFE	-

ΦΙΝΙΡΙΣΤΗΣ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ 18V

DUM604RTX / DUM604ZX



Go Green



DUM604RTX

Με το μοντέλο **DUM604RTX** συμπαράδονται:
1 Μπαταρία BL1850B (5,0Ah), ο ταχυφορτιστής DC18RC και λάμα
Το μοντέλο **DUM604ZX** διατίθεται χωρίς μπαταρία και φορτιστή σε βελτίσα



	DUM604RTX	DUM604ZX
Μπαταρία	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Μπαταρία συσκευασίας	1 x BL1850B	-
Βάρος	1,4 kg	0,8 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DUM604RFE	DUM168Z

ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ 18V

DUB184Z / DUB185Z / DUB186Z



DUB184Z: Συμπαράδεται επίπεδο ακροφύσιο (18cm)



DUB184Z

DUB185Z

DUB186Z

DUB185Z Λειτουργία αναρρόφησης
Με την σύνδεση του προαιρετικού σάκου συλλογής κωδ. 123241-2

	DUB184Z	DUB185Z	DUB186Z
Μπαταρία	18V		
Παροχή αέρα (max)	13 m ³ /min	3,2 m ³ /min	
Ταχύτητα αέρα	52,1 m/s	98 m/s	68 m/s
Ταχύτητα χωρίς φορτίο (rpm)	0-18.000		
Δονήσεις	<2,5 m/s ²		
Διαστάσεις με BL1850B (mm)	825x160x285	516x155x210	860x155x210
Βάρος με BL1850B	3,0 kg	1,7 kg	2,0 kg
Προηγούμενο μοντέλο	-	DUB182Z	DUB183Z

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ DUB184Z: Η υψηλή παροχή αέρα επιτρέπει τη γρήγορη συγκέντρωση απομάκρυνση φύλλων ενώ ο εργονομικός του σχεδιασμός προσφέρει μεγαλύτερη άνεση στο χρήστη. Η δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας επιτρέπει την εκτέλεση εργασιών με βάση τις ανάγκες του χρήστη και τις συνθήκες. Συμπαράδεται ιμάντας ώμου.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ DUB185Z / DUB186Z: Κατάλληλοι για τον κατασκευαστικό τομέα και τον καθαρισμό του χώρου εργασίας από τα υπολείμματα επεξεργασίας. Ιδανικός και για την κηπουρική και την απομάκρυνση φύλλων χάρη στο επίπεδο ακροφύσιο (DUB186Z).

ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΑ 18V BL MOTOR (PRO)

DUH601Z / DUH751Z

Go Green

PRO



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Επαγγελματικά μπορντουροψάλιδα για βαρέως τύπου εργασίες. Χάρη στην υψηλή ικανότητα κοπής 23,5mm, εφάμιλλη με βενζινοκίνητα, εγγυώνται υψηλή απόδοση. Διαθέτουν περιστρεφόμενη λαβή για μέγιστη εργονομία. Τεχνολογία BL MOTOR (μοτέρ χωρίς καρβουνάκια). Λάμα κοπής 60cm & 75cm για να καλύψετε όλες σας τις ανάγκες. Δυνατότητα προσαρμογής της ταχύτητας.

	DUH601Z	DUH751Z
Μπαταρία	18V	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	2.000 / 3.600 / 4.400 rpm	
Μήκος λάμας	600 mm	750 mm
Ικανότητα κοπής (max)	Φ23,5 mm	
Διαστάσεις (mm)	1,121x225x192	1,261x225x192
Βάρος	4,1 kg	4,3 kg

ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ 18V

DUH523RT / DUH523Z



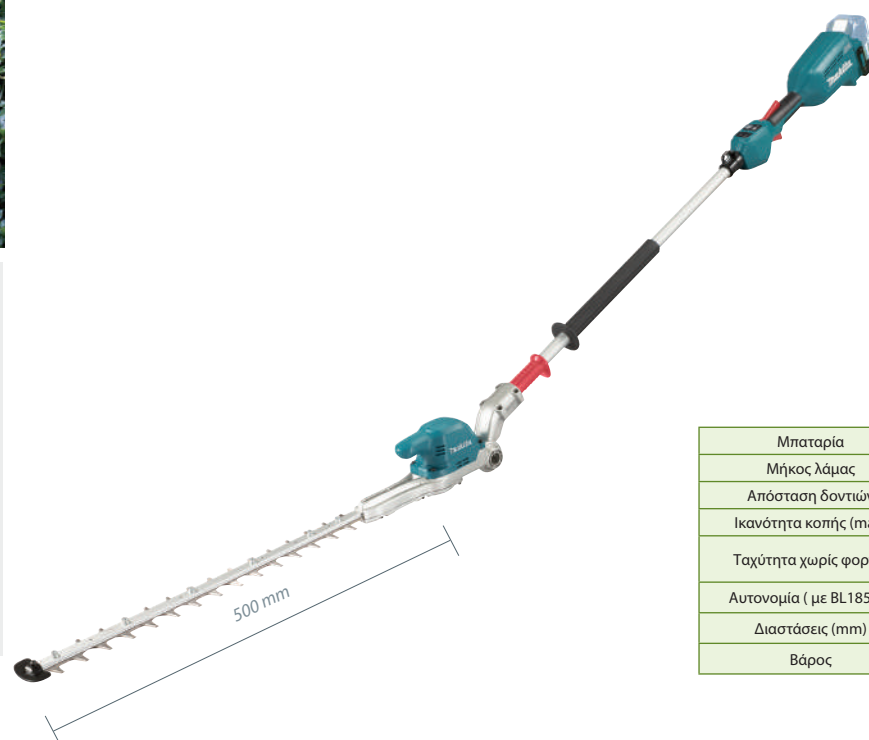
	DUH523RT	DUH523Z
Μπαταρία	18V / 5,0Ah	18V
Χρόνος φόρτισης	45 min	-
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	2.700 rpm	
Μπαταρία συσκευασίας	1 x BL1850B	-
Μήκος λάμας	520 mm	
Ικανότητα κοπής (max)	Φ15 mm	
Βάρος	3,1 kg	2,5 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DUH523RFE	DUH483Z

Με το μοντέλο DUH523RT συμπαράδονται :
 1 Μπαταρία BL1850B (5,0Ah) και ο ταχυφορτιστής DC18RC
 Το μοντέλο DUH523Z διατίθεται χωρίς μπαταρία και φορτιστή σε βαλιτσάκι

Go Green

ΚΟΝΤΑΡΟΨΑΛΙΔΟ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ 18V BL MOTOR

DUN500WZ



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Ιδανικό για την περιποίηση φρακτών, προσφέρει μέγιστη άνεση στο χρήστη χάρη στο χαμηλό του βάρος και το συμπαγή σχεδιασμό. Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση 6 σημείων της γωνίας της κεφαλής (+45°/-70°) με τη χρήση μοχλού, ενώ η κεφαλή αναδιπλώνεται κατά 180° για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση. Διαθέτει ρύθμιση ταχύτητας 3 θέσεων και σκανδάλη μεταβλητής ταχύτητας ενώ η λειτουργία αντίστροφης περιστροφής απελευθερώνει τη λάμα από χοντρά κλαδιά σε περίπτωση που μπλοκάρει.

	DUN500WZ
Μπαταρία	18V
Μήκος λάμας	500 mm
Απόσταση δοντιών	35 mm
Ικανότητα κοπής (max)	Φ 23,5 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	2.000 / 3.600 / 4.400 c/min
Αυτονομία (με BL1850B)	160 / 75 / 50 min
Διαστάσεις (mm)	2.115x97x137
Βάρος	3,6 kg

BATTERY KIT 18V 6,0Ah ΜΕ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗ

198116-4



DC18RC



BL1860B (x2)

Με ένδειξη φόρτισης



BATTERY KIT 18V 6,0Ah ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗ

198077-8



DC18RD



BL1860B (x2)

Με ένδειξη φόρτισης



BATTERY KIT 18V 5,0Ah

197624-2



DC18RC



BL1850B (x2)

Με ένδειξη φόρτισης



BATTERY KIT 18V 5,0Ah ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗ

197629-2



DC18RD



BL1850B (x2)

Με ένδειξη φόρτισης



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

197626-8



DC18RD



BL1850B (x4)

Με ένδειξη φόρτισης



BATTERY KIT 18V 3,0Ah

191A24-4

DC18RC



BL1830B (x1)
Με ένδειξη φόρτισης



18V LITHIUM-ION **3.0Ah**

LXT



ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ 12Vmax

UB100DZ / UB101DZ



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Ιδανικοί για τη συλλογή/καθαρισμό του χώρου από υπολείμματα επεξεργασίας. Η δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας επιτρέπει την εκτέλεση εργασιών με βάση τις ανάγκες του χρήστη και τις συνθήκες. Δυνατότητα μετατροπής και σε αναρροφητήρα με χρήση σάκου (προαιρετικό εξάρτημα). Ο UB101DZ είναι ιδανικός και για την κηπουρική και την απομάκρυνση φύλλων χάρη στο επίπεδο ακροφύσιο.



	UB100DZ	UB101DZ
Μπαταρία	12Vmax	
Παροχή αέρα (max)	2,6 m ³ /min	
Ταχύτητα αέρα (max)	66 m/s	
Υποπίεση (max)	4,0 kPa	
Αυτονομία με BL1850B	High: 19 min	High: 17,5 min
	Medium: 56 min	Medium: 50 min
	Low: 106 min	Low: 100 min
Διαστάσεις με BL1850B (mm)	509x158x200	852x158x200
Βάρος (με BL1850B)	1,7 kg	

ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ 10,8V

UR100DZ



	UR100DZ
Μπαταρία	10,8V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	10.000 rpm
Ακουστική πίεση	74 dB(A)
Βάρος	1,9 kg

ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ 10,8V

UH201DSAX



	UH201DSAX
Μπαταρία	10,8V / 2,0Ah
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	2.500
Μήκος λάμας	200 mm
Μπαταρία συσκευασίας	1 x BL1021B
Βάρος	1,3 kg

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


MAK PAC

DC10SB

BL1021B (x2)

BATTERY KIT 12Vmax 4,0Ah ΜΕ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗ DC10SB

197641-2


MAK PAC

DC10SB

BL1041B (x2)




ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Αλυσοπρίοιο ιδανικό για το κλάδεμα
- Συμπαγής και καλά ισορροπημένος σχεδιασμός κατάλληλος για κλαδευτικές εργασίες σε ψηλά σημεία με το ένα χέρι
- EasyStart: Γρήγορη και εύκολη εκκίνηση
- Αυτόματη αντλία λαδιού
- Σύστημα κατά των κραδασμών
- Αντλία προ-τροφοδότησης
- Γάντζος ζώνης
- Εύκολη & γρήγορη πρόσβαση στο φίλτρο χωρίς τη χρήση εργαλείων



EA3110T25B
250 mm



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: (EA3200S40B, EA3500S40B)

- Αλυσοπρίοια γενικής χρήσης με καταλύτη για μειωμένη εκπομπή ρύπων
- EasyStart: Γρήγορη και εύκολη εκκίνηση
- Τεχνολογία MPI για εύκολη επανεκκίνηση
- Αυτόματη αντλία λαδιού
- Σύστημα κατά των κραδασμών
- Αντλία καυσίμου
- Φρένο αλυσίδας
- Μεταλλική δαγκάνα
- Πλευρικός εντατήρας αλυσίδας



EA3200S40B
400 mm



EA3500S40B
400 mm



	EA3110T25B	EA3200S40B	EA3500S40B
Κυβισμός / Ισχύς	30,1 cm ³ / 1,4Hp	32 cm ³ / 1,8Hp	35 cm ³ / 2,3Hp
Μήκος λάμας	250 mm	400 mm	400 mm
Βήμα αλυσίδας	3,8"		
Δονήσεις εμπρός/πίσω	3,3 / 3,7 m/s ²	4,8 / 4,8 m/s ²	4,9 / 5,0 m/s ²
Βάρος	3,2 kg	4,1 kg	4,4 kg



EA3600F40B
400 mm



EA4300F45C
450 mm

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ (EA3600F40B) (EA4300F45C):

- Αλυσοπρίονα ημιαγγελματικά με καταλύτη για μειωμένη εκπομπή ρύπων
- Κινητήρας νέας γενιάς για έως 20% χαμηλότερη κατανάλωση καυσίμου
- EasyStart: Γρήγορη και εύκολη εκκίνηση
- Τεχνολογία MPI για εύκολη επανεκκίνηση
- Αυτόματη αντλία λαδιού
- Σύστημα κατά των κραδασμών
- Αντλία καυσίμου
- Φρένο αλυσίδας
- Μεταλλική δαγκάνα
- Πλευρικός εντατήρας αλυσίδας

	EA3600F40B	EA4300F45C
Κυβισμός	35,2 cm ³	42,4 cm ³
Μήκος λάμας	400 mm	450 mm
Βήμα αλυσίδας	3,8 cm"	0,325"
Δονήσεις εμπρός/πίσω	3,3 / 3,4 m/s ²	3,6 / 3,2 m/s ²
Βάρος	4,4 kg	4,9 kg
Προηγούμενο μοντέλο	EA3500F40B	EA4300F38C



EA5600F45D
450 mm



EA6100P53E
530 mm



EA7900P50B
500 mm

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ (EA6100P53E):

- Αλυσοπρίονο επαγγελματικό ιδανικό για την κοπή και καθάρισμα κορμών
- Κινητήρας νέας γενιάς για έως 20% χαμηλότερη κατανάλωση καυσίμου και μειωμένη εκπομπή ρύπων
- Σασί από κράμα μαγνησίου
- Σύστημα φίλτρου αέρα Long Life
- EasyStart: Γρήγορη και εύκολη εκκίνηση
- Τεχνολογία MPI για εύκολη επανεκκίνηση
- Αυτόματη αντλία λαδιού
- Σύστημα κατά των κραδασμών
- Αντλία καυσίμου
- Φρένο αλυσίδας
- Μεταλλική δαγκάνα
- Πλευρικός εντατήρας αλυσίδας

	EA5600F45D	EA6100P53E	EA7900P50B
Κυβισμός	55,7 cm ³	61 cm ³	78,5 cm ³
Μήκος λάμας	450 mm	530 mm	500 mm
Βήμα αλυσίδας	0,325"	3,8"	
Δονήσεις εμπρός/πίσω	5,5 / 5,0 m/s ²	5,0 / 4,0 m/s ²	6,6 / 4,5 m/s ²
Βάρος	5,8 kg	6,0 kg	6,6 kg
Προηγούμενο μοντέλο	DCS5121/45	EA6100P45D	-

4 ΧΡΟΝΟ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ COMBI 25,4 cm³ - 0,77 kW / 1,05 Hp - ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΛΑΒΗ**ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:**

- Ισχυρός 4χρονος κινητήρας, δεν απαιτείται μίξη καυσίμου. Χαμηλές εκπομπές ρύπων.
- Σε συμμόρφωση με τους κανονισμούς της ΕΕ για τις εκπομπές ρύπων
- Στρογγυλή λαβή με εργονομικό σχεδιασμό και Soft Grip
- Δοχείο καυσίμου με μεγάλο άνοιγμα για εύκολο ανεφοδιασμό
- Ιμάντας ώμου

	EX2650LH	EX2650LHM1
Κινητήρας	4 χρονος	
Κυβισμός	25,4 cm ³	
Ισχύς	0,77 kW / 1,05Hp	
Πλάτος κοπής	230 mm	
Ηχητική ισχύς	105,5 dB(A)	
Δονήσεις	4,1 m/s ²	
Δοχείο καυσίμου	0,6l	
Βάρος	4,6 kg	5,6 kg

4 ΧΡΟΝΟ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ 25,4 cm³ - 0,77 kW / 1,05 Hp - M10 x 1,25

**ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: (EM2650LH)**

- Ισχυρός 4χρονος κινητήρας, δεν απαιτείται μίξη καυσίμου. Χαμηλές εκπομπές ρύπων.
- Σε συμμόρφωση με τους κανονισμούς της ΕΕ για τις εκπομπές ρύπων
- Λαβή με εργονομικό σχεδιασμό και Soft Grip
- Δοχείο καυσίμου με μεγάλο άνοιγμα για εύκολο ανεφοδιασμό
- Ιμάντας ώμου
- Αντλία προτροφοδότησης για κρύα εκκίνηση.



	EM2650LH
Κινητήρας	4 χρονος
Κυβισμός	25,4 cm ³
Ισχύς	0,77 kW / 1,05Hp
Πλάτος κοπής	230 mm (διάκος)
Ηχητική ισχύς	96,6 dB(A)
Δονήσεις εμπρός/πίσω	4,1/5,1 m/s ²
Δοχείο καυσίμου	0,6l
Βάρος	5,1 kg

4 ΧΡΟΝΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΑ 43 cm³ - 1,5 kW / 2 Hp

 MAKITA MINI 4-STROKE ENGINE

 EM4350RH
 Στρογγυλή λαβή

 EM4351UH
 Λαβή τύπου "U"

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Ισχυρός 4χρονος κινητήρας, δεν απαιτείται μίξη καυσίμου. Χαμηλές εκπομπές ρύπων.
- Σε συμμόρφωση με τους κανονισμούς της ΕΕ για τις εκπομπές ρύπων
- Λαβή με εργονομικό σχεδιασμό και Soft Grip
- Easy Start: γρήγορη και εύκολη εκκίνηση
- Δοχείο καυσίμου με μεγάλο άνοιγμα για εύκολο ανεφοδιασμό
- Αντλία προτροφοδότησης για κρύα εκκίνηση.
- Ενισχυμένοι ιμάντες ώμων για μεγαλύτερη άνεση

	EM4350RH	EM4351UH
Κινητήρας	4 χρονος	
Κυβισμός	43 cm ³	
Ισχύς	1,5 kW/ 2 Hp	
Πλάτος κοπής	305 mm	
Ηχητική ισχύς	111 dB(A)	101,8 dB(A)
Δονήσεις εμπρός/πίσω	3,4/2,4 m/s ²	1,7/2,2 m/s ²
Δοχείο καυσίμου	0,62l	
Βάρος	12,1 kg	8,6 Kg

 ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ 300 mm - 450 W
 ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ 180°

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Ελαφρύ ηλεκτρικό θαμνοκοπτικό
- Στιβαρός άξονας αλουμινίου
- Ρυθμιζόμενη λαβή
- Περιστρεφόμενη κεφαλή 180°
- Διακόπτης ασφαλείας αποτρέπει τη μη ηθελημένη εκκίνηση
- Ιμάντας ώμων
- Δεν χρειάζεται συντήρηση
- Καλώδιο μήκους 0,3m



	UR3000
Ισχύς	450 W
Διάμετρος κοπής	300 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	9.000 rpm
Ηχητική ισχύς	96 dB(A)
Δονήσεις	2,7 m/s ²
Βάρος	2,6 kg

 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΑ 350 mm - 1.000 W / 700W
 ΟΜΑΛΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Ελαφρύ
- Στιβαρός άξονας αλουμινίου
- Εργονομική λαβή
- **UR3502:** Χρήση είτε με δίσκο είτε με μεσινέζα (ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ)
- Ομαλή εκκίνηση
- Ιμάντας ώμων
- Δεν χρειάζεται συντήρηση
- Καλώδιο μήκους 0,35m



	UR3500	UR3502
Ισχύς	700 W	1.000 W
Διάμετρος κοπής	350 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	7.200 rpm	6.500 rpm
Βάρος	4,3 kg	4,9 kg

ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΚΑΖΟΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ (ΩΘΟΥΜΕΝΕΣ)

ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΚΑΖΟΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 140 cm³ 460 mm - ΚΑΔΟΣ 60 l (ΩΘΟΥΜΕΝΗ / ΜΕ ΑΥΤΟΠΡΩΘΗΣΗ)



PLM4120N για επιφάνειες έως 1.000 m²

PLM4628N για επιφάνειες έως 1.200 m²

για επιφάνειες έως 1.000 m²

PLM4628N (αυτοπρώθηση)



PLM4627N (ωθούμενη)



	PLM4120N	PLM4620N2
Κινητήρας	B&S 500E	B&S 625E R/S
Κυβισμός	140 cm ³	150 cm ³
Πλάτος κοπής	410 mm	460 mm
Προτεινόμενη επιφάνεια	1.000 m ²	1.200 m ²
Χωρητικότητα κάδου	50 l	60 l
Βάρος	26,0 kg	27,6 kg

	PLM4627N	PLM4628N
Κινητήρας	B&S 500E	
Κυβισμός	140 cm ³	
Πλάτος κοπής	460 mm	
Προτεινόμενη επιφάνεια	1.000 m ²	
Χωρητικότητα κάδου	60 l	
Βάρος	28,4 kg	31,2 kg



Εικόνα: PLM4120N

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Σώμα από ατσάλι 1,5mm
- Επενδεδυμένοι τροχοί για καλύτερη πρόσφυση
- Ρύθμιση ύψους κοπής 5 θέσεων 25-70mm
- Ρυθμιζόμενη λαβή 3 θέσεων • Προφυλακτήρας από πλαστικό
- 4χρονος κινητήρας - δεν απαιτείται μίξη καυσίμου
- Χαμηλές εκπομπές ρύπων και μειωμένος θόρυβος

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Μηχανή γκαζόν με αυτοπρώθηση (PLM4628N) • Σώμα από ατσάλι 1,5mm
- 3 ταχύτητες (PLM4628N) • Εργονομική, ρυθμιζόμενη λαβή 3 θέσεων
- Ρύθμιση ύψους 7 θέσεων 25-75mm • Ένδειξη πληρότητας κάδου
- Επενδεδυμένοι μεγάλοι τροχοί για καλύτερη πρόσφυση
- Χαμηλές εκπομπές ρύπων και μειωμένος θόρυβος
- 4χρονος κινητήρας - δεν απαιτείται μίξη καυσίμου

ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΚΑΖΟΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ - B&S 675 EXI R/S (ΜΕ ΑΥΤΟΠΡΩΘΗΣΗ)



PLM5121N2 για επιφάνειες έως 1.800 m²

PLM5600N2 για επιφάνειες έως 2.200 m²



PLM4621N2 για επιφάνειες έως 1.400 m²

PLM4621N2

PLM5113N2 για επιφάνειες έως 2.000 m²

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Μηχανές γκαζόν με αυτοπρώθηση • 3 ταχύτητες
- Σώμα από ατσάλι 1,5mm
- Ρύθμιση ύψους κοπής 5 θέσεων 25-75mm
- Εργονομική και ρυθμιζόμενη λαβή 3 θέσεων
- Κιτ βιολογικής κοπής & πλαϊνός εκτοξευτήρας
- Μεγάλοι τροχοί με επένδυση για καλύτερη πρόσφυση
- 4χρονος κινητήρας - δεν απαιτείται μίξη καυσίμου
- Χαμηλές εκπομπές ρύπων και μειωμένος θόρυβος

	PLM5121N2	PLM5113N2	PLM5600N2	PLM4621N2
Κινητήρας	B&S 675 EXI R/S			B&S 650E R/S
Κυβισμός	163 cm ³			190 cm ³
Πλάτος κοπής	510 mm		560 mm	460 mm
Προτεινόμενη επιφάνεια	1.800 m ²	2.000 m ²	2.200 m ²	1.400 m ²
Χωρητικότητα κάδου	65 l		70 l	60 l
Βάρος	31 kg	36,0 kg	37,2 kg	33,8 kg



ΜΗΧΑΝΗ ΓΚΑΖΟΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 161 cm³ - 3/4,5 Km/h - 60 l (ΜΕ ΑΥΤΟΠΡΩΘΗΣΗ)


Foto: PLM4632N


 PLM4632N
Για επιφάνειες
έως 1.800 m²

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Comfort μηχανές γκαζόν με αυτοπρώθηση
- Σώμα από ατσάλι 1,5mm - 3 ταχύτητες
- Ρύθμιση ύψους κοπής 8 θέσεων 25-70mm
- Ρυθμιζόμενη λαβή 3 θέσεων
- Προφυλακτήρας από πλαστικό
- Κιτ βιολογικής κοπής & πλαινός εκτοξευτήρας
- Επενδεδυμένοι μεγάλοι τροχοί για καλύτερη πρόσφυση
- 4χρονος κινητήρας - δεν απαιτείται μίξη καυσίμου
- Χαμηλές εκπομπές ρύπων και μειωμένος θόρυβος

PLM4632N	
Κινητήρας	B&S DOV750 EX R/S
Κυβισμός	161 cm ³
Πλάτος κοπής	460 mm
Προτεινόμενη επιφάνεια	1.800 m ²
Χωρητικότητα κάδου	60 l
Βάρος	35,0 kg

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΚΑΖΟΝ


 ELM3320
Για επιφάνειες
έως 400 m²

 ELM3720
Για επιφάνειες
έως 500 m²

 ELM4120
Για επιφάνειες
έως 600 m²

 ELM4121
Για επιφάνειες
έως 600 m²

 ELM4621
Για επιφάνειες
έως 1.000 m²
(ΜΕ ΑΥΤΟΠΡΩΘΗΣΗ)

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ: Ηλεκτρικές μηχανές γκαζόν, ιδανικές για οικιακή χρήση. Οι ELM3320, ELM3720, ELM4120 & ELM4121 είναι ωθούμενες, διαθέτουν κεντρική ρύθμιση του ύψους κοπής, ένδειξη πληρότητας κάδου και βελτιωμένη απόδοση κοπής στις άκρες (εξαιρείται η ELM4121). Η ELM4621 διαθέτει αυτοπρώθηση, σώμα από ατσάλι (όπως και η ELM4121), κεντρική ρύθμιση του ύψους κοπής και ένδειξη πληρότητας κάδου.

	ELM3320	ELM3720	ELM4120	ELM4121	ELM4621
Ισχύς	1.200 W	1.400 W	1.600 W	1.800 W	1.800 W
Πλάτος κοπής	330 mm	370 mm	410 mm	460 mm	460 mm
Θέσεις / Ύψος κοπής	3 / 20-55 mm		7 / 20-75 mm		8 / 20-75 mm
Προτεινόμενη επιφάνεια	400 m ²	500 m ²	600 m ²		1.000 m ²
Χωρητικότητα κάδου	30 l	40 l	45 l	50 l	60 l
Κιτ βιολογικής κοπής					✓
Βάρος	10,2 Kg	11,6 Kg	14,5 Kg	19 Kg	32,1 Kg
Προηγούμενο μοντέλο	ELM3311	ELM3711	ELM3800	ELM4110	ELM4613



Foto: EH6000W

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Μπอร์ντουροψάλιδα βενζινοκίνητα με 2 πλευρές κοπής
- Σε συμμόρφωση με τους κανονισμούς για τις εκπομπές ρύπων
- Εργονομική περιστρεφόμενη λαβή 5 θέσεων για μέγιστη ευελιξία
- Σύστημα κατά των κραδασμών
- Λάμα κοπής με ειδική επίστρωση για ομαλή κοπή και μεγαλύτερη ανθεκτικότητα

	EH6000W	EH7500W
Κυβισμός	22,2 cm ³	
Μήκος λάμας	600 mm	750 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	4.390 c/min	
Δονήσεις	2,8 m/s ²	2,3 m/s ²
Βάρος	5,0 kg	5,2 kg

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Κινητήρας 4χρονος, χαμηλής κατανάλωσης - δεν απαιτείται μίξη καυσίμου
- Χαμηλές εκπομπές ρύπων και μειωμένος θόρυβος σε συμμόρφωση με όλους τους κανονισμούς της ΕΕ
- Συμπαγής σχεδιασμός με χαμηλό βάρος για μειωμένη καταπόνηση του χρήστη
- Εργονομικά σχεδιασμένη λαβή για μεγαλύτερη άνεση και καλύτερο έλεγχο
- Εύκολη ρύθμιση 13 σημείων της γωνίας της κεφαλής (+45°/-90°)
- Αναδιπλούμενη κεφαλή 180° για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση
- Ιμάντας ώμων • Αντλία καυσίμου



	EN4950H
Κυβισμός	25,4 cm ³
Ισχύς	0,77 Kw / 1,05 Hp
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	4.200 rpm
Δονήσεις	6,3 m/s ²
Βάρος	6,9 kg



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Κινητήρας 4χρονος, χαμηλής κατανάλωσης - δεν απαιτείται μίξη καυσίμου
- Χαμηλές εκπομπές ρύπων και μειωμένος θόρυβος σε συμμόρφωση με όλους τους κανονισμούς της ΕΕ
- Συμπαγής σχεδιασμός με χαμηλό βάρος για μειωμένη καταπόνηση του χρήστη
- Εργονομικά σχεδιασμένη λαβή για μεγαλύτερη άνεση και καλύτερο έλεγχο
- Συνολικό μήκος 3,92m
- Δυνατότητα εργασίας σε κάθε κλίση

	EY2650H25H
Κυβισμός	25,4 cm ³
Ισχύς	0,77 Kw / 1,05 Hp
Μήκος λάμας	255 mm
Δονήσεις	7,2 m/s ²
Βάρος	7,2 kg

ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ 24,5 cm³ - 0,81 kW / 1,1 Hp 4 ΧΡΟΝΟΙ - 10,1 m³/min

BHX2501 / BHX2501V


ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Ιδανικός τόσο για οικιακή χρήση όσο και για επαγγελματική.
- 4χρονος κινητήρας (δεν απαιτείται μίξη καυσίμου) για χαμηλά επίπεδα θορύβου και μειωμένη εκπομπή ρύπων σε συμμόρφωση με τους κανονισμούς για τις εκπομπές Phase 2 & CARB 3 της EPA
- Συμπαγής σχεδιασμός και χαμηλό βάρος για ευκολία στη χρήση και μεταφορά με το ένα χέρι
- Λαβή με επένδυση για τη μείωση των κραδασμών
- Εύκολη εκκίνηση

BHX2501

Κυβισμός	24,5 cm ³
Παροχή αέρα max.	10,1 m ³ /min
Δοχείο καυσίμου	0,52 l
Δονήσεις	9,3 m/s ²
Βάρος	3,2 kg


ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Ιδανικός τόσο για οικιακή χρήση όσο και για επαγγελματική.
- 4χρονος κινητήρας (δεν απαιτείται μίξη καυσίμου) για χαμηλά επίπεδα θορύβου και μειωμένη εκπομπή ρύπων σε συμμόρφωση με τους κανονισμούς για τις εκπομπές Phase 2 & CARB 3 της EPA
- Συμπαγής σχεδιασμός και χαμηλό βάρος για ευκολία στη χρήση και μεταφορά με το ένα χέρι
- Λαβή με επένδυση για τη μείωση των κραδασμών
- Εύκολη εκκίνηση
- Σάκος συλλογής χωρητικότητας 35 L

BHX2501V

Κυβισμός	24,5 cm ³
Παροχή αέρα max.	10,1 m ³ /min
Δοχείο καυσίμου	0,52 l
Δονήσεις	9,3 m/s ²
Βάρος	4,5 kg

 ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΠΛΑΤΗΣ 52,5 cm³ - 1,8 kW / 2,5 Hp - 4 ΧΡΟΝΟΣ - 15 m³/min

EB5300TH


ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Επαγγελματικός φυσητήρας πλάτης
- Εργονομικός σχεδιασμός και σύστημα κατά των κραδασμών για μέγιστη άνεση κατά τη χρήση
- Επαγγελματικό φίλτρο αέρα για μεγάλης διάρκειας εργασία με εύκολη πρόσβαση για την αλλαγή ή τον καθαρισμό του
- 4χρονος κινητήρας - δεν απαιτείται μίξη καυσίμου
- Χαμηλές εκπομπές ρύπων και μειωμένος θόρυβος
- Εύκολη εκκίνηση
- Ρυθμιζόμενο μήκος σωλήνα


<https://youtu.be/13LqmRxElvc>
EB5300TH

Κυβισμός	52,5 cm ³
Παροχή αέρα max.	15 m ³ /min
Δοχείο καυσίμου	1,8 l
Δονήσεις	2,2 m/s ²
Βάρος	9,8 kg

 ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΠΛΑΤΗΣ 75,6 cm³ - 3,0 kW / 4,1 Hp - 4 ΧΡΟΝΟΣ - 20 m³/min

EB7660TH


ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Επαγγελματικός φυσητήρας πλάτης
- Εργονομικός σχεδιασμός και σύστημα κατά των κραδασμών για μέγιστη άνεση κατά τη χρήση
- Επαγγελματικό φίλτρο αέρα για μεγάλης διάρκειας εργασία με εύκολη πρόσβαση για την αλλαγή ή τον καθαρισμό του
- 4χρονος κινητήρας - δεν απαιτείται μίξη καυσίμου
- Χαμηλές εκπομπές ρύπων και μειωμένος θόρυβος
- Εύκολη εκκίνηση
- Ρυθμιζόμενο μήκος σωλήνα

EB7660TH

Κυβισμός	75,6 cm ³
Παροχή αέρα max.	20 m ³ /min
Δοχείο καυσίμου	1,9 l
Δονήσεις	2,3 m/s ²
Βάρος	11,9 kg
Προηγούμενο μοντέλο	EB7650TH

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Αντλία επιφανείας με ισχυρό 4χρονο κινητήρα
- Χαμηλή κατανάλωση καυσίμου
- Εύκολη εκκίνηση με αντλία καυσίμου
- Χαμηλές εκπομπές ρύπων και μειωμένος θόρυβος
- Διακόπτης για την εύκολη ρύθμιση της ροής του νερού

EW1050HX
110 l/min



Foto EW1060HX



EW1060HX
130 l/min



	EW1050HX	EW1060HX
Κυβισμός	24,5 cm ³	33,5 cm ³
Ισχύς	0,71 kW	1,07 kW
Ικανότητα άντλησης max	110 l/min	130 l/min
Μανομετρικό	8 m	
Βάρος	5,8 kg	7,3 kg



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Ισχυρός 4χρονος (δεν απαιτείται μίξη καυσίμου) ψεκαστήρας πλάτης με χαμηλές εκπομπές ρύπων και μειωμένο θόρυβο
- Εξαιρετικής απόδοσης εμβέλεια ψεκασμού έως 16m
- Εργονομικός σχεδιασμός και σύστημα κατά των κραδασμών για μέγιστη άνεση κατά τη χρήση
- Αυτόματη ανάμιξη του διαλύματος στη δεξαμενή με τον αέρα
- Εύκολη εκκίνηση

PM7651H

Κυβισμός	75,6 cm ³
Παροχή αέρα max	14,1 m ³ /min
Δοχείο καυσίμου	1,8 l
Δοχείο διαλύματος	15 l
Δονήσεις	2,7 m/s ²
Βάρος	14,1 kg

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ 1.800W

UC3041A / UC3541A / UC3541AK / UC4041A

1.800 W



ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ UC3541AK:
Μεταλλική βαλίτσα μεταφοράς,
λάδι αλυσίδας, λίμα.



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Αξιοπίστα ηλεκτρικά αλυσοπρίονα, ιδανικά για τις καθημερινές εργασίες γύρω από το σπίτι και τον κήπο, χάρη στο χαμηλό τους βάρος και το συμπαγή σχεδιασμό. Διαθέτουν βελτιωμένο σύστημα TLC για πιο εύκολο τέντωμα της αλυσίδας χωρίς τη χρήση εργαλείων.

	UC3041A	UC3541A	UC3541AK	UC4041A
Ισχύς	1.800 W			
Μήκος λάμας	300 mm	350 mm	400 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	14,5m/s			
Μήκος καλωδίου	0,3 m			
Συμπαριδόμενα	-	-	Μεταλλική βαλίτσα, λάδι, λίμα	-
Βάρος	4,6 kg	4,7 kg		4,7 kg

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ 2.000W

UC3551A / UC4051A / UC4051AK

2.000 W



ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ UC4051AK:
Μεταλλική βαλίτσα μεταφοράς
λάδι αλυσίδας, 2η αλυσίδα, λίμα



ΕΚΔΟΣΗ K:

Η μεταλλική βαλίτσα επιτρέπει την ασφαλή μεταφορά του μηχανήματος απευθείας στον χώρο εργασίας, ενώ τα συμπαριδόμενα εξαρτήματα δίνουν τη δυνατότητα συνεχόμενης εργασίας.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Η επιλογή των επαγγελματιών ξυλουργών και κατασκευαστών οροφής. Για απαιτητικές επιδόσεις επαγγελματικών προδιαγραφών. Με ισχυρό μοτέρ 2000W, αντιολισθητική λαβή Softgrip και σύστημα TLC για εύκολο τέντωμα της αλυσίδας.



	UC3551A	UC4051A	UC4051AK
Ισχύς	2.000 W		
Μήκος λάμας	350 mm	400 mm	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	14,5m/s		
Μήκος καλωδίου	0,3 m		
Συμπαριδόμενα	-	-	Μεταλλική βαλίτσα, λάδι, λίμα, 2η αλυσίδα
Βάρος	5,5 kg	5,6 kg	

HOME



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Ελαφρύ και ισορροπημένο μηχάνημα, εξαιρετικά απλό στη χρήση. Επιτρέπει τη φροντίδα σε μικρούς φράκτες και θάμνους.

UH5261	
Ισχύς	400 W
Μήκος λάμας	520 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	3.200 rpm
Ικανότητα κοπής	15 mm
Βάρος	3,0 kg

SEMI-PRO



UH5570

UH6570

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Αυτά τα μηχανήματα είναι ιδανικά για να ικανοποιούν τις ανάγκες κοπής για ημι-επαγγελματική χρήση,

	UH5570	UH6570
Ισχύς	550 W	
Μήκος λάμας	550 mm	650 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	3.200 rpm	
Ικανότητα κοπής	18 mm	
Βάρος	3,6 kg	3,7 kg



PRO



UH6580

UH7580



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Ιδανικά για κοπή μεγάλων φρακτών και θάμνων. Ο ισχυρός κινητήρας 670W εγγυάται εξαιρετική απόδοση σε όλες τις συνθήκες

	UH6580	UH7580
Ισχύς	670 W	
Μήκος λάμας	650 mm	750 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	3.000 rpm	
Ικανότητα κοπής	18 mm	
Βάρος	4,3 kg	4,4 kg



UV3200



UV3600

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Κεντρική ρύθμιση ύψους κοπής
- Διακόπτης ασφαλείας για προστασία από τυχαία εκκίνηση του κινητήρα
- Σύστημα εύκολης αντικατάστασης του άξονα των μαχαιριών
- Υψηλής ποιότητας σάκος συλλογής
- Αναδιπλούμενη λαβή για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση με ειδική επίστρωση για μεγαλύτερη άνεση κατά τη χρήση

	UV3200	UV3600
Ισχύς	1.300 W	1.800 W
Υψος κοπής	-10 +10 mm (5 θέσεις)	-10+5 mm (4 θέσεις)
Εύρος κοπής	32 cm	36 cm
Χωρητικότητα κάδου	30 l	40 l
Ηχητική ισχύς (lwa) Ακουστική πίεση (lpa)	97,2 / 88,5 dB(A)	99,5 / 85,5 dB(A)
Δονήσεις	4,5 m/s ²	4,7 m/s ²
Βάρος	12 kg	15,3 kg

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΠΟ ΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΕΝΑ ΚΛΑΔΙΑ

Η υποδοχή της ηλεκτρικής σύνδεσης προστατεύεται κάτω από τη λαβή, ενώ είναι προσβάσιμη και από τις δύο πλευρές



Λαβές και από τις δύο πλευρές για ασφαλή και άνετη μεταφορά

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Ισχυρός θρυμματιστής κλαδιών (2500W) ιδανικός για την απόρριψη των κλαδιών που προέρχονται από κλάδεμα φυτών σε κήπους και πάρκα κατοικημένων περιοχών
- Εύχρηστος πίνακας ελέγχου με διακόπτη αναστροφής
- Σύστημα προστασίας του κινητήρα από μπλοκαρισμένα κλαδιά
- Προστασία του κινητήρα από υπερφόρτωση
- Εύκολη μεταφορά χάρη στους μεγάλους τροχούς
- Συμπαγής και μοντέρνος σχεδιασμός

	UD2500
Ισχύς	2.500 W
φ κλαδιών max	45 mm
Ταχύτητα	40 rpm
Χωρητικότητα κάδου	67 l
Ηχητική ισχύς (lwa) Ακουστική πίεση (lpa)	97 / 84,4 dB(A)
Βάρος	27,6 kg

	HW1200	HW1300
Ονομαστική ισχύς	1.800 W	
Πίεση	120 bar	130 bar
Παροχή	420 l/h	
Μήκος σωλήνα	10 m	
Βάρος	11,0 kg	12,7 kg
Προηγούμενο μοντέλο	HW112	HW132

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Ιδανικά για τον καθαρισμό του κήπου, της αυλής, της πισίνας και χώρων γύρω από το σπίτι. Μεγάλη γκάμα για την κάλυψη των αναγκών οικιακής και επαγγελματικής χρήσης. Διατίθεται ευρεία γκάμα εξαρτημάτων για π.χ. τον καθαρισμό της αυλής ή των σωληνώσεων χάρη στο σετ απόφραξης.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΑ HW1200 / HW1300

	Κωδικός	Περιγραφή
	197822-8	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΚΑΝΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ
	197876-5	ΚΑΝΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ VARIO
	197842-2	ΠΙΣΤΟΛΙ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ HW1200
	197879-9	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
	197881-2	ΡΑΚΟΡ ΣΩΛΗΝΑ ΠΑΡΟΧΗΣ
	197824-4	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΚΑΝΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ TURBO
	197883-8	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
	197870-7	ΚΙΤ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΚΑΝΗΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
	198909-9	ΚΑΝΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΓΩΝΙΑΚΗ 90°
	197831-7	ΒΟΥΡΤΣΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ
	197828-6	ΒΟΥΡΤΣΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
	197864-2	ΒΟΥΡΤΣΑ ΓΙΑ ΠΛΑΚΕΣ, ΒΕΡΑΝΤΕΣ ΚΤΛ.
	197840-6	ΚΙΤ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ 15 m
	197837-5	ΚΙΤ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ 10 m
	197845-6	ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 5 m
	197847-2	ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 8 m
	197850-3	ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 10 m
	197873-1	ΚΙΤ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ
	197853-7	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ Χ ΗW132

HW1200



HW1300



ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΔΑΤΩΝ

ΑΝΤΛΙΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

(για σωματίδια μεγέθους έως 5mm) με επαγωγικό μοτέρ και βάθος βύθισης έως 5m, ιδανικές για το άδειασμα πλημμυρισμένων χώρων ή δεξαμενών, αποστράγγιση καθαρού νερού και την άρδευση του κήπου και του περιβολιού.



PF0300



PF0403



PF0800



PF1100

ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

(για σωματίδια μεγέθους έως 35mm) με επαγωγικό μοτέρ και βάθος βύθισης έως 5m, ιδανικές για την αποστράγγιση υδάτων από πηγάδια, δεξαμενές και πισίνες, άντληση νερού για άρδευση ή μεταφορά.



PF0410



PF0610



PF1010



PF1110

	PF0300	PF0403	PF0800	PF1100
Ισχύς	300 W	400 W	800 W	1.100 W
Αριθμός στροφών	2.800 rpm	2.800 rpm	2.800 rpm	2.800 rpm
Ικανότητα άντλησης (max)	8.400 l/h	7.200 l/h	13.200 l/h	15.000 l/h
Μανομετρικό (max)	7 m	6,5 m	9 m	9 m
Βάθος βύθισης (max)	5 m	5 m	5 m	5 m
Μέγεθος σωματιδίων (Ø max)	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Στάθμη νερού (min)	20 mm	25 mm	20 mm	25 mm
Στόμιο	1" - 1¼" - 1½"	1" - 1¼" - 1½"	1" - 1¼" - 1½"	1" - 1¼" - 1½"
Μήκος καλωδίου	10 m	10 m	10 m	10 m
Σώμα αντλίας	Πολυπροπυλένιο	Inox	Πολυπροπυλένιο	Inox
Βάρος	4,23 kg	4,38 kg	6,08 kg	6,74 kg

	PF0410	PF0610	PF1010	PF1110
Ισχύς	300 W	550 W	1.100 W	1.100 W
Αριθμός στροφών	2.800 rpm	2.800 rpm	2.800 rpm	2.800 rpm
Ικανότητα άντλησης (max)	8.400 l/h	10.800 l/h	14.400 l/h	15.000 l/h
Μανομετρικό (max)	5 m	7 m	10 m	10 m
Βάθος βύθισης (max)	5 m	5 m	5 m	5 m
Μέγεθος σωματιδίων (Ø max)	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm
Στάθμη νερού (min)	40 mm	50 mm	40 mm	50 mm
Στόμιο	1" - 1¼" - 1½"	1" - 1¼" - 1½"	1" - 1¼" - 1½"	2"
Μήκος καλωδίου	10 m	10 m	10 m	10 m
Σώμα αντλίας	Πολυπροπυλένιο	Inox	Πολυπροπυλένιο	Inox
Βάρος	4,27 kg	5,45 kg	6,64 kg	7,00 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

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.
 ΒΟΣΗ 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 ΚΩΝ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
 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, ΒΡΑΧΝΑΪΙΚΑ - ΠΑΤΡΑ
 ΤΗΛ.: 2610-672121



PROMO PROMO PROMO PROMO PROMO

Με την αγορά ενός από τα προϊόντα σε προσφορά παίρνετε ταυτόχρονα ως ΔΩΡΟ τη τρόμπα αέρος 18V DMP180Z



Ψηφιακή οθόνη



Αντάπτορες/LED φως

SERIEZ
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION

LXT

DMP180Z - Τρόμπα αέρος

ΔΩΡΟ

Πίεση (max)	830 kPa
Παροχή αέρα	200 kPa 12 L/min
Μήκος λαστίχων	65 cm
Διαστάσεις (mm)	266 x 80 x 174
Βάρος	1,2 kg

ΕΩΣ ΚΑΙ 24 ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΠΛΗΡΩΣ ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ BL1860B (18V/6.0AH)



18V
LITHIUM-ION

LXT

Δείτε περισσότερα για την προσφορά στις σελίδες 24-25

2
ETH
ΕΓΓΥΗΣΗ

3
ETH
ΕΓΓΥΗΣΗ

Η Makita Ελλάς παρέχει τη δυνατότητα επέκτασης της εγγύησης: για τα εργαλεία, από 2 σε 3 έτη με απόδειξη, και από 1 σε 3 με τιμολόγιο. για τις μπαταρίες, από 1 σε 2 έτη με απόδειξη.

Makita Ελλάς Α.Ε.
Λ. Τατοΐου 34 - 136 77 Αχαρνάι
Τηλ. (210) 80.71.241 - Φαξ. (210) 80.72.245
<http://www.makita.gr>
e-mail: info@makita.gr

Makita

Επισκευθείτε μας: Makita Ελλάς



Η Makita διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των τιμών, των τεχνικών προδιαγραφών των συμπαριδόμενων όλων των προϊόντων της χωρίς καμία προειδοποίηση και δεν ευθύνεται για τυχόν τυπογραφικά λάθη. Απαγορεύεται η οποιαδήποτε μορφή 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 31/10/2021 και μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων.