

®

Makita

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ



Για το εργοτάξιο, το γραφείο, την αποθήκη



2
ΕΤΗ
ΕΓΓΥΗΣΗ

3
ΕΤΗ
ΕΓΓΥΗΣΗ



Ακολουθήστε μας: Makita Ελλάς

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



AWS



Bluetooth

Η ΠΙΟ ΠΛΗΡΗΣ ΣΕΙΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

220+

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ



Δισκοπρίονα
DHS630
DHS680
DHS661 Bluetooth
DSS501

Πλάνη
DKP181

Ταπινακό τριβείο
DBS180

Ρούτερ γυφθοσανίδας
DC0181

Φρεζοκαθαβίρα
DPJ180

Λειαντήρας
DPV300

Εκκεντρα τριβεία
DB0180
DB0381

Ευθεία λειαντήρας
DGD800

Γωνιακοί τροχοί
DGA513
DGA514
DGA517
DGA519
DGA521

Ζουμπούφαλο
DJN161

Λαμαρινοψάλδα
DJS131 - DJS161
DJS200

Πριονοκορδέλα
DPB183

Σπαθόεγες
DJR186
DJR187
DJR188

Σπαθόεγας
DJR183

Δισκοπρίονο σιδήρου
DCS553

Πιστολέτα
DHR202
DHR242
DHR243

Πιστολέτο
DHR171

Σκαπτικό
DHK180

Γωνιακό παλμικό καταβίδι
DTL063

Καστίνα
DWR180
Αυτοτροφοδοτούμενο καταβίδι
DFR551

Γωνιακό δραπενοκαταβίδα
DDA350 - DDA351

Πρασιναδοοί
DRV150 - DRV250

Καταβίδια γυφθοσανίδας
DFS452 - DFS250

Δετικό ραβδών
DTR180

Μπουλονόκλειδα
DTW180
DTW181
DTW300
DTW700
DTW1001
DTW1002

Παλμικό καταβίδι λιπανόμενο
DTS141

Δραπενοκαταβίδι 4 λειτουργιών
DTP141

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ

18V + 18V → 36V
ΣΚΟΥΠΕΣ

RoboPRO
Σκούπα ρομπότ
DRC200

Σκούπες
DVC150L HYBRID
DVC157L Bluetooth

Σκούπα ορθίου τύπου
DVC560

Σκούπες πλάτης
DVC261
DVC660

Bluetooth
Σκούπες πλάτης
DVC265
DVC665

ΜΕ ΣΕΒΑΣΜΟ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Πιστικό υψηλής πίεσης
DHW080

Αλυσόπριονο
DUC353

Κλαδευτικό αλυσόπριονο
DUC252

Κλαδευτικό φαλιδιά
DUP361
DUP362

Καρότι μεταφοράς
DCU180

Μηχανές γραζόν
DLM382 - DLM462
DLM530 - DLM532 - DLM533

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ



*με αντίπαρα (12V αυτοκινήτου)

DC18RC

DC18SE



DC18RD

DC18FS

DC18RE



ταχυφορτιστής διπλής τάσης



Παλινδρομική σέγα DJV182
Διακοπτήριο πάγκου DLS600

Παλινδρομική σέγα DJV181

Καρφωτικά DBN500 DBN600

Καρφωτικά DST112 DST221

Καρφωτικό DPT353

Αλυσόπριονα DUC122 DUC254 DUC254C

Πιστόλι αιλκόνης DCG180

Τριβείο τοίχου DSL801

Δονητής σκυροδέματος DVR350 DVR450 DVR850

Φυστήρες DUB185 DUB186

Φινιριστής μορντούρας DUM604

Πολυμηχάνημα DUX18

Πιστόλι θερμού αέρα DHG181

Γρασαδόρος DGP180

Σιδηροκόφτης για ντίτζες DSC102

Scanner DWD181

Μπορντοουφάλλα DUH523 DUH601 DUH751 DUN500 DUN461

Θαμνοκοπτικά DUR181 DUR190 DUR191 DUR192

Σκούπες DVC750 DCL184

Σκούπες Stick DCL181 DCL182 DCL281 DCL282

Σκούπα DC1501

Φακός DML185

Φως εργασίας DML810

Φακός DML186

Φακός DML801

Φακός DML184

Προβολέας 20 Led DML805

Ραδιόφωνο DMR301 Bluetooth

dob

Ανεμιστήρες DCF203 DCF300

Φορητό ηχείο DMR203

Καφετιέρα DCM501

Βραστήρας DKT360

Παλμικά καταβίβια DTD156 DTD153 DTD157 DTD171

Κρουστικά δραπενοκατάβιβα DHP453 DHP485 DHP487

Κρουστικά δραπενοκατάβιβα DHP486 DHP483 DHP484

Δραπενοκατάβιβα DDF484

Θερμικό μπουφάν DCJ205-DCJ206

Θερμικό γιλέκο DCV202

Θερμική κουβέρτα DCB200

Αντλία κενού DVP180

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ



6,0Ah BL1860B



5,0Ah BL1850B



3,0Ah BL1830B



2,0Ah BL1820B



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





ΥΨΗΛΗ ΙΣΧΥΣ



ΑΝΤΟΧΗ



ΕΞΥΠΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ



ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ

XGT

40V Li-ion max

Υψηλή Ισχύς

Αντοχή

Ψηφιακή Επικοινωνία



XGT

40V Li-ion max

XGT X2
80V max



Μπαταρίες

BL4025
2,5Ah



100+ ΕΡΓΑΛΕΙΑ



<https://youtu.be/ER8SAftkKLO>



<https://youtu.be/iRyrOcGuWZk>



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

Φορτιστές

BL4040
4,0Ah



BL4050F
5,0Ah



DC40RA



DC40RB



ADP10



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



ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΣΩΜΑΤΙΚΟΙ:

Θόρυβος, κραδασμοί, κλίμα & μικροκλίμα, υπεριώδης ακτινοβολία.

ΧΗΜΙΚΟΙ:

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

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΙΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ:

Αμιάντος, πυρίτιο, πυρίμαχες κεραμικές ίνες, IPA (πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες), εξασθενές χρώμιο.

ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ:

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

ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΙ:

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

ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗ ΣΚΟΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

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

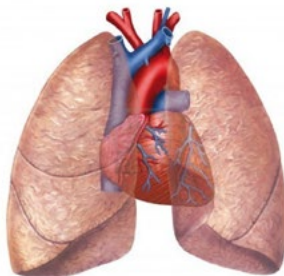
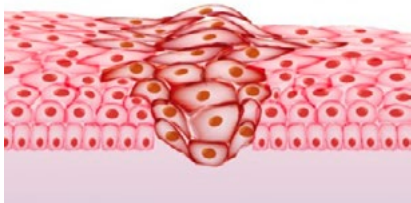
ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗ ΣΚΟΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ

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

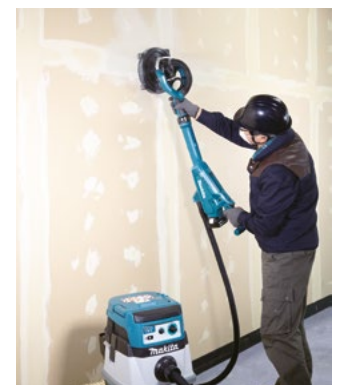
ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

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

ΝΕΟΠΛΑΣΙΑ



Πιστολέτο με σύστημα αναρρόφησης της σκόνης

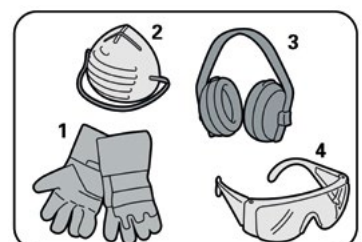


Σκούπα που συνδέεται ασύρματα με εργαλείο

ΤΡΟΠΟΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

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

ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΜΑΠ)



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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

σ. 2-3	Εργαλεία 18V & 18Vx2 LXT	σ. 14	Σκούπα Όρθιου Τύπου 18Vx2	σ. 24-25	Εξαρτήματα για Σκούπες Μπαταρίας
σ. 4-5	Εργαλεία 40Vmax XGT	σ. 15	Κυκλωνική Σκούπα 18V	σ. 26	Κατηγορίες Φίλτρων
σ. 6	Παράγοντες κινδύνου	σ. 16	Σκούπες 12Vmax / 18V	σ. 27	Επαγγελματικές Σκούπες AC
σ. 7	Πρόγραμμα Μηχανημάτων Καθαρισμού	σ. 17-20	Σκούπες Stick 12Vmax / 18V / 40Vmax	σ. 28-29	Εξαρτήματα για Σκούπες AC
σ. 8-10	Σκούπες 18Vx2 & 40Vmax	σ. 21	Τομείς & Εφαρμογές	σ. 30-31	Μπαταρίες & φορτιστές
σ. 11-12	Σκούπες 18Vx2 & 40Vmax AWS				
σ. 13	Εργαλεία AWS				

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΑΚΙΤΑ

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

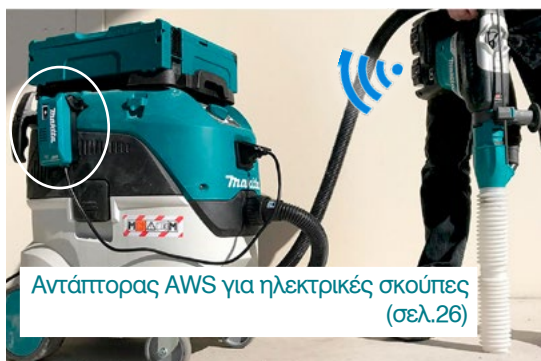
Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
Χαμηλά επίπεδα θορύβου

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

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



Πιστολέτο με σύστημα αναρρόφησης της σκόνης



Αντάπτορας AWS για ηλεκτρικές σκούπες (σελ.26)



Κυκλωνικό σύστημα (σελ.19)



Σκούπα που συνδέεται ασύρματα με εργαλείο

ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΑΚΙΤΑ

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

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

MAKITA CLEANERS



VIDEO CLIP

<https://youtu.be/1hYUWlt79jM>



AWS SYSTEM



VIDEO CLIP

https://youtu.be/_sc65MDi6Jw



Keep Clean, Stay Healthy



VIDEO CLIP

<https://youtu.be/wp95uCIDU-A>



ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ AC/DC – 220V – 18Vx2

Υγρών & Στερεών / Φίλτρο από ύφασμα:
κατηγορία φίλτρου L

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

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

DVC150LZ



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V + 18V

36V LXT

HYBRID

SERIEZ
LITHIUM-ION



Αποσπώμενο καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος 5,0m

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ: ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ, ΒΙΟΤΕΧΝΙΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΣ, ΣΧΟΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥΣ, ΕΚΚΛΗΣΙΕΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διάφορες συνθήκες και έκτακτες εφαρμογές και μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε συνδεδεμένος στο ρεύμα είτε με χρήση μπαταριών για μέγιστη ευελιξία.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υβριδική Σκούπα AC / DC 220V / 18Vx2
- Υγρών & Στερεών
- Φίλτρο από ύφασμα
- Κατηγορία φίλτρου L
- Ρύθμιση της ισχύς αναρρόφησης
- Ένδειξη στάθμης φόρτισης μπαταρίας
- Συμβατή με μπαταρίες LXT 18V/3,0-5,0-6,0 Ah

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	AC	320 W
	DC	25 / 70 W
Μέγιστη ροή αέρα	AC	3,6 m³/min
	DC	2,1 m³/min
Υποπίεση (max)	AC	24 kPa
	DC	9 kPa
Χωρητικότητα κάδου	Στερεά	15 l
	Υγρά	12 l

Αυτονομία (min)	BL1850B x2	έως 65
Διαστάσεις (mm)		366 x 334 x 421
Βάρος		9,6 kg

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Συμπαράδονται: εύκαμπτος σωλήνας 2.5m (1), κυρτή προέκταση (2), ίσια προέκταση(3), πέλμα (4), στενό ακροφύσιο (5), σακούλα 45L σε συσκευασία 10τμχ (6), καλώδιο τροφοδοσίας(7).



AC/DC: Ευέλικτη χάρη στη δυνατότητα επιλογής τροφοδοσίας. Προσφέρει ευκολία στη χρήση όπου απαιτείται καθαρισμός.



Μεγάλος διακόπτης "ON-OFF"

επιτρέπει την εύκολη ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση. Η σκούπα τίθεται σε λειτουργία μόνο όταν ο διακόπτης είναι στη θέση "on" για να αποφευχθεί τυχαία εκκίνηση.



Ένδειξη στάθμης φόρτισης της μπαταρίας



Δυνατότητα ρύθμισης της ισχύς αναρρόφησης



Περιστρεφόμενα ροδάκια με φρένο



Θήκη αποθήκευσης των εξαρτημάτων



Εύκολη στήριξη της προέκτασης



Υποδοχή για 2 μπαταρίες

ΣΚΟΥΠΙΑ 40VMax 15 ΛΙΤΡΩΝ BL

Υγρών & Στερεών / Φίλτρο από ύφασμα:
κατηγορία φίλτρου L



VC003GLZ



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ: ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ, ΒΙΟΤΕΧΝΙΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΣ, ΣΧΟΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥΣ, ΕΚΚΛΗΣΙΕΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.
Σχεδιασμένη για επαγγελματικές εργασίες καθαρισμού. Η τεχνολογία που εφαρμόζεται στις σκούπες Makita εγγυάται μεγαλύτερη προστασία της υγείας του χειριστή και χώρους με χαμηλότερη συγκέντρωση σκόνης. Ο κινητήρας τροφοδοτείται από μία μπαταρία 40V (δεν περιλαμβάνεται) ενώ διαθέτει υποδοχή για 2 μπαταρίες σε παράλληλη σύνδεση για να εξασφαλιστεί η μέγιστη αυτονομία σε παρατεταμένη εργασία.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξοπλισμένη με φίλτρο κατηγορίας L
- Πολύ χαμηλά επίπεδα θορύβου
- Ο κινητήρας και το περιβλήμα του είναι εφοδιασμένα με ελαστικούς συνδέσμους για τη μείωση των κραδασμών.
- Μεταβλητή ταχύτητα για την προσαρμογή αναλόγως τις ανάγκες του χειριστή.
- Τεχνολογία XPT προσφέρει μεγαλύτερη αντοχή στην σκόνη και το νερό

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	40 V
Ισχύς αναρρόφησης	310 W
Μέγιστη ροή αέρα	3,2 m ³ /min
Υποπίεση (max)	23 kPa
Χωρητικότητα κάδου	Στερεά: 15 L
	Υγρό: 12 L
Αυτονομία (min)	220 (ταχ.1) (BL4050F)
Στάθμη ηχητικής πίεσης	70 dB(A) στη θέση 5
Διαστάσεις	366 x 334 x 475 mm
Βάρος	7,7 kg

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

τηλεσκοπικός σωλήνας αλουμινίου, κυρτή προέκταση, σακούλες PVC σε συσκευασία 10τμχ, εύκαμπτος σωλήνας Φ 32mm - 1,7m, πέλμα για πάτωμα και χαλιά, στενό ακροφύσιο

ΣΚΟΥΠΙΑ ΠΛΑΤΗΣ 40VMax BL MOTOR

Με ισχυρό φίλτρο HEPA

HEPA
filter



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



VC008GZ



Χειριστήριο με διακόπτη
ON/OFF, επιλογή ταχύτητας
και Led φως εργασίας.



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ: ΣΧΟΛΕΙΑ, ΓΡΑΦΕΙΑ, ΜΟΝΑΔΕΣ ΥΓΕΙΑΣ.

Για τον καθαρισμό σε ευαίσθητους χώρους (χάρη στο χαμηλό επίπεδο θορύβου) όπου πρέπει να σεβαστεί το περιβάλλον και την παρουσία των ανθρώπων. Με άνετους μάντες και τηλεσκοπικό σωλήνα αναρρόφησης για μέγιστη ευελιξία. Εξοπλισμένο με ισχυρό φίλτρο HEPA, σάκο συλλογής 2 λίτρων, ρύθμιση ισχύος αναρρόφησης 4 επιπέδων και χειριστήριο με διακόπτη ON/OFF, επιλογή ταχύτητας και Led φως εργασίας.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μεταβλητή ταχύτητα 4 θέσεων για την προσαρμογή αναλόγως τις ανάγκες του χειριστή
- Πολύ χαμηλά επίπεδα θορύβου
- Ειδικά σχεδιασμένη για τη μέγιστη άνεση του χειριστή
- LED φως εργασίας: για εργασία με ασφάλεια σε χώρους με χαμηλό φωτισμό

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	40 V
Ισχύς αναρρόφησης	25 / 55 / 100 / 195 W
Μέγιστη ροή αέρα	2,4 m ³ /min
Υποπίεση (max)	18 kPa
Χωρητικότητα σάκου	Χαρτ.: 2,0 L
	Υφασμ.: 1,5 L
Αυτονομία (min)	110 / 55 / 30 / 14 (BL4050F)
Στάθμη ηχητικής πίεσης	72 dB(A)
Διαστάσεις	233 x 157 x 394 mm
Βάρος	3,4 kg

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

τηλεσκοπικός σωλήνας αλουμινίου, εύκαμπτος σωλήνας Φ 32mm - 1m, κυρτή προέκταση, πέλμα για πάτωμα και χαλιά, στενό ακροφύσιο, σακούλες φίλτρου σε συσκευασία 10τμχ, υφασμάτινη σακούλα φίλτρου



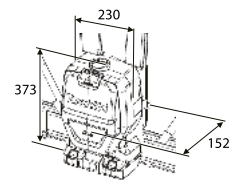
ΣΚΟΥΠΑ ΠΛΑΤΗΣ 18Vx2 BL MOTOR

Τροφοδοτείται από 2 μπαταρίες 18V LXT

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

DVC261ZX11

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



Διακόπτης ON/OFF
 Επιλογή ταχύτητας High/Low
 Διακόπτης για LED φως εργασίας
 LED φως εργασίας: για εργασία με ασφάλεια σε χώρους με χαμηλό φωτισμό



Το βάρος της σκούπας δεν επιβαρύνει το χέρι και τον καρπό του χειριστή, επιτρέποντας καλύτερο έλεγχο και ευελιξία, εξασφαλίζοντας πιο αποδοτικό καθαρισμό και με λιγότερο κόπο.

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



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ: ΓΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥΣ, ΕΚΚΛΗΣΙΕΣ, ΤΡΕΝΑ ΚΑΙ ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
 Η χρήση της για τον καθαρισμό χώρων, χάρη στον εργονομικό της σχεδιασμό, ειδικά σε αμαρσοταξίες και αεροπλάνα είναι ιδανική, καθώς προσφέρει τη μέγιστη ευελιξία στο χειριστή. Το μικρό βάρος τη καθιστά ιδανική για χρήση από όλους.

- ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ**
- Υψηλής απόδοσης BL Motor
 - Το φίλτρο HEPA προσφέρει αποτελεσματική συγκράτηση των πολύ λεπτών σωματιδίων
 - Άνετο σύστημα ανάρτησης
 - LED φως εργασίας: για εργασία με ασφάλεια σε χώρους με χαμηλό φωτισμό

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	18Vx2
Ισχύς αναρρόφησης	25 / 50 / 95 W
Μέγιστη ροή αέρα	2,2 m ³ /min
Υποπίεση (max)	11 kPa
Χωρητικότητα σάκου	Χαρτ.: 2,0 L Υφασμ.: 1,5 L
Αυτονομία (min)	33 / 62 / 116 (2xBL1850B)
Στάθμη ηχητικής πίεσης	72 dB(A)
Διαστάσεις	230 x 152 x 373 mm
Βάρος	3,8 kg

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
 (2)ηλεκτροσκοπικός σωλήνας αλουμινίου, (1)εύκαμπος σωλήνας Φ 28mm – 1m, (3) πέλμα για πάτωμα και χαλιά, (4)εύκαμπο ακροφύσιο από καουτσούκ, (5)υφασματίνη σακούλα φίλτρου 2 L

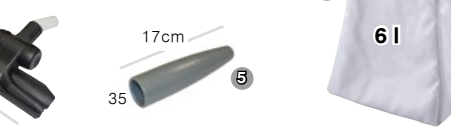
ΣΚΟΥΠΑ ΠΛΑΤΗΣ 18Vx2 BL MOTOR

Τροφοδοτείται από 2 μπαταρίες 18V LXT

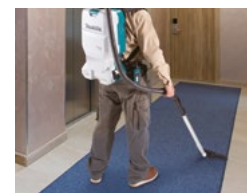
Li-ion	Ah
3,0	5,0
	6,0

DVC660Z

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



Μοχλός ενεργοποίησης του μηχανισμού καθαρισμού του χάρτινου σάκου



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



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ: ΣΧΟΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥΣ, ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥΣ/ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΤΡΕΝΑ ΚΑΙ ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ, ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
 Αυτή η σκούπα πλάτης υψηλής τεχνολογίας, εγγυάται μέγιστη ευελιξία για τον χειριστή διατηρώντας παράλληλα υψηλή απόδοση αναρρόφησης. Ο καθαρισμός των αεροπλάνων, των βαγονιών των τρένων, των λεωφορείων και των οχημάτων μεταφοράς είναι γρήγορος και αποτελεσματικός, μειώνοντας σημαντικά τους χρόνους εργασίας.

- ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ**
- Υψηλής απόδοσης κινητήρας BL
 - Το φίλτρο HEPA προσφέρει αποτελεσματική συγκράτηση των πολύ λεπτών σωματιδίων
 - Άνετο σύστημα ανάρτησης
 - LED φως εργασίας: για εργασία με ασφάλεια σε χώρους με χαμηλό φωτισμό

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	18Vx2
Ισχύς αναρρόφησης	25 / 50 / 95 W
Μέγιστη ροή αέρα	2,2 m ³ /min
Υποπίεση (max)	11 kPa
Χωρητικότητα σάκου	Χαρτ.: 6,0 L Υφασμ.: 5,5 L
Αυτονομία (min)	33 / 62 / 116 (2xBL1850B)
Στάθμη ηχητικής πίεσης	72 dB(A)
Διαστάσεις	297 x 174 x 523 mm
Βάρος	6,7 kg

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
 (2)ηλεκτροσκοπικός σωλήνας αλουμινίου, (1)εύκαμπος σωλήνας Φ 32mm – 1m, (3) πέλμα για πάτωμα και χαλιά, (5)εύκαμπο ακροφύσιο από καουτσούκ, (4)υφασματίνη σακούλα φίλτρου 6L, (6)κυρτή προέκταση

AWS

AUTO-START WIRELESS SYSTEM

Ασύρματο σύστημα Bluetooth με τεχνολογία που επιτρέπει την αυτόματη και παράλληλη εκκίνηση και διακοπή λειτουργίας της σκούπας DVC157LZX3 / DVC665ZU / DVC265ZXU / VC004GLZ01 / VC009GZ01 με το συνδεδεμένο εργαλείο.



https://youtu.be/_sc65MDi6Jw

ΣΚΟΥΠΙΑ 18Vx2 BL MOTOR ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ L - 15L

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

DVC157LZX3

Bluetooth HEPA filter

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



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



AWS XPT BL MOTOR

18v + 18v

36v

LXT

Ενσωματωμένη μονάδα Bluetooth



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ (ΣΧΟΛΕΙΑ, ΓΡΑΦΕΙΑ, ΜΟΝΑΔΕΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ)
Σχεδιασμένη για να συνδέεται, μέσω Bluetooth, με όλα τα εργαλεία που διαθέτουν τεχνολογία AWS (αυτόματη και ταυτόχρονη εκκίνηση ή διακοπή λειτουργίας της σκούπας με το συνδεδεμένο εργαλείο).

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- AWS (Auto-Start Wireless System) για την αυτόματη και ταυτόχρονη εκκίνηση ή διακοπή λειτουργίας της σκούπας με το συνδεδεμένο εργαλείο
- Φίλτρο HEPA για αποτελεσματική συγκράτηση των πολύ λεπτών σωματιδίων σκόνης.
- Ο μεταβλητός έλεγχος της ισχύος αναρρόφησης επιτρέπει ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών από καθαρισμό "υψηλής ισχύος" έως "αβόροβο" καθαρισμό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	18Vx2
Ισχύς αναρρόφησης	110 W
Μέγιστη ροή αέρα	2,4 m³/min
Υποπίεση (max)	11 kPa
Χωρητικότητα κάδου	Στερεά: 15 L
Αυτονομία (min)	80 (ταχ.1) (BL1850B)
Στάθμη ηχητικής πίεσης	55 dB(A) ταχ.1
Διαστάσεις	366 x 334 x 421 mm
Βάρος	8,6 kg

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

(1)εύκαμπτος σωλήνας Φ 38mm - 2.5m, (2)εύκαμπτος σωλήνας Φ 28mm - 3.5m, (3)πέλμα, (4)στενό ακροφύσιο, (5)μονάδα Bluetooth, αντάπτορας (6)22mm & (7) 24mm, (8)σακούλες PVC 45L (650x650mm) σε συσκευασία 10τμχ



ΣΚΟΥΠΕΣ ΠΛΑΤΗΣ 18Vx2 BL MOTOR ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ L

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

DVC265ZXU / DVC665ZU

Bluetooth

HEPA filter

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



AWS XPT BL MOTOR

18v + 18v

36v

LXT



Ενσωματωμένη μονάδα Bluetooth



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ (ΣΧΟΛΕΙΑ, ΓΡΑΦΕΙΑ, ΜΟΝΑΔΕΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ)
Σχεδιασμένες για να συνδέονται, μέσω Bluetooth, με όλα τα εργαλεία που διαθέτουν τεχνολογία AWS (αυτόματη και ταυτόχρονη εκκίνηση ή διακοπή λειτουργίας της σκούπας με το συνδεδεμένο εργαλείο). Διαθέτουν 3 επίπεδα ρύθμισης της ισχύος αναρρόφησης, ρυθμιζόμενο μίνατο ώμου και φίλτρο HEPA για αποτελεσματική συγκράτηση των πολύ λεπτών σωματιδίων σκόνης.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χειριστήριο με διακόπτη ON/OFF, επιλογή ταχύτητας και Led φως εργασίας
- Πολύ χαμηλά επίπεδα θορύβου
- Ειδικά σχεδιασμένη για τη μέγιστη άνεση του χειριστή



Συμπαράδονται: εύκαμπτος σωλήνας Φ 28mm - 1.5m, αντάπτορας 22mm & 24mm, μονάδα bluetooth, σακούλες φίλτρου 2L σε συσκευασία 10τμχ

Συμπαράδονται: εύκαμπτος σωλήνας Φ 28mm - 1.5m, αντάπτορας 22mm & 24mm, μονάδα bluetooth, σακούλες φίλτρου 6L σε συσκευασία 10τμχ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	DVC265ZXU	DVC665ZU
Τάση	18Vx2	
Ισχύς αναρρόφησης	45 / 85 W	
Μέγιστη ροή αέρα	1,8 m³/min	
Υποπίεση (max)	11 kPa	
Χωρητικότητα κάδου	Χαρτ.: 2,0 L Υφασμ.: 1,5 L	Χαρτ.: 6,0 L Υφασμ.: 5,5 L
Αυτονομία (min)	40 / 75 (BL1850B)	72 dB(A)
Στάθμη ηχητικής πίεσης	72 dB(A)	
Διαστάσεις (mm)	230x152x373	297x174x523
Βάρος	4,5 kg	6,7 kg

ΣΚΟΥΠΑ 40VMax AWS 15 ΛΙΤΡΩΝ BL

Στερεών / Κατηγορία φίλτρου L

VC004GLZ01



Ενσωματωμένη μονάδα Bluetooth



HEPA filter

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



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ (ΣΧΟΛΕΙΑ, ΓΡΑΦΕΙΑ, ΜΟΝΑΔΕΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ)

Σχεδιασμένη για να συνδέεται, μέσω Bluetooth, με όλα τα εργαλεία που διαθέτουν τεχνολογία AWS (αυτόματη και ταυτόχρονη εκκίνηση ή διακοπή λειτουργίας της σκούπας με το συνδεδεμένο εργαλείο). Ο κινητήρας τροφοδοτείται από μία μπαταρία 40V (δεν περιλαμβάνεται) ενώ διαθέτει υποδοχή για 2 μπαταρίες σε παράλληλη σύνδεση για να εξασφαλιστεί η μέγιστη αυτονομία σε παρατεταμένη εργασία.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- GYUUPA: Λειτουργία αυτόματου καθαρισμού φίλτρου, προσφέρει σταθερά υψηλή ισχύ αναρρόφησης
- Ο μεταβλητός έλεγχος της ισχύος αναρρόφησης επιτρέπει ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών από καθαρισμό "υψηλής ισχύος" έως "αθόρυβο" καθαρισμό
- AWS (Auto-Start Wireless System) για την αυτόματη και ταυτόχρονη εκκίνηση ή διακοπή λειτουργίας της σκούπας με το συνδεδεμένο εργαλείο
- Τεχνολογία XPT προσφέρει μεγαλύτερη αντοχή στην σκόνη και το νερό

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	40 V
Ισχύς αναρρόφησης	205 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,8 m³/min
Υποπίεση (max)	23 kPa
Χωρητικότητα κάδου	Στερεά: 15 L
Αυτονομία (min)	220 (ταχ.1) (BL4050F)
Στάθμη ηχητικής πίεσης	70 dB(A) στη θέση 5
Διαστάσεις	366 x 334 x 475 mm
Βάρος	8,6 kg

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

μονάδα Bluetooth, σακούλες PVC 45L (650X650mm) σε συσκευασία 10τμχ, κυρτή προέκταση, (ισία προέκταση Φ 38mm, εύκαμπτος σωλήνας Φ 38mm - 2,5m, εύκαμπτος σωλήνας Φ 28mm - 3,5m, αντίπτορας 22mm & 24mm, πέλμα, στενό ακροφύσιο

ΣΚΟΥΠΑ ΠΛΑΤΗΣ 40VMax AWS 2 ΛΙΤΡΩΝ BL

Με ισχυρό φίλτρο HEPA

VC009GZ01



Ενσωματωμένη μονάδα Bluetooth



HEPA filter

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



Χειριστήριο με διακόπτη ON/OFF, επιλογή ταχύτητας και Led φως εργασίας.



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ (ΣΧΟΛΕΙΑ, ΓΡΑΦΕΙΑ, ΜΟΝΑΔΕΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ)

Σχεδιασμένη για να συνδέεται, μέσω Bluetooth, με όλα τα εργαλεία που διαθέτουν τεχνολογία AWS (αυτόματη και ταυτόχρονη εκκίνηση ή διακοπή λειτουργίας της σκούπας με το συνδεδεμένο εργαλείο). Διαθέτει 3 επίπεδα ρύθμισης της ισχύος αναρρόφησης, ρυθμιζόμενο μάντα ώμου και φίλτρο HEPA για αποτελεσματική συγκράτηση των πολύ λεπτών σωματιδίων σκόνης.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χειριστήριο με διακόπτη ON/OFF, επιλογή ταχύτητας και Led φως εργασίας
- Πολύ χαμηλά επίπεδα θορύβου
- Ειδικά σχεδιασμένη για τη μέγιστη άνεση του χειριστή

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	40 V
Ισχύς αναρρόφησης	45 / 85 / 165 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,9 m³/min
Υποπίεση (max)	18 kPa
Χωρητικότητα οσάκου	Χαρτ.: 2,0 L Υφασμ.: 1,5 L
Αυτονομία (min)	55 / 30 / 14 (BL4050F)
Στάθμη ηχητικής πίεσης	72 dB(A)
Διαστάσεις	233 x 157 x 394 mm
Βάρος	3,4 kg

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

μονάδα Bluetooth, εύκαμπτος σωλήνας Φ 28mm - 1,5m, σακούλες φίλτρου 2L σε συσκευασία 10τμχ, αντίπτορας 22mm & 24mm

LXT XGT

AWS  **Bluetooth®** **BL MOTOR** **LXT LITHIUM-ION** **XGT**

Σειρά εργαλείων AWS συμβατά με τις σκούπες πλάτης DVC265ZXU, DVC665ZU και τις σκούπες DVC157LZX3, VC004GLZ01 & VC009GZ01.

XGT X2
80Vmax

40V Li-ion max

HR002GM202/GZ02
HR002GM204/GZ05
Περστροφικά πιστολέτα



HM001GT201/GZ02
Σκαπτικό πιστολέτο



HM002GZ03
Κατεδαφιστικό πιστολέτο



GA023GM201/GZ01
GA029GM201/GZ01
Γωνιακοί τροχοί 125 mm



GA038GT201/GZ01
Γωνιακός τροχός



HR007GM201/GZ01
Πιστολέτο 28 mm



LS003GZ01
Φαλτσοπρίνο ράντιαλ ξύλου
305 mm



HS004GM202/GZ03
Δισκοπρίνο 190 mm



HS009GT201/GZ
Δισκοπρίνο 235 mm



HR005GT202/GZ01
Κρουστικό Περστροφικό Πιστολέτο



LS002GZ01
Φαλτσοπρίνο ράντιαλ ξύλου
216 mm



VC004GLZ01



HS011GT201/GZ
Δισκοπρίνο 270 mm



HR006GZ
Κρουστικό Περστροφικό Πιστολέτο



DVC265ZXU



DVC157LZX3



RS002GZ
Δισκοπρίνο



DVC665ZU



18v + 18v → 36v

18v LITHIUM-ION

DSL801ZU
Τριβείο τοίχου



DGA514RTJU/ZJU
Γωνιακός τροχός



DHR400T2UN/ZKUN
Κρουστικό Περστροφικό Πιστολέτο



DKP181ZJ
Πλάνη 82 mm



DLS111ZU / DLS211ZU
Φαλτσοπρίνα ράντιαλ ξύλου



DGA901T2U2/ZKU2
Γωνιακός τροχός



DHS900ZKU
Δισκοπρίνο 235 mm



DHR283T2JU/ZWJU
Περστροφικά Πιστολέτα



DHS783ZJU
Δισκοπρίνο 190 mm



DHS661ZJU / DSP601ZJU
Δισκοπρίνα ξύλου



DBO381ZJU
Παλμικό τριβείο



DCC500ZJ
Κόφτης διαμαντόδισκου



ΣΚΟΥΠΑ ΟΡΘΙΟΥ ΤΥΠΟΥ 18Vx2 BL MOTOR

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

DVC560Z



Χαμηλός
θόρυβος
μόνο
57dB(A)
(1η ταχ.)

BL MOTOR 18V + 18V → **36V LXT**

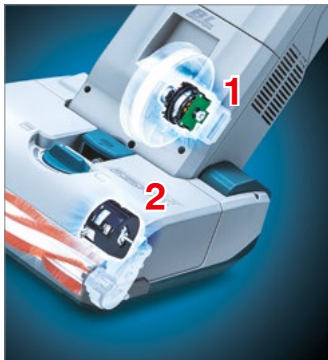


<https://youtu.be/cYf5iSSbtwM>

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)



Ρύθμιση ύψους βούρτσας 4 θέσεων

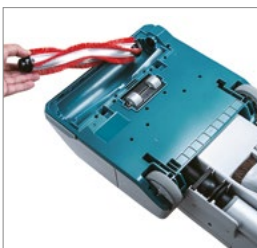


ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ:

Κωδικός	Περιγραφή
1) 191D63-2	Σακούλα φίλτρου 5 L (10τμχ)
2) 191E39-5	Φίλτρο Hepsa
3) 191D69-0	Βούρτσα πλήρης

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:

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



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ, ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΙ & ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΙ ΧΩΡΟΙ, ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΣΥΣΚΕΨΕΩΝ

Σκούπα ορθίου τύπου υψηλών επιδόσεων ιδανική για βαθύ καθαρισμό χαλιών και μοκετών. Διαθέτει 2 διαφορετικά BL Motor για την αναρρόφηση και την περιστροφή της βούρτσας εξασφαλίζοντας αποτελεσματική δράση καθαρισμού. Η σκόνη συλλέγεται στο σάκο (χωρητικότητας 5L) ενώ ο αέρας αφού φιλτραριστεί μέσω του φίλτρου HEPA, επιστρέφει στο περιβάλλον. Η χρήση αυτής της σκούπας συνιστάται σε όλες τις δομές όπου είναι σημαντικό να έχετε όσο το δυνατόν λιγότερες επιπτώσεις στο περιβάλλον 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.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αποσπώμενος εύκαμπτος σωλήνα αναρρόφησης και επέκταση αλουμινίου για τον καθαρισμό σε στενούς χώρους & γωνίες.
- Η εργονομία που προσφέρει τη δυνατότητα κλίσης 90° για τον αποτελεσματικό καθαρισμό κάτω από έπιπλα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

αποσπώμενος σωλήνα αναρρόφησης και επέκταση αλουμινίου με λαβή, στρογγυλή βούρτσα και στενό ακροφύσιο.

ΣΚΟΥΠΑ 18V BL MOTOR

Κυκλωνικό σύστημα διαχωρισμού των απορριμμάτων

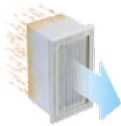
Φίλτρο από ύφασμα. Προ-φίλτρο: για αποτελεσματικότερο φιλτράρισμα

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

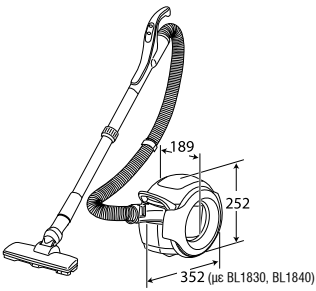
DCL501Z



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.

Μοχλός για τον χειροκίνητο καθαρισμό του φίλτρου LED ένδειξη για χαμηλή στάθμη μπαταρίας και πληρότητα κάδου

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ: ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ, ΒΙΟΤΕΧΝΙΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΣ, ΣΧΟΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥΣ, ΜΜΜ, ΕΚΚΛΗΣΙΕΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Σκούπα μπαταρίας με κυκλωνικό σύστημα διαχωρισμού των απορριμμάτων, διαθέτει BL Motor και φίλτρο HEPA. Η σκόνη συλλέγεται στον κάδο ο οποίος αφαιρείται και καθαρίζεται γρήγορα και εύκολα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

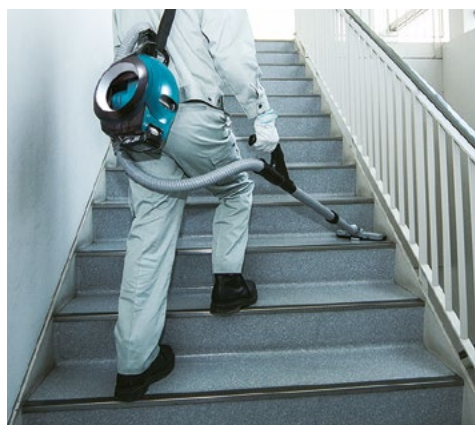
- Φίλτρο από ύφασμα & προ-φίλτρο
- Χαμηλά επίπεδα θορύβου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	18V
Ισχύς αναρρόφησης	75 / 25 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,3 m ³ /min
Υπίσφιξη (max)	6,6 kPa
Χωρητικότητα κάδου	250 mL
Αυτονομία (min)	29 / 64 (BL1850B)
Διαστάσεις	352 x 189 x 252 mm
Βάρος	3,3 kg

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

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



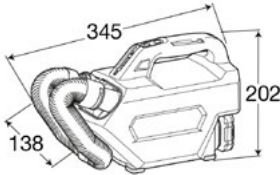
ΣΚΟΥΠΑ 12VMax

Συμβατή με μπαταρίες 10,8V / 12Vmax Li-ion



VIDEO CLIP

<https://youtu.be/baxKN6GMBwU>



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ιδανική για τον καθαρισμό οχημάτων
- Πληθώρα εξαρτημάτων κατάλληλα για τον καθαρισμό οχημάτων
- Δυνατότητα μετατροπής σε φυσητήρα χάρη στο ειδικό εξάρτημα που συμπαράδίδεται
- Διακόπτης επιλογής της ισχύος αναρρόφησης. (Max/High/Normal)
- LED ένδειξη της στάθμης φόρτισης της μπαταρίας



CL121DZ



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ, ΤΡΟΧΟΣΠΙΤΑ, ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
Ιδανική για μικρούς χώρους όπως καμπίνες οχημάτων και πιλοτήρια, είναι πολύ ελαφρύ και επιτρέπει τη γρήγορη και χωρίς κόπο ολοκλήρωση των εργασιών καθαρισμού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	12V / 10,8V
Ισχύς αναρρόφησης	28 / 19 / 5 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,3 m³/min
Υπόπίεση (max)	4,6 kPa
Χωρητικότητα σάκου	Χαρτ.: 330 ml Υφασμ.: 500 ml
Αυτονομία (min)	27 / 32 / 67 (BL1041B)
Διαστάσεις	345 x 138 x 202 mm
Βάρος	1,8 kg

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

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

ΣΚΟΥΠΑ 18V



υφασμάτινος σάκος

χάρτινες σακούλες σε συσκευασία 5τμχ

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



DCL184Z

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ, ΤΡΟΧΟΣΠΙΤΑ, ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
Ιδανική για μικρούς χώρους όπως καμπίνες οχημάτων και πιλοτήρια, είναι πολύ ελαφριά και επιτρέπει τη γρήγορη και χωρίς κόπο ολοκλήρωση των εργασιών καθαρισμού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	18V
Ισχύς αναρρόφησης	38 / 23 / 5 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,4 m³/min
Υπόπίεση (max)	5,4 kPa
Χωρητικότητα σάκου	Χαρτ.: 330 ml Υφασμ.: 500 ml
Αυτονομία (min)	33 / 50 / 133 (BL1850B)
Διαστάσεις	365 x 138 x 202 mm
Βάρος	3,3 kg

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Εύκαμπτος σωλήνας, μιάνας ώμου, ακροφύσια για ταπεταρία/πατάκια, ακροφύσιο με βούρτσα, στενό ακροφύσιο, εξάρτημα μετατροπής σε φυσητήρα.

ΣΚΟΥΠΑ 18V BL MOTOR ΥΓΡΩΝ & ΣΤΕΡΕΩΝ

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

DVC750LZX1



VIDEO CLIP

<https://youtu.be/IWdC95s3X00>



Προαιρετικό εξάρτημα



199827-4 Προ-φίλτρο



140G04-3 Εύκαμπτος σωλήνας 2,5m

HEPA filter



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

Μ.Μ.Μ., ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ
Εύκολη στη μεταφορά και ιδανική για χρήση σε μικρούς χώρους αλλά και για σύνδεση με εργαλεία για την αναρρόφηση της σκόνης στο εργατάξιο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	18V
Ισχύς αναρρόφησης	25 / 55 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,6 m³/min
Υπόπίεση (max)	6,7 kPa
Χωρητικότητα σάκου	Στερεά: 7,5 L Υγρά: 4,5 L
Αυτονομία (min)	36 / 72 (BL1860B)
Διαστάσεις	418 x 251 x 278 mm
Βάρος	4,6 kg

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

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

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δυνατότητα λειτουργίας και ως φυσητήρας
- Για την αναρρόφηση υγρών απαιτείται η χρήση ειδικού φίλτρου (δεν περιλαμβάνεται)

ΣΚΟΥΠΑ STICK 12VMax (ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 2.0Ah)

CL117FDX2



Υψηλή ισχύς αναρρόφησης: 29W
Ελαφρύ & εργονομικό: μόλις 1 kg
Υψηλή αυτονομία: έως 55 λεπτά (κανονική ταχύτητα)
Γρήγορη φόρτιση της μπαταρίας: 2 ώρες

Ένδειξη Led για:

- φορτισμένη μπαταρία (πράσινο)
- χαμηλή στάθμη φόρτισης μπαταρία (κόκκινο)



LED φως εργασίας



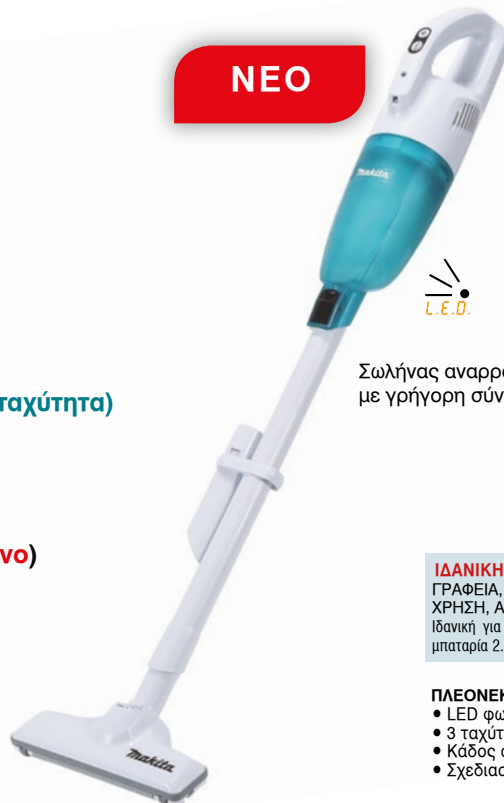
Κάδος συλλογής σκόνης



Γρήγορη σύνδεση σωλήνα



Συμπαράδίδεται φορτιστής



NEO



Σωλήνας αναρρόφησης με γρήγορη σύνδεση (κλιπ)



Κουμπί ON/OFF & κουμπί επιλογής ισχύος

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΓΡΑΦΕΙΑ, ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ, ΤΡΕΝΑ, ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ, ΟΙΚΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ, ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ
 Ιδανική για γρήγορο καθαρισμό σε διάφορες επιφάνειες. Η ενσωματωμένη μπαταρία 2.0Ah προσφέρει υψηλή αυτονομία σε συνεχή χρήση.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- LED φως εργασίας
- 3 ταχύτητες
- Κάδος συλλογής σκόνης 650 ml
- Σχεδιασμός χαμηλού θορύβου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	12Vmax
Ισχύς αναρρόφησης	29 / 15 / 3 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,4 m ³ /min
Υποπίεση (max)	5,0 kPa
Χωρητικότητα κάδου	650 ml
Αυτονομία (min)	10 / 18 / 55
Διαστάσεις	992 x 110 x 136 mm
Βάρος	1,0 kg

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

πέλαμα δαπέδου, σωλήνας προέκτασης, στενό ακροφύσιο με θήκη αποθήκευσης, ενσωματωμένη μπαταρία 2.0Ah, φορτιστής

ΣΚΟΥΠΑ STICK 12VMax (ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 2.0Ah)

CL114FDWI



ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

υφασμάτινος σάκος



χάρτινες σακούλες σε συσκευασία 5τμχ



Συμπαράδίδεται ο φορτιστής



LED φως εργασίας



με σάκο συλλογής σκόνης



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΓΡΑΦΕΙΑ, ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ, ΤΡΕΝΑ, ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ, ΟΙΚΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ, ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ
 Ιδανική για γρήγορο καθαρισμό σε διάφορες επιφάνειες. Η ενσωματωμένη μπαταρία 2.0Ah προσφέρει υψηλή αυτονομία σε συνεχή χρήση.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- LED φως εργασίας
- 3 ταχύτητες
- Σύνδεση προέκτασης με κλιπ
- Σχεδιασμός χαμηλού θορύβου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	12Vmax
Ισχύς αναρρόφησης	35 / 20 / 5 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,4 m ³ /min
Υποπίεση (max)	5,0 kPa
Χωρητικότητα σάκου	Υφασμ.: 500 ml
	Χαρτ.: 330 ml
Αυτονομία (min)	10 / 18 / 55
Διαστάσεις	983 x 113 x 136 mm
Βάρος	1,1 kg

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

πέλαμα δαπέδου, σωλήνας προέκτασης, στενό ακροφύσιο με θήκη αποθήκευσης, χάρτινες σακούλες σε συσκευασία 5τμχ, υφασμάτινος σάκος, ενσωματωμένη μπαταρία 2.0Ah, φορτιστής

ΣΚΟΥΠΕΣ STICK 10,8V / 12Vmax



CL106FDSA:

Κάδος συλλογής σκόνης
LED φως
Σκανδάλη μεταβλητής ταχύτητας

CL107FDSA:

Σάκος συλλογής σκόνης
LED φως
Ηλεκτρονικός διακόπτης 3 ταχ.

CL108FDSA:

Κάδος συλλογής σκόνης
LED φως
Ηλεκτρονικός διακόπτης 3 ταχ.



ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΓΙΑ: ΓΡΑΦΕΙΑ, ΤΡΕΝΑ & ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ, ΣΠΙΤΙ
Εύκολες και άνετες στη χρήση σκούπες stick για τον καθαρισμό μικρών χώρων. Διαθέτουν φίλτρο από ύφασμα, εργονομικό σχεδιασμό και χαμηλά επίπεδα θορύβου

	CL106FDSA	CL107FDSA	CL108FDSA
Τάση		10,8V / 12Vmax	
Ισχύς αναρρόφησης	19 W	32 / 20 / 5 W	30 / 20 / 5 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,3 m ³ /min	1,4 m ³ /min	1,2 m ³ /min
Υποπίεση (max)	3,1 kPa	5,0 kPa	4,4 kPa
Χωρητικότητα κάδου	600 ml	Χαρτ.: 330 ml Υφασμ.: 500 ml	600 ml
Αυτονομία (min)	21 (BL1020B)	13 / 16 / 33 (BL1021B)	13 / 16 / 33 (BL1021B)
Μπαταρίες συσκευασίας		1 x BL1020B	
Βάρος		1,0 Kg	

Συμπαράδονται: πέλαμα (1), προέκταση (2), στενό ακροφύσιο με θήκη αποθήκευσης (3), φορτιστής, μπαταρία 12V / 2,0Ah.
CL107FDSA: 5 χαρτοσακούλες και 1 υφασμάτινος σάκος

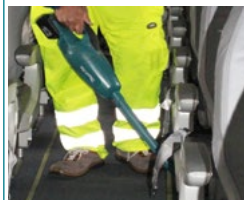


ΣΚΟΥΠΕΣ STICK 18V

Πρακτικές & εύχρηστες για επαγγελματική χρήση

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

DCL182Z / DCL181FZ



DCL182Z

DCL182Z:
2 ταχύτητες
LED φως εργασίας
Σάκος συλλογής σκόνης

DCL182Z



χάρτινες σακούλες σε συσκευασία 5τμχ

υφασμάτινος σάκος



DCL181FZ:

2 ταχύτητες
LED φως εργασίας
Σάκος συλλογής σκόνης

ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΓΙΑ: ΓΡΑΦΕΙΑ, ΤΡΕΝΑ & ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ, ΣΠΙΤΙ, ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
Εύκολες και άνετες στη χρήση σκούπες stick για τον καθαρισμό μικρών χώρων όπως τρένα & αεροπλάνα. Διαθέτουν φίλτρο από ύφασμα, εργονομικό σχεδιασμό και χαμηλά επίπεδα θορύβου

DCL182Z

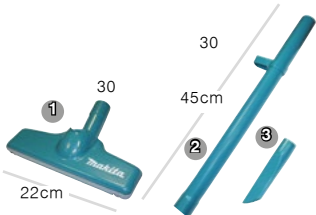
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	18V
Ισχύς αναρρόφησης	30 / 11 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,4 m ³ /min
Υποπίεση (max)	5,4 kPa
Χωρητικότητα σάκου	Χαρτ.: 330 ml Υφασμ.: 500 ml
Αυτονομία (min)	33 / 66 (BL1850B)
Διαστάσεις	1.004 x 115 x 151 mm
Βάρος	1,3 Kg

DCL181FZ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	18V
Ισχύς αναρρόφησης	30 / 11 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,4 m ³ /min
Υποπίεση (max)	5,3 kPa
Χωρητικότητα κάδου	650 ml
Αυτονομία (min)	33 / 66 (BL1850B)
Διαστάσεις	999 x 114 x 152 mm
Βάρος	1,3 Kg



Συμπαράδονται: πέλαμα δαπέδου (1), προέκταση (2), στενό ακροφύσιο με θήκη αποθήκευσης (3)

ΣΚΟΥΠΕΣ STICK 18V BL MOTOR

Ισχυρές & εύχρηστες για επαγγελματική χρήση

DCL281Z:

Με κάδο συλλογής σκόνης

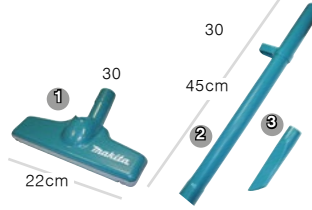


DCL282FZ:

Με σακό συλλογής σκόνης

Συμπαράδονται: πέλημα δαπέδου (1), προέκταση (2), στενό ακροφύσιο με θήκη αποθήκευσης (3)

DCL281FZ / DCL282FZ



ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΓΙΑ: ΓΡΑΦΕΙΑ, ΤΡΕΝΑ & ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ, ΣΠΙΤΙ, ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Ισχυρές και άνετες στη χρήση σκούπες stick για τον καθαρισμό μικρών χώρων όπως τρένα & αεροπλάνα. Διαθέτουν φίλτρο από ύφασμα, εργονομικό σχεδιασμό, 3 ταχύτητες, LED φως εργασίας και χαμηλά επίπεδα θορύβου

DCL281FZ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	18V
Ισχύς αναρρόφησης	60 / 45 / 15 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,5 m³/min
Υποπίεση (max)	8,2 kPa
Χωρητικότητα κάδου	750 ml
Αυτονομία (min)	15 / 20 / 50 (BL1830B)
Διαστάσεις	1.016 x 113 x 154 mm
Βάρος	1,6 Kg

DCL282FZ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	18V
Ισχύς αναρρόφησης	60 / 45 / 15 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,5 m³/min
Υποπίεση (max)	8,2 kPa
Χωρητικότητα σάκου	Χαρτ.: 330 ml Ύφασμ.: 500 ml
Αυτονομία (min)	15 / 20 / 50 (BL1830B)
Διαστάσεις	1.016 x 113 x 154 mm
Βάρος	1,6 Kg

ΚΥΚΛΩΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΚΟΥΠΕΣ STICK ΜΕ ΣΑΚΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΚΟΝΗΣ



Χωρητικότητα κάδου: 400 ml – Βάρος: 0,35 kg



199491-1



191D71-3

Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο
199491-1	Κυκλωνικό σύστημα	Σκούπες με απλή προέκταση
191D71-3		Σκούπες με προέκταση κλιπ

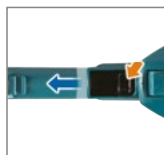
ΣΚΟΥΠΕΣ STICK 40VMax

Ισχυρές & ευέλικτες για επαγγελματική χρήση

CL001GZ02 / CL002GZ01



CL001GZ02:
Με κάδο



ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΓΙΑ: ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ, ΓΡΑΦΕΙΑ, ΜΟΝΑΔΕΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ, ΤΡΕΝΑ, ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ
Εξοπλισμένα με ρύθμιση 4 θέσεων της ισχύς αναρρόφησης προσαρμόζονται σε κάθε απαίτηση καθαρισμού. Ιδανικά για καθαρισμό σε ευαίσθητους χώρους και σημεία όπου πρέπει να σεβόμαστε το περιβάλλον και την παρουσία των ανθρώπων.

CL002GZ01:
Με σάκο συλλογής σκόνης

CL001GZ02

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Τάση	40Vmax	Τάση	40Vmax
Ισχύς αναρρόφησης	20 / 45 / 70 / 125 W	Ισχύς αναρρόφησης	20 / 45 / 70 / 125 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,2 m ³ /min	Μέγιστη ροή αέρα	1,2 m ³ /min
Υποπίεση (max)	21 kPa	Υποπίεση (max)	21 kPa
Χωρητικότητα κάδου	730 ml	Χωρητικότητα σάκου	Χαρτ.: 330 ml Υφασμ.: 500 ml
Αυτονομία (min)	80/40/25/16 (BL4025)	Αυτονομία (min)	80/40/25/16 (BL4025)
Διαστάσεις	1.046 x 114 x 152 mm	Διαστάσεις	1.046 x 114 x 152 mm
Βάρος	1,7 Kg	Βάρος	1,7 Kg

Συμπαράδονται: πέλαμα δαπέδου (1), προέκταση (2), στενό ακροφύσιο με θήκη αποθήκευσης (3)

ΣΚΟΥΠΑ STICK 40VMax

Με κυκλωνικό σύστημα διαχωρισμού των απορριμμάτων

CL003GZ



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ: ΓΡΑΦΕΙΑ, ΜΟΝΑΔΕΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ, ΤΡΕΝΑ, ΟΧΗΜΑΤΑ
Διαθέτει υψηλή ισχύ αναρρόφησης και είναι ιδανική για την απομάκρυνση ρύπων και σκόνης. Το ενσωματωμένο κυκλωνικό σύστημα μεταφέρει τα μεγαλύτερα σωματίδια διαχωρίζοντάς τα από τη σκόνη ενώ παράλληλα διατηρεί την αποτελεσματικότητά του φίλτρου έως και έξι φορές, μέχρι τον καθαρισμό του

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 4 ταχύτητες & λειτουργία μνήμης
- Κυκλωνικό σύστημα διαχωρισμού των απορριμμάτων
- Πέλαμα για πάτωμα/χαλιά. Νέου σχεδιασμού για μεγαλύτερη ευελιξία
- LED φως εργασίας

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	40Vmax
Ισχύς αναρρόφησης	15 / 35 / 60 / 100 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,0 m ³ /min
Υποπίεση (max)	20 kPa
Χωρητικότητα κάδου	250 ml
Αυτονομία (min)	160/ 80 / 50 / 32 (BL4050F)
Διαστάσεις	1.140 x 113 x 179 mm
Βάρος	2,5 Kg

Συμπαράδονται: πέλαμα δαπέδου (1), προέκταση (2), στενό ακροφύσιο με θήκη αποθήκευσης (3)

ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΜΑΚΙΤΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΟΛΛΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ. Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΕΧΕΙ ΕΠΕΚΤΑΘΕΙ ΣΕ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΔΙΟΤΙ ΠΛΕΟΝ ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΓΚΑΙΑ Η ΧΡΗΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ. ΣΗΜΕΡΑ, ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΙΑΣ ΣΚΟΥΠΑΣ ΣΕ ΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ (ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ Ή ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΞΥΛΟΥ) ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΣΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ ΟΣΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ . ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΝΕΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΝΤΑΞΕΙ ΟΣ ΤΟΝ ΙΔΑΝΙΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ ΣΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥΣ, ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΜΑΚΙΤΑ

ΒΑΣΙΚΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

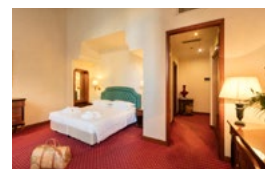
ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Κλειστά γήπεδα, γυμναστήρια



ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Ξενοδοχεία, συνεδριακά κέντρα, επιβατηγά πλοία



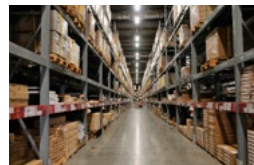
ΕΜΠΟΡΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ

Καταστήματα, εκθεσιακοί χώροι, γραφεία



ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΙ ΤΟΜΕΙΣ

Αποθήκες, μηχανουργία, βιοτεχνίες, βιομηχανικός καθαρισμός σε χώρους με περιορισμένη πρόσβαση



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ



ΣΧΟΛΕΙΑ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

Σχολεία, πανεπιστήμια, βιβλιοθήκες



ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΙ /ΘΕΑΤΡΑ / ΕΚΚΛΗΣΙΕΣ

Χώροι προβολής, διάδρομοι, κοινόχρηστοι χώροι



ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Τρένα, αεροπλάνα, λεωφορεία, αυτοκίνητα



ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Μεγάλες εγκαταστάσεις, φίλτρα εξαερισμού, διαφημιστικά τοτέμ, αυτόματους πωλητές

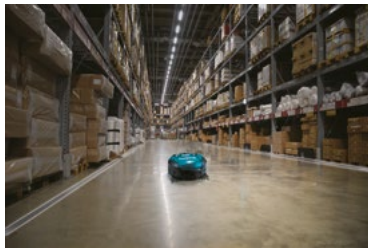


ΣΚΟΥΠΑ ΡΟΜΠΟΤ 18V BL MOTOR

Υποδοχή για 2 μπαταρίες 18V Li-ion

Λειτουργεί και με τη 1 μόνο μπαταρία

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

RoboPRO
DRC200Z
SERIES BL 18V LXT
LITHIUM-ION MOTOR LITHIUM-ION


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



Προφυλακτήρας με αισθητήρες για την αλλαγή κατεύθυνσης



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



Συμπαράδεται ταινία ορίων μήκους (15m)

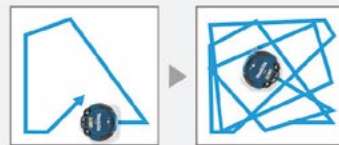
Δύο Λειτουργίες καθαρισμού

Λειτουργία σε μοτίβο



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

Λειτουργία σε τυχαία πορεία



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

Οριοθέτηση επιφάνειας καθαρισμού



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

Διακόπτης λειτουργίας για την επιλογή λειτουργίας σε μοτίβο ή τυχαία

Λυχνία φόρτισης
Λυχνία ένδειξης της στάθμης της μπαταρίας

Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση

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



Διακόπτης ανεμιστήρα on/off

Διακόπτης προγραμματισμού
Αυτόματος προγραμματισμός σε 1,3 ή 5 ώρες

Διακόπτης προειδοποίησης
Δυνατότητα επιλογής 3 διαφορετικών επιπέδων ηχητικού σήματος

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ: ΧΩΡΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΣΧΟΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ
Ρομπότ αναρρόφησης σκόνης, κατάλληλο για βιομηχανική χρήση, όπου πρέπει να καλύπτονται μεγάλες επιφάνειες. Είναι εξοπλισμένο με διαφορετικά προγράμματα καθαρισμού για να εξασφαλίσει καλύτερα αποτελέσματα. Διαθέτει υποδοχή για 2 μπαταρίες σε παράλληλη σύνδεση για να εξασφαλιστεί η μέγιστη αυτονομία.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Έξυπνη σκούπα ρομπότ, ιδανική για βιομηχανική χρήση
- Διαθέτει υψηλή απόδοση BL Motor
- Διαθέτει υποδοχή για 2 μπαταρίες σε παράλληλη σύνδεση για να εξασφαλιστεί η μέγιστη αυτονομία.
- Μεγάλες πλατινές βούρτσες για γωνίες και τοίχους
- Μεγάλη κυλινδρική βούρτσα
- Προφυλακτήρας υψηλής αντοχής με αισθητήρες, για την αλλαγή κατεύθυνσης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	18V
Αυτονομία συνεχούς λειτουργίας (min)	200 (με 2xBL1850B)
Μέγιστη κάλυψη (m ²)	500 (με 2xBL1850B)
Ταχύτητα	0,3 m/sec
Χωρητικότητα κάδου	2,5 L
Διαστάσεις	460 x 460 x 180 mm
Βάρος	7,8 kg

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Τηλεχειριστήριο, 2 μπαταρίες αλκαλικές AAA, ταινία οριοθέτησης 15 m, ανταλλακτικές βούρτσες



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



<https://youtu.be/1hYUWlt79jM>

ΣΚΟΥΠΑ ΡΟΜΠΟΤ 18V ΜΕ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ

Υποδοχή για 2 μπαταρίες 18V Li-ion

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

DRC300Z

Λειτουργεί και με τη 1 μόνο μπαταρία

BL HEPA MOTOR filter

18V LITHIUM-ION LXT



NEO



Χωρητικότητα κάδου

3L

Μικρά απορρίμματα



Μεγάλα απορρίμματα

Ο ανεμιστήρας αναρρόφησης οδηγεί τη σκόνη στο άνω τμήμα του κάδου.

Η κυλινδρική βούρτσα μαζεύει τα μεγαλύτερα απορρίμματα στο κάτω τμήμα του κάδου

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

Λειτουργίες Καθαρισμού

Με Χαρτογράφηση

Εξοπλισμένο με αισθητήρα LiDAR (2D) και αισθητήρα κάμερας, η σκούπα μπορεί να χαρτογραφήσει και να απομνημονεύσει τα δωμάτια προς καθαρισμό. Στη συνέχεια, με βάση το χάρτη, η DRC300Z μπορεί να εντοπίσει τη βέλτιστη διαδρομή για αποτελεσματικό καθαρισμό.

Ελεύθερος Καθαρισμός

Στη λειτουργία αυτή, ο καθαρισμός του χώρου μπορεί να ξεκινήσει αμέσως χωρίς την καταγραφή των πληροφοριών του δωματίου



Οθόνη λειτουργίας

1 Διακόπτης προγραμματισμού ON/OFF
2 Ενδειξη χρόνου
3 Διακόπτης εναλλαγής λειτουργίας
4 Ενδειξη σύνδεσης με smartphone
5 Ενδειξη ηχητικού σήματος
6 Ενδειξη φόρτισης
7 Ενδειξη σφάλματος
8 Ενδειξη φίλτρου
9 Ενδειξη σφάλματος βούρτσας

10 Ενδειξη καταγραφής δωματίου
11 Ενδειξη ανεμιστήρα αναρρόφησης
12 Ενδειξη εντοπισμού οριοθέτησης
13 Ενδειξη ηχητικού σήματος
14 Ενδειξη σύνδεσης με smartphone
15 Ενδειξη προγραμματισμού
16 Ενδειξη ηχητικού σήματος
17 Ενδειξη εντοπισμού οριοθέτησης
18 Ενδειξη ανεμιστήρα αναρρόφησης
19 Ενδειξη σφάλματος βούρτσας

20 Διακόπτης εναλλαγής λειτουργίας
21 Ενδειξη σύνδεσης με smartphone
22 Ενδειξη ηχητικού σήματος
23 Ενδειξη φόρτισης
24 Διακόπτης ρυθμίσεων
25 Ενδειξη σύνδεσης με smartphone
26 Ενδειξη ηχητικού σήματος
27 Ενδειξη φόρτισης
28 Διακόπτης ρυθμίσεων



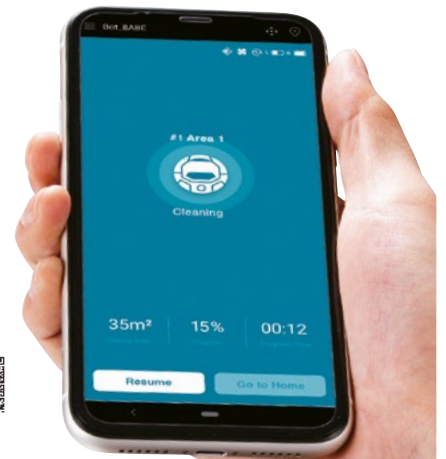
Αυτόματη επιστροφή στο σημείο εκκίνησης



Δυνατότητα αποθήκευσης έως 5 χαρτογραφημένων χώρων



Συμβατή με εφαρμογή για Smartphone [Makita RoboPro DRC300]



Τηλεχειριστήριο RF

1 Διακόπτης σημείου εκκίνησης
2 Διακόπτης OFF
3 Διακόπτης ενεργειών
4 Διακόπτης εντοπισμού θέσης
5 Διακόπτης λειτουργίας
6 Διακόπτης ηχητικού σήματος
7 Διακόπτης ανεμιστήρα αναρρόφησης

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ: ΧΩΡΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΣΧΟΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Έξυπνη σκούπα ρομπότ με αισθητήρες LiDAR και πρόσθετη κάμερα για βέλτιστο καθαρισμό. Με τη βοήθεια των αισθητήρων LiDAR και της κάμερας, το μηχάνημα αναγνωρίζει την απόσταση από αντικείμενα και προσδιορίζει τα δεδομένα του περιβάλλοντος σε διάσταση 2D. Χρησιμοποιώντας μια φιλική προς το χρήστη εφαρμογή, το ρομπότ σκούπα μπορεί να λειτουργήσει μέσω smartphone και να εμφανιστεί η τρέχουσα πρόοδος καθαρισμού

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Έξυπνη σκούπα ρομπότ, ιδανική για βιομηχανική & εμπορική χρήση
- Διαθέτει 2 λειτουργίες καθαρισμού (χαρτογραφημένη και σε τυχαία πορεία).
- Διαθέτει υποδοχή για 2 μπαταρίες σε παράλληλη σύνδεση για να εξασφαλίζεται η μέγιστη αυτονομία
- Δυνατότητα συνεχούς χρήσης έως 240 λεπτά και με ποσοστό κάλυψης 95% μιας επιφάνειας 600m².

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	18V
Αυτονομία συνεχούς λειτουργίας (min)	240 (με 2xBL1860B)
Μέγιστη κάλυψη (m ²)	600 (με 2xBL1860B)
Ταχύτητα	0,3 m/sec
Χωρητικότητα κάδου	3,0 L
Διαστάσεις	500 x 500 x 204 mm
Βάρος	9,6 kg

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Τηλεχειριστήριο, 2 μπαταρίες αλκαλικές AAA, ανταλλακτικές βούρτσες

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΕΣ ΠΛΑΤΗΣ



Εύκαμπτος σωλήνας

Σημείωση:
Ο σωλήνας τύπου «Α» συνδέεται απευθείας πάνω στο εργαλείο αλλά για κάποια εργαλεία απαιτείται αντάπτορας



A: για σύνδεση με εργαλεία
B: για καθαρισμό

Διάμετρος	Μήκος (m)	Για το μοντέλο	Τύπος	Κωδικός
28 mm	1,0	DVC261 / 265 / 660 / 665, VC008 / 009	A	143787-2
	1,5	DVC261 / 265 / 660 / 665, VC008 / 009	A	152992-0
32 mm	1,0	DVC261 / 265 / 660 / 665, VC008 / 009	B	199453-9

Τηλεσκοπική προέκταση



Διάμετρος	Μήκος (mm)	Για το μοντέλο	Τύπος	Κωδικός
28 mm	590-942	DVC261 / 660 / 665, VC008/ 009	Αλουμίνιου με κλιπ	191G19-0
	500-850	DVC260	Πλαστικό	123584-2

Κυρτή Λαβή



Περιγραφή	Για το μοντέλο	Κωδικός
Με σύνδεση κλιπ	DVC261 / 660 / 665, VC008/ 009	190G26-3
Απλή σύνδεση	DVC260	126756-8

Μακρύ ακροφύσιο



Περιγραφή	Για το μοντέλο	Κωδικός
Για χρήση με σωλήνες με εσωτερική διάμετρο 28mm (αντάπτορας 22)	DVC261 / 660 / 665, VC008/ 009	192236-6

Εύκαμπτο ακροφύσιο από καουτσούκ



Για το μοντέλο	Κωδικός
DVC261 / 660 / 665, VC008/ 009	197901-2

Πέλα για δάπεδο/χαλιά



Περιγραφή	Για το μοντέλο	Κωδικός
Για δάπεδο & χαλιά	VC008G	191G86-8
	DVC660 / DVC261	127082-8

Αντάπτορες (μειωτήρες)



Τύπος	Περιγραφή
Αντάπτορας Φ 22	195547-8
Αντάπτορας Φ 24	195546-0
Αντάπτορας Φ 38	195545-2
Αντάπτορας 22-38	195548-6

Φίλτρα

Φίλτρο Hera



Για το μοντέλο	Κωδικός
DVC260 / 261 / 265	123636-9
DVC660 / 665, VC008G / 009G	191D12-9

Φιλτροσακούλες

Χάρτινες



Χωρητικότητα	Ν° τμχ. ανά συσκ.	Για το μοντέλο	Κωδικός
2 L	10	DVC260 / 261 / 265 VC008G / 009G	197903-8
6 L	10	DVC660 / 665	191C26-2

Φιλτροσακούλες

Υφασμάτινες



Χωρητικότητα	Ν° τμχ. ανά συσκ.	Για το μοντέλο	Κωδικός
1,5 L	1	DVC260 / 261 / 265 VC008G / 009G	197899-3
5,5 L	1	DVC660 / 665	191C30-1



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ DVC150 / DVC157, VC003G / VC004G

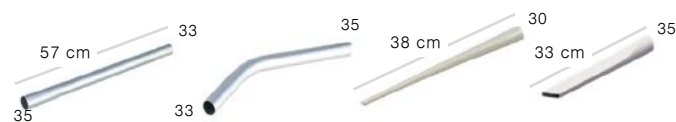


Εύκαμπτοι σωλήνες

Τύπος A: για σύνδεση με εργαλεία

Διάμετρος	Μήκος (m)	Τύπος	Με αντάπτορες	Κωδικός
28 mm	3,5	A	22, 24, 38	195433-3
38 mm	2,5	A	38	195434-1

Ίσια προέκταση, Κυρτή προέκταση, Μακρύ ακροφύσιο, Στενό ακροφύσιο



Ίσια προέκταση	Κυρτή προέκταση	Μακρύ ακροφύσιο	Στενό ακροφύσιο
Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός
192563-1	192562-3	192236-6	410306-2

Πέλμα για δάπεδο



Τύπος	Υγρών & Στερεών	Κωδικός
Universal	✓	195551-7

Στήριγμα για σωλήνες Ø28mm

Κωδικός
195544-4

Κιτ αναρρόφησης

Αποτελείται από:

- Σωλήνα εύκαμπτο πλήρη Φ 38 mm μήκους 2,5 m
- Ίσια προέκταση
- Κυρτή προέκταση
- Πέλμα
- Στενό ακροφύσιο

Κωδικός
195439-1

Στρογγυλή βούρτσα

Κωδικός
191657-9

Αντάπτορες (μειωτήρες)



Τύπος	Περιγραφή
Αντάπτορας Φ 22	195547-8
Αντάπτορας Φ 24	195546-0
Αντάπτορας Φ 38	195545-2
Αντάπτορας 22-38	195548-6

Φίλτρα

*Φίλτρο Hepa



Φίλτρο στερεών	Προ-φίλτρο	Φίλτρο υφ. Υγρών/Στερεών	Φίλτρο υγρών
Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός
*197166-6	195553-3	140248-3	195555-9

Προστατευτικό φίλτρο

Κωδικός
195552-5

Σετ (10τμχ) σακούλες PVC 45 L (650x650mm)

Κωδικός
195432-5

Σετ (5τμχ) φιλτροσακούλες στερεών 15 L

Κωδικός
195557-5

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΕΣ CL/DCL



Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο
451244-9	Προέκταση	CL106/107/108, DCL181/182
416041-0	Στενό ακροφύσιο	Για όλες τις σκούπες stick
198528-1	Πέλμα Universal (δάπεδο/μοκέτα)	Για όλες τις σκούπες stick
198745-3	Σετ (5τμχ) χάρτινες σακούλες	CL002G, DCL282/182/184, CL114/107/121
166119-6	Υφασμάτινος σάκος	DCL282
458571-5	Βάση τοίχου	CL001G/002G, DCL281/282/181/182, CL114/117/107/108

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΦΙΛΤΡΩΝ

Τι σημαίνουν 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 $>1 \text{ mg/m}^3$. Αυτές οι 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 $>0,1 \text{ mg/m}^3$). Αυτές οι 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 $< 0,1 \text{ mg/m}^3$. Αυτές οι 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.



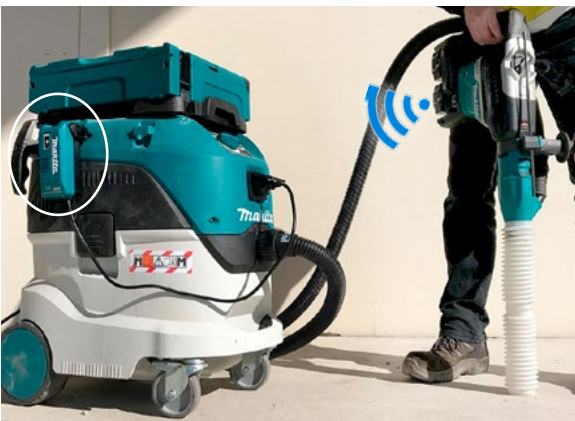
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

Η τεχνολογία που εφαρμόζεται στις ηλεκτρικές σκούπες Makita εγγυάται μεγαλύτερη προστασία της υγείας του χειριστή και χαμηλότερη συγκέντρωση σκόνης στο περιβάλλον. Οι 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 Makrac. 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



Καθαρισμός φίλτρου χειροκίνητος

Καθαρισμός φίλτρου χειροκίνητος

Καθαρισμός φίλτρου χειροκίνητος

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ L, M & H

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
1 σετ εξαρτημάτων



Καθαρισμός φίλτρου χειροκίνητος

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

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ L

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ
1 σετ εξαρτημάτων



Δυνατότητα χειροκίνητου καθαρισμού του φίλτρου κατά τη διάρκεια του σκουπισματος

Αυτόματος καθαρισμός του φίλτρου χωρίς διακοπή της λειτουργίας

	VC2000L	VC2512L	VC3011L	VC3012L	VC3210LX1	VC4210LX	VC2211MX1	VC3211MX1	VC4210MX	VC3211HX1
Ονομαστική ισχύς	1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.200 W	1.050 W	1.200 W	1.050 W	1.200 W	1.200 W	1.050 W
Ροή αέρα	3,6 m ³ /min		3,7 m ³ /min	2 m ³ /min	4,5 m ³ /min	2 m ³ /min	4,5 m ³ /min	2 m ³ /min	4,5 m ³ /min	2 m ³ /min
Υποπίεση max	21 kPa		25 kPa	22 kPa	25 kPa	22 kPa	25 kPa	22 kPa	25 kPa	22 kPa
Χωρητικότητα κάδου	20 l (στερεά) 12 l (υγρά)	21 l (στερεά) 18 l (υγρά)	26 l (στερεά) 23 l (υγρά)	24 l (στερεά) 19 l (υγρά)	32 l (στερεά) 27 l (υγρά)	34 l (στερεά) 30 l (υγρά)	22 l (στερεά) 17 l (υγρά)	32 l (στερεά) 27 l (υγρά)	34 l (στερεά) 30 l (υγρά)	32 l (στερεά) 27 l (υγρά)
Καθαρισμός φίλτρου	χειροκίνητος					αυτόματος				
Κατηγορία φίλτρου	L					M			H	
Υγρά & Στερεά						✓				
Συμπαραδιδόμενα						✓				
Σάκος σκόνης	P-72899			P-70194	195558-3	P-70203	195557-5	195558-3	P-70203	195558-3
Βάρος	7,5 kg	7,0 kg	10,5 kg	10 kg	14,5 kg	15 kg	16,3 kg	16,9 kg	15 kg	16,9 kg

Μοντέλο
VC3211H
VC3211M
VC2211M
VC3210L



Μοντέλο
VC2510L



Μοντέλο
DVC860L
DVC864L
DVC150LZ
DVC154LZ
DVC157LZX3



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



Σύνδεση σωλήνα
38 mm

Σύνδεση σωλήνα
28 mm

Σωλήνας 38 mm
3,5 m 195434-1



Σωλήνας 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



Πέλαμα
universal
195551-7



Στρογγυλή
βούρτσα
191657-9



Στενό
ακροφύσιο
410306-2



Μακρύ ακροφύσιο
192236-6



Κιτ εύκαμπτου σωλήνα
191750-9 / 196643-5



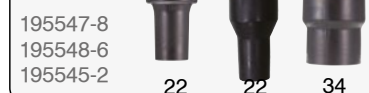
Σάκος συλλογής



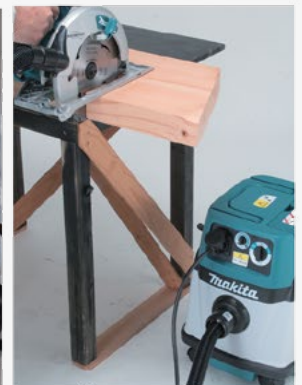
Αντάπτορας
(μειωτήρας)
38-22
195548-6



Αντάπτορας
(μειωτήρας)



Εξαρτήματα σύνδεσης με εργαλεία





Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο	Μήκος m
195434-1	Σωλήνας Φ 38 mm	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC154LZ, DVC157LZX3, VC004GLZ01, VC003GLZ	2,5
195433-3	Σωλήνας Φ 28 mm		3,5



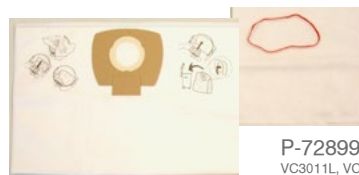
195557-5 (15 l)
DVC860L, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC157LZX3

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

197903-8 (2 l)
DVC261Z, DVC265XU



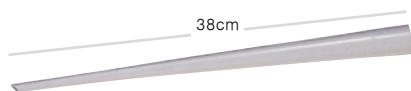
W107418353 (24 l)
VC4210L



P-72899 (32 l)
VC3011L, VC2512L



Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο	Μήκος cm
192562-3	Κυρτή προέκταση	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC154LZ, DVC157LZX3, VC004GLZ01, VC003GLZ	55



Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο	Μήκος cm
192236-6	Μακρύ ακροφύσιο	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC154LZ, DVC157LZX3, VC004GLZ01, VC003GLZ	38



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

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



Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο	Μήκος cm
192563-1	Ίσια προέκταση	DVC350, VC3210L, VC3211M, DVC260 / 261 / 265 / 660 / 665	56,5
410306-2	Στενό ακροφύσιο	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC154LZ, DVC157LZX3, VC004GLZ01	38



Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο
191750-9	Κιτ εύκαμπτου σωλήνα	DUB182, UB1101
196643-5		UB101D - UB1103 - DUB185/186



Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο
132025-7	Ακροφύσιο	UB1101
123245-4		UB101D - UB1103 - DUB185/186
191G09-6	Ακροφύσιο μακρύ	UB101D - UB1103 - DUB185/186



Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο	ψ mm
195547-8	Αντάπτορας (Μειωτήρας)	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC154LZ, DVC157LZX3, VC004GLZ01	34-22
195548-6		38-22	
195545-2		38-34	



















Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο
199491-1	Κυκλωνικό σύστημα	Σκούπες με απλή προέκταση
191D71-3	Κυκλωνικό σύστημα με κλιπ	Σκούπες με προέκταση κλιπ



Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο
195551-7	Πέλμα universal	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC154LZ, DVC157LZX3, VC004GLZ01
191657-9	Στρογγυλή βούρτσα	




















ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ / ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ LXT 18V

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ
	BL1830B 18V/3,0A h 197599-5			✓
	BL1850B 18V/5,0A h 197280-8			✓
	BL1860B 18V/6,0A h 197422-4			✓
	DC18RC 195584-2		-	-
	DC18RD 196933-6		-	-
	DC18RE 198720-9		-	-

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ / ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ 12Vmax












	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ
	BL1021B 12V/2,0Ah 197396-9			✓
	BL1041B 12V/4,0A h 197406-2			✓
	DC10SB 197363-4		-	-

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ / ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ 40Vmax








	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ
	BL4025 40V/2,5A h 191B36-3			✓
	BL4040 40V/4,0A h 191B26-6			✓
 NEO HIGH PERFORMANCE	BL4040F 40V/4,0A h 1910N6-8			✓
	BL4050F 40V/5,0A h 191L47-8			✓
	DC40RA 191E07-8		-	-
	DC40RB 191N09-8		-	-
	ADP10 191C10-7		-	-



BATTERY KITS / TWIN PACK 18V & 12Vmax

 	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ					ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ			ΒΑΛΙΣΤΑ 
	BL1830B 18V/3,0A h	BL1850B 18V/5,0A h	BL1860B 18V/6,0A h	BL1021B 12Vmax/2,0Ah	BL1041B 12Vmax /4,0A h	DC18RC	DC18RD	DC10SB	
									
	197599-5	197280-8	197422-4	197396-9	197406-2	195584-2	196933-6	197363-4	
197288-2		2x							
197428-2			2x						
197624-2		2x				1X			✓
197629-2		2x					1X		✓
198116-4			2x			1X			✓
198077-8			2x				1X		✓
197626-8		4x					1X		✓
191A24-4	1X					1X			
197658-5				2x				1X	✓
197641-2					2x			1X	✓

BATTERY KITS 40Vmax

	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ			ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ		ΒΑΛΙΣΤΑ 
	BL4025 40V/2,5A h	BL4040 40V/4,0A h	BL4050F 40V/5,0A h	DC40RA	DC40RB	
						
	191B36-3	191B26-6	191L47-8	191E07-8	191N09-8	
191J81-6	2x			1X		✓
191J97-1		2x		1X		✓
191U00-8		2x			1X	✓
191U13-9			2x		1X	✓
191U42-2			4x		1X	✓



ONE FOR ALL

https://youtu.be/DpZQg_B7oMA



ΤΙ ΜΑΣ ΚΑΝΕΙ ΜΟΝΑΔΙΚΟΥΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ & ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ



Εξειδικευμένοι τεχνικοί σύμβουλοι με εξοπλισμένα οχήματα, έρχονται στο χώρο σας για να σας παρουσιάσουν όλα τα νέα προϊόντα & τεχνολογίες της Makita.



Η πιο πλήρης σειρά εργαλείων του κόσμου



Στα συνεργαζόμενα καταστήματα που συμμετέχουν στο πρόγραμμα "Maktest", είναι δυνατή η δοκιμή μίας ευρείας γκάμας νέων εργαλείων πριν την αγορά τους

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΙΧΜΗΣ

Εργαλεία σχεδιασμένα για να καλύψουν τις ανάγκες και του πιο απαιτητικού επαγγελματία. Η Makita προσφέρει τις πιο προηγμένες τεχνολογίες για υψηλές επιδόσεις και ασφάλεια.



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



Η ΧΡΗΣΗ ΜΗ ΓΝΗΣΙΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΜΑΚΙΤΑ ΕΜΠΕΡΙΕΧΕΙ ΠΟΛΛΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ:

- Μειωμένη απόδοση του εργαλείου
- Πιθανή έκρηξη της μπαταρίας με επακόλουθο κίνδυνο τραυματισμού και υλικών ζημιών
- Πιθανή εκδήλωση πυρκαγιάς στο εργαλείο, την μπαταρία ή/και το φορτιστή

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



Η Makita διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, των συμπαράδομένων όλων των προϊόντων της χωρίς καμία προειδοποίηση και δεν ευθύνεται για τυχόν τυπογραφικά λάθη. Απαγορεύεται η οποιασδήποτε μορφής αντιγραφή του παρόντος εντύπου.

Προσοχή: η αναπαραγωγή ή χρήση οποιονδήποτε εικόνων, λογότυπου, στοιχείων ή εγγράφων που δημοσιεύονται εδώ, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Makita, θα διώκονται.