

Makita®

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

VS001GZ

ΣΑΡΩΘΡΟ ΠΕΖΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗ

XPT **BL** **HEPA**
MOTOR filter

XGT

40V **Li-ion**
max



DRC300Z
ΣΚΟΥΠΑ ΡΟΜΠΟΤ



ΠΡΟΪΟΝ
ΤΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ISSA **PULIRE**
2023
ΝΙΚΗΤΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελ.		Σελ.		Σελ.
CL001GZ02	21	DRC200Z	29	VC008GZ	16
CL002GZ01	21	DRC300Z	28	VC009GZ01	14
CL003GZ	23	DVC150LZ	13	VC010GZ	NEO 19
CL106FDSA	24	DVC157LZX3	13	VC011GZ	NEO 15
CL107FDSA	24	DVC261ZX11	16	VC012GZ01	NEO 15
CL108FDSA	24	DVC265ZXU	14	VC2000L	33
CL117FDX2	23	DVC560Z	20	VC2512L	33
CL121DZ	27	DVC660Z	16	VC3011L	33
DCL181FZ	21	DVC665ZU	14	VC3012L	34
DCL184Z	27	DVC750LZX1	27	VC3210LX1	34
DCL284FZ	NEO 22	VC003GLZ	12	VC3211HX1	35
DCL285FZ	NEO 22	VC004GLZ01	12	VC4210LX	34
DCL286FZ	NEO 22	VC006GMZ01	11	VC4210MX	35
DCL501Z	26	VC007GLZ01	11	VS001GZ	NEO 25

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 όσον 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:

- ✓ ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
- ✓ ΧΑΜΗΛΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΘΟΡΥΒΟΥ

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.



ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

Οι εύκαμπτοι σωλήνες και τα λεπτά ακροφύσια είναι εύκολα στη χρήση για να καθαρίσουν τα δύσκολα προσβάσιμα σημεία



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου 18V LXT έχουν γρήγορους χρόνους φόρτισης



ΧΑΜΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΡΥΒΟΥ

Ο εξελιγμένος BL κινητήρας χωρίς καρβονάκια προσφέρει υψηλές επιδόσεις και χαμηλότερο επίπεδο θορύβου



ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ

Τα ελαφριά και καλά ισορροπημένα ως προς το βάρος τους προϊόντα μειώνουν την κόπωση του χειριστή



ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ

Μειωμένο κόστος συντήρησης



ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Η αποδοτική χρήση της ενέργειας παρέχει στα εργαλεία μεγαλύτερη αυτονομία



ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΣΚΟΝΗ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗ ΣΚΟΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

Στα εργοτάξια υπάρχουν διαφορετικής χημικής σύνθεσης σκόνης. 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, τζάκια, σωλήνες κτλ.), προκατασκευασμένοι τοίχοι, επενδύσεις σωλήνων και λέβητες. Οι γυάλινες ίνες χρησιμοποιούνται ευρέως στην κατασκευή για θερμομόνωση (επενδύσεις, εσωτερικό τοίχων, σοφίτες, μόνωση θερμοκλιμάτων κτλ.).

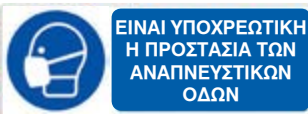
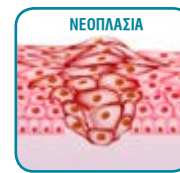
ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗ ΣΚΟΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ

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 κοιλότητων. Ως σκόνη ξύλου νοείται η «απελευθέρωση» σωματιδίων ξύλου στον αέρα κατά τη διάρκεια επεξεργασίας του ξύλου, σε ποσότητες και ειδη 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 βρογχοπνευμονίες, 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 νεοπλασιών, τις κατέταξε στην Ομάδα 1 χαρακτηρίζοντάς τες ως καρκινογόνες για τον άνθρωπο



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)



ΓΑΝΤΙΑ



ΩΤΟΣΠΙΔΕΣ



ΓΥΑΛΙΑ



ΜΑΣΚΑ

180+ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

XGT

40V Li-ion max



ΥΨΗΛΗ ΙΣΧΥΣ



ΕΞΥΠΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ



ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΟΧΗ

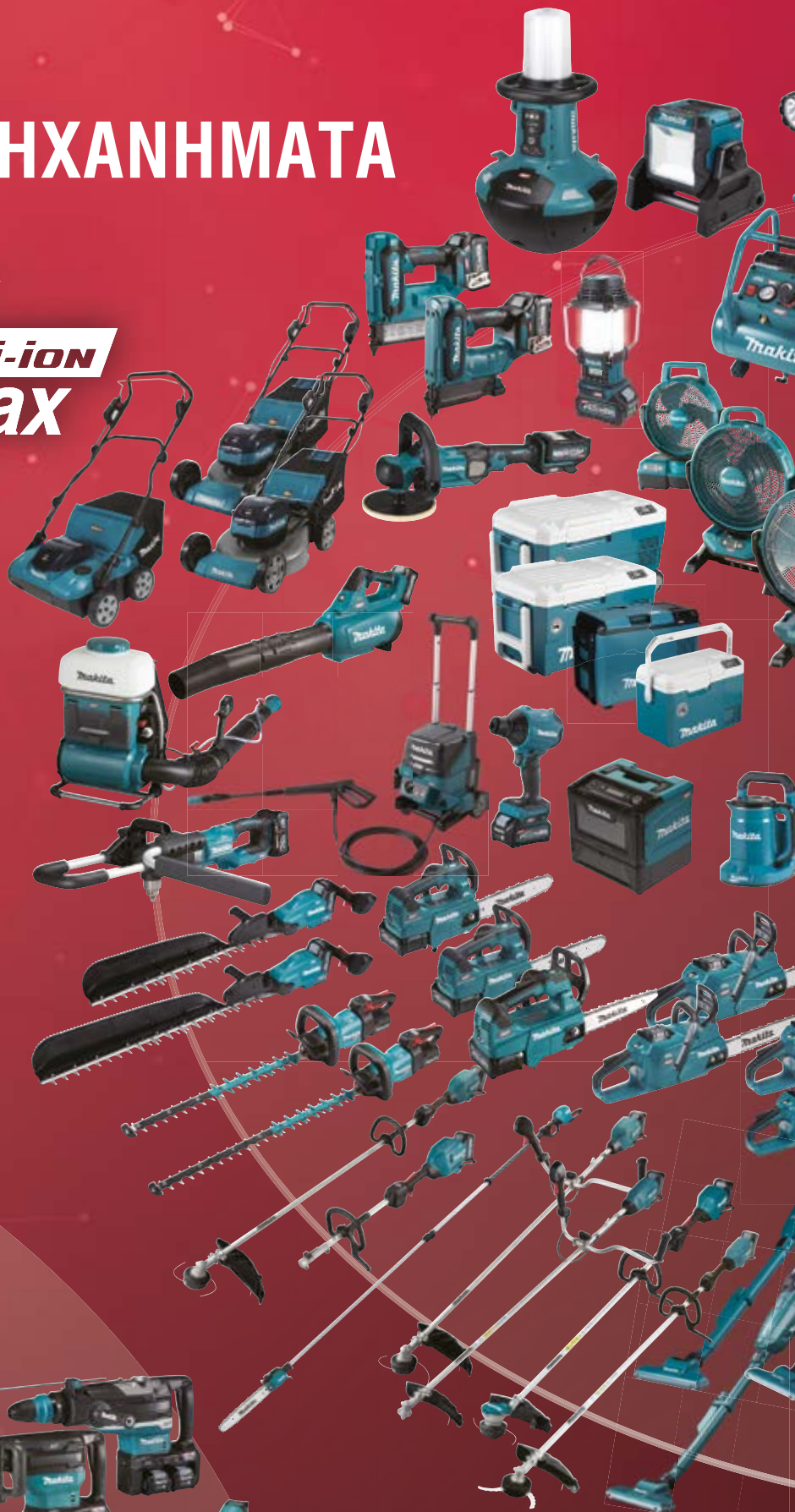


ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ



XGT
40V Li-ion max

XGT X2
80V max



Μπαταρίες

BL4025
2,5Ah

BL4040
4,0Ah

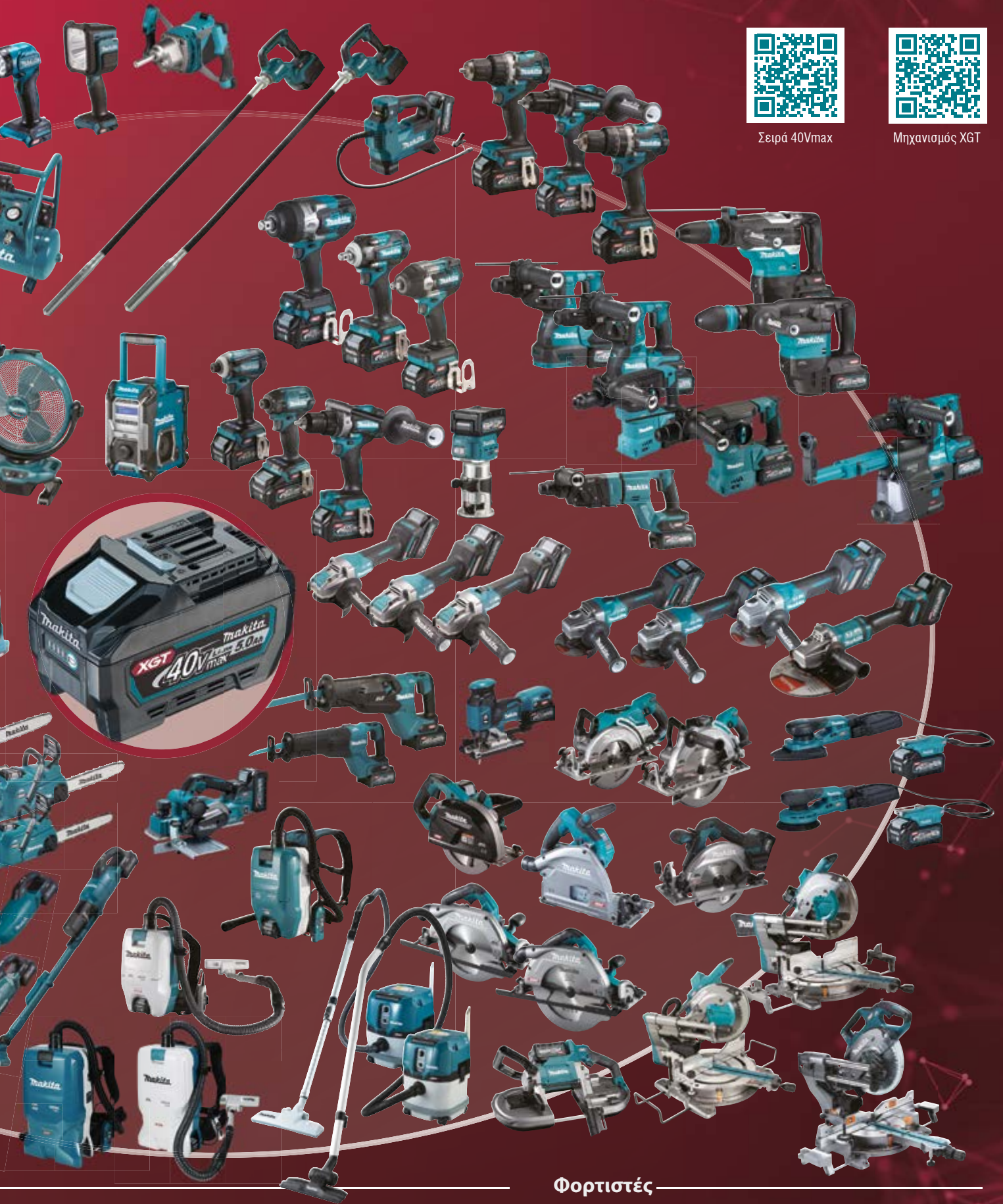




Σειρά 40Vmax



Μηχανισμός XGT



Φορτιστές

BL4040F
4,0Ah



BL4050F
5,0Ah



BL4080F
8,0Ah



DC40RA



DC40RB



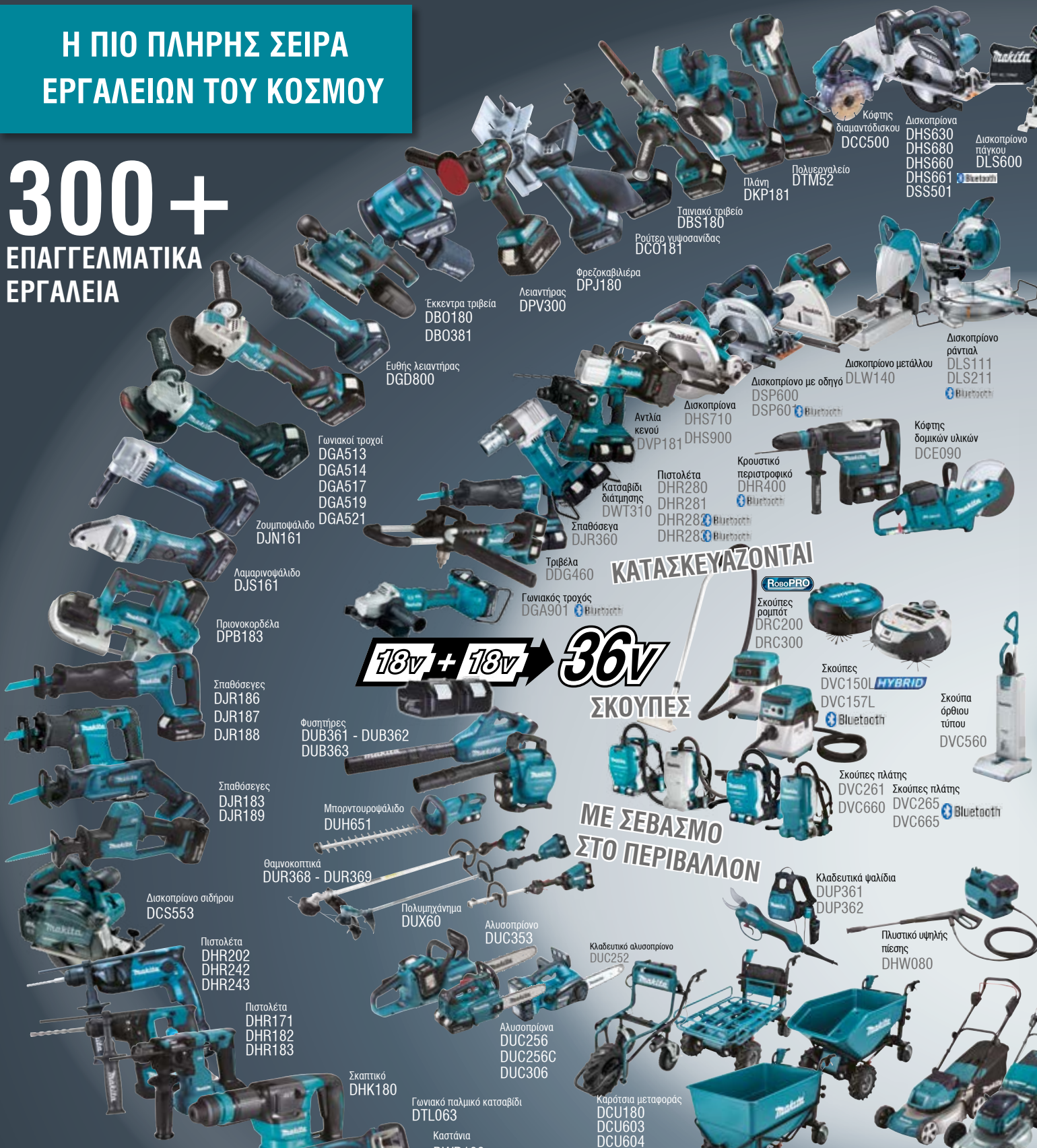
ADP10



Προσαρμογέας
για μπαταρίες LXT

Η ΠΙΟ ΠΛΗΡΗΣ ΣΕΙΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

300+ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ



Κόφτης
διαμαντόδισκου
DCC500

Δισκοπρίο
DHS630
DHS680
DHS660
DHS661
DSS501

Δισκοπρίο
πάγκου
DLS600

Πλάνη
DKP181

Πολυεργαλείο
DTM52

Ταινιάκό τριβείο
DBS180

Ρούτερ γυψοσανίδας
DC0181

Φρέζακαβλίερα
DPJ180

Εκκεντρα τριβεία
DB0180
DB0381

Λειαντήρας
DPV300

Ευθής λειαντήρας
DGD800

Δισκοπρίο
ράντιαλ
DLS111
DLS211

Δισκοπρίο με οδηγό
DSP600
DSP600

Αντλία
κενού
DVP181

Δισκοπρίο
DHS710
DHS900

Κρουστικό
περιστροφικό
DHR400

Κόφτης
δομικών υλικών
DCE090

Γωνιαίοι τροχοί
DGA513
DGA514
DGA517
DGA519
DGA521

Ζουμποψάλιδο
DJN161

Λαμαρινοψάλιδο
DJS161

Πριονοκορδέλα
DPB183

Σπαθόεγες
DJR186
DJR187
DJR188

Σπαθόεγες
DJR183
DJR189

Φυσητήρες
DUB361 - DUB362
DUB363

Μπορτουροψάλιδο
DUH651

Θαμνοκοπτικά
DUR368 - DUR369

Πολυμχάνημα
DUX60

Αλυσοπρίο
DUC353

Κλαδευτικό αλυσοπρίο
DUC252

Αλυσοπρίο
DUC256
DUC256C
DUC306

Σκαπτικό
DHK180

Γωνιακό παλμικό κατασβίδι
DTL063

Καστάνια
DWR180

Αυτοτροφοδοτούμενο κατασβίδι
DFR551

Γωνιακό δραπενοκατασβίδι
DDA350 - DDA351

Πριτσινιάδοροι
DRV150 - DRV250

Κατασβίδια γυψοσανίδας
DFS452 - DFS250

Δετικό ράβδων
DTR180
DTR181

Παλμικό
κατασβίδι
λαπανομένο
DTS141

Δραπενοκατασβίδι
4 λειτουργιών
DTP141

Μπουλονόκλειδα
DTW180
DTW181
DTW300
DTW700
DTW1001
DTW1002

Μηχανές γκαζόν
DLM380 - DLM382
DLM462 - DLM481
DLM530 - DLM532
DLM533 - DLM539

Κλαδευτικά ψαλίδια
DUP361
DUP362

Πλαστικό υψηλής
πίεσης
DHW080

RoobPRO
Σκούπες
ρομπότ
DRC200
DRC300

Σκούπες
DVC150L HYBRID
DVC157L

Σκούπα
όρθιου
τύπου
DVC560

Σκούπες πλάτης
DVC261
DVC660

Σκούπες πλάτης
DVC265
DVC665

18v + 18v → 36v

ΣΚΟΥΠΕΣ

ΜΕ ΣΕΒΑΣΜΟ
ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ

ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ

*με αντίπτορα
(12V αυτοκινήτου)

DC18RC

DC18SE

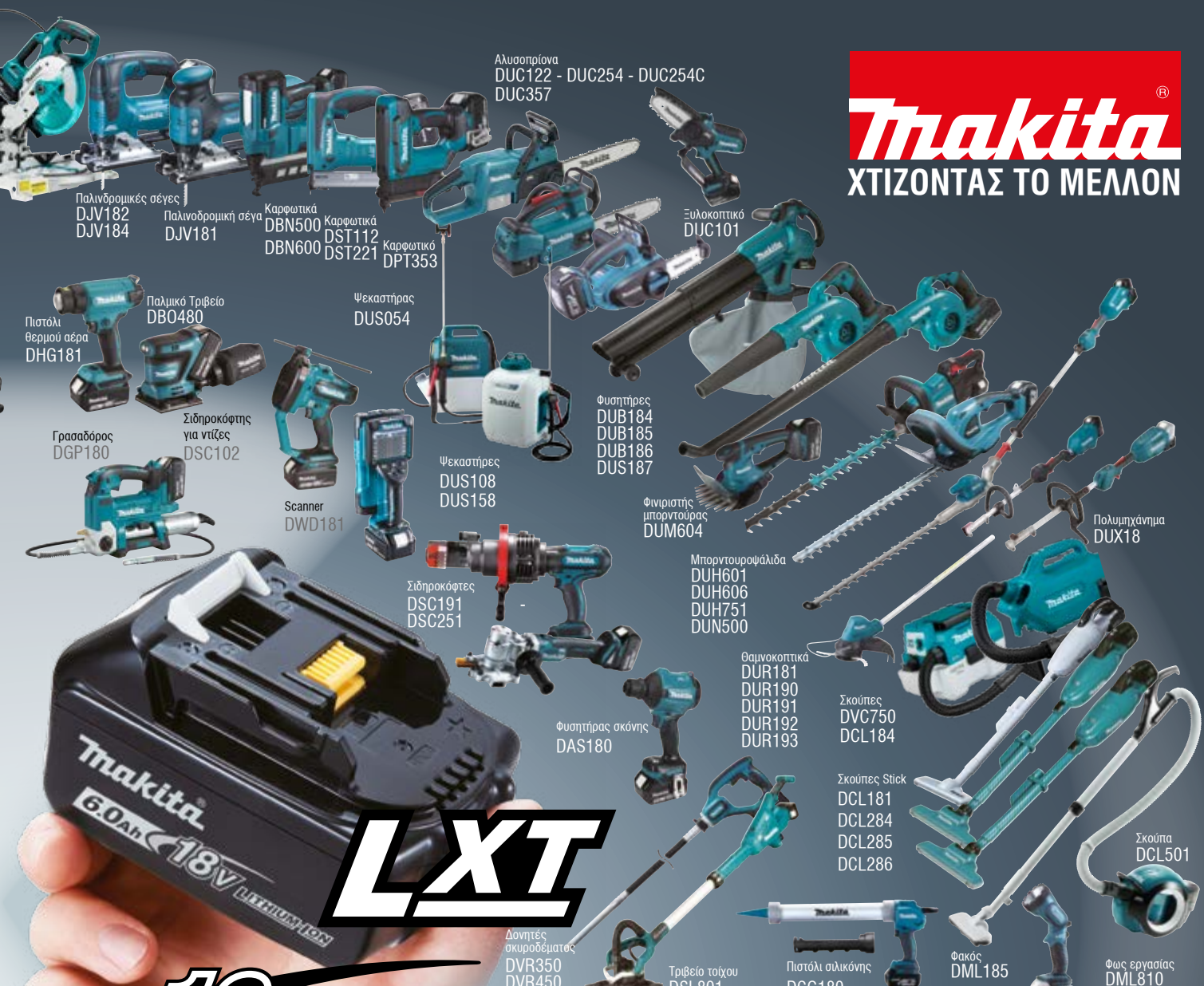
DC18RD

DC18SF

DC18RE

CXT LXT

10.8V 12V 14.4V 18V



Αλυσσοπίρινα
 DUC122 - DUC254 - DUC254C
 DUC357

Παλινδρομικές σέγες
 DJV182
 DJV184

Παλινδρομική σέγα
 DJV181

Καρφωτικά
 DBN500
 DBN600

Καρφωτικά
 DST112
 DST221

Καρφωτικά
 DPT353

Ξυλοκοπτικό
 DUC101

Πιστόλι
 θερμού αέρα
 DHG181

Παλμικό Τριβείο
 DBO480

Ψεκαστήρας
 DUS054

Φυστήρες
 DUB184
 DUB185
 DUB186
 DUS187

Γρασαδόρος
 DGP180

Σιδηροκόφτης
 για ντιζες
 DSC102

Scanner
 DWD181

Ψεκαστήρες
 DUS108
 DUS158

Φινιριστής
 μπορντούρας
 DUM604

Μπορντουροφάλιδα
 DUH601
 DUH606
 DUH751
 DUN500

Πολυμηχάνημα
 DUX18

Σιδηροκόφτης
 DSC191
 DSC251

Θαμνοκοπτικά
 DUR181
 DUR190
 DUR191
 DUR192
 DUR193

Σκούπες
 DVC750
 DCL184

Φυστήρας σκόνης
 DAS180

Σκούπες Stick
 DCL181
 DCL284
 DCL285
 DCL286

Σκούπα
 DCL501

LXT

Δοητές
 σκουροδέματος
 DVR350
 DVR450
 DVR850

Τριβείο τοίχου
 DSL801

Πιστόλι σλικόνης
 DCG180

Φακός
 DML185

Φως εργασίας
 DML810

Φακός
 DML186

Γιλέκο
 DFV214A
 DFV215A

Θερμαινόμενες μπλούζες
 DCX200A-DCX200C
 DCX201A-DCX201C

Φακός
 DML801

Φακός
 DML184

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ



6,0 Ah BL1860B



5,0 Ah BL1850B



3,0 Ah BL1830B



2,0 Ah BL1820B

Μπουφάν
 DFJ213A-DFJ214A
 DFJ212A-DFJ416A
 DFJ312A

Ραδιόφωνο
 DMR301
 Bluetooth
 dab

Προβολέας 20 Led
 DML805

LED φως
 DML816
 DML817

Ραδιόφωνο με φανάρι
 DMR057

Ανεμιστήρες
 DCF203
 DCF301

Καφετιέρα
 DCM501

Φορητό ηχείο
 DMR203

Θερμικά μπουφάν
 DCJ205-DCJ206

Παλμικά
 κατασάβια
 DTD156
 DTD153
 DTD157
 DTD172

Κρουστικά
 δραπενοκατσάβια
 DHP453
 DHP485
 DHP489

Κρουστικά
 δραπενοκατσάβια
 DHP486
 DHP483
 DHP484
 DHP487

Δραπενοκατσάβιο
 DDF484

Αντλία κενού
 DVP180

Θερμικό γιλέκο
 DCV202

Θερμική κουβέρτα
 DCB200

Ψυγεία -
 θερμαντήρες
 CW001G
 CW002G
 CW003G
 CW004G

Βραστήρας
 DKT360



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

CE002GZ01

Κόφτης δομικών υλικών



HR010GD201/GZ01

Περιστροφικό πιστολέτο SDS-plus



HR008GM202/GZ03
HR009GM202/GZ02

Πιστολέτο 3 λειτουργιών SDS-plus



HM004GZ01

Κατεδαφιστικό πιστολέτο



HR002GM202/GZ02 **HR002GM204/GZ05**

Περιστροφικό πιστολέτο SDS-plus



HR007GM201/GZ01

Πιστολέτο 3 λειτουργιών SDS-plus



LS002GZ01

Δισκοπρίνο πάγκου για ξύλο 216 mm



LS003GZ01

Δισκοπρίνο πάγκου για ξύλο 305 mm



LS004GZ01

Δισκοπρίνο πάγκου για ξύλο 260 mm



RT001GM205/GZ10

Κουρευτικό περιθωρίων



HM001GT201/GZ02

Σκαπτικό πιστολέτο



HM002GZ03

Σκαπτικό πιστολέτο



SP001GZ03

Βυθιζόμενο δισκοπρίνο 165 mm



HR005GT202/GZ01

Κρουστικό περιστροφικό πιστολέτο



HR006GZ

Κρουστικό περιστροφικό πιστολέτο



B0001CGZ/B0002CGZ
B0003CGZ/B0004CGZ

Κύκλο παλμικό τριβείο



B0005CGZ

Μini κύκλο παλμικό τριβείο



B0006CGZ

Παλμικό τριβείο Δέλτα



GA041GM201/GZ01
GA044GM201/GZ01

Γωνιακός τροχός ρυθμιζόμενος 125 mm



GA023GM201/GZ01
GA029GM201/GZ01

Γωνιακός τροχός ρυθμιζόμενος 125 mm



GA038GT201/GZ01

Γωνιακός τροχός 230 mm



HS004GM202/GZ03

Δισκοπρίνο ξύλου 190 mm



HS009GT201/GZ

Δισκοπρίνο ξύλου 235 mm



HS011GT201/GZ

Δισκοπρίνο ξύλου 270 mm



RS002GZ

Δισκοπρίνο χειρός με πίσω λαβή



KP001GM202/GZ02

Πλάνη



VC006GMZ01

XGT

VC007GLZ01

XGT

VC012GZ01

XGT

VC009GZ01

XGT

ΕΡΓΑΛΕΙΑ AWS

ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

Νέο ασύρματο σύστημα Bluetooth με τεχνολογία που επιτρέπει την εκκίνηση και την απενεργοποίηση της σκούπας DVC157LZX3, DVC265ZXU, DVC665ZU, VC004GLZ01, VC006GMZ01, VC007GLZ01, VC012GZ01 ή VC009GZ01 ταυτόχρονα με το συνδεδεμένο εργαλείο.



VC004GLZ01

XGT



DVC157LZX3

LXT



DVC665ZU

LXT

DVC265ZXU

LXT



DLS111ZU/DLS211ZU

Ράντια Διασκοπρίοιο ξύλου



DSL800RTEU

DSL801ZU

Τριβείο τοίχου



DC0181Z

Ρούτερ γυψοσανίδας



DGA514ZJU

Γωνιακός τροχός 125/115 mm



DKP181ZJ

Πλάνη 82 mm



DCC500ZJ

Κόφτης διαμαντόδισκου 125 mm



DSP601ZJU

Διασκοπρίοιο με οδηγό



DB0381ZJU

Παλμικό τριβείο



DHR283T2JU/ZWJU

Πιστολέτο 3 λειτουργιών SDS-plus



DHS783ZJU

Διασκοπρίοιο ξύλου 190 mm



DHS900ZKU

Διασκοπρίοιο ξύλου 235 mm



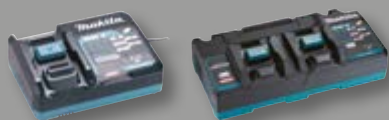
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ, ΦΟΡΤΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ



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



40V^{max}
LITHIUM-ION



DC40RA
191E07-8

DC40RB
191N09-8

2,5Ah



BL4025
191B36-3

28'

28'

4,0Ah



BL4040
191B26-6

45'

45'

4,0Ah



BL4040F
1910N6-8

45'

45'

NEO

5,0Ah



BL4050F
191L47-8

50'

50'

8,0Ah



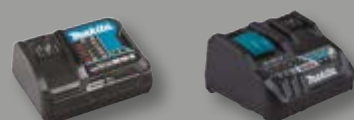
BL4080F
191X65-8

76'

76'



12V^{max}
LITHIUM-ION



DC10SB
197363-4

DC18RE
198720-9

2,0Ah



BL1021B
197396-9

30'

30'

4,0Ah



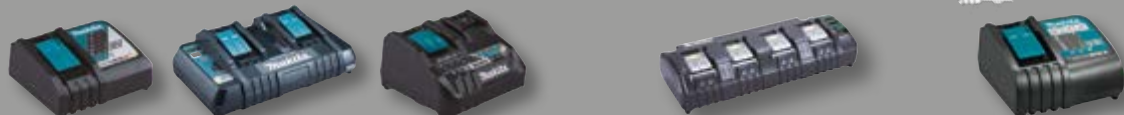
BL1041B
197406-2

60'

60'



18V
LITHIUM-ION



DC18RC
195584-2

DC18RD
196933-6

DC18RE
198720-9

DC18SF 196426-3
1 ή 2 μπαταρίες 3 ή 4 μπαταρίες

DC18SE
194622-7

3,0Ah



BL1830B
197599-5

22'

22'

22'

60'

120'

60'

5,0Ah



BL1850B
197280-8

45'

45'

45'

110'

220'

110'

6,0Ah



BL1860B
197422-4

55'

55'

55'

130'

260'

130'

ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΠΛΑΤΗΣ 4 ΘΕΣΕΩΝ 18V
+ 2 ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ (18V & 18VX2)



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΠΛΑΤΗΣ 36V/40VMAX
- 33.5AH + ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ (18VX2)



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΠΛΑΤΗΣ 36V/40VMAX
- 43.55AH



191A59-5 (PDC01)



18V LITHIUM-ION



PDC1200A01



198720-9

360'

PDC1500A01



198720-9

450'



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ, ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ. Καθαρισμός μεγάλων επιφανειών, με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα χάρη στον κινητήρα 80Vmax (40Vmax X2). Ο ευρύχωρος κάδος επιτρέπει παρατεταμένη χρήση, περιορίζοντας τις διαδικασίες αδειασματος και επαναφοράς του μηχανήματος.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υγρών & Στερεών
- Κινητήρας BL υψηλών επιδόσεων
- Φίλτρο κατηγορίας M
- Αυτόματος καθαρισμός φίλτρων
- Δυνατότητα σύνδεσης βαλίτσας ΜΑΚΡΑC με μέγιστο βάρος 20 kg
- Αποθήκευση εξαρτημάτων επάνω στη μηχανή
- Σύστημα AWS (Auto-start Wireless System) για ασύρματη σύνδεση μέσω Bluetooth με συμβατό εργαλείο
- Τεχνολογία XPT για προστασία από σκόνη και νερό

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Εύκαμπτος σωλήνας ϕ 38 mm x 2,5 m (1), σωλήνας ϕ 28 mm x 3,5 m (2), γωνιακός σωλήνας (3), ίσιος σωλήνας (4), πέλιμα (5), ακροφύσιο (6), αντάπτορες ϕ 22 και ϕ 24 (7), σακούλα φίλτρου (8).



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης		75 / 350 W
Μέγιστη ροή αέρα	ϕ 38 mm x 2,5 m	3,7 m ³ /min
	ϕ 28 mm x 3,5 m	2,0 m ³ /min
Υποπίεση (max)		18 kPa
Χωρητικότητα κάδου	Σκόνης	40 l
	Υγρά	30 l
Αυτονομία	BL4050F	H 25 / L 80 min
Διαστάσεις (mm)		586 x 385 x 598
Βάρος		16,9 kg



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ, ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ. Υποστήριξη καθαρισμού χώρων, ασφαλώς και αποτελεσματική χάρη στον κινητήρα 80Vmax (40Vmax X2). Ο ευρύχωρος κάδος επιτρέπει παρατεταμένη χρήση, μειώνοντας τις διαδικασίες αδειασματος και επαναφοράς της μηχανής.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υγρών & Στερεών
- Κινητήρας BL υψηλής απόδοσης
- Φίλτρο κατηγορίας L
- Φίλτρο HEPA
- Αυτόματος καθαρισμός φίλτρων
- Δυνατότητα σύνδεσης βαλίτσας ΜΑΚΡΑC με μέγιστο βάρος έως 20 kg
- Τα αξεσουάρ μπορούν να αποθηκευτούν στη μηχανή
- Σύστημα AWS (Auto-start Wireless System) για σύνδεση Bluetooth με συμβατό εργαλείο
- Τεχνολογία XPT για προστασία από σκόνη και νερό

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Εύκαμπτος σωλήνας ϕ 38 mm x 2,5 m (1), σωλήνας ϕ 28 mm x 3,5 m (2), γωνιακός σωλήνας (3), ίσιος σωλήνας (4), πέλιμα (5), ακροφύσιο (6), αντάπτορες ϕ 22 και ϕ 24 (7), σακούλα (8).



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης		75 / 350 W
Μέγιστη ροή αέρα	ϕ 38 mm x 2,5 m	3,7 m ³ /min
	ϕ 28 mm x 3,5 m	2,0 m ³ /min
Υποπίεση (max)		18 kPa
Χωρητικότητα κάδου	Σκόνης	40 l
	Υγρά	30 l
Αυτονομία	BL4050F	H 25 / L 80 min
Διαστάσεις (mm)		586 x 385 x 598
Βάρος		17,2 kg



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

Εργατόξια, έλεγχος σκόνης για την προστασία της κοινής υγείας, διαχείριση παραγόμενης σκόνης με τελικό φίλτρο HEPA.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Στερεών
- Κινητήρας BL υψηλής απόδοσης
- Φίλτρο κατηγορίας L
- Αυτόματος αυτοκαθαριζόμενος μηχανισμός και φίλτρο HEPA
- Επίπεδος σχεδιασμός για μικρότερο όγκο κατά την αποθήκευση
- Η τροφοδοσία του κινητήρα γίνεται με 2 μπαταρίες 40Vmax συνδεδεμένες παράλληλα για μέγιστη αυτονομία
- Σύστημα AWS (Auto-start Wireless System) για σύνδεση Bluetooth με συμβατό εργαλείο
- Τεχνολογία XPT για προστασία από σκόνη και νερό (IPX4)

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Εύκαμπτος σωλήνας Φ 28 mm x 3,5 m (1), γωνιακός σωλήνας (2), πέλμα (3), εύκαμπτος σωλήνας Φ 38 mm x 2,5 m (4), ίσιος σωλήνας Φ 38 mm x 565 mm (5), στενό ακροφύσιο (6), αντάπτορας Φ 22 mm (7), αντάπτορας Φ 24 mm (8), δίσκος για αεσοούα (9), σακούλες 45 λίτρων (10).



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	205 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,8 m ³ /min
Υποπίεση (max)	23 kPa
Χωρητικότητα κάδου	Σκόνες 15 l
Αυτονομία	2xBL4050F 220 min (ταχ. 1)
Στάθμη ηχητικής πίεσης	70 dB(A) ή χαμηλότερα
Διαστάσεις (mm)	366 x 334 x 475
Βάρος	7,9 kg



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

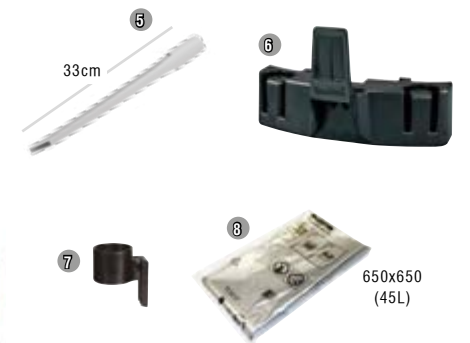
Τουριστικές επιχειρήσεις και πολλοί άλλοι χώροι μπορούν να καθαριστούν με αυτή τη σκούπα μπαταρίας. Πλέον, η λειτουργική της απόδοση ισοδυναμεί με εκείνες των παραδοσιακών μηχανημάτων καθαρισμού ενώ προσφέρει βελτιωμένη ποιότητα καθημερινής χρήσης και ελάχιστο περιβαλλοντικό αποτύπωμα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υγρών & Στερεών
- Κινητήρας BL υψηλής απόδοσης
- Φίλτρο υφάσματος κατηγορίας L
- Σχεδιασμός επίπεδη για λιγότερο όγκο κατά την αποθήκευση
- Η τροφοδοσία του κινητήρα πραγματοποιείται με 2 μπαταρίες 40Vmax συνδεδεμένες παράλληλα για μέγιστη αυτονομία
- Τεχνολογία XPT για προστασία από σκόνη και νερό (IPX4)

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Εύκαμπτος σωλήνας Φ 32 mm x 1,7 m (1), καμπυλωτός σωλήνας (2), τηλεσκοπικός σωλήνας (3), πέλμα (4), στενό ακροφύσιο (5), δίσκος για αεσοούα (6), σακούλες 45 λίτρων (7).



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	310 W
Μέγιστη ροή αέρα	3,2 m ³ /min
Υποπίεση (max)	23 kPa
Χωρητικότητα κάδου	Σκόνες 15 l Υγρά 12 l
Αυτονομία	2xBL4050F 220 min (ταχ. 1)
Στάθμη ηχητικής πίεσης	70 dB(A) ή χαμηλότερα
Διαστάσεις (mm)	366 x 334 x 475
Βάρος	7,71 kg



Πολύ χαμηλό επίπεδο θορύβου μόνο 57dB(A) στην 1η ταχ.

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ, ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ, ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΙ, ΕΚΚΛΗΣΙΕΣ, ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ, ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ.

Ιδανικό για σύνδεση με συμβατά εργαλεία προκειμένου να βελτιωθεί και να γίνει πιο άνετη η εργασία. Η δυνατότητα ενεργοποίησης και απενεργοποίησης της αναρρόφησης μέσω Bluetooth είναι χρήσιμη για να διευκολύνει τον χειριστή κατά τις εργασίες. Πλέον, είναι δυνατό να δραστηριοποιηθεί σε χώρους χωρίς ηλεκτρική τροφοδοσία και όπου δεν επιτρέπεται να παραμελούμε τις υγιεινολογικές συνθήκες εργασίας.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κινητήρας BL υψηλών επιδόσεων
- Φίλτρο κατηγορίας L
- Φίλτρο HEPA για την αποτελεσματική σύλληψη πολύ λεπτών σωματιδίων
- Ρύθμιση της ισχύος αναρρόφησης με μεταβλητό έλεγχο μέσω περιστροφικού διακόπτη
- Συμβατό με πλαστικές σακούλες διαθέσιμες στην αγορά, επιτρέποντας γρήγορη και εύκολη διάθεση της σκόνης και χαμηλότερο κόστος διαχείρισης σε σχέση με τις χάρτινες σακούλες συλλογής σκόνης
- Σύστημα AWS (Auto-start Wireless System)
- Τεχνολογία XPT προστασίας από σκόνη και νερό

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Σωλήνας Φ 28 mm x 3,5 m (1), σωλήνας Φ 38 mm x 2,5 m (2), πέλμα (3), στενό ακροφύσιο (4), αντάπτορες (5/6), σακούλες 45 λίτρων (7), πάωμα (8).



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	110 W
Μέγιστη ροή αέρα	2,4 m ³ /min
Υποπίεση (max)	11 kPa
Χωρητικότητα κάδου	Σκόνης 15 l
Αυτονομία	2xBL1860B 100 min (Low)
Διαστάσεις (mm)	366 x 334 x 421
Βάρος	7,28 kg



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΚΕΝΤΡΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ, ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ, ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΙ, ΕΚΚΛΗΣΙΕΣ, ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ, ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διάφορες συνθήκες και εξαιρετικές εφαρμογές, όπου είναι δυνατό να συνδεθεί η μηχανή με το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας ή να χρησιμοποιηθεί με μπαταρία σε λειτουργία χωρίς ρεύμα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υβριδική Σκούπα AC / DC - 220V / 18Vx2
- Υγρών & Στερεών
- Φίλτρο από ύφασμα
- Κατηγορία φίλτρου L
- Ρυθμιστής ισχύος αναρρόφησης
- Ενδεικτής επιπέδου φόρτισης μπαταριών
- Τεχνολογία XPT για προστασία από σκόνης και νερό

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Σωλήνας Φ 38 mm x 2,5 m (1), γωνιακός σωλήνας (2), ίσιος σωλήνας (3), πέλμα (4), στενό ακροφύσιο (5), σακούλες 45 λίτρων (6), πάωμα (7), πάωμα για σωλήνα (8).



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	AC 320 W	DC 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	Σκόνης 15 l	Υγρά 12 l
Αυτονομία	2xBL1850B H 30 / L 65 min	
Διαστάσεις (mm)	366 x 334 x 421	
Βάρος	8,28 kg	



ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΓΙΑ:

ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ, ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ, ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΙ, ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΙ ΧΩΡΟΙ, ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ. Ιδανικό για σύνδεση με συμβατά εργαλεία, προκειμένου να βελτιώσει και να διευκολύνει τη δουλειά. Η δυνατότητα ενεργοποίησης και απενεργοποίησης της αναρρόφησης μέσω Bluetooth είναι χρήσιμη για να διευκολύνει τον χειριστή κατά τη διάρκεια των εργασιών. Συχνά πλέον είναι αναγκαίο να εργαστείτε σε χώρους όπου δεν είναι δυνατή η παροχή ρεύματος και όπου δεν επιτρέπεται να παραμεληθούν οι υγιεινοοικονομικές συνθήκες εργασίας.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κινητήρας BL υψηλών επιδόσεων
- Φίλτρο κατηγορίας L
- Φίλτρο HEPA για αποτελεσματική σύλληψη πολύ μικρών σωματιδίων
- Έλεγχος μεταβλητής ισχύος αναρρόφησης μέσω επιλογέα
- Σύστημα AWS (Auto-start Wireless System)
- DVC665ZU με τεχνολογία XPT για προστασία από σκόνη και νερό

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Σωλήνας Φ 28 mm x 1,5m (1), αντίπτορας 22 mm & 24 mm (2), σακούλα φίλτρου (3).



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ DVC265ZXU		
Ισχύς αναρρόφησης		45 / 85 W
Μέγιστη ροή αέρα		1,8 m³/min
Υποπίεση (max)		11 kPa
Χωρητικότητα σάκου	Χαρτί	2,0 l
	Ύφασμα	1,5 l
Αυτονομία	BL1860B	40 (H) / 75 (L) min
Διαστάσεις (mm)		230 x 152 x 373
Βάρος		3,18 kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ DVC665ZU		
Ισχύς αναρρόφησης		45 / 85 W
Μέγιστη ροή αέρα		1,8 m³/min
Υποπίεση (max)		11 kPa
Χωρητικότητα σάκου	Χαρτί	6 l
	Ύφασμα	5,5 l
Αυτονομία	BL1860B	40 (H) / 75 (L) min
Διαστάσεις (mm)		297 x 174 x 523
Βάρος		5,38 kg



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ. Ιδανική για επαναλαμβανόμενες εργασίες χάρη στην κινητικότητα του χρήστη, ο οποίος μπορεί να κινηθεί χωρίς τον κίνδυνο των καλωδίων ηλεκτρικού ρεύματος.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κινητήρας BL υψηλών επιδόσεων
- Φίλτρο HEPA για αποτελεσματική σύλληψη πολύ λεπτών σωματιδίων
- 3 ταχύτητες
- Επίπεδο θορύβου 60 dB(A) στη χαμηλή λειτουργία, ιδανικό για καθαρισμούς σε ευαίσθητους χώρους
- Μπορεί να αποθηκεύσει την προηγούμενη λειτουργία και να συνεχίσει την αναρρόφηση στην ίδια λειτουργία από το τελευταίο κλείσιμο
- Άνετη ζώνη από πλέγμα, πλεονόμενη και διαπνεύσιμη
- Σύστημα AWS (Auto-start Wireless System) για σύνδεση Bluetooth με συμβατά εργαλεία

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Εύκαμπτος σωλήνας Φ 28 mm x 1,5 m (1), ζώνη σωλήνα (2), σακούλα φίλτρου (3), αντίπτορας 22 mm (4), αντίπτορας 24 mm (5).



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
Ισχύς αναρρόφησης		45 / 85 / 165 W
Μέγιστη ροή αέρα		1,9 m³/min
Υποπίεση (max)		18 kPa
Χωρητικότητα σάκου	Χαρτί	2,0 l
	Ύφασμα	1,5 l
Αυτονομία	BL4050F	55 / 30 / 14 min
Διαστάσεις (mm)		233 x 150 x 375
Βάρος		3,4 kg



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ, ΣΧΟΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΙ, ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ, ΕΚΘΕΣΙΑΚΑ ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ, ΤΡΕΝΑ ΚΑΙ ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ, ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

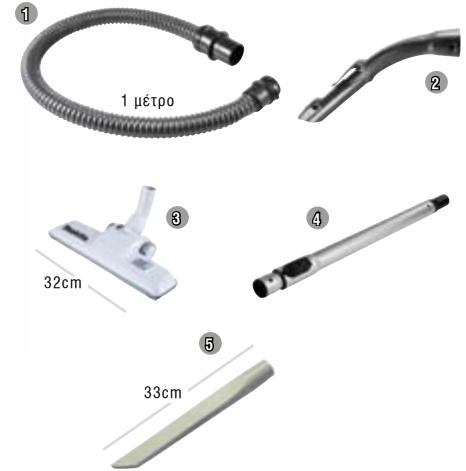
- Κινητήρας BL υψηλής απόδοσης
- Φωτισμός LED για την περιοχή εργασίας
- Φίλτρο HEPA
- Επίπεδο θορύβου 55 dB(A) σε χαμηλή λειτουργία, ιδανικό για καθαρισμό σε ευαίσθητους χώρους
- Λειτουργία μνήμης
- Άνετο σύστημα ζώνης
- Ενοσωματωμένο σύστημα που αποτρέπει το κλείσιμο του καπακιού αν δεν έχει τοποθετηθεί σωστά η σακούλα συλλογής σκόνης
- Αυτόματη λειτουργία καθαρισμού του φίλτρου
- Συμβατό με μπαταρίες 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Εύκαμπτος σωλήνας Φ 32mm x 1m (1), καμπυλωτός σωλήνας (2), πέλμα (3), τηλεσκοπικός σωλήνας (4), στενό ακροφύσιο (5), σακούλα φίλτρου (6), σακούλα σκόνης (7).



SERIE Z HEPA filter BL MOTOR 40Vmax XGT



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	25 / 55 / 100 / 195 W
Μέγιστη ροή αέρα	2,4 m ³ /min
Υποπίεση (max)	20 kPa
Χωρητικότητα σάκου	Χαρτί 6 l
	Υφασμα 5,5 l
Αυτονομία	2xBL4050F 260 / 130 / 75 / 40 min
Επίπεδο θορύβου	55 / 59 / 64 / 68 dB(A)
Διαστάσεις (mm)	301 x 185 x 526
Βάρος	5,7 kg



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ, ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ, ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΙ ΧΩΡΟΙ, ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ.

Ιδανικό για να συνδεθεί με συμβατά εργαλεία για σωστή διαχείριση της σκόνης.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κινητήρας BL υψηλής απόδοσης
- Φίλτρο HEPA
- Επίπεδο θορύβου 59 dB(A) σε χαμηλή λειτουργία, ιδανικό για καθαρισμό σε ευαίσθητους χώρους
- Λειτουργία μνήμης
- Άνετο σύστημα ζώνης
- Σύστημα AWS (Auto-start Wireless System) για σύνδεση Bluetooth με συμβατά εργαλεία
- Ενοσωματωμένο σύστημα που εμποδίζει το κλείσιμο του καπακιού σε περίπτωση μη σωστής τοποθέτησης του σακουλιού συλλογής σκόνης
- Συμβατό με μπαταρίες 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Εύκαμπτος σωλήνας Φ 28 mm x 1,5 m (1), ζώνη σωλήνα (2), αντάπτορας 22 mm (3), αντάπτορας 24 mm (4), σακούλα φίλτρου (5), σακούλα σκόνης (6).



SERIE Z HEPA filter AWS MOTOR 40Vmax XGT Bluetooth



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	45 / 85 / 180 W
Μέγιστη ροή αέρα	2,1 m ³ /min
Υποπίεση (max)	20 kPa
Χωρητικότητα σάκου	Χαρτί 6 l
	Υφασμα 5,5 l
Αυτονομία	2xBL4050F 130 / 75 / 40 min
Επίπεδο θορύβου	59 / 64 / 68 dB(A)
Διαστάσεις (mm)	301 x 185 x 526
Βάρος	5,7 kg

ΣΚΟΥΠΑ ΠΛΑΤΗΣ 40Vmax 2L

VC008GZ Li-ion 2,5 4,0 5,0 8,0 Ah

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

Ο καθαρισμός χώρων πραγματοποιείται με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα. Καθίσταται δυνατή η χρήση σε διαφορετικούς τύπους διαπέδων χάρη στο ρυθμιζόμενο ισχύος που μπορεί να επιμικρύνει την αυτονομία της μπαταρίας ενώ εγγυάται φιλική προς το περιβάλλον λειτουργία.

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Σωλήνας Φ 32 mm x 1 m (1), καμπυλωτός σωλήνας (2), τηλεσκοπικός σωλήνας (3), πέλαμα (4), στενό ακροφύσιο (5), σακούλα φίλτρου (6), σακούλα φίλτρου 2 λίτρων (7).



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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



ΣΚΟΥΠΑ ΠΛΑΤΗΣ 18Vx2 2L

DVC261ZX11 Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΣΧΟΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΙ, ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ, ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ, ΤΡΕΝΑ ΚΑΙ ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ, ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ. Καθαρισμός χώρων, χάρη στην προσεγμένη εργονομία του, η χρήση του είναι ιδιαίτερα ενδεδειγμένη για τον καθαρισμό τρένων και αεροπλάνων, καθώς επιτρέπει την απόλυτη ελευθερία κίνησης του χειριστή. Το πολύ χαμηλό του βάρος το καθιστά κατάλληλο και για χρήση από γυναίκες εργαζόμενες.

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Εύκαμπτος σωλήνας Φ 28 mm x 1,0 m (1), καμπυλωτός σωλήνας (2), τηλεσκοπικός σωλήνας (3), πέλαμα (4), ακροφύσιο (5), σακούλα φίλτρου (6).

LED φως εργασίας: για εργασία με ασφάλεια σε χώρους με χαμηλό φωτισμό



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	25 / 45 / 90 W
Μέγιστη ροή αέρα	2,0 m ³ /min
Υποπίεση (max)	11 kPa
Χωρητικότητα σάκου	2,0 l (Χαρτί) 1,5 l (Υφασμα)
Αυτονομία	2xBL1860B 40 / 75 / 140 min
Διαστάσεις (mm)	230 x 152 x 373
Βάρος	3,18 kg



Διακόπτης ON/OFF
Επιλογή ταχύτητας High/Low
Διακόπτης για LED φως εργασίας

ΣΚΟΥΠΑ ΠΛΑΤΗΣ 18Vx2 6L

DVC660Z Li-ion 3,0 5,0 6,0 Ah

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΣΧΟΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΙ, ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ, ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΙ ΧΩΡΟΙ, ΤΡΕΝΑ ΚΑΙ ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ, ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ. Αυτά τα μηχανήματα καθαρισμού τύπου σακιδίου πλάτης προσφέρουν τη μέγιστη κινητικότητα στον χειριστή, διατηρώντας παράλληλα υψηλές επιδόσεις αναρρόφησης. Η καθαριότητα αεροπλάνων, βαγονιών τρένων, λεωφορείων και άλλων μέσων μεταφοράς γίνεται γρήγορη και αποτελεσματική, μειώνοντας σημαντικά τον χρόνο εργασίας και προσφέροντας μεγαλύτερη άνεση στον χειριστή. Η αποτελεσματική και υψηλή ικανότητα φιλτραρίσματος εξασφαλίζεται με τη συνεχιζόμενη συντήρηση των φίλτρων, τα οποία καθαρίζονται και αντικαθίστανται τακτικά ανάλογα με τον τύπο της εργασίας που εκτελείται.

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Σωλήνας Φ 32 mm x 1 m (1), καμπυλωτός σωλήνας (2), τηλεσκοπικός σωλήνας (3), πέλαμα (4), ακροφύσιο (5), σακούλα φίλτρου (6).



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	33 / 62 / 116 W
Μέγιστη ροή αέρα	2,2 m ³ /min
Υποπίεση (max)	11 kPa
Χωρητικότητα σάκου	6 l (Χαρτί) 5,5 l (Υφασμα)
Αυτονομία	2xBL1860B H 40 / M 75 / L 140 min
Διαστάσεις (mm)	297 x 174 x 523
Βάρος	5,38 kg



Προστατευμένη υποδοχή για τις μπαταρίες

Μοχλός ενεργοποίησης του μηχανισμού καθαρισμού του χάρτινου σάκου

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΕΣ ΠΛΑΤΗΣ



ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ

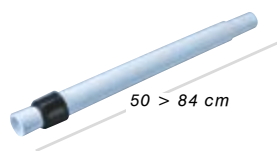
Σημείωση:
Ο σωλήνας τύπου «Α» συνδέεται απευθείας πάνω στο εργαλείο αλλά για κάποια εργαλεία απαιτείται αντάπτορας.

A: για σύνδεση με εργαλεία
B: για καθαρισμό



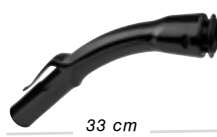
Διάμετρος	Μήκος (m)	Για το μοντέλο	Τύπος	Κωδικός
28 mm	1,0	DVC261Z	B	143787-2
	1,5	DVC265Z, VC011GZ	A	152992-0
	1,5	DVC265Z, VC009GZ	A	A-34235
32 mm	1,0	DVC660Z, VC008GZ, VC011GZ	B	199453-9

ΑΚΑΜΠΤΟΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ



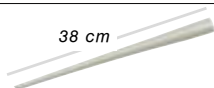
Για το μοντέλο	Κωδικός
DVC260Z	123584-2
DVC660Z VC008GZ VC011GZ	140G19-0

ΚΥΡΤΗ ΛΑΒΗ



Για το μοντέλο	Κωδικός
DVC260Z	126756-8
DVC261Z DVC660Z VC008GZ VC011GZ	140G26-3

ΜΑΚΡΥ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ



Για το μοντέλο	Σωλήνας	Προσαρμογέας	Ακροφύσιο
DVC660Z, DVC261Z, VC008GZ, VC011GZ	φ 28	με προσαρμογέα 195547-8	192236-6
DVC560Z, VC010GZ	φ 32	με προσαρμογέα 197901-2	198919-6

ΕΥΚΑΜΠΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ



Για το μοντέλο	Κωδικός
DVC260Z	197901-2

ΖΩΝΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΩΛΗΝΑ



Για τα μοντέλα	Κωδικός
VC008GZ, VC009GZ, VC011GZ, VC012GZ01	166116-2

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ



Για το μοντέλο	Κωδικός
DVC260Z	1910S4-7
DVC261Z	
DVC265Z	
VC008GZ VC009GZ	1911W4-1

ΠΕΛΑΜΑ ΓΙΑ ΔΑΠΕΔΟ/ΧΑΛΙΑ



Για το μοντέλο	Κωδικός	Μήκος (cm)
DVC260Z	198528-1	32
DVC660Z	127082-8	28,5
VC008GZ VC011GZ	191G86-8	22

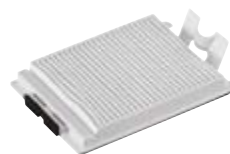
ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ (ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ)



Περιγραφή	Κωδικός
Α Προσαρμογέας φ 22	195547-8
Β Προσαρμογέας φ 24	195546-0
Γ Προσαρμογέας φ 38	195545-2
Δ Σύνδεσμος 22-38	195548-6

ΦΙΛΤΡΑ

Φίλτρο HEPA



Για το μοντέλο	Κωδικός
DVC260Z DVC261Z	123636-9
DVC660Z DVC665Z VC011GZ VC012GZ01	191D12-9
VC008GZ VC009GZ	191Y27-2

ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΟΥΛΕΣ

Χάρτινες



Για το μοντέλο	Κωδικός
DVC260Z DVC261Z VC008GZ VC009GZ	197903-8

ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΟΥΛΕΣ

Υφασμάτινες



Για το μοντέλο	Κωδικός
DVC260Z DVC261Z	191899-3
DVC660Z DVC665Z VC011GZ VC012GZ01	191C30-1
VC008GZ VC009GZ	197899-3

ΦΙΛΤΡΟΣΑΚΟΥΛΕΣ

Σακούλες από TNT
10 τεμάχια



Για το μοντέλο	Κωδικός
DVC261Z DVC265Z VC008GZ VC009GZ	197203-8

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΕΣ ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΚΑΘΟ

ΣΩΛΗΝΑΣ

Τύπος Α για ηλεκτρικά εργαλεία
Τύπος Β για καθαρισμό



Διάμετρος	Μήκος (m)	Τύπος	Με προσαρμογείς	Κωδικός
28 mm	3,5	A	22,24,38	195433-3
32 mm	1,7	B	-	199493-7
38 mm	2,5	B	-	195434-1

ΊΣΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ, ΚΥΡΤΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ, ΜΑΚΡΥ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ, ΣΤΕΝΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ



Ίσια προέκταση	Κύρτη προέκταση	Μακρύ ακροφύσιο	Στενό ακροφύσιο
Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός
192563-1	192562-3	192236-6	410306-2
140G19-0	-	-	198919-6

ΠΕΛΜΑ



Τύπος	Υγρών & Στερεών	Κωδικός
Universal	✓	195551-7
Δάπεδα και μοκέτες	✓	191G86-8
Χαλιά και μοκέτες	Στερεά	199455-5

ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ

Για σωλήνα φ 28



Κωδικός
195544-4

ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ

Για σωλήνα φ 38



Κωδικός
451350-0

ΚΙΤ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Αποτελείται από:
- Πλήρη σωλήνα
- Ίσια προέκταση
- Κύρτη προέκταση
- Πέλιμα
- Στενό ακροφύσιο



φ 38 x 2,5 μέτρα

Κωδικός
195439-1

ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΟΥΡΤΣΑ

Για σωλήνα φ 38



Κωδικός
191657-9



ΦΙΛΤΡΟ ΥΓΡΩΝ για VC006GM01 - VC007GL01

Ειδικό φίλτρο σχεδιασμένο για αναρρόφηση νερού. Κατασκευασμένο από ειδικά υλικά που επιτρέπουν το νερό να περνάει εύκολα ακόμη και σε μεγάλες ποσότητες και επανειλημμένα.



Κωδικός
1910N0-0

ΚΑΜΠΥΛΩΤΗ ΛΑΒΗ

Για σωλήνα φ 28



Κωδικός
140G26-3

ΘΗΚΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ



Κωδικός
413B37-4

ΑΝΤΑΠΟΡΕΣ (ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ)



Περιγραφή	Κωδικός
Α Προσαρμογέας φ 22	195547-8
Β Προσαρμογέας φ 24	195546-0
Γ Προσαρμογέας φ 38	195545-2
Δ Σύνδεσμος 22-38	195548-6

ΣΕΤ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ DVC157 ΚΑΙ DVC860

* Φίλτρο HEPA



Φίλτρο σκόνης για DVC157	Προφίλτρο για DVC157	Φίλτρο υφάσματος για DVC157	Φίλτρο υγρών για DVC860
Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός
*197166-6	195553-3	140248-3	195555-9

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΦΙΛΤΡΟΥ

Για DVC157



Κωδικός
195552-5

ΣΕΤ ΣΑΚΟΥΛΕΣ

10 τεμάχια ανά συσκευασία



Κωδικός
195432-5

ΣΕΤ ΣΑΚΟΥΛΑΣ ΦΙΛΤΡΟΥ

5 τεμάχια ανά συσκευασία
Για VC003GLZ - VC004GLZ01



Κωδικός
195557-5



Φίλτρο HEPA



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



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



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΓΡΑΦΕΙΑ, ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ, ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ, ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ Ή ΑΝΑΠΑΥΣΗΣ, ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΙ ΧΩΡΟΙ, ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.

Ιδανικό για βαθύ και σχολαστικό καθαρισμό χαλιών και μοκετών, η τοποθέτηση 2 διαφορετικών κινητήρων BL εγγυάται μια αποτελεσματική δράση καθαρισμού. Ένας κινητήρας BL που προορίζεται για το χειρισμό της ελικοειδούς βούρτσας και ένας κινητήρας BL αφιερωμένος στην αναρρόφηση της σκόνης. Η χρήση αυτής της σκούπας συνιστάται σε όλες τις εγκαταστάσεις όπου είναι σημαντικός ο όσο το δυνατό χαμηλότερος περιβαλλοντικός αντίκτυπος λόγω του χαμηλού θορύβου λειτουργίας των 57 dB(A) (σε χαμηλή ταχύτητα). Δοχείο συλλογής σκόνης είναι εξοπλισμένο με φίλτρο HEPA και επαναχρησιμοποίηση υφασμάτινη σακούλα σκόνης. Αντικατάσταση της βούρτσας χωρίς εργαλεία. Διατίθεται επεκτεινόμενος εύκαμπτος σωλήνας κατάλληλος για την επεξεργασία των κγκλιδωμάτων της πόρτας, των περβαζιών των παραθύρων, ραφιών κ.α.. Η εξελιγμένη εργονομία επιτρέπει την πρόσβαση κάτω από τραπέζια, πολυθρόνες και καναπέδες χωρίς δυσκολία ή εμπόδια (το σώμα του μηχανήματος κλίνει έως και 90°).

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κινητήρας BL υψηλής απόδοσης
- Φίλτρο HEPA για την αποτελεσματική συγκράτηση πολύ λεπτών σωματιδίων
- Μεταβλητή ρύθμιση της ισχύος αναρρόφησης μέσω επιλογέα

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

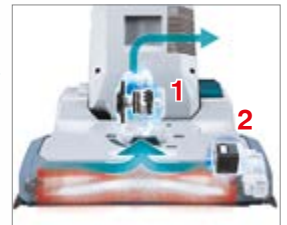
- Οθόνη λειτουργιών
- Κουμπί επιλογής έναρξης και λειτουργίας
- Ρύθμιση ύψους λαβής
- Ρύθμιση ύψους βούρτσας
- Απελευθέρωση κλίσης

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Στρογγυλό πέλμα, πέλμα, στενό ακροφύσιο, φίλτρο HEPA, σακούλα φίλτρου.



Ρύθμιση ύψους σε 5 σκάλες



Δύο διαφορετικά Μοτέρ:
- Ένα για Αναρρόφηση (1)
- Ένα για Περιστροφή των βουρτσών (2)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	25 / 50 / 110 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,8 m³/min
Χωρητικότητα σάκου	5 l
Πλάτος αναρρόφησης	381 mm
Αυτονομία	BL4050F 100 / 50 / 25 min
Υπόπίεση (max)	15 kPa
Διαστάσεις (mm)	326 x 381 x 1.146
Βάρος	BL4050F 8,6 kg



1 σακούλα φίλτρου 5 λίτρα



Βούρτσα



Στρογγυλή βούρτσα



Στενό Ακροφύσιο



Κύριο φίλτρο HEPA



Φίλτρο HEPA



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

SERIE Z BL MOTOR 18V → 18V → 36V LXT



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

Συσκευή κλειδώματος βούρτσας

Ρύθμιση ύψους βούρτσας 4 στάλες



Δύο διαφορετικά Μοτέρ:
- Ένα για Αναρρόφηση (1)
- Ένα για Περιστροφή της βούρτσας (2)

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΓΡΑΦΕΙΑ, ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ, ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ, ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ Ή ΑΝΑΠΑΥΣΗΣ, ΕΚΘΕΣΙΑΚΑ ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ, ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ιδανικό για βαθύ και σχολαστικό καθαρισμό χαλιών και μοκετών, η τοποθέτηση 2 διαφορετικών κινητήρων BL εγγυάται αποτελεσματική δράση καθαρισμού ενώ η σκόνη συλλέγεται μέσα στη σακούλα φίλτρου (χωρητικότητα 5 λίτρων) και ο αέρας επιστρέφει στο περιβάλλον και φιλτράρεται από ένα φίλτρο HEPA.

Ένας κινητήρας BL που προορίζεται για τον χειρισμό της ελικοειδούς βούρτσας και ένας κινητήρας BL που προορίζεται για την αναρρόφηση της σκόνης. Η χρήση αυτής της σκούπας συνιστάται σε όλες τις εγκαταστάσεις όπου είναι σημαντικό να να επιβαρύνεται το περιβάλλον όσο το δυνατόν λιγότερο. Κατάλληλο για χρήση σε χώρους ησυχίας λόγω της χαμηλής στάθμης θορύβου 57 dB(A) (σε χαμηλή ταχύτητα) και σε όλους εκείνους τους χώρους όπου πρέπει να επέμβετε γρήγορα χωρίς την παρεμπόδιση ενός ηλεκτρικού καλωδίου, αλλά απαιτώντας τα μέγιστα δυνατά αποτελέσματα. Η χρήση αυτής της σκούπας προσφέρει βαθύ και ακριβή καθαρισμό επίσης λόγω της διαθεσιμότητας ενός ενσωματωμένου εύκαμπτου σωλήνα κατάλληλου για την επεξεργασία των κγκλιδιωμάτων των θυρών, των πλαισίων των παραθύρων, των περβαζιών, των παραθύρων και των ραφιών. Η εκλεπτυσμένη εργονομία επιτρέπει το πέρασμα κάτω από τραπέζια, πολυθρόνες και καναπέδες χωρίς καμία δυσκολία ή εμπόδιο.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κινητήρας BL υψηλής απόδοσης
- Φίλτρο HEPA για την αποτελεσματική σύλληψη πολύ λεπτών σωματιδίων
- Μεταβλητή ρύθμιση της ισχύος αναρρόφησης μέσω επιλογή

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

- Οθόνη λειτουργιών
- Κομπί επιλογής έναρξης και λειτουργίας
- Ρύθμιση ύψους λαβής
- Ρύθμιση ύψους βούρτσας
- Απελευθέρωση κλίσης

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Στρογγυλό πέλμα, πέλμα, στενό ακροφύσιο, φίλτρο HEPA, σακούλα φίλτρου 5 λίτρων.



1 σακούλα φίλτρου 5 λίτρα



Κύριο φίλτρο HEPA



Βούρτσα



Στρογγυλή βούρτσα



Στενό Ακροφύσιο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

ΣΚΟΥΠΑ STICK 40Vmax ΧΩΡΙΣ ΣΑΚΟΥΛΑ

CL001GZ02 **Li-ion** 2,5 4,0 5,0 8,0 Ah



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

Καθαρισμός δωματίων και χώρων που πρέπει να καθαριστούν γρήγορα, χάρη στην εξελιγμένη εργονομία του, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οχήματα μεταφοράς όπως λεωφορεία, μικρά λεωφορεία, αεροσκάφη φορτηγά, γραφεία, περίπτερα κ.α. Συλλογή και άδειασμα του δοχείου σκόνης γρήγορα και εύκολα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Συμπαγές και ελαφρύ
- Ιδανικό για τον καθαρισμό σε ευαίσθητα περιβάλλοντα
- Κινητήρας BL υψηλής απόδοσης
- Φωτισμός χώρου εργασίας LED
- Χωρίς σακούλα σκόνης

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Πέλμα, στενό ακροφύσιο, υποδοχή ακροφυσίου, σωλήνας, φίλτρο HEPA.



SERIEZ



HEPA BL MOTOR 40Vmax XGT



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	20 / 45 / 70 / 125 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,2 m³/min
Χωρητικότητα κάδου	730 ml
Αυτονομία	BL4025 mod 1: 80 min mod 2: 40 min mod 3: 25 min mod 4: 16 min
Υποπίεση (max)	21 kPa
Διαστάσεις (mm)	1.046 x 113 x 152
Βάρος	1,0 kg

ΣΚΟΥΠΑ STICK 40Vmax ΜΕ ΣΑΚΟΥΛΑ

CL002GZ01 **Li-ion** 2,5 4,0 5,0 8,0 Ah



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

Καθαρισμός δωματίων και χώρων που πρέπει να καθαριστούν γρήγορα, χάρη στην εξελιγμένη εργονομία του, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μέσα μεταφοράς, αεροσκάφη, φορτηγά, γραφεία, περίπτερα κ.α. Συλλογή σκόνης μέσω χάρτινης σακούλας φίλτρου για ασφαλή απόρριψη.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Συμπαγές και ελαφρύ
- Ιδανικό για τον καθαρισμό σε ευαίσθητα περιβάλλοντα
- Κινητήρας BL υψηλής απόδοσης
- Φωτισμός χώρου εργασίας LED
- Με σακούλα σκόνης

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Πέλμα, στενό ακροφύσιο, υποδοχή ακροφυσίου, σωλήνας, 5 χαρτοσακούλες



SERIEZ BL MOTOR 40Vmax XGT



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	20 / 45 / 70 / 125 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,2 m³/min
Χωρητικότητα σάκου	500 ml (Σακούλα TNT)
Αυτονομία	BL4025 mod 1: 80 min mod 2: 40 min mod 3: 25 min mod 4: 16 min
Υποπίεση (max)	21 kPa
Διαστάσεις (mm)	1.046 x 114 x 152
Βάρος	1,09 kg

ΣΚΟΥΠΑ STICK 40Vmax ΧΩΡΙΣ ΣΑΚΟΥΛΑ

CL003GZ **Li-ion** 2,5 4,0 5,0 8,0 Ah



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

Καθαρισμός χώρων που πρέπει να αποκατασταθούν γρήγορα. Χάρη στην εξελιγμένη εργονομία επιτρέπει τη χρήση σε μέσα μεταφοράς, αεροσκάφη, φορτηγά, γραφεία. Βελτιστοποιημένη συλλογή σκόνης, διαχωρίζει τα αναρροφούμενα απορρίμματα διατηρώντας παράλληλα σε αιώρηση εκείνα που θα έφραζαν το φίλτρο για μεγαλύτερη διάρκεια απόδοσης.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Συμπαγές και ελαφρύ
- Κινητήρας BL υψηλής απόδοσης
- Φωτισμός χώρου εργασίας LED
- Κυκλωνικό σύστημα
- Λειτουργία μνήμης ισχύος αναρρόφησης
- Ακροφύσιο T για τον καθαρισμό χαλιών και μοκετών
- Δεν είναι συμβατό με τη βάση τοίχου κωδ. 458571-5

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Πέλμα, στενό ακροφύσιο, υποδοχή ακροφυσίου, σωλήνας.



SERIEZ BL MOTOR 40Vmax XGT

Με κυκλωνικό σύστημα



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	15 / 35 / 60 / 100 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,0 m³/min
Χωρητικότητα κάδου	250 ml
Αυτονομία	BL4050F 160 / 80 / 50 / 32 min
Υποπίεση (max)	20 kPa
Διαστάσεις (mm)	1.140 x 113 x 179
Βάρος	1,21 kg

ΣΚΟΥΠΑ STICK 18V ΧΩΡΙΣ ΣΑΚΟΥΛΑ

DCL181FZ **Li-ion** 3,0 5,0 6,0 Ah



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΓΡΑΦΕΙΑ, ΤΡΕΝΑ ΚΑΙ ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ, ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ. Για γρήγορο καθαρισμό μικρών δωματίων, γραφείων, γκαράζ, τρένων και λεωφορείων.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μηχανικός διακόπτης / 2 ταχύτητες
- χωρίς σακούλα
- Φίλτρο από ύφασμα
- Προφίλτρο: αυξημένη χωρητικότητα φίλτρου
- Φωτισμός χώρου εργασίας LED
- Βελτιωμένος σύνδεσμος επέκτασης.
- Χαμηλό επίπεδο θορύβου
- Εργονομική λαβή

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Πέλμα, στενό ακροφύσιο, υποδοχή ακροφυσίου, σωλήνας.



SERIEZ BL MOTOR LXGT

Πρακτικό, ισορροπημένο, για επαγγελματική χρήση



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	11 / 30 W
Χωρητικότητα κάδου	650 ml
Αυτονομία	BL1830B 40 / 20 min
Μέγιστη ροή αέρα	1,4 m³/min
Υποπίεση (max)	4,2 kPa
Διαστάσεις (mm)	999 x 114 x 152
Βάρος	0,80 kg

ΣΚΟΥΠΑ STICK 18V ΧΩΡΙΣ ΣΑΚΟΥΛΑ

DCL284FZ **Li-ion** 3,0 5,0 6,0 Ah



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

Καθαρισμός χώρων που πρέπει να αποκατασταθούν γρήγορα, χάρη στην εξελιγμένη εργονομία του, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μέσα μεταφοράς, αεροσκάφη, φορτηγά, γραφεία. Συλλογή και άδειασμα του κάδου σκόνης γρήγορα και εύκολα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πρακτικό και ισορροπημένο
- Ιδανικό για τον καθαρισμό σε ευαίσθητα περιβάλλοντα
- Κινητήρας BL υψηλής απόδοσης
- Φωτισμός χώρου εργασίας LED
- Χωρίς σακούλα σκόνης

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Πέλμα, στενό ακροφύσιο, υποδοχή ακροφυσίου, σωλήνας με σύνδεση ασφαλείας.



SERIEZ **BL** **MOTOR** **LXT**



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	20 / 45 / 70 / 125 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,2 m³/min
Χωρητικότητα κάδου	730 ml
Αυτονομία	BL1830B mod 1: 38 min mod 2: 21 min mod 3: 15 min mod 4: 8 min
Υποπίεση (max)	18 kPa
Διαστάσεις (mm)	1.066 x 113 x 153
Βάρος με μπαταρία	1,6 kg

ΣΚΟΥΠΑ STICK 18V ΜΕ ΣΑΚΟΥΛΑ

DCL285FZ **Li-ion** 3,0 5,0 6,0 Ah



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

Καθαρισμός χώρων που πρέπει να αποκατασταθούν γρήγορα, χάρη στην εξελιγμένη εργονομία του, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μέσα μεταφοράς, αεροσκάφη, φορτηγά, γραφεία. Συλλογή σκόνης μέσω χάρτινης σακούλας φίλτρου για ασφαλή απόρριψη.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πρακτικό και ισορροπημένο
- Ιδανικό για τον καθαρισμό σε ευαίσθητα περιβάλλοντα
- Κινητήρας BL υψηλής απόδοσης
- Φωτισμός χώρου εργασίας LED
- Με σακούλα σκόνης

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Πέλμα, στενό ακροφύσιο, υποδοχή ακροφυσίου, σωλήνας με σύνδεση ασφαλείας, 5 χαρτοσακούλες.



SERIEZ **BL** **MOTOR** **LXT**



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	20 / 45 / 70 / 125 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,2 m³/min
Χωρητικότητα σάκου	500 ml (Σακούλα TNT)
	330 ml (χάρτινη)
Αυτονομία	BL1830B mod 1: 38 min mod 2: 21 min mod 3: 15 min mod 4: 8 min
Υποπίεση (max)	18 kPa
Διαστάσεις (mm)	1.066 x 113 x 153
Βάρος με μπαταρία	1,7 kg

ΣΚΟΥΠΑ STICK 18V ΧΩΡΙΣ ΣΑΚΟΥΛΑ

DCL286FZ **Li-ion** 3,0 5,0 6,0 Ah



Με κυκλωνικό σύστημα

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

Καθαρισμός χώρων που πρέπει να καθαριστούν γρήγορα, χάρη στην εξελιγμένη εργονομία επιτρέπει τη χρήση σε μέσα μεταφοράς, αεροσκάφη, φορτηγά, γραφεία. Βελτιστοποιημένη συλλογή σκόνης, το κυκλωνικό σύστημα είναι ικανό να διαχωρίζει τα αναρροφούμενα απορρίμματα διατηρώντας παράλληλα σε αιώρηση εκείνα που θα έφραζαν το φίλτρο για μεγαλύτερη διάρκεια απόδοσης.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ευέλικτο και ισορροπημένο
- Κινητήρας BL υψηλής απόδοσης
- Εργονομική λαβή
- Φωτισμός χώρου εργασίας LED
- Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας LED
- Ηλεκτρονικός διακόπτης
- 4 ταχύτητες
- Λειτουργία μνήμης
- Χωρίς σακούλα σκόνης
- Σύστημα κυκλώνω για διαχωρισμό υπολειμμάτων και σκόνης
- Χαμηλό επίπεδο θορύβου
- Συμβατό με μπαταρίες 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Πέλμα (1), στενό ακροφύσιο (2), υποδοχή ακροφυσίου (3), σωλήνας με σύνδεση ασφαλείας (4), φίλτρο (5), κυκλωνικό σύστημα (6).

SERIEZ **BL** **MOTOR** **LXT**



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	15 / 35 / 60 / 100 W
Χωρητικότητα κάδου	250 ml
Αυτονομία	BL1830B 38 / 21 / 15 / 8 min
Μέγιστη ροή αέρα	1,0 m³/min
Υποπίεση (max)	18 kPa
Διαστάσεις (mm)	BL1830B 1.106 x 113 x 177
Βάρος	BL1830B 1,8 kg



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

Καθημερινός καθαρισμός του νοικοκυριού, σωλήνας με δυνατότητα επέκτασης για δάπεδα και χαλιά. Με φορτιστή για απευθείας φόρτιση και διάφανο κάδο για έλεγχο ποσότητας σκόνης.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύχρηστο και ισορροπημένο για καθημερινή χρήση
- Εργονομική λαβή
- Φωτισμός χώρου εργασίας LED
- Μηχανικός διακόπτης
- 3 ταχύτητες
- Χωρίς σακούλα σκόνης
- Χαμηλό επίπεδο θορύβου

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Πέλμα (1), στενό ακροφύσιο (2), υποδοχή ακροφυσίου (3), τηλεσκοπικός σωλήνας (4), φορτιστής DC1002 (5).

Χωρίς σακούλα σκόνης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Ισχύς αναρρόφησης	29 / 15 / 3 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,0 m³/min
Χωρητικότητα κάδου	650 ml
Αυτονομία	max 10 min high 18 min normal 55 min
Υππίεση (max)	5,0 kPa
Διαστάσεις (mm)	992 x 110 x 136
Βάρος	1,0 kg





ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΓΡΑΦΕΙΑ, ΓΚΑΡΑΖ, ΤΡΕΝΑ ΚΑΙ ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ, ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ. Βολικές σκούπες μπαταρίας για γρήγορο καθαρισμό δωματίων, γραφείων, γκαράζ και λεωφορείων.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

CL106FDSA

- Μηχανικός διακόπτης
- Φωτισμός χώρου εργασίας LED
- Χωρίς σακούλα σκόνης
- Υφασμάτινο φίλτρο
- Χαμηλό επίπεδο θορύβου
- Εργονομική λαβή

CL107FDSA

- Ηλεκτρονικός διακόπτης • 3 ταχύτητες
- Φωτισμός χώρου εργασίας LED
- Σακούλα σκόνης • Υφασμάτινο φίλτρο
- Χαμηλό επίπεδο θορύβου
- Εργονομική λαβή

CL108FDSA

- Μηχανικός διακόπτης
- 3 ταχύτητες • Φωτισμός χώρου εργασίας LED
- Χωρίς σακούλα σκόνης
- Υφασμάτινο φίλτρο
- Χαμηλό επίπεδο θορύβου
- Εργονομική λαβή

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Πέλμα (1), σωλήνας (2), στενό ακροφύσιο με υποδοχή (3), φορτιστής, μπαταρία 12V/ 2.0Ah, μόνο στο CL107FDSA: 5 χάρτινες σακούλες.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ CL106FDSA	
Ισχύς αναρρόφησης	19 W
Χωρητικότητα κάδου	600 ml
Αυτονομία	BL1041B 42 min
Μέγιστη ροή αέρα	1,3 m³/min
Υποπίεση (max)	3,1 kPa
Διαστάσεις (mm)	958 x 100 x 150
Βάρος	0,7 kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ CL107FDSA	
Ισχύς αναρρόφησης	5 / 20 / 32 W
Χωρητικότητα σάκου	Υφασμα 500 ml Χαρτί 330 ml
Αυτονομία	BL1041B N 25 / H 33 / L 50 min
Μέγιστη ροή αέρα	1,4 m³/min
Υποπίεση (max)	5,0 kPa
Διαστάσεις (mm)	960 x 112 x 150
Βάρος	0,9 kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ CL108FDSA	
Ισχύς αναρρόφησης	5 / 20 / 30 W
Χωρητικότητα κάδου	600 ml
Αυτονομία	BL1041B M 20 / H 24 / L 50 min
Μέγιστη ροή αέρα	1,2 m³/min
Υποπίεση (max)	4,4 kPa
Διαστάσεις (mm)	956 x 110 x 150
Βάρος	0,8 kg

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΜΟΝΤΕΛΑ CL / DCL

Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο
451244-9	Σωλήνας επέκτασης	CL106F, CL107F, CL108F
459356-2	Σωλήνας	CL001G, CL002G, CL003G
1910Y3-1	Τηλεσκοπικός σωλήνας	CL117F
416041-0	Ακροφύσιο	CL111, CL114F
413859-0	Ευθύ ακροφύσιο	CL001G, CL002G, CL003G
459355-4	Βάση ακροφυσίου	CL001G, CL002G, CL003G
413770-6	Γωνιακό ακροφύσιο	CL117F
413K53-0	Βάση ακροφυσίου	CL117F
424096-1	Βούρτσα	DCL281F, DCL282F, CL106F, CL107F, CL108F
198528-1	Βούρτσα γενικής χρήσης	DCL281F, DCL282F, CL106F, CL107F, CL108F, CL111, CL117F
127827-4	Βούρτσα δαπέδου και χαλιού	CL001G, CL002G, CL003G
194566-1	Χάρτινες σακούλες	DCL282F, CL121, CL107F, CL002G
166119-6	Σακούλα σκόνης	DCL282F
630C00-0	Φορτιστής μπαταρίας	CL117F

Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο
199901-8	Τσάντα μεταφοράς Ηλεκτρικές σκούπες και αξεσουάρ	Σειρά CL - DCL (εκτός CL003G)
458571-5	Βάση τοίχου	Σειρά CL - DCL (εκτός από CL106F, CL003G)
1911L1-0	Βάση δαπέδου για σκούπες stick	CL001G, CL003G, CL106FD, DCL180, DCL181F, DCL182, DCL280, DCL281, DCL286



ΚΥΚΛΩΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Ιδανικό για χρήση με σκούπες που διαθέτουν σακούλα συλλογής

Κωδικός	Για το μοντέλο
191D71-3	1910D4-2
199491-1	199491-1
191D71-3	CL107F, DCL182F, CL114F, CL117F, DVC261ZX11, DVC660Z
1910D4-2	CL001G, CL003G, DCL283, DCL284, DCL286, DCL180, DCL181F



SERIE Z HEPA filter XPT BL MOTOR 40Vmax XGT

Συλλέγει σκόνη και απορρίματα μεγάλων διαστάσεων

Χωρητικότητα δοχείου 24 λίτρα



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

Για τον καθαρισμό μεγάλων εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, όπως αποθήκες, εργοστάσια, εργοτάξια, αυλές, δρόμους.

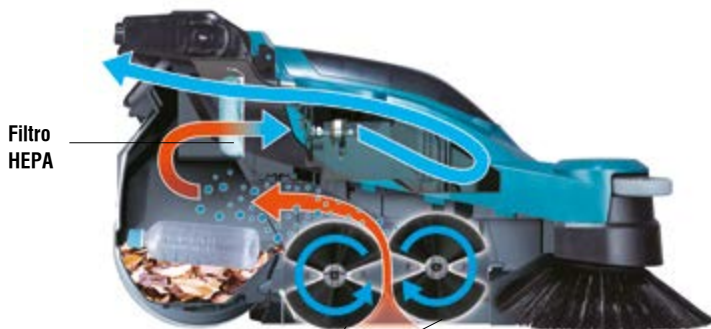
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κινητήρας BL υψηλής απόδοσης
- 3 κινητήρες, ο πρώτος για τον καθαρισμό του φίλτρου, ο δεύτερος για την αναρρόφηση της σκόνης και ο τρίτος για τις βούρτσες
- Δύο μπαταρίες 40Vmax τοποθετημένες παράλληλα (λειτουργεί με μία μπαταρία)
- Φωτισμός χώρου εργασίας με LED
- Ηλεκτρικά ανακινούμενο φίλτρο σκόνης και τελικό φίλτρο HEPA
- Ρύθμιση του ύψους της βούρτσας
- Δύο οπίσθιοι κύλινδροι βούρτσας και πλευρική βούρτσα
- Δύο λειτουργίες αναρρόφησης: κανονική για τη συλλογή μεγάλων ποσοτήτων σκόνης και απορριμμάτων. Αθόρυβη για τον καθαρισμό σε ευαίσθητα περιβάλλοντα
- Τεχνολογία XPT για προστασία από τη σκόνη και το νερό (IPX4)
- Κατακόρυφη αποθήκευση χάρη στην πτυσσόμενη λαβή
- Συμβατό με τις μπαταρίες πλάτης PDC1200A01 και PDC1500A01
- Συμβατό με μπαταρίες 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Φίλτρο HEPA.

Πίνακας ελέγχου



Δύο κύριες βούρτσες που βρίσκονται στο κάτω μέρος του μηχανήματος επιτρέπουν τον καθαρισμό της σκόνης και των μεγάλων υπολειμμάτων όπως πλαστικά μπουκάλια των 500ml

Πλευρική βούρτσα που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του μηχανήματος επιτρέπει τον καθαρισμό μέχρι τις άκρες

- Ρυθμιζόμενο ύψος
- Αντικατάσταση χωρίς εργαλεία



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



Αντάπωρας για PDC01, PDC1200, PDC1500 + Μακρας

Κωδ. 1913F5-2

Δοχείο για τη συλλογή ογκώδων απορριμμάτων (χωρητικότητα 47 λίτρα)

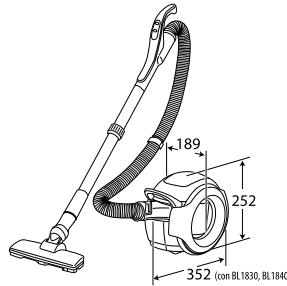
Κωδ. 1913F7-8

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χωρητικότητα δοχείου σκόνης		24 l
Πλάτος καθαρισμού	κύρια βούρτσα	480 mm
	πλάινη βούρτσα	650 mm
Στάθμη ηχητικής πίεσης		70 dB(A)
Αυτονομία	2xBL4050F	290 / 120 min
	2xBL4080F	480 / 200 min
Διαστάσεις (mm)		830 x 677 x 1.146 mm
Βάρος	con BL4025F	29,9 kg



Κυκλωνικό σύστημα διαχωρισμού των απορριμμάτων
Φίλτρο από ύφασμα. Προ-φίλτρο: για αποτελεσματικότερο φιλτράρισμα



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



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ, ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ, ΣΧΟΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΙ, ΕΚΚΛΗΣΙΕΣ, ΜΕΣΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
 Σκούπα αναρτώμενη με ζώντα με σύστημα διαχωρισμού σκόνης CYCLONE- εξοπλισμένη με κινητήρα BL και φίλτρο HEPA. Ιδανική για πλoία όπου απαιτείται ο καθαρισμός χώρων κάτω από το κατάστρωμα χωρίς εμπόδια από καλώδια τροφοδοσίας. Η σκόνη συλλέγεται στο εσωτερικό ενός συλλέκτη σκόνης, ο οποίος μπορεί να καθαριστεί γρήγορα και αποτελεσματικά.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κινητήρας BL υψηλής απόδοσης
- Υφασμάτινο φίλτρο
- Προφίλτρο: αυξημένη χωρητικότητα φίλτρου
- Βελτιωμένη ένωση επέκτασης: εξαλείφει πιθανή κάμψη του σωλήνα
- Χαμηλό επίπεδο θορύβου
- Εργονομική λαβή

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Εύκαμπτος σωλήνας (1), τηλεσκοπικός σωλήνας (2), πέλμα (3), ίσιο ακροφύσιο (4), ζώντα ώμου (5).



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.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Ισχύς αναρρόφησης	25 / 75 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,3 m ³ /min
Υπόπίεση (max)	6,6 kPa
Χωρητικότητα κάδου	250 ml
Αυτονομία	BL1850B L 64 / H 29 min
Διαστάσεις (mm)	352 x 189 x 252
Βάρος	2,64 kg

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΜΕΣΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.
 Ιδανικό για την αναρρόφηση σκόνης και υπολειμμάτων σε μικρές περιοχές όπως καμπίνες και θάλαμοι επιβατών, πολύ ελαφρύ, επιτρέπει τη γρήγορη και χωρίς επιβάρυνση χρήση ακόμη και από γυναίκες εργαζόμενες. Εξοπλισμένο με κινητήρα BL και φίλτρο HEPA, τηρεί υψηλά επίπεδα ποιότητας του αέρα σε περιβάλλοντα εργασίας. Ιδανικό για μεγάλο φάσμα εφαρμογών.

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Εκτεινόμενο σωλήνας (1), φαρδύ ακροφύσιο (2), στενό ακροφύσιο (3), φίλτρο HEPA (4), ιμάντας ώμου (5).



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	25 / 50 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,6 m³/min
Υποπίεση (max)	6,7 kPa
Χωρητικότητα κάδου	Σκόνης 7,5 l Υγρά 4,5 l
Αυτονομία	BL1860B 35 / 70 min
Διαστάσεις (mm)	418 x 251 x 278
Βάρος	3,9 kg



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



199827-4
ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ

140G04-3
ΣΩΛΗΝΑΣ 2,5 m

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΜΕΣΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ, ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ, ΤΡΟΧΟΣΠΙΤΑ, ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.
 Συμπαγής σκούπα που λειτουργεί με μπαταρία, ιδανική για την αναρρόφηση της σκόνης και υπολειμμάτων σε μικρούς χώρους όπως καμπίνες οχημάτων, επιτρέπει τη γρήγορη και χωρίς καταπόνηση χρήση. Δυνατότητα μετατροπής σε φυσητήρα. Επίσης κατάλληλη και για χρήση από γυναικείο προσωπικό λόγω compact διαστάσεων και μικρού βάρους.

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Σωλήνας και ακροφύσιο μετατροπής σε φυσητήρα (1), δύο φαρδιά ακροφύσια (2/3), ευθύ στενό ακροφύσιο από καουτσούκ (4), μακρύ ακροφύσιο με βούρτσα (5), ιμάντας ώμου (6), 5 σακούλες (7).



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	2 / 23 / 38 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,4 m³/min
Υποπίεση (max)	5,4 kPa
Χωρητικότητα κάδου	Χαρτί 330 ml Υγασμα 500 ml
Αυτονομία	BL1830B L 80 / H 30 / M 20 min
Διαστάσεις (mm)	365 x 138 x 202
Βάρος	1,46 kg



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΜΕΣΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ, ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ, ΤΡΟΧΟΣΠΙΤΑ, ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.
 Συμπαγής σκούπα που λειτουργεί με μπαταρία, ιδανική για την αναρρόφηση της σκόνης και υπολειμμάτων σε μικρούς χώρους όπως καμπίνες οχημάτων, επιτρέπει τη γρήγορη και χωρίς καταπόνηση χρήση. Δυνατότητα μετατροπής σε φυσητήρα. Επίσης κατάλληλη και για χρήση από γυναικείο προσωπικό λόγω compact διαστάσεων και μικρού βάρους.

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Σωλήνας και ακροφύσιο μετατροπής σε φυσητήρα (1), δύο φαρδιά ακροφύσια (2/3), ευθύ στενό ακροφύσιο από καουτσούκ (4), μακρύ ακροφύσιο με βούρτσα (5), ιμάντας ώμου (6), 5 σακούλες (7).

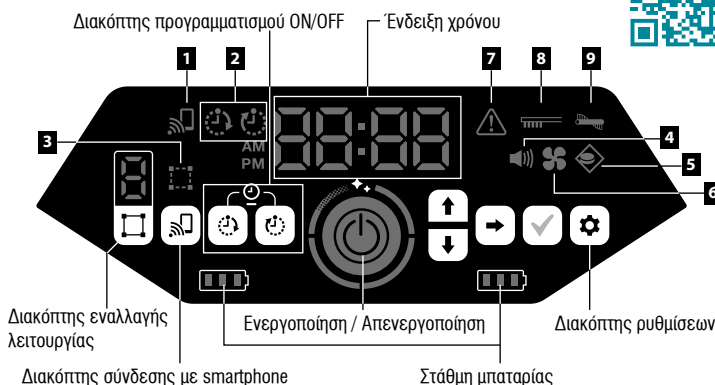


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	5 / 19 / 28 W
Μέγιστη ροή αέρα	1,3 m³/min
Υποπίεση (max)	4,6 kPa
Χωρητικότητα κάδου	Χαρτί 330 ml Υγασμα 500 ml
Αυτονομία	BL1041B M 27 / H 32 / L 67 min
Διαστάσεις (mm)	345 x 138 x 202
Βάρος	1,43 kg



Υποδοχή για 2 μπαταρίες 18V Li-ion
Λειτουργεί και με τη 1 μόνο μπαταρία



- 1 Ένδειξη σύνδεσης με smartphone
- 2 Ένδειξη προγραμματισμού
- 3 Ένδειξη καταγραφής δωματίου
- 4 Ένδειξη ηχητικού σήματος
- 5 Ένδειξη εντοπισμού οριοθέτησης
- 6 Ένδειξη ανεμιστήρα αναρρόφησης
- 7 Ένδειξη σφάλματος
- 8 Ένδειξη φίλτρου
- 9 Ένδειξη σφάλματος βούρτσας

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΧΩΡΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΧΩΡΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΣΧΟΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ, ΓΡΑΦΕΙΑ, ΑΠΟΘΗΚΕΣ
Έξυπνη σκούπα ρομπότ αναρρόφησης σκόνης, κατάλληλο για βιομηχανική χρήση όπου πρέπει να καλυφθούν μεγάλες επιφάνειες. Αυτό το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με διαφορετικά προγράμματα διαχείρισης καθαρισμού προκειμένου να εγγυάται το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα με σημαντική απόδοση αυτονομίας. Τροφοδοσία ρεύματος με δύο μπαταρίες για την επίτευξη μεγαλύτερης αυτονομίας.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ευφυής ρομποτική σκούπα, κατάλληλη για βιομηχανική χρήση
- Κινητήρας BL υψηλής απόδοσης
- Φίλτρο HEPA για την αποτελεσματική δέσμευση των πολύ λεπτών σωματιδίων
- Δύο μπαταρίες 18V τοποθετημένες παράλληλα (λειτουργεί με μία μπαταρία)
- Νέα λειτουργία χαρτογράφησης περιοχών μέσω αισθητήρα LiDAR (2D) και αισθητήρα κάμερας. Ο αισθητήρας LiDAR χαρτογραφεί τη διαδιάσταση των χώρων ενώ ο αισθητήρας κάμερας συλλαμβάνει και αποθηκεύει τα χαρακτηριστικά των οροφών και των τοίχων, συνδέοντάς τα με τον αυτοεντοπισμό του ρομπότ για τη βελτίωση της ακρίβειας κίνησης
- Εξοπλισμένο με προφυλακτήρα αναρρόφησης κραδασμών και με αισθητήρες για την αλλαγή κατεύθυνσης
- Δοχείο διπλής δομής: άνω μέρος για σκόνη & μικρά υπολείμματα (ανεμιστήρας αναρρόφησης ενεργοποιημένος). Το κάτω μέρος για μεγαλύτερα απορρίμματα (ανεμιστήρας αναρρόφησης απενεργοποιημένος)
- Μεγάλες πλευρικές βούρτσες για τον καθαρισμό των γωνιών και κατά μήκος των τοίχων
- Μεγάλη κεντρική περιστρεφόμενη βούρτσα
- Ενεργό φως λειτουργίας και ηχητικό σήμα κατά τη φάση καθαρισμού
- Πρακτικός χώρος αποθήκευσης του κάδου στο επάνω μέρος του ρομπότ
- Κεντρική βούρτσα αφαιρούμενη και πλενόμενη με νερό
- Λαβή μεταφοράς
- Μαγνητική ταινία διπλής όψης οριοθετεί την περιοχή καθαρισμού του ρομπότ, εμποδίζοντας την είσοδο του σε ορισμένες περιοχές
- Τηλεχειριστήριο για εκκίνηση/ απενεργοποίηση και αναζήτηση εντοπισμού της σκούπας (ακόμα και εάν έχει μείνει από μπαταρία)

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Τηλεχειριστήριο (περιλαμβάνονται 2 αλκαλικές μπαταρίες AAA), κεντρικό πέλμα, πλευρικά πέλματα, πέλμα προστασίας, φίλτρο HEPA.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ



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 τη χάρτη, η DRC300Z μπορεί να εντοπίσει τη βέλτιστη διαδρομή για αποτελεσματικό καθαρισμό.



Εκείθερος Καθαρισμός
Στη λειτουργία αυτή, ο καθαρισμός του χώρου μπορεί να ξεκινήσει αμέσως χωρίς την καταγραφή των δεδομένων του χώρου



Εγκατεστημένη εφαρμογή για σύνδεση με smartphone. App "Makita Robotic Cleaner DRC300"

- Δυνατότητα αποθήκευσης έως 5 χαρτογραφημένων χώρων
- Δυνατότητα προβολής και αποθήκευσης ιστορικού καθαρισμού με ένδειξη της ώρας, της ημερομηνίας και του ποσοστού της περιοχής που ολοκληρώθηκε

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ DRC300Z



Κεντρική βούρτσα
Κωδ. 191P22-8



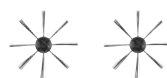
Κεντρική βούρτσα για ευαίσθητες επιφάνειες
Κωδ. 191P20-2



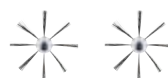
Προστασία βούρτσας
Κωδ. 191P24-4



Ταινία οριοθέτησης 5 m
Κωδ. 191P18-9



Πλαϊνές βούρτσες
Κωδ. 191P28-6



Πλαϊνές βούρτσες για ευαίσθητες επιφάνειες
Κωδ. 191P26-0



Φίλτρο HEPA
Κωδ. 191P31-7



Προστατευτικά σφουγγαριών
Κωδ. 191X35-7

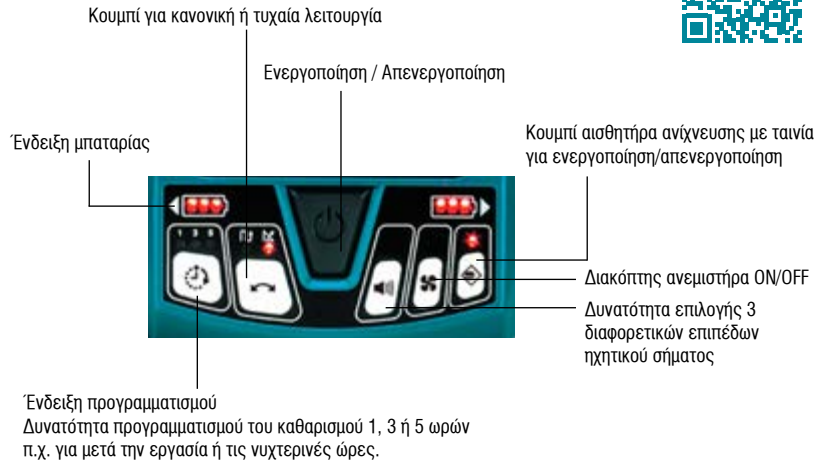
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγιστη ταχύτητα	0,3 m/s
Μέγιστη κάλυψη	600 m ²
Μέγιστη επιφάνεια χαρτογράφησης	10.000 m ²
Χωρητικότητα κάδου	3 l
Αυτονομία	2xBL1860B 240 min
Διαστάσεις (mm)	500 x 500 x 204
Βάρος	9,28 kg

Υποδοχή για 2 μπαταρίες 18V Li-ion
Λειτουργεί και με τη 1 μόνο μπαταρία



Προφυλακτήρας με αισθητήρες για αλλαγή κατεύθυνσης



ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΥΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Καθορισμένη λειτουργία



Για τον καθαρισμό μεγάλων χώρων με λίγα εμπόδια (π.χ. καλά οργανωμένες αποθήκες μακρούς διαδρόμους κ.λπ.)

Τυχαία λειτουργία



Για τον καθαρισμό χώρων με πολλά εμπόδια (π.χ. γραφεία κ.λπ.)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ



Επιτρέπει στον χρήστη να ορίσει μια οριοθετημένη επιφάνεια καθαρισμού χρησιμοποιώντας μια ταινία οριοθέτησης που το ρομπότ δεν θα είναι σε θέση να διασχίσει.



Τηλεχειριστήριο για εκκίνηση, απενεργοποίηση και αναζήτηση του ρομπότ όταν τελειώσει η εργασία (με 2 αλκαλικές μπαταρίες AAA). Η ρομπότ σκούπα εκπέμπει ηχητική και οπτική ένδειξη κατά το πάτημα του πλήκτρου εντοπισμού θέσης στο τηλεχειριστήριο. Μέγιστη απόσταση χρήσης από τη ρομπότ σκούπα: 20 m

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

ΧΩΡΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΥΛΙΚΩΝ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΣΧΟΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

Σκούπα ρομπότ αναρρόφησης σκόνης, κατάλληλο για βιομηχανική χρήση όπου πρέπει να καλυφθούν μεγάλες περιοχές. Αυτό το μηχανήμα είναι εξοπλισμένο με διαφορετικά προγράμματα διαχείρισης καθαρισμού προκειμένου να εγγυάται τα καλύτερα αποτελέσματα. Ικανό να εγγυηθεί την απόδοση αυτονομίας, είναι εξοπλισμένο με διπλή μπαταρία τροφοδοσίας προκειμένου να εκμεταλλεύεται τη διπλή αυτονομία.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

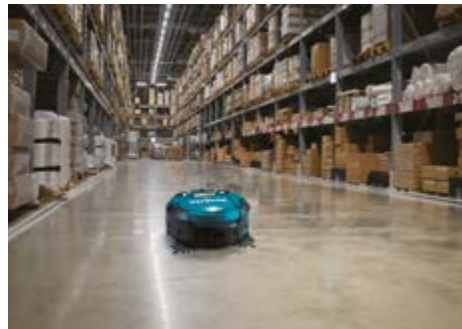
- Ευφύης ρομποτική σκούπα, κατάλληλη για βιομηχανική χρήση
- Εξοπλισμένο με κινητήρα BL υψηλής απόδοσης
- Δύο μπαταρίες 18V τοποθετημένες παράλληλα (λειτουργεί με μία μπαταρία)
- Ιδανικό για τον αυτόματο καθαρισμό γραφείων, καταστημάτων, αποθηκών
- Εξοπλισμένο με αντικραδασμικό προφυλακτήρα με αισθητήρες για την αλλαγή κατεύθυνσης
- Δοχείο διπλής δομής: άνω μέρος για σκόνη και μικρά υπολείμματα (ανεμιστήρας αναρρόφησης ενεργοποιημένος) και κάτω μέρος μεταφέρει μεγαλύτερα σκουπίδια (ανεμιστήρας αναρρόφησης απενεργοποιημένος).
- Μεγάλες πλευρικές βούρτσες για τον καθαρισμό των γωνιών και κατά μήκος των τοίχων
- Μεγάλη κεντρική περιστρεφόμενη βούρτσα
- Ενεργό φως λειτουργίας και ηχητικό σήμα κατά τη φάση καθαρισμού
- Έναρξη/ διακοπή λειτουργίας με τηλεχειριστήριο και αναζήτηση εντοπισμού της σκούπας ρομπότ.

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Τηλεχειριστήριο, 2 αλκαλικές μπαταρίες AAA, ταινία περιορισμού 15 m., ανταλλακτικά πελμάτων, φίλτρο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγιστη ταχύτητα	0,3 m/s
Μέγιστη κάλυψη	2xBL1850B 500 m ²
Χωρητικότητα κάδου	2,5 l
Αυτονομία	2xBL1850B 200 min
Διαστάσεις (mm)	460 x 460 x 180
Βάρος	7,8 kg



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ DRC200Z



Φίλτρο

Κωδ. SH00000213



Κεντρική βούρτσα

Κωδ. SH00000313



Προστατευτικό βούρτσα

Κωδ. SH00000314



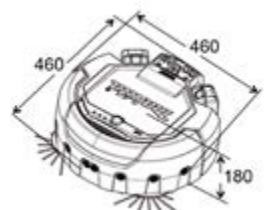
Πλαϊνές βούρτσες

Κωδ. SH00000065



Ταινία περιορισμού 15 m

Κωδ. SH00000231



Κάδος συλλογής απορριμμάτων
τοποθετημένος στο επάνω μέρος της σκούπας del robot

Κεντρική βούρτσα
αφαρμόσιμη και πλενόμενη με νερό

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	BL4025 (2,5Ah)	BL4040 (4,0Ah)	BL4050F (5,0Ah)	BL4080F (8,0Ah)	PDC1200A01	PDC1500A01	PDC01(4xBL1850B)
CL001GZ02 CL002GZ01 CL003GZ	max	16'	26'	32'	51'	-	-	-
	high	25'	40'	50'	80'	-	-	-
	normal	40'	64'	80'	128'	-	-	-
	low	80'	128'	160'	256'	-	-	-
VS001GZ	normal	60'	96'	120' (2xBL4050F)	200' (2xBL4050F)	7 h	9 h	125'
	αρκετά	145'	230'	290' (2xBL4050F)	480' (2xBL4050F)	16 h	21 h	300'
VC003GLZ VC004GLZ01	2' ταχ.	14'	22'	28'	45'	-	-	-
	1' ταχ.	110'	176'	220'	352'	-	-	-
VC006GMZ VC007GLZ01	2' ταχ.	13'	20'	25'	40'	-	-	-
	1' ταχ.	40'	64'	80'	128'	-	-	-
VC010GZ	1	25'	40'	50'	80'	-	-	-
	2	13'	20'	25'	40'	-	-	-
	αρκετά	50'	80'	100'	160'	-	-	-
VC011GZ	1	130'	208'	260' (2xBL4050F)	416'	-	-	-
	2	65'	104'	130' (2xBL4050F)	208'	-	-	-
	3	38'	60'	75' (2xBL4050F)	120'	-	-	-
	4	20'	32'	40' (2xBL4050F)	64'	-	-	-
VC012GZ01	1	65'	104'	130'	208'	-	-	-
	2	38'	60'	75'	120'	-	-	-
	3	20'	32'	40'	64'	-	-	-
VC008GZ VC009GZ (*)	max	7' (*)	11' (*)	14' (*)	22' (*)	-	-	-
	high	15' (*)	24' (*)	30' (*)	48' (*)	-	-	-
	normal	28' (*)	44' (*)	55' (*)	88' (*)	-	-	-
	low	55'	88' (*)	110'	176'	-	-	-

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	BL1830B (3,0Ah)	BL1850B (5,0Ah)	BL1860B (6,0Ah)
DCL501Z	high	17'	20'	35'
	low	38'	29'	77'
DCL181FZ	high	20'	33'	40'
	low	40'	66'	80'
DCL284FZ DCL285FZ DCL286FZ	λειτουργία 1	38'	63'	75'
	λειτουργία 2	21'	35'	42'
	λειτουργία 3	15'	25'	30'
	λειτουργία 4	8'	13'	15'
DVC750LZX1	high	18'	29'	35'
	normal	35'	58'	70'
DCL184Z	max	20'	33'	80'
	high	30'	50'	133'
	normal	80'	60'	16'
DRC300Z* DRC200Z*	+ αναρρόφηση	120'	200'	240'
	χωρίς αναρρόφηση	240'	400'	480'

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	2xBL1830B (3,0Ah)	2xBL1850B (5,0Ah)	2xBL1860B (6,0Ah)
DVC261ZX11 DVC265ZXU (*)	max	20' (*)	33' (*)	40' (*)
	high	37' (*)	62' (*)	75' (*)
	normal	70'	116'	140'
DVC660Z	max	20'	33'	40'
	high	37'	62'	75'
	normal	70'	117'	140'
DVC150LZ	high	18'	30'	36'
	low	39'	65'	78'
DVC157LZX3	high	20'	33'	40'
	low	50'	83'	100'
DVC560Z	high	15'	25'	30'
	normal	30'	50'	60'
	low	60'	100'	120'

(*) Σκούπες Ρομπότ: αυτονομία υπολογισμένη με τη συνεχιζόμενη χρήση δύο εγκατεστημένων μπαταριών

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	BL1021B (2,0Ah)	BL1041B (4,0Ah)
CL117FDX2 ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 2,0 Ah	max	10'	-
	high	18'	-
	normal	55'	-
CL106FDSA	normal	21'	42'
CL107FDSA	max	13'	25'
	high	17'	33'
	normal	25'	50'
CL108FDSA	max	10'	20'
	high	12'	24'
	normal	25'	50'
CL121DZ	max	13'	27'
	high	16'	32'
	normal	33'	67'

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ

● XGT ● LXT ● CXT

Στους παραπάνω πίνακες αναφέρονται οι χρόνοι λειτουργίας των μηχανημάτων καθαρισμού σε συνεχή χρήση χρησιμοποιώντας μπαταρίες διάφορων Ah (Αμπέρ) και τις διαθέσιμες ταχύτητες κάθε μοντέλου.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΦΙΛΤΡΩΝ

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.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ L (LOW RISK)

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.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ M (MEDIUM RISK)

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.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ H (HIGH RISK)

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.

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΟΙ ΣΚΟΥΠΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ EN60335-2-69 ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΟΣΩΝ ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΩΣ ΕΚ ΤΟΥΤΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΦΙΛΤΡΟ

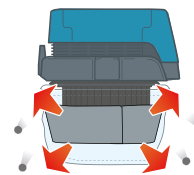
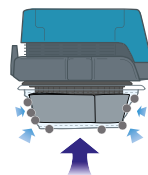


Φίλτρο σκόνης

Ρυθμιστής

Προφίλτρο

ΔΟΜΗ ΤΡΙΠΛΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ Φίλτρο σκόνης + ρυθμιστής + προφίλτρο



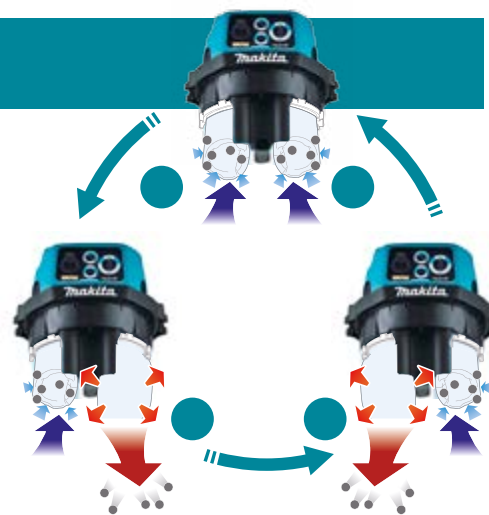
Όταν η ηλεκτρική σκούπα είναι ενεργοποιημένη το προφίλτρο συρρικνώνεται αυτόματα συμπιέζοντας τον ρυθμιστή και το φίλτρο σκόνης.

Όταν η σκούπα σβήνει, ο ρυθμιστής επανέρχεται στην αρχική του διάσταση, απομακρύνοντας αυτόματα τη σκόνη από το προφίλτρο.

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟΥ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

Η ΙΣΧΥΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΣΥΝΕΧΩΣ ΥΨΗΛΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΚΑΘΩΣ Η ΣΚΟΝΗ ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ ΚΑΘΕ 10 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

Το καινοτόμο εναλλασσόμενο σύστημα καθαρισμού των φίλτρων (μοντέλο VC3211HX1) επιτρέπει να μη μειωθεί η ισχύς 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.



- 1 Με την ενεργοποίηση, η σκούπα αρχίζει να ρουφάει χρησιμοποιώντας τις δύο μονάδες φίλτρου, αριστερό/δεξιό.
- 2 Η αριστερή μονάδα φίλτρου ξεκινά την αυτοκαθαριζόμενη διαδικασία απομακρύνοντας τη σκόνη ενώ το δεξί φίλτρο συνεχίζει την αναρρόφηση.
- 3 Αμέσως μετά, και το δεξί φίλτρο ξεκινά τη διαδικασία αυτοκαθαρισμού, ενώ το αριστερό επαναλαμβάνει την αναρρόφηση.
- 4 Και τα δύο φίλτρα αριστερά/δεξιά ξεκινούν την αναρρόφηση επαναλαμβανόμενα με διαστήματα περίπου 10 δευτερολέπτων.



Το AWS συνδέεται με το ηλεκτρικό εργαλείο μέσω Bluetooth

ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ AWS (BLUETOOTH) ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ

WUT02U ΚΩΔ. 199773-1

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.



ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ BLUETOOTH



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 σκούπες Makita μπορούν να συνδεθούν με όλα τα εργαλεία που υποστηρίζουν τη συλλογή σκόνης.

Η Makita διαθέτει εξαρτήματα σύνδεσης με 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.



ΣΚΟΥΠΑ 20 L - Κατηγορία L

VC2000L

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

Μια επαγγελματική ηλεκτρική σκούπα αφιερωμένη αποκλειστικά σε εργασίες καθαρισμού στην οικία και στον επαγγελματικό χώρο. Χάρη στα εκτεταμένα παρεχόμενα αξεσουάρ, θεωρείται ένα μηχανήμα έτοιμο προς χρήση. Χειροκίνητος καθαρισμός του φίλτρου.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Επαγγελματική ηλεκτρική σκούπα Υγρών & Στερεών
- Φίλτρο κατηγορίας "L" (Χαμηλού Κινδύνου)
- Χειροκίνητος καθαρισμός φίλτρου μέσω του συστήματος Push & Clean για παρατεταμένο χρόνο λειτουργίας και μεγάλη διάρκεια ζωής του φίλτρου
- Βολική ενσωματωμένη λαβή για εύκολη μεταφορά
- Μεγάλη χωρητικότητα σακούλας σκόνης για συνεχείς εργασίες καθαρισμού
- Καλώδιο τροφοδοσίας 5μ

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Σακούλες προστασίας 30 λίτρων, σακούλες φίλτρου 10 λίτρων, εύκαμπτοι σωλήνες Φ 35, σωλήνας αναρρόφησης Φ 32x3500 (όχι αντιστατικός), ίσιο ακροφύσιο 200 mm, πάμα σωλήνα, πέλμα δαπέδου 120 mm, πέλμα για διάπεδο πλάτους 260 mm.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	1.000 W
Μέγιστη ροή αέρα	3,6 m ³ /min
Υποπίεση (max)	21 kPa
Χωρητικότητα δοχείου	Σκόνες Υγρά
	20 l 12 l
Καθαρισμός φίλτρου	χειροκίνητα
Κατηγορία φίλτρου	L
Σακούλα σκόνης	P-72899
Διαστάσεις (mm)	390 x 385 x 505
Βάρος	7,5 kg

ΣΚΟΥΠΑ 21 L - Κατηγορία L

VC2512L

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

Επαγγελματική σκούπα αναρρόφησης εξοπλισμένη με πρίζα για αυτόματη εκκίνηση όταν συνδέεται με εργαλείο εργασίας. Μέσω της υποστηρίξης αναρρόφησης, επιτρέπει την επεξεργασία με συλλογή της σκόνης, προστατεύοντας το περιβάλλον όπου χρησιμοποιείται. Το φίλτρο κλάσης L είναι κατάλληλο για εργασίες σε ξύλο, πλαστικό και σύνθετα υλικά. Η βασική σειρά αξεσουάρ επιτρέπει ευέλικτη χρήση τόσο σε οικιακές όσο και σε βιομηχανικές εφαρμογές, ενώ χάρη στα διάφορα ακροφύσια παρέχεται δυνατότητα χρήσης για τον καθαρισμό διαφορετικών επιπέδων και επιφανειών. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με προσαρμογέα Bluetooth για σύνδεση με εργαλεία που λειτουργούν με μπαταρία και τεχνολογία AWS.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Επαγγελματική σκούπα αναρρόφησης Υγρών & Στερεών
- Φίλτρο κατηγορίας "L" (Χαμηλού Κινδύνου)
- Χειροκίνητος καθαρισμός φίλτρου
- Δυνατότητα σύνδεσης με όλα τα ενσύρματα εργαλεία Makita όπου απαιτείται αναρρόφηση σκόνης
- Καλώδιο τροφοδοσίας 5μ

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Σακούλες προστασίας 30 λίτρων, σακούλες φίλτρου 10 λίτρων, εύκαμπτοι σωλήνες Φ 35, σωλήνας αναρρόφησης Φ 32x3500 (όχι αντιστατικός), αντάπτορας αναρρόφησης με ρυθμιστή 35/25 mm (μηχανή), πέλμα δαπέδου 120 mm, ίσιο ακροφύσιο 200 mm, πάμα σωλήνα, πέλμα δαπέδου 260 mm, αντάπτορας για σωλήνα 25/22 mm και 45/38 mm (μηχανή), αντάπτορας για σωλήνα 32 mm (αναρροφητήρας).



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	1.000 W
Μέγιστη ροή αέρα	3,6 m ³ /min
Υποπίεση (max)	21 kPa
Χωρητικότητα δοχείου	Σκόνες Υγρά
	21 l 18 l
Καθαρισμός φίλτρου	χειροκίνητα
Κατηγορία φίλτρου	L
Σακούλα σκόνης	P-72899
Διαστάσεις (mm)	390 x 390 x 530
Βάρος	7 kg

ΣΚΟΥΠΑ 26 L - Κατηγορία L

VC3011L

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

Σκούπα με μεταλλικό κάδο, κατάλληλη για επαγγελματική χρήση. Διαθέτει πλήρη σειρά εξαρτημάτων, επιτρέποντας τη χρήση του σε διάφορους χώρους. Η συσκευή αυτή είναι ιδανική για πολλές περιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένης της απορρόφησης υγρών, με μια απλή ρύθμιση της μονάδας φιλτραρίσματος. Συμβατή με αντάπτορα BT για σύνδεση με εργαλεία που τροφοδοτούνται από μπαταρία και χρησιμοποιούν την τεχνολογία AWS.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Επαγγελματική σκούπα Υγρών & Στερεών
- Φίλτρο κατηγορίας "L" (Χαμηλού Κινδύνου)
- Χειροκίνητος καθαρισμός φίλτρου
- Αυτόματη εκκίνηση
- Μεταλλικός κάδος από ατσάλι
- Φίλτρο "Pet" που εμποδίζει τη σκόνη και τα υπολείμματα να φτάσουν στην τουρμπίνα απορρόφησης
- Καλώδιο τροφοδοσίας 7,5 μ

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Σακούλες προστασίας 30 λίτρων, σακούλες φίλτρου 10 λίτρων, εύκαμπτοι σωλήνες Φ 35, σωλήνας αναρρόφησης Φ 32x3500 (όχι αντιστατικός), αντάπτορας αναρρόφησης με ρυθμιστή 35/25 mm (μηχανή), πέλμα δαπέδου 120 mm, ίσιο ακροφύσιο 200 mm, πάμα σωλήνα, πέλμα δαπέδου 260 mm, αντάπτορας για σωλήνα 25/22 mm και 45/38 mm (μηχανή), αντάπτορας για σωλήνα 32 mm (αναρροφητήρας).



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	1.000 W
Μέγιστη ροή αέρα	3,6 m ³ /min
Υποπίεση (max)	21 kPa
Χωρητικότητα δοχείου	Σκόνες Υγρά
	26 l 23 l
Καθαρισμός φίλτρου	χειροκίνητα
Κατηγορία φίλτρου	L
Σακούλα σκόνης	P-72899
Διαστάσεις (mm)	390 x 400 x 635
Βάρος	9 kg

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

Ο ισχυρός κινητήρας των 1.500W επιτρέπει επαγγελματική και παρατεταμένη χρήση με μέγιστη απόδοση. Η συγκεκριμένη σκούπα είναι κατάλληλη για διάφορες εφαρμογές. Η βασική σειρά αξεσουάρ επιτρέπει τη χρήση της για τον καθαρισμό γραφείων, εκθεσιακών χώρων, αιθουσών και περιπτέρων, αξιοποιώντας τον λεπτό και ευέλικτο σχεδιασμό της κατά τη μεταφορά. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με προσαρμογέα BT για σύνδεση με εργαλεία μπαταρίας με τεχνολογία AWS.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Επαγγελματική σκούπα Υγρών & Στερεών
- Φίλτρο κατηγορίας "L" (Χαμηλός Κίνδυνος)
- Χειροκίνητος καθαρισμός φίλτρου δυνατός κατά τη διάρκεια της αναρρόφησης
- Αυτόματη εκκίνηση
- Φίλτρο "Pet" που εμποδίζει τη σκόνη και τα υπολείμματα να φτάσουν στην τουρμπίνα αναρρόφησης
- Καλώδιο τροφοδοσίας 7,5μ

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Σακούλες προστασίας 30 λίτρων, σακούλες φίλτρου 7 λίτρων, εύκαμπτοι σωλήνες Φ 35, σωλήνας αναρρόφησης Φ 35 mm - 4 m, σύνδεσμος για σωλήνα αναρρόφησης με γρήγορη σύνδεση Φ 32 mm (μηχανή), ίσιο ακροφύσιο 300 mm, πώμα σωλήνα, πέλμα δαπέδων για υγρά και στερεά 300 mm, καμπυλωτή λαβή, αντάπτορας γρήγορης σύνδεσης 35/25 mm (μηχανή), αντάπτορας αναρρόφησης Φ 22 με ρύθμιση (μηχανή), αντάπτορας αναρρόφησης Ψ 28 mm, αντάπτορας αναρρόφησης Φ 32/58 mm.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	1.500 W	
Μέγιστη ροή αέρα	3,7 m ³ /min	
Υποπίεση (max)	25 kPa	
Χωρητικότητα δοχείου	Σκόνης	24 l
	Υγρά	19 l
Καθαρισμός φίλτρου	χειροκίνητα	
Κατηγορία φίλτρου	L	
Σακούλα σκόνης	P-70194	
Διαστάσεις (mm)	450 x 380 x 595	
Βάρος	11 kg	

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

Επαγγελματική σκούπα για τον καθαρισμό χώρων μετά από εργασίες. Η υψηλή ικανότητα επεξεργασίας του αέρα επιτρέπει καθημερινή χρήση με υψηλές επιδόσεις. Η υποδοχή ισχύος 2Kw επιτρέπει τη σύνδεση με μηχανήματα εργοταξίου. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με αντάπτορα BT για σύνδεση με μηχανήματα τροφοδοτούμενα από μπαταρίες με τεχνολογία AWS.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Επαγγελματική σκούπα Υγρών & Στερεών
- Φίλτρο κατηγορίας "L" (Χαμηλός Κίνδυνος)
- Αυτόματος καθαρισμός φίλτρου
- Ενσωματωμένη υποδοχή ρεύματος max 2.000 W
- Θήκη για τα εξαρτήματα ενσωματωμένη στο πάνω καπάκι
- Φρένο τροχού
- Αντι-χτυπητική προστασία
- Επιλογέας χειροκίνητης/αυτόματης λειτουργίας για άμεση σύνδεση με εργαλεία
- Καλώδιο τροφοδοσίας 5 μέτρα

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Σακούλες προστασίας 45 λίτρων, σωλήνας αναρρόφησης Φ 38x2500 mm (ανταπτορας), σωλήνας αναρρόφησης Φ 28x3500 mm, πέλμα για δάπεδο Φ 38, αντάπτορας Φ 22 mm, αντάπτορας αναρρόφησης Φ 24 mm, καμπυλωτή λαβή Φ 38 mm, σωλήνας από αλουμίνιο Φ 38 - 565 mm, ίσιο ακροφύσιο 330 mm Φ 38 mm, καλώδιο για σωλήνα 10-33 mm.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	1.050 W	
Μέγιστη ροή αέρα	2 m ³ /min	
Υποπίεση (max)	22 kPa	
Χωρητικότητα δοχείου	Σκόνης	32 l
	Υγρά	27 l
Καθαρισμός φίλτρου	αυτόματα	
Κατηγορία φίλτρου	L	
Σακούλα σκόνης	195558-3	
Διαστάσεις (mm)	552 x 398 x 685	
Βάρος	14,5 kg	

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

Χρήση με μηχανήματα εργοταξίου για τα οποία απαιτείται η διαχείριση της παραγόμενης σκόνης, στα εργαστήρια επεξεργασίας υλικών όπως ξύλο με ειδικούς υποστρικτικές μηχανήματα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με αντάπτορα BT για σύνδεση με μηχανήματα τροφοδοτούμενα από μπαταρίες με τεχνολογία AWS. Το φίλτρο κατηγορίας L χρησιμοποιείται για εργασίες με ξύλο και άλλα υλικά όπως πλαστικά και σύνθετα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Επαγγελματική σκούπα Υγρών & Στερεών
- Φίλτρο κατηγορίας "L" (Χαμηλός Κίνδυνος)
- Συνεχής καθαρισμός του φίλτρου κατά τη διάρκεια της αναρρόφησης
- Αυτόματη εκκίνηση
- Φίλτρο "Pet" που αποτρέπει τη σκόνη και τα συντρίμια από το να φτάσουν στην τουρμπίνα αναρρόφησης
- Καλώδιο τροφοδοσίας 7,5 μέτρα

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Άρθρωση αναρρόφησης 36/38 mm, σακούλα φίλτρου long life, πέλμα υγρών & στερεών 300 mm, καμπυλωτή λαβή, αντάπτορας γρήγορης σύνδεσης 35/25 mm (μηχανή), σωλήνας Φ 32 mm 4 m, αντάπτορας γρήγορης σύνδεσης Φ 32 mm (μηχανή), ίσιο ακροφύσιο 300 mm, σετ 3 σωληνών αναρρόφησης, σακούλες φίλτρου 34 λίτρων, σακούλες προστασίας 42 λίτρων, υποστρίξη για MAKPAC, αντάπτορας γρήγορης σύνδεσης Φ 45/38 mm (μηχανή), μεταλλική λαβή, αντάπτορας γρήγορης σύνδεσης Φ 22 mm.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	1.200 W	
Μέγιστη ροή αέρα	4,5 m ³ /min	
Υποπίεση (max)	25 kPa	
Χωρητικότητα δοχείου	Σκόνης	34 l
	Υγρά	30 l
Καθαρισμός φίλτρου	αυτόματα	
Κατηγορία φίλτρου	L	
Σακούλα σκόνης	P-70203	
Διαστάσεις (mm)	565 x 385 x 605	
Βάρος	16 kg	

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

Χρήση με μηχανήματα εργοταξίου για την ανάκτηση και διαχείριση σκόνης. Σε εργοτάξια κατασκευών καναλιών και κατεδαφίσεις με ειδικούς υποστηρικτές μηχανήματος. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με αντίπατρα ΒΤ για σύνδεση με μηχανήματα που τροφοδοτούνται με μπαταρία και τεχνολογία AWS. Το φίλτρο κλάσης M χρησιμοποιείται για εργασίες σε τούβλα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Επαγγελματική σκούπα Υγρών & Στερεών
- Φίλτρο κατηγορίας "M" (Μεσαίος Κίνδυνος)
- Αυτόματος καθαρισμός φίλτρου χωρίς διακοπή της αναρρόφησης
- Κατάλληλο για χρήση με όλα τα εργαλεία Makita
- Υποδοχή για σύνδεση εργαλείων
- Ρυθμιστής ισχύος αναρρόφησης
- Αισθητήρας ροής αέρα
- Καλώδιο τροφοδοσίας 7,5 m

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Άρθρωση αναρρόφησης 36/38 mm, σακούλα φίλτρου long life, βούρτσα υγρών & στερεών 300 mm, κάμπιλη λαβή από ατσάλι, αντίπατρα γρήγορης σύνδεσης 35/25 mm (μηχανή), σωλήνας αναρρόφησης Φ 32 mm - 4 m, αντίπατρα γρήγορης σύνδεσης Φ 32 mm (μηχανή), ακροφύσιο για σχισμές 290 mm, σετ 3 σωλήνων αναρρόφησης από ανοξείδωτο ατσάλι, n° 5 σακούλες φίλτρου 34 λίτρα, n° 5 σακούλες προστασίας 42 λίτρα, υποστηρίγματα για ΜΑΚΡΑC, αντίπατρα γρήγορης σύνδεσης Φ 45/38 mm (μηχανή), μεταλλική λαβή.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	1.200 W	
Μέγιστη ροή αέρα	4,5 m ³ /min	
Υποπίεση (max)	25 kPa	
Χωρητικότητα δοχείου	Σκόνης	34 l
	Υγρά	30 l
Καθαρισμός φίλτρου	αυτόματα	
Κατηγορία φίλτρου	M	
Σακούλα σκόνης	P-70203	
Διαστάσεις (mm)	565 x 385 x 605	
Βάρος	16 kg	

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ:

Χρήση για την προστασία του περιβάλλοντος, αποθηκών, ψυκτικών θαλάμων και ευαίσθητων υλικών ή τροφίμων, όπου απαιτείται η κυκλοφορία αέρα με έντονο φιλτράρισμα και εκπομπές σύμφωνα με την κλάση φίλτρου H. Η υψηλή ικανότητα φιλτράρισμένου αέρα εξασφαλίζει ασφαλή και γρήγορη χρήση, λαμβάνοντας υπόψη τις επιδόσεις που προκύπτουν από την κατηγορία φίλτρου. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με αντίπατρα ΒΤ για σύνδεση με μηχανήματα που τροφοδοτούνται με μπαταρία και τεχνολογία AWS.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Επαγγελματική σκούπα Υγρών & Στερεών
- Φίλτρο κατηγορίας "H" (Υψηλός Κίνδυνος)
- Αυτόματος καθαρισμός φίλτρου χωρίς διακοπή της σκούπας
- Λειτουργία αυτόματου καθαρισμού του φίλτρου, κατάλληλος για χρήση με όλα τα εργαλεία Makita
- Υποδοχή για σύνδεση εργαλείων
- Αισθητήρας ροής αέρα
- Ρυθμιστής ισχύος αναρρόφησης
- Δοχείο από ανοξείδωτο χάλυβα
- Καλώδιο τροφοδοσίας 5m

ΣΥΜΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Πάωма σωλήνας, πέλμα για δάπεδα Φ 38 mm, καπάκι για το δοχείο σκόνης για τη μεταφορά, γάντζος γρήγορου ανοίγματος/ κλεισίματος, αντίπατρα αναρρόφησης Φ 22 mm, κάμπιλη λαβή αλουμινίου, ευθύς σωλήνας αναρρόφησης από αλουμίνιο, σωλήνας αναρρόφησης 38x2500 mm (ανταστιατικός), μπροστινή βούρτσα για σχισμές 330 mm Φ 38 mm, πλήρης σωλήνας αναρρόφησης 28x3500 mm, ζώνη στήριξης για σωλήνα, αντίπατρα αναρρόφησης Φ 24 mm, N° 5 σακούλες φίλτρου 25 λίτρα.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς αναρρόφησης	1.050 W	
Μέγιστη ροή αέρα	2,0 m ³ /min	
Υποπίεση (max)	22 kPa	
Χωρητικότητα δοχείου	Σκόνης	32 l
	Υγρά	27 l
Καθαρισμός φίλτρου	αυτόματα	
Κατηγορία φίλτρου	H	
Σακούλα σκόνης	195558-3	
Διαστάσεις (mm)	552 x 398 x 685	
Βάρος	16,9 kg	

Μοντέλο	Κατηγορία φίλτρου	Ισχύς αναρρόφησης	Χωρητικότητα δοχείου σκόνης	Χωρητικότητα δοχείου υγρών	Τύπος δεξαμενής	Μέγιστη ροή αέρα	Υποπίεση (max)	Καθαρισμός φίλτρου	Σακούλα σκόνης	Βάρος			
VC2000L	L	1.000 W	20 L	12 L	Πλαστικό	3,6 m ³ /min	21 kPa	Χειροκίνητα	P-72899	7,5 kg			
VC2512L			21 L	18 L						7 kg			
VC3011L			26 L	23 L	Ανοξείδωτο ατσάλι					9 kg			
VC3012L			24 L	19 L	Πλαστικό					11 kg			
VC3210LX1	M	1.200 W	32 L	27 L	Ανοξείδωτο ατσάλι	2,0 m ³ /min (tubo ψ 28 x 2,5)	22 kPa	Αυτόματα	195558-3	14,5 kg			
VC4210LX										34 L	30 L	Πλαστικό	16 kg
VC4210MX										34 L	30 L	Πλαστικό	16 kg
VC3211HX1										H	1.050 W	32 L	27 L

Διακόπτης αυτόματης σύνδεσης εργαλείων.

Μοντέλο
VC3211M
VC2211M
VC3210L



Μοντέλο
VC2510L



Μοντέλο
DVC860L
DVC864L
DVC150LZ



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



56,5 cm
Ίσια
προέκταση
192563-1

**Αντάπτορας
(μειωτήρας) 38**
195545-2



38

34

**Αντάπτορας
(μειωτήρας) 22**
195547-8



34

22

**Πέλα
universal**
195551-7



32 cm

**Στρογγυλή
βούρτσα**
191657-9

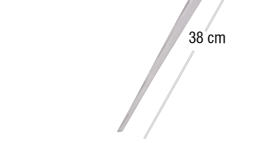


**Στενό
ακροφύσιο**
410306-2



33 cm

**Μακρύ
ακροφύσιο**
192236-6



38 cm

Μοντέλο

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



Ακροφύσιο

132025-7 / 123245-4



Κιτ εύκαμπτου σωλήνα
191750-9 / 196643-5



Σάκος συλλογής



123241-2

**Αντάπτορας
(μειωτήρας)
38-22** 195548-6



38

22

**Αντάπτορας
(μειωτήρας)**

195547-8
195548-6
195545-2

34



22

38



22

38



34

Εξαρτήματα σύνδεσης με εργαλεία



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΣΚΟΥΠΕΣ



195434-1



195433-3

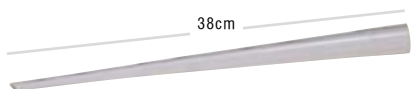
Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο	Μήκος m
195434-1	Σωλήνας Φ 38 mm	VC3210L, VC3211M, DVC150LZ, DVC154LZ	2,5
195433-3	Σωλήνας Φ 28 mm		3,5



55cm

ψ 38 mm

Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο	Μήκος cm
192562-3	Κυρτή προέκταση	VC006G, VC007G, VC008G, VC011G, DVC261, DVC660, DVC350, VC3211H, VC3211M, VC2211M, VC3210L	55



38cm

Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο	Μήκος cm
192236-6	Μακρύ ακροφύσιο	VC3210L, VC3211M, DVC150LZ, DVC750L, DVC261, DVC660, VC008G, VC011G	38



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



22cm

132025-7

Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο
132025-7	Ακροφύσιο	UB1101
123245-4		UB1103

199491-1



191D71-3



1910D4-2



Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο
199491-1	Κυκλωνικό σύστημα	CL107F, DCL182FZ
191D71-3		CL107F, DCL282FZ, DVC261ZX11, CL114F, DVC660Z, CL117FDX2
1910D4-2		CL001G, CL003G, DCL283, DCL284, DCL286, DCL180, DCL181F



195557-5 (15 l)

VC003G, VC004G, DVC157L, VC2510L

195558-3 (25 l)

VC3210L, VC3211M, VC2211M

197903-8 (2 l)

DVC261Z, DVC265XU, VC008G, VC009G



W107418353 (24 l)

VC4210L

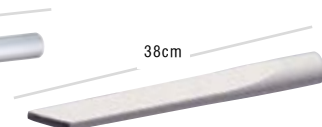


P-72899 (32 l) VC3011L, VC2512L, VC2000

Κωδικός	Τεμάχια συσκευασίας	Χωρητικότητα	Για το μοντέλο
195557-5	5	15 l	DVC150LZ, DVC154LZ, VC003G, VC004G
195558-3		25 l	VC3210L, VC2211M, VC003G, VC004G
197903-8	10	2 l	DVC261Z, DVC265XU
P-72899	5	32 l	VC3011L, VC2512L
W107418353		24 l	VC4210L
1910Y4-9	10	35 l	VC006GM, VC007GL



56,5cm



38cm

Κωδικός	Περιγραφή	Για το μοντέλο	Μήκος cm
192563-1	Ίσια προέκταση	DVC350, DUB182, DUB183, UB1103	56,5 (Φ 38 mm)
410306-2	Στενό ακροφύσιο	VC3210L, VC3211M, DVC150LZ, DVC154LZ	38 (Φ 38 mm)



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



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



32cm

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

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Οι επαγγελματικές σκούπες της Makita παρέχουν διάφορες λύσεις εφαρμογής σε πολλούς τομείς. Η τροφοδοσία με μπαταρία έχει διευρύνει περαιτέρω το πεδίο χρήσης των απορροφητήρων Makita, οι οποίοι, πέρα από τη χρήση σε οικιακό περιβάλλον, προσφέρουν και επαγγελματική αναρρόφηση σκόνης.

Συνδέοντας τη σκούπα με ένα εργαλείο, η διάτρηση σετσιμέντο, ξύλο, καθώς και το πλάνισμα ή η λείανση καθίστανται εργασίες που εκτελούνται με τη μέγιστη προστασία και ασφάλεια τόσο για το περιβάλλον όσο και για τον χειριστή. Οι σκούπες που συνδέονται με εργαλεία χρησιμοποιούνται αποτελεσματικά στην οικοδομή για την απομάκρυνση σκουριάς, τον καθαρισμό διαφορετικών υλικών (σοβάδες, πορφυρίτες, μάρμαρα, αλουμίνιο, χάλυβας), την αφαίρεση γκράφιτι, την απογύμνωση βαφής, την αφαίρεση στεγανωτικών υλικών όπως τα ασφαλτόπανα και την αποκατάσταση ζημιών από φωτιές και πυρκαγιές.

Ακόμα και σε ιδιωτικές κατοικίες, ο επαγγελματίας μπορεί να εργάζεται με απόλυτο σεβασμό προς το περιβάλλον και τους κατοίκους.

Η τροφοδοσία με μπαταρία και η προηγμένη τεχνολογία που προσφέρουν οι κινητήρες **BL Motor** δίνουν στους επαγγελματίες μια νέα προσέγγιση, επιτρέποντάς τους να εκτελούν εργασίες αναρρόφησης σε χώρους που προηγουμένως ήταν απρόσιτοι, με απaráμιλλη ευκολία και ελευθερία κινήσεων.

Αρκεί να σκεφτεί κανείς την ταχύτητα και την ποιότητα καθαρισμού που μπορούν να επιτευχθούν σε λεωφορεία, τραμ, βαγόνια τρένων, αεροπλάνα, σκάφη και μεγάλους χώρους με πολλά εμπόδια, όπου η εργασία με σκούπες με καλώδιο θα ήταν δεδομένα μη πρακτική (π.χ. κινηματογράφοι, γυμναστήρια).

Το πρόγραμμα της Makita προσφέρει την πιο εκτεταμένη γκάμα απορροφητήρων και φυσητήρων για να καλύψει όλες τις ανάγκες αναρρόφησης των επαγγελματιών και των οικιακών χρηστών.

ΤΟΜΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Κλειστά γήπεδα, γυμναστήρια



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Γραμμές παραγωγής, αποθηκευτικοί χώροι



ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Ξενοδοχεία, συνεδριακά κέντρα, επιβατηγά πλοία



ΣΧΟΛΕΙΑ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

Σχολεία, πανεπιστήμια, εργαστήρια και βιβλιοθήκες



ΧΩΡΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

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



ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Τρένα, αεροπλάνα, λεωφορεία, αυτοκίνητα



ΕΜΠΟΡΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ

Καταστήματα, εκθεσιακοί χώροι, γραφεία



ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Μεγάλες εγκαταστάσεις, φίλτρα εξαιρισμού, διαφημιστικά τοτέμ, αυτόματους πωλητές



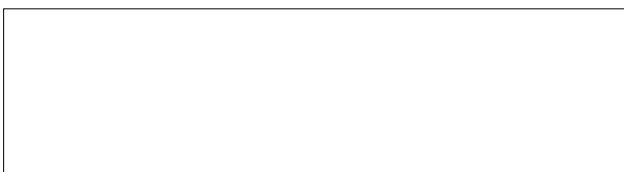




MAKITA CLEANERS



Keep Clean, Stay Healthy



www.makita.gr

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



ΧΤΙΖΟΥΜΕ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ

Η Makita διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης 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.