



Porszívók

Tartsd tisztán környezeted!

Makita akkumulátoros és hálózati porszívók.



A kép csak illusztráció!

Tartalomjegyzék



Porszívók

3 oldal



Elszívó rendszerek

5 oldal



Akkumulátoros porszívók

10 oldal



Töltők és akkumulátorok

14 oldal



Csatlakozások, kapcsolódások gépekkel

16 oldal



Tartozékok

24 oldal



Fordulatszám szabályozás



Beépített világítás



SDS-Plus szerszámbefogás



Elforgatható csatlakozó



Könnyű indítás



Nyomaték szabályozás



Statikus tömlő



Elektronikus 3 sebesség



Porelszívás



Kettős szigetelés



Rozsdamentes tartály



Koffer



Elektronikus 2 sebesség



Forgásirányváltás

Akkumulátoros gérvágó
DLS111

AWS
Auto - start Wireless System

Kapcsold be a géped



és a porszívó is
működésbe lép

Akkumulátoros körfűrész
DSP601

Akkumulátoros sarokcsiszoló
DGA512

Akkumulátoros fúró- vésőkalapács
DHR400

Akkumulátoros porszívó
DVC864L



AWS Auto-start Wireless System (automatikus vezeték nélküli rendszer) **BLUETOOTH** összeköttetést biztosít

Akkumulátoros porszívók

DVC864L (csak száraz / HEPA szűrő / AWS)

DVC862L (vizes & száraz) / DVC863L (csak száraz / HEPA szűrő)

- Auto-Start Wireless System (AWS) csatlakozás a munkagéphez Bluetooth technológiával (DVC864L)
- Két LXT Li-Ion akkumulátor & BL szénkefe mentes motor
- HEPA szűrő biztosítja a hatékonyságot



▲ DVC864L modell csak



Max. légáteresztés
2.1 m³/perc

Max. szívóhatás
9.8 kPa

(kettő db BL1850B akkumulátor használatával, 5. szívóerő fokozatban és 38-25-ös szívócsővel szerelve.)



DVC864L



DVC862L / DVC863L

Folyamatos
üzemidő idő
40perc
(BL1850B akkuval)

Akkus porszívó, hálózati AC adapterrel

DVC860L (Száraz & nedves) / DVC861L (csak száraz / HEPA filter)

AC

Max. légáteresztés
3.6 m³/min

Max. szívóhatás
24 kPa

(erőteljes 1,050W motor, 38-25-ös szívócsővel szerelve.)

DC

Max. légáteresztés
2.1 m³/min

Max. szívóhatás
9 kPa

(kettő db BL1850B akkumulátor használatával, 5. szívóerő fokozatban és 38-25-ös szívócsővel szerelve.)



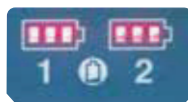
Folyamatos
üzemidő idő
65perc
(BL1850B akkuval)

**HEPA
filter**

DVC864L / DVC863L / DVC861L
99.97%-os tisztításra képes

Kettős akku kijelző

Jelzi az egyes akkumulátorok
töltöttségi szintjét 3 fokozatban



Változtatható szívóerő

A szívóerő fokozatok (beállítótárcsa) segítségével állítható.

Nagy méretű gomb

- könnyed ki/bekapcsolás tesz lehetővé
- Csak akkor lép működésbe, ha a főkapcsoló be van kapcsolva. Az esetleges véletlenszerű bekapcsolásokat megakadályozva ezzel.



spec.

Leszállított tartozékok:

DVC860L : Csatlakoztató vezeték, tároló box, tömlő(38mm-2.5m), egyenes cső, hajlítot cső, sarokfúvóka, fúvóka szerelvény

DVC861L : Csatlakoztató vezeték, tároló box, tömlő(38mm-2.5m) egyenes és hajlítot csövek, első bilincsek, poly-zsák szett, sarokfúvóka, padlókefe, fúvóka szerelvény

DVC862L / DVC863L / DVC864L : Padló fúvóka, sarokfúvóka, egyenes cső, hajlítot cső, tömlő(38mm-2.5m), műanyag porzsák, műanyag porzsák x10, ruhaszűrő, tároló box, akkuk, töltő

	Li-Ion Ah						
	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5	
	DVC862L						
Tartálméret	Por / Víz: 8 / 6 L						
Folyamatos üzemidő (perc.)	BL1850B x2: 40						
Max. légáteresztés*	2.1 m³/perc						
	DVC863L / DVC864L						
Tartálméret	Por / Víz: 8 L						
Folyamatos üzemidő (perc.)	BL1850B x2: 40						
Max. légáteresztés*	2.1 m³/min						
	DVC860L						
Tartálméret	Por / Víz: 8 / 6 L						
Folyamatos üzemidő (perc.)	BL1850B x2: 65						
Max. légáteresztés*	3.6 / 2.1 m³/perc						
	DVC861L						
Tartálméret	Por: 8 L						
Folyamatos üzemidő (perc.)	BL1850B x2: 65						
Max. légáteresztés*	3.6 / 2.1 m³/perc						
	DVC860L						
Max. szívóhatás*	9.8 kPa						
Vibrációs szint	2.5 m/s² vagy kevesebb						
Hangnyomás szint	70 dB(A) vagy kevesebb						
Méret	366x334x368 mm						
(H x Sz x M)	(14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")						
Net súly	7.0 - 7.6 kg						
	DVC860L / DVC861L						
Max. szívóhatás*	24 kPa						
Vibrációs szint	2.5 m/s² vagy kevesebb						
Hangnyomás szint	75 dB(A)						
Méret	366x334x368 mm						
(H x Sz x M)	(14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")						
Net súly	8.6 - 9.2 kg						

*38-25-ös csővel



DVC862L / DVC863L / DVC864L



DVC860L / DVC861L

Hátra vehető akkumulátoros porszívó

DVC260

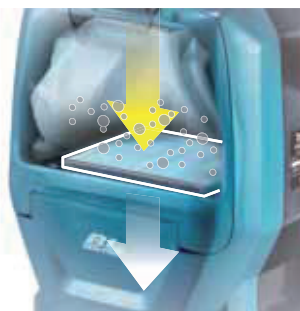


Max. légáteresztés
1.5m³ / min

Max. szívóhatás
7.1 kPa

HEPA filter

Képes kiszűrni a por 99.97% át.



Kényelmes vállpánt



A kényelmes és állítható vállpántnak köszönhetően a hosszabb és folyamatos használat is kevésbé tűnik fáradtságosnak

Távírányító



Kikapcsoló gomb
Magas/ Alacsony kiválasztó gomb
Lámpa be/ki kapcsoló gomb

spec.



Hosszú működés
90perc
(BL1850B) akkuval

Könnyű kényelmes
3.8kg
(BL1820B) akkuval

BL MOTOR



18V



Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DVC260

Capacity	Szűrő / papír porzsák: 2.0 / 2.0 L
	Ruha porzsák: 1.5 L
Continuous Use (min.)	BL1850B (Magas fok.): 60
	BL1850B (Alacsony fok.): 90
Max. légáteresztés	1.5 m³/perc
Max. szívóhatás*	7.1 kPa (724 mmH ₂ O)
Vibrációs szint	2.5 m/s² vagy kevesebb
Hangnyomás szint	70 dB(A) vagy kevesebb
Méret (H x Sz x M)	230x152x373 mm
Nettó súly	3.8 - 4.3 kg

Leszállított tartozékok: Padló fűvóka, hosszabbító cső, tömlő, hajlított cső, szűrőzsák, akkumulátor, töltő

Akkus porszívó

DVC350

Akkumulátoros design a hordozhatóság érdekében

- Kényelmes vezeték nélküli eszközök
- Változtathat sebesség kapcsoló magas / alacsony
- A vállsík megkönnyíti a használatot

spec

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DVC350

Max. légáteresztés	1.4 m³/perc
Max. szívóhatás*	6.0 kPa (612 mmH ₂ O)
Tartályméret	Por: 3.0 L (0.8 gal)
Méret (H x Sz x M)	273x195x226 mm
Nettó súly	2.2 - 2.4 kg



Leszállított tartozékok: Töltő, akkumulátor, fűvókák, porzsák, vállsík



Folyamatos működés
(magas fokozaton)
20min
(BL1850B) akkuval

Könnyű kényelmes
2.2kg
(BL1820B) akkuval

18V **BL MOTOR** **XPT** EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



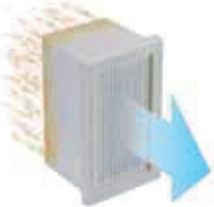
Makita porszívók

Porelszívó rendszer

Tisztaság

Porelszívó technológia

Ezt a rendszert úgy tervezték, hogy hatékonyan gyűjtse össze a port a munkafelületről és juttassa el a tartályba.



HEPA filter

HEPA szűrő

Nagy hatékonyságú részecske-levegőszűrő amely a rajta keresztül áramló levegőt 99,75%-os minősített hatékonysággal szűri.



Porelszívás hatékonysága

DHR243+DX01	120
Versenytárs H	100
Versenytárs D	45



Könnyű súly

Teljes súly =
A gép + a porelszívó rész
tartállyal

DHR243+DX02;
4.8kg (10.6lbs)



Porgyűjtő box

Nagy méretű porgyűjtő box, mely egyszerűen és könnyen üríthető, egy, a box oldalán található gomb benyomásával

Akkus fúró- vésőkalapács

DHR243

18V LXT, BL szénkefe mentes motor, 24 mm (15/16")

Fúró- vésőkalapács, SDS-PLUS bitbefogás

· Könnyű súly, 3 módozat



spec.

	DHR243 Gyors tokmánnal
Ütőenergia	2 J
Teljesítmény	Beton: 24 mm (15/16") / Fém: 13 mm (1/2") / Fa: 27 mm (1-1/16")
Ütőszám (/perc)	0 - 4,700
Fordulatszám (/perc)	0 - 950
Hangnyomás szint	89 dB(A)
Hangteljesítmény	100 dB(A)
Vibrációs szint	Betonba való fúrás esetén: 13 m/s ²
Méretek (H x Sz x M)	353x85x213 mm
Nettó súly	3.2 - 3.7 kg (



Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Leszállított tartozék : Akkumulátor, töltő, oldalmarkolat, mélységűtköző

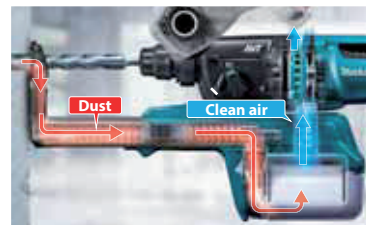
Fúró- vésőkalapács

HR2651T / HR2650 / HR2651 / HR2661

26 mm (1") 2.2 J Fúró- vésőkalapács

HEPA szűrővel, SDS-PLUS Bitbefogással

· A porelszívás, egy 190 mm-es csúszási tartományú teleszkópos porgyűjtő gyűrűn keresztül történik mely lehetővé teszi a hosszabb fúrószárak alkalmazását is.
· Biztonságos kapcsolat a munkafelület és a porgyűjtő rész között, így kevés por szivárg ki a munkálat során.



spec

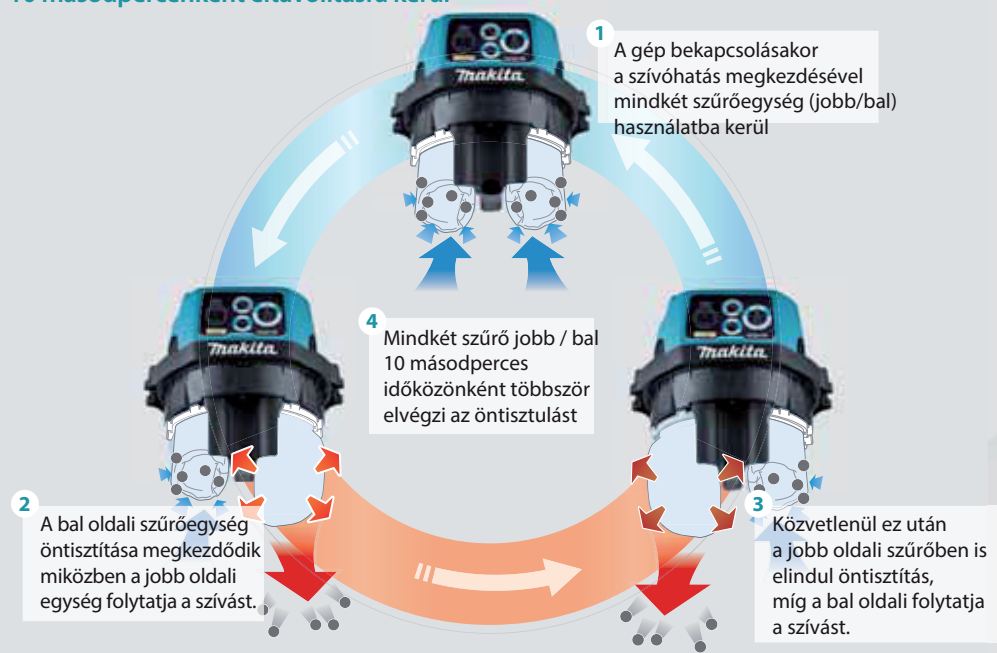
	HR2651T AVT	Gyorstokmánnal	HR2650	HR2651 AVT	HR2661 AVT
Teljesítmény	800W		800W	800W	800W
Ütőenergia	EPTA-szabályoknak megfelelően: 05/2009: 2.2 J		EPTA-szabályoknak megfelelően: 05/2009: 2.2 J	EPTA-szabályoknak megfelelően: 05/2009: 2.2 J	EPTA-szabályoknak megfelelően: 05/2009: 2.2 J
Saját kísérleti körülmények: 2.9 J			Saját kísérleti körülmények: 2.9 J	Saját kísérleti körülmények: 2.9 J	Saját kísérleti körülmények: 2.9 J
Fúrdáteljesítmény	Beton: 26 mm (1") / Core Bit: 68 mm (2-11/16")		Beton: 26 mm (1") / Core Bit: 68 mm (2-11/16")	Beton: 26 mm (1") / Core Bit: 68 mm (2-11/16")	Beton: 26 mm (1") / Core Bit: 68 mm (2-11/16")
Gyémántkoronával (száraz fúrás): 80 mm (3-1/8")			Gyémántkoronával (száraz fúrás): 80 mm (3-1/8")	Gyémántkoronával (száraz fúrás): 80 mm (3-1/8")	Gyémántkoronával (száraz fúrás): 80 mm (3-1/8")
Fém: 13 mm (1/2") / Fa: 32 mm (1-1/4")			Fém: 13 mm (1/2") / Fa: 32 mm (1-1/4")	Fém: 13 mm (1/2") / Fa: 32 mm (1-1/4")	Fém: 13 mm (1/2") / Fa: 32 mm (1-1/4")
Ütőszám (/perc)	0 - 4,600		0 - 4,600	0 - 4,600	0 - 4,500
Fordulatszám (/perc)	0 - 1,200		0 - 1,200	0 - 1,200	0 - 1,100
Hangnyomás szint	92 dB(A)		91 dB(A)	92 dB(A)	90 dB(A)
Hangteljesítmény	103 dB(A)		102 dB(A)	103 dB(A)	101 dB(A)
Vibrációs szint	Betonba való fúrás esetén: 11.5 m/s ²		Betonba való fúrás esetén: 12.5 m/s ²	Betonba való fúrás esetén: 11.5 m/s ²	Hammer Drilling Into Concrete: 9.5 m/s ²
Nettó súly	3.2 - 4.4 kg		3.0 - 4.1 kg (6.7 - 9.1 lbs)	3.1 - 4.2 kg (6.9 - 9.3 lbs)	3.3 - 4.4 kg (7.3 - 9.7 lbs)
Kábelhossz	2.5 m		2.5 m (8.2 ft.)	2.5 m (8.2 ft.)	2.5 m (8.2 ft.)



Leszállított tartozék : Oldalmarkolat, mélységűtköző, porgyűjtő sapka

Automatikus öntisztuló szűrőrendszer, dupla szűrőegységgel

Folyamatosan erőteljes szívóteljesítményt biztosít a működése alatt, mert az előszűrőbe beszívott és beragadt por 10 másodpercenként eltávolításra kerül



GYUPPA!
Dupla szűrő

Porszívó (száraz & nedves)

VC3211H / VC3211M

173



GYUPPA!

32L-es H-prosztyályos GYUPPA porszívó (száraz & nedves)

- **GYUPPA** automatikus öntisztító rendszer, egyedi kialakítású duplaszűrős technológia, mely működés közben távolítja el a port az előszűrőkből.
- Az EU szabványoknak megfelelő M/H porosztály
- Könnyű irányíthatóság jellemzi
- 32 literes kompaktnak rozsdamentes acél tartály
- A nagy porzsák kapacitás folyamatos tisztítási munkákat tesz lehetővé
- Praktikus választás kéziszerszámok használatához



Leszállított tartozékok: Tömlő, tömlőtartó, poly-zsák szett, csatlakozók (22, 24, 38)

	VC3211H	VC3211M
Teljesítmény	1,050W	1,050W
Max. légáteresztés	2.0 m³ / perc*	2.0 m³ / perc*
	3.5 m³ / perc**	3.5 m³ / perc**
Max. szívóhatás	22.0 kPa	22.0 kPa
(átszívógó víz)	(2,240 mmH₂O)	(2,240 mmH₂O)
Tartálykapacitás	Por: 32 L	por: 32 L
Víz: 27 L	Víz: 27 L	
Méret	552x398x685 mm	552x398x685 mm
(H x Sz x M)	(21-3/4"x15-5/8"x27")	(21-3/4"x15-5/8"x27")
Nettó súly	16.9 kg	16.9 kg
Kábelhossz	5.0 m	5.0 m

Porszívó (száraz & nedves)

VC2211M

173



GYUPPA!

22L-es M-prosztyályos GYUPPA porszívó (száraz & nedves)

- **GYUPPA** automatikus öntisztító rendszer, egyedi kialakítású duplaszűrős technológia, mely működés közben távolítja el a port az előszűrőkből.
- Az EU szabványoknak megfelelő M porosztály
- Könnyű irányíthatóság jellemzi
- 22 literes kompaktnak rozsdamentes acél tartály
- A nagy porzsák kapacitás folyamatos tisztítási munkákat tesz lehetővé
- Praktikus választás kéziszerszámok használatához



Leszállított tartozékok: Tömlő, tömlőtartó, poly-zsák szett, csatlakozók (22, 24, 38)
Poly-zsák szett(10db Poly zsák 800x650mm méretben)

	VC2211M
Teljesítmény	1,050W
Max. légáteresztés	2.0 m³ / perc*
	3.5 m³ / perc**
Max. szívóhatás	22.0 kPa
(átszívógó víz)	(2,240 mmH₂O)
Tartálykapacitás	Dust: 22 L
Water: 17 L	
Méret	552x398x569 mm
(H x Sz x M)	(21-3/4"x15-5/8"x22-3/8")
Nettó súly	16.3 kg
Kábelhossz	5.0 m

Porszívó (száraz & nedves)

VC2201M

22L-es M-prosztyályos GYUPPA porszívó (száraz & nedves)

- Száraz & nedves porszívó (elektromos kéziszerszám csatlakoztatása nélküli) a VC2211m modell alapján
- **GYUPPA** automatikus öntisztító rendszer, egyedi kialakítású duplaszűrős technológia, mely működés közben távolítja el a port az előszűrőkből.
- Az EU szabványoknak megfelelő M porosztály
- Könnyű irányíthatóság jellemzi
- 22 literes kompaktnak rozsdamentes acél tartály
- A nagy porzsák kapacitás folyamatos tisztítási munkákat tesz lehetővé



GYUPPA!

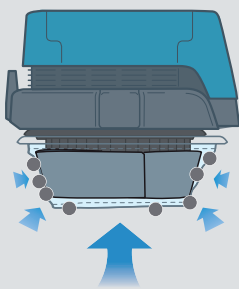


Leszállított tartozékok: Tömlő, csatlakozók (22, 24, 38), Poly-zsák szett(10db Poly zsák 800x650mm méretben)

	VC2201M
Teljesítmény	2.0 m³ / perc*
Max. légáteresztés	3.5 m³ / perc**
Max. szívóhatás	22.0 kPa
(átszívógó víz)	(2,240 mmH₂O)
Tartálykapacitás	Dust: 22 L
Water: 17 L	
Méret	552x398x569 mm
(H x Sz x M)	(21-3/4"x15-5/8"x22-3/8")
Nettó súly	16.0 kg (35.4 lbs)
Kábelhossz	5.0 m (16.4 ft)

Automatikus öntisztuló szűrő (VC1310L, VC2510L, VC3210L)

Hármas tagolású szűrőrendszer: Porszűrő + Lamellás ház + Előszűrő



A gép bekapcsolásakor a szívó hatás következtében, az előszűrő ráfeszül a lamellás házra rugalmasan összenyomva azt.



Kikapcsoláskor a lamellás ház visszanyeri eredeti alakját, így az összetapadt por lehullik a szűrőkről.



Előnyei:

Folyamatos magas szívóteljesítmény biztosítása
Egyszerű tisztítás
Csendes működés

Porszívó (száraz & nedves)

VC3210L

173

32 L Porosztály L GYUPPA porszívó (száraz & nedves)

- Az egyedi kialakítású **GYUPPA** automatikus öntisztító rendszer, folyamatosan magas szívóteljesítményt biztosít
- Egyszerű a szűrő tisztítás, az előszűrő eltávolításával
- Csendes halk üzemmód
- Az erőteljes 1,050 W-os motor
- Az EU szabványoknak megfelelő L porosztály



GYUPPA!



Leszállított tartozék: Tömlő, tömlőfogó 10-33, Szűkítők (22,24,38), Poly zsák szett

VC3210L	
Teljesítmény	1,050W
Max. légáteresztés	2.0 m³ / perc*
	3.5 m³ / perc**
Max. szívóhatás	22.0 kPa
	(2,240 mmH ₂ O)
Tartálméret	Por: 32 L
	Víz: 27 L
Méret (H x Sz x M)	552x398x685 mm
Nettó súly	14.5 kg
Kábelhossz	5.0 m

Porszívó (száraz & nedves)

VC2510L

173

25 L Porosztály L GYUPPA porszívó (száraz & nedves)

- Az egyedi kialakítású **GYUPPA** automatikus öntisztító rendszer, folyamatosan magas szívóteljesítményt biztosít
- Egyszerű a szűrő tisztítás, az előszűrő eltávolításával
- Csendes halk üzemmód
- Az erőteljes 1,050 W-os motor
- Az EU szabványoknak megfelelő L porosztály



GYUPPA!



Leszállított tartozék: Tömlő, tömlőfogó 10-33, Szűkítők (22,24,38), Poly zsák szett

VC2510L	
Teljesítmény	1,050W
Max. légáteresztés	2.0 m³ / perc*
	3.5 m³ / perc**
Max. szívóhatás	22.0 kPa
	(2,240 mmH ₂ O)
Tartálméret	Por: 25 L
	Víz: 14 L
Méret (H x Sz x M)	432x416x451 mm
Nettó súly	10.5 kg
Kábelhossz	5.0 m

Porszívó (száraz & nedves)

VC1310L

173

13 L Porosztály L GYUPPA porszívó (száraz & nedves)

- Az egyedi kialakítású **GYUPPA** automatikus öntisztító rendszer, folyamatosan magas szívóteljesítményt biztosít
- Egyszerű a szűrő tisztítás, az előszűrő eltávolításával
- Csendes halk üzemmód
- Az erőteljes 1,050 W-os motor
- Az EU szabványoknak megfelelő L porosztály



GYUPPA!



Leszállított tartozék: Tömlő, tömlőfogó 10-33, Szűkítők (22,24,38), Poly zsák szett

VC1310L	
Teljesítmény	1,050W
Max. légáteresztés	2.0 m³ / perc*
	3.5 m³ / perc**
Max. szívóhatás	22.0 kPa
	(2,240 mmH ₂ O)
Tartálméret	Por: 13 L
	Víz: 7 L
Méret (H x Sz x M)	366x334x420 mm
Nettó súly	9.6 kg
Kábelhossz	5.0 m

Porszívó (száraz & nedves)

VC4210L EU porosztály L VC4210M EU porosztály M

Nagy teljesítményű 1,400 W-os motor magas szívóhatással, mely a nehezebb törmelék is felszívja

- MAKPAC táska tartó (leszállított tartozék). A porszívó tetején található csatokkal rögzíthető.
- Auto / be / kikapcsolás funkcióval rendelkező tápcsatlakozó
- A start / stop funkció automatikusan aktiválja a gépet a hozzá csatlakoztatott szerszámgép elindításakor.
- LED-figyelmeztetés a légáramlást érzékelő rendszer számára
- Az új szívóegység és az újratervezett szűrőrendszer magasabb tisztítási teljesítményt biztosít
- Hosszú élettartamú szűrőzsák nagy tisztaságú mosható mikroszálal anyagból. Könnyen üríthető és újra felhasználható.
- PTFE (főszűrő) A lapos szűrő megvédi a motort a finom por/törmelék visszatartásával,
- Az Infini Clean rendszer (automatikus szűrő tisztító rendszer) minden 15 másodpercben megtisztítja a szűrőt
- PET szűrő a motor hűtőlevegőjének hatékony szűrésére.



VC4210L

VC4210M

spec

Leszállított tartozékok :

4 m-es 32 mm-es átmérőjű tömlő, gyorscsatlakozással, univerzális adapter, filc szűrő, hulladékgyűjtő tasak, Chrome cső, 3 x 30 cm fém cső padlókefe nedves + száraz használatra résfűvóka, Makpac tartó (már rögzítve a gép tetején)

VC4210L / M

EU porosztály	L / M
Teljesítmény	1,400W
Max. légáteresztés	4.5 m³/perc
Max. szívóhatás	25.0kPa
Tartályméret	Por: 34L Víz: 30L
Hanteljesítmény	60dB(A)
Méret (H x Sz x M)	565x385x605
Nettó súly	16.0kg
Kábelhossz	7.5m



Porszívó (száraz & nedves)

VC2012L / VC2512L / VC3011L EU porosztály L

Tartós rozsdamentes tartály (VC3011L, VC2012L)

- Push & Clean félautomata szűrő tisztító rendszer.
- A start / stop funkció automatikusan aktiválja a gépet a hozzá csatlakoztatott szerszámgép elindításakor.
- Nedves és száraz porszívózáshoz egyaránt alkalmas.
- Mosható PET-szűrő, száraz vagy nedves anyagokhoz.
- Kényelmes beépített fogantyú a könnyebb szállítás érdekében.
- Innovatív tömlő-tároló megoldás rugalmas gumibakokkal.
- Egyszerű csatlakozás Makita kéziszerszámokhoz.



VC2012L

VC2512L

VC3011L

spec.

Leszállított tartozékok :

VC3011L : 3.5m tömlő, fűvóka, szerszámkészlet, padlókefe, alumínium cső, filc szűrőbetét, hulladékgyűjtő tasak

VC2512L, VC2012L : 3.5m tömlő, fűvóka, szerszámkészlet, padlókefe, alumínium cső, filc szűrőbetét, hulladékgyűjtő tasak

	VC2012L	VC2512L	VC3011L
EU porosztály	L	L	L
Teljesítmény	1,000W	1,000W	1,000W
Max. légáteresztés	3.6m³/perc	3.6 m³/perc	3.6 m³/perc
Max. szívóhatás	21.0kPa	21.0kPa	21.0kPa
Tartályméret	Por : 15L Víz : 12L	Por : 21L Víz : 18L	Por : 26L Víz : 23L
Hanteljesítmény	72dB(A)	72dB(A)	72dB(A)
Méret (H x Sz x M)	371x390x495	375x390x530	390x400x635
Nettó súly	7.0 kg	7.0 kg	9.0kg
Kábelhossz	7.5m	5 m	7.5m

Makita porszívók

Növekvő aggodalom az egészségre veszélyes por miatt

A közelmúltban egyre nagyobb figyelmet és érdeklődést kapott a por, mint számos egészségügyi probléma (pl. az orr, torok, bőr, vagy a tüdő betegségek) kórokozója. Néhány finom por fajta okozhat tüdőrákot is, miután felgyülemlt a szervezetben.

Por osztályok az EU besorolásoknak és szabványoknak megfelelően

1997 óta a veszélyes porok 3 (három) osztályba sorolhatók, nevezetesen az L osztály, az M és a H osztály, amelyet az IEC60335-2-69 (világ) és az EN 60335-2-69 szabvány szerint csoportosítottak. A por osztályra alkalmas porszívókat ezen előírásokban a következőképpen határozták meg:

Por osztály	Modell típus	Por definíciója	Követelmény	Por áteresztőképesség ^{*4}
H	VC3211H	*OEL érték >0.1mg/m ³ mindenféle por mely betegséget vagy rákot okozhat	• Légáramlás érzékelő • Szűrő védőszerkezete ^{*1} • Olyan folyamat amely a porzsák be/ki vételekor nyújt védelmet ^{*2} • Olyan folyamat mely védi a felhasználókat a porral való érintkezéstől, pl. a porzsák kiürítésekor ^{*3}	kevesebb mint 0.005%
M	VC3211M, VC2211M, VC4210M, VC3012M,	*OEL érték >0.1mg/m ³ valamint fűrészpor	• Légáramlás érzékelő • Szűrő védőszerkezete ^{*1}	kevesebb mint 0.1%
L	VC1310L, VC2510L, VC3210L, DVC860L, DVC861L, DVC862L, DVC863L, DVC864L VC4210L, VC2012L, VC2512L, VC3011L, VC3012L	*OEL érték >1mg/m ³		kevesebb mint 1%

* OEL :Foglalkozási Expozíciós Határ
Piszkos beltéri környezetben, nagy aktivitással, például iskolákban az OEL átlagértékét 0,5 mg / m³ mérjük. A "nem tevékenység helyén" 0,15 mg / m³ hivatalban ésAz iskolában átlagosan 0,2 mg / m³.

^{*1} A szűrőket óvni kell az éles tárgyaktól, amikor véletlenül felszívják őket. A megoldás a VC3211M / VC3211H típusoknál alkalmazott szűrővédő.

^{*2} A porral teli szűrőket nem könnyű eltávolítani. A megoldás a VC3211H típusnál alkalmazott csavar, amely lezárja a szűrőegység zárját

^{*3} Meg kell akadályozni, hogy a por, a porzsák cseréjével vagy ürítésekor szétszóródjon. A megoldás a VC3211H típusnál alkalmazott szűrőzsák.

^{*4} A részecskék áteresztőképessége átmérője 5 µm vagy kisebb, az EU-val összhangban alapértelmezett

Inteligens robot porszívó

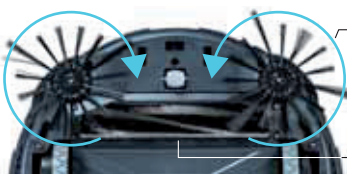
Legyen szó irodáról, raktárról, a robotporszívó mindenhol bevethető takarító eszköz



2db 18V Li-Ion akku együttes
használatával működtethető



Nagy oldalsó kefék + erős teljes központi kefe

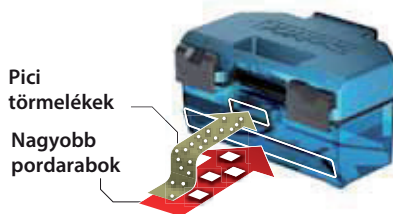


Az oldalsó kefék lehetővé teszik a polcok alatti, az akadályok körüli vagy a szűk sarkok mentén történő tisztításokat is

A nagy központi kefe mérete: $\phi 50\text{mm} \times 260\text{mm}$

Portatály 2.5L kapacitással

Kettős rekeszrendszer - egyik a kisebb törmelékek, a másik nagyobbak számára



A porszívó ventilátora a kisebb porszemcséket a portatály felsőbb rekeszébe szippantja

A központi kefe a nagyobb porszemcséket veszi fel, melyeket az alsó rekeszbe tol.



spec. // DRC200



18 V LXT BL Szénkefe mentes motor

- A Makita robottisztító kereskedelmi / ipari használatra javasolt
- Automatikus tisztítás sok szenzornak köszönhetően két üzemmód választható: Véletlenszerű (random) tisztítás / mintát lekövető üzemmód tisztítása
- A tisztítási terület beállítása funkció lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy meghatározzon egy tisztítási területet.
- Képes megtisztítani egy 300 m²-es területet akár 80%-os lefedettségig közel 120 perc ütemidővel (2db BL1830) akkuval

18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DRC200

Folyamatos üzemi idő (p.)	BL1850B x2: 200
	BL1830B x2: 120
Max. terület	BL1850B x2: 500 m ²
	BL1830B x2: 300 m ²
Max. sebesség	0.3 m/perc
Portatály	2.5 L
(H x Sz x M)	460x460x180 mm
Nettó súly	7.8 kg

Leszállított tartozékok: Távirányító (2db AAA alkaline elem), oldalsó kefék, területet kijelölő szalag

Makita porszívók

Akkumulátoros porszívók

Akkuk

7.2V



10.8V

Beépített akkumulátor

12V_{max}

CXT Fast Charging



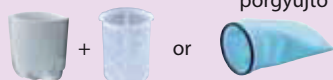
Kapszula típusú



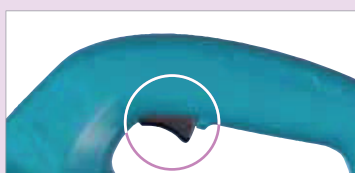
Nincs szükség papírtasakra. Egyszerű, költséghatékony megoldás

Szűrő+
előszűrő

Egyszerűen
kiszűrhető
porgyűjtő



Markolati kapcsoló



Gyors ki/be kapcsolási lehetőség

CL070D



Max. légáteresztés

1.2m³/min

Max szívóhatás

2.2kPa

CL111D 1.5Ah



Max. légáteresztés

1.4m³/min

Max szívóhatás

3.4kPa

CL106FD



Max. légáteresztés

1.3m³/min

Max szívóhatás

3.1kPa



Papírsákos típus



A megtelt porgyűjtő ürítése egyszerű és könnyű a cserélhető papír zsákokkal

Papír szűrő

Porzsák



Higiénikus antibakteriális papír Újra felhasználható

Egy érintés a kapcsoláshoz



A markolaton elhelyezett gombok könnyen elérhetőek és lehetővé teszik a folyamatos működést. A gép kialakítása pedig alkalmas a szűk helyeken való takarításra is.

CL072D



Max. légáteresztés

1.1m³/min

Max szívóhatás

2.1kPa



CL104D 1.5Ah
CL105D 1.3Ah



Max. légáteresztés

1.3m³/min

Max szívóhatás

3.2kPa



CL107FD



Max. légáteresztés

1.4m³/min

Max szívóhatás

5.0kPa



18V

LXT Fast Charging



18V



18V

LXT Fast Charging



DCL180



Egyszerűen kirázható porgyűjtő



Max. légáteresztés

1.4m³/perc

Max. szívóhatás

4.2kPa

CL183D



Max. légáteresztés

1.3m³/perc

Max. szívóhatás

2.6kPa

Kapszula típusú



Nincs szükség papírtasakra. Egyszerű, költséghatékony megoldás

Szűrő+ előszűrő



Egyszerűen kirázható porgyűjtő



vagy

Egy érintés a kapcsoláshoz



A markolaton elhelyezett gombok könnyen elérhetőek és lehetővé teszik a folyamatos működést. A gép kialakítása pedig alkalmas a szűk helyeken való takarításra is.

DCL181F



Egyszerűen kirázható porgyűjtő



Max. légáteresztés

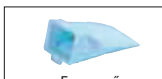
1.4m³/perc

Max. szívóhatás

5.3kPa



DCL182



Egyszerűen kirázható porgyűjtő



Max. légáteresztés

1.4m³/perc

Max. szívóhatás

5.4kPa



Otthoni használat

Ipari használat

Beépített lámpa

Elektronikus 2 seb.

Elektronikus 3 seb.

Akkus ciklon porszívó

DCL501

Erőteljes szívóhatás

A ciklonikus rendszer elválasztja a nagy por részecskéket a finom porrészecskéktől. Csökkentve ezzel a tömítődés veszélyét a beépített szűrőben, így eltömődés nélkül a szívóhatás, hosszabb, erőteljesebb lehet.



Max. légáteresztés

1.2m³/perc

Max. szívóhatás

10kPa



Akkus porszívók

Színek

18V

LXT

Fast Charging

DCL180 / DCL182 / DCL181F



Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

	DCL180	DCL182	DCL181F
Tartály méret	650 mL	Dust Bag: 500 mL Paper Pack: 330 mL	650 mL
Folyamatos használat (p)	BL1830B: 20	BL1850B (Magas fok.): 33 BL1850B (Alacsony fok.): 66	BL1830B (Magas fok.): 20 BL1830B (Alacsony fok.): 40
Max. légátesztés	1.4 m³/perc	1.4 m³/perc	1.4 m³/perc
Max. szívóerő	4.2 kPa (428 mmH ₂ O)	5.4 kPa (551 mmH ₂ O)	5.3 kPa (540 mmH ₂ O)
Méret (H x Sz x M)	999x114x152 mm (39-1/4"x4-1/2"x6")	1,004x115x151 mm (39-1/2"x4-1/2"x5-15/16")	999x114x152 mm (39-1/4"x4-1/2"x6")
Nettó súly	1.2 kg	1.3 kg	1.2 kg



DCL181F
DCL181F / DCL182

DCL180 / DCL181F

Szűrő, előszűrő

DCL182

Porzsák, papír porzsák

Padlókefe, akkumulátor, töltő, résszívó, cső, csőtartó

CL183D



Li-Ion Ah 1.5

	CL183D
Tartály méret	600 mL
Folyamatos használat (p.)	24
Max. légátesztés	1.3 m³/perc
Max. szívóerő	2.6 kPa
Méret (H x Sz x M)	966x102x148 mm
Nettó súly	1.1 kg

Padlókefe, akkumulátor, töltő, résszívó, cső, csőtartó, szűrő, előszűrő

CL106FD / CL107FD



Li-Ion Ah 4.0 2.0 1.5

	CL106FD	CL107FD
Tartály méret	600 mL	Porzsák: 500 mL
Folyamatos használat (p.)	BL1041B: 42	Papírzsák: 330 mL Max: 20 / Magas fok.: 24 / Normál fok.: 50
Max. légátesztés	1.3 m³/perc	1.4 m³/perc
Max. szívóerő	3.1 kPa (316 mmH ₂ O)	5.0 kPa (510 mmH ₂ O)
Méret (H x Sz x M)	958x100x150 mm	960x112x150 mm
Nettó súly	1.0 - 1.1 kg	1.1 - 1.3 kg



CL107FD

Padlókefe, akkumulátor, töltő, résszívó, cső, csőtartó

CL106FD

Szűrő, előszűrő

CL107FD

Porzsák, papír porzsák

CL111D (1.5Ah) / CL104D (1.5Ah) / CL105D (1.3Ah)



Li-Ion Ah 1.5

	CL111D	CL104D	CL105D
Tartály méret	560 mL	Porzsák: 500 mL	Porzsák: 500 mL
Folyamatos használat (p.)	12	Papírzsák: 330 mL Turbo / High / Low: 10 / 15 / 30	Papírzsák: 330 mL Turbo / High / Low: 7 / 10 / 20
Max. légátesztés	1.4 m³/perc	1.3 m³/perc	1.3 m³/perc
Max. szívóerő	3.4 kPa (350 mmH ₂ O)	3.2 kPa (326 mmH ₂ O)	3.2 kPa (326 mmH ₂ O)
Méret (H x Sz x M)	906x102x109 mm	983x113x136 mm	983x113x136 mm
Nettó súly	0.94 kg	1.1 kg	1.1 kg



CL104D / CL105D

Padlókefe, akkumulátor, töltő, résszívó, cső, csőtartó

CL111D

Floor / Carpet T-Nozzle, Filter, Prefilter

CL104D / CL105D

Floor T-Nozzle28, Dust Bag, Paper Dust Bag

CL070D / CL072D



Li-Ion Ah 1.5

	CL070D	CL072D
Tartály méret	600 mL	Porzsák: 500 mL
Folyamatos használat (p.)	8	Papírzsák: 330 mL Magas/Alacsony: 8/16
Max. légátesztés	1.2 m³/perc	1.1 m³/perc
Max. szívóerő	2.2 kPa (224 mmH ₂ O)	2.1 kPa (214 mmH ₂ O)
Méret (H x Sz x M)	966x103x142 mm	984x113x146 mm
Nettó súly	0.81 kg	1.0 kg



CL072D

Padlókefe, akkumulátor, töltő, résszívó, cső, csőtartó

CL070D

Szűrő, előszűrő

CL072D

Porzsák, papír porzsák

Akkus cyclon porszívó

DCL501



Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

	DCL501
Tartály méret	250 mL
Folyamatos használat (p.)	BL1860B (Magas fokozat): 35 BL1860B (Alacsony fokozat): 77
Max. légátesztés	1.2 m³/perc
Max. szívóerő	10 kPa (1020 mmH ₂ O)
Méret (H x Sz x M)	352x189x252 mm
Nettó súly	3.1 - 3.4 kg



Válszj, résfúvóka, tisztítókefe, padlókefe, cső, tömlő, kámpó

18V

LXT

Fast Charging

Li-Ion akkuk, töltési idejük, töltők és kompatibilitásuk

18V Lithium-ion		DC18RC (195584-2)	DC18RD Kettő portos gyors töltő (196933-6)	DC18RE CXT&LXT Kettő portos gyors töltő (198720-9)	DC18SF (196426-3) * Kivéve BL1430A	DC18SD	DC18SE (194621-9) (Autós töltő)
		Fast Charging			1 - 2 akku	3 - 4 akku	
6.0 Ah	BL1860B (197422-4)	55 perc			130 perc	260 perc	130 perc
5.0 Ah	BL1850B (197282-4)	45 perc			110 perc	220 perc	110 perc
4.0 Ah	BL1840B (197267-0)	36 perc			90 perc	180 perc	90 perc
3.0 Ah	BL1830B (197599-5)	22 perc			60 perc	120 perc	60 perc
2.0 Ah	BL1820B (197256-5)	24 perc			45 perc	90 perc	45 perc

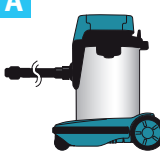
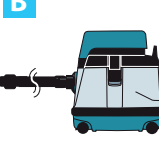
12Vmax Lithium-ion		DC18RE CXT&LXT Kettő portos gyors töltő DC10SA	DC10WA	10.8V Lithium-ion		DC10WA
4.0 Ah	BL1041B (197406-2)	Fast Charging 60 perc	130 perc	1.3 Ah	BL1013 (194550-6)	50 perc
2.0 Ah	BL1021B (197396-9)	30 perc	70 perc			
				7.2V Lithium-ion		DC10WA
				1.5 Ah	BL0715	35 perc

18V Lithium-ion		DC18WA	
1.5 Ah	BL1815G	70 perc	

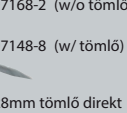
Modellek:
DF347D, HP347D, JV143D, ML187, TD126D, UH420D, UH480D,
UH520D, UM165D, UR140D, DMR106

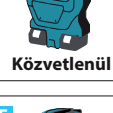


Rendszer diagramok

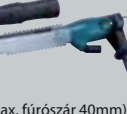
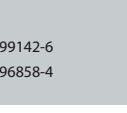
A  W/ Ø28mm tömlő Model VC3211H VC3211M VC2211M VC3210L W/ elülső cső  38 24 22	B  W/ Ø28mm tömlő Model VC2510L VC1310L DVC861L DVC863L DVC864L W/ elülső cső  38 24 22	C  W/ Ø28mm tömlő Model DVC350 W/ elülső cső  38 24 22	D  W/ Ø38mm tömlő Model DVC860L DVC861L DVC862L DVC863L W/ csatlakozás 22-38 	E  W/ Ø28mm tömlő Model DVC260 W/ elülső cső  38 24 22	F  W/ Ø32mm tömlő Model VC2012L VC2512L VC3011L W/ adapter 24  P-81745	G  W/ Ø32mm tömlő Model VC3012L VC4010L VC3012M VC4010M W/ Adapter  24 38 P-70378 W107418688
--	---	--	---	--	--	--

Modell	Porelszívó rendszer és cikkszámok
--------	-----------------------------------

Fúrókalapács Vésőkalapács SDS-MAX, 17mm (11/16") Hex: Csak SDS-MAX: 19mm (3/4") csak Hex 17mm (11/16") Hex: HM0830, HR3530, HR4030C SDS-MAX: HR4001C/02/10C/11C, HR4501C/10C/11C, HR3540C/41FC HM0870C/71C, HM1101C/11C, HM1203C/13C, HM1214C HR4501C/10C/11C, HR4013C HR4003C, HR3540C/41FC DHR400, HR5202C, HR5212C, HM1205 19mm (3/4") Hex: HR4041C	Por elszívó készlet 199144-2 (tömlővel)  ø28mm tömlő direkt csatlakoztatható
Bontókalapács HM1304/B, HM1306, HM1317C/CB, HM1307C/CB, HM1400, HM1500/B, HM1810, HM1801, HM1812, HM1802  197168-2 (w/o tömlő) 197148-8 (w/ tömlő)  ø28mm tömlő direkt csatlakoztatható	Porelszívó készlet  197168-2 (w/o tömlő) 197148-8 (w/ tömlő)  ø28mm tömlő direkt csatlakoztatható

A  Közvetlenül	B  Közvetlenül	C  Közvetlenül	D  ø28mm tömlő	E  Közvetlenül	F  Adapter 24	G  Adapter 24
--	---	---	---	---	--	--

Modell	Porelszívó rendszer és cikkszámok
--------	-----------------------------------

Fúrókalapács Vésőkalapács DHR242, HR2300, HR2600 HR2601/F, HR2610, HR2611F, HR2630, HR2631F, HR2641, HR2650, HR2651, HR2661, DHR280, DHR282 DHR243, HR2320T, HR2610T HR2611FT, HR2630T, HR2631FT, HR2651T, DHR281, DHR283 BHR262, DHR164, DHR165, DHR171, DHR202, DHR241, DHR263, HR140D, HR166D, HR1840, HR1841F, HR1830, HR1830F, HR2230, HR2432, HR2460/F, HR2470/F, HR2475, HR2800, HR2810, HR2811F	Porsapka 195048-6 195132-7 198362-9 193472-7
Fúrókalapács Vésőkalapács DHR164, DHR165 DHR202, BHR262/T DHR263, DHR264 HR2470 széria HR2800 széria	Porelszívó készlet 193472-7
Vésőkalapács HR4002, HR4011C, HR4010C, HR4001C, HR4511C, HR4510C, HR4501C  (Max. fúrószár 40mm) DHR400, HR4013C, HR4003C HR5212C, HR5202C	Porelszívó készlet 195866-2  192349-3  196858-4

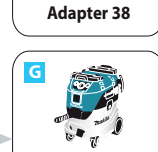
A  Elülső cső 22	B  Elülső cső 22	C  Elülső cső 22	D  Csatlakozó 22-38 195548-6	E  Elülső cső 22	F  Adapter 24 + Csatlakozó 25-50 192349-3	G  Adapter 38 + Csatlakozó 22-38 195548-6
--	---	---	--	---	--	--

Rendszer diagramok

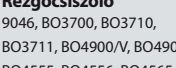
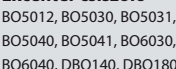
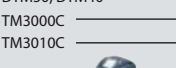
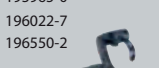
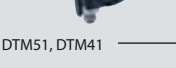
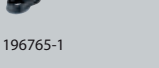
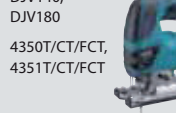
Modell	Porelszívó rendszer és cikkszámok
Gyémántvágó 4112H 4112HS 4114 4114S	Könyök csonek 32 192613-2
Porelszívó gyémántvágó 4105KB	Könyök csonek 32 192613-2
Gyémántvágó (porzsákkal) 4100KB	
Gyémántvágó porelszívó tartályal 4157KB	
Falhorony vágó SG1251, SG1250	
Betoncsiszoló PC5000C, PC5001C	
Sarokcsiszoló	Porgyűjtős védőburkolat csésze típusú gyémánt tárcsákhoz
115, 125mm Modellek Single notch — w/o származási jellel 195237-3	



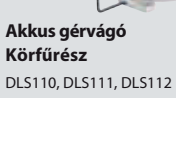
Modell	Porelszívó rendszer és cikkszámok
Sarokcsiszoló 125mm Modellek	Porgyűjtős védőburkolat 196845-3
230mm Modellek	198440-5
Sarokcsiszoló 115, 125mm Modell	Porgyűjtős védőburkolat 193794-5
230mm Modellek	194044-1
Szalagcsiszoló 9924DB	Csatlakozó 32 192518-6
Szalagcsiszoló 9404, 9902, 9903, 9910, 9911, 9920,	
Szalagcsiszoló 9403, 9921	Csatlakozó 32 192349-3
Kefegép 9741	Csatlakozó 410899-9



Rendszer diagramok

Modell	Porelszívó rendszer és cikkszámok
Sarokcsiszoló N9500N, 9500NB 	Porgyűjtős védőburkolat 192212-0 
Sarokcsiszoló 100mm Modellek 	Porgyűjtős védőburkolat Porgyűjtés w/c 100C set — 198413-8 Porgyűjtés w/c 100CD set — 198414-6 
Szalagsziszoló 9032 	Porelszívó rész 122652-8 
Szalagsziszoló 9031 	Porelszívó rész 
Rezgőcsiszoló 9046, BO3700, BO3710, BO3711, BO4900/V, BO4901, BO4555, BO4556, BO4565, BO4566, BO4557, BO4558 	Porelszívó rész 
Excenter csiszoló BO5012, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041, BO6030, BO6040, DBO140, DBO180 	Porelszívó rész 
Multifunkciós gép DTM50, DTM40 — 195965-0 TM3000C — 196022-7 TM3010C — 196550-2 	Porelszívó készlet DTM51, DTM41 — 196765-1 
Körfűrész DHS630 — 194314-8 DSS611, DSS610 — 419283-5 DSS501, DSS500 — 194415-2 HS300D, HS301D — 195334-5 	Csatlakozó (Porcsenk) 
Szűrőfűrész JV100D, JV143D, JV183D, 4326, 4327, 4328, 4329, JV0600 	Porelszívó rész 
Szűrőfűrész DJV140, DJV180, 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT 	Porelszívó rész 



Modell	Porelszívó rendszer és cikkszámok
Szalagsziszoló 9031 	Elülső csatlakozó 24 195546-0 
Körfűrész HS6100, HS6101, HS7100, HS7101 — 453289-3 DHS710, HS6600, HS6601, HS7010, HS7600, HS7601, HS7610, HS7611 — 196520-1 HS6600, HS7000, HS7600, DHS711 — 196843-7 (rövid) HS0600 — 198263-1 DHS680 — 198265-7 (rövid) HS7000, HS7600 — 196961-1 — 196952-2 (rövid) — 196520-1 — 197221-4 (rövid) 	Csatlakozó (Porcsenk) 
Merülő körfűrész SP6000 	Elülső cső 24 195546-0 
Akkus merülő fűrész Körfűrész DSP600, DSP601 	Elülső cső 24 195546-0 
Alumínium vágó CA5000 	Elülső cső 24 195546-0 
Akkus szűrőfűrész DJV141, DJV142 — 126331-0 DJV181, DJV182 — 457801-1 DJV102D, JV103D — 457801-1 	Porelszívó rész 
Gérvágó LS1019/L, LS1219/L 	Elülső csatlakozó 24 195546-0 

* elülső 24 csatlakozásra nincs szükség

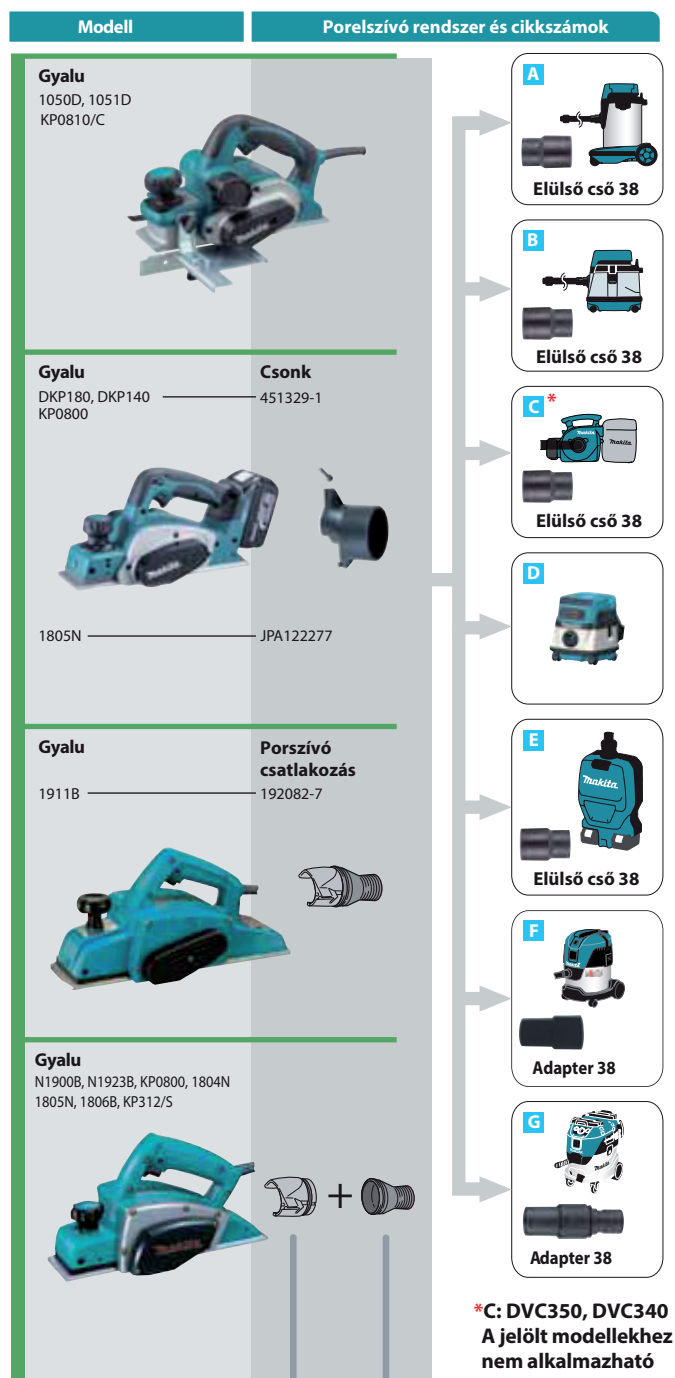
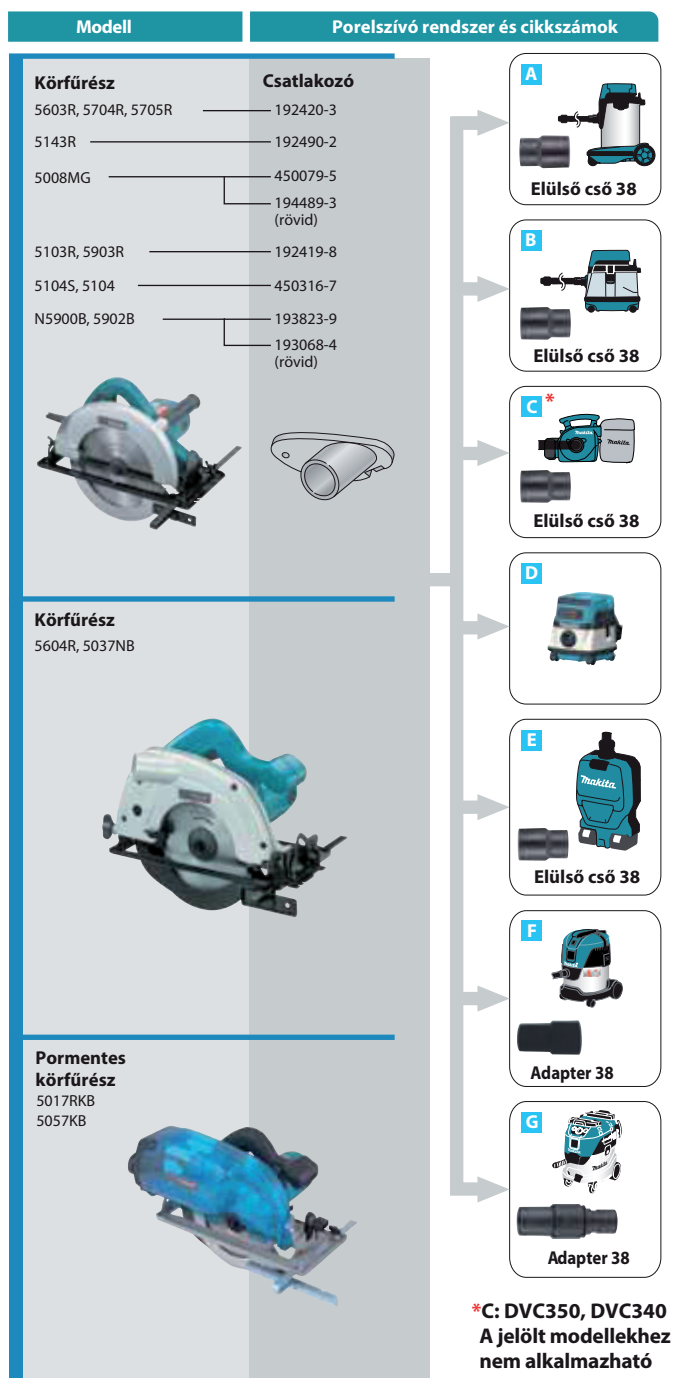
Rendszer diagramok

Modell	Porelszívó rendszer és cikkszámok
Gérvágó Asztali körfűrész DLS713 DLS714	 A elülső cső 38
Gérvágó LS0714/F/FL/L LS0815F/FL LS1016L LS1017L LS1018/L LS1216/L	 B elülső cső 38
Gérvágó LS1030N, LS1440	 C elülső cső 38
Gérvágó LS1040/F, LS1045, LS1221	 D elülső cső 38
Akkus gérvágó DLS600	 E elülső cső 38
Fordítható asztalos gérvágó LF1000	 F Adapter 38
Felsőasztalos gérvágó LH1040/F LH1201FL	 G Adapter 38

Modell	Porelszívó rendszer és cikkszámok
Asztali körfűrész 2704, 2705	Csatlakozó 419093-0
Asztali körfűrész 2703	Csatlakozó 55 192799-2
Asztali körfűrész MLT100	Porcsatlakozó JM27000090
Asztali körfűrész 2712	
Szalagfűrész LB1200F	Csatlakozó 419093-0



Rendszer diagramok



Porelszívó csonk



Csatlakozó

*könyök



Modell.	Cikkszám
KP0800, DKP180, DKP140	451329-1
1806B	122397-8
KP312/S	193733-5

Modell	Cikkszám
DKP180, DKP140, KP0810/C, KP0800	*416368-8
1804N, 1805N, 1806B, KP312/S	181575-9



Porelszívó rendszer diagramok

Modell	Porelszívó rendszer és cikkszámok
Lapostipli maró PJ7000, 3901, DPJ180, DPJ140, DPJ181	 A szűkítő 22
Kivágó 3706	 B szűkítő 22
Akkus kivágó DCO180	 C * szűkítő 22
Akkus gipszkarton kivágó DSD180, SD100D	 D Csatlakozó 22-38 195548-6
Élmaró RP0910, RP1110C	 E szűkítő 22
	 F Adapter 24 összekötő 25-50 192349-3
	 G Adapter 38 szűkítő 22-38 195548-6

*C: DVC350 Nem használható élmaróknál

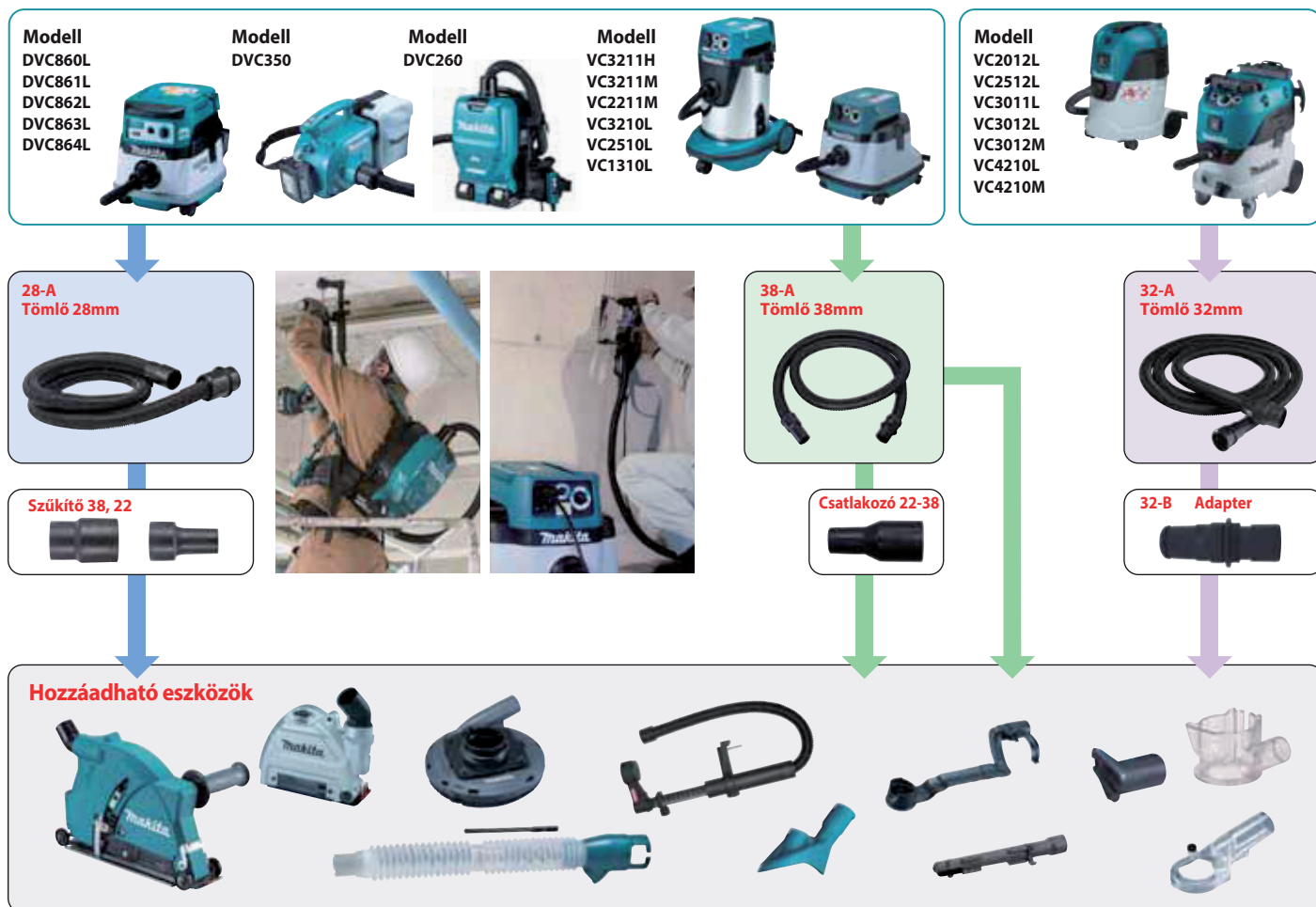
Modell	Porelszívó rendszer és cikkszámok
Élmaró RP1801/F RP1800/F RP2301FC RP2300FC	Porgyűjtő fej 194934-8
Élmaró RD1100, RD1101, RF1100, RF1101, RP1100, RP1101	Porgyűjtő fej 193379-7
Élmaró RP0900, ***RT0700C, DRT50	Porgyűjtő fej 194733-8
Akkus élmaró DRT50	Porgyűjtő fej 194733-8
Marógép RT0700C	Porgyűjtő fej 195559-1
Akkus marógép DRT50	Porgyűjtő fej 195559-1

A Makita javasolja a 38 mm-es tömlő alkalmazását élmaró vagy marógép használatakor.

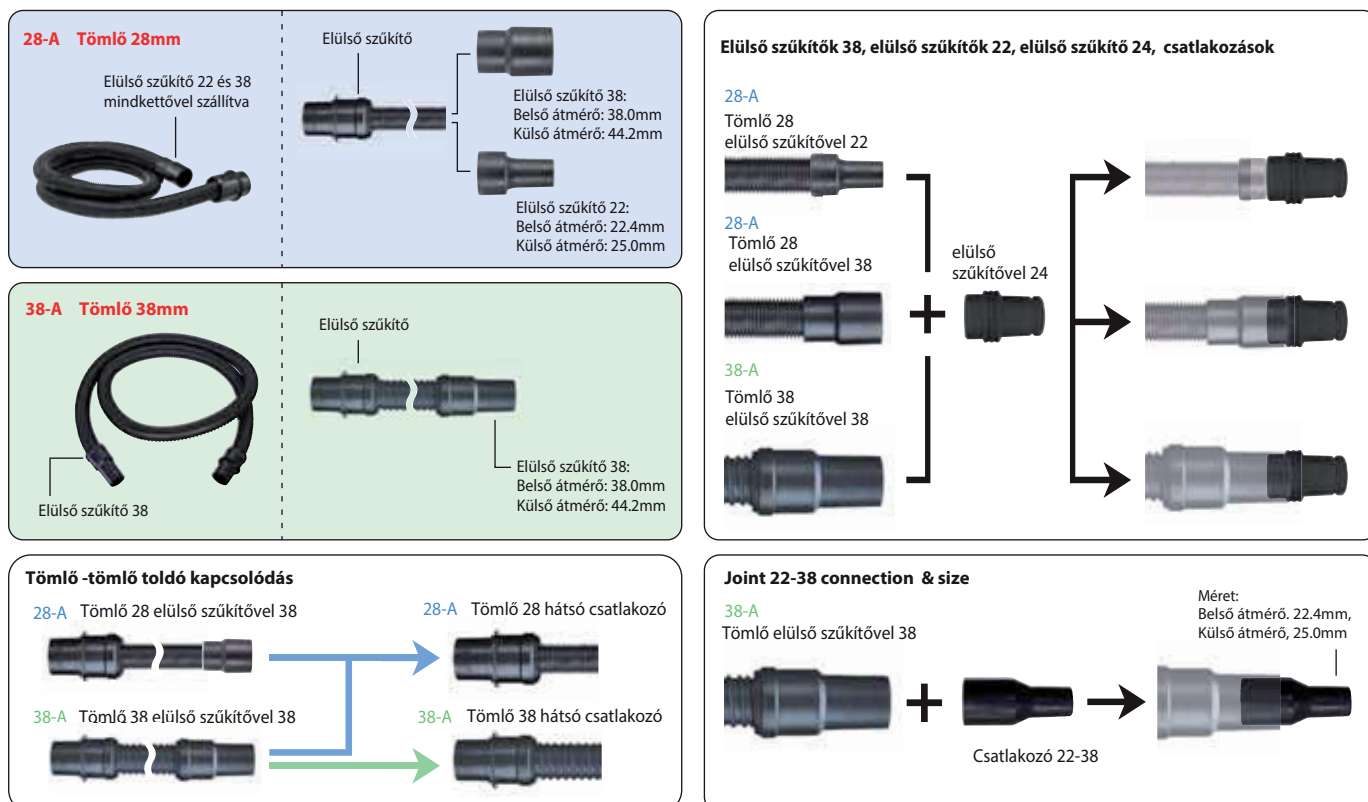


Porszívó rendszer diagramok

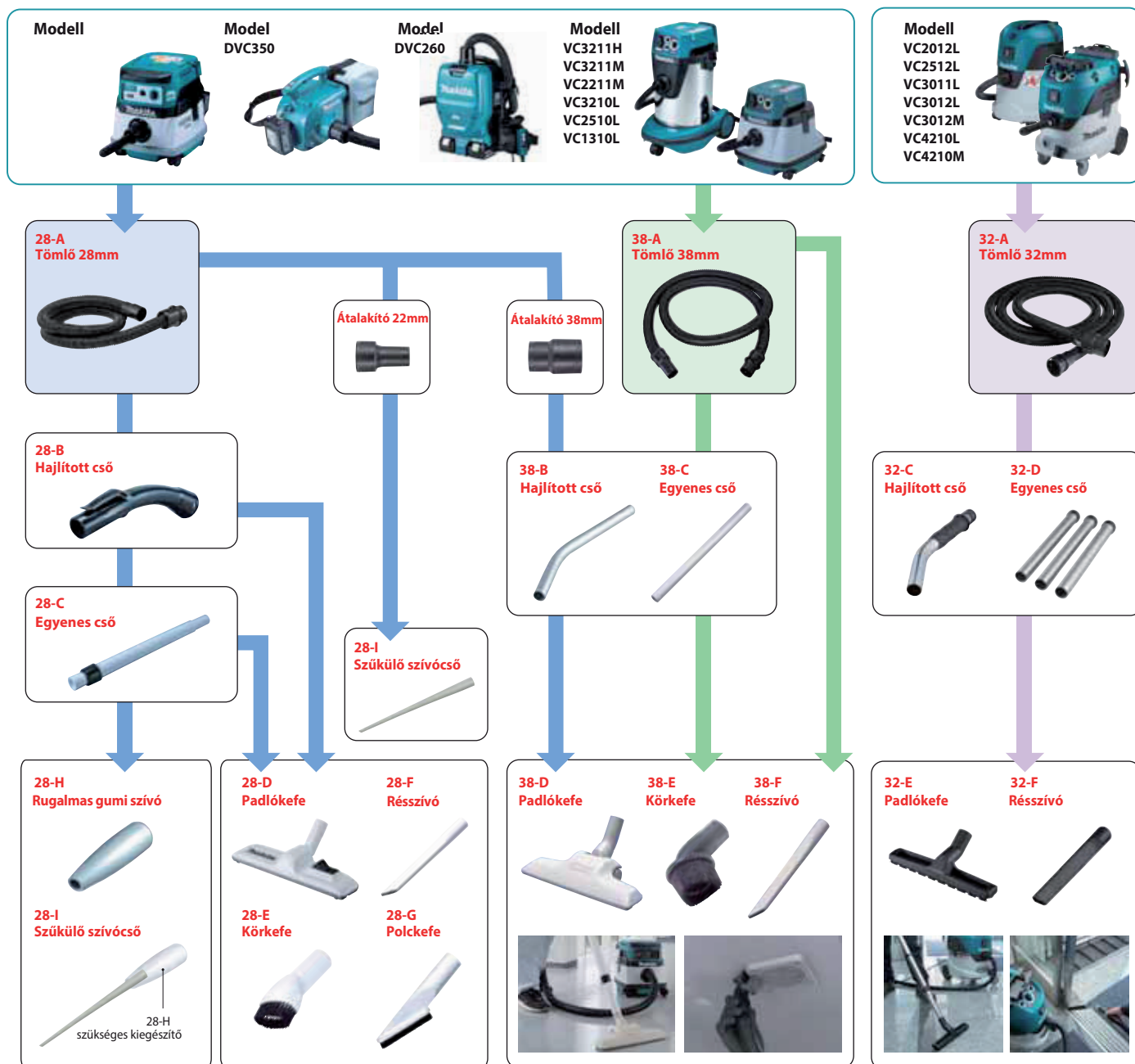
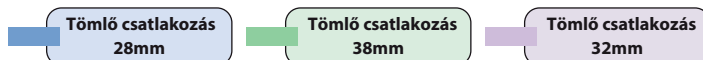
Por összegyűjtésére



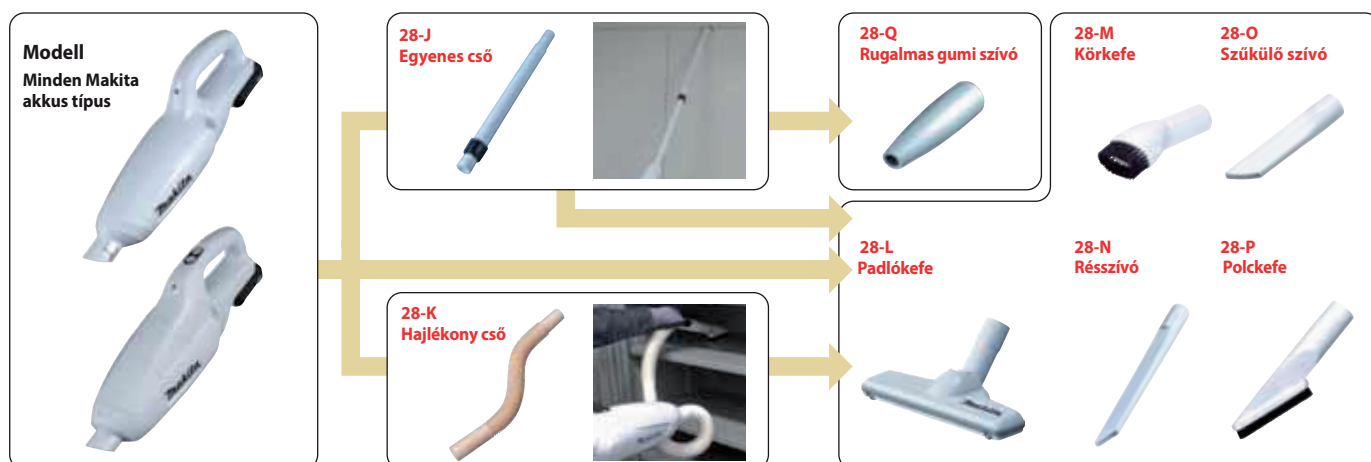
Szűkítők, csatlakozások, tömlő kapcsolódás



Tisztításhoz



Akkumulátoros porszívó rendszer diagrammok



Szűkítők & csatlakozások

Szűkítő 22



Szűkítő 24



Szűkítő 38



Típus	Cikkszám
Szűkítő 22	195547-8
Szűkítő 24	195546-0
Szűkítő 38	195545-2
Csatlakozó 22-38	195548-6

Tömlő csatlakozás 28mm

28-A

Tömlő

Fontos:

A tömlővel hozzákapcsolódhatunk elektromos kéziszerszámokhoz, de csatlakozóra vagy szűkítőre szükség van.

* csak a DVC260 típushoz

* tisztításhoz



Méret	Hossz (m)	Csatlakozóval	Cikkszám
28mm	1.0	-	*143787-2
28mm	1.5	22, 38	A-34235
28mm	2.5	22, 24, 38	195437-5
28mm	3.5	22, 24, 38	195433-3
28mm	5	22, 24, 38	195436-7
28mm	5	22, 38	A-34229

28-B

Hajlított cső



Leírás	Cikkszám
28mm tömlővel	126756-8

28-C

Egyenes cső



Leírás	Cikkszám	EU
		Cikkszám
A cső hossza állítható 500-tól -850mm-ig		198560-5

28-D

Padlókefék

Padló/szőnyeg átkapcsolható kefe 28



Padló / szőnyeg kefe



Szőnyeg kefe



Padlókefe 28



Üléskefe 28
Autó ülésekhez



Leírás	Szín	Cikkszám	EU
			Cikkszám
padló/szőnyeg átkapcsolható kefe 28	Fehér		198532-0
Padló / szőnyeg kefe	Fehér		198528-1
	Fekete		198529-9
Szőnyeg kefe	Bézs	122291-4	-
Padló kefe 28	Fehér	123486-2	-
Üléskefe 28 (autó ülésekhez)	Fehér		199038-1
	Fekete		199039-9

28-E Körkefe



Szín	Cikkszám	EU
		Cikkszám
Fehér		198878-4
Fekete		198555-8

28-F Résszívófej



Típus	Szín	Cikkszám	EU
			Cikkszám
300-28mm	Fehér		198919-6
	Fekete		198992-6

28-G Polckefe

(Gyengéd, finom karcmentes takarításhoz)



Szín	Cikkszám	EU
		Cikkszám
Fehér		198873-4
Fekete		198540-1

28-H Rugalmas gumi szívó



Szín	Cikkszám	EU
		Cikkszám
gray		197901-2

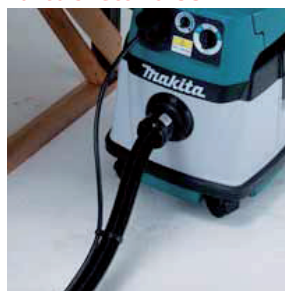
28-I Szűkölő szívócső

22 csatlakozóval or vagy a rugalmas gumi fűjókával használható



Szín	Cikkszám	EU
		Cikkszám
szürke	192236-6	198558-2

Tartó szett 10-33



Cikkszám
195544-4



Tömlő csatlakozás 38mm

38-A

Tömlő 38mm

takarításhoz



Méret	Hossz (m)	Csatlakozó	Cikkszám
38mm	1.5	38	198757-6
38mm	2.5	38	195434-1
38mm	5	38	195435-9

Takarító szett

Tartalma:

- Tömlő 38-2.5
- Egyenes cső
- Hajlított cső
- Padlókefe
- Résszívó



Cikkszám
195439-1

38-B

Hajlított cső



Leírás	Cikkszám
Alumínium	192562-3

38-C

Egyenes cső



Leírás	Cikkszám	EU Cikkszám
Alumínium	192563-1	-

38-D

Padlókefe

* Modell: vizes gépekhez csak padló és szőnyeg

Univerzális típus



Kompakt típus A



Kompakt típus B



Széles típus



Leírás	száraz/ vizes	Cikkszám	EU
			Cikkszám
Padló és szőnyeg	Száraz	198184-7	
Univerzális típus	Sz/V	195551-7	
Kompakt típus A	Száraz	195549-4	
Kompakt típus B	Vizes	*195550-9	
Széles típus	Vizes	*A-47846	

38-E

Körkefe



Típus	Szín	Cikkszám	EU
			Cikkszám
38mm	Fekete	191657-9	-

38-F

Résszívó



Típus	Szín	Cikkszám
38mm	szürkés sárga	410306-2



Szűrők és porzsákok



Por

Porszűrő szett

Lemezes rész

Előszűrő szett

Porzsák szűrő vagy Poly-zsák szett

Kompatibilis a poly-zsákokkal
papír szűrőkkel, melyek lehetővé teszik



- a porzsák gyors és könnyű kiürítését
- illetőleg költségghatékonyabb megoldást jelent a papír porzsáknál



	DVC862L DVC860L	DVC864L DVC863L DVC861L		VC3211M VC2211M VC2201M	VC3210L	VC2510L
	(száraz & nedves)	(száraz)	(száraz & nedves)	(száraz & nedves)	(száraz & nedves)	(száraz & nedves)
Porszűrő szett Csak száraz használathoz	*197166-6	*197166-6	196251-2	196252-0	195441-4	195441-4
*HEPA filter						
Előszűrő szett	195553-3	195553-3	196253-8	196253-8	195612-3	195554-1
Ruhaszűrő	140248-3					
Lemezes rész szűrő	195552-5	195552-5	196254-6	196254-6	195552-5	195552-5
Vizes szűrő szett Vizes használathoz csak	195555-9				195611-5	195556-7
Papírszűrő szett (5db/cs) Száraz használathoz	194556-4 (A-48430)	194556-4 (A-48430)				
Papír porzsák zsák 7L (5db/cs) Száraz használathoz	194719-2 (A-49541)	194719-2 (A-49541)				
Szűrőzsák szett 15L (5db/cs) Száraz használathoz	195557-5	195557-5				195557-5
Szűrő zsák szett 25L (5db/cs) Száraz használathoz			195558-3	195558-3	195558-3	
Poly- zsák szett (10db/cs)	195432-5	195432-5	195440-6	195440-6	195440-6	195440-6

Tömlő csatlakozás 32mm

32-A Tömlő



Modell	Méret	Hossz (m)	Cikkszám
VC3012L/M, VC4210L/M	32mm	4	P-84084
VC2012L, VC2512L, VC3011L	32mm	3.5	P-81739

32-B Adapter

Gyorscsatlakozó ø24 (szett)



Gyorscsatlakozó ø38 (szett)



Adapter 24



Csatlakozó 25-50



Adapter 35/38



Szerszám adapter 24



Szerszám adapter 38



Modell	Leírás	Cikkszám
VC3012L/M, VC4210L/M	Gyorscsatlakozó ø24 (szett)	P-70378
	Gyorscsatlakozó ø38 (szett)	W107418688
VC2012L, VC2512L, VC3011L	Adapter 24	P-81745
VC3012L/M, VC4210L/M VC2012L, VC2512L, VC3011L	Csatlakozó 25-50	192349-3
	Adapter 35/38	P-70421
VC3012L/M, VC4210L/M	Szerszám adapter 24	P-70415
	Szerszám adapter 38	P-70421

Tisztító szett

Tartalma:
-Hosszabító csövek
-Fúvóka ø35x300
-Hajlítót cső
-Padlófeke D36x300 száraz/nedves



Modell	Cikkszám
VC3012L/M, VC4210L/M	W107418349

32-C Hajlítót cső



Modell	Cikkszám
VC3012L/M, VC4210L/M	P-70346

32-D Toldószárak



Modell	Leírás	Cikkszám
VC3012L/M, VC4210L/M	ø35x350mm 3db/cs	W107418350
VC2012L, VC2512L, VC3011L	ø35x520mm black 2 db/cs	P-72942

32-E Padlótisztító

Padlófeke D36x300



Modell	Típus	Száraz/nedves	Cikkszám
VC3012L/M, VC4210L/M	D36x300	száraz/nedves	P-81789
VC2012L, VC2512L, VC3011L	D36x260	száraz/nedves	W107402706
VC2012L, VC2512L, VC3011L	Universal Type	Nedves	W14295

32-F Résszívó

*P-81745 el használható



Modell	Méret	Cikkszám
VC3012L/M, VC4210L/M	ø35x300	W6084
VC2012L, VC2512L, VC3011L	ø35x200	*W29541

Filc szűrők és eldobható szemetes

Modell:
VC3011L, VC2512L, VC2012L

Leírás	db/cs	Cikkszám
Filc szűrő (szűrőzsák)	5	P-72899
Eldobható előszűrő	5	P-70297

Szűrő és zsák

Modell
VC4210M / L

Leírás	db/cs	Cikkszám
PTFE szűrő	1	W107418351
Motor hűtőszűrő PET	1	W107418352
Filc szűrő zsák	5	W107418353
Szűrőzsák (tartós)	1	W107418354
Eldobható előszűrő zsák	5	W107418355

Modell

VC3012M / L, VC2512L, VC3011L

Leírás	db/cs	Cikkszám
PET filc	1	P-70219

Modell

VC3012M / L, VC2512L, VC3011L

Leírás	db/cs	Cikkszám
Filc szűrő zsák	5	P-84078
Eldobható előszűrő zsák	5	P-70297

Akkumulátoros porszívók

28-J

Egyenes toldósár



Leírás	Szín	Cikkszám	EU Cikkszám
teleszkópikus toldósár (28) A cső hossza 500-850mm között állítható	Fehér		198560-5
Cső 28	Bézs	451424-7	-
	Fehér	451241-5	-
	Kék	451244-9	-
	Piros	451425-5	-
	Rózsaszín	457231-6	-
	Fekete	456587-4	-

28-K

Hajlékony csövek 28



Leírás	Szín	Cikkszám	EU Cikkszám
Hajlékony csövek 28 A kiváló rugalmasság és hajlékonyság alkalmassá teszi a szűk helyiségekben való kényelmes tisztítást mint pl. az autókban	Bézs		198544-3
	Fehér		198868-7
	Kék		198545-1
	Piros		198546-9
	Rózsaszín		198871-8
	Fekete		198547-7

28-L

Padlókefe

Padló/ szőnyeg átállítható kefe 28



Leírás	Szín	Cikkszám	EU Cikkszám
Padló/szőnyeg állítható kefe 38	Fehér		198532-0

Padlókefék

Padló/ szőnyeg kefék
Szőnyegtisztító kefék



Leírás	Szín	Cikkszám	EU Cikkszám
Padló/szőnyeg kefék Szőnyegtisztító kefék	Bézs		198149-9
	Fehér		198528-1
	Kék		198527-3
	Piros		198522-3
	Rózsaszín		198883-1
	Fekete		198529-9

Padlókefék

Padlókefék 28



Leírás	Szín	Cikkszám
Padlókefék 28	Bézs	123485-4
	Fehér	123486-2
	Kék	123488-8
	Piros	123489-6
	Rózsaszín	123843-4
	Fekete	123539-7

Kefék

Szőnyegtisztító kefe



Leírás	Szín	Cikkszám	EU Cikkszám
Szőnyegtisztító kefe	Bézs	122291-4	-

Porszívó fejek

Ülés szívófejek 28



Leírás	Szín	Cikkszám	EU
			Cikkszám
Autó üléshez való porszívó fejek 28	Fehér		199038-1
	Kék		199041-2
	Fekete		199039-9

28-M

Kerek kefék 28



Szín	Cikkszám	EU
		Cikkszám
Bézs		198552-4
Fehér		198878-4
Kék		198553-2
Piros		198554-0
Rózsaszín		198881-5
Fekete		198555-8

28-N

Résszívók 300-28



Méret	Szín	Cikkszám	EU
			Cikkszám
300-28mm	Fehér		198919-6
	Kék		198990-0
	Fekete		198992-6

28-O

Keskeny szívófej 28



Leírás	Szín	Cikkszám
Keskeny szívófej 28	Bézs	416041-0
	Fehér	451240-7
	Kék	451243-1
	Piros	416225-0
	Fekete	456586-6

28-P

Polckefe szett 28

(a puha kefe segítségével gyengéd tisztítás)



Szín	Cikkszám	EU
		Cikkszám
Bézs		198537-0
Fehér		198873-4
Kék		198538-8
Piros		198539-6
Rózsaszín		198876-8
Fekete		198540-1

28-Q

Rugalmas gumi szívófej



Szín	Cikkszám	EU
		Cikkszám
Szürke	197900-4	197901-2

Tartály típusok akkus porszívókhoz

Modell:
CL183D, DCL181F, DCL180, CL111D, CL106FD, CL070D
Szűrő

Előszűrő

Egyszerű lerázós porszűrő



Leírás	/cs	Cikkszám
Szűrő	10	198915-4 (EU)
Előszűrő	1	198750-0
	1	198751-8 (EU)
Egyszerű lerázós porszűrő	1	198752-6
	1	198753-4 (EU)



Papír porzsákok akkus porszívókhoz

Modell:
DCL182, CL107FD, CL105D, CL104D, CL072D
Papír szűrő

Porzsák

Egyszerű lerázható porzsák



Leírás	/cs	Cikkszám
Anti-bakteriális papír szűrő	10	198744-5 (EU)
	5	198745-3 (EU)
Porzsák	1	198747-9 (EU)
Egyszerű lerázható porzsák	1	198749-5 (EU)

Gyorstöltő

(AC hálózati csak)



Modell típus	Töltési idő kb. (perc.)	Cikkszám
CL104D, CL105D, CL111D	180	DC1001

Egyéb porszívók

DVC260

Porgyűjtő tasak



Szűrőzsák szett (Papír porzsák)



Leírás	/cs	Cikkszám
Porgyűjtő tasak	1	197898-5
		197899-3(EU)
Szűrőzsák szett (Papír porzsák)	10	197902-0
		197903-8(EU)

DRC200 típushoz

Határkijelölő szalag (15m tekercs)



Oldalsó kefék



Mozgató kefe



Fordító kefe



Szűrő



Leírás	Cikkszám
Határkijelölő szalag (15m tekercs)	
Oldalsó kefék	SH00000065
Mozgató kefe	SH00000063
Fordító kefe	SH00000064
Szűrő	SH00000213

DVC350 típushoz

Porzsák



Cikkszám
122918-6

Fújóka

A: leszállított tartozék



Modell Típus	Méret (mm)	Típus	Cikkszám
DVC350	220	A	132025-7
	430	-	134182-7

DCL501 típushoz



	Típus	Cikkszám
Tömlő	-	SH00000034
Egyenes cső	Az állítható egyenes cső a felhasználó méretéhez igazítva kényelmesebbé teheti a munkát	SH00000060
Padlókefe	Padló & szőnyeg	SH00000058
Részszívó	-	SH00000042

Porsapka és markolat szett

*Leszállított tartozék

Porsapka szett

Fotó:

198362-9



Markolat szett

Fotó:

194583-1

Modell típus	Porsapka szett	Markolat szett
	Cikkszám	Cikkszám
HR1840, HR1841F, DHR165, HR166D	198362-9	194581-5
HR2230, HR2460/F		194583-1
HR2470/F, HR2475, BHR262, DHR263, HR262D, DHR202, DHR241		194582-3
HR2432		
HR2800, HR2810, HR2811F	195048-6	*
HR2300, HR2600, HR2601, HR2610, HR2611F, HR2630, HR2631F, HR2641		*
HR2320T, HR2610T, HR2611FT, HR2630T, HR2631FT	195132-7	
DHR242, DHR280, DHR282, HR2650, HR2651 HR2661	195048-6	*
DHR243, DHR281, DHR283, HR2651T	195132-7	



Termék összehasonlító táblázat

Modell Típus	Porosztály	Erőforrás	Tartályméret por/víz (L)	Tartály típusa	Max. légáteresztés (m3 / perc)	Max szívóhatás (kpa)	Kapcsolódás típusa szerszámgéppel
DVC864L	L (HEPA szűrő)	DC (LXT 2x18V)	8/- (csak por)	Műanyag	2.1**	9.8	AWS
DVC863L	L (HEPA szűrő)	DC (LXT 2x18V)	8/- (csak por)	Műanyag	2.1**	9.8	-
DVC862L	L	DC (LXT 2x18V)	8/6	Műanyag	2.1**	9.8	-
DVC861L	L (HEPA szűrő)	AC/DC (LXT 2x18V)	8/- (csak por)	Műanyag	AC/DC : 3.6 / 2.1**	AC/DC : 24 / 9.0	-
DVC860L	L	AC/DC (LXT 2x18V)	8/6	Műanyag	AC/DC : 3.6 / 2.1**	AC/DC : 24 / 9.0	-
DVC260	(HEPA szűrő)	DC (LXT 2x18V)	Szűrőzsák 2.0/ Porzsák 1.5 (por csak)	Porsák vagy szűrőzsák	1.5*	7.1	-
DVC350	-	DC (LXT18Vx1)	3/- (por csak)	Porzsák	1.4*	6.0	-
VC3211H	H	AC	32/27	Rozsdamentes	2.0* / 3.5**	22.0	Automatikus
VC3211M	M	AC	32/27	Rozsdamentes	2.0* / 3.5**	22.0	Automatikus
VC2211M	M	AC	22/17	Rozsdamentes	2.0* / 3.5**	22.0	Automatikus
VC2201M	M	AC	22/17	Rozsdamentes	2.0* / 3.5**	22.0	-
VC3210L	L	AC	32/27	Rozsdamentes	2.0* / 3.5**	22.0	Automatikus
VC2510L	L	AC	25/14	Műanyag	2.0* / 3.5**	22.0	Automatikus
VC1310L	L	AC	13/7	Műanyag	2.0* / 3.5**	22.0	Automatikus
VC4210M	M	AC	42/29	Műanyag	4.5	25.0	Automatikus
VC4210L	L	AC	42/29	Műanyag	4.5	25.0	Automatikus
VC3012M	M	AC	30/19	Műanyag	3.7	25.0	Automatikus
VC3012L	L	AC	30/19	Műanyag	3.7	25.0	Automatikus
VC3011L	L	AC	26/23	Rozsdamentes	3.6	21.0	Automatikus
VC2512L	L	AC	21/18	Műanyag	3.6	21.0	Automatikus
VC2012L	L	AC	15/12	Rozsdamentes	3.6	21.0	Automatikus

* 28-25 tömlővel **38-25 tömlővel



Jegyzetek

[illegible]

