ORODJE ZA ŽAGANJE



4327

Vbodna žaga

- Opremljena s protiprašnim pokrovom
- Možnost pritrditve debelih rezil (debelina 1,7 mm)

Poraba	450 W
Št. hodov - prosti tek	500-3.100 min^{-1}
Višina hoda	18 mm
Način rezanja	ravno
Naklonski kot: L/D	45 / 45°
Kapaciteta: les/kovina/aluminij	65 / 6 / 10 mm
Mere (D x Š x V)	217 x 77 x 197 mm
Teža	1,9 kg



4329

Vbodna žaga

- Opremljena s protiprašnim pokrovom
- Možnost pritrditve debelih rezil (debelina 1,7 mm)

Poraba	450 W
Št. hodov - prosti tek	500-3.100 min^{-1}
Višina hoda	18 mm
Način rezanja	3 stopnje orbitalno / ravno
Naklonski kot: L/D	45 / 45°
Kapaciteta: les/kovina/aluminij	65 / 6 / 10 mm
Mere (D x Š x V)	217 x 77 x 197 mm
Teža	1,9 kg



JV0600K

Vbodna žaga

- Pritrditev žaginega lista brez uporabe orodja
- Priključek za odsesovanje

Poraba	650 W
Št. hodov - prosti tek	500-3.100 min^{-1}
Višina hoda	23 mm
Način rezanja	3 stopnje orbitalno / ravno
Naklonski kot: L/D	45 / 45°
Kapaciteta: les/kovina/aluminij	90 / 10 / 20 mm
Mere (D x Š x V)	236 x 77 x 199 mm
Teža	2,4 kg



4350CT

Vbodna žaga

- Pritrditev žaginega lista brez uporabe orodja
- Nastavek za odsesovanje

Poraba	650 W
Št. hodov - prosti tek	500-3.100 min^{-1}
Višina hoda	23 mm
Način rezanja	3 stopnje orbitalno / ravno
Naklonski kot: L/D	45 / 45°
Kapaciteta: les/kovina/aluminij	90 / 10 / 20 mm
Mere (D x Š x V)	236 x 77 x 199 mm
Teža	2,4 kg



4350FCT

Vbodna žaga

- Pritrditev žaginega lista brez uporabe orodja
- Vgrajena LED delovna lučka

Poraba	720 W
Št. hodov - prosti tek	800-2.800 min^{-1}
Višina hoda	26 mm
Način rezanja	3 stopnje orbitalno / ravno
Naklonski kot: L/D	45 / 45°
Kapaciteta: les/kovina/aluminij	135 / 10 / 20 mm
Mere (D x Š x V)	236 x 73 x 207 mm
Teža	2,7 kg



4351FCT

Vbodna žaga

- Pritrditev žaginega lista brez uporabe orodja
- Vgrajena LED delovna lučka

Poraba	720 W
Št. hodov - prosti tek	800-2.800 min^{-1}
Višina hoda	26 mm
Način rezanja	3 stopnje orbitalno / ravno
Naklonski kot: L/D	45 / 45°
Kapaciteta: les/kovina/aluminij	135 / 10 / 20 mm
Mere (D x Š x V)	271 x 73 x 178 mm
Teža	2,6 kg

SUPER EXPRESS ŽAGINI LISTI

Makita Super Express rezila so ozka, kar omogoča izjemno hitro rezanje in visokokvalitetne reze. Ponašajo se s progresivno zasnovo zob za enostavno rezanje v tanke in debele obdelovance.

VBODNE ŽAGE



B-06460 x5
HCS žagini listi za les
Les, plastika 5-50 mm



B-06476 x5
HSS žagini listi za kovino
Kovine, nerjavno jeklo 1-3 mm



B-06482 x5
HSS žagini listi za različne materiale
Les, plastika 5-50 mm, aluminij 3-35 mm, nerjavno jeklo 3-5 mm, mehko jeklo 3-8 mm

SABLJASTE ŽAGE



B-05153 5 kosov
B-05153-2 2 kosa
B-05153-25 25 kosov
HCS žagini listi za les
Les 5,5-133 mm



B-05038 x5
B-05038-2 x2
B-05038-25 x25
BiM žagini listi za kovino
Kovina, plastika 1-8 mm



B-05044 x5
B-05044-2 x2
B-05044-25 x25
BiM žagini listi za različne materiale
Les, plastika 5-77 mm, aluminij 3-35 mm, kovine 5-8 mm



JR3051TK

Sabljasta žaga

- Nastavitev vodilnega drsnika brez uporabe orodja
- Hitra namestitev žaginega lista brez uporabe orodja

Poraba	1.200 W
Št. hodov - prosti tek	0-3.000 min^{-1}
Dolžina hoda	30 mm
Kapaciteta rezanja v les	255 mm
Kapaciteta rezanja cevi	130 mm
Mere (D x Š x V)	447 x 97 x 176 mm
Teža	3,3 kg



JR3061T

Sabljasta žaga

- Nastavitev vodilnega drsnika brez uporabe orodja
- Hitra namestitev žaginega lista brez uporabe orodja

Poraba	1.250 W
Št. hodov - prosti tek	0-3.000 min^{-1}
Dolžina hoda	32 mm
Kapaciteta rezanja v les	255 mm
Kapaciteta rezanja cevi	130 mm
Mere (D x Š x V)	487 x 95 x 177 mm
Teža	3,8 kg



AVT

JR3070CT

Sabljasta žaga

- Sklopka ščiti zobnike pred zatikanjem rezila
- Hitra namestitev žaginega lista brez uporabe orodja

Poraba	1.510 W
Št. hodov - prosti tek	0-2.800 min^{-1}
Dolžina hoda	32 mm
Način rezanja	orbitalno / ravno
Kapaciteta rezanja v les	255 mm
Kapaciteta rezanja cevi	130 mm
Mere (D x Š x V)	485 x 99 x 181 mm
Teža	4,6 kg



LB1200F

Stabilna tračna žaga

- Zbiralnik za prah omogoča enostavno odstranjevanje prahu in zagotavlja čisto delovno območje
- Stojalo s kolesi za lažje premikanje naprave

Poraba	900 W
Hitrost traku	6,7-13,3 m/s
Rezilo (D x Š)	2.240x6 / 13 / 16 mm
Debelina rezila	0,5 mm
Naklonski kot žagine mize: L/D	2 / 45°
Kapaciteta rezanja v les	165 mm
Širina prepusta	305 mm
Mere (D x Š x V)	615 x 775 x 1.600 mm
Teža	82 kg

PNEVMATSKO ORODJE

SLIKA AF353

Posamično/rafalno zabijanje

Žeblji, speti z žico

Žeblji, speti s papirjem

Žeblji, speti s plastiko

Zapora sprožitve zabijanja

Kovček za prenašanje



PNEVMATSKO ORODJE



AN943K

Pnevmatski žebljalnik

- Zložljiva vrtljiva kljuka
- Vgrajen filter preprečuje vdor prahu

Delovni tlak	4,4-8,3 bar
Kapaciteta zalogovnika	60-84
Dolžina žebljev	50-90 mm
Premer žebljev	2,9-3,3 mm
Kot vpetja	34°
Mere (D x Š x V)	455 x 109 x 365 mm
Teža	4,0 kg



AN960

Pnevmatski žebljalnik

- Proženje ob dotiku omogoča hitro zabijanje žebljev, ki je potrebno za izdelavo palet in drugih embalaž

Delovni tlak	4,9-8,3 bar
Kapaciteta zalogovnika	225-300
Dolžina žebljev	57-100 mm
Premer žebljev	2,5-3,8 mm
Kot vpetja	16°
Mere (D x Š x V)	338 x 153 x 418 mm
Teža	5,1 kg



AN961

Pnevmatski žebljalnik

- Proženje ob dotiku omogoča hitro zabijanje žebljev, ki je potrebno za izdelavo palet in drugih embalaž

Delovni tlak	4,9-8,3 bar
Kapaciteta zalogovnika	225-300
Dolžina žebljev	57-100 mm
Premer žebljev	2,5-3,8 mm
Kot vpetja	16°
Mere (D x Š x V)	338 x 153 x 418 mm
Teža	5,3 kg



AN613

Pnevmatski žebljalnik

- Vgrajen razpihovalnik - za čisto delovno območje
- Prozorno ohišje zalogovnika za dober pregled nad količino žebljev

Delovni tlak	4,9-8,3 bar
Kapaciteta zalogovnika	200-300
Dolžina žebljev	38-65 mm
Premer žebljev	2,3-2,5 mm
Kot vpetja	15°
Mere (D x Š x V)	275 x 127 x 319 mm
Teža	2,2 kg



AF353

Pnevmatski igličar

- Vgrajen razpihovalnik - za čisto delovno območje
- Odprtina za nadzor količine žebljev

Delovni tlak	4,5-6,9 bar
Kapaciteta zalogovnika	130
Dolžina iglic	15-35 mm
Premer iglic	0,6x0,6 mm
Tip iglic	23 GA
Mere (D x Š x V)	208 x 66 x 191 mm
Teža	0,9 kg



AF506

Pnevmatski žebljalnik

- Vgrajen razpihovalnik - za čisto delovno območje
- Enostavno odstranjevanje zataknjenih žebljev brez uporabe orodja

Delovni tlak	4,9-8,3 bar
Kapaciteta zalogovnika	100
Dolžina žebljev	15-50 mm
Premer žebljev	1,0x1,2 mm
Tip žebljev	18 GA
Mere (D x Š x V)	250 x 70 x 256 mm
Teža	1,3 kg



AT638A

Pnevmatski spenjalnik

- Odstranjevanje zataknjenih sponk brez uporabe orodja
- Odprtina za nadzor števila sponk v zalogovniku

Delovni tlak	4,9-8,3 bar
Kapaciteta zalogovnika	100
Višina sponke	13-38 mm
Širina sponke	5,7 mm
Premer žice	1,0x1,2 mm
Tip sponk	18 GA
Mere (D x Š x V)	230 x 75 x 251 mm
Teža	1,2 kg



AT1150A

Pnevmatski spenjalnik

- Nastavljiva šoba izhodnega zraka za 360°; zrak je usmerjen stran od uporabnika
- Vgrajen filter preprečuje vdor prahu

Delovni tlak	4,4-8,3 bar
Kapaciteta zalogovnika	140
Višina sponke	25-50 mm
Širina sponke	11 mm
Premer žice	1,3x1,6 mm
Tip sponk	16 GA
Mere (D x Š x V)	370 x 87 x 290 mm
Teža	2,3 kg



AT2550A

Pnevmatski spenjalnik

- Nastavljiva šoba izhodnega zraka za 360°; zrak je usmerjen stran od uporabnika
- Vgrajen filter preprečuje vdor prahu

Delovni tlak	4,5-8,5 bar
Kapaciteta zalogovnika	140
Višina sponke	25-50 mm
Širina sponke	25 mm
Premer žice	1,3x1,6 mm
Tip sponk	16 GA
Mere (D x Š x V)	370 x 76 x 260 mm
Teža	2,3 kg

PRIBOR ZA ŽEBLJALNIKE IN SPENJALNIKE



HY00000561
Gumirana zaščita za konico preprečuje poškodbe na obdelovancu
AF353



HY00001072
Gumirana zaščita za konico preprečuje poškodbe na obdelovancu
AN613



181434-7
Strojno olje



AC640

Kompresor za stisnjen zrak

- Neposredna kompresija brez uporabe olja z elektromotorjem z visokim momentom
- Za vse žebljalnike in 50 mm spenjalnike

Poraba	1.460 W
Moč motorja	1,1/1,5 kW/KM
Delovni tlak	8 bar
Pretok zraka	170 l/min
Prostornina rezervoarja	6 l
Teža	14,0 kg



AC001G

Akumulatorski kompresor za stisnjen zrak

- Zasnovan predvsem za zabijanje žebljev v zaprtih prostorih in za zaključna dela
- Veliki prikazovalniki tlaka za boljšo vidljivost in nadzor tlaka v posodi in ceveh

Napetost akumulatorja	40 V max XGT
Največji tlak	9,3 bar
Delovni tlak	7,2 bar
Pretok zraka	34 l/min
Prostornina rezervoarja	7,6 l
Mere (D x Š x V)	302 x 434 x 382 mm
Teža (z BL4080F)	12,8 kg

SESALNIKI

SLIKA VC3211M

Nastavljivo število vrtljajev

Posoda iz nerjavnega jekla

Vrtljiva cev

Antistatična cev



SESALNIKI

SISTEMI ZA ČIŠČENJE FILTRA
AVTOMATSKI IN SEMI-AVTOMATSKI

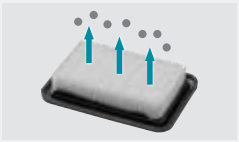
Makita sesalniki so opremljeni z različnimi sistemi za čiščenje filtra za konstantno visoko zmogljivost in čisto delovno okolje.



InfiniClean™
AVTOMATSKI SISTEM

InfiniClean sistem vsakih 15 s aktivira močan sunek zraka, ki preide skozi filter v obratni smeri pretoka zraka in s tem zagotovi periodično čiščenje filtra.

Med čistilnim ciklom se vzdržuje visok pretok zraka, zahvaljujoč posebno zasnovanemu dvojnemu ventilu, kar preprečuje zmanjšanje zmogljivosti.



SUNEK ZRAKA SKOZI FILTER

GYUPPA!
SEMI-AVTOMATSKI SISTEM

Sistem za avtomatsko čiščenje filtra s trojno strukturo filtrirnega sistema (filter + blažilnik + pred-filter) za konstantno visoko sesalno moč.

Pred-filter se krči/razteza z vklopom/izklopom sesalnika, ter s tem otresa prah s filtra.

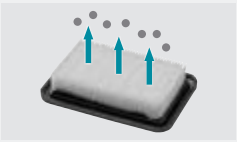


KRČENJE/RAZTEZANJE PRED-FILTRA

Push&Clean
AVTOMATSKI SISTEM

Semi-avtomatski sistem za hitro in enostavno čiščenje filtra.

Sistem aktiviramo tako, da z roko prekrijemo cev ali priklop za cev in pritisnemo gumb za čiščenje filtra. S tem se aktivira močan sunek zraka, ki preide skozi filter v obratni smeri pretoka in očisti filter.



SUNEK ZRAKA SKOZI FILTER



InfiniClean™

VC4210LX

Sesalnik

- Za mokro in suho sesanje
- Samodejni sistem čiščenja filtra
- Zasnova pokrova omogoča pritrditev Makpac kovčkov

Poraba	1.200 W
Ustreza razredu prahu	L
Največji podtlak	25 kPa
Največji pretok zraka	4,5 m³/min
Prostornina posode prah/voda	34/30 l
Priključna moč vtičnice	2.400 W
Samodejni zagon ob vklopu orodja	✓
Mere (D x Š x V)	575 x 385 x 605 mm
Teža	16 kg



InfiniClean™

VC4210MX

Sesalnik

- Za mokro in suho sesanje
- Samodejni sistem čiščenja filtra
- Zasnova pokrova omogoča pritrditev Makpac kovčkov
- Senzor zračnega pretoka

Poraba	1.200 W
Ustreza razredu prahu	M
Največji podtlak	25 kPa
Največji pretok zraka	4,5 m³/min
Prostornina posode prah/voda	34/30 l
Priključna moč vtičnice	2.400 W
Samodejni zagon ob vklopu orodja	✓
Mere (D x Š x V)	575 x 385 x 605 mm
Teža	16 kg



Push&Clean

VC3012L

Sesalnik

- Za mokro in suho sesanje
- PET pralni filter
- Nastavljiva moč sesanja z regulacijskim stikalom

Poraba	1.200 W
Ustreza razredu prahu	L
Največji podtlak	25 kPa
Največji pretok zraka	3,7 m³/min
Prostornina posode prah/voda	24/19 l
Priključna moč vtičnice	2.400 W
Samodejni zagon ob vklopu orodja	✓
Mere (D x Š x V)	450 x 380 x 595 mm
Teža	10 kg



Push&Clean

VC3011L

Sesalnik

- Za mokro in suho sesanje
- PET pralni filter
- Posoda iz nerjavnega jekla

Poraba	1.000 W
Ustreza razredu prahu	L
Največji podtlak	21 kPa
Največji pretok zraka	3,6 m³/min
Prostornina posode prah/voda	26/23 l
Priključna moč vtičnice	2.600 W
Samodejni zagon ob vklopu orodja	✓
Mere (D x Š x V)	375 x 390 x 635 mm
Teža	10,5 kg



Push&Clean

VC2512L

Sesalnik

- Za mokro in suho sesanje
- PET pralni filter
- Notranji del z ročko za lažje praznjenje

Poraba	1.000 W
Ustreza razredu prahu	L
Največji podtlak	21 kPa
Največji pretok zraka	3,6 m³/min
Prostornina posode prah/voda	21/18 l
Priključna moč vtičnice	2.600 W
Samodejni zagon ob vklopu orodja	✓
Mere (D x Š x V)	375 x 395 x 530 mm
Teža	8 kg



Push&Clean

VC2012L

Sesalnik

- Za mokro in suho sesanje
- PET pralni filter
- Posoda iz nerjavnega jekla

Poraba	1.000 W
Ustreza razredu prahu	L
Največji podtlak	21 kPa
Največji pretok zraka	3,6 m³/min
Prostornina posode prah/voda	15/12 l
Priključna moč vtičnice	2.600 W
Samodejni zagon ob vklopu orodja	✓
Mere (D x Š x V)	375 x 370 x 500 mm
Teža	7 kg



Push&Clean

VC2000L

Sesalnik

- Za mokro in suho sesanje
- PET pralni filter

Poraba	1.000 W
Ustreza razredu prahu	L
Največji podtlak	21 kPa
Največji pretok zraka	3,6 m³/min
Prostornina posode prah/voda	20/13 l
Priključna moč vtičnice	-
Samodejni zagon ob vklopu orodja	-
Mere (D x Š x V)	390 x 385 x 505 mm
Teža	7,5 kg



GYUPPA!

VC3210LX1

Sesalnik

- Za mokro in suho sesanje
- Samodejni sistem čiščenja filtra
- Zasnova pokrova omogoča pritrditev Makpac kovčkov

Poraba	1.050 W
Ustreza razredu prahu	L
Največji podtlak	22 kPa
Največji pretok zraka	3,5/2,0 m³/min
Prostornina posode prah/voda	32/27 l
Priključna moč vtičnice	2.400/2.600 W
Samodejni zagon ob vklopu orodja	✓
Mere (D x Š x V)	552 x 398 x 685 mm
Teža	14,5 kg

SESALNIKI



VC3211MX1

Sesalnik

- Za mokro in suho sesanje
- Samodejni sistem čiščenja filtra
- Zasnova pokrova omogoča pritrditev Makpac kovčkov
- Senzor zračnega pretoka

Poraba	1.050 W
Ustreza razredu prahu	M
Največji podtlak	22 kPa
Največji pretok zraka	3,5 / 2,0 m^3/min
Prostornina posode prah/voda	32 / 27 l
Priključna moč vtičnice	2.400 / 2.600 W
Samodejni zagon ob vklopu orodja	✓
Mere (D x Š x V)	552 x 398 x 685 mm
Teža	16,9 kg



VC3211HX1

Sesalnik

- Za mokro in suho sesanje
- Samodejni sistem čiščenja filtra
- Zasnova pokrova omogoča pritrditev Makpac kovčkov
- Senzor zračnega pretoka

Poraba	1.050 W
Ustreza razredu prahu	H
Največji podtlak	22 kPa
Največji pretok zraka	3,5 / 2,0 m^3/min
Prostornina posode prah/voda	32 / 27 l
Priključna moč vtičnice	2.400 / 2.600 W
Samodejni zagon ob vklopu orodja	✓
Mere (D x Š x V)	552 x 398 x 685 mm
Teža	16,9 kg



VC2211M

Sesalnik

- Za mokro in suho sesanje
- Samodejni sistem čiščenja filtra
- Zasnova pokrova omogoča pritrditev Makpac kovčkov
- Senzor zračnega pretoka

Poraba	1.050 W
Ustreza razredu prahu	M
Največji podtlak	22 kPa
Največji pretok zraka	3,5 m^3/min
Prostornina posode prah/voda	22 / 17 l
Priključna moč vtičnice	2.400 / 2.600 W
Samodejni zagon ob vklopu orodja	✓
Mere (D x Š x V)	552 x 398 x 569 mm
Teža	16,3 kg



VC2211MX1

Sesalnik

- Za mokro in suho sesanje
- Samodejni sistem čiščenja filtra
- Zasnova pokrova omogoča pritrditev Makpac kovčkov
- Senzor zračnega pretoka

Poraba	1.050 W
Ustreza razredu prahu	M
Največji podtlak	22 kPa
Največji pretok zraka	3,5 / 2,0 m^3/min
Prostornina posode prah/voda	22 / 17 l
Priključna moč vtičnice	2.400 / 2.600 W
Samodejni zagon ob vklopu orodja	✓
Mere (D x Š x V)	552 x 398 x 569 mm
Teža	16,3 kg

AWS BREZŽIČNI SISTEM ZA AVTOMATSKO ODSESOVANJE

Z VSAKO AKTIVACIJO ORODJA SE ZAŽENE SESALNIK / POVEZANO Z Bluetooth®



AWS® uporablja Bluetooth tehnologijo za brezžično komunikacijo med akumulatorskim orodjem in sesalnikom za odsesovanje. Z AWS® povezavo se sesalnik avtomatsko prižge/ugasne samo takrat ko pričnete/prenehate delo z orodjem.

WUT02 AWS ADAPTER
ZA ELEKTRIČNE SESALNIKE*

*S PRIKLOPOM ZA ORODJE

WUT02 adapter za brezžično aktivacijo odsesovanja omogoča uporabo AWS sistema z električnimi sesalniki s priklopom za orodje. Adapter preprosto vključite v vtičnico sesalnika za brezžično aktivacijo sesalnika z akumulatorskim orodjem.



199790-1
WUT02 + WUT01
Adapter za električne sesalnike in brezžični vmesnik za orodje



199742-2
WUT02
Adapter za električne sesalnike

SESALNIKI

H PRAŠNI RAZRED	M PRAŠNI RAZRED	L PRAŠNI RAZRED
*OEL vrednosti >0,1 mg/m³ vse vrste prahov, ki povzročajo bolezni ali rakava obolenja	*OEL vrednosti >0,1 mg/m³ in žaganje	*OEL vrednosti >1 mg/m³
Glavne zahteve • Senzor zračnega pretoka • Sestav za zaščito filtra *1 • Namestitev/odstranitev filtra samo z uporabo orodja *2 • Sestav za zaščito uporabnika pred prahom med praznjenjem vrečke za prah *3	Glavne zahteve • Senzor zračnega pretoka • Sestav za zaščito filtra *1	
Prepustnost prahu *4 manj kot 0,005 %	Prepustnost prahu *4 manj kot 0,1 %	Prepustnost prahu *4 manj kot 1 %

v skladu z EU standardi IEC60335-2-69/EN 60335-2-69

HEPA filter | ***Učinkovito odstrani do 99.75% delcev iz pretoka zraka.***

* OEL: Occupation Exposure Limit (Omejitve izpostavljenosti prahu med delom). V onesnaženih območjih z visoko aktivnostjo, kot so šole, so povprečne izmerjene OEL vrednosti okoli 0,5 mg/m³. V območjih z nizko aktivnostjo, so OEL vrednosti okoli 0,15 mg/m³, v pisarnah pa okoli 0,2 mg/m³.

*1 Filtre je potrebno zaščititi pred trdimi predmeti, kot so žeblji. Pazite, da ne sesate žebljev ali trdih predmetov. Modela VC3211M/VC3211H imata možnost namestitve zaščite filtra.

*2 Filtrov, zamašenih s prahom, ne smete enostavno odstraniti. Sesalnik VC3211HX1 ima zato na voljo vijak, s katerim pritrdite ročico za odstranjevanje filtra in preprečite enostavno odstranjevanje filtra.

*3 Med praznjenjem vrečke za prah se prah ne sme dvigati v okolico. Rešitev za model VC3211HX1 je uporaba filtrske vrečke, ki je opcijsko na voljo za model VC3211M.

*4 Prepustnost delcev prahu apnenca (marmorja) s premerom 5 mikronov ali manj v skladu z EU standardi.

PRIMERJAVA SESALNIKOV

MODEL	PRAŠNI RAZRED	HEPA FILTER	NAPAJANJE		PROSTORNINA POSODE PRAH/VODA	MATERIAL POSODE	NAJVEČJI PRETOK ZRAKA	PODTLAK	SAMODEJNI ZAGON OB VKLOPU ORODJA
VC006GM	M	-	DC	40+40V max	40 / 30 l	plastika	3,7*9/2,0*4 m³/min	18 kPa	✓ AWS
VC003GL	L	-	DC	40V max	15 / 12 l	plastika	2,8*6 m³/min	23 kPa	-
VC001GL	L	-	DC	40V max	8 / 6 l	plastika	2,8*6 m³/min	23 kPa	-
VC004GL	L	✓	DC	40V max	15 / - l	plastika	2,7*9/1,8*4 m³/min	23 kPa	✓ AWS
VC005GL	L	-	DC	40V max	8 / - l	plastika	2,8*6 m³/min	23 kPa	-
DVC150L	L	-	AC/DC	18+18V	15 / 12 l	plastika	AC/DC 3,6 / 2,1*9 m³/min	AC/DC 24 / 9,0 kPa	-
DVC860L	L	-	AC/DC	18+18V	8 / 6 l	plastika	AC/DC 3,6 / 2,1*9 m³/min	AC/DC 24 / 9,0 kPa	-
DVC155L	L	-	DC	18+18V	15 / 12 l	plastika	2,1*6 m³/min	11 kPa	-
DVC865L	L	-	DC	18+18V	8 / 6 l	plastika	2,1*6 m³/min	11 kPa	-
DVC157L	L	✓	DC	18+18V	15 / - l	plastika	2,4*9/1,4*4 m³/min	11 kPa	✓ AWS
DVC867L	L	✓	DC	18+18V	8 / - l	plastika	2,4*9/1,4*4 m³/min	11 kPa	✓ AWS
DVC750	L	✓	DC	18V	7,5 / 4,5 l	plastika	1,6*3 m³/min	6,7 kPa	-
VC3211H	H	-	AC	-	32 / 27 l	nerjaveče jeklo	3,5*9/2,0*4 m³/min	22 kPa	✓
VC3211M	M	-	AC	-	32 / 27 l	nerjaveče jeklo	3,5*9/2,0*4 m³/min	22 kPa	✓
VC2211M	M	-	AC	-	22 / 17 l	nerjaveče jeklo	3,5*9 m³/min	22 kPa	✓
VC2211MX1	M	-	AC	-	22 / 17 l	nerjaveče jeklo	3,5*9/2,0*4 m³/min	22 kPa	✓
VC4210M	M	-	AC	-	34 / 30 l	plastika	4,5*8 m³/min	25 kPa	✓
VC4210L	L	-	AC	-	34 / 30 l	plastika	4,5*8 m³/min	25 kPa	✓
VC3210L	L	-	AC	-	32 / 27 l	nerjaveče jeklo	3,5*9/2,0*4 m³/min	22 kPa	✓
VC3011L	L	-	AC	-	26 / 23 l	nerjaveče jeklo	3,6*7 m³/min	21 kPa	✓
VC3012L	L	-	AC	-	24 / 19 l	plastika	3,7*8 m³/min	25 kPa	✓
VC2512L	L	-	AC	-	21 / 18 l	plastika	3,6*7 m³/min	21 kPa	✓
VC2012L	L	-	AC	-	15 / 12 l	nerjaveče jeklo	3,6*7 m³/min	21 kPa	✓
VC2000L	L	-	AC	-	20 / - l	plastika	3,6*7 m³/min	21 kPa	-
VC012G	-	✓	DC	40V max	papirnata vrečka 6,0 / - l tekstilna vrečka 5,5 / - l	-	2,1*2 m³/min	20 kPa	✓ AWS
VC011G	-	✓	DC	40V max	papirnata vrečka 6,0 / - l tekstilna vrečka 5,5 / - l	-	2,4*5 m³/min	20 kPa	-
VC009G	-	✓	DC	40V max	papirnata vrečka 2,0 / - l tekstilna vrečka 1,5 / - l	-	1,9*2 m³/min*	18 kPa	✓ AWS
VC008G	-	✓	DC	40V max	papirnata vrečka 2,0 / - l tekstilna vrečka 1,5 / - l	-	2,4*5 m³/min	18 kPa	-
DVC660	-	✓	DC	18+18V	papirnata vrečka 6,0 / - l tekstilna vrečka 5,5 / - l	-	2,2*5 m³/min	11 kPa	-
DVC265	-	✓	DC	18+18V	papirnata vrečka 2,0 / - l tekstilna vrečka 1,5 / - l	-	1,8*2 m³/min*	11 kPa	✓ AWS
DVC261	-	✓	DC	18+18V	papirnata vrečka 2,0 / - l tekstilna vrečka 1,5 / - l	-	2,0*1 m³/min*	11 kPa	-
VC010G	L	✓	DC	40V max	5 / - l	-	1,8 m³/min	15 kPa	-
DVC560	-	✓	DC	18+18V	5 / - l	-	1,9 m³/min	12 kPa	-

S cevjo *1Ø28 mm / 1,0 m *2Ø28 mm / 1,5 m *3Ø28 mm / 2,0 m *4Ø28 mm / 3,5 m *5Ø32 mm / 1,0 m *6Ø32 mm / 1,7 m *7Ø32 mm / 3,5 m *8Ø32 mm / 4,0 m *9Ø38 mm / 2,5 m

PRIBOR ZA ODSESOVANJE

A Z Ø28 mm cevjo



Model	Cev	22	24	38
VC2211M	✓	✓	✓	✓
VC2211MX1	✓	✓	✓	✓
VC3210LX1	✓	✓	✓	✓
VC3211HX1	✓	✓	✓	✓
VC3211MX1	✓	✓	✓	✓
DVC867L	✓	✓	✓	✓
DVC157L	✓	✓	✓	✓
DVC864L	✓	✓	✓	✓
VC004GL	✓	✓	✓	✓
VC008G	-	-	-	-
DVC155L	-	-	-	-
DVC865L	-	-	-	-
DVC660	-	-	-	-



22 195547-8 | **24** 195546-0 | **38** 195545-2

B Z Ø28 mm cevjo



Model	Cev	22	24	38
DVC260	✓	-	-	-
DVC260X	✓	✓	✓	✓
DVC261	✓	-	-	-
DVC265X	✓	✓	✓	✓
VC009G	✓	✓	✓	✓
VC011G	-	-	-	-
VC012G	✓	✓	✓	✓



22 195547-8 | **24** 195546-0 | **38** 195545-2

C Z Ø38 mm cevjo



Model	Cev	22-38	24	38
VC2211MX1	✓	-	-	✓
VC3210LX1	✓	-	-	✓
VC3211HX1	✓	-	-	✓
VC3211MX1	✓	-	-	✓
DVC150L	✓	-	-	✓
DVC152L	✓	-	-	✓
DVC860L	✓	-	-	✓
DVC867L	✓	-	-	✓
DVC157L	✓	-	-	✓
DVC864L	✓	-	-	✓
DVC862L	✓	-	-	✓
VC004GL	✓	-	-	✓
VC001GL	-	-	-	-
VC003GL	-	-	-	-
VC005GL	-	-	-	-



22-38 195548-6 | **24** 195546-0 | **38** 417307-1

C Z Ø28 mm cevjo

Model	Cev	22-38	24	38
DVC750L	✓	-	-	✓

22-38 195548-6 | **24** 195546-0 | **38** integriran

D Z Ø32C mm cevjo



Model	Cev	22	24	38
VC2000L	✓	-	-	-
VC2012L	✓	-	✓	-
VC2512L	✓	-	✓	-
VC3011L	✓	-	✓	-



22 W107418661 | **24** P-81745 | **38** W107418680

E Z Ø32B mm cevjo



Model	Cev	22	24	38
VC3012L	✓	-	✓	-
VC4210L	✓	-	✓	-
VC4210M	✓	-	✓	-



22 W107418678 | **24** P-70378 | **38** W107418688

Kotni brusilniki



Odsesovalni sistem glede na skupino sesalnikov



Model	Odsesovalni nastavek		Velikost priključka na orodju	A	B	C	D	E
Za diamantne rezalne plošče								
115/125 mm - 3 priklopni utori	1	198415-4	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
	2	192968-5 (s spojko) 193794-5 (s spojko, economy) 192972-4 (brez spojke)	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
	3	196846-1	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
	3	196845-3	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
125 mm - 5 priklopnih utorov	3	191G06-2	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
125 mm - X-LOCK	3	191G05-4	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
180 mm - 3 priklopni utori	4	198514-2	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
230 mm - 3 priklopni utori	2	194044-1	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
	4	198440-5	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
Za diamantne lončaste brusilne plošče								
115/125 mm - 5 priklopnih utorov	5	191W05-0	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
115/125 mm - 3 priklopni utori	5	191W06-8	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
180/230 mm - 3 priklopni utori	5	195385-8	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38

PRIBOR ZA ODSESOVANJE

Rušilna/vrtalna kladiva in vrtalniki


1


2


3


4

Odsesovalni sistem glede na skupino sesalnikov

Model orodja	Odsesovalni nastavek		Velikost priključka na sesalniku
Univerzalno	 za vrtanje s svedri < ø24 mm	P-80488	Zaradi konusne oblike je primeren za skoraj vse sesalnike

Ø28 mm cev	Ø28 mm cev	Ø38/28 mm cev	Ø32C mm cev	Ø32B mm cev
				
A	B	C	D	E

Model	Odsesovalni nastavek		Velikost priključka na nastavku	A	B	C	D	E
Rušilna kladiva								
HM1501, HM1502, HM1512	3	191M21-2 (brez cevi)	Navoj ø28	Cev ø28 direktno	Cev ø28 direktno	*uporabi cev ø28	*uporabi cev ø28	*uporabi cev ø28
		191M20-4 (s cevjo)	Priključek 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 38 + Adapter 24	Priključek 24	Priključek 24
			Priključek 38 + Priložena spojka	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
HM1307C, HM1317C, HM1802, HM1812	3	197148-8 (s cevjo)	Priključek 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 38 + Adapter 24	Priključek 24	Priključek 24
			Priključek 38 + Priložena spojka	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
HM001G, HM002G, HM0870C, HM0871C, HM1101C, HM1111C, HM1203C, HM1205C, HM1213C, HM1214C	3	199143-4 (brez cevi)	Navoj ø28	Cev ø28 direktno	Cev ø28 direktno	*uporabi cev ø28	*uporabi cev ø28	*uporabi cev ø28
		199144-2 (s cevjo)	Priključek 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 38 + Adapter 24	Priključek 24	Priključek 24
			Priključek 38 + Priložena spojka	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
Vrtalna kladiva in vrtalniki								
HR5212C, HR5202C, HR4001C, HR4002, HR4501C, HR4511C, HR4013C, HR4003C, HR3540C, HR3541FC, DHR400, HR005G, HR006G	3	199143-4 (brez cevi) samo za dletenje	Navoj ø28	Cev ø28 direktno	Cev ø28 direktno	*uporabi cev ø28	*uporabi cev ø28	*uporabi cev ø28
		199144-2 (s cevjo) samo za dletenje	Priključek 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 38 + Adapter 24	Priključek 24	Priključek 24
			Priključek 38 + Priložena spojka	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
HR140D, HR166D, DHR165, DHR171, DHR182, DHR202, DHR263, HR1840, HR2470, HR2800, HR2810, HR2810T, HR2811FT, HP1640, HP1641, HP2050H, HP2051H, HP2070, HP2071, DP4010, DP4011, M8103	1	193472-7 samo za vrtanje	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
BHR200, HR160D, HR2010, M8101, M8100	1	192176-8 samo za vrtanje	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
DHR183, HR010G	2	1911P8-4 samo za vrtanje	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
*HR140D, *HR166D,*DHR165, *DHR171, *DHR182, *DHR202, *DHR241, *HR1840, DHR263, HR2470, HR2800, HR2810 *uporabi z adapterjem 194581-5	2	198362-9	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
DHR280, HR001G, HR003G, HR007G, HR008G, HR2300, HR2630, HR2631F, HR2641, HR2651, HR2652, HR2653, *HR3001C, *HR3011FC *uporabi z adapterjem 191L91-5	2	195173-3	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
DHR243, DHR283, HR002G, HR004G, HR009G, HR2320T, HR2630T, HR2631FT, HR2653T, HR3012FC	2	195179-1	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
DHR400, HR005G HR4013C, HR4003C	3	197148-8 samo za dletenje	Priključek 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 38 + Adapter 24	Priključek 24	Priključek 24
			Priključek 38 + Priložena spojka	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
HR5212C, HR5202C	4	196858-4 vrtanje/dletenje	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
HR5202C, HR5212C, HR5201C, HR5211C	4	196861-5 vrtanje/dletenje	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
HR4001C, HR4002, HR4010C, HR4501C, HR4510C, HR4511C,	4	195866-2 vrtanje/dletenje	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
DHR400, HR4013C, HR4003C	4	199142-6 vrtanje/dletenje	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22

PRIBOR ZA ODSESOVANJE

Ročne in potopne krožne žage

1



2



Odsesovalni sistem glede na skupino sesalnikov







Model	Odsesovalni nastavek		Velikost priključka na orodju	A	B	C	D	E
DHS630	1	194314-8	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
DSS610	1	419283-5	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
HS301D, HS300D	1	195334-5	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
M5802	1	452091-1	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
DHS660, DHS661	1	199230-9	Priključek 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 38 + Adapter 24	Priključek 24	Priključek 24
DHS680, HS012G	1	196961-1	Priključek 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 38 + Adapter 24	Priključek 24	Priključek 24
DHS710, DHS782, DHS783, HS003G, HS004G, HS6601, HS7010, HS7611, HS7601	1	196520-1	Priključek 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 38 + Adapter 24	Priključek 24	Priključek 24
HS0600	1	198263-1	Priključek 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 38 + Adapter 24	Priključek 24	Priključek 24
HS6100, HS6101, HS7100, HS7101	1	453289-3	Priključek 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 38 + Adapter 24	Priključek 24	Priključek 24
DHS900, RS001G, DSP600, DSP601, SP6000, SP001G, HS009G, HS011G	2	---	Priključek 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 38 + Adapter 24	Priključek 24	Priključek 24
5008MG	1	194489-3	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
5103R	1	415426-7 (brez vijaka) 192419-8 (2x vijak)	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
5903R	1	192419-8	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
5104S	1	450316-7	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
5143R	1	192490-2	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
N5900B	1	193068-4	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
RS002G, 5017RKB	2	---	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38



PRIBOR ZA ODSESOVANJE







Orodje	Model	Odsesovalni nastavek		Velikost priključka na orodju	Odsesovalni sistem glede na skupino sesalnikov				
					Ø28 mm cev A	Ø28 mm cev B	Ø38/28 mm cev C	Ø32C mm cev D	Ø32B mm cev E
Vbodne žage	JV001G, JV002G	122C71-6		Priključek 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 38 + Adapter 24	Priključek 24	Priključek 24
	DJV180, DJV181, DJV182, 4350CT, 4350FCT, 4351CT, 4351FCT	126331-0		Priključek 24					
	DJV184*, DJV185*	413F05-1		Priključek 24					
	*JV103D, *JV102D *uporabi s protiprašno zaščito 458191-5	457801-1		Priključek 24					
	JV100D, JV143D, 4326, 4327, 4329, JV0600, M4301		---	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
Tračni brusilniki	9032, DBS180	122652-8		Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
	9031, 9404, 9903, 9910, 9911, 9920, 9403, 9921		---	Priključek 22					
Vibracijski brusilniki	9046, B03710, B03711, B04900V, B04901, B04555, B04565, B04557, DB0380, DB0381, DB0382, DB0480, DB0484, M9203		---	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
Ekscentrični brusilniki	B05030, B05031, B05041, B06030, B06040, DB0180, M9204		---	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
	B06050		---	Priključek 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 38 + Adapter 24	Priključek 24	Priključek 24
Obliči	DKP181, KP0010G, KP0810, KP0810C	191C20-4* *opcijska uporaba		Priključek 38	Priključek 38	---	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
	DKP180, KP0800, M1902, M1901	451329-1 + 191C20-4* *opcijska uporaba		Priključek 38	Priključek 38	---	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
	1911B	192082-7		Priključek 38	Priključek 38	---	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
	N1923B	181572-5 + JPA122275		Priključek 38	Priključek 38	---	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
	1806B	122397-8 + 181575-9		Priključek 38	Priključek 38	---	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
	KP312S	193733-5 + 181575-9		Priključek 38	Priključek 38	---	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
Lamelni rezkarji	DPJ180, PJ7000, 3901		---	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
Nadrezkarji	RP0910, RP1110C, RP1111C		---	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
	RP1801F, RP1800, RP1800F, RP1803F, RP2301FC, RP2300FC, RP2303FC	194934-8		Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
	M3602	415412-8		Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
	RP0900, *RT0700C, *RT0702C, *DRT50, M3601 *s potopnim podnožjem	194733-8		Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
Rezkalniki	RT0700C, DRT50, RT001G	195559-1		Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38

Makita pri uporabi nadrezkarjev in rezkalnikov priporoča uporabo Ø38 mm cevi.

PRIBOR ZA ODSESOVANJE

				Ø28 mm cev	Ø28 mm cev	Ø38/28 mm cev	Ø32C mm cev	Ø32B mm cev
Orodje	**Model**	**Odsesovalni nastavek**	**Velikost priključka na orodju**	**Odsesovalni sistem glede na skupino sesalnikov**				
				A	**B**	**C**	**D**	**E**
Stabilne kotne žage	DLS713, DLS714, DLS600, LS0714FL, LS0815FLN, LS0816F, LS1016L, LS1018LN, LS1110F, LS1216, LS1216L, LS1040N, M2300N, MLS100N	---	Priključek 38	Priključek 38	---	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
	LS1019, LS1019L, LS1219L, DLS111, DLS211, LS002G, LS003G, LS004G	---	Priključek 24	Priključek 22 + Adapter 24	---	Priključek 38 + Adapter 24	Priključek 24	Priključek 24
	LH1040, LH1201FL	---	Priključek 38	Priključek 38	---	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
	LF1000 (flip sistem)	419277-0	odsesovanje z eno cevjo Priključek 38 na žagi	Priključek 38	---	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
		419277-0 + 122732-0	odsesovanje z dvema cevema Priključek 38 na žagi Priključek 38 na mizi	---	---	---	Priključek 38 cev 1 + Priključek 38 cev 2 + Razdelilnik P-81795	Priključek 38 cev 1 + Priključek 38 cev 2 + Razdelilnik P-81795
Namizne krožne žage	2704N	419093-0	Priključek 38	Priključek 38	---	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
	MLT100N	JM27000090	Priključek 38	Priključek 38	---	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
	2712	---	Priključek 38	Priključek 38	---	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
Tračne žage	LB1200F	419093-0	Priključek 38	Priključek 38	---	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
Multifunkcijsko orodje	DTM50 DTM51	195965-0 199627-2	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
	DTM52	191R02-6						
	TM3000C TM3010C	196022-7 199624-8						
Žage za suhomontažne plošče	DSD180, SD100D	---	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
Izrezovalniki	3706, DCO180, DCO181	193449-2	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
Brusilniki za stene	DSL800, DSL801	---	Priključek 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 38 + Adapter 24	Priključek 24	Priključek 24

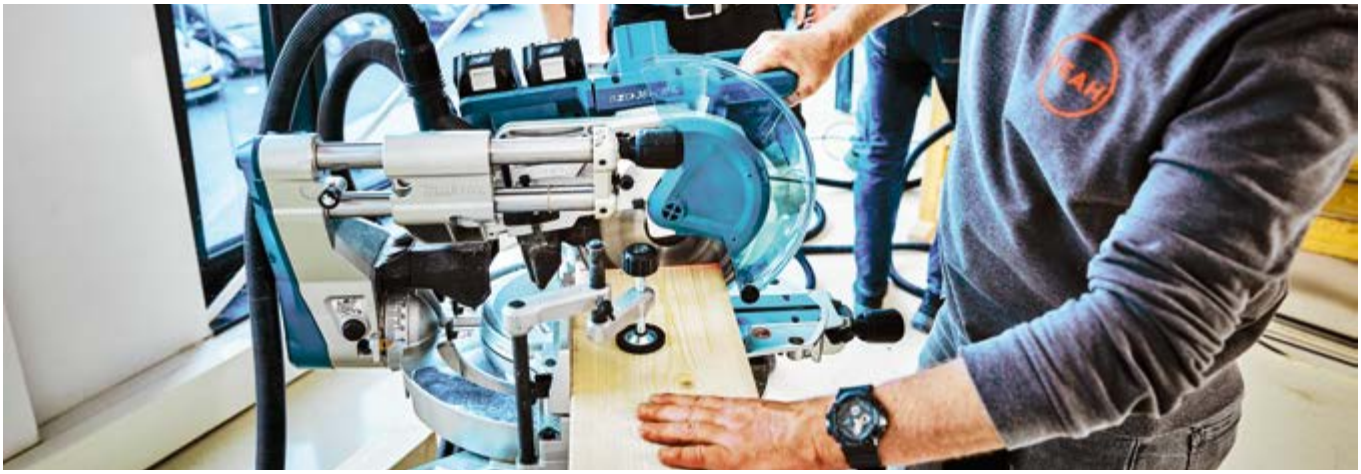
PRIBOR ZA ODSESOVANJE







Orodje	Model	Odsesovalni nastavek		Velikost priključka na orodju	Odsesovalni sistem glede na skupino sesalnikov				
					Ø28 mm cev A	Ø28 mm cev B	Ø38/28 mm cev C	Ø32C mm cev D	Ø32B mm cev E
Krtačni brusilniki	9741	410899-9		Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
Potopni rezalnik utorov za aluminij	CA5000	---		Priključek 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 38 + Adapter 24	Priključek 24	Priključek 24
Kotni rezalniki	4112HS	192613-2		Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
Rezalniki	CE002G	---		Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
					Priporočena uporaba sesalnika s pretokom zraka ≥1,8 m³/min				
Diamantni rezalniki	4100KB, DCC500, 4157KB	---		Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
Kompaktni rezalniki	DMC300	122C54-6		Priključek 22	Priključek 22	Priključek 22	Priključek 38 + Adapter 22-38	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22	Priključek 24 + spojka 192349-3 ali Priključek 22
Rezalniki za zidne utore	SG1251, SG1250	---		Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38
	SG150	---		Priključek 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 22 + Adapter 24	Priključek 38 + Adapter 24	Priključek 24	Priključek 24
Brusilniki za beton	PC5000C, PC5001C	---		Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38	Priključek 38

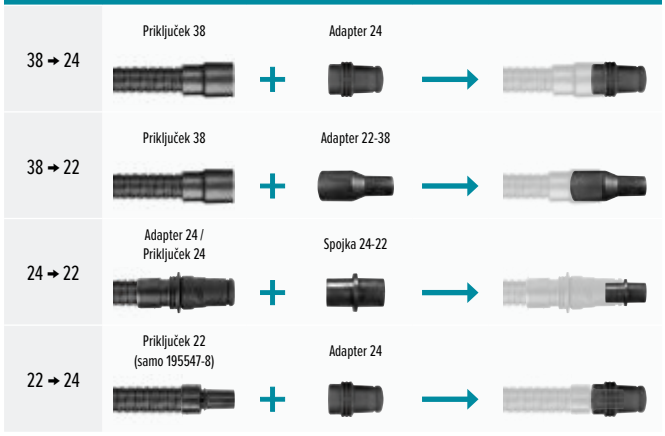


PRIBOR ZA ODSESOVANJE

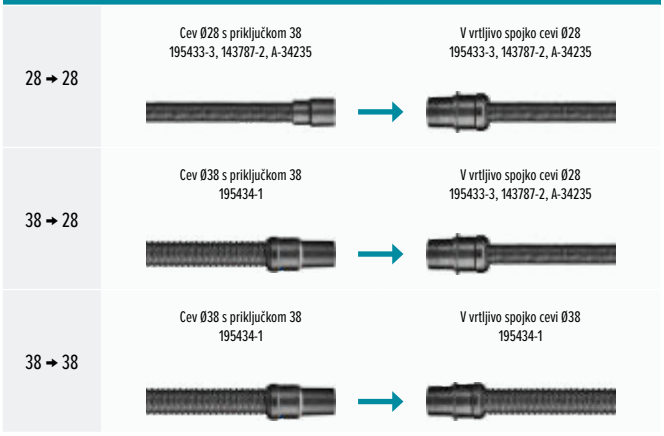
Adapterji, priključki in spojke

Koda	Naziv	Sprednja stran		Zadnja stran		Kompatibilno z
		Notranji premer	Zunanji premer	Notranji premer	Zunanji premer	
195545-2	Priključek 38	38 mm	45 mm	28 mm navoj	/	gibljiva cev 28Ø 195433-3, 28Ø 143787-2, 28Ø A-34235
417307-1	Priključek 38	38 mm	45 mm	klik	/	gibljiva cev 38Ø 195434-1
W107418688	Priključek 38	38 mm	45 mm	32B klik	/	gibljiva cev 32BØ P-84084
W107418680	Priključek 38	38 mm	45 mm	32C klik	/	gibljiva cev 32CØ P-81739
P-70421	Priključek 38	38 mm	45 mm	36 mm navoj	/	gibljiva cev 36Ø P-70362, 36Ø P-72920
195546-0	Adapter 24	25 mm narebren	35 mm	25 mm z obročem	38 mm	priključek 22 195547-8, priključki 38
P-70378	Priključek 24	25 mm narebren	35 mm / 27 mm navoj	32B klik	/	gibljiva cev 32BØ P-84084
P-81745	Priključek 24	25 mm narebren	35 mm / 27 mm navoj	32C klik	/	gibljiva cev 32CØ P-81739
P-70415	Priključek 24	25 mm narebren	35 mm	27 mm navoj	/	gibljiva cev 27Ø P-70487, držalo priključkov P-70378, P-81745, W107418678, W107418661
P-72936	Priključek 24	25 mm narebren	35 mm	klik	/	gibljiva cev 32Ø P-72914
01600BON	Priključek za orodje	25 mm narebren	32 mm	klik	/	gibljiva cev 25BØ 02300BON
192349-3	Spojka 24-22	22 mm	25 mm	20 mm	25 mm	priključki 24, adapterji 24
195547-8	Priključek 22	22 mm	25 mm z obročem	28 mm navoj	/	gibljiva cev 28Ø 195433-3, 28Ø 143787-2, 28Ø A-34235
195548-6	Adapter 22-38	22 mm	25 mm	32 mm	38 mm	priključki 38
W107418678	Priključek 22	22 mm	25 mm / 27 mm navoj	32B klik	/	gibljiva cev 32BØ P-84084
W107418661	Priključek 22	22 mm	25 mm / 27 mm navoj	32C klik	/	gibljiva cev 32CØ P-81739

Povezave med priključki, adapterji in spojkami



Povezave med cevmi



Z vklopom orodja aktivirajte sesalnik!

Sistem za brezžično aktivacijo sesalnika

AWS brezžični vmesnik z Bluetooth povezavo omogoči komunikacijo med sesalnikom in orodjem.



Koda	Opis	Za model
198900-7	AWS brezžični vmesnik WUT01	Za vsa orodja, sesalnike in pribor z AWS vhodom

AWS adapterja vam omogočata integracijo AWS sistema na električni sesalnik s priklopom za orodje.



Koda	Opis	Za model
199742-2	Adapter za brezžično odsesovanje WUT02Z	Za električne sesalnike s priklopom za orodje
199790-1	Set adapterja za brezžično odsesovanje WUT02 in AWS brezžičnega vmesnika WUT01	

Stojala za odsesovanje

Koda	Naziv	Za model	Slika
197323-6	Stojalo za sesalno cev	Za 38/28 cevi dolžine 5,0 m	

Pribor za odsesovalne nastavke

Koda	Naziv	Za odsesovalni nastavek	Slika
743129-6	Ščetka - dolga	191W05-0, 191W06-8	
743130-1	Ščetka - kratka		
743332-9	Ščetka - dolga	191F81-2, 195239-9	
743333-7	Ščetka - kratka		
743334-5	Ščetka - dolga	195385-8	
743335-3	Ščetka - kratka		
451765-1	Robni pokrov	191F81-2, 195239-9	
452086-4	Robni pokrov	195385-8	

FENI

SLIKA HG6531C

Kovček za prenašanje



FENI



HG5030K

Fen na vroč zrak

- Z 2-stopenjskim stikalom za uravnavanje temperature in hitrosti zračnega toka
- Ravno ohišje omogoča pokončno postavitev fena na delovno površino
- Zaščita pred pregrevanjem s termostatom

Poraba	1.600 W
Pretok zraka	300 / 500 l/min
Število stopenj pretoka zraka	2
Temperatura	350 / 500 °C
Število stopenj temperature	2
Mere (D x Š x V)	233 x 80 x 208 mm
Teža	0,56 kg



HG6030K

Fen na vroč zrak

- S 3-stopenjskim stikalom za hitrost zračnega toka in 2-stopenjskim stikalom za temperaturo + način hitrega ohlajanja
- Ravno ohišje omogoča pokončno postavitev fena na delovno površino
- Hitro hlajenje do 50 °C

Poraba	1.800 W
Pretok zraka	250 / 250 / 500 l/min
Število stopenj pretoka zraka	3
Temperatura	50 / 300 / 600 °C
Število stopenj temperature	3
Mere (D x Š x V)	233 x 80 x 208 mm
Teža	0,57 kg



HG6031VK

Fen na vroč zrak

- Z 2-stopenjskim stikalom za hitrost zračnega toka in 9-stopenjskim stikalom za temperaturo
- Ravno ohišje omogoča pokončno postavitev fena na delovno površino
- Hitro hlajenje do 50 °C

Poraba	1.800 W
Pretok zraka	250 / 500 l/min
Število stopenj pretoka zraka	2
Temperatura	50-400 / 100-600 °C
Število stopenj temperature	9
Mere (D x Š x V)	233 x 80 x 208 mm
Teža	0,67 kg



HG6531CK

Fen na vroč zrak

- 14 hitrih/prednastavljenih načinov za delovanje
- Ravno ohišje omogoča pokončno postavitev fena na delovno površino
- Hitro hlajenje do 50 °C
- LCD zaslon

Priloženo: 7 različnih šob, valjček

Poraba	2.000 W
Pretok zraka	200-550 l/min
Število stopenj pretoka zraka	5
Temperatura	50-650 °C
Število stopenj temperature	po 5 °C
Mere (D x Š x V)	257 x 85 x 206 mm
Teža	0,71 kg

PRIBOR ZA FENE NA VROČ ZRAK

	HG6030K	HG5030K	HG6031VK	HG6531CK	DHG180	DHG181
PR00000028 Šoba za zaščito stekla	0	0	0	✓	✓	✓
PR00000029 Široka šoba	0	0	0	✓	✓	✓
PR00000031 Reducirna šoba	0	0	0	✓	✓	✓
PR00000030 Reflektorska šoba	0	0	0	✓	✓	✓
PR00000034 Varilna šoba	0	0	0	✓	0	0
PR00000039 Šoba za hitro varjenje	0	0	0	0	0	0
PR00000032 Varilna šoba	0	0	0	✓	0	0

	HG6030K	HG5030K	HG6031VK	HG6531CK	DHG180	DHG181
PR00000033 Spajkalni odbojnik	0	0	0	✓	0	0
PR00000035 Valjček za potiskanje	0	0	0	✓	0	0
PR00000040 **PR00000042** Strgalo	0	0	0	0	0	0
PR00000041 4 delni set za strganje	0	0	0	0	0	0
PR00000038 Varilne žice PP	-	-	-	0	0	0
PR00000037 Varilne žice HDPE	-	-	-	0	0	0
PR00000036 Varilne žice ABS	-	-	-	0	0	0

O opcijsko ✓ priloženo









VRTNO ORODJE

SLIKA HW1200

Nastavljivo število vrtljajev

Zavora motorja

Varnostna sklopka

Safety-Matic verižna zavora

Avtomatsko podmazovanje verige

Mehak zagon



VRTNO ORODJE



UC3041A

Električna verižna žaga

- Napenjanje verige brez orodja
- Nastavljiva oljna črpalka
- Bočni napenjalec verige omogoča enostavno ponovno napenjanje verige

Poraba	1.800 W
Dolžina meča	300 mm
Razdelitev verige	3/8"
Širina utora	1,1 mm
Hitrost verige	14,5 m/s
Rezervoar za olje	200 ml
Mere (D x Š x V)	455 x 245 x 200 mm
Teža	4,6 kg



UC3541A

Električna verižna žaga

- Napenjanje verige brez orodja
- Nastavljiva oljna črpalka
- Bočni napenjalec verige omogoča enostavno ponovno napenjanje verige

Poraba	1.800 W
Dolžina meča	350 mm
Razdelitev verige	3/8"
Širina utora	1,1 mm
Hitrost verige	14,5 m/s
Rezervoar za olje	200 ml
Mere (D x Š x V)	455 x 245 x 200 mm
Teža	4,7 kg



UC4041A

Električna verižna žaga

- Napenjanje verige brez orodja
- Nastavljiva oljna črpalka
- Bočni napenjalec verige omogoča enostavno ponovno napenjanje verige

Poraba	1.800 W
Dolžina meča	400 mm
Razdelitev verige	3/8"
Širina utora	1,1 mm
Hitrost verige	14,5 m/s
Rezervoar za olje	200 ml
Mere (D x Š x V)	455 x 245 x 200 mm
Teža	4,7 kg



UC3551A

Električna verižna žaga

- Napenjanje verige brez orodja
- Nastavljiva oljna črpalka
- Bočni napenjalec verige omogoča enostavno ponovno napenjanje verige

Poraba	2.000 W
Dolžina meča	350 mm
Razdelitev verige	3/8"
Širina utora	1,3 mm
Hitrost verige	14,5 m/s
Rezervoar za olje	200 ml
Mere (D x Š x V)	505 x 200 x 220 mm
Teža	5,5 kg



UC4051A

Električna verižna žaga

- Napenjanje verige brez orodja
- Nastavljiva oljna črpalka
- Bočni napenjalec verige omogoča enostavno ponovno napenjanje verige

Poraba	2.000 W
Dolžina meča	400 mm
Razdelitev verige	3/8"
Širina utora	1,3 mm
Hitrost verige	14,5 m/s
Rezervoar za olje	200 ml
Mere (D x Š x V)	505 x 200 x 220 mm
Teža	5,6 kg



UC4551A

Električna verižna žaga

- Napenjanje verige brez orodja
- Nastavljiva oljna črpalka
- Bočni napenjalec verige omogoča enostavno ponovno napenjanje verige

Poraba	2.000 W
Dolžina meča	450 mm
Razdelitev verige	3/8"
Širina utora	1,3 mm
Hitrost verige	14,5 m/s
Rezervoar za olje	200 ml
Mere (D x Š x V)	505 x 200 x 220 mm
Teža	5,7 kg



UR3000

Električna kosa

- Teleskopska palica za prilagajanje dolžine
- Vrtljiva glava kose za lažje urejanje robov
- S hitrim podajanjem nitke

Poraba	450 W
Št. vrtljajev - prosti tek	9.000 min^{-1}
Širina reza	300 mm
Kolut z najlonsko nitko	klik sistem
Tip ročaja	D ročaj
Mere (D x Š x V)	1.256 x 301 x 262 mm
Teža	2,6 kg



UR3500

Električna kosa

- S hitrim podajanjem nitke
- Upognjena oblika palice za lažje urejanje robov
- Držalo kabla na glavnem ročaju preprečuje izklapljanje podaljška

Poraba	700 W
Št. vrtljajev - prosti tek	7.200 min^{-1}
Širina reza	350 mm
Navoj	M8 x 1,25RH
Tip ročaja	D ročaj
Mere (D x Š x V)	1.550 x 410 x 500 mm
Teža	4,3 kg



UR3501

Električna kosa

- S hitrim podajanjem nitke
- Upognjena oblika palice za lažje urejanje robov
- Držalo kabla na glavnem ročaju preprečuje izklapljanje podaljška

Poraba	1.000 W
Št. vrtljajev - prosti tek	7.500 min^{-1}
Širina reza	350 mm
Navoj	M8 x 1,25RH
Tip ročaja	D ročaj
Mere (D x Š x V)	1.550 x 410 x 500 mm
Teža	4,3 kg



ELM3320

Električna kosilnica

- Izboljšana učinkovitost košnje ob robovih z uporabo stranskega vodila
- Preklopna zasnova za lažje shranjevanje, vzdrževanje in čiščenje

Poraba	1.200 W
Za površine do	400 m^2
Širina reza	33 cm
Prostornina košare za travo	30 l
Delovna višina - 3 stopnje	20-55 mm
Št. vrtljajev - prosti tek	3.400 min^{-1}
Mere (D x Š x V)	1.040-1.230 x 380 x 870-1.110 mm
Teža	10,2 kg



ELM3720

Električna kosilnica

- Izboljšana učinkovitost košnje ob robovih z uporabo stranskega vodila
- Preklopna zasnova za lažje shranjevanje, vzdrževanje in čiščenje

Poraba	1.400 W
Za površine do	400 m^2
Širina reza	37 cm
Prostornina košare za travo	40 l
Delovna višina - 3 stopnje	20-55 mm
Št. vrtljajev - prosti tek	3.400 min^{-1}
Mere (D x Š x V)	1.140-1.330 x 415 x 890-1.120 mm
Teža	11,6 kg



ELM4621

Električna samohodna kosilnica

- 4 funkcije: košnja, zbiranje trave, mulčenje, stranski izmet
- Preklopna zasnova za lažje shranjevanje, vzdrževanje in čiščenje

Poraba	1.800 W
Za površine do	1.000 m^2
Širina reza	46 cm
Prostornina košare za travo	60 l
Delovna višina - 8 stopenj	20-75 mm
Št. vrtljajev - prosti tek	2.950 min^{-1}
Mere (D x Š x V)	1.630-1.790 x 570 x 950-1.165 mm
Teža	32,2 kg

VRTNO ORODJE



UH4261

Škarje za živo mejo

- Nerjavna površina rezila škarij je prevlečena z nikljem
- Matica vijaka za pritrditev rezila z zaščito proti odvijanju

Poraba	400 W
Št. hodov - prosti tek	3.200 min^{-1}
Dolžina rezila	420 mm
Maks. debelina vej	15 mm
Mere (D x Š x V)	821 x 194 x 194 mm
Teža	2,9 kg



UH4861

Škarje za živo mejo

- Nerjavna površina rezila škarij je prevlečena z nikljem
- Matica vijaka za pritrditev rezila z zaščito proti odvijanju

Poraba	400 W
Št. hodov - prosti tek	3.200 min^{-1}
Dolžina rezila	480 mm
Maks. debelina vej	15 mm
Mere (D x Š x V)	821 x 194 x 194 mm
Teža	3 kg



UH5261

Škarje za živo mejo

- Nerjavna površina rezila škarij je prevlečena z nikljem
- Matica vijaka za pritrditev rezila z zaščito proti odvijanju

Poraba	400 W
Št. hodov - prosti tek	3.200 min^{-1}
Dolžina rezila	520 mm
Maks. debelina vej	15 mm
Mere (D x Š x V)	821 x 194 x 194 mm
Teža	3 kg



UH5570

Škarje za živo mejo

- Nerjavna površina rezila škarij je prevlečena z nikljem
- Sklopka ščiti zobnike pred zatikanjem rezila
- Ščitnik konice rezila preprečuje povratne udarce in ščiti menjalnik

Poraba	550 W
Št. hodov - prosti tek	3.200 min^{-1}
Dolžina rezila	550 mm
Maks. debelina vej	18 mm
Mere (D x Š x V)	970 x 223 x 206 mm
Teža	3,8 kg



UH6570

Škarje za živo mejo

- Nerjavna površina rezila škarij je prevlečena z nikljem
- Sklopka ščiti zobnike pred zatikanjem rezila
- Ščitnik konice rezila preprečuje povratne udarce in ščiti menjalnik

Poraba	550 W
Št. hodov - prosti tek	3.200 min^{-1}
Dolžina rezila	650 mm
Maks. debelina vej	18 mm
Mere (D x Š x V)	1.042 x 223 x 206 mm
Teža	3,9 kg



UH5580

Škarje za živo mejo

- Nerjavna površina rezila škarij je prevlečena z nikljem
- Sklopka ščiti zobnike pred zatikanjem rezila
- Ščitnik konice rezila preprečuje povratne udarce in ščiti menjalnik

Poraba	670 W
Št. hodov - prosti tek	3.000 min^{-1}
Dolžina rezila	550 mm
Maks. debelina vej	18 mm
Mere (D x Š x V)	1.157 x 223 x 206 mm
Teža	4,2 kg



UH7580

Škarje za živo mejo

- Nerjavna površina rezila škarij je prevlečena z nikljem
- Sklopka ščiti zobnike pred zatikanjem rezila
- Ščitnik konice rezila preprečuje povratne udarce in ščiti menjalnik

Poraba	670 W
Št. hodov - prosti tek	3.000 min^{-1}
Dolžina rezila	750 mm
Maks. debelina vej	18 mm
Mere (D x Š x V)	1.157 x 223 x 206 mm
Teža	4,4 kg



UD2500

Drobilnik vej

- Enostavno upravljanje s sistemom za samodejno preprečevanje blokade naprave in s stikalom za spreminjanje smeri vrtenja

Poraba	2.500 W
Št. vrtljajev - prosti tek	40 min^{-1}
Maksimalna debelina vej	45 mm
Prostornina zalogovnika	67 l
Teža	27,6 kg



UV3200

Prezračevalnik trate

- Preklopni ročaj - za enostaven transport in skladiščenje
- Centralna nastavitev globine rezanja
- Z zbiralno košaro

Priloženo: valj za prezračevanje, valj za prečiščevanje

Poraba	1.300 W
Št. vrtljajev - prosti tek	3.000 min^{-1}
Širina	320 mm
Prostornina košare	30 l
Delovna višina - 5 stopenj	–10-+10 mm
Teža	12 kg



UV3600

Prezračevalnik trate

- Preklopni ročaj - za enostaven transport in skladiščenje
- Centralna nastavitev globine rezanja
- Z zbiralno košaro

Priloženo: kombinirani valj, valj za prečiščevanje

Poraba	1.800 W
Št. vrtljajev - prosti tek	3.500 min^{-1}
Širina	360 mm
Prostornina košare	40 l
Delovna višina - 5 stopenj	–10-+10 mm
Teža	15,7 kg

PRIBOR ZA PUHALNIKE

196729-5
Dolga šoba z ukrivljenim koncem
520 mm, UB1103



123241-2
Vrečka za prah
UB1103



191M34-3
Gibljiva cev
UB1103



191M30-1
Krtača za prah
za gibljivo cev 191M34-3



191M32-7
Nastavek za razpihovanje
za gibljivo cev 191M34-3





UB1103Z

Električni puhalnik - sesalnik

- Antistatična zasnova
- Z vrečko za prah se lahko uporablja tudi kot sesalnik
- Stikalo lahko blokirate na položaju vklopa za neprekinjeno delovanje

Poraba	600 W
Hitrost zraka	0-91 m/s
Največji pretok zraka	4,1 m^3/min
Mere (D x Š x V)	479 x 185 x 178 mm
Teža	2 kg

SAMOOSKRBA Z VODO, KJERKOLI

Izbrani modeli visokotlačnih čistilnih naprav omogočajo samooskrbo z vodo s pomočjo priključka za črpanje in rezervoarja za vodo. Za zagotovljen dovod vode tudi tam, kjer ni dostopa do vodnega omrežja ali drugih vodnih virov.



ZA MODELE DHW080, HW1200, HW1300

PRIBOR ZA SAMOOSKRBO Z VODO



TR00000001
Voziček

127104-4
Rezervoar za vodo
50 l



197873-1
Cev s filtrom za črpanje vode



1910R2-4*
Cev s filtrom za črpanje vode
*Uporabi s cevjo 1910R1-6



1910R1-6
Cev s hitrimi spojkami
3 m



HW102

Visokotlačna čistilna naprava

- Odprtina za zunanje vbrizgavanje čistila
- Visokotlačna cev z zaščito proti zvijanju
- Teleskopski ročaj za lažji transport

Poraba	1.300 W
Največji tlak	100 bar
Delovni tlak	70 bar
Pretok vode	360 l/h
Dolžina cevi	5,0 m
Vpetje nastavkov	A vpetje
Maks. temperatura vode	50 °C
Mere (D x Š x V)	330 x 280 x 440 mm
Teža	5,8 kg



HW132

Visokotlačna čistilna naprava

- Visokotlačna cev z zaščito proti zvijanju in z vrtljivim priključkom za pištolo
- Vgrajen kolut za navijanje cevi

Poraba	2.100 W
Največji tlak	140 bar
Delovni tlak	120 bar
Pretok vode	420 l/h
Dolžina cevi	8 m
Vpetje nastavkov	A vpetje
Maks. temperatura vode	50 °C
Mere (D x Š x V)	380 x 320 x 820 mm
Teža	18,8 kg



HW111

Visokotlačna čistilna naprava

- Visokotlačna cev z zaščito proti zvijanju
- Vgrajeno vbrizgavanje čistila s cevjo za čistilo
- Vgrajen kolut za navijanje cevi

Poraba	1.700 W
Največji tlak	110 bar
Delovni tlak	90 bar
Pretok vode	370 l/h
Dolžina cevi	5,5 m
Vpetje nastavkov	A vpetje
Maks. temperatura vode	50 °C
Mere (D x Š x V)	360 x 310 x 710 mm
Teža	9,8 kg



HW1200

Visokotlačna čistilna naprava

- Možnost dovajanja vode iz pipe ali s črpanjem iz rezervoarja
- Visokotlačna cev z zaščito proti zvijanju

Poraba	1.800 W
Največji tlak	120 bar
Delovni tlak	100 bar
Pretok vode	420 l/h
Dolžina cevi	10 m
Vpetje nastavkov	B vpetje
Maks. temperatura vode	40 °C
Mere (D x Š x V)	292 x 358 x 830 mm
Teža	11 kg



HW1300

Visokotlačna čistilna naprava

- Možnost dovajanja vode iz pipe ali s črpanjem iz rezervoarja
- Vgrajen kolut za navijanje cevi

Poraba	1.800 W
Največji tlak	130 bar
Delovni tlak	80 / 110 bar
Pretok vode	450 l/h
Dolžina cevi	10 m
Vpetje nastavkov	B vpetje
Maks. temperatura vode	40 °C
Mere (D x Š x V)	292 x 358 x 830 mm
Teža	12,7 kg



PF0300

Potopna črpalka za čisto vodo

- Za čisto vodo
- Samodejno izklapljanje s plovcem

Poraba	300 W
Maks. pretok	140 l/min
Maks. potopna globina	5 m
Maks. črpalna višina	7 m
Nivo sesalne vode min.	20 mm
Velikost delcev	5 mm
Odtočni priključek	1 1/2"
Teža	3,3 kg



PF0403

Potopna črpalka za čisto vodo

- Za čisto vodo
- Samodejno izklapljanje s plovcem

Poraba	400 W
Maks. pretok	120 l/min
Maks. potopna globina	5 m
Maks. črpalna višina	6,5 m
Nivo sesalne vode min.	25 mm
Velikost delcev	5 mm
Odtočni priključek	1 1/4"
Teža	3,6 kg



PF0800

Potopna črpalka za čisto vodo

- Za čisto vodo
- Samodejno izklapljanje s plovcem

Poraba	800 W
Maks. pretok	220 l/min
Maks. potopna globina	5 m
Maks. črpalna višina	9 m
Nivo sesalne vode min.	20 mm
Velikost delcev	5 mm
Odtočni priključek	1 1/2"
Teža	4,6 kg



PF1100

Potopna črpalka za čisto vodo

- Za čisto vodo
- Samodejno izklapljanje s plovcem

Poraba	1.100 W
Maks. pretok	250 l/min
Maks. potopna globina	5 m
Maks. črpalna višina	9 m
Nivo sesalne vode min.	25 mm
Velikost delcev	5 mm
Odtočni priključek	1 1/4"
Teža	5,9 kg

VRTNO ORODJE



PF0410

Potopna črpalka za umazano vodo

- Za umazano in kalno vodo
- Samodejno izklapljanje s plovcem

Poraba	400 W
Maks. pretok	140 l/min
Maks. potopna globina	5 m
Maks. črpalna višina	5 m
Nivo sesalne vode min.	40 mm
Velikost delcev	35 mm
Odtočni priključek	1 1/2"
Teža	3,3 kg



PF0610

Potopna črpalka za umazano vodo

- Za umazano in kalno vodo
- Samodejno izklapljanje s plovcem

Poraba	550 W
Maks. pretok	180 l/min
Maks. potopna globina	5 m
Maks. črpalna višina	7 m
Nivo sesalne vode min.	50 mm
Velikost delcev	35 mm
Odtočni priključek	1 1/4"
Teža	4,6 kg



PF1010

Potopna črpalka za umazano vodo

- Za umazano in kalno vodo
- Samodejno izklapljanje s plovcem

Poraba	1.100 W
Maks. pretok	240 l/min
Maks. potopna globina	5 m
Maks. črpalna višina	10 m
Nivo sesalne vode min.	40 mm
Velikost delcev	35 mm
Odtočni priključek	1 1/2"
Teža	5,3 kg



PF1110

Potopna črpalka za umazano vodo

- Za umazano in kalno vodo
- Samodejno izklapljanje s plovcem

Poraba	1.100 W
Maks. pretok	250 l/min
Maks. potopna globina	5 m
Maks. črpalna višina	10 m
Nivo sesalne vode min.	50 mm
Velikost delcev	35 mm
Odtočni priključek	2"
Teža	5,9 kg





MAKPAC SISTEM KOVČKOV IN PRIBORA

MAKPAC KOVČKI IN TRANSPORTNI VOZIČKI

- Možnost sestavljanja z ostalimi kovčki v Makpac sistemu

821549-5 Makpac 1
395 x 295 x 105 mm

821550-0 Makpac 2
395 x 295 x 155 mm

821551-8 Makpac 3
395 x 295 x 215 mm

821552-6 Makpac 4
395 x 295 x 315 mm



453974-8
Plastična zaponka

161576-3
Ramenski trak

MAKPAC TRANSPORTNI VOZIČKI IN NOSILCI

- Za enostaven transport Makpac kovčkov

TR00000001
Transportni voziček
270-565 x 500 x 725-1.125 mm



Z zložljivo transportno površino. Največja obremenitev: 125 kg, 60 kg (stopnice)

- Za enostaven transport Makpac kovčkov

P-83886
Voziček
360 x 520 x 158 mm



360° vrtljiva kolesa, z parkirno zavoro na dveh. Največja obremenitev: 100 kg

- Za varno pritrditev Makpac kovčkov na Makita sesalnike

W107418357
Za sesalnik:
VC4210

198599-8
Za sesalnik:
VC2211, VC3210, VC3211



Ročaj na nosilcu omogoča enostavno premikanje sesalnika.

MAKPAC ORGANIZATORJI IN PRIBOR

- Možnost premikanja posod za poljubno razporeditev
- S transparentnim pokrovom
- Stranski ročaji za enostavno prenašanje



191X80-2
Makpac 1 organizator s posodami
395 x 295 x 110 mm

191X84-4
Makpac 1 organizator brez posod
395 x 295 x 110 mm

3=1×4		3=1×4	4=1×6
1	1	2=1×2	
1	1	2=1×2	5=1×9
1	1	2=1×2	

191X92-5
5-delni set notranjih posod
št. 1, 2, 3, 4, 5

191X93-3
Notranja posoda št. 1 **50x50 mm**

191X94-1
Notranja posoda št. 2 **100x50 mm**

191X95-9
Notranja posoda št. 3 **100x100 mm**

191X96-7
Notranja posoda št. 4 **150x100 mm**

191X97-5
Notranja posoda št. 5 **150x150 mm**

MAKPAC PREDALNIKI IN PRIBOR

- Možnost sestavljanja z ostalimi kovčki v Makpac sistemu

P-84311 Makpac 3
395 x 295 x 215 mm



P-84327 Makpac 3
395 x 295 x 215 mm



P-84333 Makpac 3
395 x 295 x 215 mm



P-84349 Makpac 4
395 x 295 x 315 mm



P-84361 Rezervni predal - mali
P-84377 Rezervni predal - srednji
P-84383 Rezervni predal - velik

P-84399 Zaponka predala - mala
P-84408 Zaponka predala - velika
P-84414 Prekat za predalnik - mali
P-84442 Set nazivnih ploščic

MAKPAC ZABOJI

- Možnost sestavljanja zabojev med seboj
- Možnost pripenjanja na vrh Makpac kovčkov

P-83836 395 x 295 x 145 mm
P-83842 395 x 295 x 250 mm



P-84137 395 x 295 x 165 mm



MAKPAC HLADILNI KOVČKI

- Možnost sestavljanja z ostalimi kovčki v Makpac sistemu

198254-2 Makpac 3-11 l
395 x 295 x 215 mm



198253-4 Makpac 4-18 l
395 x 295 x 315 mm

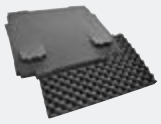


MAKPAC SISTEM KOVČKOV IN PRIBORA

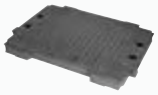
UNIVERZALNE PODLOGE ZA MAKPAC KOVČEK

- Priporočamo uporabo z Makpac kovčkom 1, saj njegova višina zagotovi dobro prileganje podloge in prepreči premikanje shranjenega pribora.

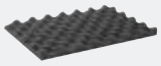
P-84268
Prilagodljiva pena za akumulatorje s peno za pokrov



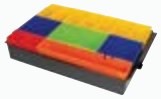
P-83705
Notranja prilagodljiva pena, 30 mm



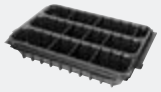
198978-0
Pena za pokrov Makpac kovčkov



P-83652
Notranja podloga z barvnimi posodami in peno za pokrov



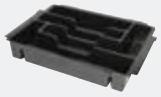
P-83696
Notranja podloga z 9 nastavljivimi prekati



P-83674
Notranja podloga s 12 prekati in peno za pokrov



P-83668
Notranja podloga s 4 prekati



P-83680
Notranja podloga s 6 nastavljivimi prekati



PRIBOR	PODLOGA	MAKPAC KOVČEK
do 4x XGT (<8,0 Ah) aku. + dvojni polnilnik	8355E1-2	Makpac 3
do 6x XGT (<8,0 Ah) aku. + dvojni polnilnik	835W98-4	Makpac 3
do 2x XGT (<5,0 Ah) aku. + polnilnik	835X86-7	Makpac 2
do 2x XGT (<2,5 Ah) aku. + polnilnik	835G74-2	Makpac 1
do 4x LXT akumulator + polnilnik	838110-1	Makpac 1
do 4x LXT aku. + dvojni polnilnik	839205-3	Makpac 3
8x LXT akumulator	839742-7	Makpac 1, 2, 3, 4

ORODJE	PODLOGA	MAKPAC KOVČEK
1911B	837878-6	Makpac 3
3708FCJ	837674-2	Makpac 2
3710	837674-2	Makpac 2
4100KB	839436-4	Makpac 4
4329	837803-7	Makpac 1
4350CT	837803-7	Makpac 1
4351CT	837803-7	Makpac 1
5008MG	837657-2	Makpac 4
6413	838030-9	Makpac 1
6842	837876-0	Makpac 1
6843	837876-0	Makpac 1
6906	838024-4	Makpac 2
9046	838025-2	Makpac 2
9403	837652-2	Makpac 3
9404	837653-0	Makpac 3
9741	838026-0	Makpac 3
9910	837658-0	Makpac 3
9911	837658-0	Makpac 3
BDF441	837916-4	Makpac 2
BDF451	837916-4	Makpac 2
BDF452	837916-4	Makpac 2
BDF454	837916-4	Makpac 2
BHP441	837916-4	Makpac 2
BHP451	837916-4	Makpac 2
BHP452	837916-4	Makpac 2
BHP454	837916-4	Makpac 2
BHR162	838109-6	Makpac 3
BHR242	835A31-4	Makpac 4
BHR243	835A31-4	Makpac 4
BHR262	837650-6	Makpac 4
BHR262T	837650-6	Makpac 4
BJN160	837678-4	Makpac 2
BO4555	838029-4	Makpac 2
BO4565	838029-4	Makpac 2
BO4900V	837675-0	Makpac 2
BO4901	837675-0	Makpac 2
BO5031	837874-4	Makpac 2
BO5041	837874-4	Makpac 2
BO6030	837654-8	Makpac 3
BO6040	837655-6	Makpac 3
BO6050	838246-6	Makpac 3
BPJ140	837648-3	Makpac 3
BSS500	837628-9	Makpac 3
BSS501	837628-9	Makpac 3
BTP130	837670-0	Makpac 2
CA5000	838390-9	Makpac 4
CC300D	837879-4	Makpac 3
CC301D	838568-4	Makpac 3
CS002G	8353R0-3	Makpac 4
DA3010F	837880-9	Makpac 1
DA3011F	837880-9	Makpac 1
DA330	837695-4	Makpac 1
DA331D	837695-4	Makpac 1
DA332D	839304-1	Makpac 1
DA333D	839304-1	Makpac 1
DBO180	837809-5	Makpac 2
DBO382	8351P0-7	Makpac 3
DCO180	838062-6	Makpac 1
DCS550	837628-9	Makpac 3
DCS551	838269-4	Makpac 3
DCS553	839751-6	Makpac 3
DDA340	838040-6	Makpac 2
DDA341	838040-6	Makpac 2
DDA350	838040-6	Makpac 2
DDA351	838040-6	Makpac 2
DDF + DTD	837864-7	Makpac 3
DDF+DHR	838095-1	Makpac 4
DDF083	837670-0	Makpac 2
DDF343	837916-4	Makpac 2
DDF446	837916-4	Makpac 2

ORODJE	PODLOGA	MAKPAC KOVČEK
DDF448	837916-4	Makpac 2
DDF453	837916-4	Makpac 2
DDF456	837916-4	Makpac 2
DDF458	837916-4	Makpac 2
DDF459	837916-4	Makpac 2
DDF470	837916-4	Makpac 2
DDF480	837916-4	Makpac 2
DDF481	837916-4	Makpac 2
DDF482	837916-4	Makpac 2
DDF483	837670-0	Makpac 2
DDF484	837916-4	Makpac 2
DDF485	837916-4	Makpac 2
DF + TD	838439-5	Makpac 1
DF001G	835F93-2	Makpac 3
DF002G	835U77-0	Makpac 2
DF010	837871-0	Makpac 1
DF030D	837866-3	Makpac 1
DF031D	838312-9	Makpac 1
DF033D	838312-9	Makpac 1
DF330D	837866-3	Makpac 1
DF331D	838312-9	Makpac 1
DF332D	838312-9	Makpac 1
DF333D	838312-9	Makpac 1
DF347D	838267-8	Makpac 2
DFN350	835B51-4	Makpac 2
DFR440	837631-0	Makpac 3
DFR540	837631-0	Makpac 3
DFR550	837631-0	Makpac 3
DFS250	837805-3	Makpac 2
DFS251	837805-3	Makpac 2
DFS441	837805-3	Makpac 2
DFS451	837805-3	Makpac 2
DFS452	837805-3	Makpac 2
DGA450	837632-8	Makpac 3
DGA452	837632-8	Makpac 3
DGA504	838175-3	Makpac 3
DGA504	839252-4	Makpac 3
DGA504	839355-4	Makpac 3
DGA506	838175-3	Makpac 3
DGA508	838175-3	Makpac 3
DGA511	839252-4	Makpac 3
DGA513	839252-4	Makpac 3
DGA514	839252-4	Makpac 3
DGA517	839252-4	Makpac 3
DGA519	839252-4	Makpac 3
DGD800	837806-1	Makpac 2
DHK180	835D35-4	Makpac 4
DHP343	837916-4	Makpac 2
DHP446	837916-4	Makpac 2
DHP448	837916-4	Makpac 2
DHP453	837916-4	Makpac 2
DHP456	837916-4	Makpac 2
DHP458	837916-4	Makpac 2
DHP459	837916-4	Makpac 2
DHP470	837916-4	Makpac 2
DHP480	837916-4	Makpac 2
DHP481	837916-4	Makpac 2
DHP482	837916-4	Makpac 2
DHP483	837670-0	Makpac 2
DHR162	838109-6	Makpac 3
DHR164	838109-6	Makpac 3
DHR165	838109-6	Makpac 3
DHR171	839387-1	Makpac 3
DHR182	839891-0	Makpac 4
DHR183	8356M9-8	Makpac 4
DHR202	837634-4	Makpac 3
DHR241	837641-7	Makpac 3
DHR242	835A31-4	Makpac 4
DHR242	837649-1	Makpac 4
DHR243	835A31-4	Makpac 4

MAKPAC SISTEM KOVČKOV IN PRIBORA

ORODJE	PODLOGA	MAKPAC KOVČEK
DHR243	837649-1	Makpac 4
DHR263	837988-9	Makpac 4
DHR263+DDF	838316-1	Makpac 4
DHR263+DHP	838316-1	Makpac 4
DHR264	837988-9	Makpac 4
DHR280	835A32-2	Makpac 4
DHR280	839559-8	Makpac 4
DHR281	839559-8	Makpac 4
DHR282	839559-8	Makpac 4
DHR283	839559-8	Makpac 4
DHS630	837635-2	Makpac 4
DHS660	839752-4	Makpac 3
DHS661	839752-4	Makpac 3
DHS680	838182-6	Makpac 3
DHS710D	837861-3	Makpac 4
DHS782	835C85-3	Makpac 4
DHS783	835C85-3	Makpac 4
DJN161	837678-4	Makpac 2
DJR183	837897-2	Makpac 2
DJR188	839458-4	Makpac 3
DJR189	8354K5-0	Makpac 3
DJS101	837636-0	Makpac 2
DJS130	838302-2	Makpac 2
DJS160	837636-0	Makpac 2
DJS161	837636-0	Makpac 2
DJV140	837639-4	Makpac 2
DJV180	837639-4	Makpac 2
DJV181	837789-5	Makpac 3
DJV182	837639-4	Makpac 2
DJV184	8352U6-6	Makpac 3
DJV185	8357K1-6	Makpac 3
DKP180	837808-7	Makpac 3
DKP181	835E27-9	Makpac 3
DP2010	838030-9	Makpac 1
DP2011	838030-9	Makpac 1
DP3003	838039-1	Makpac 1
DP4001	838039-1	Makpac 1
DP4003	838039-1	Makpac 1
DP4011	838039-1	Makpac 1
DP4700	837872-8	Makpac 1
DPJ180	837648-3	Makpac 3
DPT350	837640-9	Makpac 2
DPT351	837640-9	Makpac 2
DPT353	839128-5	Makpac 2
DPV300	835V03-5	Makpac 2
DRT50	837247-1	Makpac 4
DRV150	835A34-8	Makpac 3
DRV250	835A34-8	Makpac 3
DS4012	838181-8	Makpac 3
DSC102	839527-1	Makpac 3
DSP600	839290-6	Makpac 4
DSP601	839290-6	Makpac 4
DSS610	837642-5	Makpac 3
DST110	837640-9	Makpac 2
DST220	837640-9	Makpac 2
DST221	837640-9	Makpac 2
DTD129	837670-0	Makpac 2
DTD134	837670-0	Makpac 2
DTD136	837670-0	Makpac 2
DTD137	837670-0	Makpac 2
DTD146	837670-0	Makpac 2
DTD147	837670-0	Makpac 2
DTD148	837670-0	Makpac 2
DTD152	837670-0	Makpac 2
DTD153	837670-0	Makpac 2
DTD154	837670-0	Makpac 2
DTD170	837670-0	Makpac 2
DTL060	837644-1	Makpac 2
DTL061	837644-1	Makpac 2
DTL062	837644-1	Makpac 2

ORODJE	PODLOGA	MAKPAC KOVČEK
DTL063	837644-1	Makpac 2
DTM50	837671-8	Makpac 3
DTM51	837671-8	Makpac 3
DTM52	835W93-4	Makpac 3
DTP131	837670-0	Makpac 2
DTP140	837670-0	Makpac 2
DTP141	837670-0	Makpac 2
DTR180	839735-4	Makpac 4
DTR181	8351L5-9	Makpac 4
DTS130	837670-0	Makpac 2
DTS141	837670-0	Makpac 2
DTW1001	837645-9	Makpac 3
DTW1002	837645-9	Makpac 3
DTW181	837298-4	Makpac 2
DTW181	837670-0	Makpac 2
DTW190	838550-3	Makpac 2
DTW250	837670-0	Makpac 2
DTW251	837670-0	Makpac 2
DTW281	837670-0	Makpac 2
DTW285	837670-0	Makpac 2
DTW300	835L10-8	Makpac 2
DTW301	835L10-8	Makpac 2
DTW450	837645-9	Makpac 3
DTW800	837645-9	Makpac 3
DUC101	8357V2-1	Makpac 3
FN001G	835U86-9	Makpac 3
FS2300	838030-9	Makpac 1
FS2500	838030-9	Makpac 1
FS2700	838030-9	Makpac 1
FS4000	838030-9	Makpac 1
FS4300	838030-9	Makpac 1
FS6300	838030-9	Makpac 1
GA005G	835E79-0	Makpac 4
GA008G	835E79-0	Makpac 4
GA023G	835E79-0	Makpac 4
GA029G	835E79-0	Makpac 4
GA050G	835E79-0	Makpac 4
GA5030	837920-3	Makpac 2
GA5040	837672-6	Makpac 2
GA5041	837672-6	Makpac 2
HP002G	835U77-0	Makpac 2
HP1630	838038-3	Makpac 1
HP1631	838038-3	Makpac 1
HP1640	838038-3	Makpac 1
HP1641	838038-3	Makpac 1
HP2050	838039-1	Makpac 1
HP2051	838039-1	Makpac 1
HP2070	838039-1	Makpac 1
HP2071	838039-1	Makpac 1
HP330D	837866-3	Makpac 1
HP331D	838312-9	Makpac 1
HP332D	838312-9	Makpac 1
HP333D	838312-9	Makpac 1
HR002G	835C84-5	Makpac 4
HR004G	835C84-5	Makpac 4
HR140D	839245-1	Makpac 2
HR166D	839245-1	Makpac 2
HR1841F	839214-2	Makpac 1
HR2300	837651-4	Makpac 2
HR2600	837651-4	Makpac 2
HR2610	837651-4	Makpac 2
HR2611FT	837914-8	Makpac 2
HR2630T	837914-8	Makpac 2
HR2631FT	837914-8	Makpac 2
HR2652	839975-4	Makpac 4
HR2811FT	837868-9	Makpac 2
HR3001	835B26-3	Makpac 2
HR3011	835B25-5	Makpac 4
HR3012FC	835B25-5	Makpac 4
HS003G	835K81-9	Makpac 4

ORODJE	PODLOGA	MAKPAC KOVČEK
HS004G	835K82-7	Makpac 4
HS012G	8357J2-7	Makpac 3
HS300	837662-9	Makpac 2
HS301D	838315-3	Makpac 2
HS6101	837807-9	Makpac 4
HS6601	838314-5	Makpac 3
HS7101	837807-9	Makpac 4
HS7601	838108-8	Makpac 4
HS7611	839500-1	Makpac 4
JN1601	837882-5	Makpac 1
JN3201	837630-2	Makpac 2
JR100D	837664-5	Makpac 1
JR102D	837664-5	Makpac 1
JS1000J	838027-8	Makpac 1
JS1601	838027-8	Makpac 1
JS1602	837882-5	Makpac 1
JS3201	837630-2	Makpac 2
JV0600	837803-7	Makpac 1
JV100	837665-3	Makpac 1
JV101D	838563-4	Makpac 1
JV102D	839186-1	Makpac 1
JV103D	839186-1	Makpac 1
KP001G	8354R2-5	Makpac 3
KP0800	837659-8	Makpac 3
KP0810	837659-8	Makpac 3
PJ7000	837661-1	Makpac 3
PT001G	835V71-8	Makpac 3
PT354D	839166-7	Makpac 1
RP0900	837646-7	Makpac 2
RP0910	837660-3	Makpac 2
RP1110C	837660-3	Makpac 2
RP1800	837647-5	Makpac 4
RP1801	837647-5	Makpac 4
RP1803F	8352F0-3	Makpac 4
RP2300	837647-5	Makpac 4
RP2301	837647-5	Makpac 4
RP2303FC	8352F0-3	Makpac 4
RT0700C	837247-1	Makpac 4
SA5040C	837672-6	Makpac 2
SG1251	838111-9	Makpac 4
SP001G	8351E4-2	Makpac 4
SP6000	837945-7	Makpac 4
SP6000	838390-9	Makpac 4
ST113D	839019-0	Makpac 1
TD001G	835F94-0	Makpac 2
TD002G	835F94-0	Makpac 2
TD003G	835F94-0	Makpac 2
TD021	837871-0	Makpac 1
TD090D	837866-3	Makpac 1
TD110D	838312-9	Makpac 1
TD111D	838312-9	Makpac 1
TL064D	839287-5	Makpac 1
TL065D	839287-5	Makpac 1
TM3000	837673-4	Makpac 2
TM30D	838612-7	Makpac 2
TW001G	835K85-1	Makpac 3
TW007G	835K85-1	Makpac 3
TW0200	837869-7	Makpac 1
TW0350	837870-2	Makpac 2
TW100D	837866-3	Makpac 1
TW161D	838312-9	Makpac 1
UC100D	8357V2-1	Makpac 3
UP100D	8357T7-7	Makpac 2