



# KATALOG ORODJA 2015/2016





	<b>AKUMULATORSKO ORODJE</b>	<b>9</b>		<b>ORODJE ZA ŽAGANJE</b>	<b>113</b>
	Akumulatorsko orodje - 18 V + 18 V = 36 V	17		<b>PNEVMATSKO ORODJE</b>	<b>121</b>
	Akumulatorsko orodje - 36 V	21		<b>SESALNIKI / FENI</b>	<b>127</b>
	Akumulatorsko orodje - 18 V	22		<b>ORODJE ZA UPORABO NA PROSTEM</b>	<b>131</b>
	Akumulatorsko orodje - 14,4 V	38		Bencinske verižne žage	133
	Akumulatorsko orodje - ostalo	44		Električne verižne žage	137
	Akumulatorsko orodje - 14,4 V - HP/DF modeli	48		Akumulatorske verižne žage	138
	Akumulatorsko orodje - 10,8 V	49		Kose	139
	Akumulatorsko orodje - 7,2 V	53		Kosilnice	143
	Akumulatorsko orodje - Ni-Cd	55		Prezračevalniki trate	146
	Industrijsko orodje	56		Drobnik vej	147
	Akumulatorji in polnilniki	57		Škarje za živo mejo	147
	Cenik akumulatorskega orodja	59		Puhalniki	151
	<b>LASERSKI MERILNIKI</b>	<b>61</b>		Visokotlačne čistilne naprave	153
	<b>ORODJE ZA RUŠENJE IN VRTANJE</b>	<b>63</b>		Črpalke	154
	<b>VRTALNIKI / MEŠALNIKI</b>	<b>73</b>		Škropilnice	157
	<b>ORODJE ZA VIJAČENJE</b>	<b>81</b>		<b>GRAFITNE KRTAČKE</b>	<b>162</b>
	<b>ORODJE ZA BRUŠENJE IN REZANJE</b>	<b>85</b>		<b>KOVČKI ZA PENAŠANJE</b>	<b>164</b>
	<b>ORODJE ZA POLIRANJE IN BRUŠENJE</b>	<b>99</b>		<b>VIBRACIJE IN ZVOK</b>	<b>166</b>
	<b>ORODJE ZA OBLANJE IN REZKANJE</b>	<b>107</b>			



## Tehnologije

**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Antivibracijska tehnologija  
Naprave z AVT sistemom omogočajo daljše opravljanje dela z manj vibracijami. Blažilniki dušijo vibracije, kar zmanjšuje utrujenost pri delu.

**BL**  
MOTOR

Brezkrtični BL motor  
Brezkrtični motorji zaradi manjšega trenja porabijo manj elektrike, kar zagotavlja daljši čas delovanja z enim polnjenjem akumulatorja.

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

XPT tehnologija  
Odlična zaščita pred prahom in vodo.

**DXT**  
Deep and Exact Cutting Technology

DXT tehnologija  
Posebna zasnova omogoča izdelavo večjih in še bolj natančnih rezov.

**SJS**  
SUPER JOINT SYSTEM

SJS tehnologija  
SJS sistem ščiti uporabnika, brusilno ploščo in zobniški prenos pred nevarnimi povratnimi udarci, ki nastanejo ob zatikanju.

**HP**  
HIGH PRESSURE

HP tehnologija  
Z uporabo HP tehnologije visokega zračnega tlaka se močno zniža teža orodja, kar zmanjšuje utrujenost pri delu.

**MM4**

4-taktni motorji MM4  
Okolju prijazna 4-taktna tehnologija motorjev z manj emisijami in nižjo porabo goriva.

**Push & Clean**  
Filter Cleaning System

Push & Clean sistem čiščenja filtra  
Enostavno čiščenje filtra za večjo učinkovitost sesanja.

**XtremeClean**  
Filter Cleaning System

XtremeClean sistem čiščenja filtra  
Samodejno čiščenje filtra z dvojno komoro.

**MAK**  
**PAC**

MAKPAC sistem shranjevanja kovčkov  
Kvalitetni in vzdržljivi kovčki omogočajo enostavno shranjevanje različnega orodja.

## Novi izdelki



DUR364L

18V + 18V → 36V

## Akumulatorska kosa

DUR364L **18V** str. 19, 142

Akumulatorsko orodje



DGA504

## Akumulatorski kotni brusilnik

DGA504 **18V** str. 30

Akumulatorsko orodje



DUB362Z

18V + 18V → 36V

## Akumulatorski puhalnik

DUB362Z **18V** str. 19, 152

Akumulatorsko orodje



DTM51

## Akumulatorsko multifunkcijsko orodje

DTM51 **18V** str. 32

Akumulatorsko orodje



BHL360

## Akumulatorski obiralec oliv

BHL360 **36V** str. 21

Akumulatorsko orodje



DJV181

DJV182

## Akumulatorska vbodna žaga

DJV181 **18V** str. 33DJV182 **18V** str. 33

Akumulatorsko orodje



DDF481

DHP481

## Akumulatorski vrtnik-vijačnik

DDF481 **18V** str. 25

## Akumulatorski vibracijski vrtnik-vijačnik

DHP481 **18V** str. 26

Akumulatorsko orodje



DCF300

## Akumulatorski ventilator

DCF300 **14.4V** **18V** str. 45

Akumulatorsko orodje



DTD148

## Akumulatorski udarni vijačnik

DTD148 **18V** str. 27

Akumulatorsko orodje



DEABML801X

DEADML802

## Akumulatorska LED svetilka

DEABML801X **14.4V** **18V** str. 45DEADML802 **14.4V** **18V** str. 45

Akumulatorsko orodje



DTW281

## Akumulatorski udarni vijačnik

DTW281 **18V** str. 28

Akumulatorsko orodje



DEABML803

DEAML102

## Akumulatorska LED svetilka

DEABML803 **14.4V** **18V** str. 46DEAML102 **7.2V** **10.8V** str. 53

Akumulatorsko orodje



DPB181

## Akumulatorska tračna žaga

DPB181 **18V** str. 30

Akumulatorsko orodje



HR5212C

HR5202C

## Vrtalno kladivo

HR5212C str. 68

HR5202C str. 68

Orodje za rušenje in vrtnanje



## Kotni brusilnik

GA6040	str. 89
GA6040C	str. 89

Orodje za brušenje in rezanje



## Generator

EG2250A	str. 159, 160
EG2850A	str. 159, 160
EG4550A	str. 159, 160
EG5550A	str. 159, 160
EG6050A	str. 159, 160

Orodje za uporabo na prostem



## Rezalnik za zidne utore

SG1251	str. 97
--------	---------

Orodje za brušenje in rezanje



## Centrifugalna črpalka

EW220R	str. 155
--------	----------

## Črpalka

EW220ST	str. 155
---------	----------

Orodje za uporabo na prostem



## Kotni polirnik

9237CB	str. 100
--------	----------

Orodje za poliranje in brušenje



## Puhalnik

EB7650TH	str. 152
----------	----------

Orodje za uporabo na prostem



## Stabilna kotna žaga

LS0815FL	str. 114
----------	----------

Orodje za žaganje



## Pnevmatski žebjalnik

AN960	str. 125
-------	----------

Pnevmatsko orodje



## Sesalnik

VC3211H	str. 129
VC2512L	str. 128
VC3011L	str. 128

Sesalniki/feni



## Električna verižna žaga

UC3041A	str. 137, 138
UC3541A	str. 137, 138
UC4041A	str. 137, 138
UC3551A	str. 137, 138
UC4051A	str. 137, 138
UC4551A	str. 137, 138

Orodje za uporabo na prostem





# MAKPAC

Makita z novim MAK PAC sistemom kovčkov predstavlja enostavno rešitev za shranjevanje in prenašanje orodja.

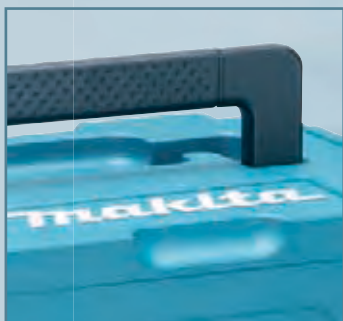
## Zaščita

Močna konstrukcija z dvostenskim kotnim profili in ojačanim pokrovom, stranicami ter spodnjim delom ščiti napravo in pribor pred poškodbami. Kovček je še posebej primeren za uporabo na gradbiščih, v delavnicah ali drugje na terenu.



## Prednosti

Pomembne lastnosti: Ročaj z zaobljenimi robovi se lepo prilega v roko tudi pri večjih obremenitvah. Dobra zasnova kovčka z vbočenim delom na robu pokrova, ki se prav tako lepo prilega v roko in omogoča lažje prenašanje.



## Inovativnost in združljivost

MAKPAC kovček je združljiv z večino kovčkov, ki imajo enak sistem pritrjevanja.





























**Združljiv s standardnimi sistemi za pritrjevanje**

# AKUMULATORSKO ORODJE



**BL**  
MOTOR

-  Nastavljivo število vrtljajev
-  Stalno število vrtljajev pri obremenitvah
-  Vrtenje v desno / v levo
-  2 mehanski prestavi
-  Elektronski preklap števila vrtljajev
-  Elektronski preklap števila vrtljajev
-  Motorna zavora
-  5 nastavitve vrtilnega momenta
-  9 nastavitve vrtilnega momenta
-  10 nastavitve vrtilnega momenta
-  16 nastavitve vrtilnega momenta
-  18 nastavitve vrtilnega momenta
-  21 nastavitve vrtilnega momenta
-  Zdrsna sklopka
-  Sesanje prahu
-  Primerno za bajonetne žagine liste
-  Nastavitev nihajnega hoda
-  Vgrajena delovna lučka
-  Samozatezna glava
-  za SDS-PLUS
-  Nastavitev naklona
-  Zajeralni rez L45° D5°
-  Nastavitev globine
-  Safety-Matic verižna zavora
-  Avtomatsko podmazovanje verige
-  Omejitev zagonskega toka
-  Pritrjevanje na ježka
-  Kovček za prenašanje



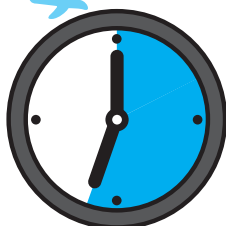
# Optimalen sistem polnjenja

**22<sub>min</sub>**

## Hitro polnjenje S hlajenjem

### Polnjenje v delovnih pogojih

Akumulator, ki ima po koncu uporabe temperaturo 70° C, se polni pri temperaturi 25 stopinj.

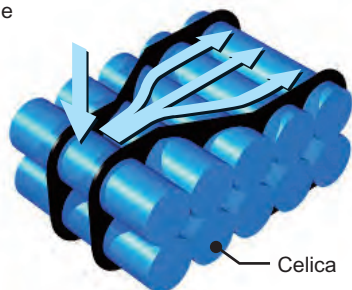


**Skupaj 34 min** skupaj 70 min

### Enakomerno hlajenje

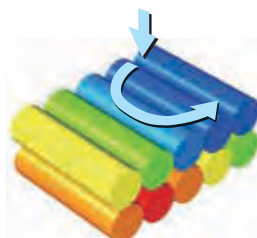
Zasnova akumulatorja zagotavlja učinkovit in enakomeren zračni pretok, ki zagotavlja hitro in učinkovito hlajenje celic. Sistem enakomerno hladi vse celice in tako podaljšuje življenjsko dobo akumulatorja.

**Optimalen zračni pretok MAKITA akumulatorjev**



Celica

**Konkurent A**  
Neenakomerno hlajenje  
Smer zračnega pretoka



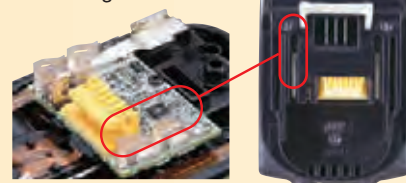
**Konkurent B**  
Brez hlajenja  
Zaprta celica



Visoka  
Nizka  
Temperatura

### Boljši stik terminalov

Priključni terminali z večjo kontaktno površino zmanjšujejo električno upornost in izboljšajo stabilnost priključkov, ki so bolj odporni na vibracije ter zagotavljajo konstanten dovod električnega toka.



### 40% lažji



MAKITA  
18V /14.4V  
Ni-MH 2.8Ah

MAKITA  
18V Li-ion 3.0Ah  
14.4V Li-ion 3.0Ah

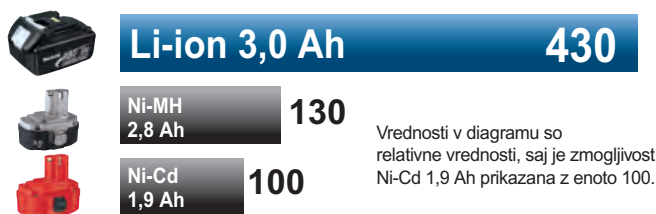
## 430%

## Izjemna vzdržljivost Dolgotrajno delovanje

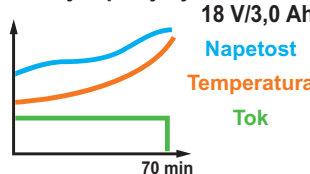
Polnilnik vzpostavi komunikacijo z vsako celico v akumulatorju in nadzoruje električni tok, napetost in temperaturo. Na ta način je omogočeno hitro in optimalno polnjenje akumulatorja in daljša življenjska doba.



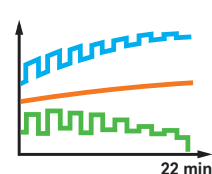
### Primerjava kapacitete Li-ion akumulatorja v življenjski dobi s starejšimi akumulatorji



Običajno polnjenje



Optimalno polnjenje



#### Vgrajeno spominsko vezje

Vgrajeno spominsko vezje v akumulatorju shranjuje podatke o uporabi in jih ob priklopu posreduje polnilniku.



**Digitalna komunikacija**



#### Vgrajena procesna enota - CPU

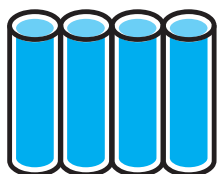
Centralna procesna enota - CPU v polnilniku analizira stanje akumulatorja: previsoko temperaturo, prekomerno polnjenje ali izpraznitev. Akumulator polni v skladu s pridobljenimi podatki, kar omogoča optimalne pogoje in čas polnjenja ter daljšo življenjsko dobo.



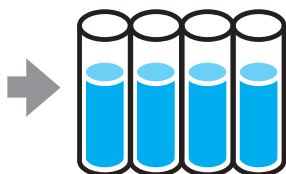
## Enakomerno polnjenje

### MAKITA: Enakomerna zmogljivost celic akumulatorja

1. Akumulator je zasnovan tako, da se vsaka individualna celica enakomerno polni in prazni, kar zmanjša nevarnost prekomerne izpraznitve akumulatorja.
2. To omogoča učinkovito uporabo akumulatorja, saj je zmogljivost vsake celice enaka, zato se celice enakomerno praznijo.



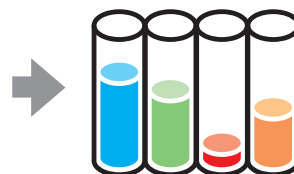
1. Poln akumulator



2. Praznjenje



1. Poln akumulator



2. Praznjenje

### Konkurent A: Neenakomerna zmogljivost celic akumulatorja

1. Konkurenčni sistemi polnjenja povzročajo zmanjšanje zmogljivosti posameznih celic v akumulatorju zaradi zahtevnejšega dela in običajnega sistema polnjenja.
2. Akumulator se izrablja, ko se pri zahtevnejšem delu izrablja celica z najšibkejšo zmogljivostjo. Zmogljivost ostalih celic se ne izrablja popolnoma, kar povzroča manj opravljenega dela z enim polnjenjem akumulatorja.

#### Polnjenje kadarkoli

Brez spominskega učinka  
Brez predhodnega praznjenja akumulatorja



#### Blaženje udarcev

Trdna konstrukcija



#### Dolgotrajno shranjevanje

Nizka stopnja samopraznjenja akumulatorja



## Akumulatorji in polnilniki z optimalnim sistemom polnjenja





Lažji

Dolga življenjska doba

Manjši

Več dela

Močnejši

Inteligentnejši



## Visoko zmogljiv brezkrtačni BL motor

### Brezkrtačni BL motor

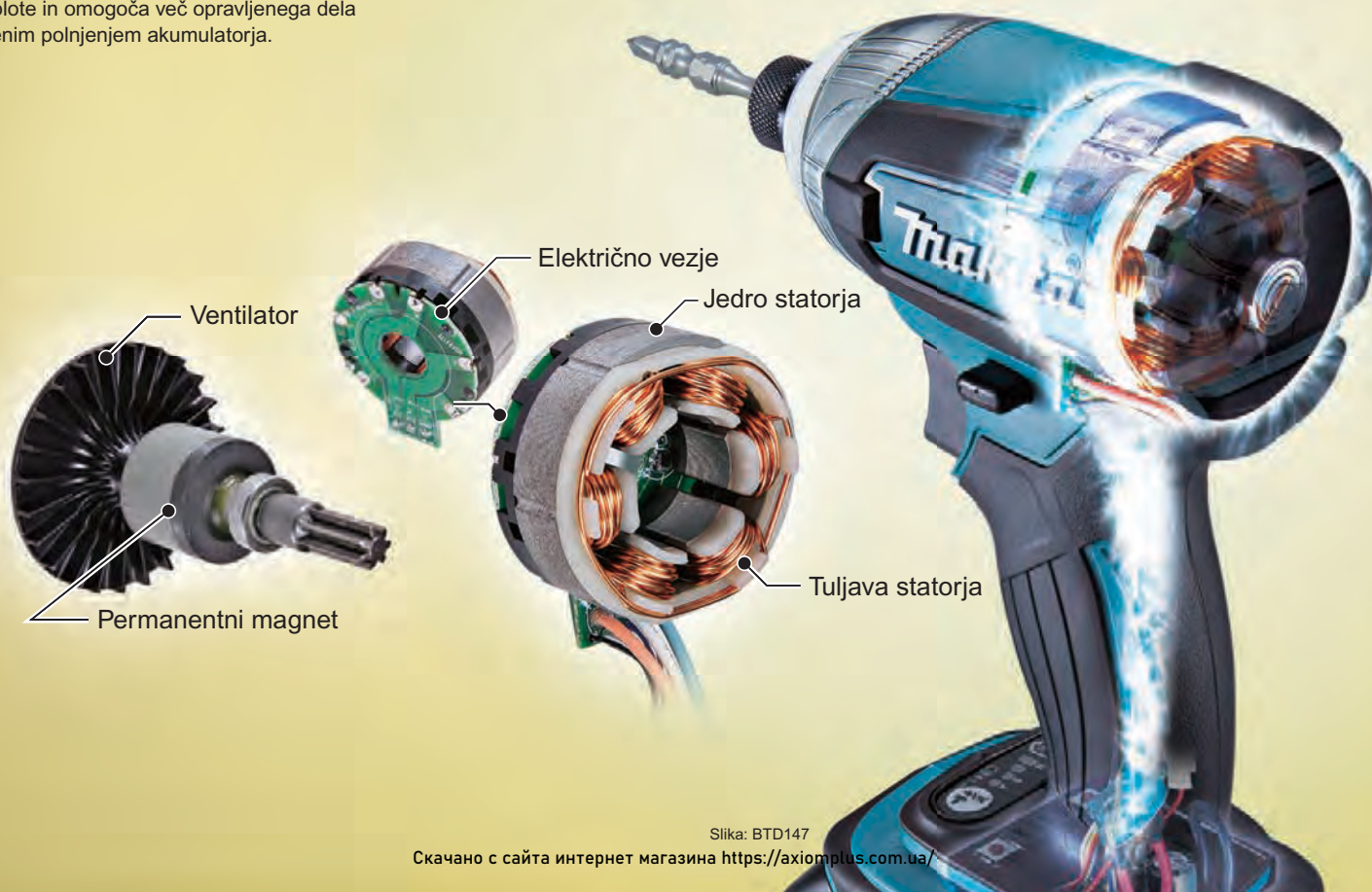
- :: Vzdrževanje naprave ni potrebno, saj elektromotor nima krtačk
- :: Ima več moči od običajnega elektromotorja, saj nima krtačk, ki povzročajo trenje in s tem izgubo energije. Poraba električnega toka je manjša, zato se v napravi generira manj toplote in omogoča več opravljenega dela z enim polnjenjem akumulatorja.

### Več opravljenega dela z enim polnjenjem akumulatorja

- :: Brezkrtačni BL motorji so veliko učinkovitejši in zaradi manjše porabe energije omogočajo daljšo uporabo naprave z enim polnjenjem akumulatorja.
- :: Daljša življenjska doba akumulatorja zmanjša stroške uporabe naprav.

### Odporen na dolgotrajno uporabo

- :: Uporaba BL (brezkrtačnega) motorja zmanjša porabo električnega toka, ki povzroča segrevanje naprave. Učinkovito zmanjševanje temperature na površini ohišja omogoča dolgotrajno industrijsko uporabo naprave.



Slika: BTD147

Скачано с сайта интернет магазина <https://axiomplus.com.ua/>

# Oznake akumulatorskega 18 V Li-ion orodja Makita

Z novimi paketi orodja na trg prihajajo tudi nove oznake akumulatorskega orodja. Za lažje razumevanje smo vam pripravili podrobno razlago oznak orodja.



Akumulator BL1840, 4,0 Ah (196399-0)    Akumulator BL1830, 3,0 Ah (193533-3)    Akumulator BL1815N, 1,5 Ah (196235-0)    Akumulator BL1815, 1,3 Ah (196235-0)

Polnilnik	36 min	22 min	15 min	15 min
DC18RD (630868-6)	Hitro polnjenje	Hitro polnjenje	Hitro polnjenje	Hitro polnjenje
DC18RC (195584-2)	Hitro polnjenje	Hitro polnjenje	Hitro polnjenje	Hitro polnjenje
DC18SD (194533-6)	90 min	60 min	30 min	30 min
Polnilnik (avtomobilski) DC18SE (194621-9)	90 min	60 min	30 min	30 min



## AKUMULATORSKO ORODJE

D= kompatibilno s 4,0 Ah  
B= kompatibilnost s 4,0 Ah, če ima tretji kontakt

## TIP ORODJA

## KAPACITETA AKUMULATORJA

M= 4,0 Ah  
F= 3,0 Ah  
A= 2,0 Ah  
Y= 1,5 Ah  
H= 1,3 Ah

## POSEBNOSTI

W= belo ohišje orodja  
X= z dodatnim priborom itd.

**D DF 458 R F E \_**

## VRSTA ORODJA

DF= vrtalnik-vijačnik  
HP= udarni vrtalnik – vijačnik  
TD= udarni vijačnik  
HR= vrtalno kladivo  
TW= udarni vijačnik  
DA= kotni vrtalnik, itd.

## POLNILNIK

P= dvojni hitri polnilnik  
R= hitri polnilnik  
S= standardni polnilnik  
Z= brez aku. in polnilnika

## PAKIRANO

E= dodatni akumulator in standardni kovček  
J= dodatni akumulator in Makpac kovček



# Litij-ionski akumulatorji in polnilniki s časi polnjenja

Akumulatorsko orodje

Laserski merilniki

Orodje za rušenje in vrtnenje

Vrtalniki / mešalniki

Orodje za vijacenje

Orodje za brušenje in rezanje

Orodje za poliranje in brušenje






Orodje za oblanje in rezkanje

Orodje za žaganje

Pnevmatsko orodje

Sesalniki / feni

Orodje za uporabo na prostem

	18 V Litij-ion	14,4 V Litij-ion	DC18RC 	Polnilnik za 4 akumulatorje DC18SF 	DC18SD 
4,0 Ah  BL1840 (196399-0)	 BL1440 (196388-5)	36 min <b>Hitro polnjenje</b>	90 min 1 do 2 akumulatorja 180 min 3 do 4 akumulatorji	90 min	
3,0 Ah  BL1830 (193533-3)	 BL1430 (195444-8)	22 min <b>Hitro polnjenje</b>	60 min 1 do 2 akumulatorja 120 min 3 do 4 akumulatorji	60 min	
1,5 Ah  BL1815N (196235-0)		15 min <b>Hitro polnjenje</b>	30 min 1 do 2 akumulatorja 60 min 3 do 4 akumulatorji	30 min	
1,3 Ah  BL1815 (194513-2)	 BL1415 (195443-0)	15 min <b>Hitro polnjenje</b>	30 min 1 do 2 akumulatorja 60 min 3 do 4 akumulatorji	30 min	



# Litij-ionski akumulatorji in polnilniki s časi polnjenja

**18 V**  
Litij-ion

1,3  
Ah



**BL1813G**  
(196367-3)

**14,4 V**  
Litij-ion



**BL1413G**  
(196375-4)

DC18WA



**60**  
min

**10,8 V**  
Litij-ion

1,3  
Ah



**BL1013**  
(194550-6)

DC10WA



**50**  
min

**7,2 V**  
Litij-ion

1,0  
Ah



**BL7010**  
(194355-4)

DC10WA



**30**  
min



Akumulatorsko  
orodje

Laserski merilniki

Orodje za rušenje  
in vrtanje

Vrtalniki /  
mešalniki

Orodje za  
vijacenje

Orodje za  
brušenje in  
rezanje

Orodje za  
poliranje in  
brušenje

Orodje za oblanje  
in rezkanje

Orodje za žaganje

Pnevmatsko  
orodje

Sesalniki / feni

Orodje za uporabo  
na prostem



## Moč in vzdržljivost akumulatorjev

### Napetost akumulatorja = količina moči

Moč orodja je neodvisna od napetosti akumulatorja in načeloma so več voltna orodja za identično uporabo močnejša, je pa to odvisno tudi od same konstrukcije orodja.



# MOČ

10.8V  
LITHIUM-ION

14.4V  
LITHIUM-ION

18V  
LITHIUM-ION

36V  
LITHIUM-ION

### Prikaz vzdržljivosti akumulatorjev

Orodje z več amper urnim akumulatorjem od polnitve do polnitve opravi več dela, sama moč orodja pa se ne poveča.



Akumulator BL1815, 18 V/1,5 Ah



Akumulator BL1830, 18 V/3,0 Ah



Akumulator BL1840, 18 V/4,0 Ah



Go Green

### Skrb za okolje

Kot globalni dobavitelj širokega programa orodij, ki ljudem pomagajo pri gradnji domov in bivalnega okolja, ves čas skrbimo za čim manj škodljive vplive na življenjski slog in okolje ter se zavedamo, da so okoljska vprašanja, kot je globalno segrevanje, pomembna za vsakega posameznika. Podjetje Makita Group s trajnostnim razvojem orodja poizkuša uvesti spremenjen življenjski slog, ki povezuje skrb za okolje in gospodarstvo.

### Trajnostna zasnova orodij

Trajnostni koncept podjetja Makita se je začel z ocenjevanjem izdelkov v letu 1992. Kmalu zatem, v letu 1993, pa je podjetje uvedlo sistem trajnostnega razvoja orodij in poudarjanje skrbi za okolje. Danes uporabljajo ukrepe za izboljševanje energetske učinkovitosti orodij, zniževanje teže, podaljševanje življenjske dobe in skrbijo za okolje z uporabo okolju prijaznih materialov, ki jih lahko po koncu dobe uporabnosti recikliramo in ponovno uporabimo.



# 18V + 18V → 36V



Napajanje z dvema 18 V  
Litij-ionskima akumulatorjema



## Dvojni hitri polnilnik DC18RD

Istočasno hitro polnjenje obeh akumulatorjev.  
Polnjenje USB naprav z vgrajenim USB priključkom (1,5 A USB vhod).  
Zmogljivost polnjenja kot pri enojnem polnilniku.  
Še posebej primeren za uporabnike 18 V + 18 V = 36 V orodja.







## Napajanje z dvema 18 V akumulatorjema!



**18V + 18V → 36V**

## Set LXT



## DLX2094PMJ

- Akumulatorsko vrtno kladivo - DHR263 (teh. podatki na strani 18)
- Akumulatorski vrtalnik-vijačnik - DDF456 (teh. podatki na strani 24)
- 4x akumulator 18 V/4,0 Ah - BL1840
- Dvojni polnilnik DC18RD - 638868-6
- 2x kovček Makpac tip 3 in 4



## Set LXT



## DLX2097PMJ

- Akumulatorsko vrtno kladivo - DHR263 (teh. podatki na strani 18)
- Akumulatorski vibracijski vrtalnik-vijačnik - DHP481 (teh. podatki na strani 26)
- 4x akumulator 18 V/4,0 Ah - BL1840
- Dvojni polnilnik DC18RD - 638868-6
- 2x kovček Makpac tip 3 in 4



## Set LXT





## DLX2098PMJ


- Akumulatorsko vrtno kladivo - DHR263 (teh. podatki na strani 18)
- Akumulatorski vrtalnik-vijačnik - DTW251 (teh. podatki na strani 28)
- 4x akumulator 18 V/4,0 Ah - BL1840
- Dvojni polnilnik DC18RD - 638868-6
- 2x kovček Makpac tip 3 in 4





# Akumulatorsko orodje - Li-ion 18 V

Električno kolo		<b>BBY180</b>	<b>Li-ion</b> Ah 4.0 3.0 1.5 1.3			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost uporabe samo enega 18 V Li-ion akumulatorja ali vzporedne povezave dveh akumulatorjev za prevoz daljših razdalj na motorni pogon; združljiv z 1,3 Ah akumulatorjem BL1815 in s 3,0 Ah akumulatorjem BL1830</li> <li>Kompaktna in zložljiva zasnova okvirja zagotavlja enostavno prenašanje in shranjevanje naprave</li> <li>5 stopenj nastavitve pomoči motorja</li> </ul>	Napetost akumulatorja 18 V Velikost koles 16" Mere (D x Š x V) 1450x570x910 mm Teža po EPTA 20,8 kg		

Set LXT		<b>DK1886</b>	<b>Li-ion</b> Ah			
			Priložena oprema: Li-ion akumulator (3x), Hitri polnilnik	Akumulatorski udarni vijačnik DTD140 Akumulatorska svetilka BML185 Akumulatorska ročna krožna žaga DSS610 Akumulatorski kotni brusilnik DGA452 Akumulatorski udarni vrtnalnik-vijačnik DHP454 Akumulatorska sabljasta žaga DJR181		

Set LXT		<b>DK1882</b>	<b>Li-ion</b> Ah			
			Priložena oprema: Li-ion akumulator (2x), Hitri polnilnik	Akumulatorski vrtnalnik-vijačnik BDF456 Akumulatorska svetilka BML185 Akumulatorski kotni brusilnik BGA452		

Set LXT		<b>DLX3008</b>	<b>Li-ion</b> Ah			
			Priložena oprema: Li-ion akumulator (2x), Hitri polnilnik	Akumulatorska svetilka BML185 Akumulatorski udarni vrtnalnik-vijačnik DHP456 Akumulatorsko vrtnalo kladivo DHR241		

Set LXT		<b>DLX2020SY1</b>	<b>Li-ion</b> Ah			
			Priložena oprema: Polnilnik, Li-ion akumulator (2x)	Akumulatorski udarni vijačnik DTD146 Akumulatorski udarni vrtnalnik-vijačnik DHP453		

Akumulatorsko orodje  
 Laserski merilnik  
 Orodje za rušenje in vrtanje  
 Vrtalniki / mešalniki  
 Orodje za vijčenje  
 Orodje za brušenje in rezanje  
 Orodje za poliranje in brušenje  
 Orodje za oblanje in rezanje  
 Orodje za žaganje  
 Pnevmatično orodje  
 Sesalniki in feni  
 Orodje za uporabo na prostem





Akumulatorska svetilka



Akumulatorski radio



Akumulatorski ventilator



Akumulatorska ogrevana jakna

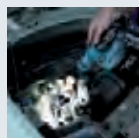
## Akumulatorski radio s svetilko

## BMR050

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 1.3



- 3 x 1,4 W LED lučka za široko in močno osvetlitev
- Velik sprednji zvočnik oddaja visokokakovosten zvok in zagotavlja dober prenos zvoka do uporabnika
- Prikaz stanja akumulatorja
- Zasučna glava z možnostjo nastavitve na 6 položajev s postanki pri -60°, -30°, 0°, +30°, +60°, +90°



Napetost akumulatorja	14,4 / 18 V
Čas delovanja	6 h
Frekvenca AM	522 - 1629 kHz
Frekvenca FM	87,5 - 108 MHz
Mere (D x Š x V)	263 x 75 x 179 mm
Teža po EPTA	1,23 kg

## Akumulatorski radio

## DMR102

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 1.3 1.0



- 2 zvočnika s stereo sistemom
- Digitalni zaslon / modra osvetlitev sveti 15 sekund
- Možnost napajanja z AC adapterjem ali akumulatorjem
- Vodoodporna zasnova IPX4 / zdrži do 5 min. izpostave na dežju
- Blažilci iz elastomera varujejo napravo pred poškodbami

Napetost akumulatorja	7,2 - 18 V
Vhodna napetost	230 V
Kapaciteta oddajanja	7,2 V: 0,5 W x 2, 9,6V: 1 W x 2, 10,8 V: 1,2 W x 2, 12V: 1,5 W x 2, 14,4 V: 2,2W x 2, 18 V: 3,5 W x 2
Frekvenca AM	522 - 1629 kHz
Frekvenca FM	87,5 - 108 MHz
Mere (D x Š x V)	257 x 163 x 431 mm
Teža po EPTA	4,1 - 4,8 kg

# Akumulatorsko orodje - Li-ion 10,8 V

## Akumulatorska LED svetilka

## DEAML102 Li-ion Ah 1.3 1.0



- Lahko se uporablja kot namizna ali klasična svetilka, način delovanja lahko enostavno spremenite z vrtenjem gumba za obračanje notranje LED diode
- Dve napravi v eni
- Izboljšana zaščita pred prahom in vodo: IP54 za delo na prostem ali v zahtevnem okolju

Brez kovčka, akumulatorja in polnilnika	✓
Napetost akumulatorja	7,2 / 10,8 V
Tip akumulatorja	Li-ion
Čas delovanja	4:30 h
Model	ML102
Mere (D x Š x V)	65 x 65 x 180 mm
Teža po EPTA	0,32 kg
Enota (kos/set)	1

## Set LXT

## DK1474 Li-ion Ah



Priložena oprema:  
Li-ion akumulator (2x), Polnilnik

Akumulatorski vrtalnik-vijačnik	DF330D
Akumulatorski udarni vijačnik	TD090D
Akumulatorska svetilka	ML101
Akumulatorska ročna krožna žaga	HS300D
Akumulatorska vbodna žaga	JV100D

## Set LXT

## DK1475 Li-ion Ah



Priložena oprema:  
Li-ion akumulator (2x), Polnilnik

Akumulatorski vrtalnik-vijačnik	DF330D
Akumulatorska vbodna žaga	JV100D

# 7,2 V

## Litij-ion

**1,0 Ah BL7010**

- Akumulatorski sesalnik CL070D
- Akumulatorski vrtalnik-vijačnik DF010D
- Akumulatorski palični vijačnik DF011D
- Akumulatorski udarni vijačnik TD021D
- Akumulatorska svetilka ML705
- Akumulatorski radio DMR102

Akumulatorsko orodje  
Laserski merilnik  
Orodje za rušenje in vrtnje  
Vrtalniki / mešalniki  
Orodje za vijčanje  
Orodje za brušenje in rezanje  
Orodje za poliranje in brušenje  
Orodje za oblanje in rezkanje  
Orodje za žaganje  
Pnevmatsko orodje  
Sesalniki in feni  
Orodje za uporabo na prostem



## Ni-Cd akumulatorska orodja

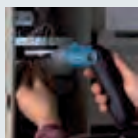


### Akumulatorski izvijač

### 6723DW



- Vijačnik napaja vgrajen 4,8 V akumulator, ki je primeren za polnjenje neposredno preko priključka za priključitev polnilnika
- LED delovna lučka, ki jo lahko vklopite/izklopite z ločenim stikalom
- V kovčku za prenašanje z 80-delnim priborom
- Pogon z enim zobnikom in samodejno blokado gredi
- Kompaktna in lahka zasnova



Priložena oprema:  
Polnilnik za 6723DW

Št. vrtljajev - prosti tek	220 min <sup>-1</sup>
Maks. vrtilni moment	4,5 Nm
Mere (D x Š x V)	292 x 49 x 60 mm
Teža po EPTA	0,4 kg



Akumulatorsko orodje

Laserski merilnik

Orodje za rušenje in vrtanje

Vrtalniki / mešalniki

Orodje za vijčanje

Orodje za brušenje in rezanje

Orodje za poliranje in brušenje

Orodje za oblanje in rezkanje

Orodje za žaganje

Pnevmatsko orodje

Sesalniki in feni

Orodje za uporabo na prostem