

XGT

LXT

Makita®



AKUMULATORSKA ORODJA ZA
**VZDRŽEVANJE TEŽKE
MEHANIZACIJE**

makita-see.com





Pištol za mast **12**



Vakuumska črpalka **13**



Zračna tlačilka **13**



Puhalnik **10**



Pometalec tal **22**



Visokotlačna čistilna naprava **23**

Mehanski in specializirani sistemi

Za mazanje mehanskih komponent in servisiranje specializiranih zračnih sistemov

Čiščenje in priprava površin

Ključno za odstranjevanje maščobe, blata in umazanije pred vzdrževanjem.



Kotni udarni vijačnik **11**



Ragljasti vijačnik **11**

Ozki prostori in večnamenska uporaba

Zasnovano za dostopanje in privijanje vijakov v utesnjenih, težko dostopnih prostorih.

Podvozje in šasija

Udarni vijačniki za odvijanje in zavijanje vijakov velikega premera na gosenicah, zobnikih in šasiji.



Udarni vijačnik TW009G **8**



Udarni vijačnik TW010G **8**



Udarni vijačnik TW001G **9**



Udarni vijačnik TW011G **9**

Priključki

Za odstranjevanje materiala na hidravličnih komponentah in priključkih.



Rušilno kladivo **15**



Sabljasta žaga **15**



LED svetilka
ML007G

26



LED svetilka
ML012G

26



LED svetilka
DML814

26



Maktrak

24

Razsvetljava

Celovit sistem prenosnih svetil za optimalno vidljivost v vsakem položaju.

Prevoz

Naslednje generacije modularnih sistemov za shranjevanje orodja in pribora



Vrtalnik
vijačnik

18



Kovičnik

19



Kotni brusilnik
GA005G

16



Kotni brusilnik
GA038G

16



Premi brusilnik

17



Tračni brusilnik

17



Ekscentrični
brusilnik

20



Vibracijski
brusilnik

20



Tesnilna
pištola

19

Karoserija in okvir

Orodja za splošno pritrdjevanje, rezanje in oblikovanje na zunanosti težke mehanizacije.

Kabina in notranjost

Orodja in pripomočki za splošno čiščenje in vzdrževanje kabine ter notranjosti težke mehanizacije



Sesalnik

21



Ročni sesalnik

21



Polirnik in
č

Tovornjaki in prikolice

Vijačenje in razstavljanje

Orodja za menjavo koles ter delo na podvozju, vzmetenju in zavornih sklopih, kjer je potrebna visoka zatezna sila.

TW009G / TW010G	8
TW001G / TW011G	9
TW005G	10
DTL300	11
DWR180	11
DF002G	18
TD004G	18

Mazanje in tekočine

Za mazanje zglobov, pete kolesa in hidravličnih priključkov ter za preverjanje tlaka in servisiranje klimatskih ter zračnih sistemov.

GP001G	12
DVP181	13
MP001G	13

Okvir in karoserija

Za brušenje, rezanje in splošna popravila okvirjev, nosilcev ter karoserijskih plošč.

GA038G	16
GA005G	16
JR002G	15
GD001G	17

Čiščenje in vzdrževanje

Oprema za čiščenje filtrov, hladilnikov, motornega prostora, kabine in podvozja.

AS001G	14
UB001G	14
HW001G	23
VC014G	21
CL001G	21

Razsvetljava in pregled

Prenosne svetilke za pregled podvozja, preverjanje prikolic in delo v slabih svetlobnih pogojih.

ML007G	26
ML012G / DML818	26
DML814	26



Ključna orodja za vzdrževanje tovornjakov in prikolic: TW010G, TW005G, DTL300, GP001G, MP001G, GA005G, AS001G, UB001G, HW001G, DML814

Kmetijska mehanizacija

Vijačenje in razstavljanje

Orodja za servis pogonskih sklopov, koles in priključkov ter za odvijanje močno obremenjenih vijakov in matic.

TW009G / TW010G	8
TW001G / TW011G	9
TW007G / TW005G	10
DTL300	11
DWR180	11
DF002G	18
TD004G	18

Mazanje in tekočine

Za mazanje zglobov, kardanskih gredi in hidravličnih spojk ter podporo pri vzdrževanju pnevmatik in zračnih sistemov.

GP001G	12
DVP181	13
MP001G	13

Okvir in karoserija

Za ostrenje, popravilo ali izdelavo delov okvirjev, nakladalnih rok in priključkov

TW007G	10
HM001G	15
JR002G	15
GA038G / GA005G	16
GD001G	17
DBS180	17

Čiščenje in vzdrževanje

Za čiščenje hladilnikov, filtrov, kabin in motornih prostorov po delu na polju, da se omeji obraba in pregrevanje

AS001G	14
UB001G	14
HW001G	23
VC014G	21
CL001G	21

Razsvetljava in pregled

Razsvetljava za servis na terenu, popravila v hlevih in nočni pregled strojev

ML007G	26
ML012G / DML818	26
DML814	26



Ključna orodja za vzdrževanje kmetijske mehanizacije: TW010G, TW007G, TW001G, GP001G, HM001G, GA005G, AS001G, HW001G, DML814

TEHNOLOGIJA BREZ-JEZIČNIH CELIC

VISOKA IZHODNA MOČ



Oglejte si
video



40 V max XGT
BL4080H 8,0 Ah



40 V max XGT
BL4040F 4,0 Ah



Oglejte si
video

35% VEČ
MOČI

31% MANJ
SEGREVANJA

Primerjava baterijskih celic

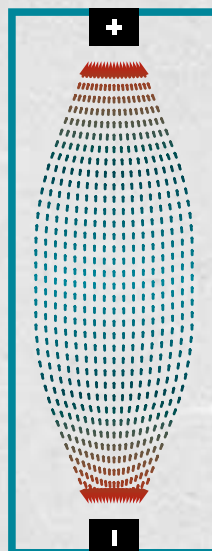
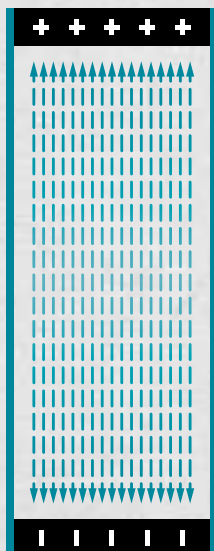
MOČ INOVACIJ

BREZ-JEZIČNE CELICE

**Bolj zmogljive,
pametnejše in hladnejše**

Brez klasičnih jezičkov tok potuje po več poteh, kar zmanjša upornost in segrevanje. Rezultat je zmogljivo in enakomerno delovanje.

- ▶ Krajša pot toka za učinkovitejši pretok energije
- ▶ Deluje hladneje pri neprekinjeni obremenitvi
 - ▶ **Do 35% več moči** pri zahtevnih opravilih
- ▶ Zasnovano za dolgotrajno delovanje v zahtevnih pogojih



CELICE Z JEZIČKI

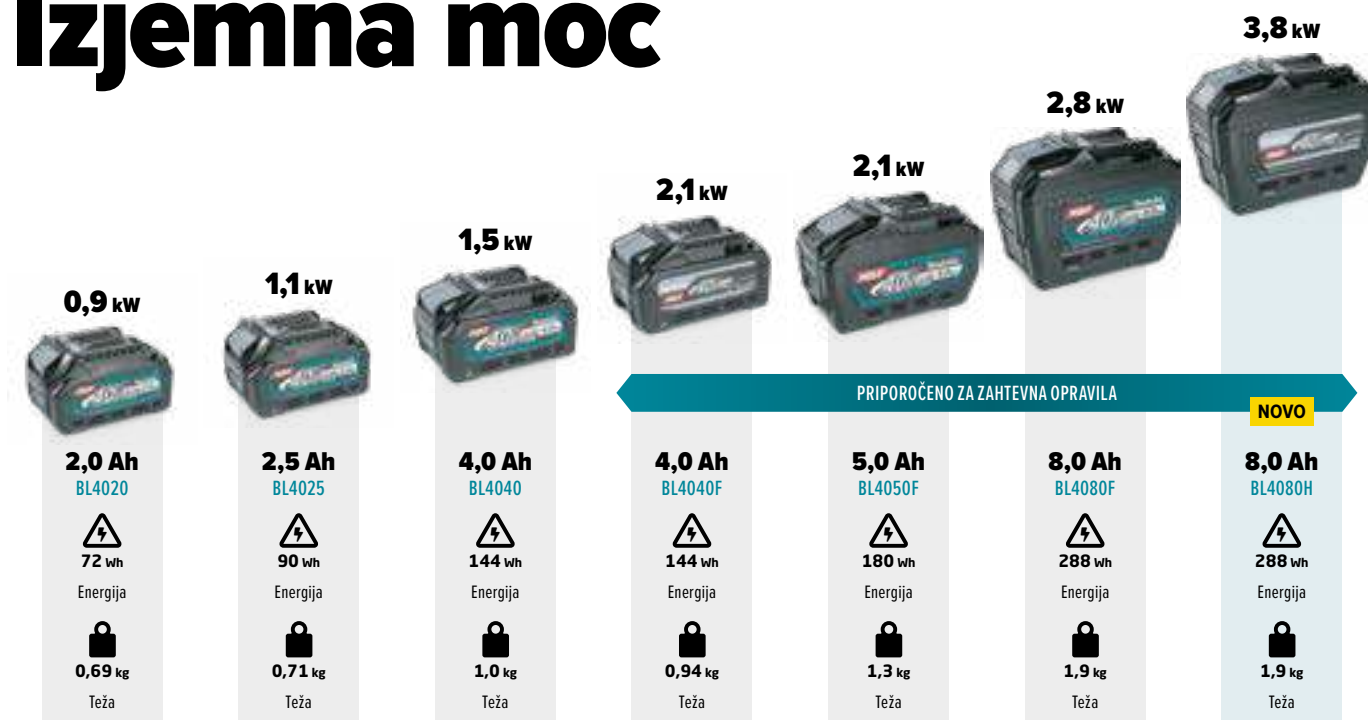
Uravnotežena moč

Preizkušena razporeditev celic zagotavlja stabilen izhod in široko združljivost orodij, zato ponuja zanesljivo delovanje pri različnih opravilih.

- ▶ Klasična struktura za enakomerno dovajanje energije
- ▶ Optimizirano za vsestransko, univerzalno uporabo
- ▶ Združljivo s celotnim sistemom XGT 40 V max
- ▶ Zanesljiva moč za vsakodnevna in zahtevnejša opravila

40 V max - XGT akumulatorji in polnilci

Izjemna moč



◀ BOLJ KOMPAKTNA OBLIKA

DALJŠI ČAS DELOVANJA



XGT

DC40RA

40 V max - XGT hitri polnilnik



- ▶ Vgrajen krmilnik aktivno optimizira polnjenje z nadzorom toka, napetosti in temperature
- ▶ Dva hladilna ventilatorja za hitrejšo polnjenje
- ▶ Adapter ADP10 zagotavlja hitro polnjenje akumulatorjev 18 V LXT

Časi polnjenja enega akumulatorja

BL4020 / 2,0 Ah	22 min
BL4025 / 2,5 Ah	28 min
BL4040 ali BL4040F / 4,0 Ah	45 min
BL4050F / 5,0 Ah	50 min
BL4080F ali BL4080H / 8,0 Ah	76 min

XGT

DC40RB

40 V max - XGT dvojni hitri polnilnik



- ▶ Vgrajen krmilnik aktivno optimizira polnjenje z nadzorom toka, napetosti in temperature
- ▶ Trije hladilni ventilatorji za hitrejšo polnjenje
- ▶ Adapter ADP10 zagotavlja hitro polnjenje akumulatorjev 18 V LXT

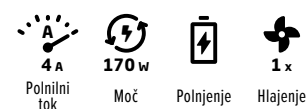
Časi polnjenja dveh akumulatorjev sočasno

BL4020 / 2,0 Ah	22 min
BL4025 / 2,5 Ah	28 min
BL4040 ali BL4040F / 4,0 Ah	45 min
BL4050F / 5,0 Ah	50 min
BL4080F ali BL4080H / 8,0 Ah	76 min

XGT

DC40RC

40 V max - XGT polnilnik



- ▶ Vgrajen krmilnik aktivno optimizira polnjenje z nadzorom toka, napetosti in temperature
- ▶ Hladilni ventilator za hitrejšo polnjenje
- ▶ Adapter ADP10 zagotavlja hitro polnjenje akumulatorjev 18 V LXT

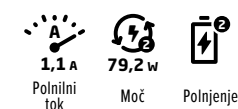
Časi polnjenja enega akumulatorja

BL4020 / 2,0 Ah	30 min
BL4025 / 2,5 Ah	38 min
BL4040 ali BL4040F / 4,0 Ah	67 min
BL4050F / 5,0 Ah	85 min
BL4080F ali BL4080H / 8,0 Ah	170 min

XGT

DC40WA

40 V max - XGT dvojni polnilnik



- ▶ Možna montaža na steno
- ▶ LED-indikator stanja polnjenja in napak

Časi polnjenja dveh akumulatorjev sočasno

BL4020 / 2,0 Ah	110 min
BL4025 / 2,5 Ah	130 min
BL4040 ali BL4040F / 4,0 Ah	210 min
BL4050F / 5,0 Ah	260 min
BL4080F ali BL4080H / 8,0 Ah	420 min

XGT

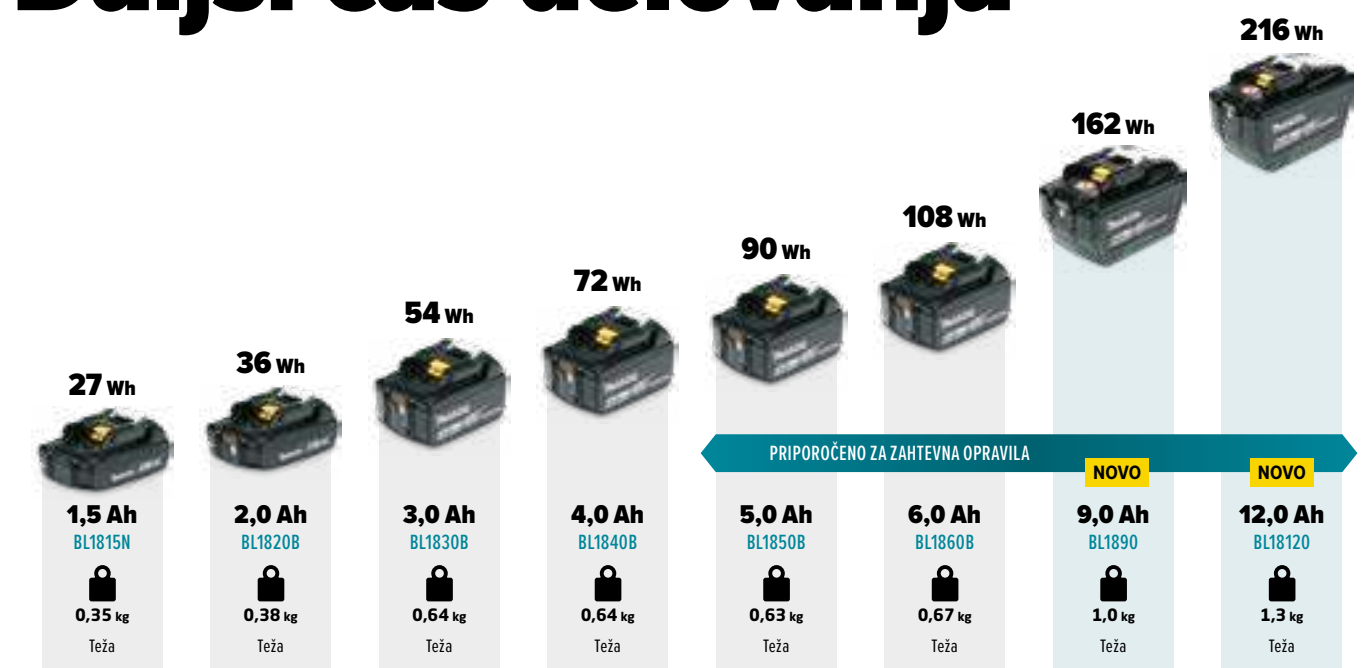
ADP12

40 V Max - XGT® komunikacijski adapter

- ▶ ADP12 povezuje XGT orodja, akumulatorje, mobilne nap

18 V - LXT akumulatorji in polnilci

Daljši čas delovanja



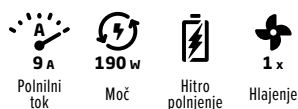
◀ BOLJ KOMPAKTNA OBLIKA

DALJŠI ČAS DELOVANJA



LXT
DC18RC

18 V - LXT hitri polnilnik



- ▶ Vgrajen krmilnik aktivno optimizira polnjenje z nadzorom toka, napetosti in temperature
- ▶ Hladilni ventilator za hitrejšo polnjenje

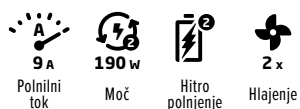
Časi polnjenja enega akumulatorja

BL1815N / 1,5 Ah	15 min
BL1820B / 2,0 Ah	24 min
BL1830B / 3,0 Ah	22 min
BL1840B / 4,0 Ah	36 min
BL1850B / 5,0 Ah	45 min
BL1860B / 6,0 Ah	55 min
BL1890 / 9,0 Ah	85 min
BL18120 / 12,0 Ah	120 min



LXT
DC18RD

18 V - LXT dvojni hitri polnilnik



- ▶ Vgrajen krmilnik aktivno optimizira polnjenje z nadzorom toka, napetosti in temperature
- ▶ Dva hladilna ventilatorja za hitrejšo polnjenje

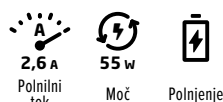
Časi polnjenja dveh akumulatorjev sočasno

BL1815N / 1,5 Ah	15 min
BL1820B / 2,0 Ah	24 min
BL1830B / 3,0 Ah	22 min
BL1840B / 4,0 Ah	36 min
BL1850B / 5,0 Ah	45 min
BL1860B / 6,0 Ah	55 min
BL1890 / 9,0 Ah	85 min
BL18120 / 12,0 Ah	120 min



LXT
DC18SD

18 V - LXT polnilnik



- ▶ Vgrajen krmilnik aktivno optimizira polnjenje z nadzorom toka, napetosti in temperature

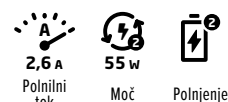
Časi polnjenja enega akumulatorja

BL1815N / 1,5 Ah	30 min
BL1820B / 2,0 Ah	45 min
BL1830B / 3,0 Ah	60 min
BL1840B / 4,0 Ah	90 min
BL1850B / 5,0 Ah	110 min
BL1860B / 6,0 Ah	130 min
BL1890 / 9,0 Ah	200 min
BL18120 / 12,0 Ah	270 min



LXT
DC18SH

18 V - LXT dvojni polnilnik



- ▶ Vgrajen krmilnik aktivno optimizira polnjenje z nadzorom toka, napetosti in temperature

Časi polnjenja dveh akumulatorjev sočasno

BL1815N / 1,5 Ah	30 min
BL1820B / 2,0 Ah	45 min
BL1830B / 3,0 Ah	6

Pribor za 1" udarne vijačnike



E-24511

27 mm natični ključ z O tesnilom in zatičem



E-24533

32 mm natični ključ z O tesnilom in zatičem



E-24561

36 mm natični ključ z O tesnilom in zatičem



E-24608

42 mm natični ključ z O tesnilom in zatičem



E-24701

32 mm podaljšan natični ključ z O tesnilom in zatičem



E-24739

36 mm podaljšan natični ključ z O tesnilom in zatičem



E-24773

46 mm podaljšan natični ključ z O tesnilom in zatičem



Oglejte si video



XGT

TW009G

BL MOTOR XPT

40 V max - XGT udarni vijačnik 1"



1"
Kvadratno vpetje



3.150 Nm
Zatezni moment



4.000 Nm
Odvijalni moment



Asistenčni način



Izbira moči

- 1" kombinirano vpetje z obročem in luknjo za boljšo produktivnost
- Auto-stop asistenčni način: 3 načini zavijanja in 3 načini odvijanja za večjo učinkovitost
- Hitra in enostavna 360-stopinjska namestitve stranskega ročaja z nastavitvijo kota naprej in nazaj

TW009GT201 vsebuje: hitri polnilnik DC40RA, 2x 5,0 Ah aku. BL4050F in plastični kovček

TW009GZ brez aku. in polnilnika

XGT

TW010G

BL MOTOR XPT

40 V max - XGT udarni vijačnik s podaljšanim vpetjem 1"



1"
Kvadratno vpetje



3.150 Nm
Zatezni moment



4.000 Nm
Odvijalni moment



Asistenčni način



Izbira moči

- 1" kombinirano podaljšano vpetje z obročem in luknjo za boljšo produktivnost
- Auto-stop asistenčni način: 3 načini zavijanja in 3 načini odvijanja za večjo učinkovitost
- Hitra in enostavna 360-stopinjska namestitve stranskega ročaja z nastavitvijo kota naprej in nazaj

TW010GT201 vsebuje: hitri polnilnik DC40RA, 2x 5,0 Ah aku. BL4050F in plastični kovček

TW010GZ brez aku. in polnilnika



Zaradi svoje robustne zmogljivosti je idealen za brezhbno opravljanje zahtevnih nalog, bodisi pri odvijanju



Oglejte si
video



Pribor za 3/4" udarne vijčalnike



E-22280

27 mm natični ključ z O tesnilom in zatičem



E-22305

32 mm natični ključ z O tesnilom in zatičem



E-22377

30 mm podaljšani natični ključ z
O tesnilom in zatičem



E-22399

32 mm podaljšani natični ključ z
O tesnilom in zatičem



134863-3

36 mm podaljšani natični ključ z
O tesnilom in zatičem



191667-2

Podaljšani ročaj

XGT

TW001G

40 V max - XGT udarni vijčalnik 3/4"



3/4"

Kvadratno
vpetje



1.800 Nm

Zatezni
moment



2.050 Nm

Odvijalni
moment



Asistenčni
način



Izbira
moči

- ▶ 3/4" kombinirano vpetje z obročem in luknjo za boljše produktivnost
- ▶ Auto-stop asistenčni način: 3 načini zavijanja in 3 načini odvijanja za večjo učinkovitost
- ▶ XPT™ je zasnovan tako, da zagotavlja večjo odpornost na prah in vodo v težkih razmerah

TW001GM201 vsebuje: hitri polnilnik DC40RA, 2x 4,0 Ah aku. BL4040 in Makpac 3 kovček

TW001GD201 vsebuje: hitri polnilnik DC40RA, 2x 2,5 Ah aku. BL4025 in Makpac 3 kovček

TW001GZ brez aku. in polnilnika

XGT

Pribor za 1/2" udarne vijačnike



E-16570

Impact black 1/2" set natičnih ključev z O tesnilom in zatičem: 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21 mm



E-12354

1/2" set natičnih ključev za platišča z O tesnilom in zatičem: 17, 19, 21



E-16617

Impact black 1/2" set natičnih ključev z O tesnilom in zatičem: 10, 11, 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm



B-55706

1/2" podaljševalna ročica: 250 mm



B-68448

Menjalni adapter za nastavke 1/2" na 1/4



191K57-9

Varovalno držalo z zanko



XGT

TW0076

40 V max - XGT udarni vijačnik 1/2"



1/2"

Kvadratno vpetje



760 Nm

Zatezni moment



1.100 Nm

Odvijačni moment



Asistenčni način



Izbira moči

- Kompaktna zasnova s kratko skupno dolžino 170 mm
- Auto-stop asistenčni način: 3 načini zavijanja in 3 načini odvijanja za večjo učinkovitost
- XPT™ je zasnovan tako, da zagotavlja večjo odpornost na prah in vodo v težkih razmerah

TW0076M201 vsebuje: hitri polnilnik DC40RA, 2x 4,0 Ah aku. BL4040 in Makpac 3 kovček

TW0076D201 vsebuje: hitri polnilnik DC40RA, 2x 2,5 Ah aku. BL4025 in Makpac 3 kovček

TW0076Z brez aku. in polnilnika



XGT

TW005G

40 V max - XGT udarni vijačnik 1/2"



1/2"

Kvadratno vpetje



350 Nm

Zatezni moment



630 Nm

Odvijačni moment



Asistenčni način



Izbira moči

- 1/2" vpetje z zatičem za varno in sigurno vpetje nastavkov
- Auto-stop asistenčni način: 3 načini zavijanja in 3 načini odvijanja za večjo učinkovitost
- Kompaktna dolžina le 144 mm; idealno za delo v tesnih prostorih



LXT

DTL300

BL MOTOR XPT

18 V - LXT kotni udarni vijak 1/2"



1/2"

Kvadratno vpetje



360 Nm

Zatezni moment



530 Nm

Odvijalni moment



Asistenčni način



3

Izbira moči

- ▶ 1/2" kombinirano vpetje z obročem in luknjo za boljšo produktivnost
- ▶ Auto-stop asistenčni način: 3 načini zavijanja in 3 načini odvijanja za večjo učinkovitost
- ▶ Kompaktna zasnova, ki omogoča enostaven dostop in udobno uporabo v tesnih ali omejenih prostorih

DTL300Z brez aku. in polnilnika



LXT

DWR180

XPT

18 V - LXT ragljasti vijak 1/4" / 3/8"



3/8" / 1/4"

Kvadratno vpetje



47,5 Nm

Zatezni moment



13 mm

Navojne palice



Ročni ključ z ragljo



1

Izbira moči

- ▶ Zamenljivo 3/8" in 1/4" vpetje za vsestransko uporabo
- ▶ Lahko se uporablja tudi kot ročni ključ z ragljo
- ▶ Možnost uporabe kot obročni ključ za privijanje matic na navojne palice
- ▶ Kompaktna zasnova, ki omogoča enostaven dostop in udobno uporabo v tesnih ali omejenih prostorih

DWR180Z brez aku. in polnilnika



Akumulatorski orodja sta zasnovani za delo v ozkih in težko dostopnih prostorih, kjer omogočata hitro in učinkovito privijanje ter

Pribor za pištolo za mast

1916S5-1

Mazalna cev z nastavkom - 1.200 mm

1911M9-1

Podaljšek mazalne cevi

191W60-2

Nastavki za mazanje

191A77-3

Kotni nastavek za mazanje

1915E6-5

Spoj za priključitev 500 g kartuše z mazivom na orodje

1914G9-7

Nastavek za dovajanje masti iz vedra za mazalno pištolo



GP001G



40 V max - XGT pištola za mast



350 ml/min

Pretok



69 MPa

Tlak



455 g

Kapaciteta za mast



1,2 m

Dolžina cevi



Zračni izpustni ventil

- ▶ Štiri hitrostni načini delovanja 145, 220, 290 in 350 ml/min ter variabilno stikalo za natančno prilagajanje hitrosti podmazovanja
- ▶ Zračni izpustni ventil pomaga pri hitrejšem polnjenju
- ▶ Gumb za zaklep prožila za lažje in enakomernejše podajanje masti pri daljšem delu

GP001GZ brez aku. in polnilnika



HG001G

40 V max - XGT fen na vroč zrak



600 °C

Temperatura



+10 °C

Nastavljanje temperature



180 l/min

Pretok zraka





Oglejte si
video



XGT

MP001G

40 V max - XGT zračna tlačilka



11,1 bar

Zračni tlak



Stopnje
hitrosti



Gumb za
sprostitev tlaka



65 cm

Dolžina
cevi



LED
lučka

- ▶ Gumb za sprostitve tlaka omogoča sprostitve, če pride do prenapoljenosti
- ▶ Zračna tlačilka se samodejno ustavi, ko je dosežen pred nastavljeni tlak
- ▶ Tri stopnje hitrosti (visoka/srednja/nizka)

MP001G brez aku. in polnilnika



Akumulatorska zračna tlačilka je nepogrešljiva pri vzdrževanju težke mehanizacije, saj omogoča hitro in natančno polnjenje pnevmatik ter tlačnih sistemov na terenu. Akumulatorska vakuumska črpalka omogoča zanesljivo servisiranje HVAC sistemov z učinkovitim odstranjevanjem zraka in vlage za pravilno delovanje ter dolgoročno zanesljivost sistema.

LXT range



DMP181

18 V - LXT zračna tlačilka
11/7/2 bar



DMP180

18 V - LXT zračna tlačilka
8/7/2 bar



DVP180

18 V - LXT vakuumska črpalka
20 Pa, 50 l/min

LXT

DVP181

18 V - LXT vakuumska črpalka



4 CFM

Razred
črpalke



3 Pa

Vakuum



113 l/min

Pretok



Odtočni
ventil



300 ml

Pribor za puhalnik za prah



191X13-7

ø 7 mm šoba za čiščenje filtrov



191X15-3

ø 13 mm šoba za razpihovanje



191X19-5

Šoba za razpihovanje večjih površin



191X78-9

Šoba za izpihovanje v ozkih prostorih



191X21-8

Gibljiva cev s šobo za izpihovanje



191X29-2

Filter

Pribor za puhalnik/sesalnik



123241-2

Vreča za prah



Oglejte si video



XGT

AS001G

BL MOTOR

40 V max - XGT puhalnik za prah



200 m/s

Hitrost zraka



1,1 m³/min

Pretok zraka



2,8 N

Sila pihanja



4

Variabilna hitrost



Enostavna menjava šobe

- ▶ 4 digitalno krmiljene hitrosti za različne načine uporabe
- ▶ 5 priloženih šob za različne načine uporabe
- ▶ Filter na sesalnem delu puhalnika zmanjšuje količino prahu, ki ga puhalnik izpihuje

AS001GZ brez aku. in polnilnika



Oglejte si video



XGT



Oglejte si
video



Oglejte si
video

Pribor za sabljasto žago



B-55594

305 mm žagin list za sabljasto žago z volframovo karbidno konico za kovino, mehko jeklo, lito železo in nerjavno jeklo



B-63585

305 mm žagin list za sabljasto žago s konico iz volframovim karbidom za porobetn in epoksi



B-10403

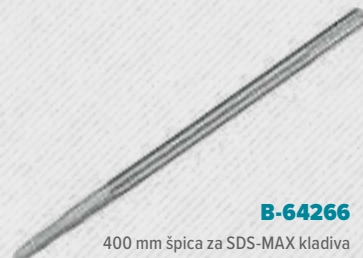
455 mm žagin list za sabljasto žago s konico iz volframovega karbida za porobetn

Pribor za rušilno kladivo



B-64272

25 x 400 mm dleto za SDS-MAX kladiva



B-64266

400 mm špica za SDS-MAX kladiva



P-16302

50 x 360 mm široko dleto za SDS-MAX kladiva



XGT

JR002G

40 V max - XGT sabljasta žaga



32 mm

Dolžina
hoda



255 mm

Kapaciteta
rezanja v les



130 mm

Kapaciteta
rezanja cevi



Način
rezanja



Stopnje
hitrosti

- ▶ Akumulatorska sabljasta žaga nudi 1.800 W izhodne moči
- ▶ Vklapljiva ali izklopljiva funkcija nihajnega hoda omogoča agresivnejše reze
- ▶ Izboljšana zasnova ročičnega mehanizma zmanjšuje upogibanje rezila in tresljaje

JR002GM201 vsebuje: hitri polnilnik DC40RA, 2x 4,0 Ah aku. BL4040 in plastični kovček

JR002GZ brez aku. in polnilnika



Pribor za rezanje in brušenje



B-55326

230 mm diamantna večnamenska rezalna plošča: jeklo, nerjavno jeklo, barvne kovine, plastika, beton in steklo



E-13764

230 mm tanka rezalna plošča za nerjavno jeklo, kovino in mehko jeklo



B-55310

125 mm diamantna večnamenska rezalna plošča: jeklo, nerjavno jeklo, barvne kovine, plastika, beton in steklo



E-03040

125 mm tanka rezalna plošča za nerjavno jeklo, kovino in mehko jeklo



B-29022

125 mm brusilna plošča iz steklenih vlaken za čiščenje brez odstranjevanja materiala ali poškodb obdelovanca



B-53936

125 mm lamelna brusilna plošča za površinsko obdelavo v industriji



Oglejte si video



GA038G

BL AFT AWS XPT

40 V max - XGT kotni brusilnik 230 mm

Ø 230 mm
Brusilna plošča

1.700 W
Moč

6.600 RPM
Št. vrtljajev - prosti tek

Mehak zagon

Zavora motorja

- ▶ Brezžični sistem samodejnega zagona (AWS®) za brezžično komunikacijo o vklopu/izklopu med orodjem in sesalnikom prahu (vmesnik AWS® se prodaja ločeno)
- ▶ Zaščita proti ponovnemu zagonu preprečuje zagon motorja ob vstavitvi baterije, če je stikalo vklopljeno
- ▶ Sprožilno stikalo brez možnosti zaklepa za večjo varnost in udobje pri uporabi

GA038GT201 vsebuje: hitri polnilnik DC40RA, 2x 5,0 Ah aku. BL4050F in plastični kovček
GA038GZ brez aku. in polnilnika



GA005G

BL AFT XPT

40 V max - XGT kotni brusilnik 125 mm

Ø 125 mm
Brusilna plošča

1.100 W
Moč

8.500 RPM
Št. vrtljajev - prosti tek

Mehak zagon



Oglejte si
video



XGT

GD001G

40 V max - XGT premi brusilnik



Ø 6 mm

Vpenjalo
orodja



29.000 RPM

Št. vrtljajev -
prosti tek



Stopnje
hitrosti



Zavora
motorja



LED
lučka

- ▶ Ozek, gumiran ročaj za udobno uporabo in izboljššan nadzor
- ▶ Prezračevalne reže usmerjajo zračni tok stran od uporabnika
- ▶ Ozek vrat orodja omogoča delo v utesnjenih prostorih
- ▶ Dršno stikalo z zaklepom za neprekinjeno delo

GD001GZ brez aku. in polnilnika

LXT

DBS180

18 V - LXT tračni brusilnik



533 mm

Dolžina
traka



9 mm

Širina
traka



135°

Kot brusilne
roke



1.700 m/min

Hitrost
traku



Stopnje
hitrosti

- ▶ LED lučka se prilagodi kotu brusilne roke
- ▶ Vsestransko uporabna pri delu z lesom in kovino
- ▶ Hitrost brusnega traku se lahko prilagodi (600 – 1.700 m/min) za brušenje različnih materialov
- ▶ Za večjo vsestranskost sta na voljo dodatni brusilni roki (6 mm in 13 mm)

DBS180Z brez aku. in polnilnika



Premi brusilnik je ključen pri vzdrževanju strojev, saj se uporablja za glajenje zvarov, odstranjevanje rje in pripravo površin. Zaradi kompaktne zasnove in visokih vrtljajev je idealen za delo v utesnjenih prostorih in za natančna opravila.

LXT orodje



DGD800</

Pribor za vrtanje in vijačenje



D-30564

170-delni set HSS-TiN svedrov za kovino, Ø 1–10 mm



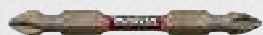
E-07032

27-delni set za vrtanje in vijačenje vsebuje: HSS-TiN svedre za kovino, svedre za zid in les - vsi Ø 3–10 mm. Vsebuje tudi 25 mm vijačne nastavke (PH, SL, PZ, H, T) s 60 mm držalom za nastavke



Torzijski vijačni nastavki

Impact premier – PH (1/2/3), PZ (1/2/3), T (10/15/20/25/30/40)



Dvostranski torzijski vijačni nastavki

Impact premier – PH2, PZ2



Nagibni adapter za natične ključe

Impact premier – 1/2" in 3/8" vpetje



Torzijsko držalo vijačnih nastavkov

Impact premier – 68/150 mm



Ultramag torzijsko držalo vijačnih nastavkov

Impact premier – 79 mm



Torzijski natični ključi

Impact premier – 6/8/10/13 mm



Nagibni natični ključ

Impact premier – 13/15/17/19/21 mm



Oglejte si video



DF002G

BL MOTOR XPT

40 V max - XGT vrtalnik-vijačnik



Ø 38 mm

Zmogljivost vrtanja v les



Ø 13 mm

Zmogljivost vrtanja v kovino



64/30 Nm

Zatezni moment



LXT

DRV250

18 V - LXT kovičnik



Ø 6,4 mm
Premer
kovic



20.000 N
Potezna
sila



30 mm
Hod



Posoda za trne



LED
lučka

- Za nameščanje kovic 2,4 do 6,4 mm
- 30 mm hod namesti večino kovic z enim potegom
- Orodje drži kovico na mestu, kar omogoča delo v poljubni usmeritvi
- Primerno za kovice iz aluminija, jekla in nerjavnega jekla
- Prozorna posoda za trne za enostaven pregled ravni napolnjenosti

DRV250Z brez aku. in polnilnika



Dragoceno orodje pri popraviljanju vozil za zanesljivo spajanje karoserijskih plošč, oblog in kovinskih sestavnih delov. Ustvari močne spoje, ki so odporni na vibracije in korozijo, kar je idealno pri delu na karoseriji, popravlilih notranjosti in predelavah po meri.

LXT orodje



DRV150

18 V - LXT kovičnik

4,8 mm, 10.000 N, 25 mm



LXT

DCG180

18 V - LXT tesnilna pištola



0 - 28 mm/s
Pomik



5.000 N
Potisna
sila



360°
Vrtljiva
kartuša



Stopnje
hitrosti



Preprečevanje
iztekanja

- 5-stopenjski izbirnik hitrosti za prilagajanje hitrosti pomika od 0 - 28 mm/sec.
- Funkcija za preprečevanje iztekanja mase iz kartuše, ko popustite sprožilec, da se prepreči nenamerno doziranje
- Kontrolna lučka za preobremenitev obvesti uporabnika, ko je orodje skoraj prenapolnjeno, da se čim bolj zmanjša možnost poškodb kartuše za tesnilno maso

DCG180Z z držalom za 300 ml kartušo ter

Pribor za ekscentrični in vibracijski brusilnik



Mrežasti brusni disk ø 150 mm

Izjemno odesavanje prahu in enakomerna končna obdelava – idealno za visoko zmogljivo brušenje. *Za največjo vzdržljivost uporabljajte skupaj z zaščitno blazinico:

- D-78710 – 80 zrnatost (10/1)
- D-78726 – 120 zrnatost (10/1)
- D-78732 – 180 zrnatost (10/1)
- D-78748 – 240 zrnatost (10/1)
- D-78754 – 320 zrnatost (10/1)



Mrežasti brusni papir 100 x 150 mm

Izjemno odesavanje prahu in enakomerna končna obdelava – idealno za visoko zmogljivo brušenje. *Za največjo vzdržljivost uporabljajte skupaj z zaščitno blazinico:

- D-78900 – 120 zrnatost (10/1)
- D-78916 – 180 zrnatost (10/1)
- D-78922 – 240 zrnatost (10/1)
- D-78938 – 320 zrnatost (10/1)



D-78760

Okrogla zaščitna blazinica ø 150 mm (2/1)



D-78944

Trikotna zaščitna blazinica 100 x 150 mm (2/1)



1914H8-6

Udoben nahrbtnik za prenašanje akumulatorja, ki omogoča neovirano gibanje



Oglejte si video



Oglejte si video



XGT B0002CG

BL AWS XPT

40 V max - XGT ekscentrični brusilnik



- 5-stopenjski gumb za nadzor hitrosti omogoča uporabniku, da prilagodi vrtenje brusne plošče od 6.000 do 10.000 min⁻¹ glede na uporabo za gladko, fino končno brušenje
- Izjemno nizka zasnova z vrhunsko ergonomijo in do 41% manj vibracij.
- Mehak zagon in stalna kontrola hitrosti omogočata učinkovito obvladovanje zahtevnih brusilnih opravil

B0002CG brez aku. in polnilnika

XGT B0006CG

BL AWS XPT

40 V max - XGT vibracijski brusilnik



- 5-stopenjski gumb za nadzor hitrosti omogoča uporabniku, da prilagodi vrtenje brusne plošče od 6.000 do 10.000 min⁻¹ glede na uporabo za gladko, fino končno brušenje
- Izjemno nizka zasnova z vrhunsko ergonomijo in do 41% manj vibracij.
- Mehak zagon in stalna kontrola hitrosti omogočata učinkovito obvladovanje zahtevnih brusilnih opravil



Oglejte si
video



XGT

CL001G

40 V max - XGT ročni sesalnik



21 kPa

Podtlak



125 W

Moč
sesanja



730 ml

Prostornina
posode



Stopnje
sesalne moči



54 dB

Tiho
delovanje

- Zbiralnik prahu omogoča enostavno praznjenje in uporabo brez papirnatih vrečk
- 4 stopnje hitrosti za upravljanje moči sesanja in časa delovanja
- Vgrajena LED delovna lučka
- Kompaktna in ergonomska zasnova za udobje uporabnika

CL001GZ brez aku. in polnilnika



Kompaktni, prenosni sesalniki so idealni za ohranjanje vaše opreme čiste, kar prispeva k zanesljivejšemu in varnejšemu delovanju

LXT range



DCL184

18 V - LXT sesalnik

5,4 kPa, 38 W, 500/330 ml



Oglejte si
video



XGT

VC013GL / VC014GL

40 V max - XGT sesalnik - puhalnik



15 kPa

Podtlak



165 W

Moč
sesanja



7,5/4,5 l

Suha/mokra
zmogljivost



HEPA
filter



Spremenljiva
sesalna moč

- Sistem za čiščenje filtra je zasnovan tako, da ohranja optimalno sesalno moč in omogoča daljšo življenjsko dobo filtra
- Shranje

Pribor za polirnik - čistilec



1914T0-6

Mehka krtača za čiščenje lesenih tal



1914T1-4

Srednje trda krtača za čiščenje tal v notranjih prostorih



1914T2-2

Trda krtača za čiščenje betonskih tal in odstranjevanje madežev



1914T3-0

Trda abrazivna krtača za čiščenje ploščic in podobnih površin



1914S4-1

Držalo za ploščo - ježek



1914S5-9

Zelo fina plošča za poliranje tal iz epoksi smole



1914S6-7

Fina plošča za poliranje tal iz epoksi smole



1914S7-5

Srednja plošča za čiščenje tal iz epoksi smole



1914S8-3

Groba plošča za odstranjevanje epoksi smole



1914S9-1

Zelo groba plošča za odstranjevanje epoksi smole



Oglejte si video



PS001G



40 V max - XGT polirnik - čistilec



200 mm

Plošča za tla



190 mm

Krtača za tla



354 mm

Teleskopski ročaj



Stopnje hitrosti





Oglejte si
video



XGT

HW001G

BL MOTOR XPT

40 V max - XGT visokotlačna čistilna naprava



8,5 MPa

Delovni
tlak



5,5 l/min

Pretok
vode



5 m

Dolžina
cevi



1 m

Višina
dovajanje vode



Možnost
priklapa

- ▶ 3-stopenjska nastavitve delovnega tlaka
- ▶ Možnost dovajanja vode iz pipe ali iz rezervoarja za vodo
- ▶ 2 priklapa za akumulatorje, z avtomatskim preklopom na drugi akumulator, za daljše delovanje
- ▶ Kompaktna zasnova za enostavnejše prenašanje in prevažanje

HW0016Z brez aku. in polnilnika



Visokotlačni čistilec je idealen za zahtevno čiščenje težke mehanizacije, saj zagotavlja močno čistilno moč z možnostjo dovoda vode iz pipe ali ločenega rezervoarja.

Pribor za visokotlačni čistilec



197842-2

Visokotlačna pištola



1912Y4-1

Variabilna šoba



122F21-9

Set variabilne šobe in
podaljška



1912Y6-7

Dolga variabilna šoba



197824-4

Dolga turbo šoba



197864-2

Krtača za nadgradnjo
dolge turbo šobe



197870-7

Podaljšek
(0,9 m/1,3 m/1,7 m)

MAKTRAK™

NASLEDNJA GENERACIJA MODULARNIH SISTEMOV ZA SHRANJEVANJE

Predstavljamo naslednjo generacijo modularnih sistemov za shranjevanje – Makita MAKTRAK. Pametna rešitev za shranjevanje s kovčki za orodje in organizatorji, ki omogoča skladanje ter ponuja lažji dostop in lažje natovarjanje/raztovarjanje s poltovornjaka ali kombija.

S kovčki za orodje MAKTRAK bo vaše orodje vedno varno in na doseg roke. Kovčki imajo pokrov z dvojnimi tečajji, ki omogoča dostop z obeh strani, ne da bi jih bilo treba razkladati, inovativna vodoravna zasnova pa omogoča, da vanje spravite večja orodja, kot so žebjalniki, žage in vrtna kladiva.

Organizatorji MAKTRAK so zasnovani tako, da bo vaš delovni prostor učinkovit, stvari v njem pa na doseg roke. Izbirate lahko med globokimi srednjimi, nizkimi srednjimi in globokimi kompaktnimi organizatorji, ki so vsi zasnovani z mislijo na največjo vzdržljivost in učinkovitost shranjevanja.

Prevoz



Vrhunski ročaj z Gecko Grips™ omogoča učinkovito natovarjanje in raztovarjanje s poltovornjaka/kombija.

Dostop



Vodoraven pokrov z dvojnimi tečajji omogoča dostop do vsakega kovčka, ne da bi bilo treba razstaviti sklad kovčkov ali se ukvarjati z ročajem.

Shranjevanje



Vodoravna zasnova zagotavlja širši prostor v notranjosti za večja orodja in pribor.

Organiziranje



Prilagodite kovček svojim potrebam s pritrdilnimi točkami v pokrovu, razdelilnimi pregradami, posodami in utori za akumulatorje/polnilnike.

SESTAVITE PO SVOJE

KOMBINIRANJE ZLAGANJE IN SHRANJEVANJE

Povezovalni mehanizem deluje v obe smeri – zagotavlja močno in zanesljivo povezavo, hkrati pa omogoča hiter odklop s pomočjo vzvoda.



P-91001

Transportni kovček za orodje - 81,9 l

- Prostorna in robustna zasnova z dimenzijami 1.011 × 565 × 295 mm
- Največja nosilnost 113 kg, primerna za težka orodja in opremo
- Pokrov z dvojnimi tečaji omogoča enostaven dostop z obeh strani
- Sistem spenjanja z zaponkami z možnostjo uporabe ključavnice
- Odstranljiv pladenj omogoča organizirano shranjevanje majhnih delov in orodij
- Vzdržljiv ročaj se raztegne do 387 mm za lažji transport
- Izredno trpežna zasnova s težo 17,44 kg dolgo življenjsko dobo



P-91017

Velik kovček za orodje - 63 l

- Kompaktna in robustna zasnova z dimenzijami 802 × 565 × 252 mm
- Največja nosilnost 45 kg, primerna za potrebe po skladiščenju srednje teže opreme
- Pokrov z dvojnimi tečaji omogoča enostaven dostop z obeh strani
- Sistem spenjanja z zaponkami z možnostjo uporabe ključavnice
- Velik odstranljiv pladenj omogoča organizirano shranjevanje orodja in pribora
- Trpežna zasnova s težo 10,11 kg za dolgo življenjsko dobo



P-91023

Globok kovček - 58,4 l

- Kompaktna vertikalna zasnova z dimenzijami 394 × 565 × 402 mm
- Največja nosilnost 45 kg, primerna za različne potrebe po shranjevanju
- Pokrov z dvojnimi tečaji omogoča priročen dostop z vrha
- Sistem spenjanja z zaponkami z možnostjo uporabe ključavnice
- Lahka, vendar vzdržljiva, s težo 7,21 kg



P-91039

Srednji kovček za orodje - 18,4 l

- Nizek in kompakten oblike z dimenzijami 387 × 562 × 161 mm
- Največja nosilnost 34 kg je idealna za manjša orodja in sestavne dele
- Sistem spenjanja z zaponkami z možnostjo uporabe ključavnice
- Vzdržljiv in lahek, s težo 4,45 kg



P-91045

Globok srednji organizator - 18,4 l

- Kompaktna zasnova z dimenzijami 387 × 562 × 163 mm
- Največja nosilnost 22,6 kg primerna za potrebe po skladiščenju lahke do srednje teže opreme
- Prozoren pokrov omogoča preglednost, njegova narebrena zasnova pa zadrži posode na mestu
- Sistem spenjanja z zaponkami z možnostjo uporabe ključavnice
- Lahek, vendar vzdržljiv, s težo 4,87 kg



P-91051

Nizek srednji organizator

Povezovalni kovčki in voziček



821549-5

MAKPAC 1 povezovalni kovček
395 x 295 x 105 mm



821550-0

MAKPAC 2 povezovalni kovček
395 x 295 x 155 mm



821551-8

MAKPAC 3 povezovalni kovček
395 x 295 x 215 mm



821552-6

MAKPAC 4 povezovalni kovček
395 x 295 x 315 mm



TR00000001

MAKPAC voziček



XGT

ML007G

40 V max - XGT LED svetilka / reflektor



1.200 lm

Svetlobni tok



82.000 lx

Osvetljenost



5.000 K

Barvna temperatura



90°

Območje vrtenja



2

Načini osvetlitve

► Delovanje v 4 načinih: 600 lumnov v točkovnem načinu, 1.000 lumnov v razpršenem načinu, 1.200 lumnov v točkovnem/ razpršenem načinu in načinu utripanja

ML007G brez aku. in polnilnika



Oglejte si video



LXT

DML814

18 V - LXT LED svetilka na stojalu



3.000 lm

Svetlobni tok



1.250 lx

Osvetljenost



115°

Območje vrtenja



2.2 m

XGT**XGT****LXT****XGT****191J81-6****2,5 Ah****40 V max - XGT komplet za napajanje**

- ▶ 2x XGT® 2,5 Ah akumulator BL4025
- ▶ XGT® hitri polnilnik DC40RA ki z dvema ventilatorjema kroži zrak skozi akumulator, da hitro ohladi baterije in vezje za hitrejše polnjenje
- ▶ Napolni 40 V max - XGT® 2,5 Ah akumulator v 28 minutah
- ▶ MAKPAC 1 kovček

XGT**191U13-9****5,0 Ah****40 V max - XGT komplet za napajanje**

- ▶ 2x XGT® 5,0 Ah akumulator BL4050F
- ▶ XGT® dvojni hitri polnilnik DC40RB ki s tremi ventilatorji kroži zrak skozi akumulator, da se baterije in vezje hitreje ohladijo, kar omogoča hitrejše polnjenje
- ▶ Napolni dva 40 V max - XGT® 5,0 Ah akumulatorja v 50 minutah
- ▶ MAKPAC 3 kovček

LXT**191U13-9****6,0 Ah****40 V max - XGT komplet za napajanje**

- ▶ 2x LXT® 6,0 Ah akumulator BL1860B
- ▶ LXT® dvojni hitri polnilnik DC18RD ki z dvema ventilatorjema kroži zrak skozi akumulator, da hitro ohladi baterije in vezje za hitrejše polnjenje
- ▶ Napolni dva 18 V - LXT® 6,0 Ah akumulatorja v 55 minutah
- ▶ MAKPAC 3 kovček

**ADP10 (191C10-7)****18 V LXT® adapter za polnilnike XGT®**

- ▶ Prilagodi polnilnike 40 V max XGT® za polnjenje akumulatorjev 18V LXT®
- ▶ Akumulator 18V LXT® 6,0 Ah napolni v samo 40 minutah

POLNENJE AKUMULATORJEV XGT® IN LXT®

Uporabite adapter ADP10 s polnilniki XGT za hitro polnjenje 18 V LXT® akumulatorjev

**XGT**

PRESEGANJE
MEJA

40 V | 80 V max



MAKITA d.o.o.

Brnčičeva 17
1231 Ljubljana-Črnuče / Slovenija
+386 (0) 59 083 600
info@makita.si



MOČ IN NATANČNOST ZA VZDRŽEVANJE TEŽKE MEHANIZACIJE

40 V max - XGT®

TW010G **UDARNI VIJAČNIK S PODALJŠANIM VPETJEM**
GP001G **PIŠTOLA ZA MAST**