

XGT

LXT

Makita®



AKUMULATORSKO ODRŽAVANJE

MAŠINA ZA TEŠKE RADNE USLOVE

makita-see.com





Pištolj za podmazivanje **12**



Vakuumska pumpa **13**



Pumpa **13**



Duvalica **10**



Akumulatorski čistač **22**



Čistač pod visokim pritiskom **23**

Mehanički i specijalizovani sistemi

Za podmazivanje mehaničkih komponenti i servisiranje posebnih vazdušnih sistema.

Čišćenje i priprema površina

Neophodno za čišćenje prljavštine, blata i nečistoće pre održavanja.



Ugaoni udarni odvijač **11**



Zavrtač-račna **11**

Uski prostori

Dizajnirano za pristup vijcima i njihovo pričvršćivanje u uskim i teško dostupnim prostorima.

Donji postroj i šasija

Udarni odvijači sa velikim obrtnim momentom za otpuštanje i pritezanje dugačkih vijaka na gusenicama, zupčanicima i šasiji



Udarni odvijač TW009G **8**



Udarni odvijač TW010G **8**



Udarni odvijač TW001G **9**



Udarni odvijač TW011G **9**

Dodaci

Za uklanjanje materijala na hidrauličnim komponentama i dodacima.



Čekić za rušenje **15**



Sablja tester **15**



Lampa

26

Akumulatorska
LED lampa

26



Radno svetlo

26



Maktrak

24

Lampe

Sveobuhvatan sistem prenosnih svetala za optimalnu vidljivost u svakoj situaciji.

Transport

Predstavljamo vam sledeću generaciju modularnih sistema za odlaganje

Bušilica-
odvijač

18

Pištolj za
zakivanje

19

Ugaona brusilica
GA005G

16

Ugaona brusilica
GA038G

16



Ravna brusilica

17

Tračna
brusilica

17

Ekscentrična
brusilica

20

Ekscentrična
brusilica

20

Pištolj za
silikon

19

Karoserija i ram

Alati za uopštene radove pričvršćivanja, rezanja i oblikovanja na spoljašnjosti mašine.

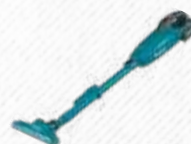
Kabina i unutrašnjost

Za uopštenu čišćenje i održavanje kabine za operatera i njene unutrašnjosti



Usisivač

21



Usisivač

21

Uređaj za čišćenje
i poliranje

22

Motorni prostor

Neophodno za pričvršćivanje, lagano čišćenje i popravke u motornom prostoru.

Udarni odvijač
TW005G

10

Udarni odvijač
TD004G

18

Fen za vrući
vazduh

12

Duvalica za
prašinu

14

Kamioni i prikolice

Pričvršćivanje i demontaža

Koristi se za promenu točkova i servisiranje šasije, vešanja i kočnica. Obezbeđuje snagu za otpuštanje velikih vijaka i navrtki na komponentama za velika opterećenja.

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

Podmazivanje i tečnosti

Omogućava pravilno podmazivanje zglobova, spojnice sedla i hidrauličnih priključaka. Takođe se koristi i za proveru pritiska vazduha i servisiranje tečnosti.

GP001G	12
DVP181	13
MP001G	13

Radovi na ramu, strukturi i karoseriji

Za brušenje, rezanje i opšte popravke rama kamiona, nosača i delova karoserije.

GA038G	16
GA005G	16
JR002G	15
GD001G	17

Čišćenje i održavanje

Koristi se za čišćenje filtera, radijatora i motornih prostora, kao i za održavanje kabina i donjeg postroja.

AS001G	14
UB001G	14
HW001G	23
VC014G	21
CL001G	21

Osvetljenje i provera

Prenosna svetla za proveru podvozja, prikolice i servisiranje tokom noći.

ML007G	26
ML012G / DML818	26
DML814	26



Osnovno za održavanje kamiona i prikolice: TW010G, TW005G, DTL300, GP001G, MP001G, GA005G, AS001G, UB001G, HW001G, DML814

Poljoprivredne mašine

Pričvršćivanje i demontaža

Koristi se za održavanje pogonskog sklopa, točkova i priključnih uređaja. Prikladno za vijke sa visokim momentom na osovinama, zglobove i spojeve na ramu.

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

Podmazivanje i tečnosti

Neophodno za podmazivanje obrtnih tački, priključnih vratila i hidrauličnih spojnice. Prikladno i za održavanje guma i vazdušnog sistema.

GP001G	12
DVP181	13
MP001G	13

Radovi na ramu, strukturi i karoseriji

Za oštrenje, popravku ili pravljenje delova rama, utovarivača i dodataka.

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

Čišćenje i održavanje

Čisti radijatore, filtere, kabine i motorne prostore nakon rada u polju kako bi se sprečilo pregrevanje i habanje.

AS001G	14
UB001G	14
HW001G	23
VC014G	21
CL001G	21

Osvetljenje i provera

Obezbeđuje osvetljenje za servisiranje na terenu, popravke na farmi i noćne provere mašina.

ML007G	26
ML012G / DML818	26
DML814	26



Osnovno za održavanje poljoprivrednih mašina: TW010G, TW007G, TW001G, GP001G, HM001G, GA005G, AS001G, HW001G, DML814

Tehnologija bez metalnih konektora

Akumulatori velike snage



Pogledajte
video



40 V max XGT
BL4080H 8,0 Ah



40 V max XGT
BL4040F 4,0 Ah



Pogledajte
video

35% VIŠE
SNAGE

31% MANJE
ZAGREVANJA

Poređenje akumulatorskih ćelija

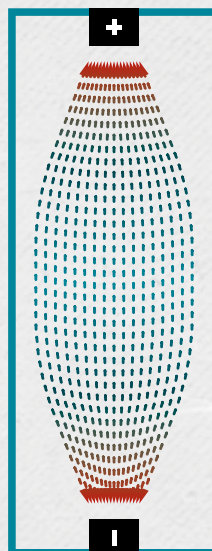
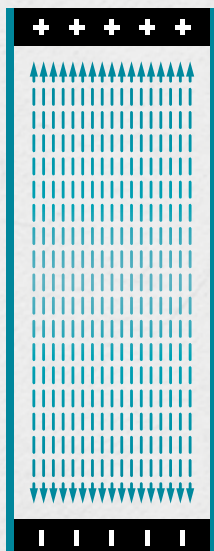
MOĆ INOVACIJE

„TABLESS“ ĆELIJE

***Jače, pametnije i sa
manje zagrevanja***

Bez tradicionalnih metalnih konektora, struja teče kroz više putanja čime se smanjuju otpor i zagrevanje. Rezultat su moćne i konstantne performanse.

- Kraća putanja struje za efikasniji protok energije
- Manje zagrevanje tokom rada pod stalnim opterećenjem
 - Do **35% više snage** za zahtevne primene
- Dizajn omogućava konstantne performanse tokom zahtevne upotrebe



„TABBED“ ĆELIJE

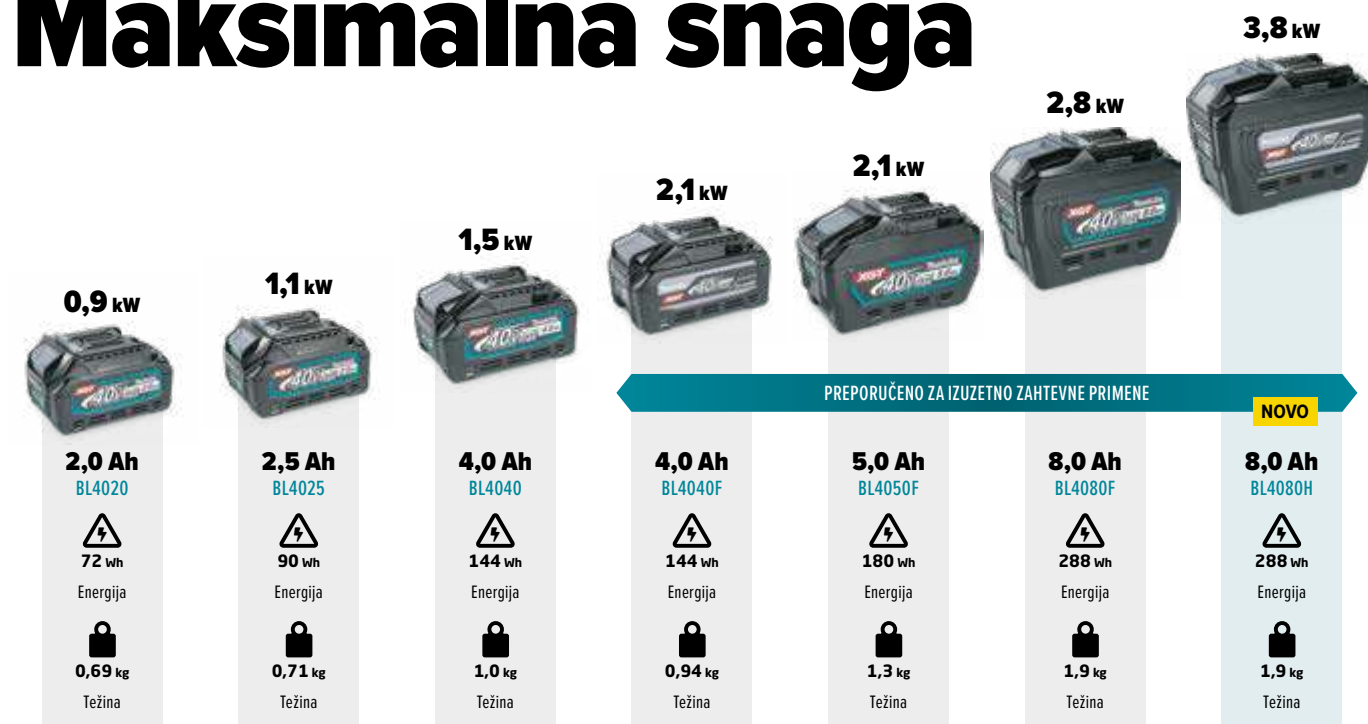
Uravnotežena snaga

Proveren raspored ćelija obezbeđuje stabilnu izlaznu snagu i široku kompatibilnost alata i pruža pouzdane performanse prilikom izvršavanja različitih zadataka.

- Tradicionalna struktura sa konstantnim napajanjem
- Optimalan za različite i svestrane primene
- Kompatibilan sa celokupnim XGT asortimanom
- Pouzdana snaga za svakodnevnu i intenzivnu upotrebu

40 V max - XGT akumulatori i punjači

Maksimalna snaga



◀ KOMPAKTNA VELIČINA

DUŽE VREME RADA ▶



XGT
DC40RA

40 V max - XGT brzi punjač



- ▶ Ugrađeni čip optimizuje punjenje tako što kontroliše struju, napon i temperaturu u realnom vremenu.
- ▶ Dva ventilatora hlade akumulator i kolo za punjenje kako bi se postiglo brzo punjenje
- ▶ Sa ADP10 adapterom podržava brzo punjenje LXT akumulatora od 18 V

Vreme punjenja jednog akumulatora

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



XGT
DC40RB

40 V max - XGT dvostruki brzi punjač



- ▶ Ugrađeni čip optimizuje punjenje tako što kontroliše struju, napon i temperaturu u realnom vremenu.
- ▶ Tri ventilatora hlade akumulator i kolo za punjenje kako bi se postiglo brzo punjenje
- ▶ Sa ADP10 adapterom podržava brzo punjenje LXT akumulatora od 18 V

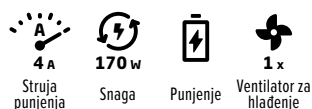
Vreme za istovremeno punjenje dva akumulatora

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



XGT
DC40RC

40 V max - XGT punjač



- ▶ Ugrađeni čip optimizuje punjenje tako što kontroliše struju, napon i temperaturu u realnom vremenu.
- ▶ Sa ventilatorom za hlađenje koji cirkuliše vazduh kroz akumulator za brže punjenje
- ▶ Sa ADP10 adapterom podržava brzo punjenje LXT akumulatora od 18 V

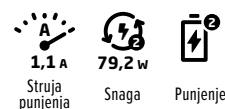
Vreme punjenja jednog akumulatora

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



XGT
DC40WA

40 V max - XGT dvostruki punjač



- ▶ Može da se montira na zid
- ▶ LED indikator punjenja/greške

Vreme za istovremeno punjenje dva akumulatora

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

XGT
ADP12

40 V Max - XGT® komunikacioni adapter

- ▶ ADP12 povezuje XGT mašine, akumatore, mobilne uređaje i računare za razmenu podataka bez napora. Takođe je opremljen zaštitom od krađe, praktičnom beležnicom i tajmerom akumulatora.



Zaključavanje alata i akumulatora putem PIN-a



Planiranje vremena rada



Čuvanje važnih informacija



Praćenje istorije upotrebe alata i akumulatora



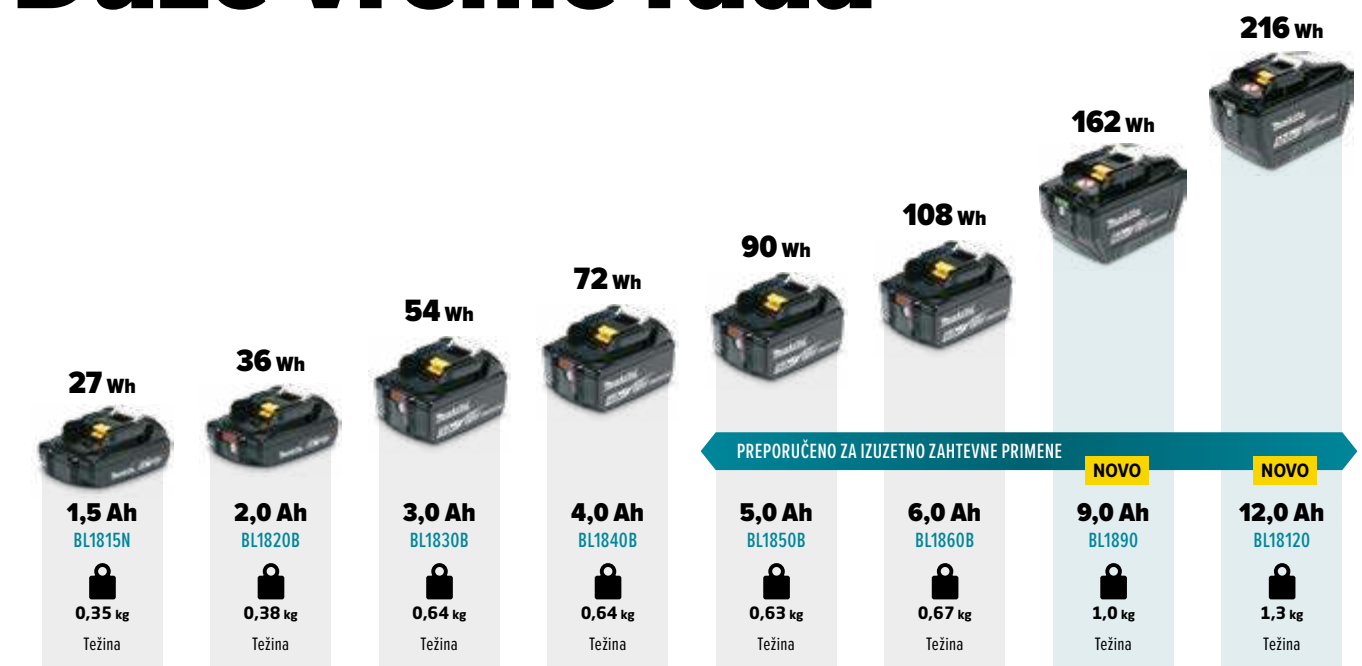
Grupne izmene podešavanja



Pogledajte video

18 V - LXT akumulatori i punjači

Duže vreme rada



◀ KOMPAKTNA VELIČINA

DUŽE VREME RADA ▶



LXT
DC18RC

18 V - LXT brzi punjač



- Komunicira sa čipom u akumulatoru kako bi se optimizovalo punjenje i produžio radni vek akumulatora
- Sa ventilatorom za hlađenje koji cirkuliše vazduh kroz akumulator za brže punjenje

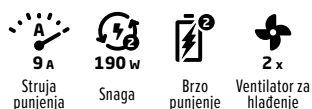
Vreme punjenja jednog akumulatora

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 dvostruki brzi punjač



- Komunicira sa čipom u akumulatoru kako bi se optimizovalo punjenje i produžio radni vek akumulatora
- Dva ventilatora hlade akumulator i kolo za punjenje kako bi se postiglo brzo punjenje

Vreme za istovremeno punjenje dva akumulatora

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 punjač



- Komunicira sa čipom u akumulatoru kako bi se optimizovalo punjenje i produžio radni vek akumulatora

Vreme punjenja jednog akumulatora

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 dvostruki punjač



- Komunicira sa čipom u akumulatoru kako bi se optimizovalo punjenje i produžio radni vek akumulatora

Vreme za istovremeno punjenje dva akumulatora

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
BPS01

18 V - LXT Sync lock terminal akumulatora

- Vremenski upravljano zaključavanje akumulatora sa autentifikacijom pomoću PIN-a ograničava vreme upotrebe na određene dane i sate
- Mogućnost konfiguracije putem NFC opcije na pametnom telefonu ili preko USB kabela na desktop ili laptop računaru



Akumulator sa zaključavanjem putem PIN-a



Planiranje vremena rada



Korisničko ime za registraciju



Pribor za udarne odvijače 1"



E-24511

Nasadni ključ sa O-prstenom i klinom, 27 mm



E-24533

Nasadni ključ sa O-prstenom i klinom, 32 mm



E-24561

Nasadni ključ sa O-prstenom i klinom, 36 mm



E-24608

Nasadni ključ sa O-prstenom i klinom, 42 mm



E-24701

Duboki nasadni ključ sa O-prstenom i klinom, 32 mm



E-24739

Duboki nasadni ključ sa O-prstenom i klinom, 36 mm



E-24773

Duboki nasadni ključ sa O-prstenom i klinom, 46 mm



Pogledajte video



XGT

TW009G

BL MOTOR XPT

40 V max - XGT udarni odvijač 1"



Četvorougao
prihvat



Zatezni moment



Moment
otpuštanja



Režimi
automatskog
zaustavljanja



Nivoi brzine

- ▶ 1" prihvat sa frikcionim prstenom i sistemom zadržavanja za maksimalnu produktivnost
- ▶ 3 režima za zavrtnje i 3 režima za odvrtanje sa automatskim zaustavljanjem za veću efikasnost
- ▶ Rukohvat može da se okreće za 360° (u koracima od 45°) i naginje prema napred i prema nazad u 9 koraka

TW009GT201 uključuje: brzi punjač DC40RA, 2x 5,0 Ah aku. BL4050F i plastični kofer
TW009GZ bez akumulatora i punjača

XGT

TW010G

BL MOTOR XPT

40 V max - XGT udarni odvijač 1"



Četvorougao
prihvat



Zatezni moment



Moment
otpuštanja



Režimi
automatskog
zaustavljanja



Nivoi brzine

- ▶ 1" dugački prihvat sa frikcionim prstenom i sistemom zadržavanja za maksimalnu produktivnost
- ▶ 3 režima za zavrtnje i 3 režima za odvrtanje sa automatskim zaustavljanjem za veću efikasnost
- ▶ Rukohvat može da se okreće za 360° (u koracima od 45°) i naginje prema napred i prema nazad u 9 koraka

TW010GT201 uključuje: brzi punjač DC40RA, 2x 5,0 Ah aku. BL4050F i plastični kofer
TW010GZ bez akumulatora i punjača



Njegove robustne performanse čine ga savršenim za obavljanje teških zadataka bez mnogo napora, bilo da se radi o otpuštanju tvrdoglavih navrtki ili preciznom pritezanju vijaka. Ovaj ključ garantuje efikasnost i pouzdanost i dragocena je alatka u svakom zahtevnom mehaničkom ili industrijskom okruženju.



Pogledajte
video



XGT

TW001G

40 V max - XGT udarni odvijač 3/4"



3/4"

Četvorougao
prihvāt



1.800 Nm

Zatezni moment



2.050 Nm

Moment
otpuštanja



Režimi
automatskog
zaustavljanja



4

Nivoi brzine

- ▶ 3/4" prihvat sa frikcionim prstenom i sistemom zadržavanja za maksimalnu produktivnost
- ▶ 3 režima za zavrtnje i 3 režima za odvrtanje sa automatskim zaustavljanjem za veću efikasnost
- ▶ XPT™ je osmišljen tako da obezbeđuje veću otpornost na prašinu i vodu u teškim uslovima na gradilištu

TW001GM201 uključuje: brzi punjač DC40RA, 2x 4,0 Ah aku. BL4040 i Makpac 3

TW001GD201 uključuje: brzi punjač DC40RA, 2x 2,5 Ah aku. BL4025 i Makpac 3

TW001GZ bez akumulatora i punjača

XGT

TW011G

40 V max - XGT udarni odvijač 3/4"



3/4"

Četvorougao
prihvāt



1.800 Nm

Zatezni moment



2.050 Nm

Moment
otpuštanja



Režimi
automatskog
zaustavljanja



4

Nivoi brzine

- ▶ 3/4" dugački prihvat sa frikcionim prstenom i sistemom zadržavanja za maksimalnu produktivnost
- ▶ 3 režima za zavrtnje i 3 režima za odvrtanje sa automatskim zaustavljanjem za veću efikasnost
- ▶ XPT™ je osmišljen tako da obezbeđuje veću otpornost na prašinu i vodu u teškim uslovima na gradilištu

TW011GM201 uključuje: brzi punjač DC40RA, 2x 4,0 Ah aku. BL4040 i Makpac 3

TW011GZ bez akumulatora i punjača



Akumulatorski udarni odvijač 3/4" može da se pohvali impresivnim obrtnim momentom od 2.050 Nm i igra ključnu ulogu u održavanju mašina za rad u teškim uslovima. Savršeno je prikladan za efikasno otpuštanje i pritezanje velikih vijaka i jako opterećenih pričvršnih elemenata, što ga čini nezamenjivim alatom za zadatke koji uključuju građevinsku opremu, poljoprivredne mašine i industrijska vozila.

Pribor za udarne odvijače 3/4"



E-22280

Nasadni ključ sa O-prstenom i klinom, 27 mm



E-22305

Nasadni ključ sa O-prstenom i klinom, 32 mm



E-22377

Duboki nasadni ključ sa O-prstenom i klinom, 30 mm



E-22399

Duboki nasadni ključ sa O-prstenom i klinom, 32 mm



134863-3

Duboki nasadni ključ sa O-prstenom i klinom, 36 mm



191667-2

Prođurna ručka

Pribor za udarne odvijače 1/2"



E-16570

Komplet Impact black nasadnih ključeva 1/2" sa O-prstenom i klinom: 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21 mm



E-12354

1/2" duboki nasadni ključevi za navrtke točkova sa O-prstenom i klinom: 17, 19 i 21



E-16617

Komplet Impact black nasadnih ključeva 1/2" sa O-prstenom i klinom: 10, 11, 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm



B-55706

Produžna šipka za 1/2" nasadni ključ: 250 mm



B-68448

1/2" adapter za 1/4" šestougaone umetke



191K57-9

Vešalica za alat



XGT

TW007G

40 V max - XGT udarni odvijač 1/2"



Četvorougao ni prihv at



Zatezni moment



Moment otpuš tanja



Režimi automatskog zaustavljanja



Nivoi brzine

- Kompaktan dizajn sa kratkom ukupnom dužinom od 170 mm
- 3 režima za zavrtnanje i 3 režima za odvrtnanje sa automatskim zaustavljanjem za veću efikasnost
- XPT™ je osmišljen tako da obezbeđuje veću otpornost na prašinu i vodu u teškim uslovima na gradilištu

TW007GM201 uključuje: brzi punjač DC40RA, 2x 4,0 Ah aku. BL4040 i Makpac 3

TW007GD201 uključuje: brzi punjač DC40RA, 2x 2,5 Ah aku. BL4025 i Makpac 3

TW007GZ bez akumulatora i punjača



XGT

TW005G

40 V max - XGT udarni odvijač 1/2"



Četvorougao ni prihv at



Zatezni moment



Moment otpuš tanja



Režimi automatskog zaustavljanja



Nivoi brzine

- Opremljen sa sistemom za zadržavanje nasadnog ključa pomoću klina 1/2" za sigurno pričvršćivanje
- 3 režima za zavrtnanje i 3 režima za odvrtnanje sa automatskim zaustavljanjem za veću efikasnost
- Kompaktna dužina od samo 144 mm, idealna za rad u uskim prostorima

TW005GD201 uključuje: brzi punjač DC40RA, 2x 2,5 Ah aku. BL4025 i Makpac 2

TW005GZ bez akumulatora i punjača



Akumulatorski 1/2" udarni odvijač je neophodan za održavanje mašina za rad u teškim uslovima i omogućava lako pritezanje i otpuštanje vijaka, navrtki i drugih pričvrtnih sistema. Njegova kompaktna veličina i prenosivost čine ga idealnim za rad u uskim prostorima i na različitim komponentama mašina.

LXT asortiman



DTW1001

18 V - LXT udarni odvijač
1050 Nm, 3/4"



DTW701

18 V - LXT udarni odvijač
700 Nm, 1/2"



DTW301

18 V - LXT udarni odvijač
330 Nm, 1/2"



LXT

DTL300

18 V - LXT ugaoni udarni odvijač 1/2"



1/2"

Četvorougao
prihvat



360 Nm

Zatezni moment



530 Nm

Moment
otpuštanja



Režimi
automatskog
zaustavljanja



3

Nivoi brzine

- ▶ 1/2" prihvat sa frikcionim prstenom i sistemom zadržavanja za maksimalnu produktivnost
- ▶ 3 režima za zavrtnje i 3 režima za odvrtanje sa automatskim zaustavljanjem za veću efikasnost
- ▶ Idealan za rad u uskim prostorima i na predmetima iznad glave

DTL300Z bez akumulatora i punjača

BL MOTOR XPT

LXT

DWR180

18 V - LXT zavrtač-račna 1/4" / 3/8"



3/8" / 1/4"

Četvorougao
prihvat



47,5 Nm

Zatezni moment



13 mm

Navojne šipke



Mogućnost
ručne račne



1

Nivoi brzine

- ▶ Zamenljivi prihvat od 3/8" i 1/4" za dodatnu svestranost
- ▶ Idealna za rad u uskim prostorima i na predmetima iznad glave
- ▶ Kada motor nije uključen, može se koristiti kao ručna račna

DWR180Z bez akumulatora i punjača

XPT



Akumulatorski alati su dizajnirani za rad u uskim i teško dostupnim prostorima i omogućavaju brzo i efikasno pritezanje i otpuštanje. Zahvaljujući kompaktnom dizajnu, idealni su za servisiranje mašina za rad u teškim uslovima, naročito tokom održavanja kada je pristup ograničen a pouzdanost i preciznost su od suštinskog značaja



Pribor za zavrtač-račnu 3/8"



B-39920

10 mm nasadni ključ



B-39942

12 mm nasadni ključ



B-39958

13 mm nasadni ključ



B-39964

14 mm nasadni ključ



B-39970

15 mm nasadni ključ



B-39992

17 mm nasadni ključ



B-40004

18 mm nasadni ključ



B-40010

19 mm nasadni ključ

Pribor za pištolj za podmazivanje



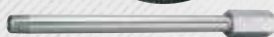
122D16-0

Patrona za mast A 410 g



1916S5-1

Fleksibilno crevo sa adapterom – 1.200 mm



1911M9-1

Produžetak creva za podmazivanje



191W60-2

Set od 3 adaptera za mazanje



191A77-3

Ugaoni adapter



1915E6-5

Spoj za priključivanje kartuše sa 500 g masti na alat



XGT

GP001G

BL MOTOR XPT

40 V max - XGT pištolj za podmazivanje



350 ml/min



69 MPa



455 g



1,2 m



Ventil za ispuštanje vazduha

- Ima četiri režima brzine – 145, 220, 290 i 350 ml/min, sa prekidačem za podešavanje brzine za bolju kontrolu
- Ventil za ispuštanje vazduha za brže punjenje pumpe
- Dugme za završavanje za lakše i konzistentnije doziranje masti tokom produženog rada

GP001GZ bez akumulatora i punjača



XGT

HG001G

40 V max - XGT fen za vrući vazduh



Temperatura vazduha



Prilagođavanje temperature



180 l/min



Regulator brzine



Brzo otpuštanje

- Temperatura se može podesiti od temperature okruženja do 600 °C u koracima od 10 °C
- Prilagodljiva podešavanja protoka vazduha: 70, 100, 140, 180 l/min
- LCD displej prikazuje temperaturu (°C/°F), protok vazduha, nivo napunjenosti akumulatora i upozorenja na greške – sa funkcijom memorisanja

HG001G sa plastičnim koferom, bez akumulatora i punjača

Pribor za fen za vrući vazduh



PR00000029

Široka mlaznica



PR00000030

Reflektorska mlaznica



PR00000032

Mlaznica za zavarivanje



PR00000034

Mlaznica za zavarivanje



Akumulatorski pištolj za podmazivanje je neophodan za održavanje mašina za rad u teškim uslovima i omogućava efikasno podmazivanje kritičnih komponenti za neometan rad i dug radni vek. Akumulatorski fen za vrući vazduh podržava sigurno i precizno grejanje za popravke kablova i primene termičkog skupljanja u uskim motornim prostorima.



LXT asortiman



DGP180

18 V - LXT pištolj za podmazivanje
290/145 ml/min, 69 MPa



DHG181

18 V - LXT fen za vrući vazduh
550/450/350/250/150°C, 200/120 l/min



DHG180

18 V - LXT fen za vrući vazduh
500°C, 200 l/min



Pogledajte
video



XGT

MP001G

40 V max - XGT pumpa pod visokim pritiskom



Pritisak vazduha



Režimi
pumpanja



Dugme za
ispuštanje
vazduha



Dužina creva



LED lamp

- ▶ Dugme za ispuštanje vazduha omogućava smanjivanje pritiska u slučaju prekomernog naduvavanja
- ▶ Funkcija automatskog zaustavljanja automatski zaustavlja naduvavanje kada se dostigne podešeni pritisak vazduha kako bi se sprečilo prekomerno naduvavanje
- ▶ Tri nivoa brzine (visoka/srednja/niska)

MP001G bez akumulatora i punjača



Akumulatorska pumpa pod visokim pritiskom je neophodna za održavanje mašina za rad u teškim uslovima i omogućava brzo i precizno pumpanje guma i sistema pritiska na licu mesta. Akumulatorska vakuumska pumpa podržava pouzdano servisiranje HVAC sistema efikasnim uklanjanjem vazduha i vlage kako bi se osigurali pravilan rad sistema i trajne performanse

LXT asortiman



DMP181

18 V - LXT pumpa pod visokim pritiskom
11/7/2 bar



DMP180

18 V - LXT pumpa pod visokim pritiskom
8/7/2 bar



DVP180

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

LXT

DVP181

18 V - LXT vakuumska pumpa



Klasa vakuuma



Vakuum



Brzina protoka



Ispusni otvor



300 ml
Kapacitet
rezervoara
za ulje

- ▶ Moćna dvostepena kompresija za efikasnu evakuaciju velikih HVAC sistema u opremi pod velikim opterećenjem
- ▶ Ugrađeni elektromagnetni nepovratni ventil sprečava povratni tok i omogućava bezbedan i pouzdan rad čak i u slučaju iznenadnog isključivanja
- ▶ Idealna za održavanje sistema tokom održavanja velikih klima-uređaja i rashladnih jedinica

DVP181ZK sa plastičnim koferom, bez akumulatora i punjača



Pribor za pumpu



TE00000691

Adapter za punjenje duplih pneumatika – ugao
glave 30°



TE00000796

Adapter za punjenje duplih pneumatika sa uglom
glave od 0°

**Pribor za vakuumske
pumpe**



AS0VP051MK

Dovodni blokirajući ventil sa meračem



AS00XP808M

Merač vakuuma



AS0AI154MK

Crevo za vakuumiranje



AS00VP050M

Ulje za vakuumsku pumpu



AS0Y06110K

Adapter

Pribor za duvalicu za prašinu



191X13-7

Mlaznica za skidanje prašine sa filtera – ø 7 mm



191X15-3

Mlaznica za razduvavanje – ø 13 mm



191X19-5

Širokougaona mlaznica



191X78-9

Mlaznice za razduvavanje u uskom prostoru



191X21-8

Fleksibilna mlaznica za crevo



191X29-2

Filter

Pribor za duvalicu



123241-2

Kesa za prašinu



Pogledajte video



AS001G

40 V max - XGT duvalica

200 m/s	1,1 m³/min	2,8 N	4	Brzo otpuštanje
Brzina vazduha	Količina vazduha	Sila vazduha	Promenljiva brzina	

- ▶ 4 digitalno kontrolisane brzine za širok spektar primena
- ▶ 5 mlaznica za širok spektar primena
- ▶ Filter na dovodu vazduha smanjuje količinu prašine koju izbacuje duvalica

AS001G bez akumulatora i punjača



Pogledajte video



UB002G

40 V max - XGT duvalica/usisivač

99 m/s	3,6 m³/min	3,1 N	x	5,4 kPa
Brzina vazduha	Količina vazduha	Sila vazduha	Broj brzina	Usisavanje

- ▶ Prekidač za podešavanje brzine i 3 stepena za kontrolu brzine
- ▶ Sa dugom baštenskom mlaznicom i kratkom standardnom mlaznicom
- ▶ Praktična funkcija usisavanja pomeranjem mlaznice ka usisnom ulazu i pričvršćivanjem opcione vreće za prašinu (123241-2)

UB002GZ01 bez akumulatora i punjača



Koristite akumulatorsku duvalicu za prašinu da biste očistili filtere i uklonili ostatke iz motornog prostora, rashladnih sistema, električnih panela i teško dostupnih delova mašina za rad u teškim uslovima.

LXT asortiman



DAS180

18 V - LXT duvalica za prašinu
200 m/s, 2,8 N



UB001G

40 V max - XGT duvalica
64 m/s, 17 N



DUB184

18 V - LXT duvalica
52,1 m/s, 10,9 N



Pogledajte
video



Pogledajte
video

Pribor za sabljastu testeru



B-55594

Sečivo za sabljastu testeru od 305 mm sa vrhom od volfram karbida za metal, meki čelik, liveno gvožđe i nerđajući čelik



B-63585

Sečivo za sabljastu testeru od 305 mm sa vrhom od volfram karbida za porobeton i epoksid



B-10403

Sečivo za sabljastu testeru od 455 mm sa vrhom od volfram karbida za porobeton

XGT

JR002G

40 V max - XGT sabljasta testera



32 mm



255 mm



130 mm



Funkcije sečenja



Regulator brzine

Dužina hoda Kapacitet (drvo) Kapacitet (cev) Funkcije sečenja Regulator brzine

- Obezbeđuje snagu sabljaste testere od 1800 W
- Uključivanje/isključivanje ekscentrične funkcije omogućava agresivnije sečenje
- Poboľjšani dizajn mehanizma ručice smanjuje savijanje oštice i smanjuje vibracije

JR002GM201 uključuje: brzi punjač DC40RA, 2x 4,0 Ah aku. BL4040 i plastični kofer
JR002GZ bez akumulatora i punjača



Akumulatorska sabljasta testera za sečenje metala, plastike i drveta pri zahtevnim zadacima održavanja i rušenja.

XGT

HM001G

40 V max - XGT čekić za rušenje



SDS-Max



9,4 J



12

Podešavanje
ugla burgije



Regulator brzine



Konstantna
brzina

- Prilagođen za SDS-MAX umetke
- Kontrola konstantne brzine automatski primenjuje dodatnu snagu pod opterećenjem za optimalne performanse
- Mogućnost usisavanja prašine sa opcionim Makita kompletom dodataka za usisavanje prašine

HM001GM201 uključuje: brzi punjač DC40RA, 2x 4,0 Ah aku. BL4040 i plastični kofer
HM001GZ02 bez akumulatora i punjača



Svestrani akumulatorski čekić za zahtevne poslove održavanja, npr. čišćenje gusenica i kašika za bagere.

Pribor za čekić za rušenje



B-64272

Pljosnato dleto za SDS-MAX bušilice, 25 x 400 mm



B-64266

Siljato dleto za SDS-MAX čekiće, 400 mm



P-16302

Široko dleto za SDS-MAX čekiće, 50 x 360 mm

LXT asortiman



DJR360

18 + 18 V - LXT sabljasta testera

32 mm, 255/130 mm



DHK180

18 V - LXT čekić za rušenje

3,1 J, SDS-Plus

Pribor za ugaonu brusilicu



B-55326

230 mm dijamantska rezna ploča za više materijala: čelik, nerđajući čelik, obojeni metali, PVC, beton, staklo



E-13764

230 mm tanak disk za rezanje za nerđajući čelik, metal i meki čelik



B-55310

125 mm dijamantska rezna ploča za više materijala: čelik, nerđajući čelik, obojeni metali, PVC, beton, staklo



E-03040

125 mm tanak disk za rezanje za nerđajući čelik, metal i meki čelik



B-29022

125 mm brusni fiberglas disk za čišćenje bez uklanjanja materijala ili slabljenja radnog predmeta.



B-53936

125 mm, lamelarni brusni disk od fiberglasa za uklanjanje materijala i pripremu površina



Pogledajte
video



GA038G

BL MOTOR AFT AWS XPT

40 V max - XGT ugaona brusilica 230 mm

Ø 230 mm	1.700 W	6.600 RPM	Mekani start	Električna kočnica
Prečnik brusnog diska	Izlazna snaga	Brzina bez opterećenja		

- ▶ AWS® sistem za bežičnu komunikaciju uključivanja/isključivanja između alata i usisivača prašine (AWS® predajnik se kupuje posebno)
- ▶ Zaštita od ponovnog pokretanja konstruisana tako da sprečava pokretanje motora kada je akumulator umetnut a prekidač uključen
- ▶ Preklapni prekidač bez blokade za praktično rukovanje

GA038GT201 uključuje: brzi punjač DC40RA, 2x 5,0 Ah aku. BL4050F i plastični kofer
GA038GZ bez akumulatora i punjača



GA005G

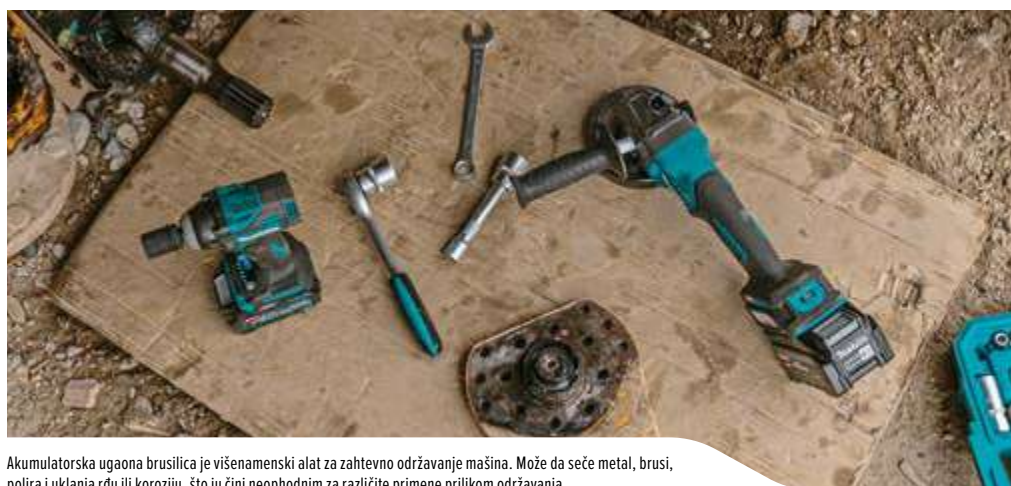
BL MOTOR AFT XPT

40 V max - XGT ugaona brusilica 125 mm

Ø 125 mm	1.100 W	8.500 RPM	Mekani start	Električna kočnica
Prečnik brusnog diska	Izlazna snaga	Brzina bez opterećenja		

- ▶ AFT® tehnologija isključuje motor ako se okretanje diska iznenada prekine
- ▶ Zaštita od ponovnog pokretanja konstruisana tako da sprečava pokretanje motora kada je akumulator umetnut a prekidač uključen
- ▶ Klizni prekidač sa funkcijom zadržavanja za praktično rukovanje

GA005GM201 uključuje: brzi punjač DC40RA, 2x 4,0 Ah aku. BL4040 i Makpac 4
GA005GZ bez akumulatora i punjača



Akumulatorska ugaona brusilica je višenamenski alat za zahtevno održavanje mašina. Može da seče metal, brusi, polira i uklanja rđu ili koroziju, što ju čini neophodnim za različite primene prilikom održavanja.

LXT asortiman



DGA900

18 V - LXT ugaona brusilica
230 mm, 6.600 min⁻¹



DGA504

18 V - LXT ugaona brusilica
125 mm, 8.500 min⁻¹



DMC300

18 V - LXT kompaktna rezalica
76 mm, 20.000 min⁻¹



Pogledajte
video



XGT

GD001G

40 V max – XGT ravna brusilica



Ø 6 mm



29.000 RPM



Regulator brzine



Električna
kočnica



LED lampa

- ▶ Kompaktni ergonomični rukohvat i mala težina za lako rukovanje
- ▶ Ventilacioni otvori predviđeni za direktno odvođenje vazduha dalje od korisnika
- ▶ Stepenast vrat za rad u uskim prostorima
- ▶ Klizni prekidač sa funkcijom zabavljanja i regulatorom brzine za praktično rukovanje

GD001GZ bez akumulatora i punjača



Ravna brusilica je od ključnog značaja za održavanje mašina; koristi se za ravnanje zavarenih mesta, uklanjanje rđe i pripremu površina. Njen kompaktni dizajn i velika brzina su idealni za uske prostore i detaljan rad.

LXT asortiman



DGD800

18 V - LXT ravna brusilica

6 mm, 26.000 min⁻¹

LXT

DBS180

18 V - LXT tračna brusilica



533 mm



Širina trake



Preklop ručice



1.700 m/min



Regulator brzine

- ▶ LED svetlo se prilagođava uglu ručice ili obliku radnog prostora
- ▶ Svestrana za obradu drveta i metala
- ▶ Regulator promenljive brzine (600 – 1.700 m/min) da bi se brzina prilagodila primeni
- ▶ Za veću svestranost dostupne su dve opcione ručice (6 mm i 13 mm)

DBS180Z bez akumulatora i punjača



Savršena za servisiranje opreme koja radi pod velikim opterećenjem; tračna brusilica od 9 mm pruža veliku snagu uklanjanja materijala u teško dostupnim prostorima. Idealna za čišćenje zavarenih mesta, uklanjanje rđe i pripremu uskih površina.

Pribor za ravnu brusilicu



B-52722

Ø10 x 20 mm, umetak za dijamantsko sečenje za uklanjanje srha sa metala i nerđajućeg čelika



B-52750

Ø 10 x 20 mm, umetak za dijamantsko sečenje za uklanjanje srha sa metala, nerđajućeg čelika i aluminijuma



B-52788

Ø 10 x 20 mm, umetak za dijamantsko sečenje za uklanjanje srha sa aluminijuma.



B-52819

Ø 10 x 25 mm, umetak za dijamantsko sečenje za čišćenje zavarenih savova između čeličnih ploča, pogodan za metal i nerđajući čelik



B-36918

Ø 50,8 x 38,1 mm – 40 lamelarni brusni disk,



B-36974

Ø 50,8 x 50,8 mm – 60 lamelarni brusni disk

Pribor za tračnu brusilicu



Brusna traka 9 x 533 mm

P-43256 – granulacija 40

P-43262 – granulacija 60

P-43278 – granulacija 80

P-43284 – granulacija 100

P-43290 – granulacija 120

Pribor za bušilicu-odvijač i udarni odvijač



D-30564

Komplet od 170 komada HSS-TiN burgija sa premazom za metal, ϕ 1–10 mm



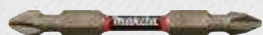
E-07032

Komplet za bušenje i pritezanje od 27 delova: uključuje HSS-TiN umetke za metal, umetke za građevinske radove i umetke za drvo – svi ϕ 3–10 mm. Takođe uključuje umetke za odvijanje veličine 25 mm (PH, SL, PZ, H, T) sa držačem umetaka veličine 60 mm



Torzioni umetak

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



Dvostrani torzioni umetak

Impact premier – PH2, PZ2



Adapter za nagibni nasadni umetak

Impact premier – prihvati 1/2" i 3/8"



Držak torzionog umetka

Impact premier – 68/150 mm



Magnetni držak torzionog umetka

Impact premier – 79 mm



Torzioni nasadni umetak

Impact premier – 6/8/10/13 mm



Nagibni nasadni umetak

Impact premier – 13/15/17/19/21 mm



Pogledajte video



DF002G

40 V max - XGT bušilica-odvijač



ϕ 38 mm

Kapacitet bušenja - drvo



ϕ 13 mm

Kapacitet bušenja - metal



64/30 Nm

Zatezni moment



1 - 5 Nm

Podešavanje spojnice



1,5 - 13 mm

Kapacitet stezne glave

- Dizajn metalnog zupčanika i ojačano kućište za maksimalnu izdržljivost na gradilištu
- Kompaktan i ergonomski dizajn veličine samo 164 mm
- 2 podešavanja brzine 0 – 550/2.200 min⁻¹

DF002GD201 uključuje: brzi punjač DC40RA, 2x 2,5 Ah aku. BL4025 i Makpac 2
DF002GZ bez akumulatora i punjača



TD004G

40 V max - XGT udarni odvijač



230 Nm

Zatezni moment



4

Broj brzina



T¹

T-režim (tanak metal)



Brza zamena umetaka



LED lampa

- Izbor 4 stepena snage udara i T-režim (za tanak metal) za smanjivanje odvajanja vijaka kada je samobušeci vijak zategnut u tankom metalnom radnom predmetu pod malim opterećenjem.
- Kompaktna dužina od samo 136 mm, idealna za rad u uskim prostorima
- Opremljen električnom kočnicom i funkcijom protiv ponovnog pokretanja omogućava bezbedan rad

TD004GD201 uključuje: brzi punjač DC40RA, 2x 2,5 Ah aku. BL4025 i Makpac 2
TD004GZ bez akumulatora i punjača



Bušilica-odvijač kombinuje brzinu, snagu i svestranost kako bi omogućila efikasno izvršavanje širokog spektra radova na servisiranju i popravkama. Od uklanjanja ili pričvršćivanja spojnih elemenata tokom inspekcije, popravke ili zamene delova, do bušenja metalnih i kompozitnih delova.

LXT asortiman



DDF492

18 V - LXT bušilica-odvijač
50 mm, 13 mm, 140 Nm



DTD173

18 V - LXT udarni odvijač
1/4", 180 Nm



DTL061

18 V - LXT ugaoni udarni odvijač
1/4", 60 Nm



LXT

DRV250

18 V - LXT pištolj za zakivanje



Prečnik zakivka



Sila povlačenja



Dužina hoda



Spremište za iskorišćena vretena



LED lampa

- Postavljanje zakivka od 2,4 do 6,4 mm
- 30-milimetarski hod, većina zakivka se postavlja u samo jednom hodu
- Alat drži zakivak na mestu, omogućavajući rad u bilo kom položaju
- Pogodan za zakivke od aluminijuma, čelika i nerđajućeg čelika
- Prozirni spremnik za trnove omogućava jednostavan uvid u nivo napunjenosti

DRV250Z bez akumulatora i punjača



Idealan za pričvršćivanje panela, blatobrana i štitnika na mašinama za rad u teškim uslovima. Zakivke pružaju jaku i pouzdanu vezu koja je otporna na vibracije i teške uslove.

LXT asortiman



DRV150

18 V - LXT pištolj za zakivanje

4,8 mm, 10.000 N, 25 mm



LXT

DCG180

18 V - LXT pištolj za silikon



Brzina potiskivanja



Snaga potiskivanja



Rotaciona patrone



Regulator brzine



Funkcija protiv kapanja

- 5-stepeni regulator brzine optimizuje brzinu protoka od 0 do 28 mm/s.
- Funkcija smanjenja curenja automatski smanjuje pritisak na materijal kada se otpusti okidač kako bi se sprečilo nenamerno potiskivanje materijala
- Svetlosni indikator preopterećenja obaveštava rukovaoca kada je alat skoro preopterećen kako bi se smanjila mogućnost loma patrone sa zaptivnom smesom

DCG180Z sa držačem patrone od 300 ml, bez akumulatora i punjača

DCG180ZB sa patronom od 600 ml, bez akumulatora i punjača



Pištolj za silikon čisto i efikasno nanosi zaptivnu masu i lepak, zaptiva panele, prozore i kućišta protiv vode i prljavštine dok istovremeno smanjuje vibracije i buku komponenti.

Pribor za pištolj za zakivanje



199730-9

Čeljust – 6,4 mm



Nastavak, potiskivač čeljusti i komplet cevi

191F80-4 – 4,0 mm

191F79-9 – 4,8 mm

199725-2 – 6,0 mm

191F78-1 – 6,4 mm



191D57-7

Molibden-disulfid mast – 5 g

Pribor za pištolj za silikon



196351-8

Držač patrone od 300 ml



191P89-6

400 ml za patrone, creva i direktno punjenje silikona i lepila



1911T4-0

600 ml za patrone, creva i direktno punjenje silikona i lepila

Pribor za ekscentričnu brusilicu



Mrežasta abrazivna ploča Ø 150 mm

Vrhunsko usisavanje prašine i dosledna završna obrada – idealno za visoke performanse brušenja. *Za maksimalnu izdržljivost koristite zaštitu za ploču:

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



Mrežasti brusni papir delta 100 x 150 mm

Vrhunsko usisavanje prašine i dosledna završna obrada – idealno za visoke performanse brušenja. *Za maksimalnu izdržljivost koristite zaštitu za ploču:

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



D-78760

Zaštita za ploču Ø 150 mm (2/1)



D-78944

Zaštita za ploču delta 100 x 150 mm (2/1)



1914H8-6

Udoban ranac za nošenje akumulatora za mobilnost bez muke



Pogledajte video



Pogledajte video



B0002CG

BL AWS XPT

40 V max - XGT ekscentrična brusilica



Ø 150 mm

Brusni disk



5 mm

Prečnik ekscentra



Čičak



1,6 m

Priključni kabl



Regulator brzine

- 5 podešavanja brzine na regulatoru promenljive brzine omogućava korisniku da prilagodi brzinu ploče od 6000 do 10.000 min⁻¹, u zavisnosti od primene, za ravnomerno i estetski besprekorno brušenje
- Dizajn sa izuzetno niskim profilom sa vrhunskom ergonomijom i do 41% manje vibracija
- Glatki mekani start sa konstantnom regulacijom brzine za zahtevne zadatke brušenja

B0002CGZ bez akumulatora i punjača



B0006CG

BL AWS XPT

40 V max - XGT ekscentrična brusilica



100x150 mm

Brusni disk



3 mm

Prečnik ekscentra



Čičak



1,6 m

Priključni kabl



Regulator brzine

- 5 podešavanja brzine na regulatoru promenljive brzine omogućava korisniku da prilagodi brzinu ploče od 6000 do 10.000 min⁻¹, u zavisnosti od primene, za ravnomerno i estetski besprekorno brušenje
- Dizajn sa izuzetno niskim profilom sa vrhunskom ergonomijom i do 41% manje vibracija
- Glatki mekani start sa konstantnom regulacijom brzine za zahtevne zadatke brušenja

B0006CGZ bez akumulatora i punjača



Napravljene za zahtevno industrijsko održavanje, ove brusilice kombinuju robustne performanse i preciznu kontrolu. Bilo da se radi o ravnanju zavarenih mesta ili pripremi metalnih površina, njihov dizajn sa niskim nivoom vibracija, promenljiva brzina i ergonomski oblik osiguravaju preciznost, udobnost i pouzdanost – čak i u najzahtevnijim okruženjima.



Pogledajte
video



XGT

CL001G

40 V max - XGT kompaktni usisivač



21 kPa

Zapitvno
usisavanje



125 W

Snaga
usisavanja



730 ml

Kapacitet
rezervoara



Regulator
brzine



54 dB

Nizak nivo
buke

- ▶ Usisivač sa kapsulom za brzo uklanjanje otpadaka
- ▶ Mogućnost izbora 4 brzine za upravljanje snagom i vremenom rada
- ▶ LED svetlo za bolju vidljivost; funkcioniše i kao indikator niskog nivoa napunjenosti akumulatora
- ▶ Kompaktan i ergonomski dizajn za udobnost pri radu

CL001GZ bez akumulatora i punjača



Kompaktni, prenosi usisivači su idealni za održavanje čistoće opreme kako bi se obezbedio pouzdan i bezbedan rad.

LXT asortiman



DCL184

18 V - LXT usisivač

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



Pogledajte
video



XGT

VC013GL / VC014GL

40 V max - XGT prenosni usisivač



15 kPa

Zapitvno
usisavanje



165 W

Snaga
usisavanja



7,5/4,5 l

Kapacitet
rezervoara



HEPA filter



Snaga

usisavanja

- ▶ Sistem čišćenja filtera je dizajniran tako da održi optimalnu snagu usisavanja i duži radni vek filtera
- ▶ Ugrađeno mesto za odlaganje creva i mlaznice omogućava lak i praktičan transport
- ▶ Dva alata u jednom; brzo se pretvara iz usisivača u duvalicu za veću svestranost

VC013GLZ01 sa AWS sistemom, bez akumulatora i punjača

VC014GLZ bez AWS sistema, akumulatora i punjača



Pribor za usisivač



199966-0

Filter koji može da se protrese



199989-8

HEPA filter

Pribor za prenosni usisivač



199827-4

Predfilter za suvo usisavanje



1915T4-4

Predfilter za vlažno usisavanje



195432-5

Visokokvalitetna plastična kesa – 45 l (10/1)



1915T3-6

Filter kesa za prašinu (10/1)



1915W5-3

Papirna kesa za prašinu (10/1)



1915G5-1

4 točkica



199486-4

Pojas za rame

Pribor za uređaj za čišćenje/poliranje



1914T0-6

Mekana četka za čišćenje drvenih podova



1914T1-4

Srednja četka za čišćenje unutrašnjih podova



1914T2-2

Tvrda četka za čišćenje betonskih podova i masnih mrlja



1914T3-0

Tvrda abrazivna četka za čišćenje popločanih podova



1914S4-1

Držak podložnog jastučića – čičak



1914S5-9

Fini podložni jastučić za pod za poliranje voskom



1914S6-7

Glatki jastučić za pod za poliranje voskom



1914S7-5

Srednji jastučić za pod za čišćenje voska



1914S8-3

Grubi jastučić za pod za uklanjanje voska



1914S9-1

Grubi jastučić za pod za uklanjanje voska



Pogledajte video



PS001G

BL MOTOR XPT

40 V max - XGT uređaj za čišćenje/poliranje



200 mm
Podloga za poliranje



190 mm
Četka



354 mm
Teleskopski rukohvat



Regulator brzine



Brza promena jastučića

- Izbor 3 brzine (150/350/650 min⁻¹) omogućava korisniku da brzinu prilagodi primeni – poliranje, čišćenje i uklanjanje voska
- Podesiva glava sa mogućnošću izbora režima fiksnog ili slobodnog rada
- Odvojiva zaštita od prskanja tokom rada sprečava prskanje vode ili sredstva za čišćenje
- Jednostavno postavljanje ili uklanjanje četke ili podložnog jastučića za pod bez direktnog kontakta

PS0016Z bez akumulatora i punjača



Uređaj za čišćenje/poliranje je predviđen za održavanje u teškim uslovima i idealan je za čišćenje velikih mašina i okolnih podnih površina. Njegov robustan dizajn obezbeđuje pouzdane performanse u zahtevnim industrijskim okruženjima.



Pogledajte video



VS001G

BL MOTOR HEPA filter XPT

40 V max - XGT akumulatorski čistač



650 mm
Širina metenja



20 mm
Podešavanje visine četke



24 l
Posuda za otpad



HEPA filter



Tihi režim

- Dizajn sa 3 četke predviđen za čišćenje raznih tipova prašine i otpadnog materijala
- Dva režima usisavanja, „Standardni režim“ za čišćenje velikih količina prašine i otpada i „Tihi režim“ idealan za čišćenje zatvorenih prostora i manjih površina
- Podešavanje visine bočne četke sa polugom za uključivanje/isključivanje
- Automatski samočišćeći sistem filtera održava optimalne performanse usisavanja i duži vek trajanja filtera

VS0016Z bez akumulatora i punjača



Akumulatorski čistač obezbeđuje pouzdane performanse čak i u zahtevnim okruženjima; on kombinuje HEPA filter, dve glavne i jednu bočnu četku, kao i kompaktno spremište za temeljno čišćenje bez muke.



Pogledajte
video



XGT

HW001G

BL MOTOR XPT

40 V max - XGT čistač pod visokim pritiskom



8,5 MPa

Radni pritisak



5,5 l/min

Protok



5 m

Dužina creva



1 m

Visina usisavanja



Funkcija
samostalnog
punjenja

- ▶ Podesiva funkcija pritiska sa tri režima
- ▶ Mogućnost snabdevanja vodom iz slavine ili pumpanjem iz rezervoara
- ▶ Priključci za dva akumulatora sa automatskim prebacivanjem na drugi akumulator za duži rad
- ▶ Kompaktni dizajn kolica za lakše prenošenje i transport

HW001GZ bez akumulatora i punjača

Pribor za čistač pod visokim pritiskom



197842-2

Pištoli za prskanje



197831-7

Rotaciona četka



1912Y4-1

Podesiva mlaznica



197828-6

Četka za pranje



122F21-9

Podesiva mlaznica sa
produžetkom



1912Y2-5

Mlaznica sa posudom
za deterdžent



1912Y6-7

Duga podesiva
mlaznica



126766-5 (5 m)

Crevo za visoki pritisak



197824-4

Duga turbo mlaznica



197845-6 (5 m)

Produžetak za crevo za visoki pritisak



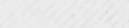
197847-2 (8 m)

Produžetak za crevo za visoki pritisak



197850-3 (10 m)

Produžetak za crevo za visoki pritisak



197837-5 (10 m)

Crevo za čišćenje odvoda i oluka



197840-6 (15 m)



197864-2

Četka za nadgradnju
duge turbo mlaznice



197837-5 (10 m)

Crevo za čišćenje odvoda i oluka



197870-7

Produžetak
(0,9 m/1,3 m/1,7 m)



197867-6

Adapter protiv uvijanja

● Isporučuje se ○ Opciono



1910R2-4

Crevo sa filterom
za dovod vode iz
rezervoara
(za upotrebu sa crevom
1910R1-6)



1910R1-6

Crevo sa brzim
spojnicama i
nepovratnim ventilom
– 3 m



197873-1

Crevo sa filterom
za dovod vode iz
rezervoara



197881-2

Priključak za brzu
spojku sa filterom



197883-8

Brza spojka
(nepovratni ventil)



127104-4

Spremnik za vodu 50 l



Čistač pod visokim pritiskom je savršen za mašine koje rade u teškim uslovima, obezbeđuje robustne performanse čišćenja i fleksibilnost snabdevanja vodom iz slavine ili iz posebnog rezervoara za vodu.

MAKTRAK™

SLEDEĆA GENERACIJA MODULARNIH SISTEMA ZA ODLAGANJE

Predstavljamo vam sledeću generaciju modularnih sistema za odlaganje – Makita MAKTRAK. Pametno rešenje za odlaganje obuhvata kutije za alat i organizatore koji se mogu slagati, omogućavaju lak pristup i koji se mogu jednostavnije utovariti/istovariti u tovarni prostor kamiona ili kombija.

MAKTRAK kutije za alat nude mogućnost da alat bude sigurno odložen i lako dostupan. Njihove dvostruke šarke omogućavaju pristup sa obe strane bez skidanja kutija, a inovativni vodoravni dizajn omogućava da se u njih odlažu veliki alati poput zabijača eksera, testera i bušilice-čekića.

MAKTRAK organizatori su osmišljeni tako da vaše radno mesto bude efikasno i da vam sve bude nadohvat ruke. Možete da birate između dubokih srednjih, niskoprofilnih i dubokih kompaktnih organizatora, od kojih je svaki dizajniran tako da bi se postigla maksimalna izdržljivost i efikasnost odlaganja.

Transport



Vrhunski rukohvat sa Gecko Grips™ omogućava efikasno istovarivanje i utovarivanje u kamion/kombi.

Pristup



Horizontalan poklopac sa dvostrukim šarkama omogućava pristup svakoj kutiji. Pritom ih ne morate uklanjati niti će vam rukohvat smetati.

Odlaganje



Horizontalni dizajn pruža širi unutrašnji prostor za velike alate i pribor.

Organizacija

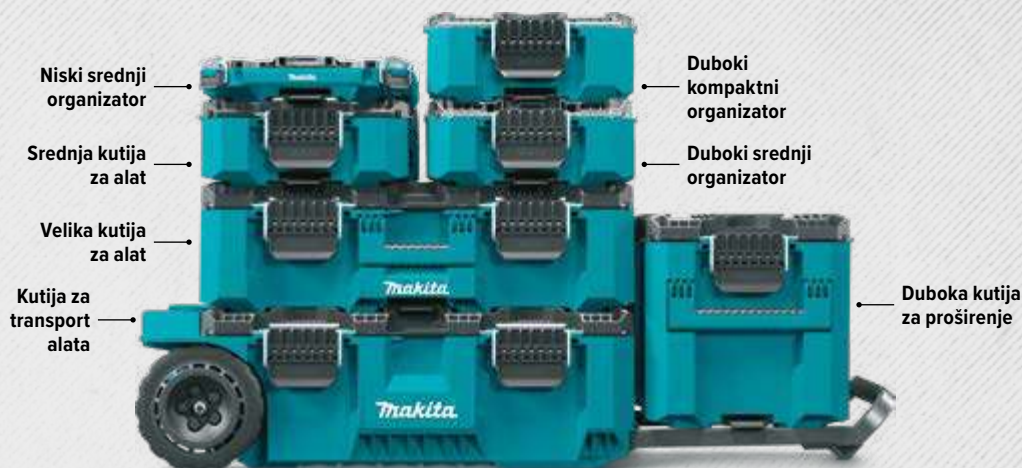


Prilagodljiv sa mestima za postavljanje poklopca, pregrada, posuda i uložaka za odlaganje akumulatora/punjača.

NAPRAVITE SOPSTVENU KOMBINACIJU

KOMBINUJTE SLAŽITE I ODLAŽITE

Sistem povezivanja deluje u oba smera što omogućava jak i siguran spoj elemenata i brzo odvajanje pomoću poluge.



P-91001

Kutija za transport alata – 81,9 l

- ▶ Prostran i robustan dizajn dimenzija 1.011 × 565 × 295 mm
- ▶ Maksimalna nosivost od 113 kg je pogodna za teške alate i opremu
- ▶ Poklopac sa dvostrukim šarkama za praktičan pristup sa obe strane
- ▶ Siguran sistem zaključavanja sa katancem za dodatnu zaštitu
- ▶ Uklonjivi uložak za odlaganje omogućava organizaciju sitnih delova i alata
- ▶ Izdržljiva ručka se može produžiti do 387 mm za lakši transport
- ▶ Izdržljiva konstrukcija težine 17,44 kg omogućava dugotrajnu upotrebu



P-91017

Velika kutija za alat – 63 l

- ▶ Kompaktan i čvrst dizajn sa dimenzijama od 802 × 565 × 252 mm
- ▶ Maksimalna nosivost od 45 kg pogodna za srednje zahtevne potrebe odlaganja
- ▶ Poklopac sa dvostrukim šarkama za lakši pristup sa obe strane
- ▶ Siguran sistem zaključavanja sa mogućnošću upotrebe katanca
- ▶ Veliki uklonjivi uložak za odlaganje omogućava organizaciju alata i pribora
- ▶ Izrađena da dugo traje zahvaljujući izdržljivoj konstrukciji od 10,11 kg



P-91023

Duboka kutija za proširenje – 58,4 l

- ▶ Kompaktan uspravan dizajn dimenzija 394 × 565 × 402 mm
- ▶ Maksimalna nosivost od 45 kg pogodna za različite vrste odlaganja
- ▶ Poklopac sa dvostrukim šarkama omogućava praktičan pristup s gornje strane
- ▶ Siguran sistem zaključavanja sa katancem za dodatnu bezbednost
- ▶ Lagana ali izdržljiva ukupne težine 7,21 kg



P-91039

Srednja kutija za alat – 18,4 l

- ▶ Niskoprofilni i kompaktni dizajn dimenzija 387 × 562 × 161 mm
- ▶ Maksimalna nosivost od 34 kg idealna za manje alate i komponente
- ▶ Siguran sistem zaključavanja sa katancem za bolju zaštitu
- ▶ Izdržljiva i lagana ukupne težine 4,45 kg



P-91045

Duboki srednji organizator – 18,4 l

- ▶ Kompaktan dizajn dimenzija 387 × 562 × 163 mm
- ▶ Maksimalna nosivost od 22,6 kg pogodna za manje do srednje zahtevne potrebe odlaganja
- ▶ Prozirni poklopac omogućava lakši pregled, a rebrasti dizajn drži posude na mestu
- ▶ Siguran sistem zaključavanja sa katancem
- ▶ Izdržljiva konstrukcija ukupne težine 4,87 kg



P-91051

Niski srednji organizator – 8,4 l

- ▶ Tanak dizajn, koji štedi prostor, dimenzija 387 × 596 × 85 mm
- ▶ Prozirni poklopac omogućava lakši pregled, a rebrasti dizajn drži posude na mestu
- ▶ Siguran sistem zaključavanja sa katancem
- ▶ Laka konstrukcija – samo 2,89 kg



P-91067

Duboki kompaktni organizator – 8,55 l

- ▶ Izuzetno kompaktnog oblika dimenzija 278 × 389 × 162 mm
- ▶ Prozirni poklopac omogućava lakši pregled, a rebrasti dizajn drži posude na mestu
- ▶ Siguran sistem zaključavanja sa katancem
- ▶ Lagan za nošenje sa težinom od samo 2,59 kg

Modularni koferi



821549-5

MAKPAC 1 modularni kofer
395 x 295 x 105 mm



821550-0

MAKPAC 2 modularni kofer
395 x 295 x 155 mm



821551-8

MAKPAC 3 modularni kofer
395 x 295 x 215 mm



821552-6

MAKPAC 4 modularni kofer
395 x 295 x 315 mm



TR00000001

Kolica za MAK PAC



XGT

ML007G

40 V max - XGT LED lampa/reflektor

1.200 lm	82.000 lx	5.000 K	90°	2
Svetlosni fluks	Osvetljenje	Temperatura boje svetlosti	Opseg zakretanja	Režimi osvetljenja

► 4 režima rada: 600 lumena u usmerenom režimu rada, 1.000 lumena u raspršenom režimu rada, 1.200 lumena u usmerenom/raspršenom i stroboskopskom režimu rada

ML007G bez akumulatora i punjača



Pogledajte video



LXT

DML814

18 V - LXT LED radno svetlo

3.000 lm	1.250 lx	115°	2.2 m 1.2 m	5.000 K
Svetlosni fluks	Osvetljenje	Opseg zakretanja	Podešavanje visine	Temperatura boje svetlosti

► 4 režima rada: 600 lumena u usmerenom režimu rada, 1.000 lumena u raspršenom režimu rada, 1.250 lumena u usmerenom/raspršenom i stroboskopskom režimu rada

DML814 bez akumulatora i punjača



XGT

ML012G

40 V max - XGT akumulatorska LED lampa

1.700 lm	2.000 lx	5.000 K	2	180°
Svetlosni fluks	Osvetljenje	Temperatura boje svetlosti	Režimi osvetljenja	Opseg zakretanja

► LED lampa se može preklopiti napola omogućavajući dvostrano osvetljenje i kompaktno odlaganje ili transport

ML012G bez akumulatora i punjača



Pogledajte video



LXT

DML818

18 V - LXT akumulatorska LED lampa

1.700 lm	2.000 lx	5.000 K	2	180°
Svetlosni fluks	Osvetljenje	Temperatura boje svetlosti	Režimi osvetljenja	Opseg zakretanja

► LED lampa se može preklopiti napola omogućavajući dvostrano osvetljenje i kompaktno odlaganje ili transport

DML818 bez akumulatora i punjača



Pogledajte video

XGT**XGT****LXT****XGT****191J81-6****2,5 Ah****40 V max - XGT set napajanja**

- ▶ 2x XGT® 2,5 Ah aku. BL4025
- ▶ XGT® brzi punjač DC40RA sa dva ventilatora omogućava kruženje vazduha kroz akumulator kako bi se akumulator i štampana ploča brže ohladili, a punjenje bilo brže
- ▶ Puni 40 V max - XGT® 2,5 Ah aku. za 28 minuta
- ▶ MAKPAC 1 modularni kofer

XGT**191U13-9****5,0 Ah****40 V max - XGT set napajanja**

- ▶ 2x XGT® 5,0 Ah aku. BL4050F
- ▶ XGT® brzi punjač sa dva porta DC40RB sa tri ventilatora omogućava kruženje vazduha kroz akumulator kako bi se akumulator i štampana ploča brže ohladili, a punjenje bilo brže
- ▶ Puni dva 40 V max - XGT® 5,0 Ah aku. a za 50 minuta
- ▶ MAKPAC 3 modularni kofer

LXT**191U13-9****6,0 Ah****40 V max - XGT set napajanja**

- ▶ 2x LXT® 6,0 Ah aku. BL1860B
- ▶ LXT® brzi punjač sa dva porta DC18RD sa dva ventilatora omogućava kruženje vazduha kroz akumulator kako bi se akumulator i štampana ploča brže ohladili, a punjenje bilo brže
- ▶ Puni dva 18 V - LXT® 6,0 Ah aku. a za 55 minuta
- ▶ MAKPAC 3 modularni kofer

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

- ▶ Prilagođava 40 V max XGT® punjače punjenju 18 V LXT® akumulatora
- ▶ Puni 18 V LXT® 6,0 Ah aku. za samo 40 minuta

PUNJENJE XGT® | LXT® AKUMULATORA

Koristite ADP10 adapter sa XGT punjačem da biste brzo napunili 18 V LXT® akumatore

**XGT**

PREVAZILAŽENJE
GRANICA

40 V | 80 V max



MAKITA d.o.o.

Brnčičeva 17

1231 Ljubljana-Črnuče / Slovenija

+386 (0) 59 083 600

info@makita.si



SNAGA I PRECIZNOST

ZA ODRŽAVANJE U TEŠKIM USLOVIMA RADA

40 V max - XGT®

TW010G **UDARNI ODVIJAČ SA DUGIM PRIHVATOM**

GP001G **PIŠTOLJ ZA PODMAZIVANJE**