

Makita®

NOWOŚCI OGRODOWE / NARZĘDZIA AWS / TECHNOLOGIA XGT / PROMOCJE

**SEZONOWA
OFERTA**PROMOCJA NA WYBRANE MODELE
OBOWIĄZUJE OD 10.08 DO 31.10.2020
LUB DO WYCZERPANIA ZAPASÓW**NOWOŚĆ****Technologia XGT®****NOWOŚĆ****DVC660****DVC665****Odkurzacz
plecakowy 2x18v**



WIZJA PRZYSZŁOŚCI Z NAJNOWSZĄ **TECHNOLOGIĄ XGT®**

ORAZ INTENSYWNIIE ROZWIJANĄ TECHNOLOGIĄ LXT®



XGT

POTĘGA TECHNIKI, POTĘGA WYDAJNOŚCI
Z MYŚLĄ O PROFESJONALISTACH



XGT

TD001GM201/GZ02

WKRETKARKA UDAROWA XGT 40V max 4.0 AH

Nowość!

XGT

SZTYWNY UCHWYT NARZĘDZIA Z ŁOŻYSKAMI KULKOWYMI REDUKUJE DRGANIA KOŃCÓWEK

4-STOPNIOWY ELEKTRONICZNY
PRZEŁĄCZNIK PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ
I CZĘSTOTLIWOŚCI UDARÓW
FUNKCJA SZYBKIEJ ZMIANY TRYBU

około
15%
szybciej

WKREĆANIE WKRETA
Ø6.5 x 120 mm

TD001G **115** 2.5s

Poprzedni model 18V **100**

Wolno

Szybko

Maks. moment
obrotowy

220 Nm



Tryb A

wkręcanie z małą prędkością
do momentu wzrostu obciążenia



Tryby śruby

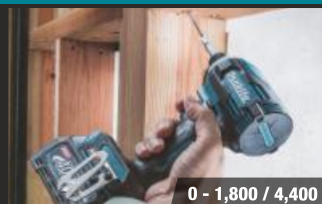
z automatycznym zatrzymaniem
po dokręceniu/poluźnieniu
nakrętki dla wydajniejszej pracy

T1 Tryb T (cienka blacha)

wkręcanie wkrętów samowierzących
w cienki metal

T2 Tryb T (gruba blacha)

wkręcanie wkrętów samowierzących
w gruby metal



0 - 1,800 / 4,400



Mode1: 2,500 / -
Mode2: 3,700 / 4,400
Mode3: 3,700 / 4,400



0 - 2,400 / -



0 - 3,700 / 2,600

DANE TECHNICZNE

TD001GM201 / TD001GZ02

Prędkość obr. na biegu jałowym

1 bieg	0-1100 obr./min
2 bieg	0-2100 obr./min
3 bieg	0-3200 obr./min
4 bieg	0-3700 obr./min

Częstotliwość udarów na biegu jałowym

1 bieg	0-1100/min
2 bieg	0-2600/min
3 bieg	0-3600/min
4 bieg	0-4400/min

Śruby standardowe

M5 - M16

Śruby maszynowe

M4 - M8

Śruby o wys. wytrzyma. na rozciąganie

M5 - M14

Śruby z gwintem zwykłym

22-125 mm

Maks. moment obrotowy

220 Nm

Uchwyt narzędzia

sześcioramienny 1/4"

Wymiary (długość całkowita)

120 mm

Waga (EPTA)

1,7 - 2,0 kg

4 stopniowa regulacja
prędkości obrotowej
i częstotliwości udarów

6 opcji asystenta
wkręcania



Dostarczone wyposażenie:

TD001GM201: Dostarczana w walizce
systemowej MAKPAC z 2 akum.
BL4040 (40V max / 4,0 Ah)
i ładowarką DC40RA

TD001GZ02: Dostarczana w walizce
systemowej MAKPAC,
bez akum. i ładowarki

40V max
Next Generation Technology

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

kg 1,7 - 2,0 kg

Li-ion 40V max Ah 2.5 4.0

JR001GD201/GM201/GZ

PIŁA POSUWOWA XGT 40V max 4.0 / 2.5 AH

Nowość!

XGT

PIŁA POSUWOWA DO CIĘŻKICH ZASTOSOWAŃ ZASILANA AKUMULATOREM 40V MAX

WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ UZYSKANA DZIĘKI:
WYDAJNIEJSZEMU MECHANIZMOWI
SMAROWANIA DLA SEKCJI SUWAKA
ORAZ WZMOCNIONEJ NOWEJ PRZEKŁADNI METALOWEJ

BEZNARZĘDZIOWA WYMIANA BRZESZCZOTU

GNIAZDO AKUMULATORA ODDZIELONE
OD KORPUSU MASZyny GUMOWYM
AMORTYZATOREM W CELU ZAPOBIEGNIĘCIA
PRZENOSZENIA DRGAŃ NA AKUMULATOR



Hak do zawieszenia narzędzia



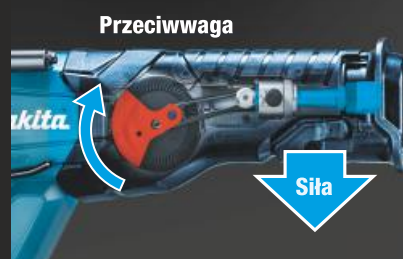
Elektroniczna 2-stopniowa kontrola częstotliwości skoków

Duży i wygodny spust włącznika

Sztywna stopa
Grubość i kształt stopy została przeprojektowana

Podwójna dioda LED

Amortyzowane połączenia



Przeciwwaga

Siła

Pionowa konstrukcja przekładni zwiększa stabilność brzeszczotu

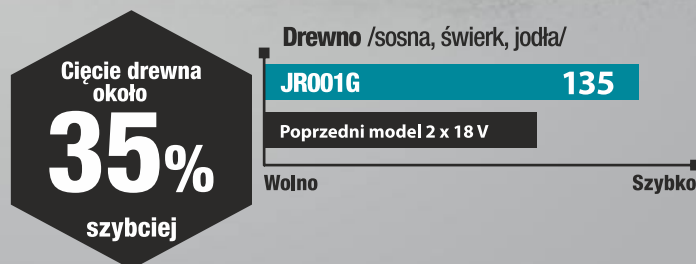
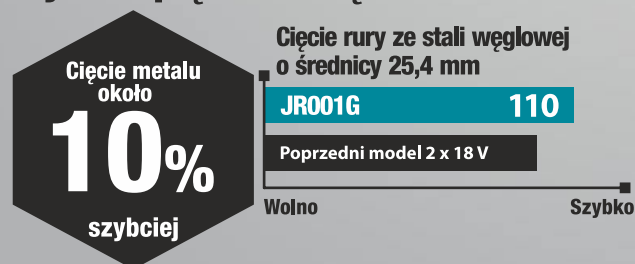
Beznarzędziowa regulacja zderzaka czołowego



Wygodna dźwignia ułatwiająca wymianę brzeszczotu



Wysoka prędkość cięcia



DANE TECHNICZNE		
Częstotliwość skoków na biegu jałowym		
	1 bieg	0-2300/min
	2 bieg	0-3000/min
Długość skoku	32 mm	
Zdolność cięcia w rurze	130 mm	
Zdolność cięcia w drewnie	255 mm	
Wymiary (długość całkowita)	472 mm	
Waga (EPTA)	4,2 - 4,5 kg	

Dostarczone wyposażenie:
JR001GM201: dostarczana w walizce z 2 akumulatorami BL4040 (40 Vmax 4,0Ah) i ładowarką DC40RA
JR001GD201: dostarczana w walizce z 2 akumulatorami BL4025 (40V max 2,5Ah) i ładowarką DC40RA
JR001GZ: dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki

40V Li-ion max
Next Generation Technology

BL MOTOR XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

kg 4,2 - 4,5 kg

Li-ion 40Vmax Ah 2.5 4.0

HS003GM201/GZ

RĘCZNA PILARKA TARCZOWA XGT 40V max 4.0 AH AWS

Nowość!

XGT

LEKKA I KOMPAKTOWA AKUM. PILARKA TARCZOWA 190 MM 40V MAX XGT

PRZYDATNE PODZIAŁKI INFORMUJĄCE UŻYTKOWNIKA
O LOKALIZACJI OSTRZA, GŁĘBOKOŚCI CIĘCIA
ORAZ NACHYLENIU OSTRZA

MOŻLIWOŚĆ WSPÓŁPRACY Z SZYNĄ PROWADZĄCĄ

DIODA LED INFORMUJĄCA UŻYTKOWNIKA
O STATUSIE FUNKCJI ADT:

- TRYB WYSOKIEGO MOMENTU OBROTOWEGO
WYŁĄCZONA DIODA LED
- TRYB WYSOKIEJ PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ
WŁĄCZONA DIODA LED

Cięcie
kątowe do **56°**

Informacja
o przeciążeniu
wykorzystująca
diody funkcji ADT



Podwójna
dioda LED

Funkcja
wydmuchu
wiórów

WYDAJNOŚĆ PRACY NA JEDNYM PEŁNYM NAŁADOWANIU
AKUMULATORA /BL4040/

ok. **145** cięć

Materiał: drzewo egzotyczne
60x30 mm

ok. **310** cięć

Materiał: sosna, świerk,
jodła



Moduł AWS

Umożliwia bezprzewodowe połączenie odkurzacza oraz elektronarzędzia za pomocą Bluetooth dzięki czemu odkurzacz uruchamia się w momencie uruchomienia elektronarzędzia.



Możliwość zastosowania
haka do zawieszenia
narzędzia
(wyposażenie opcjonalne)



DANE TECHNICZNE

Prędkość obr. na biegu jałowym	6000 obr./min
Maksymalna głębokość cięcia przy:	
45°	47,5 mm
56°	35,5 mm
90°	68,5 mm
Średnica tarczy	190 mm
Średnica otworu tarczy	20 / 30 mm
Wymiary (długość całkowita)	331 mm
Waga (EPTA)	4,1 - 4,4 kg

Dostarczone wyposażenie:

HS003GM201: dostarczana w walizce systemowej MAKPAC
z 2 akumulatorami BL4040 (40V max / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA
HS003GZ: dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki

40V max
Next Generation Technology

ADT BL MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Bluetooth

AWS
Bezprzewodowy system auto-start

kg

4,1 - 4,4 kg

Li-ion 40V max Ah 2.5 4.0

HR004GM202/GZ01

MŁOTOWIERTARKA Z OPCJĄ KUCIA XGT 40V max 4.0 AH

Nowość!

XGT

IDEALNA DO CIĘŻKICH ZASTOSOWAŃ PODCZAS PRAC WYKOŃCZENIOWYCH I BUDOWLANYCH

PRZEPROJEKTOWANIE ŚRODKA CIĘŻKOŚCI NARZĘDZIA ZNAJDUJĄCEGO SIĘ BLIŻEJ UCHWYTU RĘKOJĘŚCI, ZAPEWNIŁO WIĘKSZĄ KONTROLĘ PRACY ORAZ WPŁYNĘŁO NA POPRAWĘ KOMFORTU I BEZPIECZEŃSTWA

Wydajność wiercenia

na jednym pełnym naładowaniu akumulatora

ok. **120** szt.

Otwory wiercone na głębokość 60 mm wiertłem Ø12 mm

3 tryby pracy:

- wiercenie
- wiercenie z udarem
- kucie



SYSTEM ODSYSANIA I ZBIERANIA PYŁU DX14

Z FILTREM HEPA, MECHANIZMEM CZYSZCZENIA FILTRA I ZBIORNIKIEM NA PYŁ O POJEMNOŚCI 400 ML

Ogranicznik głębokości wiercenia

Podwójna dioda LED

Przełącznik trybów pracy

Regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika oraz pokręteł

Szybkowymienne uchwyty wiertarskie Nr kat. 199139-5



HEPA filter

Mechanizm czyszczenia filtra

Przeźroczysty pojemnik na kurz może być łatwo otwarty przy pomocy dźwigni w celu opróżnienia z pyłu



DANE TECHNICZNE

Prędkość obr. na biegu jałowym	0 - 980 obr./min		
Częstotliwość ударов na biegu jałowym	0 - 5000 /min		
Maks. średnica wiercenia	w stali	13 mm	
	w drewnie	32 mm	
	w betonie:	wiertło pełne	28 mm
		koronka	54 mm
		koronka diament	65 mm
Energia uderu	2,9 J		
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS		
Wymiary (długość całkowita)	404 mm		
Waga (EPTA)	4,0 - 4,5 kg		

Dostarczone wyposażenie:

HR004GM202: dostarczana w walizce systemowej
MAKPAC z zestawem do odsysania pyłu DX14,
2 akumulatorami BL4040 (40V max / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA
HR004GZ01: dostarczana w walizce systemowej
MAKPAC, bez akumulatorów i ładowarki

HEPA filter

AVT

BL MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

40V max
Next Generation Technology



4,0 - 4,5 kg

Li-ion 40V max Ah 2.5 4.0

HR002GM204

MŁOTOWIERTARKA Z OPCJĄ KUCIA AWS XGT 40V max 4.0 AH

Nowość!

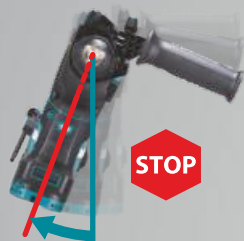
XGT

DO PRAC WYKOŃCZENIOWYCH ORAZ PRAC BUDOWLANYCH Z TECHNOLOGIĄ AWS

UMOŻLIWIA BEZPRZEWODOWE POŁĄCZENIE
ODKURZACZA ORAZ ELEKTRONARZĘDZIA ZA
POMOCĄ **BLUETOOTH** DZIĘKI CZEMU ODKURZACZ
URUCHAMIA SIĘ W MOMENCIE URUCHOMIENIA
ELEKTRONARZĘDZIA

**3 tryby
pracy:**

- wiercenie
- wiercenie z udarem
- kucie



**TECHNOLOGIA AFT
ACTIVE FEEDBACK SENSING**
AUTOMATYCZNE WYŁĄCZENIE
NARZĘDZIA W CELU OCHRONY
UŻYTKOWNIKA W PRZYPADKU NAGŁEGO
SPOWOLNIENIA LUB ZATRZYMANIA
WIERTŁA (TZW. KICK-BACK)

System odsysania
i zbierania pyłu DX14

Podwójna dioda LED

Antywibracyjny
uchwyt boczny

Regulacja
prędkości
obrotowej
spustem
włącznika
oraz pokrętkiem

AVT
Technologia AVT

Poziom wibracji
7.0 m/s²



Szybkowymienny
uchwyt wiertarski
Nr kat. 199139-5



**HEPA
filter**

Mechanizm
czyszczenia filtra
ze zbiornikiem
na pył o pojemności
400 ml



DANE TECHNICZNE

Prędkość obr. na biegu jałowym	0 - 980 obr./min	
Częstotliwość ударов na biegu jałowym	0 - 5000 /min	
Maks. średnica wiercenia	w stali	13 mm
	w drewnie	32 mm
	w betonie: wiertło pełne	28 mm
	koronka	54 mm
	koronka diament	65 mm
Energia uderu	2,9 J	
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS	
Wymiary (długość całkowita)	404 mm	
Waga (EPTA)	4,0 - 4,6 kg	

Dostarczone wyposażenie:

HR002GM204: dostarczana w walizce systemowej
MAKPAC z zestawem do odsysania pyłu DX14,
2 akumulatorami BL4040 (40V max / 4,0 Ah)
i ładowarką DC40RA

Bluetooth™

AWS
Bezprzewodowy system auto-start

HEPA filter
40V max
Next Generation Technology
BL MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

SOFT NO LOAD AVT AFT **kg 4,0 - 4,6 kg**

Li-ion 40Vmax Ah 2.5 4.0

HP001GM201/GZ01

2-BIEGOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA XGT 40V max 4.0 AH

Nowość!

XGT

**WYSOKA WYDAJNOŚĆ
SZCZEGÓLNIIE W CIĘŻKICH
ZASTOSOWANIACH
DZIĘKI WYDAJNEMU SILNIKOWI
BEZSZCZOTKOWEMU
ORAZ AKUMULATOROWI XGT**

**41 STOPNI NA 1 BIEGU ORAZ 21 STOPNI NA BIEGU 2
SZERSZY ZAKRES USTAWIENIA MOMENTU OBROTOWEGO
NIŻ W PRZYPADKU SPRZĘGŁA MECHANICZNEGO**

**ŁATWA OBSŁUGA
I KONTROLA
DZIĘKI KOMPAKTOWEJ
DŁUGOŚCI CAŁKOWITEJ**



około
25%
szybciej

Wkręt ciesielski $\varnothing 8 \times 400$ mm
w drewno o grubości 400 mm

HP001	125
Poprzedni model 18V	100

Wolno

Szybko

około
35%
szybciej

Wiercenie otworów w drewnie
o grubości 38 mm sednikiem $\varnothing 65$ mm

HP001	135
Poprzedni model 18V	100

Wolno

Szybko



**Łatwe ustawienie
momentu obrotowego
przy pomocy pokrętki
z elektronicznym
wyświetlaczem**

DANE TECHNICZNE

Prędkość obr. na biegu jałowym

1 bieg 0 - 650 obr./min

2 bieg 0 - 2600 obr./min

Częstotliwość uderzeń na biegu jałowym

1 bieg 0 - 9750 /min

2 bieg 0 - 39000 /min

Maks. średnica wiercenia w stali

20 mm

Maks. średnica wiercenia w drewnie

wiertło 50 mm

sednik 76 mm

otwornica 152 mm

Maks. średnica wiercenia w betonie

20 mm

Maks. moment obrotowy

miękki/twardy

68 / 140 Nm

Zakres mocowania

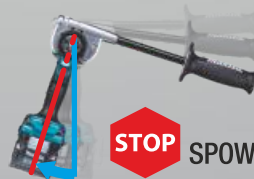
1,5 - 13 mm

Wymiary (długość całkowita)

182 mm

Waga (EPTA)

2,7 - 3,0 kg



STOP

**TECHNOLOGIA AFT
ACTIVE FEEDBACK SENSING
WYŁĄCZA SILNIK W MOMENCIE NAGŁEGO
SPOWOLNIENIA LUB ZATRZYMANIA URZĄDZENIA**

Dostarczone wyposażenie:

HP001GM201: dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL4040 (40V max / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA

HP001GZ01: dostarczana w walizce systemowej MAKPAC, bez akumulatorów i ładowarki

40V^{max}
Next Generation Technology

BL
MOTOR

AFT

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



2,7 - 3,0 kg

Li-ion 40V^{max} Ah 2.5 4.0

DF001GM201/GZ01

2-BIEGOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA XGT 40V max 4.0 AH

Nowość!

XGT

PRZEZNACZONA DO CIĘŻSZYCH
PRAC REMONTOWO-BUDOWLANYCH
BARDZIEJ WYDAJNA DZIĘKI
ZASTOSOWANEJ TECHNOLOGII XGT

2 DIODY LED OŚWIETLAJĄCE OBSZAR ROBOCZY
Z FUNKCJĄ OPÓŹNIONEGO WYGASZANIA

41 STOPNI USTAWIENIA MOMENTU
OBROTOWEGO ORAZ 21 STOPNI NA BIEGU 2
SZERSZY ZAKRES USTAWIENIA MOMENTU OBROTOWEGO
NIŻ W PRZYPADKU SPRZĘGŁA MECHANICZNEGO

KONTROLA PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ SPUSTEM WŁĄCZNIKA



TECHNOLOGIA AFT
ACTIVE FEEDBACK SENSING
AUTOMATYCZNE WYŁĄCZENIE
NARZĘDZIA W PRZYPADKU
NAGŁEGO SPOWOLNIENIA LUB
ZATRZYMANIA URZĄDZENIA
(TZW. KICK-BACK)

STOP

około
25%
szybciej

Wkręt ciesielski $\varnothing 8 \times 400$ mm
w drewno o grubości 400 mm

DF001 125

Poprzedni model 18V 100

Wolno

Szybko

około
35%
szybciej

Wiercenie otworów w drewnie
o grubości 38 mm sednikiem $\varnothing 65$ mm

DF001 135

Poprzedni model 18V 100

Wolno

Szybko



BL
MOTOR

Wysoka wydajność
szczególnie w ciężkich
zastosowaniach dzięki
wydajnemu silnikowi
bezszcotkowemu
oraz akumulatorowi XGT

DANE TECHNICZNE

Prędkość obr. na biegu jałowym

1 bieg
2 bieg

0 - 650 obr./min
0 - 2600 obr./min

Maks. średnica wiercenia w stali

20 mm

Maks. średnica wiercenia w drewnie

wiertło 50 mm

sednik 76 mm

otwornica 152 mm

Maks. moment obrotowy

miękki/twardy

68 / 140 Nm

Zakres mocowania

1,5 - 13 mm

Wymiary (długość całkowita)

181 mm

Waga (EPTA)

2,7 - 3,0 kg



Łatwe ustawienie
momentu obrotowego
przy pomocy pokrętki
z elektronicznym
wyświetlaczem

DF001GM201: dostarczana w walizce
systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami
BL4040 (40V max / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA
DF001GZ01: dostarczana w walizce
systemowej MAKPAC, bez akumulatorów
i ładowarki

40V
max
Next Generation Technology

BL
MOTOR

AFT
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

kg **2,7 - 3,0 kg**

Li-ion 40Vmax Ah 2.5 4.0

GA005GM201/GZ01

SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM XGT 40V max 4.0 AH

Nowość!

XGT

DOSTARCZA TAKIEJ SAMEJ MOCY JAK NARZĘDZIA SIECIOWE O MOCY 1000 W

FUNKCJA ANTY-RESTART ZABEZPIECZA
PRZED PRZYPADKOWYM URUCHOMIENIEM
PO ZAMONTOWANIU AKUMULATORA

POSIADA FUNKCJĘ ŁAGODNEGO ROZRUCHU
ORAZ HAMULEC ELEKTRYCZNY

TECHNOLOGIA AFT - ACTIVE FEEDBACK SENSING
AUTOMATYCZNE WYŁĄCZENIE NARZĘDZIA
W PRZYPADKU NAGŁEGO SPOWOLNIENIA LUB
ZATRZYMANIA URZĄDZENIA (TZW. KICK-BACK)

OSPRZĘT OSŁONA TARCZY DO ODSYSANIA PYŁU

191F81-2

191G06-2



WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ

- DUŻE ŁOŻYSKO KULKOWE WSPOMAGAJĄCE SILNIK
- NOWA KONSTRUKCJA WŁĄCZNIKA POPRAWIAJĄCA JEGO ŻYWIOTNOŚĆ

około
40%
szybciej

Cięcie betonu na głębokość 20mm

GA005G 140

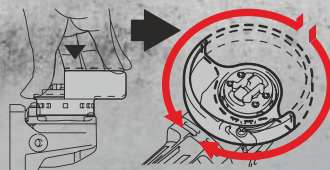
Poprzedni model 18V 100

Wolno

Szybko

Nowa beznarzędziowa osłona tarczy

pozwala na wygodne dostosowanie kąta
a także szybkie i łatwe montowanie
i zdejmowanie osłony tarczy



DANE TECHNICZNE

Prędkość obr. na biegu jałowym	8500 obr./min
Średnica tarczy	125 mm
Średnica otworu tarczy	22,23 mm
Wymiary (długość całkowita)	410 mm
Waga (EPTA)	2,9 - 3,6 kg

Dostarczone wyposażenie:

GA005GM201: dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL4040 (40V max / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA

GA005GM201: dostarczana w walizce systemowej MAKPAC bez akumulatorów i ładowarki



DPP200ZK

DZIURKARKA AKUMULATOROWA 18 V

Nowość!

PIERWSZA W OFERCIE

AKUM. DZIURKARKA 18 V

SZYBKE WYKRAWANIE OTWORÓW OKRĄGLYCH / PODŁUŻNYCH, W PROFILACH, KĄTOWNIKACH, PŁASKOWNIKACH, O MAKSYMALNYCH WYMIARACH

Ø 20 MM 14 X 21 MM



PŁASKOWNIK

Maks. 80mm x T8
Centralne wykrawanie

KĄTOWNIK

Min. 40 mm x 40 mm x T3
Maks. 80 mm x 80 mm x T8

PROFIL

Min. 75 mm x 40 mm x T3
Maks. 80 mm x 80 mm x T8
Wykrawanie kołnierzy

IDEALNA DO WYKRAWANIA
W RÓŻNYCH MATERIAŁACH
KONSTRUKCYJNYCH JAK STAL
MIĘKKA, NIERDZEWNA, ALUMINIUM
CZY MIEDŹ



360°

Rękojeść z napędem /360°/ obracana w lewą i prawą stronę pozwala na ustawienie urządzenia w pozycji umożliwiającej wygodną obsługę w czasie pracy w miejscach z ograniczoną przestrzenią



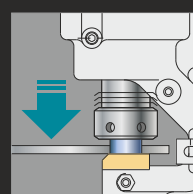
Automatyczny powrót popychacza
do pozycji wyjściowej po wykonaniu otworu



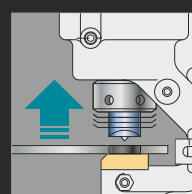
Wszechstronny stempel
ma zastosowanie do wielu
różnych materiałów takich
jak: stal miękka, stal nierdzwenna,
aluminium, miedź.

Zapewnia szybkie wykrawanie okrągłych,
podłużnych otworów przez konstrukcje
stalowe takie jak płaskowniki, kątowniki lub profile.

WYKRAWANIE



POWRÓT

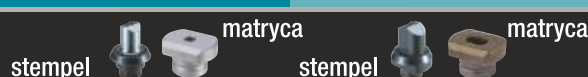


DANE TECHNICZNE

Maks. wysięg	40 mm
Maks. wielkość i głębokość otworu	stal miękka Ø 20 x 8 mm
	stal nierdzwenna Ø 20 x 6 mm
Kształt otworów	okrągły / podłużny
Ilość otworów na jednym nał. akum. BL1830B	110
(stal Ø 20 x 6 mm)	
Wymiary (długość całkowita)	417 mm
Waga (EPTA)	10,7 - 10,8 kg

● Dziurkowanie okrągłe

○ Wykrawanie podłużne



Dostarczone wyposażenie:
Dostarczana w walizce
bez akumulatorów i ładowarki



10,7 - 10,8 kg

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

DTD156Z/DTD156RTJ

AKUMULATOROWA WKRĘTARKA UDAROWA 18 V

Nowość!

**DOSKONAŁE NARZĘDZIE DO SKRĘCANIA
WSZELKICH KONSTRUKCJI DREWNIANYCH
JAK I LEKKICH METALOWYCH.
DLA BUDOWLAŃCÓW,
INSTALATORÓW,
ELEKTRYKÓW
I MECHANIKÓW.**

**PROMOCJA
PATRZ STRONA**

16

Maksymalny
moment obrotowy

155 Nm

Dostarczone wyposażenie DTD156RTJ

Walizka systemowa MACPAK **821550-0**

Wkład do walizki **837670-0**

2 akumulatory BL1850B

Ładowarka DC18RC **195584-2**

Uchwyt do mocowania na pasku **346317-0**

Dostarczone wyposażenie DTD156Z

Dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki

Mocny, kompaktowy oraz
lekki **silnik 4-biegowy**

Aluminiowa obudowa przekładni
poprawiająca jej żywotność



Dioda Led oświetlająca
obszar roboczy z funkcją
opóźnionego wygaszania



Regulacja prędkości obrotowej
oraz częstotliwości udarów
spustem włącznika

DANE TECHNICZNE

Prędkość obr. na biegu jałowym	0 - 2500 obr. / min
Częst. udarów na biegu jałowym	0 - 3000 obr. / min
Śruby standardowe	M5 - M14
Śruby maszynowe	M4 - M8
Śruba o wys. wytrzym. na rozciąganie	M5 - M12
Gwint zwykły	22 - 125 mm
Maks. moment obrotowy	155 Nm
Uchwyt narzędzia	sześciokąt 1/4"
Wymiary (długość całkowita)	143 mm
Waga (EPTA)	1,3 - 1,6 kg



LXT
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION

kg

1,3 - 1,6 kg

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

DMR203

AKUMULATOROWY GŁOŚNIK BEZPRZEWODOWY

Nowość!

PROMOCJA
PATRZ STRONA

16

IDEALNA JAKOŚĆ DŹWIĘKU ORAZ ZABEZPIECZENIE PRZED PYŁEM I WILGOCIĄ!

DO **29 GODZIN** GRANIA
NA JEDNYM NAŁADOWANIU
AKUMULATORA BL1850B

Wyposażony w korektor pozwalający na wybór jednego z sześciu trybów poprawienia dźwięku oraz możliwość indywidualnej regulacji wysokich, średnich i niskich tonów w celu uzyskania pożądanej jakości dźwięku

Odporny na kurz i deszcz

Klasa izolacji
IP65

Equalizer
FLAT / JAZZ / ROCK
CLASSIC / POP
NEWS / MY EQ

Dwudrożny system: głośnik niskotonowy $\varnothing$ 101,6 mm oraz wysokotonowy $\varnothing$ 36 mm, zapewniają dźwięk wysokiej jakości

Wyjście USB z boku głośnika umożliwiające ładowanie urządzeń mobilnych

Prawdziwe bezprzewodowe stereo

Technologia True Wireless Stereo (TWS) pozwala na bezprzewodowe sparowanie dwóch DMR203 za pośrednictwem Bluetooth! Ciesz się głębokim, bogatym i potężnym dźwiękiem stereo!

Połączenie grupowe

Możliwość sparowania nawet **10 głośników z jednym urządzeniem mobilnym!** Rozwiązanie idealne na szkolenia, na budowie itd.

DANE TECHNICZNE

Moc wyjściowa	10,8 V / 12 V max	3,5 W
	14,4 V	6 W
	18 V	10 W
Wersja Bluetooth		5.0
Zasięg transmisji	do 30 m. (optymalny ok. 10 m)	
Głośnik niskotonowy	$\varnothing$ 101,6 mm (8 Ω , 10W)	
Głośnik wysokotonowy	$\varnothing$ 36 mm (8 Ω , 10W)	
Wymiary	217 x 206 x 285 mm*	
Waga (EPTA)	2,7 - 3,4 kg	

* z rozłożonym uchwytem

14.4V LITHIUM-ION **18V** LITHIUM-ION **12V^{max}** LITHIUM-ION **10.8V** LITHIUM-ION

Bluetooth™ **LXT** LITHIUM-ION **CXT** **kg** **2,7 - 3,4 kg**

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Dostarczone wyposażenie:
Dostarczany bez akumulatorów i ładowarki

DMP180Z

AKUMULATOROWY MINIKOMPRESOR 18 V

Nowość!

NIEWIELKI AKUMULATOROWY KOMPRESOR O WIELKICH MOŻLIWOŚCIACH DLA SERWISÓW ROWEROWYCH, MOTOCYKLOWYCH, SAMOCHODOWYCH, W TEREN I NA WYŚCIG

AUTOMATYCZNE WYŁĄCZENIE URZĄDZENIA PO OSIĄGNIĘCIU CIŚNIENIA DOCELOWEGO

ZAPAMIĘTYWANIE OSTATNIEGO CIŚNIENIA DOCELOWEGO USTAWIONEGO PRZED WYŁĄCZENIEM URZĄDZENIA

MAKSYMALNE
CIŚNIENIE
POWIETRZA

830 kPa

MAKSYMALNY
PRZEPŁYW
POWIETRZA

12 L/min
/2000 kPa/



DANE TECHNICZNE

Maksymalne ciśnienie robocze	830 kPa / 121 PSI / 8,3 bar
Wydatek powietrza	12 l/min
Wydajność z akum. BL1860B (przy pompowaniu opon rozm. 215/60/R16)	11 szt.
Długość węża	650 mm
Cykl pracy	5 min wł. / 5 min wył.
Wymiary (D x S x W) z akum. BL1860B	266 x 80 x 174 mm
Waga (EPTA)	1,4 - 1,7 kg



Podświetlany cyfrowy manometr zapewnia dobrą widzialność w ciemnych miejscach

Możliwość zmiany wyświetlanej jednostki ciśnienia / PSI / bar / kPa



Dioda LED umożliwiająca pracę w ciemnych miejscach

Różne rodzaje końcówek do pompowania z możliwością przechowywania ich w obudowie urządzenia



Dostarczone wyposażenie:
Dostarczany bez akumulatorów i ładowarki

LXT
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION

kg

1,4 - 1,7 kg

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

DHK180ZJ

AKUMULATOROWA DŁUTOWNICA 18 V

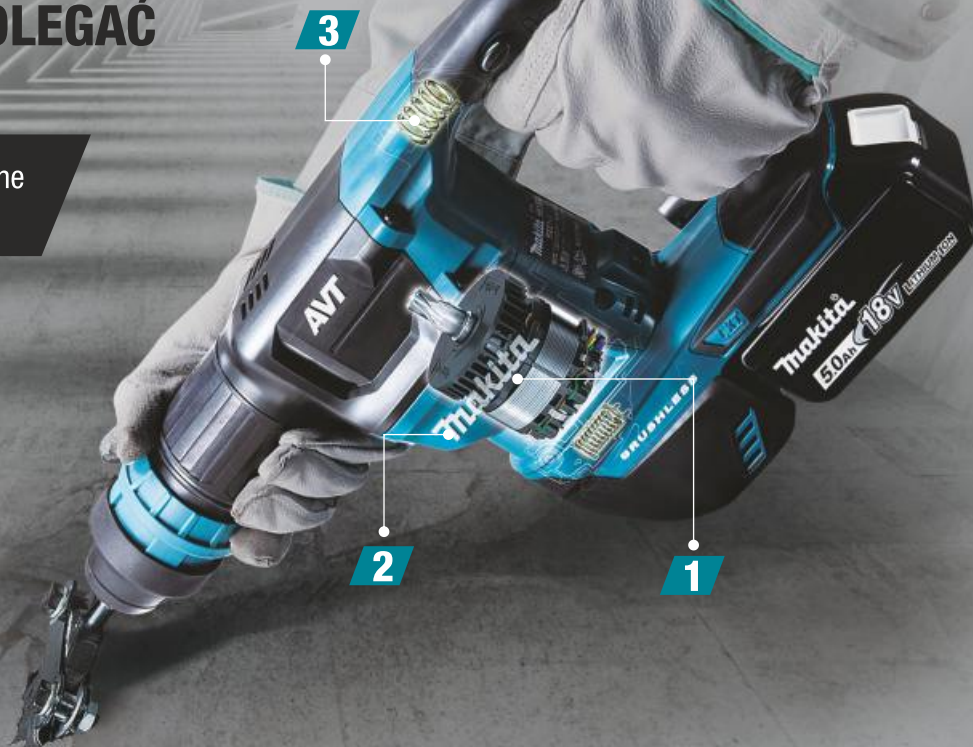
Nowość!

**ŚWIETNA JAKOŚĆ,
ZABEZPIECZENIE PRZED
PYŁEM I WILGOCIĄ DAJĄ
CI PEWNOŚĆ, ŻE ZAWSZE
MOŻESZ NA NIEJ POLEGAĆ**

Parametry urządzenia są porównywalne
z sieciowym modelem HK1820



Dioda LED
oświetlająca obszar roboczy
z opóźnionym wygaszaniem



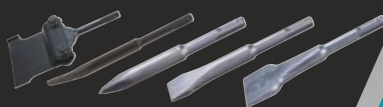
**Możliwość obracania dłuta o 360° i blokowania go
w 12 pozycjach. Blokada włącznika do ciągłej pracy.**



Hak do zawieszania
Nr kat. 191C37-7



Zestaw dłut i szpiców
dostępny w katalogu
„Osprzęt”



Pokrętło zmiany prędkości obrotowej
umożliwia dostosowanie siły uderzenia
do obrabianego materiału

1 Wysoka moc i wydajność

BL motor zapewnia moc porównywalną
do modeli sieciowych.

**BL
MOTOR**



Energia uderu

3.1 J

Procedura EPTA 05/2009:

2 Obudowa pochłaniająca vibrację

Sekcja wibracyjna

AVT



3 Sprężyna

Poziom vibracji

4.5
m/s²

DANE TECHNICZNE

Częst. uderów na biegu jałowym	0 - 3200 / min
Energia uderu (EPTA)	3,1 J
Uchwyt narzędzia typu	SDS - PLUS
Wymiary (długość całkowita)	368 mm
Waga (EPTA)	3,3 - 3,6 kg
Rodzaj uderu	elektropneumatyczny

Dostarczone wyposażenie:

Dostarczana w walizce systemowej
MAKPAC bez akumulatorów
i ładowarki

**BL
MOTOR**

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AVT

18V
LITHIUM-ION

kg 3,3 - 3,6 kg

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

PROMOCJE LXT

Nowość!

SZUKAJ PROMOCJI
NA WYBRANYCH STRONACH



DTD156RTJ
WKRETKARKA UDAROWA 18V 155NM

B-54651

ZESTAW NASADEK
8-18 MM (9 SZT.)



DMR203
GŁOŚNIK AKUM. 10.8 / 14.4 / 18V

R-0056

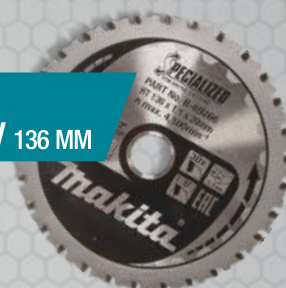
KOSZULKA T-SHIRT BIAŁA



DCS552RTJ
PRZECINARKA DO METALU 18V 136 MM

B-69266

TARCZA TNĄCA
DO METALU 136 / 30Z



AKUMULATORY 3xBL1850B
+ ŁADOWARKA DC18RC

DGA513RT3J MAKPAC TYP3
SZLIFIERKA KĄTOWA 18V 125 MM

D-41595-10

TARCZA DIAMENTOWA 125 MM
ZESTAW 10 SZT.



DVC660Z
ODKURZACZ PLEKAKOWY 2x18V 6L

R-0353

BLUZA ROZPINANA
Z KAPTUREM



PROMOCJA AWS

KUP ZESTAW:

VC4210L + ZESTAW ZASILAJĄCY + ADAPTER AWS
Z EXTRA RABATEM

+ DOBIERZ MASZYNĘ AKUMULATOROWĄ
W SPECJALNEJ CENIE LUB MASZYNĘ
Z DODATKIEM SPECJALNYM



DKP181ZU

STRUG DO DREWNA 18V 82 MM

AWS



DHS661ZJU

PILARKA TARCZOWA 18V 165 MM

AWS



DSL800ZU

SZLIFIERKA DO GIPSU 18V

AWS

DO WYBORU PAPIER SZLIFIERSKI

E-02375

225 MM / K150

E-02381

225 MM / K220



DHR400ZKU

MŁOT UDAR.-OBR. 2x18V SDS-MAX

AWS

199143-4

ADAPTER DO ODSYSANIA
PYŁU DO DHR400

R-0353

BLUZA ROZPINANA
Z KAPTUREM



DLS211ZU

UKOŚNICA 2x18V 305 MM

AWS

B-67262

TARCZA TNĄCA EFFICUT
305x30 / 80Z



**BT WUT02
ADAPTER**

URZĄDZENIE DO ŁĄCZENIA
ODKURZACZY Z ELEKTRONARZĘDZIAMI
Z SYSTEMEM AWS

VC4210L

ODKURZACZ 1200W 4500L/MIN 42L

197629-2 ZESTAW ZASILAJĄCY

18V MAKPAC BL1850B X 2





ODKURZACZE AKUMULATOROWE

WŁĄCZ URZĄDZENIE, A ODKURZACZ SAM SIĘ AKTYWUJE

ADAPTER BT WUT02

URZĄDZENIE DO ŁĄCZENIA ODKURZACZY AC
Z ELEKTRONARZĘDZIAMI WYPOSAŻONYMI W SYSTEM AWS

AUTO-START WIRELESS SYSTEM

SYSTEM AWS OPIERA SIĘ NA ZNANEJ Z BEZPRZEWODOWEJ KOMUNIKACJI MIĘDZY SMARTFONAMI, TABLETAMI, GŁOSNIKAMI I INNYMI POPULARNYMI URZĄDZENIAMI ŁĄCZNOŚCI BLUETOOTH 4.1. TAK JAK W PRZYPADKU SMARTFONÓW CZY TABLETÓW, OBA URZĄDZENIA WYPOSAŻONE W MODUŁ BLUETOOTH MUSZĄ ZOSTAĆ ZE SOBĄ „SPAROWANE”, CZYLI POŁĄCZONE BEZPRZEWODOWO. CAŁY PROCES JEST PROSTY I JEST DOKŁADNIE OPISANY W INSTRUKCJI OBSŁUGI MODUŁÓW.



NOWA INNOWACYJNA
LINIA NARZĘDZI AKUMULATOROWYCH
Z SYSTEMEM ŁĄCZNOŚCI BLUETOOTH



WIĘCEJ INFORMACJI TUTAJ

DKP181ZU/181Z/181RTJ

AKUMULATOROWY STRUG DO DREWNA 82 MM 18V

Nowość!

PIERWSZY STRUG Z SILNIKIEM BEZSZCZOTKOWYM BLDC I BEZPRZEWODOWYM SYSTEMEM **AWS**

IDEALNY DO FAZOWANIA KRAWĘDZI
I STRUGANIA POWIERZCHNI.

PROMOCJA
PATRZ STRONA

17

KOMPAKTOWY I LEKKI

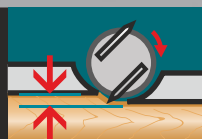
DO OBRÓBK DREWNA MIĘKKIEGO
MOŻNA STOSOWAĆ TAKŻE NOŻE
ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ



Głębokość
wřęgowania
25 mm



Zestaw dwóch ostrzy
82 mm
Nr kat. 793007-0
Nr kat. A-82921



Maksymalna
głębokość
strugania

3 mm



Podstawa
przednia
z 3 rowkami
krawędzi:
4 mm / 1.4 mm / 3 mm



Możliwość
podłączenia
do odkurzaczy
MAKITA lub
worka na kurz
Nr kat. 1227930

Ergonomicznie
zaprojektowany
uchwyt pokryty
elastomerem

Gniazdo modułu AWS /Bluetooth/

Pokręto do precyzyjnego
ustawiania głębokości
strugania co 0,1 mm
(regulacja z ogranicznikami
typu "klik")

Wydmuch wiórów na prawą
lub lewą stronę
dla wygody operatora

Przednia podstawa
z 3 fazowanymi rowkami

DANE TECHNICZNE

Prędkość obr. na biegu jałowym	12000 obr./min
Szerokość strugania	82 mm
Głębokość wřęgowania	25 mm
Głębokość strugania	3 mm
Wymiary (długość całkowita)	366 mm
Waga (EPTA)	3,3 - 3,6 kg

Dostarczone wyposażenie:

DKP181RTJ: dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL1850B i ładowarką DC18RC
DKP181ZU: dostarczana z modulem AWS, bez akumulatora i ładowarki
DKP181Z: dostarczana bez akumulatora i ładowarki

ADT **BL**
MOTOR

AWS
Bezprzewodowy system auto-start

Bluetooth™

18V
LITHIUM-ION



3,3 - 3,6 kg

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

DHS900ZU

AKUMULATOROWA PILARKA TARCZOWA 2x18V

Nowość!

NAJWIĘKSZA PILARKA AKUMULATOROWA MAKITA.

ZWIĘKSZONA GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA, POTĘŻNA MOC,
BEZPOŚREDNIA WSPÓŁPRACA Z SZYNĄ PROWADZĄCĄ
ORAZ ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA Z ODKURZACZEM.

DO NAJCIEŻSZYCH
PRAC STOLARSKICH I CIESIELSKICH.

SYSTEM **AWS**
PRACA BEZ KABLA

Tarcza tnąca TCT Efficut 235 mm
Nr kat. E-01909

Możliwość współpracy
z każdą szyną prowadzącą
z naszej oferty
Nr kat. 199140-0 /1m/



Cięcie pod kątem do **60°**

Obrotowa dysza pyłowa
pozwala na swobodną pracę
gdy wąż jest podłączony
do odkurzacza

Podwójna dioda LED
oświetlająca miejsce
pracy



Ilość cięć przy jednokrotnym
naładowaniu akumulatorów
BL1850B (5Ah) materiał:
drewno dębowe 80x300 mm

około
110 cięć



Moduł łączności
bezprzewodowej
Nr kat. 198900-7

Wskaźnik
naładowania
akumulatorów



ADT

**Automatic Torque Drive
Technology** Automatycznie
dostosowuje prędkość oraz
moment obrotowy podczas pracy

DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE		
Prędkość obr. na biegu jałowym		4500 obr./min
Maks. głębokość cięcia przy	90°	85 mm
	60°	44 mm
	45°	61 mm
Średnica tarczy		235 mm
Średnica otworu tarczy		30 mm
Wymiary (długość całkowita)		413 mm
Waga (EPTA)		5,3 - 6,0 kg

Dostarczone wyposażenie:
Dostarczana z modułem AWS,
bez walizki, akumulatorów
i ładowarki

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AWS
Bezprzewodowy system auto-start

ADT

18V + 18V → 36V

Bluetooth™

kg **5,3 - 6,0 kg**

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

DVC665ZU/DVC660Z

AKUMULATOROWE ODKURZACZE PLECAKOWE 2x18V

Nowość!

PLECAKOWY ODKURZACZ PRZEZNACZONY DO PRACY NA SUCHO

MOBILNOŚĆ ORAZ ZWIĘKSZONA POJEMNOŚĆ WORKA SPRAWIA ŻE JEST IDEALNYM NARZĘDZEM DO PRACY NA OBIEKTACH WIELKOPOWIERZCHNIOWYCH, W SEKTORZE HOTELOWYM, BIUROWYM ORAZ PRZY PRACACH WYKOŃCZENIOWYCH

/MODEL Z SYSTEMEM AWS/

NIŻSZY POZIOM HAŁASU DZIĘKI ZASTOSOWANIU ZWARTEJ KONSTRUKCJI ORAZ ULEPSZENIU ŚCIEŻEK PRZEPŁYWU POWIETRZA PRZY JEDNOCZESNYM ZACHOWANIU WYSOKIEJ MOCY ZASYSANIA

PROMOCJA
PATRZ STRONA

16



AWS
Bezprzewodowy system auto-start

DVC660Z

DVC665ZU

DANE TECHNICZNE

	DVC665	DVC660
Maks. przepływ powietrza	1,8 m³/min	2,2 m³/min
Wymiary (D x S x W)	297 x 174 x 523 mm	297 x 174 x 523 mm
Poziom ciśnienia akustycznego	70 dB(A)	70 dB(A)
Waga (EPTA)	6,1 - 6,7 kg	6,1 - 6,7 kg
Obsługiwane akumulatory	1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah	1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah
Napięcie zasilania	2x18V	2x18V
Moc zasysania	bieg 1: 45 W bieg 2: 85 W	bieg 1: 25 W bieg 2: 50 W bieg 3: 95 W
Maks. podciśnienie	11 kPa	11 kPa
Pojemność worka na pył /papierowy/materiałowy/	6 l / 5,5 l	6 l / 5,5 l
Czas pracy na 1 naładowaniu 2 akumulatorów BL1860	bieg 1: 175 min bieg 2: 40 min	bieg 1: 140 min bieg 2: 75 min bieg 3: 40 min

HEPA filter

Filtr HEPA - wysoko skuteczny filtr wychwytuje 99% mikroskopijnych cząstek zanieczyszczeń /od 0,3-1 µm/



Mechanizm czyszczący filtry aktywujący się automatycznie pod wpływem wibracji spowodowanych przemieszczaniem się użytkownika oraz możliwością ręcznego uruchomienia przy pomocy dźwigni



Kontroler /DVC660/ Wyposażony w diodę LED poprawiającą komfort pracy w miejscach o słabym oświetleniu oraz 3 stopniową regulację mocy zasysania Max / Normalny / Wysoki

HEPA filter

BL MOTOR

AWS
Bezprzewodowy system auto-start

Bluetooth™

18V + 18V → 36V

kg

6,1 - 6,7 kg

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

PROMOCJA CXT

KUP JEDNĄ Z MASZYN CXT
W WERSJI Z AKUMULATORAMI,
OTRZYMASZ KOMPRESOR
ORAZ KOMIN

DF333DSAE

WIERT.-WKREŃ. 10.8 / 12V

CXT



TW141DSAE

KLUCZ UDAROWY 10.8 / 12V 1/2"

CXT



TW161DSAE

KLUCZ UDAROWY 10.8 / 12V 1/2"

CXT



WR100DSA

KLUCZ ZAPADKOWY 10.8 / 12V 1/4"

CXT



TW060DSAE

KLUCZ UDAROWY 10.8 / 12V 1/4"

CXT



R-0342

SZAL-KOMIN CZARNY Z GRAFIKĄ



MP100DZ

MINI KOMPRESOR AKUM. 10.8/12V



HR140DSMJ

MŁOTOWIERTARKA 10.8 / 12V 14 MM

CXT



TW160DSAE

KLUCZ UDAROWY 10.8 / 12V 3/8"

CXT



HR166DSMJ

MŁOTOWIERTARKA 10.8V 16MM

CXT





NOWA WYJĄTKOWA LINIA NARZĘDZI ZASILANYCH AKUM. 10.8V/12V max

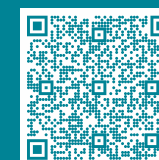


NOWOŚĆ

ZESTAWY ZASILAJĄCE CXT 12V MAX KOMPATYBILNE Z PONAD 50 ELEKTRONARZĘDZIAMI I KURTkami OGRZEWANYMI! MAKITA CXT 12V MAX TO MOCNE I KOMPAKTOWE ELEKTRONARZĘDZIA DOCENIANE PRZEZ INSTALATORÓW, PRODUCENTÓW MEBLI, ELEKTRYKÓW, MECHANIKÓW ORAZ ZAAWANSOWANYCH MAJSTERKOWICZÓW.

ZESTAW ZASILAJĄCY CXT MAKPAC W SKŁAD ZESTAWU WCHODZI:

197641-2 ZESTAW ZASILAJĄCY 12V max (BL1041Bx2 + ŁADOWARKA DC10SB)
197652-7 ZESTAW ZASILAJĄCY 12V max (BL1016x2 + ŁADOWARKA DC10SB)
197658-5 ZESTAW ZASILAJĄCY 12V max (BL1021Bx2 + ŁADOWARKA DC10SB)



WIĘCEJ INFORMACJI TUTAJ

SC103DZ

AKUMULATOROWA PRZECINARKA DO PRĘTÓW GWINTOWANYCH

Nowość!

CZYSTE, SZYBKIE I CICHE CIĘCIE BEZ USZKODZENIA GWINTU NA PRĘTACH GWINTOWANYCH.

TERAZ MOŻLIWE RÓWNIEŻ
W PLATFORMIE CXT 12V MAX.

KOMPAKTOWA I LEKKA

KONSTRUKCJA ZAPEWNIĄ DOSKONAŁĄ
MANEWROWALNOŚĆ PODCZAS PRAC
MONTAŻOWYCH



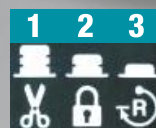
Ilość cięć przy jednym
naładowaniu akumulatora
BL1041B (4.0 Ah) - W3/8

około
700 cięć

Czysta powierzchnia cięcia,
cięcia bez zadziorów pozwalają
na łatwe dokręcenie nakrętki.



Dźwignia przełącznika
1. Cięcie
2. Blokada spustu
3. Cofnięcie zablokowanych
ostrzy tnących



RODZAJE OSTRZY	NR KAT.
M6	199087-8
M8	199085-2
M10	199083-6
W3/8	199081-0

Zestaw ostrzy
tnących
(dwustronne ostrze tnące)



Prowadnica pręta ustawiana
w 2 pozycjach w zależności
od rozmiaru pręta umożliwia
stabilne i precyzyjne cięcie

Pozycja 1 gwint typu: W3/8, M10
Pozycja 2 gwint typu: M8, M6



Wspornik pręta
stabilizuje cięcie

DANE TECHNICZNE

Zdolność cięcia:	
stal miękka	W3/8, M10, M8, M6
stal nierdzewna	W3/8, M8, M6
Wymiary (długość całkowita)	180 mm
Waga (EPTA)	2,7 - 2,8 kg

Dostarczone wyposażenie:
Dostarczana ze szczękami M8,
bez walizki, akumulatorów
i ładowarki

12V_{max}
LITHIUM-ION

10.8V
LITHIUM-ION

BL
MOTOR

CXT

kg

2,7 - 2,8 kg

Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

UNIWERSALNY ODKURZACZ PRZEZNACZONY DO PRACY NA SUCHO I MOKRO.

ZASTOSOWANIE:
W WARSZTATACH, FIRMACH SPRZĄTAJĄCYCH,
ZAKŁADACH PRZEMYSŁOWYCH, OBIEKTACH
UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ ORAZ W DOMU

WKŁAD FILTRUJĄCY (HARMONIKOWY)
WYKONANY Z POLIETYLENU (PET)
ZABEZPIECZA TURBINĘ PRZED KURZEM
ORAZ DROBNYMI ZANIECZYSZCZENIAMI

KLASA
FILTRACJI
PYŁÓW

L

KOMPAKTOWA I ERGONOMICZNA
BUDOWA ZAPEWNIŁA ŁATWY TRANSPORT
I PRZECIĄGOWANIE

WOREK NA PYŁ Z WŁÓKNINY POZWALA
NA ZBIERANIE WILGOTNYCH ZANIECZYSZCZEŃ
BEZ OBawy O JEGO USZKODZENIE

WĄŻ
ELASTYCZNY
3,5 M

DŁUGOŚĆ
PRZEWODU
ZASILAJĄCEGO
5 M

POSIADA
FUNKCJE
DMUCHAWY



DANE TECHNICZNE

Moc znamionowa	1000 W
Maks. przepływ powietrza	3600 l/min
Maks. podciśnienie	210 mbar
Pojemność zbiornika	20 l
Poziom ciśnienia akustycznego wg DIN	70 db(A)
Długość przewodu zasilającego	5 m.
Wymiary (D x S x W)	375 x 385 x 505 mm
Waga (EPTA)	7,5 kg

Dostarczone wyposażenie:

Worek filizelinowy (1 szt.), Wąż elastyczny $\varnothing 32$ mm x 3,5 m z rękojeścią, rura prosta aluminiowa (2 szt.), ssawka do podłóg, ssawka uniwersalna, ssawka szczelinowa, filtr, uchwyt rury

kg 7,5 kg

ODKURZACZ PRZEMYSŁOWY PRZEZNACZONY DO PRACY NA SUCHO I MOKRO.

ZASTOSOWANIE:
ZARÓWNO W PRZEMYŚLE: ZAKŁADY
PRZEMYSŁOWE, BUDOWY, WARSZTATY
ORAZ W SEKTORZE KOMERCYJNYM:
HOTELE, SZKOŁY, BIURA, KINA.

KLASA
FILTRACJI
PYŁÓW

M

PŁYNNĄ REGULACJĄ SIŁY ZASYSANIA
POKRĘTŁEM UMOŻLIWIA ODPOWIEDNI
DOBÓR SIŁY ZASYSANIA DO KONKRETNEJ PRACY

5-STOPNIOWA REGULACJA PRZEPŁYWOMIERZA
ZA POMOCĄ POKRĘTŁA, W ZALEŻNOŚCI OD
UŻYWANEJ ŚREDNICY WĘŻA SSĄCEGO

FUNKCJA AUTOCLEAN
AUTOMATYCZNE OTRZĄSANIE FILTRA
W CELU ZAPEWNIENIA STAŁEJ, JAK
NAJLEPSZEJ WYDAJNOŚCI URZĄDZENIA



AUTOMATYCZNE
GNIAZDO ZANIKOWE
O MOCY 2400 W



DŁUGOŚĆ
WĘŻA ELASTYCZNEGO
4 M



Płaska pokrywa
silnika z zapiegami
umożliwia przypięcie
walizki systemowej
MAKPAC lub odłożenie
elektronarzędzia



DANE TECHNICZNE

Moc znamionowa	1200 W
Maks. przepływ powietrza	4500 l/min
Maks. podciśnienie	250 mbar
Pojemność zbiornika	42 l
Poziom ciśnienia akustycznego wg DIN	60 db(A)
Długość przewodu zasilającego	7,5 m
Wymiary (D x S x W)	575 x 385 x 605 mm
Waga (EPTA)	16 kg



BT WUT02 ADAPTER

Adapter AWS pozwalający bezprzewodowo
połączyć urządzenia akumulatorowe
z systemem AWS z odkurzacami sieciowymi

Dostarczone wyposażenie:

worek foliowy, worek filizelinowy, wąż elastyczny $\varnothing 32 \times 4$ m,
rura prosta (3 szt.), rura wygięta (rękojeść), ssawka do podłóg,
ssawka szczelinowa, filtr

kg 16 kg



KLASYFIKACJA ODKURZACZY WG ZASTOSOWANIA



MODEL		PRACA NA: MOKRO/SUCHO	ZASILANIE	ZASTOSOWANIE
CL072DZ	ODKURZACZ AKUM.	≡	7,2 V	•
CL102DZX	ODKURZACZ AKUM.	≡	10,8 V	•
CL104DWYX	ODKURZACZ AKUM.	≡	10,8 V 1,5AH	•
CL107FDZ	ODKURZACZ AKUM.	≡	10,8 V (12 V max) CXT	•
CL108FDWA	ODKURZACZ AKUM.	≡	10,8 V (12 V max) CXT	•
CL108FDZ	ODKURZACZ AKUM.	≡	10,8 V (12 V max) CXT	•
CL121DSM	ODKURZACZ AKUM.	≡	12 V max (10,8 V) CXT	•
CL121DZ	ODKURZACZ AKUM.	≡	12 V max (10,8 V) CXT	•
DCL142Z	ODKURZACZ AKUM.	≡	14,4 V	•
DCL180Z	ODKURZACZ AKUM.	≡	18 V	•
DCL180ZB	ODKURZACZ AKUM.	≡	18 V	•
DCL182Z	ODKURZACZ AKUM.	≡	18 V	•
DCL182ZB	ODKURZACZ AKUM.	≡	18 V	•
DCL280FZ	ODKURZACZ AKUM.	≡	18 V	•
DCL282FZ	ODKURZACZ AKUM.	≡	18 V	•
DCL501Z	ODKURZACZ AKUM.	≡	18 V HEPA filter	•
DRC200Z	ODKURZACZ AUTOMATYCZNY	≡	18 V	•
DVC150LZ	ODKURZACZ DC/AC	☼/≡	1050 W/2x18 V	•
DVC152LZ	ODKURZACZ AKUM.	☼/≡	2x18 V	•
DVC154LZX	ODKURZACZ AKUM.	≡	2x18 V AWS HEPA filter	•
DVC261ZX11	ODKURZACZ PLEKAKOWY AKUM.	≡	2x18 V HEPA filter	•
DVC265ZXU	ODKURZACZ PLEKAKOWY AKUM.		2x18 V AWS HEPA filter	•
DVC750LZX1	ODKURZACZ PRZENOŚNY AKUM.	☼/≡	18 V HEPA filter	•
DVC860LZ	ODKURZACZ DC/AC	☼/≡	1050 W/2x18 V	•
DVC862LZ	ODKURZACZ AKUM.	☼/≡	2x18 V	•
DVC864LZX	ODKURZACZ AKUM.	≡	2x18 V AWS HEPA filter	•
DVC660Z	ODKURZACZ AKUM. PLEKAKOWY	≡	2x18 V HEPA filter	•
DVC665ZY	ODKURZACZ AKUM. PLEKAKOWY	≡	2x18 V AWS HEPA filter	•
VC1310LX1	ODKURZACZ SIECIOWY 13L	☼/≡	1050 W	•
VC2000L	ODKURZACZ SIECIOWY 20L	☼/≡	1000 W	•
VC2012L	ODKURZACZ SIECIOWY 20L	☼/≡	1000 W	•
VC2211MX1	ODKURZACZ SIECIOWY 22L	☼/≡	1050 W	•
VC2510LX1	ODKURZACZ SIECIOWY 25L	☼/≡	1050 W	•
VC2512L	ODKURZACZ SIECIOWY 25L	☼/≡	1000 W	•
VC3011L	ODKURZACZ SIECIOWY 30L	☼/≡	1000 W	•
VC3012L	ODKURZACZ SIECIOWY 30L	☼/≡	1200 W	•
VC3012M	ODKURZACZ SIECIOWY 30L	☼/≡	1200 W	•
VC3210LX1	ODKURZACZ SIECIOWY 32L	☼/≡	1050 W	•
VC3211HX1	ODKURZACZ SIECIOWY 32L	☼/≡	1050 W	•
VC3211MX1	ODKURZACZ SIECIOWY 32L	☼/≡	1050 W	•
VC4210L	ODKURZACZ SIECIOWY 42L	☼/≡	1200 W	•
VC4210M	ODKURZACZ SIECIOWY 42L	☼/≡	1200 W	•



NOWE AKUMULATOROWE KOSIARKI DO TRAWY

DLM382Z / DLM382PT2 / DLM432PT2 / DLM530PT4
DLM530Z / DLM532PT4 / DLM532Z
2x18 V

Nowość!



BEZ HAŁASU



ZERO SPALIN



ŁATWE W UŻYCIU



ŁATWA KONSERWACJA

KONIEC Z CZYSZCZENIEM
ORAZ WYMIANĄ FILTRÓW
I ŚWIEC. BEZ EMISJI SPALIN
W ZGODZIE Z NATURĄ.

NOWE KOSIARKI AKUMULATOROWE Z JESZCZE WIĘKSZYM ZAKRESEM KOSZENIA



Panel sterowania
z włącznikiem głównym,
włącznikiem trybu
niskiego hałasu oraz
wskaźnikiem naładowania
akumulatorów



Klasa odporności
na wodę IPX4

Regulacja
prędkości
przejazdu



DLM382

DLM432



430 / 380 mm

DLM532

530 mm

2300m²

DLM532 / DLM530

Ostrze do kosiarki /380 - 430 - 530 mm/
modele: DLM532 / DLM530 / DLM432 / DLM382
Nr kat. 191D52-7 / 191D43-8 / 191D41-2



Tryb obniżonego hałasu utrzymuje
stałą prędkość obrotową na poziomie
2300 obr./min obniżając poziom dźwięku



DLM532 / DLM530
Dłuższy czas pracy dzięki
4 portom na akumulatory,
przełączanie pomiędzy parami
akumulatorów za pomocą przełącznika

Klucz zabezpieczający przed
niepowołanym uruchomieniem



Kosz na trawę
ze wskaźnikiem
poziomu zapelnienia

← pusty / pełny

DANE TECHNICZNE	DLM530	DLM382	DLM432	DLM532
Prędkość obr. noża bez obciążenia	2300 - 2800 obr./min	3700 obr./min	3600 obr./min	2300 - 2800 obr./min
Szerokość koszenia	53,4 cm	38 cm	43 cm	53,4 cm
Wysokość koszenia	20-100 mm	20-75 mm	20-75 mm	20-100 mm
Regulacja wysokości koszenia	10-stopniowa	13-stopniowa	13-stopniowa	10-stopniowa
Pojemność kosza	70 l	40 l	50 l	70 l
Napęd	posuw ręczny	posuw ręczny	posuw ręczny	na koła
obudowa	stalowa	polipropylen	polipropylen	stalowa
Wymiary (D x S x W)	1715 x 590 x 1095 mm	1410 x 450 x 1005 mm	1490 x 460 x 1045 mm	1715 x 590 x 1095 mm
Waga (EPTA)	35,5 - 39,3 kg	16,2 - 16,9 kg	16,8 - 17,5 kg	39 - 42,8 kg



Cięcie



Cięcie trawy
z koszem



Boczny wyrzut trawy

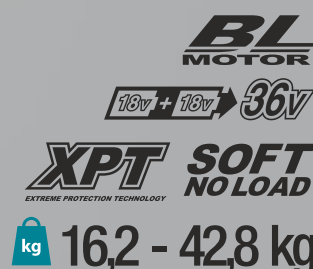


Napęd na koła



Mulczowanie

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



NOWE NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU AKUMULATOROWE

Nowość!

DUH604SRG / DUH604SRGE / DUH604SZ - 600 mm
DUH754SRG / DUH754SRGE / DUH754SZ - 750 mm
18 V

NOŻYCE Z LISTWĄ NA ŚCINKI, KTÓRE OGRANICZAJĄ POZOSTAWIENIE ŚCIĘTEGO MATERIAŁU ROŚLINNEGO, NA ZEWNĄTRZ JAK I WEWNĄTRZ KRZEWU, ŻYWOPŁOTU

OSTRE CIĘCIE ORAZ OGRANICZENIE ŚCIĘTEGO
MATERIAŁU ROŚLINNEGO ZAPOBIEGA ROZWOJU
CHOROŃ GRZYBOWYCH JAK MĄCZNIAK PRAWDZIWY
CZY PLAMISTOŚĆ LIŚCI ORAZ CHOROŃ BAKTERYJNYCH
JAK ZARAŻA OGNIOWA.



DUH604SRGE / DUH604SRG
DUH604SZ

DUH754SRGE / DUH754SRG
DUH754SZ

Listwa na drobny
urobek dostosowana
do szerokości
cięcia urządzenia

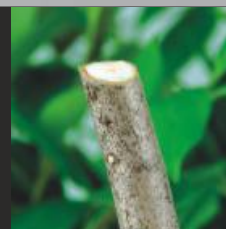
Zabezpieczenie
przed przypadkowym
uruchomieniem wymagające
od użytkownika
wciśnięcia włączników
na obu rękojeściach

Funkcja automatycznego
wyłączania urządzenia
po 60 sek. dla bezpieczeństwa pracy



Panel sterowania
3-stopniowa elektroniczna
kontrola częstotliwości
skoków

System wstecznego biegu
umożliwia uwolnienie
zablokowanych grubszych gałęzi



Nowy potrójny
kształt ostrza
dla optymalnego
gładkiego cięcia

DANE TECHNICZNE	DUH604	DUH754
Prędkość skoków na biegu jałowym		
1 bieg	0 - 2000 /min	0 - 2000 /min
2 bieg	0 - 3600 /min	0 - 3600 /min
3 bieg	0 - 4400 /min	0 - 4400 /min
Długość ostrza	60 mm	75 mm
Wymiary (długość całkowita)	1061 mm	1200 mm
Waga (EPTA)	3,4 - 3,9 kg	3,4 - 3,9 kg

Ostrze tnące 60 / 75 cm
Nr kat. 191D38-1 / 191D39-9

Listwa do zbierania ścinek 60 / 75 cm
Nr kat. 191D33-1 / 191D34-9

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR

kg

3,4 - 3,9 kg

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

NOWE NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU NA WYSIĘGNIKU

DUN500WZ / DUN500WRGE - 500 mm
DUN600LZ / DUN600LRGE - 600 mm
18 V

Nowość!

DOSKONAŁE NOŻYCE DO PRZYCINANIA ZARÓWNO WYŻSZYCH JAK I NIŻSZYCH ŻYWOPŁOTÓW Z POZIOMU ZIEMI

WBUDOWANE SPRZĘGŁO ZABEZPIECZA PRZED NIEZAMIERZONYMI
RUCHAMI OSTRZA GDY GŁOWICA ZŁOŻONA JEST POD KĄTEM 180°
ORAZ WYŁĄCZAJĄCE URZĄDZENIE W MOMENCIE PRZYPADKOWEGO
POLUZOWANIA PODCZAS PRACY DŹWIGNI SKŁADAJĄCEJ GŁOWICĘ

6 STOPNIOWA REGULACJA USTAWIENIA KĄTA GŁOWICY TNĄCEJ
/45°/ 22,5°/ 0°/ -22,5°/ -45° ORAZ -70°/

OBRACANA O 180° GŁOWICA DLA ŁATWEGO TRANSPORTU
I PRZECHWOWYWANIA

WYGODNY UCHWYT TYPU PĘTLA /DUN600/



Zaczepek
na uprząż

DUN500

Głowica
przycinająca
żywopłot bez
regulacji kąta
cięcia

Kąt głowicy
przycinającej
żywopłot można
zmienić za pomocą
dźwigni



**PRZYCIŚK OBROTÓW WSTECZNYCH POZWALAJĄCY NA
ROZWARCIE OSTRZY I UWOLNIENIE ZABLOKOWANEJ GAŁĘZI**



**3-STOPNIOWA ELEKTRONICZNA KONTROLA
CZĘSTOTLIWOŚCI SKOKÓW**

DANE TECHNICZNE	DUN500	DUN600
Prędkość skoków na biegu jałowym		
1 bieg	0 - 2000 /min	0 - 2000 /min
2 bieg	0 - 3600 /min	0 - 3600 /min
3 bieg	0 - 4400 /min	0 - 4400 /min
Długość ostrza	500 mm	600 mm
Wymiary (długość całkowita)	2115 mm	2050 mm
Waga (EPTA)	3,9 - 4,3 kg	3,7 - 4,1 kg

Dostarczone wyposażenie:
DUN500WRGE / DUN600LRGE
z 2 akumulatorami BL1860B (18 V / 6,0 Ah)
i ładowarką DC18RC

DUN500WZ / DUN600LZ: bez akumulatorów i ładowarki

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR

kg

3,7 - 4,3 kg

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

NOWA PODKASZARKA AKUMULATOROWA

DUR369APT2 / DUR369AZ / DUR369LZ 2x18 V

Nowość!

NAJMOCNIEJSZA PODKASZARKA Z SILNIKIEM BEZSZCZOTKOWYM ZAMONTOWANYM W GÓRNEJ CZĘŚCI NARZĘDZIA W CELU LEPSZEGO WYWAŻENIA.

WYPOSAŻONA W PORT NA DWA AKUMULATORY
W CELU UZYSKANIA DUŻEJ MOCY,
A W PRZYPADKU PODŁĄCZENIA PLECAKOWEGO
ZESTAWU ZASILAJĄCEGO, ZNACZNEGO
WYDŁUŻENIA CZASU PRACY.

PORĘCZNA DO WĄSKICH PRZESTRZENI.

DANE TECHNICZNE

Maks. prędkość obr. z narzędziem tnącym

1 bieg	4600 obr / min
2 bieg	5500 obr / min
3 bieg	7000 obr / min
tryb ADT	3500-5500 obr / min

Szerokość cięcia 430 mm*

Gwint wrzeciona M10 x 1,25 LH

Standardowe narzędzie tnące nóż

Wymiary (długość całkowita) 1905 mm

Waga (EPTA) 5,9 - 6,5 kg

XPT **BL** **ADT**
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY MOTOR

18V + 18V → 36V AFT

2-ostrzowy nóż tnący
230 / 255 mm

Nr kat. 197997-3

Nr kat. 198345-9

Głowica tnąca
2-żyłkowa / 2mm x 3m/
Nr kat. 198892-0

Głowica z nożami
poliamidowymi
Nr kat. 199868-0

Funkcja usuwania
odpadów trawy
(powolne, lewe obroty
narzędzia tnącego w celu
samooczyszczenia)

kg 5,9 - 6,5 kg

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Panel sterowania
3-stopniowa elektroniczna
regulacja prędkości
obrotowej

Wskaźnik naładowania
akumulatora osobny
dla każdego akumulatora

BL
MOTOR

Dłuższy czas pracy
na jednym pełnym
naładowaniu akumulatora
jest do 1,4 raza dłuższy.

DO KAŻDEGO OGRODOWEGO URZĄDZENIA AKUMULATOROWEGO Z LISTY

MOŻLIWOŚĆ DOKUPIENIA
ODKURZACZA AKUMULATOROWEGO
DCL182Z / ZB



**LISTA OGRODOWYCH URZĄDZEŃ
AKUMULATOROWYCH DOSTĘPNA U DILERA**

ZESTAWY PROMOCYJNE

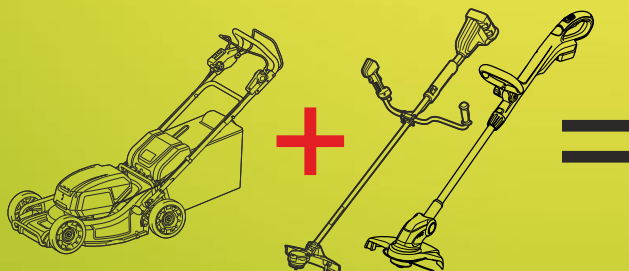
ZESTAW NR W1/W2

promocja
ogrod



PROMOCJA ZESTAW W1

**KUP DOWOLNĄ KOSIARKĘ AKUMULATOROWĄ DLM ORAZ
DOWOLNĄ KOŚĘ / PODKASZARKĘ AKUMULATOROWĄ DUR
U JEDNEGO Z OFICJALNYCH PARTNERÓW FIRMY MAKITA**

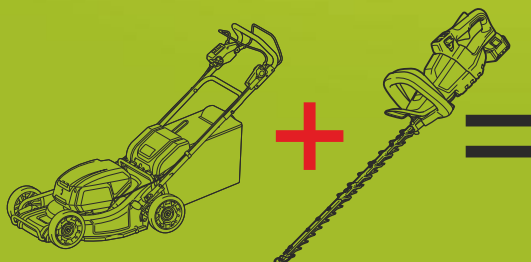


**OTRZYMASZ ZESTAW
ZASILAJĄCY 197570-9**

/2 AKUMULATORY BL1850B 18V / 5 AH
+ ŁADOWARKĘ DC18RC/

PROMOCJA ZESTAW W2

**KUP DOWOLNĄ KOSIARKĘ AKUMULATOROWĄ DLM ORAZ
DOWOLNE NOŻYCE AKUMULATOROWE DUH
U JEDNEGO Z OFICJALNYCH PARTNERÓW FIRMY MAKITA**



**OTRZYMASZ ZESTAW
ZASILAJĄCY 197570-9**

/2 AKUMULATORY BL1850B 18V / 5 AH
+ ŁADOWARKĘ DC18RC/



- ➔ ZAREJESTRUJ PRODUKTY W PROGRAMIE ROZSZERZONEJ 36-CIO MIESIĘCZNEJ GWARANCJI.
- ➔ WYŚLIJ POTWIERDZENIA I KOPIĘ DOWODU ZAKUPU NA ADRES: MARKETING@MAKITA.PL
- ➔ LISTA PUNKTÓW DILERSKICH NA STRONIE WWW.MAKITA.PL

Z MYŚLĄ O PROFESJONALISTACH
POTĘGĄ TECHNIKI, POTĘGĄ WYDAJNOŚCI...



ED10

Makita
www.makita.pl

PIECZĄTKA AUTORYZOWANEGO DEALERA

MAKITA Sp. z o.o.
e-mail: info@makita.pl

INFORMACJE ZAWARTE W ULOTCE NIE STANOWIĄ OFERTY HANDLOWEJ W ROZUMIENIU KODEKSU CYWILNEGO. WSKAZANE CENY SĄ WYŁĄCZNIE CENAMI ORIENTACYJNYMI. PREZENTOWANE W ULOTCE ZDJĘCIA, ILUSTRACJE I WZORY MOGĄ NIE ODZWIERCIEDLAĆ RZECZYWISTEGO WYGLĄDU ORAZ CECH PRODUKTU I MOGĄ SIĘ OD NIEGO RÓŻNIĆ. MAKITA SP. Z O.O. ZASTRZĘGA SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA ZMIAN DOTYCZĄCYCH ASORTYMENTU PRODUKTÓW LUB PARAMETRÓW TECHNICZNYCH. MAKITA SP. Z O.O. NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA BŁĘDY LUB POMYŁKI POWSTAŁE W DRUKU ULOTKI. DANE I ILUSTRACJE ZAMIESZCZONE W NINIEJSZEJ ULOTCE NIE MOGĄ BYĆ PODSTAWĄ JAKICHKOLWIEK ROSZCZEŃ PRAWNYCH.

WSZYSTKIE CENY PODANE W ULOTCE SĄ CENAMI NETTO.