



MAKITA ON DUTY

KATALOG ELEKTRONARZĘDZI SPECJALISTYCZNYCH

2025 / 2026

**POWER
SOMETHING
UNEXPECTED**



NIEZAWODNOŚĆ, GDY LICZY SIĘ CZAS...





POZNAJ **SWOJĄ LINIĘ** NARZĘDZI... **40V^{Li-ion}max**



XGT / AKUMULATORY



SYSTEMY AKUMULATORÓW I ŁADOWAREK 40Vmax XGT

PRZYKŁADOWE CZASY ŁADOWANIA AKUMULATORÓW

	MODEL AKUM.	DC40RA / DC40RB	DC40RC
	2.0 Ah BL4020 /191L29-0/	⌚ 22 MIN	⌚ 30 MIN
	2.5 Ah BL4025 /191B36-3/	⌚ 28 MIN	⌚ 38 MIN
	4.0 Ah BL4040 /191B26-6/	⌚ 45 MIN	⌚ 67 MIN
	4.0 Ah BL4040F /1910N6-8/	⌚ 45 MIN	⌚ 67 MIN

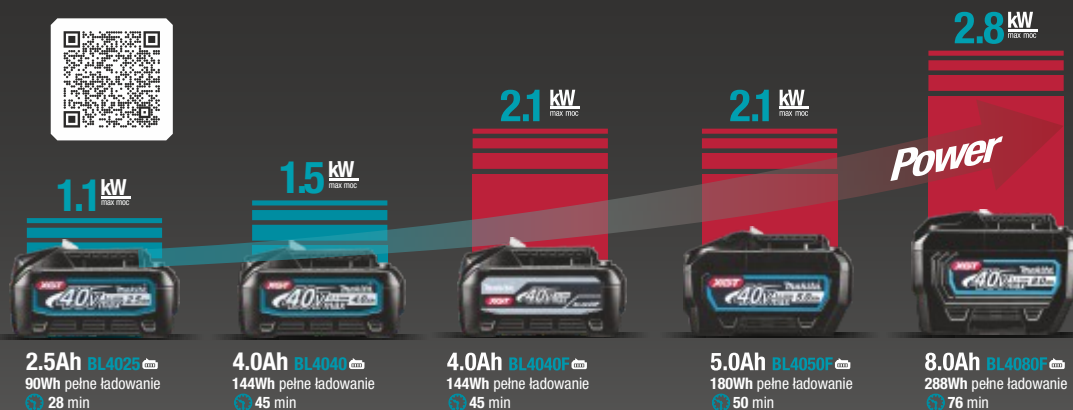
	MODEL AKUM.	DC40RA / DC40RB	DC40RC
	5.0 Ah BL4050F /191L47-8/	⌚ 50 MIN	⌚ 85 MIN
	8.0 Ah BL4080F /191X65-8/	⌚ 76 MIN	⌚ 170 MIN
	*ADP10	ADAPTER LXT/XGT 14.4V - 18V /191C10-7/	

AKUMULATORY XGT 40Vmax HIGH OUTPUT



Najskuteczniejsze rozwiązanie dla Twoich elektronarzędzi XGT

Poczuj różnicę w każdym zadaniu. Akumulatory XGT o jeszcze większej mocy wyniosą Twoje narzędzia na nowy poziom wydajności. Pracuj bez wysiłku pod największym obciążeniem. Zaprojektowane do najtrudniejszych zadań, zapewniają jeszcze większą moc wyjściową i umożliwiają elektronarzędziom serii XGT długotrwałe wykonywanie najcięższej pracy.



Do
35%*

WIĘCEJ MOCY

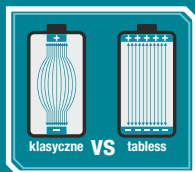
Do
45%*

LEPSZE CHŁODZENIE

OPTYMALNA

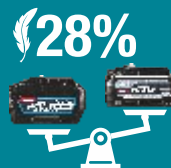
WYDAJNOŚĆ NARZĘDZIA

*W porównaniu z BL4040



INNOWACYJNA TECHNOLOGIA TABLESS TO MAKSYMUM WYDAJNOŚCI

Dostępne w BL4040F ogniwa nowej generacji zostały zaprojektowane z wykorzystaniem najnowocześniejszej technologii.



28%

**LŻEJSZY I BARDZIEJ
KOMPAKTOWY**

BL4040F cechuje się bardziej kompaktową budową w porównaniu do BL4050F, ale oferuje taką samą moc.

ŁADOWANIE AKUMULATORÓW BEZ OBCIĄŻANIA SIECI

ŁADOWARKI AKUMULATORÓW 40Vmax XGT
Z MOŻLIWOŚCIĄ ŁADOWANIA 18V LXT

- Uchwyty po obu stronach z możliwością wychylenia do 135°
- Dzięki zastosowaniu adaptera ADP10 możliwe jest ładowanie akumulatorów 18V /BCC01/
- Możliwość ustawienia ładowarek w pozycji pionowej lub poziomej



BCC02

nr kat. 1914U0-3
12 PORTÓW



BCC01

nr kat. 1914U3-7
8 PORTÓW

IPX4

KLASA
ODPORNOŚCI
NA WILGOĆ



ŁADOWARKI DO AKUMULATORÓW 40Vmax XGT Z MOŻLIWOŚCIĄ ŁADOWANIA AKUMULATORÓW 18V LXT

- Zdejmowana górna pokrywa
- Uchwyty po obu stronach z możliwością wychylenia do 135°
- Dzięki zastosowaniu adaptera ADP10, możliwe jest ładowanie akumulatorów 18V /BCC01/
- Możliwość ustawienia ładowarek w pozycji pionowej lub poziomej
- Wskaźnik LED informujący o ładowaniu każdego z portów akum.



Konstrukcja dostosowana do montażu na walczkach transportowych **Makpac**

Rozmiar zbliżony do walczki transportowej **Makpac 4** / możliwość transportu na dedykowanym wózku systemowym



CZAS ŁADOWANIA /min./ Z dedykowanym zasilaczem DC4002

40Vmax	BCC01 4 / 8 (porty)	BCC02 4 / 12 (portów)	18V LITHIUM-ION	BCC01 4 / 8 (porty) przy użyciu ADP10
BL4020 / 2.0 Ah	75 / 150	75 / 225	BL1820B / 2.0 Ah	55 / 110
BL4025 / 2.5 Ah	90 / 180	90 / 270	BL1830B / 3.0 Ah	80 / 160
BL4040F / 4.0 Ah	145 / 290	145 / 435	BL1840B / 4.0 Ah	110 / 220
BL4050F / 5.0 Ah	175 / 350	•	BL1850B / 5.0 Ah	135 / 270
BL4080F / 8.0 Ah	280 / 560	•	BL1860B / 6.0 Ah	160 / 320

DANE TECHNICZNE	
Wymiary (D x S x W)	295 x 407 x 320 mm
Waga bez zasilacza DC4002	
BCC01	6,5 kg
BCC02	6,8 kg

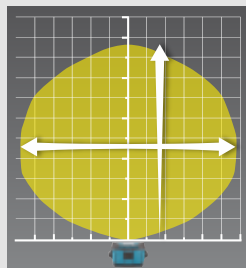


Zasilacz DC4002

Dedykowany zasilacz sieciowy
Nr kat. 630E59-9

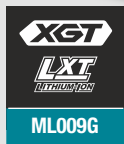


Zasięg oświetlenia

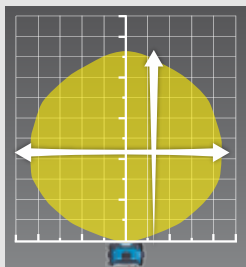


W przód **9.7 m**

Na boki **11.4 m**

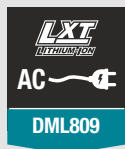


Zasięg oświetlenia



W przód **10.0 m**

Na boki **10.0 m**





Wypożęzone w 96 diod LED zapewniających maksymalną moc strumienia światła 10000 lm

- Regulacja w osi pionowej 240°
- Główny włącznik zasilania
- 3 stopnie ustawienia jasności
- Funkcja pamięci zapamiętująca ostatni wybrany stopień oświetlenia
- Sygnalizacja ostrzegająca przed rozładowaniem się akumulatora
- Stopień ochrony IP65
- 2 miejsca na akumulatory, po wyladowaniu jednego lampa automatycznie przełącza się na drugi
- Wygodny uchwyt transportowy
- Możliwość zamontowania na statywie (opcja, nr kat. GM00002073)
- Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki

Dostarczone wyposażenie: Przewód zasilający GM00002127



ML009G



DML809

		ML009G	DML809
Źródło światła		96 x LED	
Barwa światła		białe światło dzienne (5000 K)	
Napięcie światła	stopień 1	1000 lx	800 lx
	stopień 2	1900 lx	1500 lx
	stopień 3	4300 lx	3800 lx
Strumień światła	stopień 1	2000 lm	2000 lm
	stopień 2	4000 lm	4000 lm
	stopień 3	10000 lm	10000 lm
Czas świecenia	stopień 1	14 godz. *1	8,5 godz. *2
	stopień 2	6,5 godz. *1	4,5 godz. *2
	stopień 3	2,4 godz. *1	1,7 godz. *2
Wymiary (D x S x W)		248 x 386 x 305 mm	249 x 370 x 278 mm
Waga		6,1-9,9 kg	5,7- 7,0 kg

*1 z dwoma akumulatorami BL4040

*2 z dwoma akumulatorami BL1860B

Akcesoria

Statyw typu „Tripod” do DML809/811 / ML009G

Nr kat. GM00002073



Dyfuzor do ML009

Nr kat. GM00002377



Filtr antyodblaskowy do ML009

Nr kat. GM00002376



DML814

Dwa tryby świecenia oświetlenie punktowe / oświetlenie strefowe

[Oświetlenie punktowe]

[Oświetlenie strefowe]



2,240 mm

Bezstopniowa
regulacja wysokości
lampy

1,250 mm

Miejsce na klódkę zabezpieczającą
pokrywę akumulatorów przed
niepożądanym otwarciem



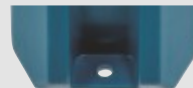
Łatwy dostęp do gniazda
akumulatora



Wypożyczona w wygodne
uchwyty transportowe

Trzy otwory do mocowania paska naramiennego,
dwa zlokalizowane przy gnieździe akumulatora
i jeden na końcu statywu

Otwory montażowe



Statyw wyposażony w otwory umożliwiające
montaż lampy do podłoża



Wyposażona w 3 regulowane źródła światła

- Zapewnia białe światło o barwie zbliżonej do światła dziennego, idealne do oświetlania miejsc pracy
- 3 stopnie ustawienia jasności
- Wysokość lampy regulowana w zakresie 1250 - 2240 mm
- Do 10 godzin pracy na jednym naładowaniu akumulatora BL1850B
- Funkcja ostrzegania przed niskim stanem naładowania akumulatora
- Miejsce na klódkę zabezpieczającą pokrywę akumulatorów przed niepożądanym otwarciem
- Łatwy dostęp do gniazda akumulatora
- Przycisk blokady umożliwiający łatwe złożenie/rozłożenie statywu lampy
- Możliwość złożenia lampy do kompaktowych rozmiarów - 260 x 216 x 1000 mm
- Statyw wyposażony w otwory, pozwalające przymocować lampę do podłoża
- Wyposażona w wygodne uchwyty transportowe
- 3 otwory do mocowania paska naramiennego
- Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki

Dostarczone wyposażenie: Torba transportowa; Pasek naramienny

Źródło światła	12 x LED 27W
Natężenie światła	wysoka moc 1250 lx
	średnia moc 750 lx
	niska moc 400 lx
Strumień światła	wysoka moc 3000 lm
	średnia moc 1700 lm
	niska moc 900 lm
Czas świecenia z BL1850B	
	wysoka moc 3 godz
	średnia moc 5,5 godz
	niska moc 10 godz
Wymiary (D x Sz x W)	573 x 658 x 1250-2240 mm
Waga	7,2-7,9 kg

Akcesoria

Torba transportowa



Pasek naramienny



Wygodny transport i kompaktowe wymiary



Przycisk blokady umożliwiający łatwe złożenie/rozłożenie statywu lampy



Pasek naramienny

Do lampy dołączony jest pasek naramienny oraz torba transportowa.





CE003G

230mm (9")

Do pracy na mokro
i na sucho



Obudowa antywibracyjna redukuje drgania
powstałe podczas pracy

Niski poziom
wibracji

[Górny uchwyt]

3.0 CE003G m/s^2

[Rękojeść: 2.5 m/s^2]

Niski poziom
wibracji

[Górny uchwyt]

2.0 CE001G m/s^2

[Rękojeść: 1.2 m/s^2]



CE001G

355 mm (14")

Do pracy na mokro
i na sucho

CE001GZ

AFT



BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

WG
WET GUARD

XGT
40Vmax + 40Vmax

80Vmax

Akum. przecinarka tarczowa 2 x 40Vmax 355 mm

Akumulatorowa przecinarka do tarcz korundowych i diamentowych o wymiarach 355 mm przeznaczona do cięcia materiałów metalowych oraz budowlanych

- Maksymalna głębokość cięcia - 127 mm
- Możliwość podłączenia węża z wodą do cięcia na mokro
- Wąż doprowadzający wodę do tarczy został umieszczony w obudowie narzędzia aby zapobiec zaczepieniem węża o wystające przedmioty
- Funkcja łagodnego rozruchu oraz hamulec elektryczny
- Blokada włącznika zabezpieczająca przed przypadkowym uruchomieniem
- Dioda LED informująca o przeciążeniu urządzenia
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z możliwością włączenia/wyłączenia przy pomocy przycisku umieszczonego na górze urządzenia
- Dostarczana bez tarczy, akumulatorów i ładowarki

Prędkość obr. na biegu jałowym	5300 obr./min
Średnica tarczy	355 mm
Średnica otworu tarczy	25,4 mm
Maks. grubość tarczy	5,0 mm
Maks. głębokość cięcia	127 mm
Wymiary (długość całkowita)	786 mm
Waga	12,3-14,1 kg

Dostarczone wyposażenie: Szybkołączka 123121-2; Klucz montażowy 13-19 782037-6

CE003GZ02

AFT



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR

40Vmax
LITHIUM ION

Akum. przecinarka tarczowa 40Vmax 230 mm

Akumulatorowa przecinarka do tarcz o wymiarach 230 mm przeznaczona do cięcia materiałów metalowych oraz budowlanych

- Maksymalna głębokość cięcia - 88 mm
- Możliwość podłączenia węża z wodą do cięcia na mokro
- Funkcja łagodnego rozruchu oraz hamulec elektryczny
- Blokada włącznika zabezpieczająca przed przypadkowym uruchomieniem
- Dioda LED informująca o przeciążeniu urządzenia
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z możliwością włączenia/wyłączenia przy pomocy przycisku umieszczonego na górze urządzenia
- Dostarczana bez tarczy, akumulatorów i ładowarki

Prędkość obr. na biegu jałowym	6600 obr./min
Średnica tarczy	230 mm
Średnica otworu tarczy	22,23 mm
Maks. grubość tarczy	3,0 mm
Maks. głębokość cięcia	88 mm
Wymiary (długość całkowita)	603 mm
Waga	6,4 - 7,4 kg

Dostarczone wyposażenie: Szybkołączka 123121-2; Klucz montażowy 13-19 782039-2; Uchwyt klucza montażowego, Tarcza tnąca 230 mm E-03006

Akcesoria

Tarcza diamentowa do betonu

Segment 355 x 25,4 mm

Na sucho D-56998

Na sucho
i na mokro E-12996



Tarcza diamentowa "Rescue"

Segment 350 x 25,4 mm

Do cięcia na sucho: B-55348



Tarcza diamentowa "Rescue"

Segment 230 x 22,23 mm

Do cięcia na sucho: B-55326





Maks. głębokość cięcia

67 mm



CS002GZ

XGT

AFT

BL
MOTORXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY40V
max

Akum. przecinarka do metalu 185 mm

Lekka, poręczna do prac montażowych

- Cięcie na zimno
- Beziskrowa praca narzędzia bez odkształceń cieplnych w miejscu cięcia
- Funkcja utrzymania stałej prędkości obrotowej pod obciążeniem
- Hamulec elektryczny oraz łagodny rozruch
- Zbiornik na opiłki z możliwością łatwego zdemontowania
- Blokada włącznika zabezpieczająca przed przypadkowym uruchomieniem
- Podwójna dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki

Prędkość obr. na biegu jałowym	3500 obr./min
Maks. zdolność cięcia	67 mm
Średnica tarczy	185 mm
Średnica otworu	30 mm
Wymiary (długość całkowita)	350 mm
Waga	4,0-5,4 kg

Dostarczone wyposażenie: Tarcza tnąca Efficut 185x30mm; 45Z E-12859; Prowadnica równoległa 164095-8; Kluczek imbusowy 5 783203-8

Osłona tarczy ze zintegrowanym zbiornikiem na pył

plastikowy
zaczep

Mechanizm pozwalający na sprawne zdejmowanie i montaż osłony przy pomocy jednej ręki.



Łatwe czyszczenie

Szybka wymiana
ostrza

Akcesoria

Tarcza tnąca 45Z

185x30 mm

Nr kat. E-12918





**MOCNY MŁÓT UDAROWO-OBROTOWY
Z UCHWYTEM SDS-MAX
IDEALNIE SPRAWDZI SIĘ W NAJCIEŻSZYCH
PRACACH BUDOWLANYCH**



Moduł
AWS



Dwie diody LED

Dobór częstotliwości
udarów za pomocą
pokrętła nastawczego

21,4J

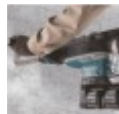
**Duża
energia
udaru**



Technologia AFT - Active Feedback Sensing
automatyczne wyłączenie narzędzia w przypadku
nagłego spowolnienia lub zatrzymania wiertła
(tzw. kick-back).

HR006GZ**XGT****AVT** *SOFT NOLOAD*
AFT**BL**
MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY**AWS****XGT X2**
80Vmax**Akum. młot udarowo-obrotowy SDS-MAX 52 mm****Akumulatorowy młot udarowo-obrotowy do ciężkich zastosowań**

- 2 tryby pracy: wiercenie z uderem i kucie
- Elektroniczny układ regulacji obrotów i układ łagodnego rozruchu
- Precyzyjny dobór częstot. uderów za pomocą pokręta nastawczego
- Przesuwany uchwyt szybkoblokujący
- Uchwyt narzędziowy SDS-Max
- Dwie zintegrowane diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Możliwość zastosowania zestawu do odsysania pyłu (opcja)
- Dostarczany bez walizki, akumulatorów i ładowarki



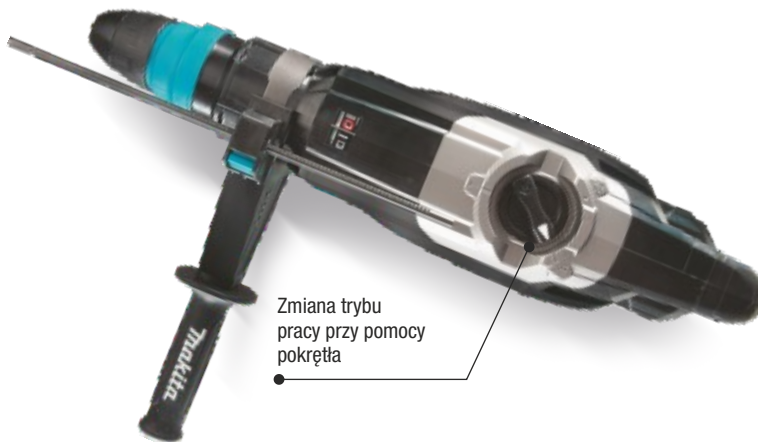
Prędkość obr. na biegu jałowym	150-310 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	1100-2250/min
Maks. średnica wiercenia	
wiertło pełne	52 mm
koronka	160 mm
Energia uderu	21,4J
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-MAX
Wymiary (długość całkowita)	610 mm
Waga	12,9-14,3 kg
Rodzaj udaru+	elektropneumatyczny

**Oferta wiertel**
NEMESIS
SDS-MAX**Akcesoria****Adapter do odsysania pyłu**

nr kat. 199144-2

**Zestaw do odsysania pyłu**
SDS-MAX (kpl. walizka)

nr kat. 199143-4

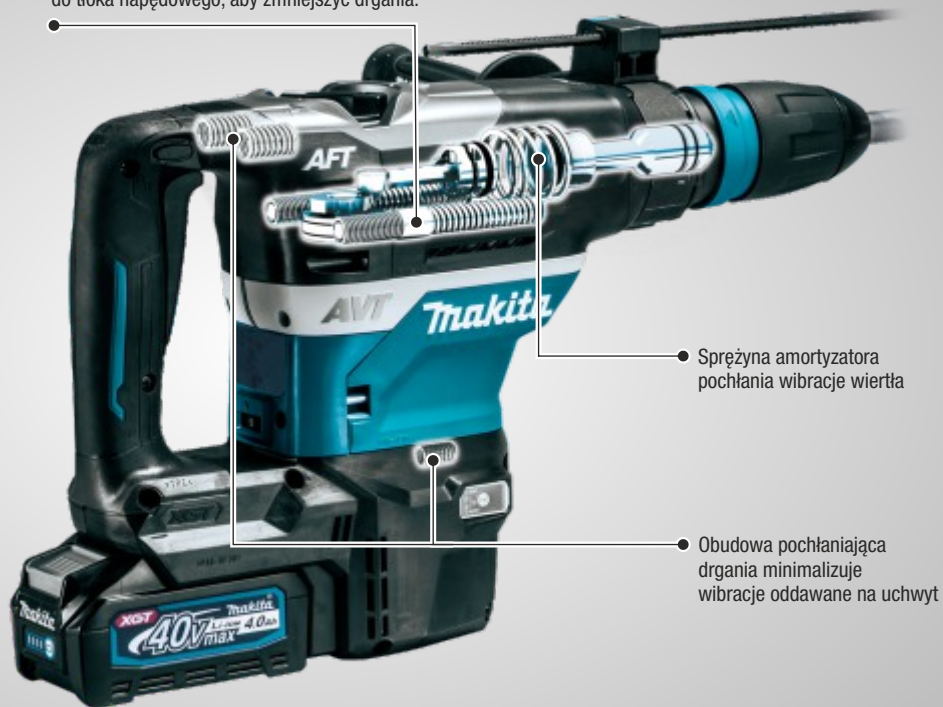
Zmiana trybu
pracy przy pomocy
pokręta

AKUMULATOROWY MŁOT UDAROWO-OBROTOWY Z UCHWYTEM SDS-MAX DO CIĘŻKICH ZASTOSOWAŃ

8,0 J

Energia
udaru

Aktywny dynamiczny tłumik drgań
porusza się w kierunku przeciwnym
do tłoka napędowego, aby zmniejszyć drgania.



HR005GZ01 / HR005GM202

Akum. młot udarowo-obrotowy SDS-MAX 40 mm

XGT

AVT SOFT
NO LOAD

AFT

zob. HR005GZ01



BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AWS

40V
max



Akumulatorowy młot udarowo-obrotowy do ciężkich zastosowań

- 2 tryby pracy: wiercenie z uderem i kucie
- Elektroniczny układ regulacji obrotów i układ łagodnego rozruchu
- Precyzyjny dobór częstot. uderów za pomocą pokrętki nastawczego
- Przesuwany uchwyt szybkoblokujący
- Uchwyt narzędziowy SDS-Max
- Dwie zintegrowane diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Możliwość zastosowania zestawu do odsysania pyłu (opcja)
- **HR005GZ01**: Dostarczany w walizce, bez akumulatorów i ładowarki
- **HR005GM202**: Dostarczany w walizce z 2 akumulatorami BL4040 (40 V max / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA

Prędkość obr. na biegu jałowym 250 - 500 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym 1450 - 2900 /min
Maks. średnica wiercenia

wiertło pełne	40 mm
koronka	105 mm

Energia uderu 8,0 J

Uchwyt narzędziowy typu **SDS-MAX**

Wymiary (długość całkowita) 500 mm

Waga 7,4- 8,2 kg

Rodzaj udaru+ elektropneumatyczny



Oferta wiertel
NEMESIS
SDS-MAX



Akcesoria

Adapter do odsysania pyłu

nr. kat. 199144-2



Zestaw do odsysania pyłu SDS-MAX (kpl. walizka)

nr. kat. 199143-4



Adapter do odsysania pyłu (bez węży)

nr. kat. 199142-6



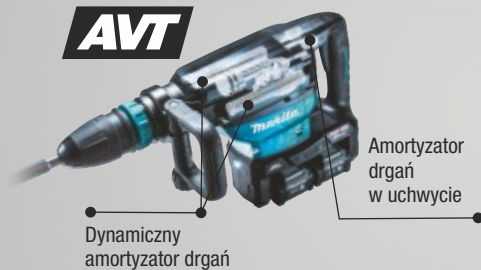
XGT X2
80V_{max}



**AKUMULATOROWY MŁOT UDAROWY
DO CIĘŻKICH ZASTOSOWAŃ,
WYPOSAŻONY W UCHWYT SDS-MAX**

20.9J

**Duża
energia
udaru**



HM002GZ03

XGT

AVT **SOFT**
NO LOAD

zdj. HM001GZ03



BL
MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AWS

XGT X2
80Vmax

Akum. młot udarowy

Akumulatorowy młot udarowy SDS-MAX do ciężkich zastosowań

- Wysoka moc oraz kompaktowa budowa
- 5-stopniowa regulacja maksymalnej częstotliwości ударов pokrętelem nastawczym oraz płynna regulacja spustem włącznika na każdym z nich
- 12 - pozycyjne przestawianie dłuta (co 30°)
- Stabilizujący układ elektroniczny zapewnia stałą częstotliwość ударов pod obciążeniem
- Dźwignia pozwalająca na zablokowanie/odblokowanie spustu włącznika
- Uchwyt narzędziowy SDS-MAX
- Funkcja łagodnego rozruchu
- Uchwyt boczny pałkowy obracany o 360° (8 różnych ustawień przód/tył)
- Możliwość podłączenia urządzenia odsysającego (opcja)
- Dwie zintegrowane diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Dostarczany w walizce, bez akumulatorów i ładowarki



Prędkość obr. na biegu jałowym	950 - 1900 /min
Energia uderu	20,9 J
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-MAX
Wymiary (długość całkowita)	574 mm
Waga	12,0-13,3 kg
Rodzaj uderu+	elektropneumatyczny



Oferta
szpiców i dłut
SDS-MAX

Akcesoria

Adapter do odsysania pyłu

nr. kat. 199144-2



Zestaw do odsysania pyłu SDS-MAX (kpl. walizka)

nr kat. 199143-4



Smar 100 ml

nr. kat. 198993-4



Technologia antywibracyjna

AVT

Poziom vibracji na uchwycie
głównym

6.0 m/s²

Aktywny dynamiczny tłumik
drgań porusza się w kierunku
przeciwnym do tłoka
napędowego.



Obudowa przekładni
tłumiąca drgania

**SOFT
NO LOAD**

Obniżenie obrotów i
poziomu vibracji podczas
pracy bez obciążenia



Bez obciążenia



Pod obciążeniem

XGT

**BL
MOTOR**

Energia uderu

9,4 J



HM001GZ02/ HM001GM201

XGT

AVT *SOFT NO LOAD*

zdj. HM001GZ02



BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AWS

40V *max*

Akum. młot udarowy

Akumulatorowy młot udarowy SDS-MAX do ciężkich zastosowań

- Wysoka moc oraz kompaktowa budowa
- 5-stopniowa regulacja maksymalnej częstotliwości ударов pokrętełm nastawczym oraz płynna regulacja spustem włącznika na każdym z nich
- 12 - pozycyjne przestawianie dłuta (co 30°)
- Stabilizujący układ elektroniczny zapewnia stałą częstotliwość ударов pod obciążeniem
- Dźwignia pozwalająca na zablokowanie/odblokowanie spustu włącznika
- Przesuwny uchwyt szybkoblokujący
- Uchwyt narzędziowy SDS-MAX
- Funkcja łagodnego rozruchu
- Możliwość podłączenia urządzenia odsysającego (opcja)
- Dwie zintegrowane diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- **HM001GZ02:** Dostarczany w walizce, bez akumulatorów i ładowarki
- **HM001GM201:** Dostarczany w walizce z 2 akumulatorami BL4040 (40 V max / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA



Częst. ударов na biegu jałowym	0 - 2650 /min
Energia udaru	9,4 J
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-MAX
Wymiary (długość całkowita)	516 mm
Waga	6,3-7,1 kg
Rodzaj udaru	elektropneumatyczny



Oferta
szpiców i dłut
SDS-MAX

Akcesoria

Adapter do odsysania pyłu

nr. kat. 199144-2



Zestaw do odsysania pyłu SDS-MAX (kpl. walizka)

nr. kat. 199143-4





Niski poziom hałasu

68 dB(A)

Doskonałe połączenie wydajności i lekkiej konstrukcji

Sztywna konstrukcja ramy

minimalizuje ryzyko uszkodzenia silnika lub sprężarki

Filtr powietrza na wlocie



Pojemność zbiornika: 7,6 L

Maks. ciśnienie w zbiorniku: 0,93 Mpa

Ciśnienie wstępne: 0,72 Mpa

Zawór powietrza

Gumowany uchwyt

zaprojektowany z myślą o wygodnym transporcie



Bezolejowy

**Zasilany akumulatorem
40Vmax XGT
Li-Ion**



**Wysokowydajny
silnik bezszczotkowy**

Złącze do przewodu powietrza

Pojemność zbiornika

7.6 L

Maks. ciśnienie
w zbiorniku

0.93 MPa

Waga

z akumulatorem : BL4020-BL4080F

11.6-12.8 kg

AC001GZ

XGT



BL
MOTOR

40V
max

Akum. kompresor powietrza 40Vmax

Zaprojektowany głównie do użytku wewnątrz pomieszczeń do zastosowań takich jak np. wbijanie szpilek w rozmiarze 18Ga

- Bezolejowy
- Szttywna konstrukcja ramy minimalizuje ryzyko uszkodzenia jednostki silnikowej oraz sprężającej
- Gumowy uchwyt zaprojektowany z myślą o wygodnym transporcie
- Niski poziom hałasu, a jednocześnie doskonałe połączenie wysokiego przepływu powietrza i lekkiej konstrukcji
- Zawór do spuszczenia wody kondensacyjnej
- Zabezpieczenie przeciążeniowe silnika
- Zbiornik o pojemności 7,6 l
- Dostarczany bez akumulatorów i ładowarki

Maks. ciśnienie w zbiorniku	0,93 Mpa
Zakres regulacji ciśnienia wyjściowego	0-0,93 Mpa
Przepływ powietrza przy 0,62 Mpa	34 l/min
Silnik	bezsztotkowy
Prędkość obrotowa	6000 obr./min
Pojemność zbiornika	7,6 l
Wymiary (D x S x W)	302 x 434 x 382 mm
Waga	10,1-12,8 kg



Wydajność cięcia
w metalu

około **35 %**
większa

W porównaniu
z poprzednim modelem

[Rura ze stali węglowej (25A)]

Wydajność cięcia
w drewnie

około **30 %**
większa

W porównaniu
z poprzednim modelem

[Laminowana płyta fornirowana 14" x 1-3/4"]

Technologia antywibracyjna

Pozioma konstrukcja przekładni
zmniejsza vibracje

Tłok

Przeciwwaga

Poziom vibracji
około **50 %**
mniejszy

AVT

[Wibracje na poziomie 8.5 m/s^2]

JR002GZ / JR002GM201

XGT

AVT



BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

40V
LITHIUM
max

Akum. piła posuwowa 40Vmax

Akumulatorowa piła posuwowa zasilana akumulatorem 40 V max Li-Ion, o efektywności pracy zbliżonej do sieciowego modelu JR3070CT

- Regulacja częstotliwości skoków spustem włącznika oraz dodatkowo pokrętełm nastawczym
- Pozioma konstrukcja przekładni zmniejsza wibracje oraz redukuje zmęczenie spowodowane użytkowaniem narzędzia
- Beznarzędziowe ustawianie ogranicznika
- Dźwignia przełączająca pomiędzy 2 rodzajami cięcia: cięciem prostym oraz cięciem orbitalnym
- Wygodnie umieszczona dźwignia ułatwiająca beznarzędziową wymianę brzeszczotu
- Hamulec elektryczny
- Hak do zawieszenia narzędzia
- Podwójna dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- JR002GZ: dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki



- JR002GM201: dostarczana w walizce z 2 akumulatorami BL4040 (40 V max / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA



Dostarczone wyposażenie: Zestaw brzeszczotów 194253-2*; Hak do zawieszenia narzędzia 122B85-9*; **Dodatkowo dla JR002GM201:** Walizka z tworzywa 821872-8*; 2 akumulatory BL4040 (40 V max / 4,0 Ah) 191B26-6; ładowarka DC40RA 191E07-8

Częst. skoków na biegu jałowym	0-3000 /min
Długość skoku	32 mm
Zdolność cięcia w rurze	130 mm
Zdolność cięcia w drewnie	255 mm
Wymiary (długość całkowita)	471 mm
Waga	4,6-5,8 kg

Akcesoria

Brzeszczot TC "Rescue" 25 szt.

152 x 1,25 mm; 6-8 Z / cal
nr. kat. B-67206



Brzeszczot do pił posuwowych wykonany z węgla spiekane go, dedykowany dla branży ratowniczej

Brzeszczot TC "Rescue" 25 szt.

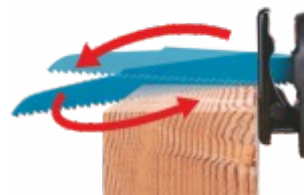
225 x 1,25 mm; 6-8 Z / cal
nr. kat. B-67212

Wytrzymały brzeszczot do pił posuwowych z długim i twardym ostrzem, stworzony dla straży pożarnej i ratownictwa



Dźwignia wyboru rodzaju cięcia:

cięcie proste lub cięcie orbitalne



Cięcie orbitalne

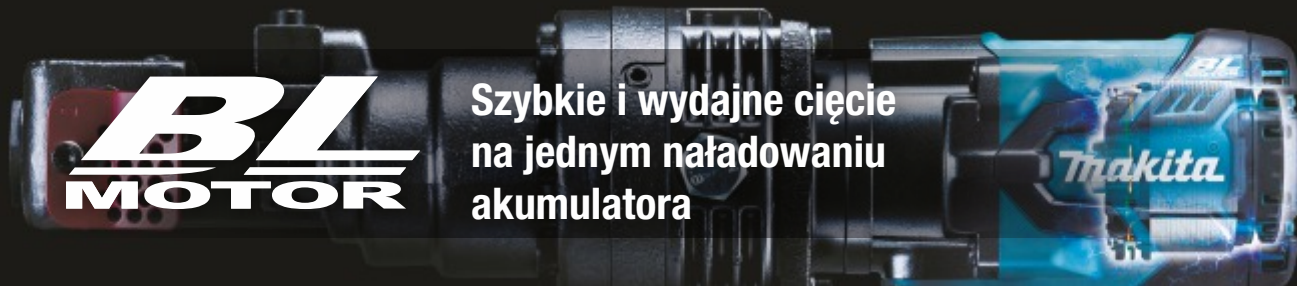


Do cięcia drewna i betonu komórkowego.

Cięcie proste



Do cięcia rur żelaznych i żeliwnych, aluminium, stali nierdzewnej i tworzyw sztucznych.



Szybkie i wydajne cięcie
na jednym naładowaniu
akumulatora

Średnica cięcia

3-16 mm

Prędkość cięcia

około
2.8 sek.
cięcie pręta 16 mm

Wydajność pracy

około
230 cięć
pręt 16 mm;
akumulator BL1850B

Korpus obracany o 360°, pozwala
na pracę w trudnodostępnych miejscach



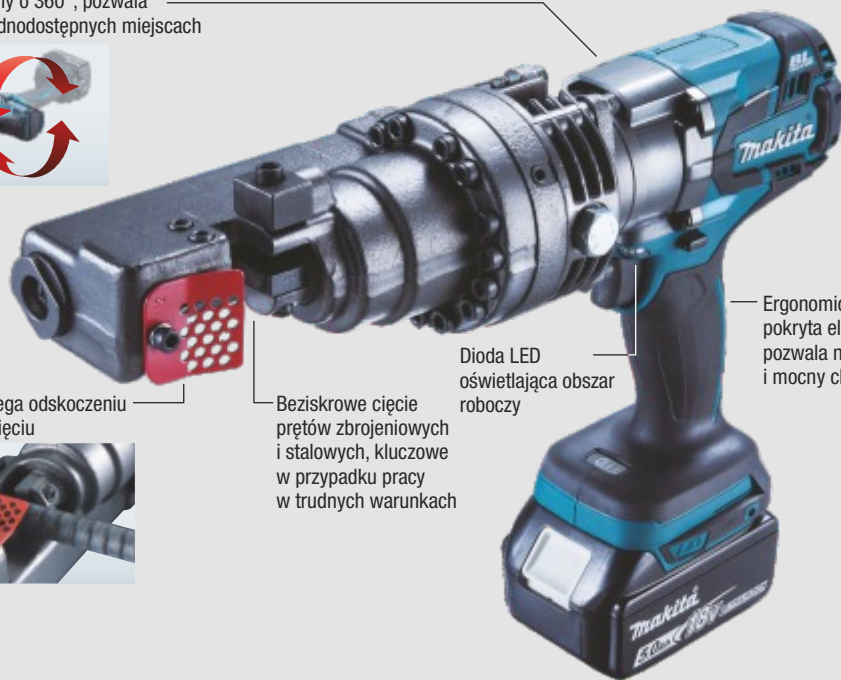
Osłona zapobiegająca odskoczeniu
pręta po przecięciu



Beziskrowe cięcie
prętów zbrojeniowych
i stalowych, kluczowe
w przypadku pracy
w trudnych warunkach

Dioda LED
oświetlająca obszar
roboczy

Ergonomiczna rękojeść
pokryta elastomerem
pozwala na wygodny
i mocny chwyt



DSC163ZK

Akum. przecinarka do prętów zbrojeniowych 18 V



Czyste, bezpieczne cięcie

- Możliwość beziskrowego przecinania prętów zbrojeniowych o średnicy od 3 do 16 mm
- Możliwość wykonania do 280 cięć prętów zbrojeniowych o średnicy 16 mm na jednym naładowaniu akumulatora BL1860B
- Czas przecięcia pręta o średnicy 16 mm to 2,8 sekundy
- Silnik obracany o 360° pozwala na ustawienie urządzenia w pozycji umożliwiającej wygodną obsługę w czasie pracy w miejscach z ograniczoną przestrzenią
- Wyposażona w zawór powrotu umożliwiający przywrócenie popychacza do pozycji wyjściowej w momencie jego zablokowania lub gdy nie jest możliwe dokończenie cięcia
- Obsługuje akumulatory o pojemności 3,0 Ah lub wyższej
- 3 - stopniowy wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Dostarczana w walizce, bez akumulatorów i ładowarki



Dostarczone wyposażenie: Walizka; Klucze imbusowe 3; Klucze imbusowe 4; Klucze imbusowe 5; Klucze imbusowe 6; Klucze 17-14; Olej hydrauliczny 35cc

Średnica cięcia	3-16 mm
Prędkość cięcia	2,8 sek.
Wymiary (długość całkowita)	360 mm
Waga	6,9 kg

BL
MOTOR

18V
LITHIUM-ION

Akcesoria

Ostrze tnące do DSC163

nr. kat. SC09002470





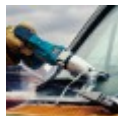
Głowica obrotowa - 360°

12-stopniowa regulacja
głowicy tnącej



Kompaktowa i lekka konstrukcja zapewnia łatwe użytkowanie i duże możliwości manewru

- Regulacja częstotliwości skoków spustem włącznika
- Maksymalna zdolność cięcia - 13 mm
- Głowica obracana o 360°
- Przycisk blokady włącznika zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Dostarczane bez walizki, akumulatorów i ładowarki



Częst. skoków na biegu jałowyr	0- 3000 /min
Zdolność cięcia	13 mm
Wymiary (długość całkowita)	379 mm
Waga	2,1- 2,5 kg

Akcesoria

Ostrze tnące

Środkowe

nr. kat. 725129-8



Ostrze tnące

Boczne

nr. kat. 725130-3



Dioda LED

oświetlająca obszar
roboczy, z funkcją
opóźnionego wygaszania

**Regulacja
głębokości wbijania**

za pomocą pokrętła

**Okienko magazynka umożliwia
kontrolę ilości gwoździ****Funkcja blokady „pustego” strzału**

aktywowana przed wystrzeleniem ostatniego gwoźdźa
z magazynku, unikając „pustego” strzału

**Antypoślizgowa
końcówka stykowa**

umożliwia precyzyjne
wbijanie gwoździ
- nawet pod kątem





Umożliwia wbijanie gwoździ o długości do 90 mm

- Gumowe zderzaki ochronne zabezpieczają materiał i korpus narzędzia przed zadrapaniami i uszkodzeniami
- Ergonomiczny uchwyt
- Funkcja blokady "pustego" strzału
- Przezroczyste okienko magazynka umożliwia kontrolę ilości gwoździ
- Regulacja głębokości wbijania za pomocą pokrętki
- 2 tryby pracy: tryb pojedynczego strzału oraz tryb uruchamiania stykowego do szybkiego wbijania sekwencyjnego
- Antypoślizgowa końcówka stykowa, umożliwiająca precyzyjne wbijanie gwoździ nawet pod kątem
- Wysoka wydajność pracy - możliwość wbicia około 1000 gwoździ na jednym naładowaniu akumulatora BL1860B
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Możliwość opcjonalnego zastosowania różnego rodzaju haków do zawieszenia narzędzia, z możliwością ich montażu po obu stronach narzędzia.
- **DBN900ZK:** Dostarczana w walizce, bez akumulatorów i ładowarki
- **DBN900RTE:** Dostarczana w walizce, z 2 akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RC



Dostarczone wyposażenie: Walizka z tworzywa 824937-5; Wkład do walizki 836321-2; Uchwyt do zawieszenia na pasku 347C14-9; Adapter końcówki stykowej 4130T1-3; Klucze imbusowe 4 783202-0; **Dodatkowo do DBN900RTE:** 2 akumulatory BL1850B (18 V / 5,0 Ah); ładowarka DC18RC

Długość gwoździ	50 - 90 mm
Rozmiar głowki gwoździa	2,9 - 3,3 mm
Typ gwoździa	ze ściętym łbem, łączone papierem
Pojemność magazynka	58 szt.
Kąt nachylenia magazynka	30 - 34°
Wymiary (D x S x W)	326 x 186 x 358 mm
Waga	4,9 - 5,4 kg

Akcesoria

Magazynek dodatkowy

Nr kat. 1914P1-6
Pojemność magazynka
97 gwoździ



2 tryby pracy

Do wyboru: tryb pojedynczego strzału oraz tryb uruchamiania stykowego - do szybkiego wbijania sekwencyjnego



Haki

- Możliwość opcjonalnego zastosowania różnego rodzaju haków, z możliwością ich montażu po obu stronach narzędzia
- Hak krokwiowy - idealny do zawieszenia urządzenia np. na rusztowaniu. Uchwyt do zawieszenia na pasku oraz hak krokwiowy można zamontować jednocześnie - po przeciwnych stronach urządzenia

Wysokowydajny silnik bezszczotkowy

BL
MOTOR



Ilość cięć

na jednym naładowaniu akumulatora

Około **160**

- Drewno cedrowe 100 x 100 mm
- Prowadnica / łańcuch:
350 mm / 90PX
- Akumulator: BL4040

WG / IPX4
WET GUARD

Wysoka wodoodporność pozwala
na obsługę urządzenia nawet,
kiedy jest mokre.



Osiągi porównywalne
z pilarką spalinową
z silnikiem **30 cm³**



Waga netto

2.6
kg

Bez akumulatora

Maks. prędkość
łańcucha

24.8
m/s



Hak umożliwia przypięcie pilarki do paska
podczas pracy na wysokościach

UC003GZ01 / UC003GM102

Akum pilarka łańcuchowa 40Vmax 30 cm



BL
MOTOR

XGT
40Vmax

Akumulatorowa pilarka łańcuchowa wyposażona w prowadnicę o długości 30 cm, o osiągnięciach zbliżonych do pilarki spalinowej z silnikiem o pojemności 30 cm³

- Regulowany automatyczny system smarowania łańcucha
- Włącznik spustowy z regulacją obrotów
- Obwód chroniący przed przegrzaniem oraz nadmiernym rozładowaniem akumulatorów
- Wymiana i naciąg łańcucha przy pomocy narzędzia
- Główny wyłącznik zasilania z funkcją automatycznego wyłączania
- Funkcja anti-kickback oraz hamulec elektryczny
- Metalowa ostroga zębata
- Okienko pozwalające sprawdzić poziom oleju do smarowania łańcucha w zbiorniku
- Nakrętki zamontowane w obudowie zapobiegają ich wypadnięciu i zgubieniu podczas wymiany łańcucha lub prowadnicy
- Hak umożliwiający przypięcie urządzenia do paska podczas pracy na wysokościach
- **UC003GZ01:** dostarczana bez akumulatorów i ładowarki
- **UC003GM102:** dostarczana z 1 akumulatorem BL4040 (40 V max / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA

Prędkość łańcucha	0-24,8 m/s
Długość prowadnicy	30 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,1 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	200 ml
Wymiary (długość całkowita)	266 mm*
Waga	2,6-4,7 kg

* bez prowadnicy



Dostarczone wyposażenie: łańcuch tnący; Prowadnica łańcucha 30 cm; Oslona zespołu tnącego 419288-5; Klucz nasadowy 13-16 782023-7; Ostroga zębata (zamontowana) 346809-9; **Dodatkowo dla UC003GM102:** 1 akumulator BL4040 (18 V / 5,0 Ah) 191B26-6; ładowarka DC40RA 191E07-8



Miejsce na obudowie przeznaczone do przechowywania nakrętek



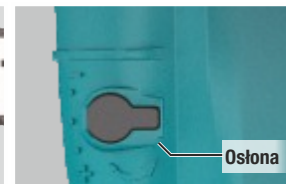
Włącznik spustowy z regulacją obrotów



Duży korek wlewu
- łatwe napełnianie zbiornika
Metalowa ostroga zębata
Okienko kontrolne poziomu oleju



Sruba regulacji łańcucha
Wymiana i naciąg łańcucha przy pomocy narzędzia



Oslona
Regulowany automatyczny system smarowania łańcucha



Maks. prędkość łańcucha

25.5 m/s

Waga netto (bez akum.)

4.5 kg



Osiągi porównywalne
z pilarką spalinową
z silnikiem **42 cm³**

Wysoka prędkość cięcia

80% wyższa

W porównaniu z poprzednim modelem

- Drewno cedrowe $\varnothing 300$ mm
- Prowadnica / łańcuch:
400 mm / 80TXL
- Akumulator: BL4050F

UC013GZ / UC013GT101

Akum pilarka łańcuchowa 40Vmax 45 cm



Akumulatorowa pilarka łańcuchowa wyposażona w prowadnicę o długości 45 cm, o osiągnięciach zbliżonych do pilarki spalinowej

- Regulowany automatyczny system smarowania łańcucha
- Włacznik spustowy z regulacją obrotów
- Lampka ostrzegająca przed niskim poziomem naładowania akumulatorów
- Okno chroniący przed przegrzaniem oraz nadmiernym rozładowaniem akumulatorów
- Wymiana i naciąg łańcucha przy pomocy narzędzia
- Główny wyłącznik zasilania z funkcją automatycznego wyłączenia
- Funkcja anti-kickback oraz hamulec elektryczny
- Metalowa ostroga zębata
- Okienko pozwalające sprawdzić poziom oleju do smarowania łańcucha w zbiorniku
- Nakrętki zamontowane w obudowie zapobiegają ich wypadnięciu i zgubieniu podczas wymiany łańcucha lub prowadnicy
- UC013GZ: dostarczana bez akumulatorów i ładowarki
- UC013GT101: dostarczana z 1 akumulatorem BL4050F (40 V max / 5,0 Ah) i ładowarką DC40RA

Prędkość łańcucha	0-25,5 m/s
Długość prowadnicy	45 cm
Podziałka łańcucha	0,325"
Szerokość rowka	1,1 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	260 ml
Wymiary (długość całkowita)	445 mm*
Waga	6,1-7,4 kg

* bez prowadnicy



Dostarczone wyposażenie: łańcuch tnący 191X04-8; Prowadnica łańcucha 45 cm 191X03-0; Oslona zespołu tnącego 419242-9; Klucze nasadowe 13-16 782023-7; Ostroga zębata (zamontowana) 347925-0*; **Dodatkowo dla UC013GT101:** 1 akumulator BL4050F (18 V / 5,0 Ah) 191L47-8; ładowarka DC40RA 191E07-8



Doskonałe wyważenie





***Waga głowicy**
0.7kg

Doskonałe wyważenie

Dzięki umieszczeniu silnika w dolnej części narzędzia, manewrowanie urządzeniem jest łatwiejsze.

*bez prowadnicy, łańcucha oraz oleju

Wąska głowica
Wygodna praca
w gęstych koronach drzew

Szerokość
87mm

Chowany korek zbiornika oleju
Minimalizacja ryzyka uszkodzenia
pokrętła korka zbiornika oleju



Maksymalna długość całkowita
3,748 mm
Minimalna długość całkowita
2,516 mm

Teleskopowa rura

Regulowana beznarzędziowo rura pozwala na dostosowanie urządzenia do wykonywanego zadania

300mm (12")



Zabezpieczenie
przed zgubieniem nakrętki



Wbudowany hak
Ułatwia zdejmowanie obciętych gałęzi

UA004GZ / UA004GM101

AFT



BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

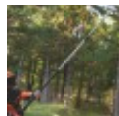
WG
WET GUARD

XGT
40V max

Akum. okrzyszarka z wysięgnikiem 40Vmax 30 cm

Wysoka wydajność porównywalna z okrzyszarkami spalinowymi z silnikiem o pojemności 35 cm³

- Doskonałe wyważenie dzięki umieszczeniu silnika w dolnej części narzędzia, pozwalające na zmniejszenie zmęczenia użytkownika oraz ułatwiające manewrowanie
- Teleskopowa rura, regulowana bez narzędziowo pozwalająca regulować długość całkowitą urządzenia w zależności od potrzeb
- Włącznik spustowy z płynną kontrolą prędkości łańcucha
- Włącznik główny z funkcją automatycznego wyłączenia
- Chowane pokrętło korka zbiornika oleju minimalizuje szansę jego uszkodzenia przez gałęzie
- Przezroczysty zbiornik oleju do smarowania łańcucha, ułatwiający sprawdzenie poziomu oleju pozostałego w zbiorniku
- Smukła budowa głowicy ułatwiająca manewrowanie między gałęziami
- Wbudowany w głowicę hak ułatwiający usuwanie obciętych gałęzi z drzewa
- Oslona akumulatorów, mogąca służyć także jako uchwyt pomocniczy
- UA004GZ: dostarczana bez akumulatorów i ładowarki
- UA004GM101: dostarczana z 1 akumulatorem BL4040 (40 V max / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA



Prędkość łańcucha	0-20 m/s
Długość prowadnicy	30 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,1 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	160 ml
Długość całkowita	2812-4044 mm
Waga	7,8-9,1 kg



Dostarczone wyposażenie: Prowadnica łańcucha 30 cm 191G15-1*; łańcuch tnący 196740-7; Oslona zespołu tnącego 419288-5; Klucz montażowy 13-16 782023-7; Pilnik do ostrzenia łańcucha Ø 4,5 mm (z uchwytem, 1 szt.) 195923-6; **Dodatkowo dla UA004GM101:** 1 akumulator BL4040 (40 V max / 4,0 Ah) 191B26-6; ładowarka DC40RA 191E07-8

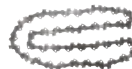
Akcesoria

Prowadnice, łańcuchy, osłony

Prowadnica



Łańcuch



Oslona łańcucha



Koło napędowe



Prowanice				Łańcuchy						Oslony	Koło napędowe			
Długość	Mocowanie	Typ	Nr kat.	Liczba ogniw	Rowek	Podziałka	Typ		Nr kat.	Nr kat.	Typ	Nr kat.		
25cm/10"	A041	Prowanica gwiazdkowa	191G14-3	40	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H00-0	458501-6	Podziałka 3/8"LP	226992-7		
30cm/12"			191G15-1	46					191H01-8	419288-5				
25cm/10"			191G22-4	40	1.3mm/.050"		91PX		191H08-4	458501-6				
30cm/12"			191G23-2	46					191H10-7	419288-5				

Uprząż Nr kat. 191K37-5*

Dzięki uprząży, praca jest wygodna, a ciężar urządzenia zostaje równomiernie rozłożony

*Produkt niedostępny w regularnej ofercie





UX01G



Maks. prędkość obr.
na biegu jałowym

9700 obr./min.



3-biegowy przełącznik
prędkości obrotowej

Dioda ostrzegająca

Przycisk obrotów
wstecznych

Przycisk zasilania

Dioda ostrzegająca



Przeciążenie



Narzędzie



Przegrzanie

Akumulator



Niski stan
naładowania akumulatora

Li-ion (Ah)

2.0 2.5 4.0 5.0



Dźwignia blokady
włącznika

Włącznik spustowy z płynną
regulacją prędkości obrotowej

WG
WET GUARD

Podwyższona odporność na wilgoć
pozwała na pracę nawet wówczas,
gdy urządzenie jest mokre.



BL
MOTOR

Bezszcotkowy silnik prądu stałego

poprawia wydajność urządzenia,
zwiększa żywotność
i zmniejsza całkowitą wagę narzędzia.

UX01GZ / UX01GZ01

XGT

AFT



BL
MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

40V max

Ogrodowe akumulatorowe urządzenie wielofunkcyjne

Jedno urządzenie, wiele możliwości

- Multisystem do ciężkich zastosowań zasilany akumulatorem 40V max (XGT), pozwalający na przezbijanie maszyny w zależności od potrzeb
- Przycisk obrotów wstecznych (powolne, lewe obroty w celu samooczyszczenia narzędzia tnącego)
- Elektroniczny 3-biegowy przełącznik prędkości obrotowej
- Płynna regulacja obrotów spustem włącznika oraz utrzymanie stałej prędkości obrotowej pod obciążeniem
- Przycisk włącz/wyłącz z funkcją automatycznego wyłączania
- Łagodny rozruch oraz hamulec elektryczny
- Uchwyt typu pętla
- **UX01GZ:** dostarczane bez akumulatorów i ładowarki
- **UX01GZ01:** dostarczane z torbą transportową i przystawką EM404MP, bez akumulatorów i ładowarki



Dostarczone wyposażenie: Uchwyt typu pętla 457772-2; Pasek na ramię; Klucz nasadowy 17 782238-6; Klucz imbusowy 4 783202-0; Torba na zestaw kluczy 831304-7; **Dodatkowo dla UX1GZ01:** Torba transportowa; Przystawka EM404MP- kosa do trawy 198770-4; 4-zębny nóż tnący (230 x 25,4 mm) 195150-5; 2-żyłkowa głowica tnąca 198893-8; Osłona narzędzia tnącego

Prędkość obr. na biegu jał.	
1 bieg	0- 5700 obr./min
2 bieg	0- 8200 obr./min
3 bieg	0- 9700 obr./min
Wymiary (długość całkowita)	
Waga	1001 mm
	5,3-11,6 kg

Akcesoria

Polecane dla służb ratunkowych

NR KAT.	NAZWA
1912R8-4	DMUCHAWA UB402MP



NR KAT.	NAZWA
191T38-7	OKRZESZYWARKA EY403MP 30 CM

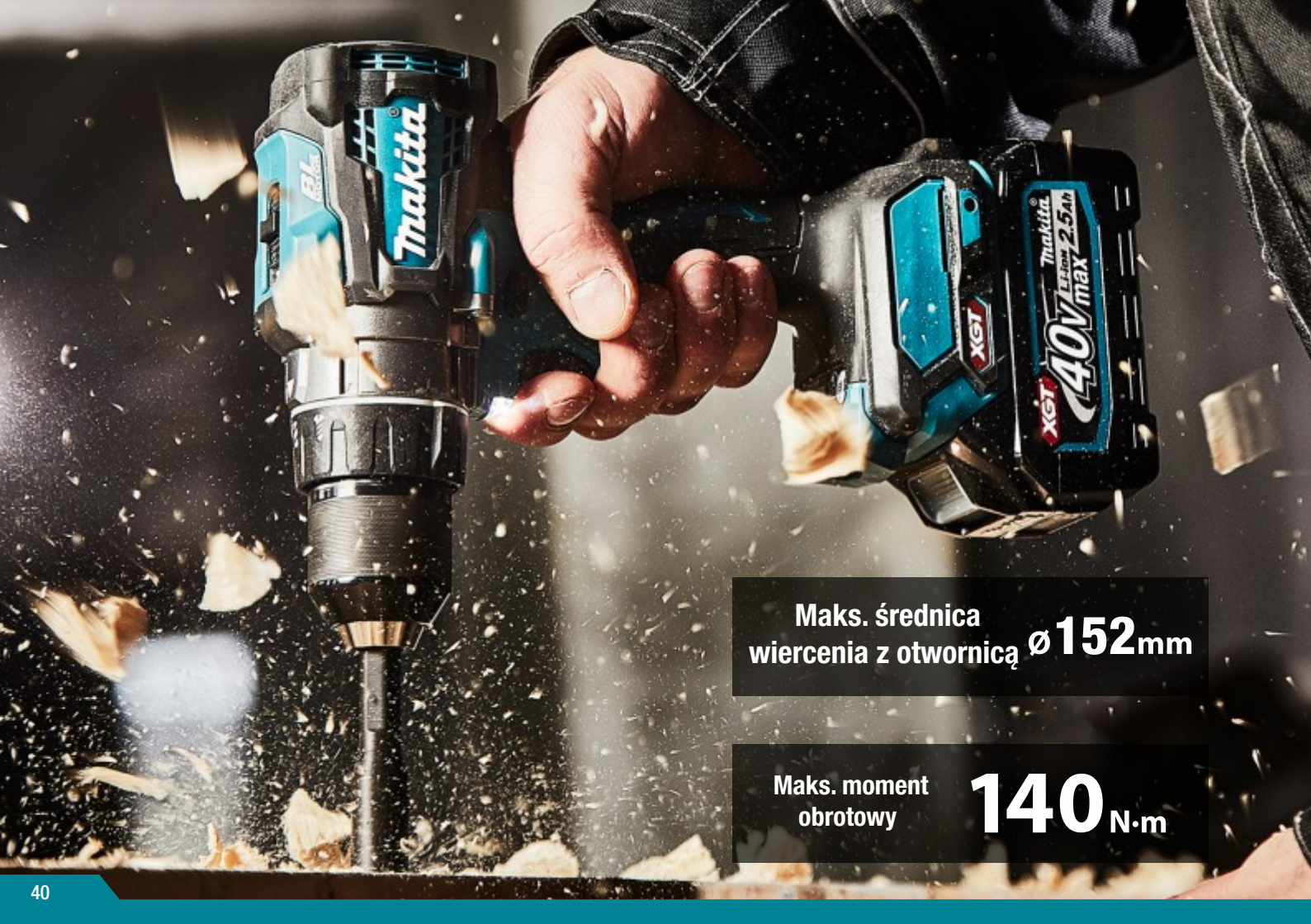


NR KAT.	NAZWA
199338-9	ZAMIATARKA SW400MP



NR KAT.	NAZWA
199317-7	SZCZOTKA BR400MP





Maks. średnica
wiercenia z otwornicą **Ø152mm**

Maks. moment
obrotowy

140 N·m

DF001GZ01 / DF001GM201

Akum. 2-biegowa wiertarko-wkrętarka

XGT

AFT



**BL
MOTOR**
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

40V max

Akumulatorowa 2-biegowa wiertarko-wkrętarka do ciężkich zastosowań

- Elektroniczna regulacja momentu obrotowego:
 - 41 stopni ustawienia momentu obrotowego na biegu 1 (w zakresie 1 - 45 Nm)
 - 21 stopni ustawienia momentu obrotowego na biegu 2 (w zakresie 1 - 10 Nm)
- Cyfrowy wyświetlacz informujący o wybranym ustawieniu momentu obrotowego
- Kompaktowe rozmiary - całkowita długość 181 mm
- Szybkomocujący uchwyt wiertarski
- Elementy przekładni wykonane z metalu dla zwiększonej żywotności
- Kontrola prędkości obrotowej spustem włącznika
- 2 diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- DF001GGZ01:** dostarczana w walizce systemowej MAKPAC, bez akumulatorów i ładowarki
- DF001GM201:** dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL4040 (40 V max / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA



Dostarczone wyposażenie: Walizka systemowa MAKPAC typ 3 821551-8; Wkład do walizki MAKPAC; Samozaciskowy uchwyt wiertarski 13 mm; Uchwyt boczny kpl.; Uchwyt do mocowania na pasku 346317-0; Końcówka wkrętakowa nr 2 784637-8; Uchwyt na bity; **Dodatkowo dla DF001GM201:** 2 akumulatory BL4040 (40 V max / 4,0 Ah) 191B26-6; ładowarka DC40RA 191E07-8

Prędkość obr. na biegu jał.	1 bieg	0-650 obr./min
	2 bieg	0-2600 obr./min
Maks. średnica wiercenia w stali		20 mm
w drewnie		
wiertło / sednik / otwornica		50 / 76 / 152 mm
Maks. moment obr. miękkiej / twardej		68 / 140 Nm
Zakres mocowania		1,5-13 mm
Wymiary (długość całkowita)		181 mm
Waga		2,7-3,0 kg



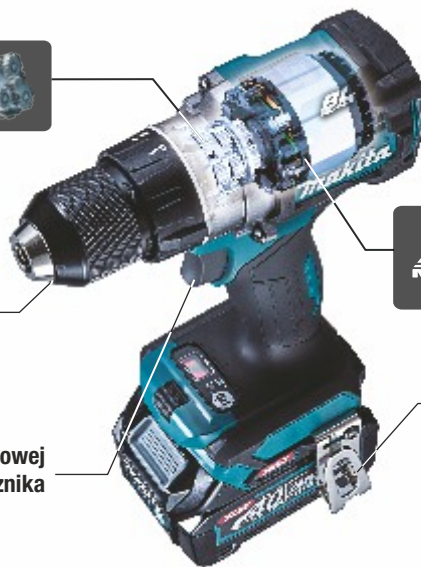
VIDEO

Elementy przekładni
wykonane z metalu



Szybkomocujący
uchwyt wiertarski

Kontrola prędkości obrotowej
spustem włącznika



**BL
MOTOR** Wysokowydajny
silnik bezszczotkowy

Hak umożliwiający
zawieszenie narzędzia
na pasku



Technologia podwójnej sprężyny

Dostosowuje siłę uderu
w zależności od obciążenia.



Zapewnia komfort pracy w każdych warunkach
- od lekkiego dokręcania śrub,
do prac wymagających mocnego mocowania

4 diody LED oświetlające obszar roboczy

- z funkcją opóźnionego wygaszania
- umieszczone wokół uchwytu narzędzia
- 3 stopnie ustawienia jasności



Zmniejszony opór
w uchwycie narzędzia
ułatwia wymianę bitu

**Maks.
moment obrotowy**

220 N·m

Konstrukcja antywibracyjna

Obudowa pokryta delikatnym
wzorem maskującym



Funkcja szybkiej
zmiany trybu

Regulacja prędkości
obrotowej spustem
włącznika

Ergonomiczny uchwyt
pokryty elastomerem

XGT



zdj. TD002G

Akumulatorowa wkrętarka udarowa do ciężkich zastosowań

- 4-stopniowy elektroniczny przełącznik prędkości obrotowej i częstotliwości udarów
- Regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- Technologia podwójnej sprężyny - dostosowuje siłę uderzenia w zależności od obciążenia, zapewniając komfort pracy szerokim zakresem zastosowań - od lekkiego dokręcania śrub, do prac wymagających mocnego mocowania
- 6 opcji asystenta wkręcania:
 - Tryb pracy "A" - w tym trybie narzędzie rozpoczyna wkręcanie z małą prędkością, a następnie włącza uder i zwiększa prędkość aż do uzyskania max. prędkości
 - Tryb pracy "T" dla grubej blachy metalowej - specjalny tryb do optymalnego i szybkiego wkręcania śrub samowiercących
 - Tryb pracy "T" dla cienkiej blachy - urządzenie zatrzymuje się automatycznie po wykonaniu 3 uderzeń
 - Tryb śruby z automatycznym zatrzymaniem urządzenia przy dokręcaniu/odkręcaniu śrub i nakrętek (3 stopnie ustawienia trybu zarówno dla dokręcania jak i odkręcania śrub i nakrętek)
- Funkcja szybkiej zmiany trybu
- 4 diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania umieszczone wokół uchwytu narzędzia
- 3 stopnie ustawienia jasności oświetlenia obszaru robczego
- Maksymalny moment obrotowy - 220 Nm
- Możliwość użytkowania oświetlenia robczego jako latarki
- Zmniejszony opór w uchwycie narzędzia ułatwiający instalację bitu
- Ergonomicznie zaprojektowany uchwyt pokryty elastomerem
- **TD002GZ01:** dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki
- **TD002GD202:** dostarczana w walizce, z 2 akumulatorami BL4025 (40Vmax / 2,5 Ah) i ładowarką DC40RA

Dostarczone wyposażenie: Końcówka wkrętakowa PH2-50mm 784044-5*; Uchwyt do mocowania na pasku 346317-0; **Dodatkowo dla TD002GD202:** Walizka 821883-3*; 2 akumulatory BL4025 (40Vmax / 2,5 Ah) 191B36-3; ładowarka DC40RA 191E07-8

BL
MOTORXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY40V
max

**4-stopniowy przełącznik
prędkości obrotowej
i częstotliwości udarów**



Bieg 4

4 600 / min

Wkręcanie śrub w podłoża budowlane,
dokręcanie długich śrub lub wkrętów.

Bieg 2

2 600 / min

Wkręcanie wkrętów do płyt
wykończeniowych lub płyt
gipsowo-kartonowych.

Bieg 3

3 600 / min

Wkręcanie śrub do materiałów
podkładowych, dokręcanie śrub.

Bieg 1

1 400 / min

Dokręcanie śrub M6.

Prędkość obr. na biegu jał.	1 bieg	0-1100 obr./min
	2 bieg	0-2100 obr./min
	3 bieg	0-3200 obr./min
	4 bieg	0-3700 obr./min
Częst. uderzeń na biegu jał.	1 bieg	0-1400 /min
	2 bieg	0-2600 /min
	3 bieg	0-3600 /min
	4 bieg	0-4600 /min
Śruby standardowe		M5-M16
Śruby maszynowe		M4-M8
Śruby o wys. wytrzymał. na rozciąganie		M5-M14
Śruby z gwintem zwykłym		22-125 mm
Maks. moment obrotowy	1 bieg	20 Nm
	2 bieg	50 Nm
	3 bieg	170 Nm
	4 bieg	220 Nm
Uchwyt narzędzia		sześciokątny 1/4"
Wymiary (długość całkowita)		119 mm
Waga		1,7-2,9 kg

TD002GD202



Wysoka moc i 15%* szybsze cięcie

Prędkość obrotowa na poziomie 6600 obr./min. pozwala na pracę nawet przy bardzo dużych obciążeniach.

O 15%* zwiększa wydajność, w porównaniu z poprzednim modelem.

Cięcie w betonie

5m*

Głębokość: 30mm

*z BL4050F

GA038G

osiągi porównywalne
ze szlifierką sieciową

o mocy **1700 W**

BL
MOTOR

GA038GZ / GA038GT201

XGT

AFT



BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AWS

40V max



GA038GT201

Akum. szlifierka kątowa 230 mm

Akumulatorowa szlifierka kątowa z tarczą 230 mm do ciężkich zastosowań

- Duża dźwignia włącznika z zabezpieczeniem chroniącym przed przypadkowym uruchomieniem
- Funkcja **anty-restart** zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem po zamontowaniu akumulatora
- Beznarzędziowa osłona tarczy szlifierskiej
- Funkcja łagodnego rozruchu oraz hamulec elektryczny
- Wąska obudowa silnika pozwala na wygodny i bezpieczny chwyt szlifierki
- **GA038GT201**: dostarczana w walizce z 2 akumulatorami BL4050F (40V max / 5,0 Ah) i ładowarką DC40RA
- **GA038GZ**: dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki

Prędkość obr. na biegu jał.	6600 obr./min
Średnica tarczy	230 mm
Średnica otworu tarczy	22,23 mm
Wymiary (długość całkowita)	535 mm
Waga (EPTA)	4,6-7,4 kg

Akcesoria

Oslona z odsysaczem 230 mm

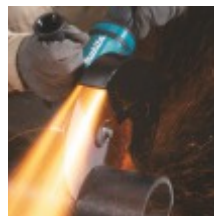
Nr kat. 198440-5

Maks. głębokość cięcia: 60 mm



Oslona tarczy 230 mm do cięcia

Nr kat. 122913-6



Tarcza diamentowa "Rescue"

Segment: 230 x 22,23 mm

Co cięcia na sucho: B-55326



Prędkość obrotów
na biegu jałowym

11 000
obr./min.

Przeprojektowana obudowa silnika



Konstrukcja antywibracyjna

Amortyzator umieszczony pomiędzy obudową silnika,
a uchwytem głównym.

GA050G*

osiągi porównywalne
ze szlifierką sieciową

o mocy **2300 W**

*z PDC1200

GA050GZ

Akum. szlifierka kątowa 125 mm

XGT

AFT



Akumulatorowa szlifierka kątowa o wysokiej mocy do tarcz o średnicy 125 mm

- Łatwy w obsłudze, duży włącznik spustowy
- Regulacja prędkości obrotowej za pomocą pokrętki pozwala na dostosowanie prędkości do wykonywanej pracy
- Funkcja **anty-restart** zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem
- Ergonomicznie zaprojektowana obudowa silnika zapewnia pewny i komfortowy chwyt szlifierki, a uchwyt pokryty jest gumą pochłaniającą wibracje, poprawiając komfort użytkowania
- Obwód zabezpieczający akumulator przed nadmiernym rozładowaniem, przegrzaniem lub przeciążeniem
- Funkcja łagodnego rozruchu oraz hamulec elektryczny
- Beznarzędziowa osłona tarczy
- Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki

Prędkość obr. na biegu jał.	3000-8500 obr./min
Średnica tarczy	125 mm
Mocowanie tarczy	X-lock
Wymiary (długość całkowita)	476 mm
Waga	3,0-5,4 kg

BL
MOTORXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AWS

XLOCK

40V
LITHIUM
max

Dostarczone wyposażenie: Beznarzędziowa osłona tarczy szlifierskiej 141L27-4*; Przystawka osłony tarczy do cięcia 199710-5; Uchwyt boczny (antywibracyjny) 158237-4; Tarcza szlifierska 125 mm X-lock E-00402

Akcesoria

Osłona z odsysaniem

do pracy z tarczami
diamentowymi
Nr kat. 191W05-0



Osłona z odsysaniem

do pracy z tarczami
diamentowymi
Nr kat. 191G06-2



Osłona tarczy

do pracy z tarczami tnącymi
Nr kat. 162708-5



Przystawka osłony tarczy

do pracy z tarczami ściernymi
Nr kat. 199710-5



Podkładka gumowa

do pracy z tarczami ściernymi
Nr kat. P-05898



Tarcza diamentowa "Rescue"

Segment: 125 x 22,23 mm
Co cięcia na sucho:
B-55310



Pierścień nakrętki talerza

do pracy z podkładką gumową
i tarczami ściernymi
Nr kat. 224515-5



Rękojeść antywibracyjna

nr kat. 162258-0



Rękojeść pokryta elastomerem

nr kat. 158237-4



Beznarzędziowa nakrętka tarczy Ezynut

nr kat. 195354-9





Wentylator **CF003G** znajduje zastosowanie w akcjach pożarniczych, m.in. **podczas oddymiania pomieszczeń.**

Usuwanie dymu i rozrzedzanie stężenia szkodliwych substancji w powietrzu, **znacząco poprawia widoczność i ułatwia prowadzenie akcji ratowniczej.**





300 m/min

MAKSYMALNY PRĘDKOŚĆ
POWIETRZA

MIERZONY W ODLEGŁOŚCI
1 M OD URZĄDZENIA

120 m³/min

MAKSYMALNY PRZEPŁYW
POWIETRZA

CF003G

Wentylator 40Vmax LXT

Model ten jest dedykowany do pracy na dużych powierzchniach.
Idealny do osuszania powierzchni polimerizowanych.



Zasilany akumulatorem 40Vmax XGT / 18V LXT oraz AC 220-230V

Możliwość zamontowania na platformie transportowej Makpac

Średnica tarczy: 450 mm i przeprojektowana pokrywa wentylatora



Automatyczna **oscylacja**



z możliwością regulacji kąta
60°, 90°, 120° lewo/prawo

Współpracuje z akum. 40Vmax
/ akum. 18V / zasil. 230V



Akumulatory XGT i LXT mogą
być zainstalowane jednocześnie



90° w górę / 45° w dół
z możliwością zablokowania pozycji



Może zostać zamontowany
na platformie transportowej
Makpac



Panel sterujący:

- automatyczny wyłącznik czasowy (1/2/4 h)
- pokrętło regulacji przepływu powietrza



Możliwość przechowywania akcesoriów
(np. zasilacza) w pojemniku
umieszczonym z przodu wentylatora



Kod modelu	Opis
B-55310	Segmentowa tarcza diamentowa "Rescue" 125 x 22,23 mm do cięcia na sucho
B-55326	Segmentowa tarcza diamentowa "Rescue" 230 x 22,23 mm do cięcia na sucho
B-55348	Segmentowa tarcza diamentowa "Rescue" 350 x 25,4 mm do cięcia na sucho
B-66955	Segmentowa tarcza diamentowa "Rescue" 405 x 25,4 mm do cięcia na sucho
B-67206	Brzeszczot TC 152 X 1.25 mm 6-8Z/C "Rescue" 25 szt./op.
B-67212	Brzeszczot TC 225 X 1.25 mm 6-8Z/C "Rescue" 25 szt./op.

POZNAJ SWOJĄ LINIĘ

XGT

40V^{Li-ion}
max

Next Generation Technology

230+



ZOBACZ PEŁEN
ASORTYMENT
NARZĘDZI XGT



1 BATTERY
TOOLS
No. COMPANY





**1 BATTERY
TOOLS
No. COMPANY**

MAKITA ON DUTY



INFORMACJE ZAWARTE W FOLDERZE NIE STANOWIĄ OFERTY HANDLOWEJ W ROZUMIENIU KODEKSU CYWILNEGO. PREZENTOWANE W FOLDERZE ZDJĘCIA, ILUSTRACJE I WZORY MOGĄ NIE ODZWIERCIEDLAĆ RZECZYWISTEGO WYGLĄDU ORAZ CECH PRODUKTU I MOGĄ SIĘ OD NIEGO RÓŻNIĆ. MAKITA SP. Z O.O. ZASTRZEGA 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. DANE I ILUSTRACJE ZAMIESZCZONE W NINIEJSZYM FOLDERZE NIE MOGĄ BYĆ PODSTAWĄ JAKICHKOLWIEK ROSZCZEŃ PRAWNYCH.

PIECZĄTKA AUTORYZOWANEGO DEALERA

 www.makita.pl