

XGT

LXT

Makita®



KONSERWACJA

MASZYN PRZEMYSŁOWYCH

www.makita.pl





Smarownica 12



Pompa podciśnienia 13



Kompresor 13



Dmuchawa 14



Zamiatarka 22



Myjka ciśnieniowa 23

Systemy i mechanizmy specjalistyczne

Utrzymanie w dobrym stanie podzespołów w maszynach ciężkich to klucz do sukcesu.



Udarowy klucz kątowy 11



Klucz zapadkowy 11

Maksimum kontroli w minimalnej przestrzeni

Narzędzia stworzone do pracy tam, gdzie inne nie dają rady – idealne w ciasnych i trudno dostępnych miejscach.

Poruszająca moc kluczy

Klucze udarowe o wysokim momencie obrotowym, przeznaczone do odkręcania dużych śrub w podwoziach, gąsienicach i kołach zębatach.



Klucz udarowy TW009G 8



Klucz udarowy TW010G 8



Klucz udarowy TW001G 9



Klucz udarowy TW011G 9

Akcesoria

Niezastąpione podczas prac rozbiórkowych.



Miot wyburzeniowy 15



Piła posuwowa 15

Czysta powierzchnia = większa wydajność

Skuteczne usuwanie brudu, błota i zanieczyszczeń na placu budowy.





Latarka LED 26



Lampa warsztatowa 26



Lampa strefowa 26



Maktrak 24

Oświetlenie

Lampy i latarki zaprojektowane tak aby zapewnić maksymalną widoczność w każdych warunkach..

Transport

Innowacyjny system przechowywania narzędzi i akcesoriów.



Narzędzia udarowe 18



Nitownica 19



Szlifierki kątowe 16



Szlifierka prosta 17



Pilnik taśmowy 17



Szlifierka mimośrodowa 20



Szlifierka oscylacyjna 20



Wyciskacz do kleju i silikonu 19

Konstrukcja pojazdów

Narzędzia przeznaczone do mocowania, cięcia oraz kształtowania elementów nadwozia i podwozia.

Kabina operatora

Produkty niezastąpione podczas czyszczenia wnętrza pojazdu przemysłowego.



Odkurzacz przenośny 21



Odkurzacz pionowy 21



Szorowarka 22

Komora silnika

Rozwiązania do mocowania, czyszczenia i prac naprawczych w obrębie komory silnika.



Klucze udarowe 10



Wiertarko-wkrętarki 18



Opalarki 12



Dmuchawy i pompy 14

Ciężarówki i naczepy

Mocowanie i demontaż

Wymiana kół, konserwacja podwozia, zawieszenia i układu hamulcowego. Klucze Makita - idealne do odkręcania śrub i nakrętek o dużej wytrzymałości.

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

Smarowanie i kontrola płynów

Smarowanie połączeń, zaczepów siodłowych i złączek hydraulicznych, a także kontrola ciśnienia powietrza i płynów w układzie.

GP001G	12
DVP181	13
MP001G	13

Konstrukcja pojazdu

Konserwacja nadwozia i podwozia pojazdu. Szlifowanie, cięcie, serwis.

GA038G	16
GA005G	16
JR002G	15
GD001G	17

Utrzymanie porządku

Czyszczenie filtra, wentylatora, chłodnicy oraz komory silnika, a także utrzymanie porządku w kabinie i naczepie.

AS001G	16
UB001G	16
HW001G	15
VC014G	17
CL001G	17

Doświetlenie miejsca pracy

Akumulatorowe lampy i latarki ułatwiają szybką kontrolę stanu podwozia oraz naczepy.

ML007G	26
ML012G / DML818	26
DML814	26



Polecane przy konserwacji ciężarówek i naczep: TW010G, TW005G, DTL300, GP001G, MP001G, GA005G, AS001G, UB001G, HW001G, DML814

Maszyzny rolnicze

Mocowanie i demontaż

Konserwacja układu napędowego, wymiana kół i mocowanie akcesoriów dodatkowych.

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

Smarowanie i kontrola płynów

Smarowanie punktów obrotowych, wałów WOM oraz złącz hydraulicznych, a także konserwacja ogumienia i układu pneumatycznego.

GP001G	12
DVP181	13
MP001G	13

Konstrukcja pojazdu

Do ostrzenia i renowacji elementów ramy oraz akcesoriów dodatkowych.

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

Utrzymanie porządku

Czyszczenie filtrów, chłodnicy i komory silnika po intensywnej pracy w polu.

AS001G	14
UB001G	14
HW001G	23
VC014G	21
CL001G	21

Doświetlenie miejsca pracy

Niezawodne oświetlenie podczas prac serwisowych w gospodarstwie oraz nocnych przeglądów maszyn.

ML007G	26
ML012G / DML818	26
DML814	26



Polecane przy konserwacji maszyn rolniczych: TW010G, TW007G, TW001G, GP001G, HM001G, GA005G, AS001G, HW001G, DML814

Technologia Tabless

Akumulatory High output



Zobacz
więcej



40Vmax XGT®
BL4080H 8,0 Ah



40Vmax XGT®
BL4040F 4,0 Ah



Zobacz
więcej

35% WIĘCEJ
MOCY

31% NIŻSZA
TEMPERATURA
PRACY

Ogniwa nowej generacji

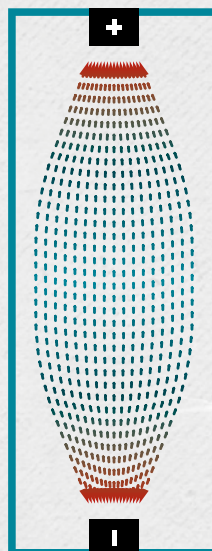
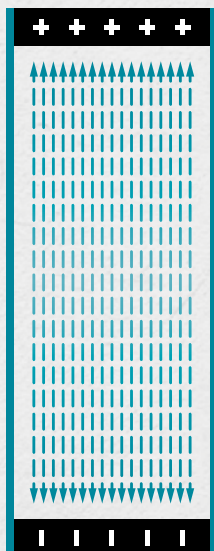
MOC INNOWACJI

OGNIWA TABLESS

Mocniejsze i inteligentniejsze

Ogniwa TABLESS usuwają "zwężenie", umożliwiając znacznie wydajniejsze dostarczenie energii. Ogniwa te unikają koncentracji prądu, łącząc cały koniec elektrody z końcem ogniwa, a nie tylko z jego zaciskiem.

- ▶ Krótsza ścieżka przepływu energii
- ▶ Innowacyjna konstrukcja pomaga zapewnić niższą temperaturę ogniw
- ▶ Do 35% więcej mocy przy pracy pod obciążeniem
- ▶ Zaprojektowane z myślą o długotrwałej wydajności w trudnych warunkach



OGNIWA TRADYCYJNE

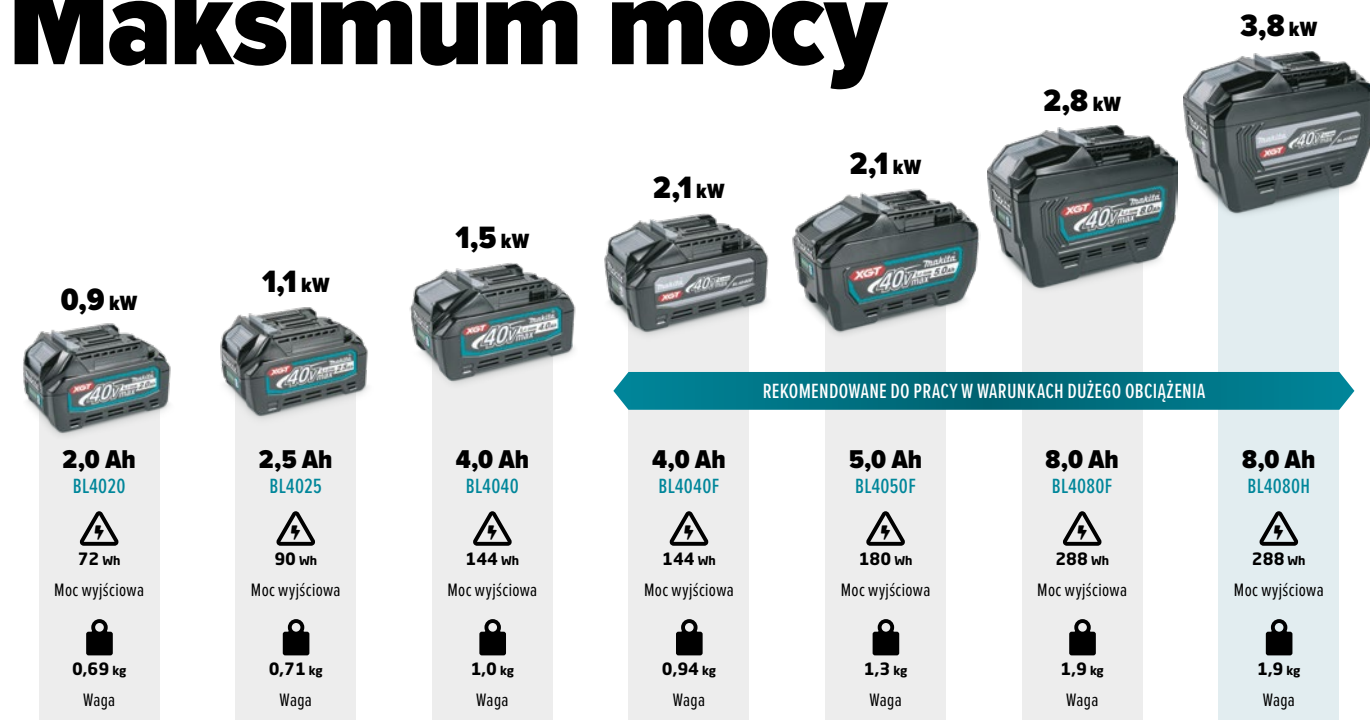
Zrównoważona moc

Klasyczny układ ogniw zapewnia stabilną moc wyjściową i wysoką kompatybilność z narzędziami, gwarantując niezawodną wydajność podczas wykonywania wszelkich zadań.

- ▶ Tradycyjna konstrukcja zapewnia stały dopływ energii
- ▶ Zoptymalizowane i uniwersalne
- ▶ Kompatybilne z całą gamą XGT®
- ▶ Niezawodna moc do codziennego, intensywnego użytkowania

Akumulatory i ładowarki 40Vmax XGT®

Maksimum mocy



◀ KOMPAKTOWA OBUDOWA

▶ DŁUŻSZY CZAS PRACY ▶



XGT DC40RA

Szybka ładowarka 40Vmax XGT®



- ▶ Wbudowany system optymalizujący ładowanie poprzez sterowanie prądem, napięciem i temperaturą w czasie rzeczywistym
- ▶ Dwa wentylatory chłodzące akumulator i styki, zapewniają szybsze ładowanie
- ▶ Szybkie ładowanie akumulatorów 18V LXT przy pomocy ADP10

Czas ładowania akumulatora

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



XGT DC40RB

Szybka ładowarka 40Vmax XGT®



- ▶ Wbudowany system optymalizujący ładowanie poprzez sterowanie prądem, napięciem i temperaturą w czasie rzeczywistym
- ▶ Trzy wentylatory chłodzące akumulator i styki, zapewniają szybsze ładowanie
- ▶ Szybkie ładowanie akumulatorów 18V LXT przy pomocy ADP10

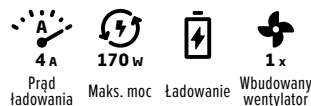
Czas równoległego ładowania dwóch akumulatorów

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



XGT DC40RC

Ładowarka 40Vmax XGT®



- ▶ Wbudowany system optymalizujący ładowanie poprzez sterowanie prądem, napięciem i temperaturą w czasie rzeczywistym
- ▶ Wentylator chłodzący akumulator zapewnia szybsze ładowanie
- ▶ Szybkie ładowanie akumulatorów 18V LXT przy pomocy ADP10

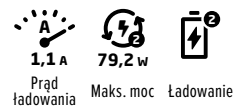
Czas ładowania akumulatora

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



XGT DC40WA

Ładowarka 40Vmax XGT®



- ▶ Możliwość montażu na ścianie
- ▶ Dioda LED wskazująca stan naładowania akumulatorów

Czas równoległego ładowania dwóch akumulatorów

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

XGT ADP12

Moduł komunikacyjny 40Vmax XGT®

- ▶ ADP12 umożliwia szybką i wygodną wymianę danych pomiędzy elektronarzędziem, akumulatorem i smartfonem lub PC. Dodatkowo oferuje ochronę antykradzieżową, praktyczny notatnik oraz licznik pracy akumulatora, wspierając codzienną pracę w terenie.



Blokada PIN
(dot. akumulatora i elektronarzędzia)



Programowanie
czasu pracy



Możliwość dodania
notatki



Historia pracy
narzędzia i akumulatora



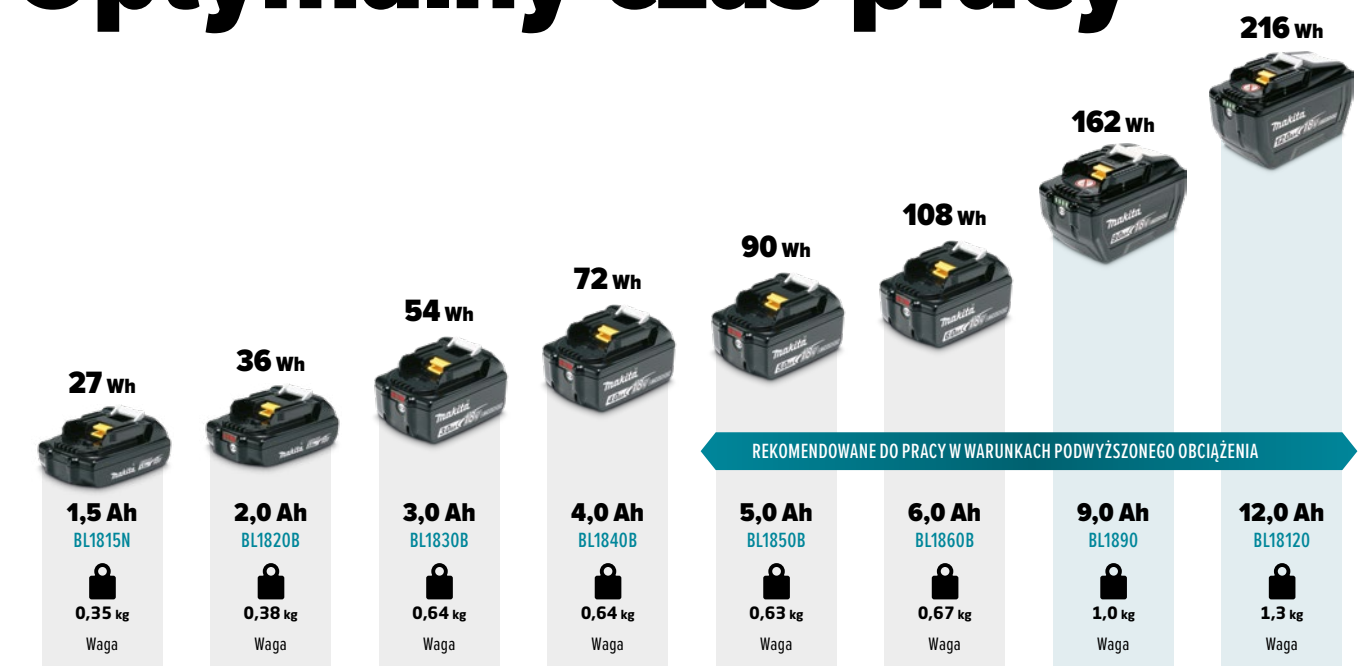
Szybka zmiana
ustawień



Zobacz
więcej

Akumulatory i ładowarki 18V LXT

Optymalny czas pracy



◀ KOMPAKTOWA OBUDOWA

▶ DŁUŻSZY CZAS PRACY ▶



LXT DC18RC

Szybka ładowarka 18V LXT



- Komunikacja z ogniwami akumulatora w celu optymalizacji procesu ładowania i wydłużenia żywotności akumulatora
- Wentylator chłodzący akumulator i styki, zapewnia szybsze ładowanie

Czas ładowania akumulatora

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



LXT DC18RD

Szybka ładowarka 18V LXT



- Komunikacja z ogniwami akumulatora w celu optymalizacji procesu ładowania i wydłużenia żywotności akumulatora
- Dwa wentylatory chłodzące akumulator i styki, zapewniają szybsze ładowanie

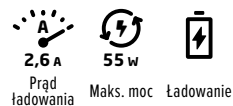
Czas równoległego ładowania dwóch akumulatorów

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



LXT DC18SD

Ładowarka 18V LXT



- Komunikacja z ogniwami akumulatora w celu optymalizacji procesu ładowania i wydłużenia żywotności akumulatora

Czas ładowania akumulatora

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

LXT ADP10

Adapter 18V LXT do 40Vmax XGT®

- Umożliwia ładowanie akumulatorów LXT w ładowarce XGT®
- Kontrolka LED informuje o stanie naładowania akumulatora



AKCESORIA DO KLUCZY UDAROWYCH 1"



E-24511

Nasadka udarowa 27 x 60 mm



E-24533

Nasadka udarowa 32 x 63 mm



E-24561

Nasadka udarowa 36 x 66 mm



E-24608

Nasadka udarowa 42 x 68 mm



E-24701

Nasadka udarowa długa 32 x 90 mm



E-24739

Nasadka udarowa długa 36 x 90 mm



E-24773

Nasadka udarowa długa 46 x 100 mm



XGT

TW009G

BL MOTOR XPT

Klucz udarowy 1" 40Vmax XGT®



1"

Uchwyt narzędzia



3.150 Nm

Maks. moment obrotowy



4.000 Nm

Moment zrywający



3 tryby automatycznego zatrzymania



4

Regulacja prędkości obrotowej

- Uchwyt narzędzia kwadrat 1" z pierścieniem typu C i blokadą przed zsuwaniem się nasadki w postaci trzpienia
- 3 tryby automatycznego zatrzymania urządzenia, dostępne zarówno przy prawych jak i lewych obrotach
- Rękojeść może być regulowana beznarzędziowo w zakresie 360° (co 45°) oraz pochylana do przodu i do tyłu w 9 pozycjach

TW009GT201: Dostarczany w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL4050F (40Vmax / 5,0 Ah) i ładowarką DC40RA

TW009GZ: Dostarczany bez walizki, akumulatorów i ładowarki

XGT

TW010G

BL MOTOR XPT

Klucz udarowy 1" 40Vmax XGT®



1"

Uchwyt narzędzia



3.150 Nm

Maks. moment obrotowy



4.000 Nm

Moment zrywający



3 tryby automatycznego zatrzymania



4

Regulacja prędkości obrotowej

- Uchwyt narzędzia kwadrat 1" z pierścieniem typu C i blokadą przed zsuwaniem się nasadki w postaci trzpienia
- 3 tryby automatycznego zatrzymania urządzenia, dostępne zarówno przy prawych jak i lewych obrotach
- Rękojeść może być regulowana beznarzędziowo w zakresie 360° (co 45°) oraz pochylana do przodu i do tyłu w 9 pozycjach

TW010GT201: Dostarczany w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL4050F (40Vmax / 5,0 Ah) i ładowarką DC40RA

TW010GZ: Dostarczany bez walizki, akumulatorów i ładowarki



Wysoka wydajność sprawia, że klucze udarowe Makita doskonale nadają się do ciężkich prac, umożliwiając bezproblemowe odkręcanie zapieczonych nakrętek oraz precyzyjne dokręcanie śrub. Klucze TW009G i TW010G gwarantują efektywność i niezawodność, stanowiąc cenne wsparcie w branży urządzeń mechanicznych i w zastosowaniach przemysłowych.

**XGT****TW001G****Klucz udarowy 3/4" 40Vmax XGT®****3/4"**

Uchwyt narzędzia

**1.800 Nm**

Maks. moment obrotowy

**2.050 Nm**

Moment zrywający



3 tryby automatycznego zatrzymania

**4**

Regulacja prędkości obrotowej

- ▶ Uchwyt narzędzia kwadrat 3/4" z pierścieniem typu C i blokadą przed zsuwaniem się nasadki w postaci trzpienia
- ▶ 3 tryby automatycznego zatrzymania urządzenia, dostępne zarówno przy prawych jak i lewych obrotach
- ▶ Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć pozwala na wydajną pracę, nawet w trudnych warunkach

TW0016M201: Dostarczany w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL4040 (40Vmax / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA

TW0016U201: Dostarczany w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL4040F (40Vmax / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA

TW0016Z: Dostarczany bez walizki, akumulatorów i ładowarki

XGT**TW011G****Klucz udarowy 3/4" 40Vmax XGT®****3/4"**

Uchwyt narzędzia

**1.500 Nm**

Maks. moment obrotowy

**1.900 Nm**

Moment zrywający



3 tryby automatycznego zatrzymania

**4**

Regulacja prędkości obrotowej

- ▶ Uchwyt narzędzia kwadrat 3/4" z pierścieniem typu C i blokadą przed zsuwaniem się nasadki w postaci trzpienia
- ▶ 3 tryby automatycznego zatrzymania urządzenia, dostępne zarówno przy prawych jak i lewych obrotach
- ▶ Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć pozwala na wydajną pracę, nawet w trudnych warunkach

TW0116M201: Dostarczany w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL4040 (40Vmax / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA

TW0116U201: Dostarczany w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL4040F (40Vmax / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA

TW0116Z: Dostarczany bez walizki, akumulatorów i ładowarki



Akumulatorowe klucze udarowe TW001G i TW011G stanowią wsparcie podczas serwisowania maszyn ciężkich. Doskonale sprawdzają się przy odkręcaniu i dokręcaniu dużych śrub oraz elementów łącznych o wysokiej wytrzymałości, co czyni je niezastąpionymi narzędziami w pracy z maszynami budowlanymi, rolniczymi oraz pojazdami przemysłowymi.

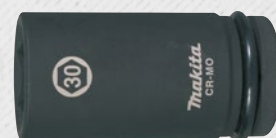
AKCESORIA DO KLUCZY UDAROWYCH 3/4"

**E-22280**

Nasadka udarowa 27 x 53 mm

**E-22305**

Nasadka udarowa 32 x 57 mm

**E-22377**

Nasadka udarowa 30 x 90 mm

**E-22383**

Nasadka udarowa 32 x 90 mm

**191G67-2**

Przedłużenie uchwytu

AKCESORIA DO KLUCZY UDAROWYCH 1/2"



E-16586

Zestaw nasadek udarowych 14 szt.: 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm



E-16592

Zestaw nasadek udarowych 7 szt.: 13, 17, 19, 21, 22, 24 mm + adapter



E-12354

Zestaw nasadek udarowych 3 szt.: 17, 19, 21 mm



E-16617

Zestaw nasadek udarowych 9 szt.: 10, 11, 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm



B-55706

Przedłużka 250 mm



B-68448

Adapter końcówek wkręt. 1/2" SQ - 1/4" HEX



TW007G

Klucz udarowy 1/2" 40Vmax XGT®



1/2"

Uchwyt narzędzia



760 Nm

Maks. moment obrotowy



1.100 Nm

Moment zrywający



3 tryby automatycznego zatrzymania



Regulacja prędkości obrotowej

- Kompaktowa konstrukcja - długość całkowita 170 mm zapewnia pełną swobodę manewrowania
- 3 tryby automatycznego zatrzymania urządzenia, dostępne zarówno przy prawych jak i lewych obrotach
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć pozwala na wydajną pracę, nawet w trudnych warunkach

TW007GM201: Dostarczany w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL4040 (40Vmax / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA

TW007GD201: Dostarczany w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL4025 (40Vmax / 2,5 Ah) i ładowarką DC40RA

TW007GZ: Dostarczany bez walizki, akumulatorów i ładowarki



TW005G

Klucz udarowy 1/2" 40Vmax XGT®



1/2"

Uchwyt narzędzia



350 Nm

Maks. moment obrotowy



630 Nm

Moment zrywający



3 tryby automatycznego zatrzymania



Regulacja prędkości obrotowej

- Uchwyt narzędziowy 1/2" z zabezpieczeniem przed zsuwaniem się nasadek w postaci trzpienia
- 3 tryby automatycznego zatrzymania urządzenia, dostępne zarówno przy prawych jak i lewych obrotach
- Kompaktowa konstrukcja - długość całkowita 144 mm pozwala na wygodną pracę w trudno dostępnych miejscach

TW005GD201: Dostarczany w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL4025 (40Vmax / 2,5 Ah) i ładowarką DC40RA

TW005GZ: Dostarczany bez walizki, akumulatorów i ładowarki



Akumulatorowe klucze udarowe 1/2" są niezastąpione podczas konserwacji maszyn ciężkich, umożliwiając łatwe dokręcanie i odkręcanie śrub, nakrętek oraz innych elementów złącznych. Kompaktowa konstrukcja i mobilność sprawiają, że doskonale sprawdzają się podczas konserwacji podzespołów maszyn - w trudno dostępnych przestrzeniach.

LXT



DTW1001

Klucz udarowy 18V LXT
1050 Nm, 3/4"



DTW701

Klucz udarowy 18V LXT
700 Nm, 1/2"



DTW301

Klucz udarowy 18V LXT
330 Nm, 1/2"

**LXT****DTL300****Kątowy klucz udarowy 1/2" 18V LXT****1/2"**

Uchwyt narzędzia

**340 Nm**

Maks. moment obrotowy

**530 Nm**

Moment zrywający



3 tryby automatycznego zatrzymania



Regulacja prędkości obrotowej

- Uchwyt narzędzia kwadrat 1/2" z pierścieniem typu C i blokadą przed zsuwaniem się nasadki w postaci trzpienia
- 3 tryby automatycznego zatrzymania urządzenia, dostępne zarówno przy prawych jak i lewych obrotach
- Aluminiowa obudowa przekładni

DTL300RTJ: Dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL1850B (18V/5,0 Ah) i ładowarką DC18RC

DTL300Z: Dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki

**LXT****DWR180****Klucz zapadkowy 1/4" / 3/8" 18V LXT****3/8" / 1/4"**

Uchwyt narzędzia

**47,5 Nm**

Maks. moment obrotowy

**13 mm**

Maks. rozmiar nakrętki



Bez narzędziowa wymiana grzechotki



Regulacja prędkości obrotowej

- Wymiana adaptera nasadki na uchwyt kwadratowy 1/4" lub uchwyt kwadratowy 3/8"
- Możliwość używania jako akumulatorowego klucza oczkowego, po zdemonstowaniu adaptera narzędzia

DWR180RA: Dostarczany z torbą transportową, akumulatorem BL1820B (18V/2,0 Ah) i ładowarką DC18RC

DWR180Z: Dostarczany bez akumulatorów i ładowarki



Stworzone do zadań wymagających prędkości i wydajności. Zapewniają wysoki moment obrotowy podczas pracy w trudno dostępnych miejscach, takich jak komora silnika, przestrzeń pod deską rozdzielczą czy okolice nadkoli.

**AKCESORIA DO KLUCZA ZAPADKOWEGO 3/8"****B-39920**

Nasadka udarowa 10 x 28 mm

**B-39936**

Nasadka udarowa 11 x 28 mm

**B-39942**

Nasadka udarowa 12 x 28 mm

**B-39964**

Nasadka udarowa 14 x 28 mm

**B-39970**

Nasadka udarowa 15 x 28 mm

**B-39992**

Nasadka udarowa 17 x 28 mm

**B-40004**

Nasadka udarowa 18 x 28 mm

**B-40026**

Nasadka udarowa 20 x 28 mm

AKCESORIA DO SMAROWNICY



1910X0-0

Zbiornik typu A (400 g)

**191W58-9 / 1916V6-0
/ 1916S5-1**

Przewód giętki 1200 mm



1911M9-1

Przedłużka przewodu



191W60-2

Adapter (3 szt.)



191A77-3

Adapter kątowy

AKCESORIA DO OPALARKI



PR00000029

Dysza szerokoszczelinowa



PR00000030

Dysza reflektorowa



PR00000032

Dysza do zgrzewania na zakładkę



PR00000034

Dysza spawalnicza



XGT

GP001G

BL MOTOR XPT

Smarownica 40Vmax XGT®



350 ml/min

Prędkość
przepływu



69 MPa

Maks.
ciśnienie



455 g

Pojemność
zbiornika typu A



1,2 m

Długość
węza



Zawór
odpowietrzający

- ▶ 4 tryby przepływu smaru: 145, 220, 290 i 350 ml/min płynnie regulowane spustem włącznika
- ▶ Skrócona droga przepływu smaru zmniejsza ryzyko zapowietrzenia podczas wymiany kartusza
- ▶ Przycisk blokady do pracy ciągłej

GP001GD201: Dostarczana w walizce z 2 akumulatorami BL4025 (40Vmax / 2,5 Ah) i ładowarką DC40RA

GP001GZ: Dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki

XGT

HG001G

Opalarka 40Vmax XGT®



600 °C

Maks.
temperatura
powietrza



+10 °C

Regulacja
temperatury



200 l/min

Maks. przepływ
powietrza



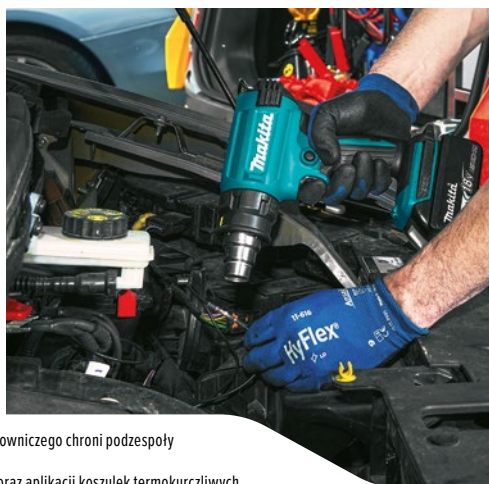
Regulacja
prędkości



Szybkie
nagrzewanie

- ▶ Temperatura powietrza regulowana elektronicznie co 10°C do maksymalnego poziomu 600°C
- ▶ Cztery tryby przepływu powietrza: 120, 150, 180, 200 l/min
- ▶ Wyświetlacz LCD wskazuje temperaturę (°C/°F), przepływ powietrza, poziom naładowania akumulatora i ewentualne błędy

HG001GZ: Dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki



Precyzyjne smarowanie przegubów zawieszenia, łożysk oraz komponentów układu kierowniczego chroni podzespoły przed korozją, zapewnia płynną pracę i długą żywotność urządzeń. Opalarka umożliwia bezpieczne i precyzyjne nagrzewanie podczas napraw przewodów oraz aplikacji koszułek termokurczliwych.

LXT



DGP180

Smarownica 18V LXT

145/290 ml/min, 69 MPa



DHG181

Opalarka 18V LXT

150/250/350/450/550°C, 120/200 l/min



DHG180

Opalarka 18V LXT

500°C, 200 l/min



XGT MP001G

Kompresor 40Vmax XGT®



11,1 bar

Ciśnienie robocze



3 tryby włączania powietrza



Przycisk uwalniania powietrza



65 cm

Długość węża



Dioda LED

- ▶ Przycisk do uwalniania powietrza, przeznaczony do kontrolowanego obniżania ciśnienia w przypadku nadmiernego napompowania przedmiotu
- ▶ Automatyczne wyłączenie urządzenia po osiągnięciu ciśnienia docelowego
- ▶ 3 tryby włączania powietrza:
 - tryb bardzo niskiej prędkości: 35 - 110 kPa / 5 - 16 PSI / 0,35 - 1,1 bar
 - tryb niskiej prędkości: 33 - 1100 kPa / 5 - 161 PSI / 0,35 - 11,1 bar
 - tryb wysokiej prędkości: 33 - 1100 kPa / 5 - 161 PSI / 0,35 - 11,1 bar

MP001GZ: Dostarczany bez akumulatorów i ładowarki



Kompresor 40Vmax XGT® to niezastąpione urządzenie podczas serwisowania ciężkiego sprzętu - umożliwia szybkie i precyzyjne pompowanie opon oraz testowanie układów ciśnieniowych. Akumulatorowa pompa próżniowa ułatwia konserwację systemów HVAC, skutecznie usuwając powietrze i wilgoć, co zapewnia prawidłowe działanie instalacji oraz jej długotrwałą wydajność.

LXT



DMP181
Minikompresor 18V LXT
Maks. ciśnienie 11,1 bar



DMP180
Minikompresor 18V LXT
Maks. ciśnienie 8,3 bar



DVP180
Pompa próżniowa 18V LXT
20 Pa, 50 l/min

LXT DVP181

Pompa próżniowa 18V LXT



4 CFM

Wydajność przepływu powietrza



3 Pa

Próżnia końcowa



113 l/min

Swobodny wydatek powietrza



Otwór spustowy z zaworem



300 ml

Pojemność zbiornika oleju

- ▶ Wydajna, dwustopniowa technologia sprężania zapewnia szybkie i skuteczne wytwarzanie próżni w dużych systemach HVAC
- ▶ Zintegrowany elektromagnetyczny zawór zwrotny zapobiega cofaniu się powietrza, gwarantując bezpieczną pracę
- ▶ Idealne rozwiązanie do usuwania powietrza podczas prac serwisowych w rozbudowanych instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych

DVP181ZK: Dostarczana w walizce, bez akumulatorów i ładowarki



AKCESORIA DO KOMPRESORA



TE00000691

Adapter przedłużający - kąt głowicy 30°



TE00000796

Adapter przedłużający - kąt głowicy 0°

AKCESORIA DO POMPY PRÓŻNIOWEJ



AS0VP051MK

Zawór odcinający ze wskaźnikiem PODC



AS00XP080M

Wskaźnik podciśnienia



AS0AI154MK

Wąż podciśnieniowy (1000 mm)



AS00VP050M

Olej do pompy (150 ml)



AS0Y06110K

Adapter

AKCESORIA DO POMPKI - DMUCHAWY



191X13-7

Dysza redukcyjna - $\varnothing$ 7 mm



191X15-3

Dysza redukcyjna - $\varnothing$ 13 mm



191X19-5

Dysza rozpraszająca



191X78-9

Zestaw dysz długich - $\varnothing$ 8 mm



191X21-8

Dysza elastyczna - $\varnothing$ 6 mm / dł. 800 mm



191X29-2

Filtr C (komplet)

AKCESORIA DO DMUCHAWY



123241-2

Worek na pył



XGT

AS001G

**BL
MOTOR**

Pompka - dmuchawa 40Vmax XGT®



200 m/s
Maks. prędkość
przepływu
powietrza



1,1 m³/min
Maks. natężenie
przepływu
powietrza



2,8 N
Siła
wydmuchu



4
Regulacja
prędkości



Szybka i łatwa
wymiana dysz

- Elektroniczna 4-stopniowa regulacja siły wydmuchu
- W zestawie z 5 przystawkami (dysza redukcyjna 3 / 7 / 13, dysza do pompowania i dysza rozpraszająca)
- Filtr zabezpieczający przed zassaniem pobliskich ciał obcych.

AS0016Z: Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki



XGT

UB002G

XPT

Dmuchawa 40Vmax XGT®



99 m/s
Maks. prędkość
przepływu
powietrza



3,6 m³/min
Maks. natężenie
przepływu
powietrza



3,1 N
Siła
wydmuchu



Regulacja
prędkości



5,4 kPa
Maks.
podciśnienie

- Kompaktowa i lekka konstrukcja zapewnia komfort pracy oraz łatwe manewrowanie nawet w ograniczonej przestrzeni
- Po zamontowaniu dyszy na wlocie powietrza i założeniu worka na pył urządzenie może pracować jako odkurzacz
- Trzystopniowa regulacja siły nadmuchu oraz spust z płynną kontrolą prędkości pozwalają precyzyjnie dostosować parametry pracy do konkretnego zadania.

UB0026Z01: Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki



Regularne usuwanie pyłu i zanieczyszczeń z filtrów powietrza, komory silnika, układu chłodzenia oraz rozdzielni elektrycznej zwiększa wydajność i niezawodność maszyn, wydłużając tym samym ich żywotność.

Dmuchawy



DAS180

Pompka - dmuchawa 18V LXT
200 m/s, 2,8 N



UB001G

Dmuchawa 40Vmax XGT®
64 m/s, 17 N



DUB184

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

**XGT****JR002G****Piła posuwowa 40Vmax XGT®****32 mm**

Długość skoku

**255 mm**

Zdolność cięcia w drewnie

**130 mm**

Zdolność cięcia w rurze



Dwa rodzaje cięcia



Regulacja częstotliwości skoków

- Moc porównywalna z urządzeniem sieciowym 1 510 W
- Dwa rodzaje cięcia: cięcie proste oraz cięcie orbitalne
- Pozioma konstrukcja przekładni zmniejsza wibracje oraz redukuje zmęczenie użytkownika

JR002GM201: Dostarczana w walizce z 2 akumulatorami BL4040 (40Vmax / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA

JR002GZ: Dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki



Akumulatorowa piła posuwowa przeznaczona do cięcia metalu, tworzyw sztucznych oraz drewna, sprostą wymagającym pracom konserwacyjnym i rozbiorowym.

LXT**DJR360****Piła posuwowa 2x18V LXT**

32 mm, 255/130 mm

XGT**HM001G****Młot wyburzeniowy 40Vmax XGT®****SDS-Max**

Typ uchwytu

**9,4 J**

Energia uderzenia

**12**

12-stopniowa regulacja dłuta



Regulacja częstotliwości uderzeń



Utrzymanie prędkości pod obciążeniem

- Uchwyt narzędziowy SDS-MAX, zapewnia maksymalną kompatybilność i gotowość do najcięższych zadań
- Elektroniczna kontrola stałej prędkości automatycznie zwiększa moc pod obciążeniem, dzięki czemu narzędzie utrzymuje optymalną wydajność nawet w trudnych warunkach
- Możliwość zastosowania przystawki do odsysania pyłu pozwala pracować czyszej, bezpieczniej i z większą precyzją i komfortem

HM001GM201: Dostarczany w walizce z 2 akumulatorami BL4040 (40Vmax / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA

HM001GZ02: Dostarczany w walizce, bez akumulatorów i ładowarki



Akumulatorowy młot wyburzeniowy - idealny do ciężkich prac konserwacyjnych, takich jak odkuwanie zanieczyszczeń z gąsienic, lemieszów oraz łyżek.

**DHK180****Dłutownica 18V LXT**

3,1 J, SDS-Plus

AKCESORIA**DO PIŁY POSUWOWEJ****B-55594**

Brzeszczot TC/HM 305x1,25 mm 8Z/C z końcówką z węgla wolframu: do cięcia stali nierdzewnej, żeliwa i metalu

**B-63585**

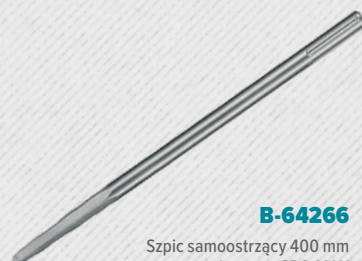
Brzeszczot TC/HM 305x1,5 mm 3Z/C z końcówką z węgla wolframu: do cięcia epoksydu, miękkiej cegły i betonu komórkowego

**B-10403**

Brzeszczot TC/HM 455x1,5 mm 5Z/C z końcówką z węgla wolframu: do cięcia miękkiej cegły i betonu komórkowego

AKCESORIA DO MŁOTA WYBURZENIOWEGO**B-64272**

Dłuto 400x25 mm z uchwytem SDS-MAX

**B-64266**

Szpic samoostrzący 400 mm z uchwytem SDS-MAX

**B-64347**

Dłuto 50x400mm SDS-MAX

AKCESORIA DO SZLIFIEREK KĄTOWYCH



B-55326

Tarcza diamentowa RESCUE 230x22,23 mm;
cięcie na sucho; stal, inox, PVC, beton, szkło



E-13764

Tarcza tnąca 230x22,23 mm A60U;
metal, stal nierdzewna



B-55310

Tarcza diamentowa RESCUE 125x22,23 mm;
cięcie na sucho; stal, inox, PVC, beton, szkło



E-03040

Tarcza tnąca 125x22,23 mm A60U;
metal, stal nierdzewna



B-29022

Tarcza szlifierska włókninowa 125mm
Longlife; usuwanie farby i rdzy



B-53936

Tarcza listkowa przemysłowa 125x22,23mm
Z60; metal, stal nierdzewna



GA038G

BL AFT AWS XPT

Szlifierka kątowa 230 mm 40Vmax XGT®



Ø 230 mm
Średnica
tarczy



1.700 W
Moc
wyjściowa



6.600 RPM
Prędkość
obr. na biegu
jałowym



Łagodny
rozruch



Hamulec
elektryczny

- Automatic-start Wireless System (AWS®) - umożliwia bezprzewodowe połączenie odkurzacza oraz elektronarzędzia za pomocą Bluetooth dzięki czemu odkurzacz uruchamia się w momencie uruchomienia elektronarzędzia
- Funkcja anti-restart zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem po zamontowaniu akumulatora
- Włacznik spustowy

GA038G201: Dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL4050F (40Vmax / 5,0 Ah) i ładowarką DC40RA

GA038GZ: Dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki



GA005G

BL AFT XPT

Szlifierka kątowa 125 mm 40Vmax XGT®



Ø 125 mm
Średnica
tarczy



1.100 W
Moc
wyjściowa



8.500 RPM
Prędkość
obr. na biegu
jałowym



Łagodny
rozruch



Hamulec
elektryczny

- Active Feedback-sensing Technology (AFT®) - automatyczne wyłączenie narzędzia w przypadku jego nagłego spowolnienia lub zatrzymania tarczy
- Funkcja anti-restart zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem po zamontowaniu akumulatora
- Włacznik ślizgowy z możliwością zablokowania do pracy ciągłej

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

GA005GU201: Dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL4040F (40Vmax / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA

GA005GZ01: Dostarczana w walizce systemowej MAKPAC, bez akumulatorów i ładowarki



Akumulator szlifierki kątovej to prawdziwa siła napędowa nowoczesnego serwisu i utrzymania ruchu. Zaprojektowana z myślą o najbardziej wymagających zadaniach, łączy wysoką wydajność z pełną mobilnością. Precyzyjne cięcie metalu, agresywne szlifowanie, perfekcyjne polerowanie czy skuteczne usuwanie rdzy i korozji – jedno narzędzie, niezliczone możliwości. Dzięki solidnej konstrukcji i ergonomii klasy profesjonalnej, zapewnia komfort nawet podczas długotrwałej pracy.

LXT



DGA900

Szlifierka kątowa 2x18V LXT
230 mm, 6 000 obr./min



DGA504

Szlifierka kątowa 18V LXT
125 mm, 8 500 obr./min



DMC300

Przecinarka 18V LXT
76 mm, 20 000 obr./min



GD001G

Szlifierka prosta 40Vmax XGT®



Ø 6 mm
Tulejka redukcyjna



29.000 RPM
Prędkość obr. na biegu jałowym



Regulacja prędkości



Hamulec elektryczny



Dioda LED

- ▶ Blokada trzpienia ułatwia wymianę akcesoriów
- ▶ 5-stopniowa regulacja prędkości w zakresie 7 000–29 000 obr./min
- ▶ Technologia AFT - automatyczne wyłączenie narzędzia w celu ochrony użytkownika w przypadku nagłego spowolnienia lub zatrzymania ściernicy (tzw. kick-back)

GD001GM201: Dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z dwoma akumulatorami BL4040 (40V / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA

GD001GU201: Dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z dwoma akumulatorami BL4040F (40V / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA

GD001GZ: Dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki



Szlifierka prosta to niezastąpione narzędzie w serwisie maszyn. Stworzona do zadań wymagających precyzji, doskonale wygładza spoiny, usuwa rdzę i przygotowuje powierzchnie pod dalszą obróbkę.

LXT



DGD800

Szlifierka prosta 18V LXT

6 mm, 26 000 obr./min



DBS180

Pilnik taśmowy 18V LXT



533 mm
Długość taśmy szlifierskiej



9 mm
Szerokość taśmy szlifierskiej



160°
Odchylane ramie prowadzące



1.700 m/min
Prędkość taśmy szlifierskiej



Regulacja prędkości

- ▶ Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z możliwością dostosowania kąta aby dopasować strumień światła do ramienia prowadzącego lub kształtu miejsca pracy
- ▶ Regulacja prędkości taśmy szlifierskiej w zakresie 600 - 1700 m/min
- ▶ Możliwość przebrojenia narzędzia (po wymianie ramienia prowadzącego) na taśmy szlifierskie o szerokości 6 i 13 mm (opcja)

DBS180RTJ: Dostarczany w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL1850B (18V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RC

DBS180Z: Dostarczany bez walizki, akumulatorów i ładowarki



Doskonała do serwisowania ciężkiego sprzętu, szlifierka taśmowa 9 mm zapewnia intensywne działanie tam, gdzie dostęp jest najbardziej ograniczony.

AKCESORIA DO SZLIFIERKI PROSTEJ



B-52722

Frez z węgla wolframu Ø 10 x 20 mm, do metalu i stali nierdzewnej



B-52750

Frez z węgla wolframu Ø 10 x 20 mm, do metalu i stali nierdzewnej



B-52788

Frez z węgla wolframu Ø 10 x 20 mm, do metalu i stali nierdzewnej



B-52819

Frez z węgla wolframu Ø 10 x 25 mm, do czyszczenia spoin spawalniczych - metalu i stali nierdzewnej



Tuleje zaciskowe

763670-3 - Ø 6 mm

763671-1 - Ø 8 mm



763668-0

Nakrętka tulei zaciskowej

AKCESORIA DO SZLIFIERKI TAŚMOWEJ



Taśma szlifierska 533 x 9 mm, 5 szt./op.

P-43256 – K40

P-43262 – K60

P-43278 – K80

P-43284 – K100

P-43290 – K120

AKCESORIA DO WIERTARKO-WKRĘTAREK



D-67561

Zestaw 19 wiertel do metalu, przeznaczonych zarówno do stali węglowej jak i nierdzewnej, $\varnothing$ 1 – 10 mm



D-72855

Zestaw 13 wiertel do metalu HSS-TiN, $\varnothing$ 1,5 – 6,5 mm (1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,2 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 4,8 / 5,0 / 5,5 / 6,0 / 6,5)



Końcówki wkrętakowe

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



Podwójne końcówki wkrętakowe

Impact Premier – PH2, PZ2



Adapter przegubowy 1/4"

Impact Premier – 1/2" (E-03436) i 3/8" (E-03420)



E-20258

Uchwyt do końcówek wkrętakowych Impact Premier – 68 mm / 1,4"



E-20270

Magnetyczna tuleja chwytowa Impact Premier – 79 mm / 1,4"



Udarowe nasadki magnetyczne

Impact Premier – 6/8/10/13 mm



Nasadki przegubowe

Impact Premier – 13/15/17/19/21 mm



DF002G

BL MOTOR XPT

Wiertarko-wkrętarka 40Vmax XGT®



$\varnothing$ 38 mm
Średnica wiercenia w drewnie



$\varnothing$ 13 mm
Średnica wiercenia w stali



64/30 Nm
Maks. moment obrotowy twardy/miękki



1 - 5 Nm
Regulacja sprzęgła



1,5 - 13 mm
Zakres mocowania

- ▶ Metalowa konstrukcja przekładni i wzmocniona obudowa zapewniają maksymalną wytrzymałość w warunkach roboczych
- ▶ Kompaktowa i ergonomiczna konstrukcja - długość całkowita narzędzia to zaledwie 164 mm
- ▶ 2 ustawienia prędkości obrotowej: 0 - 600 / 2 200 obr./min

DF002GA201: Dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL4020 (40 V max / 2,0 Ah) i ładowarką DC40RC

DF002GZ: Dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki



TD004G

BL MOTOR XPT

Wkrętarka udarowa 40Vmax XGT®



230 Nm
Maks. moment obrotowy



4
Ilość biegów



T¹
Tryb -T (do cienkiej blachy)



Instalacja bitu jednym ruchem



Podwójna dioda LED oświetlająca obszar roboczy

- ▶ 4-stopniowy elektroniczny przełącznik prędkości obrotowej i częstotliwości ударов oraz tryb pracy "T" do cienkiej blachy
- ▶ Długość całkowita narzędzia: 136 mm - narzędzie doskonałe do pracy w trudno dostępnych miejscach
- ▶ Wyposażona w hamulec elektryczny oraz funkcję anty-restart

TD004GD201: Dostarczana w walizce systemowej Makpac, z 2 akumulatorami BL4025 (40Vmax / 2,5 Ah) i ładowarką DC40RA

TD004GZ: Dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki



Wkrętarko-wiertarki łączą wysoką prędkość, moc i wszechstronność, umożliwiając sprawną realizację prac serwisowych i napraw maszyn. Sprawdzają się zarówno przy mocowaniu elementów złącznych, napraw czy wymiany części, jak i przy wierceniu w metalu oraz materiałach kompozytowych.



LXT



DDF492

Wiertarko-wkrętarka 18V LXT
50 mm, 13 mm, 141 Nm



DTD173

Wkrętarka udarowa 18V LXT
1/4", 180 Nm



DTL061

Kątowa wkrętarka udarowa 18V LXT
1/4", 60 Nm

**LXT****DRV250****Nitownica 18V LXT**Maks.
średnica nitówSiła
ciągnięcia

Długość skoku

Pojemnik
na zużyte
trzcienieDioda LED
oświetlająca
obszar roboczy

- ▶ Wyposażona w zestaw szczęk do nitów do średnicy: 4,8 - 6,4 mm
- ▶ Skok 30 mm pozwala na osadzenie nitów za jednym razem
- ▶ Wyposażona w mechanizm podtrzymujący nit, nawet przy skierowaniu urządzenia głowicą w dół
- ▶ Idealna do nitów aluminiowych, stalowych i ze stali nierdzewnej

DRV250RFJ: Dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL1830B (18 V / 3,0 Ah) i ładowarką DC18RC

DRV250ZJ: Dostarczana w walizce systemowej MAKPAC, bez akumulatorów i ładowarki



Nitownica to narzędzie idealne do bezpiecznego łączenia karoserii, listew i elementów metalowych. Tworzy mocne połączenia, odporne na wibracje i korozję.

LXT**DRV150****Nitownica 18V LXT**

4,8 mm, 10 000 N, 25 mm

**LXT****DCG180****Wyciskacz do kleju i silikonu 18V LXT**Prędkość
podawaniaMaks. siła
wyciskaniaObrotowy
kartuszRegulacja
prędkościFunkcja
drop-stop

- ▶ 5-stopniowa regulacja prędkości dla maksymalnej kontroli dozowania
- ▶ Automatyczna redukcja nacisku po zwolnieniu spustu, dzięki czemu: klej / silikon nie kapie po zakończeniu aplikacji
- ▶ Wskaźnik informujący o przeciążeniu zwiększa bezpieczeństwo pracy i zapobiega uszkodzeniu kartusza

DCG180RFX: Dostarczany w walizce z akumulatorem BL1830B (18V / 3,0 Ah), ładowarką oraz uchwytem na kartusz typ B

DCG180RF: Dostarczany w walizce z akumulatorem BL1830B (18V / 3,0 Ah) i ładowarką

DCG180ZX: Dostarczany bez walizki, akumulatora oraz ładowarki, zawiera uchwyt na kartusz typu B

DCG180Z: Dostarczany bez walizki, akumulatora, ładowarki oraz kartusza



Wyciskacz zapewnia precyzyjną i równomierną aplikację przy uszczelnianiu okien i spoin karoserii. Skutecznie chroni przed przeciekami, korozją oraz uszkodzeniami spowodowanymi drganiami.

**AKCESORIA
DO NITOWNICY****199730-9**Zestaw szczęk (komplet)
do nitów 4,8-6,4 mm**Akcesoria do szczęk**

191F80-4 - nity 4,0 mm

191F79-9 - nity 4,8 mm

199725-2 - nity 6,0 mm

191F78-1 - nity 6,4 mm

**191D57-7**

Smar molibdenowy

**AKCESORIA
DO WYCISKACZA
KLEJU I SILIKONU****196351-8**

Uchwyt kartusza typ A (300 ml)

**191P89-6**

Uchwyt kartusza typ D (400 ml)

**1911T4-0**

Uchwyt kartusza typ B (600 ml)

AKCESORIA DO SZLIFIEREK MIMOŚRODOWYCH I OSCYLACYJNYCH



Siatka szlifująca Ø 150 mm

Gwarantuje równomierne wykończenie obrabianej powierzchni.
*Dla zapewnienia maksymalnej trwałości zaleca się użycie podkładki siatki szlifującej:

D-78710 - A80 (10 szt.)
D-78726 - A120 (10 szt.)
D-78732 - A180 (10 szt.)
D-78748 - A240 (10 szt.)
D-78754 - A320 (10 szt.)



Siatka szlifująca 100 x 150 mm

Gwarantuje równomierne wykończenie obrabianej powierzchni.
*Dla zapewnienia maksymalnej trwałości zaleca się użycie podkładki siatki szlifującej:

D-78900 - A120 (10 szt.)
D-78916 - A180 (10 szt.)
D-78922 - A240 (10 szt.)
D-78938 - A320 (10 szt.)



D-78760

Podkładka siatki szlifującej Ø 150 mm (2 szt.)



D-78944

Podkładka siatki szlifującej 100 x 150 mm (2 szt.)



1914H8-6

Uprząż do B0001-007CG



XGT B0002CG

BL AWS XPT

Szlifierka mimośrodowa 40Vmax XGT®



- 5-stopniowa regulacja częstotliwości oscylacji w zakresie 6 000 - 10 000 /min pozwala na uzyskanie gładkiej, jednolitej powierzchni
- Utrzymanie stałej prędkości pod obciążeniem zapewnia stabilny poziom częstotliwości oscylacji
- Doskonała manewrowość, niewielka waga i długość całkowita urządzenia dzięki oddzieleniu portu akumulatora od korpusu narzędzia i możliwości zamontowania go np. na pasku

XGT B0006CG

BL AWS XPT

Szlifierka oscylacyjna 40Vmax XGT®



- 5-stopniowa regulacja częstotliwości oscylacji w zakresie 6 000 - 10 000 /min pozwala na uzyskanie gładkiej, jednolitej powierzchni
- Niskoprofilowa konstrukcja gwarantuje doskonałą ergonomię pracy oraz redukcję drgań nawet do 41%
- Łagodny rozruch w połączeniu z elektroniczną stabilizacją prędkości zapewnia wysoką wydajność działania

B0006CGZ: Dostarczana bez akumulatora i ładowarki

B0002CGZ: Dostarczana bez akumulatora i ładowarki



Zaprojektowane z myślą o wymagających zastosowaniach w utrzymaniu ruchu przemysłowego, szlifierki te łączą wysoką wydajność z precyzyjną kontrolą pracy. Niezależnie od tego, czy chodzi o wygładzanie spoin spawalniczych, czy przygotowywanie powierzchni metalowych, ich niskowibracyjna konstrukcja, regulacja prędkości oraz ergonomiczna budowa zapewniają wygodę i niezawodność.



CL001G



Odkurzacz pionowy 40Vmax XGT®



21 kPa
Maks.
podciśnienie



125 W
Moc
zysysania



730 ml
Pojemność
zbiornika na pył



Regulacja
prędkości



54 dB
Cicha
praca

- Pojemnik na zanieczyszczenia typu kapsułowego umożliwia szybkie i wygodne opróżnianie
- 4-stopniowa regulacja prędkości pozwala optymalnie zarządzać mocą i czasem pracy
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy służąca również do informowania o niskim stanie naładowania akumulatora
- Kompaktowa, ergonomiczna konstrukcja zapewnia wysoki komfort użytkowania

CL001GZ: Dostarczany bez akumulatora i ładowarki



Kompaktowe, przenośne odkurzacze są doskonałym rozwiązaniem podczas czyszczenia kabin w maszynach ciężkich.

LXT



DCL184

Odkurzacz samochodowy 18V LXT
5,4 kPa, 38 W, 500/330 ml



VC013GL / VC014GL



Odkurzacz przenośny 40Vmax XGT®



15 kPa
Maks.
podciśnienie



165 W
Moc
zysysania



7,5/4,5 l
Pojemność
zbiornika na sucho
/ na mokro



Filtr HEPA



Regulacja mocy
zysysania

- System czyszczenia filtra został zaprojektowany tak, aby utrzymać optymalną siłę ssania i wydłużyć żywotność filtra
- Dedykowane miejsce na obudowie, do przechowywania węża i dyszy umożliwia łatwy i wygodny transport
- Możliwość przebrojenia odkurzacza na dmuchawę
- Technologia AWS - bezprzewodowe połączenie odkurzacza oraz elektronarzędzia za pomocą Bluetooth (dot. VC013G)

VC013GLZ03: Dostarczany bez akumulatora i ładowarki

VC014GLZ: Dostarczany bez akumulatora i ładowarki



AKCESORIA DO ODKURZACZA PIONOWEGO



199966-0

Filtr łatwoczyszczący



1914X6-2

Filtr HEPA

AKCESORIA DO ODKURZACZA PRZENOŚNEGO



199827-4

Filtr wstępny + amortyzator (do pracy na sucho)



1915T4-4

Filtr do pracy na mokro



195432-5

Worki foliowe (650 x 650 mm) - 45 l (10 szt.)



1915T3-6

Worki filtrujące (10 szt.)



1915W5-3

Worki papierowe (10 szt.)



1915G5-1

Zestaw kół (4 szt.)



199486-4

Pasek na ramię



DVC750L

Odkurzacz przenośny 18V LXT
6,7 kPa, 50 W, 7,5/4,5 l

AKCESORIA DO SZOROWARKI



1914T0-6

Szczotka 190 mm (mięka)



1914T1-4

Szczotka 190 mm (średnia)



1914T2-2

Szczotka 190 mm (twarda)



1914T3-0

Szczotka 190 mm (szlifująca)



1914S4-1

Podstawa nakładki polerskiej 175 mm



1914S5-9

Nakładka polerska (biała) - do nabłyszczania



1914S6-7

Nakładka polerska (czerwona) - do wygładzania



1914S7-5

Nakładka polerska (niebieska) - do czyszczenia



1914S8-3

Nakładka polerska (brązowa) - do szorowania



1914S9-1

Nakładka polerska (czarna) - do szlifowania



PS001G



Szorowarka 40Vmax XGT®



200 mm

Średnica
pada



190 mm

Średnica
szczotki



354 mm

Zakres regulacji
uchwyty



Regulacja
prędkości



Szybka
wymiana pada

- ▶ 3-stopniowa, elektroniczna regulacja prędkości obrotowej (150/350/600 obr./min), umożliwia dostosowanie prędkości podczas polerowania, czyszczenia oraz usuwania wosku
- ▶ Regulowana głowica z możliwością zablokowania jej do pracy pod stałym kątem
- ▶ Elastyczny kołnierz przeciwbryzgowy pochłania i tłumi drgania
- ▶ Beznarzędziowa wymiana przystawek, bez konieczności ich dotykania

PS001GU101: Dostarczana z 1 akumulatorem BL4040F (40Vmax / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA

PS001GM101: Dostarczana z 1 akumulatorem BL4040 (40Vmax / 4,0 Ah) i ładowarką DC40RA

PS001GZ: Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki



Polerka/szorowarka została zaprojektowana do intensywnych prac konserwacyjnych i idealnie nadaje się do czyszczenia trudnych powierzchni oraz wymagających podłóg. Solidna konstrukcja zapewnia niezawodne działanie w warunkach przemysłowych.



VS001G



Zamiatarka 40Vmax XGT®



650 mm

Szerokość pracy
ze szczotką
boczną



20 mm

Regulacja
wysokości
szczotki



24 l

Pojemność
zbiornika na pył



Filtr HEPA



Tryb cichy

- ▶ Dwie główne szczotki z regulacją wysokości do czyszczenia odpadów o różnych rozmiarach takich jak proszek cementowy, wióry drewniane, odpady papierowe, plastikowe butelki o pojemności < 500 ml itp.
- ▶ Dwa tryby pracy: tryb standardowy do sprzątania dużych ilości kurzu i odpadów oraz tryb cichy, idealny do pracy wewnątrz pomieszczeń i na mniejszych przestrzeniach
- ▶ Automatyczny mechanizm czyszczenia filtra: filtr wibruje, aby usunąć przylegający pył, zapewniający dłuższą żywotność filtra

VS001GZ: Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki



Rozwiązanie przeznaczone do szybkiego i efektywnego czyszczenia posadzek w warsztatach oraz na parkingach, przy jednoczesnym zastosowaniu funkcji odsysania, która minimalizuje unoszenie się pyłu w powietrzu.

**XGT****HW001G****BL MOTOR XPT****Myjka wysokociśnieniowa 40V max XGT****8,5 MPa**

Ciśnienie robocze

**5,5 l/min**

Przepływ wody

**5 m**

Długość węża

**1 m**

Maks. wysokość zasysania wody

**Funkcja samozasysania wody**

► 3 tryby pracy:

- tryb 1 - lekkie prace czyszczące
- tryb 2 - mycie samochodów, maszyn rolniczych
- tryb 3 - mycie elewacji budynków

► Funkcja samozasysania ze zbiornika wody (maks. wysokość zasysania: 1 m, minimalny poziom wody: 15 mm).

► Teleskopowy uchwyt transportowy

HW001GT201: Dostarczana z 2 akumulatorami BL4050F (40Vmax / 5,0 Ah) i ładowarką DC40RA**HW001GZ:** Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki

Myjka wysokociśnieniowa doskonale sprawdza się przy czyszczeniu ciężkich maszyn, zapewniając wysoką skuteczność mycia oraz możliwość zasilania wodą zarówno z kranu, jak i z niezależnego zbiornika..

AKCESORIA DO MYJKI WYSOKOCIŚNIENIOWEJ**197842-2**

Rękojeść pistoletowa

**1912Y4-1**

Dysza "variospray"

**122F21-9**

Lanca z dyszą "variospray"

**1912Y6-7**

Lanca z dyszą "variospray"

**197824-4**

Lanca z dyszą rotacyjną

**197864-2**

Osłona ze szczotką do lancy rotacyjnej

**197870-7**

Lanca przedłużająca teleskopowa (0,9 m/ 1,3 m/1,7 m)

● Wyposażenie standardowe ○ Opcja

**197831-7**

Szczotka rotacyjna

**197828-6**

Szczotka standard

**1912Y2-5**

Dysza spieniąca (komplet)

**126766-5** (5 m)

Wąż wysokociśnieniowy

**197845-6** (5 m)

Wąż do drenażu

**197847-2** (8 m)

Wąż do drenażu

**197850-3** (10 m)

Przedłużka do węża wysokociśnieniowego

**197837-5** (10 m)

Wąż do drenażu

**197840-6** (15 m)

Wąż do drenażu

**197867-6**

Złączka obrotowa pistoletu

**1910R2-4**

Złącze węża zasysającego 0,6 m

(do użytku z węzłem zasysającym 1910R1-6)

**1910R1-6**

Wąż zasysający z szybkozłączkami i zaworem zwrotnym - 3 m

**197873-1**

Wąż samozasysający - z filtrem

**197881-2**

ZŁĄCZKA 3/4" z filtrem

**197883-8**

Szybkozłączka

**127104-4**

Zbiornik na wodę 50 l

MAKTRAK™



INNOWACYJNY SYSTEM PRZECHOWYWANIA NARZĘDZI I AKCESORIÓW

*Walizki transportowe MAKTRAK®
zaprojektowane z myślą
o profesjonalistach, dla których liczy
się wysoka jakość, wygoda
i porządek w pracy.*

System MAKTRAK® charakteryzuje się solidną konstrukcją i przemyślanymi rozwiązaniami w zakresie przechowywania, dzięki czemu narzędzia są bezpieczne i łatwo dostępne.

Wznieś swoją pracę na wyższy poziom, dzięki systemowi przechowywania i transportu MAKTRAK®.

Mobilny



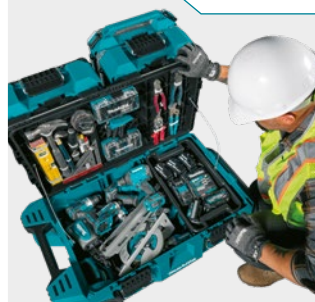
Profilowane uchwyty pokryte tworzywem Gecko Grip®, gwarantują wyjątkowo wygodny załadunek i rozładunek.

Pojemny



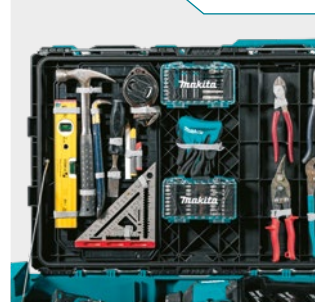
Warstwowa konstrukcja zapewnia ogromną przestrzeń ładunkową, mieszczącą elektronarzędzia wraz z akcesoriami.

Wygodny



Zbuduj własny system walizek i organizerów, które można otwierać niezależnie.

Praktyczny

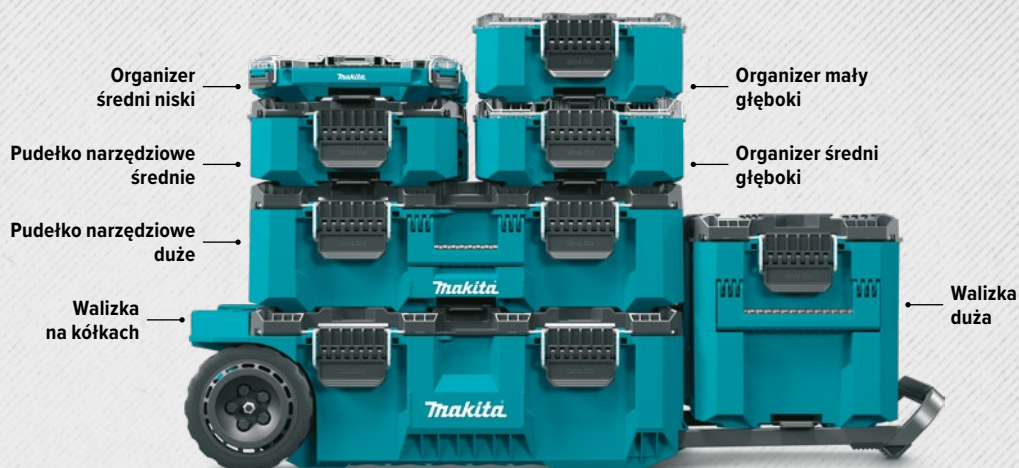


Wnętrze organizera lub walizki dopasujesz do swoich potrzeb - dzięki dedykowanym wkładom, tackom i przegrodom.

ZBUDUJ WŁASNY

SYSTEM TRANSPORTOWY

Intuicyjna i wygodna obsługa,
nawet w rękawicach roboczych.
Dwustronne zaczepy pozwalają
na swobodny montaż modułów.



P-91001

Walizka na kółkach - pojemność 81,9 L

- ▶ Przemysłowa, solidna konstrukcja, zaprojektowana z myślą o optymalnym zagospodarowaniu wnętrza. Wymiary: 1011 × 565 × 295 mm.
- ▶ Nośność do 113 kg, umożliwiającą bezpieczne przechowywanie oraz transport ciężkich narzędzi i specjalistycznego wyposażenia.
- ▶ Dwustronnie otwierana pokrywa na zawiasach gwarantuje szybki dostęp do zawartości.
- ▶ Wyjmowane tacki i wkłady umożliwiają uporządkowanie drobnych elementów i akcesoriów.
- ▶ Ergonomiczny, teleskopowy uchwyt zapewnia wygodę i podczas transportu.
- ▶ Wzmocniona konstrukcja gwarantuje długą żywotność produktu i wysoką odporność na intensywną eksploatację. Waga: 17,44 kg.



P-91017

Pudełko narzędziowe duże - pojemność 63 L

- ▶ Kompaktowa i wytrzymała konstrukcja. Wymiary: 802 × 565 × 252 mm.
- ▶ Nośność do 45 kg, pozwala na przechowywanie poręcznych narzędzi i dedykowanych akcesoriów.
- ▶ Dwustronnie otwierana pokrywa na zawiasach umożliwiającą szybki i wygodny dostęp do zawartości.
- ▶ Wzmocnione zaczepy z możliwością zabezpieczenia ich przy pomocy kłódki.
- ▶ Duża, wyjmowana taca ułatwia uporządkowanie narzędzi oraz akcesoriów.
- ▶ Wzmocniona konstrukcja gwarantuje długą żywotność produktu i wysoką odporność na intensywną eksploatację. Waga: 10,11 kg.



P-91023

Walizka duża - pojemność 58,4 L

- ▶ Kompaktowa, pionowa konstrukcja. Wymiary: 394 × 565 × 402 mm.
- ▶ Nośność do 45 kg i wysoka komora ładunkowa umożliwiają przechowywanie dużych narzędzi i wielu akcesoriów.
- ▶ Uchylna pokrywa na zawiasach zapewnia wygodny dostęp do zawartości.
- ▶ Wzmocnione zaczepy z możliwością zabezpieczenia ich przy pomocy kłódki.
- ▶ Lekka, wytrzymała konstrukcja, zaprojektowana z myślą o codziennej, intensywnej eksploatacji. Waga: 7,21 kg.



P-91039

Pudełko narzędziowe średnie - pojemność 18,4 L

- ▶ Niskoprofilowa, kompaktowa konstrukcja. Wymiary: 387 × 562 × 162 mm.
- ▶ Nośność do 34 kg, doskonała do przechowywania mniejszych narzędzi, akcesoriów i elementów montażowych.
- ▶ Wzmocnione zaczepy z możliwością zabezpieczenia ich przy pomocy kłódki.
- ▶ Lekka, wytrzymała konstrukcja. Waga: 4,45 kg.



P-91045

Organizer średni głęboki - pojemność 18,4 L

- ▶ Kompaktowa konstrukcja o wymiarach: 387 × 562 × 162 mm.
- ▶ Nośność do 22,6 kg pozwala na przechowywanie akcesoriów montażowych.
- ▶ Transparentna pokrywa umożliwia podgląd zawartości, a profilowane wnętrze utrzymuje wkłady na miejscu.
- ▶ Waga: 4,87 kg.



P-91051

Organizer średni płytki - pojemność 8,14 L

- ▶ Smukła, kompaktowa konstrukcja o wymiarach: 387 × 596 × 85 mm.
- ▶ Transparentna pokrywa umożliwia podgląd zawartości, a profilowane wnętrze utrzymuje wkłady na miejscu.
- ▶ Wzmocnione zaczepy z możliwością zabezpieczenia ich przy pomocy kłódki.
- ▶ Lekka konstrukcja - waga organizera to zaledwie 2,89 kg.



P-91067

Organizer mały głęboki - pojemność 8,55 L

- ▶ Bardzo kompaktowa konstrukcja o wymiarach: 278 × 389 × 162 mm.
- ▶ Transparentna pokrywa umożliwia podgląd zawartości, a profilowane wnętrze utrzymuje wkłady na miejscu.
- ▶ Wzmocnione zaczepy z możliwością zabezpieczenia ich przy pomocy kłódki.
- ▶ Waga: 2,59 kg.

SYSTEM WALIZEK MAKPAC



821549-5

Walizka systemowa MAKPAC typ 1
395 x 295 x 105 mm



821550-0

Walizka systemowa MAKPAC typ 2
395 x 295 x 155 mm



821551-8

Walizka systemowa MAKPAC typ 3
395 x 295 x 210 mm



821552-6

Walizka systemowa MAKPAC typ 4
395 x 295 x 315 mm



TR00000001

Wózek transportowy do systemu MAKPAC



XGT

ML007G

Latarka 40Vmax XGT®



1.250 lm

Strumień światła



82.000 lx

Nateżenie światła



5.000 K

Temperatura barwowa



Zakres regulacji w pionie



4 tryby świecenia

► 4 tryby świecenia: dostarcza 600 lumenów w trybie punktowym, 1 000 lumenów w trybie rozproszonym i 1 250 lumenów w trybie punktowo-rozproszonym oraz stroboskopu

ML007G: Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki



XGT

ML013G

Lampa magnetyczna 40Vmax XGT®



1.200 lm

Strumień światła



1.750 lx

Nateżenie światła



300°

Zakres regulacji



Magnetyczna podstawa



5.000 K

Temperatura barwowa

► Soczewka rozpraszająca redukuje cienie i odbłaski, a kompaktowa konstrukcja, wyprofilowany uchwyt i magnetyczne elementy z osłoną maksymalnie poprawiają jakość użytkowania

ML013G: Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki



XGT

ML012G

Lampa warsztatowa 40Vmax XGT®



1.700 lm

Strumień światła



2.000 lx

Nateżenie światła



5.000 K

Temperatura barwowa



3 tryby świecenia



Zakres regulacji

► Głowica lampy składana się na pół - zapewnia dwustronne oświetlenie oraz sprawia, że lampa jest kompaktowa, łatwa do przechowywania i transportu

ML012G: Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki



LXT

DML814

Lampa strefowa 18V LXT



3.000 lm

Strumień światła



1.250 lx

Nateżenie światła



90°

Zakres regulacji prawo-lewo



2.2 m

Regulacja wysokości



5.000 K

Temperatura barwowa

► Idealnie sprawdza się w przestrzeni roboczej - lampa wyposażona w 12 żarówek LED, może pracować zarówno jako oświetlenie punktowe, jak i oświetlenie obszarowe

DML814: Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki

XGT**XGT****LXT****XGT****191J81-6****2,5 Ah****Zestaw zasilający 40Vmax XGT®**

- ▶ 2 akumulatory BL4025 (40Vmax / 2,5 Ah)
- ▶ Jednoportowa, szybka ładowarka DC40RA
- ▶ Ładowanie akumulatora BL4025 w czasie 28 minut
- ▶ Dostarczany w walizce systemowej MAKPAC 1

XGT**191U13-9****5,0 Ah****Zestaw zasilający 40Vmax XGT®**

- ▶ 2 akumulatory BL4050F (40Vmax / 5,0 Ah)
- ▶ Dwuportowa, szybka ładowarka DC40RB
- ▶ Ładowanie dwóch akumulatorów BL4050F w czasie 50 minut
- ▶ Dostarczany w walizce systemowej MAKPAC 3

LXT**198077-8****6,0 Ah****Zestaw zasilający 18V LXT**

- ▶ 2 akumulatory BL1860B (18V / 6,0 Ah)
- ▶ Dwuportowa, szybka ładowarka DC18RD
- ▶ Ładowanie dwóch akumulatorów BL1860B w czasie 55 minut
- ▶ Dostarczany w walizce systemowej MAKPAC 3

ADAPTER ADP10 ŁĄCZY TECHNOLOGIE XGT® & LXT®

Adapter ADP10 pozwala na ładowanie akumulatorów 18V LXT® w ładowarkach XGT®

**ADP10 (191C10-7)****Adapter ładowarki XGT® do 18V LXT®**

- ▶ Pozwala na ładowanie akumulatorów 18V LXT w ładowarkach 40Vmax XGT®.
- ▶ Czas ładowania akumulatora 18V LXT® 6,0 Ah wynosi 40 minut.

**XGT**

GOING BEYOND
LIMITS

40Vmax | 80Vmax



Makita Sp. z o.o.

ul. Bestwińska 103

43-346 Bielsko-Biała/ Polska

+48 (33) 484 02 00

info@makita.pl



MOC I PRECYZJA DO ZADAŃ SPECJALNYCH

40Vmax XGT®

TW010G **KLUCZ UDAROWY Z DŁUGIM TRZPIENIEM**

GP001G **SMAROWNICA**