

Makita®

Sezonowa oferta

PROMOCJA NA WYBRANE MODELE OBOWIĄZUJE OD 01.10.2018 DO 15.02.2019
LUB DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Narzędzia akumulatorowe
z systemem łączności



Bluetooth™

AWS

Bezprzewodowy system auto-start

Nowości

Narzędzia akumulatorowe

Nowość!

DTR180ZJ

Akumulatorowa
wiązarka do zbrojeń
14.4 V / 18 V

Jesienne
promocje



www.makita.pl

PROMOCJE DOSTĘPNE TYLKO W SIECI DILERSKIEJ. LISTA DILERÓW DOSTĘPNA NA STRONIE

! Wprowadzamy akumulatory **12V max**
kompatybilne z **10.8V**

Ulotka



10.8v → 12v max

➔ Grupa maszyn **12V max**, w skład której wchodzi ładowarki, akumulatory i narzędzia, jest kompatybilna z grupą maszyn **10,8V CXT**, zatem może być nadal używana w tym samym systemie klasy napięciowej.



Szybkie ładowanie

22 minuty

/ Ładowarka DC18RE /
Czas potrzebny do pełnego naładowania akumulatora **1.5 Ah**



12 V max CXT		DC18RE (198720-9) CXT & LXT	DC10SB (197363-4)	DC10WD (197343-0)
1.5 Ah	139,00 netto BL1016 (197393-5)	22 min	30 min	60 min
2.0 Ah	177,00 netto BL1021B* (197396-9)	22 min	30 min	60 min
4.0 Ah	249,00 netto BL1041B* (197406-2)	50 min	70 min	130 min

* ze wskaźnikiem naładowania



Uniwersalna 2 portowa ładowarka DC18RE

kompatybilna dla akumulatorów LXT i CXT:

LXT 14.4 V / 18 V i CXT o maksymalnym napięciu 12 V.

ZESTAWY ZASILAJĄCE MAKPAC 18 V

18V
LITHIUM-ION

197624-2 / 197952-2 / 198091-4 / 197970-3

Li-ion Ah 3.0 5.0 6.0

Nowość!

Li-ion Ah 6.0

198091-4

Li-ion Ah 3.0

197970-3

Li-ion Ah 5.0

197624-2

Li-ion Ah 3.0

197952-5

Akumulatorowe zestawy zasilające 18 V

Nr katalogowy	Opis	Rodzaj akumulatora	Model ładowarki
197624-2	Zestaw zasilający 18 V MAKPAC	2 x 5.0 Ah	DC18RC
197952-5	Zestaw zasilający 18 V MAKPAC	2 x 3.0 Ah	DC18RC
197970-3	Zestaw zasilający 18 V MAKPAC	4 x 3.0 Ah	DC18RD
198091-4	Zestaw zasilający 18 V MAKPAC	4 x 6.0 Ah	DC18RD



1 akumulator... wiele możliwości



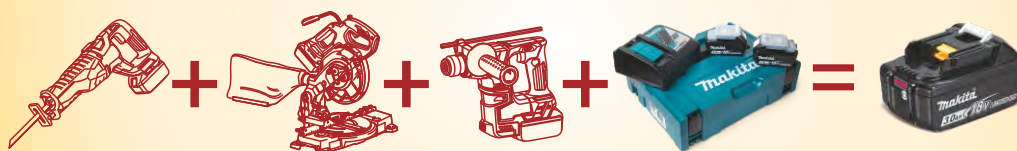
Promocja zestaw J3

Wybierz **3** różne maszyny z lini LXT* w wersji „Z”
+ zestaw zasilający w walizce Makpac o nr kat. 197952-5

(2 x BL1830B 18 V / 3.0 Ah + DC18RC w cenie 657 zł netto)

a otrzymasz

akumulator BL1830B (nr kat. 632G12-3 w cenie 346,94 zł netto) za **1 zł**



**Jesienna
promocja**
akumulatorowych narzędzi
z lini LXT w wersji „Z”

Promocja trwa od 01.10.2018 do 15.02.2019

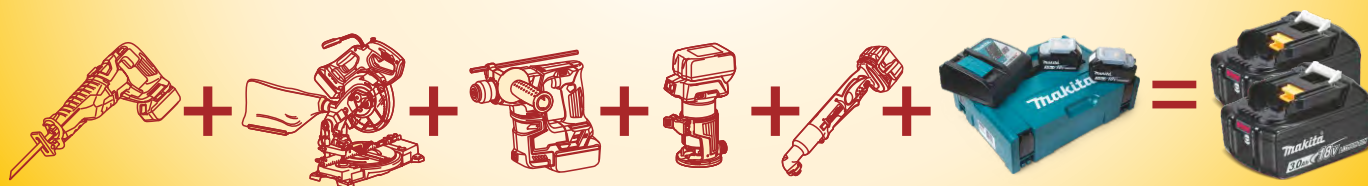
Promocja zestaw J5

Wybierz **5** różnych maszyn z lini LXT* w wersji „Z”
+ zestaw zasilający w walizce Makpac o nr kat. 197952-5

(2 x BL1830B 18 V / 3.0 Ah + DC18RC w cenie 657 zł netto)

a otrzymasz

2 akumulatory BL1830B (nr kat. 632G12-3 w cenie 346,94 zł netto) za **1 zł**



- Kup narzędzia z lini LXT w wersji „Z” oraz zestaw zasilający o nr. kat. 197952-5
- Zarejestruj w systemie 3 letniej gwarancji
- Odbierz akumulator/y za **1 zł** u sprzedawcy

LXT
LITHIUM-ION

*Maszyny Lithium-Ion 14 V / 18 V
zasilane akumulatorami z elektroniką

DTR180ZJ

Nowość!

AKUMULATOROWA

WIĄZARKA DO ZBROJEŃ 14.4 V / 18 V

Film



Urządzenie przeznaczone do automatycznego wiązania prętów zbrojeniowych znajdujące zastosowanie np. przy budowie betonowych fundamentów

6-stopniowa regulacja wiązania

2 tryby wiązania drutów:

- tryb wiązania ciągłego
- tryb wiązania pojedynczego



Przełączanie trybu wiązania za pomocą przycisku, sygnalizacja wybranego trybu za pomocą kontrolki



1 szpula drutu na

120 wiązań

Ø 0,8 mm

5,300 wiązań

Na jednym naładowaniu akumulatora BL1850B (D10x D10) #3 x #3



Szpula drutu Ø 0,8 mm (opakowanie 50 szt.)

Nr kat. 199137-9



KURTKA ZIMOWA
MALAMUTE
NR KAT. R-0312
ZA 1 zł

Dane techniczne

Srednica wiązanych prętów zbrojeniowych	od 10 mm x 10 mm do (13 mm x 2) x (13 mm x 2)
Szacowana liczba wiązań na szpule	ok. 120
Srednica drutu wiązkowego	Ø 0,8 mm
Regulacja siły wiązania	6-stopniowa
Wymiary (długość całkowita)	304 mm
Waga (EPTA)	2,3 - 2,6 kg

Dostarczone wyposażenie:

Dostarczana w walizce systemowej MAKPAC bez akumulatorów i ładowarki



Kompaktowy kształt maszyny umożliwia pracę w wąskich przestrzeniach

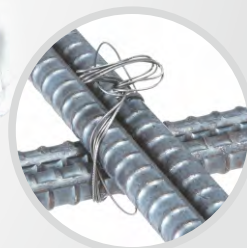
Szybkość wiązania jednego węzła 0.95*s

* D10 x D10 18 V

Główny wyłącznik zasilania z funkcją automatycznego wyłączenia



Łatwa wymiana szpuli drutu



18V
LITHIUM-ION

14.4V
LITHIUM-ION



2,3 - 2,6 kg

BL MOTOR **XPT**
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

DDA460Z

Nowość!

AKUMULATOROWA
WIERTARKA KĄTOWA 2x18 V

Akumulatorowa wiertarka
kątowa zasilana
2 akumulatorami 18 V
o **wysokiej mocy**

**Dwie zintegrowane
diody LED**

oświetlające obszar
roboczy z funkcją
opóźnionego
wygaszania

Główny włącznik zasilania
z funkcją automatycznego
wyłączania po czasie 5 minut
jeśli spust włącznika
nie zostanie uruchomiony



Oslona zabezpieczająca
akumulatory oraz dlonie użytkownika
przed uderzeniem w obrabiany materiał

ADT

Automatic Torque Drive Technology

Automatycznie dostosowuje prędkość
oraz moment obrotowy podczas pracy



ZESTAW ZASILAJĄCY
MAKPAC 18 V / 5.0 AH
NR KAT. 197624-2
o wartości
840,60 zł netto



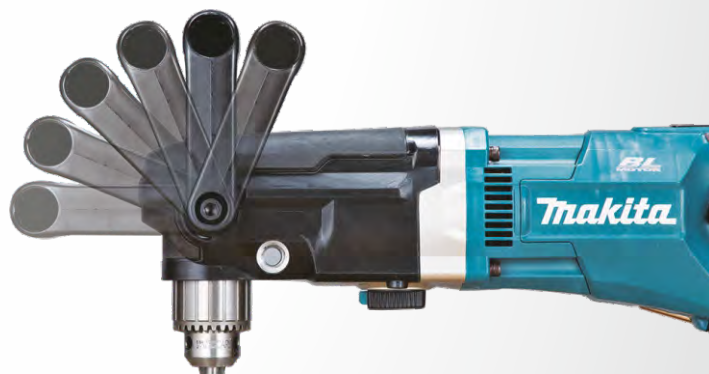
KURTKA
ZIMOWA
MALAMUTE
NR KAT. R-0312
ZA 1 ZŁ

Dane techniczne

Prędkość obr. na biegu jałowym	1 bieg	0-350 obr./min
	2 bieg	0-1400 obr./min
Maks. średnica wiercenia w stali		13 mm
Maks. średnica wiercenia w drewnie: wiertło	1 bieg	50 mm
	2 bieg	50 mm
sednik do drewna	1 bieg	118 mm
	2 bieg	65 mm
otwornica	1 bieg	159 mm
	2 bieg	105 mm
Zakres mocowania		2-13 mm
Wymiary (długość całkowita)		608 mm
Waga (EPTA)		5,7 - 6,4 kg

Dostarczone wyposażenie:

Uchwyt boczny, uchwyt wiertarski na kluczyk, kluczyk do uchwytu wiertarskiego,
uchwyt przedni, klucz imbusowy 6. Dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki.



Regulowany uchwyt przedni

18V + 18V → 36V **BL MOTOR** kg **5,7 - 6,4 kg**
XPT ADT Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika

Technologia XPT - podwyższona odporność
na pył i wilgoć



DHR280PT2J / 280Z DHR281PT2J / 281Z DHR282ZU DHR283T2JU / 283ZU

AKUMULATOROWA MŁOTOWIERTARKA
SDS-PLUS 2x18V

Nowość!



DO KAŻDEJ
MŁOTOWIERTARKI
POLAR 4F
NR KAT. R-0302
ZA 1 ZŁ

Nowe młotowiertarki SDS-PLUS z innowacyjnym systemem AWS

do wiercenia podczas
prac instalatorskich
oraz w miejscach
trudno dostępnych

Film



Polecamy stosować
z wiertłami **NEMESIS II**

Możliwość zastosowania
odpowiednio zestawu
do odsysania pyłu
DX08 / DX09 (opcja)

Duża moc uderu

2.8J / 2.9J



Dane techniczne	DHR280 / DHR282	DHR281 / DHR283
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-980 obr./min	0-980 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-5000/min	0-5000/min
Maks. średnica wiercenia		
w stali	13 mm	13 mm
w drewnie	32 mm	32 mm
w betonie: wiertło pełne	28 mm	28 mm
koronka	54 mm	54 mm
koronka diamentowa	65 mm	65 mm
Energia uderu (EPTA)	2,8 J	2,9 J
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS	SDS-PLUS
Wymiary (długość całkowita)	373 mm	403 mm
Waga (EPTA)	3,9 - 5,1 kg	3,9 - 5,1 kg

Dostarczone wyposażenie:

DHR283T2JU / DHR281PT2J / DHR280PT2J: dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z 2 akumulatorami BL1850B (18V / 5,0 Ah) i ładowarką DC18RD pozwalającą ładować 2 akumulatory jednocześnie.

DHR283ZU / DHR282ZU / DHR281Z / DHR280Z: dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki.

Film



Auto-Start Wireless System

Bezprzewodowy System Auto-Start

Bluetooth™

AWS
Auto-start Wireless System

AFT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

AVT & SOFT NO LOAD

18V + 18V → 36V

kg

3,9 - 5,1 kg

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Zastosowane technologie	DHR280	DHR281	DHR282	DHR283
BL MOTOR	+	+	+	+
XPT	+	+	+	+
AVT	+	+	+	+
Soft No Load	+	+	+	+
AFT	-	-	+	+
AWS	-	-	+	+
Uchwyt szybkowymienny	-	+	-	+
MAKPAC	+(PT2J)	+(PT2J)	+(PT2J)	+(PT2J)
Zestaw odsysający	Dx08	Dx09	Dx08	Dx09
2x18V	+	+	+	+

Technologia AFT - Active Feedback Sensing

3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z uderem
oraz kucie

Regulacja prędkości obrotowej spustem
włącznika oraz pokrętelem

DCS552RTJ / DCS552Z **Nowość!**

AKUMULATOROWA PRZECINARKA
DO METALU 18 V

Dobrze wyważone i lekkie narzędzie umożliwia pracę w pozycji poziomej lub do prac ponad głową

Przeznaczona do cięcia: rur, profili stalowych oraz aluminiowych



kg 2,4 - 2,7 kg



Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Duża, dwustronna dźwignia blokady włącznika

Podwójna dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania

Dane techniczne	
Prędkość obr. na biegu jałowym	3600 obr./min
Średnica tarczy	136 mm
Średnica otworu tarczy	20 mm
Maksymalna głębokość cięcia przy 90°	50,5 mm
Wymiary (długość całkowita)	348 mm
Waga (EPTA)	2,4 - 2,7 kg

Dostarczone wyposażenie:

DCS552RTJ: dostarczana w walizce systemowej MAKPAC typ 3 z dwoma akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) oraz ładowarką DC18RC, tarcza tnąca 136 mm, klucz imbusowy 5, okulary ochronne, pojemnik na pył.

DCS552Z: tarcza tnąca 136 mm, pojemnik na pył, klucz imbusowy 5, okulary ochronne. Dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki.

DCS553RTJ / DCS553Z **Nowość!**

AKUMULATOROWA PRZECINARKA
DO METALU 18 V

Przeznaczona do cięcia: rur, profili stalowych oraz aluminiowych

Bardziej kompaktowa w porównaniu z poprzednim modelem dzięki zmianie położenia akumulatora

Wbudowany pojemnik na pył oraz łatwe jego opróżnianie



kg 2,8 - 3,1 kg



Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Duża, dwustronna dźwignia blokady włącznika

Podwójna dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania



Dane techniczne	
Prędkość obr. na biegu jałowym	4200 obr./min
Średnica tarczy	150 mm
Średnica otworu tarczy	20 mm
Maksymalna głębokość cięcia przy 90°	57,5 mm
Wymiary (długość całkowita)	267 mm
Waga (EPTA)	2,8 - 3,1 kg

Dostarczone wyposażenie:

DCS553RTJ: dostarczana w walizce systemowej MAKPAC z dwoma akumulatorami BL1850B (18 V / 5,0 Ah) oraz ładowarką, tarcza tnąca 150 mm.

DCS553Z: dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki.

DSP600Z

AKUMULATOROWA PILARKA
TARCZOWA - ZAGŁĘBIARKA 2x18 V

Ręczna pilarka tarczowa-zagłębiarka

zasilana 2 akumulatorami 18 V
o parametrach zbliżonych
do sieciowej SP6000



TARCZA EFFICUT
O ŚREDNICY 165 mm
NR KAT. B-57320

ZA 1 ZŁ



**SZYNA
PROWADZĄCA**
1000 mm
NR KAT. 199140-0
ZA 1 ZŁ

Możliwość współpracy
z szyną prowadzącą:

1000 / 1500 / 1900 mm

Ogranicznik głębokości - umożliwia łatwe
wykonanie wstępnego podcinania
o głębokości 2 mm w celu precyzyjnego cięcia

Podstawa pilarki wykonana z lekkiego
stopu magnezowego

Cięcie kątowe od
-1° do 48°



ADT

Automatic Torque Drive Technology

Automatycznie dostosowuje prędkość
oraz moment obrotowy podczas pracy

Nr kat.	WOOD	BRICK	CONCRETE	Średnica tarczy (mm)	Ilość zębów	Grubość tarczy (mm)	Szerokość rzazu (mm)	Kąt natarcia zęba tnącego	Model maszyny
B-57320 EFFICUT	✓	✓	✓	165	56	1.0	1.45	23°	DSP600 DSP601
B-62979 EFFICUT	✓			165	25	1.0	1.45	23°	DSP600 DSP601

Dane techniczne

Prędkość obr. na biegu jałowym	2500 - 6300 obr./min
Maks. głębokość cięcia	przy 90° 56 mm
	przy 45° 40 mm
	przy 48° 38 mm
Średnica tarczy	165 mm
Średnica otworu tarczy	20 mm
Wymiary (długość całkowita)	346 mm
Waga (EPTA)	4,4 - 5,1 kg

Dostarczone wyposażenie:

tarcza tnąca, klucz imbusowy 5. Dostarczana bez akumulatorów i ładowarki.



18V + 18V → 36V



4,4 - 5,1 kg

ADT BL MOTOR

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Wyrzutnik wiórów w tył względem linii cięcia

Hamulec elektryczny oraz łagodny rozruch

SK105DZ•/ SK105GDZ• SK106DZ•/ SK106GDZ•

AKUMULATOROWY LASER KRZYŻOWY 12 V max
AKUM. LASER KRZYŻOWO-PUNKTOWY 12 V max

Nowość!

7h

BL1016
1.5Ah

10h

BL1021B
2.0Ah

20h

BL1041B
4.0Ah

Laser o wysokiej jasności
w celu lepszej widoczności
podczas pracy w jasnych
miejscach

Czas pracy z akum.
BL1040B (BL1041B)
przy maksymalnym
obciążeniu
wynosi **ok. 20 h**



Technologia XPT
Podwyższona odporność na pył i wilgoć



Możliwość zasilania urządzenia
akumulatorami 18 V Li-Ion
przy użyciu adaptera **ADP05** (Nr kat. **DEAADP05**)

Dane techniczne	SK105DZ / SK106DZ	SK105GDZ / SK106GDZ
Źródło lasera	laser półprzewodnikowy (czerwony)	laser półprzewodnikowy (zielony)
Typ lasera	635 nm, < 1 mW	525 nm, < 1 mW
Klasa lasera	2	2
Stopień ochrony	XPT	XPT
Zakres samoczynnego poziomowania	±4°	±4°
Dokładność poziomowania	±3 mm / 10 m	±3 mm / 10 m
Liczba linii lasera / ilość punktów wiązki lasera	2	2 / 4
Kierunek promienia	pionowo, poziomo	pionowo, poziomo
Rozpiętość wiązki	pionowa: 160°, pozioma: 180°	pionowa: 170°, pozioma: 180°
Maksymalny zasięg	do 25 m	do 35 m
Zasięg pracy z detektorem	do 80 m	do 80 m
Szerokość wiązki	2 mm na dystansie 5 m	2 mm na dystansie 5 m
Temperatura pracy	-10 °C do 50 °C	-10 °C do 50 °C
Regulacja jasności	2 stopniowa (tryby pracy: tryb EKO, tryb jasny)	2 stopniowa (tryby pracy: tryb EKO, tryb jasny)
Czas pracy na jednym naładowaniu	BL1015/BL1016 15 godz	7 godz
akumulatora (w trybie wys. jasności)	BL1020B/BL1021B 20 godz	10 godz
	BL1040B/BL1041B 40 godz	20 godz
Metoda stabilizacji	mechanizm Gimbala	mechanizm Gimbala
Wymiary (D x S x W)	157 x 64 x 102 mm	157 x 64 x 102 mm
Waga (EPTA)	0,46 - 0,84 kg	0,48 - 0,85 kg

Dostarczone wyposażenie:

Torba transportowa z miękkiego materiału, uchwyt ścienny, tarcza celownicza, płyta CD z instrukcją obsługi. Dostarczany bez walizki, akumulatorów i ładowarki.



SK105DZ / SK106DZ (laser czerwony)



SK105GDZ / SK106GDZ (laser zielony)



Dokładność poziomowania **±3 mm / 10 m**

CXT XPT kg **0,46 - 0,84 kg**

10.8V
LITHIUM-ION

12V max
LITHIUM-ION

Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

3 tryby wiązki lasera: pozioma / pionowa linia
/ pozioma linia i pionowa linia

2 tryby regulacji jasności: tryb eko i tryb jasny

DLX4104TJ1

ZESTAW COMBO 18 V



DO KAŻDEJ
MŁOTOWIERTARKI
POLAR 4F
NR KAT. R-0302
ZA 1 zł

W skład zestawu wchodzi:

- Akum. szlifierka kątowna DGA513
- Akum. wiertarko-wkrętarka udarowa DHP481
- Akum. wkrętarka udarowa DTD153
- Akum. młotowiertarka DHR243
- 3 akumulatory BL1850B (18 V / 5,0 Ah)
- Ładowarka DC18RC

Waga zestawu



BL
MOTOR

18V
LITHIUM-ION



17,15 kg

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

BO4901

SZLIFIERKA OSCYLACYJNA

**Przeznaczona do szlifowania
dużych powierzchni materiałów
z drewna, tworzywa sztucznego
i metalu**



Duża prędkość oscylacji

10000/min

Szerokość robocza

115 mm

Dane techniczne

Moc znamionowa	330 W
Prędkość oscylacji	10000/min
Częstotliwość skoków	20000/min
Wymiary papieru mocowanego na rzep	115 x 232 mm
Wymiary papieru	115 x 280 mm
Powierzchnia szlifująca	115 x 229 mm
Średnica oscylacji	2,6 mm
Wymiary (długość całkowita)	289 mm
Waga (EPTA)	2,8 kg

Dostarczone wyposażenie:
papier szlifierski 115 x 280 mm, K120.

Odsysanie pyłu tylko
po podłączeniu zewnętrznego
urządzenia odsysającego



2,8 kg

Ergonomiczne uchwyty dla wygodnej,
kontrolowanej pracy

Duża dźwignia zaciskowa do łatwej instalacji
oraz usuwania papieru

PC5010C

SZLIFIERKA DO BETONU

Nowość!

Regulacja prędkości obrotowej

4,000-9000 obr./min

Kompaktowa i lekka szlifierka z tarczą 125 mm zapewnia **wysoką wydajność pracy**

Pewny i wygodny chwyt podczas prac wykonywanych w płaszczyznach poziomych i ponad głową



Mocna szlifierka

1400 W

Super Joint System

Automatycznie dostosowuje prędkość oraz moment obrotowy podczas pracy

Zdejmowana osłona przednia umożliwia szlifowanie tuż przy płaszczyźnie ściany lub w narożnikach.



Funkcja ANTYRESTART

- Zapobiega przypadkowemu uruchomieniu, nawet jeżeli narzędzie jest podłączone do źródła zasilania, a włącznik jest ustawiony na „ON”.
- Migająca czerwona dioda LED z tyłu osłony informuje, że funkcja antyrestart została uruchomiona.

W celu odprowadzenia pyłu należy podłączyć urządzenie poprzez króciec odsysający w osłonie do odkurzacza.



Dane techniczne

Moc znamionowa	1400 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	4000 - 9000 obr./min
Średnica tarczy	125 mm
Średnica otworu tarczy	22,23
Wymiary (D x S x W)	350 mm
Waga	2,5 - 3,6 kg



SJST
SUPER JOINT SYSTEM



2,5 - 3,6 kg

Łagodny rozruch z ogranicznikiem prądu rozruchowego

System **SJS II** stworzony w celu efektywnego tłumienia wibracji

VC4210L

ODKURZACZ PRZEMYSŁOWY

Klasa filtracji
pyłów

„L”

Długi wąż
elastyczny

4 m

Odkurzacz przemysłowy przeznaczony do usuwania zanieczyszczeń oraz pyłów w branży stolarskiej, pracach remontowo-budowlanych.



Dane techniczne

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

Dostarczone wyposażenie:

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



Pokrywa silnika z zapiegami umożliwia przypięcie **walizki systemowej MAKPAC** lub odłożenie elektronarzędzia

 **16 kg**

Funkcja AutoClean - automatyczne otrząsanie filtra w celu zapewnienia stałej jak najlepszej wydajności urządzenia

Przeznaczony do **pracy na sucho i na mokro**

Płynna regulacja siły zasysania pokrętkiem umożliwia odpowiedni dobór siły zasysania

LS1219L

Nowość!

UKOŚNICA

Ukośnica przeznaczona do wykonywania precyzyjnych cięć prostych i ukośnych w drewnie. Przy użyciu odpowiednich tarcz można również ciąć aluminium. Wykorzystywana przez monterów, parkiery, stolarzy.

Głowica przesuwana po stałej prowadnicy rurowej pozwala na zaoszczędzenie miejsca z tyłu urządzenia a tym samym umieszczenie go blisko ściany.

+
WKRETAK 3,6 V
W ZESTAWIE Z WALIZKĄ
DF001DW
ZA 1 ZŁ



Stół roboczy DEAWST06

Maks. zdolność cięcia
przy 90°

107x255 mm

Możliwości zastosowania systemu odsysania wiórów.



Wypozarona w precyzyjny czerwony laser (650 nm) z możliwością przesunięcia lini lasera na prawą bądź lewą stronę tarczy tnącej



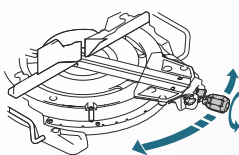
**Dostępne stoły robocze:
DEAWST06 / DEAWST05**

Model zastępujący LS1216L

Dane techniczne	
Moc znamionowa	1800 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	3200 obr./min
Maks. zdolność cięcia przy 90°	107 x 363 mm
Maks. zdolność cięcia przy 45°	107 x 255 mm
Średnica tarczy	305 mm
Średnica otworu tarczy	30 mm
Wymiary (D x S x W)	898 x 664 x 725 mm
Waga	29,5 kg

Dostarczone wyposażenie:

Tarcza tnąca, worek na pył, przedłużenie podparcia, pionowy zacisk śrubowy, sprawdzian kąta prostego, klucz imbusowy 2,5.



Duży obrotowy talerz przestawiany w prawo do 60° oraz w lewo do 60°

DXT **kg 29,5 kg**
Deep and Exact Cutting Technology

Łagodny rozruch z ogranicznikiem prądu rozruchowego oraz hamulec silnika

Czytelna skala cięcia ukośnego z dużą podziałką

GA9061R

SZLIFIERKA KĄTOWA 230 mm

Duża moc znamionowa

2,200 W

**Nowa linia
szlifierek kątowych**
przeznaczonych do zastosowań
przemysłowych

**Bardziej kompaktowy
rozmiar zmniejszony
o 23 mm** w porównaniu
z poprzednim modelem



Ośłona z odsysaniem
nr kat.198440-5

Funkcja antyrestart
Zapobiega przypadkowemu
uruchomieniu, nawet jeśli
urządzenie jest podłączone
do źródła zasilania z przełącznikiem
w pozycji "ON".

Dane techniczne

Moc znamionowa	2200 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	6600 obr./min
Średnica tarczy	230 mm
Średnica otworu tarczy	22,23 mm
Gwint wrzeciona	M14
Wymiary (długość całkowita)	450 mm
Waga (EPTA)	5,53 - 7,99 kg

Dostarczone wyposażenie:

ośłona, uchwyt boczny, kołnierz mocujący, nakrętka kołnierza, klucz do nakrętek
czołowych.



Głębokość szczeliny komutatora
została zmieniona
z **1,2 mm na 1,9 mm**
przy zachowaniu jakości płytki
komutatora.
(w porównaniu do poprzedniego modelu)

System SJS II

Stworzony w celu efektywnego
tłumienia drgań poprzez pochłanianie
drgań generowanych przez tarczę
podczas szlifowania lub cięcia materiału



5,53 - 7,99 kg

**Nowa wersja włącznika bardziej
uszczelnionego przed opiłkami metalu**

**Łagodny rozruch z ogranicznikiem prądu
rozruchowego**

**Szczotki węglowe o zwiększonej żywotności
w celu wydłużenia czasu pracy (z 9 mm do 13,5 mm)**

HR1840

MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS

Nowość!



ZESTAW WIERTEŁ
SDS-PLUS
NR KAT. D-36049
ZA 1 ZŁ



Uchwyt przesuwny SDS-PLUS

w celu szybkiej instalacji
i demontażu akcesoriów

Efektywna moc uderu

1,4 J

Ergonomiczny uchwyt z miękkiej
gumy zapewnia amortyzację
drgań i wygodną obsługę

Regulacja prędkości obrotowej
pozwala operatorowi dostosować
prędkość w zależności od materiałów
lub zastosowania



Tuleja harmonijkowa
do odsysania pyłu
Nr kat. **198376-8**

Dane techniczne

Moc znamionowa	470 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0 - 2100 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0 - 4800/min
Energia uderu	1,4 J
Maks. średnica wiercenia w stali	13 mm
Maks. średnica wiercenia w drewnie	24 mm
Maks. średnica wiercenia w betonie:	
wiertło pełne	18 mm
koronka	35 mm
koronka diamentowa	65 mm
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Wymiary (długość całkowita)	285 mm
Waga (EPTA)	2,0 - 2,4 kg
Rodzaj uderu	elektropneumatyczny

Dostarczone wyposażenie:

Antywibracyjny uchwyt boczny, ogranicznik głębokości, walizka.



2,0 - 2,4 kg

2 tryby pracy: wiercenie i wiercenie z uderem

Posiada przycisk blokady do pracy ciągłej

Rękojeść pokryta elastomerem



EB7660TH

4-SUWOWA DMUCHAWA SPALINOWA
BEZ OPCJI ZASYSANIA LIŚCI

Lekka, kompaktowa dmuchawa
Idealna do prac przy sprzątaniu,
ogrodów, parków itp.

Mocny silnik
4-suwowy z niską
emisją spalin



OLEJ DOLMAR 0,6 L
DO SILNIKÓW
4-SUWOWYCH HD 30
NR KAT. 980808120
ZA 1 ZŁ



10,9 kg

Dane techniczne	
Pojemność skokowa	75,6 cm ³
Moc silnika	3,0 kW (4,1 KM)
Prędkość strumienia powietrza	92 m/s
Wydajność dmuchawy	20 m ³ /min
Pojemność zbiornika paliwa	1,9 l
Paliwo	E95
Wibracje (na uchwycie)	2,3 m/s ²
Hałas:	
poziom ciśnienia akustycznego	102,8 dB(A)
poziom mocy akustycznej	110,7 dB(A)
Wymiary (D x S x W)	332 x 460 x 480 mm
Waga (bez rury dmuchawy)	10,9 kg

Dostarczone wyposażenie:

rura prosta z tuleją obrotową, rura prosta 90, dysza wylotowa 90–68,
dysza wylotowa płaska 90, rura harmonijkowa, torba na akcesoria,
opaska zaciskowa (2 szt.), narzędzie montażowe (klucz), butelka na olej.

Funkcja anti-icing umożliwia stosowanie
w niskich temperaturach

Komfortowy uchwyt transportowy zapewniający
optymalne ułożenie środka ciężkości

Zwiększona prędkość przepływu powietrza
oraz wydajność w porównaniu do EB7650TH

EB5300TH

4-SUWOWA DMUCHAWA SPALINOWA
BEZ OPCJI ZASYSANIA LIŚCI

Nowość!

Wysoka prędkość strumienia
powietrza oraz wydajność
dmuchawy zapewniają doskonałą
efektywność pracy

4 sprężyny umieszczone
między silnikiem
a ramą plecaka
amortyzują wibracje



OLEJ DOLMAR 0,6 L
DO SILNIKÓW
4-SUWOWYCH HD 30
NR KAT. 980808120
ZA 1 ZŁ



8,9 kg

Dane techniczne	
Pojemność skokowa	52,5 cm ³
Moc silnika	1,8 kW (2,5 KM)
Prędkość strumienia powietrza	82 m/s
Wydajność dmuchawy	15 m ³ /min
Pojemność zbiornika paliwa	1,8 l
Paliwo	E95
Wibracje (na uchwycie)	2,2 m/s ² *
Wymiary (D x S x W)	320 x 450 x 475 mm*
Waga (bez rury dmuchawy)	8,9 kg*

Dostarczone wyposażenie:

rura prosta z tuleją obrotową, rura prosta 90, dysza wylotowa 90–62,
dysza wylotowa płaska 90, rura harmonijkowa, torba na akcesoria,
opaska zaciskowa (2 szt.), narzędzie montażowe (klucz), butelka na olej.

Funkcja anti-icing umożliwia stosowanie
w niskich temperaturach

Wygodne, regulowane szelki oraz dobra wentylacja
pleców zapewniają komfort użytkowania

DUC254Z

AKUMULATOROWA PILARKA
ŁAŃCUCHOWA 18 V

Nowość!

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Technologia XPT

Podwyższona odporność na pył i wilgoć

Wydajna i lekka pilarka idealna do prac na wysokościach, dla arborystów, w ogrodzie i w parkach

Przyjazna dla środowiska o zerowej emisji zanieczyszczeń i bardzo niskim poziomie hałasu

Włącznik spustowy z regulacją prędkości łańcucha



Duża prędkość łańcucha

do **24** m/s

Na jednym pełnym naładowaniu akumulatora BL1850B

do **160** cięć

Przy zakładanej średnicy pnia Ø50 mm

BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego z zewnętrznym wirnikiem zapewnia wysoką moc oraz zwiększony moment obrotowy

Funkcja zwiększenia momentu obrotowego pozwala czasowo wyłączyć ogranicznik w celu cięcia grubych gałęzi



Główny wyłącznik zasilania z funkcją automatycznego wyłączania zasilania



Napinacz łańcucha



Okno poziomu oleju do smarowania łańcucha

Dane techniczne

Prędkość łańcucha	0 - 24 m/s
Długość prowadnicy	25 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,1 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,14 l
Długość całkowita (bez prowadnicy)	256 mm
Waga (EPTA)	2,8 - 3,3 kg

Dostarczone wyposażenie:

prowadnica łańcucha, łańcuch tnący, osłona zespołu tnącego, klucz montażowy, torba na akcesoria.



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



2,8 - 3,3 kg

18V
LITHIUM-ION

BL
MOTOR

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

UC4550A / UC4551A

ELEKTRYCZNE PILARKI ŁAŃCUCHOWE

Ciche kompaktowe pilarki
do prac wokół domu
i w ogrodzie

**Nowy system beznarzędziowej
obsługi zespołu tnącego**



UC4551A



OKULARY OCHRONNE
NR KAT. R-0107
ZA 1 ZŁ

kg 5,4 - 5,7 kg

Nowa pompka olejowa z możliwością ustawiania
wydajności smarowania

Zwiększona pojemność zbiornika oleju
w porównaniu z poprzednim modelem

Elektroniczne zabezpieczenie chroni silnik
przed przegrzaniem wskutek przeciążenia

Dane techniczne

Moc znamionowa	2000 W
Długość prowadnicy	45 cm
Prędkość łańcucha	14,5 m/s
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,3 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	200 ml
Wymiary (długość całkowita) *bez prowadnicy	505 mm*
Waga (EPTA)	5,4 - 5,7 kg

Dostarczone wyposażenie:

UC4550A / UC4551A: łańcuch tnący, prowadnica łańcucha 45 cm,
osłona zespołu tnącego, klucz montażowy.

AKCESORIA

SZINY PROWADZĄCE / KAMIZELKI OGRZEWANE / KURTKA OGRZEWANA / TAŚMY MIERNICZE /
SZPICE SAMOOSTRZĄCE / IMPACT GOLD / IMPACK BLACK / TARCZA DO PŁYT WARSTWOWYCH
ORGANIZER MACPACK / ZESTAW WIERTEL I BITÓW 62 / BRZESZCZOT DO PIŁ POSUW.
ZESTAWY FREZÓW / TARCZE EFFICUT

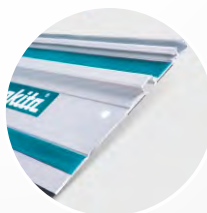
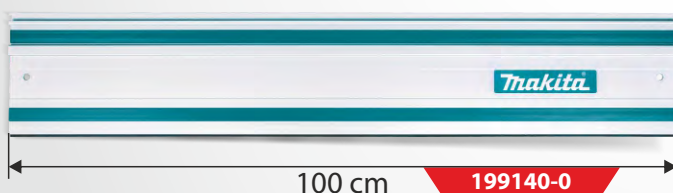
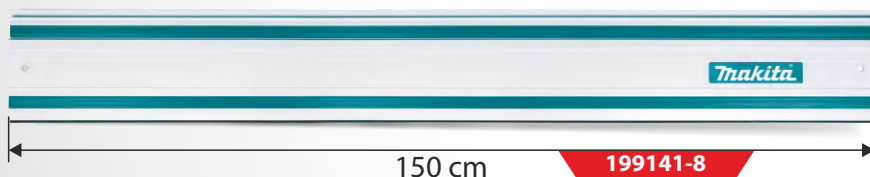


**catalog osprzęt
2018/2019**

SZINY PROWADZĄCE DO PILAREK TARCZOWYCH I WYRZYNAREK

Poszerzamy ofertę o nowe długości szyn prowadzących.

Szyny te można wykorzystywać do prowadzenia zagłębiarek,
pilarek ręcznych, frezarek do drewna i wyrzynarek.



Szyny prowadzące

Nr kat.	Długość (cm)	Szerokość (mm)
199140-0	100	186
199141-8	150	186

CV101DZ / DCV200Z

AKUMULATOROWE KAMIZELKI OGRZEWANE

Port USB umieszczony w gnieździe akumulatora umożliwia ładowanie telefonu

Wodoodporna tkanina chroni przed lekkim deszczem

Dodatkowa kieszeń na telefon komórkowy (DCV200)



Rozmiar (cm)	M	L	XL	2XL	3XL
A	100/112	104/126	108/132	112/138	116/144
B	102/122	106/128	110/134	114/140	118/146
C1	43.2/49.5	44.4/51.5	45.6/53.5	46.8/55.5	48/57.5
D	67/73	68/74	69/75	70/76	71/77
G	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7

A — Szerokość w klatce D — Długość
B — Szerokość w pasie G — Obwód szyi
C1 — Szerokość ramion



Dostępne rozmiary:
M / L / XL / 2 XL

10.8V
LITHIUM-ION

CXT

kg

0,86 kg

Dane techniczne CV101DZ

Ogrzewane miejsca	2 (klatka piersiowa oraz plecy)
Kieszeń na akumulator	tylna kieszeń na lewym boku
Ustawienie poziomu ogrzewania	3 stopniowe
Czas ogrzewania na jednym naładowaniu akumulatora BL1040B:	wysoka moc 4 godzin średnia moc 7,5 godzin niska moc 14 godzin
Kolor	czarny
Waga z akumulatorem BL1040B	0,86 kg

Dostarczone wyposażenie:

dostarczana z adapterem akumulatora 10,8 V bez akumulatorów i ładowarki.
Współpracuje z adapterem 14,4 V / 18 V o numerze: PE00000066

Dostępne rozmiary:
L / XL / 2 XL / 3XL

14.4V
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION

kg

0,40 kg

Dane techniczne DCV200Z

Ogrzewane miejsca	2 (klatka piersiowa oraz plecy)
Ilość kieszeni	4
Ustawienie poziomu ogrzewania	3 stopniowe
Czas ogrzewania na jednym naładowaniu akumulatora BL1850B:	wysoka moc 8 godzin średnia moc 16 godzin niska moc 28 godzin
Kolor	czarny
Waga z akumulatorem BL1040B	0,40 kg

Dostarczone wyposażenie:

dostarczana z adapterem akumulatora 14,4 V / 18 V bez akumulatorów i ładowarki.
Współpracuje z adapterem 10,8 V o numerze: PE00000001 / PE00000037



CJ102DZ

AKUMULATOROWA KURTKA OGRZEWANA

Możliwość zmiany kurtki w kamizelkę dzięki odpinanym rękawom

Wodoodporna tkanina chroni przed lekkim deszczem

Port USB umieszczony w gnieździe akumulatora umożliwia ładowanie telefonu

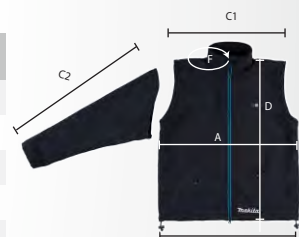
Nowość!



DO KAŻDEJ
KURTKI ADAPTER
DEAADP06 10.8 V
ZA 1 ZŁ



Rozmiar (cm)	M	L	XL	2XL	3XL
A	118	128	138	146	156
B	112	122	132	140	150
C1	52.5	54.5	55.5	56.5	57.5
C2	64.5	66	67	68	69
D	68	69.5	72.5	75.5	78.5
F	50.5	52	53.5	55	56.5



A — Szerokość w klatce C2 — Długość rękawa
B — Szerokość w pasie D — Długość
C1 — Szerokość ramion F — Obwód szyi

Dostępne rozmiary
CJ102DZ: M / L / XL / 2 XL

Dane techniczne		
Ogrzewane miejsca	3 (lewa / prawa pierś oraz plecy)	
Kieszeń na akumulator	tylna kieszeń na lewym boku	
Ustawienie poziomu ogrzewania	3 stopniowe	
Czas ogrzewania na jednym naładowaniu akumulatora BL1040B:		
	wysoka moc	4 godziny
	średnia moc	7,5 godziny
	niska moc	14 godzin
Kolor	czarny	
Waga z akumulatorem BL1040B	1,6 kg	

Dostarczone wyposażenie:
dostarczana z adapterem akumulatora 10,8 V CXT, bez akumulatorów i ładowarki.

10.8V LITHIUM-ION CXT kg **1,6 kg**

Zapinana na 2-stronny zamek błyskawiczny

Ochrona przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora

Po usunięciu adaptera akumulatora można pracować w pralce (delikatne, z ciepłą wodą) oraz użyć suszarki do prania (na niskim stopniu grzania)

- Współpracuje z adapterami 10,8 V starego typu (słupkowe) oraz 14,4 V / 18 V o numerze kat. PE00000066
- Dotykowy kontroler z 3 diodami LED umieszczony na lewej piersi do włączania / wyłączania oraz wyboru poziomu ogrzewania
- Możliwość zdemontowania adaptera akumulatora

TAŚMY MIERNICZE

Miara rozwijana 3,5 m / 16 mm bez magnesu.
Taśma pokryta powłoką poliestrową **DuraCoat**.
Wysuwa się bez załamывania na 1,3 m.



Taśma miernicza		
Nr kat.	Długość (m)	Szerokość (mm)
B-57130	3,5	16

Miara rozwijana z linką zabezpieczającą 7,5 m / 25 mm.
Haczyk z magnesami neodymowymi mocowany na 4 nitach z dodatkowym zabezpieczeniem na odwrocie taśmy.
Osłona haczyka w obudowie zapobiega jego uszkodzeniu przy upadku. Taśma pokryta powłoką poliestrową **DuraCoat**.



Taśma miernicza		
Nr kat.	Długość (m)	Szerokość (mm)
B-57174	7,5	25

Miara rozwijana 5,5 m / 25 mm.

Haczyk z magnesami neodymowymi mocowany na 4 nitach z dodatkowym zabezpieczeniem na odwrocie taśmy.
Osłona haczyka w obudowie zapobiega jego uszkodzeniu przy upadku. Taśma pokryta powłoką poliestrową **DuraCoat**.



Taśma miernicza		
Nr kat.	Długość (m)	Szerokość (mm)
B-57146	5,5	25

Miara rozwijana 10 m / 25 mm.

Haczyk z magnesami neodymowymi mocowany na 4 nitach z dodatkowym zabezpieczeniem na odwrocie taśmy.
Osłona haczyka w obudowie zapobiega jego uszkodzeniu przy upadku. Taśma pokryta powłoką poliestrową **SilicaCoat**, która umożliwia pisanie np.: ołówkiem na jej powierzchni.
Wysuwa się bez załamывania na 2,2 m.

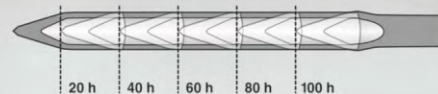


Taśma miernicza		
Nr kat.	Długość (m)	Szerokość (mm)
B-57168	10	25

SZPICE SAMOOSTRZĄCE

Szpice samoostrzące o zwiększonej wydajności

Nowa technologia sprawia, że szpice wykonane z naszych stali pozostają ostre oraz wydajne przez cały okres ich użytkowania. Z większą wydajnością bez konieczności ostrzenia, nowe szpice znacznie zmniejszają czas przestoju oraz koszty.



Najwyższej jakości szpice samoostrzące klasy premium zapewniają dużą wydajność pracy bez konieczności ostrzenia. Specjalnie zaprojektowany kształt szpica zwiększa jego wydajność o 20%, co przy atrakcyjnej cenie czyni je niezwykle skutecznym narzędziem dla murarzy, budowlanców bądź dekoratorów wnętrz pracujących młotowiertarkami z uchwytem **SDS-Plus** lub **SDS-Max**.

Szpice samoostrzące SDS-PLUS

Nr kat.	Długość całkowita (m)
B-64238	250



Szpice samoostrzące SDS-MAX

Nr kat.	Długość całkowita (m)
B-64266	400



UDAROWE KOŃCÓWKI WKRĘTAKOWE IMPACT BLACK

Nowość!



Najnowsze udarowe końcówki wkrętakowe Makita.
Atrakcyjna cena oraz o **20% zwiększona wytrzymałość** sprawiają, że są one ekonomicznym rozwiązaniem do **cięższych zastosowań**.

Doskonale dla np.: budowlańców, elektryków i cieśli, przy wszelkich pracach wkrętarekimi udarowymi.

KOŃCÓWKI WKRĘTAKOWE IMPACT GOLD

Impact GOLD
Xtreme Torsion Technology



Kończówki wkrętakowe o najwyższej jakości.

Dzięki elementowi skrętnemu ich żywotność wydłuża się nawet o 10 razy. Wyjątkowa, szczupła konstrukcja końcówki zapewnia lepszą widoczność głowki wkręcanych wkrętów, a nowe zastosowane materiały zapewniają jej jeszcze większą wytrzymałość.



Kończówki wkrętakowe Impact Gold

Typ	Długość całk. (mm)	Ilość sztuk w opak.	Nr kat.
PH2	25	2	B-62337
PZ2	25	2	B-62343
PH2	50	2	B-62359
PZ2	50	2	B-62365

Kończówki wkrętakowe Impact Black

Typ	Długość całk. (mm)	Ilość sztuk w opak.	Nr kat.
PH1	25	2	B-63600
PH2	25	2	B-63616
PH3	25	2	B-63622
PZ1	25	2	B-63638
PZ2	25	2	B-63644
PZ3	25	2	B-63650
T20	25	2	B-63672
T25	25	2	B-63688
T30	25	2	B-63694
T40	25	2	B-63703
PH1	50	2	B-63719
PH2	50	2	B-63725
PH3	50	2	B-63731
PZ1	50	2	B-63747
PZ2	50	2	B-63753
PZ3	50	2	B-63769
T20	50	2	B-63781
T25	50	2	B-63797
T30	50	2	B-63806
T40	50	2	B-63812

ZESTAW BITÓW I NASADEK + TULEJKA MAGNETYCZNA



**OPASKA LED
NA RAMIE**
NR KAT. R-0289
ZA 1 ZŁ

Zestaw bitów i nasadek
Nr kat.
D-65084

TARCZA TNĄCA DO PŁYT WARSTWOWYCH 165 mm

Najnowsza specjalizowana tarcza tnąca z węglikiem spiekany do cięcia płyt warstwowych do pilarek ręcznych. Wyjątkowa konstrukcja zębów tnących zapewnia czyste i szybkie cięcie. Podparcie zęba TCT zapobiega zjawisku "kick-back" w trakcie cięcia warstw metalowych, a wysokiej jakości spiek zapobiega szybkiemu zużywaniu się tarczy. Ponadto, laserowo wycinane szczeliny w korpusie tarczy są wypełnione żywicą, co z kolei redukuje hałas i wibracje do minimum. W ofercie mamy również podobne tarcze w rozmiarach: 235 mm (nr kat.: B-17675), 270 mm (nr kat.: B-17681) i 355 mm (nr kat.: B-17697).



Tarcza tnąca do płyt warstwowych						
Nr kat.	Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Liczba zębów	Grubość (mm)	Kąt	Model
B-63133	165	20	42	1,4	0°	Pilarki tarczowe

ORGANIZER MAKPACK



Organizer MAKPACK				
Nr kat.	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	
P-84137	395	295	233	

ZESTAW WIERTEŁ I BITÓW 62 SZT. W WALIZCE MAKPAC

Zestaw wiertel i bitów 62 szt.

Nr kat.

B-53908



BRZESZCZOT DO PIŁ POSUW. 400 mm 2Z/CAL DO GAZOBETONU

Nowy brzeszczot z węglikiem spiekany do pił posuwowych. Przeznaczony jest do cięcia gazobetonu, cegły szamotowej, porothermu, piaskowca i gipsu. Produkowany w Szwajcarii jest doskonałym przykładem najlepszego stosunku jakości do ceny. Niezastąpiony przy montażach np.: stolarki drzwiowej i okiennej.

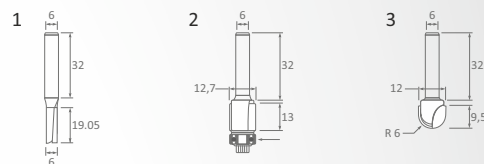


Brzeszczot do pił posuwowych					
Nr kat.	Grubość ostrza (mm)	Długość całk. (mm)	Liczba zębów na cal	ilość	Materiał ostrza
B-63591	1,5	400	2	1	TC/HM

ZESTAWY FREZÓW

Zestaw frezów D-30209 - 3 szt.

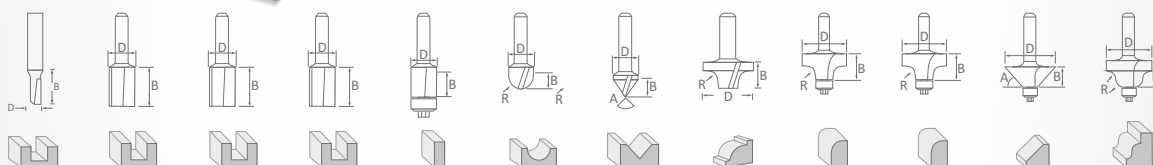
Nowość!



	Srednica (mm)	Długość (mm)	Uchwyt (mm)	Rozmiar łożyska (mm)	Ilość ostrzy	Maks. prędkość (obr./min)	Nr kat.
1. Frez prosty	6	19,05	6	-	1	28000	D-30209
2. Frez prosty z łożyskiem	12,7	13	6	12,7	2	28000	
3. Frez do profili półokrągłych	12	9,5	6	-	2	28000	

Zestaw frezów D-57065 - 12 szt.

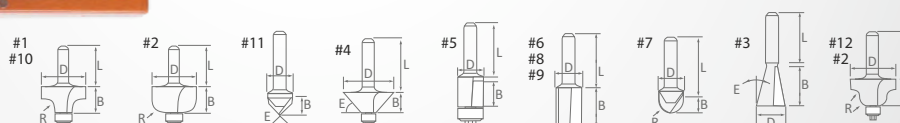
Nowość!



Rozmiar (mm)	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#11	#12	Nr kat.
6	D:6 B:19	D:6 B:16	D:12 B:32	D:14 B:19	D:12,7 B:13	D:6,35 R:3,2 B:12,7	D:12,7 B:12,7 A:90°	D:19 R:3,2 B:9,5	D:25,4 R:6,35 B:13,5	D:28,5 R:7,9 B:14,5	D:31,5 B:11,7 A:45°	D:25,3 R:3,2 B:9,5	D-57065

Zestaw frezów A-88440 - 12 szt.

Nowość!



Rozmiar (mm)	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#11	#12	Nr kat.
8	D: 22,2 R: 6,35 B: 13,5 L: 25	D: 22 R: 6,35 B: 12,7 L: 26,5	D:12,7 E: 14° B: 12,7 L: 29	D: 32 E: 45° B: 12,2 L: 30	D:12,7 B: 13 L: 29	D: 12 B: 20 L: 28	D: 12,7 R: 6,35 B: 8,8 L: 29	D: 16 B: 20 L: 28	D: 6 B: 20 L: 28	D: 28,6 R: 9,5 B: 17 L: 25,5	D: 12,7 E: 90° B: 9,1 L: 29	D: 25 R: 4 B: 16 L: 26,5	A-88440

Tarcze **EFFICUT**

Przeznaczone do zagłębiarek, ukośnic oraz tarczowych pilarek akumulatorowych

Innowacyjny kształt zęba

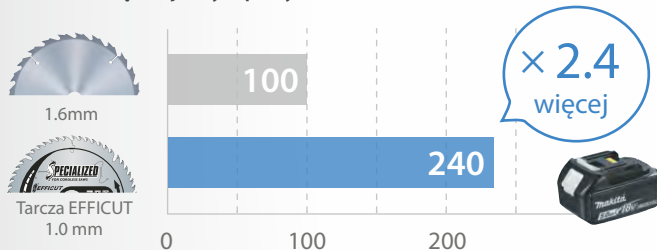
Super wydajne i cienkie

Doskonała jakość cięcia bez oporów

Jedyna tarcza na rynku w swojej klasie

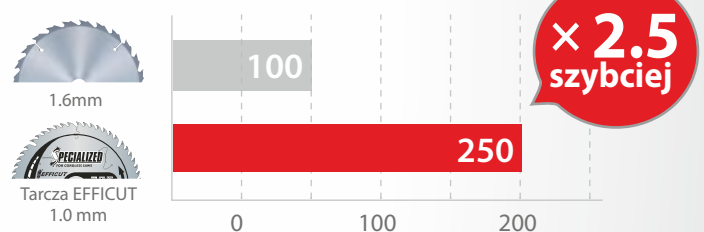
1 Przeznaczone do: zagłębiarek / ukośnic / pilarek aku.

Ilość cięć na jednym pełnym naładowaniu akumulatora



2 Szybkie cięcie

Prędkość cięcia



1. Wyniki badań zależą w dużym stopniu od twardości materiałów z drewna etc.

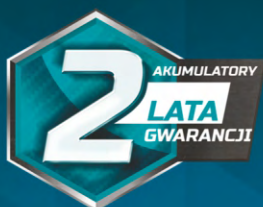
2. Wykresy paskowe wartości skrawania są wartościami względnymi, gdy pojemność ostrza (grubość: 1.6 mm) jest indeksowana w 100.

3 Właściwości nowego kształtu ostrza



1. Ograniczony do minimum kontakt z obszarem roboczym materiału, zmniejszający opory cięcia oraz zwiększający precyzję cięcia
2. Laserowo wycięty obszar styku zęba z materiałem, zmniejszający dodatkowo opory cięcia
3. Agresywny kąt natarcia ostrza zwiększony do 23°

Nr kat.	WOOD	56x	Laminaty	Średnica tarczy (mm)	Ilość zębów	Grubość tarczy (mm)	Szerokość rzazu (mm)	Kąt natarcia zęba tnącego	Model maszyny
EFFICUT B-62979	✓			165	25	1.0	1.45	23°	DSP600 DSP601
EFFICUT B-57320	✓	✓	✓	165	56	1.0	1.45	23°	DSP600 DSP601
EFFICUT B-64185	✓			190	24	1.0	1.5	23°	DHS710
EFFICUT B-64624	✓			260	45	1.65	2.15	10°	DLS111



Makita



Facebook

Pieczętka autoryzowanego Dealera

www.makita.pl

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

Informacje zawarte w ulotce nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Wskazane ceny są wyłącznie cenami orientacyjnymi. Prezentowane w ulotce zdjęcia, ilustracje i wzory mogą nie odzwierciedlać rzeczywistego wyglądu oraz cech produktu i mogą się od niego różnić. Makita Sp. z o.o. 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 ulotki. Dane i ilustracje zamieszczone w niniejszej ulotce nie mogą być podstawą jakichkolwiek roszczeń prawnych. Wszystkie ceny podane w ulotce są cenami netto.

**MAKITA SP. Z O.O. ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO ZMIANY DODATKÓW
DO MASZYN W CENIE 1 ZŁ W CZASIE OBOWIĄZYWANIA OFERTY PROMOCYJNEJ.**