



Nowe maszyny

Makita



Model: HM0870C

MŁOT UDAROWY SDS-MAX

- ✓ Kompaktowy młot klasy 5kg z nadzwyczaj dużą energią uderzenia 12J (M)
- ✓ Obniżone obroty na biegu jałowym zapewniają dokładne przyłożenie i rozpoczęcie pracy
- ✓ Lampka sygnalizacyjna wskazująca uszkodzenie wyłącznika i przewodu
- ✓ Przecinak przestawiany w 12 pozycjach
- ✓ Szczotki węglowe samoczynnie wyłączające się
- ✓ Miękką rękojęść dla większej wygody pracy



DANE TECHNICZNE

Pobór mocy	1.100W
Prędkość obr. bez obciążenia	1,100-2,650 obr/min
Siła udaru (Makita)	12 J
Ciężar netto	5,1 kg
Dostarczone wyposażenie	Smar do dłut, szmatka, uchwyt boczny

Model zastępowany:
HM0860C

Model: HM0871C (z AVT)

MŁOT UDAROWY SDS-MAX

✓ TECHNOLOGIA ANTYWIBRACYJNA - AVT

- ✓ Kompaktowy młot klasy 5kg z nadzwyczaj dużą energią uderzenia 12J (M)
- ✓ Stabilizujący układ elektroniczny zapewnia stałą częstotliwość uderzeń pod obciążeniem
- ✓ Obniżone obroty na biegu jałowym zapewniają dokładne przyłożenie i rozpoczęcie pracy
- ✓ Lampka sygnalizacyjna wskazująca uszkodzenie wyłącznika i przewodu
- ✓ Przecinak przestawiany w 12 pozycjach
- ✓ Szczotki węglowe samoczynnie wyłączające się
- ✓ Zabezpieczenie przed udarem na biegu jałowym
- ✓ Miękką rękkość dla większej wygody pracy



DANE TECHNICZNE

Pobór mocy	1.100W
Prędkość obr. bez obciążenia	1,100-2,650 obr/min
Siła udaru (Makita)	12 J
Ciężar netto	5,6 kg
Dostarczone wyposażenie	Smar do dłut, szmatka, uchwyt boczny

Model zastępowany:
HM0860C

Model: HM1203C

MŁOT UDAROWY SDS-MAX

- ✓ Praca przy niskim poziomie drgań i nadzwyczaj dużej energii uderzenia – 25,5J (M)
- ✓ Ślizgowy uchwyt SDS-MAX pozwala na łatwą wymianę narzędzia
- ✓ Obniżone obroty na biegu jałowym zapewniają dokładne przyłożenie i rozpoczęcie pracy
- ✓ Przecinak przestawiany w 12 pozycjach
- ✓ Dłuższe szczotki węglowe zapewniają dłuższy okres użytkowania
- ✓ Uchwyt boczny pałkowy obracany o 360° (8 różnych ustawień przód/tył)
- ✓ Lampka sygnalizacyjna wskazująca uszkodzenie wyłącznika i przewodu
- ✓ Szczotki samoczynnie wyłączające się



DANE TECHNICZNE

Pobór mocy	1.510 W
Prędkość obr. bez obciążenia	950-1.900 obr/min
Siła udaru (Makita)	25,5 J
Ciężar netto	9,7 kg
Dostarczone wyposażenie	Walizka, uchwyt boczny pałkowy, dziobak, smar do dłut, szmatka

Model zastępowany:
HM1202C

Model: HM1213C (z AVT)

MŁOT UDAROWY SDS-MAX

- ✓ **TECHNOLOGIA ANTYWIBRACYJNA – AVT**
- ✓ Ślizgowy uchwyt SDS-MAX pozwala na łatwą wymianę narzędzia
- ✓ Obniżone obroty na biegu jałowym umożliwiają łagodne przyłożenie i rozpoczęcie pracy
- ✓ Przecinak przestawiany w 12 pozycjach
- ✓ Dłuższe szczotki węglowe zapewniają dłuższy okres użytkowania
- ✓ Uchwyt boczny pałkowy obracany o 360° (8 różnych ustawień przód/tył)
- ✓ Lampka sygnalizacyjna wskazująca uszkodzenie wyłącznika i przewodu
- ✓ Szczotki samoczynnie wyłączające



DANE TECHNICZNE

Pobór mocy	1.510 W
Prędkość obr. bez obciążenia	950-1.900 obr/min
Siła udaru (Makita)	25,5 J
Ciężar netto	10,8 kg
Dostarczone wyposażenie	Walizka, uchwyt boczny pałkowy, dziobak, smar do dłut, szmatka

Model zastępowany:
HM1202C

Model: HM1214C (z AVT) MŁOT UDAROWY SDS-MAX

- ✓ **TECHNOLOGIA ANTYWIBRACYJNA – AVT**
- ✓ Zaprojektowany do pracy w pionie
- ✓ Praca przy niskim poziomie drgań i nadzwyczaj dużej energii uderzenia – 25,7 J (M)
- ✓ Stabilizujący układ elektroniczny zapewnia stałą częstotliwość uderzeń pod obciążeniem
- ✓ Obniżone obroty na biegu jałowym zapewniają dokładne przyłożenie i rozpoczęcie pracy
- ✓ Lampka sygnalizacyjna wskazująca uszkodzenie wyłącznika i przewodu
- ✓ Przecinak przestawiany w 12 pozycjach
- ✓ Uchwyt boczny obracany o 360 stopni i ustawiany w 8 różnych pozycjach
- ✓ Zabezpieczenie przed udarem na biegu jałowym
- ✓ Szczotki węglowe samoczynnie wyłączające
- ✓ Gumowana rękojeść daje większą kontrolę i komfort pracy

DANE TECHNICZNE

Pobór mocy	1.510 W
Liczba uderzeń/min	950-1.900
Siła uderu (Makita)	25,7J
Ciężar netto	12,3 kg
Dostarczone wyposażenie	Walizka na kółkach, uchwyt boczny pałkowy, dziobak, smar, szmatka



Model: HM1307C / HM1317C (z AVT)

MŁOT WYBURZENIOWY UCHWYT HEX 28.6mm

TECHNOLOGIA ANTYWIBRACYJNA – AVT (HM1317C)

- ✓ Wysoka trwałość i doskonała wydajność
- ✓ Obniżone obroty na biegu jałowym zapewniają dokładne przyłożenie i rozpoczęcie pracy
- ✓ Wysoka wytrzymałość
- ✓ Rękojeść przeciwpoślizgowa pokryta gumą
- ✓ Lampka sygnalizacyjna informująca o konieczności wymiany szczotek węglowych
- ✓ Rękojeść dodatkowa obracana bezstopniowo o 360°
- ✓ Zabezpieczenie przed udarem na biegu jałowym (HM1317C)

DANE TECHNICZNE

Pobór mocy	1.510 W
Liczba uderów/min	730-1.450
Siła udaru (Makita)	33.8 J
Ciężar netto	15,3 / 17,0 kg
Dostarczone wyposażanie	Walizka, uchwyt boczny, szpic



Model zastępowany:

HM1304C

Model: HM1307CB / HM1317CB (z AVT)

MŁOT WYBURZENIOWY z AVT UCHWYT HEX 30mm

- ✓ **TECHNOLOGIA ANTYWIBRACYJNA – AVT (HM1317CB)**
- ✓ Wysoka trwałość i doskonała wydajność
- ✓ Elektroniczna regulacja prędkości pracy i biegu jałowego
- ✓ Wysoka wytrzymałość
- ✓ Obniżone obroty na biegu jałowym zapewniają dokładne przyłożenie i rozpoczęcie pracy
- ✓ Rękojeść przeciwpoślizgowa pokryta gumą
- ✓ Lampka sygnalizacyjna informująca o konieczności wymiany szczotek węglowych
- ✓ Rękojeść dodatkowa obracana bezstopniowo o 360°
- ✓ **Zabezpieczenie przed udarem na biegu jałowym (HM1317CB)**

DANE TECHNICZNE

Pobór mocy	1.510 W
Liczba uderów/min	730-1.450
Siła udaru (Makita)	33.8 J / 34.9 J
Ciężar netto	19 kg
Dostarczone wyposażenie	Walizka, uchwyt boczny, szpic



Model zastępowany:

HM1304CB

Model: HP1640/HP1640K/HP1641K/HP1641FK

WIERTARKA UDAROWA

- ✓ Większa wydajność wiercenia, dłuższy okres użytkowania i mocniejszy silnik 680W
- ✓ 2 tryby pracy: wiercenie i wiercenie z udarem
- ✓ Obroty w prawo/lewo z elektronicznym układem regulacyjnym i blokadą wyłącznika
- ✓ Dźwignia zmiany trybu pracy
- ✓ Ergonomicznie ukształtowana rękojeść z gumowanym uchwytem
- ✓ Duży wyłącznik z pokrętką regulacji
- ✓ Dłuższa żywotność szczotek węglowych

DANE TECHNICZNE

Pobór mocy	680 W
Zdolność wiercenia	
Beton/ Metal/ Drewno	16/13/30mm
Prędkość obr. bez obciążenia	0-2.800 obr/min
Liczba uderzeń/min	0-44.800
Rozwartość uchwytu	1,5-13mm
Ciężar netto	1,8kg
Dostarczone wyposażenie	Uchwyt boczny, uchwyt wiertarski



Modele zastępowane:
HP1620/HP1620K/
HP1621K/HP1621FK

Model: B03710

SZLIFIERKA OSCYLACYJNA

- ✓ Kompaktowa i lekka o zwiększonej mocy 190W
- ✓ Przeznaczona do szlifowania dużych powierzchni materiałów z drewna, tworzywa sztucznego i metalu
- ✓ Zmniejszona wysokość narzędzia dla łatwego chwytu i większej manewrowalności
- ✓ Łatwa wymiana papieru ściernego dzięki zaokrąglonym brzegom zacisku
- ✓ Możliwość przyłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego
- ✓ Aluminiowy korpus stopy z powierzchnią z mikrogumy osadzony na gumowych amortyzatorach

DANE TECHNICZNE

Pobór mocy	190 W
Częstotliwość drgań	11.000/min
Średnica ruchu orbitalnego	2 mm
Rozmiar papieru	93 x 228 mm
Ciężar	1,6 kg
Dostarczone wyposażenie	Pochłaniacz pyłu, (wewnątrz stelaż i worek papierowy), papier szlifierski



Model zastępowany:
B03700

Model: 9566CVR

SZLIFIERKA KĄTOWA

- ✓ **Funkcja Anti-Restart**, która zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem, stan faktyczny **sygnalizowany lampką kontrolną**
- ✓ Nowatorski system tłumienia drgań SJS łagodzący start i mechaniczne odbicia
- ✓ Opatentowana powłoka Zic-Zack
- ✓ Prędkość obrotów wybierana jest w zależności od obrabianego detalu
- ✓ Odłączalne szczotki węglowe
- ✓ **Większa wytrzymałość przekładni i łożysk**
- ✓ Ogranicznik elektroniczny i regulator elektroniczny
- ✓ **Regulowana prędkość obrotowa**

DANE TECHNICZNE

Pobór mocy	1,400 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	730-1.450
Średnica średnicy	150mmØ
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar netto	2,3 kg



Model zastępowany:
9566CV

Model: GA9565H

SZLIFIERKA KĄTOWA

- ✓ Szlifierka kątowa z dużym zapasem mocy
- ✓ Nowatorski system tłumienia drgań skrętnych (SJS) łagodzący start i mechaniczne odbicia
- ✓ Opatentowana powłoka Zick-Zack wirnika oraz ulepszona izolacja stojana umożliwiają pracę elektronarzędzia przy obciążeniu
- ✓ Blokada wrzeciona umożliwiająca wymianę ściernicy

DANE TECHNICZNE

Pobór mocy	1,100 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	11,000
Średnica średnicy	125 mm \emptyset
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar netto	2,3 kg
Dostarczone wyposażenie	Ośłona, uchwyt boczny, kołnierz mocujący, nakrętka kołnierza, klucz do nakrętek



Model zastępowany:
9565HZ

Model: GA9030R SZLIFIERKA KĄTOWA

- ✓ **Od grudnia 2009 zgodnie z nowymi przepisami z funkcją Anti-Restart, która zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem, stan faktyczny sygnalizowany lampką kontrolną**
- ✓ **Dodatkowo duży przełącznik spustowy z dźwignią blokady o dwóch różnych działaniach: włączenie i włączenie z blokadą**
- ✓ Łagodny rozruch
- ✓ Duży wspornik gumowy na obudowie – zabezpiecza obrabiany materiał przed zadrapaniami
- ✓ Rękojeść tylna tłumiąca wibracje
- ✓ Przewłączna głowica – możliwość ustawienia głowicy w 4 położeniach co 90°C
- ✓ Antywibracyjna rękojeść
- ✓ Przewłączny uchwyt w lewo / prawo co 90°C

DANE TECHNICZNE

Pobór mocy	2,400 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	6,600
Średnica średnicy	230mm Ø
Średnica otworu ściernicy	22,23mm Ø
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar netto	6,5 kg
Dostarczone wyposażenie	Ośłona, antywibracyjny uchwyt boczny, kołnierz mocujący, nakrętka kołnierza, klucz do nakrętek



Model zastępowany:
GA9030SF01

Model: GA9020R SZLIFIERKA KĄTOWA

- ✓ **Od grudnia 2009 zgodnie z nowymi przepisami z funkcją Anti-Restart, która zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem, stan faktyczny sygnalizowany lampką kontrolną**
- ✓ **Dodatkowo duży przełącznik spustowy z dźwignią blokady o dwóch różnych działaniach: włączenie i włączenie z blokadą**
- ✓ Duży wspornik gumowy na obudowie – zabezpiecza obrabiany materiał przed zadrapaniami
- ✓ Ogranicznik prądu rozruchowego
- ✓ Powłoka Zic-Zac wirnika i izolacja stojana wykonana warstwowo techniką proszkową umożliwiającą pracę elektronarzędzia przy dużym obciążeniu
- ✓ Pierścień labiryntowy chroniący łożysko kulkowe przed pyłem szlifierskim
- ✓ Obudowa przekładni przestawiana w 4 położeniach co 90°

DANE TECHNICZNE

Pobór mocy	2,200 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	6,600
Średnica średnicy	230mm Ø
Średnica otworu ściernicy	22,23mm Ø
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar netto	5,8 kg
Dostarczone wyposażenie	Ośłona, antywibracyjny uchwyt boczny, kołnierz mocujący, nakrętka kołnierza, klucz do nakrętek



Model zastępowany:
GA9020SF01

Model: HG5012K

OPALARKA

- ✓ **Nowy wyjątkowy design**
- ✓ Szczególnie lekkie narzędzie do suszenia, rozmrażania i usuwania starego lakieru
- ✓ Nakładanie oklein krawędziowych, wykurczanie osłon, termokurczliwych itd.
- ✓ Silnik położony pod kątem prostym względem strumienia gorącego powietrza zabezpieczony jest ten sposób przed zanieczyszczeniami
- ✓ Ergonomiczna rękojeść
- ✓ **Wyposażona w element umożliwiający odstawienie maszyny**

DANE TECHNICZNE

Pobór mocy	1,600W
Stopień temperatury 1	350°C
Stopień temperatury 2	500°C
Wydatek powietrza	350l lub 500l/min
Max. ciśnienie statyczne	1,250 Pa
Ciężar netto	580g
Dostarczone wyposażenie	Walizka, dysza szerokokorowkowa, dysza reflektorowa, dysza ochronna do szkła



Model zastępowany:
HG5002

Model: BDF343SHEX

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z akcesoriami

DANE TECHNICZNE

Prędkość obr. na biegu jałowym:	1 bieg Bieg 0–400 obr./min 2 bieg Bieg 0–1.300 obr./min
Zdolność wiercenia w stali/drewnie:	10/25 mm
Moment obrotowy w mat.	miękkim/ twardym: 20/36 Nm
Napięcie akumulatora:	14,4 V/1,5 Ah
Ciężar:	1,4 kg
Dostarczone wyposażenie:	Walizka, 2 akumulatory Li-Jn Ładowarka, (+-) końcówka nr2



- ✓ Mechaniczna dwubiegowa przekładnia planetarna o dużej sile wiercenia
- ✓ 2-biegowa profesjonalna wiertarko-wkrętarka
- ✓ Hamulec silnikowy
- ✓ 16-stopniowa regulacja momentu dokręcania + wiercenie
- ✓ Układ elektroniczny umożliwiający delikatne wiercenie i wkręcanie
- ✓ Uchwyt wiertarski szybko mocujący umożliwiający błyskawiczną wymianę narzędzia
- ✓ Rękojeść pokryta gumą

Model: BHP453HEX

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa z akcesoriami

- ✓ Mechaniczna dwubiegowa przekładnia planetarna o dużej sile wiercenia
- ✓ 16 stopniowa regulacja momentu obrotowego + wiercenie
- ✓ Do wiercenia, wkręcania oraz wkręcania udarowego
- ✓ 2 –biegowa przekładnia planetarna
- ✓ Z szybkoocującym jednotulejowym uchwytem wiertarskim w celu wygodnej wymiany narzędzia
- ✓ Antypoślizgowa rękojeść powleczone gumą

DANE TECHNICZNE



Prędkość obr. na biegu jałowym:	1 Bieg 0–400obr./min 2 Bieg 0–1,300 obr./min
Częstotliwość udarów na b. jałowym	1 Bieg 0– 6000 obr./min 2 Bieg 0–19,500 obr./min
Zdolność wiercenia w stali/drewnie:	13/36/13 mm
Moment obrotowy w mat. miękkim/twardym	27/42 Nm
Napięcie akumulatora:	18 V/1,5 Ah
Ciężar:	1,4kg
Dostarczone wyposażenie:	Walizka, 2 akumulatory Li-Jn Ładowarka, (+-) końcówka nr2

Model: BBX7600

DMUCHAWA SPALINOWA

- ✓ **Mocny, ekonomiczny silnik 4 suwowy** , nie wymaga stosowania mieszanki paliwowej
- ✓ **Silnik 2 fazowy z katalizatorem EPA III stopnia** przy zachowaniu wysokiej mocy oraz dobrych osiągnięć
- ✓ **Lekki i kompaktowy (10,2 kg)** z szerokimi szelkami i wentylowanym tylnym panelem dla zwiększenia komfortu pracy
- ✓ **System łatwego startu z dekompresją**
- ✓ Wygodnie zamontowana rączka typu joystick ułatwiająca swobodne manewrowanie
- ✓ **Miska olejowa z łatwym dostępem do korka wlewu** ułatwiająca obsługę
- ✓ **Filtr powietrza o dużej powierzchni skutecznie chroni silnik** zwiększając jego żywotność

DANE TECHNICZNE

Silnik	4 suwowy 75,6 cm ³
Gaźnik	Membranowy
Pojemność zbiornika	1.82 l
Wymiary	349.25 x 431.79 x 495.29 mm
Prędkość strumienia powietrza	87,17 m / s
Wydajność dmuchawy	14,1 m ³ / min
Waga	10,2 kg



Model: BBC231URD

KOSA AKUMULATOROWA

- ✓ Silnik BLDC, bez szczotek węglowych zapewnia większą wydajność na jednym cyklu ładowania baterii
- ✓ Uniwersalna osłona ostrza i głowicy tnącej
- ✓ Elektryczny hamulec silnika pozwala delikatnie wytracić obroty
- ✓ Funkcja usuwania odpadów trawy (Powolne, lewe obroty ostrza w celu samooczyszczenia)
- ✓ Dwa biegi prędkości obrotowej silnika
- ✓ Ergonomiczny uchwyt o asymetrycznym kształcie
- ✓ **Szelki z osłoną boczną na biodro**

DANE TECHNICZNE

Typ rękojeści	kierownica
Napięcie akumulatora	36 / 2.6 Ah
Możliwość pracy z:	2 żyłkowa głowica, 4 zębny nóż rozdrabniający o średnicy 225mm
Głośność pracy	83 dB





Makita[®]
working world
wide

Makita[®]

Makita