

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-zestaw-narzedzi-akumulatorowych-combo-dlx7018-dga504z-dhr202z-dtd153z-ddf481z-djr186z-dhs660z-dtw190z-4x5ah-torba-p-14251.html>



MAKITA Zestaw narzędzi akumulatorowych COMBO DLX7018 / DGA504Z / DHR202Z / DTD153Z / DDF481Z / DJR186Z / DHS660Z / DTW190Z 4x5Ah Torba

Cena	7 737,00 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	DLX7018
Producent	MAKITA

Opis produktu

MAKITA Zestaw narzędzi akumulatorowych COMBO DLX7018 / DGA504Z / DHR202Z / DTD153Z / DDF481Z / DJR186Z / DHS660Z / DTW190Z 4x5Ah Torba

WŁAŚCIWOŚCI MAKITA DGA504

- Lekka i poręczna szlifierka kątowna do tarcz o średnicy 125 mm
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Funkcja antyrestart zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem po zamontowaniu akumulatora
- Automatyczna kontrola prędkości obrotowej w zależności od rodzaju wykonywanej pracy
- Wąska obudowa silnika pozwala na wygodny i bezpieczny chwyt szlifierki

DANE TECHNICZNE MAKITA DGA504

- System: LXT
- Napięcie: 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 8.500 obr/min
- Średnica tarczy: 125 mm
- Średnica otworu tarczy: 22.23 mm
- Gwint wrzeciona: M14
- Długość całkowita: 362 mm
- Waga: 2.26 - 3.73 kg

WŁAŚCIWOŚCI MAKITA DHR202

- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z udarem i kucie
- Przesuwany uchwyt pozwala na szybką wymianę narzędzia typu SDS-PLUS
- Beznarzędziowe 40 - pozycyjne przestawianie dłuta
- Zderzak chroni dźwignię trybu pracy oraz obudowę przekładni
- Ogranicznik głębokości
- Regulacja prędkości obrotowej
- Obroty prawo / lewo
- Hamulec

- Sprzęgło cierne
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy

DANE TECHNICZNE MAKITA DHR202

- Mocowanie: SDS-PLUS
- Napięcie akumulatora: 18V
- System Zasilania: LXT 18
- Prędkość obrotowa (na biegu jałowym): 0 - 1200min-1
- Częstotliwość uderzeń (na biegu jałowym): 0 - 4000min-1
- Energia pojedynczego uderzenia: 1.9J
- Zdolność wiercenia w stali: 13mm
- Zdolność wiercenia w betonie: 20mm
- Zdolność wiercenia w drewnie: 26mm
- Wymiary (DxSxW): 358x84x259mm
- Waga: 3,5-4.0 kg

WŁAŚCIWOŚCI MAKITA DTD153

- Wysoki moment obrotowy - 170 Nm
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Dwie diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Silnik BLDC bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Wydajniejsza produkcja energii w porównaniu ze szczotkowym silnikiem prądu stałego, a to ze względu na brak strat wskutek tarcia wywołanego przez szczotki, co pozwala na uzyskanie niższego natężenia prądu i zmniejszenie ilości wytwarzanego ciepła oraz zwiększenie czasu pracy na jednym, pełnym naładowaniu akumulatora.
- Dłuższy czas pracy na jednym, pełnym naładowaniu akumulatora
- Dzięki niezwykle wydajnej produkcji energii przez silnik BLDC, czas pracy na jednym, pełnym naładowaniu akumulatora jest do 1,4 razy dłuższy niż w przypadku dotychczasowych silników.

DANE TECHNICZNE MAKITA DTD153

- Napięcie zasilania: 18 V
- System zasilania: LXT 18V Li-Ion
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 0 - 3.400 obr./min
- Częstotliwość uderzenia na biegu jałowym: 0 - 3.600 obr./min
- Maksymalny moment obrotowy: 170 Nm
- Typ mocowania: HEX 1/4"
- Parametry wkręcania: Śruby standardowe: M5 - M16
- Parametry wkręcania: Śruby maszynowe: M4 - M8
- Parametry wkręcania: Śruby wysokiej wytrzymałości: M5 - M14
- Parametry wkręcania: Gwint zwykły: 22-125 mm
- Długość: 126 mm
- Waga: 1.5 kg

WŁAŚCIWOŚCI MAKITA DDF481

- 2-biegowa wiertarko-wkrętarka
- Praca na jednym naładowaniu akumulatora zwiększona o 20%
- 21-stopniowa regulacja momentu obrotowego + funkcja wiercenia
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Kompaktowe rozmiary - całkowita długość 205 mm
- Szybkomocujący uchwyt wiertarski
- Elementy przekładni wykonane z metalu dla zwiększonej żywotności
- Kontrola prędkości obrotowej spustem włącznika
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

DANE TECHNICZNE MAKITA DDF481

- Napięcie zasilania: 18 V
- Typ akumulatorów: Li-ion
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 1 bieg: 0 - 550 obr./min
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 2 bieg: 0 - 2.100 obr./min
- Maksymalny moment obrotowy: Miękki: 60 Nm
- Maksymalny moment obrotowy: Twardy: 115 Nm
- Maksymalna średnica wiercenia: W stali: 13 mm
- Maksymalna średnica wiercenia: W drewnie: 76 mm

- Zakres mocowania: 1.5 - 13 mm
- Wymiary (długość całkowita): 205 mm
- Waga z akumulatorem (EPTA): 2.6 kg

WŁAŚCIWOŚCI MAKITA DJR186

- Akumulatorowa piła posuwowa DJR1860 posiada 2 dźwignie włącznika z płynną regulacją obrotów, co poprawia komfort wykonywanej pracy w trybie ciągłym
- Mała waga urządzenia pozwala na precyzyjne manewrowanie podczas pracy
- Wymiana brzeszczotów przebiega bardzo sprawnie i szybko bez potrzeby używania klucza
- Wyposażona w hamulec silnika dla zwiększenia bezpieczeństwa operatora
- Produkt wykonany z wysokiej jakości materiałów oraz przy użyciu nowoczesnych rozwiązań technologicznych charakteryzuje się żywotnością, niezawodnością oraz wytrzymałością

DANE TECHNICZNE MAKITA DJR186

- Napięcie zasilania: 18 V
- System: LXT
- Typ akumulatora: Li-ion
- Częstotliwość skoków na biegu jałowym: 0 - 2800 skoków/min
- Grubość cięcia: W drewnie: 255 mm
- Grubość cięcia: W rury: 130 mm
- Wielkość skoku: 32 mm
- Waga: 3,8 kg

WŁAŚCIWOŚCI MAKITA DHS660

- Lekka i kompaktowa akumulatorowa pilarka tarczowa 165 mm, zasilana akumulatorem LXT 18V Li-Ion
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Technologia ADT - Automatic Torque Drive Technology - automatycznie dostosowuje prędkość oraz moment obrotowy podczas pracy
- Cięcie kątowe do 50°
- Wygodnie umieszczony przycisk blokady
- Łagodny rozruch oraz hamulec elektryczny
- Funkcja wydmuchu wiórów z linii cięcia
- Lepsza widoczność linii cięcia dzięki zmianie położenia przedniego uchwytu
- Przydatne podziały informujące użytkownika o lokalizacji ostrza, głębokości cięcia oraz nachyleniu ostrza
- Dioda LED informująca użytkownika o statusie funkcji ADT: Tryb wysokiego momentu obrotowego - świecąca dioda LED
- Dioda LED informująca użytkownika o statusie funkcji ADT: Tryb wysokiej prędkości obrotowej - wyłączona dioda LED
- Dioda LED informująca użytkownika o statusie funkcji ADT: Alarm przeciążeniowy - mrugająca dioda LED
- Podwójna dioda LED oświetlająca linię cięcia
- Możliwość współpracy z szyną prowadzącą (opcja, adapter o numerze katalogowym 199232-5)

DANE TECHNICZNE MAKITA DHS660

- System: LXT 18V
- Napięcie: 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Średnica tarczy: 165 mm
- Średnica otworu tarczy: 20 mm
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 5000 obr/min
- Maksymalna głębokość cięcia: Przy 0°: 57 mm
- Maksymalna głębokość cięcia: Przy 45°: 41 mm
- Maksymalna głębokość cięcia: Przy 50°: 37 mm
- Wymiary (D x S x W): 270 mm x 186 mm x 250 mm
- Waga (EPTA): 2.9 - 3.2 kg

Hałas i wibracje:

- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
- Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 3 dB(A)
- Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
- Poziom ciśnienia akustycznego: 93 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 104 dB(A)

- Poziom wibracji przy cięciu drewna: 2.5 m/s² lub mniej

DANE TECHNICZNE MAKITA DTW190

- Napięcie zasilania: 18V
- System: LXT
- Typ akumulatora: Li-ion
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 0-2.300 obr/min
- Częstotliwość uderzeń na biegu jałowym: 0-3.000 ud/min
- Maksymalny moment obrotowy: 190 Nm
- Standardowe śruby: M8 - M16
- Rodzaj mocowania: 1/2" (pierścień + klin)
- Wymiary: 176 x 79 x 237 mm
- Waga: 1,4 kg

ZESTAW ZAWIERA

- MAKITA DGA504Z - szlifierka kątowna 125mm
- MAKITA DHR202Z - młotowiertarka SDS-PLUS 1.9j
- MAKITA DTD153Z - zakrętarka udarowa 165 Nm
- MAKITA DDF481Z - wiertarko-wkrętarka 115 Nm
- MAKITA DJR186Z - piła posuwowa
- MAKITA DHS660Z - pilarka tarczowa 165mm
- MAKITA DTW190Z - klucz udarowy 190 Nm
- MAKITA DC18RD - szybka dwuportowa ładowarka
- 4 szt. akumulator MAKITA BL1850 5.0Ah
- 2x torba narzędziowa MAKITA
- Polskie karty gwarancyjne
- Instrukcje obsługi w języku Polskim do wszystkich narzędzi

UWAGA! Narzędzia nie współpracują z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki) oraz akumulatorem BL1815 (18 V / 1,3 Ah)

Wszystkie narzędzia są kompatybilne z akumulatorami Makita z serii LXT 18V (np. BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B.)

Typ zasilania: **akumulatorowe**

System zasilania: **LXT 18.0V**

Pojemność akumulatora [Ah]: **5.0**

Typ akumulatora: **Li-ion**

Napięcie akumulatora [V]: **18.0**

Ilość akumulatorów: **4**

Dodatkowe wyposażenie: **tak**

Typ opakowania: **torba**

Technologia

ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE



LXT - LITHIUM ION XTREME to wyjątkowa technologia i linia narzędzi profesjonalnych zasilanych wydajnymi akumulatorami z serii LXT 18V np. BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B. Dzięki zastosowaniu akumulatorów serii LXT jest to bardzo uniwersalne rozwiązanie. Aktualnie system obejmuje około stu różnych narzędzi, można tam znaleźć

elektronarzędzia do wykonywania każdej pracy - wiertarko-wkrętarki, wiertarko wkrętarki udarowe, młoty udarowe SDS-PLUS, młoty udarowe SDS-MAX, klucze udarowe, wyrzynarki, szlifierki kątowe, pilarki tarczowe, frezarki, zagłębiarki, piły posuwowe, wyciskacze do kleju i silikonów, zszywacze, młotowiertarki, radioodbiorniki budowlane, latarki, narzędzia wielofunkcyjne MultiTool, odkurzacze akumulatorowe i hybrydowe oraz całą gamę narzędzi ogrodowych jak akumulatorowy sekator ogrodowy, dmuchawy, kosiarki do trawy, kosy akumulatorowe, piły łańcuchowe czy nożyce do trawy.



Technologia XPT - MAKITA Extreme Protection Technology

to technologia podwyższonej odporności na pył i wilgoć, stosowana w wybranych modelach profesjonalnych elektronarzędzi akumulatorowych marki MAKITA. Oznaczenie **XPT** to seria specjalnie zaprojektowanych obudów elektronarzędzi akumulatorowych i zintegrowanych uszczeltek. Narzędzia **MAKITA** wyposażone w system **XPT** zostały zaprojektowane z myślą o większej trwałości i dłuższej żywotności urządzeń. **Technologia XPT** często jest spotykana i stosowana w wiertarko-wkrętarkach bez udaru, wiertarko-wkrętarkach udarowych, zakrętarkach udarowych, kluczach udarowych, piłach posuwowych, pilarkach łańcuchowych, szlifierkach kątowych, podkaszarkach, kosiarkach, dmuchawach, nożycach do żywopłotu, latarkach, radiach, zszywaczach, sekatorze oraz całej gamie innych profesjonalnych narzędzi akumulatorowych firmy MAKITA. Zwykle występuje w połączeniu z uniwersalnym systemem zasilania akumulatorowego 18V LXT który obejmuje obecnie ponad 100 różnych narzędzi.