

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-zestaw-narzedzi-akumulatorowych-combo-dlx7009-dga504z-dhr202z-dtd153z-ddf458z-djr188z-dhs710z-dtw190z-3x5ah-makpac-p-14248.html>



MAKITA Zestaw narzędzi akumulatorowych COMBO DLX7009 / DGA504Z / DHR202Z / DTD153Z / DDF458Z / DJR188Z / DHS710Z / DTW190Z 3x5Ah MAKPAC

Cena	7 921,00 zł brutto
Dostępność	7 dni roboczych
Czas wysyłki	7-8 dni roboczych
Numer katalogowy	DLX7009
Producent	MAKITA

Opis produktu

MAKITA Zestaw narzędzi akumulatorowych COMBO DLX7000 / DGA504Z / DHR202Z / DTD153Z / DDF458Z / DJR188Z / DHS710Z / DTW190Z 3x5Ah MAK PAC

WŁAŚCIWOŚCI MAKITA DGA504

- Lekka i poręczna szlifierka kątowa 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: 8500 obr/min
- Średnica tarczy: 125 mm
- Średnica otworu tarczy: 22.23 mm
- Gwint wrzeciona: M14
- Długość całkowita: 362 mm
- Waga EPTA: 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 dźwignie 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 wywołowanego 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 DDF458

- Trwałe obudowy przekładni, wykonane z aluminium
- Dwie prędkości
- Przycisk z elektroniczną regulacją
- Wszystkie koła zębate są wykonane z metalu, co zapewnia trwałość
- Wysoka moc i udoskonalone żywotność
- Wysoki moment obrotowy i wiertarki prędkości zapewnić wydajność 20% wyższą niż w poprzednim modelu.
- Podwójne oświetlenie LED z zegarem
- Ergonomiczna konstrukcja uchwytu: aby zapewnić najlepszą kontrolę nad bitem

DANE TECHNICZNE MAKITA DDF458

- Napięcie zasilania: 18V
- System: LXT
- Typ akumulatora: Li-ion
- Prędkość obrotowa bez obciążenia na biegu jałowym: 1 bieg: 0-400 obr./min
- Prędkość obrotowa bez obciążenia na biegu jałowym: 2 bieg: 0-2.000 obr./min
- Maksymalny moment obrotowy: Miękki: 58 Nm
- Maksymalny moment obrotowy: Twardy: 91 Nm
- Maksymalna średnica wiercenia: W stali: 13 mm

- Maksymalna średnica wiercenia: W drewnie: 76 mm
- Waga z akumulatorem: 2,2 kg

WŁAŚCIWOŚCI MAKITA DJR188

- Lekka, poręczna piła posuwowa idealna do prac w miejscach trudno dostępnych
- Beznarzędziowa wymiana brzeszczotu
- Blokada włącznika zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem
- XPT - odporna na pył i wilgoć
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Lekka, poręczna piła posuwowa
- idealna do prac w miejscach
- trudno dostępnych
- Kompaktowa i lekka dla zwiększonej manewrowalności.
- Bezszytkowy silnik znajduje się w pozycji pionowej zmniejszając długość całkowitą narzędzia.
- Dioda LED z funkcją opóźnionego wygaszania

DANE TECHNICZNE MAKITA DJR188

- Napięcie akumulatora: 18V
- Częst. skoków na biegu jałowym: 0 - 3000 /min
- Długość skoku: 20 mm
- Zdolność cięcia w rurze: 130 mm
- Zdolność cięcia w drewnie: 255 mm
- Wymiary (długość całkowita): 316 mm
- Waga bez akumulatora: 2,2 kg
- Waga z akumulatorem BL1840B: 2,8 kg

WŁAŚCIWOŚCI MAKITA DHS710

- Zasilana dwoma akumulatorami Li-Ion 18 V = 36V
- Przycisk blokujący umieszczony w miejscu zapewniającym wygodę oraz łatwość użycia
- Funkcja wydmuchu wiórów zapewnia widok na detale i linię cięcia
- Osłona tarczy wykonana z trwałego, odlewane pod ciśnieniem aluminium

DANE TECHNICZNE MAKITA DHS710

- Napięcie zasilania: 18V
- System: LXT
- Typ akumulatora: Li-ion
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 4.800 obr./min
- Maksymalna zdolność cięcia przy: 90°: 68,5 mm
- Maksymalna zdolność cięcia przy: 45°: 49 mm
- Średnica tarczy: 190 mm
- Wymiary: 356 x 217 x 298 mm
- Waga: 4,7 kg

WŁAŚCIWOŚCI MAKITA DTW190

- Niska waga, wysoka wydajność
- Dioda LED z funkcją opóźnionego wygaszania
- Kompaktowy i lekki silnik 4-pinowy
- Przełącznik elektroniczny
- Hamulec silnika

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 DGA504 - szlifierka kątowna 125mm
- MAKITA DHR202 - młotowiertarka SDS-PLUS 1.9J
- MAKITA DTD153 - zakrętarka udarowa 190 Nm
- MAKITA DDF458 - wiertarko-wkrętarka 91 Nm
- MAKITA DJR188 - piła posuwowa
- MAKITA DHS710 - pilarka tarczowa 190mm
- MAKITA DTW190 - klucz udarowy 190 Nm
- MAKITA DC18RD - szybka dwuportowa ładowarka
- 3 szt. akumulator MAKITA BL1850 5.0Ah
- trzy walizki systemowe MAKPAC
- 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: **3**

Dodatkowe wyposażenie: **tak**

Typ opakowania: **walizka systemowa**

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 kątowne, 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.



Walizki systemowe firmy **MAKITA MAKPAC** to walizki na elektronarzędzia, a w połączeniu z odpowiednimi wkładami to jeden z najlepszych na rynku systemów magazynowania i transportu narzędzi. Walizki MAKITA MAKPAC należą do profesjonalnego systemu MAKITA, dają się z łatwością łączyć za pomocą specjalnie do tego stworzonych zaczepów, w prosty sposób można połączyć kilka walizek do wygodnego transportu i magazynowania elektronarzędzi. Dzięki wyposażeniu w duży uchwyt wygodnie się je przenosi. System walizek MAKPAC pasuje również do innych systemów, np. **Festool**. System składa się z kilku walizek systemowych o różnych wysokościach do których można dopasować wkładkę do odpowiedniego narzędzia firmy MAKITA. Dzięki temu można stosować te same walizki do różnych narzędzi. W skład systemu wchodzi również wózek transportowy oraz platforma jezdna oraz lodówki w postaci walizki systemowej **MAKPAC**.