

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-hp457d-aku-wiertarko-wkretarka-udarowa-42nm-dmr116-aku-odbiornik-radiowy-fm-am-lxt-144v-18v-seria-g-144v-18v-ip64-2x-aku-15ah-p-16567.html>



MAKITA HP457D aku wiertarko-wkrętarka udarowa 42Nm + DMR116 aku odbiornik radiowy FM AM LXT 14.4V 18V Seria G 14.4V 18V IP64 2x aku 1.5Ah

Cena **1 369,00 zł brutto**

Dostępność **Na stanie**

Numer katalogowy **SET00310820**

Opis produktu

MAKITA HP457D akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa 42Nm + DMR116 akumulatorowy odbiornik radiowy FM AM LXT 14.4V LXT 18V Seria G 14.4V Seria G 18V IP64 2x aku 1.5Ah

WŁAŚCIWOŚCI

- **HP457D**
- 2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- 16 - stopniowa regulacja momentu obrotowego + funkcja wiercenia + wiercenie z udarem
- Ergonomiczna rękojeść pokryta powłoką antypoślizgową
- Samozaciskowy uchwyt wiertarski pozwala na szybką wymianę osprzętu
- Aluminiowa obudowa przekładni
- Kontrola prędkości obrotowej spustem włącznika
- Hamulec elektroniczny szybko zatrzymuje obracanie się głowicy po zwolnieniu spustu włącznika
- Współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G, BL1820G (bez elektroniki)
- **DMR116**
- Do 31 godzin ciągłej pracy z akumulatorem 18V LXT 5.0Ah
- Do 12 godzin ciągłej pracy z akumulatorem 18V Seria G 2.0Ah
- Wytrzymała obudowa
- Odbiór stacji radiowych FM i AM
- Odporny na lekki deszcz (klasa izolacji IP64)
- 2-głośnikowy system stereo 89mm (2x 3.5W)
- Gumowany uchwyt przestawiany o 90°
- Podświetlany wyświetlacz cyfrowy
- Możliwość zasilania z dwóch źródeł: zasilacza lub akumulatora
- Kompatybilny z nowymi akumulatorami Li-Ion LXT 14.4V, LXT 18V, Seria G 14.4V, Seria G 18V
- Może być używany jako głośnik stereo po podłączeniu innego źródła dźwięku

DANE TECHNICZNE

- **HP457D**
- System: Seria G 18V
- Napięcie zasilania: 18 V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Maksymalny moment dokręcania:
- Miękkki: 24 Nm
- Twardy: 42 Nm

- Hamulec silnikowy: Tak
- Ilość nastaw wysprzęglika sprzęgła: 16 + wiercenie + wiercenie z udarem
- Rodzaj mocowania: walcowe - samozaciskowe
- Zakres mocowania: 1.5 - 13 mm
- Ustawienia prędkości: 2
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym:
- 1 bieg: 0 - 400 obr/min
- 2 bieg: 0 - 1400 obr/min
- Częstotliwość uderzeń na biegu jałowym
- 1 bieg: 0 - 6000 ud/min
- 2 bieg: 0 - 21000 ud/min
- Maksymalna zdolność wiercenia:
- W stali: 13 mm
- W drewnie: 36 mm
- W betonie: 13 mm
- Parametry wkręcania:
- Wkręt do drewna: 6 x 75 mm
- Wkręt do elementów metalowych: 6 mm
- Waga (EPTA): 1.7 kg
- Wymiary (D x S x W): 239 mm x 83 mm x 240 mm
- **DMR116**
- System: LXT 14.4V / LXT 18V / Seria G 14.4V / Seria G 18V /zasilacz 12V
- Napięcie: 14.4V / 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- System antenowy: FM / AM
- Zakres częstotliwości FM: 87.50 - 108 MHz
- Zakres częstotliwości AM: 522 - 1710 kHz
- Wejście audio (AUX): minijack 3.5 mm
- Głośniki: 2x 89mm, 8 omów
- Moc wyjściowa w zależności od typu akumulatora:
- LXT 14.4V / Seria G 14.4V: 2x 2.2 W
- LXT 18V / Seria G 18V: 2x 3.5 W
- Kompatybilne akumulatory:
- LXT 14.4V: BL1415, BL1415N, BL1430, BL1430B, BL1440, BL1440B, BL1450, BL1450B, BL1460B
- LXT 18V: BL1815, BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B
- Seria G 14.4V: BL1411G, BL1413G, BL1415G, BL1420G
- Seria G 18V: BL1811G, BL1813G, BL1815G, BL1820G
- Obsługiwane pojemności akumulatorów: 1.1Ah / 1.3Ah / 1.5Ah / 2.0Ah / 3.0Ah / 4.0Ah / 5.0Ah / 6.0Ah
- Wymiary (D x S x W): 280 mm x 163 mm x 302 mm
- Waga (EPTA): 4.1 - 4.7 kg
- Bez akumulatora: 4.1 kg
- Z akumulatorem LXT 18V 1.3Ah - 2.0Ah: 4.4 kg
- Z akumulatorem LXT 18V 3.0Ah - 6.0Ah: 4.7 kg
- Klasa szczelności obudowy: IP64

HAŁAS I WIBRACJE

HP457D

- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
- Błąd poziomu mocy akustycznej: 3 dB(A)
- Błąd poziomu wibracji 1.5 m/s²
- Poziom ciśnienia akustycznego: 81 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 92 dB(A)
- Poziom wibracji przy wierceniu w betonie: 7.0 m/s²
- Poziom wibracji przy wierceniu w metalu: 2.5 m/s² lub poniżej

ZESTAW ZAWIERA

- Wiertarko-wkrętarka udarowa HP457D
- Odbiornik radiowy DMR116
- Demontowalna antena
- Zasilacz AC230V/DC12V
- 2x Bateria LR6 (AA)
- 2x BL1815G - akumulatory 18V / 1.5Ah seria G
- 1x DC18WA - standardowa ładowarka seria G
- Torba transportowa na wiertarko-wkrętarkę
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Urządzenia kompatybilne z całymi liniami akumulatorów Seria G 18V marki Makita (BL1811G, BL1813G, BL1815G, BL1820G).

Ładowarka MAKITA DC18WA współpracuje z elektronarzędziami marki Makita z serii G 14.4V i serii G 18V (np. TD127D, JV183D, DF457D, DK18041, HP457D, MDF452DWE, MT071E, TD127D, UH522D, UM167D, UM167D, UR180D, ML187D).

Ładowarka NIE współpracuje z akumulatorami z innych serii narzędzi niż Seria G 18V (BL1811G, BL1813G, BL1815G) i Seria G 14.4V (BL1411G, BL1413G, BL1415G).

Ładowarka NIE współpracuje z akumulatorami z serii LXT 14.4V (BL1415, BL1415N, BL1430, BL1430B, BL1440, BL1450, BL1460B) i LXT 18V (BL1815, BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B).

Akumulator kompatybilny z całą linią narzędzi z serii G 18V marki Makita (Np TD127, JV183, DF457, DK18041, HP457, MDF452DWE, MT071E, TD127, UH522, UM167, UM167, UR180).

Typ zasilania: **akumulatorowe**
System zasilania: **SERIA G 18.0V**
Pojemność akumulatora [Ah]: **1.5**
Typ akumulatora: **Li-Ion**
Napięcie akumulatora [V]: **18.0**
Ilość akumulatorów: **2**
Ładowarka w zestawie: **tak**
Typ opakowania: **torba**

Technologia G-Series

G-Series *18V*

Akumulatorowa linia narzędzi **serii G** marki Makita to inna platforma akumulatorowa, niż Makita LXT. Seria G jest głównie spotykana w sklepach wielkopowierzchniowych, typu OBI, Castorama, Praktiker i znacznie różni się od profesjonalnych narzędzi serii Makita LXT. Seria G jest zasilana wyłącznie akumulatorami serii G i ładowana z użyciem ładowarki DC18WA. Platformę G dzielimy obecnie na dwa napięcia 14.4V i 18V. Akumulatory i narzędzia o różnym napięciu nie współpracują ze sobą. Narzędzia serii G są znacznie lepszej jakości niż tak zwane produkty "DIY" ("zrób to sam"), ale nie dorównują parametrami do profesjonalnej linii narzędzi Makita LXT. Akumulator serii G można rozpoznać po białej lub szarej górnej sekcji obudowy i występuje on w pojemnościach 1.1 Ah, 1.3 Ah, i 1.5Ah. Przykładowy czas ładowania akumulatora serii G o pojemności 1.3 Ah przy użyciu ładowarki DC18WA wynosi 60 minut.

Akumulatory **serii G** nie są kompatybilne z gamą bezprzewodowych narzędzi i ładowarek linii Makita LXT.

Akumulatory serii G są kompatybilne z urządzeniami zasilanymi akumulatorami litowo jonowymi serii MAKTEC by MAKITA o tym samym napięciu.

Zalety narzędzi serii G 18V

- Przeznaczona do użytku amatorskiego
- Niższy koszt zakupu
- Kompatybilność z kilkunastoma innymi narzędziami zasilanymi tymi samymi akumulatorami

System narzędzi i technologia MAKITA serii G 18V jest aktualnie stale rozwijana, w jej skład wchodzi coraz to nowe elektronarzędzia. Aktualnie seria G 18V obejmuje

kilkanaście nowych modeli narzędzi, można tam znaleźć wiertarko-wkrętarki, wiertarko-wkrętarki udarowe, zakrętarki udarowe, wyrzynarki, radioodbiornik budowlany DMR106, odkurzacz, nożyce do żywopłotu oraz podkaszarki. Narzędzia litowo-jonowe serii MAKTEC o napięciu 18V także współpracują z akumulatorami serii G 18V marki MAKITA.

W skład serii G 18V wchodzi także nowe akumulatory 18V MAKITA BL1811G, MAKITA BL1813G, MAKITA BL1815G oraz ładowarka MAKITA DC18WA.

Akumulatory serii G 18V

Akumulator litowo-jonowy MAKITA 18V 1.1Ah (BL1811G)



Kompaktowy akumulator MAKITA BL1811G ładuje się do pełna w ciągu 60 minut z użyciem standardowej ładowarki MAKITA DC18WA. (Wycofany z produkcji.)

Akumulator litowo-jonowy MAKITA 18V 1.3Ah (BL1813G)



Kompaktowy akumulator MAKITA BL1813G ładuje się do pełna w ciągu 60 minut z użyciem standardowej ładowarki MAKITA DC18WA. Akumulator może występować w dwóch wersjach kolorystycznych obudowy. (Wycofany z produkcji.)

Akumulator litowo-jonowy MAKITA 18V 1.5Ah (BL1815G)



Kompaktowy akumulator MAKITA BL1815G ładuje się do pełna w ciągu 80 minut z użyciem standardowej ładowarki MAKITA DC18WA.

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcji.](#)

Akumulator litowo-jonowy MAKITA 18V 2.0Ah (BL1820G)



Kompaktowy akumulator MAKITA BL1820G ładuje się do pełna w ciągu 105 minut z użyciem standardowej ładowarki MAKITA DC18WA.

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcie.](#)

Ładowarki serii G 18V

Standardowa ładowarka MAKITA DC18WA 14.4V / 18V



Standardowa kompaktowa i lekka ładowarka MAKITA DC18WA przeznaczona do ładowania akumulatorów litowo-jonowych serii G 14.4V i serii G 18V. Czas ładowania wynosi dla akumulatora MAKITA BL1811G (60 minut),

MAKITA BL1813G (60 minut), MAKITA BL1815G (80 minut) i MAKITA BL1820G (105 minut).

[Kliknij tutaj, aby zobaczyć informacje o produkcie.](#)