

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-hp488dw-akumulatorowa-wiertarko-wkretarka-udarowa-seria-g-18v-li-ion-42nm-1x-1.5ah-walizka-p-17503.html>



## MAKITA HP488DW akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa Seria G 18V Li-Ion 42Nm 1x 1.5Ah walizka

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena             | <b>589,00 zł brutto</b> |
| Dostępność       | <b>Na stanie</b>        |
| Numer katalogowy | <b>SET00311081</b>      |

### Opis produktu

MAKITA HP488DW akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa Seria G 18V Li-Ion 42Nm 1x 1.5Ah walizka

### WŁAŚCIWOŚCI

- 2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa pracująca z akumulatorami typu G (bez elektroniki)
- Nowy design obudowy
- 16 - stopniowa regulacja momentu obrotowego + funkcja wiercenia + wiercenie z udarem
- Ergonomiczna rękojeść pokryta powłoką antypoślizgową
- Samozaciskowy uchwyt wiertarski pozwala na szybką wymianę osprzętu
- Elementy przekładni wykonane z metalu
- 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)

### DANE TECHNICZNE

- System: Seria G 18V
- Napięcie zasilania: 18 V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Maksymalny moment dokręcania:
- Miękki: 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 ударów 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): 1.8 kg
- Wymiary (D x S x W): 239 mm x 83 mm x 240 mm

## HAŁAS I WIBRACJE

- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
- Błąd poziomu mocy akustycznej: 3 dB(A)
- Błąd poziomu wibracji 1.5 m/s<sup>2</sup>
- Poziom ciśnienia akustycznego: 81 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 92 dB(A)
- Poziom wibracji przy wierceniu w betonie: 9.5 m/s<sup>2</sup>
- Poziom wibracji przy wierceniu w metalu: 2.5 m/s<sup>2</sup> lub poniżej

## ZESTAW ZAWIERA

- Wiertarko-wkrętarka udarowa HP488D
- 1 akumulator MAKITA 1.5Ah BL1815G Seria G
- ładowarka MAKITA DC18WA
- Walizka transportowa
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Urządzenie współpracuje z gamą akumulatorów marki MAKITA z serii G 18V: BL1811G, BL1813G, BL1815G, BL1820G. Wymienione akumulatory MAKITA z Serii G 18V współpracują z całą gamą różnych akumulatorowych narzędzi amatorskich marki MAKITA.

Urządzenie nie współpracuje z akumulatorami z serii LXT 18V: BL1815, BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B.

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: **1**

Ładowarka w zestawie: **tak**

Prędkość obrotowa [rpm]: **1400**

Typ mocowania: **walcowy**

Udar: **tak**

Max. liczba udarów [min-1]: **21000**

Max. moment obrotowy [Nm]: **od 0 do 50**

Max. śr. wiercenia w drewnie [mm]: **36**

Max. śr. wiercenia w stali [mm]: **13**

Max. śr. wiercenia w betonie [mm]: **13**

Typ opakowania: **walizka**

Waga [kg]: **1.8**

Wymiary [mm]: **239 x 83 x 240**