**FHU JARKO Kołodziejczyk Spółka komandytowa**
ul. Długa 3
43-100 Tychy
NIP: 6322029975
tel.: 32 2169836
e-mail.: zamowienia@makita.sklep.pl

Oferta handlowa ważna w dniu wygenerowania dokumentu - wszystkie ceny są cenami brutto.

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 11:10

Link do produktu: https://www.makita.sklep.pl/makita-dhp481zj-body-akumulatorowa-wiertarko-wkretarka-udarowa-18v-115nm-bl-motor-lxt-18v-li-ion-bldc-xpt-p-10171.html



# MAKITA DHP481ZJ BODY akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa 18V 115Nm BL MOTOR LXT 18V Li-Ion BLDC XPT

| | |
|---|---|
| Cena | **1 385,00 zł brutto** |
| Dostępność | **7 dni roboczych** |
| Czas wysyłki | **7-8 dni roboczych** |
| Numer katalogowy | **DHP481ZJ** |
| Producent | **MAKITA** |

## Opis produktu

### MAKITA DHP481ZJ BODY akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa 18V 115Nm BL MOTOR LXT 18V Li-Ion

Wiertarko - wkrętarka udarowa MAKITA DHP481 jest dwubiegowym narzędziem przeznaczonym do wiercenia i wkręcania elementów w materiałach drewnianych, metalowych i betonowych. Posiada wytrzymały, mocny silnik cechujący się dużą siłą dokręcania. Wkrętarka firmy MAKITA została wyposażona w bezszczotkowy silnik prądu stałego BLDC, 21-stopniową regulację momentu obrotowego i funkcję wiercenia, szybkomocujący uchwyt wiertarski oraz elementy przekładni wykonane z metalu. Dodatkowym atutem jest płynna regulacja obrotów za pomocą spustu włącznika, wskaźnik naładowania akumulatora oraz nowoczesny akumulator który pozwala na dłuższą pracę na jednym ładowaniu. Dzięki technologii XPT jest odporna na wilgoć i pył. Została wykonana z najwyższej jakości materiałów, dzięki czemu odznacza się wytrzymałością, odpornością i żywotnością. Ergonomiczny uchwyt zapewnia bezpieczeństwo podczas użytkowania.

## WŁAŚCIWOŚCI

- 2-biegowa wiertarko-wkrętarka zasilana akumulatorem
- 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 pozwala na szybką wymianę bitów
- Elementy przekładni wykonane z metalu dla większej żywotności
- Kontrola prędkości obrotowej spustem włącznika
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

## DANE TECHNICZNE

- System: LXT 18V
- Napięcie zasilania: 18 V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Zakres mocowania (mm): 1.5 - 13
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 1 bieg (obr/min): 0 - 550
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 2 bieg (obr/min): 0 - 2100
- Częstotliwość udarów na biegu jałowym: 1 bieg (ud/min): 0 - 8.250
- Częstotliwość udarów na biegu jałowym: 2 bieg (ud/min): 0 - 31500
- Maksymalny moment obrotowy: Miękki (Nm): 60
- Maksymalny moment obrotowy: Twardy (Nm): 115
- Maksymalna średnica wiercenia: w stali (mm): 13
- Maksymalna średnica wiercenia: w betonie (mm): 16

- Maksymalna średnica wiercenia: w drewnie (mm): 76
- Parametry wkręcania: Wkręt do drewna (mm): 10 x 90
- Parametry wkręcania: Wkręt do metalu (mm): 6 mm
- Waga (EPTA) (mm): 2.7 - 3.0
- Wymiary (mm): 205 x 79 x 249

**Hałas i wibracje:**

- Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 3 dB(A)
- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
- Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s2
- Poziom mocy akustycznej: 96 dB(A)
- Poziom ciśnienia akustycznego: 85.0 dB(A)
- Poziom wibracji przy wierceniu udarowym w betonie: 6.5 m/s2
- Poziom wibracji przy wierceniu w metalu: 2.5 m/s2

## ZESTAW ZAWIERA

- Wiertarko-wkrętarka udarowa DHP481
- Ogranicznik głębokości
- Rękojeść pomocnicza
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Urządzenie w tej wersji sprzedawane jest jako wersja BODY bez akumulatorów i ładowarki. Jest to wersja przeznaczona dla klientów którzy posiadają już akumulatory i ładowarkę z serii 18V LXT.

Urządzenie 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]: **brak - wersja bez akumulatora**
Typ akumulatora: **Li-Ion**
Napięcie akumulatora [V]: **18.0**
Ilość akumulatorów: **brak**
Silnik bezszczotkowy: **tak**
Prędkość obrotowa [rpm]: **2100**
Typ mocowania: **walcowy**
Udar: **tak**
Max. liczba udarów [min-1]: **31500**
Max. moment obrotowy [Nm]: **od 101 do 200**
Max. śr. wiercenia w drewnie [mm]: **76**
Max. śr. wiercenia w stali [mm]: **13**
Max. śr. wiercenia w betonie [mm]: **16**
Regulacja obrotów: **tak**
Dodatkowy uchwyt: **tak**
Dodatkowe wyposażenie: **tak**
Typ opakowania: **walizka systemowa**
Waga [kg]: **2.7**
Wymiary [mm]: **205**

# Technologie

## 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, młody 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 cała gamę narzędzi ogrodowych jak akumulatorowy sekator ogrodowy, dmuchawy, kosiarki do trawy, kosy akumulatorowe, piły łańcuchowe czy nożyce do trawy.

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**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 uszczelek. 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.

MAK PAC

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 pomoc 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**.

**Technologia silnika MAKITA BL Motor** (**BLDC - Bezszczotkowy Silnik Prądu Stałego**) to nowej generacji silniki bezszczotkowe marki Makita stosowane w wybranych akumulatorowych elektronarzędziach z serii **LXT 18V**, **LXT 14.4V** i **CXT 10.8V**. Bezszczotkowy silnik prądu stałego BLDC to wydajniejsza produkcja energii w porównaniu ze szczotkowym silnikiem prądu stałego, 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. Technologia BL Motor najczęściej ma zastosowanie w wiertarko-wkrętarkach, wiertarko-wkrętarkach udarowych, zakrętarkach udarowych, kluczach udarowych, kątowych kluczach udarowych, wkrętarkach do płyt kartonowo-gipsowych, piłach posuwowych, szlifierkach kątowych małych, szlifierkach kątowych dużych, pilarkach łańcuchowych, podkaszarkach, dmuchawach, pilarkach tarczowych, zagłębiarkach, frezarkach, ukośnicach, wyrzynarkach, młoto-wiertarkach, odkurzaczach przemysłowych i samochodowych, przecinarkach do prętów zbrojeniowych i wielu innych narzędziach akumulatorowych.

Widok 360