

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dtp141rfj-akumulatorowa-wiertarko-wkretarka-udarowa-zakretarka-4-tryby-pracy-150nm-18v-lxt-li-ion-blcdc-2x-aku-30ah-makpac-p-16029.html>



MAKITA DTP141RFJ akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa / zakrętarka 4 tryby pracy 150Nm 18V LXT Li-ion BLDC + 2x aku 3.0Ah + MAKPAC

Cena	2 763,00 zł brutto
Dostępność	Dostępny do tygodnia
Czas wysyłki	7-8 dni roboczych
Numer katalogowy	DTP141RFJ

Opis produktu

MAKITA DTP141RFJ akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa / zakrętarka 4 tryby pracy 150Nm 18V LXT Li-ion BLDC + 2x aku 3.0Ah + ładowarka + walizka MAKPAC

WŁAŚCIWOŚCI

- 4 funkcje w jednym narzędziu: wiercenie (2 biegi), wkręcanie (2 biegi), wiercenie udarowe (2 biegi), wkręcanie udarowe (3 biegi)
- Wydajny bezszczotkowy silnik prądu stałego BLDC jest elektrycznie sterowany tak by zapewnić nawet 50% dłuższy czas pracy na naładowaniu
- Kompaktowa i ergonomiczna - długość tylko 171 mm
- 9-stopniowa regulacja sprzęgła oraz 3 prędkości wkręcania udarowego
- Zastosowanie sprzęgła elektronicznego zapewnia zwiększony zakres momentu obrotowego od 0,7 do 12 Nm dla szerszej gamy zastosowań
- Zwiększona wydajność wiercenia w drewnie na wysokich obrotach
- Zwiększona trwałość mechanizmu zmiany trybu pracy - zmiana trybu pracy za pomocą pierścienia
- Gumowany uchwyt Soft Grip zapewnia zwiększony komfort pracy
- Wbudowane oświetlenie LED z późniejszym wygaszaniem oświetla obszar pracy
- Niska waga urządzenia 1.5 - 1.9 kg
- Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki) oraz akumulatorem BL1815 (18 V / 1,3 Ah)

DANE TECHNICZNE TRYBÓW PRACY

- Tryb wkrętarki udarowej:
 - Wydajność dokręcania:
 - Wkręt do elementów metalowych: 4 - 8 mm
 - Śruba zwykła: 5 - 14 mm
 - Śruba o wysokiej wytrzymałości: 5 - 12 mm
 - Prędkość bez obciążenia:
 - Miękki: 0 - 1.300 obr./min
 - Średni: 0 - 2.200 obr./min
 - Twardy: 0 - 2.700 obr./min
 - Liczba udarów na minutę:
 - Miękki: 0 - 1.200 ud./min

- Średni: 0 - 2.400 ud./min
- Twardy: 0 - 3.200 ud./min
- Tryb wiercenia uderowego:
 - Prędkość bez obciążenia:
 - Bieg 1: 0 - 700 obr./min
 - Bieg 2: 0 - 2.700 obr./min
 - Liczba uderów na minutę:
 - Bieg 1: 0 - 8400 ud./min
 - Bieg 2: 0 - 32400 ud./min
 - Maksymalna średnica wiercenia w betonie: 8 mm
- Tryb wiercenia zwykłego:
 - Prędkość bez obciążenia:
 - Bieg 1: 0 - 700 obr./min
 - Bieg 2: 0 - 2.700 obr./min
 - Maksymalna średnica wiercenia:
 - Bieg 1 w stali: 10 mm
 - Bieg 2 w stali: 6.5 mm
 - Bieg 1 w drewnie: 21 mm
 - Bieg 2 w drewnie: 12 mm
- Tryb wkręcania:
 - Prędkość bez obciążenia (w zależności od ustawienia momentu dokręcania):
 - Bieg 1: 0 - 300 obr./min
 - Bieg 2: 0 - 1.100 obr./min
 - Prędkość w trybie P:
 - Bieg 1: 0 - 600 obr./min
 - Bieg 2: 0 - 2.300 obr./min
- Wydajność dokręcania:
 - Wkręt do elementów metalowych:
 - Bieg 1: 3.5 - 6 mm
 - Bieg 2: 4 - 6 mm
 - Śruba samowkręcająca (maksymalna grubość 3.2mm):
 - Bieg 1: 4 mm
 - Bieg 2: 4 - 5 mm

DANE TECHNICZNE

- System zasilania: LXT 18V
- Napięcie zasilania: 18 V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Mocowanie akcesoriów: szesciokatny 1/4" (HEX - na bit)
- Tryby pracy:
 - Tryb wkrętarki uderowej
 - Tryb wiercenia uderowego
 - Tryb wiercenia zwykłego
 - Tryb wkręcania
- Maksymalny moment obrotowy:
 - Wiercenie: 22 Nm
 - Wkręcanie: 150 Nm
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym:
 - Wiercenie - 1 bieg: 0 - 700 obr./min
 - Wiercenie - 2 bieg: 0 - 2.700 obr./min
 - Wkręcanie - 1 bieg: 0 - 1.300 obr./min
 - Wkręcanie - 2 bieg: 0 - 2.200 obr./min
 - Wkręcanie - 3 bieg: 0 - 2.700 obr./min
- Częstotliwość uderów na biegu jałowym:
 - Wiercenie - 1 bieg: 0 - 8.400 ud./min
 - Wiercenie - 2 bieg: 0 - 32.400 ud./min
 - Wkręcanie - 1 bieg: 0 - 1.200 ud./min
 - Wkręcanie - 2 bieg: 0 - 2.400 ud./min
 - Wkręcanie - 3 bieg: 0 - 3.200 ud./min
- Maksymalna średnica wiercenia:
 - W betonie: 8 mm
 - W stali: 10 mm
 - W drewnie: 21 mm
- Wydajność dokręcania:
 - Wkręt do elementów metalowych: 4 - 8 mm
 - Śruba zwykła: 5 - 14 mm
 - Śruba o wysokiej wytrzymałości: 5 - 12 mm
- Waga (EPTA): 1.5 - 1.9 kg

- Długość całkowita: 171 mm

ZESTAW ZAWIERA

- Wiertarko-wkrętarka udarowa DTP141
 - Uchwyt do mocowania na pasku (346317-0)
- 2x BL1830B - akumulatory 18V / 3.0Ah ze wskaźnikiem naładowania
- 1x DC18RC - szybka ładowarka
- Walizka systemowa MAKPAC
 - Wkład kalibracyjny do walizki MAKPAC
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Urządzenie współpracuje z gamą akumulatorów marki MAKITA z serii LXT 18V: BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B. Wymienione akumulatory MAKITA LXT 18V współpracują z całą gamą różnych akumulatorowych narzędzi profesjonalnych marki MAKITA.

Urządzenie nie współpracuje z akumulatorami z serii G 18V (bez elektroniki): BL1811G, BL1813G, BL1815G i akumulatorem BL1815 (LXT 18V 1.3Ah).

Obsługiwane ładowarki: standardowa ładowarka Makita DC18SD, szybka ładowarka Makita DC18RC, szybka dwu-napięciowa ładowarka Makita DC18RE, szybka ładowarka Makita DC18RA, szybka dwu-portowa ładowarka Makita DC18RD, standardowa dwu-portowa ładowarka Makita DC18SH.

Typ zasilania: **akumulatorowe**

System zasilania: **LXT 18.0V**

Pojemność akumulatora [Ah]: **3.0**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **18.0**

Ilość akumulatorów: **2**

Ładowarka w zestawie: **tak**

Silnik bezszczotkowy: **tak**

Ilość biegów: **9**

Prędkość obrotowa [rpm]: **2700**

Typ mocowania: **HEX 1/4 cala**

Udar: **tak**

Max. liczba udarów [min-1]: **32400**

Max. moment obrotowy [Nm]: **od 101 do 200**

Max. śr. wiercenia w drewnie [mm]: **21**

Max. śr. wiercenia w stali [mm]: **10**

Max. śr. wiercenia w betonie [mm]: **8**

Regulacja obrotów: **tak**

Dodatkowe wyposażenie: **nie**

Typ opakowania: **walizka systemowa**

Waga [kg]: **1.9**

Wymiary [mm]: **171**

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 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.



System walizek typu **MAKPAC** marki Makita to innowacyjna konstrukcja walizek do układania w stosy zapewniająca sprawną organizację, transport i ochronę narzędzi i akcesoriów. Walizki MAKPAC w połączeniu z wkładami systemowymi to jeden z najlepszych na rynku systemów magazynowania i transportu narzędzi. Pozwalają przechowywać większość małej i średniej wielkości urządzeń i akcesoriów w zorganizowany i bezpieczny sposób. Walizki Makita MAKPAC należą do profesjonalnego systemu marki 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 składa się z kilku walizek systemowych o różnych wysokościach do których można dopasować wkład systemowy do odpowiedniego narzędzia marki MAKITA.