

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dtw285rtj-akumulatorowy-kluczyk-udarowy-280nm-400nm-12-18v-li-ion-lxt-xpt-blcdc-2x-akumulator-bl1850-18v5-0ah-ladowarka-dc18rc-walizk-p-8052.html>



MAKITA DTW285RTJ akumulatorowy kluczyk udarowy 280Nm / 400Nm 1/2" 18V Li-Ion LXT XPT BLDC + 2x akumulator BL1850 18V/5,0Ah + ładowarka DC18RC + walizk

Cena	2 385,00 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	DTW285RTJ
Producent	MAKITA

Opis produktu

MAKITA DTW285RTJ akumulatorowy kluczyk udarowy 280Nm / 400Nm 1/2" 18V Li-Ion LXT XPT BLDC + 2x akumulator BL1850 18V/5,0Ah + ładowarka DC18RC + walizka systemowa MAKPAC

Profesjonalny kompaktowy akumulatorowy trzybiegowy klucz udarowy MAKITA DTW285RTJ zasilany przez bardzo wydajne akumulatory z serii MAKITA LXT. Klucz udarowy z uchwytem 1/2 cala o maksymalnym momencie obrotowym 280Nm wyposażony w wydajny kompaktowy silnik bezszczotkowy BLDC, oraz przekładnię o maksymalnych obrotach 2800/min i maksymalnej częstotliwości ударов 3800/min. Posiada podświetlenie miejsca pracy diodą LED. Klucz udarowy wykonany w technologii XPT o podwyższoną odporność na wilgoć i pył. W tym zestawie sprzedawana jest z dwoma akumulatorami BL1850 18V 5.0Ah, ładowarką DC18RC oraz walizką systemową MAKPAC.

WŁAŚCIWOŚCI

- Kompaktowa - długość całkowita tylko 147 mm zapewnia doskonałą manewrowalność
- Tryb automatycznego zatrzymania obrotów wstecznych - zatrzymuje udar oraz obroty do tyłu w czasie 0,2 s od momentu wystarczającego poluzowania śruby lub nakrętki
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na wilgoć i pył
- Fluorescencyjny pierścień obudowy
- 3-stopniowa elektroniczna kontrola częstotliwości ударов
- Moment obrotowy - 280 Nm
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania i możliwością wyłączenia

DANE TECHNICZNE

- Napięcie zasilania: 18 V
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 1 bieg: 0 - 1.600 obr./min
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 2 bieg: 0 - 2.100 obr./min
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 3 bieg: 0 - 2.800 obr./min
- Częstotliwość ударов na biegu jałowym: 1 bieg: 0 - 1.800 ud/min
- Częstotliwość ударов na biegu jałowym: 2 bieg: 0 - 2.600 ud/min
- Częstotliwość ударов na biegu jałowym: 3 bieg: 0 - 3.500 ud/min

- Parametry wkręcania: Śruby standardowe: M10 - M20
- Parametry wkręcania: Śruba o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie: M10 - M16
- Moment zrywający: 400 Nm
- Maksymalny moment obrotowy: 280 Nm
- Typ mocowania: kwadratowy 1/2"
- Długość całkowita: 147 mm
- Poziom ciśnienia akustycznego: 96 dB(A)
- Poziom natężenia hałasu: 107 dB(A)
- Poziom wibracji przy dokręcaniu śruby: 11,5 m/sec²
- Waga z akumulatorem (EPTA): 1,7 kg
- Obsługiwane akumulatory: 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah

ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE

- Lithium-Ion - Technologia akumulatorów litowo-jonowych
- BL Motor - Silnik bezszczotkowy
- XPT - Extreme Protection Technology - Podwyższona odporność na pył i wilgoć
- LXT - Lithium-ion Xtreme Technology

WYPOSAŻENIE

- DTW285 - Klucz udarowy 280Nm 18V
- Uchwyt do mocowania na pasku
- 2x BL1850 - akumulatory 18V / 5.0Ah Li-Ion
- DC18RC - ładowarka Li-Ion
- Walizka systemowa MAKPAC
- Wkład do walizki MAKPAC
- Instrukcja obsługi w języku Polskim
- Polska karta gwarancyjna

Obsługiwane akumulatory 18V: MAKITA BL1815, BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B. Wymienione akumulatory MAKITA 18V LXT współpracują z całą gamą ponad 580 różnych akumulatorowych narzędzi profesjonalnych MAKITA.

Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki).

Typ zasilania: **akumulatorowe**

System zasilania: **LXT 18.0V**

Pojemność akumulatora [Ah]: **5.0**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **18.0**

Ilość akumulatorów: **2**

Ładowarka w zestawie: **tak**

Silnik bezszczotkowy: **tak**

Ilość biegów: **3**

Prędkość obrotowa [rpm]: **2800**

Typ mocowania: **1/2 cala**

Udar: **tak**

Max. liczba udarów [min-1]: **3500**

Max. moment obrotowy [Nm]: **od 201 do 300**

Dodatkowe wyposażenie: **tak**

Typ opakowania: **walizka systemowa**

Waga [kg]: **1.7**

Wymiary [mm]: **147**

Zastosowane 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, 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 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 uszczelnień. 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, zakrętkarkach 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**.



Technologia silnika MAKITA BL Motor (BLDC - Bezszcotkowy 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](#). Bezszcotkowy 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.