

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dtw285rfj-akumulatorowy-kluczyk-udarowy-280nm-400nm-12-18v-li-ion-lxt-xpt-blcdc-2x-akumulator-bl1830-18v3-0ah-ladowarka-dc18rc-walizka-p-8051.html>



MAKITA DTW285RFJ akumulatorowy kluczyk udarowy 280Nm / 400Nm 1/2" 18V Li-Ion LXT XPT BLDC + 2x akumulator BL1830 18V/3,0Ah + ładowarka DC18RC + walizka

Cena	2 315,00 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	DTW285RFJ
Producent	MAKITA

Opis produktu

MAKITA DTW285RFJ akumulatorowy kluczyk udarowy 280Nm / 400Nm 1/2" 18V Li-Ion LXT XPT BLDC + 2x akumulator BL1830 18V/3,0Ah + ładowarka DC18RC + walizka systemowa MAKPAC

Profesjonalny kompaktowy akumulatorowy trzybiegowy klucz udarowy **MAKITA DTW285RFJ** 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 ударów 3800/min. Posiada podświetlenie miejsca pracy diodą LED. **Klucz udarowy wykonany w technologii XPT o** podwyższona odporność na wilgoć i pył. W tym zestawie sprzedawana jest z dwoma akumulatorami BL1830 18V 3.0Ah, ładowarką DC18RC oraz walizką systemową MAKPAC.

WŁAŚCIWOŚCI

- Kompaktowa - długość całkowita tylko 147 mm zapewnia doskonałą manewrowalność
- Tryb automatycznego zatrzymania obrotów wstecznych - zatrzymuje uderzenie 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 uderzeń
- Moment obrotowy - 280 Nm
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania i możliwością wyłączenia

DANE TECHNICZNE

- Napięcie zasilania: 18 VPrędkość obrotowa na biegu jałowym:
 - 1 bieg: 0 - 1.600 obr./min
 - 2 bieg: 0 - 2.100 obr./min
 - 3 bieg: 0 - 2.800 obr./min
- Częstotliwość uderzeń na biegu jałowym:
 - 1 bieg: 0 - 1.800 ud/min
 - 2 bieg: 0 - 2.600 ud/min
 - 3 bieg: 0 - 3.500 ud/min
- Parametry wkręcania:
 - Śruby standardowe: M10 - M20
 - 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
- Ładowarka DC18RC
- 2x Akumulator 18V 3,0Ah - BL1830
- Walizka systemowa MAKPAC
 - Wkład do walizki MAKPAC
- Instrukcja obsługi w języku Polskim
- Polska karta gwarancyjna

Maszyna kompatybilna z akumulatorami Makita BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B.

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: **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 uszczeltek. 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.



Walizki systemowe firmy **MAKITA MAKPAC** to walizki na elektronarzędzia, a w połączeniu z odpowiednimi wkładkami 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 - 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.