

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dtw301zj-body-akumulatorowy-klucz-udarowy-12-330nm-580nm-lxt-18v-blcdc-xpt-makpac-b-66232-nasadki-udarowe-12-cr-mo-9-sztuk-p-17421.html>



MAKITA DTW301ZJ BODY akumulatorowy klucz udarowy 1/2" 330Nm / 580Nm LXT 18V BLDC XPT MAKPAC + B-66232 nasadki udarowe 1/2" CR-MO 9 sztuk

Cena **1 418,00 zł brutto**

Dostępność **Na stanie**

Numer katalogowy **SET00311057**

Opis produktu

MAKITA DTW301ZJ BODY akumulatorowy klucz udarowy 1/2" 330Nm / 580Nm LXT 18V BLDC XPT MAKPAC + B-66232 nasadki udarowe 1/2" CR-MO zestaw 9 sztuk

WŁAŚCIWOŚCI

- Akumulatorowy klucz udarowy zasilany akumulatorem LXT 18V Li-ion
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Kompaktowy - długość całkowita tylko 144 mm zapewnia doskonałą manewrowość
- Możliwość ustawienia jednego z 3 trybów automatycznego zatrzymania urządzenia dostępne zarówno przy prawych jak i lewych obrotach
- 4-stopniowa elektroniczna kontrola prędkości obrotowej oraz częstotliwości ударов dostępna zarówno dla prawych jak i lewych obrotów
- Płynna regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- Funkcja pełnej prędkości obrotowej uruchamiana za pomocą przycisku
- W trybie pełnej prędkości obrotowej skrócony zostaje skok spustu włącznika zapewniając szybsze osiągnięcie pełnej prędkości obrotowej ograniczając zmęczenie dłoni użytkownika
- Maksymalny moment obrotowy - 330 Nm
- Ergonomicznie zaprojektowany uchwyt pokryty elastomerem
- Uchwyt narzędziowy kwadratowy 1/2" z zabezpieczeniem przed zsuwaniem się nasadek w postaci kołka
- Podwójna dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki) oraz akumulatorem BL1815 (18V / 1.3Ah)

DANE TECHNICZNE

- System: LXT 18V
- Napięcie: 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Typ mocowania: Uchwyt kwadratowy 1/2" z mocowaniem zapadkowo-kołkowym
- Maksymalny moment obrotowy / dokręcania: 330 Nm
- Moment zrywający: 580 Nm
- Prędkość bez obciążenia: Bieg 1: 0 - 1000 obr/min
- Prędkość bez obciążenia: Bieg 2: 0 - 1800 obr/min
- Prędkość bez obciążenia: Bieg 3: 0 - 2600 obr/min
- Prędkość bez obciążenia: Bieg 4: 0 - 3200 obr/min
- Liczba ударов na minutę: Bieg 1: 0 - 1800 ud/min
- Liczba ударов na minutę: Bieg 2: 0 - 2600 ud/min
- Liczba ударов na minutę: Bieg 3: 0 - 3400 ud/min

- Liczba uderzeń na minutę: Bieg 4: 0 - 4000 ud/min
- Maksymalny moment obrotowy: Bieg 1: 70 Nm
- Maksymalny moment obrotowy: Bieg 2: 130 Nm
- Maksymalny moment obrotowy: Bieg 3: 180 Nm
- Maksymalny moment obrotowy: Bieg 4: 330 Nm
- Zakresy dokręcania: Śruba zwykła: M10 - M20
- Zakresy dokręcania: Śruba o dużej wytrzymałości: M10 - M16
- Waga (EPTA): 1.5 - 1.8 kg
- Wymiary (D x S x W): 144 mm x 81 mm x 246 mm

Hałas i wibracje:

- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
- Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 3 dB(A)
- Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
- Poziom ciśnienia akustycznego: 97 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 108 dB(A)
- Poziom wibracji przy dokręcaniu uderowym śrub i wkrętów w maksymalnym zakresie możliwości narzędzia: 12.5 m/s²

ZESTAW ZAWIERA

- Klucz uderowy DTW301
- Walizka systemowa MAKPAC
- Wkład do walizki systemowej
- Uchwyt do mocowania na pasku (346317-0)
- MAKITA B-66232 nasadki uderowe 1/2" CR-MO zestaw 9 sztuk
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Urządzenie sprzedawane w tej wersji bez akumulatorów, ładowarki.

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**

Ładowarka w zestawie: **nie**

Silnik bezszczotkowy: **tak**

Typ mocowania: **1/2 cala**

Max. liczba uderów [min-1]: **1000**

Typ opakowania: **walizka systemowa**

Waga [kg]: **1.8**

Wymiary [mm]: **144x81x246**

Technologie



LXT 18V - LITHIUM ION XTREME to wyjątkowa technologia i linia narzędzi profesjonalnych zasilanych wydajnymi akumulatorami Litowo-Jonowymi o napięciu 18V. Technologia ta uważana jest przez firmę MAKITA za jedno z najbardziej fascynujących osiągnięć od momentu wypuszczenia na rynek pierwszego urządzenia akumulatorowego. W systemie LXT poprawiono ergonomię oraz zwiększono wielokrotnie wydajność akumulatorów. Zmniejszono wagę akumulatorów, maksymalizując czas pracy i żywotność ogniw akumulatora który można ładować w dowolnym momencie.



Technologia silnika **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 **XPT** - Extreme Protection Technology to technologia podwyższonej odporności na pył i wilgoć, stosowana w wybranych modelach elektronarzędzi akumulatorowych marki Makita. XPT to seria specjalnie zaprojektowanych obudów i zintegrowanych uszczelnień. Narzędzia Makita wyposażone w XPT zostały zaprojektowane z myślą o większej trwałości i dłuższej żywotności urządzeń.