

Link do produktu: <https://b2b.rkmpro.tools/wkretarka-udarowa-bezszczotkowa-18v-bl-xr-68nm-walizka-dewalt-dcd100yn-xj-p-32754.html>



Wkrętarka udarowa BEZSZCZOTKOWA 18V BL XR 68Nm WALIZKA DeWALT DCD100YN-XJ

Cena brutto	361,50 zł
Cena netto	293,90 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Numer katalogowy	dewalt DCD100YN-XJ
Kod producenta	DCD100YD2T
Kod EAN	5906400056669
Typ akumulatora	Li-Ion
Rodzaj silnika	silnik bezszczotkowy
Miękki moment obrotowy	25 Nm
Twardy moment obrotowy	68 Nm
Maksymalna prędkość obrotowa - I bieg	450 RPM
Maksymalna prędkość obrotowa - II bieg	1650 RPM
Maksymalna średnica wiercenia w drewnie	30 mm
Maksymalna średnica wiercenia w metalu	13 mm
Maksymalna liczba uderzeń	28050
Liczba zakresów momentu obrotowego (x+1)	15

Opis produktu





Udarowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa DeWalt DCD100YN-XJ - 18V XR 68 Nm, 2-biegowa

➔ Wersja BODY - bez akumulatora i ładowarki, w kartonie

Produkt zaprojektowany specjalnie z okazji jubileuszu 100 lat marki DeWalt.

*Bardzo wydajna i mocna maszyna zapewniająca bardzo dobre osiągi w różnych pracach oraz wysoką ergonomię.

→ Charakterystyka produktu:

- *Uniwersalna wiertarko-wkrętarka udarowa z wysokim momentem obrotowym, idealna do wszelkich prac konstrukcyjnych.
- *Praca bezprzewodowa – zasilana akumulatorami 18V XR Li-Ion, co pozwala na pracę niezależnie od sieci elektrycznej.
- *Silnik bezszczotkowy – mocna jednostka napędowa, wydłużająca czas pracy na jednym naładowaniu i doskonale współpracująca z elektroniką.
- *Płynna regulacja obrotów – czuły włącznik zapewniający dużą kontrolę nad obrotami silnika, ułatwiając rozpoczęcie pracy oraz precyzyjne dokręcanie.
- *Dwubiegowa przekładnia – możliwość zmiany przełożenia napędu umożliwia zwiększenie momentu obrotowego lub maksymalizację prędkości obrotowej.
- *Wysoki maksymalny moment obrotowy – dokręcanie ze stałą siłą na poziomie 68Nm, co pozwala na wykonanie większości prac montażowych.
- *Sprzęgło do wkręcania – 15-stopniowa regulacja sprzęgła pozwala dobrać optymalny moment obrotowy dla najlepszego efektu.
- *Tryb wiercenia udarowego – udar mechaniczny pozwala na wiercenie otworów w miękkich materiałach budowlanych, takich jak cegła.
- *Ergonomiczna konstrukcja – superkompaktowa budowa i niewielka masa, jak na maszynę o tak wysokich parametrach.
- *Własne oświetlenie miejsca pracy – wbudowana dioda LED oświetla część roboczą z dużego kąta.
- *Maksymalna ergonomia – zestaw z dwoma akumulatorami 2.0Ah, minimalizujący masę i gabaryty.
- *100 lat marki DeWalt – wyjątkowy produkt w wydaniu limitowanym, stworzony z okazji jubileuszu producenta.



Znakomite parametry pracy

Dzięki silnikowi bezszczotkowemu maszyna jest bardzo odporna na przeciążenia i znakomicie współpracuje z elektroniką sterującą obrotami. Dodatkowo dwubiegowa przekładnia planetarna wykonana z metalu wysokiej jakości pozwala na osiągnięcie wysokiego momentu obrotowego rzędu 68Nm na biegu niskim. Drugi, wysoki bieg zapewnia maksymalną prędkość części roboczej na poziomie 1650 obrotów na minutę i przy włączeniu uderu mechanicznego 28500 uderzeń na minutę. Zasilanie akumulatorami litowo-jonowymi 18V oferuje niezależność od sieci elektrycznej, a zastosowanie bardziej pojemnych baterii gwarantuje długi czas pracy na jednym cyklu naładowania.



→ Dane techniczne:

- ✓Zasilanie: akumulatorowe
- ✓Napięcie akumulatora: 18V
- ✓Prędkość obrotowa na 1./2. biegu: 0-450/0-1650 obr./min
- ✓Częstotliwość uderu na 1./2. biegu: 0-7650/0-28050 ud./min
- ✓Maksymalny moment obrotowy miękki/twardy: 26/68Nm
- ✓Zakres mocowania w uchwycie: 1,5-13mm
- ✓Maksymalna średnica wiercenia w drewnie: 30mm
- ✓Maksymalna średnica wiercenia w metalu: 13mm

- ✓Maksymalna średnica wiercenia w betonie: 13mm
- ✓Poziom ciśnienia akustycznego LpA: 89dB(A)

- ✓ Poziom mocy akustycznej LwA: 97dB(A)
- ✓ Błąd pomiaru K: 3dB
- ✓ Wibracje (wiercenie w metalu):
- ✓ Błąd pomiaru K: 1,5m/s²
- ✓ Wibracje (wiercenie z udarem): 12m/s²
- ✓ Błąd pomiaru K: 1,5m/s²
- ✓ Długość narzędzia: 164mm
- ✓ Masa bez akumulatora: 1,15kg





Maksymalna ergonomia

Drugim po osiągnięciach największym atutem tego modelu jest jego rozmiar i masa. Korpus wraz z uchwytem wiertarskim mierzy zaledwie 164mm, co w połączeniu z małymi akumulatorami 2.0Ah z tego setu zapewnia wyjątkową swobodę operowania w miejscach trudnodostępnych, na drabinie lub przy zadaniach wymagających dużej precyzji i delikatności. Gumowe odbojniki na obudowie amortyzują wstrząsy i chronią maszynę lub daną powierzchnię przy odkładaniu, a miękka powłoka rękojeści i jej wyprofilowanie poprawiają chwyt. Brak komutatora w silniku to także lepsze wyważenie maszyny i lepsza widoczność miejsca pracy, wspierana przez diodę LED nisko pod rękojeścią. Po bokach producent stworzył dwa gniazda do zamocowania uchwyty na bity lub haczyka.

Szeroki wachlarz zastosowania

Połączenie wysokich parametrów i niewielkich rozmiarów oraz kilku trybów pracy skutkuje multifunkcyjnością. Maszyna wyposażona w sprzęgło do wkręcania pozwala na montaż delikatnych mebli. Dwubiegowa przekładnia zapewnia optymalną prędkość wiercenia w różnych materiałach i maksymalną siłę dokręcania lub odkręcania z mniejszymi obrotami. Udar mechaniczny to z kolei możliwość wykonywania otworów w lekkich materiałach budowlanych jak mury z cegieł. „Futerko” 13mm pozwala zmocować wiele różnych akcesoriów, w tym małe mieszadła do farb i lekkich zapraw.



Duża gama produktów 18V XR DeWalt

Prezentowany produkt jest elementem grupy profesjonalnych elektronarzędzi bezprzewodowych do prac budowlanych, ale również ogrodowych. W związku z tym stanowi on znakomity set startowy, który można rozwijać o kolejne maszyny i większe źródła zasilania. Warto zauważyć, że całość zestawu dostarczana jest w walizce transportowej, która również stanowi element systemu skrzyń narzędziowych TSTAK od amerykańskiego producenta profesjonalnych narzędzi DeWalt.



Seria: **18V XR**

Informacje dodatkowe: **podświetlenie, regulacja momentu obrotowego, udar**

Zasilanie: **akumulatorowe**

Marka: **DeWalt**

Waga urządzenia: **1.1 kg**

Kod producenta: **DCD100YD2T**

EAN (GTIN): **5054905321314**

Napięcie (V): **18 V**

Pojemność akumulatora: **2 Ah**