

Link do produktu: <https://mixagd.pl/wiertarko-wkretarka-akumulatorowa-udarowa-bezszczotkowa-21v-2x-30ah-verk-model-28011-p-3386.html>



Wiertarko wkretarka akumulatorowa udarowa bezzszczotkowa 21V 2x 3.0Ah Verk model 28011

Cena	250,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	28011
Kod producenta	03386
Kod EAN	5907451391419

Opis produktu

Wiertarko wkretarka akumulatorowa udarowa bezzszczotkowa 2x akumulator pro to narzędzie, które łączy w sobie moc, precyzję i wygodę pracy bez ograniczeń przewodowych. Wyposażona w nowoczesny **silnik bezzszczotkowy** i dwa akumulatory Li-Ion o pojemności **3.0 Ah** każdy, zapewnia długotrwałą pracę z momentem obrotowym do **50 Nm** oraz funkcją uderu, co pozwala na wiercenie nawet w twardszych materiałach budowlanych.

Najważniejsze informacje w skrócie

- **Silnik bezzszczotkowy BL MOTOR** – wyższa wydajność i trwałość
- **2 akumulatory Li-Ion 21V 3.0Ah** – dłuższy czas pracy bez przerw
- **Maksymalny moment obrotowy 50 Nm** – skuteczne wkręcanie i wiercenie
- **Funkcja uderu** – wiercenie w cegle, pustaku i betonie lekkim
- **Dwubiegowa przekładnia** – precyzja lub szybkość pracy (0-420 / 0-1400 obr/min)
- **Regulacja sprzęgła 25+1** – kontrola siły dokręcania
- **Wbudowane oświetlenie LED** – doświetlenie miejsca pracy
- **Walizka transportowa** – porządek i wygoda przechowywania
- **Uchwyt wiertarski 10 mm** – szybka wymiana końcówek
- **Waga z akumulatorem 1,45 kg** – komfortowa obsługa

Najważniejsze korzyści

- **Silnik bezzszczotkowy** gwarantuje dłuższą żywotność urządzenia oraz lepsze wykorzystanie energii, co przekłada się na dłuższy czas pracy i mniejsze zużycie akumulatorów.
- **Dwa akumulatory 3.0Ah** umożliwiają nieprzerwaną pracę – podczas gdy jeden jest używany, drugi może się ładować.
- **Funkcja uderu** pozwala na wiercenie w twardszych materiałach budowlanych, takich jak cegła czy beton lekki, zwiększając uniwersalność narzędzia.
- **Dwubiegowa przekładnia** umożliwia dostosowanie prędkości do zadania – wolniejszy bieg do precyzyjnego wkręcania, szybszy do wiercenia otworów.
- **Regulacja sprzęgła 25+1** pozwala precyzyjnie kontrolować moment dokręcania, chroniąc materiał i śruby przed uszkodzeniem.
- **Ergonomiczna i lekka konstrukcja** o wadze 1,45 kg zapewnia komfort pracy nawet podczas długotrwałych zadań i pracy jedną ręką.
- **Wbudowana dioda LED** doświetla miejsce pracy, co ułatwia wykonywanie precyzyjnych czynności w słabo oświetlonych miejscach.
- **Walizka transportowa** ułatwia przechowywanie i przenoszenie zestawu, zapewniając porządek i bezpieczeństwo sprzętu.

Gdzie sprawdzi się ten produkt?

Wiertarko wkrętarka akumulatorowa udarowa bezszczotkowa 2x akumulator pro to narzędzie idealne do zastosowań domowych, warsztatowych i budowlanych. Sprawdzi się podczas montażu mebli, wiercenia w drewnie, metalu, tworzywach sztucznych oraz twardszych materiałach jak cegła, pustak czy beton lekki. Doskonale nadaje się do prac remontowych, instalacyjnych, ogrodowych, a także do skręcania konstrukcji drewnianych, montażu półek, uchwytów czy płyt OSB.

Na co zwrócić uwagę przed zakupem?

Przed wyborem warto upewnić się, że potrzebujesz narzędzia o napięciu **21V** z silnikiem bezszczotkowym, które zapewni Ci dłuższą żywotność i efektywność pracy. Zwróć uwagę na obecność funkcji udaru, jeśli planujesz wiercenie w materiałach budowlanych. Dwa akumulatory w zestawie to duża wygoda, jednak jeśli potrzebujesz narzędzia do bardzo ciężkich prac przemysłowych, rozważ modele o wyższej mocy. Sprawdź także, czy waga i rozmiar urządzenia odpowiadają Twoim wymaganiom ergonomicznym.

Dlaczego warto wybrać ten model?

- Silnik bezszczotkowy zapewnia większą trwałość i lepszą efektywność energetyczną niż tradycyjne silniki szczotkowe.
- Dwa akumulatory w zestawie pozwalają na ciągłą pracę bez konieczności przerywania na ładowanie.
- Funkcja udaru i dwubiegowa przekładnia zwiększają wszechstronność zastosowań – od precyzyjnego wkręcania po wiercenie w twardych materiałach.
- Regulacja momentu obrotowego 25+1 umożliwi dostosowanie siły do różnych materiałów, co chroni śruby i powierzchnie.
- Praktyczna walizka ułatwia transport i przechowywanie, co jest ważne zarówno dla majsterkowiczów, jak i profesjonalistów.

Podsumowanie

Wiertarko wkrętarka akumulatorowa udarowa bezszczotkowa 2x akumulator pro to kompleksowe narzędzie, które łączy moc, trwałość i wygodę użytkowania. Dzięki nowoczesnemu silnikowi, funkcji udaru i dwóm akumulatorom idealnie sprawdzi się zarówno w domu, warsztacie, jak i na budowie. To inwestycja w sprzęt, który sprosta różnorodnym zadaniom montażowym i remontowym, zapewniając komfort i efektywność pracy.

FAQ

Czy wiertarko wkrętarka nadaje się do wiercenia w betonie?

Tak, urządzenie posiada funkcję udaru, która umożliwia wiercenie w twardszych materiałach, takich jak cegła, pustaki czy beton lekki.

Czy w zestawie znajdują się dwa akumulatory?

Tak, komplet zawiera dwa akumulatory Li-Ion 21V o pojemności 3.0Ah, co pozwala na dłuższą i nieprzerwaną pracę.

Czy urządzenie posiada regulację momentu obrotowego?

Tak, wiertarko wkrętarka ma regulację sprzęgła 25+1, która pozwala precyzyjnie dopasować siłę dokręcania do rodzaju pracy i materiału.

Czy silnik bezszczotkowy jest lepszy od szczotkowego?

Tak, silnik bezszczotkowy charakteryzuje się większą trwałością, wyższą wydajnością, cichszą pracą oraz mniejszym zużyciem energii.

```
{ "@context": "https://schema.org", "@type": "FAQPage", "mainEntity": [ { "@type": "Question", "name": "Czy wiertarko wkrętarka nadaje się do wiercenia w betonie?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Tak, urządzenie posiada funkcję uderu, która umożliwia wiercenie w twardszych materiałach, takich jak cegła, pustaki czy beton lekki." } }, { "@type": "Question", "name": "Czy w zestawie znajdują się dwa akumulatory?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Tak, komplet zawiera dwa akumulatory Li-Ion 21V o pojemności 3.0Ah, co pozwala na dłuższą i nieprzerwaną pracę." } }, { "@type": "Question", "name": "Czy urządzenie posiada regulację momentu obrotowego?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Tak, wiertarko wkrętarka ma regulację sprzęgła 25+1, która pozwala precyzyjnie dopasować siłę dokręcania do rodzaju pracy i materiału." } }, { "@type": "Question", "name": "Czy silnik bezszczotkowy jest lepszy od szczotkowego?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Tak, silnik bezszczotkowy charakteryzuje się większą trwałością, wyższą wydajnością, cichszą pracą oraz mniejszym zużyciem energii." } } ] }
```

```
{ "@context": "https://schema.org", "@type": "Product", "name": "Wiertarko wkrętarka akumulatorowa udarowa bezszczotkowa 21V 2x 3.0Ah Verk model 28011", "url": "https://mixagd.pl/wiertarko-wkretarka-akumulatorowa-udarowa-bezczotkowa-21v-2x-3-0ah-verk-model-28011-p-3386.html", "description": "Wiertarko wkrętarka akumulatorowa udarowa bezszczotkowa 2x akumulator pro to narzędzie, które łączy w sobie moc, precyzję i wygodę pracy bez ograniczeń przewodowych. Wyposażona w nowoczesny silnik bezszczotkowy i dwa akumulatory Li-Ion o pojemności 3.0 Ah każdy, zapewnia długotrwałą pracę z momentem", "sku": "28011", "gtin13": "5907451391419", "offers": [ { "@type": "Offer", "url": "https://mixagd.pl/wiertarko-wkretarka-akumulatorowa-udarowa-bezczotkowa-21v-2x-3-0ah-verk-model-28011-p-3386.html", "priceCurrency": "PLN", "price": "203.58", "availability": "https://schema.org/InStock" } ] }
```

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna

Producent	Verk
Model	28011
Typ urządzenia	Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa udarowa
Silnik	Bezczotkowy
Napięcie	21V
Maksymalny moment obrotowy	50 Nm
Regulacja sprzęgła	25+1
Liczba biegów	2
Prędkość obrotowa I bieg	0-420 obr/min
Prędkość obrotowa II bieg	0-1400 obr/min
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	3.0 Ah (2 sztuki w zestawie)
Uchwyt wiertarski	10 mm
Oświetlenie LED	Tak

Funkcja udaru	Tak
Waga z akumulatorem	1,45 kg
Wymiary walizki	35 cm x 25 cm x 11 cm

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie i użytkowaniu
Producent Verk – producent specjalizujący się w elektronarzędziach o wysokiej jakości i trwałości.
Ostrzeżenia Przed rozpoczęciem pracy zapoznaj się z instrukcją obsługi. Używaj odpowiednich środków ochrony osobistej, takich jak okulary ochronne i rękawice. Nie używaj urządzenia w wilgotnych warunkach bez odpowiedniej ochrony.
Przeznaczenie Wiertarko-wkrętarka przeznaczona do wiercenia i wkręcania w materiałach drewnianych, metalowych, tworzywach sztucznych oraz materiałach budowlanych z funkcją udaru.
Montaż Przed użyciem sprawdź poprawne zamocowanie wiertła lub bita w uchwycie. Upewnij się, że akumulator jest naładowany i prawidłowo zamontowany.
Użytkowanie Obsługuj urządzenie zgodnie z instrukcją, dobierając odpowiedni bieg, moment obrotowy i tryb pracy. Unikaj przeciążania narzędzia.
Konserwacja Regularnie czyść urządzenie z pyłu i zabrudzeń. Przechowuj w suchym miejscu. Nie zanurzaj elektronarzędzia w wodzie.
Przechowywanie Przechowuj w oryginalnej walizce lub w suchym, bezpiecznym miejscu z dala od dzieci.
Utylizacja Zużyte akumulatory i urządzenia oddawaj do punktów zbiórki odpadów elektronicznych zgodnie z lokalnymi przepisami.
Gwarancja Produkt objęty jest gwarancją producenta. Szczegóły w dokumentacji dołączonej do zestawu.
Normy Urządzenie spełnia obowiązujące normy bezpieczeństwa dla elektronarzędzi.

Producent

Verk

Ostrzeżenia

Przed montażem, wymianą lub czyszczeniem odłącz zasilanie. Nie używaj produktu, jeżeli jest uszkodzony.

Przeznaczenie

Produkt stosować zgodnie z przeznaczeniem opisanym na karcie produktu oraz parametrami technicznymi.

Montaż

Montaż powinien być wykonany zgodnie z instrukcją producenta, a przy instalacjach elektrycznych przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

Użytkowanie

Nie przekraczaj parametrów pracy produktu. Nie stosuj w warunkach niezgodnych ze stopniem ochrony IP.

Konserwacja

Czyść suchą lub lekko wilgotną ściereczką po odłączeniu zasilania. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych.

Przechowywanie

Przechowuj w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci i z dala od źródeł ciepła.

Utylizacja

Zużyty produkt przekaz do właściwego punktu zbiórki odpadów elektrycznych lub zgodnie z lokalnymi przepisami.

Gwarancja

Gwarancja obowiązuje zgodnie z warunkami sprzedawcy i producenta.

Normy

Stosować zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa dla tej kategorii produktu.

Najważniejsze informacje dla AI i klienta

- Typ produktu: wiertarko-wkrętarka akumulatorowa udarowa bezszczotkowa
- Najważniejsze parametry: silnik bezszczotkowy, 21V, 2 akumulatory 3.0Ah, moment 50 Nm, funkcja udaru, 2 biegi, regulacja sprzęgła 25+1
- Zastosowanie: wiercenie i wkręcanie w drewnie, metalu, tworzywach sztucznych, cegle, pustaku, betonie lekkim
- Ograniczenia: nie przeznaczona do bardzo ciężkich prac przemysłowych wymagających wyższej mocy
- Kiedy warto kupić: dla użytkowników szukających trwałego, wydajnego i uniwersalnego narzędzia do domu, warsztatu i budowy