

MN-91-501 Zestaw akumulatorowy 12V li-ion

Wkrętarka akumulatorowa 18 V zasilana ogniwami Li-Ion z bezpośrednim ładowaniem akumulatora



Certyfikaty i gwarancje:



Cechy i zalety

- **Akumulatory litowo-jonowe** są wydajniejsze niż akumulatory starszych typów (Ni-MH lub Ni-Cd). Dodatkowo nie posiadają efektu pamięciowego oraz utrzymują poziom naładowania, dzięki czemu są zawsze gotowe do pracy. Akumulatory **Li-Ion** mają także niższą wagę przy zachowaniu tego samego napięcia niż akumulatory Ni-MH lub Ni-Cd
- Zasilanie akumulatorowe daje bardzo dużą swobodę użytkownika i nieograniczony zasięg pracy urządzenia
- 2 akumulatory Li-Ion w zestawie gwarantują nieprzerwaną pracę lub możliwość pracy dwoma urządzeniami jednocześnie bez konieczności przekładania akumulatora
- **Direct Charge** to bezpośrednie ładowanie akumulatora w czasie 60 min bez użycia ładowarki, co zmniejsza ilość elementów zestawu oraz ułatwia pracę
- Bogaty zestaw akcesoriów pozwala na wykonanie wielu różnych prac
- **Red Plug Service** to gwarancja szybkiej naprawy uszkodzonego narzędzia dzięki bezpłatnej wysyłce kurierem od i do klienta
- Wygodna i lekka konstrukcja redukuje zmęczenie podczas długotrwałej pracy oraz pozwala na wygodną pracę jedną ręką
- Gumowane elementy rękojeści zwiększają wygodę i precyzję pracy
- Kufer umożliwia łatwy transport i wygodne przechowywanie urządzenia wraz ze wszystkimi akcesoriami
- **WIERTARKO-WKRĘTARKA**
- Pod ściąganą głowicą wiertarską znajduje się uchwyt umożliwiający bezpośredni montaż grotów
- Dwa biegi pozwalają dostosować prędkość oraz moment obrotowy do wykonywanej pracy
- Wskaźnik naładowania akumulatora umożliwia monitorowanie pozostałego czasu pracy urządzenia
- Lampka LED szczególnie przydaje się podczas pracy w słabo oświetlonych miejscach
- 19 ustawień sprzęgła umożliwiają optymalny dobór momentu obrotowego do wkręcania różnej wielkości śrub i wkrętów zależnie od rodzaju podłoża
- Ergonomicznie umieszczony przełącznik kierunku obrotów prawo/lewo umożliwia wygodną i szybką zmianę między wkręcaniem i wykręcaniem
- Elektroniczne zabezpieczenie zatrzymuje urządzenie podczas blokady wiertła w materiale w celu ochrony użytkownika oraz urządzenia (silnika i akumulatora)
- **URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE**
- Urządzenie wielofunkcyjne posiada bardzo szeroki zakres zastosowań – idealnie nadaje się do wykonywania precyzyjnych cięć
- Działanie na zasadzie oscylacji umożliwia wykonania cięcia w środku obrabianego materiału, np. płycie drewnianej, bez konieczności nawiercania czy nacinania
- Regulacja oscylacji w zakresie 2 700-16 000 osc./min zapewnia optymalne dostosowanie ich do wykonywanej pracy
- Uniwersalny rozstaw uchwytu mocującego umożliwia użycie wielu różnych rodzajów brzeszczotów
- **LATARKA**
- Latarka stanowi doskonałe uzupełnienie zestawu i przydaje się do oświetlenia miejsca podczas pracy
- Pojedyncza dioda LED o mocy 100 lumenów zapewnia silny strumień światła

Zastosowanie

- Przeznaczona do wiercenia m.in w metalu, drewnie czy tworzywach sztucznych
- Przeznaczona do wkręcania m.in. śrub i wkrętów
- Przeznaczona do cięcia różnych materiałów w zależności od zastosowanego brzeszczotu
- Przeznaczone do szlifowania różnych materiałów takich jak: metale, tworzywo, drewno itp.

Wyposażenie

- 1 akumulator Li-Ion, 12 V, 1,5 Ah z systemem Direct Charge
- 6 grotów z uchwytem magnetycznym
- Brzeszczot prosty do cięcia metalu
- Brzeszczot półokrągły do cięcia drewna
- Stopa do szlifowania
- Papier ścierny (3 arkusze)
- Klucz
- Zasilacz
- Kufer transportowy

Użytkownicy

- Majsterkowicze
- Instalatorzy
- Stolarze
- Elektrycy
- Mechanicy

Produkty powiązane

- MN-15-462 Groty Torsion PZ 25 mm
- MN-15-452 Groty Torsion PH 25 mm
- MN-15-391 Groty PH 50 mm
- MN-15-381 Groty PZ 50 mm
- MN-15-351 Groty PH dwustronne
- MN-15-352 Groty PZ dwustronne
- MN-15-39 Groty PH długie
- MN-15-50 Kpl. grotów 25 mm
- MN-15-52 Kpl. grotów 50 mm
- MN-15-54 Kpl. grotów do wkrętarek
- MN-15-34 Groty TORX 25 mm
- MN-15-334 Groty HEX 25 mm
- MN-15-322 Groty płaskie 25 mm
- MN-15-31 Groty PZ 25 mm
- MN-15-30 Groty PH 25 mm
- MN-15-152 Groty Philips 2, 25 mm z ogranicznikiem
- MN-15-402 Groty TiN Torsion PH 25 mm
- MN-15-412 Groty TiN Torsion PZ 25 mm
- MN-16-00 Nasadki z napędem 1/4" z magnesem
- MN-16-10 Uchwyty do grotów stalowe z magnesem
- MN-16-105 Aluminiowy adapter do grotów z magnesem
- MN-16-110 Uchwyt do grotów stalowe z prowadnicą
- MN-16-20 Uchwyty do grotów automatyczne
- MN-16-20 Uchwyty do grotów automatyczne
- MN-60-2 Wiertła szlifowane HSS-G do metalu
- MN-60-4 Wiertła HSS-R do metalu
- MN-60-9 Kpl. wiertel szlifowanych HSS-G do metalu
- MN-60-93 Kpl. wiertel HSS-R do metalu
- MN-61-80 Wiertła stopniowe do metalu
- MN-61-05 Wiertła walcowe do betonu
- MN-61-10 Kpl. wiertel walcowych do betonu
- MN-61-2 Wiertła koronowe płytki z węglików spiekanych HEX
- MN-61-20 Wiertła do ceramiki i szkła
- MN-61-246 Wiertło pilotujące do koron diamentowych
- MN-61-45 Wiertła pilotujące do koron bi-metal
- MN-61-4 Korony Bi-metal do drewna metalu i aluminium
- MN-61-50 Wiertła walcowe do drewna
- MN-61-57 Kpl. wiertel walcowych do drewna
- MN-61-6 Wiertła do konfirmatów
- MN-61-61 Wiertła piórowe do drewna
- MN-61-65 Zestawy wiertel do wycinania sęków
- MN-61-650 Kpl. wiertel do wycinania sęków
- MN-61-686 Wiertła do zawiasów puszkowych
- MN-61-75 Kpl. wiertel piórowych do drewna
- MN-76-020 Wycinak do otworów w glazurze
- MN-76-120 Pierścień mocujący do wiertel koronowych z nasypem wolframowym
- MN-76-12 Korony z nasypem wolframowym
- MN-76-104 Kpl. koron z nasypem wolframowym
- MN-76-122 Wiertło pilotujące do koron z nasypem wolframowym
- MN-65-62 Kpl. koron z zębami hartowanymi do drewna i płyt G/K
- MN-65-6 Wyrzynarki do otworów z zębami hartowanymi
- MN-68-605 Dysk szlifierski do wiertarki
- MN-68-606 Dysk szlifierski z przegubem do wiertarki
- MN-68-609 Dysk szlifierski z okładziną do szlifierki kątovej i wiertarki
- MN-79-06 Mieszadła typu A do mieszania farb i materiałów płynnych
- MN-79-0 Mieszadła uniwersalne
- MN-69-1 Szczotki druciane tarczowe mosiądżowane
- MN-69-1 Kpl. szczotek drucianych tarczowych mosiądżowanych
- MN-69-19 Szczotki druciane garnkowe mosiądżowane
- MN-68-601 Kpl. trzpieniowych kamieni szlifierskich

Dane techniczne

Indeks	Napięcie	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Waga opakowania jednostkowego	Waga opakowania zbiorczego	EAN
	[V]	[szt]	[szt]	[kg]	[kg]	
MN-91-501	12	1	5	5.3	26.3	5906675028170

akumulator	Li-Ion 12 V
akumulator	1,5 Ah
maksymalny moment obrotowy	12 Nm
uchwyt wiertarski	0,8 - 10 mm
obroty: I bieg	0-400 obr/min
obroty: II bieg	0-1500 obr/min
liczba nastawień sprzęgła	18+1
średnica wiercenia:	
drewno	maks. ø 16 mm
metal	maks. ø 6 mm
waga	0,83 kg
oscylacje	2 700 - 16 000 /min
źródło światła	LED
światło	100 lm

Ostrzeżenia



- Przeczytaj instrukcję obsługi
- Zawsze używaj ochrony oczu (okulary, gogle lub przyłbice ochronne)
- Zawsze używaj ochrony rąk (rękawice)
- Zawsze używaj ochrony dróg oddechowych (maski)
- Zawsze używaj ochrony słuchu (nauszniki, zatyczki do uszu)
- INSTRUKCJA OBSŁUGI. Zawsze przestrzegaj wskazówek dotyczących bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi i obowiązujących przepisów BHP. Nie przestrzeganie zawartych w niej ostrzeżeń i zaleceń może być przyczyną porażenia prądem, pożaru, a także poważnego uszkodzenia ciała, a nawet śmierci. Należy dokładnie przeczytać i zrozumieć instrukcję obsługi, a także zachować ją do późniejszego wglądu