

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/zestaw-combo-18v-wkretarka-i-klucz-udarowy-2x4-0-ah-bosch-06019j2220-p-3317.html>



ZESTAW COMBO 18V WKREŹTARKA I KLUCZ UDAROWY 2x4,0 Ah BOSCH 06019J2220

Cena	1 689,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	145134522
Kod producenta	0237-7257A_20190904145054
Kod EAN	4059952535593

Opis produktu

ZESTAW COMBO 18V WKREŹTARKA I KLUCZ UDAROWY 2x4,0 Ah BOSCH 06019J2220

Niezwykle wszechstronny i uniwersalny zestaw narzędzi akumulatorowych renomowanej marki Bosch, który znakomicie sprawdzi się w rękach każdego profesjonalnego użytkownika jak również, każdego użytkownika wykorzystującego tego typu sprzęt na własne potrzeby w gospodarstwie domowym. Komplet dostarczany w wytrzymałej walizie z tworzywa sztucznego, przez co szczególnie sprawdzi się w profesjonalnych firmach remontowo-budowlanych, łatwość przechowywania i przenoszenia oraz dodatkowe bezpieczeństwo. W skład zestawu wchodzi:

- **Wiertarko-wkręćtarka BOSCH GSR 18V-50**
- **Klucz udarowy BOSCH GDX 18V-200**
- 2 szt. akumulatorów 4,0 Ah
- Ładowarka GAL18V-40
- Walizka transportowa L-BOXX 136
- Metalowy zaczep do paska - 2 szt.
- Instrukcja obsługi do każdego urządzenia
- Polskie karty gwarancyjne

WIERTARKO-WKREŹTARKA BOSCH GSR 18V-50

Charakterystyka:

- Ergonomiczna, poręczna i jednocześnie niezwykle wydajna wiertarko-wkręćtarka pracująca na akumulatorach o napięciu 18 V
- Niezwykle kompaktowe dzięki krótkiej konstrukcji - tylko 183 mm wpływa na perfekcyjne manewrowanie narzędziem
- Moment obrotowy dochodzący do 50 Nm jest wynikiem zastosowania nowej koncepcji przekładni i nowego **bezszcotkowego** silnika Bosch
- System elektronicznej ochrony ogniwi ECP (Electronic Cell Protection): chroni akumulator przed przeciążeniem, przegrzaniem i całkowitym rozładowaniem ogniwi
- Uchwyt wiertarski 13 mm z systemem Auto-Lock
- Wbudowana lampka LED oświetla miejsce pracy w ciemnych zakamarkach
- **Nowa generacja obudowy silnika w połączeniu z materiałem Dura Shield** gwarantuje urządzeniu pełną sprawność i funkcjonalność nawet po upadku z wysokości 2 metrów na beton
- Praktyczny klips pozwala wygodnie zawiesić narzędzie na pasku lub na drabinie
- Ergonomicznie ukształtowana, smukła rękojeść z miękką okładziną zapewnia komfort pracy

Specyfikacja techniczna:

- Typ urządzenia: **wiertarko-wkręćtarka**
- Maks. moment obrotowy (wkręćanie twarde/miękkie): **50 / 28 Nm**
- Liczba biegów: **2**
- Prędkość obrotowa bez obciążenia (1. / 2. bieg): **0 - 460 / 0 - 1800 min-1**

-
- Uchwyt wiertarski: **od 1,5 do 13,0 mm szybkozaciskowy Auto-Lock**
 - Ustawienia momentu obrotowego: **20 + 1** (tryb wiercenia)
 - Średnica wiercenia w drewnie: **35 mm**
 - Średnica wiercenia w stali: **13 mm**
 - Średnica wiercenia w aluminium: **13 mm**
 - Średnica wkrętów: **10 mm** (wkręcanie w drewno bez nawiercania)
 - Waga bez akumulatora: **1 kg**

KLUCZ UDAROWY BOSCH GDX 18V-200

Klucz udarowy renomowanej firmy Bosch to urządzenie specjalistyczne. Posiada ergonomiczną rękojeść, dzięki czemu praca staje się przyjemniejsza. Profesjonalne narzędzia akumulatorowe firmy BOSCH to niezawodne i bardzo wytrzymałe narzędzia, nawet po upadku z wysokości 2 metrów na beton urządzenia te zachowują pełną sprawność i funkcjonalność. Należą do jednych z najlepszych i najmocniejszych tego typu urządzeń na rynku. Wykorzystywane są przez specjalistyczne firmy budowlane i remontowe na całym świecie.

Zalety:

- Bosch Heavy Duty- Moc, wydajność i wytrzymałość w nowej odsłonie.
- Miękki uchwyt - Soft Grip.
- Wydajny silnik bezszczotkowy. Dłuższa żywotność silnika.
- Obroty lewo/prawo.
- Wbudowana lampa led

Professional to bardzo wydajna zakrętarka akumulatorowa. Dzięki swoim niewielkim gabarytom jest łatwa w transporcie i zawsze pod rękę, a przy tym bardzo poręczna i bardzo lekka.

Specyfikacja techniczna:

- Napięcie akumulatora **18V Li-Ion PREMIUM (litowo-jonowy)**
- Prędkość obrotowa **od 0 do 3.400 obr/min**
- Max. liczba udarów **od 0 do 4.000 /min**
- Maksymalny moment obrotowy **200 Nm** (wkręcanie twarde)
- Maksymalna średnica gwintu śruby **M14**
- Uchwyt narzędziowy **chwyt wewnętrzny sześciokątny 1/4"**
- Uchwyt narzędziowy **chwyt zewnętrzny czworokątny 1/2"**
- Ciężar bez akumulatora **1,1 kg**
- Ciężar z akumulatorem **1,7 kg**
- **Bezczotkowy silnik BRUSHLEES Moto**

AKUMULATOR BOSCH 18V 4,0Ah LITOWO-JONOWY

Wytrzymały akumulator XL 18 V o pojemności 4,0 Ah z obudową COOLPACK

Cechy:

- Wyjątkowa wytrzymałość: urządzenie zachowuje pełną sprawność i funkcjonalność nawet po upadku z wysokości 3 metrów na beton
- Do 65% dłuższy czas pracy akumulatora (por. akumulator 3,0 Ah)
- Obudowa COOLPACK - do 100% dłuższa żywotność (por. akumulator bez obudowy COOLPACK)
- System Bosch Flexible Power - jeden akumulator do wszystkich narzędzi danej klasy napięcia

Dane techniczne:

- Napięcie akumulatora: **18 V**
- Pojemność akumulatora: **4 Ah**
- Długość: **115 mm**
- Szerokość: **74 mm**
- Wysokość: **56 mm**
- Wymiary (DxSxW): **115x74x56 mm**
- Waga: **600 g**

ŁADOWARKA BOSCH GAL18V-40

Profesjonalna ładowarka sieciowa GAL 18-40 firmy BOSCH przeznaczona jest do ładowania akumulatorów litowo-jonowych firmy BOSCH. Akumulatory te wykorzystywane są we wszystkich dostępnych elektronarzędziach z linii profesjonalnej firmy BOSCH.

Inteligentny system ładowania firmy BOSCH ze sterowaniem mikroprocesorowym, dzięki któremu ładowarka automatycznie rozpoznaje:

- aktualny stan naładowania akumulatora
- temperaturę akumulatora
- napięcie akumulatora

Specyfikacja techniczna:

- Napięcie zasilania **220 - 230V 50/60Hz**
- Maksymalny prąd ładowania **4,0A**
- System ładowania: **automatyczny ze sterowaniem cyfrowym**
- Zakres temperatury ładowania akumulatora: **od 0°C do 45°C**
- Napięcie ładowanego akumulatora: **14,4V i 18V**
- Czas ładowania: **od 30 do 180 minut (zależy od pojemności akumulatora)**
- Numer katalogowy producenta **1600A019RJ**

Zalety:

- Inteligentny system ładowania firmy BOSCH ze sterowaniem mikroprocesorowym
- Wbudowany system chłodzenia akumulatora
- Po zakończonym procesie ładowania automatycznie wyłącza się
- System kontroli temperatury ładowanego akumulatora
- Przeciążeńiowe zabezpieczenie temperaturowe ładowarek
- Trwała i odporna na uszkodzenia obudowa
- Wbudowana dioda **LED**

Czas ładowania w pełni rozładowanego akumulatora **14,4 V / 18 V:**

- akumulator o pojemności **2,0 Ah**– max. czas ładowania **35 minut**
- akumulator o pojemności **3,0 Ah**– max. czas ładowania **50 minut**
- akumulator o pojemności **4,0 Ah**– max. czas ładowania **65 minut**
- akumulator o pojemności **5,0 Ah**– max. czas ładowania **70 minut**
- akumulator o pojemności **6,0 Ah**– max. czas ładowania **95 minut**
- akumulator o pojemności **8,0 Ah**– max. czas ładowania **120 minut**
- akumulator o pojemności **12,0 Ah**– max. czas ładowania **170 minut**

WALIZKA BOSCH L-BOXX 136

Walizki systemowe L-BOXX służą do przechowywania, transportu i opakowania różnych rodzajów narzędzi i osprzętu. Można je ze sobą dowolnie łączyć i ustawiać w słupki umożliwiające transport kilku narzędzi jednocześnie.

Zalety:

- Łączenie walizek odbywa się poprzez lekkie dociśnięcie i blokadę zatrzasków po bokach walizek.
- Zatrzaskowy mechanizm łączenia walizek działający niezależnie od zamykania pokryw
- Proste rozłączanie skrzynek przy pomocy uchwytów bocznych.
- Pełna elastyczność dzięki wysokiej kompatybilności z wariantami L-BOXX i wkładkami narzędzi oraz systemem pojazdu SORTIMO

Specyfikacja techniczna:

- Materiał wykonania: **tworzywo sztuczne ABS**
- Nadaje się do: **wszystkie rodzaje elektronarzędzi**
- Skrzynia ładunkowa: **25 kg**
- Wymiary zewnętrzne (szerokość x długość x wysokość): **442 x 357 x 151 mm**
- Waga: **1,9**

Informacje dodatkowe i gwarancja

Produkt objęty jest gwarancją producenta typu Door To Door. Uszkodzony sprzęt jest odbierany przez kuriera ze wskazanego miejsca, naprawiany w autoryzowanym serwisie a następnie dostarczany w to samo miejsce.

Gwarancja udzielana jest na okres 12 miesięcy od daty zakupu w przypadku zastosowania zawodowego lub porównywalnego z zawodowym oraz na 24 miesiące od daty zakupu w przypadku zakupu i zastosowania konsumenckiego. Istnieje możliwość wydłużenia gwarancji po rejestracji urządzenia na stronie producenta, do 30 dni od daty zakupu.