



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

Smarownica akumulatorowa



KD3592



SMAROWNICA AKUMULATOROWA 21V 3Ah ZESTAW Z WALIZKĄ

Model: KD3592

Producent: KRAFT&DELE

✓ Profesjonalna smarownica akumulatorowa 21V marki KRAFT&DELE to niezawodne narzędzie przeznaczone zarówno dla fachowców, jak i wymagających użytkowników indywidualnych. Urządzenie zostało stworzone z myślą o maksymalnej wydajności, trwałości i komforcie pracy, umożliwiając szybkie i precyzyjne smarowanie różnych mechanizmów oraz maszyn.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- **Napięcie zasilania:** 21 V
 - **Pojemność akumulatora:** 3000 mAh (Li-Ion)
 - **Maksymalne ciśnienie robocze:** 12 000 PSI
 - **Wydajność tłoczenia:** 130 g/min
 - **Waga zestawu:** 4,2 kg
-

ZALETY I FUNKCJE URZĄDZENIA

🔧 Automatyczne podawanie smaru

Smarownica KD3592 oferuje nowoczesny system automatycznego dozowania w trzech trybach:

- Z naboju smarowych – wystarczy umieścić standardowy nabój, a urządzenie samo rozpocznie aplikację smaru.
 - Zbiornik luzem – możliwość uzupełnienia komory dowolnym smarem bezpośrednio.
 - Zasysanie smaru – funkcja pobierania smaru z pojemnika, eliminująca konieczność ręcznego napełniania.
-

💪 **Wysokie ciśnienie robocze**

Dzięki imponującemu ciśnieniu maksymalnemu 12 000 PSI, smarownica bez problemu radzi sobie z wymagającymi zadaniami w przemyśle, rolnictwie czy budownictwie. Umożliwia efektywne smarowanie ciężkich podzespołów i układów mechanicznych.

Szybkość i dokładność działania

Wydajność 130 gramów na minutę gwarantuje równomierne podawanie smaru oraz skraca czas konserwacji. Pozwala to na oszczędność energii i zwiększenie efektywności pracy.

Kompaktowa i trwała konstrukcja

Pomimo solidnego wykonania, urządzenie waży zaledwie 4,2 kg. Ergonomiczny uchwyt i dobrze wyważona konstrukcja zapewniają komfort podczas pracy w terenie lub warsztacie. Obudowa wykonana jest z wysokiej jakości materiałów, odpornych na uszkodzenia mechaniczne i korozję.

Długi czas pracy

Pojemny akumulator litowo-jonowy o pojemności 3000 mAh pozwala na długotrwałą pracę bez konieczności częstego ładowania. Dzięki temu smarownica doskonale sprawdza się w warunkach mobilnych oraz podczas pracy w trudno dostępnych miejscach.

ZASTOSOWANIE:

Smarownica akumulatorowa KRAFT&DELE KD3592 to uniwersalne narzędzie, które znajduje zastosowanie w wielu branżach:

-  Warsztaty samochodowe – konserwacja zawieszek, przegubów, układów kierowniczych i łożysk.
 -  Przemysł – smarowanie maszyn, linii produkcyjnych i urządzeń technicznych.
 -  Rolnictwo – serwis maszyn rolniczych, ciągników i sprzętu ogrodniczego.
 -  Budownictwo – konserwacja sprzętu ciężkiego i urządzeń hydraulicznych.
-

Profesjonalizm i niezawodność w jednym urządzeniu

Smarownica KRAFT&DELE KD3592 łączy w sobie nowoczesne technologie, wysoką moc i mobilność. To idealne rozwiązanie dla osób ceniących sobie szybkość, wygodę i dokładność podczas wykonywania prac serwisowych i konserwacyjnych.

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

1. Niezbędne informacje dotyczące ładowania akumulatora: wtyczka musi pasować do gniazdka. Wymiana wtyczki jest zabroniona. Nie należy używać ele

elektronarzędzi z przewodem uziemiającym jednocześnie z wtyczką transformatora.

Używaj dołączonych wtyczek i gniazdek, aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem.

2. Narzędzia litowe należy chronić przed deszczem i wilgocią. Zwiększa to ryzyko porażenia prądem w przypadku przedostania się wody do elektronarzędzi.

3. Podczas ładowania akumulator należy trzymać z dala od przedmiotów łatwopalnych, palnych i żrących. Nie umieszczać żadnych przedmiotów w odległości mniejszej niż 15 m od ładowanego akumulatora. Nie ładować kilku akumulatorów jednocześnie w przypadku przeciążenia.

4. Zapobiega przypadkowemu uruchomieniu. Przed podłączeniem do akumulatora, podniesieniem lub przeniesieniem elektronarzędzia należy upewnić się, że wyłącznik jest w pozycji wyłączonej. Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na wyłączniku lub włączanie elektronarzędzia z włączonym wyłącznikiem może prowadzić do wypadków.

5. Odłącz akumulator od elektronarzędzia przed dokonywaniem regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia. Takie środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.

6. Ładuj akumulator wyłącznie za pomocą ładowarki zalecanej przez producenta. Ładowarka przeznaczona do jednego typu akumulatora może stwarzać ryzyko pożaru w przypadku użycia z innym akumulatorem.

7. Używaj elektronarzędzi wyłącznie z akumulatorami przeznaczonymi do tego celu. Używanie innych akumulatorów może stwarzać ryzyko obrażeń ciała i pożaru.

8. Gdy akumulator nie jest używany, trzymaj go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą spowodować połączenie między zaciskami. Zwarcie akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.

9. W nieodpowiednich warunkach z akumulatora może wytrysnąć ciecz; należy unikać kontaktu. W przypadku przypadkowego kontaktu przemyć wodą. W przypadku kontaktu cieczy z oczami, należy dodatkowo zwrócić się o pomoc lekarską. Wyciek cieczy z akumulatora może spowodować podrażnienie lub oparzenia.

10. Nie należy używać uszkodzonych lub zmodyfikowanych akumulatorów ani elektronarzędzi. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w nieprzewidywalny sposób, powodując pożar, wybuch lub ryzyko obrażeń.

11. Nie należy wystawiać akumulatora ani elektronarzędzia na działanie ognia lub nadmiernej ciepła. Kontakt z ogniem lub temperaturami powyżej 130°C może spowodować wybuch.

12. Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami ładowania i nie ładuj akumulatora ani elektronarzędzia poza zakresem temperatur określonym w instrukcji. Nieprawidłowe

ładowanie lub ładowanie w temperaturach poza określonym zakresem może uszkodzić akumulator i zwiększyć ryzyko pożaru.

13. Zleć serwis wykwalifikowanemu technikowi serwisowemu, używając wyłącznie identycznych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo produktu.

14. Nie modyfikuj ani nie próbuj naprawiać elektronarzędzia ani akumulatora, z wyjątkiem przypadków opisanych w instrukcji obsługi i konserwacji.

15. Ładowarka nagrzewa się podczas użytkowania. Temperatura ładowarki może wzrosnąć do niebezpiecznego poziomu i stworzyć zagrożenie pożarowe, jeśli nie będzie ona odpowiednio wentylowana, z powodu usterki elektrycznej lub jeśli będzie używana w gorącym otoczeniu. Nie umieszczaj ładowarki na powierzchni łatwopalnej. Nie blokuj otworów wentylacyjnych ładowarki. W szczególności unikaj umieszczania ładowarki na dywanach i wykładzinach; są one nie tylko łatwopalne, ale również blokują otwory wentylacyjne pod ładowarką. Umieść ładowarkę na stabilnym, solidnym.

Niepalna powierzchnia (np. solidny metalowy stół warsztatowy lub betonowa podłoga) w odległości co najmniej 1 metra od wszystkich łatwopalnych przedmiotów, takich jak zasłony czy ściany. W pobliżu powinna znajdować się gaśnica i czujnik dymu. Podczas ładowania należy często sprawdzać ładowarkę i akumulator.

16. Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa akumulatorów litowych

Akumulatory litowe magazynują dużą ilość energii i mogą się zapalić lub wybuchnąć w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z nimi:

a. Akumulator powinien być suchy.

b. Nie należy wykonywać z akumulatorem następujących czynności: -otwierać, -upuszczać, -zwierać, -przekłuwać, -palić ani -narażać na działanie temperatur powyżej 125°C.

c. Ładować akumulator wyłącznie zgodnie z instrukcją obsługi ładowarki.

d. Przed każdym użyciem należy sprawdzić akumulator; nie należy go używać ani ładować, jeśli jest uszkodzony..

1. Nie rozmontowuj urządzenia ani nie zlecaj jego naprawy osobom nieprofesjonalnym. W przypadku problemów z jakością skontaktuj się ze sprzedawcami i producentami w celu uzyskania pomocy.

2. Podczas użytkowania urządzenia obchodź się z nim ostrożnie i nie rzucaj nim bez powodu.

3. Używając tego produktu na placu budowy i w miejscu pracy, noś profesjonalny sprzęt ochronny.

4. Podczas użytkowania nie celuj w twarz.

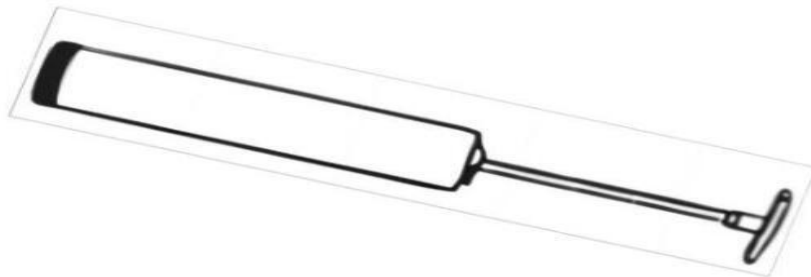
5. Po użyciu wyjmij akumulator i schowaj go. Ładuj akumulator co 3 dni. Regularnie sprawdzaj, czy urządzenie jest kompletne i działa prawidłowo.

6. Przewody smarownicze nie mogą być zagięte, skręcone ani naciągnięte.
7. Nie otwieraj smarownicy pod ciśnieniem!
8. Nadmierne ciśnienie może spowodować pęknięcie głowicy smarowniczej i urządzenia.
9. Wadliwe akcesoria należy natychmiast wymienić.
10. Za każdym razem, gdy głowica smarowa i bęben mają zostać oddzielone, popychacz musi zostać całkowicie schowany i automatycznie zablokowany za pomocą zatrzasku bezpieczeństwa.
11. Używaj rękawic roboczych oraz okularów ochronnych podczas pracy.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Krok 1: Upewnij się, że akumulator jest w pełni naładowany i zainstalowany. Trzymając głowicę smarownicy, odkręć lufę.

Krok 2: Odciągnij uchwyt tłoczyska i napełnij cylinder smarem.



Opcje napełniania tłuszczem:

1) Załadowanie wkładu: zdejmij plastikową nasadkę z wkładu i włóż otwarty koniec wkładu do cylindra smarownicy, aż krawędź końca ciągnącego dotknie krawędzi lufy

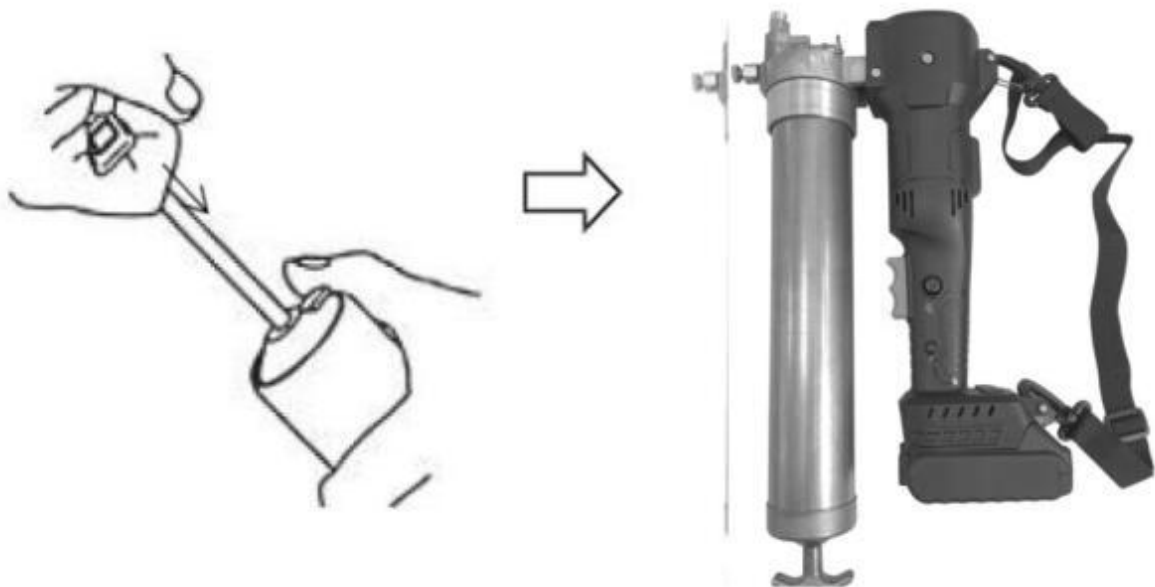


2) Powoli pociągnij uchwyt tłoczyska, aby zassać smar do pustego cylindra, jednocześnie wypychając cylindra głębiej w smar, aż tłoczek zostanie całkowicie wysunięty. Na powierzchni zewnętrznej może znajdować się dużo smaru i dla bezpieczeństwa należy ją



wyczyścić.

Krok 3: Zamontuj ponownie cylinder w smarownicy, aktywuj zatrzask zabezpieczający i wsuń popychacz z powrotem do bębna.



Uwaga:

1) Przycisk samoblokujący: Naciśnij przycisk, aby zablokować przełącznik, a następnie naciśnij przycisk, aby wysunąć przełącznik, a blokada zostanie zwolniona.

2) Przełącznik LED: Naciśnij przycisk LED, aby włączyć lub wyłączyć światła.

4: Spuść powietrze, naciskając zawór spustowy lub luzując głowicę pistoletu i lufę (maksymalnie o pół obrotu).

Krok 5: Zamontuj niezbędne elementy, takie jak wąż, rurę sztywną, złączki.

Uwaga: W razie potrzeby owiń złącze 3–5 pętlami taśmy klejącej



Informacje dotyczące utylizacji: Niniejszy produkt podlega Dyrektywie Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu recyklingu.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Producent: FOREINTRADE S.A

Adres producenta: Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: Smarownica akumulatorowa (oznaczony znakiem towarowym Kraft&Dele)

Model (oznaczenia handlowe): KD3592

Deklaracja:

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2014/30/EU EMC Directive
2. 2014/35/EV LV Directive

Według norm:

EN 1494:2000+A1:2008

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui, Janówek, ul.
Modrzewiowa 54 05-555 Tarczyn

Ma Dong Hui, Janówek, 15.10.2025

