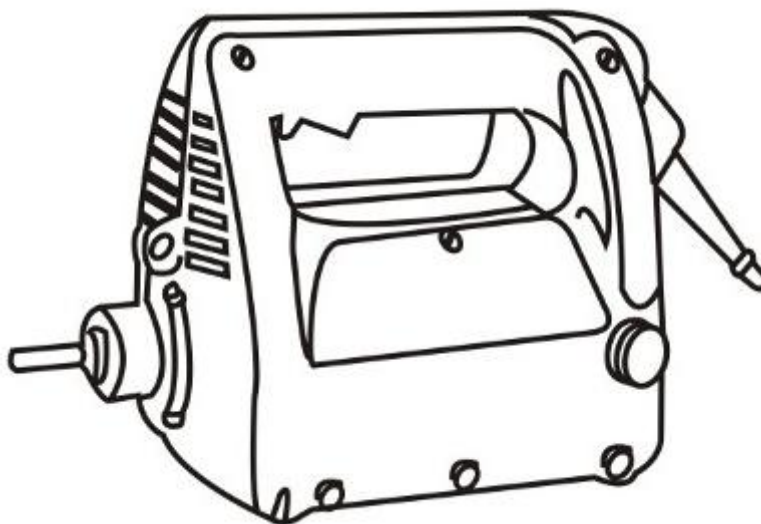


KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

WIBRATOR DO BETONU
KD10840
INSTRUKCJA OBSŁUGI
Tłumaczenie instrukcji oryginalnej



Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi.



PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ DOKŁADNIE Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI!

I . DANE TECHNICZNE

Model	KD10840
Silnik	
Znamionowa moc wyjściowa	2350W
Napięcie znamionowe	250V
Częstotliwość znamionowa	50Hz
Prędkość bez obciążenia	18000 obr/min
Waga	6.5Kg
Wibrator	AT38
Średnica	38mm

Informacje dotyczące hałasu

Zmierzone wartości określone zostały zgodnie z normą EN 50144.

Ważone poziomy hałasu wynoszą:

Poziom ciśnienia akustycznego: 68 dB(A):

Poziom mocy akustycznej: 76 dB(A):

II . ELEMENTY URZĄDZENIA

1. Silnik
2. Wąż
3. Nakrętka
4. Dźwignik wibracyjny
5. Złącze 2 na silniku

III. OGÓLNE INFORMACJE DOTYCZĄCE URZĄDZENIA

OSTRZEŻENIE!

Nieprzestrzeganie wszystkich instrukcji znajdujących się poniżej może prowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń. Pojęcie 'urządzenie elektryczne' znajdujące się w ostrzeżeniach w niniejszym dokumencie oznacza urządzenie elektryczne podłączone do źródła zasilania elektrycznego za pomocą przewodu zasilającego lub urządzenie elektryczne zasilanie bateriami (bezprowodowe).

1. Miejsce pracy

- a) Miejsce pracy powinno być czyste, uporządkowane i dobrze oświetlone. Zanieczyszczone oraz ciemne miejsca mogą być przyczyną wypadków.
- b) Nie używaj urządzeń elektrycznych w środowisku zagrożonym wybuchem, w obecności płynów łatwopalnych, gazów lub pyłu. Urządzenie elektryczne wytwarzają iskry elektryczne, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- c) Nie dopuszczaj dzieci i osób postronnych do miejsca pracy. Pilnuj, by dzieci i inne osoby Cię nie rozpraszały, gdyż może dojść do zagrożenia dla operatora urządzenia.

2. Bezpieczeństwo w zakresie elektryczności

- a) Wtyczki urządzenia muszą pasować do gniazd zasilających. W żadnym wypadku nie wolno modyfikować wtyczki. Stosowanie oryginalnych elementów zasilających (wtyczki, gniazda) zapewniają większe bezpieczeństwo niż jakiegokolwiek modyfikowane elementy.
- b) Unikaj dotykania uziemionych elementów, jak na przykład rury, grzejniki, piece i chłodziarki. Istnieje podwyższone ryzyko porażenia prądem, jeżeli Twoje ciało jest uziemione.
- c) W żadnym wypadku nie wolno wykorzystywać przewodu zasilającego do noszenia, przesuwania lub odłączenia od gniazda urządzenia. Przewód zasilający nie może znajdować się w pobliżu źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi oraz części ruchomych. Uszkodzone lub przedłużane przewody zasilające zwiększają ryzyko porażenia prądem
- d) Podczas korzystania z urządzenia na zewnątrz, należy stosować przedłużacze przeznaczone do pracy na zewnątrz. Użycie nieodpowiedniego przewodu podczas pracy na wolnym powietrzu może prowadzić do porażenia prądem.

3. Bezpieczeństwo osobiste

- a) Zawsze zachowuj uwagę. Koncentruj się na swojej pracy. Postępuj rozsądnie. Nie używaj maszyny, gdy jesteś zmęczony lub znajdujesz się pod wpływem leków, alkoholu lub innych używek. Każdy moment nieuwagi może być przyczyną poważnego wypadku.
- b) Noś wyposażenie ochronne i zawsze korzystaj z okularów bezpieczeństwa. Stosowanie odpowiednich środków ochrony osobistej dla danego typu urządzenia oraz wykonywanej pracy (np. maska przeciwpyłowa, odzież antypoślizgowa, kask bezpieczeństwa lub ochraniacze uszu) zmniejsza ryzyko zranienia.
- c) Unikaj niezamierzonego uruchomienia urządzenia. Przed podłączeniem wtyczki urządzenia do gniazda zasilającego, upewnij się, że wyłącznik na urządzeniu jest wyłączony. Chwytnie urządzenia w pobliżu przełącznika zasilania podczas przenoszenia może doprowadzić do wciśnięcia przełącznika oraz poważnego wypadku.
- d) Przed uruchomieniem urządzenia usuń wszelkie klucze regulacyjne. Klucz lub jakiegokolwiek inne narzędzie pozostawione na ruchomych częściach urządzenia może być przyczyną wypadku.
- e) Utrzymuj stabilną postawę. Utrzymuj stabilną postawę, by nie stracić równowagi w pozycji roboczej.
- f) Stosuj odpowiednią odzież ochronną. Należy zawsze nosić ochraniacze na uszy. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii, gdyż mogą one zostać pochwycone przez obracające się elementy urządzenia. Jeżeli operator ma długie włosy, należy zakładać specjalną siatkę ochronną.
- g) W przypadku, gdy maszyna jest wyposażona w urządzenia odsysające lub zbierające, należy upewnić się, że są one dobrze i dokładnie przymocowane do maszyny. Wykorzystanie tych urządzeń może zmniejszyć ryzyko niebezpieczeństw związanych z emisją pyłu.

4. Prawidłowe obchodzenie się i obsługa urządzenia elektrycznego

- a) Nie przeciążaj urządzenia. Używaj tylko odpowiedniego urządzenia do danej pracy. Zastosowanie odpowiedniego urządzenia do danego rodzaju wykonywanej pracy będzie bezpieczniejsze i bardziej praktyczne.

b) Nie korzystaj z urządzenia, jeżeli przełącznik nie działa lub jest uszkodzony. Korzystanie z urządzenia z niesprawnym przełącznikiem jest niebezpieczne.

c) Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymiany akcesoria lub odłożeniem urządzenia, należy zawsze odłączyć urządzenie od gniazda zasilającego. Takie środki ostrożności pozwalają na uniknięcie niezamierzonego uruchomienia urządzenia

d) Urządzenie należy przechowywać z dala od dostępu dzieci. Należy również podjąć wszelkie środki ostrożności, aby jakiegokolwiek inne osoby nie uzyskały dostępu do urządzenia oraz nie korzystały z niego bez odpowiedniej wiedzy i doświadczenia. Urządzenie w rękach osoby niedoświadczonej może być bardzo niebezpieczne.

e) Dokonuj regularnych przeglądów urządzenia. Sprawdź urządzenie pod względem uszkodzeń, płynności pracy elementów obracających się w urządzeniu i innych. W przypadku wykrycia uszkodzenia, urządzenie należy przekazać do naprawy. Użytkowanie urządzenia z uszkodzonymi elementami może być bardzo niebezpieczne.

f) Narzędzia tnące muszą być ostre i czyste. Odpowiednia konserwacja elementów tnących zapewnia odpowiednią wydajność oraz jakość obróbki

5. Serwisowanie

a) Urządzenie może być serwisowane tylko przez wykwalifikowanego serwisanta. Podczas naprawy lub wymiany należy stosować oryginalne części zamienne. Dzięki temu mamy gwarancję bezpiecznej pracy urządzenia.

IV . WAŻNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE URZĄDZENIA

OSTRZEŻENIE!

Urządzenie można obsługiwać tylko wtedy, gdy użytkownik zapoznał się w całości z instrukcją obsługi i instrukcjami bezpieczeństwa i ściśle ich przestrzega

- Nigdy nie używaj urządzenia bez PRCD dostarczonego z urządzeniem
- Sprawdź poprawność działania PRCD przed rozpoczęciem pracy!
- Należy postępować w taki sposób, aby woda nie dostała się do silnika urządzenia oraz należy trzymać urządzenie z dala od innych osób, które w zasadzie nie powinny znajdować się w miejscu pracy z urządzeniem
- Nie należy przenosić urządzenia, ciągnąc za kabel lub gdy urządzenie jest uruchomione. Nie należy również dopuszczać do sytuacji, w których przewód zasilający mógłby zostać przecięty. Należy pamiętać, aby przewód zasilający nigdy nie był skręcony i pozginany.
- Nie należy dokonywać samodzielnej wymiany przewodu zasilającego! Musi to zostać wykonane przez producenta lub jego przedstawiciela w celu uniknięcia zagrożenia bezpieczeństwa.

V . PRZEZNACZENIE:

Narzędzie to znajduje zastosowanie w ubijaniu betonowych wyrobów i konstrukcji betonowych z różnymi rodzajami prętów zbrojeniowych, usuwania szczelin w betonie i zapewnia odpowiednią funkcjonalność betonowego elementu.

VI. OBSŁUGA I KONSERWACJA:

1. Upewnij się, że frezowana nakrętka 3 (Rys. 1), która służy do podłączenia silnika i węża, jest zamocowana przed uruchomieniem urządzenia. Nakrętkę można przymocować, obracając ją w lewo.
2. Nie wyłączaj ani nie odłączaj zasilania elektrycznego, gdy wąż uczestniczy w ubijaniu betonu, w przeciwnym razie wąż może zablokować się w betonie i mogą pojawić się problemy z jego usunięciem ze względu na zatrzymanie wibracji
3. Zwróć uwagę na zużytą powierzchnię szczotki węglowej, należy ją wymienić, gdy zostanie zużyta do 6 mm, w przeciwnym razie brak wymiany może doprowadzić do uszkodzenia silnika.
4. Sprawdź stan uszczelnienia połączenia pomiędzy rurą i wężem podczas używania (należy obrócić w lewo, aby zamocować łącznik); nie należy dopuścić, aby woda i beton dostały się do wibratora, ponieważ mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia łożyska oraz zatrzymania w nim oleju i zatrzymania pracy urządzenia; Ochrona silnika przed dostaniem się do niego wody i betonu może wydłużyć czas jego użytkowania.
5. Należy zaprzestać użytkowania urządzenia, gdy tylko pojawi się nieprawidłowy dźwięk podczas pracy, gdy ze szczotek będzie wydobywać się nadmierna ilość iskier, gdy urządzenie przegrzeje się lub gdy pojawi się specyficzny zapach. W takiej sytuacji należy dokonać oględzin urządzenia i dopiero po zbadaniu przyczyny i rozwiązaniu problemu lub naprawie urządzenia może urządzenie ponownie uruchomić i użytkować.
6. Za każdym razem, po 100 godzinach korzystania z urządzenia, należy rozmontować części zamienne, takie jak rura, wał obrotowy i wąż, aby oczyścić i wymienić smar; należy również sprawdzić uszczelki pod kątem szczelności oraz pierścienie uszczelniające (O-ringi); w przypadku stwierdzenia ich uszkodzenia, należy je wymienić na nowe. Należy pamiętać, że w urządzeniu nie powinna znajdować się woda, w przeciwnym razie moc wibrowania urządzenia będzie niska. Aby zabezpieczyć wibrator przed działaniem wody, należy użyć paska politetrafluoroetylenowego o grubości 0,2 mm, aby zabezpieczyć gwinty podczas wykonywania połączeń za pomocą elementów gwintowanych przy montażu urządzenia.
7. Należy czyścić zewnętrzną stronę urządzenia, rolki oraz składać kabel po każdym użyciu. Nie należy pozostawiać tych elementów w okolicy urządzenia, gdyż mogą one przeszkadzać podczas pracy z urządzeniem.

Ochrona środowiska



Zużyte urządzenia elektryczne nie mogą być wyrzucane wraz z odpadami domowymi. Urządzenia elektryczne powinny być oddane do punktu recyklingowego. Więcej informacji uzyskają Państwo u władz lokalnych.

UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL PRODUCENTA:

FOREINTRADE SP. Z O.O.; Grochowska 341 lok. 174; 03822 Warszawa



Bezpieczna praca z urządzeniem możliwa jest jedynie po zapoznaniu się z całością informacji na temat obsługi i zachowania bezpieczeństwa oraz pod warunkiem ścisłego przestrzegania zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji.

Dodatkowo, należy zapoznać się z sekcją instrukcji dotyczącą zasad bezpieczeństwa. Przed użyciem urządzenia po raz pierwszy, poproś o praktyczną demonstrację.



Aby zapobiec uszkodzeniu narządu słuchu, należy stosować odpowiednie środki ochrony narządu słuchu.

Stosuj okulary ochronne.

KRAFT&DELE

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Upoważniony przedstawiciel producenta: FOREINTRADE SP. Z O.O.

Adres upoważnionego przedstawiciela: Grochowska 341 lok.174; 03822 Warszawa

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: Wibrator do betonu (oznaczona znakiem towarowym Kraft&Dele)

Model (oznaczenia handlowe): KD10840

Dane produktu:

- Znamionowa moc wyjściowa: 2350W
- Napięcie znamionowe 250V
- Częstotliwość znamionowa 50Hz
- Prędkość bez obciążenia 18000 obr/min
- Waga 6.5Kg
- Średnica 38mm

Deklaracja:

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

1. ...
2. ...
3. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
4. 2000/14/WE Noise Emission Directive

Według norm:

.....; EN50581:2012; EN ISO 3744:2011

Certyfikat o numerze wydany przez z dnia

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui, Grochowska 341 lok. 174
03822 Warszawa

Ma Dong Hui, Warszawa, 22.06.2018