

# KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

## SILNIK WIBRACYJNY

**Model KD1793**

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej



Prosimy o zachowanie niniejszej instrukcji w celu późniejszego odniesienia się do niej.

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



**Warning: To reduce the risk of onjury, users must read the user manual before use!**

**Read all warnings and realated instructions. Failure to follow the following warning and instructions may result in electric shock, fire product damage and other serious injuries including personal safety. Save the manual for future reference.**

### **Przygotowanie do ustawienia**

1. Po otwarciu opakowania silnika, sprawdź, czy silnik nie jest uszkodzony lub zawilgocony.
2. Ostrożnie usuń pył i warstwę antykorozyjną na silniku.
3. Sprawdź, czy dane znajdujące się na tabliczce znamionowej silnika zgadzają się z wymaganiami.
4. Sprawdź urządzenie pod kątem zniekształceń, uszkodzeń i poluzowanych elementów oraz spróbuj obrócić silnik ręcznie, aby sprawdzić jego elastyczność.
5. Zmierz rezystancję izolacji za pomocą megaomomierza 500 V - jego wartość powinna być nie niższa niż 0.5M Ω. W przeciwnym razie należy przeprowadzić suchą obróbkę uzwojenia stojana w temperaturze niższej niż 120°C.

### **Ogólne instrukcje**

- Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed użyciem urządzenia i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.
- Gwarancja obejmuje wady produkcyjne przez okres dwunastu miesięcy od daty zakupu (potwierdzonej dowodem dostawy dołączonym do towaru)
- Gwarancja obejmuje wszystkie części mechaniczne i nie obejmuje części elektrycznych podlegających zużyciu. Gwarancja zostanie unieważniona, zwalniając producenta z wszelkiej bezpośredniej lub pośredniej odpowiedzialności w następującym przypadku: jeśli produkt będzie używany niezgodnie z przeznaczeniem, jeśli naprawy lub modyfikacje zostaną wykonane przez nieupoważniony personel lub jeśli zostaną użyte nieoryginalne części zamienne.
- Jeżeli Klient zachowa zwyczajowe środki ostrożności (typowe dla tego typu sprzętu) wraz ze wskazaniami zawartymi w instrukcji OBSŁUGI I KONSERWACJI", praca jest bezpieczna.

### **PRZED MONTAŻEM**

- Motowibrator może być instalowany wyłącznie przez wyspecjalizowany personel
- Motowibrator MVE można zamontować w dowolnej pozycji. Zamocuj motowibrator na stabilnej powierzchni, aby mieć pewność, że wywołane wibracje nie spowodują pęknięć lub pęknięć: jeśli nie jest to możliwe, użyj płytek i żeber w celu wzmocnienia. Powierzchnia, na której maszyna jest zainstalowana, musi być pozioma i płaska, tak aby stopy spoczywały równomiernie i miały doskonały kontakt z powierzchnią, aby uniknąć naprężeń wewnętrznych, które mogą spowodować pęknięcie stóp motowibratora.
- Do zamocowania motowibratora należy użyć śrub (gat. 8.8) DIN 931 lub DIN 9333 i nakrętek (gat. 8.8) DIN 934. Użyj wyregulowanego klucza dynamometrycznego.
- Należy pamiętać, że większość tych problemów i usterek wynika z nieprawidłowego mocowania i blokowania.
- Przed uruchomieniem wibratora i po pierwszych 24 godzinach pracy należy sprawdzić: Śruby mocujące motowibratora oraz spawy na płycie wzmocniającej i uźebrowaniu, kabel zasilający.

### **POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE**

Podłączenia elektryczne mogą być wykonywane wyłącznie przez przeszkolony personel. Po odłączeniu zasilania uziemienie jest obowiązkowe.

- Podłączenia zasilania sieciowego i motowibratora muszą spełniać istniejące standardy bezpieczeństwa określone przez kompetentne władze obszaru, w którym będą wykonywane operacje. Sprawdź główne napięcie zasilania, aby upewnić się, że jest takie samo, jak wskazane na tabliczce znamionowej umieszczonej na motowibratorze.
- Kabel musi mieć odpowiedni przekrój poprzeczny (gęstość maks. 4A/mm<sup>2</sup>).

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie problemu
Wibrator nie działa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Brak połączenia prądu</li> <li>2) Blokada mechaniczna</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Sprawdź podłączenie elektryczne, sprawdź kable</li> <li>2) Sprawdź poruszanie się wału</li> </ol>
Przegrzanie, zwiększona temperatura	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Konstrukcja o dużych rozmiarów</li> <li>2) Złe napięcie</li> <li>3) Obsługa w ciepłym pomieszczeniu</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Sprawdź czy produkt został odpowiednio dobrany do czynności</li> <li>2) Sprawdź napięcie</li> <li>3) Sprawdź temperaturę w pomieszczeniu</li> </ol>
Zwiększony hałas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Luźne śruby</li> <li>2) Uszkodzone łożysko</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Sprawdź podłączenie śrub</li> <li>2) Sprawdź/wymień łożysko</li> </ol>

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

**Producent:** FOREINTRADE S.A

**Adres producenta:** JANÓWEK, UL. MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN

**DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI**

**Nazwa Produktu:** Silnik wibracyjny (oznaczony znakiem towarowym Kraft&Dele)

**Model (oznaczenia handlowe):** KD1793

**Dane produktu:** 230V 3000obr/min

**Deklaracja:**

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

1. 2014/30/EU Electromagnetic Directive

**Według norm:**

EN 60034-1:2010/AC:2010

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui,

JANÓWEK, UL. MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN

Manager Ma Dong Hui, JANÓWEK, 28/08/2024

Foreintrade S.A  
Janówek, ul. Modrzewiowa 54  
05-555 Tarczyn  
NIP: 521-36-70752; Regon: 147383292



