III. KONSERWACJA

1. Szczotki znajdujące się w silniku urządzenia należy regularnie sprawdzać pod kątem zużycia. W przypadku zużycia należy je wymienić na nowe. Szczotki znajdują się w uchwytach. Dokonując montażu należy upewnić się, że nowe szczotki zostały w odpowiedni sposób zamontowane w urządzeniu. Po dokonaniu montażu należy uruchomić urządzenie bez obciążenia i pozwolić, aby popracowało przez 15 minut w celu dotarcia szczotek.

2. Otwory wentylacyjne nie mogą być zablokowane. Należy je regularnie sprawdzać i w razie potrzeby oczyszczać z pyłu i innych zanieczyszczeń.

3. Jeżeli podczas pracy z urządzeniem wystąpi nieprzewidziana sytuacja należy natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania i przekazać je wykwalifikowanej osobie w celu dokonania naprawy.

Możliwe nieprzewidziane sytuacje:
(1) Nagłe zablokowanie się tarczy, zmniejszenie prędkości obrotowej, wyłączenie silnika.
(2) Zbyt duże drgania urządzenia. Pojawienie się dziwnego dźwięku lub zapachu wydobywającego się z silnika. Zbyt duża temperatura silnika.
(3) Pojawienie się dużej ilości iskier (>2 stopnia, GB755-65).

IV. AKCESORIA DOSTARCZONE WRAZ Z URZĄDZENIEM

1. Tarcza polerska	1 szt.
2. Specjalny klucz	1 szt.

Napięcie znamionowe:	230V
Częstotliwość znamionowa:	50Hz
Moc:	2600W
Prędkość bez obciążenia:	500-3800min^{-1}
Średnica tarczy polerskiej:	180mm
Poziom mocy akustycznej, LwA	91dB(A), K=3,0dB(A)
LpA	87dB(A), K=3,0dB(A)
Maksymalny poziom drgań	7,86m/s2 , K=1,5 m/s2

Instrukcje bezpieczeństwa

UWAGA: Podczas korzystania z urządzeń elektrycznych należy zawsze zachowywać podstawowe środki ostrożności, aby nie doszło do pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub zranienia operatora lub innej osoby. Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi oraz niniejszymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa.

1. Utrzymuj miejsce pracy z urządzeniem w czystości

Miejsca zabrudzone, z dużą ilością pyłu, mogą być przyczyną wypadków

2. Zwróć uwagę na otoczenie miejsca pracy

Nie należy używać urządzeń elektrycznych w miejscach o dużej wilgotności. Nie należy również wystawiać urządzeń elektrycznych na deszcz. Miejsce pracy powinno być dostatecznie oświetlone oraz wolne od jakichkolwiek oparów i gazów w powietrzu.

3. Podczas pracy z urządzeniem nie należy dotykać jego metalowych elementów, gdyż może to grozić porażeniem elektrycznym

4. Urządzenie powinno być przechowywane i używane z dala od dzieci i innych osób

Nie pozwól, aby dziecko dotykało przewód zasilający urządzenia.

5. Jeżeli urządzenie nie jest używane przez dłuższy okres czasu, należy je przechowywać w suchym i dobrze zamkniętym pomieszczeniu, niedostępnym dla dzieci.

6. Nie należy przekraczać możliwości obciążeniowych urządzenia. Urządzenie, które jest przeciążone pracą, może funkcjonować niepoprawnie.

7. Dobieraj odpowiednie narzędzia

Do wykonywanej pracy należy używać odpowiednich narzędzi. Nie należy używać małych narzędzi do wykonywania prac na dużym obszarze, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

8. Ubieraj się w odpowiedni sposób

Podczas pracy z urządzeniem, nie należy nosić luźnej odzieży, ponieważ jej elementy mogą dostać się do ruchomych części urządzenia. Należy również nosić rękawice oraz spinać włosy.

9. Używaj okularów ochronnych

Podczas pracy z urządzeniem, należy zawsze stosować okulary ochronne. Jeżeli podczas pracy pojawia się pył, należy stosować maski przeciwpyłowe.

10. Nie noś oraz nie ciągnij urządzenia za kabel . Co więcej, kabel powinien być przechowywany z dala od źródeł ciepła oraz ostrych elementów.

11. Obsługuj urządzenie w stabilnej pozycji

12. Dbaj o urządzenie

Utrzymuj urządzenie w czystości i suchości. Jeżeli jakiś element urządzenia został uszkodzony, należy go wymienić.

KRAFT&DELE

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Upoważniony przedstawiciel producenta: Foreintrade S.A

Adres upoważnionego przedstawiciela: JANÓWEK, UL.MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: Polerka elektryczna (oznaczona znakiem towarowym Kraft&Dele)

Model (oznaczenia handlowe): KD3043

Dane produktu: Moc znamionowa: 2600W

Napięcie: 230V / 50Hz

Deklaracja:

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

1. 2006/42/EU Machinery Directive
2. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
3. 2000/14/WE Noise Emission Directive

Według norm:

EN 60745-1:2009-1:2009+A11:2010; EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014, EK-BE-88:2014; EN ISO 3744:2011

Certyfikat o numerze 150300747HZH-V1 wydany przez Intertek Testing Services Hangzhou (16No. 1 Ave., Xiasha Economic Development District, Hangzhou 310018, China) z dnia 30.04.2015.

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui, JANÓWEK, UL.MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN

Ma Dong Hui, TARCZYN, 22.07.2019

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

POLERKA ELEKTRYCZNA 180mm
KD3043

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej



ZACHOWAJ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI

Niniejszy dokument zawiera instrukcje w zakresie bezpieczeństwa oraz obsługi oraz informacje na temat gwarancji.

Dokument wraz z dowodem zakupu należy przechowywać w suchym miejscu.

BUDOWA I PRZEZNACZENIE

Polerka kątowa to urządzenie obsługiwane ręcznie, zasilane uniwersalnym silnikiem elektrycznym. Prędkość redukowana jest za pomocą przekładni hipoidalnej. Urządzenie wyposażone jest w ściernicę, której bezpieczna prędkość obwodowa wynosi 80m/s. Urządzenie jest bezpieczne w użytku oraz niezawodne. W urządzeniu zastosowano rozwiązania zaawansowanej technologii. Polerka charakteryzuje się wysoką mocą i wydajnością oraz wysoką prędkością obrotową. Urządzenie jest lekkie, a poziom hałasu generowany podczas pracy jest niski. Urządzenie jest wygodne i łatwe w obsłudze i konserwacji.
Polerka kątowa służy do usuwania wszelkiego rodzaju nierówności na elementach metalowych. Może być również wykorzystywana do wyrównywania spawów oraz do cięcia cienkich rur ściennych lub małej wielkości materiałów. Urządzenie znajduje zastosowanie w przemyśle chemicznym, budownictwie, metalurgii, itp. Polerka kątowa nadaje się idealnie do obróbki materiałów o różnych kształtach oraz do miejsc trudno dostępnych. Po zamontowaniu odpowiedniego elementu szlifującego lub tnącego urządzenie może być również wykorzystywane do szlifowania oraz piaskowania powierzchni elementów metalowych lub innych materiałów.
W urządzeniu można zastosować następujące narzędzia:
1. Tarcze do szlifowania
2. Tarcze do cięcia
3. Szczotki szlifujące
4. Tarcze polerskie
5. Tarcze gumowe

Fabrycznie szlifierki kątowe dostarczane są z tarczami szlifującymi. W przypadku potrzeby użycia urządzenia do innych celów opisanych w niniejszej instrukcji należy zamówić odpowiednią tarczę.

II. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. Środowisko pracy z urządzenia.
(1) Wysokość nie powinna wynosić powyżej 1000m powyżej poziomu morza
(2) Temperatura pracy z urządzeniem powinno wynosić od -15°C do + 40°C.
(3) Wilgotność względna przy temperaturze 25°C nie powinna przekraczać 90%.

2. Przed rozpoczęciem pracy urządzenie należy dokładnie sprawdzić. Należy sprawdzić, czy obudowa nie jest uszkodzona, czy osłona tarczy jest odpowiednio dokręcona oraz czy przewód zasilający znajduje się w odpowiednim stanie technicznym. Zabronione jest używanie szlifierki bez osłony tarczy. Po kontroli należy uruchomić urządzenie i pozwolić, aby popracowało przez kilka minut. W tym czasie należy sprawdzić, czy tarcza obraca się swobodnie oraz czy praca urządzenia jest prawidłowa.

V. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

1. Silnik nie uruchamia się
- Wtyczka nie jest podłączona do gniazda zasilającego
- Uszkodzony przewód zasilający
- Uszkodzony przełącznik. Urządzenie powinno zostać oddane do autoryzowanego serwisu w celu dokonania naprawy.

2. Problemy z osiągnięciem maksymalnej prędkości obrotowej silnika
- Kabel przedłużający jest za cienki i/lub za długi
- Wartość napięcia jest niższa niż 230 V

3. Nadmierne wibracje urządzenia
- Uszkodzona tarcza polerska

4. Urządzenie nagrzewa się za bardzo
- Zablokowany otwory wentylacyjne. Należy je przeczyścić za pomocą suchej szmatki.

5. Silnik nie pracuje równo
- Zużyte szczotki. Należy wymienić szczotki lub skontaktować się ze sprzedawcą.

Ochrona środowiska



Produkty elektryczne nie mogą być wyrzucane wraz z odpadami domowymi. Należy je składować w przeznaczonych do tego punktach recyklingowych. Prosimy o kontakt z lokalnymi władzami w celu uzyskania informacji na temat składowania urządzeń elektrycznych.

Upoważniony przedstawiciel producenta:
Foreintrade S.A; JANÓWEK, UL.MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN

13. Odłączaj urządzenie

Jeżeli urządzenie nie jest używane przez jakiś okres czasu, należy je odłączyć od zasilania.

14. Usuń klucze

Po dokonaniu jakichkolwiek regulacji, należy upewnić się przed uruchomieniem urządzenia, że nie zostały w nim jakiekolwiek klucze

15. Unikaj przypadkowego uruchamiania urządzenia

Nie przenoś urządzenia trzymając je w okolicach przycisku startowego, jeżeli urządzenie jest podłączone do zasilania. Przed podłączeniem wtyczki do gniazda upewnij się, że przycisk zasilania w urządzeniu znajduje się w pozycji OFF

16. Użyj przedłużacza

W przypadku, gdy wymagane jest wydłużenie przewodu, należy zastosować odpowiedni przedłużacz. Nie wolno przecinać kabla zasilającego i przedłużać go w ten sposób.

17. Podczas pracy z urządzeniem prosimy zachować zdrowy rozsądek.

18. Sprawdź, czy elementy urządzenia nie zostały uszkodzone

Przed każdym rozpoczęciem pracy z urządzeniem sprawdź, czy jego części nie są zniszczone. Należy dodatkowo sprawdzić, czy wszystkie elementy są stabilne i odpowiednio przymocowane. W przypadku pojawienia się jakichkolwiek uszkodzeń należy dokonać naprawy urządzenia w autoryzowanym punkcie napraw. Nie należy używać urządzenia jeżeli przycisk startowy jest uszkodzony.

19. Sprawdź napięcie

Przed uruchomieniem urządzenia sprawdź, czy napięcie urządzenia jest kompatybilne z napięciem w gniazdku.

20. Wymiana części

Używanie akcesoriów innych niż zalecane może prowadzić do powstania ryzyka uszkodzenia ciała użytkownika urządzenia

21. Naprawy urządzeń powinny być dokonywane przez wykwalifikowany personel

Wszelki e naprawy urządzeń powinny być dokonywane przez wykwalifikowany personel lub przez autoryzowany punkt napraw.

Należy stosować elementy chroniące słuch w przypadku, gdy poziom hałasu przekracza 85 dB.

3. Urządzenie należy regularnie sprawdzać. Poza czynnościami wymienionymi wyżej należy zbadać oporność izolacji, która nie powinna wynosić mniej niż 7 megaomów [MΩ] (pomiaru należy dokonać przy pomocy miernika 500 MΩ). Należy zwrócić na to szczególną uwagę podczas okresu opadów deszczowych. Jeżeli urządzenia ma być przechowywane i nieużywane przez dłuższy okres czasu, przewód zasilający należy dokładnie osuszyć, jeżeli oporność wynosi poniżej 7 MΩ.

4. Przed uruchomieniem należy sprawdzić, czy napięcie w gnieździe zasilającym do którego ma zostać podłączone urządzenie jest zgodne z napięciem na tabliczce znamionowej urządzenia. Przed umieszczeniem wtyczki w gnieździe zasilającym przełącznik na urządzeniu powinien znajdować się w pozycji wyłączonej (OFF). W przypadku tymczasowego braku zasilania, wtyczka powinna być wyjęta z gniazda, aby nie doszło to niekontrolowanego uruchomienia po włączeniu zasilania.

5. Bezpieczna prędkość tarczy nie może być niższa niż 80 m/s. Tarcza stosowana w urządzeniu nie może być uszkodzony. Zabronione jest używanie tarcz, które były przechowywane nieużywane przez okres jednego roku. Przed użyciem należy dokładnie sprawdzić tarczę pod kątem zużycia oraz uszkodzeń.

6. Podczas korzystania z urządzenia operator musi nosić okulary ochronne. Podczas szlifowania należy unikać gwałtownych wstrząsów aby nie doszło do uszkodzenia tarczy. Jeżeli w urządzeniu zamontowano tarczę tnącą do cięcia, nie wolno przechlać urządzenia. W celu uzyskania najlepszej wydajności urządzenie powinno być pochylone pod kątem 15° - 30°.

7. Podczas przenoszenia operator powinien chwycić urządzenia za obudowę lub rączkę. Zabronione jest przenoszenie urządzenia za pomocą przewodu zasilającego.

8. Przewód oraz wtyczka urządzenia zostały wyposażone w podwójną izolację. Nigdy nie wolno dokonywać wymiany przewodu zasilającego na zwykły przewód. Przewód zasilający powinien znajdować się w takim miejscu i położeniu, aby nie doszło do jego przecięcia lub ciągłego pocierania o inne elementy.

9. Urządzenie należy przechowywać w suchym i czystym miejscu, wolnym od gazów powodujących korozję. Obudowa urządzenie została wyprodukowana z poliwęglanu. Nie wolno czyścić obudowy rozpuszczalnikami, gdyż mogą one ją uszkodzić.

10. Osoby bez doświadczenia nie mogą dokonywać demontażu lub napraw urządzenia.