

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

BRUZDOWNICA ELEKTRYCZNA



KD3084

Ogólne zasady bezpieczeństwa

Ostrzeżenie! Przeczytaj instrukcje.

Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji spowoduje porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

We wszystkich poniższych przykładach termin ostrzegawczy „elektronarzędzia” oznacza elektronarzędzia napędzane elektrycznie (przewodowo) lub akumulatorowo (bezprzewodowo).

Prosimy o prawidłowe przechowywanie niniejszej instrukcji.

1. Miejsce pracy

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i jasności. Chaotyczne i ciemne pola mogą być przyczyną wypadków.
- Nie używaj elektronarzędzi w środowisku zagrożonym wybuchem, takim jak łatwopalny gaz lub pył. Iskra z elektronarzędzia może zapalić pył lub gaz.
- Pozwól dzieciom i osobom postronnym obsługiwać elektronarzędzia po ich odejściu.
- Rozproszenie uwagi osłabi Twój uchwyt.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Elektronarzędzia uziemiające nie powinny używać żadnych przejściówek. Niezmodyfikowane wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Unikaj kontaktu z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, radiatory i lodówki. Uziemienie zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Dostanie się wody do elektronarzędzia zwiększy ryzyko porażenia prądem.
- Nie używaj niewłaściwie przewodów elektrycznych. Nigdy nie dotykaj, nie ciągnij ani nie odłączaj elektronarzędzi z przewodami. Trzymaj elektronarzędzia z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części.
- Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Używając elektronarzędzi na zewnątrz, używaj przewodów zewnętrznych odpowiednich do użytku zewnętrznego.
- Okablowanie odpowiednie do użytku zewnętrznego zmniejszy ryzyko porażenia prądem.

3. Bezpieczeństwo osobiste

- Zachowaj czujność, świadomość działania i nie zasypiaj podczas obsługi elektronarzędzi.
- Nie obsługuj elektronarzędzi w stanie zmęczenia, pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.
- Rozproszenie uwagi podczas obsługi elektronarzędzi może spowodować poważne obrażenia.
- Stosuj środki bezpieczeństwa, zawsze noś okulary ochronne, środki ochrony, takie jak maski antypoślizgowe, jeśli to konieczne.
- Obuwie ochronne, kaski, ochronniki słuchu i inne środki ochrony osobistej mogą zmniejszyć ryzyko obrażeń.
- Unikaj nagłego uruchamiania i upewnij się, że włącznik jest w pozycji wyłączonej podczas podłączania wtyczki. Przyłożenie palca do włącznika, który jest już włączony, lub podłączenie wtyczki, gdy włącznik jest włączony, może stwarzać zagrożenie.
- Wyjmij wszystkie klucze regulacyjne lub klucze zaciskowe przed podłączeniem elektronarzędzia.
- Wszelkie klucze zaciskowe lub klucze pozostawione na obracających się częściach elektronarzędzia mogą spowodować
- obrażenia ciała.
- Nie wyciągaj ręk zbyt daleko. Zawsze zwracaj uwagę na stopy i równowagę. To zapewni Ci dobrą kontrolę nad elektronarzędziami w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Ubieraj się odpowiednio i nie noś luźnej odzieży ani akcesoriów. Trzymaj
- włosy, ubrania i rękawy z dala od ruchomych części. Luźna odzież, akcesoria
- lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
- Jeśli dostępne są urządzenia do podłączenia do urządzeń do usuwania wiórów i pyłu, upewnij się, że są one prawidłowo podłączone i używane, aby zmniejszyć zagrożenie odpadami

4. Użytkowanie i środki ostrożności dotyczące elektronarzędzi

- Nie nadużywaj elektronarzędzi, używaj odpowiednich elektronarzędzi zgodnie z
- ich przeznaczeniem. Wybór elektronarzędzi o odpowiedniej konstrukcji sprawi, że Twoja praca będzie bardziej wydajna i bezpieczna.
- Jeśli przełącznik nie włącza lub nie wyłącza zasilania narzędzia, nie można go używać. Elektronarzędzia, których nie można sterować za pomocą przełącznika, są niebezpieczne i muszą zostać naprawione.
- Przed jakąkolwiek regulacją, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania lub odłączyć obudowę akumulatora. Ten środek ochronny zmniejszy ryzyko nagłego uruchomienia elektronarzędzia.
- Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i nie należy pozwalać na ich obsługę osobom, które nie znają się na nich lub nie rozumieją niniejszej instrukcji. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- Konserwacja elektronarzędzi. Sprawdzanie odchyleń montażowych lub zablokowanych ruchomych części.
- Uszkodzenia części i wpływ na działanie elektronarzędzi, takie jak uszkodzenia, elektronarzędzia muszą zostać naprawione przed użyciem. Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle konserwowane elektronarzędzia.
- Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Dobrze utrzymane narzędzie z dobrą krawędzią tnącą jest mniej podatne na zakleszczanie się i łatwiejsze w obsłudze.
- Używaj elektronarzędzi, akcesoriów i głowic narzędziowych w sposób uwzględniający warunki pracy, zgodnie z instrukcjami i wymaganiami dla konkretnego rodzaju elektronarzędzi, które mają być używane. Używanie elektronarzędzi do operacji, które nie są zgodne z wymaganiami, może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

5. Konserwacja

- Oddaj elektronarzędzia do specjalisty. Należy je wymieniać na te same
- akcesoria. Zapewni to bezpieczeństwo konserwacji elektronarzędzi.
- Zwróć uwagę na napięcie zasilania: Podłączając zasilanie,
- upewnij się, że napięcie jest takie samo, jak napięcie oznaczone na tabliczce znamionowej narzędzia.
- Jeśli napięcie zasilania jest wyższe niż napięcie właściwe narzędzia,
- może dojść do poważnych wypadków, a samo narzędzie może ulec uszkodzeniu. Dlatego też, jeśli napięcie zasilania nie zostanie określone, nie jest możliwe przypadkowe podłączenie. Odwrotnie, jeśli napięcie zasilania jest niższe niż wymagane przez narzędzie, może to być szkodliwe dla silnika.

6. Ogólne zasady bezpieczeństwa dotyczące turbin ściernych

- Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia, instrukcje, schematy i przepisy bezpieczeństwa dołączone do tego elektronarzędzia w celu wykonywania funkcji szlifierki. Niezrozumienie wymienionych instrukcji może spowodować pożar silnika lub poważne obrażenia.
- Czynności takie jak szlifowanie, szcztokowanie, polerowanie lub cięcie nie są zalecane. Mogą być niebezpieczne lub spowodować obrażenia ciała.
- Nie należy używać akcesoriów, które nie są zalecane i specjalnie zaprojektowane przez producenta narzędzia. W przeciwnym razie nasadka może zostać przymocowana do elektronarzędzia, co nie gwarantuje bezpiecznej pracy.
- Prędkość znamionowa akcesoriów musi być co najmniej równa prędkości maksymalnej podanej na elektronarzędziu. Jeśli prędkość obrotowa akcesoriów jest większa niż prędkość znamionowa, nastąpi ich pęknięcie i rozprysk.
- Średnica zewnętrzna i wyporność akcesoriów muszą mieścić się w zakresie obciążenia znamionowego elektronarzędzia. Nieprawidłowy rozmiar akcesoriów nie może być odpowiednio zabezpieczony i kontrolowany.
- Otwory wału drugiego koła, kołnierza, oparcia lub jakiegokolwiek innego akcesorium muszą być dopasowane do wrzeciona zamontowanego elektronarzędzia. W przypadku otworów wału, elementy mocujące elektronarzędzia będą niestabilne, a nadmierne wibracje będą spowodowane niekontrolują.
- Nie używaj uszkodzonych akcesoriów. Przed każdym użyciem narzędzia sprawdź akcesoria, takie jak ściernica) pod kątem odłamków i pęknięć, a nakrętki kołnierzowe zewnętrzne pod kątem pęknięć, rozdarć lub nadmiernego zużycia. W przypadku upadku elektronarzędzia lub akcesoriów, sprawdź, czy narzędzia i akcesoria nie są uszkodzone.
- Trzymaj siebie i osoby postronne z dala od obracającego się narzędzia i powierzchni oraz od elektronarzędzia wskazującego maksymalną prędkość obrotową bez obciążenia I_{min} . Jeśli narzędzie jest uszkodzone, zazwyczaj pęknie podczas testu.
- Noś sprzęt ochronny. Używaj maski na twarz, okularów ochronnych lub okularów ochronnych, w zależności od potrzeb. Podczas używania noś maskę przeciwpyłową, ochronniki słuchu, rękawice i fartuch roboczy, który może chronić przed drobnymi cząstkami ściernymi lub fragmentami obrabianego przedmiotu.
- Osłona oczu musi zapobiegać odpryskiwaniu odłamków podczas pracy. Maskę przeciwpyłową lub kaptur może filtrować cząstki powstające podczas pracy.
- Długotrwałe narażenie na wysoki poziom hałasu może spowodować głuchotę.

- Utrzymuj osoby postronne w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. Każdy pracownik wchodzący na teren musi nosić środek ochrony. Odłamki materiału lub uszkodzone części mogą wylecieć i spowodować obrażenia osób postronnych znajdujących się w pobliżu miejsca pracy.
- Dotknięcie przewodów pod napięciem w nasadce tnącej może naładować odsłonięte metalowe części elektronarzędzia i porazić operatora.
- Trzymaj elektronarzędzie wyłącznie za izolowaną powierzchnię podczas pracy w miejscu, w którym narzędzie tnące może przeciąć ciemną linię lub własny przewód.
- Kontakt z przewodem pod napięciem przez nasadkę tnącą może naelektryzować odsłonięte metalowe części elektronarzędzia i narazić operatora na ryzyko porażenia prądem.
- Odciągnij przewód od obracającej się końcówki. W przypadku braku odpowiedniej kontroli przewód może zostać przecięty lub owinięty, a dłoń lub ramię mogą zostać zaplątane w obracającą się końcówkę.
- Nie odkładaj elektronarzędzia, dopóki akcesorium całkowicie się nie zatrzyma. Obracająca się nasadka może chwycić powierzchnię i pociągnąć elektronarzędzie, powodując utratę kontroli nad nim.
- Nie używaj elektronarzędzi podczas ich przenoszenia. Przypadkowe dotknięcie obracających się akcesoriów może wplątać się w ubranie i spowodować obrażenia ciała.
- Regularnie czyść otwór wentylacyjny elektronarzędzia oraz wewnętrzną ściankę silnika, aby uniknąć wdychania pyłu. Nadmierne osadzanie się pyłu metalowego może spowodować zagrożenie dla urządzeń elektrycznych.
- Nie używaj elektronarzędzi w pobliżu materiałów łatwopalnych. Może to spowodować zapłon materiału.
- Nie używaj akcesoriów wymagających chłodziwa. Woda lub inny płyn chłodzący może spowodować korozję elektryczną lub porażenie prądem.
- Kierunek ruchu przeciwnego.
- Odbicie jest wynikiem niewłaściwego użycia elektronarzędzia i/lub nieprawidłowej obsługi lub stanu, którego można uniknąć, mówiąc odpowiednio, zgodnie z poniższymi wskazówkami
- Trzymaj elektronarzędzie w taki sposób, aby ciało i ramiona znajdowały się w odpowiedniej pozycji, zapobiegając odrzutowi.
- Jeśli posiadasz uchwyt pomocniczy, zawsze używaj go, aby zmaksymalizować odrzut i moment obrotowy podczas
- chodzenia. Przy zachowaniu odpowiednich środków ostrożności operator może kontrolować moment obrotowy lub odrzut.
- Nigdy nie umieszczaj ręki w pobliżu obracającego się elementu, ponieważ może się on odbić od dłoni.

- Nie stój w miejscu, w którym elektronarzędzia mogą się poruszać w przypadku odbicia. Odbicie. Odbicie spowoduje ruch narzędzia w kierunku koła tarczowego w punkcie nawijania.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy przy ostrych narożnikach i lustrzanych krawędziach, aby uniknąć odbijania się i zwijania się elementów roboczych. Ostre narożniki, ostre krawędzie i odbicia mają tendencję do zaplątywania się obracających elementów roboczych i powodowania niekontrolowanych odbić.
- Nie mocuj pił łańcuchowych, ostrzy z rzeźbionego drewna ani ostrzy pił zębatych. Te ostrza powodują częste odbicia i utratę kontroli. Specjalne ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa podczas szlifowania i cięcia
- Nie należy używać wyłącznie zalecanego typu ściernicy i specjalnie zaprojektowanej osłony do wyboru stopki szlifierskiej.
- Osłona musi być solidnie zamontowana na elektronarzędziu i umieszczona w bezpiecznym miejscu, minimalna część osłony musi być odsłonięta dla operatora.
- Osłona musi być stabilnie zamocowana na elektronarzędziu i umieszczona w bezpiecznym miejscu.
- Tylko minimalna część osłony jest wystawiona na działanie operatora.
- Używaj tarczy szlifierskiej tylko do zalecanego użytku. Na przykład: Nie szlifuj jedną stroną tarczy tnącej. Zastosowanie drugiego kołnierza ściernicy do podparcia tarczy szlifierskiej może zmniejszyć ryzyko pęknięcia tarczy szlifierskiej. Kołnierz do cięcia tarczy szlifierskiej może różnić się od kołnierza ściernicy.
- Zawsze wybieraj nieuszkodzony kołnierz ściernicy o odpowiednich parametrach i kształcie, dopasowany do wybranej ściernicy. Prawidłowy kołnierz ściernicy, podtrzymujący tarczę, zmniejsza ryzyko jej pęknięcia. Kołnierz do cięcia ściernicy nie powinien różnić się od kołnierza ściernicy.
- Nie używaj zużytych tarcz pozostałych po dużych elektronarzędziach. Ściernice używane do dużych elektronarzędzi nie nadają się do pracy z dużą prędkością obrotową małych narzędzi i mogą pęknąć.

KRAFT&DELE

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: Bruzdownica elektryczna

Model (oznaczenia handlowe): KD3084

Deklaracja:

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

1. 2014/35/EU LV Directive
2. 2014/30/EU
3. 2011/65/UE ROHS 2 Directive

Według norm:

EN 60204-1:2018

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

Tarczyn, Ma Dong Hui, 20.12.2025

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

