

Karta gwarancyjna

nazwa sprzętu:

typ / model:

data sprzedaży:

uwagi:

podpis i pieczęć sprzedawcy

.....

Warunki gwarancji

Firma gwarantuje sprawne działanie sprzętu zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi. Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty zakupu. W przypadku stwierdzenia awarii urządzenia w okresie gwarancyjnym prosimy o niezwłoczne skontaktowanie się z serwisem lub sprzedawcą.

Gwarancja będzie respektowana po przedstawieniu przez klienta ważnej, wypełnionej karty gwarancyjnej.

1. Naprawa będzie wykonana w terminie 14 dni od daty dostarczenia sprzętu.
2. Gwarancja obejmuje uszkodzenia powstałe w wyniku ujawnienia się ukrytych wad materiałowych, nieprawidłowości montażu lub nieprawidłowości spowodowanych złą technologią wykonania.
3. Dostarczenie i odbiór reklamowanego towaru odbywa się na koszt nabywcy.
Obsługa gwarancyjna nie obejmuje:
 1. Elementów i materiałów eksploatacyjnych, ulegających naturalnemu zużyciu.
 2. Czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do wykonania których jest zobowiązany użytkownik.
 3. Uszkodzeń spowodowanych przez pożar, wyladowania atmosferyczne, przepięcia i inne zdarzenia losowe.
 4. Uszkodzeń mechanicznych spowodowanych przez niewłaściwą obsługę.

Utrata gwarancji następuje w przypadku:

1. Nieprzestrzegania instrukcji obsługi
2. Pracy w warunkach niezgodnych z przeznaczeniem urządzenia
3. Pracy bez lub z niewłaściwymi materiałami eksploatacyjnymi
4. Dokonania zmian konstrukcyjnych lub niewłaściwego podłączenia urządzenia .
5. Naruszenia plomb.

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

SZLIFIERKA TRZPIENIOWA



INSTRUKCJA ORYGINALNA



SŁOWEM WSTĘPU

Dziękujemy za zaufanie i zakup naszego narzędzia. Jest ono niezawodne i efektywne jedynie podczas odpowiedniej eksploatacji. Prawidłowa, niezawodna i bezpieczna praca szlifierką jest uzależniona głównie od prawidłowej eksploatacji oraz uwagi użytkownika.

Dlatego w twoim interesie jest dokładne zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji i przestrzeganie wszystkich uwag i zaleceń w niej zawartych. Za szkody powstałe na skutek nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji producent i serwis nie przyjmują odpowiedzialności. Instrukcję należy także zachować, może okazać się przydatna w przyszłości i jest niezbędna podczas odsprzedaży czy pożyczania elektronarzędzia.

Oznakowanie zastosowane na maszynie



Produkt spełnia wymogi UE



Zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi przed użytkowaniem



Wybierz odpowiedni sposób reklamacji



Stosuj środki ochrony osobistej



Noś rękawice ochronne

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

1. Niniejsze elektronarzędzie może być stosowane jako szlifierka do szlifowania ściernicą. Należy stosować się do wszystkich wskazówek bezpieczeństwa, instrukcji, opisów i danych, dostarczonych wraz z elektronarzędziem.

Nie stosowanie się do poniższych zaleceń może stwarzać niebezpieczeństwo porażenia prądem, pożaru i/lub ciężkich obrażeń ciała.

2. Nie należy używać osprzętu, który nie jest przewidziany i polecany przez producenta specjalnie do tego urządzenia.

Fakt, że osprzęt daje się zamontować do elektronarzędzia, nie jest gwarantem bezpiecznego użycia.

3. Dopuszczalna prędkość obrotowa stosowanego narzędzia roboczego nie może być mniejsza niż podana na elektronarzędziu maksymalna prędkość obrotowa.

Narzędzie robocze, obracające się z większą niż dopuszczalna prędkością, może się złamać, a jego części odprysnąć.

- Stosować regularne przerwy podczas ciągłej pracy szlifierki. Wszystkie naprawy szlifierki oraz wymianę narzędzi roboczych wykonywać po wyjęciu wtyczki z gniazdka sieciowego.

- Po zakończeniu pracy wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego, oczyścić szlifierkę z pyłu przy pomocy sprężonego powietrza, pędzla lub szmatki, zatkane otwory wentylacyjne doprowadzą do szybkiego przegrzania się narzędzia.

- Dokonać kontroli szlifierki pod kątem ewentualnych uszkodzeń podczas pracy. Szlifierkę przechowywać w miejscu suchym i niedostępnym dla osób postronnych.

Po przeczytaniu zachowaj powyższą instrukcję. Może okazać się przydatna w przyszłości oraz jest niezbędna podczas odsprzedaży czy wypożyczenia szlifierki trzpieniowej.

Dane techniczne		
Model:	KD3026	
Napięcie zasilania/częstotliwość:	230V/50Hz	
Średnica montażowa :	6mm	
Prędkość ^(bez obciążenia)	0-27000 obr/min	
Moc:	1500W	
Poziom wibracji	4,55 m/s ²	niepewność k=1,89
Moc akustyczna	87 dBA	NIEPEWNOŚĆ K=3dBA
Ciśnienie akustyczne	76 dBA	

Upoważniony przedstawiciel producenta:

Foreintrade S.A; JANÓWEK, UL.MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN

- wszystkie naprawy oraz wymianę narzędzi roboczych szlifierki można wykonywać jedynie po wyjęciu wtyczki z gniazdka sieciowego,
- ze względu na emitowany poziom wibracji, hałas oraz pył, wskazuje się stosować indywidualne środki ochrony: słuchu, wzroku oraz rękawice,
- podczas pracy należy zachować stałą ostrożność, przerywać pracę, jeśli cokolwiek spowoduje naszą chwilową dekoncentrację,
- Należy stosować wyłącznie ściernice spełniające warunek dopuszczalnej prędkości obwodowej (jakie podano w parametrach technicznych).

- Zabrania się pracować ściernicami uszkodzonymi !!

Eksplatacja zgodna z przeznaczeniem

Szlifierka trzpieniowa przewidziana jest do szlifowania powierzchni po obróbce zgrubnej za pomocą ściernic tarczowych i trzpieniowych.

Zastosowanie szlifierki do prac innych niż podano lub z innymi narzędziami roboczymi grozi obrażeniami osobistymi, zniszczeniem elektronarzędzia, może także spowodować szkody rzeczowe.

Eksplatacja niezgodna z przeznaczeniem

Nie należy obrabiać materiałów zawierających azbest.

Azbest jest rakotwórczy

Nie obrabiać materiałów których pyły są łatwopalne lub wybuchowe.

Podczas pracy elektronarzędziem wytwarzają się iskry, które mogą spowodować zapłon wydzielających się oparów.

Zabrania się pracy w obecności łatwopalnych cieczy lub pyłów.

Podczas obróbki generowane są iskry zarówno z materiału obrabianego jak i pracy silnika czy wyłącznika.

Praca ze szlifierką trzpieniową.

Ściernice należy mocować przy pomocy dwóch kluczy płaskich. Podczas montażu należy zwrócić uwagę na odległość ściernicy od wrzeciona narzędzia, nie powinna ona być mniejsza niż 10mm.

Aby rozpocząć pracę szlifierką należy:

- sprawdzić, czy wyłącznik szlifierki jest w pozycji wyłączony (pozycja „OFF”),
- włożyć wtyczkę przewodu przyłączeniowego do gniazdka sieciowego (szlifierka nie wymaga uziemienia),
- uruchomić szlifierkę przez przesunięcie przesuwki do przodu (pozycja „ON”),
- wyłączenie następuje po naciśnięciu na końcową część przesuwki. Powróci ona samoczynnie do pozycji tylnej („OFF”) i nastąpi wyłączenie szlifierki
- Podczas szlifowania zwracać uwagę na równomierne prowadzenie szlifierki i stosować umiarkowany docisk ściernicy do obrabianej powierzchni.

4. Średnica zewnętrzna i grubość narzędzia roboczego muszą być odpowiednie dla niniejszej szlifierki.

Narzędzia robocze o niewłaściwych wymiarach mogą być niewystarczająco osłonięte lub kontrolowane.

5. Ściernice, podkładki, tarcze mocujące, dyski elastyczne oraz inny osprzęt muszą dokładnie pasować do wrzeciona elektronarzędzia.

Narzędzia robocze, które nie pasują dokładnie do wrzeciona elektronarzędzia, obracają się nierównomiernie, bardzo mocno wibrują i mogą spowodować utratę kontroli nad elektronarzędziem.

6. Należy uważać, by osoby postronne znajdowały się w bezpiecznej odległości od strefy pracy elektronarzędzia. Każdy, kto znajduje się w pobliżu pracującego elektronarzędzia, musi stosować środki ochrony osobistej.

Odlamki obrabianego przedmiotu lub pęknięte narzędzia robocze mogą odpryskiwać i spowodować obrażenia również poza bezpośrednią strefą zasięgu.

7. W żadnym wypadku nie należy używać uszkodzonych narzędzi roboczych. Przed każdym użyciem należy skontrolować osprzęt, np. ściernice pod kątem odprysków i pęknięć, dyski elastyczne pod kątem pęknięć, starcia lub silnego zużycia, szczotki druciane pod kątem luźnych lub złamanych drutów. W razie upadku elektronarzędzia lub narzędzia roboczego, należy sprawdzić, czy nie uległo ono uszkodzeniu, lub użyć innego, nieuszkodzonego narzędzia. Jeśli narzędzie robocze zostało sprawdzone i zamocowane, elektronarzędzie należy włączyć na minutę na najwyższe obroty, zwracając przy tym uwagę, by osoba obsługująca i osoby postronne znajdujące się w pobliżu, znalazły się poza strefą obracającego się narzędzia.

Uszkodzone narzędzia łamią się najczęściej ulegając zniszczeniu w czasie próbnym.

8. Należy stosować wyposażenie ochronne. W zależności od rodzaju pracy, należy stosować ochronę twarzy i ochronę oczu. W razie potrzeby należy użyć maski przeciwpylowej, środków ochrony słuchu, rękawic ochronnych lub specjalnego fartucha, chroniącego przed małymi cząstkami ścieranego i obrabianego materiału.

Należy chronić oczy przed unoszącymi się w powietrzu ciałami obcymi, powstałymi w czasie pracy. Maski przeciwpylowa i ochronna dróg oddechowych muszą filtrować powstający podczas pracy pył. Oddziaływanie hałasu przez dłuższy okres czasu, może doprowadzić do utraty słuchu.

9. Podczas prac, przy których elektronarzędzie mogłoby natrafić na ukryte przewody elektryczne lub na własny przewód, należy je trzymać tylko za izolowaną rękojeść. Pod wpływem kontaktu z przewodami będący - mi pod napięciem, wszystkie części metalowe elektronarzędzia znajdują się również pod napięciem i mogą spowodować porażenie prądem osoby obsługującej.

10. Przewód sieciowy należy trzymać z dala od obracających się narzędzi roboczych. *W przypadku utraty kontroli nad narzędziem, przewód sieciowy może zostać uszkodzony lub wciągnięty, a dłoń lub cała ręka mogą dostać się w obracające się narzędzie robocze.*

11. Należy regularnie czyścić szczeliny wentylacyjne elektronarzędzia. *Wentylator silnika wciąga kurz do obudowy, a duże nagromadzenie pyłu metalowego może spowodować zagrożenie elektryczne.*

12. Nie należy używać elektronarzędzia w pobliżu materiałów łatwopalnych. *Iskry mogą spowodować ich zapłon.*

13. Nie należy używać narzędzi, które wymagają płynnych środków chłodzących. *Użycie wody lub innych płynnych środków chłodzących może doprowadzić do porażenia prądem.*

14. Nie należy używać pił i brzeszczotów do drewna lub zębacych. *Narzędzia robocze tego typu często powodują odrzut lub utratę kontroli nad elektronarzędziem.*

Wskazówki bezpieczeństwa przy zablokowaniu narzędzia

Odrzut jest nagłą reakcją elektronarzędzia na zablokowanie lub zaczepienie obracającego się narzędzia, takiego jak ściernica, dysk elastyczny, szczotka druciana itd. Może doprowadzić to do niezwykle niebezpiecznych sytuacji.

a) Elektronarzędzie należy mocno trzymać, a ciało i ręce ustawić w pozycji, umożliwiającej złagodzenie odrzutu. Jeżeli w skład wyposażenia standardowego wchodzi rękojeść dodatkowa, należy jej zawsze używać, aby mieć jak największą kontrolę nad siłami odrzutu lub momentem reakcji podczas rozruchu. Osoba obsługująca urządzenie może opanować szarpnięcia i zjawisko odrzutu poprzez zachowanie odpowiednich środków ostrożności.

b) Nie należy nigdy trzymać rąk w pobliżu obracających się narzędzi roboczych. *Narzędzie robocze może wskutek odrzutu zranić rękę*

c) Należy trzymać się z dala od strefy, w której porusza się elektronarzędzie podczas odrzutu. Na skutek odrzutu, elektronarzędzie przemieszcza się w kierunku przeciwnym do ruchu ściernicy w miejscu zablokowania.

d) Szczególnie ostrożnie należy obrabiać narożniki, ostre krawędzie itd. Należy zapobiegać temu, by narzędzia robocze zostały odbite lub by się one zablokowały. *Obracające się narzędzie robocze jest bardziej podatne na zakleszczenie przy obróbce kątów, ostrych krawędzi lub gdy zostanie odbite.*

Eksploatacja i konserwacja

a) Nie należy elektronarzędzia przeciążać. Należy stosować elektronarzędzie o mocy odpowiedniej do wykonywanej pracy.

Właściwe elektronarzędzie umożliwi pracę lepszą i bezpieczniejszą przy obciążeniu, na jakie zostało zaprojektowane.

b) Nie należy używać elektronarzędzia, jeżeli włącznik go nie załącza i nie wyłącza. *Każde elektronarzędzie, którego nie można załączać lub wyłączać włącznikiem, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.*

c) Należy odłączać wtyczkę ze źródła zasilania przed wykonaniem każdej konserwacji/naprawy, wymiany części lub magazynowaniem. *Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa redukują ryzyko przypadkowego włączenia elektronarzędzia.*

d) Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i nie należy pozwalać osobom nie zaznajomionym z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją na używanie elektronarzędzia.

Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nie przeszkolonych użytkowników.

e) Elektronarzędzia należy konserwować. Należy sprawdzać współosiowość lub zakleszczenie się części ruchomych, pęknięcia części i wszystkie inne czynniki, które mogą mieć wpływ na pracę elektronarzędzia. Jeżeli stwierdzi się uszkodzenia, należy elektronarzędzie przed użyciem naprawić.

Przyczyną wielu wypadków jest niefachowy sposób konserwacji elektronarzędzia.

f) Narzędzia tnące powinny być ostre i czyste.

Odpowiednie utrzymywanie ostrych krawędzi narzędzi tnących zmniejsza prawdopodobieństwo zakleszczenia i ułatwia obsługę.

g) Elektronarzędzie, wyposażenie, narzędzia robocze itp. należy stosować zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i rodzaj pracy do wykonania. A co najważniejsze prędkość obrotową.

Używanie elektronarzędzia w sposób, do jakiego nie jest przewidziane, może spowodować niebezpieczne sytuacje.

h) Naprawę elektronarzędzia należy zlecać wyłącznie osobie wykwalifikowanej, wykorzystującej wyłącznie oryginalne części zamienne.

Zapewni to, że użytkowanie elektronarzędzia będzie nadal bezpieczne.

KOŃCOWE WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

W czasie pracy szlifierką należy przestrzegać następujących zaleceń:

- wtyczkę sznura przyłączeniowego należy wkładać i wyjmować z gniazdka sieciowego tylko gdy przełącznik jest w pozycji off.

- nie należy dopuszczać do przegrzania szlifierki, stosując regularne przerwy podczas wielogodzinnej pracy,

- przewód przyłączeniowy zawsze należy prowadzić z tyłu za szlifierką, zwracając uwagę, czy nie jest narażony na kontakt z ostrymi krawędziami lub inne uszkodzenia.

- jeżeli podczas pracy nastąpi zanik napięcia w sieci, należy bezzwłocznie ustawić wyłącznik w położeniu „off/wyłącz” (jest to konieczne, aby uniknąć samoczynnego włączenia się szlifierki z chwilą pojawienia się napięcia w sieci), sytuacja taka może doprowadzić do bardzo niebezpiecznych sytuacji.

- nie wolno używać szlifierki, której wyłącznik nie jest sprawny,

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: Szlifierka trzpieniowa (oznaczona znakiem towarowym Kraft&Dele)

Model (oznaczenia handlowe): KD3026

Dane produktu: Moc: 1500W

Napięcie: 230V

Deklaracja:

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

1. 2014/30/EU EMC Directive
2. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
3. 2000/14/WE Noise Emission Directive

Według norm:

EN 55014-1:2017; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 55014-2:2015 ; EN50581:2012; EN ISO 3744:2011

Certyfikat o numerze B-E201233501 wydany przez Beide Shenzhen Product Service Limited (6F, Bldg E, Hourui 3rd Ind Zone, Xixiang, Bao'an Dist, Shenzhen, China) z dnia 04.12.2020.

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

Ma Dong Hui, TARCZYN, 08.12.2020