

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

**Szlifierka ukosowa
KD553**

Instrukcja obsługi



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.

KD553



WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup naszego produktu, który przeszedł szczegółowy proces zapewnienia jakości. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby mieć pewność, że produkt zostanie dostarczony do Państwa w idealnym stanie. W celu rozwiązania ewentualnego problemu lub chęci uzyskania pomocy lub porady prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat działu obsługi klienta, wszelkie informacje znajdziesz na odwrocie niniejszego dokumentu.

OBJAŚNIENIE SYMBOLI



Ten symbol informuje o konieczności noszenia środków ochrony słuchu, oczu, dróg oddechowych i rękawic podczas obsługi narzędzia.



Przed przystąpieniem do eksploatacji należy zapoznać się z odpowiednim punktem w instrukcji użytkownika



Symbol Class II: Narzędzie zostało zaprojektowane z użyciem z podwójnej izolacji. Nie jest konieczne podłączanie go do uziemionego gniazdka elektrycznego.

BEZPIECZEŃSTWO

Przed uruchomieniem narzędzia elektrycznego należy zawsze zachowywać następujące podstawowe środki ostrożności, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem i obrażenia osób. Należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, aby uzyskać informacje na temat przeznaczenia i ograniczeń urządzenia oraz zrozumieć potencjalne zagrożenia związane z używaniem urządzenia.

GWARANCJA

Niniejszy produkt jest objęty 12-miesięcznym okresem gwarancji od daty zakupu i dotyczy wyłącznie pierwszego nabywcy. Niniejsza gwarancja obejmuje tylko i wyłącznie wady wynikające z użycia wadliwych materiałów lub wadliwego wykonania i które pojawiły się w czasie okresu gwarancji. Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych. Producent zobowiązuje się do naprawy lub wymiany produktu, według własnego uznania, pod warunkiem, że: produkt jest używany zgodnie z wytycznymi, opisanymi w instrukcji obsługi produktu oraz nie był wykorzystywany w niewłaściwy sposób, przeciążany lub wykorzystywany do celów innych niż przeznaczone. Produkt nie był demontowany lub naruszany w jakikolwiek sposób lub serwisowany przez osoby nieupoważnione lub był wykorzystywany w celach wypożyczania innym osobom. Za szkody wynikające z transportu odpowiada firma przewozowa – gwarancja nie obejmuje szkód transportowych. Roszczenia z tytułu niniejszej gwarancji muszą być zgłaszane w pierwszej kolejności bezpośrednio do sprzedawcy w okresie gwarancyjnym. Tylko w wyjątkowych okolicznościach produkt może być zwrócony do producenta. W przypadku zwrotu produktu do producenta klient

odpowiedzialny jest za odpowiednie zabezpieczenie wysyłki oraz umieszczenie krótkiej informacji z opisem uszkodzenia. Wraz z przesyłką należy dołączyć kopię rachunku lub innego dowodu zakupu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek specjalne, wyjątkowe, bezpośrednie, pośrednie, przypadkowe lub następcze straty lub szkody z tytułu niniejszej gwarancji.

PRAWO USTAWOWE

Gwarancja nie wpływa w żaden sposób na prawa ustawowe.

USUWANIE PRODUKTU

Z chwilą, gdy nie ma możliwości naprawy produktu i zachodzi potrzeba jego usunięcia, należy to zrobić w odpowiedni sposób. Zabronione jest wyrzucanie urządzenia do odpadów gospodarstwa domowego. W celu utrzymania zasobów naturalnych na odpowiednim poziomie oraz minimalizacji negatywnego wpływu na środowisko, urządzenie należy poddać recyklingowi lub pozbyć się go w sposób niepowodujący szkody dla środowiska. Urządzenie należy utylizować w miejscu do tego przeznaczonym. W razie wątpliwości należy skontaktować się z lokalnymi władzami w celu uzyskania informacji dotyczących dostępnych punktów recyklingu i/lub składowania tego rodzaju produktów.

OGÓLNE INFORMACJE BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy zapoznać się, zrozumieć oraz przestrzegać instrukcje zawarte w niniejszym dokumencie. Jest to szczególnie ważne w celu zapewnienia bezpieczeństwa dla użytkownika oraz długiej i bezawaryjnej żywotności urządzenia.

Dowiedz się w jaki sposób należy korzystać z elektronarzędzi, jakie są ich ograniczenia oraz potencjalne zagrożenia.

Zachowaj niniejszą instrukcję w bezpiecznym miejscu w celu późniejszego odwołania się do niej.

OGÓLNE ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRACY Z NARZĘDZIEM

- To narzędzie elektryczne jest przeznaczone do działania jako szlifierka lub narzędzie do cięcia. **PRZECZYTAJ WSZYSTKIE ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, INSTRUKCJE ORAZ ZAZNAJOM SIĘ Z ILUSTRACJAMI I DANYMI TECHNICZNYMI DOSTARCZONYMI Z NARZĘDZIEM ELEKTRYCZNYM.** Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.
- Wykonywanie czynności takich jak szciotkowanie szcotką drucianą czy polerowanie nie jest zalecane dla tego narzędzia. Czynności, do których narzędzie nie jest przeznaczone, mogą stwarzać zagrożenie i spowodować obrażenia ciała.
- Nie należy używać akcesoriów, które nie zostały specjalnie zaprojektowane dla narzędzia i nie są zalecane przez jego producenta. To, że akcesoria da się zamontować w narzędziu, nie gwarantuje ich bezpiecznego działania.
- Prędkość nominalna akcesoriów musi być co najmniej równa maksymalnej prędkości podanej na narzędziu elektrycznym. Akcesoria działające z prędkością większą niż ich prędkość znamionowa mogą pęknąć i rozpaść się na kawałki.
- Zewnętrzna średnica i grubość osprzętu musi mieścić się w zakresie dopuszczalnym dla tego narzędzia. Osprzęt o niewłaściwym rozmiarze nie może być odpowiednio osłonięty ani kontrolowany.

- Średnica otworu tarcz, kołnierzy, tarcz mocujących lub innych akcesoriów powinna być właściwie dopasowana do wrzeciona narzędzia. Akcesoria z otworami na wał niedopasowane do uchwytu mocującego narzędzia elektrycznego będą niewyważone i będą powodować nadmierne drgania, co może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.
- Nie używać uszkodzonych akcesoriów. Przed każdym użyciem należy sprawdzić osprzęt taki jak tarcze ściernie pod kątem ubytków i pęknięć, arkusze ściernie na talerzach wsporczych kątem pęknięć, rozdarć lub nadmiernego zużycia oraz luźnych lub popękanych drutów. Jeżeli narzędzie lub osprzęt upadnie, należy sprawdzić, czy nie zostały uszkodzone lub zamontować nieuszkodzony osprzęt. Po sprawdzeniu i zamontowaniu osprzętu należy stanąć z dala od płaszczyzny jego obrotów (podobnie ustaw osoby trzecie) i uruchomić narzędzie, by działało przez minutę przy maksymalnej prędkości bez obciążenia. Uszkodzone akcesoria zwykle rozpadną się podczas takiej próby.
- Należy stosować osobisty sprzęt ochronny. W zależności od zastosowania należy nosić osłony twarzy, gogle lub okulary ochronne. W stosownych przypadkach należy nosić maskę przeciwpyłową, ochronniki słuchu, rękawice i fartuch, które zatrzymają drobiny materiału ściernego i obrabianego materiału. Ochrona oczu powinna zatrzymywać unoszące odpryski wytwarzane podczas różnego typu operacji. Maskę przeciwpyłową lub oddechową powinna filtrować cząstki wytwarzane podczas pracy. Długi kontakt z hałasem o wysokim natężeniu może spowodować utratę słuchu.
- Osoby postronne powinny się znajdować w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. Wszystkie osoby wchodząc w miejsce pracy muszą nosić sprzęt ochrony osobistej. Kawałki obrabianego przedmiotu lub pękniętego osprzętu mogą zostać odrzucone i spowodować obrażenia poza bezpośrednim obszarem działania narzędzia.
- Podczas prac, w toku których narzędzie tnące może zetknąć się z ukrytymi przewodami elektrycznymi lub swoim własnym kablem, należy trzymać narzędzie za izolowane powierzchnie uchwytów. Kontakt narzędzia tnącego z przewodem pod napięciem spowoduje, że napięcie pojawi się także na nieosłoniętych metalowych elementach elektronarzędzia, powodując porażenie operatora.
- Przewód należy trzymać z dala od wirującego osprzętu. W przypadku utraty kontroli przewód może zostać przecięty lub nacięty, a dłoń lub ręka może dostać się pod wirujący osprzęt.
- Nie wolno odkładać elektronarzędzia, dopóki osprzęt całkowicie się nie zatrzyma. Osprzęt może zahaczyć o powierzchnię i sprawić, że narzędzie wymknie się spod kontroli.
- Nie wolno uruchamiać narzędzia skierowanego w stronę operatora. Przypadkowe dotknięcie ubrania przez wirujący osprzęt może spowodować jego przychwycenie i uderzenie osprzętu w ciało.
- Regularnie czyścić otwory wentylacyjne narzędzia. Wentylator silnika wciąga kurz do wnętrza obudowy, a nadmierne nagromadzenie się drobin metali stwarza zagrożenia elektryczne.
- Nie używać narzędzia w pobliżu materiałów łatwopalnych. Iskry mogą spowodować zapalenie się tych materiałów.
- Nie korzystaj z akcesoriów, które wymagają stosowania cieczy chłodzących. Stosowanie wody lub innych cieczy chłodzących grozi porażeniem prądem elektrycznym.

ODBICIE I ZWIĄZANE Z NIM OSTRZEŻENIA

Odbicie jest nagłą reakcją na przychwycenie lub opór stawiany obracającej się tarczy, szczotki lub innej części narzędzia. Przechwycenie lub opór powoduje nagłe zatrzymanie obracającej się części narzędzia, co z kolei powoduje niekontrolowany, wymuszony ruch całego narzędzia w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu obracającej się części w miejscu jego połączenia z narzędziem. Na przykład, jeżeli tarcza ścierna napotkała opór lub została przychwyciona przez obrabiany materiał, brzeg tarczy może wbić się w powierzchnię materiału, co może spowodować odskoczenie tarczy i odbicie. Tarcza może także odskoczyć w kierunku osoby obsługującej narzędzie lub w kierunku odwrotnym w zależności od kierunku ruchu tarczy w punkcie przychwycenia. Tarcze ściernie mogą również pęknąć w tych warunkach. Odbicie jest wynikiem nieprawidłowego użycia narzędzia i/lub nieprawidłowego sposobu postępowania lub niekorzystnych warunków, można go uniknąć przez przedsięwzięcie odpowiednich środków ostrożności podanych poniżej.

- Trzymaj mocno narzędzie, przyjmij pozycję ciała i rąk umożliwiającą przeciwstawienie się sile odbicia. Operator może kontrolować reakcje na moment lub siłę odrzutu, jeżeli zostaną podjęte odpowiednie środki ostrożności.
- Nigdy nie trzymaj ręki w pobliżu obracającej się części narzędzia. Może ona odbić w kierunku ręki.
- Nie stawaj w miejscu, w które narzędzie może odskoczyć w razie odbicia. Odbicie powoduje ruch narzędzia w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu obracającego się narzędzia w punkcie, w którym napotyka na opór.
- Zachowuj szczególną ostrożność przy pracy na rogach, przy ostrych brzegach itp. Unikaj odbijania i zakleszczania się narzędzia. Narożniki, ostre krawędzie lub występy mogą stanowić przeszkodę dla obracającej się części narzędzia, prowadząc do utraty panowania nad narzędziem lub do odbicia.
- Nie wolno montować rzeźbiarskich tarcz łańcuchowych ani tarcz zębatych do pilarek. Takie tarcze często powodują odbicie i utratę kontroli.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA W SZCZEGÓLNOŚCI PODCZAS SZLIFOWANIA I CIĘCIA ZA POMOCĄ NARZĘDZI ŚCIERNYCH

- Używaj tylko tarcz ściernych, które są zalecane dla elektronarzędzia oraz specjalnych osłon przeznaczonych do wybranych tarczy. Tarczom, dla których narzędzie nie jest przeznaczone, nie można zapewnić odpowiedniej osłony, przez co są one niebezpieczne.
- Osłona powinna być dobrze przymocowana do elektronarzędzia i ustawiona, by zapewnić maksymalne bezpieczeństwo, w taki sposób, aby w stronę operatora był skierowany jak najmniejszy fragment odsłoniętej tarczy. Osłona chroni operatora przed uderzeniem fragmentami pękniętej tarczy i przypadkowym kontaktem z tarczą.
- Tarcze muszą być używane tylko zgodnie z przeznaczeniem. Na przykład nie wolno szlifować boczną stroną tarczy do cięcia. Tarcze ściernie są przeznaczone do szlifowania obwodowego. Siły boczne przyłożone do tych tarcz mogą wywoływać drgania.
- Zawsze używać nieuszkodzonych kołnierzy mocujących o rozmiarze i kształcie odpowiednim dla wybranej tarczy. Odpowiednie kołnierze mocujące podtrzymują tarcze, zmniejszając tym samym prawdopodobieństwo ich pęknięcia. Kołnierze do tarcz tnących do koła mogą się różnić od kołnierzy do tarcz szlifierskich.
- Nie używać startych tarcz dla większych elektronarzędzi. Tarcze przeznaczone dla większych elektronarzędzi nie nadają się do wyższych prędkości stosowanych w mniejszych narzędziach i mogą się rozsypać.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE W SZCZEGÓLNOŚCI BEZPIECZEŃSTWA PRZY CIĘCIU ZA POMOCĄ NARZĘDZI ŚCIERNYCH:

- Nie blokować tarczy ścierniej ani nie stosować zbyt dużego nacisku. Nie próbuj ciąć zbyt głęboko. Przeciążenie tarczy zwiększa obciążenia i jej podatność na skręcanie lub wyginanie podczas cięcia i zwiększa zagrożenie odbiciem lub pęknięciem tarczy.
- Nie należy stawać w jednej linii za obracającą się tarczą.
- W przypadku zakleszczenia się tarczy lub przerwania operacji cięcia z jakiegokolwiek powodu należy wyłączyć urządzenie i przytrzymać elektronarzędzie nieruchomo, aż tarcza całkowicie się zatrzyma. Nigdy nie wyjmuj tarczy z wycinanej szczeliny, gdy tarcza jest w ruchu, może wtedy nastąpić odbicie. Należy wykryć przyczyny zakleszczeń tarcz i podjąć działania zapobiegawcze.
- Nie rozpoczynaj ponownie cięcia z tarczą znajdującą się wewnątrz elementu. Oczekaj, aż tarcza osiągnie pełną prędkość i wprowadź ją ponownie w wyciętą szczelinę. Jeśli elektronarzędzie zostanie ponownie uruchomione w wyciętej szczelinie, tarcza może zakleszczyć się, pociągnąć do przodu lub odbić.
- Płyty oraz przedmioty o dużych wymiarach należy podpierać, aby zminimalizować ryzyko zakleszczenia tarczy i odbicia. Duże elementy mają tendencję do uginania się pod własnym ciężarem. Podpory powinny być ustawione pod elementem w pobliżu linii cięcia i blisko krawędzi elementu po obu stronach tarczy.

SPECJALNE ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS SZLIFOWANIA

- Nie używać papieru ściernego o zbyt dużych rozmiarach. Przy wyborze papieru ściernego postępuj zgodnie z zaleceniami producenta. Papier ścierny o większych rozmiarach wystający poza obręb tarczy szlifierskiej grozi skaleczeniem i może spowodować wyszczerbienie lub rozerwanie tarczy albo odbicie. **UWAGA** Niektóre pyły powstające podczas szlifowania, cięcia, wiercenia i innych prac budowlanych zawierają substancje chemiczne powodujące raka, wady wrodzone lub inne schorzenia układu rozrodczego. Przykładowo niektóre z tych substancji chemicznych to: - ołów z farb zawierających ołów, - krzem krystaliczny z cegieł i cementu oraz z innych produktów murarskich, - arsen i chrom z drewna poddanego obróbce chemicznej. Narażenie na te substancje zależy od tego, jak często wykonuje się tego typu prace. Aby ograniczyć wystawienie na działanie tych substancji, należy: pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, pracować z zatwierdzonym wyposażeniem ochronnym, takim jak maski przeciwpyłowe zaprojektowane specjalnie do filtrowania mikroskopijnych cząstek.

Unikaj przypadkowego uruchomienia – odłączaj urządzenie od gniazda zasilającego

Przed uruchomieniem urządzenia należy upewnić się, że z urządzenia zostały usunięte wszystkie klucze regulacyjne. Przed podłączeniem urządzenia do gniazda zasilającego należy upewnić się, że włącznik jest wyłączony (znajduje się w pozycji OFF). Wtyczka zasilająca urządzenie powinna być odłączona od gniazda, gdy urządzenie nie jest używane oraz gdy podejmowane są czynności związane ze smarowaniem, serwisowanie, regulacją lub wymianą akcesoriów.

Sprawdź, czy urządzenie oraz jego elementy nie są uszkodzone

Przed użyciem elektronarzędzia, należy zawsze uważnie ocenić, czy urządzenie będzie poprawnie działać (czy jakiegokolwiek elementy nie są uszkodzone, itd.) oraz będzie spełniało swoje funkcje.

Należy sprawdzić ustawienie ruchomych części.

Należy sprawdzić, czy którekolwiek z elementów urządzenia nie jest uszkodzone oraz należy upewnić się, urządzenie zostało poprawnie zamontowane.

Należy sprawdzić, czy nie istnieją jakiegokolwiek czynniki mogące mieć wpływ na pracę elektronarzędzia.

Jeśli nie wskazano inaczej w instrukcji, osłona lub inne części elektronarzędzia, które zostały uszkodzone, muszą zostać naprawione lub wymienione przez autoryzowany serwis. Każdy przełącznik, który nie działa prawidłowo, musi zostać wymieniony w autoryzowanym centrum serwisowym.

Nie należy używać elektronarzędzia, którego włącznik/wyłącznik nie działa poprawnie.

Pył powstający podczas obróbki materiałów jest szkodliwy dla zdrowia.

Należy zawsze nosić odpowiednią maskę ochronną.

Podczas pracy należy zawsze nosić okulary ochronne, rękawice, maskę, ochronniki słuchu, antypoślizgowe obuwie ochronne.

Nie wolno nosić luźnych ubrań ani biżuterii, które mogą zostać przechwycone przez ruchome części urządzenia. Jeżeli użytkownik ma długie włosy musi je związać.

Praca z urządzeniem musi być zawsze wykonywana na stabilnym podłożu.

Należy zawsze bezpiecznie zamocować obrabiany przedmiot przy pomocy imadła lub innego urządzenia zaciskającego.

Utrzymuj miejsce pracy w czystości i porządku.

Podczas obsługi elektronarzędzia należy zawsze używać obu rąk.

Nie wolno otwierać ani modyfikować elektronarzędzia lub jego akcesoriów w jakikolwiek sposób.

Nie wolno wystawiać elektronarzędzia na działanie deszczu lub używać urządzenia w miejscach wilgotnych lub mokrych. Miejsce pracy z urządzeniem musi być dobrze oświetlone.

Nie należy używać elektronarzędzi w miejscach, gdzie istnieje ryzyko wybuchu lub pożaru z powodu materiałów palnych, cieczy palnych, farb, lakierów, benzyny, itp.

Trzymaj z dala od dzieci i zwierząt

Dzieci i zwierzęta powinny zawsze znajdować się z dala od miejsca pracy z urządzeniem. Urządzenie powinno być przechowywane w miejscu dobrze zamkniętym i suchym z dala od dzieci.

Należy używać odpowiedniego urządzenia

Należy dobrać odpowiedni rodzaj urządzenia do wykonania danego typu pracy. Nie należy wykorzystywać urządzenia do celów inne niż przeznaczone. Nie należy przeciążać urządzenia.

Nie należy przeciążać urządzenia

Urządzenie będzie spełniało swoją rolę w sposób sprawniejszy i bezpieczniejszy o ile będzie wykorzystywane w celu do którego zostało zaprojektowane.

Dbaj o urządzenie

Elementy tnące powinny być zawsze ostre i czyste w celu zapewnienia lepszej i bezpieczniejszej pracy urządzenia.

Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi smarowania i wymiany akcesoriów. Uchwyty znajdujące się w urządzeniu powinny być zawsze suche, czyste i wolne od oleju i smaru.

Upewnij się, że otwory wentylacyjne są czyste i wolne od kurzu.

Zablokowane otwory wentylacyjne mogą spowodować przegrzanie i uszkodzenie silnika.

Jeśli urządzenie ma być stosowane do wykonywania prac na wysokości, należy używać rusztowania wyposażonego w poręcz w celu zapewnienia odpowiedniej stabilności.

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym

Należy unikać dotykania uziemionych elementów (np. rury, grzejniki, zmywarki i lodówki).

Kable zasilające

Nigdy nie należy szarpać i ciągnąć kabla zasilającego w celu odłączenia go od gniazda zasilającego.

Nigdy nie należy przenosić elektronarzędzia przy pomocy kabla zasilającego.

Należy trzymać przewód zasilający z dala od źródeł ciepła, olejów, rozpuszczalników i ostrych krawędzi.

Sprawdź przewód zasilający urządzenia – w przypadku uszkodzenia należy go wymienić w autoryzowanym centrum serwisowym.

Należy regularnie sprawdzać przewody przedłużające i w razie potrzeby wymienić.

NIE wolno używać 2-żyłowych przedłużaczy. Należy zawsze korzystać z 3-żyłowych przedłużaczy lub bębnow podłączonych do gniazda z uziemieniem.

Przewody przedłużające należy zawsze rozwinąć w całości.

W przypadku przedłużaczy do 15 metrów, należy użyć przewodu o przekroju 1.5mm².

W przypadku przedłużaczy ponad 15 metrów, należy użyć przewodu o przekroju 2,5 mm².

Należy chronić przedłużacz przed ostrymi przedmiotami, nadmiernym ciepłem i miejscami wilgotnymi lub mokrymi.

Niniejsze elektronarzędzie jest zgodne z krajowymi i międzynarodowymi standardami i wymogami bezpieczeństwa. Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel przy użyciu oryginalnych części zamiennych. Niezastosowanie się do powyższych zaleceń może skutkować niebezpieczeństwem w użyciu.

SZCZEGÓLNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Bezpieczne korzystanie ze szlifierki ukosowej oraz tarcz szlifierskich

Ostrzeżenie! Pod żadnym pozorem nie należy stosować tarcz diamentowych do cięcia i szlifowania metali.

Tarcze do cięcia i szlifowania są łamliwe i powinny być traktowane z najwyższą starannością. Korzystanie z uszkodzonych, nieprawidłowo zamontowanych lub zużytych tarcz do cięcia i szlifowania jest niebezpieczne i może spowodować poważne obrażenia.

Tarcze do szlifowania i cięcia powinny być obsługiwane i transportowane z zachować najwyższej staranności. Tarcze do szlifowania i cięcia powinny być przechowywane w taki sposób, aby nie doszło do uszkodzenia mechanicznego i zanieczyszczenia substancjami, które mogą spowodować pogorszenie materiału wiążącego.

Należy przestrzegać informacji znajdujących się na tarczach do cięcia i szlifowania w zakresie ograniczenia ich stosowania, bezpieczeństwa lub innych. W przypadku wątpliwości dotyczących prawidłowego wyboru tarczy użytkownik powinien zasięgnąć informacji u producenta lub dostawcy.

Przed montażem i przed każdym użyciem tarczy do cięcia lub szlifowania należy sprawdzić, czy nie występują pęknięcia, uszkodzenia, oznaki nadmiernego zużycia, zanieczyszczenia lub inne, które mogłyby mieć wpływ na bezpieczną pracę.

Tarcze do szlifowania i cięcia powinny być montowane zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji obsługi produktu. Po dokonaniu montażu tarcze do szlifowania i cięcia powinny

być uruchomione bez obciążenia – w tym czasie należy sprawdzić, czy z urządzenia i tarczy nie wydobywa się głośny hałas lub wibracje. W przypadku zaistnienia takich okoliczności należy natychmiast wyłączyć urządzenie i ponownie sprawdzić, czy tarcza została w prawidłowy sposób zamontowana i ustawiona. Szlifierka ukosowa nie może być używana bez zamontowanej osłony.

Należy nosić sprzęt ochrony osobistej zależny od wykonywania danego typu pracy. Osobiste wyposażenie ochronne obejmuje odpowiednie rękawice ochronne, ochronniki słuchu, okulary ochronne, środki ochrony dróg oddechowych oraz buty robocze z metalowym „noskiem”.

Należy używać tylko i wyłącznie tarcz, które są przeznaczone do wykonywania danego typu pracy. Należy przestrzegać wszystkich instrukcji dotyczących bezpieczeństwa i ograniczeń ich stosowania.

Korzystanie z niewłaściwego rodzaju tarcz do szlifowania lub cięcia może spowodować poważne obrażenia.

Tarcze do szlifowania i cięcia nie mogą być używane z prędkością obrotową wyższą niż wskazano na danej tarczy.

Tarcze do cięcia i szlifowania należy używać na sucho. Stosowanie wody jest bardzo niebezpieczne i może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.

Nie należy używać tarcz większych niż określono. Należy używać tylko tarcz, które są przeznaczone do zastosowania w niniejszej szlifierce kątovej.

Prędkość obrotowa (RPM) wskazana na tarczy powinna być zawsze WYŻSZA od prędkości obrotowej (RPM) szlifierki kątovej.

BUDOWA I PRZEZNACZENIE

To mobilne urządzenie jest przeznaczone do cięcia różnych rodzajów materiałów.

Urządzenie posiada podwójną izolację. Urządzenie wyposażone jest w system łożysk pozwalający na zmniejszenie prędkości. Maszyna pracuje z tarczami ściernymi sklejonymi żywicą. Bezpieczna prędkość obwodowa urządzenia wynosi 80m/s. Urządzenie może być wykorzystywane do cięcia każdego rodzaju materiału, np. rur stalowych, żeliwnych, okrągłych, płaskich, skośnych itp. Urządzenie jest szeroko wykorzystywane w budownictwie, produkcji samochodów, inżynierii chemicznej, metalurgii oraz w elektryce.

Maszyna cechuje się łatwą obsługą, kompaktową budową oraz najwyższą wydajnością.

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa w celu uniknięcia niebezpiecznych sytuacji oraz zagrożeń.

OBSŁUGA

- Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem, należy sprawdzić, czy napięcie znamionowe na tabliczce urządzenia jest zgodne z napięciem gniazda zasilającego do którego urządzenie zostanie podłączone.
- Do cięcia należy stosować tylko tarcze zgodne z danymi przedstawionymi wyżej
- W celu zapewnienia bezpiecznej pracy należy sprawdzić tarczę pod względem ewentualnych nacięć oraz uszkodzeń
- W przypadku, gdy tarcza nie było używana przez ponad 1 rok, należy ją bardzo dokładnie obejrzeć przed użyciem.
- Po zamontowaniu tarczy w urządzeniu, uruchom urządzenie i odczekaj ok 1min.

Sprawdź, czy urządzenie pracuje bez problemów oraz, czy tarcza nie ociera lub nie dotyka innych elementów urządzenia. Tarcza powinna obracać się swobodnie w maszynie. W przypadku zauważenia jakichkolwiek niepokojących sygnałów ze strony tarczy, należy ją wymienić na nową.

Przed rozpoczęciem cięcia, upewnij się, że obrabiany przedmiot znajduje się w odpowiedniej pozycji na maszynie oraz, że nie dojdzie do jego przesunięcia podczas pracy. Dostosuj prędkość pracy urządzenia z zależności od rodzaju oraz rozmiarów obrabianego materiału.

WYMIANA TARCZY

- W przypadku zauważenia, iż tarcza jest postrzępiona lub tempa należy ją wymienić
- Przed wymianą, upewnij się, że urządzenie jest wyłączone oraz odłączone od gniazda zasilającego
- Usuwanie tarczy

Przesuń OGRANICZNIK za osłonę. Nie wolno dotykać tarczy gołymi rękoma. Otwórz pokrywę ochronną. Odkręć śrubę i usuń podkładkę kołnierza, zewnętrzny kołnierz oraz tarczę. Wymień tarczę. Przykręć ponownie.

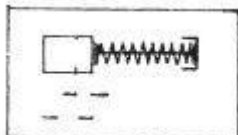
CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

1. Wszelkie otwory wentylacyjne w urządzeniu muszą być zawsze czyste i nie mogą być zastawiane lub przykrywane.

Należy regularnie czyścić urządzeniem powietrzem pod ciśnieniem.

2. Nasmaruj urządzenie po każdej wymianie szczotek karbonowych silnika

3. Szczotki należy sprawdzać co ok. 40 godzin pracy. Minimalna dopuszczalna długość szczotki wynosi 5-6mm. Krótsze szczotki muszą zostać wymienione



4. W celu sprawdzenia lub wymiany szczotek, należy zdjąć osłonę szczotek poprzez odkręcenie śruby. Następnie usunąć szczotki i zamontować nowe. Po wymianie należy uruchomić urządzenie na kilka minut, aby szczotki się dotarły.



DANE TECHNICZNE	
Napięcie	230V – 50Hz
Silnik	2900 W
Prędkość bez obciążenia	3800 min ⁻¹
Rozmiar tarczy	355x25,4 x 3,5 mm
Klasa izolacji	Klasa II
Poziom ciśnienia akustycznego LpA	93,5 dB(A) k=3 dB(A)
Poziom mocy akustycznej LWA	104,5 dB(A) k=3 dB(A)
Poziom wibracji przy szlifowaniu Powierzchni	ah,AG = 6,560 m/s ² k=1,5 m/s ²

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



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: Szlifierka ukosowa (oznaczona znakiem towarowym Kraft&Dele)

Model (oznaczenia handlowe): KD553

Dane produktu: Moc znamionowa: 2900W

Średnica tarczy: 355mm

Napięcie 230V / 50Hz

Deklaracja:

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

- 2004/108/EC EMC Directive
- 2011/65/UE ROHS 2 Directive
- 2000/14/WE Noise Emission Directive

Według norm:

EN55014-1/A2:2011; EN55014-2/A2:2008; EN61000-3-2/A2:2009; EN61000-3-3:2008; EN 50581:2012; EN ISO 3744:2010

Certyfikat o numerze E6N 11 65 60686 094 wydany przez TUV SUD Product Service GmbH (Zertifizierstelle, Ridlerstrasse 65, 80339 Munchen, Germany) z dnia 11.05.2011.

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

Ma Dong Hui, Warszawa, 27.05.2025