

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

KLUCZ UDAROWY AKU KD5465

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej



ZACHOWAJ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI

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

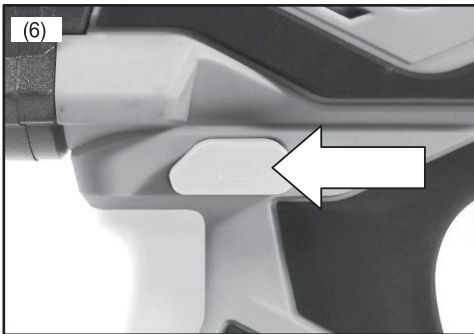
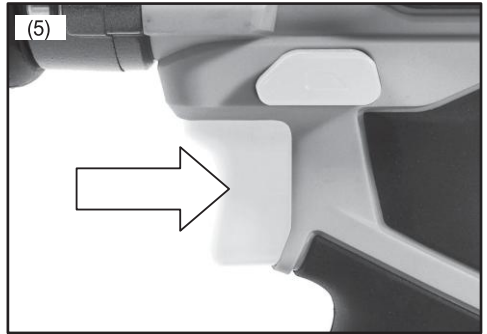
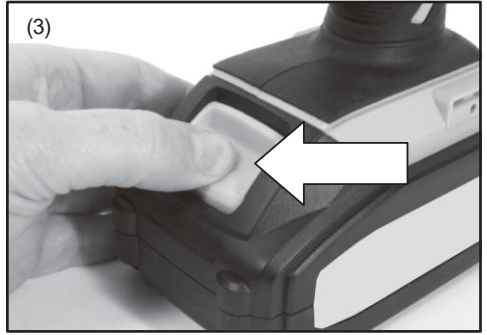
Dokument wraz z dowodem zakupu należy przechowywać w suchym miejscu.

ZESTAW NIE ZAWIERA BATERII ANI ŁADOWARKI



(1)





WSTĘP

Dziękujemy za zakup tego produktu, który przeszedł nasz obszerny proces zapewnienia jakości. Dołożono wszelkich starań, aby przesyłka dotarła do Ciebie w idealnym stanie.

BEZPIECZEŃSTWO NAJPIERW

Przed przystąpieniem do obsługi elektronarzędzia należy zawsze podjąć następujące podstawowe środki ostrożności, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym i obrażeń ciała. Ważne jest, aby przeczytać instrukcję obsługi, aby zrozumieć zastosowanie, ograniczenia i potencjalne zagrożenia związane z tym narzędziem.

CERTYFIKAT GWARANCJI

Gwarancja na ten produkt wynosi 12 miesięcy, począwszy od daty zakupu i dotyczy wyłącznie pierwotnego nabywcy. Niniejsza gwarancja dotyczy wyłącznie wad wynikających z wadliwych materiałów i/lub wadliwego wykonania, które ujawnią się dopiero w okresie gwarancyjnym i nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych. Producent naprawi lub wymieni produkt według własnego uznania, z zastrzeżeniem poniższych warunków. Że produkt był używany zgodnie z wytycznymi określonymi w instrukcji produktu i że tak nie było narażać na niewłaściwe użycie, nadużycie lub użycie w celu, do którego nie było przeznaczone. Czy nie był on rozbierany, modyfikowany w jakikolwiek sposób, serwisowany przez osoby nieupoważnione lub używany do celów wynajmu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w transporcie, za takie szkody odpowiada firma transportowa. Roszczenia z tytułu niniejszej gwarancji należy w pierwszej kolejności kierować bezpośrednio do sprzedawcy w okresie gwarancyjnym. Tylko w wyjątkowych sytuacjach produkt należy zwrócić producentowi. W takim przypadku konsument jest zobowiązany do zwrotu produktu na swój koszt, upewniając się, że produkt jest odpowiednio zapakowany, aby zapobiec uszkodzeniu w transporcie i musi być do niego dołączony krótki opis wady oraz kopia paragonu lub innego dowodu zakupu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za żadne szczególne, wzorowe, bezpośrednie, pośrednie, przypadkowe lub wynikowe straty lub szkody w ramach niniejszej gwarancji

PRAWA USTAWOWE

Niniejsza gwarancja stanowi uzupełnienie i w żaden sposób nie wpływa na Twoje ustawowe prawa.

USUWANIE PRODUKTU

Kiedy produkt dobiegnie końca lub zostanie wyrzucony z innego powodu, nie wolno go wyrzucać do śmieci domowych. Aby chronić zasoby naturalne i zminimalizować niekorzystny wpływ na środowisko, należy poddać ten produkt recyklingowi lub utylizacji w sposób przyjazny dla środowiska. Należy go oddać do lokalnego centrum recyklingu odpadów lub innego autoryzowanego punktu zbiórki i utylizacji.

W razie wątpliwości skonsultuj się z lokalnymi władzami zajmującymi się odpadami, aby uzyskać informacje dotyczące dostępnych opcji recyklingu i/lub utylizacji.

WAŻNE INFORMACJE O TYM PRODUKCIE

Ten produkt został specjalnie zaprojektowany do współpracy z szeroką gamą akumulatorów i ładowarek.

SZCZEGÓŁOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Podczas wykonywania czynności, podczas których element mocujący może zetknąć się z ukrytymi przewodami, należy trzymać elektronarzędzie za izolowane powierzchnie chwytne. Kontakt łącznika z przewodem pod napięciem może spowodować, że odsłonięte metalowe części elektronarzędzia znajdą się pod napięciem i spowodować porażenie prądem operatorem.

Poznaj swoje elektronarzędzie. Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi. Zapoznaj się z jego zastosowaniami i ograniczeniami, a także konkretnymi potencjalnymi zagrożeniami związanymi z tym elektronarzędziem. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko porażenia prądem, pożaru lub poważnych obrażeń.

Podczas korzystania z tego produktu należy postępować zgodnie z instrukcją producenta i właściciela pojazdu. Nie przekraczaj w żaden sposób zalecanych specyfikacji. Dokręć nakrętki kół momentem obrotowym podanym w instrukcji obsługi pojazdu. Nadmierne lub niedostateczne dokręcenie nakrętek kół może spowodować awarię koła.

Zawsze noś okulary ochronne z osłonami bocznymi oznaczonymi jako zgodne z ANSI Z87.1. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko poważnych obrażeń ciała.

Narzędzia akumulatorowe nie muszą być podłączone do gniazdka elektrycznego; dlatego są zawsze w dobrym stanie. Należy pamiętać o możliwych zagrożeniach, gdy nie korzysta się z narzędzia akumulatorowego lub podczas wymiany akcesoriów. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko porażenia prądem, pożaru lub poważnych obrażeń ciała.

Jeżeli sytuacja wymaga użycia tego narzędzia na drodze, należy utrzymywać w miejscu pracy możliwie wolny od bałaganu. Zaparkuj pojazd na twardym, równym podłożu, z dala od ruchu ulicznego.

Jeśli będziesz zmuszony używać tego narzędzia w mokrych lub wilgotnych warunkach, należy zachować szczególną ostrożność, ponieważ narażenie narzędzia na działanie wilgoci może skutkować poważnymi obrażeniami.

Podczas korzystania z tego narzędzia dzieci muszą znajdować się w bezpiecznej odległości. Niezastosowanie się do tego może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.

Upewnij się, że spust jest w pozycji zablokowanej, gdy nie jest używany i przed instalacją akumulatora. Nie przenoś narzędzia z palcem na włączniku/wyłączniku, niezależnie od tego, czy akumulator jest zainstalowany, czy nie.

Klucz udarowy wymaga użycia obu rąk podczas obsługi. Pomaga to zachować stabilność narzędzia i utrzymuje ręce z dala od obszaru roboczego.

Nie używaj narzędzia bez przerwy dłużej niż 10 minut. Pomiędzy każdą ciągłą pracą należy pozwolić narzędziu ostygnąć.

Przed użyciem tego narzędzia zawsze blokuluj lub klinuj koła i używaj hamulców awaryjnych.

Nie dotykaj napędu klucza udarowego rękami podczas pracy.

Nie używaj narzędzia do zmiany kół pojazdu, gdy silnik jest uruchomiony.

Podczas używania klucza udarowego do felg aluminiowych należy uważać, aby nie dokręcić ich zbyt mocno, ponieważ może to spowodować pęknięcie mocowań felg aluminiowych. W razie wątpliwości skonsultuj się z wykwalifikowanym mechanikiem i/lub warsztatem, aby potwierdzić prawidłowy moment dokręcania za pomocą klucza dynamometrycznego.

DODATKOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ŁADOWARKI

1. Przed użyciem ładowarki należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami i oznaczeniami ostrzegawczymi znajdującymi się na ładowarce i akumulatorze oraz instrukcją obsługi akumulatora.

2. Ładuj akumulatory wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych, ponieważ ładowarka jest przeznaczona wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.

3. **NIEBEZPIECZEŃSTWO!** Jeśli akumulator jest pęknięty lub uszkodzony w inny sposób, nie wkładaj go do ładowarki. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem lub porażenia prądem..

4. **OSTRZEŻENIE!** Nie dopuszczaj do kontaktu jakiegokolwiek cieczy z ładowarką. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem.

5. Ładowarka i dołączone do niej akumulatory zostały specjalnie zaprojektowane do współpracy. Nie próbuj ładować akumulatora inną ładowarką niż dostarczona.

6. Nie ciągnij za przewód zasilający w celu odłączenia go od gniazdka sieciowego.

7. Nie używaj ładowarki, jeśli została mocno uderzona, upuszczona lub w jakikolwiek sposób uszkodzona. Zabierz ładowarkę do autoryzowanego centrum serwisowego w celu sprawdzenia lub naprawy.

8. Nie demontuj ładowarki. Jeśli wymagany jest serwis lub naprawa, zanieś go do autoryzowanego centrum serwisowego. Nieprawidłowy ponowny montaż może spowodować ryzyko pożaru, porażenia

prądem lub porażenia prądem.

9. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć ładowarkę od źródła zasilania. Samo wyjęcie akumulatora nie zmniejsza ryzyka.

DODATKOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DLA AKUMULATORA

1. Akumulator do tego narzędzia został dostarczony w stanie niskiego poziomu naładowania. Przed użyciem należy całkowicie naładować akumulator.

2. Nie spalaj akumulatora, nawet jeśli jest poważnie uszkodzony lub nie jest w stanie utrzymać ładunku. Zestaw akumulatorów może eksplodować w wyniku pożaru.

3. W przypadku ekstremalnego użytkowania lub ekstremalnych temperatur może nastąpić niewielki wyciek płynu z akumulatora. Nie musi to koniecznie oznaczać awarii zestawu akumulatorów. Jeśli jednak zewnętrzna uszczelka zostanie uszkodzona i wyciek zetknie się ze skórą, szybko przemij zanieczyszczone miejsce wodą z mydłem. Jeżeli wyciek dostanie się do oczu, należy je przepłukać czystą wodą przez co najmniej 10 minut i natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

4. Pod żadnym pozorem nie próbuj otwierać akumulatora. Jeśli plastikowa obudowa akumulatora pęknie lub pęknie, należy natychmiast zaprzestać jego używania i nie ładować go ponownie.

5. Nie przechowuj ani nie noś zapasowego zestawu baterii w kieszeni, skrzynce narzędziowej lub innym miejscu, w którym może on zetknąć się z metalowymi przedmiotami. W akumulatorze może dojść do zwarcia, co może skutkować jego uszkodzeniem, poparzeniem lub pożarem.

INFORMACJE O ŁADOWANIU AKUMULATORA

Szybkość ładowania akumulatorów NiCad i/lub Li-Ion Szybkość ładowania akumulatorów NiCad i/lub Li-Ion zależy od czasu potrzebnego do pełnego naładowania akumulatora i od prądu ładowania. Trzy najczęściej stosowane stawki ładowania to typowo: Szybkie ładowanie. Powolne ładowanie. Ładowanie podtrzymujące

SZYBKIE ŁADOWANIE AKUMULATORÓW

Szybkość ładowania akumulatorów szybkiego ładowania może wahać się od 30 minut do 90 minut. Szybkość ładowania akumulatora dostarczonego z elektronarzędziem bezprzewodowym podana jest w instrukcji produktu.

WOLNE ŁADOWANIE AKUMULATORA

Szybkość ładowania akumulatorów wolno ładujących wynosi od 3 do 5 godzin..

ŁADOWANIE AKUMULATORÓW

Czas ładowania akumulatorów podtrzymujących wynosi od 7 do 9 godzin.

WAŻNE!

INFORMACJE O ŁADOWANIU AKUMULATORÓW NICAD I/LUB LI-ION.

ZAWSZE NALEŻY CAŁKOWICIE ROZŁADOWAĆ AKUMULATOR NiCad i/lub Li-Ion PRZED ŁADOWANIEM I NIGDY NIE PRZEKRACZAĆ CZASU ŁADOWANIA, Z WYJĄTKIEM PRZYPADKU „KONDYLOWANIA” NOWEGO AKUMULATORA.

PROCEDURA ŁADOWANIA

Podczas ładowania nowego akumulatora NiCad i/lub Li-Ion należy go całkowicie rozładować, a następnie w pełni naładować zgodnie z szybkością ładowania akumulatora podaną w instrukcji produktu plus 30 minut. Następnie powinno nastąpić pełne rozładowanie i dalsze pełne naładowanie zgodnie z szybkością ładowania akumulatora podaną w instrukcji produktu plus 30 minut. Ta procedura kondycjonuje akumulator i wyrówna napięcia ogniw. Przechowanie tej procedury zapewni optymalną pracę akumulatora.

W przypadku wielokrotnego używania ładowarki do ładowania większej liczby akumulatorów należy zawsze poczekać, aż ładowarka ostygnie przed rozpoczęciem ładowania kolejnego akumulatora. Zaleca się, aby okres schładzania nie był krótszy niż 30 do 45 minut.

W przypadku ładowania akumulatora, który został rozładowany podczas intensywnego użytkowania, przed ładowaniem należy poczekać, aż akumulator ostygnie. Zaleca się, aby okres schładzania nie był krótszy niż 30 do 45 minut.

ŁADOWANIE I ŁADOWARKI NICAD I/LUB LI-ION od 30 do 45 minut

Akumulatory NiCad i/lub Li-Ion należy ładować z rozsądną ostrożnością, głównie dlatego, że mogą zostać uszkodzone w wyniku przeładowania.

Przeładowanie może spowodować gwałtowny wzrost temperatury akumulatora i ciśnienia wewnętrznego. Może to spowodować odkształcenie ogniw i utratę elektrolitu, a w skrajnych przypadkach, gdy ciśnienie wewnętrzne jest wyjątkowo wysokie, mogą nawet eksplodować.

Taka sytuacja może również wystąpić, gdy w produkcji zamontowany jest przeładowany akumulator i jest on używany. Aby uniknąć tej ekstremalnej sytuacji, niezwykle ważne jest, aby akumulatory NiCad i/lub Li-Ion zostały całkowicie rozładowane przed ładowaniem i aby czas ładowania nie został przekroczony, z wyjątkiem sytuacji „kondycjonowania” nowego akumulatora. Powtarzające się ładowanie częściowo rozładowanych akumulatorów może spowodować awarię jednego lub większej liczby ogniw.

SAMOROZŁADOWANIE

Bateria litowa może samoczynnie się rozładować i utracić zgromadzony ładunek. Zwykle w pierwszym miesiącu po pełnym naładowaniu (przechowywany w temperaturze pokojowej) może stracić około 5%

naładowania, a następnie tracić je o kolejne 3% miesięcznie. W przypadku przechowywania w wyższych temperaturach stopień samorozładowania ulegnie przyspieszeniu.

ŁADOWANIE AKUMULATORÓW W WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ

Ładowarka jest przeznaczona do użytku w pomieszczeniach zamkniętych. Nie zalecamy używania go w domu.

Idealnie akumulatory powinny być ładowane na ławce w warsztacie, garażu lub szopie. Jeśli ładowanie ma odbywać się w domu, pomieszczenie musi być dobrze wentylowane, a ładowarkę należy umieścić na niepalnej powierzchni, upewniając się, że szczeliny wentylacyjne nie są zablokowane. Nigdy nie przekraczaj czasu ładowania, z wyjątkiem „Kondycjonowania” nowego akumulatora, ponieważ może to spowodować uszkodzenie akumulatora i ładowarki.

UTYLIZACJA BATERII

Gdy akumulator nie ładuje się lub nie utrzymuje ładunku, jego użyteczna żywotność ulega wyczerpaniu. Aby zachować zasoby naturalne, należy poddać akumulator recyklingowi lub zutylizować go prawidłowo. Ten akumulator zawiera ogniwa niklowo-kadmowe. Przed utylizacją należy upewnić się, że akumulator jest całkowicie rozładowany poprzez obsługę bezprzewodowego produktu, a następnie wyjąć akumulator z obudowy wiertarki i zakryć połączenia akumulatora mocną taśmą, aby zapobiec zwarciu i rozładowaniu energii, które mogą spowodować pożar. Nie należy próbować otwierać ani usuwać żadnych elementów.

Aby uzyskać informacje dotyczące dostępnych opcji recyklingu i/lub utylizacji, skontaktuj się z lokalnym urzędem ds. odpadów..

SZCZEGÓLNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

AKUMULATORY.

Baterie mogą przeciekać lub wybuchnąć, jeśli nie są ładowane lub obsługiwane prawidłowo. Zawsze przestrzegaj następujących środków ostrożności podczas obsługi baterii. Upewnij się, że maszyna jest wyłączona przed wyjęciem lub zamontowaniem baterii.

Nie używaj tej baterii z żadnym innym produktem.

Nie próbuj wkładać baterii odwrotnie. Nie zwieraj ani nie próbuj rozmontowywać baterii.

Nie wystawiaj baterii na działanie ognia ani nadmiernej ciepła.

Nie zanurzaj baterii ani nie wystawiaj jej na działanie wody.

Nie przechowuj ani nie transportuj baterii z luźnymi metalowymi przedmiotami, takimi jak wiertła i końcówki wkrętaków..

Baterie są podatne na wycieki po rozładowaniu. Aby uniknąć uszkodzenia produktu, wyjmij lub naładuj ponownie baterię, gdy nie ma już ładunku. Przechowuj baterię w chłodnym miejscu.

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE! Przeczytaj wszystkie instrukcje. Nieprzestrzeganie wszystkich instrukcji wymienionych poniżej może skutkować porażeniem prądem, pożarem i/lub poważnymi obrażeniami. Termin „narzędzie elektryczne” we wszystkich ostrzeżeniach wymienionych poniżej odnosi się do narzędzia elektrycznego zasilanego z sieci (przewodowego) lub narzędzia elektrycznego zasilanego z baterii (beprzewodowego).

ZAPISZ TE INSTRUKCJE

1) OBSZAR ROBOCZY

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu. Zagracone i ciemne obszary sprzyjają wypadkom.
- Nie używaj elektronarzędzi w atmosferach wybuchowych, takich jak obecność łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala od siebie podczas obsługi elektronarzędzia. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

2) BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnych przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami. Niezmodyfikowane wtyczki i pasujące gniazdka zmniejszą ryzyko porażenia prądem..
- Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki..
Ryzyko porażenia prądem elektrycznym jest większe, jeśli ciało jest uziemione.
- Nie wystawiaj elektronarzędzi na deszcz lub mokre warunki. Woda dostająca się do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem..
- Nie nadużywaj przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Podczas używania elektronarzędzia na zewnątrz, należy używać przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Użycie przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem..

3) BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- Zachowaj czujność, obserwuj, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.
Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzi

może skutkować poważnymi obrażeniami ciała..

- Używaj sprzętu bezpieczeństwa. Zawsze noś okulary ochronne. Sprzęt bezpieczeństwa, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie robocze, kask lub ochrona słuchu, używany w odpowiednich warunkach, zmniejszy ryzyko obrażeń ciała..
 - Unikaj przypadkowego uruchomienia. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub podłączenie elektronarzędzi z włączonym przełącznikiem sprzyja wypadkom.
 - Przed włączeniem elektronarzędzia należy wyjąć klucz regulacyjny lub klucz nasadowy..
Klucz lub kluczyk pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała..
 - Nie wychylaj się za daleko. Zawsze utrzymuj odpowiednią równowagę i równowagę. Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach..
 - Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, odzież i rękawice z dala od ruchomych części. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte w ruchome części..
 - Jeśli zapewniono urządzenia do podłączenia urządzeń do odsysania i zbierania pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo używane. Korzystanie z tych urządzeń może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem..
- #### 4) UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA ELEKTRONARZĘDZI
- Nie używaj narzędzia elektrycznego na siłę. Używaj właściwego narzędzia elektrycznego do swojego zastosowania. Właściwe narzędzie elektryczne wykona zadanie lepiej i bezpieczniej w tempie, do którego zostało zaprojektowane..
 - Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik nie włącza i nie wyłącza go. Każde elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione..
 - Odłącz wtyczkę od źródła zasilania przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzi. Takie środki zapobiegawcze zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia..
 - Przechowuj nieużywane elektronarzędzia w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie pozwalaj osobom niezaznajomionym z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją na korzystanie z elektronarzędzia. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników..
 - Konserwacja elektronarzędzi. Sprawdź, czy

ruchome części nie są źle ustawione lub nie są zablokowane, czy nie ma pęknięć części i czy nie występują inne warunki, które mogą mieć wpływ na działanie elektronarzędzi. W przypadku uszkodzenia, przed użyciem należy naprawić elektronarzędzie. Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle konserwowane elektronarzędzia..

- f) Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej się zacinają i są łatwiejsze do kontrolowania..
- g) Używaj elektronarzędzia, akcesoriów i końcówek narzędziowych itp. zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób przeznaczony dla danego typu elektronarzędzia, biorąc pod uwagę warunki pracy i pracę, która ma być wykonana. Używanie elektronarzędzia do operacji innych niż zamierzone może spowodować niebezpieczną sytuację..

5) UŻYWANIE I KONSERWACJA NARZĘDZIA AKUMULATOROWEGO

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shortening the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

6) SERWIS

- Oddaj elektronarzędzie do naprawy wykwalifikowanemu serwisantowi, który używa wyłącznie identycznych części zamiennych. Zapewni to zachowanie bezpieczeństwa elektronarzędzia.

ELEMENTY I STEROWANIE (RYS. 1)

1. 1/2 calowe kowadło
2. Przelącznik do przodu/do tyłu
3. Ścisk dłoni
4. Punkt mocowania zaczepu na pasek
5. Bateria litowo-jonowa
6. Zatrzask zwalnający akumulator
7. Włącznik/wyłącznik spustowy

ROZPAKOWANIE

Ostrożność! To opakowanie zawiera ostre przedmioty. Zachowaj ostrożność podczas rozpakowywania. Wyjmij maszynę wraz z dostarczonymi akcesoriami z opakowania.

Sprawdź dokładnie, czy maszyna jest w dobrym stanie i uwzględnij wszystkie akcesoria wymienione w tej instrukcji.

Upewnij się także, że wszystkie akcesoria są kompletne. Jeżeli okaże się, że brakuje jakichkolwiek części, maszynę i jej akcesoria należy zwrócić sprzedawcy detalicznie w oryginalnym opakowaniu.

Nie wyrzucaj opakowania, przechowuj je w bezpiecznym miejscu przez cały okres gwarancji, a następnie, jeśli to możliwe, poddaj recyklingowi lub zutylizuj w odpowiedni sposób. Nie pozwalaj dzieciom bawić się pustymi plastikowymi torbami ze względu na ryzyko uduszenia.

ŁADOWANIE AKUMULATORA

Ostrzeżenie! Ładuj tylko w kompatybilnych ładowarkach 18 V. Używanie innych ładowarek może spowodować pożar, uszkodzenie lub poważne obrażenia ciała.

Aby zapobiec możliwym problemom, akumulator do tego narzędzia został dostarczony w stanie niskiego poziomu naładowania. Dlatego należy ją ładować do momentu zaświecenia się zielonej diody LED z przodu, po prawej stronie ładowarki.

Uwaga: Baterie nie osiągną pełnego naładowania przy pierwszym ładowaniu. Odczekaj kilka cykli (praca, po której następuje ładowanie), aby zostały w pełni naładowane.

Najpierw przeczytaj instrukcje bezpieczeństwa, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami ładowania.

Podłącz ładowarkę do standardowego gniazdka sieciowego 230 V ~ 50 Hz, zaświeci się zielona dioda LED z przodu, po lewej stronie ładowarki.

Nie pozwól, aby kabel zrobił się zawiązany lub załamany.

Umieść akumulator w podstawie ładowarki.

(Uwaga: akumulator ma podwyższone żebra, co pozwala na jego dopasowanie

do ładowarki tylko w jeden sposób). Czas ładowania wynosi tylko 60 minut.

Czerwona dioda LED z przodu, po prawej stronie ładowarki zaświeci się, wskazując, że ładowanie jest w toku. Zielona dioda LED zaświeci się, gdy bateria będzie w pełni naładowana.

Odłącz ładowarkę, gdy nie jest używana i przechowuj ją w odpowiedniej szafce do przechowywania.

Unikaj ładowania akumulatora w mroźnych warunkach, ponieważ moc ładowania nie będzie wystarczająca.

W przypadku ładowania więcej niż jednego pakietu akumulatorów z rzędu należy odczekać co najmniej 30 minut, aż ładowarka ostygnie przed rozpoczęciem ładowania dodatkowego akumulatora.

Zawsze wyjmuj akumulator i przechowuj go w bezpiecznym miejscu, gdy narzędzie nie jest używane.

Przeostroga: Jeśli w jakimkolwiek momencie procesu ładowania żadna dioda LED nie zaświeci się, wyjmij akumulator z ładowarki, aby uniknąć uszkodzenia produktu. NIE WKŁADAJ kolejnej baterii.

INSTALACJA AKUMULATORA

Ostrzeżenie! Zawsze wyjmuj akumulator z narzędzia podczas montażu części, dokonywania regulacji, czyszczenia, przenoszenia, transportu lub gdy nie jest używane. Wyjęcie zestawu akumulatorów zapobiegnie przypadkowemu uruchomieniu, które mogłoby spowodować poważne obrażenia ciała.

UWAGA: Aby uniknąć poważnych obrażeń ciała, podczas przenoszenia lub transportu narzędzia należy zawsze wyjmować akumulator i trzymać ręce z dala od przycisku blokującego.

Wsuń akumulator do podstawy narzędzia, rys.2. (Należy pamiętać, że akumulator ma podwyższone żebra, co pozwala na dopasowanie go do piły na wysięgniku tylko w jeden sposób). Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że akumulator zatrzasnął się na swoim miejscu i jest dobrze zamocowany w narzędziu.






Nieprawidłowy montaż akumulatora może spowodować uszkodzenie elementów wewnętrznych.

WYJMOWANIE AKUMULATORA

Znajdź zatrzask zwalnający baterię na górze baterii i naciśnij w dół, rys.3. Przytrzymując zatrzask zwalnający akumulator, wysuń akumulator z narzędzia.

STAN ŁADOWANIA

Aby wyświetlić poziom naładowania akumulatora, należy nacisnąć przycisk wskaźnika poziomu naładowania akumulatora, rys.4.

Wskaźnik poziomu naładowania	Pozostała kwota opłaty
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

ZMIENNA REGULACJA PRĘDKOŚCI (RYS. 5)

Wystarczy lekko nacisnąć spust, aby uruchomić klucz z małą prędkością. Zwiększenie nacisku na przełącznik zwiększy prędkość klucza.

Uwaga: Podczas używania przełącznika może być słyszalny wysoki dźwięk. Nie martw się; jest to normalna część funkcji przełącznika.

PRZEŁĄCZNIK DO PRZODU I DO TYŁU

Funkcję tę wybiera się za pomocą przełącznika suwakowego umieszczonego nad spustem, rys.6. Aby wybrać kierunek obrotu klucza, wystarczy całkowicie wcisnąć przycisk po lewej stronie, co spowoduje obrót w odwrotnym kierunku. Aby przejść na obrót do przodu, wcisnij całkowicie przycisk po prawej stronie uchwytu.

Uwaga: Ze względów bezpieczeństwa przed przypadkowym włączeniem podczas noszenia, naciśnięcie przycisku jazdy do przodu/do tyłu w położenie środkowe lub neutralne spowoduje, że klucz przestanie działać.

Przeostroża: Aby zapobiec uszkodzeniu przekładni, przed zmianą kierunku obrotu należy zawsze poczekać, aż kowadło całkowicie się zatrzyma.

Uwaga: Klucz nie uruchomi się, jeśli przełącznik kierunku obrotu nie zostanie przesunięty całkowicie w lewo lub w prawo.

Unikaj pracy klucza przy niskich prędkościach przez dłuższy czas. Praca z niskimi prędkościami przy ciągłym użytkowaniu może spowodować przegrzanie klucza. Jeśli tak się stanie, ostudź klucz, uruchamiając go bez obciążenia i przy pełnej prędkości.

MONTAŻ I DEMONTAŻ GNIAZD

Używaj wyłącznie nasadek przeznaczonych do kluczy udarowych. Zawsze wybieraj nasadkę udarową o odpowiednim rozmiarze dla nakrętek i śrub. Użycie nasadki o niewłaściwym rozmiarze może spowodować uszkodzenie nakrętki lub śruby i spowodować niedokładny lub nierówny moment dokręcania.

Wymij akumulator.

Wciśnij nasadkę na kowadło, aż kolek ustalający zablokuje ją na swoim miejscu, rys.7.

Aby wyjąć gniazdo, wyciągnij je z kowadła.

MONTAŻ ZACISKA DO PASKA

Przed założeniem zaczepu na pasek ustaw przycisk jazdy do przodu/do tyłu w pozycji środkowej lub wyłącz narzędzie i odłącz akumulator.

Aby zmniejszyć ryzyko poważnych obrażeń ciała, nie zawieszaj narzędzia nad głową ani nie zawieszaj żadnych przedmiotów na haku do paska. Zaczep do paska narzędzia należy zawieszać wyłącznie na pasku roboczym.

Podczas mocowania lub wymiany zaczepu na pasek należy używać wyłącznie dostarczonej śruby. Pamiętaj, aby mocno dokręcić śrubę za pomocą śrubokręta krzyżakowego.

Zaczep na pasek można przymocować po dowolnej stronie narzędzia za pomocą dołączonej śruby, aby był przystosowany dla użytkowników lewo- i praworęcznych.

Aby przesuwać zaczep na pasek, wykręć śrubę mocującą zaczep na pasek, a następnie zamontuj go ponownie po przeciwnej stronie. Pamiętaj o dokładnym dokręceniu śruby.

OBŚLUGA KLUCZ UDAROWY

Właściwy moment dokręcania może być określony przez rodzaj śruby, wielkość śruby lub materiał lub przedmiot obrabiany. Pomocne jest wykonanie operacji testowej w celu ustalenia prawidłowego czasu dokręcania używanej nakrętki lub śruby. Podczas wykonywania testu należy zwrócić uwagę na wybraną prędkość.

MOC UDERZENIA

Istnieje wiele zmiennych, które powodują znaczne zmiany dostępnego momentu obrotowego elementu złącznego. Optymalny czas uderzenia wynosi około 6 sekund.

UWAGA: Stosowanie przegubu uniwersalnego lub przedłużacza może zmniejszyć siłę dokręcania klucza udarowego i wymagać dłuższego czasu dokręcania.

KONSERWACJA

OSTRZEŻENIE! Zawsze wyjmuj akumulator z narzędzia podczas montażu części, dokonywania regulacji, czyszczenia lub gdy nie jest używane. Wyjęcie zestawu akumulatorów zapobiegnie przypadkowemu uruchomieniu, które mogłoby spowodować poważne obrażenia ciała.

To elektronarzędzie zwykle nie wymaga konserwacji; od czasu do czasu należy wyczyścić szczeliny wentylacyjne na obudowie silnika. Jeżeli urządzenie ulegnie uszkodzeniu, naprawę powinien przeprowadzić autoryzowany serwis narzędzi elektrycznych.

Dokręcanie. Unikaj stosowania rozpuszczalników podczas czyszczenia części plastikowych. Większość tworzyw sztucznych jest podatna na uszkodzenia spowodowane różnego rodzaju rozpuszczalnikami dostępnymi w handlu i może ulec uszkodzeniu w wyniku ich użycia. Do usunięcia brudu, kurzu, oleju, smaru itp. używaj czystych ściereczek.

Ostrzeżenie! Nie dopuszczaj do kontaktu płynów hamulcowych, benzyny, produktów na bazie ropy naftowej, olejów penetrujących itp. z częściami z tworzywa sztucznego. Substancje chemiczne mogą uszkodzić, osłabić lub zniszczyć tworzywa sztuczne, co może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Informacje dla (prywatnych gospodarstw domowych) dotyczące przyjaznej dla środowiska utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)



Ten symbol znajdujący się na produktach i/lub towarzyszących dokumentach wskazuje, że zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, którego żywotność została zakończona, nie powinien być wyrzucany razem z odpadami domowymi. W celu właściwej utylizacji, przetworzenia, odzysku i recyklingu prosimy o oddanie tych produktów do wyznaczonych punktów zbiórki, gdzie zostaną one przyjęte bezpłatnie. Alternatywnie, w niektórych krajach możesz zwrócić swoje produkty sprzedawcy detaliczemu po zakupie równoważnego nowego produktu. Prawidłowa utylizacja tego produktu pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiegnie wszelkim potencjalnym niekorzystnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które mogłyby w przeciwnym razie powstać w wyniku niewłaściwej utylizacji i obchodzenia się z odpadami. Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem

właściwe władze w celu uzyskania dalszych szczegółów dotyczących najbliższego wyznaczonego punktu zbiórki. Za nieprawidłowe usuwanie tych odpadów zgodnie z ustawodawstwem krajowym mogą zostać nałożone kary.

DLA UŻYTKOWNIKÓW BIZNESOWYCH W UNII EUROPEJSKIEJ.

Jeśli chcesz wyrzucić sprzęt elektryczny i elektroniczny, skontaktuj się ze sprzedawcą lub dostawcą w celu uzyskania dalszych informacji.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	21V DC
Prędkość bez obciążenia	2800obr/min
Maks moment obrotowy odkręcania	750 Nm
Maks moment obrotowy	700Nm
Rozmiar	½
Pojemność akumulatora	4.0Ah
Typ ogniw akumulatora:	Litowo-jonowe
Poziom ciśnienia akustycznego	L _{pA} 84 dB(A) K=3dB(A)
Poziom mocy akustycznej	L _{WA} 95 dB(A) K=3dB(A)
Poziom wibracji	9.09 m/s ² , K=1.5m/s ²

Informacje dotyczące utylizacji w innych krajach poza Unią Europejską.

Ten symbol obowiązuje wyłącznie w Unii Europejskiej.

Jeśli chcesz wyrzucić ten produkt, skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą i zapytaj o właściwą metodę utylizacji.

SYMBOL

Tabliczka znamionowa narzędzia może zawierać symbole. Stanowią one ważne informacje o produkcie lub instrukcje dotyczące jego stosowania.



Nosić ochronę słuchu.
Nosić ochronę oczu.
Nosić ochronę dróg oddechowych.



Zawiera litowo-jonowy

130°

Łącznik termiczny z temperaturą roboczą



Spełnia odpowiednie normy bezpieczeństwa.



Zużytych produktów elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Proszę poddać recyklingowi tam, gdzie jest to możliwe. Aby uzyskać porady dotyczące recyklingu, skontaktuj się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą.



Przeczytaj instrukcję obsługi.



Produkt jest zgodny z wymogami dyrektywy RoHS



Ogólne ostrzeżenie



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Producenta: Foreintrade S.A

Adres upoważnionego przedstawiciela: Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI
EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: KLUCZ UDAROWY (oznaczony znakiem towarowym Kraft&Dele)

Model (oznaczenia handlowe): KD5465

Deklaracja:

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

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

Według norm:

EN 62841-1 Annex K, EN 62841-1, EN 62841-4-2, IEC62133-2, IEC62133, EN 60335-1, EN 0335-2-29

Certyfikat o numerze AM 50443458 0001 wydany przez TUV SUD Product Service GmbH (Zertifizierstelle, Ridlerstrasse 65, 80339 Munchen, Germny) z dnia 16.08.2019

Ma Dong Hui, Janówek, 23.09.2024

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

