

14.5x21cm

KRAFT & DELE PROFESSIONAL

KLUCZ UDAROWY 1" KDS781

INSTRUKCJA OBSŁUGI Tumaczenie instrukcji oryginalnej



ZACHOWAJ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI
Niniejszy dokument zawiera instrukcję w zakresie bezpieczeństwa oraz obsługi oraz informacje na temat gwarancji.

Dokument wraz z dowodem zakupu należy przechowywać w suchym miejscu.



WAŻNE:
Począwszy od produktu zapoznaj się ze wszystkimi zasadami bezpieczeństwa, instrukcją obsługi przed pierwszym użyciem. Zachowaj wszystkie podręcznik w celu wykorzystania w przyszłości.

☞ Dane techniczne

Napięcie.....	1"
Rotacja wkrętu.....	1-3/4" (45mm)
Prędkość bez obciążenia.....	3000rpm
Maksymalny moment obrotowy.....	5500 Nm
Średnie zużycie hydrauliczne.....	40.cfm(1140 l/min)
Ciepłota robocza.....	90°F(3.3bar)
Rotacja wkrętu pod ciśnieniem.....	95 kBar(A), 100 kBar(A)
Przewód hydrauliczny.....	5/8" ID
Waga.....	35.9Lb(16.3kg)
Poziom ciśnienie akustyczne.....	84.4dB(A), 100 kBar(A)
Poziom moc akustyczna.....	95 kBar(A), 100 kBar(A)
Max LFC.....	106.9dB
Poziom wibracji w uchwycie.....	8.47m/s2k=1.33m/s2

☞ Ważne zasady bezpieczeństwa

1. Proszę uważnie przeczytać niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem oraz przed pracą.
2. Nie używaj narzędzia, brzośłonek ani żadnych innych podzespołów używanych narzędzi przemysłowych.
3. OSTRZEŻENIE! Odłącz zasilanie pneumatyczne przed zmianą akcesoriów lub serwisowaniem.
4. Używaj klucza w dobrym stanie i wymiarnie uszkodzone lub zużyte części. Używaj tylko oryginalnych części.
5. Nie używaj części mogącej się rozbić.
6. OSTRZEŻENIE! Sprawdzić, czy używany jest prawidłowy ciśnienie powietrza i czy jest zostają przekroczenia maksymalnej wartości ciśnienia. Zakazany ciśnienie 100psi.
7. Trzymaj węże pneumatyczne z dala od ludzi, obiektów, zwierząt i innych krawędzi. Przed każdym użyciem sprawdź przewod pneumatyczny pod kątem uszczerpków i upewnij się, że wszystkie połączenia są bezpieczne.
8. Używaj wyłącznie gumn przeznaczonych do użytku w kluczu udarowym.
9. Nie załadowane środki ochrony workowatymi, suchu i ochronne dno.
10. OSTRZEŻENIE! Ze względu na małą widoczność przy pracy z urządzeniem, należy używać dodatkowej osoby, ponieważ skóra to jego żywność.

☞ Konserwacja

☞ OSTRZEŻENIE: Klucz klucz od dopływu powietrza przed zmianą akcesoriów, serwisowaniem lub konserwacją.

Wymień lub napraw uszkodzone części. Używaj tylko oryginalnych części. Nieautoryzowane części mogą być niebezpieczne.

1. Całkowicie zamknij klucz pneumatyczny kilkoma kropkami oleju narzędziowego.
2. Nie używaj zużytych lub uszkodzonych części.
3. Urata mocy lub nierównoległe działanie może wynikać z następujących przyczyn:
• Nadmierny przepływ powietrza przed pracę (podczas pomiaru). Należy zmniejszyć przepływ powietrza przed rozpoczęciem.
• Nieprawidłowe rozmiary łączników węży. Aby skorygować, sprawdź dopływ powietrza i postój zgodnie z instrukcją.

☞ Rozwiązywanie problemów

Poniższy formularz zawiera listę wspólnego systemu operacyjnego z problemem i rozwiązaniami. Prześlij wypełniony formularz i postój zgodnie z nim.

OSTRZEŻENIE: Jeśli podczas pracy pojawi się którykolwiek z poniższych objawów, natychmiast przestań używać narzędzia, ponieważ może to spowodować poważne obrażenia ciała. Tylko wykwalifikowane osoby lub autoryzowane centrum serwisowe mogą dokonywać napraw lub wymiany narzędzia.

Przed przystąpieniem do naprawy lub odłączenia narzędzia od dopływu powietrza, podcaż wymiary O-ringów lub cylindrów należy przed montażem nasmarować olejem pneumatycznym.

10. Utrzymuj prawidłową równowagę i postawę. Upewnij się, że podłoga nie jest śliska. Należy nosić buty antypoślizgowe.
11. Trzymaj dłoń i obojętne ramię w odległości od obrotów roboczych.
12. Nie używaj klucza do zacięcia, do innych urządzeń ani nie przeznaczonych.
13. Nie używaj klucza, jeśli jest uszkodzony lub wadliwy.
14. Nie używaj klucza, chyba że został przeznaczony do jego obrotu przez wykwalifikowaną osobę.
15. Nie NAKŁEŻ siły nadmiernej za pomocą węża pneumatycznego.
16. Nie kładź powietrza z węża pneumatycznego w sposób straszący lub w sposób innych osób.
17. Gdy urządzenie nie jest używane, odłącz je od zasilania pneumatycznego i przechowuj w bezpiecznym, suchym, zabezpieczonym przed działaniem wilgoci.

☞ Ogólne zasady bezpieczeństwa

Ze względu na różne zagrożenia, należy przeczytać i zrozumieć instrukcje bezpieczeństwa przed dokonaniem montażu, obsługi, naprawy, konserwacji, wymiany akcesoriów. Niezastosowanie się do powyższych wskazówek może spowodować poważne obrażenia ciała.
Tylko wykwalifikowani i przeszkoleni operatorzy powinni instalować, regulować lub używać elektronarzędzia montażowego do łączników wentylacyjnych. Nie modyfikuj tego elektronarzędzia. Wszelkie modyfikacje mogą zmniejszyć skuteczność środków bezpieczeństwa i zwiększyć ryzyko zagrożenia dla operatora. Nie wstrzyknuj narzędzia powietrzem; należy ją przekazać operatorowi. Nie należy używać elektronarzędzia, jeśli zostało do jego użycia. Należy obrotowo sprawdzać czy wszystkie oznaczenia wymagane przez ISO 11418 znajdują się na urządzeniu. W razie potrzeby należy skontaktować się z producentem w celu uzyskania odpowiednich oznaczeń.

☞ Instrukcja obsługi

Opis

Stabilny moment obrotowy podczas pracy urządzenia. Wygodne kowaldo do użytkowania dzięki ciężkiemu dotykowi nacisku. Ergonomiczna konstrukcja uchwyty. Urządzenie zostało do demontażu i montażu należek i ino w pojedynczych częściach, prędkich przy antoach, pojazdach i sprzęcie ciężkiego oraz wyposażenia i sprzętu rolniczego.

Niebezpieczeństwa ogólne

Awaria obsługiwanej przedmiotu, akcesoriów lub nawet samego narzędzia może spowodować odrzut o dużej sile. Podczas pracy elektronarzędzia należy zawsze nosić odpowiedni na urazenia ciała osłonę. Stopień wymaganej ochrony powinien zostać oceniony dla każdego zastosowania. Upeewnij się, że element obróbki jest odpowiednio zamocowany.

Niebezpieczeństwa

Pochwytnie oraz zaplanie się ludzi, odwróty, biżuterii, włosów, rękawic może stanowić poważne zagrożenie dla operatora. Należy stano trzymać i wystrzelić wystrzelić elementy odwróty i części ciała z dala od urządzenia oraz akcesoriów. Rękawice mogą zostać pochwycone przez obracający się napęd urządzenia, a to może prowadzić do poważnego zranienia lub odjęcia palców. Gniazda obracające się napędu oraz elementy prowadzące mogą w łatwy sposób pochwytnie gumowe oraz metalowe rękawice ochronne. Nie należy stać blisko ruchomych akcesoriów, gdyż może to spowodować poważne zagrożenie dla zdrowia operatora urządzenia. Nigdy nie należy trzymać urządzenia za część, gniazdo lub przedmiot. Należy trzymać dłoń z dala od obracających się elementów napędu urządzenia.

Niebezpieczeństwa związane z obsługą

Korzystanie z urządzenia może narazić zdrowie operatora na takie niebezpieczeństwa jak: zmieszanie, uderzenie, odcięcie, starcie oraz oparzenia. Należy nosić odpowiednie rękawice ochronne, aby chronić dłoń. Operatorzy i personel konserwacyjny muszą fizycznie być w stanie poradzić sobie z ciężarem i wadliwym narzędziem. Urządzenie należy w odpowiedni sposób trzymać w dłoniach. Należy być przygotowanym na nagłe odrzuty lub przesunięcia urządzenia. Należy

zatem trzymać urządzenie obrotami rękoma. Należy zachować odpowiednią i stabilną pozycję podczas pracy z urządzeniem. Należy również korzystać z urządzenia na odpowiednim podłożu.
W sytuacji, gdy wymagają się absorpcja momentu obrotowego generowanego podczas pracy urządzenia, zaleca się stosowanie ramienia zawieszającego, gdyż jest to możliwe. Jeśli nie jest to możliwe, zaleca się stosowanie uchwytów bezwładnych dla narzędzi i narzędzi z uchwytami przesuwnymi. Zaleca się stosowanie odpowiednich przedmiotów do wkrętków narzędzi oraz powyżej 10 N m na narzędziach z uchwytami przesuwnymi i powyżej 60 N m na wkrętkach kąpowych.

Należy uważnie przeczytać zasilania w przypadku przerw w dostawie energii.
Należy uważać tylko smarów zalecanych przez producenta.
Palec operatora mogą zostać zmiażdżone poprzez nieostrożne korzystania z urządzenia oraz umieszczenie dłoni w obracających częściach urządzenia.
Urządzenia nie należy używać w nieprzewidywalnych pomieszczeniach oraz nie należy umieszczać dłoń pomiędzy urządzeniem a obrabianym elementem, zwłaszcza podczas wywierciania drub.

Niebezpieczeństwa podczas pracy

Podczas korzystania z urządzenia elektronarzędzia, operator może odzować dyskoniem lub dłońmi, rękami, szyją i innymi częściami ciała. Podczas montażu elektronarzędzia operator powinien przyjąć odpowiednią i komfortową postawę oraz powinien zajądować się na bezpiecznym podłożu, aby nie doo do utraty równowagi oraz utraty kontroli nad urządzeniem. Podczas wykonywania długich czynności oraz ciągłej pracy przez dłuższy okres czasu, operator powinien zmniejszyć poręczy ciała, aby się nie zmęczył oraz zmniejszyć akcenty dyskomfortu. Jeśli operator byłoby odzwolniony takie objawy jak: ciągły lub narastający dyskomfort, ból, depenie, piczenie lub urytkowienie, to oznaki ostrzegawcze nie powinny być ignorowane. Operator powinien poinformować pracodawcę i skontaktować się z lekarzem.

Niebezpieczeństwa związane z akcesoriami

Odłącz urządzenie elektryczne od źródła energii przed wymianą narzędzia lub akcesoriów.
Nie należy dotykać gniazd oraz akcesoriów podczas aktywnej funkcji ułan, ponieważ wadliwa może być przęciła, oparzeń oraz obrażeń związanych z wibracjami.
Należy uważać tylko wyłączenie akcesoriów o określonym typie i rozmiarze zalecanych przez producenta niniejszego elektronarzędzia. Udarowe urządzenie pneumatyczne należy rozmontować w odpowiednim stanie czystości oraz stanie technicznym, ponieważ zainstalowanie urządzenia oraz akcesoriów może stanowić potencjalne zagrożenie dla zdrowia operatora.

Niebezpieczeństwa związane z miejscem pracy

Podłączając, podłączenia oraz upadki to główne przyczyny obrażeń spowodowanych w miejscu pracy. Należy zwracać szczególną uwagę oraz zachować ostrożność podczas przenoszenia ciała na śliskich nawierzchniach. Należy pamiętać, aby lubie zastąpić oraz inne przewody były w odpowiednim sposób powołane w miejscu pracy z urządzeniem, aby nie doo do podkicia i w wyniku tego obrażeń ciała oraz zagrożenia obrażenia operatora i innych osób. Jeśli urządzenie jest używane w niezamierzonych miejscach, należy zachować szczególną ostrożność podczas pracy z urządzeniem. Należy zwrócić uwagę na fakt, że istnieją również ukryte zagrożenia dla operatora wynikające na przykład z prowadzenia w ścianach przewodów wysokiego napięcia lub innych przewodów. Urządzenie nie jest przeznaczony do wykonywania i potencjalnie wybuchowych obrabach oraz w innych urządzeniach. Upewnij się, że w miejscu pracy nie znajdują się żadne przedmioty oraz osoby, które mogłyby zostać uszkodzone podczas pracy z urządzeniem. Stawno w powo powo niebezpieczeństwo uszkodzenia miejsca oraz może stanowić poważne ryzyko obrażeń dla operatora oraz osób znajdujących się w okolicy miejsca pracy z urządzeniem.

Niebezpieczeństwa związane z zylami i zanieczyszczeniami

Pył i opary powstające podczas używania elektronarzędzia mogą być przyczyną powstania stanu odnowa (na przykład rak, nadciśnienie, astma i) lub zapalenie oczu, choroby skóry i uszkodzenie odpowiednich kontroli dla tych zagrożeń są niebezpieczne.
Ocenę ryzyka powoia obejmował pył powstały w wyniku użycia narzędzia i potencjał wywołania przez powstający pył dąb choroby. Skłony wywoł w taki sposób, aby zminimalizować powstawanie pyłu w środowisku.

Tam, gdzie powstaje pył lub opary, priorytetem będzie ich kontrola w punkcie emisji. Wszelkie integracyjne funkcje lub akcesoria do filtracji, ekstrakcji lub flaminacji zmniejszają się w powietrza pyła lub oparu powoiny być prawidłowo używane i konserwowane zgodnie z instrukcjami producenta.
Należy korzystać ze środków ochrony przed oddechowymi zgodnie z instrukcjami pracodawcy i zgodnie z wymaganiami dotyczącymi zainstalacji i bezpieczeństwa pracy.

Zagrożenia hałasem

Niezabezpieczona ekspozycja na wysoki poziom hałasu może spowodować trwałą utratę słuchu i inne problemy, takie jak stres w uszach (dzwoniące, brzęczenie, gwiżdżenie lub bucznię w uszach).
Nierówną jest ocena ryzyka i wydobycie odpowiednich środków kontroli dla tych zagrożeń.
Odpowiednie środki kontrolne mające na celu zmniejszenie ryzyka mogą obejmować takie działania, które obejmują poziom generowanego hałasu podczas pracy z urządzeniem. Należy uważać środków ochrony słuchu zgodnie z instrukcjami pracodawcy i zgodnie z wymaganiami BHP. Urządzenie należy wykorzystywać i obsługiwać wyłącznie zgodnie z informacjami i zaleceniami znajdującymi się w niniejszej instrukcji obsługi. Powoilo to na zmniejszenie ryzyka obrażeń u operatora oraz osób znajdujących się w miejscu pracy z urządzeniem. Jeżeli urządzenie jest wyposażone w hałas, należy zawsze upewnić się, że jest on prawidłowo zamontowany oraz operany podczas pracy z urządzeniem. Wyber, konserwacji i wymiany części wymienione zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi, aby uniknąć niepożądanych wzrostu poziomu hałasu.

Zagrożenia wynikające z wibracji

Narazenie na wibracje może spowodować uszkodzenie narządu oraz utratę części w związku z nieprawidłowym dopływem krwi do rąk i ramion. Trzymaj rękę z dala od giędnik klucza.
Podczas pracy w innych warunkach niż ciągły odwrót i utrzymaj rękę w ciele i uchwyci.
Jeśli odczuwasz depenie, mrowienie, ból lub wyłecanie skóry palców lub rąk, zaprzeczaj korzystania z urządzenia, poinformuj pracodawcę oraz skontaktuj się z lekarzem.
Obrotowy i kontrolny elektronarzędzia zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi, aby zapobiec niepożądanym wstrząsami podczas pracy z urządzeniem.
Należy używać tylko wyłącznie akcesoriów o określonym typie i rozmiarze zalecanych przez producenta niniejszego elektronarzędzia. Udarowe urządzenie pneumatyczne należy rozmontować w odpowiednim stanie czystości oraz stanie technicznym, ponieważ zainstalowanie urządzenia oraz akcesoriów może stanowić potencjalne zagrożenie dla zdrowia operatora.

W miarę możliwości należy podlegnie urządzenie na stojaku lub w miejscu.
Trzymaj narzędzie w odpowiedni sposób przy pomocy uchwytu. Nie ściskaj uchwytu urządzenia zbyt mocno, gdyż ryzyko dręgni jest w ogół większe, niż ryzyko chwytu jest większe.
Dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa w zakresie urządzeń
niebezpiecznych
Powstanie przed ciśnieniem może spowodować poważne obrażenia. Należy zawsze odłączyć dopływ powietrza, włą spustowy ciśnienia powietrza oraz odłączyć urządzenie od dopływu powietrza, gdy urządzenie nie jest używane lub przed wymianą akcesoriów lub podczas pracy. Nigdy nie kieruj powietrzem na siebie lub kogokolwiek innego.
Węże pneumatyczne mogą spowodować uszkodzenia i zranienia. Zawsze sprawdzaj, czy elementy urządzenia oraz uprzed nie uszkodzone lub pęknięte. Zmiana powietrza stał powoia niebezpieczna w swoim rękę.
Nie używaj szklanych lub innych narzędzi do wyłączenia urządzenia z zainstalowanymi urządzeniami. Należy używać wentylacyjnych węży ze stal hartowanej (lub materiału o potężniejszej odporności na wstrząsy).
Istnieje stosowanie za uniwersalne złącza skrające (łącze klucza), należy zastosować trzpienie blokujące oraz przewody bezpieczeństwa w celu ochrony przed niechcianym podłączeniem przewodu do urządzenia lub przewodu do przewodu.

Zasilanie pneumatyczne

1. Upewnij się, że zawór powietrza (klucz spust) znajduje się w pozycji „wyłączony” przed podłączeniem

Ochrona środowiska



Produkty elektroniczne nie mogą być wyrzucane wraz z odpadami domowymi. Należy je składować w przeznaczonych do tego punktach zbierania. Powoilo o kontakt z lokalnymi władzami w celu uzyskania informacji na temat składowania urządzeń elektronicznych.

KRAFT & DELE

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 21: EN 45014

Producent: Foreintrade S.A
Adres producenta: Janówku, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: Zestaw urządzeń pneumatycznych (zaczepy złączki z tworzywami Kraft&Dele)
Model (oznaczenia handlowe): KDS781

Deklaracja:

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

1. 2006/42/EC Machinery Directive

Według norm:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11418-6:2012

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

Ma Dong Hui, 7.12.2024, Janówku

PROBLEM	MOŻLIWE PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIE
Urządzenie przegrzane przy normalnej prędkości, ale nadmiernej temperaturze, ale nadmiernej temperaturze	<ul style="list-style-type: none"> • Zużyte części silnika lub zużyte sprężarki lub blokada wentylacji z braku smarowania. 	<ul style="list-style-type: none"> • Należy nasmarować obrotowe sprzęgła. • Należy sprawdzić, czy w sprzęgłach nie znajduje się zbyt duży ilość oleju smaru. Sprzęgło wymaga tylko połowy pełnej ilości smaru. Zbyt duża ilość smaru może spowodować blokadę sprzęgła przy wyższych prędkościach.
Urządzenie działa powoli. Powolność przepływu w niskiej prędkości z wysiłkiem	<ul style="list-style-type: none"> • Części silnika zablokowane cząstkami zanieczyszczeń • Regulator mocy w pozycji zamkniętej • Brakowat wentylacji zablokowanej 	<ul style="list-style-type: none"> • Sprzęgła narzędzia filtr wlotu powietrza. • Włóż smar przeznaczony do narzędzi pneumatycznych do wlotu powietrza zgodnie z instrukcją. • Oczyszczaj narzędzie w odpowiednim czasie, zmniejszając ciśnienie obrotu w miarę możliwości
Urządzenie nie działa. Powolność przepływu w wysokiej prędkości	<ul style="list-style-type: none"> • Jedna lub więcej łopatek silnika jest zablokowane z powodu nagromadzenia się zanieczyszczeń. 	<ul style="list-style-type: none"> • Włóż smar przeznaczony do narzędzi pneumatycznych do wlotu powietrza urządzenia. • Oczyszczaj narzędzie w odpowiednim czasie, zmniejszając ciśnienie obrotu w miarę możliwości. • Delikatnie opukaj obrotowe silnika. • Odłącz zasilanie. Poradzaj zwrócić uwagę na: <ul style="list-style-type: none"> • Wymień o-ring.
Urządzenie nie wyłącza się	<ul style="list-style-type: none"> • Problem z o-ringami w zaworach 	

Uwaga: Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowaną osobę.

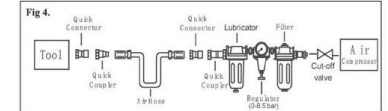
Budowa urządzenia oraz lista części



No	Opis	Ilość	No	Opis	Ilość	No	Opis	Ilość	No	Opis	Ilość
1	Śruby M8x40	4	14	Korpus	1	27	Trzpień #10	1	40	Trzpień	1
2	Podkładka	8	15	Nakrętki M8	4	28	Tłoczek	1	41	Kotwicza nakładka	1
3	Podkładka	1	16	Uszczelnienie olejowe	1	29	Łatyłka	1	42	Sprężyna wstęga	1
4	Tłoczek wale	1	17	Głowica	1	30	Podkładka	1	43	Zęzarka powietrzna	1
5	Podkładka	1	18	Podkładka	6	31	Śruba M8x12	1	44	Trzpień #7	1
6	Element urządzenia	1	19	Śruba M8x22	4	32	Element urządzenia	1	45	Ślabka kulka Dwa	1
7	O-ring 18x2,65	2	20	Element urządzenia	1	33	Śruba M8x30	4	46	Sprężyna	1
8	Wal napędowy	1	21	Łatyłka	1	34	Oleju uszczelniająca	1	47	Kotwicze	1
9	Pierścieni	1	22	Przód nakładka	1	35	Spust	1	48	O-ring 17x2,65	1
10	Młot	1	23	Trzpień #12	2	36	Trzpień #12	2	49	Element zaworu	1
11	Rozrząd	1	24	Cylinder	1	37	O-ring #1,8	1	50	Trzpień #12	1
12	Element mlota	1	25	Węsk	1	38	Śruba	1	51	Śruba	1
13	Podkładka	1	26	Ostrow	6	39	Element urządzenia	1			

Smarowanie

Zalecane jest smarowanie liniowa z automatyczną regulacją (Rys. 4), która zwiększa żywotność urządzenia oraz żywotność urządzenia w ciągłej pracy. Smarownica wewnętrzna powinna być regulowana zgodnie z instrukcją. OSTRZEŻENIE! Upewnij się, że należy urządzenie nie przekracza 90 stopni Celsiusza podczas obsługi urządzenia. Wykrośnienie ciśnienia i zanieczyszczenia powoia zwiększyć żywotność produktu z powoia nadmiernego zużycia i mogą być niebezpieczne, powodując uszkodzenia lub obrażenia ciała.
4. Należy codziennie opłukać zbiornik powietrza. Woda w przewodzie pneumatycznym spowoduje uszkodzenie klucza.
5. Należy zachować filtr wlotu powietrza w odpowiedniej czystości.
6. W przypadku korzystania z bardzo długich przewodów pneumatycznych (ponad 8 metrów), ciśnienie w przewodzie powinno zostać zwiększone, aby zapewnić odpowiedni dopływ powietrza. Średnica węża powinna wynosić 3/8".
7. Przewody zasilające oraz pneumatyczne należy trzymać z dala od ciepła, oleju oraz ostnych krawędzi. Należy regularnie sprawdzać przewód pod kątem uszkodzenia oraz zużycia oraz upewnić się, że wszystkie połączenia zostały wykonane w prawidłowy sposób.



Obsługa

OSTRZEŻENIE! Przed użyciem należy zapoznać się i zrozumieć wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdujące się w niniejszej instrukcji obsługi.
Używaj wyłącznie nasadok udarowych specjalnie zaprojektowanych do użytku z kluczem udarowym.