

KARTA GEWARANCYJNA

1. Maszyny i narzędzia KH Trading są objęte gwarancją 6/24 miesiące, począwszy od daty zakupu, jak opisano w Kodeksie postępowania cywilnego (przy składaniu reklamacji dowód zakupu lub faktura z potwierdzeniem odbioru musi być dołączona do karty gwarancyjnej).
2. Niniejsza gwarancja nie obejmuje wad spowodowanych niefachową obsługą, przeciążeniem maszyny, postępowaniem niezgodnym z treścią niniejszej instrukcji obsługi, stosowaniem akcesoriów, które nie zostały zatwierdzone, nieautoryzowanymi naprawami, normalnym zużyciem ściernym i uszkodzeniami powstałymi podczas transportu. Ponadto, niniejsza gwarancja nie obejmuje części i wyposażenia dodatkowego, jak na przykład silnika, szczotek węglowych, uszczelnień i części obsługiwanych gorącym powietrzem oraz części, które należy wymieniać regularnie.
3. Jeśli okaże się, że naprawa nie jest objęta gwarancją, wszelkie koszty napraw i wysyłki do i z ośrodka napraw producenta będą płacone przez klienta zgodnie z obowiązującym cennikiem. Patrz [www](http://www.kh-trading.com).
4. Podczas składania reklamacji, musisz mieć kartę gwarancyjną, wskazującą datę zakupu, numer seryjny maszyny, pieczętkę sprzedającego i podpis sprzedawcy, jak również dowód zakupu.
5. Reklamacja gwarancyjna powinna być składana w sklepie sprzedawcy, gdzie maszyna została zakupiona lub można przesłać ją do ośrodka napraw. Sprzedawca jest zobowiązany do wypełnienia karty gwarancyjnej (daty sprzedaży, numeru seryjnego, wstawienia pieczętki sprzedawcy i umieszczenia podpisu). Wszystkie te informacje muszą być wpisane podczas sprzedaży.
6. Okres gwarancyjny zostanie wydłużony o czas, przez który maszyna znajdowała się w posiadaniu ośrodka napraw. Jeśli naprawa lub usterka nie są objęte gwarancją, wszelkie koszty obejmujące naprawę i wysyłkę będą ponoszone przez właściciela maszyny / narzędzi. Zalecamy wysłanie maszyny w jej oryginalnym opakowaniu. Prosimy również o załączenie krótkiego opisu usterki umieszczonego w opakowaniu.
7. Przed wysyłką maszyny do naprawy, należy ją starannie wyczyścić. Jeśli otrzymana maszyna będzie brudna, może ona zostać odrzucona przez warsztat naprawczy lub użytkownik może zostać obciążony kosztem jej oczyszczenia.

KH TRADING, Sp. z o.o.

Skrytka pocztowa 7
02 - 695 Warszawa 68

Tel.: 0 801 033 077

(opłata jak za połączenie lokalne)

Fax: (022) 43 35 332

GODZINY OTWARCIA:

Pn - Pt: 7:30 - 16:30

INTERNET: www.uni-max.com.pl

info@uni-max.com.pl

bok@uni-max.com.pl

ZAKŁAD NAPRAWCZY

Ośrodek logistyczny Klecany

Topolová 483

250 67 Klecany

Czechy

Miasto spedycyjne

Adres

Kierownictwo

Telefon

Telefon wewnętrzny

Telefon/Fax

Telefon całodobowy

WROCLAW

UL. PUŁASKIEGO 48 - 50,

50 - 443 WROCLAW

Elżbieta KNOTZ

(71) 337 47 74

(22) 510 73 33

(71) 372 89 86

0 507 003 071

www.uni-max.com

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 4 NM - ZESTAW 28 KOŃCÓWEK



Produkt: KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 4 NM - ZESTAW 28 KOŃCÓWEK	
Typ: 0970525	Numer seryjny (produkt serii):
Data produkcji:	Uwagi ośrodka napraw:
Data sprzedaży, pieczętkę, podpis:	

Reklamacja nie będzie przedmiotem przetwarzania bez prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej lub bez dowodu zakupu, włącznie z podaniem typu wyrobu (faktury, dowodu zakupu).

0970525

Szanowny Kliencie. Dziękujemy za dokonanie wyboru i zakup urządzenia firmy KH Trading sp. z o.o.

Nasza firma jest gotowa do zaoferowania swych usług - przed, w trakcie i po zakupieniu wyrobu (wyrobów). Jeżeli masz jakieś pytania, komentarze lub pomysły, prosimy o skontaktowanie się z naszym centrum biznesu. Zrobimy wszystko co w naszej mocy, aby zgłaszane przez Was uwagi czy pytania zostały rozpatrzone na czas.

Wraz z pierwszym użyciem niniejszego urządzenia użytkownik z własnej woli przejmuje odpowiedzialność za jego bezpieczne użytkowanie; przystąpienie do eksploatacji jest potwierdzeniem dokładnego zapoznania się z instrukcją użytkownika oraz pełnego jej zrozumienia i przyjęcia do wiadomości występującego ryzyka podczas użytkowania urządzenia.

Przechowuj instrukcję w dostępnym miejscu, aby w razie potrzeby móc z niej skorzystać.

Zwracaj szczególną uwagę na instrukcje bezpieczeństwa. Niestosowanie się do zasad bezpieczeństwa może doprowadzić do obrażeń ciała operatora bądź osób znajdujących się w pobliżu czy spowodować uszkodzenie urządzenia lub przedmiotu obrabianego. Należy zwracać szczególną uwagę na uwagi i etykiety bezpieczeństwa znajdujące się na urządzeniu. Nie należy ich usuwać ani niszczyć.

W celu ułatwienia przyszłej komunikacji, prosimy zannotować w tym miejscu numer faktury lub umowy sprzedaży.

OPIS

Opatentowany klucz dynamometryczny umożliwiający ustawienie momentu dociągania. Wstępnego wybierania momentu dokonuje się przy użyciu ruchomej części uchwytu z blokadą. Z łatwością można monitorować ustawianie momentu na podziałce znajdującej się na uchwycie. Dostawa zawiera zestaw 28 końcówek. Dokładność w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara wynosi $\pm 6\%$, materiał końcówki S2, długość 180 mm.

Dostarczony w walizeczce z tworzywa sztucznego.

DANE TECHNICZNE

Moment dociągania	1 – 4 N.m
Dokładność w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara	$\pm 6\%$
Dozwolony kierunek obrotu	zgodny z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.
Końcówki	
Końcówka imbusowa	3, 4, 5, 6, 8 mm
Końcówka płaska S	3, 4, 5,5, 6,5, 8 mm
Końcówka typu torx TS	T-10, T-15, T-20, T-25, T-30, T-40
Końcówka typu Phillips PH	No. 0, 1, 2, 3
Końcówka krzyżowa PZ	No. 1, 2
Końcówka trójkątna TW	No 1, 2, 3, 4
Materiał końcówek	ocel S2

Ścisłość instrukcji, ilustracji i informacji zawartych w niniejszej instrukcji użytkownika względem faktycznego produktu zależy od daty jej wydruku. Z powodu ciągłego procesu udoskonalania wyrobów, producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych wyrobu, bez wcześniejszego powiadomienia klientów.

Uwagi:

OBSŁUGA

Umożliwia trzymanie dozwolonego kierunku obrotów zgodnych z ruchem wskazówek zegara.

Ustawianie żądanej wartości momentu

- Obracając metalową kulką ustaw żądany moment na podziałce.

Dolna wartość momentu



Górna wartość momentu

- Po zakończeniu pracy lub przed dłuższym okresem przechowywania, ZAWSZE ustaw wskaźnik w najniższym położeniu dla zapobieżenia zużycia się sprężyny i spadku dokładności ustawionego momentu.

Uwaga

Po długim okresie przechowywania ustaw moment na wartość ok. 3 N.m i obróć uchwyt kilka razy w celu zwolnienia części wewnętrznych. Następnie ustaw żądaną wartość momentu dociągania.



KONSERWACJA

- Utrzymuj narzędzie w czystości. Brud może dostać się do wewnętrznych mechanizmów narzędzia i spowodować uszkodzenia narzędzi.
- Do czyszczenia narzędzia nie należy stosować żrących roztworów czyszczących, ani rozpuszczalników do farb i lakierów.
- Części wykonane z tworzyw sztucznych należy czyścić szmatką zwilżoną roztworem wody i mydła.
- Oczyszczyć i nasmarować powierzchnie metalowe szmatką zwilżoną w oleju parafinowym.
- Jeśli nie korzystasz z urządzenia należy zabezpieczyć je przez smarowanie przy użyciu odpowiedniego smaru i przechowywać w suchym pomieszczeniu w celu zapobieżenia korozji

Zgodnie z prawem właściwym nakładki stanowią części zużywające się i nie są objęte gwarancją

Szczegółowy opis użytkowania tego urządzenia nie jest zawarty w tej instrukcji obsługi, ponieważ producent / dystrybutor przyjmuje, iż użytkownik jest osobą doświadczoną w pracach podobnego typu. Ponadto, zgodnie z prawem właściwym, niniejsze urządzenie stanowi przedmiot ogólnie dostępny. Jeśli użytkownik nie jest zapoznany z użytkowaniem tego urządzenia, zalecamy uzyskać więcej informacji na temat użytkowania tego urządzenia w dziale BHP.

UWAGI NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA

Urządzenie to może być wykorzystywane przez osoby wykwalifikowane, mające ukończone 18 lat lub starsze, które zostały przeszkolone z procedur wykonywania pracy i ochrony środowiska.

! Informacje ogólne

- Torby plastikowe oraz materiały opakowaniowe stanowią zagrożenie dla małych dzieci oraz zwierząt.
- Zapoznaj się dokładnie z urządzeniem oraz z procedurami jego obsługi. Powinieneś znać zagrożenia, które mogą się pojawić, gdy urządzenie nie jest eksploatowane prawidłowo.
- Utrzymuj swoje stanowisko pracy w czystości. Brudne i niewłaściwie zorganizowane stanowisko pracy może prowadzić do powstania wypadku.
- Koncentruj się na wykonywanej pracy wykorzystując wszystkie swoje zmysły. Wykonuj pracę zgodnie z procedurami roboczymi. Przerwij pracę, jeśli nie możesz skupić uwagi na wykonywanych czynnościach.
- Dbaj o narzędzia i utrzymuj je w czystości.
- Nie dopuść, aby uchwyty narzędzi były pokryte smarem czy brudem.
- Podczas pracy stosuj środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne. Nie przeceniaj swoich możliwości i pamiętaj o ograniczeniach. Używaj obu rąk.
- Nigdy nie pracuj pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- Nie pracuj na tym urządzeniu, jeśli masz zawroty głowy lub jest Ci słabo.
- Wszelkie modyfikacje i ulepszenia urządzenia są surowo zabronione. Jeśli zauważysz pęknięcie lub inne uszkodzenie narzędzia NIE UŻYWAJ GO.
- Nie należy przeciążać narzędzia. Uszkodzenia wskutek przeciążenia nie są objęte gwarancją.
- Nie wystawiać maszyny na działanie zbyt wysokiej temperatury lub bezpośredniego promieniowania słońca.
- Narzędzie to nie jest przeznaczone do pracy w warunkach dużej wilgotności lub pod wodą.
- Jeżeli urządzenie nie będzie użytkowane przez dłuższy czas, należy je przechowywać w suchym, zamkniętym miejscu, zabezpieczonym przed dostępem dla dzieci.

! Mechanika precyzyjna

- Nie stosuj imadła do mocowania urządzenia.
- Chroń urządzenie przed uderzeniem czy upadkiem. Po zakończeniu pracy, umieść urządzenie w walizeczce.

! Klucz dynamometryczny

- Klucz dynamometryczny nie posiada izolacji chroniącej przed porażeniem prądem elektrycznym.
- Przed przystąpieniem do pracy z użyciem narzędzia elektrycznego zawsze odłącz przedmiot naprawiany od źródła zasilania i upewnij się czy pozostała jego część została całkowicie pobrana.
- Zawsze stosuj ochronę oczu podczas pracy. Okulary lecznicze nie spełniają wymagań w zakresie bezpieczeństwa.
- Nigdy nie używaj klucza dynamometrycznego w charakterze dźwigni.
- Nigdy nie używaj klucza dynamometrycznego do luzowania dociągniętych śrub.

MONTAŻ

- Przed wyrzuceniem opakowania sprawdź czy nie ma w środku jakichś części. Jeżeli tak, to wyjmij ją i zainstaluj w odpowiednim miejscu.

Uwagi:

ZŁOMOWANIE/ UTYLIZACJA

Po zakończeniu okresu trwałości narzędzia należy dokonać jego utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i regulacjami prawnymi. Wyrób wykonany jest z części metalowych i z tworzyw sztucznych, które mogą być poddane recyklingowi po oddzieleniu.

1. Zdemontować wszystkie części.
2. Oddzielić wszystkie części według rodzaju materiałów, z których są one wykonane (np. metale, guma, tworzywa sztuczne, itd.).

Dostarczyć posegregowane części do najbliższego zakładu przetwórstwa surowców wtórnych w celu dalszego przetwarzania.

- Informacje na temat miejsc odbioru surowców wtórnych można uzyskać od lokalnych władz lub przez Internet.

OSTROŻNIE

Jeśli nastąpi uszkodzenie narzędzia, należy je odesłać do szybkiej naprawy do przedstawiciela handlowego. Prosimy o załączenie krótkiego opisu usterki. Ułatwi to przeprowadzenie naprawy. Po upływie okresu gwarancyjnego, naprawy urządzenia będą dokonywane za niewielką specjalną opłatą.

Aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom podczas transportu, dokładnie opakuj urządzenie lub skorzystaj z opakowania oryginalnego. Producent nie będzie ponosić żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe podczas transportu, spowodowane niewłaściwym opakowaniem urządzenia. Podczas składania reklamacji w firmie przewozowej poziom i sposób pakowania mają podstawowe znaczenie przy ocenie szkód.

Uwaga: Rysunki i treść niniejszej instrukcji obsługi mogą się nieznacznie różnić od faktycznego produktu lub akcesoriów. Wynika to z powodu ciągłego udoskonalania naszych wyrobów. Wynika to z powodu ciągłego udoskonalania naszych wyrobów. Tak nieznaczne różnice nie mają wpływu na funkcjonalność produktu.