

KRAFT&DELE

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE



KD11388

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tłumaczenie instrukcji obsługi

Oznaczenie symboli



Przed użyciem urządzenia dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi oraz zaleceniami bezpieczeństwa. Zachowaj instrukcję.



Zaleca się stosowanie środków ochrony wzroku.



Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych



Chronić przed wilgocią.



UWAGA!

Bezpieczeństwo w pracy

UWAGA! Przed użyciem należy przeczytać całą instrukcję. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji prowadzić może do porażenia elektrycznego, pożaru i poważnych urazów ciała.

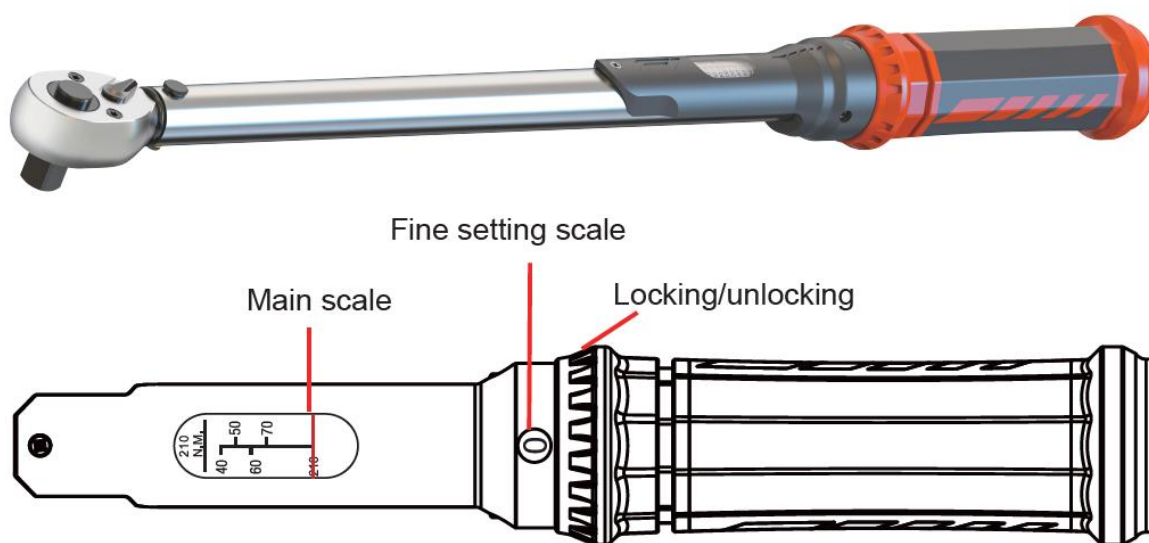
Miejsce pracy

UTRZYMUJ MIEJSCE PRACY W CZYSTOŚCI. Bałagan w miejscu zwiększa prawdopodobieństwo wypadków

Bezpieczeństwo związane z użyciem i konserwacją

1. Nie należy przeciążać narzędzia. Urządzenie będzie pracowało lepiej i bezpieczniej przy obciążeniach do których zostało przystosowane. Nie próbuj używać niekompatybilnych akcesoriów w celu zwiększenia wydajności narzędzia.
2. Nie należy używać narzędzia, które jest uszkodzone.
3. Należy regularnie dokonywać konserwacji narzędzia. Należy sprawdzić, czy nie ma luzów i usterek ruchomych części, czy nie są uszkodzone elementy narzędzia lub czy nie wystąpiły inne usterki mogące zakłócić prawidłową pracę urządzenia. W razie wykrycia nieprawidłowości należy natychmiastowo dokonać naprawy narzędzia. Wiele usterek ma swoje źródło w nieprawidłowej konserwacji.
4. Należy używać narzędzia oraz akcesoriów z nim związanych zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób prawidłowy. Należy brać pod uwagę warunki oraz rodzaj wykonywanej pracy. Użycie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem może być przyczyną poważnych wypadków.

1. Ustawienie momentu obrotowego



- A. Odblokuj klucz dynamometryczny, pociągając w dół blokadę znajdującą się na górze uchwytu.
 - B. Ustaw wymagany moment obrotowy, obracając uchwyt. Duża skala służy do zgrubnej regulacji w Nm. W celu dokładnej regulacji należy zapoznać się z liczbą w okienku skali.
1. Ustaw skalę główną na wartość oznaczoną „60”, a ustawienie dokładne na „0”. Klucz dynamometryczny jest teraz ustawiony na 60 Nm.
 2. Obróć uchwyt i ustaw skalę pierścienia dla ustawienia dokładnego na „6”. Klucz dynamometryczny jest teraz ustawiony na 66 Nm.

3. Zabezpiecz ustawienie naciskając przycisk blokujący, aż usłyszysz kliknięcie.
4. Umieść wymaganą nasadkę lub klucz na napędzie kwadratowym. Aby dokręcić śrubę, przytrzymaj uchwyt w środku dłoni. Używaj klucza dynamometrycznego z równomierną siłą, aż usłyszysz i/lub poczujesz kliknięcie. Teraz przestań dokręcać śrubę. Po jej zwolnieniu klucz automatycznie zacznie działać ponownie..



2. Instrukcje dotyczące konserwacji i czyszczenia

Klucz dynamometryczny musi być regularnie kalibrowany, aby zagwarantować jego dokładność. Kalibrację należy wykonać po około 5000 cyklach lub po 12 miesiącach. Może to zrobić wiele warsztatów lub ich usługodawców. W przypadku nieprzestrzegania tych zasad prawidłowe działanie i dokładność klucza dynamometrycznego nie są już zapewnione.

Jeśli nie używałeś klucza przez dłuższy czas, użyj go kilka razy z niskim ustawieniem momentu obrotowego, aby rozprowadzić smar w wewnętrznym mechanizmie.

Nigdy nie czyść klucza dynamometrycznego rozpuszczalnikami i wycieraj go tylko suchą szmatką. Nie zanurzaj go w płynach.

Wewnętrzny mechanizm klucza dynamometrycznego jest wyposażony w smar przed użyciem. Nie próbuj smarować wewnętrznego mechanizmu.

Nie wywieraj żadnego nacisku na klucz dynamometryczny poza ustawionym momentem obrotowym. Może to doprowadzić do uszkodzenia klucza lub przedmiotu obrabianego.

Przechowuj klucz w opakowaniu ochronnym przeznaczonym do tego celu.

Klucz dynamometryczny jest narzędziem pomiarowym i dlatego może być używany wyłącznie do dokręcania śrub, a nie do ich odkręcania!

Specyfikacja techniczna

Model	KD11388
Rozmiar Trzpienia	1/2"
Zakres pracy	40-210Nm