

Instrukcja obsługi pneumatycznego klucza NE-261

Specyfikacja	Pneumatyczny klucz
Model	NE-261
Wrzeciono	1/4"
Zakres momentu (dokręcanie)	13,5-47Nm
Maks. moment roboczy (odkręcanie)	50Nm
Prędkość bez obciążenia	230 R.P.M.
Zużycie powietrza	130 l/min.
Ciśnienie robocze	6,3 bar
Długość całkowita	160 mm
Waga	0,5 kg
Zalecana średnica węża	3/8"
Ciśnienie akustyczne	88 dBA
Poziom wibracji	3,0 m/S ²

Przeczytaj uważnie przed instalowaniem, używaniem, serwisowaniem lub naprawianiem.

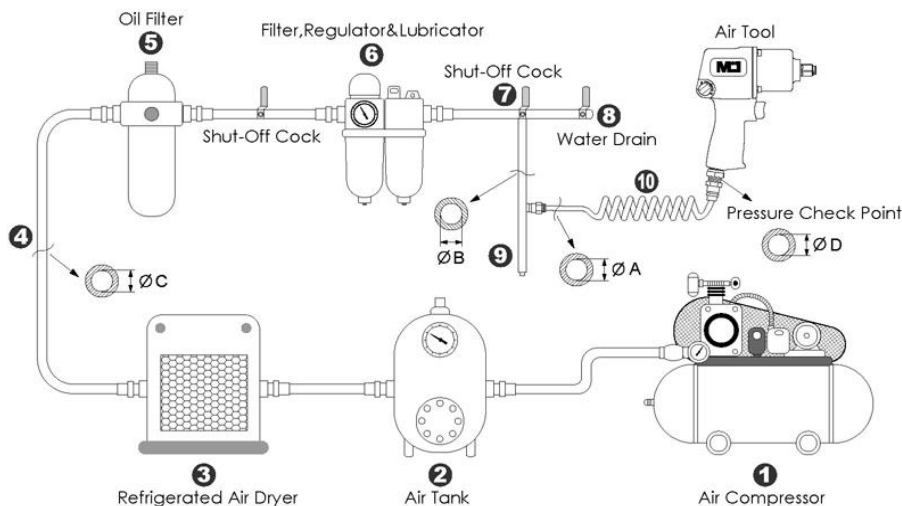
Środowisko pracy:

1. Używanie tego narzędzia w środowiskach, w których istnieje ryzyko wybuchu jest zakazane.
2. Zalecane jest, aby podczas używania urządzenia operator stał na solidnym, twardym podłożu.
3. Zawsze używaj tego urządzenia w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
4. Poślizgnięcia, potknięcia i upadki to główne przyczyny potencjalnych poważnych obrażeń. W związku z tym, przed uruchomieniem narzędzia zalecane jest stworzenie czystej i wolnej od bałaganu powierzchni w miejscu pracy.

Zasilanie powietrzem i wymagania połączeniowe:

1. Maksymalne zalecane ciśnienie powietrza w czasie pracy nie może przekraczać 90 psi (6.3bar). Wyższe ciśnienie powietrza może spowodować niebezpieczne warunki pracy dla narzędzia i użytkownika.
2. Sprężone powietrze powinno być schładzane, a na wylocie ze sprężarki zainstalowany filtr i odstojnik. Nawet przy zastosowaniu filtra z odstojnikiem, woda może skraplać w instalacji lub wężu i wchodzić do mechanizmu narzędzia powodując przedwczesne zużycie lub zniszczenie narzędzia. Dlatego zaleca się, aby zainstalować dodatkowe urządzenie filtrujące powietrze ze smarownicą i odstojnikiem gdzieś pomiędzy narzędziem i sprężarką.
3. Zawsze używaj sprężarki powietrza o właściwej pojemności i wydajności, aby obsłużyć dane narzędzie. Należy wyczyścić wąż sprężonym powietrzem przed podłączeniem węża pneumatycznego do narzędzia. Aby zapobiec przedostaniu się wilgoci i kurzu z wnętrza węża do narzędzia należy wyczyścić go sprężonym powietrzem przed podłączeniem do narzędzia. Jest to bardzo ważne, ponieważ wilgoć i kurz mogą prowadzić do powstawania rdzy albo uszkodzenia urządzenia.

Schemat instalacji sprężonego powietrza:



2007-12-27

Zalecane średnice i długości rurek:

1. Średnica $\varnothing A$ wymagana dla rury zasilającej ~ jest podana w tabeli ze specyfikacją urządzenia.
2. Średnica $\varnothing B$ wymagana dla rury w sekcji rozdzielającej na poszczególne urządzenia (od pkt. { do pkt. }) powinna mieć 2 razy większą średnicę niż $\varnothing A$. $\varnothing B = 2 \times \varnothing A$
3. Średnica $\varnothing C$ wymagana dla głównego zasilania w sprężone powietrze (od pkt. U do pkt. |) powinny mieć 3 razy większą średnicę niż $\varnothing A$. $\varnothing C = 3 \times \varnothing A$
4. Długość węża zasilającego urządzenie ~ powinna być krótsza niż 4.5m.

Ostrzeżenie:

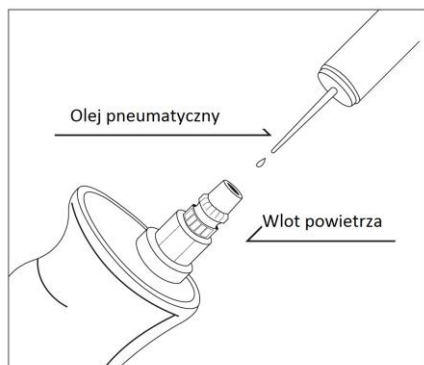
1. Narzędzie powinno być używane jedynie ręcznie. Zasilane jest sprężonym powietrzem i nie jest zabezpieczone przed porażeniem elektrycznym
2. Urządzenie jest zaprojektowane do zakręcania lub odkręcania śrub i nakrętek . Każda próba użycia urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem jest zabroniona..
3. Używaj tylko nasadek i akcesoriów odpornych na udary. Nigdy nie używaj nasadek i akcesoriów przeznaczonych do użytku ręcznego. .
4. Wysoki poziom hałasu może trwale uszkodzić słuch . Zawsze używaj środków ochrony słuchu podczas używania tego narzędzia.
5. Używanie ochrony oczu i twarzy zredukuje niebezpieczeństwo powstania urazów spowodowanych odrzuceniem nasadki z klucza po niewłaściwym zamontowaniu.
6. Operator musi używać odzieży ochronnej podczas pracy urządzeniem. Operator nie może mieć luźnego ubrania, długich włosów, pasków i biżuterii podczas używania narzędzia.
7. Przed użyciem urządzenia, upewnij się czy wszystkie połączenia i wtyki są bezpiecznie zamontowane.
Wężę ze sprężonym powietrzem mogą bezwładnie poruszać się po niespodziewanym odłączeniu, może to

stworzyć poważne niebezpieczeństwo.

8. Upewnij się, że podłoże w miejscu pracy jest stabilne i czy będziesz w stanie utrzymać równowagę podczas pracy narzędziem.
9. Przed pracą upewnij się czy urządzenie ma włączony właściwy kierunek obrotów. Zmniejszy to potencjalne ryzyko.
10. W przypadku awarii narzędzia nie używać. Zawsze trzymaj ręce z dala od wirującej nasadki uchroni to przed poranieniem zwłaszcza, kiedy pracujesz w ciasnych miejscach.
11. Zawsze odłącz wąż ze sprężonym powietrzem od narzędzia przed zmianą nasadki lub regulacją urządzenia.
12. Zwolnij spust przepustnicy, aby uniknąć niebezpieczeństwa podczas przerwy w dostawie energii lub gdy podłączasz lub odłączasz wąż ze sprężonym powietrzem.
13. Długotrwałe użytkowanie może powodować zmęczenie. Okresowe przerwy w pracy uchronią przed wypadkiem.
14. Należy natychmiast przerwać pracę gdy operator poczuje dyskomfort, mrowienie lub ból podczas pracy.
15. Należy chronić wąż przed pęknięciem, niewłaściwym podłączeniem lub odłączeniem. Bezwładne ruchy węża sprężonym powietrzem mogą spowodować obrażenia.
16. Należy zawsze zachować ostrożność podczas korzystania z tego narzędzia, aby uniknąć obrażeń lub uszkodzeń urządzenia.
17. Unikaj przechowywania tego narzędzia w miejscach, gdzie będzie narażone na dużą wilgotność.

Konserwacja:

1. Przed podłączeniem przewodu powietrza do tego narzędzia lub po pracy, należy wlać 4 lub 5 kropli oleju do narzędzi pneumatycznych do wlotu powietrza i uruchomić go przez kilka sekund. Czynność pokazana na załączonym obrazku.
2. Smarowanie narzędzia regularnie wykonywać co 3 do 4 godzin pracy.
3. Nie należy smarować narzędzi płynami łatwopalnymi lub zmiennymi. Używaj tylko oleju zalecanego przez Mighty-Seven lub autoryzowanego sprzedawcy. Każdy inny smar doprowadzi do zmniejszenia wydajności narzędzia i trwałego uszkodzenia. Gdy zostanie użyty niewłaściwy smar przez przypadek, należy przepłukać natychmiast zalecanym olejem do narzędzi pneumatycznych
4. Należy przestrzegać wszystkich przepisów recyklingu i odpadów dotyczących utylizacji narzędzi.



Regularna konserwacja

Karta gwarancyjna

ANB sp. z o.o. Sp.kom. oferuje ograniczoną gwarancję na produkty wyprodukowane przez Mighty Seven sprzedawane przez jego autoryzowanych dealerów.

Gwarancja obejmuje urządzenie wymienione w niniejszej karcie gwarancyjnej przez okres 12 miesięcy od daty sprzedaży, na warunkach podanych poniżej.

ANB sp. z o.o.Sp. kom. zobowiązuje się dokonać naprawy uszkodzeń powstałych w tym okresie, w swoim zakładzie serwisowym mieszczącym się od adresem: ul. Zerzeńska 36 04-787 Warszawa

Niniejszą gwarancją objęte są usterki produktu spowodowane wadami produkcyjnymi i wadami materiałowymi.

Gwarancją nie jest objęte wadliwe działanie lub uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub używaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem, instrukcją obsługi lub przepisami bezpieczeństwa i nie odnosi się do produktów zmodyfikowanych, albo naprawianych przez nie autoryzowany serwis.

Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych (np: oleje, filtry, głowice, szczotki silnika, łopatki wirnika, końcówki robocze, linki, cięgna itp.) oraz nie dotyczy zużycia naturalnego lub wynikające z eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem. Wadliwy produkt Mighty Seven, należy dostarczyć do dealera gdzie produkt został nabyty lub bezpośrednio do centralnego serwisu M7, wraz z adresem zwrotnym i informacją o usterce.

W przypadku nie spełnienia warunków gwarancji naprawa zostanie wykonana odpłatnie.

Uwaga !

1. Karta gwarancyjna bez pieczętek i podpisów sprzedawcy oraz daty sprzedaży jest nieważna.

2. Uszkodzenia spowodowane:

- użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem oraz nieprawidłową konserwacją i obsługą.
- stosowaniem niewłaściwego zasilania lub niewłaściwych paliw i olejów.
- działaniem czynników mechanicznych, chemicznych i wysokiej temperatury

są uszkodzeniami powstałymi z winy użytkownika i powodują utratę gwarancji.

3. Naruszenie plomb oraz wszelkie naprawy i ingerencje dokonywane przez osoby nieuprawnione powodują utratę gwarancji.

Data sprzedaży :	Model :
Data upływu gwarancji :	Numer seryjny :
Nazwa urządzenia :	
Nazwa firmy :	
Adres :	
Tel. :	Fax. :
E-mail :	
Typ działalności :	
<input type="checkbox"/> Rolnictwo	<input type="checkbox"/> Warsztat blacharsko-lakierniczy
<input type="checkbox"/> Warsztat samochodowy	<input type="checkbox"/> Zakłady komunalne
<input type="checkbox"/> Wulkanizacja	<input type="checkbox"/> Fabryka
<input type="checkbox"/> Warsztat samochodów ciężarowych	<input type="checkbox"/> Użytek domowy
<input type="checkbox"/> Produkcja samochodów	<input type="checkbox"/> Inne _____
Dane techniczne kompresora	
Moc w KM	
<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 7.5 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 15+	Pojemność zbiornika litry/galony
<input type="checkbox"/> Inne _____	<input type="checkbox"/> 75.7(20) <input type="checkbox"/> 227.1(60) <input type="checkbox"/> 302.8(80) <input type="checkbox"/> 454.2(120)
	<input type="checkbox"/> Inne _____

Pieczętka i podpis dystrybutora

Importer: ANB sp. z o.o. Sp. kom. 04-118 Warszawa Ul. Ostrobramska 91 www.anb.com.pl tel. 22 612-16-16

www.m7.com.pl



Deklaracja zgodności CE

tlumaczenie w języku polskim

numer seryjny: odnosi się do numerów seryjnych na narzędziach

Pneumatyczny klucz kątowy

Modele: NE-211 NE-261 NE-311 NE-321 NE-361 NE-362 NE-421

Oświadczamy na własną odpowiedzialność, że wyżej wymieniony klucz jest zgodny ze wszystkimi stosownymi przepisami Dyrektywy 2006/42/EC i jej zmianami, oraz że jest wyprodukowany i testowany zgodnie z następującymi normami:

EN 792-6 / EN ISO 15744 / EN 28662-1 and EN ISO 8662-7

Wystawiono w: Tajchung, Tajwan

data: 01/06/2015

Podpis:

Jonney Chen

Declared by:QA Manager



Producent:

Mighty Seven International Co., Ltd.

No 70-25, Ching Qunag Rd., Wu-Jih Shiang,

Taichung City, 41466 Taiwan

www.mighty-seven.com

Kontakt w sprawie opracowania dokumentacji technicznej:

King Tony France

3 Rue des imprimeurs ZI République Nord 1.

86000 POITIERS FRANCE

TEL : (+33) 5-49-30-30-90

E-MAIL : christian.aubineau@kingtony.eu