

INSTRUKCJA OBSŁUGI I UŻYTKOWANIA PNEUMATYCZNY KLUCZ UDAROWY

MODEL: HT4R622



Dane techniczne:

Mechanizm udarowy – Twin Hammer
Wrzeciono klucza – 1/2" (12,7mm)
Prędkość obrotowa wrzeciona – 7000 RPM (obr/min)
Średnie zużycie powietrza – 198 l/min
Maksymalny moment – 610 Nm
Wlot powietrza – 1/4" (6,3 mm)
Maksymalne ciśnienie robocze – 90 PSI (6.12 Atm)
Waga – 2.0 kg
Wylot powietrza – w uchwycie

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA:

1. Zawsze utrzymuj stanowisko pracy w należyтым porządku oraz dobrze oświetlone.
2. Nie używaj narzędzia w atmosferze zagrożonej wybuchem, np. w obecności łatwopalnej cieczy, gazów lub pyłu. Narzędzie elektryczne wytwarza iskry, które mogą rozpałcić pył lub opary.
3. Odłącz narzędzie z przewodu ciśnieniowego wtedy, gdy nie jest używane, przed zmianą akcesoriów lub naprawą.
4. Wysokie natężenie dźwięku może powodować trwałą utratę słuchu. Używaj niezbędnych środków ochrony osobistej, zwłaszcza akcesoriów do ochrony słuchu, podczas każdej pracy.
5. Zachowuj prawidłową postawę ciała podczas codziennej pracy.
6. Poślizg i upadek są główną przyczyną poważnych obrażeń lub śmierci. Uważaj na nadmiar przewodu pozostawionego na przejściu czy posadzce w pomieszczeniu roboczym.
7. Powtarzające się ruchy ciała podczas pracy, niewygodne pozycje i narażenie na wibracje mogą być szkodliwe dla rąk i ramion. Jeśli wystąpi drętwienie, mrowienie, ból lub wybielenie skóry, zaprzestań używania narzędzia i skonsultuj się z lekarzem.
8. Zawsze używaj odpowiednich produktów do ochrony oczu i twarzy podczas obsługi narzędzia lub w pobliżu wykonywanej pracy, naprawy, konserwacji narzędzia lub wymiany akcesoriów na narzędziu.

UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA:

1. Użyj tylko specjalnych nasadek przeznaczonych do pracy z kluczem udarowym.
2. Odłącz dopływ powietrza przed dokonaniem jakiegokolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub w czasie przechowywania narzędzia. Zawsze odłączaj dopływ powietrza przed wykonaniem jakiegokolwiek kontroli, inspekcji, konserwacji lub czyszczenia narzędzia.
3. Używaj tylko akcesoriów zalecanych przez producenta dla danego modelu.
4. Narzędzia posiadające w zestawie osłone, powinny być używane wyłącznie z dostarczonymi osłonami, aby zapewnić ochronę przed odpryskami i iskrami.
5. Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru, gdy jest podłączone do źródła sprężonego powietrza.
6. Aby uzyskać najlepsze rezultaty pracy, zawsze włączaj regulator, olejarkę i filtr liniowy.
7. Jeśli nie korzystasz z automatycznego systemu smarowania, przed uruchomieniem urządzenia dodaj do złączki wtykowej kilka kropli specjalnego oleju przeznaczanego do narzędzi pneumatycznych. Jeśli klucz udarowy był używany nieustannie przez kilka godzin, dodaj kilka kropli oleju więcej.
8. Nie przekraczaj maksymalnego ciśnienia powietrza 90 PSI / 6.12 Atm

Używaj tylko zalecanych akcesoriów. Sprawdź położenie mechanizmu zmiany kierunku obrotów przed uruchomieniem narzędzia, aby mieć pewność, że kierunek obrotu działa w pożądanym sposób podczas pracy. Stosuj tylko oryginalne części zamienne. Nie dotykaj obracających się części. Po założeniu nasadki na trzpień urządzenia należy ustawić odpowiedni kierunek obrotów (prawo/lewo). Po włączeniu urządzenia, trzpień zaczyna wykonywać ruch obrotowy. W momencie pojawienia się obciążenia, mechanizm udarowy klucza wykonuje serię krótkich uderzeń, w celu pokonania stawianego oporu przez potężne gwintowe. Po pokonaniu stawianego oporu, ruch obrotowy trzpienia powoduje odkręcenie/dokręcenie. Zwolnienie przycisku powoduje zatrzymanie pracy klucza. Potwierdzenia wymagające określonego momentu obrotowego należy sprawdzić za pomocą miernika momentu po zamontowaniu za pomocą klucza udarowego.

SMAROWANIE I KONSERWACJA:

Codziennie smarowanie urządzenia odpowiednim olejem przeznaczonym do narzędzi pneumatycznych pozwoli na długotrwałe i niezawodne działanie. Smarowanie można przeprowadzić za pomocą naolejacza bądź ręcznie, tj. przed każdym uruchomieniem nasmarować urządzenie, poprzez złączkę wtykową, kilkoma kroplami oleju. Olej można wtłoczyć do wlotu powietrza narzędzia lub do węża doprowadzającego powietrze, a następnie uruchomić klucz udarowy.