



INSTRUKCJA OBSŁUGI



**WAŻ ZAKUWANY VWPZ10m10x17,
VWPZ15m10x17, VWPZ20m10x17**

Instrukcja obsługi węży zakuwanych do kompresorów

1. Wprowadzenie

Węże zakuwane do kompresorów to trwałe przewody pneumatyczne, przeznaczone do przesyłu sprężonego powietrza w instalacjach zasilanych kompresorem. Niniejsza instrukcja zawiera wytyczne dotyczące prawidłowego użytkowania, montażu, konserwacji i przechowywania węży zakuwanych.

2. Zasady bezpieczeństwa

- **Ochrona osobista:** Używaj rękawic ochronnych, okularów i odzieży roboczej podczas pracy z węzami.
 - **Odłącz ciśnienie:** Przed podłączeniem, odłączeniem lub konserwacją węża upewnij się, że ciśnienie w instalacji jest całkowicie zwolnione.
 - **Przestrzegaj parametrów technicznych:** Upewnij się, że ciśnienie i temperatura pracy nie przekraczają wartości znamionowych węża.
 - **Zabezpiecz wąż przed uszkodzeniami:** Unikaj kontaktu z ostrymi krawędziami, substancjami chemicznymi i źródłami wysokiej temperatury.
-

3. Montaż węża zakuwanego do kompresora

1. **Wybór odpowiedniego węża**
 - Upewnij się, że wąż spełnia wymagania techniczne Twojego kompresora i narzędzi pneumatycznych (ciśnienie robocze, średnica wewnętrzna).
 - Sprawdź stan zakutych końcówek i zgodność ich gwintów lub szybkozłączy z instalacją.
 2. **Podłączenie węża do kompresora**
 - **Czyszczenie:** Przed podłączeniem wyczyść gwinty i szybkozłącza, aby usunąć kurz, oleje i inne zanieczyszczenia.
 - **Montaż:** Wkręć końcówkę węża do złącza kompresora lub podepnij szybkozłącze, stosując umiarkowaną siłę. Użyj klucza momentowego, jeśli wymagane.
 - **Test szczelności:** Po podłączeniu włącz kompresor i sprawdź szczelność połączeń. W razie wycieków dokręć połączenia lub wymień uszczelki.
 3. **Podłączenie narzędzi pneumatycznych**
 - Przyłącz drugi koniec węża do narzędzia pneumatycznego zgodnie z jego specyfikacją techniczną.
-

4. Eksploatacja

- **Ochrona przed uszkodzeniami:** Unikaj nadmiernego zginania, rozciągania i skręcania węża podczas pracy.

- **Stabilne ciśnienie:** Utrzymuj ciśnienie w zakresie zalecanym przez producenta węża i kompresora.
 - **Monitorowanie stanu węża:** Regularnie sprawdzaj wąż pod kątem przetarć, pęknięć i uszkodzeń końcówek.
 - **Bezpieczeństwo podczas pracy:** Trzymaj wąż z dala od ruchomych części maszyn i gorących powierzchni.
-

5. Konserwacja

- **Czyszczenie:** Po zakończeniu pracy wyczyść wąż zewnętrznie wilgotną ściereczką. Unikaj stosowania agresywnych chemikaliów.
 - **Sprawdzanie połączeń:** Regularnie kontroluj szczelność gwintów i stan uszczelek.
 - **Zwalnianie ciśnienia:** Po zakończeniu pracy opróżnij wąż z resztek sprężonego powietrza, aby zapobiec naprężeniom wewnętrznym.
 - **Naprawa i wymiana:** Uszkodzone końcówki lub wąż należy wymienić na nowe elementy, zgodne z zaleceniami producenta.
-

6. Przechowywanie

- **Zwijanie węża:** Zwiń wąż w luźne zwoje, aby uniknąć zaginania lub deformacji.
 - **Warunki przechowywania:** Przechowuj wąż w suchym i czystym miejscu, z dala od źródeł ciepła, promieniowania UV i ostrych przedmiotów.
 - **Organizacja przestrzeni:** Używaj wieszaków lub uchwyty do przechowywania węży w sposób uporządkowany.
-

7. Rozwiązywanie problemów

- **Wycieki powietrza:** Sprawdź połączenia i uszczelki. W razie potrzeby dokręć lub wymień uszkodzone elementy.
 - **Uszkodzenia węża:** W przypadku pęknięć lub rozwarstwień wymień cały wąż na nowy.
 - **Niskie ciśnienie na wyjściu:** Upewnij się, że wąż nie jest zablokowany ani załamany. Sprawdź również działanie kompresora.
-

8. Uwagi końcowe

Prawidłowe użytkowanie węży zakuwanych do kompresorów gwarantuje bezpieczeństwo i wydajność pracy. W razie wątpliwości zapoznaj się z dokumentacją techniczną producenta lub skontaktuj się z serwisem.

Pamiętaj: Nigdy nie używaj uszkodzonego węża ani elementów niezgodnych z zaleceniami producenta. Regularna kontrola i konserwacja są kluczowe dla długiej żywotności i niezawodności węża.

40