



4500 PSI/300 Bar Konwerter Kompresor Powietrza 12V



RoHS

Instrukcja obsługi

12V kompresor VI Series

TXET061-1 Ręczne wyłączenie kompresora

TXET061-2 Ręczne wyłączenie kompresora

Rev 1.1 2020

WPROWADZENIE

Dziękujemy za wybór kompresora powietrza TUXING.

Podczas pracy z kompresorem należy postępować zgodnie z instrukcjami. Pozwoli to na prawidłowe napełnienie zbiorników retencyjnych PCP lub siłowników pneumatycznych. Przed użyciem należy bardzo dokładnie przeczytać instrukcję obsługi. Za szkody lub obrażenia ciała wynikające z niewłaściwego użytkowania lub nieprawidłowej obsługi odpowiada wyłącznie właściciel i/lub użytkownik.

Dla własnego bezpieczeństwa i bezpieczeństwa innych osób należy uważnie przestrzegać ostrzeżeń i ważnych wskazówek.

WAŻNE

1. Stosować w miejscach dobrze wentylowanych. Nie należy użytkować w miejscu, w którym ciekłe zanieczyszczenia mogą dostać się do kompresora.
2. Nie należy pracować w pobliżu miejsc, w których występuje dym lub otwarty płomień.
3. Kompresor wytwarza powietrze pod ciśnieniem, co powoduje powstawanie ciepła i hałasu. Rękawice i środki ochrony słuchu oraz okulary ochronne powinny być zawsze noszone podczas użytkowania.
4. Kompresor może zostać zdemonstrowany tylko przez kompetentnego technika; w przeciwnym razie może dojść do poważnych uszkodzeń/urazu.
5. Niewłaściwy demontaż i ponowny montaż może prowadzić do wycieków, uszkodzeń i utraty gwarancji.
6. Nie należy próbować demontować żadnej części kompresora, gdy jest ona pod ciśnieniem lub jest rozgrzana po eksploatacji.
7. Kompresor ten jest przeznaczony wyłącznie do wytwarzania suchego sprężonego powietrza. Nie należy próbować doprowadzać innych gazów lub powietrza pod ciśnieniem w celu sprężenia. Nie można używać innych gazów lub kombinacji gazów.
8. Nie należy używać urządzenia w temperaturze 185°F / 85°C. Oznacza to, że w skrzyni korbowej znajduje się wystarczająca ilość oleju i wystarczająco dużo zimnej wody w wiadrze wody, aby zapewnić dobre chłodzenie. Nie zaleca się długiego czasu ciągłej pracy, gdyż spowoduje to wzrost temperatury, a następnie uszkodzenie części i skrócenie żywotności maszyny.
9. Należy upewnić się, że napięcie kompresora jest zgodne z Twoim zasilaniem.
10. Przed użyciem należy się upewnić, że dodano już olej smarowy.
11. Przed użyciem należy upewnić się, że przewód zasilający jest w porządku (brak zużycia lub uszkodzeń termicznych).
12. Upewnij się, że nie używasz kompresora powietrza ze zdjętym płaszczem.

13. Upewnij się, że masz pod kontrolą kompresor podczas pracy, nie dopuszczaj do jego przepełnienia.
14. Niezastosowanie się do instrukcji i ostrzeżeń może spowodować uszkodzenie ciała, poważne obrażenia.
15. Failure to follow instructions and heed warnings may result in damage, serious injury.

Niebezpieczeństwo: NIE NALEŻY PRZEKROCZYĆ, NIE WOLNO PODDAWAĆ Ciśnieniu powyżej 4500PSI/300Bar/30Mpa.

Spis treści

Specyfikacja4
Instrukcja montażu/obsługi.....5	
TXET061-2 funkcje modelu.....8	
Konserwacja.....	
Rozwiązywanie problemów9-10
Gwarancja10

Specyfikacja

Numer modelu	TXET061-1
Funkcja	Ręczne wyłączenie kompresora
Napięcie	12V/ 100~130V to 12V / 220~250V to 12V
Pakunek	33*28*18cm/ 13*10.63*13.38 inch
Waga	9.5KG
Ciśnienie robocze pressure	4500PSI /30Mpa /300Bar
System chłodzenia system	chłodzenie wentylatorowe
Wskaźnik ładowania rate	20min /0.45L tank
Moc znamionowa silnika	300W
OEM	TAK
Certyfikacja	CE



Instrukcja montażu/obsługi

(1) Należy podłączyć kabel zasilający do konwertera, a konwerter do kompresora. W środku jest jeden przełącznik, obrót w lewo daje 110V, obrót w prawo daje 220V. Należy sprawdzić to podwójnie, aby dopasować do własnego lokalnego zasilania. (Wyregulujemy go przed wysyłką odpowiadającą zasilaniu w twoim kraju).



Ważne:
Upewnij się, że konwerter jest dostosowany Twojego napięcia zasilania.

(2) Dokręcić śrubę pod kompresorem.

Zamontować wężyk i dokręcić zawór spustowy.



(3) Podłączyć wąż napełniający kompresor do zbiornika powietrza lub innych urządzeń.

(4) Włączyć wentylator kompresora przez naciśnięcie przełącznika (przycisk po prawej stronie); Pozostawić wentylator kompresora na około 2 minuty. Włączyć kompresor (przycisk po lewej stronie)



WAŻNE: Na początku uruchom wentylator, następnie kompresor. W przeciwnym razie, za ewentualne uszkodzenia lub obrażenia ciała odpowiada wyłącznie właściciel i/lub użytkownik.

(5) Wyłączyć kompresor po osiągnięciu żądanego ciśnienia.

Uwaga: W dalszym ciągu pozostawić włączony wentylator kompresora na około

2~3 minuty.

(6) Wyłącz wentylator,

(7) Odłączyć wężyk napełniający od zbiornika oraz siłownik pneumatyczny.

Odwrotne działanie: Akumulator 12V / Kompresor samochodowy

- (1) Do uruchomienia kompresora możemy użyć akumulatora 12V. Należy upewnić się, że napięcie wynosi około 12V.
- (2) Podczas korzystania z silnika samochodowego, należy podłączyć kompresor do akumulatora samochodowego za pomocą dołączonych kabli. Akumulator samochodowy musi być źródłem zasilania 12V-DC. Kolor czerwony podłącza się do dodatniego (+) zacisku, a czarny do ujemnego (-) zacisku. Po prawidłowym podłączeniu, wentylator kompresora uruchomi się automatycznie. W przeciwnym razie wentylator nie będzie działał, co spowoduje uszkodzenie maszyny pod wpływem wysokiej temperatury.
- (3) Podłączyć wężyk do napełniania kompresora do zbiornika powietrza lub innych urządzeń.
- (4) Włączyć wentylator kompresora przez naciśnięcie przełącznika; Pozostawić wentylator kompresora na chwilę włączony.
- (5) Włączyć kompresor.
- (6) Wyłączyć kompresor po osiągnięciużądanego ciśnienia. W celu schłodzenia kompresora należy pozostawić wentylator włączony przez około 2~3 minuty.
- (7) Wyłączyć wentylator.
- (8) Odłączyć zbiornik lub inne urządzenia od kompresora.



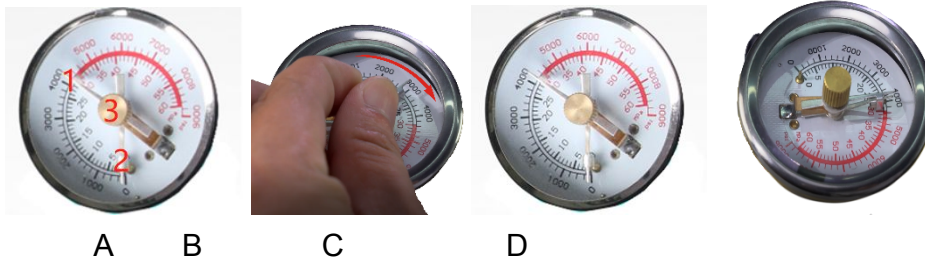


TXET061-2 funkcje modelu

Numer modelu: TXET061-2 compressor

Ustawianie wersji ciśnieniowej

Kompresor włączy się automatycznie po osiągnięciu ustawionego ciśnienia.



- 1= Przycisk do regulacji ciśnienia (wskaźnik ciśnienia pożądanego)
2=Ciśnienie startu (wskaźnik ciśnienia)
3= Pokrętło regulacyjne

Procedura

- (1) Zdjęcie B mówi nam, że używamy pokrętła regulacyjnego. Pokrętło to włącza regulację i pozwala przesunąć wskaźnik regulacji ciśnienia w prawo. Należy ustawić żądane maksymalne ciśnienie napełnienia.
(2) Rysunek C, wskaźnik pozostaje w stanie:
Ciśnienie początkowe pokazuje stan 0 (zero)

Wskaźnik ciśnienia pożądanego ustawiamy na 4500PSI

- (3) Rysunek D który pokazuje, że kiedy osiągnie ustalone ciśnienie, może wyłączyć się automatycznie.

WAŻNE: Nie należy ustawiać ciśnienia wyjściowego powyżej 4500PSI(300Bar).

(4) Podczas użytkowania, kompresor pokazuje wskaźnik ciśnienia początkowego, osiągający żądaną wartość. Jest to ciśnienie, które chcemy osiągnąć.

(5) W przypadku ustawienia zbyt wysokiego ciśnienia wyjściowego, można je obniżyć, przesuwając po prostu pokrętło regulacyjne w lewo.

UWAGA: Nie należy regulować ustawienia ciśnienia wyjściowego, gdy kompresor jest uruchomiony.

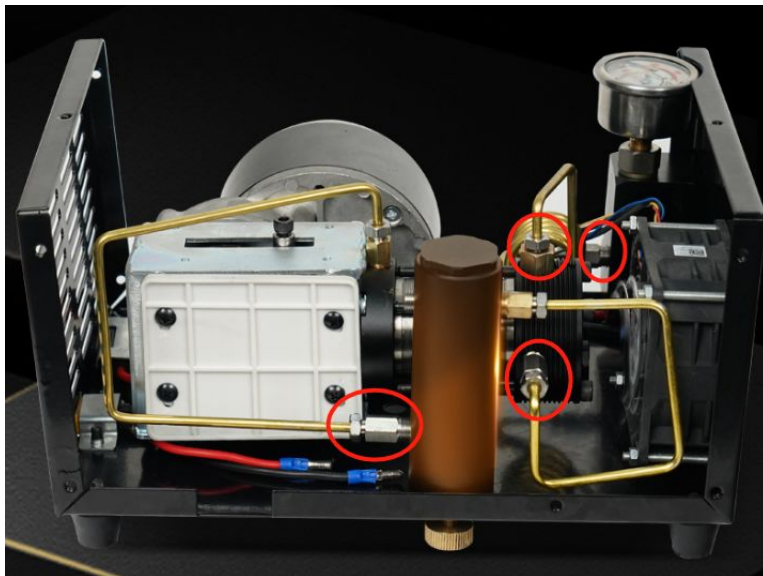
(6) Kiedy kompresor osiągnie pożądane ciśnienie (zamierzone maksymalne ciśnienie napełnienia), wyłączy się automatycznie.

(7) Należy pamiętać, że po automatycznym zatrzymaniu wyłącznik kompresora nadal będzie w pozycji "ON". Przed odpowietrzeniem ciśnienia przez zawór upustowy, należy go wyłączyć.

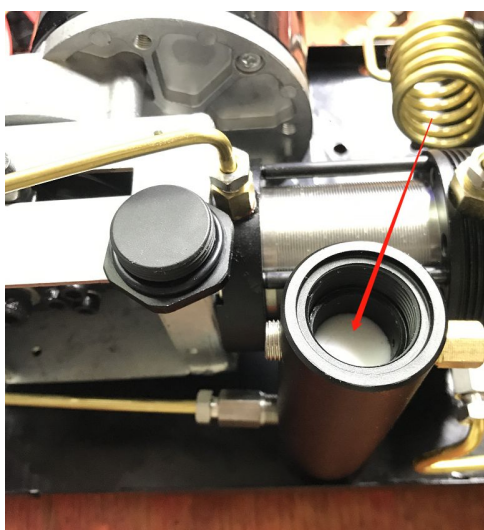
Konserwacja

Sugerujemy konserwację urządzenia po napełnieniu 40 butelek powietrza o pojemności 0,5 l.

1. Należy przede wszystkim oczyścić wyżej pokazane 4 połączenia; może to zminimalizować ryzyko nieprawidłowego działania.



2. Wymień filtr z wkładem bawełnianym wewnątrz, dodatkowe wypełniacze bawełniane zostały umieszczone na specyfikacji opakowania.



3. Za każdym razem należy usunąć zużyty olej i wodę z zaworu spustowego oleju, aby upewnić się, że kompresor nie jest w stanie obciążenia.



Rozwiązywanie problemów

Problem - Kompresor się nie uruchamia

Możliwe przyczyny:

(1) Awaria połączenia (2) Uszkodzony bezpiecznik lub przepalenie bezpiecznika

Rozwiązanie: (1) Upewnić się, że konwerter zasilania jest podłączony do sprawnego gniazdka elektrycznego i upewnić się, że konwerter zasilania jest prawidłowo podłączony do kompresora.

Wymienić bezpiecznik.



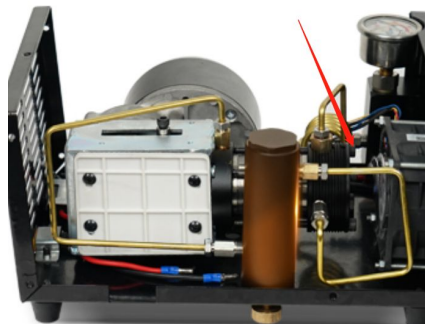
Uwaga: W przypadku korzystania z akumulatora 12V, należy upewnić się, że kable rozruchowe są prawidłowo podłączone.

Problem - sprężarka nie może osiągnąć wysokiego ciśnienia powietrza

Możliwe przyczyny(1) Wyciek powietrza (2) Problem z uszczelkami kulkowymi.

Rozwiązanie– (1) Należy sprawdzić wszystkie łączenia oraz śruby oraz sprawdzić, czy nie ma wycieków powietrza.

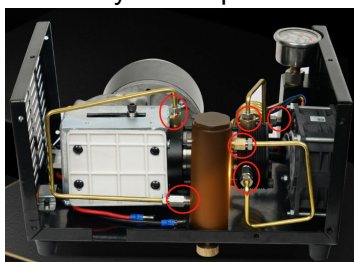
(2)Należy wymienić uszczelki kulkowe wewnątrz.



Problem - Ciśnienie powietrza wzrasta powoli lub nie może osiągnąć 200Bar.

Możliwe przyczyny(1) Wyciek powietrza(2) Zużycie pierścieni tłokowych (3) Problem z zaworem zwrotnym

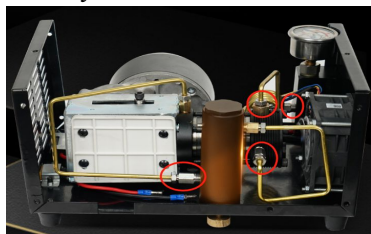
Rozwiązanie– (1) Należy sprawdzić wszystkie łączenia oraz śruby oraz sprawdzić, czy nie ma wycieków powietrza.



(2) Wymień pierścienie tłokowe



(2) Wyczyść zawór zwrotny, a zwłaszcza jego złącza. Wymień odpowiedni zawór zwrotny



Problem - Zbyt wysoka temperatura pracy

Możliwe przyczyny: (1) długotrwałe użytkowanie lub zła wentylacja (2) kierunek obrotów

wentylatora

Rozwiązanie - (1) Nie dopuścić do ciągłej pracy kompresora, schłodzić urządzenie, jeśli jest gorące (2) Wentylator powinien znajdować się we właściwym kierunku obrotów w dobrym stanie wentylacji.

W razie jakichkolwiek innych problemów, prosimy o kontakt z naszym serwisem posprzedażowym w celu uzyskania pomocy.

Warranty

One Year Limited Warranty

Tuxing Compressor is manufactured to the highest possible standards, using quality materials to give a lifetime of service. In the unlikely event that there are any defects in materials or workmanship in the first twelve months after purchase, we will guide to support technical and replace the defective items under warranty if used correctly

What Is Covered

- Repairs required due to manufacturing defect
- Transportation charges to consumer for repaired product

What is NOT covered?

- (1) Any damage or faults caused by abuse or failure to perform normal maintenance.
- (2) Shipping damage or damages resulting from drops, impacts, or natural disasters
- 3) Any component that has been modified in any way
- 4) Parts subject to normal wear and tear.
- 5) Has been fitted with non--Tuxing parts.

Note: Provide original record of purchase for warrant service

Warranty claims:

Contact our after--service staff directly.

For more information about this product, Pls check the youtube link.



www.youtube.com/tuxingcn

It had better contact the after--service staff you are communication directly, it would be easier.

Gwarancja

Jednoroczna ograniczona gwarancja

Kompresor TUXING jest produkowany zgodnie z najwyższymi standardami, przy użyciu wysokiej jakości materiałów, aby zapewnić trwałość użytkową. Na wypadek, gdyby w ciągu pierwszych dwunastu miesięcy po zakupie pojawiły się jakiegokolwiek wady materiałowe lub produkcyjne, będziemy udzielać wsparcia technicznego i wymieniać wadliwe elementy w ramach gwarancji, jeśli będą używane prawidłowo.

Co jest objęte gwarancją?

- naprawy wymagane w związku z wadą produkcyjną
- opłaty transportowe dla konsumenta za naprawiony produkt

Co nie jest objęte?

(1)wszelkie uszkodzenia lub usterki spowodowane nadużyciem lub niewykonaniem prawidłowej konserwacji

(2)szkody transportowe lub szkody powstałe w wyniku upadku, uderzenia lub klęski żywiołowej

(3) każdy element, który został w jakikolwiek sposób zmodyfikowany

(4)Części podlegające normalnemu zużyciu

(5)użyte części inne niż oryginalne.

Uwaga: należy dostarczyć oryginalny dowód zakupu do serwisu gwarancyjnego.

Roszczenia gwarancyjne:

Skontaktuj się bezpośrednio z naszym personelem serwisowym.

Aby uzyskać więcej informacji na temat tego produktu, sprawdź link youtube.

Dla ułatwienia, lepiej będzie skontaktować się bezpośrednio z serwisem posprzedażnym.



Dowiedz się więcej



Email: Service@tuxingcn.com

Tuxing brand, make your outdoor activities easier.

www.sbtechcn.com