



## Wysokociśnieniowy kompresor powietrza pcp 4500 PSI/300Barów



RoHS

### Instrukcja obsługi

Seria II Kompresorów

TXES21 (ręczny wyłącznik kompresora)

TXES22 (automatyczny wyłącznik kompresora/wersja z ustawieniem ciśnienia)

TXES23(automatyczny wyłącznik kompresora/wersja z ustawieniem  
ciśnienia i automatycznym oczyszczaniem)



Wersja 01.01, 2023

# WPROWADZENIE

Dziękujemy za wybranie wysokociśnieniowego kompresora powietrza pcp Tuxing. Podczas obsługi tego kompresora postępuj zgodnie z instrukcjami. Kompresor umożliwia łatwe napełnienie zbiorników magazynowych lub butli z powietrzem. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją. Za wszelkie szkody lub obrażenia wynikające z niewłaściwego użycia lub nieprawidłowej obsługi odpowiada wyłącznie właściciel i/lub operator.

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

## Ostrzeżenia i ważne wskazówki

1. Proszę używać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie należy używać w obszarze, w którym do kompresora mogą zostać wciągnięte płynne zanieczyszczenia.
2. Nie używaj w pobliżu miejsc z dymem lub otwartym płomieniem.
3. Kompresor wytwarza sprężone powietrze; będzie to powodować ciepło i hałas. Podczas użytkowania należy zawsze nosić rękawice, słuchawki/zatyczki ochronne i okulary ochronne.
4. Kompresor powinien demontować wyłącznie kompetentny technik; inaczej może to spowodować poważne szkody/obrażenia u Ciebie lub innych osób.
5. Nieprawidłowy demontaż i ponowny montaż spowoduje wycieki, uszkodzenia i może unieważnić gwarancję.
6. Nigdy nie próbuj demontować jakiegokolwiek części kompresora, gdy znajduje się on pod ciśnieniem lub jest gorąca po uruchomieniu.
7. Ten kompresor jest przeznaczony wyłącznie do wytwarzania suchego sprężonego powietrza. Nie należy próbować przepuszczać innych gazów lub skompresowanego powietrza w celu sprężenia. Nie można stosować żadnego innego gazu ani kombinacji gazów.
8. Nie używaj w temperaturze 185°F / 85°C. Wymaga to, aby w skrzyni korbowej znajdowała się wystarczająca ilość oleju i wystarczająca ilość zimnej wody w zbiorniku z wodą, aby zapewnić dobre chłodzenie. Nie zaleca się długotrwałej pracy ciągłej, spowoduje to wzrost temperatury, a następnie uszkodzenie części i skrócenie żywotności urządzenia.
9. Upewnij się, że napięcie kompresora odpowiada napięciu lokalnego źródła zasilania.
10. Przed użyciem upewnij się, że dodano olej smarujący.
11. Przed użyciem upewnij się, że przewód zasilający jest w porządku (brak zużycia lub uszkodzeń spowodowanych wysoką temperaturą)
12. Upewnij się, że nie uruchamiasz kompresora powietrza ze zdjętą obudową.
13. Upewnij się, że obserwujesz pracujący kompresor, nie dopuść do przepełnienia kompresora.
14. Unikaj zbliżania ciała do działającego kompresora.
15. Niezastosowanie się do instrukcji i ostrzeżeń może spowodować uszkodzenie lub poważne obrażenia.

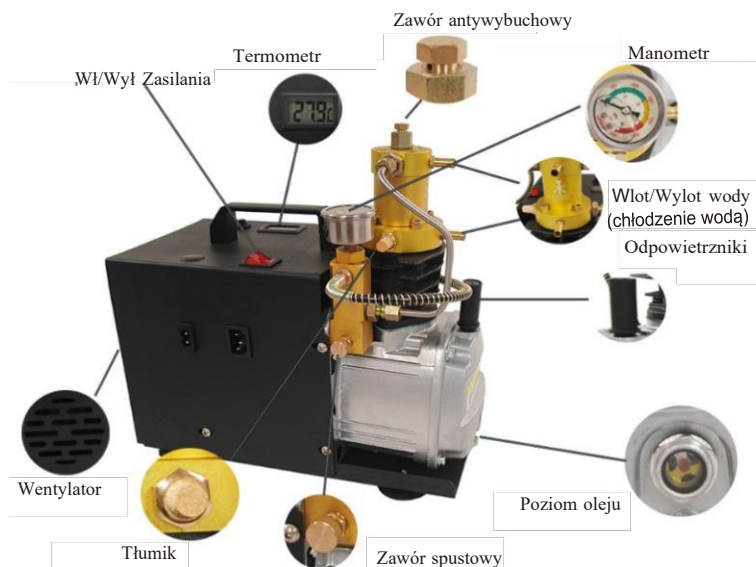
**Niebezpieczeństwo: NIE PRZEPEŁNIAJ, NIE napełniaj ciśnieniem powyżej 4500PSI/300Barów/30Mpa**

# Spis treści

Dane techniczne.....	4
Instrukcja montażu.....	5
Instrukcja obsługi.....	6
Olej i częstotliwość wymiany oleju.....	7
Funkcja modelu TXES022/013.....	7-8
Rozwiązywanie problemów.....	9-10
Gwarancja .....	11

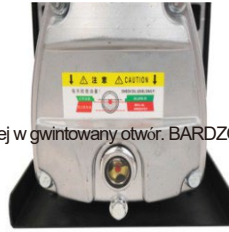
## Dane techniczne

Numer modelu	TXES21
Funkcje	Ręczny wyłącznik kompresora
Napięcie	100-130V / 220-250V
Wymiary	41*24*45cm/ 16.14*9.45* 17.72 cali
Waga	110V= 18.75KG/41.24lb
	220V=16.7KG/36.82lb
Ciśnienie robocze	4500PSI /30Mpa /300Barów
System chłodzenia_)	Chłodzenie woda i wentylatorem
Natężenie przepływu powietrza	35L/min
Prędkość pompowania	2800 O/min
Moc znamionowa silnika	1,8KW
Zalecany olej	ISO 100% syntetyczny olej do kompresorów
Tryb smarowania	Rozpryskiwanie
Działalność OEM	TAK
Certyfikat	CE



## Instrukcja montażu

(1) Wyjmij gumową zaliczkę uszczelniającą, po prostu ją wyciągnij i napełnij 100% syntetycznym olejem do sprężarek, takim jak Royal Purple syntilim 100 Recip. Napełnij olej do czerwonej kropki wskaźnika. NIE PRZEPELNIJ!



(2) Po dodaniu odpowiedniej ilości oleju, wykręć kork odpowietrzający olej w gwintowany otwór. BARDZO WAŻNE!!!

W przeciwieństwie do wszelkiej szkody lub obrażenia odpowiada wyłącznie właściciel i/lub operatorem. Nie odpowiada za uszkodzenia spowodowane przez wodę, a następnie włóż pompę do wody. Podłącz kabel presyjny z wtyczką elektryczną i upewnij się, że woda przepływa normalnie. Połóż pompę w wodzie. Położenie wyżej: Wylot wody. Położenie wyżej: Wylot wody.

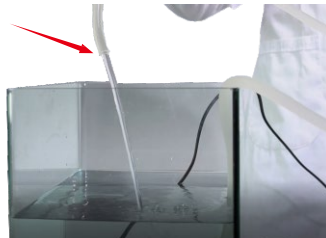
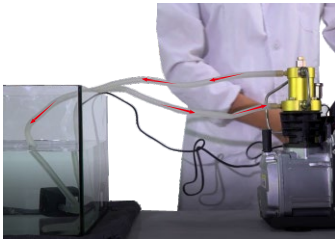


Woda przepływa normalnie



Zalecana woda i objętość: Lepsza jest woda destylowana, objętość nie mniejsza niż 20L. Chłodzisz wodę lodem, upewnij się, że woda może normalnie przepływać.

5



## Instrukcja obsługi

**Ważne:** Kiedy używasz kompresora po raz pierwszy, wykonaj następujące czynności: Upewnij się, że napięcie jest DOPASOWANE do lokalnego źródła zasilania (110 V lub 220 V), Podłącz kompresor do aktywnego gniazdka elektrycznego. Nie należy zatykać węża wtyczką pomiarową ani niczego podłączać. Po prostu włącz układ chłodzenia, a gdy już zacznie działać, włącz kompresor i pozwól urządzeniu pracować przez około 5 minut.

Po upływie 5 minut wyłącz kompresor i przed użyciem poczekaj, aż urządzenie ostygnie.

Przetestuj kompresor: Podłącz wąż do napełniania do wtyczki testowej, włącz kompresor, gdy dane dotyczące ciśnienia na manometrze wskażą, że ciśnienie osiągnie 300 Barów/4500PSI, Wyłącz kompresor. Oznacza to, że kompresor działa prawidłowo.

(1) Otworzyć zawór spustowy ciśnienia, obracając za każdym razem śrubę, aby umożliwić uwolnienie nadmiaru oleju/wody i upewnić się, że kompresor nie jest obciążony.

(2) Znajdź i przykręć zawór spustowy ciśnienia, śruba ta powinna być dokręcona ręcznie. (Trzeba ją przymocować)

(3) Wąż kompresora kończy się szybkozłączem żeńskim 8 mm. Jeśli napełniasz zbiornik regulowany, który wykorzystuje do napełniania męską szybkozłączkę, możesz po prostu podłączyć żeńską szybkozłączkę na wężu sprężarki bezpośrednio do męskiej złączki na zbiorniku.

Jeśli nie masz męskiej szybkozłączki u siebie, możesz dokupić taką, która będzie pasować.

(4) Kiedy zobaczymy, że woda może normalnie przepływać, włącz kompresor.

(5) Monitoruj kompresor i urządzenie, które napełniasz. NIE pozostawiaj kompresora i napełnianego urządzenia bez nadzoru.

UWAGA: Jeśli zbiornik jest już częściowo napełniony, zawór zbiornika powinien być zamknięty, dopóki ciśnienie wylotowe kompresora w wężu nie będzie zbliżone do ciśnienia już w zbiorniku. Gdy kompresor napełni wąż w zakresie 20 barów ciśnienia znajdującego się już w zbiorniku, otwórz zawór zbiornika.

(6) Gdy napełniane urządzenie osiągnie żądane ciśnienie napełniania, połuzuj zawór spustowy, aby uwolnić całe powietrze ze kompresora i uniknąć nadmiernego ciśnienia w kompresorze. Jeśli napełniasz zbiornik, zamknij zawór zbiornika przed spuszczeniem ciśnienia. (Pozwól, aby układ chłodzenia działał przez kilka minut, a następnie odłącz pompę wodną i odłącz wężę według potrzeb.)

**Uwaga:** Jest to normalne, że podczas spuszczenia ciśnienia w kompresorze następuje wyrzucenie pewnej ilości oleju z zaworu spustowego ciśnienia. Zaleca się noszenie rękawicy i nie stanie blisko. Odpowietrzanie może być głośnie, jeśli znajdujesz się w bliskiej przestrzeni lub masz wrażliwe uszy, zaleca się noszenie słuchawek ochronnych podczas upuszczania ciśnienia i nie przeszkadzanie innym, jeśli przebywasz w cichym otoczeniu

(7) Odłącz wąż do napełniania od zbiornika/butli z powietrzem.

(8) Na koniec wyłącz kompresor.

**Uwaga:** W przypadku napełniania butli z gazem sugerujemy objętość zbiornika powietrza poniżej 6,8Lw zakresie 0 ~ 300 barów

## Olej i schemat wymiany

Użyj wziernika poziomu oleju do monitorowania i utrzymywania prawidłowego poziomu oleju. Sprawdź poziom oleju przed każdym użyciem kompresora.

Zalecany rodzaj płynu: Zwykły olej silnikowy w skrzyni korbowej nie jest zalecanym płynem, ale można go użyć w razie potrzeby. W celu zapewnienia prawidłowego działania i trwałości tego kompresora zalecany jest wysokociśnieniowy olej do kompresorów powietrza ISO 100. (Takie jak marka Royal Purple Synfilm / Mobil itp.)

Objętość płynu: Pośrodku czerwonej kropki

1. Pierwsza wymiana oleju po miesiącu lub 25 godzinach użytkowania, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.
2. Wymieniaj olej co trzy miesiące lub co 50 godzin użytkowania, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej
3. Wymieniaj olej co 100 godzin pracy lub co rok, w zależności od tego co nastąpi jako pierwsze

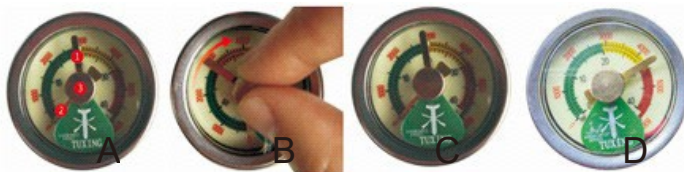
Praca w niektórych środowiskach może wymagać częstszych wymian oleju. Wymień olej, jeśli jest wyraźnie ciemny, brudny lub pieni się podczas użytkowania.

### Model TXES022/023 funkcje

Numer modelu: Kompresor TXES022:

Wersja ustawienia ciśnienia

Kompresor zatrzyma się automatycznie, gdy osiągnie ustawione ciśnienie.



1= Regulacja ciśnienia napełniania (wskaźnik żądanego ciśnienia)

2=Ciśnienie początkowe (wskaźnik ciśnienia)

3= Pokrętko regulacyjne

#### Procedura

Zdjęcie B, mówi nam, że używamy pokrętki regulacyjnej. Spowoduje to włączenie regulacji i umożliwi przesunięcie wskaźnika regulacji ciśnienia napełniania w prawo. Ustaw żądane maksymalne ciśnienie napełniania.

(2) Zdjęcie C, wskaźnik jest w pozycji początkowej: Ciśnienie początkowe pokazuje stan 0 (zero). Pożądaną wartość ciśnienia ustawiamy na 4500PSI

(3) Zdjęcie D, pokazuje, kiedy osiągnięte ustawione przez nas ciśnienie, może się automatycznie wyłączyć.

**WAŻNE:** Nie ustawiaj ciśnienia wyjściowego powyżej 4500PSI (300Barów )

(4) Podczas pracy kompresora pokazuje wskaźnik ciśnienia początkowego osiągający żądaną wskazanie ciśnienia. Takie

(5) Jeśli ustawisz zbyt wysokie ciśnienie wyjściowe, możesz je obniżyć, po prostu przesuważając pokrętkę regulacyjną w lewo.

**UWAGA:** NIE reguluj ustawienia ciśnienia wyjściowego, gdy kompresor pracuje.

(6) Gdy kompresor osiągnie żądane ciśnienie (zamierzone maksymalne ciśnienie napełniania), wyłączy się automatycznie.

(7) Należy pamiętać, że po automatycznym wyłączeniu przelącznik kompresora będzie nadal w pozycji „ON”. Przed spuszczeniem ciśnienia przez zawór spustowy należy go wyłączyć.

Numer modelu: kompresor TXES023

#### Wersja z ustawieniem ciśnienia + Wersja z automatycznym oczyszczaniem

W porównaniu z wersją TXED012 posiada jeszcze jedną funkcję

(1) Nie musimy luzować śruby uwalniania powietrza, aby wypuścić powietrze. System automatycznie wypuści powietrze w tym samym czasie. Podczas użytkowania zalecane są zatyczki do uszu.

(2) Aby zapobiec dalszemu gromadzeniu się oleju i wody w kompresorze po jego uruchomieniu. Automatyczne czyszczenie ochroni nasz kompresor, gdy nie jest obciążony.



## Rozwiązywanie problemów

### 1. Problem — Kompresor nie uruchamia się lub brzęczy

**Przyczyna** (1) Brak zasilania kompresora (2) Zadziałał przycisk resetowania (3) Wewnątrz powietrze pod wysokim ciśnieniem (4) Napięcie za niskie (5) Cienki przewód przewodu zasilającego

**Rozwiązanie** - (1) Podłącz kompresor do aktywnego gniazdka elektrycznego (2) Naciśnij przycisk resetowania i zaleca się podłączenie do gniazdka ściennego (3) Otwórz zawór zwalniający (4) Zmień normalne napięcie, aby z niego skorzystać (5) Z grubym przewodem przewodu zasilającego

### 2. Problem — nie wytwarza ciśnienia lub wytwarza je powoli /z niewielkim naciskiem

**Przyczyna:** (1) Zawór odpowietrzający jest otwarty / nie jest zamocowany prawidłowo lub inne złącza są poluzowane (2) Uszczelka papierowa lub pierścień tłokowy są zabrudzone lub zużyte. (3) Zawór zwrotny jest brudny lub uszkodzony

**Rozwiązanie** - (1) Sprawdź, czy każde złącze jest zamocowane prawidłowo, czy nie przecieka powietrze (2) Zdejmij głowicę kompresora i wyczyść papierową uszczelkę, płytkę zaworu lub pierścień tłokowy, a nawet wymień go (3) Wyczyść lub wymień zawór zwrotny.



### 3. Problem — awaria płytki/membrany bezpieczeństwa

**Przyczyna:** Płytko/membrana nie jest we właściwej pozycji lub zużyta podczas długiego użytkowania

**Rozwiązanie** – wyłącz kompresor, otwórz zawór upustowy ciśnienia, aby wypuścić pozostałe powietrze ze kompresora. Usuń uszkodzoną płytkę/membranę bezpieczeństwa z blokady. Dodatkowe płytki/membrany bezpieczeństwa znajdziesz w torbie z częściami zamiennymi dołączonej do kompresora. Zainstaluj nową płytkę/membranę bezpieczeństwa.

### 4. Problem – Temperatura robocza jest zbyt wysoka

**Przyczyna:** (1) Systemy chłodzenia są wyłączone (2) Brak lub mniej wody w zbiorniku (3) Długie użytkowanie lub zła wentylacja (4) Kierunek obrotów wentylatora **Rozwiązanie** - (1) Upewnij się, że układ chłodzenia podłącza zasilanie a pompa wody działa. (2) Ostrożnie opróżnij i napełnij zbiornik płynu chłodzącego świeżą wodą chłodzącą, woda nie powinna być zbyt ciepła (3) Nie używaj, nieprzerwanie przez więcej niż 1 godzinę, schłodź sprężarkę, jeśli jest gorąca (4) Wentylator powinien obracać się we właściwym kierunku przy dobrej wentylacji

### 5. Problem – brak cyrkulacji płynu chłodzącego

**Przyczyna:** (1) W niektórych miejscach jest zamrożona woda, zwłaszcza zimą. (2) Pompa wodna odpada.

**Rozwiązanie:** (1) Przerwij pracę do czasu rozmrożenia wody. Opróżnij zbiornik płynu chłodzącego i napełnij mieszanką płynu niezamarzającego i wody (2) Upewnij się, że pompa wodna jest w porządku, wąż nie jest zagięty i działa prawidłowo.

**6. Problem — dźwięk kompresora staje się głośniejszy**

**Przyczyna:** (1) Uszkodzenie korbowodów (2) Poluzowanie śruby złącza węży wodnego/śruby tłumika (3) Umieszczony na nierównym podłożu

**Rozwiązanie** - (1) Wymień zestaw prętów/drażków łączących (2) Sprawdź, czy śruba łącząca jest luźna, czy nie, a następnie dokręć ją (3) Umieść na płaskim podłożu

**7. Problem — dym z kompresora.**

**Przyczyna:** wysoka temperatura oleju

**Rozwiązanie** - Zatrzymaj kompresor i ostudź

**8. Problem — manometr osiąga z łatwością ciśnienie 300 barów/4500 psi.**

**Przyczyna:** Zawór zbiornika powietrza nie jest całkowicie otwarty

**Rozwiązanie** - **Gaz** nie napełnia butli/zbiornika, całkowicie otwórz zawór **butli z gazem.**

**9. Problem — istnieje duża tolerancja pomiędzy danymi dotyczącymi wskaźnika sprężarki a danymi dotyczącymi wskaźnika butli z gazem**

**Przyczyna:** (1) Zawór butli z gazem nie jest całkowicie otwarty. (2) Problem z manometrem

**Rozwiązanie** - (1) Gaz nie napełnia całkowicie butlę z gazem. Całkowicie otwórz zawór butli z gazem, aby całkowicie wprowadzić do niej powietrze (2) Wymień manometr

W przypadku jakichkolwiek innych problemów prosimy o kontakt z naszym działem obsługi posprzedażnej w celu uzyskania pomocy..

# Gwarancja

## Roczna ograniczona gwarancja

Kompresor Tuxing jest produkowany zgodnie z najwyższymi możliwymi standardami, przy użyciu wysokiej jakości materiałów, aby zapewnić długą żywotność. W mało prawdopodobnym przypadku wystąpienia jakichkolwiek wad materiałowych lub wykonawczych w ciągu pierwszych dwunastu miesięcy od zakupu, zapewnimy wsparcie techniczne i wymienimy wadliwe elementy w ramach gwarancji, jeśli będą używane prawidłowo

Co obejmuje

- (1) Wymagane naprawy ze względu na wadę produkcyjną
- (2) Opłaty transportowe dla konsumenta za naprawiony produkt.

Co NIE jest objęte gwarancją

- (1) Wszelkie uszkodzenia lub usterki spowodowane nadużyciem lub nieprzeprowadzeniem normalnej konserwacji.
- (2) Uszkodzenia w transporcie lub powstałe w wyniku upadków, uderzeń lub klęsk żywiołowych
- (3) Każdy komponent, który został w jakikolwiek sposób zmodyfikowany
- (4) Części podlegające normalnemu zużyciu.
- (5) Został wyposażony w części inne niż Tuxing.

**Uwaga:** Należy dostarczyć oryginalny dowód zakupu w celu realizacji usługi gwarancyjnej.

Roszczenia gwarancyjne:

Skontaktuj się bezpośrednio z naszym personelem serwisowym.

Więcej informacji na temat tego produktu można znaleźć w filmie dotyczącym obsługi i konserwacji w serwisie YouTube.

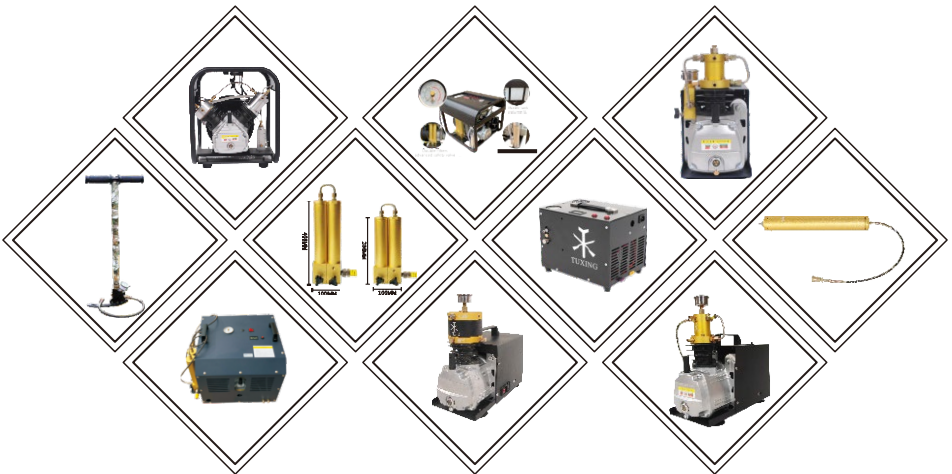




# Dowiedz się więcej

Marka Tuxing sprawi, że Twoje aktywności na świeżym powietrzu staną się łatwiejsze

**Tekst z dołu strony**



Email: [Service@tuxingcn.com](mailto:Service@tuxingcn.com)

Tuxing brand, make your outdoor activities easier.

[www.sbtechcn.com](http://www.sbtechcn.com)