

Zagrożenie!

Podczas korzystania z urządzenia należy przestrzegać kilku środków ostrożności, aby uniknąć obrażeń i uszkodzeń. Prosimy o uważne przeczytanie całej instrukcji obsługi i przepisów bezpieczeństwa. Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby informacje były dostępne przez cały czas. Jeśli przekazujesz urządzenie innej osobie, przekaż również niniejszą instrukcję obsługi i przepisy bezpieczeństwa. Nie możemy ponosić żadnej odpowiedzialności za szkody lub wypadki, które wynikną z nieprzestrzegania niniejszej instrukcji i instrukcji bezpieczeństwa.

1. Przepisy bezpieczeństwa

Odpowiednie informacje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w załączonej broszurze.

Zagrożenie!

Przeczytaj wszystkie przepisy bezpieczeństwa i instrukcje.

Wszelkie błędy popełnione podczas przestrzegania zasad bezpieczeństwa i instrukcji mogą skutkować porażeniem prądem, pożarem i / lub poważnymi obrażeniami.

Zachowaj wszystkie przepisy bezpieczeństwa i instrukcje w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub osoby bez doświadczenia i wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane w zakresie obsługi urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.

2. Układ i dostarczone elementy

2.1 Układ

1. Pokrywa obudowy
2. Zbiornik ciśnieniowy
3. Koło
4. Wspornik stopy
5. Szybkozłącze (regulowane sprężone powietrze)
6. Manometr (do odczytu ustawionego ciśnienia w butli)
7. Regulator ciśnienia
8. Włącznik / wyłącznik
9. Uchwyt transportowy
10. Zawór bezpieczeństwa
11. Śruba spustowa kondensatu

2.2 Dostarczone elementy

Proszę sprawdzić, czy artykuł jest kompletny zgodnie z zakresem dostawy. Jeśli brakuje części, skontaktuj się z sprzedawcą, u którego dokonałeś zakupu najpóźniej w ciągu 1 dnia roboczych od zakupu artykułu i za okazaniem ważnego dowodu zakupu.

- Otworzyć opakowanie i ostrożnie wyjąć sprzęt.
- Usuń opakowanie i wszelkie elementy opakowania i / lub zabezpieczenia transportowe (jeśli są dostępne).
- Sprawdź, czy wszystkie elementy są dostarczone.
- Sprawdź sprzęt i akcesoria pod kątem uszkodzeń transportowych.

Zagrożenie!

Sprzęt i opakowanie nie są zabawkami. Nie pozwalaj dzieciom bawić się plastikowymi torebkami, foliami lub małymi częściami. Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia lub uduszenia się!

3. Właściwe użytkowanie

Kompresor przeznaczony jest do wytwarzania sprężonego powietrza do narzędzi napędzanych sprężonym powietrzem. Sprzęt powinien być używany tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde inne użycie jest uważane za niewłaściwe użycie. Użytkownik / operator, a nie producent, ponosi odpowiedzialność za jakiegokolwiek szkody lub obrażenia ciała spowodowane w wyniku tego.

Należy pamiętać, że nasz sprzęt nie został zaprojektowany do użytku komercyjnego, handlowego lub przemysłowego.

4. Dane techniczne

Podłączenie do sieci: 230 V ~ 50 Hz
Moc silnika kW: 1, 2
Tryb pracy: S3 25%
Prędkość biegu jałowego (pompa): 3800 min⁻¹
Ciśnienie robocze bar: max. 8
Pojemność zbiornika ciśnieniowego (w litrach): 24
Teoretyczna wydajność ssania l / min .: 180
Poziom mocy akustycznej LWA w dB: 97
Stopień ochrony: IP30
Waga netto urządzenia w kg: ok. 15,5 kg

S3 25%: tryb przerywany, bez rozruchu, bez hamowania (czas trwania cyklu 10 minut). W trybie przerywanym zawsze podawany jest procentowy współczynnik obciążenia (25%), aby ciepło wytworzone w tym okresie mogło być odprowadzane podczas przerw w pracy przez chłodzenie konwekcyjne. Tryb przerywany składa się z czasu włączenia i przerw na chłodzenie, znanych jako cykl pracy. Okres pracy wynosi 10 minut. Współczynnik obciążenia 25% oznacza, że narzędzie elektryczne może pracować przez 2,5 minuty przy znamionowej mocy, po czym następuje faza chłodzenia trwająca 7,5 minuty.

5. Przed uruchomieniem sprzętu

- Przed podłączeniem urządzenia do zasilania sieciowego upewnij się, że dane na tabliczce znamionowej są zgodne z danymi sieci.
- Sprawdź maszynę pod kątem uszkodzeń w transporcie. Wszelkie uszkodzenia należy niezwłocznie zgłaszać firmie, która dostarczyła sprężarkę.
- Sprężarkę należy ustawić w pobliżu pracującego operatora.
- Unikaj długich przewodów powietrznych i długich przewodów zasilających (przedłużeń).
- Upewnij się, że zasysane powietrze jest suche i wolne od kurzu.
- Nie ustawiać kompresora w wilgotnych lub mokrych pomieszczeniach.
- Sprężarkę można użytkować tylko w odpowiednich pomieszczeniach (z dobrą wentylacją i temperaturą otoczenia od + 5 ° C do + 40 ° C). W pomieszczeniu nie może być pyłów, kwasów, oparów, gazów wybuchowych ani łatwopalnych.
- Sprężarka przeznaczona jest do użytku w suchych pomieszczeniach. Zabrania się używania kompresora w miejscach, gdzie prace prowadzone są z rozpyloną wodą.
- Sprzęt należy ustawić w bezpiecznym miejscu.

6. Montaż i uruchomienie

Uwaga!

Musisz wcześniej całkowicie zmontować urządzenie używając go po raz pierwszy.

6.1 Montaż stopy podporowej (4)

Zamontuj dostarczone stopy podporowe, jak pokazano na rys.4.

6.2 Montaż kół (3)

Zamontuj dostarczone koła, jak pokazano na Rysunku 5 i Rysunku 6.

6.3 Podłączenie do sieci:

Przed użyciem urządzenia upewnij się, że napięcie sieciowe jest zgodne z danymi na tabliczce znamionowej. Długie kable zasilające, przedłużacze, bębny kablowe itp. Powodują spadek napięcia i mogą utrudniać rozruch silnika. W niskich temperaturach poniżej + 5 ° C spowolnienie może utrudniać lub uniemożliwiać uruchomienie.

6.4 Włącznik / wyłącznik (8)

Aby włączyć kompresor, naciśnij przycisk (8).

Aby wyłączyć kompresor, naciśnij ponownie przycisk (8) (rys. 2).

6.5 Ustawianie ciśnienia (rys.1)

- Za pomocą regulatora ciśnienia (7) można ustawić ciśnienie na manometrze (6).
- Ustawione ciśnienie można pobrać z szybkozłączki (5).

6.6 Ustawianie presostatu

Presostat jest ustawiony fabrycznie.

Ciśnienie włączenia ok. 6 barów

Ciśnienie wyłączające ok. 8 barów

7. Wymiana kabla zasilającego

Zagrożenie!

Jeśli kabel zasilający tego urządzenia jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub jego serwis posprzedażny lub podobnie przeszkolony personel aby uniknąć niebezpieczeństwa.

8. Czyszczenie, konserwacja

Zagrożenie!

Przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji urządzenia wyciągnij wtyczkę z gniazdka.

Ostrzeżenie!

Poczekaj, aż kompresor całkowicie ostygnie. Ryzyko poparzenia!

Ostrzeżenie!

Zawsze przed przenoszeniem rozhermetyzuj zbiornik wszelkie prace związane z czyszczeniem i konserwacją.

Ostrzeżenie!

Po użyciu zawsze wyłączaj urządzenie natychmiast i wyciągnij wtyczkę z gniazdka.

8.1 Czyszczenie

- W miarę możliwości utrzymywać urządzenia zabezpieczające w stanie wolnym od brudu i kurzu. Przetrzyj urządzenie czystą szmatką lub przedmuchaaj sprężonym powietrzem pod niskim ciśnieniem.
- Zalecamy wyczyszczenie urządzenia bezpośrednio po jego użyciu.
- Czyść urządzenie regularnie wilgotną szmatką i delikatnym mydłem. Nie używaj środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one działać agresywnie na plastikowe części urządzenia. Upewnij się, że woda nie może dostać się do wnętrza urządzenia.
- Przed czyszczeniem należy odłączyć wąż i wszelkie narzędzia natryskowe od sprężarki. Nie czyścić kompresora wodą, rozpuszczalnikami itp.

8.2 Woda kondensacyjna (rys.7)

Ważne!

Aby zapewnić długą żywotność naczynia ciśnieniowego (2), należy spuścić skroploną wodę, otwierając zawór spustowy (1) po każdym użyciu. Aby otworzyć, należy wkręcić kurek na śrubie spustowej. Przechylić naczynie tak, aby śruba spustowa znajdowała się w najniższym punkcie naczynia, a skroplona woda mogła całkowicie spłynąć.

Aby ponownie zamknąć, zakręć kurek z powrotem. Przed każdym użyciem sprawdzić zbiornik ciśnieniowy pod kątem śladów rdzy i uszkodzeń. Nie używać sprężarki z uszkodzonym lub zardzewiałym zbiornikiem ciśnieniowym. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń prosimy o kontakt z warsztatem obsługi klienta.

8.3 Zawór bezpieczeństwa (11)

Zawór bezpieczeństwa został ustawiony na najwyższe dopuszczalne ciśnienie zbiornika ciśnieniowego. Zabrania się regulacji zaworu bezpieczeństwa lub usuwania jego plomby.

8.4 Przechowywanie

Zagrożenie!

Wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazdka i przewietrzyć urządzenie i wszystkie podłączone narzędzia pneumatyczne. Wyłączyć kompresor i upewnić się, że tak zabezpieczone w taki sposób, że nie będzie można go ponownie uruchomić przez osoby niepowołane.

Uwaga!

Kompresor należy przechowywać wyłącznie w suchym miejscu, niedostępnym dla osób nieupoważnionych. Zawsze przechowuj w pozycji pionowej, nigdy nie przechylaj!

8.5 Transport

- Użyj uchwytu do transportu kompresora i użyj go do przemieszczania kompresora.
- Urządzenie należy transportować wyłącznie za uchwyt transportowy.
- Chroń urządzenie przed niespodziewanymi uderzeniami i wibracjami.

8.6 Szczotki węglowe

W przypadku nadmiernego iskrzenia szczotki węglowe powinny być sprawdzane tylko przez wykwalifikowanego elektryka.

Ważne!

Szczotki węglowe nie powinny być wymieniane przez nikogo poza wykwalifikowanym elektrykiem.

9. Utylizacja i recykling

Urządzenie jest dostarczane w opakowaniu chroniącym go przed uszkodzeniem podczas transportu. Surowce zawarte w tym opakowaniu można ponownie wykorzystać lub poddać recyklingowi. Sprzęt i jego akcesoria są wykonane z różnego rodzaju materiałów, takich jak metal i plastik. Nigdy nie wyrzucaj uszkodzonego sprzętu do śmieci domowych. Sprzęt należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki w celu właściwej utylizacji. Jeśli nie wiesz, gdzie znajduje się taki punkt zbiórki, zapytaj w lokalnych biurach samorządu.

10. Possible causes of failure

Przypadek 1

Sprężarka nie uruchamia się.

Przyczyna

1. Brak napięcia zasilania.
2. Niewystarczające napięcie zasilania.
3. Temperatura zewnętrzna jest za niska.
4. Silnik jest przegrzany.

Rozwiązanie

1. Sprawdź napięcie zasilania, wtyczkę i gniazdko.
2. Upewnij się, że przedłużacz nie jest zbyt długi. Użyj przedłużacza z wystarczającym przekrojem przewodów.
3. Nigdy nie używać przy temperaturze zewnętrznej poniżej + 5 ° C.
4. Poczekaj, aż silnik ostygnie. W razie potrzeby usuń przyczynę przegrzania.

Problem 2

Sprężarka uruchamia się, ale nie ma ciśnienia.

Przyczyna

1. Zawór zwrotny przecieka.
2. Uszczelki są uszkodzone.
3. Korek spustowy do wycieków skroplin.

Rozwiązanie

1. Zlecić centrum serwisowemu wymianę zaworu zwrotnego.
2. Sprawdź uszczelki i zleć wymianę uszkodzonych uszczelki w centrum serwisowym.
3. Ręcznie dokręć śrubę. Sprawdź uszczelkę na śrubie i wymień, jeśli to niezbędne.

Problem 3

Sprężarka uruchamia się, manometr pokazuje ciśnienie, ale narzędzia nie uruchamiają się.

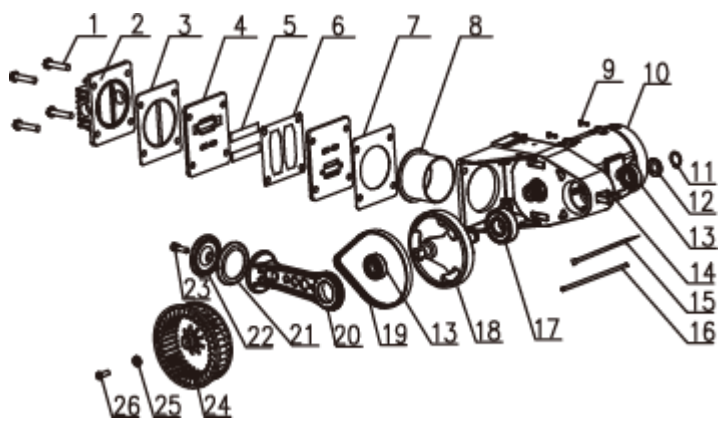
Przyczyna

1. Połączenia węży są nieszczelne.
2. Szybkozłącze jest nieszczelne.
3. Niewystarczające ciśnienie ustawione na regulatorze ciśnienia.

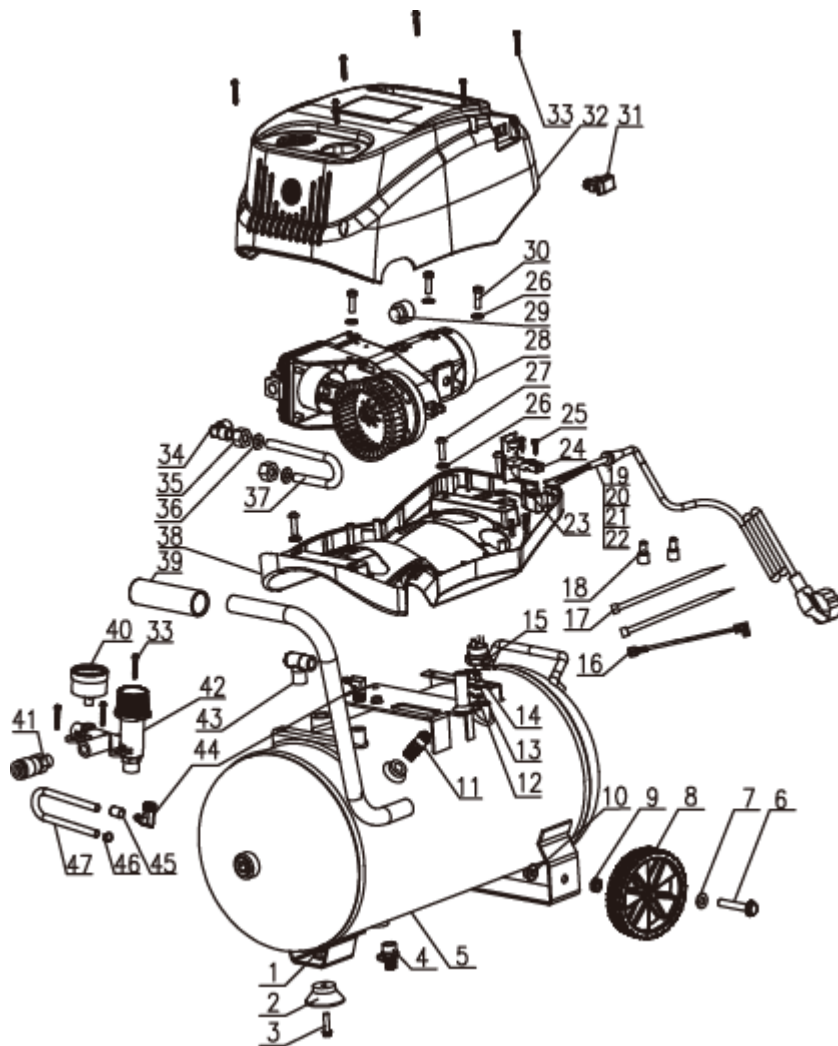
Rozwiązanie

1. Sprawdź wąż sprężonego powietrza i narzędzia i wymień w razie potrzeby.
 2. Sprawdź szybkozłącze i wymień w razie potrzeby.
3. Zwiększyć ustawione ciśnienie za pomocą regulatora ciśnienia.

11. Spare parts and exploded view



Motor group					
No.	Description	Qty	No.	Description	Qty
1	Bolt	4	14	Motor	1
2	Cylinder head	1	15	Zip tie	1
3	Cylinder head gasket	1	16	Pipe	1
4	Valve plate	2	17	Bearing	1
5	Valve	2	18	Crankshaft	1
6	Gasket	1	19	Belt	1
7	Gasket	1	20	Connecting rod	1
8	Cylinder	1	21	Piston ring	1
9	Bolt	4	22	Connecting rod cover	1
10	Motor cover	1	23	Bolt	1
11	Gasket	1	24	Fan	1
12	Washer	1	25	Washer	1
13	Bearing	2	26	Screw	1



No.	Description	Qty	No.	Description	Qty
1	Nut	1	25	Bolt	2
2	Rubber foot	1	26	Washer	7
3	Bolt	1	27	Screw	4
4	Drain valve	1	28	Motor group	1
5	Tank	1	29	Air filter	1
6	Bolt	2	30	Bolt	3
7	Washer	2	31	Switch	1
8	Wheel	2	32	Upper cover	1
9	Nut	2	33	Bolt	9
10	Nut	2	34	Elbow	1
11	Safety valve	1	35	Nut	2
12	Gasket	2	36	Washer	2
13	Washer	2	37	Pipe	1
14	Bolt	2	38	Lower cover	1
15	Pressure switch	1	39	Rubber handle cover	1
16	Wire	1	40	Gauge	1
17	Zip tie	2	41	Quick coupler	1
18	Terminal	2	42	Pressure regulator	1
19	Plug	1	43	Check valve	1
20	Power plug	2	44	Elbow	2
21	Terminal	1	45	Ring	1
22	Wire cover	1	46	Gasket	1
23	Electric board	1	47	Pipe	1
24	Wire lock	1			



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Upoważniony przedstawiciel producenta: FOREINTRADE S.A

Adres upoważnionego przedstawiciela: JANÓWEK, UL.MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: Kompresor bezolejowy (oznaczony znakiem towarowym Kraft&Dele)

Model (oznaczenia handlowe): KD1416

Dane produktu: Max ciśnienie 8bar

Napięcie: 230V

Deklaracja:

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2006/42/EC Machinery Directive
2. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
3. 2000/14/WE Noise Emission Directive
4. 2014/30/EU EMC Directive

Według norm:

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Certyfikat o numerze 211200352sHA-V11 wydany przez Intertek Deutschland GmbH (Stangenstrasse 1; 70771 Leinfelden Echterdingen) z dnia 30.12.2021.

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui, JANÓWEK, UL.MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN

Ma Dong Hui, TARCZYN, 11.10.2022