

INSTRUKCJA OBSŁUGI



SPIS TREŚCI:

Zdjęcia i grafiki

1. Bezpieczeństwo pracy
2. Przeznaczenie kompresora
3. Ograniczenia użycia
4. Dane techniczne
5. Przygotowanie do pracy, pierwsze uruchomienie
6. Włączanie maszyny - opis funkcjonowania
7. Użytkowanie maszyny
8. Bieżące czynności obsługowe
9. Samodzielne usuwanie usterek
10. Komplektacja urządzenia, uwagi końcowe

UWAGA

Podczas pracy zaleca się zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa pracy, w celu uniknięcia wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub obrażenia mechanicznego.

Przed przystąpieniem do eksploatacji prosimy o zapoznanie się z treścią Instrukcji Obsługi. Prosimy o zachowanie Instrukcji Obsługi i Deklaracji Zgodności.

Rygorystyczne przestrzeganie wskazówek i zaleceń zawartych w Instrukcji obsługi wpłynie na przedłużenie żywotności Państwa urządzenia/narzędzia.

Deklaracja Zgodności dołączona jest do urządzenia jako oddzielny dokument. W przypadku braku Deklaracji Zgodności należy skontaktować się z Dedra-Exim Sp. z o.o.

Kontakt:

DEDRA - EXIM Sp. z o.o.
05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8
Tel. (22) 73-83-777 wew. 129,165;
fax (22) 73-83-779
E-mail info@dedra.com.pl
www.dedra.pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze opracowanie jest chronione prawem autorskim. Kopiowanie lub rozpowszechnianie Instrukcji Obsługi w fragmentach albo w całości bez zgody DEDRA-EXIM zabronione

***Instrukcja aktualna dla egzemplarzy zakupionych po:
01.01.2016***

Dedra-Exim zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjno-technicznych oraz kompletacyjnych bez uprzedniego powiadomienia.



A

OPIS UŻYTYCH PIKTOGRAMÓW



Przeczytać instrukcję



Używać ochronników słuchu



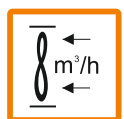
Ostrzeżenie: gorące powierzchnie



Uwaga: kompresor może się uruchomić bez ostrzeżenia



Maksymalna moc urządzenia



Maksymalny przepływ powietrza



Maksymalne ciśnienie wyjścia



Zasilanie prądem stałym - 12V, wtyczka pasująca do gniazdka zapalniczki samochodowej

1. Bezpieczeństwo pracy

Prosimy uprzejmie o dokładne zapoznanie się z treścią tego rozdziału, celem maksymalnego ograniczenia możliwości powstania urazu, bądź wypadku spowodowanego niewłaściwą obsługą, lub niezajomością Przepisów Bezpieczeństwa Pracy.

1. Urządzenie może użytkować osoba, która dokładnie zapoznała się i zrozumiała treść Instrukcji Obsługi.

2. Wszelkie regulacje, konserwacje, lub czynności obsługowe należy wykonywać przy wyjętej z gniazdka wtyczce i przy usuniętym powietrzu ze zbiornika.

4. Urządzenie należy włączać do sieci zasilającej jedynie na czas pracy. Maszyna jest niebezpieczna dla dzieci, dlatego należy dołożyć szczególnej troski, by urządzenie było absolutnie niedostępne dla dzieci.

5. W czasie pracy nie przeciążać maszyny - stosować się do podanych czasów pracy.

6. Wszelkie osłony kompresora, wszelkie elementy odpowiedzialne za bezpieczeństwo muszą być utrzymywane w pełnej sprawności technicznej. W przypadku ich uszkodzenia należy niezwłocznie je naprawić, lub wymienić na nowe. Zabroniona jest praca z niesprawną osłoną silnika, albo uszkodzonymi innymi elementami systemu bezpieczeństwa. Użytkowanie urządzenia ze zdemontowanymi elementami ochrony mechanicznej jest niedozwolone.

7. Niektóre elementy kompresora, w szczególności przewód tłoczący powietrze do zbiornika oraz głowica silnika rozgrzewają się podczas pracy do znacznych temperatur. Unikać zbliżania się do wymienionych stref, bowiem może to doprowadzić do oparzeń. Nie demontować istniejących osłon.

8. Absolutnie nie należy sprężać kompresorem innych gazów niż powietrze. Nie instalować kompresora w atmosferze potencjalnie wybuchowej ani w pobliżu materiałów łatwopalnych.

9. Sprężone powietrze posiada znaczną energię. Nie kierować strumienia sprężonego powietrza w stronę ludzi i zwierząt.

10. Kompresor nie służy do rozpylania produktów łatwopalnych (farby, lakiery itp).

11. Powietrze sprężone przez kompresor nie może być używane do celów leczniczych, spożywczych oraz do napełniania butli do nurkowania.

12. Zabronione są jakiegokolwiek modyfikacje zbiornika. Nie ingerować w jego budowę. Nie spawać.

13. Unikać odkręcania złączek będących pod ciśnieniem.

14. Nie oblewać kompresora wodą lub innymi płynami. Chronić przed wilgocią i mrozem. W przypadku użytkowania poza pomieszczeniem zamkniętym nie przykrywać kompresora bezpośrednio lecz chronić przed czynnikami atmosferycznymi za pomocą zadaszenia, wiaty lub namiotu.

15. Nie dotykać wilgotnymi rękami kompresora będącego pod napięciem.

16. Każdorazowo przed podłączeniem jakiegokolwiek osprzętu należy sprawdzić i upewnić się, że nie wykazuje pęknięć, odkształceń oraz czy połączenie jest szczelne. Pęknięte lub przetarte (nieszczelne) przewody należy wymienić na sprawne. Nie pracować niesprawnym osprzętem.

17. Przed rozpoczęciem pracy upewnić się czy zastosowany osprzęt jest dobrany parametrami ciśnienia do efektywnej pracy z kompresorem.

18. Kompresor przemieszczać chwytając go jedynie za obudowę.

19. Nie ciągnąć za przewód przyłączeniowy wyjmując wtyczkę z gniazdka.

20. Nie pozostawiać włączonego urządzenia bez nadzoru. Każdorazowo po zakończeniu pracy odłączyć przewód zasilający.

Jednakże nawet jeśli maszyna jest eksploatowana zgodnie z Instrukcją Obsługi niemożliwe jest całkowite wyeliminowanie pewnego czynnika ryzyka związanego z konstrukcją i przeznaczeniem kompresora.

W szczególności występują następujące ryzyka:

- * Uszkodzenie wzroku w przypadku użytkowania kompresora w brudnych, zakurzonych pomieszczeniach bez stosowania okularów ochronnych.
- * Uszkodzenie słuchu w przypadku niestosowania ochronników słuchu lub stosowania niewłaściwych.
- * Szkodliwe oddziaływanie pyłów w przypadku pracy w zamkniętym pomieszczeniu z niewłaściwie działającą instalacją wyciągową.
- * Obrażenia ciała poprzez uderzenie niesprawnego, przetartego przewodu ze sprężonym powietrzem.

2. Przeznaczenie kompresora

Kompresor A040300 przeznaczony jest do sprężania powietrza atmosferycznego i może być wykorzystany do prostych prac związanych z pompowaniem kół oraz innych przedmiotów.

3. Ograniczenia użycia

Kompresor A 040300 może być użytkowany tylko zgodnie z zamieszczonymi poniżej "Dopuszczalnymi warunkami pracy".

W konstrukcji i budowie kompresora nie przewidziano zastosowania urządzenia do celów profesjonalnych. Kompresor przeznaczony jest dla majsterkowiczów i użytku przydomowego.

Samowolne zmiany w budowie mechanicznej i elektrycznej, wszelkie modyfikacje, czynności obsługowe nie opisane w Instrukcji Obsługi będą traktowane za bezprawne i powodują natychmiastową utratę Praw Gwarancyjnych. Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem, bądź niezgodnie z Instrukcją Obsługi spowoduje natychmiastową utratę Praw Gwarancyjnych.

4. Dane techniczne

Model	A040300
Napięcie pracy	12V
Moc urządzenia	150W
Maksymalne ciśnienie tłoczenia	18 bar
Masa	0,7 kg
Długość przewodu zasilającego	3m
Długość przewodu tłoczącego	0,38m
Wydatek przepływu	11l/min

DOPUSZCZALNE WARUNKI PRACY

Praca dorywcza S2 15 min

Maszyna może być użytkowana tylko w miejscach czystych, suchych, dobrze przewietrzonych i w pomieszczeniach zamkniętych o sprawnie działającej wentylacji. Chronić przed wilgocią i mrozem.

5. Przygotowanie do pracy, pierwsze uruchomienie

Przed podłączeniem maszyny upewnić się, czy napięcie zasilania odpowiada podanej na tabliczce znamionowej wartości.

Okresowo sprawdzać stan techniczny kabla zasilającego. Nie ciągnąć za kabel zasilający.

Urządzenie po wyjęciu z opakowania jest gotowe do pracy i nie wymaga żadnych czynności przygotowawczych.

Sprężarka jest przeznaczona do wykorzystania w krótkich okresach czasu (15 minut). Praca urządzenia przez czas dłuższy niż 15 minut spowoduje przegrzanie urządzenia oraz jego uszkodzenie.

Należy unikać przekraczania maksymalnego ciśnienia w pompowanych obiektach.

6. Włączanie maszyny - opis funkcjonowania

Założyć końcówkę węża na zawór pompowanego obiektu i docisnąć do oporu. Następnie należy zamknąć zatrzask. Włożyć wtyczkę przewodu zasilającego sprężarki w gniazdo zasilania 12V. Aby sprawdzić ciśnienie należy wyjąć wtyczkę sprężarki z gniazda 12V i odczytać wartość z manometru. Po napompowaniu należy zwolnić zatrzask i zdjąć końcówkę węża z zaworu pompowanego obiektu. Podczas przechowywania kompresora zatrzask należy pozostawić otwarty.

7. Użytkowanie maszyny

Ustawić stabilnie kompresor w miejscu przeznaczonym do pracy i ewentualnie rozwinąć przedłużacz tak by nie przeszkadzał i nie stwarzał zagrożenia potknięciem.

! UWAGA Urządzenie włącza się bezpośrednio po podłączeniu do zasilania.

8. Bieżące czynności obsługowe

Utrzymywać kompresor w czystości, nie dopuszczać do nadmiernego zabrudzenia. Zabrudzenia usunąć miękką, suchą szmatką lub sprężonym powietrzem.

9. Samodzielne usuwanie usterek

! UWAGA Przed wykonaniem jakiegokolwiek czynności odłączyć napięcie !!!

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Zespół napędowy nie działa	Kabel zasilający jest źle podłączony lub uszkodzony W gniazdku nie ma napięcia	Wcisnąć głębiej wtyczkę do gniazdka, sprawdzić przewód zasilający Sprawdzić napięcie w gniazdku, oraz sprawdzić czy nie zadziałał bezpiecznik
Zespół napędowy pracuje nierównomiernie, przegrzewa się	Zatarty tłok w tulei	Przekazać do naprawy
Kompresor głośny, wpada w	Części przyłączeniowe poluzowane	Sprawdzić osłony i w razie potrzeby dokręcić, sprawdzić drgania czy kompresor stoi stabilnie i w razie potrzeby poprawić
Ciśnienie w układzie nie wzrasta utrudniony przepływ powietrza	Nieszczelność w podłączeniu	Sprawdzić podłączenie osprzętu
Zespół napędowy wolno pracuje	Niskie napięcie Uszkodzony tłok, zużyte pierścienie Pęknięta uszczelka	Sprawdzić napięcie Przekazać do naprawy Wymienić

10. Kompletacja i uwagi końcowe

1. Kompresor
2. 3 końcówki do pompowania

Opis elementów urządzenia (Rys. A)

1. Wtyczka zasilająca; 2. Manometr; 3. Kompresor; 4. Końcówka z mocowaniem na wentyl samochodowy; 5. Komplet końcówek.

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych

(dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami bytowymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. Informacji o lokalizacji miejsc zbiórki zużytego sprzętu udzielają władze lokalne np. na swoich stronach internetowych.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol dotyczy tylko krajów Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

Karta Gwarancyjna

Pieczęć sprzedawcy

Data i podpis

Nr katalogowy: **A040300**

Nazwa: **Kompresor samochodowy**

Numer partii:

Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarantujemy sprawne działanie produktu, zgodnie z warunkami techniczno - użytkowymi opisanymi w Instrukcji Obsługi. Udzielamy gwarancji na okres 24 miesiące licząc od daty zakupu uwidocznionej w niniejszym dokumencie. Gwarancja obowiązuje na całym terenie Rzeczypospolitej Polskiej i UE. Adresy serwisów dla poszczególnych krajów dostępne są na stronie www.dedra.pl. W przypadku braku serwisu dla danego kraju zobowiązania gwaranta realizuje serwis centralny. Reklamacja winna być zgłoszona pisemnie w okresie trwania gwarancji.
2. Gwarantowi przysługuje uprawnienie do wyboru sposobu zaspokojenia uznanych roszczeń gwarancyjnych (nieodpłatna naprawa, wymiana produktu na nowy lub odstąpienie od umowy).
3. Gwarancja obejmuje wyłącznie uszkodzenia powstałe w okresie obowiązywania gwarancji, które wyniknęły z przyczyn tkwiących w sprzedanym produkcie lub nieprawidłowości spowodowanych złą technologią wykonania.
4. Wady ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte przez DEDRA-EXIM w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od dnia dostarczenia do serwisu. Czas naprawy może się przedłużyć w wypadku konieczności sprowadzenia części niezbędnych do naprawy, o czym użytkownik zostanie powiadomiony.
5. Reklamowany produkt winien być dostarczony do punktu sprzedaży. Warunkiem rozpatrzenia reklamacji jest :
 - przedstawienie prawidłowo wypełnionej Karty Gwarancyjnej,
 - przedstawienie dokumentu potwierdzającego fakt dokonania zakupu wraz z datą sprzedaży (np. paragon, faktura VAT)
 - dostarczenie pełnej kompletacji zgodnie z punktem „kompletacja” w instrukcji obsługi.
6. Gwarancja nie obejmuje wad powstałych w wyniku:
 - użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem i zaleceniami Instrukcji Obsługi,
 - przeciążenia urządzenia, prowadzącego do uszkodzenia silnika, elementów przekładni mechanicznej lub innych elementów urządzenia,
 - dokonywania napraw przez osoby nieupoważnione,
 - dokonywania modyfikacji w konstrukcji,
 - uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych, spowodowanych siłami i czynnikami zewnętrznymi, zanieczyszczeniem mikrośrodowiska
 - uszkodzeń będących następstwem: montażu niewłaściwych części lub osprzętu, stosowania niewłaściwych smarów, olejów, środków konserwujących
7. Gwarancji nie podlegają części ulegające naturalnemu zużyciu w czasie eksploatacji takie jak: bezpieczniki termiczne, szczotki elektrografitowe, linki napędowe, paski klinowe, uchwyty narzędziowe, końcówki robocze elektronarzędzi (piły tarczowe, wiertła, frezy, itp.).
8. Tabliczka znamionowa urządzenia powinna być czytelna. Reklamowany egzemplarz należy dokładnie zabezpieczyć przed uszkodzeniami w transporcie. Na ile to możliwe dostarczyć w oryginalnym opakowaniu.

Oświadczenie Nabywcy

Warunki gwarancji są mi znane, co potwierdzam własnoręcznym podpisem:

.....
data i miejsce

.....
podpis konsumenta

¹ N DEDRA EXIM Sp. z o.o.
05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8
tel: (+48 / 22) 73-83-777
fax: (+48 / 22) 73-83-779
http: //www . dedra . pl
e-mail: info@dedra.pl



ADNOTACJE O DOKONANYCH NAPRAWACH

Data zgłoszenia do naprawy	Data wykonania naprawy	Zakres naprawy , opis czynności naprawczych	Podpis wykonującego naprawę