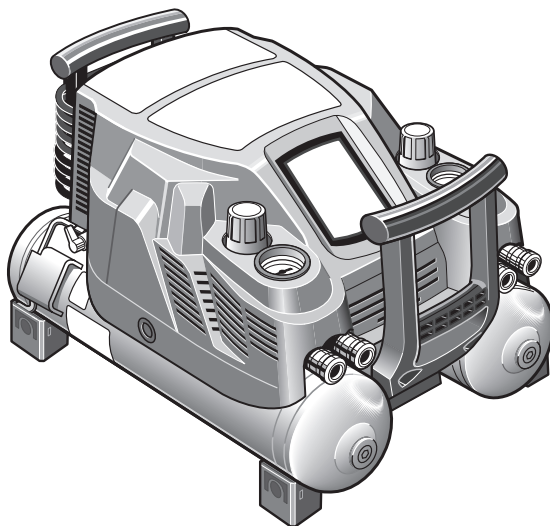


MAX[®]

PowerLite™ Compressor

AKHL1230E_(CE)

SPRĘŻARKA WYSOKOCIŚNIENIOWA



PODRĘCZNIK OBSŁUGI I KONSERWACJI

POLSKI



OSTRZEŻENIE

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYWANIA SPRĘŻARKI NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z TYM PODRĘCZNIKIEM, ABY PRZESTRZEGAĆ WSZYSTKICH ZAWARTYCH W NIM OSTRZEŻEŃ I INSTRUKCJI.
NALEŻY ZACHOWAĆ TEN PODRĘCZNIK DO PÓŃIEJSZEGO WYKORZYSTANIA WRAZ Z NARZĘDZIEM.

DEFINICJE SŁÓW OSTRZEGAWCZYCH

- OSTRZEŻENIE:** Wskazuje potencjalnie niebezpieczną sytuację, która — jeżeli nie zostaną podjęte czynności zaradcze — może spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała.
- PRZESTROGA:** Wskazuje potencjalnie niebezpieczną sytuację, która — jeżeli nie zostaną podjęte czynności zaradcze — może spowodować nieznaczne lub umiarkowane obrażenia ciała.
- UWAGA:** Wskazuje ważne informacje.

PODRĘCZNIK OBSŁUGI I KONSERWACJI

INDEKS

1. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	3
2. SPECYFIKACJE I DANE TECHNICZNE	8
3. INSTRUKCJA OBSŁUGI.....	9
4. URZĄDZENIE ZABEZPIECZAJĄCE	19
5. NIEPRAWIDŁOWOŚCI PODCZAS PRACY URZĄDZENIA....	20
6. TYPY SYGNAŁÓW BRZĘCZYKA	21
7. AUTOMATYCZNA REGULACJA MOCY ROBOCZEJ (REGULACJA FAŁOWNIKIEM).....	22
8. ABY ZACHOWAĆ WYDAJNOŚĆ	22



OSTRZEŻENIE

**PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYWANIA SPRĘŻARKI NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z TYM PODRĘCZNIKIEM, ABY PRZESTRZEGAĆ WSZYSTKICH ZAWARTYCH W NIM OSTRZEŻEŃ I INSTRUKCJI.
NALEŻY ZACHOWAĆ TEN PODRĘCZNIK DO PÓNIEJSZEGO WYKORZYSTANIA WRAZ Z NARZĘDZIEM.**



NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z TREŚCIĄ PODRĘCZNIKA

Przed przystąpieniem do ustawiania, obsługi lub konfiguracji sprężarki, należy dokładnie przeczytać instrukcje zawarte w tym podręczniku.



NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM

OSTRZEŻENIE: Przed wykonaniem jakichkolwiek działań ze sprężarką należy ją odłączyć od źródła zasilania.



NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZYPADKOWEGO URUCHOMIENIA

PRZESTROGA: Sprężarka może rozpocząć pracę automatycznie w przypadku zaniku napięcia i wywołanego nim wznowienia działania.

1. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



OSTRZEŻENIE

ABY UNIKNĄĆ POWAŻNYCH OBRAŹEŃ CIAŁA LUB USZKODZENIA MIENIA, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYWANIA NARZĘDZIA NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ I ZROZUMIEĆ NINIEJSZE „INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA”: NIEPRZESTRZEGANIE OSTRZEŻEŃ MOŻE DOPROWADZIĆ DO POWAŻNYCH OBRAŹEŃ CIAŁA LUB ŚMIERCI.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KORZYSTANIA ZE SPRĘŻARKI

WAŻNE INFORMACJE

Większość wypadków spowodowanych korzystaniem ze sprężarki i jej konserwacją ma miejsce w wyniku nieprzestrzegania podstawowych zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności. Można zapobiegać wypadkom poprzez rozpoznanie potencjalnie niebezpiecznych sytuacji, zanim nastąpią i przestrzeganie odpowiednich procedur bezpieczeństwa.

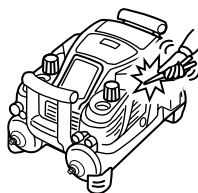
Podstawowe środki ostrożności zostały opisane w sekcji „BEZPIECZEŃSTWO” niniejszego podręcznika oraz w sekcjach zawierających instrukcje dotyczące korzystania ze sprężarki i konserwacji. Zagrozenia, których należy unikać, aby zapobiec obrażeniom ciała lub uszkodzeniu urządzenia są oznaczone na sprężarce i w niniejszym podręczniku określeniem OSTRZEŻENIE.

Nie należy korzystać ze sprężarki w sposób, którego producent wyraźnie nie zalecił, o ile wcześniej nie potwierdzono, że planowane wykorzystanie będzie bezpieczne dla operatora i otoczenia.

NIEPRAWIDŁOWE UŻYWANIE SPRĘŻARKI MOŻE PROWADZIĆ DO ŚMIERCI LUB POWAŻNYCH OBRAŹEŃ CIAŁA. ABY UNIKNĄĆ ZAGROZEŃ,

NALEŻY STOSOWAĆ SIĘ DO PONIŻSZYCH PODSTAWOWYCH INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA.

SPRĘŻARKA WYSOKOCIŚNIENIOWA ZAPEWNIĄ ZARÓWNO POWIETRZE O WYSOKIM, JAK I O ŚREDNIM CIŚNIENIU. SPRĘŻARKA WYSOKOCIŚNIENIOWA JEST PRZEZNACZONA DO STOSOWANIA POWIETRZA O WYSOKIM CIŚNIENIU WYŁĄCZNIE DO PRACY Z GWODZIARKAMI MAX POWERLITE I WĘŻEM POWERLITE. EKSPLOATACJA NIEZGODNA Z ZALECENIAMI MOŻE PROWADZIĆ DO POWAŻNYCH WYPADKÓW.



- 1. NIE DOTYKAĆ CZĘŚCI RUCHOMYCH**
Nie kłaść dłoni, palców lub innych części ciała w pobliżu ruchomych części sprężarki.
- 2. NIE UŻYWAĆ URZĄDZENIA, JEŚLI WSZYSTKIE OSŁONY NIE ZNAJDUJĄ SIĘ NA SWOICH MIEJSCACH**
Nie używać sprężarki, jeśli wszystkie osłony lub elementy zabezpieczające nie znajdują się we właściwych miejscach i w prawidłowej kolejności. Jeżeli podczas konserwacji lub naprawy konieczne jest usunięcie osłon lub elementów zabezpieczających, przed wznowieniem eksploatacji sprężarki, należy upewnić się, że części te umieszczono z powrotem we właściwych miejscach.

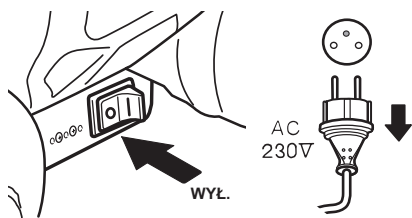


3. ZAWSZE STOSOWAĆ ŚRODKI OCHRONY OCZU

Zawsze zakładać okulary ochronne lub równoważne zabezpieczenie oczu. Nie kierować sprężonego powietrza na żadną osobę, ani część ciała. Zakładać sprzęt ochronny obejmujący ochronę przed hałasem oraz odzież ochronną, kask i buty ochronne odpowiednie dla danego środowiska pracy.

4. ZABEZPIECZAĆ SIĘ PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM

Unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rurki, radiatory, żebra i obudowy zespołu chłodzenia. Nie używać sprężarki w miejscach wilgotnych lub mokrych.



5. ODŁĄCZAĆ SPRĘŻARKĘ

Przed naprawą, przeglądem, konserwacją, czyszczeniem, wymianą lub sprawdzeniem jakichkolwiek części zawsze odłączać sprężarkę od gniazda zasilania i usuwać sprężone powietrze ze zbiornika.

6. UNIKAĆ PRZYPADKOWEGO URUCHOMIENIA

Nie przenosić sprężarki, kiedy jest podłączona do źródła zasilania lub kiedy zbiornik jest wypełniony sprężonym powietrzem. Przed podłączeniem sprężarki do źródła zasilania należy upewnić się, że pokrętko ciśnienia znajduje się w położeniu „Wyl.”.

7. PRZECHOWYWAĆ SPRĘŻARKĘ W SPOSÓB WŁAŚCIWY

Kiedy sprężarka nie jest eksploatowana, należy ją przechowywać w suchym miejscu. Ustawić w miejscu niedostępnym dla dzieci. Zabezpieczyć miejsce przechowywania.

8. UTRZYMYWAĆ MIEJSCE PRACY W CZYSTOŚCI

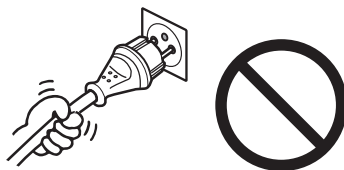
Nieuporządkowane miejsca pracy zwiększają ryzyko obrażeń. Oczyszczyć miejsca pracy z niepotrzebnych narzędzi, gruzu, mebli itp.

9. NIE DOPUSZCZAĆ DZIECI DO URZĄDZENIA

Nie pozwalać osobom trzecim dotykać przedłużacza sprężarki. Wszystkie osoby trzecie powinny znajdować się w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. Ustawić w miejscu niedostępnym dla dzieci.

10. NOSIĆ ODPWIEDNIĄ ODIĘŻ

Nie wolno zakładać luźnej odzieży, ani biżuterii. Mogą one zaczepić się o części ruchome. Zakładać ochronną osłonę włosów, aby zabezpieczyć długie włosy.

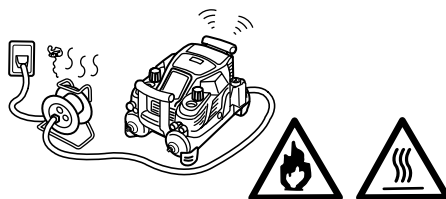


11. OBCHODZIĆ SIĘ PRAWIDŁOWO Z PRZEWODEM ZASILAJĄCYM

Nie wyszarpywać przewodu z gniazda zasilania. Utrzymywać przewód zasilający z dala od źródła ciepła, oleju lub ostrych krawędzi.

12. PRZEPROWDZAĆ STARANNĄ KONSERWACJĘ SPRĘŻARKI

Postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi smarowania. Okresowo sprawdzać przewody, a w przypadku uszkodzenia przekazać do naprawy do autoryzowanego serwisu.



13. UŻYWAĆ BEZPIECZNEGO PRZEDŁUŻACZA

Aby zapobiec porażeniu prądem, należy używać 3-żyłowego przedłużacza, z 3-wtykową wtyczką uziemającą i 3-biegunowego gniazda z uziemieniem. Upewnić się, że przedłużacz jest w dobrym stanie. W przypadku uszkodzenia przewodu, należy go naprawić lub wymienić. Przewód powinien mieć wystarczającą pojemność dla prądu płynącego do urządzenia. Niewystarczająca pojemność przewodu spowoduje spadek napięcia i utratę energii elektrycznej, co prowadzi do przegrzania. W poniższej tabeli przedstawiono właściwy rozmiar przewodu w zależności od długości. Jeżeli sprężarka będzie wykorzystywana na zewnątrz, należy użyć odpowiedniego przedłużacza.

Tabela 1 PRZEKRÓJ ODPOWIEDNI DLA DŁUGOŚCI MAKSYMALNEJ 20 m (65 stóp)

SPRĘŻARKA	KM	kW	230 V (mm ²)
AKHL1230E (CE)	2	1,5	2,5

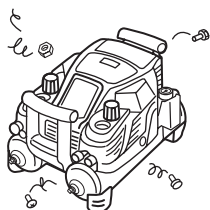


OSTRZEŻENIE

Należy unikać zagrożenia porażenia prądem. Nie używać sprężarki, jeśli przewód elektryczny lub przedłużacz są przetarte lub uszkodzone. Regularnie sprawdzać wszystkie przewody. Nie używać w pobliżu wody lub w środowisku, w którym może dojść do porażenia prądem.

14. ZACHOWAĆ CZUJNOŚĆ

Uważać na to, co się robi. Postępować rozważnie. Nie obsługiwać sprężarki, kiedy jest się zmęczonym. Nie dopuszczać do obsługi sprężarki osób pozostających pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków wywołujących senność.



15. SPRAWDZAĆ USZKODZONE CZĘŚCI I PRZECIEKI POWIETRZA

Przed rozpoczęciem dalszego użytkowania sprężarki, osłona lub inna uszkodzona część powinny zostać dokładnie sprawdzone, w celu zapewnienia, że będą działały poprawnie i zgodnie z przeznaczeniem.

Należy sprawdzić dopasowanie i połączenia części ruchomych, uszkodzenie części, sposób montażu, przecieki powietrza i wszelkie inne warunki, które mogą negatywnie wpłynąć na funkcjonowanie sprężarki.

Uszkodzona osłona lub inna część powinna zostać prawidłowo naprawiona lub wymieniona przez autoryzowany serwis, chyba że niniejszy podręcznik wskazuje inaczej. Wadliwe regulatory ciśnienia powinny zostać wymienione przez autoryzowany serwis.

Nie używać sprężarki, jeżeli nie można jej wyłączyć ani wyłączyć z pomocą przełącznika zasilania.

16. UŻYWAĆ SPRĘŻARKI W SPOSÓB PRAWIDŁOWY

Sprężarkę należy używać zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszym dokumencie. Zabrania się używać sprężarki dzieciom, osobom nieznającym zasad korzystania oraz nieupoważnionym.

17. UTRZYMYWAĆ WSZYSTKIE ŚRUBY, WKRĘTY I POKRYWY MOCNO PRZYTWIERZONE

Wszystkie śruby i wkręty powinny być mocno przykręcone, a pokrywy przymocowane. Stopień przymocowania powinien być okresowo sprawdzany.

18. UTRZYMYWAĆ OTWORY WENTYLACYJNE SILNIKA W CZYSTOŚCI

Otwory wentylacyjne silnika należy utrzymywać w czystości, aby powietrze mogło zawsze swobodnie przepływać. Często sprawdzać, czy nie nagromadził się kurz.

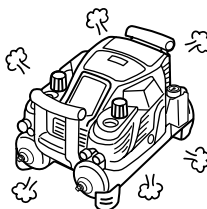


230V AC



19. KORZYSTAĆ ZE SPRĘŻARKI PRZY ZALECANYM NAPIĘCIU

Sprężarkę zasilają napięciami określonymi na tabliczkach znamionowych. Zasilanie sprężarki napięciem wyższym niż znamionowe wywołuje zbyt wysokie obroty silnika i może prowadzić do uszkodzenia jednostki i spalenia silnika.



20. NIE UŻYWAĆ SPRĘŻARKI, KTÓRA JEST USZKODZONA LUB DZIAŁA NIEPRAWIDŁOWO

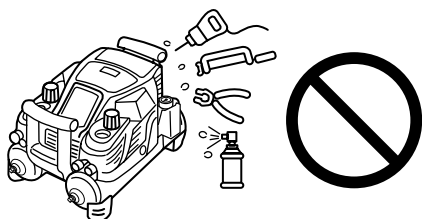
Jeżeli sprężarka zacznie działać nieprawidłowo, wydawać dziwne dźwięki lub w jakikolwiek inny sposób wyglądać na niesprawną, należy natychmiast zaprzestać eksploatacji i skontaktować się z autoryzowanym serwisem w sprawie naprawy.

21. NIE PRZECIERAĆ CZĘŚCI PLASTIKOWYCH ROZPUSZCZALNIKIEM

Rozpuszczalnik, np. benzyna, rozcieńczalnik, nafta lub alkohol, może uszkodzić i spowodować pękanie części plastikowych. Nie przecierać tych części rozpuszczalnikami. Przecierać miękką szmatką lekko zwilżoną łagodnym detergentem i dokładnie osuszyć.

22. UŻYWAĆ WYŁĄCZNIE ORYGINALNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Używanie nieoryginalnych części zamiennych może spowodować utratę gwarancji oraz doprowadzić do nieprawidłowego działania i wynikających z niego obrażeń. Oryginalne części zamienne są dostępne u dostawcy.



23. NIE MODYFIKOWAĆ SPRĘŻARKI

Zabrania się modyfikowania sprężarki. W przypadku konieczności dokonania napraw należy zawsze kontaktować się z autoryzowanym serwisem. Nieautoryzowana modyfikacja może nie tylko negatywnie wpłynąć na wydajność sprężarki, ale także prowadzić do wypadków lub obrażeń u osób naprawiających, które nie posiadają odpowiedniej wiedzy technicznej i doświadczenia, aby poprawnie wykonać naprawę.

24. GDY SPRĘŻARKA NIE JEST UŻYWANA, WYŁĄCZYĆ PRZELĄCZNIK ZASILANIA

Kiedy sprężarka nie jest używana, należy wyłączyć ją przełącznikiem zasilania, odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i otworzyć korek spustowy, aby wypuścić sprężone powietrze ze zbiornika.

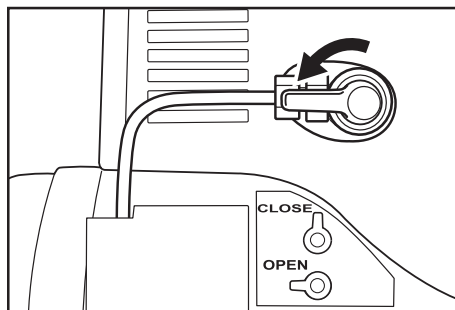


25. NIE DOTYKAĆ POWIERZCHNI CZĘŚCI O WYSOKIEJ TEMPERATURZE

Aby zapobiegać oparzeniom, nie dotykać rurek, głowicy, cylindra, silnika i obudowy falownika (dolna pokrywa).

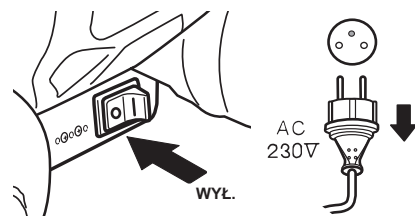
26. NIE KIEROWAĆ STRUMIENIA POWIETRZA NA CZĘŚCI CIAŁA

Nie kierować sprężonego powietrza na osoby, ani zwierzęta, gdyż stwarza to zagrożenie powstania obrażeń.



27. OPRÓŻNIAĆ ZBIORNIK

Zbiornik opróżniać codziennie lub po 4 godzinach użytkowania. Aby usunąć nagromadzoną wodę, otworzyć kurek spustowy i przechylić sprężarkę.



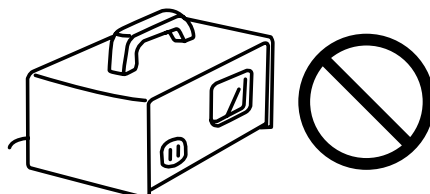
28. NIE WYŁĄCZAĆ SPRĘŻARKI POPRZEC WYCIĄGNIĘCIE WTYCZKI Z GNIAZDKA

Używać przełącznika „Wł./Wyl.”.

29. PODCZAS KORZYSTANIA Z WYSOKOCIŚNIENIOWEJ STRONY SPRĘŻARKI MAX POWERLITE UŻYWAĆ ORYGINALNYCH CZĘŚCI DO NARZĘDZI MAX POWERLITE ORAZ PRZEWODU I SPRĘŻARKI POWERLITE.

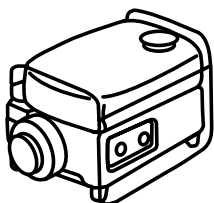
30. CZĘŚCI ZAMIENNE

Do napraw używać wyłącznie oryginalnych części MAX. Naprawy powinien wykonywać autoryzowany serwis.



31. NIGDY NIE NALEŻY UŻYWAĆ TRANSFORMATORA JAKO DOPŁYW ENERGII DO TEGO KOMPRESORA. UŻYWANIE TRANSFORMATORA ABY ZWIĘKSZYĆ WOLTAŻ SPOWODUJE

**DEFEKT LUB SPIĘCIE. (JEŻELI
UŻYWANY JEST TRANSFORMATOR,
MASZYNA PRZESTANIE DZIAŁAĆ)**



**32. TEN KOMPRESOR JEST TYLKO DO
UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO. NIE
PODŁĄCZAĆ SPRĘŻARKI DO
GENERATORA PRĄDOWYRÓCZEGO,
ANI RÓDŁA PRĄDU STAŁEGO**

Sprężarka może ulec uszkodzeniu lub
zniszczeniu w wyniku przepalenia.



**33. NIE MONTOWAĆ SPRĘŻARKI W
MIEJSCACH WYSTAWIONYCH NA
DZIAŁANIE DESZCZU LUB
ROZPRYSKIWANEJ WODY ANI W
MIEJSCACH O WYSOKIEJ
WILGOTNOŚCI I TEMPERATURZE**

Korzystanie z mokrej sprężarki może
prowadzić do porażenia prądem lub zwarcia
i zapłonu. Używać sprężarki w warunkach
określonych w specyfikacji.



**34. NIE OBSŁUGIWAĆ NARZĘDZIA W POBLIŻU
SUBSTANCJI ŁATWOPALNYCH**

Nie obsługiwać narzędzia w pobliżu
substancji łatwopalnych, jak np.
rozpuszczalnik, benzyna itd. Opary tych
substancji mogą zostać wciągnięte przez
sprężarkę i sprężone razem z powietrzem,
co stwarza zagrożenie wybuchu.

**35. NIE UŻYWAĆ NARZĘDZIA W MIEJSCACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM**

Iskry generowane w narzędziu mogą
spowodować zapłon gazów, mieszanek pyłu
i powietrza oraz innych łatwopalnych materiałów.

**36. UPEWNIĆ SIĘ, ŻE SPRĘŻARKA JEST
UZIEMIIONA**

Uziemić sprężarkę, aby zapobiec porażeniu
operatora prądem. Do urządzenia dołączono
3-żyłowy przewód oraz 3-wtykową wtyczkę
uziemiającą, aby umożliwić podłączenie do
odpowiedniego gniazda z uziemieniem.

Przewód w zielono-żółte paski to przewód
uziemiający. Nie podłączać przewodu
zasilającego do innego rodzaju gniazda.



**37. PRZY PRZENOSZENIU SPRĘŻARKI
UTRZYMYWAĆ JĄ WE WŁAŚCIWEJ
POZYCJI.**

**38. DOIŁOŻYĆ WSZELKICH STARAŃ, ABY
PRZENOSIĆ SPRĘŻARKĘ W SPOSÓB
POPRAWNY, NIE PRZEWRAÇAĆ JEJ,
ANI NIE PODNOŚIĆ ZA POMOCĄ LIN LUB
HAKÓW.**

**39. W PRZYPADKU UTYLIZACJI NARZĘDZIA
LUB JEGO CZĘŚCI PRZESTRZEGAĆ
PRZEPISÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W
DANYM KRAJU**

2. SPECYFIKACJE I DANE TECHNICZNE

1. SPECYFIKACJE

Numer produktu	AKHL1230E (CE)
Zasilanie	230 V $\pm$ 10% 50 Hz $\pm$ 1% ϕ 1
Prąd znamionowy	7 A
Moc silnika	2 KM
Uziemienie ochronne	Klasa I
Konstrukcja ochronna	IP 20
Temperatura pracy	od 0°C do +40°C
Wilgotność pracy	Wilgotność względna 85% lub mniej. Bez kondensacji.
Wysokość nad poziom morza	Do 1000 m
Temperatura przechowywania	od -10 do +50°C
Wilgotność przechowywania	Wilgotność względna 85% lub mniej. Bez kondensacji.
Zakres roboczy przełącznika ciśnieniowego	Wył.: 34 bary / Wł.: 30 barów (POWER MODE — tryb wysokiej mocy) Wył.: 29 barów / Wł.: 25 barów (NORMAL MODE — tryb normalny)

2. DANE TECHNICZNE

Wartość wydawanego hałas:

A-waga poziomu ciśnienia dźwięku w stacyjce, LpWSA : 75 dB.

Niepewność, KpA : 2 dB

Wartości ustalone według zbadanego hałas kodem ISO 2151 : 2008 i pomiary dźwięku według normy ISO 3744: 1995, ISO 11203.

3. INSTRUKCJA OBSŁUGI

Po rozpakowaniu sprężarki sprawdzić, czy nie ma defektów lub uszkodzeń powstałych w wyniku transportu, ani luźnych śrub i wkrętów.



OSTRZEŻENIE

NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z ROZDZIAŁEM „INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA”.

NALEŻY ZAKŁADAĆ OKULARY OCHRONNE LUB GOGLE

Podczas pracy występuje stałe zagrożenie dla oczu. Możliwe zagrożenia to kurz podniesiony podmuchem powietrza lub odpryskujący w wyniku nieprawidłowej obsługi narzędzia element złączny. Z tego powodu podczas pracy z narzędziem należy zawsze nosić okulary ochronne lub gogle.

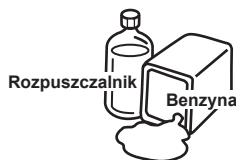
Pracodawca i/lub użytkownik muszą zapewnić, że stosowane są odpowiednie środki ochrony wzroku. Sprzęt ochrony oczu musi spełniać wymogi dyrektywy Rady 89/686/EEC z 21 grudnia 1989 r. (Amerykański Krajowy Instytut Normalizacyjny — ANSI Z87.1) i zapewniać ochronę zarówno z przodu jak i po bokach.

UWAGA: Same okulary bez osłon bocznych oraz maski na twarz nie zapewniają dostatecznej ochrony.

UWAGA: Informacje zawarte w niniejszym podręczniku mają na celu pomoc w bezpiecznej obsłudze i konserwacji sprężarki.

Niektóre ilustracje w niniejszym podręczniku mogą przedstawiać elementy lub dodatki inne, niż w posiadanej sprężarce.

1. INSTALACJA



OSTRZEŻENIE

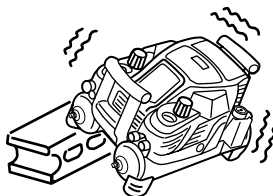
1. NIE KORZYSTAĆ Z URZĄDZENIA W MIEJSCU, W KTÓRYM PRZECHOWYWANO LOTNE SUBSTANCJE ŁATWOPALNE.

Nie używać sprężarki w pobliżu benzyny, rozpuszczalnika, gazu, farby lub środków klejących, ponieważ może dojść do ich zapalenia lub wybuchu.



OSTRZEŻENIE

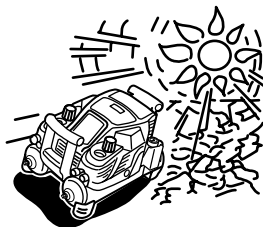
2. NIE KORZYSTAĆ Z URZĄDZENIA W POBLIŻU RÓDŁA CIEPŁA LUB OGNIA, ANI SUBSTANCJI ŁATWOPALNYCH.



OSTRZEŻENIE

3. NIE KORZYSTAĆ Z URZĄDZENIA USTAWIONEGO W SPOSÓB NIESTABILNY

Nie używać w miejscach, w których urządzenie może samoistnie zmienić położenie lub spaść. Upewnić się, że sprężarka została położona na płaskiej posadzce, na gumowych nóżkach; dopuszczalny kąt nachylenia posadzki wynosi maksymalnie 10 stopni. Jeżeli posadzka, na której zainstalowano sprężarkę, jest nachylona i śliska, należy upewnić się, że urządzenie nie będzie się przemieszczać podczas pracy. Nie używać na półce lub stelażu z którego może spaść lub przewrócić się.



OSTRZEŻENIE

4. **UNIKAĆ WYSTAWIANIA NA ODDZIAŁYWANIE WYSOKIEJ TEMPERATURY I BEZPOŚREDNIEGO ŚWIATŁA SŁONECZNEGO, KORZYSTAĆ Z URZĄDZENIA W DOBRZE WENTYLOWANYM, ZACIENIONYM MIEJSCU**

Korzystanie z urządzenia w warunkach wysokiej temperatury lub wystawionego na bezpośrednie działanie promieni słonecznych zmniejsza trwałość oraz prowadzi do zwiększenia temperatury korpusu sprężarki, stwarzając zagrożenie bezpieczeństwa operatora. Używać urządzenia w dobrze wentylowanym, zacienionym miejscu.

Odpowiednia temperatura w pomieszczeniu wynosi od +5°C do +30°C (maksymalnie od 0°C do +40°C).



OSTRZEŻENIE

5. **NIE INSTALOWAĆ URZĄDZENIA W POMIESZCZENIU ZAKURZONYM (TROCINY ITP.)**
6. **USTAWIĆ URZĄDZENIE WE WŁAŚCIWYM KIERUNKU**

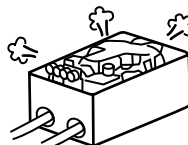
Ustawić prawidłowo.



OSTRZEŻENIE

7. **NIE INSTALOWAĆ URZĄDZENIA W DESZCZU, W MIEJSCU ROZPRYSKIWANIA WODY LUB W MIEJSCU WYSTAWIONYM NA DZIAŁANIE WYSOKIEJ TEMPERATURY.**

Używanie w stanie mokrym może spowodować porażenie prądem lub zwarcie, prowadząc do pożaru w wyniku przepalenia lub zapłonu.



OSTRZEŻENIE

8. **NIE BLOKOWAĆ OTWORÓW WENTYLACYJNYCH I NIE UŻYWAĆ URZĄDZENIA W PUDEŁKU LUB WĄSKIM MIEJSCU (W POJEDZIE ITP.)**

Postępowanie niezgodne z tą zasadą może doprowadzić do nagromadzenia nadmiernej ilości ciepła, powodując awarię lub wypadek. Zainstalować sprężarkę w odległości 1 m lub więcej od ściany, aby zapewnić odpowiednią wentylację i chłodzenie.



OSTRZEŻENIE

- 9. NIE SIADAĆ NA URZĄDZENIU ANI NIE UMIESZCZAĆ NA NIM ŻANDYCH PRZEDMIOTÓW.**

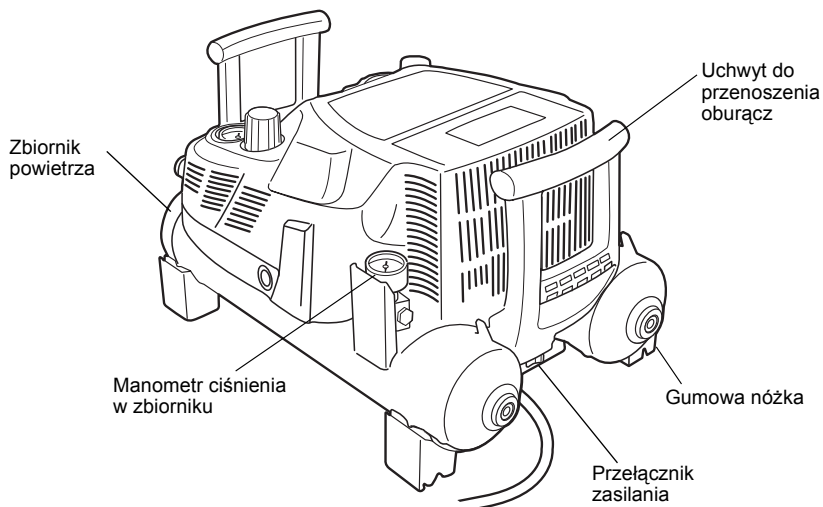
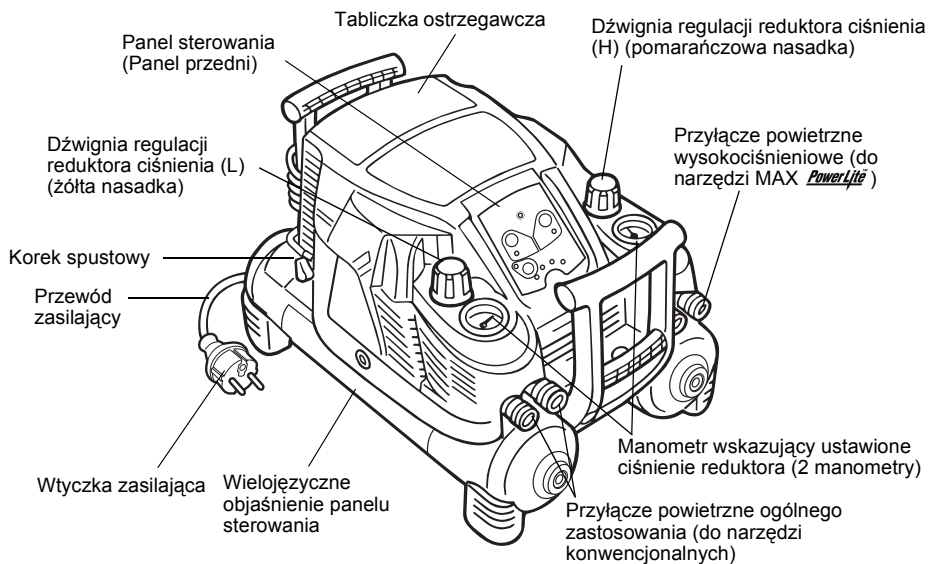
Postępowanie niezgodne z tą zasadą może prowadzić do awarii lub uszkodzenia.



OSTRZEŻENIE

Nie używać sprzężarki w miejscach, w których temperatura wynosi 0°C lub mniej, lub gdzie temperatura otoczenia przekracza +40°C.

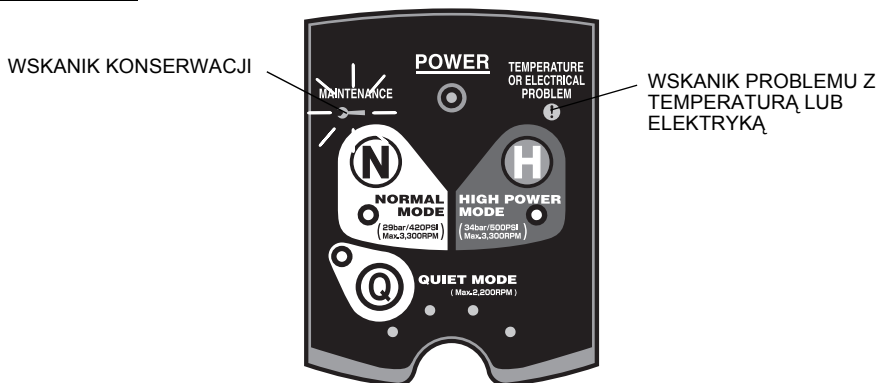
2. NAZWY CZĘŚCI



Opis funkcji najważniejszych elementów

Przełącznik zasilania	Włącza i wyłącza zasilanie
Dźwignia reduktora ciśnienia (H) (pomarańczowa nasadka)	Przeznaczona do użycia wyłącznie z gwoździarką wysokociśnieniową. Dostosowuje ciśnienie robocze narzędzia <i>PowerLite</i> .
Dźwignia reduktora ciśnienia (L) (żółta nakładka)	Reguluje ciśnienie doprowadzane do gwoździarek ogólnego zastosowania i narzędzi pneumatycznych (robocze ciśnienie powietrza maksimum 8,3 bara).
Manometr ciśnienia w zbiorniku	Wskazuje ciśnienie w zbiorniku. Ciśnienie wzrasta do 34 barów.
Manometr wskazujący ustawione ciśnienie reduktora (2 manometry)	Wskazuje ciśnienie ustawione na zaworach reduktorów (H) i (L) (maks. 24,5 bara na stronie H i maks. 8,3 bara na stronie L).
Przylącze powietrzne wysokociśnieniowe (dla narzędzi MAX <i>PowerLite</i>)	Umożliwia podłączenie węży powietrznych MAX <i>PowerLite</i> do narzędzi <i>PowerLite</i> .
Przylącze powietrzne ogólnego zastosowania (do narzędzi konwencjonalnych)	Umożliwia podłączenie węża powietrznego do gwoździarek ogólnego zastosowania.
Korek spustowy	Umożliwia spuszczenie sprężonego powietrza i wody. Opróżniać raz po zakończeniu pracy lub kilka razy w ciągu dnia.
Tabliczka ostrzegawcza	Zawiera Ostrzeżenia ważne przy używaniu danego urządzenia. Użytkownik powinien przeczytać treść tabliczki przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia.
Wtyczka zasilająca	Do użycia z gniazdem zasilania z uziemieniem.
Panel sterowania	Umożliwia przełączanie pomiędzy trybami: Normal (normalnym), High Power (wysokiej mocy) i Quiet (cichym). • Podczas pracy w trybie cichym pobór prądu jest mniejszy.
Wielojęzyczne objaśnienie panelu sterowania	Pozwala wyświetlać na panelu sterowania terminy w językach: niemieckim, francuskim, włoskim, hiszpańskim, portugalskim, norweskim, szwedzkim, fińskim, duńskim, holenderskim, polskim, greckim, tureckim i rosyjskim.

Panel sterowania



WSKANIK KONSERWACJI

Jeśli się świeci, należy wysłać urządzenie do przeglądu u dystrybutora lub autoryzowanego serwisu. (Patrz str. 22)

WSKANIK PROBLEMU Z TEMPERATURĄ LUB ELEKTRYKĄ

Patrz rodzaje sygnałów brzęczyka w rozdziale 6. (Patrz str. 21)

Przełącznik umożliwia przełączanie pomiędzy poniższymi trybami pracy.

Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest tryb normalny 2,5–3,0.

Tryb pracy	Zakres regulacji ciśnienia		Przykładowe zastosowanie
	Ciśnienie załączające	Ciśnienie wyłączające	
NORMAL MODE (tryb normalny)	25 barów	29 barów	Prace stolarskie przy użyciu narzędzi MAX <i>PowerLife</i> , gwoździarek ogólnego zastosowania itp.
HIGH POWER MODE (tryb wysokiej mocy)	30 barów	34 bary	Ciągłe łączenia powierzchni itp. przy użyciu narzędzi MAX <i>PowerLife</i> .

- **Przed użyciem panelu sterowania, należy usunąć z dostarczonego urządzenia przezroczystą folię zabezpieczającą panel.**

Urządzenie oferuje możliwość pracy w trybie oszczędzania energii Quiet (cichym), który można wybrać, aby zmniejszyć hałas towarzyszący działaniu lub gdy spodziewane jest odłączenie zasilania przez wyłącznik automatyczny podczas ciągłej pracy. Aby przejść do pracy w trybie cichym, należy nacisnąć przełącznik oszczędzania energii w tym trybie.

- Przy zmianie trybu pracy, brzęczyk wydaje krótki sygnał dźwiękowy i zapala się dioda LED.
- Tryby można zmieniać niezależnie od tego, czy sprężarka pracuje, czy nie pracuje.
- Ostatnie ustawienia są przechowywane w pamięci urządzenia, nawet gdy podczas pracy zadziałał wyłącznik automatyczny lub odłączono wtyczkę od gniazda zasilania.

3. PROCEDURA OBSŁUGI URZĄDZENIA

Przegląd i sprawdzenie przed rozpoczęciem użytkowania

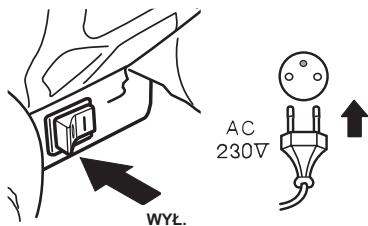


OSTRZEŻENIE

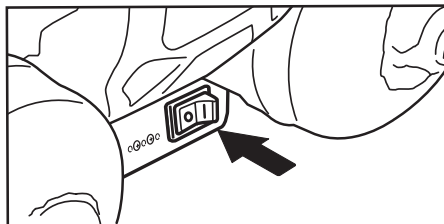
- Przed rozpoczęciem użytkowania należy sprawdzić, czy śruby i nakrętki nie są poluzowane czy nie brakuje żadnych części.
- Zapewnić zasilanie prądem zmiennym 230 V, 10 A z wyłącznikiem automatycznym. Dopuszczalny zakres napięcia źródła wynosi $\pm 10\%$.
- Przekrój i długość przedłużacza lub przedłużacza bębnowego musi wynosić odpowiednio min. $2,5 \text{ mm}^2$ i maks. 20 m. Przewód musi być całkowicie rozciągnięty podczas eksploatacji.
- Należy upewnić się, że podczas użytkowania urządzenie jest ustawione we właściwym kierunku.

* Urządzenia należy używać zgodnie z instrukcjami zawartymi w „INSTRUKCJACH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA” na str. 3.

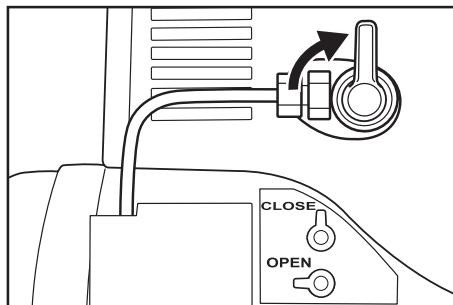
* Wartości ciśnienia w opisie nie uwzględniają błędów w odczycie wskazania manometru.



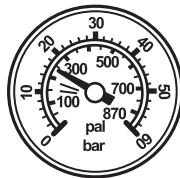
1. Po wyłączeniu urządzenia przełącznikiem zasilania, podłącz wtyk uziemienia wtyczki zasilającej do uziemienia, a następnie podłącz wtyczkę do gniazda.
 - W przypadku korzystania z przedłużacza lub przedłużacza bębnowego, należy upewnić się, że ich faktyczny przekrój i długość wynoszą odpowiednio min. $2,5 \text{ mm}^2$ i maks. 20 m.



2. Włącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania, pozostawiając jednocześnie korek spustowy całkowicie otwarty. Brzęczyk wyda krótki sygnał dźwiękowy.
 - Rodzaje sygnałów brzęczyka, patrz str. 21.
3. Upewnij się, że gdy silnik rozpoczyna pracę powietrze uchodzi przez korek spustowy.



4. Zamknij korek spustowy i upewnij się, że powietrze nie wydostaje się przez korek.



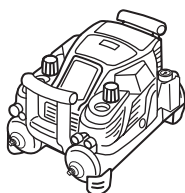
5. Przekręć dźwignię regulacji (w 2 miejscach) reduktora ciśnienia w prawo, tak daleko jak to możliwe, i upewnij się, że działanie to spowodowało przemieszczenie wskazówki manometru (do góry) w obydwu miejscach.



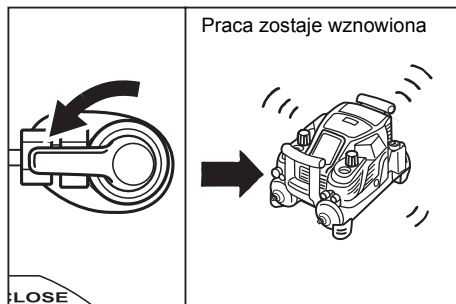
PRZESTROGA

- Ciśnienie w zbiorniku paliwa zwiększy się zgodnie z ustawieniem reduktora ciśnienia, a jego wartość może różnić się od ustawionego ciśnienia dostarczanego do przyłączy nawet do 2 barów. Należy jednokrotnie przekręcić dźwignię regulacji reduktora ciśnienia w lewo, aby zmniejszyć ciśnienie, a następnie rozpocząć regulowanie zwiększając ciśnienie poprzez przekręcanie dźwigni regulacji w prawo.

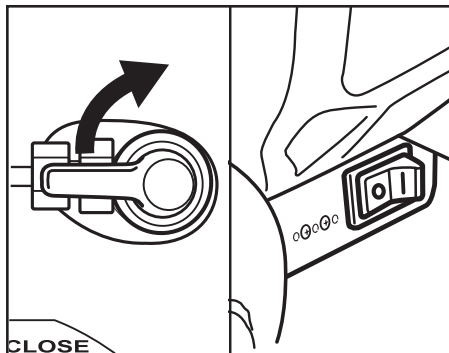
ZATRZYMANIE



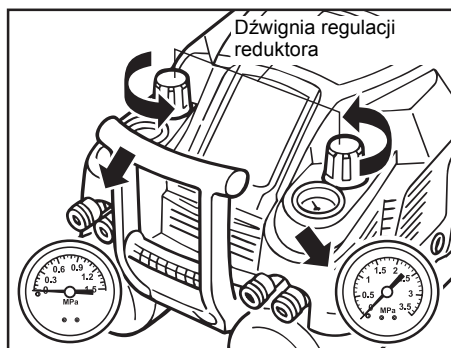
6. Upewnij się, że praca sprężarki jest automatycznie zatrzymywana po 6–7 minutach. Nie dotyczy to przypadków pracy w trybie cichym (oszczędzania energii), z podłączonym zbiornikiem pomocniczym lub w przypadku wystąpienia spadku napięcia, ponieważ wydłużają one czas działania.
7. Po zatrzymaniu pracy odczekaj 5 minut w celu sprawdzenia, czy sprężarka nie wydaje dziwnych odgłosów, nie ma przecieków powietrza lub czy nie uruchomi się ponownie.



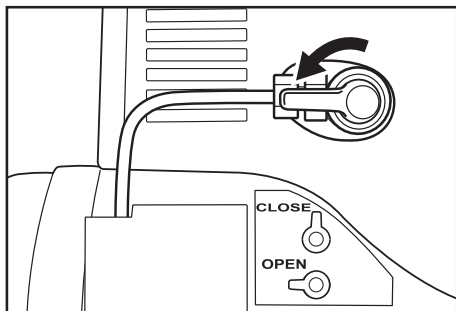
8. Upuść sprężone powietrze poprzez lekkie uchylenie korka spustowego. Upewnij się, że praca została wznowiona w wyniku spadku ciśnienia.



9. Przy włączonym sprężaniu zamknij korek spustowy i wyłącz zasilanie, aby upewnić się, że te działania zatrzymają pracę urządzenia.



10. Przekręć dźwignię regulacji (w 2 miejscach) reduktora ciśnienia w lewo, aby upewnić się, że spowoduje to przemieszczenie wskazówki manometru w dół w obydwu miejscach. (Może to wywołać słyszalny odgłos uciekającego powietrza, jednak nie oznacza on awarii).

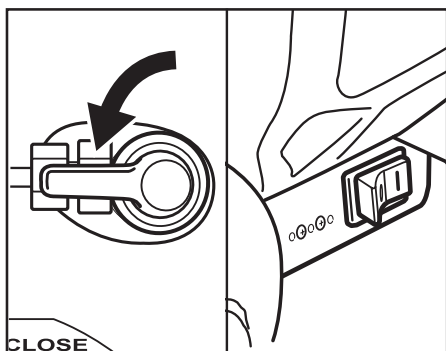


11. Otwórz korek spustowy, aby wypuścić ze zbiornika całe sprężone powietrze i wodę.

Jeżeli przed rozpoczęciem użytkowania, w czasie sprawdzenia lub przeglądu stwierdzono nieprawidłowości, należy wysłać urządzenie do dystrybutora lub autoryzowanego serwisu w celu sprawdzenia i naprawy.

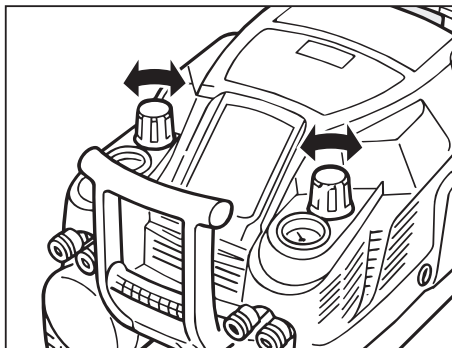
Procedura obsługi

Przed użytkowaniem urządzenia należy upewnić się, że przeprowadzone zostały „Przegląd i sprawdzenie przed rozpoczęciem użytkowania” opisane na str. 15.



1. Otwórz całkowicie korek spustowy i włącz przełącznik zasilania. Brzęczyk wyda krótki sygnał dźwiękowy.

- Rodzaje sygnałów brzęczyka, patrz str. 21. Po uruchomieniu zamknij dokładnie korek, aby zwiększyć ciśnienie.



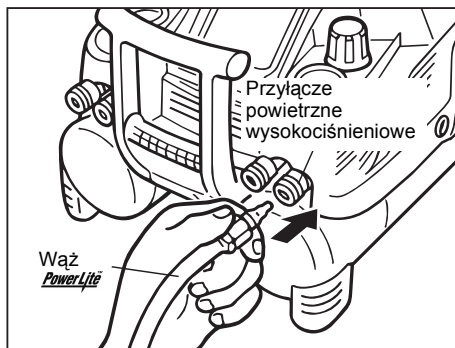
2. Po potwierdzeniu, że praca silnika została zatrzymana w wyniku zwiększonego ciśnienia, przekręć dźwignię regulacji reduktora ciśnienia, aby ustawić ciśnienie robocze dla gwoździarki i narzędzia pneumatycznego na odpowiednim poziomie. Podczas regulowania ciśnienia, przekręć dźwignię regulacji reduktora ciśnienia w lewo, aby ustawić ciśnienie na poziomie niższym niż odpowiednia wartość, jednorazowo o 2 bary. Następnie kontynuuj regulację, zwiększając ciśnienie poprzez przekręcenie dźwigni w prawo.

- Upewnij się, że regulację rozpoczęto na poziomie niższym niż właściwy i kontynuuj regulację, zwiększając ciśnienie od tego poziomu wzwyż. Jeżeli regulację rozpoczęto na wyższym poziomie niż właściwa wartość, może powstać błąd pomiędzy wartością ciśnienia wskazywaną przez manometr a faktycznie używanym ciśnieniem (związany z charakterystyką reduktora ciśnienia).
- 2 reduktory ciśnienia niniejszego urządzenia umożliwiają równoczesne podłączenie gwoździarki MAX *PowerLite* oraz gwoździarki ogólnego zastosowania lub narzędzia pneumatycznego.
 - <Reduktor ciśnienia H> Umożliwia podłączenie i stosowanie narzędzi MAX PowerLite (o ciśnieniu roboczym maks. 24,5 bara)
 - <Reduktor ciśnienia L> Umożliwia podłączenie i stosowanie gwoździarek ogólnego użytku i narzędzi pneumatycznych (o ciśnieniu roboczym maks. 8,3 bara)



OSTRZEŻENIE

- Należy przestrzegać wyznaczonego roboczego ciśnienia powietrza dla gwoździarek i narzędzi pneumatycznych. Stosowanie gwoździarek i narzędzi pneumatycznych bez wcześniejszej regulacji ciśnienia wyjściowego za pomocą reduktora może poważnie pogorszyć ich działanie, wywołać przyspieszone zużycie lub uszkodzenie.
- Używanie gwoździarki lub narzędzia pneumatycznego przy nieodpowiednim poziomie ciśnienia (przy ciśnieniu wyższym niż konieczne) zwiększa zużycie powietrza, potencjalnie obniżając możliwości narzędzi przy ciągłej pracy. Należy upewnić się, że ciśnienie dostarczane do narzędzi jest prawidłowe.



3. Po zakończeniu regulowania ciśnienia wyjściowego można rozpocząć pracę podłączając wąż powietrzny do ujęcia powietrza (przyłącza powietrznego).
4. Podłącz wąż wysokociśnieniowy do narzędzi MAX PowerLite do przyłącza powietrznego wysokiego ciśnienia po stronie H reduktora ciśnienia.
Podłącz wąż ciśnieniowy do gwoździarki ogólnego zastosowania do przyłącza po stronie L reduktora ciśnienia.
 - Przyłącze powietrzne jest przyłączem szybkiego montażu jednym ruchem, umożliwiającym podłączenie wtyczki powietrznej przez wepchnięcie do środka.



OSTRZEŻENIE

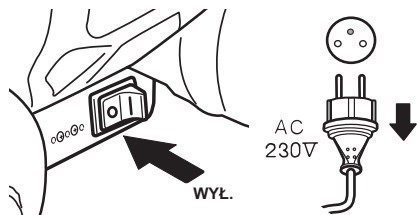
- Przed podłączenie węża powietrznego do sprężarki należy upewnić się, że wąż i jego mocowanie są mocno przytwierdzone.

5. MECHANIZM AUTOMATYCZNEGO PRZEŁĄCZANIA WYJŚĆ

Tryby pracy urządzenia są zmieniane przy pomocy przełącznika trybów. Wybierz żądany tryb spośród trybów opisanych w tabeli na stronie 15 zgodnie z zastosowaniem.

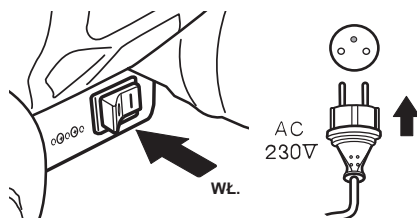
4. URZĄDZENIE ZABEZPIECZAJĄCE

Jeśli dojdzie do wewnętrznego nagromadzenia ciepła na skutek zatkania otworu powietrza, jeśli urządzenie pracuje w otoczeniu o wysokiej temperaturze lub jeśli wewnątrz urządzenia wystąpi nieprawidłowość, może zadziałać zabezpieczenie termiczne zapobiegające przepaleniu, które zatrzymuje pracę silnika. Wyłączeniu silnika będzie towarzyszyć sygnał brzęczyka. W takim przypadku:



1. Wyłącz przełącznik zasilania i odłącz wtyczkę zasilającą od gniazda.

- Rodzaje sygnałów brzęczyka, patrz str. 21.



2. Podłącz wtyczkę zasilającą do gniazda i włącz przełącznik zasilania, aby wznowić pracę.

- Jeśli silnik ostygł wystarczająco, wznowienie pracy może uruchomić urządzenie zabezpieczające krótko po uruchomieniu. W pozostałych przypadkach urządzenie może nie wznowić pracy po włączeniu przełącznika zasilania. W takim przypadku przed ponownym uruchomieniem urządzenia należy odczekać ok. 30 minut, aż silnik ostygnie.



OSTRZEŻENIE

3. Jeżeli urządzenie zabezpieczające zadziałało mimo braku widocznych problemów w otoczeniu roboczym, należy zaprzestać używania sprzętarki i przekazać ją do dystrybutora lub autoryzowanego serwisu w celu sprawdzenia i naprawy.

5. NIEPRAWIDŁOWOŚCI PODCZAS PRACY URZĄDZENIA



OSTRZEŻENIE

- W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, nie należy używać sprężarki.

Jeżeli zajdzie któreś z wymienionych nieprawidłowych zjawisk, należy natychmiast wyłączyć przełącznik zasilania, odłączyć wtyczkę od gniazda zasilania i odesłać urządzenie do dystrybutora lub autoryzowanego serwisu w celu sprawdzenia i naprawy.

1. Następujące problemy mogą mieć miejsce nawet jeśli nie wystąpiły problemy z zasilaniem lub przewodami: (patrz „URZĄDZENIE ZABEZPIECZAJĄCE” na str. 19).
 - Włączenie przełącznika zasilania nie uruchamia urządzenia.
 - Silnik wytwarza drgania.
2. Urządzenie wydaje nieprawidłowe dźwięki podczas pracy. (Patrz „AUTOMATYCZNA REGULACJA MOCY ROBOCZEJ” (REGULACJA FALOWNIKIEM) na str. 22.)
3. Zamiast czujnika ciśnienia uruchamia się zawór bezpieczeństwa wypuszczając sprężone powietrze.
4. Następuje wyciek powietrza.
5. Ciśnienie nie zwiększa się. (Patrz str. 22)
6. Przy dotykaniu metalowych części można odczuć ból jak przy porażeniu prądem.
7. Podczas pracy urządzenia występują nieprawidłowości inne niż wymienione.

6. TYPY SYGNAŁÓW BRZĘCZYKA

Prawidłowa praca urządzenia

Sygnał brzęczyka	Objaw	Podjęte działanie
Jednorazowy krótki sygnał dźwiękowy (pi)	Przy włączaniu	-
	Przy przełączaniu trybu pracy	-

Nieprawidłowa praca urządzenia

	Sygnał brzęczyka	WSKANIK PROBLEMU Z TEMPERATURĄ LUB ELEKTRYKĄ (dioda LED !)	Przyczyna	Podjęte działanie
①	Brak	Świeci się	Zbyt niskie lub zbyt wysokie napięcie	Sprawdzić zasilanie (patrz str. 22)
	Krótkie sygnały dźwiękowe (pi, pi, pi, ...) * patrz punkty i)–iv) poniżej			
②	Długie sygnały dźwiękowe (pii, pii, pii, ...)	Świeci się	- Temperatura silnika nieprawidłowo wysoka - Wzrost temperatury obwodu sterującego do nieprawidłowo wysokiego poziomu (dioda LED pozostaje zaświecona)	- Nie korzystać ze sprężarki w ekstremalnie wysokich temperaturach. - Nie zatykać otworów powietrza. - Sprawdzić zasilanie (patrz str. 22). - Nie używać sprężarki w miejscach, gdzie może zostać ochlapaną wodą, ani w miejscach o dużej wilgotności.
③	Krótkie sygnały dźwiękowe (pi, pi, pi, ...) * patrz punkt v) poniżej	Miga	- Silnik nie pracuje - Awaria obwodu sterującego (miganie diody LED utrzymuje się)	Powodem jest awaria falownika lub silnika. Wyślij maszynę do dystrybutora lub autoryzowanego serwisu do przeglądu lub naprawy.

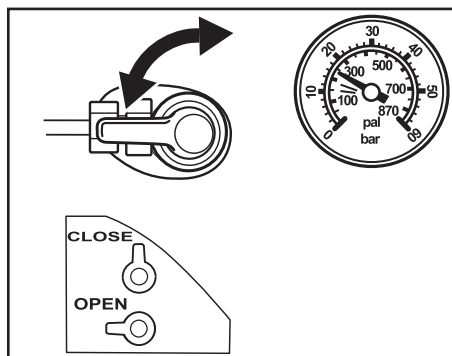
- Jeżeli stan zbyt niskiego napięcia (180 V lub mniej) utrzymuje się przez 4 sekundy lub dłużej, dioda LED ! będzie ciągle świecić nawet po przywróceniu właściwego poziomu napięcia.
- Jeśli napięcie obniży się do niskiego poziomu rzędu 160 V lub mniej, dioda LED ! będzie świecić i będą temu towarzyszyć krótkie sygnały dźwiękowe (pi, pi, pi, ...), dopóki nie zostanie wyłączony przełącznik zasilania. Także jeżeli napięcie jeszcze bardziej się obniży i silnik zatrzyma się z powodu błędu, dioda LED ! będzie świecić i będą temu towarzyszyć krótkie sygnały dźwiękowe (pi, pi, pi, ...) dopóki nie zostanie wyłączony przełącznik zasilania.
- Jeżeli stan zbyt wysokiego napięcia (255 V lub więcej) utrzymuje się przez 2 sekundy lub dłużej, dioda LED ! będzie świecić bez sygnału dźwiękowego. Dioda LED ! zgaśnie, kiedy napięcie spadnie poniżej 255 V.
- Jeżeli napięcie wzrośnie do wysokiego poziomu rzędu 265 V lub więcej i utrzymuje się przez 2 sekundy lub dłużej, silnik zatrzymuje się automatycznie a dioda LED ! będzie świecić i będą temu towarzyszyć długie sygnały dźwiękowe (pii), dopóki przełącznik zasilania nie zostanie wyłączony.
- W pozostałych przypadkach nieprawidłowego napięcia, gdy silnik zatrzyma się automatycznie, dioda LED ! będzie świecić i będą temu towarzyszyć przerywane długie sygnały dźwiękowe (pi, pi, pi, ...), dopóki nie zostanie wyłączony przełącznik zasilania.

7. AUTOMATYCZNA REGULACJA MOCY ROBOCZEJ (REGULACJA FALOWNIKIEM)

W niniejszym urządzeniu możliwa jest regulacja falownikiem sterowanym mikroprocesorowo, aby zapewnić maksymalne wykorzystanie możliwości tłoczenia. Moc robocza jest regulowana automatycznie, aż ciśnienie w zbiorniku urządzenia osiągnie maksymalny poziom ustawiony dla bieżącego wybranego trybu pracy. Przy przełączaniu mocy roboczej dźwięk pracy urządzenia może się zmienić, jednak jest to prawidłowe. Zmiany te nie są spowodowane awarią.

- Poziom ciśnienia, przy którym następuje przełączenie wyjść, różni się w zależności od wydajności sieci elektrycznej, rodzaju użytego przedłużacza oraz jednoczesnego korzystania z innych urządzeń elektrycznych. Jeżeli napięcie jest zbyt niskie, napełnienie będzie wymagać dodatkowej ilości czasu.
- Jeżeli czas napełniania jest dłuższy niż zazwyczaj lub jeżeli ciśnienie nie zwiększa się, należy zmienić bieżące podłączenie do prądu (podłączyć ponownie do głównego źródła zasilania) lub zaprzestać jednoczesnego korzystania z innych narzędzi elektrycznych podłączonych do tego samego źródła.
- Jeżeli napięcie źródła zasilania wynosi 230 V lub mniej lub jeśli źródło jednocześnie zasila inne narzędzie elektryczne, powoduje to znaczny spadek napięcia, uniemożliwiając uruchomienie.
- Wylłącznik automatyczny zasilania może zadziałać, jeśli całkowity pobór prądu spowodowany jednoczesnym korzystaniem z innego narzędzia elektrycznego przekroczy prąd znamionowy wylłącznika. W takim przypadku nie należy używać tego samego źródła do zasilania innych narzędzi elektrycznych.

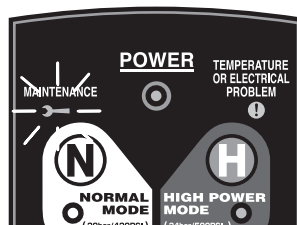
8. ABY ZACHOWAĆ WYDAJNOŚĆ



1. Spuść wodę z urządzenia.

Po zakończeniu pracy, przekręć dźwignię regulacji reduktora ciśnienie w prawo i stopniowo otwieraj korek spustowy, aby wypuścić sprężone powietrze i wodę ze zbiornika, aż wskazówka manometru reduktora ciśnienia wskaże 0.

- **Niespuszczanie wody powoduje powstawanie pleśni wewnątrz zbiornika, co może prowadzić do awarii.**

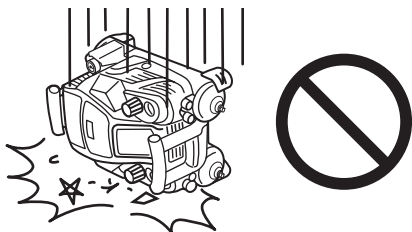


2. Dioda LED konserwacji (Maintenance) świeci lub miga.

Godziny pracy urządzenia są mierzone za pomocą mikrokomputera. Dioda LED konserwacji (MAINTENANCE) zapala się, gdy liczba godzin przepracowanych przez urządzenie przekroczy 1000. Jeżeli dioda LED konserwacji (MAINTENANCE) zaświeci się, należy wysłać urządzenie do dystrybutora lub autoryzowanego serwisu do przeglądu.

3. Urządzenie powinno być regularnie poddawane przeglądowi.

Od użytkownika wymagane jest czyszczenie urządzenia i przeprowadzanie przeglądów w celu utrzymania jego wydajności. Nie należy zwlekać z przekazaniem urządzenia dystrybutorowi lub autoryzowanemu serwisowi do przeglądu.



4. Ostrożnie obchodź się z urządzeniem.

Nieumyślne upuszczenie urządzenia, zderzenie z twardymi przedmiotami lub uderzenie może prowadzić do odkształceń, pęknięć lub uszkodzenia urządzenia. Zaleca się unikania wypadków, które mogą zostać spowodowane upuszczeniem, zderzeniem lub uderzeniem urządzenia.

5. Sprawdzaj urządzenie przy każdym użyciu.

Sprawdzaj i dokonuj przeglądu urządzenia zgodnie z procedurą opisaną w INSTRUKCJACH ODTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA na str. 3 i dalej.

6. ROK PRODUKCJI — INFORMACJE

Ten produkt ma numer produkcji w TABLICY OCENY. Dwie cyfry z lewej wskazują rok produkcji.

(Przykład)

08826035D

↑
Rok 2008

- Treść tego podręcznika może ulec zmianie w ramach usprawnień bez powiadomienia.
- Zastrzegamy sobie prawo zmiany parametrów konstrukcyjnych i danych technicznych produktu bez powiadomienia z powodu ciągłego podnoszenia jakości naszych produktów.



MAX EUROPE GMBH

OSTSTRASSE 22, 40211
DÜSSELDORF, GERMANY
TEL: +49-211-9365300
FAX: +49-211-93653017

MAX EUROPE BV

Camerastraat 19
1322 BB Almere The Netherlands
Phone: +31-36-546-9699
FAX: +31-36-536-3985

www.max-ltd.co.jp/int/ (strona MIĘDZYNARODOWA)

www.max-europe.com (strona EUROPEJSKA)

