

GÜDE GmbH & Co. KG  
Birkichstrasse 6  
74549 Wolpertshausen  
Deutschland  
Tel.: +49-(0)7904/700-0  
Fax.: +49-(0)7904/700-250  
eMail: info@guede.com

# uni-max

TŁUMACZENIE ORYGINALNEJ  
INSTRUKCJI OBSŁUGI

**SPRĘŻARKA**



**232/08/24**

50105

**400/10/50 N**

50015

**220/10/50**

50107

Przed uruchomieniem urządzenia,  
należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.



**Güde**®

**Güde**®



## ZAKRES DOSTAWY

1



1



1



## Sprężarka

50015 400/10/50 N

### Deklaracja Zgodności EU

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 2014/35/EU            | <input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU                   |
| <input type="checkbox"/> 1935/2004/EC          | <input type="checkbox"/> 1907/2006/EC                            |
| <input type="checkbox"/> 2011/65/EC ROHS       | <input type="checkbox"/> 2009/142/EC                             |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EEC (PPE)      | <input checked="" type="checkbox"/> 2009/105/EH (...<20.04.2016) |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC | <input checked="" type="checkbox"/> 2014/29/EU (...>20.04.2016)  |

**Annex IV**  
 Notified Body Name:  
 No: 0197 Adress:

Type Ex. Cert.-No.:

- 97/68/EC\_  
 Emission No.:
- 2000/14/EC\_2005/88/EC

### Podstawa wydania Deklaracji zgodności EU Annex VI

#### Zastosowane normy zharmonizowane

EN 1012-1:2010

EN 60204-1:2006/A1:2009

EN 55014-1:2006/A2:2011

EN 55014-2:1997/A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

#### Gwarantowany poziom mocy akustycznej

LWA 97 dB (A)

#### Zmierzony poziom mocy akustycznej

LWA 94,5 dB (A)

Wolpertshausen, 12.05.2016



#### Helmut Arnold

Dyrektor  
Güde GmbH & Co. KG, Birkichstraße 6, 74549 Wolpertshausen, Germany

#### Joachim Bürkle

GÜDE GmbH & Co. KG, Birkichstraße 6, 74549 Wolpertshausen, Germany  
Upoważniony do sporządzania podkładów technicznych.

## Sprężarka

# / 50107 / 220/10/50

### Deklaracja Zgodności EU

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/35/EC      | <input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EC |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2009/105/EC     | <input type="checkbox"/> 1907/2006/EC          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EC ROHS | <input type="checkbox"/> 2009/142/EC           |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EEC (PPE)           | <input type="checkbox"/> 1935/2004/EC          |
| <input type="checkbox"/> 2006/42/EC                 | <input type="checkbox"/>                       |

**Annex IV**

Notified Body Name: TUV Rheinland LGA Products GmbH  
No: 0197 Adress: Tillystrasse 2  
90431 Nürnberg Germany

Type Ex. Cert.-No.:

- 97/68/EC\_  
Emission No.:
- 2000/14/EC\_2005/88/EC

### Podstawa wydania Deklaracji zgodności EU Annex V

#### Zastosowane normy zharmonizowane

EN 60204-1: 2006+A1:09

EN 1012-1:2010

AfPS GS 2014:01 PAK

EN 55014-1:2006+A1+A2

EN 55014-2:1997+A1+A2

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

#### Gwarantowany poziom mocy akustycznej

LWA 97 dB (A)

#### Zmierzony poziom mocy akustycznej

LWA dB (A)

Wolpertshausen, 08.04.2018

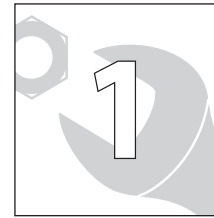


#### Helmut Arnold

Dyrektor  
Güde GmbH & Co. KG, Birkichstraße 6, 74549 Wolpertshausen, Germany

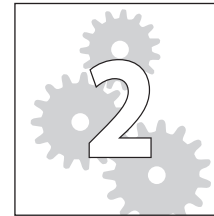
#### Joachim Bürkle

GÜDE GmbH & Co. KG, Birkichstraße 6, 74549 Wolpertshausen, Germany  
Upoważniony do sporządzania podkładów technicznych.



**Montaż:**

**4-6**



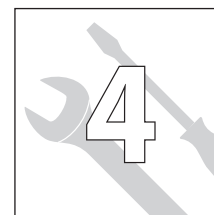
**Uruchomienie**

**7-9**



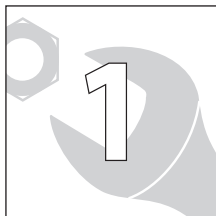
**Obsługa**

**10-13**



**Czyszczenie / Konserwacja**

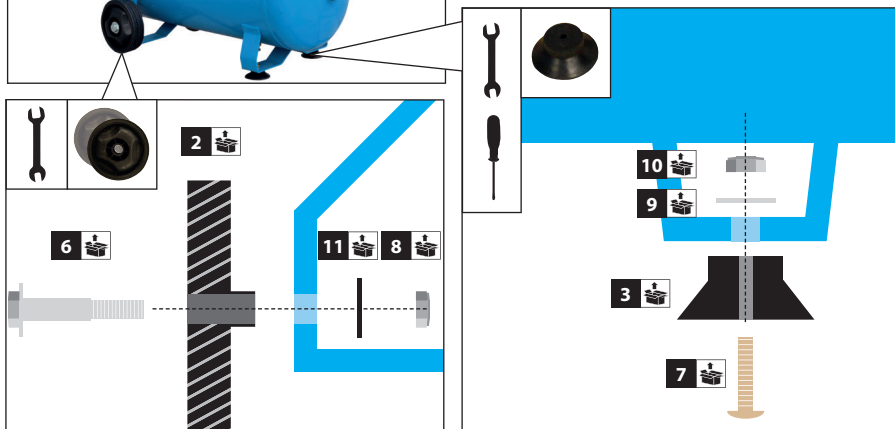
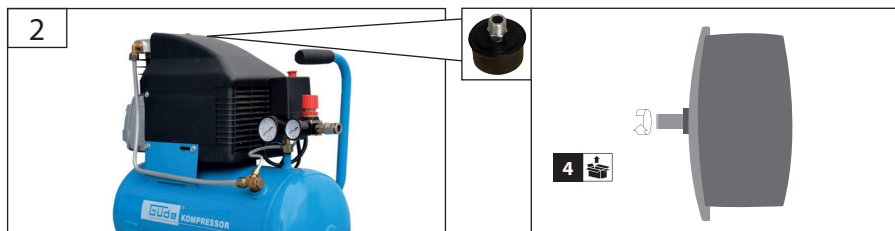
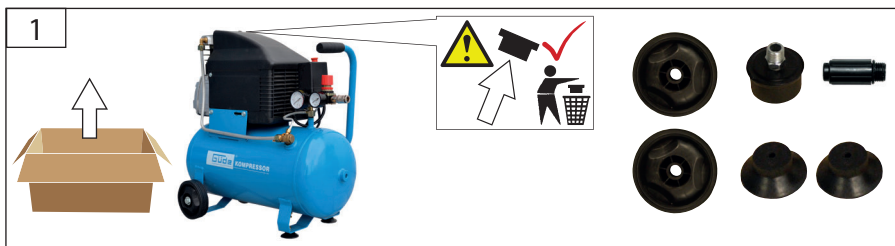
**14-17**



### Montaż:



Typ 232/08/24



### Sprężarka

# / 50105 / 232/08/24

### Deklaracja Zgodności EU

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/35/EC      | <input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EC |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2009/105/EC     | <input type="checkbox"/> 1907/2006/EC          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EC ROHS | <input type="checkbox"/> 2009/142/EC           |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EEC (PPE)           | <input type="checkbox"/> 1935/2004/EC          |
| <input type="checkbox"/> 2006/42/EC                 | <input type="checkbox"/>                       |

**Annex IV**  
 Notified Body Name: TUV Rheinland LGA Products GmbH  
 No: 0197 Address: Tillystrasse 2  
 90431 Nürnberg Germany

Type Ex. Cert.-No.:

- 97/68/EC\_  
 Emission No.:
- 2000/14/EC\_2005/88/EC

### Podstawa wydania Deklaracji zgodności EU Annex V

### Zastosowane normy zharmonizowane

EN 60204-1: 2006+A1:09

EN 1012-1:2010

AfPS GS 2014:01 PAK

EN 55014-1:2006+A1+A2

EN 55014-2:1997+A1+A2

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

### Gwarantowany poziom mocy akustycznej

LWA 97 dB (A)

### Zmierzony poziom mocy akustycznej

LWA dB (A)

Wolpertshausen, 08.04.2018



### Helmut Arnold

Dyrektor  
Güde GmbH & Co. KG, Birkichstraße 6, 74549 Wolpertshausen, Germany

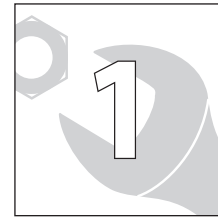
### Joachim Bürkle

GÜDE GmbH & Co. KG, Birkichstraße 6, 74549 Wolpertshausen, Germany  
Upoważniony do sporządzania podkładów technicznych.

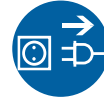
Sprężarka zbyt szybko się rozgrzewa	Niedostateczne powietrze wlotowe	Zapewnij, by gwarantowany był dostateczny dopływ i odpływ powietrza (minimalna odległość od ściany 40 cm)
	Żebra chłodzące na cylindrze (głowicy cylindra) są zanieczyszczone	Żebra chłodzące na cylindrze (głowicy cylindra) wyczyść
	Zbyt długi czas eksploatacji	Wyłącz sprężarkę
Sprężarka jest przegrzana i wyłącza się	Sprężarka jest przeciążona	Poinformuj serwis Güde
	Usterka sprężarki	Poinformuj serwis Güde
	W sprężarce występuje podpięcie	Poinformuj serwis Güde
	Temperatura otoczenia 35°C	

## TŁUMACZENIE DEKLARACJI ZGODNOŚCI UE

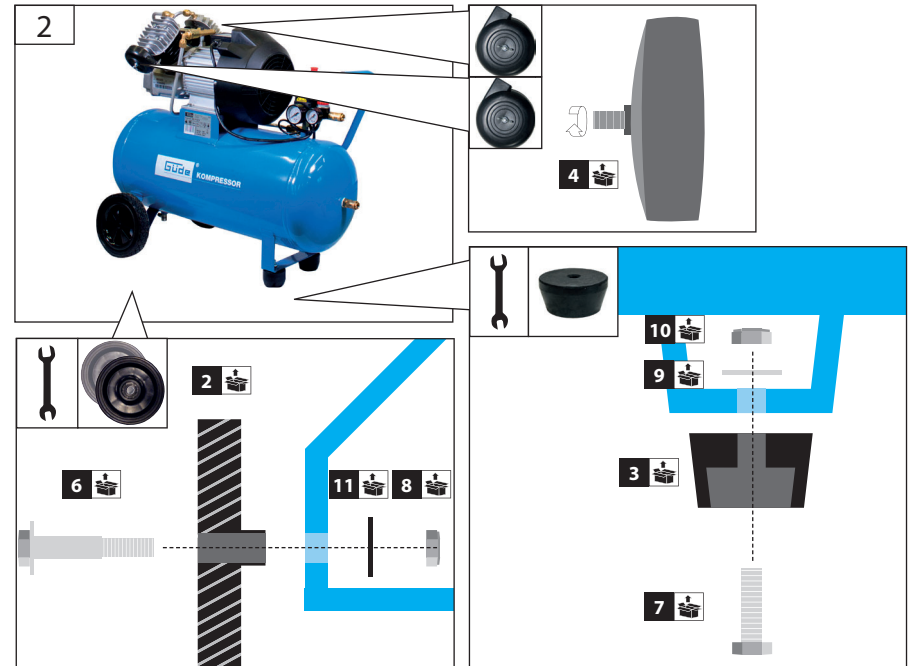
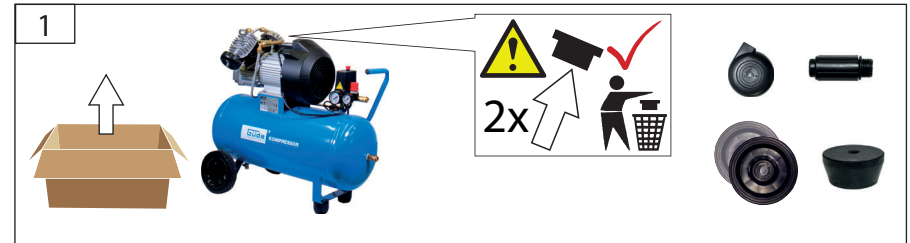
Niniejszym poświadczamy, że koncepcja oraz budowa podanych urządzeń w wykonaniu, które wprowadzamy na rynek jest zgodna z właściwymi podstawowymi wymogami dyrektyw UE dotyczących bezpieczeństwa i higieny. W przypadku wykonania modyfikacji urządzenia, która nie była z góry konsultowana z producentem, niniejsza deklaracja traci ważność.

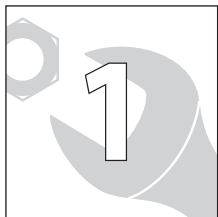


**Montaż:**



Typ 400/10/50 N

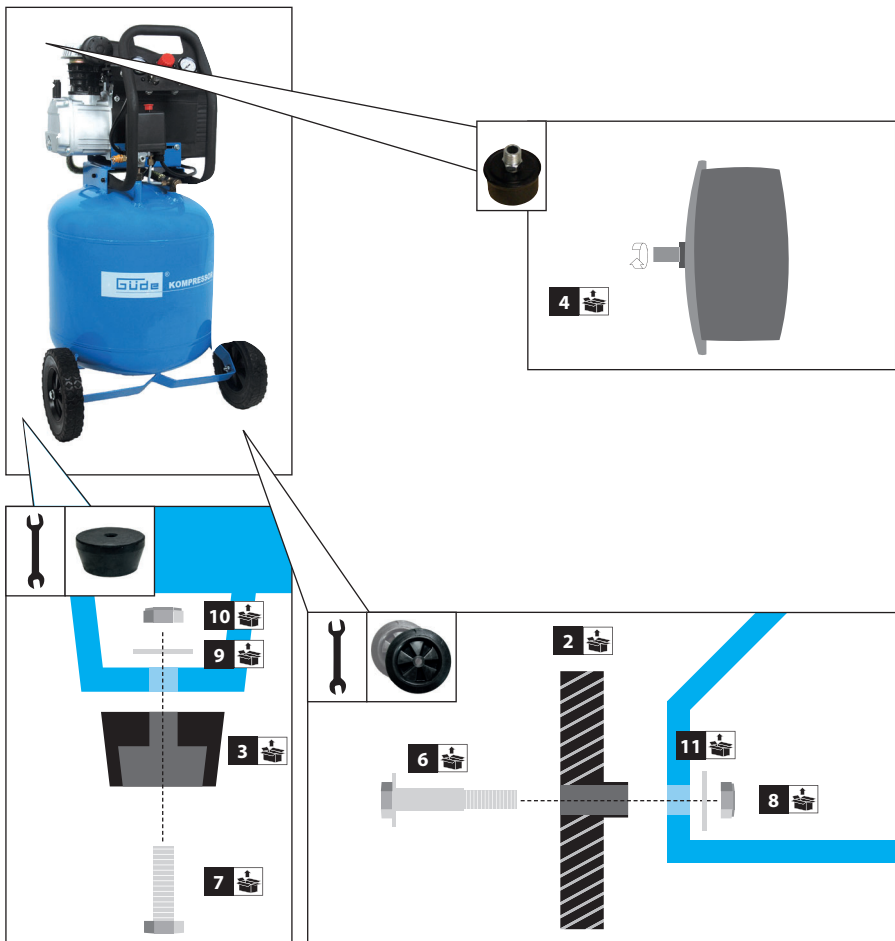




**Montaż:**



Typ 220/10/50



## Usuwanie usterek

Usterka	Przyczyna	Postanowienie
Sprężarka po włączeniu nie ruszy	Ciśnienie w zbiorniku powietrza jest wyższe niż ciśnienia włączające	Ciśnienie w zbiorniku powietrza spuść tak, by wyłącznik ciśnieniowy włączył się automatycznie
	Wadliwe zasilanie	Dopływ prądu zleć do kontroli przez wykwalifikowaną osobę
	Wadliwy wyłącznik ciśnieniowy	Wyłącznik ciśnieniowy zleć do wymiany przez uprawnioną osobę (serwis Güde)
	Zużyte elektrody węglowe	Wymień elektrody węglowe
Sprężarka po osiągnięciu ciśnienia włączającego krótko ruszy ewent. byczy i potem automatycznie się wyłączy	Przewód zasilający jest niedopuszczalnie długi albo ma zbyt mały przekrój	Skontroluj długość i przekrój przewodu zasilającego
Sprężarka pracuje bez przerwy	Filtr ssący jest mocno zanieczyszczony	Wyczyść lub wymień filtr ssący
	Narzędzie pneumatyczne ma zbyt duże zużycie powietrza	Skontroluj zużycie powietrza narzędzia pneumatycznego; wyszukaj autoryzowanego sprzedawcy sprężonego powietrza
	Nieszczelność sprężarki	Wykryj nieszczelność, poinformuj serwis Güde
	Nieszczelny rurociąg pneumatyczny	Poinformuj serwis Güde
	Zawór odwadniający jest otwarty albo go brak	Zamknij ewent. włóż
Podczas pracy z zaworu odciążającego pod wyłącznikiem ciśnieniowym wycieka powietrze	Nieszczelny zawór odciążający	Wyczyść lub wymień zawór odciążający
Po osiągnięciu ciśnienia wyłączającego z zaworu odciążającego pod wyłącznikiem ciśnieniowym wycieka powietrze, aż do osiągnięcia ciśnienia włączającego	Wkładka zaworu zwrotnego jest nieszczelna albo wadliwa	Wkładkę zaworu zwrotnego wyczyść albo wymień → strona 16
	Zawór zwrotny jest uszkodzony	Wymień zawór zwrotny
Sprężarka często się włącza	Zbyt dużo kondensatu w zbiorniku powietrza	Spuść kondensat
	Sprężarka jest przeciążona	
Zawór zabezpieczający wydmuchuje	Ciśnienie we zbiorniku powietrza jest wyższe niż ustawione ciśnienie wyłączające	Wyłącznik ciśnieniowy zleć do regulacji/ wymiany przez uprawnioną osobę (serwis Güde)
	Zawór zabezpieczający jest wadliwy	Zawór zabezpieczający wymień albo wyszukaj serwis Güde

## Symbole



Przeczytaj instrukcję obsługi!



Przed wykonywaniem jakichkolwiek robót przy sprzężarce zawsze najpierw wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka sieciowego.



Używaj okularów ochronnych!  
Używaj pomocy do ochrony słuchu!



Chroń przed wilgocią.  
Chroń urządzenie przed opadami atmosferycznymi.



Zabrania się pociągania / przemieszczania za przewód zasilający



Ostrzeżenie/uwaga!



Uwaga - napięcie elektryczne!



Uwaga - gorąca powierzchnia!  
Niebezpieczeństwo poparzenia!!



Niebezpieczeństwo - automatyczne uruchomienie!



Ostrzeżenie przed odrzutem przedmiotów



Dystans od osób!  
Dbaj o to, by w niebezpiecznym obszarze nikt się nie znajdował.



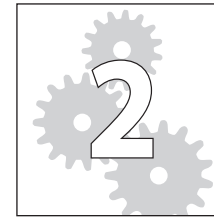
Wadliwe i/lub uszkodzone urządzenia elektryczne czy elektroniczne oddać należy w odpowiednim punkcie zbioru.



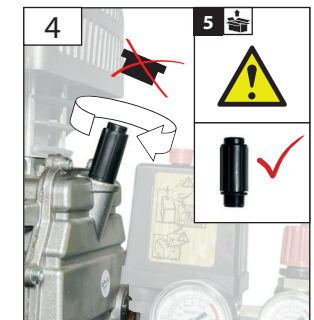
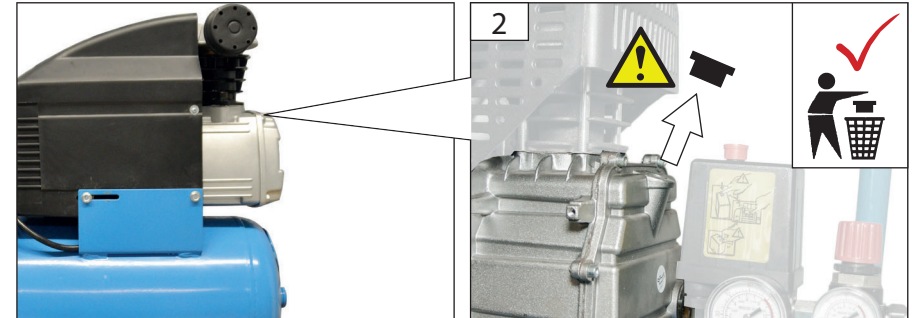
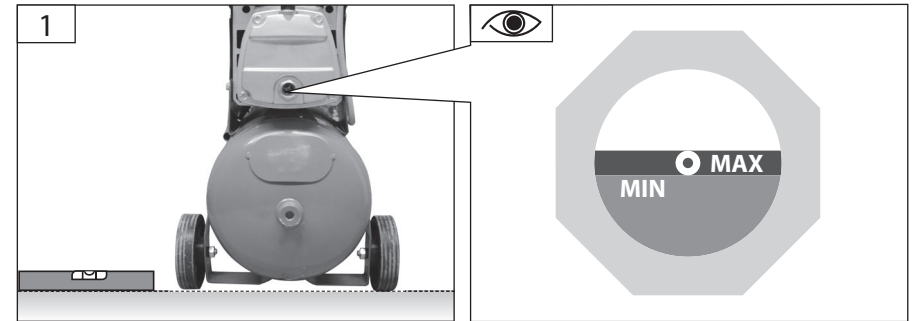
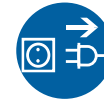
Chroń przed wilgocią

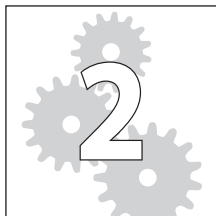


Opakowanie skierowane musi być do góry



## Uruchomienie





## Uruchomienie



Typ 220/10/50

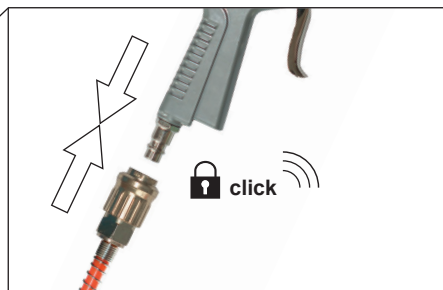
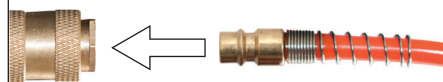


5



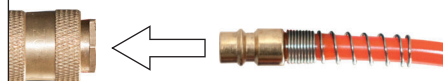
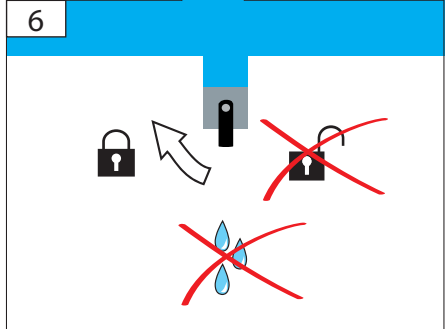
**RADA:**

**Gude**  
Art.-Nr. 84091



**RADA:** 220/10/50

6



2x



## KONSERWACJA

**⚠ Przed wykonywaniem jakichkolwiek robót przy sprężarce zawsze najpierw wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka sieciowego.**

Przy pomocy podłączonego narzędzia spuść całą resztę powietrza ze zbiornika.

Przed każdym użyciem sprężarki wykonaj wzrokową kontrolę i upewnij się, że sprężarka, przede wszystkim przewód zasilający i wtyczka nie są uszkodzone.

Zawór zabezpieczający kontrola działania.

W razie uszkodzenia sprężarki albo jej urządzeń ochronnych, nie wolno używać sprężarki.

Jeżeli urządzenie jest wadliwe, naprawę musi wykonać wyłącznie serwis kliencki.

Używaj wyłącznie oryginalnych akcesoriów i oryginalnych części zamiennych.

Do czyszczenia sprężarki i jej części nie używaj rozcieńczalnika, cieczy palnych albo toksycznych.

Tylko regularnie konserwowana i pielęgnowana maszyna może być zadowalającym pomocnikiem.

Niedostateczna konserwacja i pielęgnacja prowadzi do nieprzewidywanych wypadków oraz skaleczeń.

W przypadku nastania konieczności, katalog części zamiennych znajduje się na stronach internetowych [www.guede.com](http://www.guede.com).

## GWARANCJA

Okres gwarancji urządzenia wynosi 12 miesięcy dla zastosowania w działalności gospodarczej, 24 miesiące dla konsumentów.

Gwarancja obejmuje wyłącznie braki spowodowane wadą materiału albo wadą produkcyjną. Przy zgłoszeniu reklamacji należy przedstawić oryginał dowodu sprzedaży z datą sprzedaży.

Gwarancja nie obejmuje niefachowej eksploatacji np. przeciążenie urządzenia, użycie siły, uszkodzenia powstałe w wyniku niedozwolonej ingerencji lub zwinione przez inne przedmioty. Gwarancja nie obejmuje usterek spowodowanych w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi i instalacji, jak również naturalnego zużycia.

### Serwis

Czy mają Państwo zapytania techniczne? Czy pojawiła się reklamacja? Czy potrzebują Państwo części zamiennej lub instrukcji obsługi? Na naszych stronach internetowych [www.guede.com](http://www.guede.com) w zakładce Serwis pomożemy szybko i niebiurokratycznie. Prosimy o pomoc w udzielaniu dla Państwa lepszych usług. Aby zidentyfikować urządzenie w przypadku zgłoszenia reklamacji, prosimy o podanie numeru seryjnego, numeru zamówienia oraz roku produkcji. Wszystkie wymagane dane znajdują się na tabliczce fabrycznej urządzenia. Zapisanie tych danych poniżej w instrukcji, umożliwi ich łatwiejsze wyszukanie w przyszłości.

Nr seryjny:

Nr katalogowy:

Rok produkcji:



atmosferycznych.

W pobliżu sprężarki albo na sprężarce nie kładź żadnych przedmiotów palnych albo przedmiotów z nylonu lub substancji.

Nie przekrywaj otworów wentylacyjnych na sprężarce.

Sprężarki nie wolno instalować w pojazdach do celów przemysłowych bez odbioru wykonanego przez fachowca.

Jeżeli sprężarka używana jest do celów przemysłowych, musi zostać przed pierwszym wprowadzeniem do eksploatacji skontrolowana przez fachowca. Taką kontrolę musi zlecić eksploatator. (Zgodnie z BetrSichV §§17 nr 25 (dyrektywa dot. bezpieczeństwa eksploatacji))

Uwaga! Podczas montażu w urządzeniu automatycznym trzeba zainstalować odpowiednie urządzenia alarmowe ewent. zabezpieczające na wypadek przerwy w dostawach prądu albo niepoprawnego działania albo w razie awarii sprężarki. (np. linie paszowe itd.)

### Praca w niskich temperaturach.

Przy niższych temperaturach do 5° C mogą wystąpić problemy przy rozruchu, których objawem są bzyczenie silnika elektrycznego. W takim razie musi zostać urządzenie natychmiast wyłączone i w cieplejszym środowisku wykonana wymiana oleju ( 5W30 ).

W celu zapewnienia bezawaryjnej i niezawodnej pracy wirujących i uderzających narzędzi pneumatycznych jakimi są np. wkrętarki udarowe, zszywarki albo gwoździarki itd., musi zostać sprężone powietrze doprowadzone przymusowo przez smarownicę albo bezobsługową jednostkę filtracji ewent. z olejem.

Do lakierowania powinien zostać użyty bezwarunkowo separator filtrowanej wody.

Do wyboru odpowiedniego narzędzia pneumatycznego trzeba bezwarunkowo dbać o zużycie powietrza narzędzia i efektywnie dostarczoną ilość przez sprężarkę.

(Narzędzia pneumatyczne i akcesoria znajdziesz na [www.guede.com](http://www.guede.com))

### Wymogi dotyczące obsługi

Przed rozpoczęciem eksploatacji obsługa powinna uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

Kwalifikacja: Oprócz szczegółowego pouczenia przez fachowca nie jest konieczna żadna inna specjalna kwalifikacja.

Wiek minimalny: Z urządzeniem może pracować osoba z ukończonym 16 rokiem życia. Wyjątkiem są małoletni, jeżeli odbywa się to podczas nauki zawodowej w celu osiągnięcia praktyki pod nadzorem szkoleniowca.

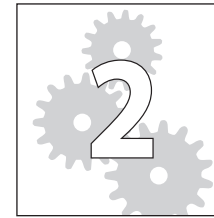
Szkolenia: Obsługa urządzenia wymaga wyłącznie odpowiedniego pouczenia przez fachowca ewent. instrukcję obsługi. Specjalne szkolenie nie jest konieczne.

### Postępowanie w przypadku zaistnienia niebezpieczeństwa

Udziel pomocy odpowiedniej dla konkretnego skaleczenia i możliwie jak najszybciej wezwać wykwalifikowaną pomoc lekarską. Chroń skaleczonego przed kolejnymi obrażeniami i uspokój go. Z powodu ewentualnego wypadku musi być zawsze na stanowisku pracy pod ręką apteczka pierwszej pomocy zgodna z DIN 13164. Materiał, który wyjmiesz z apteczki, trzeba natychmiast uzupełnić.

W razie kiedy wymagana jest pomoc, podaj te dane:

1. Miejsce wypadku
2. Rodzaj wypadku
3. Liczba osób ze skaleczeniem
4. Rodzaj zranienia



## Uruchomienie

**RADA:**

**A**

**B**

4-8 bar

2-3 bar

1-3 bar

1 bar

1 bar



## Obsługa - START



1		2	<p><b>START</b></p>	
3			<p><b>AUTO STOP</b></p>	

z odpowiednimi obowiązującymi normami.

Przewód przedłużający może mieć długość maksymalnie 5 metrów i przekrój przewodu nie może być mniejszy niż 1,5 mm<sup>2</sup>. Nie zalecamy używać przewodów przedłużających o innej długości i przekroju ani innych adapterów lub rozgałęziaczy.

Przed uruchomieniem urządzenia sprawdź, czy nie został uszkodzony przewód zasilający i/lub wtyczka. Do wyeliminowania niebezpieczeństwa porażenia musi zostać przewód zasilający wymieniony przez producenta. W żadnym przypadku nie wykonuj naprawy własnoręcznie.

Sprężarka nie może być w kontakcie z wodą albo inną substancją ciekłą. Nigdy nie kieruj prądu cieczy z podłączonego narzędzia w kierunku sprężarki, ponieważ znajduje się pod napięciem i mogłoby dojść do porażenia prądem elektrycznym albo do zwarcia.

Nie pracuj ze sprężarką, jeżeli nie masz założonych butów albo kiedy masz wilgotne ręce albo nogi.

Podczas odłączania przewodu z gniazdka albo przemieszczania sprężarki nie pociągaj za przewód.

Uwaga: W razie przerwy w dostawach prądu i jego następnym włączeniu mogłoby dojść do niespodziewanego uruchomienia sprężarki.

**⚠ Sprężone powietrze to potencjalnie niebezpieczna forma energii. Dlatego podczas obsługi sprężarki i akcesoriów bądź nadzwyczaj ostrożnym.**

Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do używania przez osoby (włącznie dzieci) z obniżonymi fizycznymi, zmysłowymi lub psychicznymi zdolnościami lub też z niedostatecznymi doświadczeniami lub wiedzą, o ile nie znajdują się pod nadzorem odpowiedzialnej osoby, lub jeśli zostały pouczone przez tą osobę o tym, jak obchodzić się z urządzeniem.

Dzieci powinny być pod nadzorem, aby upewnić się, że nie bawią się tym urządzeniem. Dzieci oraz niepowołane osoby muszą przebywać z dala od urządzenia.

Sprężarki nie używaj nigdy bez nadzoru.

Nigdy nie kieruj powietrza w osoby, zwierzęta lub przeciwko sobie.

Prądu powietrza nigdy nie trzymaj w otworach cielesnych, mogłoby to prowadzić do śmiertelnych obrażeń. Przestrzeń roboczą utrzymuj wolną.

Włączona sprężarka musi być ustawiona na równej powierzchni.

Używaj sprężarki tylko w pozycji pionowej.

Uwaga! Sprężarki wolno używać wyłącznie z odpowiednimi kółkami i gumowymi zderzakami.

Podczas pracy używaj okularów ochronnych do ochrony oczu przed przedostaniem się przedmiotów obcych, wprowadzonych w ruch przez prąd sprężonego powietrza.

Podczas pracy z akcesoriami pneumatycznymi używaj zawsze odzieży ochronnej.

Utrzymuj zawsze bezpieczną odległość co najmniej 4 metry pomiędzy sprężarką i strefą roboczą.

Uwaga! Przy otwarciu szybkozłacza mogą uderzyć cię węże pneumatyczne! - Przytrzymuj węże pneumatyczne.

Podczas przemieszczania sprężarki używaj odpowiedniej rękocyści.

Przy użyciu sprężarki do różnych celów (pompowanie, prace z narzędziami pneumatycznymi, natrysk farby, mycie środkami na bazie wody, łączenie klamrami itp.) trzeba znać i przestrzegać odpowiednich norm.

Niniejsza sprężarka wyprodukowana została tak, by pracowała z przerwami w stosunku podanym w tabliczce znamionowej (np. znak S3-25 oznacza 2,5 minuty pracy i 7,5 minut przerw), by nie dochodziło do przegrzewania silnika elektrycznego. Silnik jest wyposażony w ochronę termiczną i jeżeli doszłoby do dużego wzrostu temperatury, to ochrona automatycznie natychmiast przerwałaby dopływ prądu elektrycznego. Po powrocie do zwykłej temperatury silnik ruszy automatycznie.

Uwaga! Sprężarki nigdy nie włączaj ewent. nie wyłączaj przy pomocy wtyczki. Zawsze naciśnij wyłącznik ciśnieniowy.

Sprężarki nie zostawiaj włączonej przez noc, mogła by być źródłem niebezpieczeństwa.

Na końcu dnia roboczego zawsze wyłącz przy pomocy włącznika/ wyłącznika, spuść zbiornik powietrza i sprężarkę odłącz od sieci.

Uwaga: niespuszczona skondensowana woda może być powodem korozji w środku zbiornika oraz ograniczyć w ten sposób wydajność i bezpieczeństwo.

Nie narażaj sprężarki na działanie wpływów atmosferycznych (deszcz, słońce, mgła, śnieg).

Jeżeli będziesz używał sprężarki na zewnątrz, nie zapomnij ją po użyciu zawsze umieścić w przekrytym lub zamkniętym miejscu.

Sprężarki nigdy nie używaj na zewnątrz w deszczu albo w innych nieprzyjaznych warunkach

## DANE TECHNICZNE

<b>Sprężarka</b>	232/08/24	220/10/50	400/10/50 N
Nr zam.	50105	50107	50015
Przyłącze	230 V~50 Hz	230 V~50 Hz	230 V~50 Hz
Moc silnika S3/ 60%	1,5 kW	1,8 kW	2,2 kW
Liczba cylindrów	1	1	2
Moc ssania	190 l/min	240 l/min	395 l/min
Efekt. dostarczona ilość	120 l/min	175 l/min	250 l/min
Maks. ciśnienie	8 bar	10 bar	10 bar
Objętość zbiornika	24 l	50 l	50 l
Masa	22 kg	35 kg	37,3 kg
Stopień ochrony	IP 20	IP 20	P 20
Typ ochrony	1	1	1
Poziom mocy akustycznej LWA*	92 db(A)	93 db(A)	97 db(A)

\*Pomiar zgodnie z 2005/88/EC



Sprężarki użyj dopiero po przeczytaniu i zrozumieniu instrukcji obsługi. Przestrzegaj wszystkich wskazówek bezpieczeństwa podanych w instrukcji. Dotrzymuj odpowiedzialności wobec innych osób.

W przypadku niepewności dot. podłączenia i obsługi, prosimy skontaktować się z serwisem klienckim. Przechowuj kompletną dokumentację, by osoby, które obsługiwać będą sprężarkę, mogły się z nią kiedykolwiek zapoznać.

## UŻYCIĘ ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Sprężarki można użyć wyłącznie do produkcji sprężonego powietrza dla użytku domowego i majsterkowiczów. – Ze względu na dane techniczne i instrukcje bezpieczeństwa..

⚠ Sprężonego powietrza produkowanego przez niniejszą sprężarkę, nie można użyć do celów farmaceutycznych spożywczych albo w służbach zdrowotnych oraz nie wolno jej używać do napełniania butli dla nurków.

⚠ Pracuj ze sprężarką w odpowiednim środowisku (dobrze wietrzonym, w temperaturze otoczenia w zakresie +5 °C do +40 °C). Nie używaj sprężarki w środowisku, w którym występuje kurz, kwas, opary, gazy palne albo wybuchowe.

Urządzenia można używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Producent nie ponosi odpowiedzialność za zaistniałe szkody, w przypadku nieprzestrzegania postanowień ogólnie obowiązujących przepisów, jak również niniejszej instrukcji.

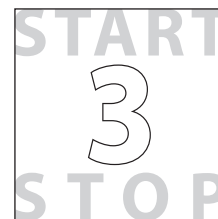
## INSTRUKCJE DOT. BEZPIECZEŃSTWA

⚠ **UWAGA! Porażenie prądem elektrycznym! Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!**

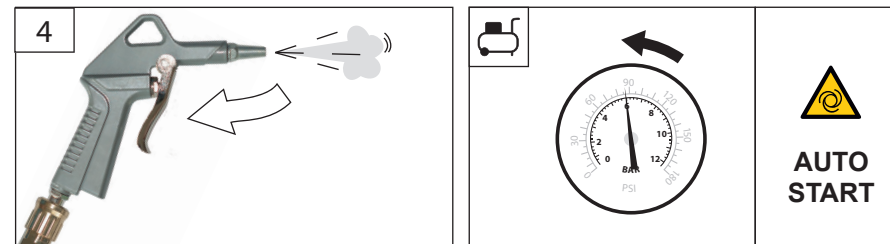
⚠ **Praca jest dozwolona wyłącznie z wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD maks. prąd różnicowy 30mA).**

Skontroluj napięcie. Dane techniczne podane w tabliczce znamionowej muszą być zgodna z napięciem sieci elektrycznej.

Wtyczkę przewodu zasilającego wsuń do gniazdka, którego kształt, napięcie i częstotliwość zgodne są



Obsługa



MAX bar

232/08/24 = 8bar

400/10/50 N = 10 bar

220/10/50 = 10 bar

START  
3  
STOP

Obsługa - STOP



1 STOP

1. ↓

OFF

2. ⏻ → ⏻

2

3

4

4

Kontrola zaworu zwrotnego

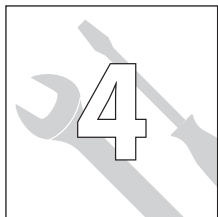
0 bar

1

2

3

4



### Konserwacja-Filtr powietrza



**1**

**2**

**3**

**4**



### Ochrona przeciw przeciążeniu

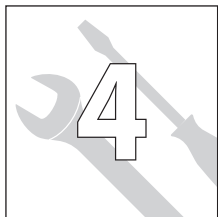
**1** **AUTO - STOP**

**2**

**3**

**4** **RE-START**

**5**



### Spuść kondensat

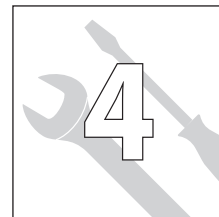
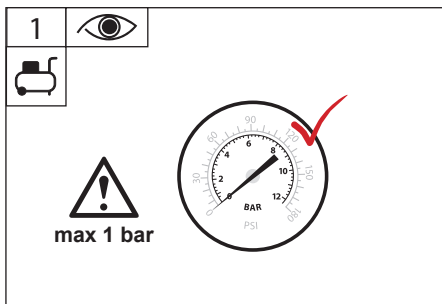


max 1 bar



Po około 2-4 godzinach pracy trzeba spuścić skondensowaną wodę, które powstała w zbiornikach.

2-4h



### Konserwacja-Filtr powietrza

