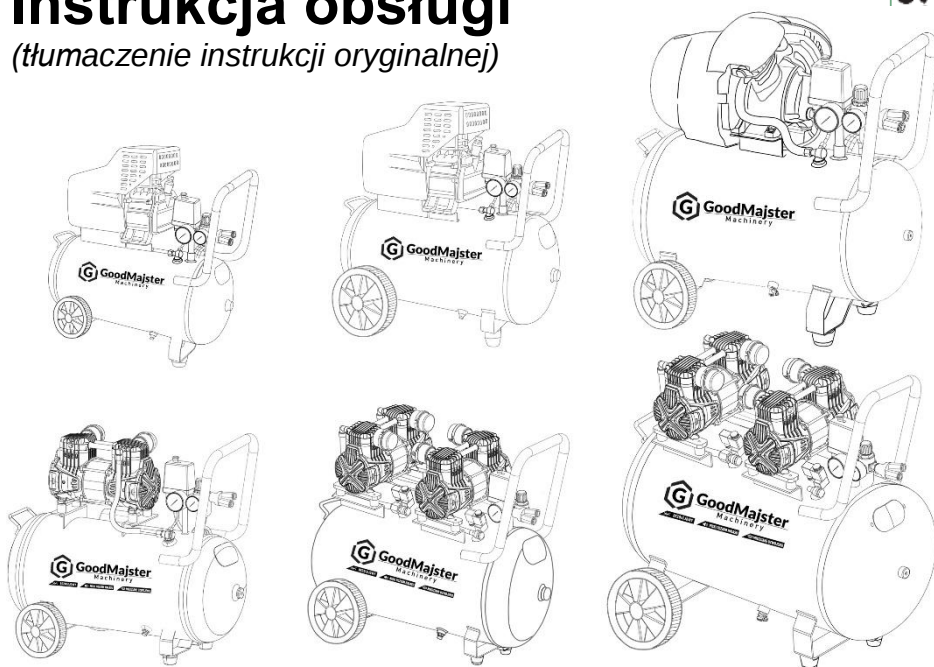


Kompresor Powietrza



Model: GMM-AC24 | GMM-AC50 | GMM-AC100V2 |
GMM-AC50OF | GMM-AC50OF2 | GMM-AC100OF2

Instrukcja obsługi (tłumaczenie instrukcji oryginalnej)



UWAGA!

Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, wszyscy użytkownicy i personel zajmujący się konserwacją sprzętu muszą **przeczytać i zrozumieć** niniejszą instrukcję przed przystąpieniem do użytkowania, wymiany akcesoriów lub konserwacji tej maszyny. Niniejsza instrukcja nie obejmuje wszystkich możliwych sytuacji. Każdy, kto używa, konserwuje lub pracuje w pobliżu tego sprzętu, musi zachować ostrożność.



GoodMajster

Machinery

INFOLINIA / SERWIS: +48 56 400 00 56

Spis treści

Ostrzeżenia bezpieczeństwa	4
Symbole ostrzegawcze	21
Dane techniczne	22
Specjalne Ostrzeżenia i instrukcje	28
Zawartość zestawu	29
Poznaj swoją maszynę	30
Montaż i regulacja	34
Przed uruchomieniem sprawdź!	37



GoodMajster

Machinery

Obsługa	38
Podłączanie i odłączanie przewodu pneumatycznego	39
Ustawianie ciśnienia roboczego	41
Włączenie / Wyłączenie	42
Transport i codzienna konserwacja maszyny	43
Długoterminowa konserwacja	46
Rozwiązywanie problemów	52
Warunki gwarancji	58

⚠ UWAGA ⚠

W CELU ZMNIJSZENIA RYZYKA NARAŻENIA OPERATORA NA NIEBIEZPIECZEŃSTWO, NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ DOKŁADNIE Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM.

INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ DO PÓŹNIEJSZEGO ODNIESIENIA SIĘ DO NIEJ. PRZEKAZUJĄC URZĄDZENIE INNEJ OSOBIE, NALEŻY RÓWNIEŻ DOŁĄCZYĆ NINIEJSZY DOKUMENT.

WSTĘP

Przeczytaj i upewnij się, że w pełni rozumiesz wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa przed użyciem tego urządzenia.

Dziękujemy za wybór Kompresora powietrza marki GoodMajster Machinery. Dołożyliśmy wszelkich starań podczas projektowania sprzętu, na każdym etapie jego produkcji oraz podczas testowania jakości, aby sprzęt był zgodny z rygorystycznymi standardami jakości uzyskując najwyższą wydajność.

Maszyny GoodMajster Machinery użytkowane zgodnie z ich przeznaczeniem, należyta starannością oraz konserwacją dadzą wiele lat bezawaryjnej pracy.

Uszkodzone części maszyny należy wymienić bezpośrednio przed ponownym uruchomieniem maszyny.

Nieautoryzowane zmiany w urządzeniu wyłączają odpowiedzialność producenta za wynikłe stąd szkody!

Jeśli urządzenie jest używane **niezgodnie z przeznaczeniem, sprzedawca i producent zrzekają się wszelkich gwarancji!**

Maszyny nie wolno używać do prac innych niż te, do których maszyna została zaprojektowana i które są określone w Instrukcji Obsługi.

Każde inne użycie jest użyciem sprzecznym z oznaczeniem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody następne i obrażenia.

PRZEZNACZENIE

Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do dostarczania sprężonego powietrza do narzędzi pneumatycznych zasilanych powietrzem.

Kompresor powietrza może być używany do obsługi narzędzi pneumatycznych, pistoletów natryskowych, pistoletów malarskich, rozpylaczy, pistoletów do piaskowania za pomocą powietrza, pistoletów do pompowania kół, podośników pneumatycznych.

Należy pamiętać, aby podczas wykonywania prac narzędziami i maszynami pneumatycznymi ustawić regulator ciśnienia powietrza zgodnie z parametrami podłączanego narzędzia i zastosować specjalne środki bezpieczeństwa, zgodnie z zaleceniami producenta akcesoriów końcowych.

Użytkowanie inne niż opisane w instrukcji obsługi jest niezgodne z przeznaczeniem.

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Celem produkcji maszyn marki GoodMajster Machinery, jest uzyskanie najwyższego bezpieczeństwa oraz wydajności.

To narzędzie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub braku doświadczenia i wiedzy, chyba że otrzymały one nadzór i instrukcje dotyczące korzystania z narzędzia przez osobę odpowiedzialną za ich

bezpieczeństwo . **Trzymać poza zasięgiem dzieci.** Dzieci powinny być nadzorowane, aby upewnić się, że nie bawią się maszyną.

Najważniejszy w kwestiach bezpieczeństwa jest odpowiedzialny, doświadczony oraz świadomy zagrożeń operator maszyny. Ostrożność i dobra ocena sytuacji są najlepszą ochroną przed obrażeniami.

Wszystkie możliwe zagrożenia nie mogą być tutaj omówione, ale staraliśmy się zwrócić uwagę na najważniejsze elementy, a osoby użytkujące sprzęt powinny zwracać uwagę i przestrzegać znaków ostrzegawczych, znaków niebezpieczeństwa oraz instrukcji umieszczonych na sprzęcie w formie naklejek. Właściciel sprzętu jest zobowiązany do dbania o czytelność naklejek ostrzegawczych, a w przypadku ich uszkodzenia, do umieszczenia nowych ich odpowiedników w miejscach pierwotnego umieszczenia. Operator sprzętu powinien przeczytać i **przestrzegać** instrukcji bezpieczeństwa dołączonego do każdego produktu.

Dowiedz się jak działa maszyna poprzez dokładne przeczytanie instrukcji obsługi. Nawet jeśli nigdy wcześniej nie używałeś podobnych maszyn, to dokładniej zapoznaj się maszyną oraz instrukcją obsługi przed użyciem. Wykonaj próby bez podawanego materiału, zapoznaj się z uruchomieniem i wyłączeniem urządzenia oraz kwestiami bezpieczeństwa i zagrożeniami.

ZASTOSOWANIE

Ustaw maszynę na stabilnym, płaskim i równym podłożu, gdzie jest dużo miejsca do manewrowania w okół maszyny i pomóż operatorowi wypoziomować maszynę oraz sprawić by stała stabilnie i nie miała możliwości przewrócenia się. **Podłóż kliny pod koła**, aby zabezpieczyć przed stoczeniem się.

Utrzymuj miejsce pracy w czystości i zadbaj o dobre oświetlenie miejsca pracy. Zaśmiecony obszar pracy sprzyja kontuzjom, wypadkom oraz zagrożeniom.

Nie używaj maszyny w mokrych lub wilgotnych miejscach ani nie wystawiaj jej na działanie deszczu. Maszynę można użytkować **wyłącznie wewnątrz pomieszczeń**, zgodnie z wytycznymi klasy ochrony IP20 .

Nie używaj jej w miejscach, w których opary farb, rozpuszczalników lub cieczy łatwopalnych stanowią potencjalne zagrożenie.

Jakiegokolwiek dalsze użycie wykraczające poza ten zakres jest niezgodne z przeznaczeniem. Za wynikające z tego szkody lub obrażenia użytkownik ponosi osobistą odpowiedzialność, a nie producent.

Przestrzeganie niniejszej instrukcji, wskazówek dotyczących konserwacji **prace konserwacyjne należą w obowiązkach do użytkownika / operatora lub właściciela sprzętu.**

Kompresor powietrza GoodMajster Machinery nie jest przeznaczony do użytku komercyjnego.

Producent Maszyny nie odpowiada za uszkodzenia powstałe poprzez niewłaściwe użytkowanie i brak konserwacji maszyny. Wszelkie usterki spowodowane brakiem czynności konserwacyjnych, brakiem stosowania akcesoriów wchodzących w skład zestawu oraz nie odpowiednim użytkowaniem **będą skutkowały odmówieniem naprawy gwarancyjnej.**

W przypadku jakichkolwiek niejasności lub wątpliwości związanych z bezpieczeństwem i użytkowaniem sprzętu należy wyjaśnić z działem technicznym

firmy GoodMajster Machinery (DOMBUD RP) lub z sprzedawcą.

Zapoznanie się z treściami zawartymi w Instrukcji obsługi oraz w Karcie gwarancyjnej, jest podstawą do ewentualnych roszczeń z tytułu reklamacji. Sprzedawca oraz Gwarant nie ponoszą odpowiedzialności za powstałe w związku z tym szkody.

UWAGA

MASZYNA MUSI BYĆ ZAWSZE OBSŁUGIWANA TYLKO PRZEZ JEDNĄ OSOBE. INNE OSOBY POWINNY ZACHOWAĆ BEZPIECZNĄ ODLEGŁOŚĆ OD MIEJSCA PRACY, ZWŁASZCZA GDY MASZYNA JEST URUCHOMIONA. NIGDY NIE UŻYWAJ INNEJ OSOBY DO POMOCY PRZY UWALNIANIU ZABLOKOWANEGO MATERIAŁU W MASZYNIE

ŚRODOWISKO

Wszystkie opakowania, narzędzia, węże, oleje powinny być składowane i zabrane do lokalnego centrum recyklingu, a także zutylizowane w sposób bezpieczny dla środowiska. Użytkownik ma obowiązek segregowania oraz utylizacji odpadów powstałych w skutek użytkowania maszyny.

Zanieś zużyty olej do autoryzowanego punktu zbiórki lub postępuj zgodnie z przepisami kraju, w którym maszyna jest używana.

Nie wylewać do kanalizacji, gleby ani wody.

Nie używaj maszyny w środowisku łatwopalnej roślinności lub tam, gdzie istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu.

UWAGA

W CELU ZMNIEJSZENIA RYZYKA NARAŻENIA OPERATORA NA NIEBIEZPIECZEŃSTWO, NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ DOKŁADNIE Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM.

INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ DO PÓŹNIEJSZEGO ODNIESIENIA SIĘ DO NIEJ. PRZEKAZUJĄC URZĄDZENIE INNEJ OSOBE, NALEŻY RÓWNIEŻ DOŁĄCZYĆ NINIEJSZY DOKUMENT.

DODATKOWE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

WSTĘP

Ważne jest aby uważnie, dokładnie i ze zrozumieniem przeczytać niniejszą

instrukcję obsługi, aby w pełni zrozumieć działanie, właściwości, wydajność maszyny, oraz dowiedzieć się o ograniczeniach i potencjalnych niebezpieczeństwach i zagrożeniach.

Właściwe procedury konserwacji zapewniają długą żywotność urządzenia, oraz najwyższą wydajność.

Należy doładnie przeczytać każdy punkt instrukcji, aby **wiedzieć jak zatrzymać maszynę i szybko wyłączyć elementy sterujące**.

Upewnij się, że przeczytałeś i zrozumiałeś wszystkie instrukcje oraz ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa. Każdy operator maszyny powinien zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, a właściciel maszyny ma obowiązek zadbać aby instrukcja była czytelna i dostępna dla każdego użytkownika. **NIE WOLNO** obsługiwać maszyny dopóki w pełni nie zrozumiesz jak prawidłowo obsługiwać i utrzymywać silnik w odpowiedniej kondycji technicznej, oraz jak uniknąć przypadkowych obrażeń ciała, lub uszkodzenia mienia. Środki ostrożności należy zawsze przestrzegać!

KWALIFIKACJE OPERATORA

Przed uruchomieniem maszyny, osoba fizyczna ma obowiązek przeczytania tej instrukcji ze zrozumieniem. Gdy tylko to będzie możliwe, powinien on zostać przeszkolony przez doświadczonego użytkownika podobnego sprzętu. Brak doświadczenia jest niebezpieczny w obsłudze każdej maszyny mechanicznej. **Brak doświadczenia oraz postępowanie nie zgodnie z instrukcją obsługi może spowodować obrażenia ciała lub śmierć operatora, oraz uszkodzenie maszyny.** Nie należy pozostawiać maszyny bez nadzoru doświadczonego operatora.

W przypadku dodatkowych pytań, lub braku pewności zrozumienia niniejszej instrukcji należy skontaktować się z działem technicznym producenta marki GoodMajster Machinery pod numerem telefonu: +48 56 400 00 56 lub poprzez email: info@goodmajster.com /

Dzieci i młodzież poniżej 18 roku życia nie mogą obsługiwać maszyny. Młodzież w wieku 16 lat i więcej może używać maszyny w ramach szkolenia i pod nadzorem osoby przeszkolonej. Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i zapoznaj się z elementami obsługi. Niewłaściwa obsługa lub obsługa przez osoby niedoświadczone może być niebezpieczna.

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

Aby zapewnić odpowiednią ochronę należy nosić ubranie robocze ochronne zawierające: odzież ochronną (spodnie i bluzę z długim rękawem) posiadające ochronę kat. I na przetarcia, **certyfikowana nasuszniki do ochrony słuchu**. Podczas pracy maszyną operator **NIE MOŻNA** nosić luźnej odzieży, elementów biżuterii, a długie włosy powinny być spięte, lub należy **Nosić nakrycie głowy** aby uniknąć pochwycenia włosów przez ruchome części maszyny. **NIE WOLNO** użytkować maszyny w krótkich spodniach oraz odsłoniętych rękawach.

Każda maszyna generująca wysokie ciśnienie może wrzucić obce przedmioty do oczu. Może to spowodować trwałe uszkodzenie wzroku. **Zawsze noś okulary ochronne certyfikowane i spełniające normę EN zgodną z przepisami BHP danego regionu.** Codzienne okulary korekcyjne, lub przeciwsłoneczne to nie są okulary ochronne! Okulary ochronne muszą posiadać certyfikat ! Wysokie ciśnienie generowane przez kompresor powietrza może również przeciąć skórę a nawet amputować kończyny i doprowadzić do śmierci.

Używaj maszyny wyłącznie w pozycji poziomej, nie używaj maszyny pionowo! Nie zbliżaj twarzy do maszyny, bo grozi to uderzeniem powietrza pod ciśnieniem.

Użytkownikiem maszyny może być wyłącznie osoba pełnoletnia, która dokładnie zapoznała się z instrukcją

obsługi. **NIE WOLNO** używać maszyny będąc pod wpływem narkotyków, alkoholu, leków oraz innych środków odurzających mogących negatywnie wpłynąć na zdolność użytkownika maszyny oraz korzystania z niej z należytymi środkami ostrożności.

Nie używaj maszyny, gdy jest nie sprawna, lub jest w złym stanie technicznym. Przed każdym użyciem sprawdź czy wszystkie śruby, nakrętki są dobrze dokręcone, osłony są całe, nie popękane, węże nie posiadają uszkodzeń i są szczelne, a pistolet posiada szczelne o-ringi i uszczelniacze.

Aby zapewnić odpowiedni stan techniczny wymieniaj uszkodzone elementy bezzwłocznie, a brakujące elementy uzupełniaj od razu. Sprawdź czy nie ma luźnych elementów a przewody elektryczne nie są uszkodzone, ponieważ grozi to pożarem! Przechowuj urządzenie zawsze gdy silnik jest już wystudzony w bezpiecznym miejscu oraz odpowiednim stanie technicznym.

Podczas użytkowania zawsze używaj zdrowego rozsądku oraz podstawowych zasad BHP i bezpieczeństwa obsługi maszyn mechanicznych.

NIE WOLNO korzystać z urządzenia boso, w sandałach, lekkim i sportowym obuwiu. **Obuwie musi być wyposażone w stalowe wkładki na noskach, oraz spełniać normę min. EN ISO 20345 w klasie S1 SRC.** Obuwie ochronne ma chronić stopę i posiadać podeszwę antypoślizgową.

Osoby noszące rozrusznik serca nie mogą dotykać przewodzących części układu elektrycznego przy pracującym silniku.
ŚMIERTELNE ZAGROŻENIE!

PRZEDŁUŻACZE – ZAGROŻENIE ELEKTRYCZNE

Niewłaściwe użycie przedłużacza może spowodować nieefektywną pracę maszyny, co może skutkować przegrzaniem. Upewnij się, że przedłużacz **nie jest dłuższy niż 10 m**, a średnica zastosowanych w nim przewodów **nie jest mniejsza niż 2,5 mm²** aby zapewnić wystarczający przepływ prądu do silnika.

Unikaj stosowania luźnych i nieodpowiednio izolowanych połączeń. Połączenia muszą być wykonane z zabezpieczonego materiału odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Do użytkowania maszyny, można wykorzystywać **wyłącznie przedłużacze** z klasą ochrony **minimum IP44**.

UNIKAJ PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Sprawdź, czy obwód elektryczny jest odpowiednio zabezpieczony i czy odpowiada mocy, napięciu i częstotliwości silnika.

Sprawdź czy przewody zasilające posiadają nie uszkodzoną izolację ochronną, czy nie posiadają przetarć i uszkodzeń. Nie należy używać maszyny z uszkodzonymi i przetartymi przewodami zasilającymi.

Sprawdź, czy jest połączenie z masą i uziemieniem i zabezpieczenie różnicowe (różnicowo-prądowe) RCD jest sprawne.

Przed użyciem **ZAWSZE NALEŻY** uziemić maszynę. Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami: rurami, grzejnikami, piecami i obudowami lodówek.

Nigdy nie otwieraj skrzynki z przyciskami i przełącznikami na silniku. W razie potrzeby należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem lub autoryzowanym serwisem.

Upewnij się, że twoje palce nie dotykają metalowych bolców wtyczki podczas podłączania lub odłączania maszyny.

Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnych przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami. Niemodyfikowane wtyczki i pasujące gniazdka zmniejszą ryzyko porażenia prądem.

Nie nadużywaj przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.

KONTROLA MASZYNY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY!

Przed uruchomieniem maszyny dokonaj podstawowej kontroli sprzętu:

- Sprawdź wizualnie stan maszyny – brak widocznych uszkodzeń mechanicznych, pęknięć, braków.
- Sprawdź wszystkie połączenia – dokręć wszystkie śruby oraz nakrętki, ponieważ poprzez wibracje wytwarzane przez maszynę, śruby ulegają poluznieniu.
- Sprawdź połączenia węży ciśnieniowych, jeśli są luźne – dokręć!
- Podłoga nie może być śliska.

Przez cały czas zachowuj właściwą postawę i równowagę.

Nigdy nie stawaj na maszynie. Poważne obrażenia mogą wystąpić, jeśli narzędzie zostanie przechylone lub jeśli dysza wylotowa (gdzie wydostaje się farba pod ciśnieniem) zostanie przypadkowo dotknięta. W przypadku przewrócenia się

narzędzia może dojść do niezamierzonego kontaktu z farbą pod ciśnieniem prowadząc do poważnych obrażeń i uszkodzenia ciała, a nawet do zagrożenia życia.

Zachowaj ostrożność podczas pracy, generowane przez agregat ciśnienie stwarza ryzyko obrażeń palców i dłoni.

Nie przechowuj niczego powyżej lub w pobliżu maszyny, gdzie ktoś mógłby stanąć na narzędziu, aby do nich dotrzeć.

- **Zapewnij gaśnice w suchych warunkach pracy (ryzyko pożaru). Koniecznie gaśnicę proszkową typu ABC o wadze min. 15kg**

Nie używaj kabla / przewodu zasilającego do celów innych niż te, do których jest przeznaczony. Chroń kable przed wysoką temperaturą, olejem i ostrymi rogami, przedmiotami (ryzyko przetarcia i porażenia prądem elektrycznym).

ZAGROŻENIA I RYZYKA

Trzymaj dłonie suche, czyste i wolne od oleju, smaru, farby, rozpuszczalników.

Przed włączeniem maszyny należy sprawdzić, czy wyjęto z niej klucze i inne narzędzia przygotowawcze, lub narzędzia serwisowe.

Trzymaj ręce z dala od wszelkich ruchomych części!

NIGDY nie pozwalaj nikomu obsługiwać maszyny bez odpowiedniego przeszkolenia.

UPEWNIJ SIĘ, że wszyscy operatorzy przeczytali, zrozumieli i przestrzegają instrukcji obsługi.

Bądź czujny i zwracaj uwagę na to, co robisz. Podchodź rozsądnie do swojej pracy. Nie używaj tego urządzenia, jeśli nie możesz się skoncentrować. Nie używaj tego urządzenia, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.

Nie pozwalaj innym osobom, zwłaszcza dzieciom i młodzieży poniżej 18 roku życia, dotykać maszyny. Trzymaj je z dala od miejsca pracy.

Osoby obsługujące maszynę nie powinny być rozpraszane.

POWAŻNE OBRAŻENIA CIAŁA mogą wynikać z niewłaściwego lub nieostrożnego użytkowania tej maszyny

Maszynę należy podnosić korzystając z uchwytów do podnoszenia znajdujących się na maszynie, wraz z prawidłowymi technikami podnoszenia.

ZAGROŻENIA MECHANICZNE

NIE WOLNO obsługiwać maszyny, jeśli wszystkie osłony ochronne nie są zamontowane w odpowiednim miejscu.

TRZYMAJ ręce i stopy z dala od dyszy wylotowej (gdzie wydostaje się powietrze pod ciśnieniem) ponieważ mogą one spowodować obrażenia w przypadku dotknięcia.

UPEWNIJ SIĘ, że przełącznik pracy silnika jest w pozycji OFF, a przewód zasilający

jest odłączony od gniazdka elektrycznego, ciśnienie z układu jest spuszczone przed zdjęciem osłon lub dokonaniem regulacji, lub przed wymianą węża ciśnieniowego lub zmianą pistoletu.

Przechowuj maszynę w bezpiecznym miejscu, tak aby nikt nie mógł zostać zraniony przez maszynę lub przypadkowo ją włączyć. Nie pozostawiaj maszyny bez zabezpieczenia na zewnątrz lub w wilgotnym środowisku.

Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu. Przed podłączeniem narzędzia do źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem narzędzia upewnij się, że przełącznik znajduje się w pozycji wyłączonej. **Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na włączniku lub podłączanie elektronarzędzi do zasilania, które mają włączony włącznik, grozi wypadkiem.**

UPEWNIJ SIĘ, że zarówno maszyna, jak i operator są stabilni, ustawiając ją na równym terenie, a maszyna nie przewróci się, nie ześlizgnie ani nie spadnie podczas pracy lub bez nadzoru.

NIE pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru!

Utrzymuj obszar usług w dobrym stanie; należy usunąć gruz, kurz, pył, resztki farby, rozpuszczalniki itp. Nieuporządkowany obszar pracy może prowadzić do wypadków.

ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ podczas obsługi urządzenia. Narażenie na wibracje lub powtarzające się czynności mogą być szkodliwe dla dłoni i ramion.

NIGDY nie wolno stawać na urządzeniu, bez względu na to czy maszyna jest uruchomiona czy nie.

NIE PRZECIĄŻAJ swojej maszyny. Pracujesz lepiej i bezpieczniej w określonym zakresie wydajności określonym przez producenta!

UŻYWAJ ZAWSZE DOBRZE DOPASOWANEJ MASZINY DO POTRZEB!

- Nie używaj narzędzi o niskiej wydajności do ciężkich prac.
- Używaj narzędzia tylko do celów, do których zostało stworzone.
- Zawsze utrzymuj narzędzie w odpowiedniej czystości.

UPEWNIJ SIĘ, że naprawy silnika i maszyny są przeprowadzane przez wyszkolony personel.

NIE POZOSTAWIAJ włożonych kluczy narzędziowych.

- **Przed włączeniem sprawdź, czy klucze i narzędzia do regulacji zostały usunięte. Bądź uważny.**
- Zwróć uwagę na to, co robisz. Podczas pracy kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nie używaj maszyny, jeśli nie jesteś skoncentrowany.

UNIKAJ NIEOCZEKIWANYCH OBRAŹEŃ I WYPADKÓW

Trzymaj ręce z dala od wszystkich ruchomych części: silnika, przekładni, dyszy wylotowej (gdzie wydostaje się powietrze pod ciśnieniem).

CHROŃ RĘCE I UNIKAJ ZAGROŹEŃ PRZED ZMIAŻDŻENIEM

Nie usuwaj zakleszczonego materiału w układzie ciśnieniowym dłońmi. Zawsze odłącz maszynę od gniazdka sieciowego, oraz wyłącz ją i spuść ciśnienie z układu roboczego, przed usuwaniem zakleszczonego materiału. Ryzyko amputacji dłoni!

Nie używaj maszyny do celów niezgodnych z jej przeznaczeniem.

Nie zostawiaj narzędzia, dopóki całkowicie się nie zatrzyma.

ZAGROŻENIA HAŁASEM

NADMIERNY HAŁAS może prowadzić do czasowej lub trwałej utraty słuchu.

NALEŻY NOSIĆ zatwierdzone środki ochrony słuchu w celu ograniczenia narażenia na hałas. Zgodnie z wymogami przepisów BHP. Używaj wyłącznie certyfikowanych naszników, zgodnych z normami EN.

DODATKOWE ZAGROŻENIA

Nie pozwól, aby znajomość nabyta podczas częstego używania narzędzi doprowadziła do rutyny i zignorowania zasady bezpieczeństwa używania narzędzi. Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ułamku sekundy.

Aby zmniejszyć ryzyko zaplątania się lub kontaktu z ciśnieniem generowanym przez

maszynę, **NIE umieszczaj rąk, włosów, odzieży ani narzędzi w pobliżu silnika oraz dyszy wylotowej (gdzie wydostaje się powietrze pod ciśnieniem), gdy maszyna jest uruchomiona, podczas pracy i trzymaj małe zwierzęta i dzieci z daleka.**

Maszynę należy używać wyłącznie w miejscach, w których znajduje się system przeciwpożarowy lub w pobliżu znajduje się gaśnica typu ABC o pojemności min. 15kg.

Nie wolno używać urządzenia w pobliżu łatwopalnych gazów lub substancji.

Poślizgnięcie/potknięcie/upadek jest główną przyczyną poważnych obrażeń lub śmierci.

Uważaj na nierówne lub śliskie powierzchnie robocze.

Zawsze czyść urządzenie po każdym użyciu! Czysta maszyna i jej otoczenie zapewnia większe bezpieczeństwo!

Uchwyty i powierzchnie chwytne powinny być suche, czyste i wolne od oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne nie pozwalają na bezpieczną obsługę i kontrolę narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.

ZAGROŻENIA ELEKTRYCZNE

Odłącz wtyczkę, gdy maszyna nie jest używana, przed dokonaniem regulacji, wymianą części, czyszczeniem lub pracą przy maszynie oraz spuść ciśnienie z układu roboczego. Przed serwisowaniem zapoznaj się z instrukcją techniczną.

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć zagrożeń związanych z porażeniem elektrycznym,

pożarem lub uszkodzeniem narzędzia, należy stosować odpowiednie zabezpieczenia obwodów. Użyj oddzielnego obwodu elektrycznego dla swoich narzędzi. Aby uniknąć porażenia prądem lub pożaru, jeśli przewód zasilający jest zużyty, przecięty lub uszkodzony w jakikolwiek sposób, należy go natychmiast wymienić.

OSTRZEŻENIE: Narzędzie to musi być uziemione podczas użytkowania, aby chronić operatora przed porażeniem prądem.

W PRZYPADKU AWARII uziemienie zapewni ścieżkę o najmniejszym oporze dla prądu elektrycznego i zmniejsza ryzyko porażenia prądem. Narzędzie to jest wyposażone w przewód elektryczny z przewodem uziemiającym sprzęt i wtyczką z uziemieniem. Wtyczka **MUSI** być podłączona do odpowiedniego gniazdka, które jest prawidłowo zainstalowane i uziemione, zgodnie ze WSZYSTKIMI lokalnymi przepisami i rozporządzeniami.

NIE MODYFIKUJ DOSTARCZONEJ WTYCZKI. Jeżeli nie pasuje do gniazdka, wyeliminuj instalację odpowiedniego gniazdka wykwalifikowanemu elektrykowi.

NIEPRAWIDŁOWE PODŁĄCZENIE przewodu uziemiającego urządzenia może spowodować ryzyko porażenia prądem.

Przewód z zieloną izolacją (z żółtymi paskami lub bez) jest przewodem uziemiającym sprzęt. Jeśli konieczna jest naprawa lub wymiana przewodu elektrycznego lub wtyczki, **NIE** podłączaj przewodu uziemiającego urządzenia do zacisku pod napięciem.

SKONSULTUJ się z wykwalifikowanym elektrykiem lub pracownikiem serwisu, jeśli nie do końca rozumiesz instrukcje dotyczące uziemienia lub jeśli nie masz pewności, czy narzędzie jest prawidłowo uziemione.* (Przewód z uziemieniem jako opcja)

OSTRZEŻENIE: Niewłaściwe podłączenie przewodu uziemiającego sprzęt może spowodować ryzyko porażenia prądem. Sprzęt powinien być uziemiony podczas użytkowania, aby chronić operatora przed porażeniem prądem.

OSTRZEŻENIE: To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych, dobrze wentylowanych. Nie wystawiać na działanie deszczu i nie używać w wilgotnych miejscach.

OSTRZEŻENIA PRZED UŻYTKOWANIEM MASZYNY

Nie należy podnosić, przechylać, serwisować, konserwować maszyny, gdy silnik jest uruchomiony, wtyczka włożona do gniazdka elektrycznego, lub maszyna pracuje!

Nie wolno zmieniać ustawień obrotów silnika, ani przekraczać maksymalnej prędkości obrotowej silnika ustawionej w fabryce. Grozi to uszkodzeniem silnika, odmówieniem naprawy gwarancyjnej oraz jest niebezpieczne.

Sprawdź, czy ruchome części działają prawidłowo i nie są zablokowane lub czy części nie są uszkodzone. Wszystkie części muszą być prawidłowo zmontowane i

spełniać wszystkie warunki, aby zapewnić prawidłową pracę maszyny.

Uszkodzone przełączniki, przewody i wtyczki należy wymienić w autoryzowanym serwisie.

Nie używaj żadnej maszyny w której nie można włączyć i wyłączyć przełącznika.

Trzymać ręce, stopy, oraz luźne elementy z dala od obracających się części maszyny.

Wszystkie konserwacje należy wykonywać dopiero po całkowitym ostygnięciu silnika, oraz odłączeniu maszyny od zasilania elektrycznego poprzez wyjęcie wtyczki zasilającej z gniazdka.

Jeśli zauważysz dziwną pracę silnika lub usłyszysz nietypowy dźwięk dochodzący z maszyny należy bezzwłocznie wyłączyć silnik. Zwiększony poziom vibracji, hałas oraz nierówna praca silnika to podstawowe objawy uszkodzenia maszyny.

Należy używać części zamiennych, akcesoriów, oraz części eksploatacyjnych tylko zatwierdzonych przez producenta maszyny. Niespełnienie tych warunków, oraz używanie nie-certyfikowanych przez producenta części i akcesoriów grozi uszkodzeniem maszyny, zranieniem oraz odmówieniem naprawy gwarancyjnej.

Używaj tylko zatwierdzonych części.

- Ta maszyna jest zgodna z odpowiednimi przepisami.
- Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis przy użyciu oryginalnych części zamiennych; w przeciwnym razie może dojść do wypadku użytkownika.

WAŻNE! Ogranicz obszar roboczy i trzymaj które nie zapoznały się z instrukcją obsługi z dala osoby postronne i nieupoważniony personel. nie miały dostępu do maszyny.

BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE

Podczas użytkowania maszyny, serwisowania należy przestrzegać podstawowych zasad Bezpieczeństwa Higieny Pracy, oraz zasad **przeciwożarowych przy postępowaniu z maszynami elektrycznymi, zasilaniem energią elektryczną**. Nie stosowanie środków ostrożności może doprowadzić do ciężkich obrażeń, pożaru a nawet śmierci!

Pamiętaj aby w pobliżu przechowywania oraz użytkowania maszyny zawsze posiadać gaśnicę proszkową typu ABC o pojemności min. 15kg.

BEZPIECZEŃSTWO PODCZAS UŻYTKOWANIA MASZINY

Pamiętaj aby przed każdym użyciem maszyny sprawdzić kondycję maszyny wizualnie, organoleptycznie.

Zadbaj aby maszyna była czysta, wolna od gruzu, kurzu, brudu, resztek farby i rozpuszczalników, nadmiaru smaru i oleju – zmniejszy to ryzyko pożaru!

Nie wolno myć uruchomionej maszyny – grozi to porażeniem wysokim napięciem!

Nie zanurzaj, nie polewaj maszyny wodą. Uchwyty oraz silnik powinny być czyste i suche przed uruchomieniem!

Pamiętaj, że maszyna jest niebezpieczna dla osób nie znających podstawowych zasad jej obsługi. Zadbaj aby osoby nie znające zasad działania maszyny, oraz

ZAWSZE przed użyciem sprawdź izolację połączeń elektrycznych. Wszystkie przewody powinny mieć całą nie uszkodzoną izolację.

Sprawdź również stan wtyczki elektrycznej oraz wykorzystywanych przedłużaczy. Wszystkie przewody muszą posiadać nie uszkodzoną izolację!

Uszkodzona izolacja przewodu grozi porażeniem elektrycznym i śmiercią!

PRZED KAŻDĄ CZYNNOŚCIĄ SERWISOWĄ I KONSERWACYJNĄ – WYŁĄCZ SILNIK !

Zawsze wyłącz silnik, ustawiając włącznik w położenie OFF, oraz w celu zagwarantowania bezpieczeństwa, odłącz przewód od gniazdka elektrycznego, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu maszyny oraz **spuść ciśnienie z układu roboczego naciskając spust pistoletu (po wyłączeniu maszyny)**.

Zawsze używaj oryginalnych części zamiennych.

Aby uniknąć obrażeń, operator lub użytkownik maszyny musi znajdować się zawsze z odpowiedniej strony maszyny.

WSZYSTKIE OSŁONY BEZPIECZEŃSTWA MUSZĄ BYĆ NIEUSZKODZONE, oraz ZAMONTOWANE I ZAMKNIĘTE przed uruchomieniem urządzenia!

NIGDY NIE WOLNO:

- Czyścić, konserwować, regulować lub naprawiać urządzenie podczas jego

pracy. Ruchome części mogą spowodować rozładunku maszyny), tylko jeden operator powinien uruchamiać proces malowania.

- Pozwolić urządzeniu działać bez nadzoru.

- Do czyszczenia części maszyny **NIE używaj** benzyny lub innych łatwopalnych rozpuszczalników. Opary paliw i rozpuszczalników mogą eksplodować.

PAMIĘTAJ ABY ZAWSZE: ZAWSZE:

- Odłączyć wtyczkę zasilania od gniazdka elektrycznego przed pracami konserwacyjnymi, czyszczeniem lub naprawą, **spuść ciśnienie z układu roboczego naciskając spust pistoletu lub pociągając za zawór bezpieczeństwa(po wyłączeniu maszyny)**. Zapobiega to niezamierzonemu uruchomieniu.

- Po zakończeniu prac naprawczych i konserwacyjnych założyć z powrotem na urządzenie wyposażenie ochronne i zabezpieczające.

- Zwrócić uwagę na bezpieczny stan zgodnego z przeznaczeniem, zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi przepisami bezpieczeństwa. Ryzyko można zminimalizować, przestrzegając

- Upewnij się, że nakrętki i śruby są „Wskazówek bezpieczeństwa” i „Zastosowania zgodnego z

- Uszkodzone lub zużyte części maszyny należy wymienić na nowe oryginalne części zamienne.

- **Usuń brud z maszyny.**

- Utrzymuj maszynę w czystości i w razie potrzeby wymieniaj uszkodzone naklejki.

Maszyna przeznaczona jest do obsługi przez **jedną osobę!** Chociaż istnieje możliwość, że z maszyną będą pracować dodatkowi operatorzy (przy załadunku i

NIGDY NIE POZOSTAWIAJ URUCHOMIONEJ MASZyny BEZ NADZORU!

Zamknij warsztat. Odłącz wyłączniki główne. Przechowuj maszynę z dala od dzieci i innych osób, które nie mają kwalifikacji do jej używania.

Maszyna nie może być przechowywana na zewnątrz pomieszczeń! Maszyna musi być przechowywana w zamkniętym pomieszczeniu, które posiada ochronę przeciwwilgociową.

RYZIKO DODATKOWE ORAZ NIEPRZEWIDZIANE

Ze względu na konstrukcję określoną przez przeznaczenie, ryzyko szczątkowe nadal istnieje, nawet w przypadku użytkowania zgodnego z przeznaczeniem, zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi przepisami bezpieczeństwa. Ryzyko można zminimalizować, przestrzegając „Wskazówek bezpieczeństwa” i „Zastosowania zgodnego z przeznaczeniem” oraz całości instrukcji obsługi.

Rozwaga i ostrożność zmniejszają ryzyko obrażeń ciała i szkód materialnych.
Zaniedbywanie zasad ergonomii może zwiększyć prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka. Aby uniknąć należy:

- Zawsze bądź w pełni skoncentrowany na całej pracy.
- Ryzyka szczątkowego - nigdy nie można wykluczyć.

W przypadku przenoszenia maszyny, nawet na niewielką odległość, należy ją odłączyć od prądu elektrycznego. Przed ponownym uruchomieniem maszyny należy ją podłączyć do zasilania elektrycznego w uporządkowany sposób.

UWAGA! Podczas pracy maszynę należy ustawić na stabilny podłożu.

Jeśli silnik maszyny lub wąż ciśnieniowy, pistolet lub dysza zostaną uszkodzone należy skontaktować się z serwisem w celu ich natychmiastowej wymiany

SPECJALNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE MASZYN

Nie dotykaj narzędzia po zakończeniu pracy. Może być bardzo gorące i może poparzyć skórę.

Szmat, kabli i podobnych przedmiotów nie należy pozostawiać na powierzchni roboczej podczas pracy maszyny.

Gdy maszyna pracuje przez dłuższy czas, zewnętrzne części metalowe i wyposażenie mogą się nagrzać.

Ponadto, pomimo wszystkich podjętych środków ostrożności, mogą istnieć ryzyka szczegółowe, nieprzewidziane, które nie są oczywiste.

Operator ponosi we wszystkich przypadkach pełną odpowiedzialność wobec osób trzecich.

OSTRZEŻENIA – POLE MAGNETYCZNE

Ten produkt podczas pracy wytwarza pole elektromagnetyczne! To pole może w pewnych okolicznościach zakłócać

działanie aktywnych lub pasywnych implantów medycznych! Aby zmniejszyć ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zalecamy osobom posiadającym implanty medyczne, aby przed użyciem tego produktu skonsultowały się z lekarzem i producentem implantu medycznego!

OSTRZEŻENIA – SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE KOMPRESORÓW

OSTRZEŻENIE – Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub wybuchu:

- 1) Nie rozpylaj materiałów łatwopalnych lub wybuchowych w pobliżu otwartego ognia lub źródeł zapłonu, takich jak papierosy, silniki i urządzenia elektryczne.
- 2) W przypadku urządzeń przeznaczonych do stosowania wyłącznie z materiałami na bazie wody lub spirytusu mineralnego o minimalnej temperaturze zapłonu 21°C (69,8°F*) Nie rozpylać na czyszczone powierzchnie płynów o temperaturze zapłonu niższej niż 21°C (69,8°F)
- 3) Podłącz do uziemionego gniazdka i użyj uziemionych przedłużaczy.
- 4) Utrzymuj obszar natrysku podczas używania pistoletu lakierniczego (opcja) w dobrej wentylacji. Utrzymuj odpowiednią ilość świeżego powietrza w obszarze. Utrzymuj zespół agregatu malarskiego w dobrze wentylowanym miejscu.
- 5) Nie palić w obszarze rozpylania powietrza, farby itp.

6) Nie należy obsługiwać przełączników światła, silników ani podobnych urządzeń wytwarzających iskry w obszarze natryskiwania.

7) Utrzymuj obszar w czystości, usuwając wszelkie pojemniki z farbą lub rozpuszczalnikami, szmaty i inne materiały łatwopalne.

OSTRZEŻENIA – ZAGROŻENIE – WYSOKIE CIŚNIENIE ROBOCZE – GROZI AMPUTACJĄ.

1) Nie kieruj pistoletu, węża ciśnieniowego w stronę żadnej osoby lub zwierzęcia, ani nie puszczaj ciśnienia w jej stronę.

2) Trzymaj ręce i inne części ciała z dala od dyszy wylotowej (gdzie wydostaje się powietrze pod ciśnieniem). Na przykład nie próbuj zatrzymywać wycieków żadną częścią ciała.

3) Używaj wyłącznie akcesorii ciśnieniowych certyfikowanych i dostosowanych do ciśnienia roboczego generowanego przez kompresor powietrza.

4) Zachowaj ostrożność podczas czyszczenia i wymiany akcesorii pneumatycznych.

5) Nie pozostawiaj urządzenia pod napięciem lub pod ciśnieniem bez nadzoru. Gdy urządzenie nie jest używane, wyłącz je oraz aparat oddechowy lub maskę FFP2. i zredukuj ciśnienie - spuść ciśnienie z układu roboczego naciskając spust

pistoletu lub pociągając za zawór bezpieczeństwa (po wyłączeniu maszyny).

6) Powietrze pod wysokim ciśnieniem może wstrzyknąć toksyny do organizmu i spowodować poważne obrażenia ciała. W przypadku wstrzyknięcia należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

7) Sprawdź wąż i części pod kątem oznak uszkodzenia. Wymień uszkodzone węże lub części.

8) Ten system jest zdolny do wytwarzania ciśnienia do 8 BAR. Używaj wyłącznie części zamiennych lub akcesoriów określonych przez producenta i dostosowanych do ciśnienia generowanego przez kompresor powietrza.

10) Przed uruchomieniem urządzenia sprawdź, czy wszystkie połączenia są solidne, szczelne i dokręcone. Sprawdź czy uszczelki, uszczelniacze i o-ringi nie są uszkodzone.

11) Dowiedz się, jak zatrzymać jednostkę i szybko spuścić ciśnienie z układu. Dokładnie zapoznaj się z elementami sterującymi.

OSTRZEŻENIA – ZAGROŻENIE DODATKOWE

1) Podczas malowania przy zastosowaniu pistoletu lakierniczego należy zawsze nosić odpowiednie rękawice, okulary ochronne

2) Bądź czujny i zwracaj uwagę na to, co robisz.

technicznych na dalszych stronach instrukcji obsługi.

3) Nie należy obsługiwać urządzenia, jeżeli jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków lub alkoholu.

4) Nie zaginaj ani nie wyginaj nadmiernie węża ciśnieniowego.

5) Nie wystawiaj węża ciśnieniowego na działanie temperatur i ciśnień przekraczających wartości określone przez producenta.

6) Nie należy używać węża jako elementu wzmacniającego do ciągnięcia lub podnoszenia sprzętu.

7) Maksymalne ciśnienie przewodu powietrza można sprawdzić w specyfikacji

8) Należy zapoznać się z zagrożeniami, jakie stwarza rozpylany materiał, i zapoznać się z oznaczeniami na pojemniku lub informacjami dostarczone przez producenta materiału przeznaczonego do rozpylania, w tym wymagania dotyczące stosowania środków ochrony osobistej.

9) Nie rozpylaj żadnego materiału tam, gdzie nie jest znane zagrożenie.

* SPECJALNE OSTRZEŻENIA

elektrycznego!

ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA - Zawór bezpieczeństwa jest zainstalowany w urządzeniu przez producenta. Jego zadaniem jest ochrona obiegu ciśnienia, sprężarki, zbiornika i silnika przed zbyt wysokim ciśnieniem. Zawór jest ustawiony przez producenta na prawidłową wartość graniczną ciśnienia. NIE WOLNO ZMIENIAĆ wartości! Grozi to uszkodzeniem urządzenia, utratą gwarancji a w szczególnych przypadkach wybuchem butli urządzenia.

WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY – Ma za zadanie wyłączyć silnik urządzenia po osiągnięciu zadanej wartości ciśnienia powietrza w układzie. NIGDY NIE ZMIENIAJ wartości wyłącznika ciśnieniowego, ani nie demontuj go! Grozi to uszkodzeniem urządzenia, utratą gwarancji a w szczególnych przypadkach wybuchem butli urządzenia.

SILNIK I SPRĘŻARKA POWIETRZA – podczas pracy zarówno silnik jak i sprężarka powietrza mogą się nagrzewać do wysokich temperatur. Nie wolno dotykać powierzchni silnika, sprężarki, rur ciśnieniowych, gdyż grozi to poparzeniem. Pamiętaj, że urządzenie zostało wyposażone w automatyczny wyłącznik, co oznacza, że jeśli przełącznik jest włączony, urządzenie uruchomi się automatycznie po podłączeniu do sieci elektrycznej. Przed przystąpieniem do konserwacji, serwisowania lub regulowania maszyny, należy odłączyć ją od zasilania

SPRĘŻONE POWIETRZE – Powietrze generowane przez kompresor powietrza nie nadaje się do oddychania! Może zawierać dwutlenek węgla, oraz być trujące!

Podczas prac lakierniczych, malowania farbami, olejami należy zawsze używać certyfikowanej maski ochrony dróg oddechowych.

Zawsze noś certyfikowane okulary ochronne, aby chronić wzor przed drobkami kurzu, pyłu, które sprężone powietrze może rozpylać.

Nie wolno używać urządzenia do rozpylania materiałów łatwopalnych.

Nigdy nie kieruj strumienia sprężonego powietrza na siebie, w kierunku ludzi i zwierząt. Grozi to zranieniem i amputacją.

UKŁAD WYSOKIEGO CIŚNIENIA POWIETRZA – Przepiętnie układu ciśnienia (zbyt wysokie ciśnienie w układzie) może spowodować wybuch, pęknięcie lub rozerwanie układu, co grozi śmiercią lub trwałym kalectwem. Aby uniknąć zbyt wysokiego ciśnienia w układzie, w urządzeniu zastosowano zawór bezpieczeństwa. Zaworu NIE WOLNO usuwać, modyfikować, zmieniać. Co najmniej 1 raz miesięcznie pociągnij za pierścień zaworu bezpieczeństwa aby go uruchomić i sprawdzić czy działa poprawnie (spuszcza ciśnienie z układu). W przypadku zatkania zaworu, nieszczelności, lub nie możliwości pociągnięcia, należy go niezwłocznie wymienić. Nigdy nie spawaj,

nie wierć, nie modyfikuj układu ciśnieniowego w kompresorze. Dotyczy to zarówno układu jak i zbiornika!

Wszystkie wymieniane części muszą być zastąpione oryginalnymi, a wymiana musi być przeprowadzona w autoryzowanym serwisie. W przeciwnym razie skutkuje to utratą gwarancji.

ZBIORNIK (BUTLA) – Korzystanie z kompresora powietrza z uszkodzonym zaworem bezpieczeństwa może doprowadzić do pęknięcia zbiornika, rozszczelnienia, niepodzewanego wycieku sprężonego powietrza oraz wybuchu, co może doprowadzić do śmierci, poważnego zranienia operatora urządzenia oraz osób znajdujących się w pobliżu, jak również całkowitego zniszczenia mienia znajdującego się w pobliżu.

Pamiętaj, aby sprawdzić przed użyciem czy zbiornik jest w dobrym stanie.

Jeśli z zbiornika ulatnia się powietrze, natychmiast wyłącz urządzenie.

Jeśli zbiornik przecieka, wykazuje ślady korozji, uszkodzenia mechanicznego lub wydostaje się z niego powietrze, musi zostać wymieniony na nowy lub naprawiony w autoryzowanym serwisie jeśli jest to możliwe. Naprawy nieautoryzowane, zmiany konstrukcyjne i modyfikacje są SUROWO ZABRONIONE!

UWAGA! Zawsze noś certyfikowane okulary ochronne – gdyż podczas używania kompresora może dojść do odrzutu ciała obcego do oczu, co grozi poważnym skaleczeniem i utratą wzroku. Zwykłe okulary nie są wystarczającą ochroną. Muszą być stosowane okulary ochronne zgodne z normą EN.

Należy korzystać również z certyfikowanych ochronników słuchu, o odpowiednich właściwościach tłumiących do generowanego przez urządzenie hałasu. Hałas powoduje utratę i uszkodzenie słychu.

U osób z problemami krążeniowymi, które są narażone na działanie zbyt intensywnych drgań, może dojść do uszkodzenia lub choroby układu nerwowego i naczyń krwionośnych.

Niebezpieczne wibracje i drgania mogą wywoływać drgania w palcach, senność, mrowieni, bóle, wrażenia kłucia, zmiany w zabarwieniu skóry. W przypadku wystąpienia któregośkolwiek z objawów natychmiast zgłoś się do Lekarza lub Szpitala!

SYMBOLE OSTRZEGAWCZE

Poniższe symbole bezpieczeństwa pojawią się na tym produkcie.
Przed użyciem tego narzędzia upewnij się, że rozumiesz ich znaczenie, aby
zapobiec obrażeniom i uniknąć uszkodzenia narzędzia.



**Przeczytaj
instrukcję!**



**Używaj certyfikowanych
środków ochrony słuchu**



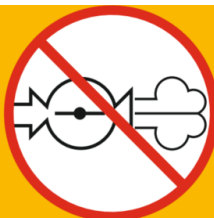
**Grozi porażeniem
prądem**



**Gorąca powierzchnia
grozi poparzeniem**



**Uwaga!
Uruchamia się
automatycznie**



**Podłącz wąż powietrzny
przed odkręceniem
ciśnienia**



**Do użytku wyłącznie
wewnątrz pomieszczeń**



**Nie używaj z otwartą
obudową silnika!**



Ryzyko pożaru!



**Wyrób spełnia wymagania
dyrektyw Unii Europejskiej
Conformité Européenne**



**Trzymaj z dala
od wirujących części!**



**WYSOKIE CIŚNIENIE – GROZI
ZRANIENIEM**

NIGDY NIE DOTYKAJ dyszy
wylotowej (gdzie wydostaje się
powietrze) i nie kieruj strumienia
powietrza w ludzi, zwierzęta lub
inne żywe istoty.



**PAMIĘTAJ ABY
UZIEMIĆ
URZĄDZENIE**

DANE TECHNICZNE – GMM-AC24

MODEL	SILNIK	UZWOJENIE SILNIKA	POJEMNOŚĆ BUTLI	TEORETYCZNA SZYBKOŚĆ ZASYSIANIA POWIETRZA
GMM-AC24	1500W 2,0HP Elektryczny, 220-240V, ~50Hz	Miedziane	24L	188L/MIN
MAX. CIŚNIENIE ROBOCZE	PRĘDKOŚĆ OBROTOWA SILNIKA	GWARANTOWANY POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ	WAGA	
8 bar 116PSI	2850 obr/min	97 db(A) LwA	22,5kg netto 24kg brutto	
KLASA OCHRONY IP	TYP SPRĘŻARKI	LICZBA TŁOKÓW	TEMPERATURA PRACY	WYMIARY OPAKOWANIA
IP 20 KLASA ZABEZPIECZENIA I	OLEJOWA ZALECANY OLEJ KLASY L-DAA 100	1	+5stC do +35stC	590x285x612 mm

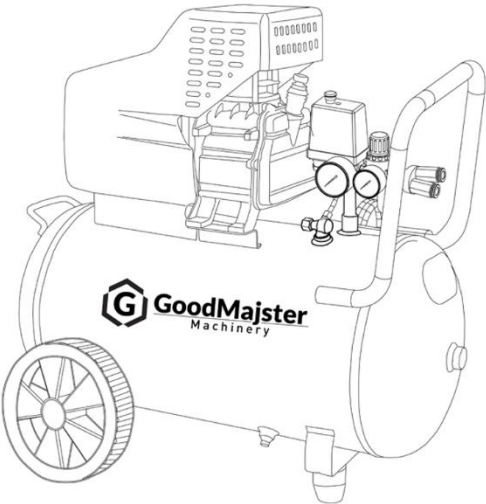
* Niniejsza maszyna jest przeznaczona do pracy w temperaturach otoczenia od +5stC do +35stC i do montażu na wysokościach nie większych niż 1000m. n. p. m . Wilgotność otoczenia powinna mieścić się w zakresie 30-95% podczas pracy.. Maszynę można przechowywać lub transportować w temperaturze otoczenia od -5stC do +40stC.



DANE TECHNICZNE – GMM-AC50

MODEL	SILNIK	UZWOJENIE SILNIKA	POJEMNOŚĆ BUTLI	TEORETYCZNA SZYBKOŚĆ ZASYSIANIA POWIETRZA
GMM-AC50	1500W 2,0HP Elektryczny, 220-240V, ~50Hz	Miedziane	50L	188L/MIN
MAX. CIŚNIENIE ROBOCZE	PĘDKOŚĆ OBROTOWA SILNIKA	GWARANTOWANY POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ	WAGA	
8 bar 116PSI	2850 obr/min	97 db(A) LwA	29kg netto 31kg brutto	
KLASA OCHRONY IP	TYP SPRĘŻARKI	LICZBA TŁOKÓW	TEMPERATURA PRACY	WYMIARY OPAKOWANIA
IP 20 KLASA ZABEZPIECZENIA I	OLEJOWA ZALECANY OLEJ KLASY L-DAA 100	1	+5stC do +35stC	790x320x630 mm

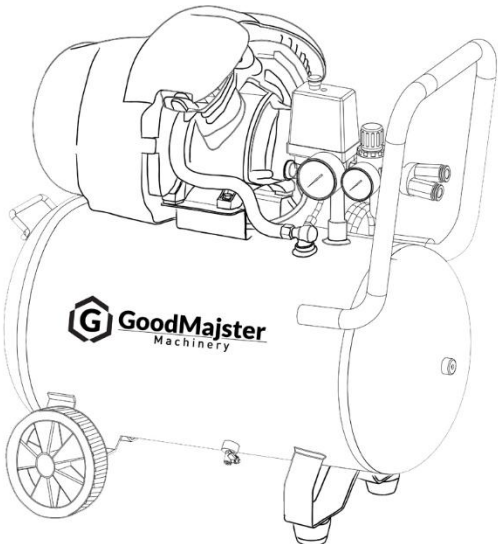
* Niniejsza maszyna jest przeznaczona do pracy w temperaturach otoczenia od +5stC do +35stC i do montażu na wysokościach nie większych niż 1000m. n. p. m . Wilgotność otoczenia powinna mieścić się w zakresie 30-95% podczas pracy.. Maszynę można przechowywać lub transportować w temperaturze otoczenia od -5stC do +40stC.



DANE TECHNICZNE – GMM-AC100V2

MODEL	SILNIK	UZWOJENIE SILNIKA	POJEMNOŚĆ BUTLI	TEORETYCZNA SZYBKOŚĆ ZASYSIANIA POWIETRZA
GMM-AC100V2	2200W 3,0HP Elektryczny, 220-240V, ~50Hz	Miedziane	100L	354L/MIN
MAX. CIŚNIENIE ROBOCZE	PRĘDKOŚĆ OBROTOWA SILNIKA	GWARANTOWANY POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ	WAGA	
8 bar 116PSI	2850 obr/min	97 db(A) LwA	50kg netto 55kg brutto	
KLASA OCHRONY IP	TYP SPRĘŻARKI	LICZBA TŁOKÓW	TEMPERATURA PRACY	WYMIARY OPAKOWANIA
IP 20 KLASA ZABEZPIECZENIA I	OLEJOWA ZALECANY OLEJ KLASY L-DAA 100	2 UKŁAD V	+5stC do +35stC	920x450x800 mm

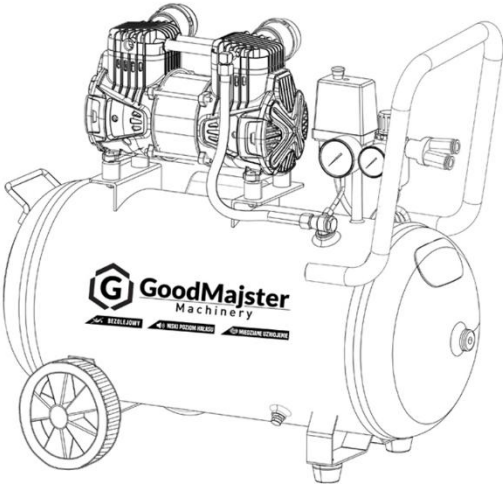
* Niniejsza maszyna jest przeznaczona do pracy w temperaturach otoczenia od +5stC do +35stC i do montażu na wysokościach nie większych niż 1000m. n. p. m . Wilgotność otoczenia powinna mieścić się w zakresie 30-95% podczas pracy.. Maszynę można przechowywać lub transportować w temperaturze otoczenia od -5stC do +40stC.



DANE TECHNICZNE – GMM-AC500F

MODEL	SILNIK	UZWOJENIE SILNIKA	POJEMNOŚĆ BUTLI	TEORETYCZNA SZYBKOŚĆ ZASYSAŃ POWIETRZA
GMM-AC500F	1500W 2,0HP Elektryczny, 220-240V, ~50Hz	Miedziane	50L	236L/MIN
MAX. CIŚNIENIE ROBOCZE	PRĘDKOŚĆ OBROTOWA SILNIKA	GWARANTOWANY POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ	WAGA	
8 bar 116PSI	2850 obr/min	85 db(A) LwA	28kg netto 30kg brutto	
KLASA OCHRONY IP	TYP SPRĘŻARKI	LICZBA TŁOKÓW	TEMPERATURA PRACY	WYMIARY OPAKOWANIA
IP 20 KLASA ZABEZPIECZENIA I	BEZOLEJOWA	2 UKŁAD R	+5stC do +35stC	815x320x650 mm

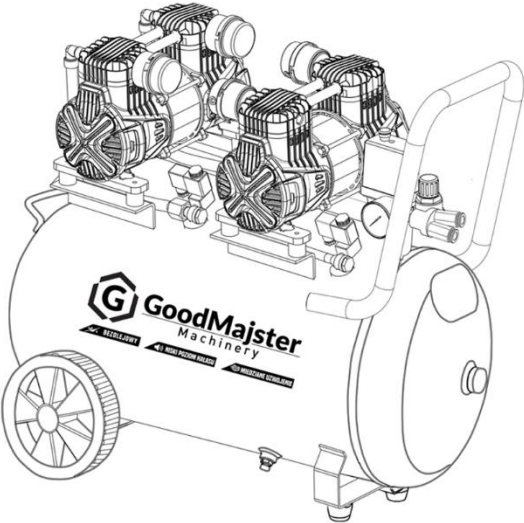
* Niniejsza maszyna jest przeznaczona do pracy w temperaturach otoczenia od +5stC do +35stC i do montażu na wysokościach nie większych niż 1000m. n. p. m . Wilgotność otoczenia powinna mieścić się w zakresie 30-95% podczas pracy.. Maszynę można przechowywać lub transportować w temperaturze otoczenia od -5stC do +40stC.



DANE TECHNICZNE – GMM-AC50OF2

MODEL	SILNIK	UZWOJENIE SILNIKA	POJEMNOŚĆ BUTLI	TEORETYCZNA SZYBKOŚĆ ZASYSIANIA POWIETRZA
GMM-AC50OF2	3000W 4,0HP Elektryczny, 220-240V, ~50Hz	Miedziane	50L	472L/MIN
MAX. CIŚNIENIE ROBOCZE	PĘDKOŚĆ OBROTOWA SILNIKA	GWARANTOWANY POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ	WAGA	
8 bar 116PSI	2850 obr/min	87 db(A) LwA	62kg netto 67kg brutto	
KLASA OCHRONY IP	TYP SPRĘŻARKI	LICZBA TŁOKÓW	TEMPERATURA PRACY	WYMIARY OPAKOWANIA
IP 20 KLASA ZABEZPIECZENIA I	BEZOLEJOWA	4 UKŁAD DOUBLE R	+5stC do +35stC	815x360x650 mm

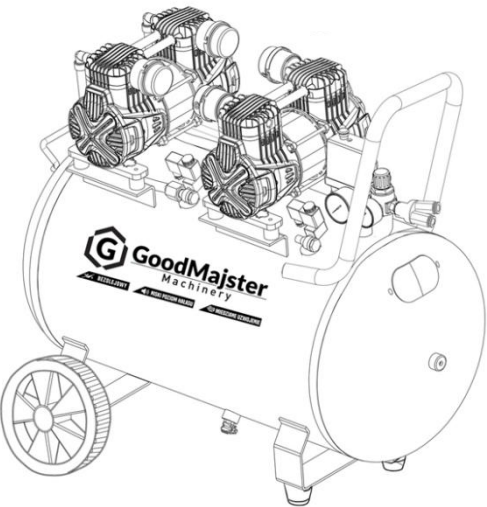
* Niniejsza maszyna jest przeznaczona do pracy w temperaturach otoczenia od +5stC do +35stC i do montażu na wysokościach nie większych niż 1000m. n. p. m . Wilgotność otoczenia powinna mieścić się w zakresie 30-95% podczas pracy.. Maszynę można przechowywać lub transportować w temperaturze otoczenia od -5stC do +40stC.



DANE TECHNICZNE – GMM-AC100OF2

MODEL	SILNIK	UZWOJENIE SILNIKA	POJEMNOŚĆ BUTLI	TEORETYCZNA SZYBKOŚĆ ZASYSIANIA POWIETRZA
GMM-AC100OF2	3000W 4,0HP Elektryczny, 220-240V, ~50Hz	Miedziane	100L	472L/MIN
MAX. CIŚNIENIE ROBOCZE	PRĘDKOŚĆ OBROTOWA SILNIKA	GWARANTOWANY POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ	WAGA	
8 bar 116PSI	2850 obr/min	89 db(A) LwA	75kg netto 80kg brutto	
KLASA OCHRONY IP	TYP SPRĘŻARKI	LICZBA TŁOKÓW	TEMPERATURA PRACY	WYMIARY OPAKOWANIA
IP 20 KLASA ZABEZPIECZENIA I	BEZOLEJOWA	4 UKŁAD DOUBLE R	+5stC do +35stC	920x455x800 mm

* Niniejsza maszyna jest przeznaczona do pracy w temperaturach otoczenia od +5stC do +35stC i do montażu na wysokościach nie większych niż 1000m. n. p. m . Wilgotność otoczenia powinna mieścić się w zakresie 30-95% podczas pracy.. Maszynę można przechowywać lub transportować w temperaturze otoczenia od -5stC do +40stC.



* SPECJALNE OSTRZEŻENIA I INSTRUKCJE

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć obrażeń:

- Używaj wyłącznie akcesoriów zalecanych dla maszyny.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami dołączonymi do akcesoriów. Zastosowanie niewłaściwe akcesoria mogą powodować zagrożenia.
- Używaj wyłącznie akcesoriów przeznaczonych dla tej maszyny, aby uniknąć obrażeń.
- Nie używaj żadnego akcesorium, jeśli nie przeczytałeś w całości instrukcji obsługi lub instrukcji obsługi tego akcesorium.

WYMAGANIA PRZYŁĄCZA ELEKTRYCZNEGO

W przypadku **silnika 220-240V / 50Hz – jednofazowy** – maszyna do drewna powinna być podłączona do standardowego napięcia 230V +/-10% | 50Hz +/- 1% | o stabilnym napięciu oraz sinusoidalnym przebiegu prądu.

Zasilanie elektryczne musi być wyposażone w urządzenia zabezpieczające przed zbyt niskim napięciem, przepięciem, nadmiernym prądem (16A), oraz **musi posiadać zabezpieczenie różnicowoprądowe (RCD)**, którego maksymalny prąd różnicowy wynosi 0,03A. Gumowe kable przyłączeniowe powinny być zgodne z normą EN60245 i oznaczone symbolem H07RN, Kable należy oznaczyć ponieważ jest to wymóg prawny.

Maszyna powinna mieć wtyczkę zatwierdzoną przez BSI lub wtyczkę zatwierdzoną przez SEV, stopień ochrony wtyczki i gniazda powinien wynosić co najmniej IP44.

Maksymalna długość przewodu przedłużającego: 5m / Przekrój minimalny: 2,5mm²

Właściwa maksymalna obciążalność przedłużacza, nie może być mniejsza niż Moc silnika x 1,5. (Np. 1500W x 1,5 = 2250W) .

Przedłużacz musi posiadać zgodność CE, oraz być certyfikowany jako przewód do użytku zewnętrznego.

Stosować przewody o intensywnej barwie, które są dobrze widoczne z dużej odległości. Ograniczysz w ten sposób możliwość przypadkowego uszkodzenia kabla.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Kompresor powietrza jest częściowo zmontowany i jest dostarczony w oryginalnym opakowaniu.

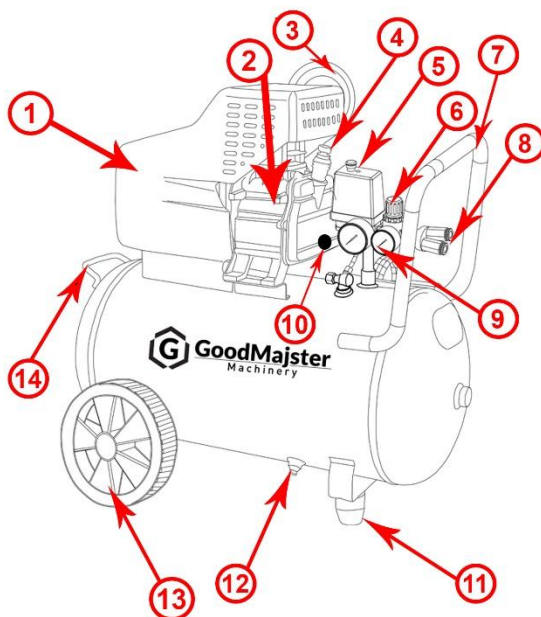
Skład zestawu:

1. Kompresor powietrza (Sprężarka z butlą)
2. Koło – 2szt
3. Podpora – 2szt
4. Śruba z nakrętką do mocowania kół – 2szt
5. Śruba z nakrętką do mocowania podpór – 2szt
6. Filtr powietrza (Ilość odpowiadająca ilości tłoków kompresora)
7. Korek oleju (występuje w wersji kompresorów olejowych)
8. Separator (opcja)
9. Instrukcja obsługi

- Natychmiast po otrzymaniu maszyny sprawdź zawartość opakowania pod kątem kompletności i ewentualnych uszkodzeń. W przypadku reklamacji natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem. Późniejsze reklamacje nie będą respektowane.
- Otwórz opakowanie i zdejmij górną część pudełka.
- W razie potrzeby zdjąć folie i zabezpieczenia transportowe.
- Sprawdź zawartość pod kątem kompletności.
- W miarę możliwości należy przechowywać opakowanie do końca okresu gwarancyjnego.
- Zapoznaj się z maszyną czytając instrukcję przed pierwszym użyciem.
- Należy stosować wyłącznie oryginalne produkty jako części zamienne lub eksploatacyjne oraz akcesoria certyfikowane przez producenta.

POZNAJ SWOJĄ MASZYNĘ

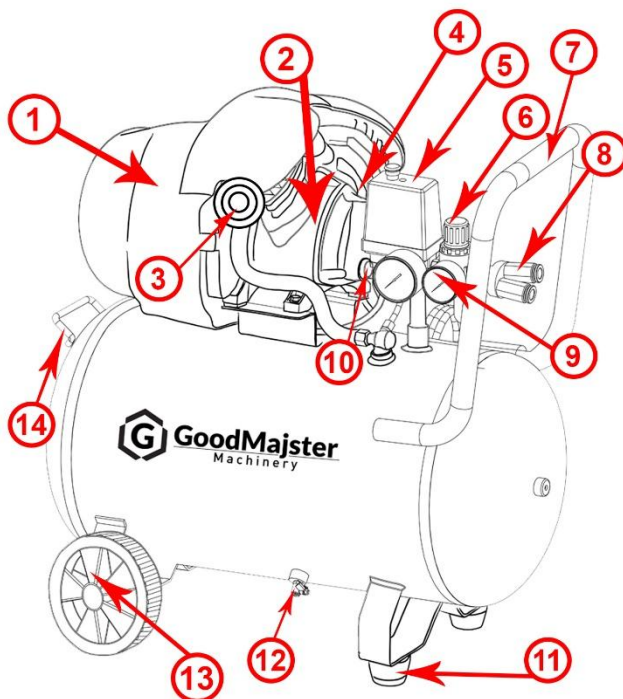
GMM-AC24 | GMM-AC50



1. Silnik elektryczny
2. Sprężarka powietrza olejowa
3. Filtr powietrza
4. Korek wlewu oleju
5. Włącznik / wyłącznik ciśnieniowy (Presostat)
6. Zawór ciśnienia
7. Rączka transportowa
8. Szybko-złącz
9. Manometry
10. Wskaźnik poziomu oleju (prawidłowy stan: połowa kropki zapełniona)
11. Podpory
12. Zawór spustowy skroplin
13. Koła transportowe
14. Rączka transportowa

POZNAJ SWOJĄ MASZYNĘ

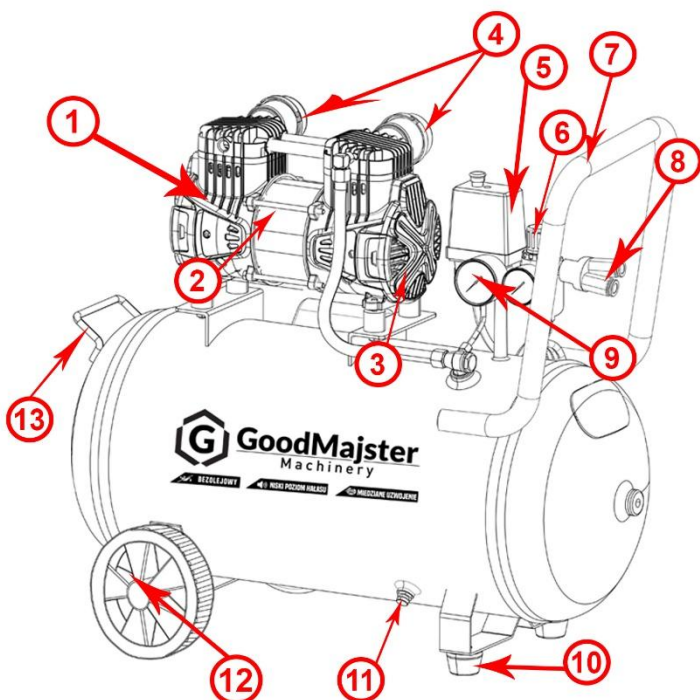
GMM-AC100V2



1. Silnik elektryczny
2. Sprężarka powietrza olejowa
3. Filtr powietrza
4. Korek wlewu oleju
5. Włącznik / wyłącznik ciśnieniowy (Presostat)
6. Zawór ciśnienia
7. Rączka transportowa
8. Szybko-złącza
9. Manometry
10. Wskaźnik poziomu oleju (prawidłowy stan: połowa kropki zapętniona)
11. Podpory
12. Zawór spustowy skroplin
13. Koła transportowe
14. Rączka transportowa

POZNAJ SWOJĄ MASZYNĘ

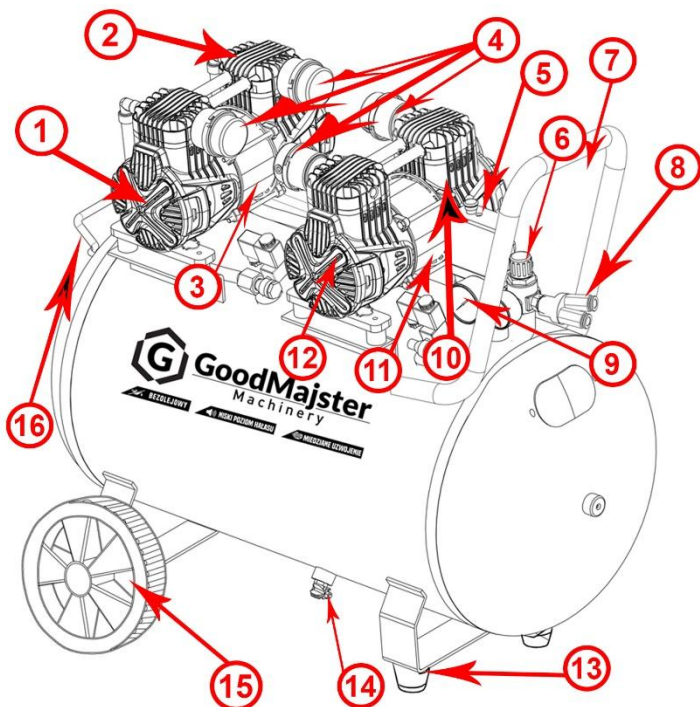
GMM-AC500F



1. Sprężarka powietrza bezolejowa
2. Silnik elektryczny
3. Sprężarka powietrza bezolejowa
4. Filtry powietrza
5. Włącznik / wyłącznik ciśnieniowy (Presostat)
6. Zawór ciśnienia
7. Rączka transportowa
8. Szybko-złącza
9. Manometry
10. Podpory
11. Zawór spustowy skroplin
12. Koła transportowe
13. Rączka transportowa

POZNAJ SWOJĄ MASZYNĘ

GMM-AC50OF2 | GMM-AC100OF2



1. Sprężarka powietrza bezolejowa
2. Sprężarka powietrza bezolejowa
3. Silnik elektryczny
4. Filtry powietrza
5. Włącznik / wyłącznik ciśnieniowy (Presostat)
6. Zawór ciśnienia
7. Rączka transportowa
8. Szybko-złącza
9. Manometry
10. Sprężarka powietrza bezolejowa
11. Silnik elektryczny
12. Sprężarka powietrza bezolejowa
13. Podpory
14. Zawór spustowy skroplin
15. Koła transportowe
16. Rączka transportowa

MONTAŻ i REGULACJA

Zawsze sprawdzaj prawidłowe ustawienie maszyny podczas montażu/demontażu osprzętu.
Zawsze zabezpieczaj maszynę przed upadkiem.

OSTRZEŻENIE: Nie podłączaj do zasilania przed zakończeniem montażu.
Niezastosowanie się do tych zaleceń może skutkować przypadkowym uruchomieniem i możliwymi poważnymi obrażeniami ciała.

MONTAŻ - UZIEMIENIE

Ten produkt musi być uziemiony. W przypadku zwarcia elektrycznego uziemienie zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Ten produkt jest wyposażony w przewód z przewodem uziemiającym i odpowiednią wtyczką uziemiającą. Wtyczka musi być podłączona do gniazdka, które jest prawidłowo zainstalowane i uziemione zgodnie ze wszystkimi lokalnymi kodeksami i rozporządzeniami, oraz normami elektrycznymi, budowlanymi i SEP.

Nieprawidłowy montaż wtyczki uziemiającej może skutkować ryzykiem porażenia prądem elektrycznym.

Jeśli konieczna jest naprawa lub wymiana przewodu lub wtyczki, nie podłączaj zielonego przewodu uziemiającego do żadnego z zacisków (bolców). Przewód z izolacją mającą zieloną powierzchnię zewnętrzną z żółtymi paskami lub bez nich jest przewodem uziemiającym i musi być podłączony do bolca uziemiającego. Skonsultuj się z wykwalifikowanym elektrykiem lub serwisantem, jeśli instrukcje uziemienia nie są w pełni zrozumiałe lub jeśli masz wątpliwości, czy produkt jest prawidłowo uziemiony. Nie modyfikuj dostarczonej wtyczki. Jeśli wtyczka nie pasuje do gniazdka, zleć zainstalowanie odpowiedniego gniazdka wykwalifikowanemu elektrykowi, posiadającemu uprawnienia SEP, odpowiednie dla regionu pracy.



Oryginalna
wtyczka prądu
przemiennego
220-240V / 50Hz/
Z otworem
uziemiającym.

Nigdy nie używaj gniazdka bez uziemienia ani adaptera.



Nie używaj kompresora powietrza, jeśli przewód elektryczny ma uszkodzony styk uziemienia. Używaj wyłącznie przedłużaczy z nieuszkodzonym stykiem uziemiającym.

Przewody przedłużające / przedłużacze o mniejszym przekroju niż zalecany lub dłuższe mogą zmniejszyć wydajność kompresora powietrza, doprowadzić do uszkodzenia urządzenia, porażenia prądem i pożaru.

MONTAŻ KOMPRESORA I PRZYGOTOWANIE DO PRACY

1. Po wyjęciu z opakowania koniecznie sprawdź stan urządzenia pod kątem uszkodzeń transportowych.

Bardzo dokładnie sprawdź zbiornik powietrza, czy nie posiada wgnieceń, oraz czy układ ciśnieniowy nie posiada pęknięć i rozerwanych przewodów.

2. **Jeśli urządzenie nie posiada oznak uszkodzenia:** Ustaw kompresor na równej, twardej, płaskiej powierzchni. Wypoziomuj urządzenie, tak aby zbiornik był poziomo. (Nie wolno używać urządzenia w pozycji zbiornika – pionowej!)

3. Używając dołączonych do zestawu śrub i nakrętek zamocuj koła transportowe tak jak na rysunkach (str. 30-33) – Jeśli nie są zamocowane.

4. Używając dołączonych do zestawu śrub i nakrętek zamocuj podpory tak jak na rysunkach (str. 30-33) – Jeśli nie są zamocowane.

5. Zamocuj filtry powietrza, wkręcając je w cylinder sprężarki (w przypadku kilku sprężarek, zamocuj w każdej).

6. **// Dotyczy wyłącznie kompresorów olejowych.** - Usuń z wlewu oleju zaślepkę transportową

7. **// Dotyczy wyłącznie kompresorów olejowych.** - Wlej olej poprzez wlew oleju. Prawidłowy poziom oleju to połowa oczka (do połowy czerwonego punktu wskaźnika oleju).

8. // **Dotyczy wyłącznie kompresorów olejowych.**- Zakręć wlew oleju dołączonym korkiem oleju wraz z uszczelką (nie mylić z zaślepką transportową!)

9. Sprawdź szczelność zaworu spustowego skroplin .

10. Sprawdź poprawność działania zaworu bezpieczeństwa.

11. Umieść urządzenie w pomieszczeniu. Min. 50cm od ścian, szaf, mebli, przedmiotów, które mogą ograniczać swobodne zasysanie powietrza przez urządzenie. : Ustaw kompresor na równej, twardej, płaskiej powierzchni. Wypoziomuj urządzenie, tak aby zbiornik był poziomo. (Nie wolno używać urządzenia w pozycji zbiornika – pionowej!)

12. **UWAGA! Pamiętaj aby przed każdym użyciem wyczyścić uźebrowanie cylindrów sprężarki. Pozwoli to na prawidłowe odprowadzanie ciepła przez urządzenie zapewniając długą żywotność.** Nie wolno zakrywać urządzeń ani stawiać na nim żadnych przedmiotów.

13. Ustaw maksymalne ciśnienie zgodne z podłączonymi akcesoriami (pistolety, węże, podnośniki itp.) , za pomocą zaworu ciśnienia.

14. Podłącz wtyczkę do prądu. Jeśli kompresor nie uruchomił się automatycznie, naciśnij włącznik na presostacie.

15. Po osiągnięciu maksymalnego ciśnienia urządzenie wyłączy się. (Jeśli nie wyłączyło się uruchomi się zawór bezpieczeństwa, który spuści całe powietrze z układu – Wtedy należy bezzwłocznie odłączyć urządzenie od zasilania i skontaktować się z serwisem!)

16. Należy sprawdzić szczelność układu ciśnieniowego za pomocą słuchu. Gdy usłyszysz dźwięk spuszczanego powietrza, należy spuścić ciśnienie ze zbiornika i skontaktować się z serwisem. Jeśli nie słyszysz nieszczelności możesz przystąpić do pracy.

Nigdy nie używaj urządzenia, które jest nieszczelne! Nie używaj gdy zbiornik powietrza lub układ ciśnieniowy jest uszkodzony, wgnieciony lub skorodowany!

Kompresor powietrza należy transportować za pomocą ręczki transportowej, unosząc poprzez nią, do góry kompresor i tocząc urządzenie na kołach.

NIE WOLNO ciągnąć, szarpać za przewody ciśnieniowe i elektryczne.

PRZED URUCHOMIENIEM

Ważne : Upewnij się, że napięcie zasilania jest takie samo, jak napięcie podane na tabliczce znamionowej. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek regulacji lub serwisowania należy wyjąć wtyczkę z gniazdka i spuścić ciśnienie z układu roboczego maszyny .

Ostrzeżenie ! Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, które mogłoby spowodować poważne obrażenia ciała, ZAWSZE montuj wszystkie części PRZED podłączeniem do zasilania. Kompresora powietrza NIGDY nie należy podłączać do źródła zasilania podczas montażu części, dokonywania regulacji, montażu lub demontażu osprzętu.

PRZED KAŻDYM UŻYCIEM SPRAWDŹ!

Kolejne czynności kontrolne są konieczne, niezbędne i obowiązkowe. Dlatego maszyna musi mieć bezpieczną i stabilną podstawę na płaskim podłożu. W tym przypadku niezawodność działania jest gwarantowana.

- Czy wszystkie złączki, połączenia (kompresor -> wąż -> pistolet -> dysza) są szczelne?
- Czy wszystkie osłony są odpowiednio zamocowane?
- Czy maszyna jest kompletna, czy brakuje części lub czy należy je wymienić?
- Sprawdź poprawność montażu wszystkich osłon, osłon zabezpieczających, przewodów elektrycznych, linek i połączeń.
- Sprawdź wszystkie przewody elektryczne pod kątem uszkodzeń lub korozji. W razie potrzeby skontaktuj się z autoryzowanym specjalistą w celu naprawy.
- Upewnij się, że wszystkie części mechaniczne działają prawidłowo i nie są uszkodzone.
- Czy zbiornik powietrza jest nieuszkodzony?
- Czy zbiornik nie posiada korozji?
- Czy układ ciśnieniowy jest nieuszkodzony?
- Czy filtr powietrza nie jest zatkany ?
- Czy przewód pneumatyczny jest prawidłowo podłączony ?
- Czy układ ciśnieniowy jest szczelny?
- **Czy poziom oleju jest odpowiedni ?** (Dotyczy kompresorów olejowych)
- Czy urządzenie jest odpowiednio uziemione?

Po odpowiedzi na wszystkie pytania twierdząco oraz sprawdzeniu maszyny, można przygotować się do uruchomienia.

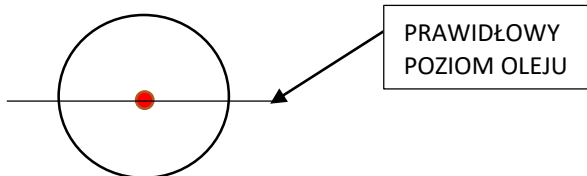
OBSŁUGA

Urządzenie należy przechowywać i transportować zawsze w pozycji POZIOMEJ! Nie Wolno przechylać kompresora, ani NIE WOLNO obracać go do góry kołami!

OBSŁUGA – SMAROWANIE (Tylko KOMPRESOR OLEJOWY)

Przed każdym uruchomieniem – sprawdź POZIOM OLEJU oraz jego JAKOŚĆ!

Prawidłowy poziom oleju to połowa oczka rewizyjnego / do połowy czerwonego punktu wskaźnika oleju.



Sprawdź jakość oleju przed każdym uruchomieniem.

Jeśli dojdzie do zmiany koloru oleju – natychmiast należy go wymienić.

Kolor: BIAŁY – obecność wody w oleju | Ciemny – zużyty, przegrzany olej.

ZALECANY OLEJ KLASY L-DAA 100

Nie należy napełniać, wymieniać, dolewać oleju podczas pracy urządzenia.

**Pierwszej wymiany oleju należy
dokonać po 10h pracy!**

Nie wykonanie pierwszej wymiany oleju grozi uszkodzeniem kompresora!

Nowy kompresor jest na dotarciu, dlatego pierwszej wymiany oleju należy dokonać po 10h pracy. Kolejnej co 1000h pracy lub 1 raz w roku!

PODŁĄCZANIE I ODŁĄCZANIE PRZEWODU PNEUMATYCZNEGO

Kompresory powietrza marki GoodMajster Machinery są wyposażone w szybko-złącze typ 26 (DN 7,2) najczęściej wykorzystywane w urządzeniach pneumatycznych.

Przed użyciem akcesorii, węży pneumatycznych należy zaznajomić się z normami bezpieczeństwa oraz używania narzędzi pneumatycznych, oraz koniecznie ich przestrzegać.

Pamiętaj aby **PRZEWÓD PNEUMATYCZNY PODŁĄCZAĆ I ODŁĄCZAĆ BEZ CIŚNIENIA W ZBIORNIKU I UKŁADZIE CIŚNIENIOWYM!** Przed podłączeniem spuść ciśnienie! Przed odłączeniem również spuść ciśnienie z układu i zbiornika !

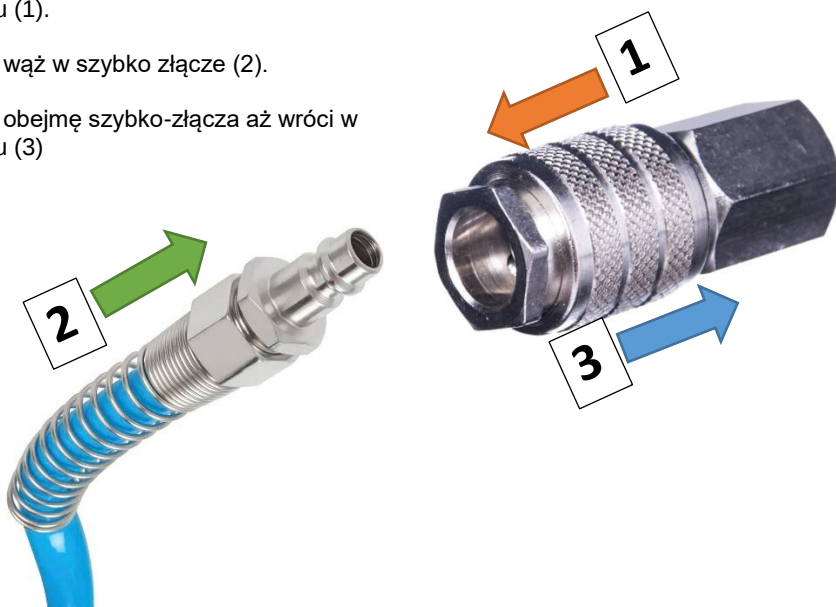
Podczas podłączania narzędzi pneumatycznych do przewodu, odetnij przepływ powietrza na wyjściu tego przewodu.

Aby odciąć przepływ powietrza na wyjściu przewodu należy:

- zakręcić zawór ciśnieniowy
- spuścić powietrze z przewodu.

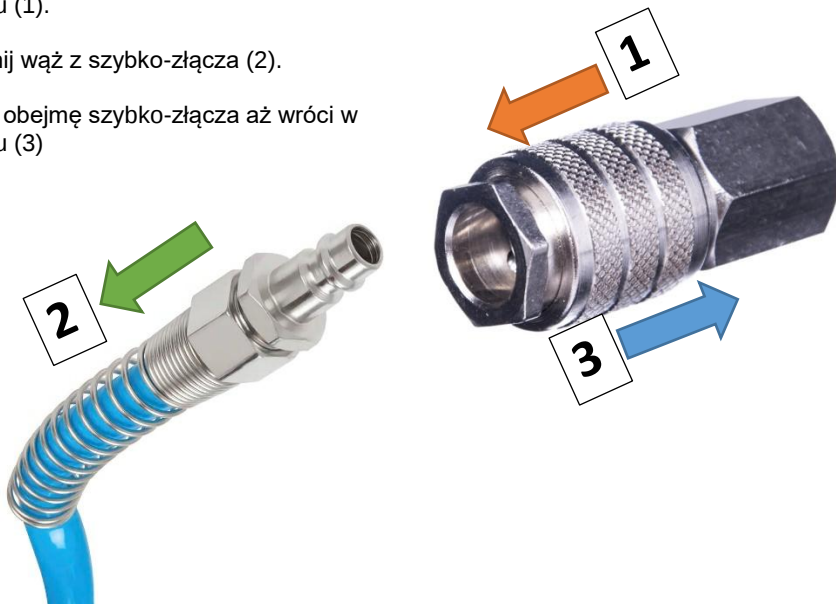
PODŁĄCZANIE PRZEWODU PNEUMATYCZNEGO

1. Pociągnij obejmę na szybko-złączu na w kierunku (1).
2. Włóż wąż w szybko złącze (2).
3. Puść obejmę szybko-złącza aż wróci w kierunku (3)



ODŁĄCZANIE PRZEWODU PNEUMATYCZNEGO

1. Pociągnij obejmę na szybko-złączu na w kierunku (1).
2. Wyjmij wąż z szybko-złącza (2).
3. Puść obejmę szybko-złącza aż wróci w kierunku (3).



USTAWIANIE CIŚNIENIA ROBOCZEGO

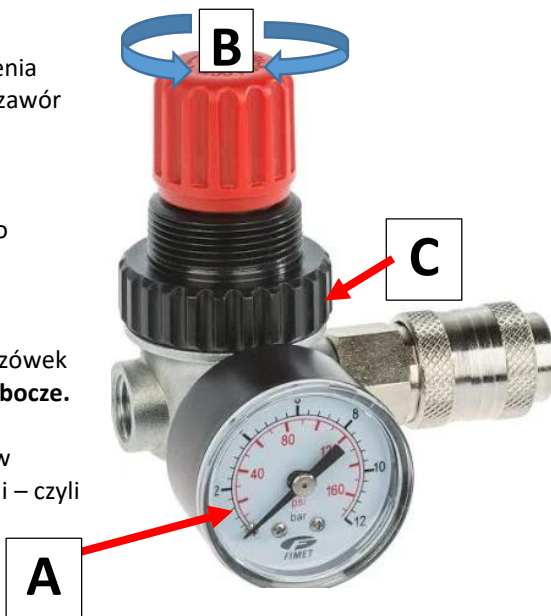
- Aby ustawić wartość ciśnienia roboczego należy obrócić zawór regulacji ciśnienia **(B)**

w porządnym kierunku.

Odkręcając (ruchem przeciwnym do wskazówek zegara) – **zwiększamy ciśnienie robocze.**

Zakręcając (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) – **zmniejszamy ciśnienie robocze.**

(Na zaworze oznaczone są strzałki w kierunku + tj. zwiększenia ciśnienia i – czyli zmniejszenia ciśnienia roboczego).



- Ustawione ciśnienie można zablokować dokręcając nakrętkę **(C)**, blokując zawór regulacji (B).
- Zadane ciśnienie robocze można odczytać na manometrze **(A)**.

UWAGA! Nigdy nie należy przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego podłączonego urządzenia do kompresora. Ustaw ciśnienie robocze zgodnie z instrukcją obsługi akcesoriów podłączanych do kompresora (podnośnika, pistoletu, klucza pneumatycznego itd.). Zbyt wysokie ciśnienie robocze ustawione w kompresorze może uszkodzić podłączane narzędzie i doprowadzić do wybuchu, a nawet śmierci!

Nie należy dokręcać nakrętki (C) z nadmierną siłą!

WŁĄCZENIE / WYŁĄCZENIE

1. Aby **WŁĄCZYĆ** (uruchomić) kompresor należy pociągnąć włącznik w górę!

2. Aby **WYŁĄCZYĆ** kompresor powietrza należy wcisnąć włącznik w dół.

Uwaga! Przed przystąpieniem do regularnej pracy: **Włącz kompresor**, pozostaw zbiornik do pełnego napełnienia powietrzem maksymalnym ciśnieniem roboczym, a kompresor się automatycznie wyłączy i **SPRAWDŹ** czy z urządzenia nie ucieka powietrze. Jeśli zbiornik jest nieszczelny natychmiast wyłącz kompresor i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.



3. Aby przystąpić do pracy. Ustaw ciśnienie zgodne z podłączonym narzędziem.
4. Kiedy zbiornik powietrza zostanie napełniony, kompresor wyłączy się automatycznie.
5. Gdy ciśnienie w zbiorniku powietrza spadnie poniżej zadanego poziomu – kompresor uruchomi się automatycznie.
6. Po ukończonej pracy, należy **KONIECZNIE** wyłączyć kompresor powietrza, odłączyć od źródła zasilania, oraz zwolnić ciśnienie ze zbiornika.
7. Po całkowitym spuszczeniu ciśnienia z zbiornika i układu, **SPUŚĆ SKORPLINY z ZBIORNIKA** odkręcając zawór skroplin.
8. Po spuszczeniu skroplin (kondensatu) z zbiornika, zakręć zawór skroplin.

TRANSPORT

Podczas transportu kompresora powietrza należy upewnić się, że:

1. Ciśnienie robocze zostało spuszczone z układu.
2. Pokrętko zaworu ciśnienia jest ustawione na zamknięte.
3. Kompresor powietrza jest wyłączony , a wtyczka wyjęta z prądu .
4. Kompresor powietrza należy transportować za pomocą rączki transportowej, unosząc poprzez nią, do góry kompresor i tocząc urządzenie na kołach.

NIE WOLNO ciągnąć, szarpać za przewody ciśnieniowe i elektryczne.

CODZIENNA KONSERWACJA MASZYN

Żywotność sprzętu opiera się na codziennej konserwacji. Należy przestrzegać następujących zasad:

1. **Przed pierwszym użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję.**
2. Przed każdym rozpoczęciem pracy należy sprawdzić wymagania dotyczące zasilania elektrycznego.
3. Dokładne czyszczenie sprzętu i akcesoriów po użyciu zwiększa ich żywotność.
4. Po wyczyszczeniu zwinąć wąż ciśnieniowy i sprawdzić czy nie został uszkodzony. W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń wymienić go lub napraw jeśli to możliwe.

CODZIENNA KONSERWACJA MASZyny – ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA

Przed każdym użyciem konieczne jest sprawdzenie poprawnego działania zaworu bezpieczeństwa. Brak sprawdzenia może doprowadzić do uszkodzenia ciała lub śmierci!

1. Upewnij się że zbiornik kompresora powietrza nie posiada ciśnienia powietrza. Manometr wskazuje ciśnienie 0 bar. (Jeśli w układzie znajduje się ciśnienie – spuść je!)
2. Pociągnij kilka razy za pierścień zaworu bezpieczeństwa. Zawór musi się swobodnie poruszać.
3. Jeśli zaworu nie da się swobodnie pociągnąć to **NIE KORZYSTAJ Z KOMPRESORA! Natychmiast skontaktuj się z autoryzowanym serwisem w celu WYMIANY zaworu bezpieczeństwa.**

NIE WOLNO DOKONYWAĆ ŻADNYCH REGULACJI ANI MODYFIKACJI ZAWORU BEZPIECZEŃSTWA oraz jego układu ciśnieniowego.

CODZIENNA KONSERWACJA MASZyny – SPUSZCZANIE SKROPLIN

Po **KAŻDYM UŻYCIU** należy spuścić skropliny (kondensat wodny) z zbiornika powietrza.

Kondensat wodny (skropliny) powstają wewnątrz zbiornika z powodu wilgoci obecnej w atmosferze, oraz z powodu różnic temperatur wewnątrz zbiornika i na zewnątrz. Aby chronić zbiornik przed korozją należy spuszczać skropliny **PO KAŻDYM UŻYCIU**.

1. Upewnij się że zbiornik kompresora powietrza posiada ciśnienie powietrza w zakresie 1-2 bar. Manometr wskazuje ciśnienie 0 bar. (Jeśli w układzie znajduje się wyższe ciśnienie – spuść je!)
2. Ustaw kompresor powietrza tak, aby zawór skroplin był w najniższym punkcie.
3. Powoli odkręć lekko śrubę zaworu skroplin. Uważaj na pozostałe ciśnienie powietrza.
4. Spuść cały kondensat wodny wraz z powietrzem.
5. Gdy ze zbiornika ucieka czyste powietrze (bez wody) możesz zamknąć zawór skroplin .

CODZIENNA KONSERWACJA

MASZYNY – CZYSZCZENIE FILTRA POWIETRZA

Po **KAŻDYM DŁUŻSZYM NIŻ 2 GODZINY UŻYCIU** należy wyczyścić filtr powietrza (każdy jeśli kompresor posiada więcej niż 1). (podczas pracy w dużym zapyleniu – po każdym nawet krótkotrwałym użyciu)

1. Zdejmij pokrywę filtra powietrza.
2. Wyjmij wkład filtra powietrza.
3. Wymyj go wodą z mydłem.
4. Dokładnie go wypłucz w czystej wodzie.
5. Pozostaw do całkowitego wyschnięcia.
6. Delikatnie nasmaruj go olejem.
7. Ponownie zamontuj filtr i pokrywę.

DŁUGOTERMINOWA KONSERWACJA MASZyny

- Zawsze przed użyciem sprawdzaj stan przewodów zasilających i wymień je, jeśli są uszkodzone, lub co gorsza, jeśli widoczne są przewody wewnętrzne.
- Jeśli nie zamierzasz używać urządzenia przez dłuższy czas, wyczyść je, i odłóż w suche miejsce.
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić ogólny stan maszyny. Sprawdź, czy nie ma poluzowanych śrub, niewspółosiowości lub zacięć ruchomych części, pękniętych lub uszkodzonych części, uszkodzonych przewodów elektrycznych i węży pneumatycznych oraz wszelkich innych warunków, które mogą mieć negatywny wpływ na jego bezpieczne działanie. Jeśli wystąpią nietypowe dźwięki lub wibracje, przed dalszym użytkowaniem należy rozwiązać problem. Nie używaj uszkodzonego sprzętu.
- **Właściwa konserwacja maszyny i jej silnika zapewnia bezpieczną, ekonomiczną i płynną pracę. Każda osoba, której można zaufać w zakresie konserwacji, musi wiedzieć o zagrożeniach i niebezpieczeństwach związanych z użytkowaniem tej maszyny. Muszą być dobrze zorientowani w technikach, a także w obsłudze maszyny.**

UWAGA !!!!

Wszelkie prace konserwacyjne, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji, mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis!

UWAGA!!!!!! ZAWSZE Wyłącz maszynę przed konserwacją, naprawą lub czyszczeniem. Pozwól silnikowi ostygnąć. Niebezpieczeństwo poparzenia oraz porażenia prądem!

Nigdy nie konserwuj, nie czyść ani nie naprawiaj w pobliżu otwartego ognia.

Zalecamy, aby pod koniec sezonu dokonać przeglądu maszyny przez autoryzowany serwis, aby uniknąć uszkodzeń lub oddać ją do naprawy na czas.

KONSERWACJA

Maszyna jest skonstruowana tak, aby wymagała jedynie minimum czynności konserwacyjnych. Każde nieprzestrzeganie prac konserwacyjnych ma wpływ na bezpieczeństwo pracy i trwałość Twojej maszyny, oraz może skutkować utratą gwarancji. **Konserwacja to czynność obowiązkowa aby utrzymać okres gwarancyjny!**

Przed każdym użyciem dokładnie sprawdź wszystkie części, łącznie z zainstalowanymi dodatkami. Niezbędne jest wizualne sprawdzenie maszyny przed każdym uruchomieniem.

UWAGA!

Brak lub nieodpowiednia konserwacja i kontrola mogą prowadzić do zagrożeń podczas użytkowania. Nigdy nie ignoruj pojawiających się problemów lub odgłosów podczas pracy maszyny!

- a. Po kilku godzinach należy sprawdzić wszystkie śruby, połączenia węży pneumatycznych i ssących i w razie potrzeby dokręcić. Ze względu na ciągłe wibracje podczas użytkowania mogą się poluzować.
- b. Zawsze odłączaj wtyczkę zasilania od gniazda elektrycznego, zanim oddasz maszynę do konserwacji, czyszczenia lub naprawy.
- c. Ponieważ naklejki ostrzegają przed niebezpieczeństwem, muszą być dobrze czytelne i łatwe do zauważenia. Gdy ulegną uszkodzeniu właściciel maszyny ma obowiązek zamontować nowe, czytelne!
- d. Nigdy nie uruchamiaj maszyny bez osłon bezpieczeństwa!

CZYSZCZENIE

Maszynę należy czyścić w regularnych odstępach czasu.

Kapilary oraz gruboziarnisty brud, pył, liście, trociny, kurz, resztki farby, resztki tynku itp. należy usunąć z obudowy, osłon bezpieczeństwa, podstawy maszyny oraz wirnika i maszyny za pomocą gładkiej szczotki lub odkurzacza, należy również wyczyścić pistolet malarski. Do mycia należy używać delikatnych oczyszczaczy samochodowych bez użycia strumienia wody, gdyż grozi to uszkodzeniem silnika elektrycznego.

Nigdy nie używaj myjki wysokociśnieniowej. Spowoduje uszkodzenia silnika oraz elementów elektrycznych!

Utrzymuj zawsze drożne i czyste otwory wentylacyjne maszyny. Czasami przez szczeliny wentylacyjne mogą pojawić się iskry. Jest to normalne i nie spowoduje uszkodzenia maszyny.

Regularnie sprawdzaj, czy do krutek w pobliżu silnika i wokół włącznika spustowego nie dostał się kurz lub ciała obce. Za pomocą miękkiej szczotki usuń nagromadzony kurz.

OGÓLNE INFORMACJE O NAPRAWACH

Materiały łatwopalne rozlane na gorący, goły silnik mogą spowodować pożar lub wybuch. Aby zmniejszyć ryzyko oparzeń, pożaru lub wybuchu, nie należy używać opryskiwacza z zdjętą pokrywą.

- Podczas procedur naprawczych należy zachować wszystkie śruby, nakrętki, podkładki, uszczelki i elementy elektryczne zdjęte podczas naprawy. Części te zazwyczaj nie są dostarczane z zestawami zamiennymi.
- Należy wykonać testowanie napraw po usunięciu problemów.
- Jeśli kompresor powietrza nie działa prawidłowo, sprawdź procedurę naprawy, aby upewnić się, że wykonałeś ją prawidłowo. Zobacz sekcję **Rozwiązywanie problemów** znajdującą się na dalszych stronach instrukcji.
- Nadmierne malowanie, oznacza że farba i pył może gromadzić się w przewodach wentylacyjnych i ciśnieniowych. Usuwać wszelkie nadmierne pozostałości kurzu i farby z przewodów powietrznych i otworów, oraz węży podczas serwisowania kompresora powietrza.
- Nie używaj kompresora powietrza bez osłony silnika na miejscu. W razie uszkodzenia wymień ją. Osłona silnika kieruje powietrze chłodzące wokół silnika, aby zapobiec przegrzaniu i izoluje płytę sterowniczą przed przypadkowym porażeniem prądem.

Aby ograniczyć ryzyko poważnych obrażeń, w tym porażenia prądem elektrycznym:

- Podczas sprawdzania naprawy nie należy dotykać palcami ani narzędziami części ruchomych lub elektrycznych.
- Odtłącz kompresor od zasilania, gdy nie jest potrzebne do przeprowadzenia testu.
- Zamontuj wszystkie pokrywy, uszczelki, śruby i podkładki przed uruchomieniem urządzenia.

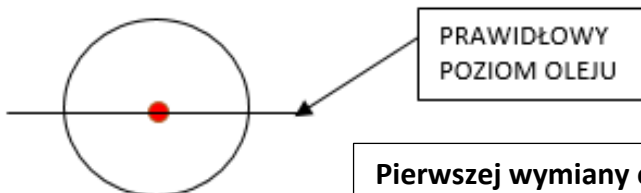
UWAGA! PRZECZYTAJ KONIECZNIE!

- Chronić wewnętrzne części napędowe tego urządzenia przed wodą. Otwory w pokrywie umożliwiają chłodzenie powietrzem części mechanicznych i elektroniki wewnątrz. Jeśli woda dostanie się do tych otworów, kompresor powietrza może ulec awarii lub zostać trwale uszkodzony.
- Zapobiegaj korozji kompresora i uszkodzeniom spowodowanym zamarzaniem.

WYMIANA OLEJU

DOTYCZY WYŁĄCZNIE KOMPRESORÓW OLEJOWYCH

1. Odkręć korek wlewu oleju (nr. 4 na rysunku POZNAJ SWOJĄ MASZYNĘ).
2. Użyj pompki podciśnieniowej do spuszczenia oleju.
3. Za pomocą pompki odessij cały olej do odpowiedniego pojemnika.
4. Wypoziomuj kompresor powietrza.
5. Wlej olej L-DAA 100 zgodnie z poziomem na rysunku poniżej.



6. Zamontuj korek wlewu oleju.

Pierwszej wymiany oleju należy dokonać po 10h pracy!

UWAGA! Zużyty olej należy zutylizować zgodnie z obowiązującym prawem o recyklingu olejów, w sposób nie zagrażający środowisku naturalnemu. NIE WOLNO wyrzucać go do zbiornika odpadów komunalnych, ani nie wolno wylewać go na ziemię lub do kanalizacji.

Należy oddać go w szczelnym pojemniku do lokalnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

OSTRZEŻENIE! Nie wolno uruchamiać silnika z niskim poziomem oleju lub BEZ OLEJU ! Grozi to uszkodzeniem silnika, kompresora oraz odmówieniem naprawy gwarancyjnej! Procedura nie dotyczy kompresorów BEZOLEJOWYCH.

UŻYWANIE KOMPRESORA W NISKICH TEMPERATURACH

Używanie kompresora powietrza OLEJOWEGO w niskich temperaturach jest niezalecane. Olej w kompresorze w niskich temperaturach staje się gęsty, co sprawia trudności z jego uruchomieniem. W niskich temperaturach, najpierw należy ogrzać sprężarkę oraz zbiornik oleju, a następnie ustawić go w ogrzewanym pomieszczeniu, którego temperatura powietrza jest wyższa niż +4stC. Dopiero można uruchomić kompresor olejowy.

Procedura nie dotyczy kompresorów BEZOLEJOWYCH.

PRZECHOWYWANIE

Dłuższe przechowywanie (ponad tydzień)

- Należy wykonać dokładne oczyszczenie silnika i maszyny z kurzu, brudu i osadów farby itp..
- Wyczyść silnik ściereczką. Nie używaj myjek wysokociśnieniowych ani podobnych, ponieważ ciśnienie może spowodować uszkodzenie silnika itp..
- Nasmaruj wszystkie ruchome części olejem przyjaznym dla środowiska, nie używaj smaru, a następnie uruchom silnik na krótko na 1-2 minuty.
- Sprawdź działanie wszystkich ruchomych części, wymień je, jeśli są uszkodzone lub zużyte.
- Delikatnie spryskać osłony oraz podstawę maszyny olejem antykorozyjnym.
- Zakryj maszynę pokrowcem.
- Przechowywać z dala od dzieci i osób niepowołanych.
- Maszynę dodatkowo zabezpieczyć klinami przed stoczeniem się itp. (jeśli została wyposażona w koła transportowe)
- Przytwierdź maszynę do podłoża, aby zapobiec przed przewróceniem się maszyny.

Nie przechowuj maszyny na wolnym powietrzu.

COROCZNA KONTROLA

W celu zapewnienia gwarancji poprawności działania kompresora oraz bezpieczeństwa, konieczne jest aby **co najmniej raz w roku**, oddać go do autoryzowanego serwisu celem regulacji i kontroli szczelności.

Właściwie wykonana coroczna kontrola ma kluczowe znaczenie dla bezpiecznego i ekonomicznego oraz bezproblemowego działania urządzenia.

Nieprzestrzeganie zasad konserwacji i bezpieczeństwa może spowodować poważne obrażenia, lub śmierć. Zawże stosuj się do zasad bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi.

TABELA KONSERWACJI

Po pierwszych 10 godzinach	Wymień olej w kompresorze powietrza (dotyczy wyłącznie kompresorów olejowych).
Przed każdym użyciem	Sprawdź poziom oleju (dotyczy wyłącznie kompresorów olejowych) Upewnij się że wszystkie śruby i nakrętki są dokręcone. Sprawdź poprawność działania zaworu bezpieczeństwa. Upewnij się że z urządzenia nie dochodzą dziwne i nietypowe odgłosy lub wibracje. Sprawdź stan zbiornika (czy nie posiada korozji lub uszkodzeń)
Po każdym użyciu	Spuść skorpliny (kondensat) z zbiornika powietrza
Co 10 godzin pracy	Wyczyść filtr powietrza. Wyczyść odpowietrznik na zakręcie wlewu oleju (dotyczy wyłącznie kompresorów olejowych). Sprawdź szczelność przewodów ciśnieniowych metodą „na słuch”.
Co 50 godzin pracy.	Sprawdź szczelność przewodów ciśnieniowych nanosząc wodę z mydłem na wszystkie przewody, złącza ciśnieniowe. Sprawdzając czy nie dochodzi do wycieku powietrza. Jeśli stwierdziłeś wyciek – skontaktuj się z serwisem
Co 250 godzin pracy lub raz w roku	Wymień olej (dot. Kompresorów olejowych)

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Silnik nie działa	Brak zasilania	Sprawdź napięcie w gniazdku elektrycznym, a następnie podłącz maszynę ponownie.
	Uszkodzony silnik	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
	Ustawienie pokrętki regulacji ciśnienia. Silnik nie będzie działał, jeśli ciśnienie w zbiorniku jest wysokie.	Powoli spuszczać ciśnienie z zbiornika aby sprawdzić, czy silnik się uruchomi.
	Przeegrany silnik	Pozostaw silnik do ostygnięcia i spróbuj ponownie.
	Uszkodzone złącza elektryczne lub pretostat	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
Bardzo niskie ciśnienie robocze	Końcówka natryskowa lub przewód pneumatyczny może być zatkany.	Spuść ciśnienie z układu roboczego, a następnie usuń zator .
	Filtr powietrza jest zatkany.	Wyczyść filtr powietrza lub wymień
	Uszkodzony zawór ciśnieniowy	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Zawór bezpieczeństwa uruchamia się	Uszkodzony włącznik ciśnienia lub zawór bezpieczeństwa	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
Silnik nie ma mocy / nie pracuje poprawnie	Zbyt niskie napięcie. Nieodpowiedni przekrój przewodu w przedłużaczu lub nieodpowiednio dobrana długość.	Sprawdź napięcie w sieci elektrycznej. Miernik musi wskazywać 220-240V AC. Niskie napięcie zmniejsza wydajność urządzenia. Zresetuj wyłącznik obwodu budynku; wymień bezpiecznik budynku. Napraw gniazdko elektryczne lub spróbuj innego gniazdka. Wymień przedłużacz na właściwy, uziemiony.
Silnik nie ma mocy / nie pracuje poprawnie	Luźne przewody. Sprawdzić stan zwarcia wirnika silnika za pomocą testera wirnika (growlera) lub wykonać test wirowania,	Sprawdź przewody od silnika do płytki drukowanej pod kątem uszkodzonych lub luźnych złączy przewodów. Sprawdź izolację przewodów i zaciski pod kątem oznak przegrzania. Upewnij się, że męskie piny zaciskowe są wyśrodkowane i mocno podłączone do żeńskich zacisków. Wymień wszelkie luźne zaciski lub uszkodzone okablowanie. Ponownie podłącz zaciski. Wymień silnik.

Ubytek oleju (dot. Wyłącznie kompresorów olejowych)	Nie odpowiedni olej Zbyt niski poziom oleju Przegrzanie sprężarki	Używaj wyłącznie olejów klasy L-DAA 100 Uzupełnij olej Zmniejsz ciśnienie robocze, na czas pompowania kompresora powietrza
--	---	---

Jeśli masz więcej pytań zapraszamy do kontaktu na infolinię tel.: +48 56 400 00 56
lub odwiedź stronę www.GoodMajster.com gdzie w Zakładce **SERWIS** znajdziesz
formularz Serwisowy!

WYRZUCANIE JAKO ODPADY

Wyrzucenie maszyny

Ryzyko pożaru lub szkód środowiskowych! Unikaj szkód spowodowanych przez wyciekające materiały eksploatacyjne: materiały eksploatacyjne przed utylizacją!

Maszyny nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi! Utylizować Maszynę w odpowiedni sposób. Aby uzyskać więcej informacji, skonsultuj się z lokalnymi usługami utylizacji odpadów. Przedmiotów oznaczonych symbolem widocznym obok, nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Taki stary sprzęt elektryczny i elektroniczny należy utylizować oddzielnie. Poprzez selektywną utylizację odsyłasz stary sprzęt do recyklingu lub do innych form ponownego wykorzystania. W ten sposób pomożesz w niektórych przypadkach uniknąć przedostania się szkodliwych materiałów do środowiska.



opróżnij

Wyrzucić opakowanie

Opakowanie chroni urządzenie przed uszkodzeniem podczas transportu.

Materiały opakowaniowe są zwykle dobierane w zależności od ich przyjazności dla środowiska i sposobu utylizacji i dlatego mogą być poddane recyklingowi. Przywrócenie opakowania do obiegu materiałowego oszczędza surowce i zmniejsza koszty utylizacji odpadów.

UWAGA

Części opakowań (np. folie, styropian) mogą być niebezpieczne dla dzieci. Ryzyko uduszenia!

Części opakowań należy trzymać z dala od dzieci i jak najszybciej je zutylizować.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA

- Miejsce pracy powinno być oświetlone. Ciemne miejsca mogą być przyczyną wypadków.
 - Urządzenie może być serwisowane tylko przez wykwalifikowanego serwisanta. Podczas naprawy lub wymiany należy stosować tylko oryginalne części zamienne GoodMajster Machinery. Dzięki temu mamy gwarancję bezpiecznej pracy urządzenia.
 - Bezpieczna praca z urządzeniem możliwa jest jedynie po zapoznaniu się z całością informacji na temat obsługi i zachowania bezpieczeństwa oraz pod warunkiem ścisłego przestrzegania zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji.
- Dodatkowo, należy przestrzegać ogólnych zasad BHP i bezpieczeństwa podczas pracy.
- Przed użyciem urządzenia po raz pierwszy poproś specjalistę o praktyczną demonstrację.

Instrukcja użytkowania zaworu bezpieczeństwa

Sprawdź towar po otrzymaniu, aby upewnić się, że opakowanie jest nienaruszone. W przypadku uszkodzenia opakowania, prosimy o powiadomienie nas i zorganizowanie przeglądu zaworu w celu upewnienia się, że jest on w idealnym stanie.

Montaż zaworu bezpieczeństwa

Przed podłączeniem zaworu należy sprawdzić, czy ciśnienie PS zaworu nie jest wyższe niż ciśnienie robocze zbiornika lub układu pneumatycznego, którego zawór ma chronić. Zawór powinien być podłączony bezpośrednio do zbiornika lub układu pneumatycznego - preferowany kierunek: PIONOWY. Zawór bezpieczeństwa może być zamontowany w każdym kierunku (pionowym lub poziomym).

W przypadku montażu poziomego zawór musi znajdować się w suchym, dostępnym miejscu chronionym przed warunkami atmosferycznymi, z dala od cieczy i skroplin. Ważnym jest, że musi być umieszczony tak, aby wokół było wystarczająco dużo miejsca do prawidłowego wypływu powietrza, bez powodowania szkód dla osób i rzeczy.

Zawór powinien zostać zamontowany z uszczelnieniem (teflon lub klej do gwintów). Uszczelniacz należy użyć wyłącznie na gwint zaworu, nigdy na pozostałą część elementów zaworu. Po zamontowaniu sprawdź czy zawór jest prawidłowo przykręcony, nie posiada luzów, które mogą skutkować złym działaniem zaworu.

WAŻNE

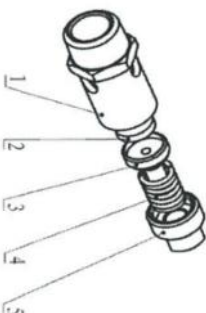
W przypadku fizycznego uszkodzenia zaworu, należy bezwzględnie wymontować zawór oraz sprawdzić jego funkcjonowanie. **PRZED WYMONTOWANIEM ZAWORU NALEŻY WPIERW SPUŚCIĆ CIŚNIENIE ZE ZBIORNIKA LUB UKŁADU.** Jeżeli zawór bezpieczeństwa, nie spełnia norm działania przewidzianych przez producenta, należy wymienić go na nowy. **Zabronione jest dokonywanie wszelkich zmian konstrukcyjnych w zaworze bezpieczeństwa.** Zrzekamy się wszelkiej odpowiedzialności za szkody wywołane osobom i/lub rzeczom w wyniku nie przestrzegania niniejszej instrukcji.

Co 6 miesięcy zaleca się kontrolę zaworu bezpieczeństwa poprzez sprawdzenie czy jest prawidłowo przykręcony i czy nie posiada luzów.

Instrukcja obsługi

Krótkie wprowadzenie do produktu: Zhejiang Chaochao Safety Valve Manufacturing Co., Ltd. to specjalistyczna firma produkująca zawory bezpieczeństwa armatura sprężarek powietrza. Jest to przedsiębiorstwo high-tech, które uzyskało certyfikaty jakości ISO9001:2008, CE, ASME, AS, KCS i ITS. Obecnie oferujemy dziewięć kategorii produktów konwencjonalnych, w tym ponad tysiąc odmian i specyfikacji. Nasze produkty są dystrybuowane do większości regionów administracyjnych w Chinach i eksportowane do Stanów Zjednoczonych, Francji, Australii, Nowej Zelandii, Japonii, Korei, Tajlandii, Indonezji, Tajwanu i innych krajów i obszarów. Spośród wszystkich produktów zawór bezpieczeństwa, jako część akcesoryjna, stanowi około 85% rynku krajowego. Zawór bezpieczeństwa to urządzenie zabezpieczające, które jest niezbędną częścią sprężarki. Zawór bezpieczeństwa marki Chaochao ma wiele dobrych cech, takich jak niezawodna jakość, piękny wygląd, wysoka stabilność pracy i dobre uszczelnienie itp. i jest wysoko ceniony przez użytkowników krajowych i zagranicznych.

Struktura produktu

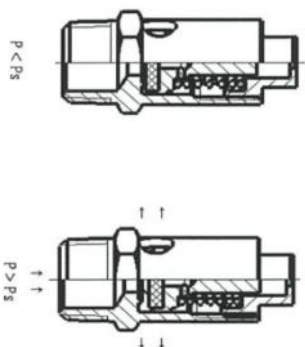


- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1. Korpus zaworu | 2. Podkładka uszczelniona gumą |
| 3. Preł Valve Top | 4. Wiosna |
| 5. Nakrętka regulacyjna | |

Cecha szczególna produktu: Ten produkt to zawór bezpieczeństwa typu otwieranego z gumową uszczelką, który chroni zbiornik sprężarki powietrza przed uszkodzeniem spowodowanym przez powietrze o wysokim ciśnieniu. Nastawione ciśnienie jest regulowane nakrętką regulacyjną zgodnie z wymaganiami klienta, a następnie blokowane nakrętką zabezpieczającą. Stosowany głównie przy współczynniku rozładowania Q,45.

Zasada działania zaworu bezpieczeństwa:

To sprężynowy zawór bezpieczeństwa. Zasada działania polega na równowadze między ciśnieniem powietrza pod tarczą zaworu a sprężyną prowadzącą nad tarczą zaworu. Gdy ciśnienie w zbiorniku sprężarki powietrza jest niższe niż ciśnienie ustawione zaworu bezpieczeństwa ($P < P_s$), tarcza zaworu jest zamknięta, powietrze w zbiorniku nie wycieka przez zawór bezpieczeństwa. Gdy ciśnienie w zbiorniku sprężarki powietrza jest wyższe niż ciśnienie ustawione zaworu bezpieczeństwa ($P > P_s$), zawór bezpieczeństwa jest otwarty, a powietrze w zbiorniku zostaje uwolnione, a sprężarka jest chroniona przed uszkodzeniem.



Parametry techniczne i specyfikacje produktu:

Zawór bezpieczeństwa wykonany zgodnie z dyrektywą 2014/68/UE i

PN-EN ISO 4126-1:2013

Numer zamawiania	Nazwa	Parametr i specyfikacja
1	Moduł umocniamyjący	Sprężone powietrze
2	Wymiary gwintu przyłączeniowego (cal)	R1/4
3	Typ uszczelnienia	Włókno azbestowe / Teflon
4	Ciepłota maksymalna P1 (bar)	5 – 16
5	Ciepłota wyłączone P2 (bar)	≤11Pa
6	Ciepłota powrotnego oddziały P3 (bar)	≥0,85Pa
7	Ciepłota czyszczenia (bar)	≥0,9Pa
8	Prędkość przepływu (l/min)	≥0,45
9	Temperatura użytkowa C (°C)	-20 – 120

Montaż Zaworu bezpieczeństwa należy stosować wyłącznie z powietrzem i gazami obojętnymi grupy 2, wolnymi od brudu i ciał obcych. Montaż zaworu musi być wykonywany wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie przygotowanie techniczne. Przed montażem należy sprawdzić integralność zaworu. Sprawdzić, czy gwint zaworu bezpieczeństwa i gwint mocowania odbiornika powietrza pasują do siebie. Zawór bezpieczeństwa należy umieścić w suchym, dostępnym miejscu, z dala od cieczy lub kondensacji. Należy go umieścić tak, aby zapewnić wystarczającą ilość miejsca dookoła do prawidłowego odprowadzania powietrza (min. 20 mm), nie powodując przy tym uszkodzeń osób i/lub rzeczy. Nie należy umieszczać go na spodzie chronionej części. Połączenie między zaworem a chronioną częścią musi być wolne od wszelkiego rodzaju zatkania i musi być jak najszybsze, aby nie zmniejszać przepływu wykończonego samego zaworu.

Należy sprawdzić, czy otwór wlotowy i przepustnica nie są zablokowane klejem, PTFE lub podobnymi materiałami, które mogłyby zablokować przepustnicę lub inne elementy funkcjonalne. Powierzchnia przelewu połączenia musi być większa niż powierzchnia otworu zaworu. Maksymalny moment obrotowy należy stosować 5 Nm, zwracając uwagę, aby nie spowodować żadnych odkształceń. Ciśnienie nastawione jest skalibrowane i zaplanowane w fabryce. Zabrania się ingerencji w zawór i/lub zmiany kalibracji producenta.

Działanie Nie dotykać gniazda zaworu ostrymi narzędziami, ponieważ może ono zostać uszkodzone. Utrzymuj zawór bezpieczeństwa i jego otoczenie w czystości i bez brudu, smaru i wilgoci.

Konserwacja i kontrola Zawór nie może być narażony na uderzenia, które mogą powodować deformacje. Jeśli zawór nie jest używany przez okres dłuższy niż miesiąc, należy go zabezpieczyć przed korozją, uszczelnic lub osuszyć. Użytkownik ma obowiązek upewnić się, że zawór bezpieczeństwa powinien być sprawdzany co najmniej raz w roku pod kątem prawidłowego działania przez wykwalifikowany personel. Podczas kontroli funkcjonalnych należy podjąć środki ostrożności, takie jak noszenie okularów ochronnych, ochronników słuchu i zachowanie odpowiedniej odległości od zaworu. Producent gwarantuje prawidłowe działanie zaworów z uszczelnką gumową Sn przez maksymalny okres przechowywania wynoszący sześć miesięcy w temperaturze pokojowej.

P---Ciśnienie w odbiorniku powietrza

P₂---Pełające ciśnienie zaworu bezpieczeństwa

Numer kodu produktu

Odp.: Zawór bezpieczeństwa typu A

X: Gumy

2: Rozmiar połączenia

Na przykład: AX2- oznacza to:

Zawór bezpieczeństwa typu A

Uszczelki wykonane z gumy

2 Łączny rozmiar zaworu wynosi 1/4

Instrukcja użytkowania zbiornika powietrza

Zbiornik ciśnieniowy jest przeznaczony do magazynowania powietrza sprężonego i powinien być eksploatowany przede wszystkim w trybie statycznym. Prawidłowe użytkowanie zbiornika jest podstawowym warunkiem zapewniającym bezpieczeństwo.

W tym celu użytkownik powinien między innymi:

1. eksploatować zbiornik w sposób właściwy w ustalonych **granicach ciśnienia i temperatury**, według obliczeń projektowych podanych przez Wytwórcę na tabliczce znamionowej i w Deklaracji Zgodności, które należy starannie przechowywać;
2. nie spawać na częściach pod ciśnieniem;
3. upewniać się zawsze, czy zbiornik jest wyposażony w **skuteczne i wystarczające urządzenia zabezpieczające i kontrolujące** oraz zastępować je w razie potrzeby innymi o takich samych charakterystykach, wcześniej konsultując się w tym zakresie z Wytwórcą. Szczególnie ważny jest zawór bezpieczeństwa, który musi być zainstalowany bezpośrednio na zbiorniku, bez żadnych pośrednich podkładek, powinien mieć przepustowość przewyższającą ilość powietrza, jaką można zakumulować w zbiorniku, musi być wyregulowany i zaplombowany na ciśnienie **8 bar**. (zależnie od modelu)
4. w miarę możliwości starać się, by zbiornik nie był eksploatowany w pomieszczeniach **niedostatecznie wentylowanych**; unikać instalowania zbiornika w pobliżu **źródeł ciepła i substancji łatwopalnych**;
5. wyposażyć zbiornik w urządzenia zapobiegające drganiom; zbiornik podczas eksploatacji nie powinien być narażony na drgania, które mogą spowodować pęknięcia zmęczeniowe; **nie mocować** zbiornika ani zainstalowanych na nim części do podłoża ani do części nieruchomych takich jak np. kolumny;

6. zapobiegać korozji: w zależności od warunków eksploatacji wewnątrz zbiornika może pojawiać się kondensat, który należy usuwać codziennie. Można to robić w trybie ręcznym, otwierając kurek wylotowy lub za pomocą automatycznego systemu odprowadzania kondensatu, jeśli taki system jest zainstalowany na zbiorniku.

W zakresie konserwacji: użytkownik lub specjalista z centrum pomocy technicznej powinien corocznie sprawdzać, czy w zbiorniku nie powstaje **korozja wewnętrzna** i przeprowadzać kontrolę wzrokową z zewnątrz. Jeżeli zbiornik jest eksploatowany ze sprężarkami bezolejowymi lub w pomieszczeniach o wysokiej zawartości wilgoci czy też w niesprzyjających warunkach eksploatacyjnych (niedostateczna wentylacja, czynniki korodujące etc.), wówczas kontrole należy przeprowadzać częściej. **Rzeczywista grubość płaszcza zbiornika po korozji nie powinna być mniejsza niż 2,0 mm a grubość dennicy nie powinna być mniejsza niż (2,0) mm. Dla zbiornika o pojemności 24L / 50L .**

Rzeczywista grubość płaszcza zbiornika po korozji nie powinna być mniejsza niż 2,75 mm a grubość dennicy nie powinna być mniejsza niż (2,75) mm. Dla zbiornika o pojemności 100L .

Przewidziane przez przepisy kontrole powinny być przeprowadzane zgodnie z prawami i normami obowiązującymi na terenie kraju, w którym zbiornik jest eksploatowany.

7. działać zawsze racjonalnie i rozważnie, postępując analogicznie do przypadków przewidzianych.

SUROWO ZAKAZUJE SIĘ SAMOWOLNEGO MANIPULOWANIA PRZEZ OSOBY NIEPOWOLANE ORAZ UŻYTKOWANIA ZBIORNIKA W SPOSÓB NIEWŁAŚCIWY.

Przypominamy użytkownikowi, że do jego obowiązków należy ściśle przestrzeganie przepisów dotyczących eksploatacji zbiorników ciśnieniowych, obowiązujących na terenie kraju użytkowania.

GWARANCJA

Gwarancja ma zastosowanie tylko wtedy, gdy produkt jest używany wyłącznie w sposób wskazany w instrukcji obsługi. Każde nadużycie produktu lub sposób jego użycia niezgodny z przeznaczeniem spowoduje unieważnienie gwarancji.

Zwracany towar nie zostanie przyjęty, chyba, że zostanie zapakowany w oryginalnym opakowaniu i wraz z odpowiednim i wypełnionym formularzem zwrotnym. Nie ma to wpływu na prawa ustawowe.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje osób korzystających z urządzenia z drugiej ręki ani do

użytku komercyjnego, profesjonalnego, przemysłowego lub komunalnego.

Gwarancja producenta / importera udzielana jest na okres 24 miesięcy na podstawie zakupu przez osobę fizyczną zwaną konsumentem, oraz na okres 12 miesięcy dla firm i przedsiębiorstw lub na inny okres wskazany w warunkach gwarancji.

Podstawą do uznania gwarancji jest dołączenie dowodu zakupu.

WARUNKI GWARANCJI

Warunki gwarancji

- 1. Gwarancja – stanowi zobowiązanie gwaranta do nieodpłatnego usunięcia wad fizycznych wyrobu (materiałowych, montażowych).
- 2. Gwarancją bezpłatnej naprawy objęta jest wada urządzenia, które nie spełnia funkcji określonych w instrukcji obsługi ze względu na uszkodzenie, a przyczyna uszkodzenia wynika z wad materiałowych, montażowych.
- 3. Okres ochrony gwarancyjnej rozpoczyna się w dniu zakupu/wydania towaru i wynosi: (*)
- 4. Zakup konsumentki:
 - 2 lata lub 500 motogodzin (w zależności co nastąpi wcześniej)
- 5. Zakup komercyjny:
 - 1 rok lub 500 motogodzin (w zależności co nastąpi wcześniej)
- 6. Obowiązek bezpłatnego zmontowania, uruchomienia i instruktażu użytkownika maszyny spoczywa na sprzedawcy, i winien odbyć się w obecności nabywcy przy zakupie stacjonarnym.

Bezpłatne uruchomienie sprzętu nie obejmuje kosztu użytych materiałów eksploatacyjnych, które ponosi nabywca.

Fakt przeprowadzenia ww. czynności winien być potwierdzony i odnotowany przez sprzedawcę. Dokument potwierdzający wykonanie powyższych czynności użytkownik winien zachować przez cały okres gwarancyjny.

7. Tabela okresów gwarancyjnych dla jednostek silnikowych spalinyowych

Producent silnika	Silnik / model	Zastosowanie
-------------------	----------------	--------------

		Konsumentki	Komercyjne
RATO	Seria R	2 lata	1 rok
	Pozostałe modele	2 lata	1 rok
HONDA	GCV / GCVx	2 lata	90 dni
	GX-23/35, GXV-50, GXH-50, GXV-57	2 lata	1 rok
	GXV-160/530/630/660/690	3 lata	3 lata
	Wszystkie modele	2 lata	1 rok
Kawasaki	Seria LC	2 lata	1 rok
Loncin	Pozostałe modele	1 rok	1 rok
Zongshen	Wszystkie modele	1 rok	1 rok

(*) Z ograniczeniami dla jednostek silnikowych zgodnie z pkt. 7.

Firma GoodMajster (DOMBUD RP sp. z o.o.) dla sprzętu oznaczonego w niniejszej karcie gwarancyjnej udziela gwarancji, że urządzenie jest wolne od wad materiałowych, montażowych. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Terytorialny zasięg ochrony gwarancyjnej – obszar Rzeczypospolitej Polskiej.

8. Czynności konserwacyjne, obsługowe, eksploatacyjne takie jak: czyszczenie filtra powietrza, wymiana oleju, czyszczenie i wymiana świecy zapłonowej itp. Czynności opisane w instrukcji obsługi należą do obowiązków użytkownika i nie są obsługą gwarancyjną. Brak przeprowadzenia czynności konserwacyjnych może prowadzić do trwałego uszkodzenia maszyny oraz odmówienia wykonania nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej. Czynności konserwacyjne są wykonywane w serwisie odpłatnie.

9. Zakup konsumentki w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2014r. o prawach konsumenta. (Dz.U. 2014 poz. 827) jest to zakup dokonywany przez osobę fizyczną dokonującą z przedsiębiorcą czynności prawnej

maszyny

niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową. Wszelkie postanowienia dotyczące zakupu konsumenckiego zawarte w niniejszej karcie gwarancyjnej stosuje się również do osoby fizycznej zawierającej umowę bezpośrednio związaną z jej działalnością gospodarczą, gdy z treści tej umowy wynika, że nie posiada ona dla tej osoby charakteru zawodowego, wynikającego w szczególności z przedmiotu wykonywanej przez nią działalności gospodarczej, udośćwionego na podstawie przepisów o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.

10. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest zgłoszenie reklamacji i dostarczenie przez użytkownika kompletnego urządzenia, wraz z dokumentem zakupu lub innym dokumentem potwierdzającym zakup, w autoryzowanym zakładzie serwisowym lub miejscu zakupu niezwłocznie po stwierdzeniu niesprawności.

11. Zgłaszający reklamację winien podać w celach korespondencyjnych swoje dane osobowe: imię i nazwisko, adres, nr telefonu (Art. 23 ust. 1 pkt 3 Ustawy o Ochronie Danych Osobowych).

12. W przypadku niespełnienia któregokolwiek warunku określonego w punktach 1-12, przyjmując reklamację ma prawo odmówić przyjęcia urządzenia do naprawy.

13. Wybór sposobu usunięcia wady należy do gwaranta, który może naprawić rzecz poprzez naprawę lub wymianę uszkodzonej części lub wymianę towaru. Niezależnie od sposobu usunięcia wady gwarancja trwa dalej przedłużona o czas usunięcia wady przez gwaranta.

14. Gwarant za pośrednictwem autoryzowanego zakładu serwisowego ustosunkuje się do zgłaszanych przez reklamującego roszczeń w terminie 14 dni, a usunięcie wady w przypadku jej zakwalifikowania do bezpłatnej obsługi gwarancyjnej nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od dnia zgłoszenia reklamacji. Naprawy pozagwarancyjne (odpłatne) są realizowane w oparciu o indywidualne uzgodnienia reklamującego z zakładem serwisowym.

15. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa kupującego do domagania się zwrotu utraconych korzyści oraz poniesionych kosztów w związku z wadami rzeczy. Gwarancja nie obejmuje przypadków losowych uszkodzeń niezależnych od warunków eksploatacji np. powódź, pożar, itd.

16. W przypadku naprawy odpłatnej reklamujący ponosi koszt weryfikacji uszkodzenia, ewentualnej naprawy, koszty związane ze spedycją lub koszty dojazdu serwisu.

17. Zakresem ochrony gwarancyjnej nie są objęte:

- a) czynności związane z montażem, uruchomieniem, konserwacją, przewidziane w instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest użytkownik urządzenia we własnym zakresie i na własny koszt,
- b) uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwej instalacji lub eksploatacji sprzętu (niezgodnej z instrukcją obsługi),
- c) uszkodzenia powstałe w wyniku stosowania mieszanki paliwowej niezgodnej z instrukcją obsługi,

d) uszkodzenia spowodowane przez użytkownika powstałe na skutek niewłaściwego przechowywania, transportu, nieprawidłowo wykonanych czynności konserwacyjno-naprawczych,

e) uszkodzenia rzeczy powstałe w wyniku naturalnego zużycia będącego konsekwencją użytkowania rzeczy w trakcie prawidłowej eksploatacji, w tym uszkodzenia powłok lakierniczych,

f) uszkodzenia akumulatorów, które powstały w wyniku ich nieprawidłowego użytkowania, przechowywania i ładowania,

18. Części i materiały nie objęte ochroną gwarancyjną, a zużycie których jest naturalną konsekwencją pracy:

a) elementy eksploatacyjne np.: filtry, linki rozruchowe, świece zapłonowe, żarówki, koła jezdne, bębny i szczęki sprzęgłowe, sprzęgła i koła cierne, paski napędowe, śruby bezpieczeństwa, szczotki zbierające i zgarniające, maty wibracyjne, paski klinowe.

b) elementy silnika: cylindry, tłoki, pierścienie, wał korbowy, łożyska, panewki, membrany gaźników,

c) elementy skrzyni biegów/przekładni: koła zębate, łańcuchy, paski, pompy hydrauliczne,

d) inne elementy: klipy zabezpieczające, amortyzatory, łożyska, panewki, koła zębate, bezpieczniki przeciążeniowe, szczotki węglowe, cięgna i linki sterujące,

e) elementy niewymienione w niniejszej karcie gwarancyjnej, a które w sposób oczywisty zużywają się w trakcie pracy.

19. Użytkownik nie może żądać naprawy uszkodzonego urządzenia w miejscu użytkowania, nawet jeżeli urządzenie jest objęte obsługą gwarancyjną.

20. Użytkownik traci uprawnienia z tytułu gwarancji w przypadku stwierdzenia: dokonania zmian konstrukcyjnych, prób napraw i regulacji nieprzewidzianych w instrukcji obsługi, **niewykonywania przeglądów eksploatacyjno-konserwacyjnych** do których zgodnie z przepisami zawartymi w instrukcji obsługi użytkownik jest zobowiązany, stosowania nieodpowiednich części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych.

21. Na nabywcy/użytkowniku spoczywa obowiązek dokumentowania przeprowadzonych przeglądów gwarancyjnych oraz innych czynności serwisowych

GWARANT: GoodMajster (DOMBUD RP sp. z o.o.)

**Ul. Szosa Rypińska 26
87-400 Golub-Dobrzyń,**

**tel.: 56 400 00 56 / tel.kom.: 513-060-220 /
email: info@goodmajster.com**

www.GoodMajster.pl

PRAWA AUTORSKIE

Wszystkie materiały użyte w instrukcji obsługi są zastrzeżone przez GoodMajster Machinery (DOMBUD RP Golub-Dobrzyń).

Nie wolno wykorzystywać ich bez wiedzy GoodMajster Machinery. Znaki, loga, oraz schematy są zastrzeżone prawami autorskimi.

[illegible]

CHAOCHAO®
The manufacturer
Zhejiang ChaoChao Safety Valve Manufacturing Co., Ltd
No.115 Baimo Road, Xiaoshan Town, Cixi, 310321,
Zhejiang Province, China
Tel: 0574-62021139 Fax: 0574-63505658
www.chaochao.com

Herewith declares, that the pressure equipment
Con la presente dichiara che l'apparecchio a pressione
Déclare, par la présente, que les équipements sous pression
Hiermit erklärt, dass die Druckgeräte

[illegible]

Conforms with the pressure equipment Directive 2014/68/EU.
È conforme alla Direttiva Apparecchi a Pressione 2014/68/EU.
Sont conformes à la Directive 2014/68/EU sur les équipements sous pression.
Entspricht der Druckgerütrichtlinie 2014/68/EU.

2

Module: $\mathbf{w}(p)+c$

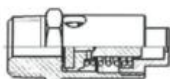
EN ISO 4126-1:2013+A1:2016+A2:2019

Andere angewandte EG-Richtlinien

Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production

Certificate no.: 01 202 CNY-CP-18 0062
 issued by: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
 Am Grauen Stein, D-51105 Köln
 Identity No: 0035

Valve Body:
Rubber Gasket:
Spring:

HP659-2
SR
T9A

Engaged notified bodies
Organismi notificati
designati:
Organe de notificație :
Engagierte notified bodies
Stellen:

Module B[P]: EU-Type Examination² Production Type

Certificate No.: 1853-FED-18 0415 Rev.1
Issued by: TÜV RHEINLAND-Bulgaria EOOD, Sofia1113,
str. "Dragon Tsarlov" 23A,
Identity No: 1853

QA Manager

Location and Date	Locality e data	Plant Date	Ort und Datum
-------------------	-----------------	------------	---------------

Signature
Firma
Signature
Unterschrift

DOMBUD RP sp. z o.o.
ul. Szosa Rypińska 26
87-400 Golub-Dobrzyń
NIP: 503-008-38-26
Tel. 56 400 00 56



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

NR. 07/ CE/25

1. Model produktu: GMM-AC24 (BM20-24); GMM-AC50 (BM20-50) ; GMM-AC100V2 (ZBV-100); GMM-AC500F (LJ1500-50), GMM-AC500F2 (LJ15002-50); GMM-AC1000F2 (LJ1680x2-100L)
2. Nazwa i adres producenta: DOMBUD RP sp. z o.o.
ul. Szosa Rypińska 26
87-400 Golub-Dobrzyń
3. **DEKLARUJE** z pełną odpowiedzialnością, że produkt:
4. Przedmioty deklaracji: **Kompresor Powietrza GoodMajster Machinery**
5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego oraz dyrektywami EC:
2006/42/WE (MD) – Dyrektywa maszynowa
2014/35/WE (LVD) – Dyrektywa niskonapięciowa
2014/30/WE (EMC) – Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej
6. I niżej wymienionymi normami zharmonizowanymi:
- EN 60204-1:2018,
- EN 1012-1:2010
- EN 55014-1:2017
- EN55014-2:2015
- EN61000-3-2:2014
- EN61000-3-3:2013
7. Informacje dodatkowe:
Produkt posiada oznaczenie CE

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 25

W wyniku w/w zgodności wyroby zostały wprowadzone do obrotu na rynku Unii Europejskiej.
Deklaracja zgodności traci swoją ważność, jeśli urządzenie, do którego odnosi się deklaracja, zostanie zmienione, przebudowane, lub będzie użytkowane nie zgodnie z instrukcją obsługi.

Golub-Dobrzyń 01.04.2025

(miejscem i datą wystawienia)
DOMBUD RP sp. z o.o.
ul. Szosa Rypińska 26, 87-400 Golub-Dobrzyń
REGON: 385185188 NIP: 5030083826
tel./fax: 56 683-65-43, 56 683-64-30

Piotr Dąbrowski

(imię, nazwisko osoby upoważnionej)

PREZES

(stanowisko)