

WAŻ PNEUMATYCZNY

Model: GMM-A-AH101710



Instrukcja obsługi

(tłumaczenie instrukcji oryginalnej)

INFOLINIA / SERWIS: +48 56 400 00 56

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

⚠️ 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. PRZEKAŻUJĄC 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 urządzenia pneumatycznego 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 i akcesoria 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 wyniki stąd szkody!

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

Maszyny i akcesorii 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 następcze i obrażenia.

PRZEZNACZENIE

Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do podawania powietrza do narzędzi pneumatycznych.

Należy pamiętać, aby podczas wykonywania prac narzędziami i maszynami pneumatycznymi ustawić regulator ciśnienia powietrza zgodnie z parametrami podłączonego 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 i akcesorii 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 zagrożień 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 dokładnie 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

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

Nie używaj maszyny w mokrych lub wilgotnych miejscach ani nie wystawiaj jej na działanie deszczu.

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

Jakiegolwiek 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.**

Klucz udatowy pneumatyczny 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 poniosą 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.

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 dołącznie przeczytać każdy punkt instrukcji, aby **wiedzieć jak zatrzymać urządzenie 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 urządzenia 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 urządzenia, 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 technicznych, zrozumenia 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 nauszniki 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.

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 użytkowania 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! Przechowujaj urządzenie zawsze gdy silnik jest już wystudzony w bezpiecznym miejscu oraz odpowiednim stanie

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!**

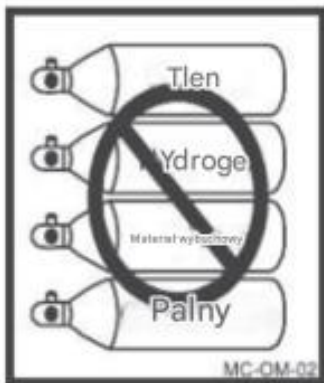
ZASILANIE

Nie używaj tlenu ani innego gazu palnego lub przechowywanego w butlach do zasilania narzędzi pneumatycznych !

Nieprzestrzeganie tego ostrzeżenia może spowodować wybuch i poważne obrażenia ciała lub śmierć.

Do zasilania narzędzi pneumatycznych używaj **WYŁĄCZNIE SPRĘŻONEGO POWIETRZA** pochodzącego z kompresora powietrza!

Użyj przewodu pneumatycznego o długości co najmniej 7,6m do podłączenia narzędzia pneumatycznego do kompresora.



Nieprzestrzeganie tych zasad spowoduje poważne obrażenia lub utratę życia!

ZAGROŻENIA ELEKTRYCZNE

Aby sprawdzić zagrożenia elektryczne, przeczytaj koniecznie INSTRUKCJĘ OBSŁUGI KOMPRESORA!

Samo narzędzie pneumatycznie, nie posiada zagrożeń elektrycznych, ponieważ zasilane jest sprężonym powietrzem, ale kompresor powietrza, który zasila urządzenie takie zagrożenia posiada! Przed użyciem narzędzia koniecznie zapoznaj się z instrukcją obsługi kompresora powietrza!

KONTROLA MASZINY 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 luźna – dokręć!
- Podłoga nie może być śliska.

Przez cały czas zachowuj właściwą postawę i równowagę.

Zachowaj ostrożność podczas pracy, generowane przez kompresor powietrze stwarza ryzyko obrażeń palców i dłoni.

- **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)

ZAGROŻENIA I RYZYKA

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

Przed włączeniem narzędzia 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.

UPEWNI 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.

UPEWNI SIĘ, że przetłacznik pracy silnika kompresora powietrza 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 węży ciśnieniowych lub zmianą narzędzia.

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 powietrzem, podniesieniem lub przenoszeniem narzędzia upewnij się, że przełącznik znajduje się w pozycji wyłączonej. **Przenoszenie narzędzi pneumatycznych z palcem na włączniku lub podłączanie narzędzi pneumatycznych 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 stawiać 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 OBRAŹEN 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 ZMIAŹDZENIEM

Nie usuwaj zakleszczonego materiału w układzie ciśnieniowym dłońmi. Zawsze odłącz narzędzie od źródła zasilania pneumatycznego, 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 nasłuchowników, 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 KOMPRESORA POWIETRZA

DOTYCZY kompresora powietrza, któ*ry zasilą narzędzie pneumatyczne.

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 zapewnia 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, zleć 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 NARZĘDZIA PNEUMATYCZNEGO

Nie należy podnosić, przechylać, serwisować, konserwować narzędzia pneumatycznego, gdy silnik jest uruchomiony, jest podłączona do zasilania pneumatycznego, lub maszyna pracuje!

Nie wolno zmieniać ustawień obrotów silnika, ani przekraczać maksymalnej prędkości obrotowej ustawionej w fabryce. Grozi to uszkodzeniem narzędzia i 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 pneumatycznego poprzez wyjęcie wtyczki zasilającej z węża pneumatycznego.

Jeśli zauważysz dziwną pracę silnika lub usłyszysz nietypowy dźwięk dochodzący z maszyny należy bezzwłocznie wyłączyć silnik. Zwiększony poziom wibracji, 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 z dala osoby postronne i nieupoważniony personel.

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 MASZyny

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 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 które nie zapoznały się z instrukcją obsługi nie miały dostępu do maszyny.

PRZED KAŻDĄ CZYNNOŚCIĄ SERWISOWĄ I KONSERWACYJNĄ – WYŁĄCZ SILNIK KOMPRESORA POWIETRZA!

Zawsze wyłącz silnik kompresora powietrza, ustawiając włącznik w położenie OFF, oraz w celu zagwarantowania bezpieczeństwa, odłącz przewód od gniazdka elektrycznego, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu narzędzia 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 poważne obrażenia.
- 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:

- Odłączyć wtyczkę zasilania kompresora powietrza 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 eksploatacyjny maszyny, w szczególności sprawdzić izolację przewodów elektrycznych.
- Upewnij się, że nakrętki i śruby są odpowiednio dokręcone.
- 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 rozładunku maszyny), tylko jeden operator powinien uruchamiać proces malowania.

NIGDY NIE POZOSTAWIAJ URUCHOMIONEJ MASZyny BEZ NADZORU!

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.

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 MASZyny

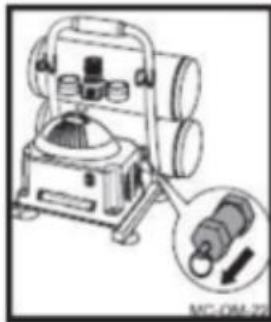
Nie dotykaj narzędzia po zakończeniu pracy. Może być bardzo gorące i może poparzyć skórę.

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

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

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

Operator ponosi we wszystkich przypadkach pełną odpowiedzialność wobec osób trzecich.



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 narzędzi pneumatycznych 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 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.

9) Upewnij się że ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA jest wyregulowany tak, aby ciśnienie wylotowe kompresora powietrza było ustawione niższe niż maksymalne ciśnienie robocze narzędzia pneumatycznego.

Przed uruchomieniem kompresora powietrza, pociągnij za pierścień zaworu bezpieczeństwa, aby upewnić się, że zawór porusza się swobodnie. Spuść wodę ze zbiornika po każdym użyciu.

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 oraz aparat oddechowy lub maskę FFP2.
- 2) Bądź czujny i zwracaj uwagę na to, co robisz.
- 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 technicznych na dalszych stronach instrukcji obsługi.
- 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.

OSTRZEŻENIA – SPECJALISTYCZNE

To narzędzie nie jest zabawką! Używaj go ostrożnie.

Używaj narzędzia **WYŁĄCZNIE W DOBRZE WENTYLOWANYM** pomieszczeniu.

NIE NALEŻY UŻYWAĆ NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH W TEMPERATURACH MNIEJSZYCH NIŻ +5stC ! MOŻE TO SPOWODOWAĆ USZKODZENIE NARZĘDZIA.

Nie należy przechowywać narzędzia pneumatycznego w środowisku o temperaturze poniżej +5stC. Grodzi to zamarznięciem elementów roboczych , uszkodzenie uszczelnień i trwałe uszkodzenie narzędzia.

Odłącz narzędzie pneumatyczne od dopływu powietrza i wyłącz kompresor powietrza, przed wymianą jakichkolwiek akcesoriów, wykonywaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych, serwisowych.



SPECJALNE OSTRZEŻENIA

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 włącznik, 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 elektrycznego!

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 drobinkami 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 sprawdź 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 występuje 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 słuchu.

U osób z problemami krążeniowymi, które są narażone na działanie zbyt intensywnych drgań, może dojść do

uszkodzenia lub choroby układu nerwowego i naczyć krtwionośnych. 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!

Używanie narzędzi lub kombinacji narzędzi, które razem lub osobno wymagają ciśnienia powietrza większego niż to, które może dostarczyć kompresor powietrza, zmniejszy wydajność i może unieważnić gwarancję/rękojmię kompresora lub narzędzia.

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.



Używaj maski klasy min. FFP2 do ochrony dróg oddechowych.

DANE TECHNICZNE – GMM-A-AH101710

MODEL	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA	ŚREDNICA WEWNĘTRZNA	DLUGOŚĆ WĘŻA POWIETRZA	MATERIAŁ WYKONANIA
GMM-A-AH101710	17mm	10mm	10m	PVC

MAX. CIŚNIENIE ROBOCZE	TEMPERATURA ROBOCZA	Ciśnienie rozrywające	
300 PSI 20 BAR	-40stC / +70stC	900 PSI 60 BAR	

* Niniejsza maszyna jest przeznaczona do pracy w temperaturach otoczenia od -40stC do +70stC 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.

SYSTEM DYSTRYBUCJI POWIETRZA

- Zawsze należy używać czystego, suchego powietrza o ciśnieniu maksymalnym 20 BAR (300PSI)
- **NIE PRZEKRACZAJ MAKSYMALNEGO CIŚNIENIA!**
 - Zaleca się stosowanie filtra oraz regulatora ciśnienia .

PRZED URUCHOMIENIEM

Ważne : Upewnij się, że ciśnienie ustawione na kompresorze nie przekracza maksymalnego ciśnienia dla podłączonego narzędzia. 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 -> narzędzie pneumatyczne) 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.
- Upewnij się, że wszystkie części mechaniczne działają prawidłowo i nie są uszkodzone.
- Czy zbiornik powietrza kompresora jest nieuszkodzony?
- Czy zbiornik kompresora nie posiada korozji?
- Czy układ ciśnieniowy jest nieuszkodzony?
- Czy filtr powietrza kompresora 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.

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 akcesoriów, 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.

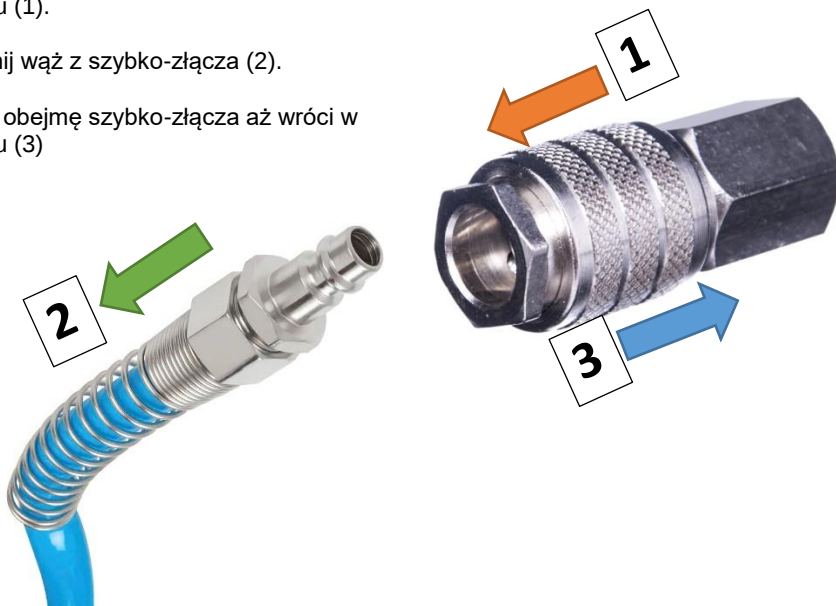
PODŁĄCZANIE PRZEWODU PNEUMATYCZNEGO

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)



PRZECHOWYWANIE

- Należy wykonać dokładne oczyszczenie maszyny i akcesorii z kurzu, brudu i osadów farby itp..
- Sprawdź działanie wszystkich ruchomych części, wymień je, jeśli są uszkodzone lub zużyte.
- Przechowywać z dala od dzieci i osób niepowołanych.

Nie przechowuj maszyny na wolnym powietrzu.

WYRZUCANIE JAKO ODPADY

Wyrzucenie maszyny

Ryzyko pożaru lub szkód środowiskowych! Unikaj szkód spowodowanych przez wyciekające materiały eksploatacyjne: opróżnij 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.



Wyrzuć 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.

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

- Gwarancja – stanowi zobowiązanie gwaranta do nieodpłatnego usunięcia wad fizycznych wyrobu (materiałowych, montażowych).
- 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.
- Okres ochrony gwarancyjnej rozpoczyna się w dniu zakupu/wydania towaru i wynosi: (*)
- Zakup konsumentki:
 - 2 lata lub 500 motogodzin (w zależności co nastąpi wcześniej)
- Zakup komercyjny:
 - 1 rok lub 500 motogodzin (w zależności co nastąpi wcześniej)
- 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.

maszyny
n

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

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 wykonywanego przez nią działalności gospodarczej, udostępnionego 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 stosunkuje 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 mieszkanki 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 nabywcę/użytkownika 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

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. 09/ CE/25

1. Model produktu: GMM-A-AH101710 (Hose pipe)
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. Przedmiot deklaracji: **Wąż pneumatyczny powietrzny GoodMajster Machinery**
5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego oraz dyrektywami, normami zharmonizowanymi:

- EN ISO 15874-1:2013/A1:2022
6. 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 16.04.2025

.....
(miejsce i data wystawienia)

Piotr Dąbrowski

.....
(imię, nazwisko osoby upoważnionej)

PREZES

.....
(stanowisko)

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