

KARTA GWARANCYJNA

1. Produkt jest objęty 24 miesięcznym okresem gwarancji, począwszy datą sprzedaży według Kodeksu cywilnego lub 12 miesięcznym okresem gwarancji według Kodeksu handlowego. Gwarancja obejmuje udokumentowane wady materiału lub wady produkcyjne. Inne roszczenia wynikające z uszkodzeń o jakimkolwiek charakterze, bezpośrednio lub pośrednio, względem osób lub materiału są wykluczone.
2. Gwarancja nie obejmuje usterek spowodowanych niefachowym montażem lub manipulacją, niefachowym użytkowaniem, przeciążeniem, niedotrzymaniem wymogów podanych w instrukcji, zastosowaniem niewłaściwego wyposażenia dodatkowego lub nieodpowiednich narzędzi roboczych, manipulacją przez niepowołaną osobę lub uszkodzeń powstałych podczas transportu lub uszkodzeń mechanicznych. U niektórych typów produktów lub ich części, np. wyposażenie dodatkowe, silniki, węgielki, elementy uszczelniające i elementy instalacji cyrkulacji gorącego powietrza, które wymagają okresowej wymiany, przy zwykłym użytkowaniu można zakładać ich normalne zużycie w wyniku eksploatacji, które nie jest objęte gwarancją.
3. Przy podaniu zgłoszenia reklamacyjnego (lub roszczenia innego charakteru) należy przedłożyć, że produkt był sprzedany przez sprzedawcę, u którego produkt jest reklamowany oraz że okres gwarancji jest ciągle obowiązujący. W tym celu zaleca się, w interesie co najszybszego rozpatrzenia i załatwienia reklamacji przedłożyć kartę gwarancyjną z wyznaczoną datą produkcji i sprzedaży, numerem seryjnym (numer serii), pieczęcią punktu sprzedaży i podpisem sprzedawcy, ewentualnie ważnym dokumentem kupna-sprzedaży itp.
4. Reklamację należy zgłosić w punkcie sprzedaży, w którym dokonano zakupu lub wysłać produkt w rozłożonym stanie do naprawy.
5. Okres gwarancji zostaje wydłużony o czas, w którym produkt był w naprawie. Reklamowany produkt należy wysłać do punktu serwisowego wraz z opisem usterki/wady, należyście zapakowany (najlepiej w oryginalnym opakowaniu, które zaleca się pozostawić do tego celu) oraz załączyć kartę gwarancyjną lub inny dokument potwierdzający prawo do roszczenia z tytułu reklamacji.
6. Produkt należy wysłać do punktu serwisowego wyłącznie w wyczyszczonym stanie. W odwrotnym przypadku, z powodów dotrzymania zasad higieny nie będzie możliwe przyjęcie produktu do naprawy lub użytkownik zostanie obciążony kosztami wyczyszczenia produktu.

Reklamacje mogą Państwo wysłać do magazynu firmy transportowej w Polsce, pod adres podany w formularzu reklamacyjnym (RMA formularz) lub bezpośrednio na poniższy adres do naszego serwisu, aby przyspieszyć przebieg reklamacji.

ZAKŁAD NAPRAWCZY
Unitechnic.cz s.r.o.
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29 (hala č. 3 uni-max)
277 45 Úžice Czechy

W przypadku pytań prosimy o kontakt: Unitechnic, Sp. z o.o.

Tel.: 0 801 033 077

Fax: (022) 43 35 332

INTERNET: www.uni-max.com.pl
info@uni-max.com.pl
bok@uni-max.com.pl

GODZINY OTWARCIA: (opłata jak za połączenie lokalne) Pn – Pt: 7:30-16:00

Produkt: JEDNOSTKA DO PIASKOWANIA Z ODCIĄGIEM 1 200 W	
Typ: XHSB28	Numer fabryczny (seria):
Data produkcji:	Adnotacje o naprawie:
Data sprzedaży, pieczęć, podpis:	

www.uni-max.com

Tłumaczenie oryginału INSTRUKCJI OBSŁUG

JEDNOSTKA DO PIASKOWANIA Z ODCIĄGIEM 1 200 W



XHSB28

Szanowni klienci, dziękujemy Państwu za zakupienie produktu uni-max. Nasza spółka jest gotowa do świadczenia usług dla Państwa – przed zakupem produktu, w trakcie i po jego nabyciu. W przypadku jakichkolwiek pytań, wniosków, czy problemów prosimy kontaktować się z naszym przedstawicielem handlowym. Będziemy starać się zareagować i rozwiązać Państwa problem. **Pierwsze uruchomienie tego urządzenia jest w rozumieniu tej instrukcji krokiem prawnym, poprzez który użytkownik z wolną i nieprzymuszoną wolą potwierdza, że tę instrukcję starannie przeczytał, zrozumiał jej znaczenie i zapoznał się ze wszystkimi ryzykami.**

UWAGA! Nie można próbować uruchomić (ewentualnie użytkować) urządzenia wcześniej niż przed zapoznaniem się z całą instrukcją obsługi. Instrukcję należy zachować do użytku w przyszłości. Szczególną uwagę należy poświęcić zaleceniom dotyczącym bezpieczeństwa pracy. Nieprzestrzeżenie albo niedokładne zastosowanie się do tych zaleceń może spowodować wypadek z udziałem Państwa lub innych osób, albo uszkodzenie urządzenia lub obrabianego materiału. W szczególności należy przestrzegać zaleceń bezpieczeństwa podanych na tabliczkach znamionowych, w które urządzenie jest wyposażone. Tych tabliczek nie wolno usuwać ani ich uszkadzać.

Dla uproszczenia ewentualnej komunikacji prosimy zapisać tutaj numer faktury albo innego dokumentu poświadczającego zakup.

OPIS

Mobilna jednostka do piaskowania bezpyłowego z odciągiem medium roboczego i jego recyklingiem do ponownego użycia. Odciąg jest napędzany silnikiem 230 V/50 Hz/1 200 W, piaskowanie przez złącze wejściowe 1/2" 18NPT sprężonym powietrzem 115 psi (7,9 bar). Pistolet do piaskowania jest wyposażony w obwodową szczotkę, zapobiegającą rozrzucaniu ścierniwa podczas pracy. Pojemność zbiornika 105 l, wymiary całkowite 1 050 × 610 mm. Dla łatwej manipulacji jednostka posiada koła jezdne i rękojeść.

DANE TECHNICZNE

Jednostka odsysająca	230 V/50 Hz/1 200 W
Ciśnienie robocze	7,9 bar /115 psi
Dopływ powietrza	1/2" 18NPT"
Pojemność zbiornika	105 l
Całkowite wymiary:.....	1 050 × 610 mm

Tekst, rysunki i dane obowiązują w momencie druku instrukcji. W celu nieustannego ulepszania naszych wyrobów zastrzegamy sobie prawo do zmiany danych technicznych bez wcześniejszego uprzedzenia.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

- **Urządzenie może obsługiwać wyłącznie osoba w wieku powyżej 18 lat posiadająca odpowiednie predyspozycje, pouczona i przeszkolona w zakresie zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy.**
- **Obsługa musi mieć aktualne zaświadczenie lekarskie dopuszczające ją do wykonywania czynności na tym urządzeniu.**

Stanowisko pracy zalecamy wyposażyć w tablice omawiające zasady bezpieczeństwa pracy:

Symbole wykorzystywane w niniejszych instrukcjach



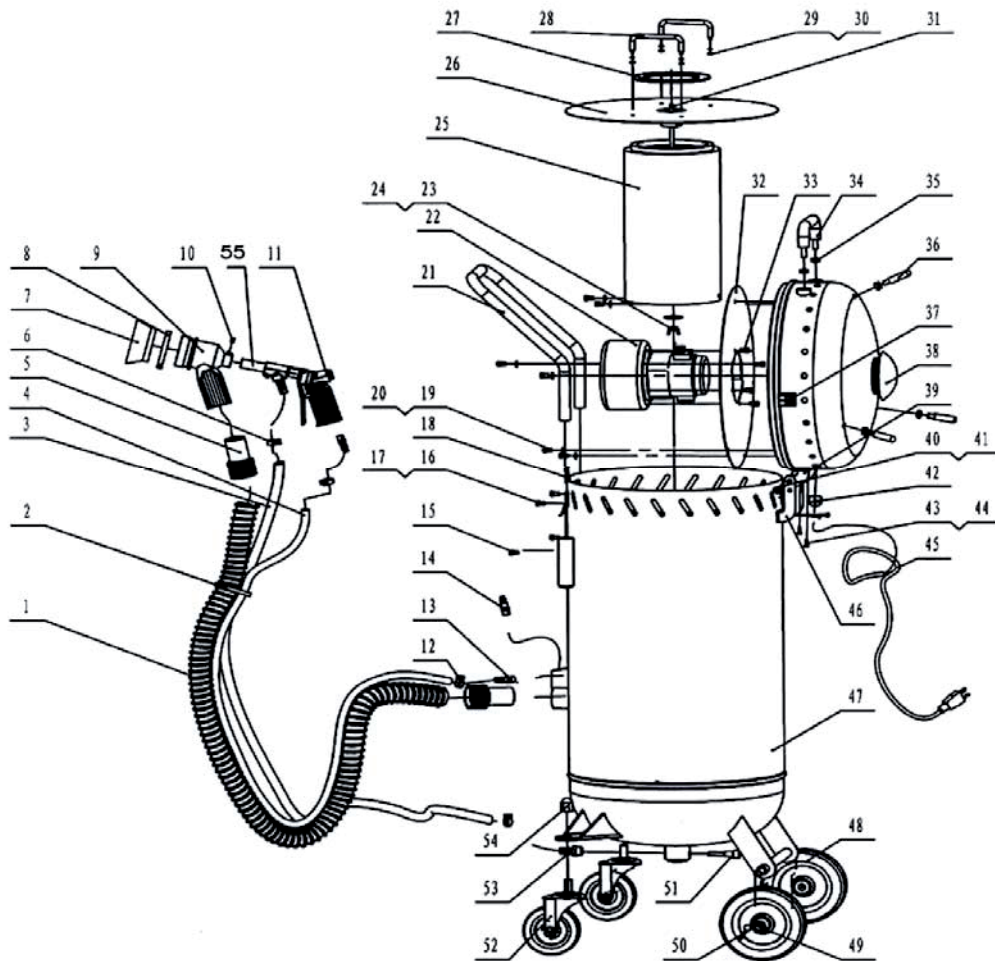
Uwaga!

WYKAZ CZĘŚCI

WYKAZ CZĘŚCI

1	wąż	29	nakrętka M4
2	zacisk druciany	30	podkładka sprężysta
3	wąż do ścierniwa	31	długa śruba
4	nakrętka powietrza	32	podnośnik silnika
5	złącze	33	śruba
6	uchwyt	34	rękojeść 2
7	głowica szczotkowa	35	nakrętka M8
8	opaska zaciskowa ø 70	36	uchwyt przewodu
9	głowica do piaskowania	37	włącznik
10	śruba	38	osłona
11	pistolet do piaskowania	39	oś obrotowa
12	uchwyt	40	śruba
13	złącze gwintowe dopływu powietrza 1/4"	41	nakrętka M6
14	szybkozłącze	42	nakrętka przewodu
15	śruba M10 (15 sztuk)	43	śruba
16	śruba	44	śruba M5
17	śruba M4	45	przewód zasilający
18	zapadka	46	zawias
19	śruba M6 (12 sztuk)	47	zasobnik ścierniwa
20	podkładka sprężysta ø 6	48	kółko 6"
21	rękojeść	49	podkładka
22	silnik odsysania	50	zawlecza
23	pierścień	51	adapter
24	nakrętka M6	52	kółko 4"
25	ltr	53	złącze
26	osłona	54	nakrętka M12
27	gumowa uszczelka	55	dysza
28	rękojeść		

RYSUNKI CZĘŚCI



Oznacza niebezpieczeństwo odniesienia poważnych obrażeń albo znaczne straty materialne.

⚠ Ostrzeżenie!

Niebezpieczeństwo uszkodzenia

i Notatka:

Informacja dodatkowa

! Ogólnie

- Woreczki plastikowe zastosowane do opakowania mogą być niebezpieczne dla dzieci i zwierząt.
- Należy zapoznać się z tym urządzeniem, jego sterowaniem, użytkowaniem, elementami tego urządzenia i możliwymi zagrożeniami związanymi z jego niewłaściwym użytkowaniem.
- Trzeba zadbać o to, aby użytkownik urządzenia został starannie zapoznany z jego sterowaniem, użytkowaniem, elementami tego urządzenia i możliwymi zagrożeniami związanymi z jego użytkowaniem.
- Należy przestrzegać zaleceń podanych na tablicach ostrzegawczych. Tych tabliczek nie wolno usuwać, ani ich uszkodzać. W razie uszkodzenia albo nieczytelności tabliczki należy się skontaktować z dostawcą.
- Stanowisko pracy utrzymywać w porządku i czystości. Bałagan na stanowisku pracy może spowodować wypadek.
- Nigdy nie należy pracować w ciasnych i źle oświetlonych pomieszczeniach. Należy zawsze sprawdzić, czy podłoga jest stabilna i czy jest zapewniony dobry dostęp do stanowiska pracy. Należy zawsze utrzymywać stabilną pozycję.
- Należy nieustannie kontrolować postęp pracy i wykorzystywać wszystkie zmysły. Nie wolno kontynuować, jeżeli nie można się na niej w pełni skoncentrować.
- Należy dbać o swoje narzędzia i utrzymywać je w czystości.
- Rękojeści i elementy sterujące muszą być suche i bez śladów oleju i smaru.
- Zabronić dostępu zwierząt, dzieci i osób niepowołanych do maszyny.
- Nie wkładać rąk ani nóg do przestrzeni roboczej.
- Nigdy nie pozostawiać pracującego urządzenia bez dozoru.
- Urządzenia nie wolno używać w innym celu, niż ten, do którego jest ono przeznaczone.
- Podczas pracy należy korzystać ze środków ochrony osobistej (na przykład okulary, ochronniki słuchu, respirator, obuwie ochronne, itp.).
- Nie przemęczać się i zawsze korzystać z obu rąk.
- Przy urządzeniu nie wolno pracować, będąc pod wpływem alkoholu i substancji odurzających.
- W razie zawrotów, osłabienia albo omdlenia nie pracować przy tym urządzeniu.
- Jakiegokolwiek zmiany w urządzeniu nie są dopuszczalne. **NIE KORZYSTAĆ** z urządzenia w przypadku stwierdzenia zagięć, pęknięć albo innych uszkodzeń.
- Nigdy nie wykonywać konserwacji podczas pracy urządzenia.
- Jeżeli pojawi się dziwny dźwięk albo inne niezwykle zjawisko, natychmiast wyłączyć maszynę i przerwać pracę.
- Przed włączeniem maszyny sprawdzić, czy wszystkie śruby są dobrze dokręcone.
- Zapewnić odpowiednią konserwację maszyny. Przed użyciem maszyny sprawdzić, czy nie została uszkodzona.
- Przy konserwacji i naprawach korzystać wyłącznie z oryginalnych części.
- Zastosowanie urządzeń dodatkowych albo wyposażenia, którego nie polecił dostawca, może spowodować wypadek i związane z nim obrażenia.
- Nie przeciążać urządzenia. Zaplanować pracę tak, aby bez zmęczenia pracować z optymalną prędkością. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przeciążeniem.
- Urządzenie nie jest przystosowane do pracy pod wodą ani w środowisku wilgotnym.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy przechowywać go w suchym, zamkniętym miejscu, które nie jest dostępne dla dzieci.
- Przed uruchomieniem maszyny sprawdzić, czy wszystkie elementy zabezpieczające pracują lekko i niezawodnie.
- Sprawdzić, czy części nie są pęknięte albo zatarte i czy wszystkie części są dobrze zamocowane. Sprawdzić wszystkie pozostałe warunki, które mogą mieć wpływ na działanie narzędzi.
- Jeżeli w tej instrukcji nie podano inaczej, to wszystkie uszkodzone części i elementy zabezpieczające należy naprawić albo wymienić na sprawne.

! Zespoły

- Nie wolno korzystać z urządzenia, które nie jest całkowicie zmontowane zgodnie z zaleceniami tej instrukcji.

! Śrutowanie

- Przy pracy nie wolno jeść, palić i manipulować z otwartym płomieniem.
- Przed rozpoczęciem pracy upewnić się, że urządzenie zostało jakościowo uziemione. Poprawne uziemienie niezbędne jest do zapewnienia bezpieczeństwa pracy, poprawnego działania i osiągnięcia optymalnych wyników.
- Zapewnić intensywną wentylację stanowiska pracy.
- Stosować środki ochrony osobistej (respirator,...).
- Zawsze pracować w dobrze wietrzonym miejscu pracy.
- Zabronione jest stosowanie piecyka el. wspólnego do przygotowywania żywności albo umieszczonego w pomieszczeniu przeznaczonym do mieszkania, ponieważ proszek stwarza w piecu el. warstwę i podczas wypalania powstają gazy toksyczne.
- Zabronione jest stosowanie pieca gazowego do wypalania farby. Do wypalania korzysta wyłącznie z piecyków elektrycznych z przekrytą spiralą grzewczą w dobrym stanie technicznym i o wymiarach odpowiednich dla największej wypalanej części.
- Podczas wypalania proszku w respiratorze stosować filtr z aktywnym węglem.
- Ze środka piecyka regularnie usuwać wypalone resztki proszku.
- Proszek wytwarza szkodliwy pył i zawiera przede wszystkim proszki tworzywa sztuczne (poliuretan albo poliester). Podczas pracy, manipulacji lub jego czyszczenia zakładać maskę ochronną przeznaczoną do ochrony płuc.
- Wyższe stężenie mieszanki proszku z powietrzem jest palne i po zapaleniu spowodować może wybuch.
- Usunąć potencjalne źródła zapłonu.
- Do sprzątania proszku nie stosować odkurzacza, odkurzacza przemysłowego lub odkurzacza do czyszczenia na mokro i na sucho, ponieważ silnik odkurzacza zapaliłby mieszankę proszku z powietrzem i doszłoby do wybuchu.
- Przestrzegać identycznych poziomów bezpieczeństwa jak podczas pracy z farbami zawierającymi rozcieńczalniki.
- Nie pracować w pobliżu źródeł zapłonu, np. otwarty płomień, grzejniki, źródła iskier - wyłączniki el., wyłączniki ochronne albo grzejniki gazowe....
- Nie stosować odsysania, jeżeli silnik takiego urządzenia nie został skonstruowany w wykonaniu przeciwwybuchowym.

! Sprężone powietrze

- Suche sprężone powietrze musi mieć na wejściu do urządzenia określone ciśnienie i być dostarczane w odpowiedniej ilości. Za wysokie ciśnienie skraca żywotność wyrobu w wyniku szybszego zużycia i niesie ze sobą zagrożenie wypadkowe.
- Przyłącze, przez które przepływa sprężone powietrze musi mieć odpowiednie wymiary.
- Szczególną uwagę należy poświęcić wodzie, której obecność powoduje uszkodzenie narzędzi. Dlatego nie zapomnieć o codziennym spuszczeniu wody skroplonej w zbiorniku ciśnieniowym sprężarki i wysuszeniu węży służących do doprowadzenia powietrza do narzędzi.
- Urządzenie chronić przed przenikaniem zanieczyszczeń. Dlatego trzeba dbać o czystość otworów wlotowych i wylotowych.
- Przed rozłączeniem połączeń obniżyć ciśnienie do poziomu ciśnienia atmosferycznego.
- Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić szczelność wszystkich połączeń i stwierdzone usterki natychmiast usunąć. Nieszczelności przeciążają sprężarkę i powodują znaczny wzrost kosztów eksploatacji.
- Okresowo kontrolować stan węży ciśnieniowych. W przypadku ich uszkodzenia mechanicznego albo stwierdzenia nieszczelności, natychmiast przerwać pracę i zapewnić ich fachową wymianę. Węży ciśnieniowych nie wolno obciążać na skręcanie - śledzić linię na powierzchni węża, która nie może być skręcona.
- Węży ciśnieniowych nie można prowadzić w miejscach, w których grozi im mechaniczne uszkodzenie na ostrych krawędziach lub przetarciach.
- Nowe węże przedmuchiwać sprężonym powietrzem.
- Przy przejściu przez konstrukcje należy korzystać z przepustów i na bieżąco kontrolować ich stan.
- W celu zapobiegania przenikania zanieczyszczeń do urządzenia stosować osłony i zaślepki ochronne.

! Piaskowanie

- Obok instrukcji bezpieczeństwa dot. pracy z ciśnieniowym urządzeniem strumieniowym należy przed rozpoczęciem pracy zapoznać się z odpowiednimi instrukcjami bezpieczeństwa dot. pracy ze sprężarką oraz innymi maszynami i narzędziami. Jednocześnie sprawdzić, czy miejsce, w którym wykonywane będzie piaskowanie albo piaskowany przedmiot nie podlegają niektórym przepisom bezpieczeństwa - i z tymi także się zapoznać.
- Miejsce pracy utrzymywać w czystości i porządku.

LIKWIDACJA

Po zakończeniu eksploatacji wyrobu należy przy likwidacji powstałych odpadów postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Wyrób składa się z części metalowych i plastikowych, które po posegregowaniu podlegają recyklingowi niezależnie od siebie.

1. Zdemontować wszystkie części maszyny.
 2. Części podzielić na odpowiednie kategorie odpadu (metale, guma, tworzywa itp.).
- Posortowany materiał przekazać do dalszego wykorzystania.
3. Odpady elektryczne (zużyte elektronarzędzia, silniki elektryczne, ładowarki, prostowniki do ładowania, elektronika, akumulatory, baterie...).

Szanowni klienci, z punktu widzenia obowiązujących przepisów o odpadach, odpady elektryczne uważa się za niebezpieczne i ich likwidacja podlega specjalnemu trybowi.

Zabrania się wyrzucania odpadów elektrycznych do pojemników przeznaczonych na śmieci komunalne. Urządzenie można również przekazać do punktu zbierania odpadów elektrycznych. Informacje o miejscach zbierania odpadów otrzymać można w przedstawicielstwie handlowym lub w Internecie.

- Po zakończeniu eksploatacji wyrobu należy przy likwidacji powstałych odpadów postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Wyrób składa się z części metalowych i plastikowych, które po posegregowaniu podlegają recyklingowi niezależnie od siebie.

1. Zdemontować wszystkie części maszyny.
 2. Części podzielić na odpowiednie kategorie odpadu (metale, guma, tworzywa itp.).
- Posortowany materiał przekazać do dalszego wykorzystania.

- Wykorzystany piasek może mieć charakter niebezpiecznego odpadu i konieczna jest jego likwidacja zgodnie z odpowiednimi przepisami.

UWAGA

Jeżeli wystąpi usterka, prosimy przesłać urządzenie na adres producenta, naprawa zostanie wykonana w możliwie najkrótszym terminie. Krótki opis usterki skróci jej lokalizację i czas naprawy. W okresie gwarancyjnym do urządzenia prosimy załączyć kartę gwarancyjną i dowód zakupu. Również po okresie gwarancyjnym wykonujemy dla Państwa naprawy po umiarkowanych cenach.

Żeby zapobiec uszkodzeniu urządzenia podczas transportu, należy dobrze je zapakować albo skorzystać z opakowania oryginalnego. Za uszkodzenia powstałe podczas transportu nie ponosimy odpowiedzialności, a przy reklamowaniu usługi transportowej znaczenie ma poziom opakowania urządzenia i jego zabezpieczenie przed uszkodzeniem.

Uwaga: Rysunki mogą lekko różnić się od dostarczonego wyrobu, tak samo, jak może różnić się rodzaj i typ dostarczonego wyposażenia. Jest to wynik ciągłego postępu i takie zdarzenia nie mają wpływu na odpowiednie funkcjonowanie wyrobu.

Spadek mocy odsysania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zanieczyszczony filtr 2. Zablokowanie węża odsysającego albo wycieki z tego węża 3. Niedostateczny przepływ powietrza 	<ul style="list-style-type: none"> - Wyczyścić cały filtr - Sprawdzić całą instalację odsysania, czy nie jest zapchana albo uszkodzona i w razie konieczności wykonać jej czyszczenie lub wymianę. - Skontrolować ustawioną moc na wlocie do dopływu sprężonego powietrza.
Ścierniwo wycieka poprzez szczeciny szczotki	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zbyt duże ciśnienie powietrza 2. Zablokowanie systemu odsysającego 	<ul style="list-style-type: none"> - Sprawdzić ciśnienie powietrza i wykonać jego poprawne ustawienie - Sprawdzić całą instalację odsysania, czy nie jest zapchana albo uszkodzona i w razie konieczności wykonać jej czyszczenie lub wymianę.

KONSERWACJA

- Narzędzia należy zawsze utrzymywać w czystości. Zanieczyszczenia, które mogą się przedostać do mechanizmu narzędzia, mogą spowodować jego uszkodzenie.
 - Do czyszczenia nie należy stosować agresywnych środków czyszczących i rozpuszczalników.
 - Części plastikowe wycierać ściereczką namoczoną w wodzie mydlanej.
 - Powierzchnie metalowe konserwować ściereczką zwilżoną olejem mineralnym.
 - Niewykorzystywane urządzenie należy przechowywać zakonserwowane w suchym miejscu, gdzie nie będzie korodować.
 - Wszystkie prace konserwacyjne może wykonywać wyłącznie przeszkolony personel.
- Do napraw należy stosować wyłącznie oryginalnych części zamiennych.

Piaskowanie

- Części piaskownicy, które są w kontakcie ze ścierniwem, szybko się zużywają - wężę robocze, zawór wyjściowy, dysze robocze - regularnie kontrolować stan ich zużycia i z wyprzedzeniem zastąpić je nowymi.
- Uszkodzenie części nie musi być widoczne na powierzchni.
- Nowy wąż roboczy posiada ścianę tworzoną dwoma kordami i jego grubość wynosi ok. 6 mm. Przejściem ścierniwa ściana stopniowa staje się cieńszą i wąż trzeba wcześniej wymienić.
- Szczelność systemu sprawdzić można przy pomocy procedury podanej w rozdziale MONTAŻ.
- W przypadku nawet najmniejszego wycieku sprężonego powietrza natychmiast przerwać pracę, pozabawić urządzenie ciśnienia i wymienić uszkodzoną część.
- Jednocześnie wykonać dokładną inspekcję kolejnych części urządzenia.
- Po naprawie lub wymianie części wykonać kontrolę szczelności urządzenia w powyżej podany sposób.

W celu bezawaryjnej pracy i zapewnienia bezpieczeństwa pracy regularnie:

- Wymieniać zanieczyszczone i zużyte ścierniwo.
- Regularnie sprawdzać i na czas, w zależności od zużycia, wymieniać dyszę do powietrza i piaskowania. Podczas eksploatacji zużytej dyszy może dojść do uszkodzenia pistoletu.
- Sprawdzać wszystkie części urządzenia podlegające zużyciu spowodowanego działaniem ścierniwa.

- Podczas piaskowania lub pracy ze sprężarką zapobiegać obecności palnych gazów lub płynów.
- Nie puszczać dzieci na stanowisko pracy. Każdy, kto przebywa na stanowisku pracy, musi posiadać identyczne środki ochrony jak obsługa urządzenia do piaskowania.
- Stosować przepisane środki ochrony osobistej oraz odzież ochronną. Bezwarunkowo stosować grube rękawice, maskę przeciwpyłową oraz kaptur (część dostawy).
- Regularnie sprawdzać stan piaskownicy i jej zużycie – UWAGA – eksponowane części piaskownicy używają się od zewnątrz, więc ich zużycie nie jest na pierwszy rzut oka widoczne. Jednak ich niesprawność może spowodować poważne szkody.
- Wymieniać zanieczyszczone i zużyte ścierniwo.
- Regularnie sprawdzać i na czas, w zależności od zużycia, wymieniać dyszę do powietrza i piaskowania. Podczas eksploatacji zużytej dyszy może dojść do uszkodzenia pistoletu.
- Sprawdzać wszystkie części urządzenia podlegające zużyciu spowodowanemu działaniem ścierniwa.
- Do piaskowania małych przedmiotów używać do ich zamocowania odpowiednich zacisków, by obydwie ręce pozostały swobodne do obsługi zaworów i dyszy.
- Nie przeceniać swych sił.
- Zawsze stosować odpowiednie obuwie, respirator, rękawice robocze i kaptur.
- Utrzymywać w porządku wykorzystywane urządzenia i narzędzia.
- Odłączyć dopływ sprężonego powietrza, kiedy urządzenie nie będzie wykorzystywane albo wykonywany jest jego serwis.
- Zapobiegać niechcianemu włączeniu urządzenia.
- W przypadku niekorzystania z piaskownicy, pozostawić wszystkie zawory w pozycji zamkniętej.
- Należy maksymalnie się skupić na wykonywanej pracy – nie pracować, kiedy jest się zmęczonym.
- Do napraw należy stosować wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
- Wymieniać folię ochronną i rękawice.
- Stosowaną sprężarkę chronić przed następstwami piaskowania – sprężarka zasysa dużą ilość powietrza i jej filtr ssący nie potrafi wyłapać dużą część ścierniwa, które rozpylane jest do powietrza.
- Przedostanie się ścierniwa do sprężarki ma zazwyczaj fatalne skutki. Dlatego sprężarkę, w miarę możliwości, umieścić w innym pomieszczeniu albo (podczas pracy na zewnątrz) ustawić sprężarkę w kierunku przeciw wiatrowi.
- Stosować wąż doprowadzający o odpowiedniej długości i przekroju, który nadaje się do wymaganej odległości i przepływu powietrza.

Wybór ścierniwa

Wybór zastosowanego ścierniwa w istotny sposób wpływa na wydajność piaskowania. Dlatego zalecamy użyć syntetycznego materiału do piaskowania o wielkości ziarn maks. P040, tj. 355 – 500 µ.


W przypadku recyklingu ścierniwa pamiętać o tym, że ostre krawędzie ziarn podczas stosowania się zużywają, co obniża sprawność piaskowania.

W celu bezawaryjnej pracy i zapewnienia bezpieczeństwa pracy regularnie sprawdzać i wymieniać zanieczyszczone oraz zużyte ścierniwo.

Regularnie sprawdzać i na czas, w zależności od zużycia, wymieniać dyszę do powietrza i piaskowania. Podczas eksploatacji zużytej dyszy może dojść do uszkodzenia pistoletu.

Sprawdzać wszystkie części urządzenia podlegające zużyciu spowodowanego działaniem ścierniwa. Wymieniać folię ochronną i rękawice.

! Zalecenia przeciwpożarowe

- Nie wolno pracować w pobliżu materiałów palnych
-  Podczas pracy nie palić ani nie manipulować z otwartym płomieniem.
- ! Stosować środki ochrony osobistej, jakimi są rękawice, okulary ewent. respirator zgodnie ze wskazaniami producenta urządzenia.

MONTAŻ

- Przed wyrzuceniem opakowania należy sprawdzić, czy nie pozostały w nim jakieś drobne elementy. Jeżeli tak, należy odnaleźć te części w wykazie albo na schemacie montażu i zamontować je w odpowiednim miejscu.
- Nie stosować urządzenia przy ciśnieniu wyższym niż 125 PSI.
- Nie napędzać zbiornika piasku, kiedy podłączony jest dopływ sprężonego powietrza. Może dojść do niechcianego wciśnięcia wyzwalacza i aktywacji piaskowania.
- Upewnić się, że dysza ceramiczna jest w pełni dokręcona. Za dyszą znajduje się mały stalowy karburator, który utrzymywany jest w jednej płaszczyźnie z dyszą. Jeżeli te dwa elementy nie są poprawnie ustawione, piasek nie będzie przepływał.
- Nie stosować ścierniwa o wielkości ziarna większym niż 14 grit. Większe części mogą zapchać zawór regulacyjny przepływu piasku.
- Przed podłączeniem dopływu powietrza do urządzenia upewnić się, że zawór regulacyjny przepływu piasku znajduje się w pozycji wyłączony. Niechciane wciśnięcie wyzwalacza przy otwartym zaworze zaktywowałoby tryb piaskowania.

INSTRUKCJE MONTAŻU

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem obsługi niniejszego urządzenia przeczytać dane techniczne i instrukcję montażu.

1. **Otworzyć pudło i wyjąć następujące elementy:**
 - 1 instrukcja obsługi.
 - 1 zawartość zestawu głowicy szczotkowej.
 - 1 worek zawierający koła, kółka oraz małą torbę z elementami montażowymi.
 - 1 oś kół
 - 1 rękojeść
2. **Umieścić pudło na boku, by móc wyjąć urządzenie.**
3. **Z jednostki usunąć wszystkie materiały opakowań.** Zluzować dwa zamknięcia zapadkowe w zestawie odsysania i zdjąć głowicę odsysającą, by uzyskać dostęp do węża odsysania oraz węża do ścierniwa.
4. **Zamontować koła i kółka do podstawy ramy.** Na zasobniku zainstalować rękojeść.
5. **Napełnić** zasobnik dolny ścierniwem o masie 11 – 16 kg .
6. **Podłączyć** do zasobnika głowicę odsysającą i upewnić się, czy są bezpiecznie zabezpieczone obydwie zapadki zabezpieczające.
7. **Wsunąć** do zasobnika koniec węża odsysającego wyposażony w złącze, a drugi koniec zaśrubować do złącza w zestawie głowicy szczotkowej. Założyć jeden koniec węża do ścierniwa z opaską zaciskową do węża na końcu łącznika powietrza wyposażonego we wtyczkę. Drugi koniec z opaską zaciskową założyć na rurze wejściowej do ścierniwa.

Notatka: Idealne ciśnienie robocze powietrza wynosi 115 psi. NIE PRZEKRACZAĆ maksymalnego ciśnienia 140 psi.

Teraz urządzenie do piaskowania z odciążeniem gotowe jest do pracy.

OBSŁUGA

1. Założyć środki ochrony osobistej zapewniające ochronę głowy i dróg oddechowych.
2. Ustawić na sprężarce ciśnienie powietrza **115 psi**.
3. Podłączyć złącze węża powietrza do złącza dopływu powietrza znajdującego się na rękojeści pistoletu.
4. Podłączyć przewód zasilający do **gniazdka sieciowego 230 V/50 Hz**.
5. Z rękojeścią pistoletową skierowaną na czyszczoną powierzchnię ustawić wyłącznik pracy na głowicy odsysającej w pozycji włączone (**ON**).
6. Jedną ręką trzymać rękojeść pistoletu i drugą chwycić rękojeść szczotkową.

Notatka:

Nie naciskać szczotką na czyszczoną powierzchnię! Funkcja szczotki ogranicza się do tego, by zapobiec marnowaniu ścierniwa i by wytworzony oraz utrzymywany został zamknięty cykl odsysania zapewniający recykling ścierniwa. Szczotka **NIE JEST** przeznaczona do tego, by pomagała podczas procesu czyszczenia.

7. Poruszać obydwoma rękami w kierunku, w którym odbywa się usuwanie zanieczyszczeń, albo w którym wymagane jest czyszczenie.
8. Wydłużaniem lub skracaniem dyszy przy pomocy nakrętki regulacyjnej można ustawić różne szerokości strumienia ścierniwa.
9. Szczotka używana jest do płaskich powierzchni i także do krawędzi i naroży. Przed rozpoczęciem rozprzestrzenienia szczeciny szczotki tak, by nie ograniczały strumienia w środku szczotki. (Ścierniwo z upływem czasu spowoduje zużycie szczecin szczotki). W przypadku drzwi samochodowych zalecamy, by docisnąć szczeciny szczotki do krawędzi drzwi, w ten sposób osiągnąć można lepszego odsysania, przekrycia, bezpieczeństwa i wyników pracy.
10. Po zakończeniu pracy podnieść głowicę odsysającą i wybić kurz z filtra. Po nieprzerwanym odsysaniu trwającym 1 godzinę podnieść głowicę odsysającą i wydmuchać kurz sprężonym powietrzem albo usunąć go odsysaniem.
11. Podczas piaskowania krawędzi narożnej z kątem 90°, wyrównać rękojeść pistoletu pod kątem 45°, by osiągnąć nawet do najgłębszych części. Najlepszych wyników osiągnąć można wolnym poruszaniem rękojeści pistoletu po okręgu.

Po zakończeniu pracy jednostki do piaskowania zluzować dwie zapadki zabezpieczające, opróżnić zasobnik do chwywania pyłu i umieścić jednostkę do piaskowania w bezpiecznym i suchym miejscu.

USTERKI I PROCEDURY ICH USUWANIA

Usterka	Możliwa przyczyna	Usunięcie usterki
Spadek mocy jednostki do piaskowania	<ol style="list-style-type: none">1. Niskie ciśnienie powietrza2. Wilgotne ścierniwo3. Zanieczyszczony filtr4. Zużyte lub zbyt delikatne ścierniwo5. Zapchana rękojeść pistoletowa	<ul style="list-style-type: none">- Skontrolować sprężarkę i węże, czy nie dochodzi do wycieków.- Upewnić się, czy ustawiona została poprawna moc urządzenia i odsysania- Powietrze musi być suche i czyste. Skontrolować filtr sprężonego powietrza.- Wyczyścić cały filtr- Wymieniać ścierniwo- Odłączyć dopływ sprężonego powietrza i zasilania, wyśrubować dyszę i przy pomocy cienkiego druta usunąć przedmiot blokujący.