

PL - POLSKA WERSJA.....	2
EN - ENGLISH VERSION	20
CZ - ČESKÁ VERZE	38
DE - DEUTSCHE VERSION.....	56
EL - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ.....	74
ES - VERSIÓN EN ESPAÑOL.....	92
FR - VERSION FRANÇAISE.....	110
HU - MAGYAR VÁLTOZAT.....	128
IT - VERSIONE ITALIANA.....	146
LT - LIETUVIŠKA VERSIJA	164
LV - LATVIEŠU VERSIJA	182
NL - NEDERLANDSE VERSIE	200
PT - VERSÃO PORTUGUESA.....	218
RO - VERSIUNEA ROMÂNĂ	236
RU - РУССКАЯ ВЕРСИЯ.....	254
SK - SLOVENSKÁ VERZIA.....	272
UA - УКРАЇНСЬКА ВЕРСІЯ	290



G02270
WM-K7340

Piaskarka pneumatyczna syfonowa 10L

PL



Piaskarka pneumatyczna syfonowa 10L

UWAGA!

Zapoznaj się z treścią niniejszej instrukcji przed użyciem i zachowaj ją do dalszego użytkowania urządzenia.

PL

Wyprodukowano dla:
GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Kietlin, ul. Spacerowa 3,
97-500 Radomsko
geko@geko.pl
www.geko.pl

Przeznaczenie produktu

Produkt G02270 jest urządzeniem przeznaczonym do precyzyjnego nanoszenia farb, lakierów lub innych substancji w płynie na różnorodne powierzchnie. Doskonale sprawdza się w warsztatach lakierniczych, domowych pracach renowacyjnych oraz przy malowaniu elementów przemysłowych.

Urządzenie wyposażone jest w zbiornik o pojemności 10 litrów oraz zestaw dysz o różnych średnicach (4 / 5 / 6 / 7 mm), co umożliwia dopasowanie strumienia natrysku do potrzeb użytkownika.

Bezpieczeństwo użytkownika

Przed przystąpieniem do pracy należy zapoznać się z poniższymi wskazówkami bezpieczeństwa, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń:

Zagrożenia związane z wysokim ciśnieniem

Nigdy nie przekraczaj zalecanego ciśnienia pracy (80-120 PSI). Przekroczenie tego zakresu może prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub poważnych obrażeń.

Upewnij się, że wszystkie połączenia są szczelne przed rozpoczęciem pracy. Nieszczelności mogą prowadzić do niekontrolowanego wycieku pod wysokim ciśnieniem.

Zagrożenia związane z substancjami chemicznymi

Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu lub na otwartej przestrzeni, aby uniknąć wdychania oparów farb czy lakierów.

Używaj odpowiednich środków ochrony osobistej, takich jak maska ochronna, rękawice i okulary. Zawsze sprawdzaj kompatybilność stosowanych substancji z materiałami urządzenia.

Ryzyko oparzeń lub obrażeń mechanicznych

Podczas pracy przewód i elementy urządzenia mogą nagrzewać się. Zachowaj ostrożność przy ich dotykaniu.

Nigdy nie kieruj strumienia natrysku w stronę ludzi ani zwierząt.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo użytkownika:

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do profesjonalnego użytku. Obsługa urządzenia powinna być wykonywana wyłącznie przez osoby przeszkolone i zaznajomione z zasadami jego działania.

Przeznaczenie urządzenia:

Piaskarka syfonowa jest przeznaczona do obróbki powierzchni za pomocą materiału ściernego. Jakikolwiek inne zastosowanie może być niebezpieczne i powodować utratę gwarancji.

Miejsce użytkowania:

Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu lub na otwartej przestrzeni, aby zminimalizować ryzyko wdychania szkodliwego pyłu.

Przygotowanie urządzenia do pracy

Kontrola urządzenia:

Przed każdym użyciem sprawdź stan techniczny urządzenia, w tym:

- szczelność przewodów,
- stan dysz (4 / 5 / 6 / 7 mm),
- brak widocznych uszkodzeń zbiornika i przewodów.

W razie wykrycia uszkodzeń, nie używaj urządzenia i skontaktuj się z serwisem.

Podłączenie do źródła powietrza:

Użyj przewodu o długości 4,5 m do podłączenia piaskarki do sprężarki powietrza, upewniając się, że połączenie jest szczelne.

Ustaw ciśnienie pracy w zakresie 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) w zależności od rodzaju materiału i powierzchni.

Środki ochrony indywidualnej (PPE)

Aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo operatora:

Ochrona dróg oddechowych:

Stosuj maskę ochronną z filtrem P3 lub hełm piaskarski z dopływem powietrza, aby uniknąć wdychania pyłu i drobin materiału ściernego.

Ochrona oczu i twarzy:

Noszenie gogli lub hełmu ochronnego jest obowiązkowe podczas pracy z urządzeniem.

Ochrona rąk:

Stosuj rękawice ochronne odporne na ścieranie i działanie substancji chemicznych.

Ochrona skóry:

Używaj kombinezonu ochronnego, który zabezpiecza skórę przed uderzeniami drobin materiału ściernego.

Zasady użytkowania urządzenia

Obsługa urządzenia:

Nigdy nie kieruj dyszy w stronę ludzi, zwierząt ani w stronę własnego ciała.

Zachowaj minimalną odległość między dyszą a obrabianą powierzchnią, aby zapewnić skuteczność pracy i uniknąć ryzyka odbicia cząstek.

Ciągła kontrola pracy:

Utrzymuj stale ciśnienie robocze w bezpiecznym zakresie. Nie przekraczaj maksymalnego zalecanego ciśnienia 120 PSI.

Zachowanie porządku:

Upewnij się, że stanowisko pracy jest wolne od łatwopalnych materiałów, luźnych narzędzi i innych potencjalnych zagrożeń.

Konserwacja i przechowywanie

Czyszczenie urządzenia:

Po zakończeniu pracy dokładnie oczyść zbiornik i przewody z resztek materiału ściernego, aby uniknąć zatorów i korozji.

Kontrola dysz i przewodów:

Regularnie sprawdzaj zużycie dysz i przewodów. W razie potrzeby wymieniaj je na oryginalne części zalecane przez producenta.

Przechowywanie:

Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, chroniąc je przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Dodatkowe ostrzeżenia

Ryzyko związane z pyłem:

Pył generowany podczas pracy z piaskarką może być toksyczny lub łatwopalny. Stosuj odpowiednie systemy odciągu i przestrzegaj przepisów dotyczących ochrony środowiska.

Ograniczenie dostępu

Upewnij się, że dostęp do stanowiska pracy mają wyłącznie osoby upoważnione i przeszkolone.

Awaryjne wyłączenie:

W razie wystąpienia awarii natychmiast odłącz urządzenie od źródła sprężonego powietrza i zgłoś problem serwisowi.

Obowiązki operatora

Operator ma obowiązek regularnego przeglądu urządzenia, w tym kontrolowania stanu technicznego przed każdym użyciem.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących bezpieczeństwa, operator musi przerwać pracę i skonsultować się z przełożonym lub serwisem.

Przestrzeganie powyższych zasad bezpieczeństwa zgodnych z regulacją GPSR minimalizuje ryzyko związane z użytkowaniem piaskarki syfonowej pneumatycznej i zapewnia bezpieczne warunki pracy.

Wytyczne dotyczące Środków Ochrony Indywidualnej (PPE)

Podczas użytkowania urządzenia G02270 należy stosować odpowiednie Środki Ochrony Indywidualnej (PPE), aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo użytkownika. Poniżej znajduje się lista zalecanych środków ochrony oraz wytyczne dotyczące ich stosowania:

Ochrona dróg oddechowych

Maska ochronna z filtrem: Zaleca się stosowanie maski ochronnej z filtrem klasy P2 lub P3, aby chronić drogi oddechowe przed wdychaniem oparów farb, lakierów i innych substancji chemicznych.

Maskę należy dopasować tak, aby szczelnie przylegała do twarzy.

Ochrona oczu i twarzy

Okulary ochronne: Używaj okularów ochronnych lub gogli, które zabezpieczają oczy przed rozpryskami substancji oraz pyłami.

Dla dodatkowej ochrony w przypadku pracy w warunkach o podwyższonym ryzyku kontaktu z substancjami chemicznymi zaleca się stosowanie osłony twarzy.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne: Używaj rękawic wykonanych z materiałów odpornych na działanie stosowanych substancji chemicznych, np. nitrylu, lateksu lub neoprenu.

Regularnie sprawdzaj stan rękawic i wymieniaj je w przypadku uszkodzenia lub przerwania ciągłości materiału.

Ochrona skóry

Odzież ochronna: Zaleca się noszenie odzieży ochronnej, takiej jak kombinezon malarski lub fartuch, który zabezpieczy skórę przed bezpośrednim kontaktem z chemikaliami.

Kombinezon powinien być wykonany z materiałów nieprzepuszczających substancji chemicznych i zapewniających komfort pracy.

Ochrona słuchu

Zatyczki do uszu lub nauszniki ochronne: W przypadku pracy w warunkach wysokiego hałasu generowanego przez kompresor zaleca się stosowanie ochronników słuchu, które zminimalizują ryzyko uszkodzenia słuchu.

Przechowywanie i konserwacja Środków Ochrony Indywidualnej (PPE)

Przechowywanie:

Środki ochrony przechowuj w suchym, czystym miejscu, chronionym przed wilgocią i nadmiernym nasłonecznieniem.

Konserwacja:

Regularnie czyść okulary i maski zgodnie z instrukcją producenta.

Rękawice i kombinezony jednorazowe utylizuj po użyciu zgodnie z zasadami ochrony środowiska.

Wymiana:

Wymieniaj uszkodzone lub zużyte elementy PPE natychmiast po wykryciu nieprawidłowości.

Uwagi końcowe dotyczące PPE

Środki ochrony indywidualnej muszą być regularnie kontrolowane pod kątem ich stanu technicznego. Uszkodzone lub zużyte elementy należy natychmiast wymienić.

Zawsze dobieraj PPE odpowiednio do charakteru pracy oraz stosowanych substancji.

Przechowuj środki ochrony w suchym, czystym miejscu, zgodnie z zaleceniami producenta.

Prawidłowe stosowanie PPE znacząco zmniejsza ryzyko związane z użytkowaniem urządzenia i zapewnia bezpieczne warunki pracy.

Specyficzne zalecenia dla piaskarki syfonowej pneumatycznej

Piaskarka syfonowa pneumatyczna jest zaawansowanym narzędziem do obróbki powierzchni przy użyciu materiału ściernego i sprężonego powietrza. Poniżej przedstawiono specyficzne zalecenia, które zapewniają bezpieczne i efektywne użytkowanie tego urządzenia:

Przygotowanie urządzenia do pracy**Dobór materiału ściernego:**

Używaj odpowiedniego materiału ściernego, zgodnego z wymaganiami obrabianej powierzchni i specyfikacją urządzenia.

Materiał musi być suchy i wolny od zanieczyszczeń, aby zapobiec zatorom w przewodach i dyszach.

Sprawdzenie elementów roboczych:

Przed uruchomieniem urządzenia upewnij się, że wszystkie elementy robocze są w dobrym stanie technicznym:

- Dysze (4, 5, 6, 7 mm) — nie mogą być nadmiernie zużyte lub uszkodzone.
- Przewody i połączenia — muszą być szczelne i wolne od pęknięć.

Ustawienie ciśnienia:

Dostosuj ciśnienie robocze w zakresie 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) w zależności od używanego materiału ściernego i rodzaju powierzchni. Nie przekraczaj zalecanego maksymalnego ciśnienia.

Bezpieczeństwo podczas pracy**Pozycja robocza:**

Trzymaj urządzenie w stabilnej pozycji, aby uniknąć niekontrolowanego ruchu dyszy.

Zachowaj odpowiedni dystans między dyszą a obrabianą powierzchnią, zwykle od 15 do 30 cm, w zależności od intensywności piaskowania.

Kierunek strumienia:

Nigdy nie kieruj strumienia ściernego w stronę ludzi, zwierząt ani własnego ciała.

Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy w pobliżu delikatnych powierzchni lub elementów, które mogą ulec uszkodzeniu.

Kontrola środowiska pracy:

Pracuj w zamkniętej kabinie piaskarskiej lub na otwartej przestrzeni, gdzie pył i materiał ścierny nie będą stwarzać zagrożeń dla otoczenia.

Używaj systemów odciągu pyłu, aby zminimalizować zanieczyszczenie powietrza i ryzyko wdychania szkodliwych cząstek.

Środki ochrony indywidualnej (PPE)

Hełm piasharski z dopływem powietrza: Chroni głowę, twarz i drogi oddechowe przed pyłem oraz cząstkami ściernymi.

Maska z filtrem P3. Alternatywne rozwiązanie w przypadku braku hełmu z dopływem powietrza, chroniące przed pyłami toksycznymi.

Kombinezon ochronny: Wykonany z materiału odpornego na ścieranie, osłania ciało przed drobinami ściernymi.

Rękawice ochronne. Wykonane z wytrzymałego materiału, zabezpieczają dłonie przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Obuwie ochronne: Zaleca się stosowanie butów z metalowym noskiem, aby chronić stopy przed przypadkowym upadkiem ciężkich elementów.

Konserwacja urządzenia

Czyszczenie po pracy: Po zakończeniu piaskowania usuń pozostałości materiału ściernego ze zbiornika, przewodów i dysz. Użyj sprężonego powietrza do ich przepłukania.

Kontrola zużycia: Regularnie sprawdzaj stan dysz, przewodów i zaworów. W razie potrzeby wymieniaj zużyte elementy na oryginalne części zalecane przez producenta.

Przechowywanie. Przechowuj urządzenie w suchym, czystym miejscu, aby zapobiec korozji i uszkodzeniom mechanicznym.

Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

Awaryjne wyłączenie. W przypadku wykrycia problemów technicznych natychmiast wyłącz urządzenie i odłącz je od źródła sprężonego powietrza. Nigdy nie próbuj naprawiać urządzenia podczas jego pracy.

Postępowanie z wyciekami: W przypadku wycieku sprężonego powietrza lub materiału ściernego przerwij pracę i sprawdź szczelność wszystkich połączeń.

Usuwanie zatorów. Jeśli urządzenie przestanie działać prawidłowo z powodu zatoru, wyłącz je, opróżnij zbiornik i oczyść przewody.

Uwagi dodatkowe

Dostosowanie do powierzchni: Zawsze testuj urządzenie na niewielkim fragmencie powierzchni, aby upewnić się, że dobrany materiał ścierny i ustawienia są odpowiednie.

Środowisko pracy: Unikaj pracy w warunkach wilgotnych lub przy niskiej temperaturze, które mogą wpłynąć na jakość piaskowania i działanie urządzenia.

Przestrzeganie powyższych zaleceń pozwala na bezpieczne i efektywne użytkowanie piaskarki syfonowej pneumatycznej, minimalizując ryzyko wypadków i zapewniając wysoką jakość prac.

DANE TECHNICZNE

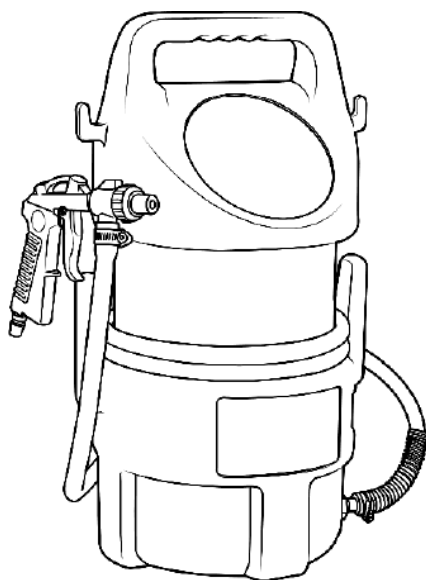
Pojemność: 10 litrów

Ciśnienie pracy: 80—120 PSI

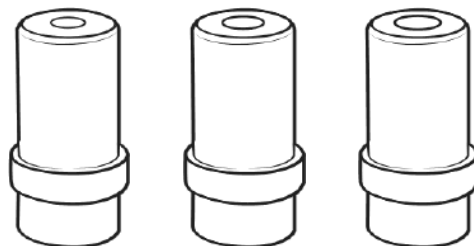
Średnica dysz: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm

Waga: 2 kg

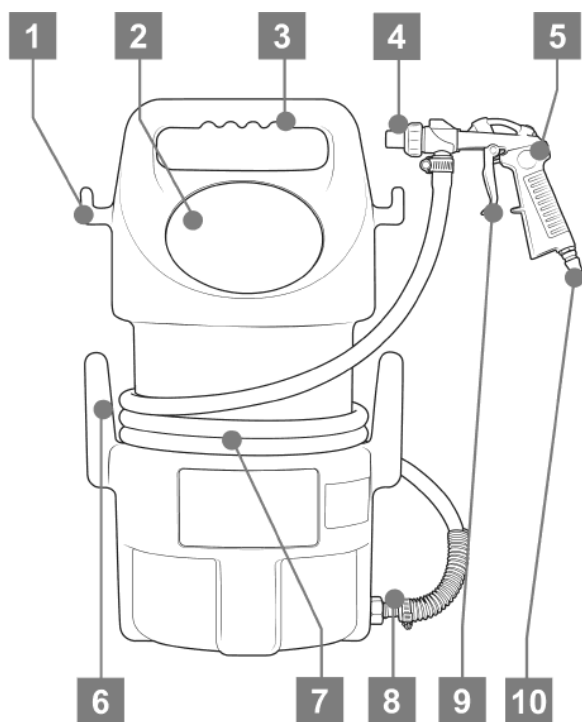
Długość przewodu: 4,5 metra



Piaskarka pneumatyczna syfonowa

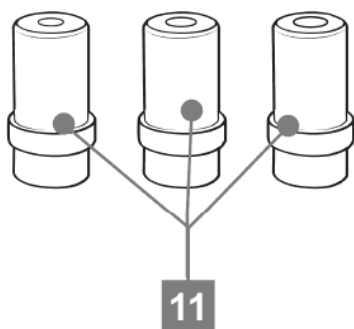


Dysze ceramiczne: 4, 5, 6, 7mm
(jedna zamontowana)



PRZENOŚNA PIASKARKA SYFONOWA

1. Uchwyt na pistolet
2. Otwór do uzupełniania ścierniwa
3. Uchwyt do przenoszenia
4. Dysza ceramiczna (zamontowana 4 mm)
5. Pistolet do piaskowania
6. Hak do przechowywania węża
7. Wąż doprowadzający
8. Zawór doprowadzający ścierniwo
9. Spust
10. Złącze 1/4



AKCESORIA:

11. Dysze ceramiczne (5, 6, 7 mm)

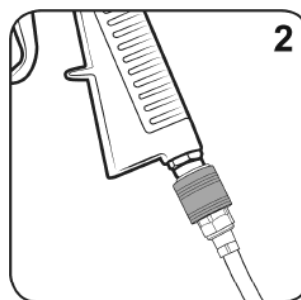
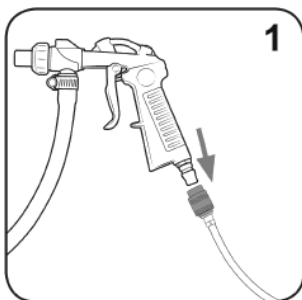
USTAWIENIA I PRZYGOTOWANIE

1. DOPŁYW POWIETRZA

Podłączanie węża pneumatycznego do kompresora (brak w zestawie)

Wąż pneumatyczny musi być wystarczająco długi, aby osiągnąć obszaru roboczego z wystarczającą dodatkową długością, aby umożliwić swobodny ruch podczas pracy.

1. Włóż złącze pistoletu do szybkozłączki węża pneumatycznego.
2. Szybkozłączka automatycznie wskoczy do przodu, łącząc pistolet.



Uwaga: W tej piaskarce nie należy stosować naolejacza. Olej miesza się z napędzanym materiałem ściernym, co powoduje słabe działanie pistoletu.

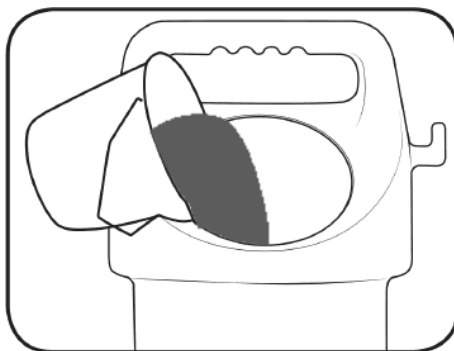
Kompresor (brak w zestawie)

Użyj odpowiedniego kompresora, który dostarcza 70-100 litrów na minutę i zapewnia 50-120 psi.

2. ŚRODKI ŚCIERNE (brak w zestawie)

Napełnianie piaskarki

1. Wsyp materiał ścierny, który będzie używany. Upewnij się, że materiał ścierny jest suchy i czysty. Nie napełniać piaskarki powyżej otworu do uzupełniania, tak aby dopływ nie został przerwany podczas pracy.

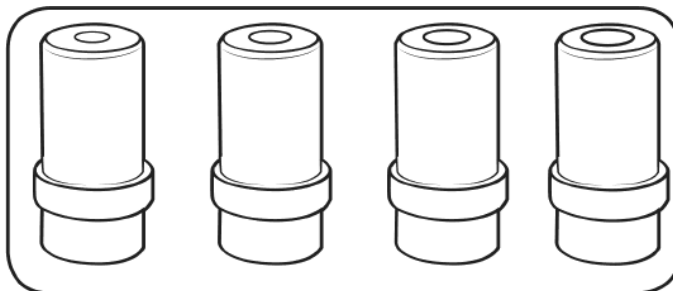


Uwaga: Używaj odpowiednich materiałów ściernych, takich jak: garnet, śrut stalowy, materiał ścierny z granulatu szklanego lub łupin orzechów.

Uwaga: Zmieniaj regularnie materiały ścierne, ponieważ po pewnym czasie tracą swoją skuteczność.

Dysze ceramiczne

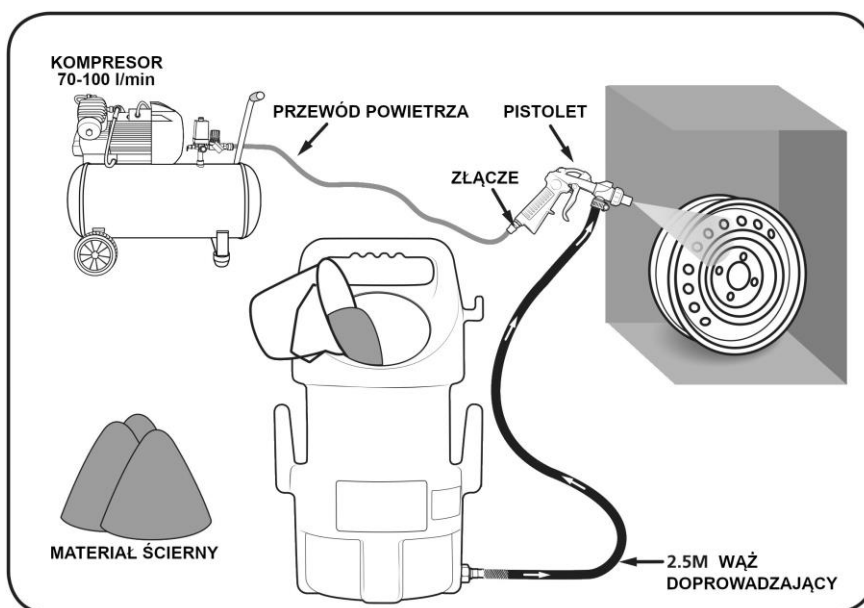
1. Wybierz dyszę ceramiczną (4, 5, 6 lub 7 mm), aby wytworzyć strumień wymagany dla używanego materiału ściernego.



Uwaga: Im mniejsza ceramiczna dysza, tym drobniejszy strumień.

Uwaga: Nie ma ustalonych zasad rządzących wielkością dysz ceramicznych i ciśnieniem powietrza stosowanym z różnymi mediami ściernymi. Dzięki doświadczeniu i eksperymentom szybko nauczysz się najlepszej kombinacji dla wymaganego rezultatu. Uwaga: im wyższe ciśnienie powietrza, tym szybciej materiał jest usuwany.

OBSZAR PRACY



- Wyznacz miejsce pracy, które jest czyste i dobrze oświetlone. Miejsce pracy nie może umożliwiać dostępu dzieciom ani zwierzętom, aby zapobiec wypadkowi oraz obrażeniom ciała.
- Poprowadź przewód powietrza bezpieczną drogą, aby dotrzeć do obszaru roboczego bez ryzyka potknięcia lub narażenia przewodu powietrza na możliwe uszkodzenia.
- Umieść piaskowane przedmioty w miejscu odpowiednim do ich wielkości i kształtu. Pozwoli to zminimalizować nadmierne rozpylenie i zgromadzi materiały ścierne do ponownego użycia.

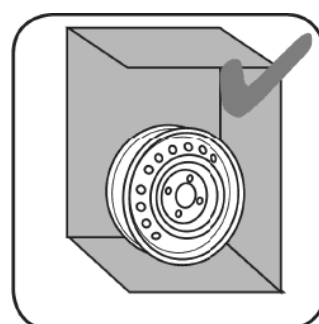
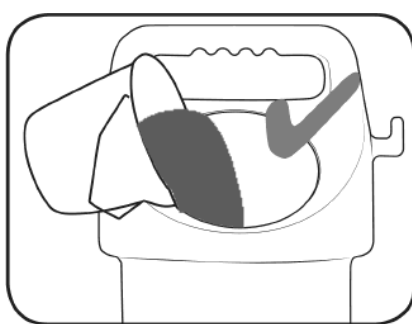
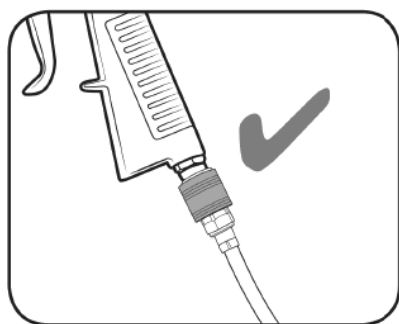
OSTRZEŻENIE! Środek do piaskowania gromadzi się i zakrywa przedmioty w pobliżu obszaru do piaskowania, potencjalnie uszkadzając lub zanieczyszczając ruchome części. Umieść kompresor w innym miejscu, aby nie uległ uszkodzeniu.

4. PROCEDURA WSTĘPNA

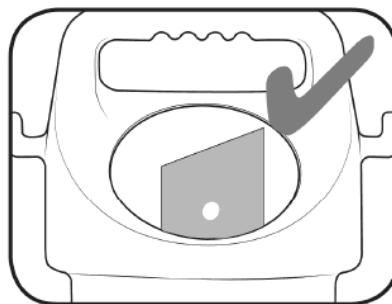
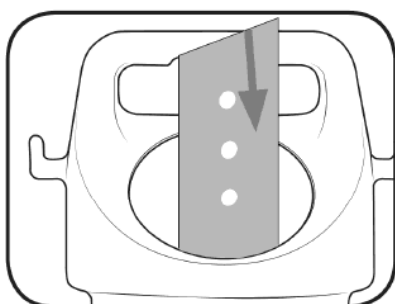
OSTRZEŻENIE!: Podczas używania piaskarki należy nosić okulary ochronne, rękawice, maskę na twarz i buty.

1. Upewnij się, że wąż powietrza z kompresora jest podłączony i zabezpieczony.
2. Wsyp materiał ścierny, który będzie używany.

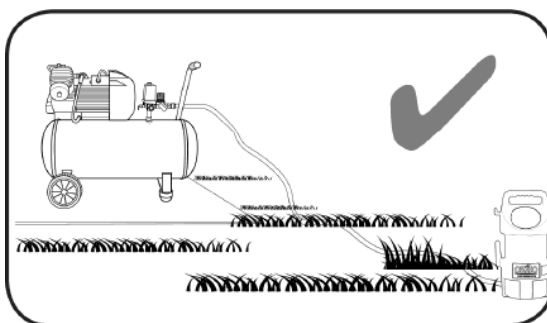
Uwaga: Upewnij się, że materiał ścierny jest suchy.



Uwaga: Ze względu na duży otwór, mniejsze przedmioty można również całkowicie umieścić w piaskarce.



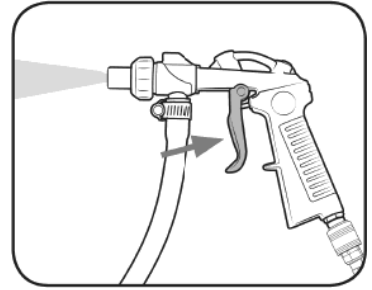
3. Ustaw kompresor (brak w zestawie) w odpowiednim miejscu, aby zapobiec jego uszkodzeniu przed włączeniem. Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi kompresora, aby uzyskać wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa, konfiguracji i prawidłowej obsługi.



4. Ustaw regulator ciśnienia sprężarki na 50-120 PSI. Nie ustawiaj regulatora wylotowego sprężarki na 120 PSI.

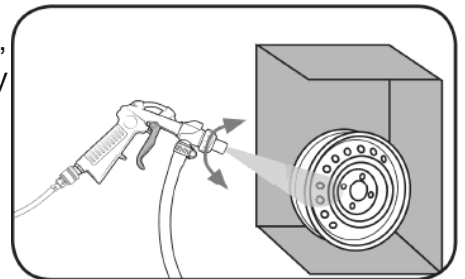
5. PIASKOWANIE

1. Naciśnij spust, aby uruchomić. Zwolnij, aby zatrzymaj.



Uwaga: Zachowaj ostrożność podczas piaskowania nieznanego materiału. Przed kontynuowaniem przetestuj narzędzie na małym obszarze. Zapewni to, że nie uszkodzisz materiału, który chcesz piaskować.

2. Używaj równomiernych przejść pistoletu, aby usunąć rdzę, farbę itp. Nie trzymaj pistoletu stale w jednym miejscu, aby zapobiec uszkodzeniu przedmiotu.



Uwaga: W przypadku delikatniejszych przedmiotów rozpocznij od minimalnego ciśnienia powietrza, aby uniknąć niepotrzebnego złuszczenia lub nadmiernego ścierania, i reguluj do momentu uzyskania pożądanego efektu.

Uwaga: Zmieniaj regularnie materiały ścierne, ponieważ po pewnym czasie tracą swoją skuteczność.

3. Jeśli narzędzie wymaga większej siły do wykonania zadania, sprawdź, czy narzędzie ma wystarczający, niezakłócony przepływ powietrza i zwiększ moc wyjściową regulatora (PSI) do maksymalnego ciśnienia powietrza (120 PSI).

Uwaga: Jeśli kompresor nadal nie ma wystarczającej siły przy maksymalnym ciśnieniu i przepływie powietrza, może być wymagany mocniejszy kompresor.

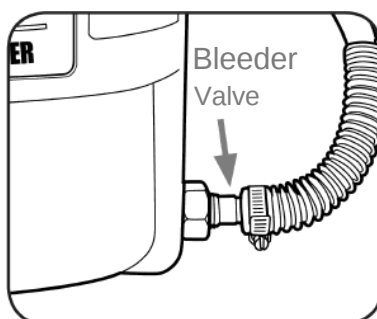
4. Po zakończeniu zwolnij spust pistoletu, zakręć dopływ powietrza.

KONSERWACJA

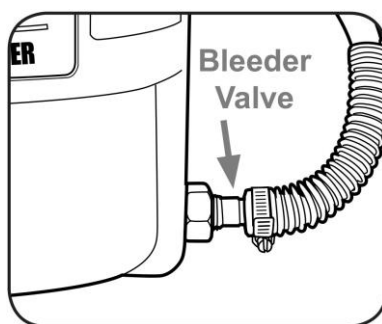
Wymiana materiału ściernego

Po każdym użyciu nie jest konieczne usuwanie materiału ściernego z piaskarki. Należy jednak wyczyścić piaskarkę, gdy ma być użyty inny materiał ścierny.

1. Wysyp nadmiar materiału ściernego z piaskarki do odpowiedniego pojemnika.
2. Odłączyć wąż doprowadzający od zaworu piaskarki i pistoletu.
3. Aby usunąć media ścierne z węża, użyj kompresora, aby przedmuchać powietrze przez wąż dopływowy do pojemnika z nadmiarem materiału ściernego.
4. Gdy piaskarka jest czysta, zamontuj wąż doprowadzający do zaworu doprowadzającego ścierniwo, upewniając się, że wąż nie zakrywa otworu przepływu powietrza na zaworze doprowadzającym.

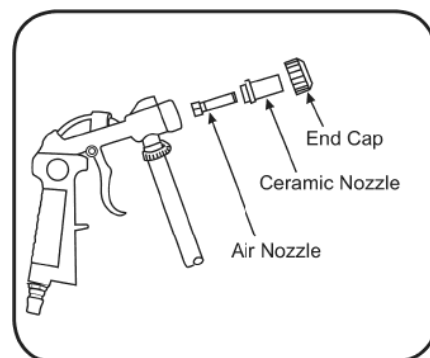


5. Podłącz drugi koniec węża doprowadzającego do pistoletu.



Wymiana dyszy ceramicznej

1. Jako środek ostrożności pociągnij za spust pistoletu.
2. Odkręć nakrętkę i wyjmij dyszę ceramiczną.
3. Wymień na wybraną dyszę i ostrożnie wkręć ponownie nakrętkę końcową na pistolet. Uważaj, aby nie przekręcić gwintu.



Uwaga: F.H. GEKO nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub obrażenia spowodowane naprawą piaskarki przez nieuprawnione osoby lub niewłaściwe obchodzenie się z piaskarką. To narzędzie jest przeznaczone do samodzielnego użytku - użycie w środowisku komercyjnym lub przemysłowym spowoduje utratę gwarancji.

Konserwacja i przechowywanie piaskarki syfonowej pneumatycznej

Prawidłowa konserwacja piaskarki syfonowej pneumatycznej zapewnia jej długą żywotność i efektywność działania. Poniżej przedstawiono szczegółowe wytyczne dotyczące konserwacji oraz przechowywania urządzenia.

Czyszczenie po każdym użyciu

Opróżnienie zbiornika: Po zakończeniu pracy opróżnij zbiornik z pozostałego materiału ściernego. W tym celu odłącz urządzenie od kompresora i usuń pozostałości przez otwór wlotowy zbiornika.

Czyszczenie przewodów. Przeplucz przewody sprężonym powietrzem, aby usunąć resztki materiału ściernego, które mogą powodować zatory.

Czyszczenie dysz: Wyjmij dysze z pistoletu i dokładnie oczyść je miękką szczoteczką lub sprężonym powietrzem. Upewnij się, że nie ma żadnych zanieczyszczeń ani uszkodzeń. **Oczyszczenie obudowy:** Przetrzyj obudowę piaskarki wilgotną ściereczką, aby usunąć pył i zabrudzenia. Nie używaj agresywnych środków chemicznych, które mogą uszkodzić powierzchnię.

Codzienna konserwacja po użyciu

Czyszczenie narzędzi. Oczyszczyć wszystkie używane narzędzia, w tym pistolet piaskarski i elementy montażowe. Sprawdzić, czy ruchome elementy pistoletu działają płynnie i bez oporu.

Sprawdzenie stanu technicznego: Skontroluj wszystkie połączenia przewodów, upewniając się, że są szczelne. Sprawdź dysze pod kątem zużycia lub uszkodzeń. Zużyte dysze wymień na nowe. Upewnij się, że zawory regulacyjne są sprawne i działają bez zacięć.

Kontrola szczelności. Sprawdź zbiornik i przewody pod kątem ewentualnych wycieków lub pęknięć.

Okresowa konserwacja (raz na miesiąc lub częściej, w zależności od intensywności użytkowania)

Szczegółowe czyszczenie urządzenia. Oprócz codziennego czyszczenia, rozmontuj pistolet i dokładnie oczyść wszystkie jego elementy, takie jak zawory, mechanizmy sprężynowe i dysze.

Sprawdź, czy w układzie doprowadzania powietrza nie gromadzą się resztki materiału ściernego lub wilgoć.

Kontrola zużycia elementów. Dokładnie skontroluj stan przewodów, złączy oraz uszczelek. W razie potrzeby wymień uszkodzone lub zużyte części.

Sprawdź stan filtra wlotowego kompresora oraz filtrów systemowych, jeśli są stosowane. Smarowanie ruchomych części. Użyj odpowiedniego środka smarnego do elementów ruchomych pistoletu (zgodnie z zaleceniami producenta). Nie smaruj wnętrza przewodów ani części mających kontakt z materiałem ściernym.

Testy kontrolne: Podłącz urządzenie do kompresora i wykonaj próbne uruchomienie, aby upewnić się, że ciśnienie i przepływ powietrza są odpowiednie.

Przechowywanie urządzenia

Wybór miejsca przechowywania. Przechowuj piaskarkę w suchym, czystym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od wilgoci oraz skrajnych temperatur. Upewnij się, że urządzenie jest odłączone od kompresora.

Ochrona przed uszkodzeniami: Przechowuj urządzenie w pozycji pionowej, aby zapobiec deformacji przewodów lub zbiornika.

Zabezpiecz przewody i dysze przed kurzem i zabrudzeniami, korzystając z pokrowca ochronnego lub dedykowanego schowka.

Ochrona przed korozją. W przypadku przechowywania w wilgotnym otoczeniu zastosuj środki ochrony antykorozyjnej na metalowych częściach urządzenia.

Dzięki regularnemu czyszczeniu i konserwacji Twoja piaskarka syfonowa pneumatyczna będzie działać sprawnie i bezpiecznie przez długi czas. Nieprzestrzeganie tych zasad może prowadzić do spadku wydajności urządzenia i zwiększenia ryzyka awarii.

Przechowywanie piaskarki pneumatycznej syfonowej

Ogólne zasady przechowywania

Aby zapewnić trwałość i efektywność piaskarki syfonowej pneumatycznej, należy przestrzegać poniższych zasad przechowywania:

Przechowuj urządzenie w miejscu suchym, czystym i wolnym od nadmiernej wilgoci.

Zadbaj o odpowiednią ochronę urządzenia przed kurzem, zanieczyszczeniami oraz uszkodzeniami mechanicznymi.

Upewnij się, że urządzenie zostało dokładnie oczyszczone po każdym użyciu przed przechowywaniem.

Środowisko przechowywania

Wilgotność i temperatura.

Przechowuj piaskarkę w pomieszczeniu o niskiej wilgotności, aby uniknąć ryzyka korozji. Idealne warunki to wilgotność poniżej 60% i temperatura w zakresie od 10°C do 30°C.

Unikaj przechowywania urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, jak grzejniki, lub w miejscach narażonych na bezpośrednie promieniowanie słoneczne.

Wentylacja.

Zapewnij dobrą cyrkulację powietrza w miejscu przechowywania, aby zapobiec gromadzeniu się wilgoci i powstawaniu pleśni.

Ochrona przed zanieczyszczeniami.

Używaj pokrowców ochronnych lub skrzyń do przechowywania, aby zabezpieczyć piaskarkę przed kurzem i innymi zanieczyszczeniami.

Pozycja przechowywania

Pionowa pozycja.

Przechowuj piaskarkę w pozycji pionowej, aby zapobiec deformacji przewodów i zbiornika.

Unikaj przechowywania urządzenia w pozycji leżącej, która może powodować osadzanie się resztek materiału ściernego w przewodach lub uszkodzenie zaworów.

Stabilność urządzenia:

Upewnij się, że piaskarka stoi na stabilnej powierzchni, aby uniknąć przypadkowego przewrócenia i uszkodzenia.

Typowe błędy w konserwacji i przechowywaniu

Nieprawidłowe czyszczenie po użyciu:

Pozostawianie materiału ściernego w zbiorniku lub przewodach może prowadzić do ich zatkania i uszkodzenia.

Niedokładne oczyszczenie dysz powoduje spadek wydajności i nierównomierny strumień piasku.

Przechowywanie w wilgotnym miejscu.

Narażanie urządzenia na wilgoć prowadzi do korozji metalowych części oraz uszkodzenia uszczeltek.

Nieprzestrzeganie zasad konserwacji:

Pomijanie okresowej konserwacji, np. smarowania ruchomych części pistoletu, może spowodować ich zatarcie.

Ignorowanie wymiany zużytych części, takich jak dysze lub uszczelki, obniża wydajność urządzenia i zwiększa ryzyko awarii.

Nieodpowiednie warunki przechowywania:

Przechowywanie urządzenia w miejscach narażonych na działanie skrajnych temperatur (np. mrozu) może uszkodzić uszczelki i przewody.

Pozostawianie urządzenia bez ochrony przed kurzem i zabrudzeniami prowadzi do pogorszenia jego stanu technicznego.

Nieodpowiednia pozycja przechowywania.

Układanie urządzenia w pozycji leżącej może powodować przemieszczanie się pozostałości materiału ściernego do zaworów lub blokowanie przepływu powietrza.

Przestrzeganie powyższych zasad pozwoli utrzymać piaskarkę w dobrym stanie technicznym, zapewniając jej długą żywotność i niezawodne działanie. Uniknięcie typowych błędów w konserwacji i przechowywaniu zmniejsza ryzyko awarii i kosztów naprawy.

Postępowanie z uszkodzonymi narzędziami i rozpoznawanie uszkodzeń

Regularna kontrola i odpowiednie postępowanie z uszkodzonymi elementami piaskarki syfonowej pneumatycznej są kluczowe dla jej bezpieczeństwa i długotrwałej eksploatacji. Poniżej przedstawiono szczegółowe wskazówki dotyczące rozpoznawania uszkodzeń oraz postępowania w przypadku ich wykrycia.

Rozpoznawanie uszkodzeń

Problemy z wydajnością pracy:

Objaw: Strumień piasku jest nierówny lub przerywany.

Przyczyna: Możliwe zatory w przewodach, zużycie dysz lub niedrożność zaworów.

Działanie: Sprawdź przewody i dysze. Usuń zatory sprężonym powietrzem lub wymień uszkodzone elementy.

Nieszczelności:

Objaw: Wycieki powietrza lub materiału ściernego na połączeniach przewodów.

Przyczyna: Uszkodzone uszczelki, luźne połączenia lub pęknięcia w przewodach.

Działanie: Dokładnie sprawdź uszczelki i przewody. Wymień uszkodzone części i dokręć połączenia.

Uszkodzenia dysz:

Objaw: Zmniejszona precyzja strumienia lub niska skuteczność piaskowania.

Przyczyna: Dysze są zużyte, pęknięte lub zatkane.

Działanie: Oczyszczyć dysze miękką szczoteczką lub wymienić na nowe, jeśli uszkodzenia są poważne.

Problemy z przepływem powietrza:

Objaw: Niskie ciśnienie lub brak przepływu powietrza.

Przyczyna: Zablokowany układ powietrzny, uszkodzenie zaworów lub zanieczyszczenie filtra kompresora.

Działanie: Przepłucz przewody sprężonym powietrzem, wyczyść lub wymienić zawory oraz filtry.

Korozja metalowych części.

Objaw: Widoczne ślady rdzy na zbiorniku, przewodach lub złączach.

Przyczyna: Narażenie urządzenia na wilgoć lub przechowywanie w nieodpowiednich warunkach.

Działanie: Usuń rdzę przy użyciu odpowiednich środków, a w przypadku poważnych uszkodzeń wymień skorodowane elementy.

Postępowanie z uszkodzonymi narzędziami

Natychmiastowe zatrzymanie pracy.

W przypadku wykrycia jakichkolwiek uszkodzeń natychmiast przerwij pracę urządzenia, aby uniknąć dalszych awarii lub zagrożenia dla użytkownika.

Diagnoza problemu:

Przeprowadź szczegółową kontrolę wszystkich elementów urządzenia, aby określić przyczynę problemu i zakres uszkodzeń.

Naprawa lub wymiana elementów:

Uszkodzone części, takie jak dysze, przewody lub uszczelki, wymień na oryginalne komponenty zalecane przez producenta.

W przypadku poważniejszych usterek, takich jak uszkodzenie zbiornika, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Test po naprawie:

Po naprawie wykonaj próbne uruchomienie urządzenia, aby upewnić się, że działa poprawnie i jest bezpieczne w użyciu.

Zgłaszanie poważnych uszkodzeń.

Jeśli urządzenie wymaga kompleksowej naprawy, skontaktuj się z serwisem producenta. W przypadku naprawy w okresie gwarancyjnym upewnij się, że zachowałeś dowód zakupu i dokumenty gwarancyjne.

Profilaktyka zapobiegająca uszkodzeniom**Regularne przeglądy.**

Wykonuj regularne przeglądy urządzenia zgodnie z harmonogramem konserwacji.

Odpowiednie warunki pracy:

Używaj piaskarki zgodnie z jej przeznaczeniem i w warunkach opisanych w instrukcji obsługi.

Odpowiednie przechowywanie:

Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, zabezpieczone przed kurzem i wilgocią.

Stosowanie odpowiednich materiałów:

Używaj wyłącznie zalecanych materiałów ściernych, aby uniknąć uszkodzeń mechanizmów piaskarki.

Rozpoznanie i szybkie reagowanie na uszkodzenia pozwala uniknąć kosztownych napraw i zapewnia bezpieczną pracę z piaskarką syfonową pneumatyczną. Regularna profilaktyka i właściwe przechowywanie urządzenia dodatkowo zmniejszają ryzyko awarii.

Utylizacja

Utylizacja narzędzi pneumatycznych i akcesoriów powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska oraz zasadami segregacji odpadów. Poniżej przedstawiono szczegółowe wytyczne dotyczące różnych elementów systemów pneumatycznych.

Ogólne zasady utylizacji**Zgodność z przepisami lokalnymi.**

Proces utylizacji narzędzi musi być zgodny z przepisami obowiązującymi w danym kraju, np. regulacjami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych, WEEE (dla urządzeń elektrycznych) i recyklingu tworzyw sztucznych.

Segregacja materiałów.

Oddziel elementy wykonane z różnych materiałów, takich jak metal, tworzywa sztuczne i komponenty elektryczne, w celu ich właściwego recyklingu.

Unikanie zanieczyszczeń środowiska:

Nie wyrzucaj narzędzi do odpadów komunalnych ani na dzikie wysypiska.

OPIS SYMBOLI



Potwierdzenie zgodności produktu z wymaganiami dyrektyw Unii Europejskiej dotyczących bezpieczeństwa.



Produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami komunalnymi — musi być odpowiednio utylizowany.



Użytkownik powinien zapoznać się z instrukcją obsługi przed użyciem urządzenia.



Wymagane używanie maski ochronnej podczas pracy z urządzeniem, aby chronić drogi oddechowe.



Wskazanie na konieczność stosowania ochronników słuchu podczas użytkowania produktu.



Należy używać rękawic ochronnych, aby zabezpieczyć dłonie przed urazami podczas pracy z urządzeniem.

Kontakt w sprawach bezpieczeństwa i wsparcia:

Producent:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Adres:	Kietlin, ul. Spacerowa 3. 97-500 Radomsko, Polska
Numer kontaktowy:	+48 44 682 40 04
E-mail:	geko@geko.pl
Strona internetowa:	https://b2b.geko.pl/pl/bezpieczenstwo



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 25

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Piaskarka pneumatyczna syfonowa 10L, Typ: G02270, Model: WM-K7340

jest zgodny z wymaganiami Dyrektywy Maszynowej 2006/42/EC.

Podstawa oceny zgodności:

Produkt został przetestowany i oceniony pod kątem zgodności z wymaganiami Dyrektywy Maszynowej 2006/42/EC na podstawie raportu testowego o numerze 15056681 001, wystawionego przez jednostkę notyfikowaną TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Niemcy.

Oświadczenie:

Ta deklaracja zgodności została sporządzona zgodnie z wymaganiami załącznika II Dyrektywy Maszynowej 2006/42/EC i potwierdza zgodność produktu ze wszystkimi odpowiednimi przepisami.

Niniejsza Deklaracja Zgodności WE traci swoją ważność, jeśli produkt zostanie zmieniony lub przebudowany bez zgody producenta.

Za przygotowanie i przechowywanie dokumentacji technicznej odpowiada:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 18.01.2025

Miejsce i data wystawienia

Larysa Kowalczyk

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej



G02270
WM-K7340

Portable Air Sandblaster 10L

Translation of the original Operating Instructions

EN



Portable Air Sandblaster 10L

IMPORTANT INFORMATION!

Read before use and retain for future reference.

EN

Made for:
GEKO Sp z o.o. Sp K.
Kietlin, ul. Spacerowa 3,
97-500 Radomsko
geko@geko.pl
www.geko.pl

Product purpose

The G02270 product is a device designed for precise application of paints, varnishes or other liquid substances to various surfaces. It is perfect for paint shops, home renovation work and painting industrial elements.

The device is equipped with a 10-litre tank and a set of nozzles with different diameters (4 / 5 / 6 / 7 mm), which allows you to adjust the spray jet to the user's needs.

Safety of use

Before starting work, read the following safety tips to avoid potential hazards:

High Pressure Hazards

Never exceed recommended operating pressure (80-120 PSI). Exceeding this range can result in equipment damage or serious injury.

Make sure all connections are tight before starting work. Leaks can lead to uncontrolled high-pressure leakage.

Chemical hazards

Work in a well-ventilated area or in an open space to avoid inhaling paint or varnish fumes.

Use appropriate personal protective equipment, such as a face mask, gloves and goggles.

Always check the compatibility of the substances used with the materials of the device.

Risk of burns or mechanical injuries

The cable and components of the device may become hot during operation. Be careful when touching them.

Never direct the spray jet at people or animals.

General safety rules

User safety.

The product is intended for professional use only. The device should only be operated by trained persons familiar with the principles of its operation.

Purpose of the device:

The siphon sandblaster is intended for surface treatment with abrasive material. Any other use may be dangerous and result in loss of warranty.

Place of use.

Work in a well-ventilated room or in an open space to minimize the risk of inhaling harmful dust.

Preparing the device for work

Inspection of the device:

Before each use, check the technical condition of the device, including:

- tightness of the lines,
- condition of the nozzles (4 / 5 / 6 / 7 mm),
- no visible damage to the tank and lines.

If damage is detected, do not use the device and contact the service.

Connection to the air source:

Use a 4.5 m long hose to connect the sandblaster to the air compressor, making sure that the connection is tight.

Set the operating pressure in the range of 80-120 PSI (5.5-8.2 bar) depending on the type of

material and surface.

Personal Protective Equipment (PPE)

To ensure maximum operator safety:

Respiratory protection.

Use a P3 filter face mask or air-supplied blasting helmet to avoid inhaling dust and abrasive particles.

Eye and face protection:

The wearing of safety goggles or a safety helmet is mandatory when working with the machine.

Hand protection.'

Use abrasion and chemical resistant protective gloves.

Skin protection.

Use a protective suit that protects the skin from impact from abrasive particles.

Rules for using the device

Operating the device:

Never point the nozzle at people, animals or your own body.

Keep a minimum distance between the nozzle and the surface being treated to ensure effective work and avoid the risk of particle deflection.

Continuous work control:

Maintain a constant working pressure within a safe range. Do not exceed the maximum recommended pressure of 120 PSI.

Keep tidy:

Make sure the work area is free of flammable materials, loose tools and other potential hazards.

Maintenance and storage

Cleaning the device.

After use, thoroughly clean the tank and pipes from any abrasive residue to avoid blockages and corrosion.

Checking the nozzles and pipes:

Regularly check the wear of the nozzles and pipes. If necessary, replace them with original parts recommended by the manufacturer.

Storage.

Store the device in a dry place, protecting it from moisture and mechanical damage.

Additional warnings

Dust hazard:

Dust generated during sandblasting may be toxic or flammable. Use appropriate extraction systems and comply with environmental regulations.

Access restriction:

Make sure that only authorized and trained persons have access to the work area.

Emergency shutdown.

In the event of a fault, immediately disconnect the device from the compressed air source and report the problem to the service center.

Operator's Responsibilities

The operator is obliged to regularly inspect the device, including checking its technical condition

before each use.

In the event of any doubts regarding safety, the operator must stop work and consult a supervisor or service.

Compliance with the above safety rules in accordance with the GPSR regulation minimizes the risk associated with the use of the pneumatic siphon sandblaster and ensures safe working conditions.

Personal Protective Equipment (PPE) Guidelines

When using the G02270 device, appropriate Personal Protective Equipment (PPE) must be worn to ensure maximum user safety. Below is a list of recommended PPE and guidelines for its use:

Respiratory protection

Protective mask with filter. It is recommended to use a protective mask with a P2 or P3 filter class to protect the respiratory system from inhaling fumes from paints, varnishes and other chemicals. The mask should be adjusted so that it fits tightly to the face.

Eye and face protection

Safety glasses. Use safety glasses or goggles that protect the eyes from splashes and dust. For additional protection when working in conditions with an increased risk of contact with chemicals, a face shield is recommended.

Hand protection

Protective gloves: Use gloves made of materials resistant to the chemicals used, e.g. nitrile, latex or neoprene.

Regularly check the condition of the gloves and replace them if the material is damaged or broken.

Skin protection

Protective clothing: It is recommended to wear protective clothing, such as a painter's suit or an apron, which will protect the skin from direct contact with chemicals.

The suit should be made of materials that are impermeable to chemicals and provide comfort during work.

Hearing protection

Ear plugs or ear muffs: When working in high noise conditions generated by the compressor, it is recommended to use ear protectors, which will minimize the risk of hearing damage.

Storage and maintenance of Personal Protective Equipment (PPE)

Storage.

Store PPE in a dry, clean place, protected from moisture and excessive sunlight.

Maintenance:

Clean goggles and masks regularly according to the manufacturer's instructions.

Dispose of disposable gloves and coveralls after use in an environmentally friendly manner.

Replacement.

Replace damaged or worn PPE items immediately upon detection of irregularities.

Final remarks on PPE

Personal protective equipment must be regularly inspected for its technical condition. Damaged or worn components must be replaced immediately.

Always select PPE appropriate to the nature of the work and the substances used.

Store protective equipment in a dry, clean place, according to the manufacturer's recommendations.

Proper use of PPE significantly reduces the risks associated with the use of the device and ensures safe working conditions.

Specific recommendations for the pneumatic siphon sandblaster

The pneumatic siphon sandblaster is an advanced tool for surface treatment using abrasive material and compressed air. The following are specific recommendations that ensure safe and effective use of this device:

Preparing the machine for work

Selection of abrasive material:

Use the appropriate abrasive material, according to the requirements of the surface being treated and the specification of the machine.

The material must be dry and free from contamination to prevent blockages in the hoses and nozzles.

Checking the working elements.

Before starting the machine, make sure that all working elements are in good technical condition:

- Nozzles (4, 5, 6, 7 mm) - must not be excessively worn or damaged.
- Hoses and connections - must be tight and free from cracks.

Pressure setting:

Adjust the working pressure in the range of 80-120 PSI (5.5-8.2 bar) depending on the abrasive material being used and the type of surface. Do not exceed the recommended maximum pressure.

Safety during work

Working position:

Hold the machine in a stable position to avoid uncontrolled movement of the nozzle.

Keep a sufficient distance between the nozzle and the surface being processed, usually 15 to 30 cm, depending on the intensity of the blasting.

Jet direction:

Never direct the abrasive jet at people, animals or your own body.

Be especially careful when working near delicate surfaces or components that may be damaged.

Control of the work environment.

Work in an enclosed blasting booth or in an open area where dust and abrasive material will not pose a hazard to the surroundings.

Use dust extraction systems to minimize air contamination and the risk of inhaling harmful particles.

Personal Protective Equipment (PPE)

Air-supplied blasting helmet: Protects the head, face and respiratory tract from dust and abrasive particles.

P3 filter mask. An alternative solution in the absence of an air-supplied helmet, protecting against toxic dusts.

Protective coverall: Made of abrasion-resistant material, protects the body from abrasive particles.

Protective gloves. Made of durable material, protect the hands from mechanical damage.

Safety footwear: It is recommended to use shoes with a metal toe to protect the feet from accidental falls of heavy elements.

Maintenance of the device

Cleaning after work: After sandblasting, remove any abrasive residue from the tank, pipes and nozzles. Use compressed air to flush them.

Wear check: Regularly check the condition of the nozzles, pipes and valves. If necessary, replace worn parts with original parts recommended by the manufacturer.

Storage: Store the device in a dry, clean place to prevent corrosion and mechanical damage.

Emergency procedures

Emergency shutdown. If technical problems are detected, immediately shut down the device and disconnect it from the compressed air source. Never attempt to repair the device while it is running.

Leak procedures. If compressed air or abrasive leaks, stop work and check all connections for leaks.

Clearing blockages: If the device stops working properly due to a blockage, shut down the device, empty the tank and clean the lines.

Additional Notes

Surface Suitability: Always test the unit on a small area of the surface to ensure that the selected abrasive and settings are suitable.

Working Environment. Avoid working in humid or cold conditions, which may affect the quality of the blast and the operation of the unit.

Following the above recommendations will allow the safe and effective use of the pneumatic siphon sandblaster, minimizing the risk of accidents and ensuring high quality work.

TECHNICAL DATA

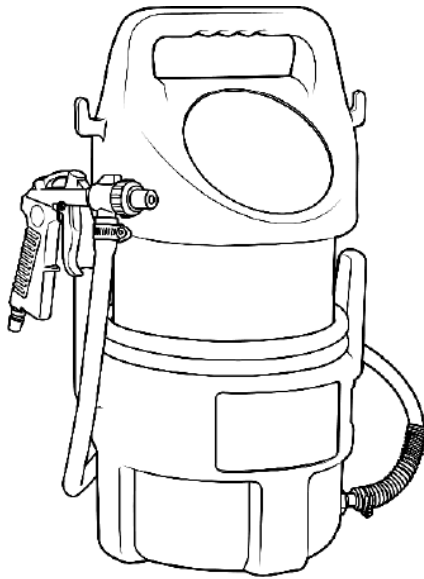
Capacity: 10 liters

Working pressure: 80—120 PSI

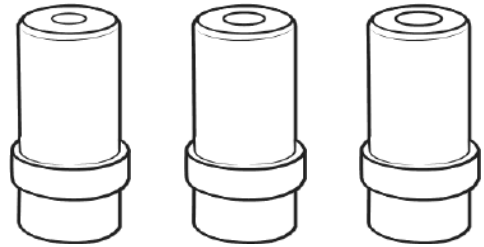
Nozzle diameter: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm

Weight: 2 kg

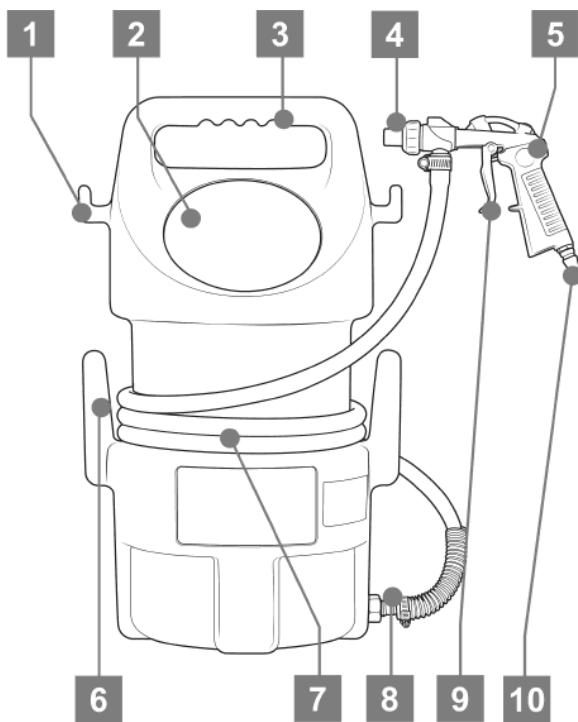
Cable length: 4.5 meters



Portable Air Sandblaster

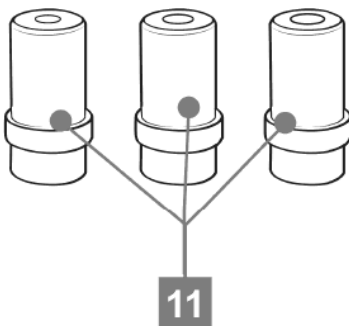


Ceramic nozzles: 4, 5, 6, 7mm
(one installed)



PORTABLE AIR SANDBLASTER

1. Gun holder
2. Abrasive refill opening
3. Carrying handle
4. Ceramic nozzle (4 mm mounted)
5. Sandblasting gun
6. Hose storage hook
7. Supply hose
8. Abrasive supply valve
9. Trigger
10. 1/4 "connector



ACCESSORIES:

11. Ceramic nozzles (5, 6, 7 mm)

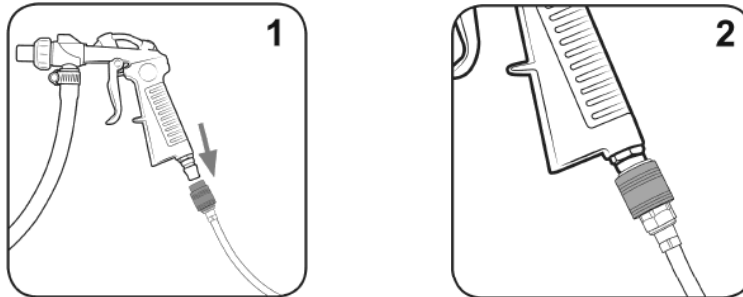
SETUP & PREPARATION

1. AIR SUPPLY

Connecting the air hose to the compressor (not included)

The air hose must be long enough to reach the work area with enough extra length to allow for free movement during operation.

1. Insert the gun connector into the air hose quick connector.
2. The quick connector will automatically snap forward, connecting the gun.



Note: An oiler should not be used with this blaster. The oil will mix with the abrasive being driven, resulting in poor gun performance.

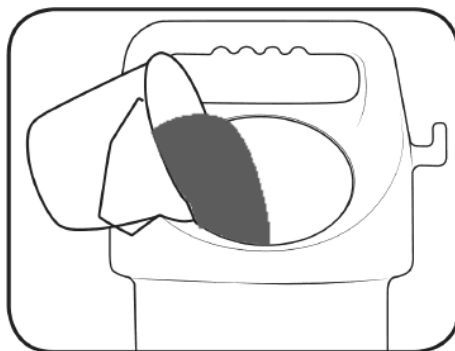
Compressor (not included)

Use a suitable compressor that delivers 70-100 liters per minute and 50-120 psi.

2. ABRASIVES (not included)

Filling the blaster

1. Pour in the abrasive to be used. Ensure the abrasive is dry and clean. Do not fill the blaster above the fill port so that the flow is not interrupted during operation.

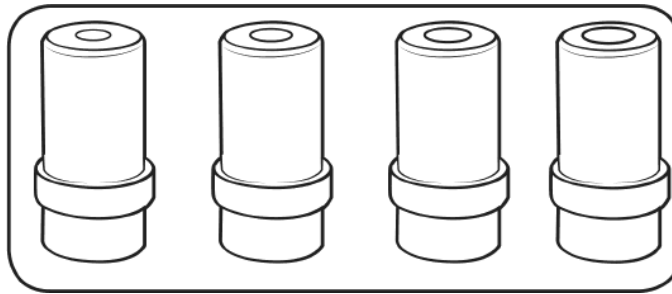


Note: Use appropriate abrasives such as: garnet, steel shot, glass granulate or nutshell abrasive.

Note. Change abrasives regularly, as they lose their effectiveness over time.

Ceramic nozzles

1. Select a ceramic nozzle (4, 5, 6 or 7 mm) to produce the spray pattern required for the abrasive being used.

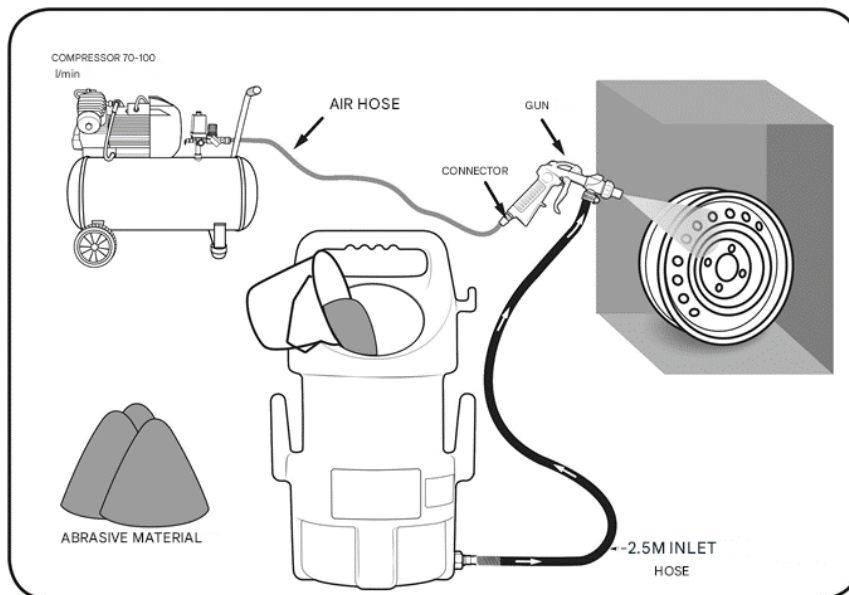


Note: The smaller the ceramic nozzle, the finer the stream.

Note: There are no set rules for the size of ceramic nozzles and air pressure used with different abrasive media. With experience and experimentation, you will quickly learn the best combination for the desired result.

Note: The higher the air pressure, the faster the material is removed.

WORKING AREA



- Designate a work area that is clean and well lit. The work area must not be accessible to children or animals to prevent accidents and injuries.
- Route the air hose in a safe route to reach the work area without tripping or exposing the air hose to possible damage.
- Place the items to be blasted in an area appropriate for their size and shape. This will minimize overspray and collect the abrasives for reuse.

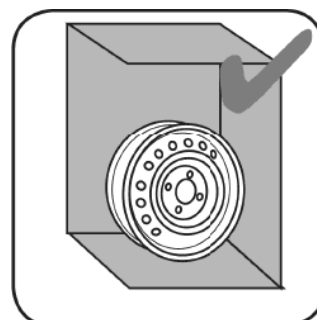
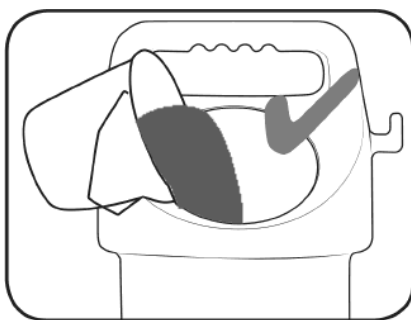
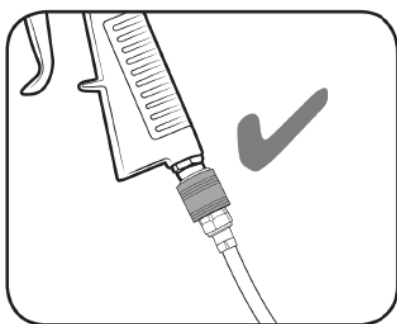
WARNING!: Blasting medium will build up and cover objects near the blasting area, potentially damaging or contaminating moving parts. Move the compressor to a different location to prevent damage.

4. PRELIMINARY PROCEDURE

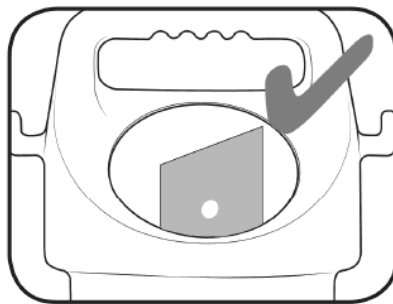
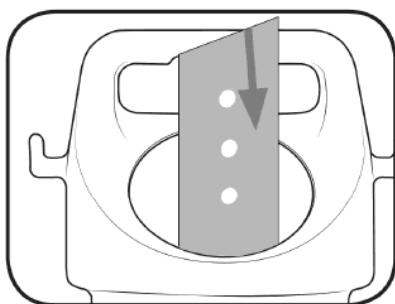
WARNING!: Wear safety glasses, gloves, face mask, and shoes when using the blaster.

1. Make sure the air hose from the compressor is connected and secured.
2. Pour in the abrasive material to be used.

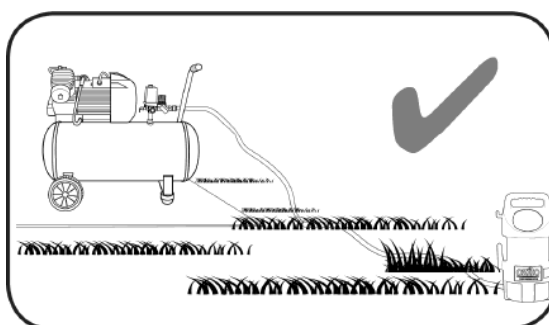
Note: Make sure the abrasive material is dry.



Note: Due to the large opening, smaller items can also be placed completely into the sandblaster.



4. Place the compressor (not included) in a suitable location to prevent damage before switching it on. Follow the compressor's instruction manual for all safety, setup and correct operation information.

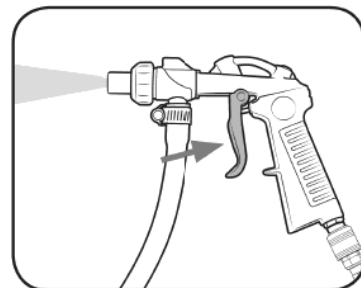


5. Set the compressor pressure regulator to 50-120 PSI. Do not set the compressor outlet regulator to 120 PSI.

5. BLASTING

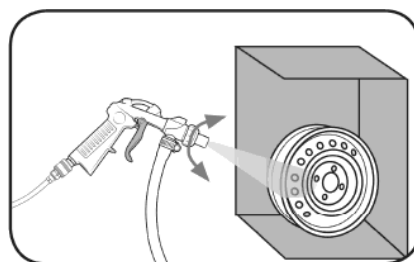
WARNING!: Do not point the gun at your face, any part of yourself, or any other person or animal.

1. Press the trigger to start. Release to stop.



Caution: Be careful when blasting an unknown material. Test the tool on a small area before continuing. This will ensure that you do not damage the material you wish to blast.

2. Use even passes of the gun to remove rust, paint, etc. Do not hold the gun in one place all the time to prevent damage to the item.



Note: For more delicate items, start with the lowest air pressure to avoid unnecessary stripping or excessive abrasion, and adjust until desired results are achieved.

Note: Change abrasives regularly, as they lose their effectiveness over time.

3. If the tool requires more force to complete the task, check that the tool has sufficient, unobstructed air flow and increase the output (PSI) of the regulator to the maximum air pressure (120 PSI).

Note: If the compressor still does not have sufficient force at maximum pressure and air flow, a more powerful compressor may be required.

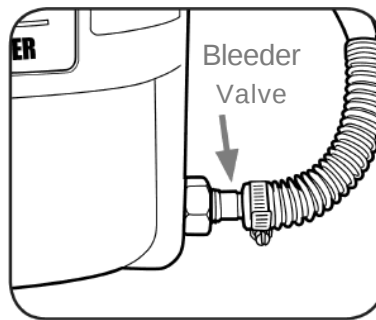
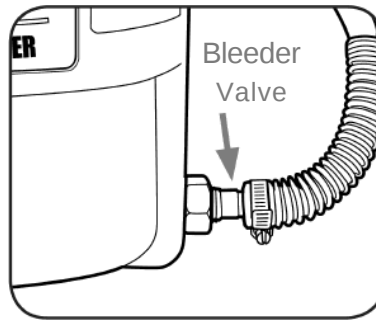
4. When finished, release the trigger on the gun, turn off the air supply.

MAINTENANCE

Changing the abrasive

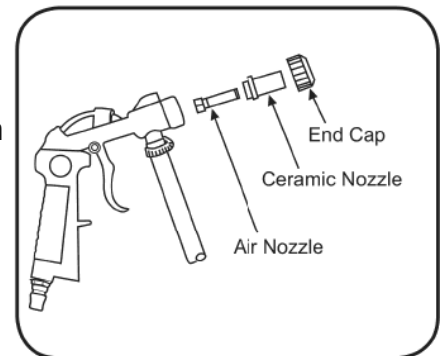
It is not necessary to remove the abrasive from the blaster after each use. However, the blaster should be cleaned when a different abrasive is to be used.

1. Dump excess abrasive from the blaster into a suitable container.
2. Disconnect the supply hose from the blaster valve and gun.
3. To remove abrasive media from the hose, use a compressor to blow air through the supply hose into the container with the excess abrasive.
4. Once the blaster is clean, attach the supply hose to the abrasive supply valve, making sure that the hose does not cover the air flow opening on the supply valve.



Replacing the Ceramic Nozzle

1. As a precaution, pull the trigger on the gun.
2. Unscrew the nut and remove the ceramic nozzle.
3. Replace with the nozzle of your choice and carefully screw the end cap on, being careful not to cross-thread the nozzle.



Note. F.H. GEKO is not responsible for any damage or injury caused by unauthorized persons repairing the sandblaster or improper handling of the sandblaster. This tool is intended for self-use - use in a commercial or industrial environment will void the warranty.

Maintenance and storage of the pneumatic siphon sandblaster

Proper maintenance of the pneumatic siphon sandblaster ensures its long life and efficient operation. Below are detailed guidelines for the maintenance and storage of the device.

Cleaning after each use

Emptying the tank. After finishing work, empty the tank of any remaining abrasive material. To do this, disconnect the device from the compressor and remove the residue through the tank inlet.

Cleaning the lines. Flush the lines with compressed air to remove any remaining abrasive material that may cause blockages.

Cleaning the nozzles. Remove the nozzles from the gun and clean them thoroughly with a soft brush or compressed air. Make sure there is no dirt or damage.

Cleaning the housing. Wipe the housing of the sandblaster with a damp cloth to remove dust and dirt. Do not use aggressive chemicals that may damage the surface.

Daily maintenance after use

Cleaning tools. Clean all tools used, including the blasting gun and mounting parts. Check that the moving parts of the gun operate smoothly and without resistance.

Checking the condition: Check all hose connections, making sure they are tight. Check the nozzles for wear or damage. Replace worn nozzles with new ones. Make sure that the control valves are functional and operate without jams.

Checking for leaks: Check the tank and hoses for any leaks or cracks.

Periodic maintenance (monthly or more frequently, depending on the intensity of use)

Detailed cleaning of the equipment. In addition to daily cleaning, disassemble the gun and thoroughly clean all its components, such as valves, spring mechanisms and nozzles.

Check for the accumulation of abrasive material or moisture in the air supply system.

Check for wear of components. Carefully inspect the condition of the hoses, connections and seals. Replace damaged or worn parts if necessary.

Check the condition of the compressor inlet filter and system filters, if used.

Lubrication of moving parts. Use an appropriate lubricant for the moving parts of the gun (according to the manufacturer's recommendations). Do not lubricate the inside of the hoses or parts in contact with abrasive material.

Proof tests: Connect the equipment to the compressor and perform a test run to ensure that the air pressure and flow are adequate.

Storing the machine

Choosing the storage location: Store the sandblaster in a dry, clean and well-ventilated place, away from moisture and extreme temperatures. Make sure the machine is disconnected from the compressor.

Protection against damage: Store the machine in an upright position to prevent deformation of the pipes or tank.

Protect the pipes and nozzles from dust and dirt by using a protective cover or a dedicated storage box.

Protection against corrosion. If stored in a humid environment, apply anti-corrosion agents to the metal parts of the machine.

Regular cleaning and maintenance will ensure that your pneumatic siphon sandblaster will operate efficiently and safely for a long time. Failure to follow these rules can lead to a decrease in the efficiency of the machine and an increased risk of failure.

Storing a pneumatic siphon sandblaster

General storage rules

To ensure the durability and efficiency of the pneumatic siphon sandblaster, the following storage rules should be followed:

Store the device in a dry, clean place free from excessive moisture.

Provide adequate protection for the device from dust, dirt and mechanical damage.

Make sure the device is thoroughly cleaned after each use before storage.

Storage Environment

Humidity and Temperature:

Store the sandblaster in a low humidity room to avoid the risk of corrosion. Ideal conditions are humidity below 60% and temperature between 10°C and 30°C. Avoid storing the unit near heat

sources such as radiators or in direct sunlight.

Storage environment

Humidity and temperature:

Store the sandblaster in a room with low humidity to avoid the risk of corrosion. Ideal conditions are humidity below 60% and temperatures between 10°C and 30°C.

Avoid storing the unit near heat sources such as radiators or in direct sunlight.

Ventilation:

Ensure good air circulation in the storage area to prevent moisture build-up and mold.

Contamination protection:

Use protective covers or storage boxes to protect the sandblaster from dust and other contaminants.

Storage position

Upright position:

Store the sandblaster in an upright position to prevent deformation of the pipes and tank.

Avoid storing the unit lying down, which can cause abrasive residue to settle in the pipes or damage the valves.

Stability of the unit.

Make sure the sandblaster is standing on a stable surface to avoid accidental tipping and damage.

Ventilation:

Provide good air circulation in the storage area to prevent moisture build-up and mold growth.

Protection from contamination:

Use protective covers or storage crates to protect the sandblaster from dust and other contaminants.

Storage position

Medical position.

Store the sandblaster in an upright position to prevent deformation of the pipes and tank.

Avoid storing the unit in a lying position, which may cause abrasive residue to settle in the pipes or damage to the valves.

Unit stability.

Make sure the sandblaster is on a stable surface to avoid accidental tipping and damage.

Common maintenance and storage mistakes

Improper cleaning after use.

Leaving abrasive in the tank or lines can lead to clogging and damage.

Inadequate cleaning of the nozzles causes a decrease in performance and an uneven stream of sand.

Storage in a damp place:

Exposing the device to moisture leads to corrosion of metal parts and damage to seals.

Failure to follow maintenance rules:

Skipping periodic maintenance, such as lubrication of the moving parts of the gun, can cause them to seize.

Ignoring the replacement of worn parts such as nozzles or seals reduces the efficiency of the device and increases the risk of failure.

Inappropriate storage conditions.

Storing the device in places exposed to extreme temperatures (e.g. frost) can damage the seals and cables.

Leaving the device unprotected against dust and dirt leads to deterioration of its technical condition.

Inappropriate storage position:

Placing the device in a horizontal position can cause the movement of abrasive material residues to the valves or block the air flow.

Following the above rules will keep the sandblaster in good technical condition, ensuring its long life and reliable operation. Avoiding typical errors in maintenance and storage reduces the risk of failure and repair costs.

Handling damaged tools and recognizing damage

Regular inspection and proper handling of damaged components of the pneumatic siphon sandblaster are essential for its safety and long-term operation. Below are detailed instructions for recognizing damage and how to proceed if it is detected.

Identifying faults

Performance problems:

Symptom. The sand stream is uneven or intermittent.

Cause: Possible blockages in the lines, worn nozzles or clogged valves.

Action. Check the lines and nozzles. Remove blockages with compressed air or replace damaged components.

Leaks:

Symptom. Air or abrasive leaks from the connections of the lines.

Cause: Damaged seals, loose connections or cracks in the lines.

Action. Thoroughly inspect the seals and lines. Replace damaged components and tighten connections.

Nozzle damage:

Symptom. Reduced precision of the stream or poor sandblasting efficiency.

Cause: The nozzles are worn, cracked or clogged.

Action. Clean the nozzles with a soft brush or replace with new ones if the damage is severe.

Air flow problems:

Symptom. Low pressure or no air flow.

Cause: Blocked air system, damaged valves or dirty compressor filter.

Action. Flush lines with compressed air, clean or replace valves and filters.

Corrosion of metal parts:

Symptom: Visible traces of rust on the tank, lines or connections.

Cause: Exposure to moisture or storage in inappropriate conditions.

Action. Remove rust using appropriate means and, in the event of serious damage, replace corroded components.

Handling damaged tools

Immediate stop of work.

If any damage is detected, stop working immediately to avoid further failures or danger to the user.

Diagnosis of the problem.

Carry out a thorough inspection of all components of the device to determine the cause of the

problem and the extent of damage.

Repair or replace components:

Replace damaged parts such as nozzles, hoses or seals with original components recommended by the manufacturer.

For more serious faults, such as damage to the tank, contact an authorized service center.

Test after repair.

After repair, test run the device to make sure it is working properly and is safe to use.

Reporting serious damage.

If the device requires a complete repair, contact the manufacturer's service. In the case of repair during the warranty period, make sure you have retained the proof of purchase and warranty documents.

Prevention against damage

Regular inspections.

Carry out regular inspections of the device according to the maintenance schedule.

Suitable working conditions:

Use the sandblaster in accordance with its intended use and under the conditions described in the operating instructions.

Suitable storage:

Store the device in a dry place, protected from dust and moisture.

Use of suitable materials:

Use only recommended abrasive materials to avoid damage to the sandblaster mechanisms.

Recognition and prompt response to damage avoids costly repairs and ensures safe operation of the pneumatic siphon sandblaster. Regular prevention and proper storage of the device further reduce the risk of failure.

Disposal

The disposal of pneumatic tools and accessories should be carried out in accordance with applicable environmental protection regulations and waste segregation rules. Detailed guidelines for the various components of pneumatic systems are presented below.

General disposal rules

Compliance with local regulations:

The tool disposal process must comply with the regulations in force in the country, such as regulations on hazardous waste, WEEE (for electrical equipment) and recycling of plastics.

Material segregation.

Separate components made of different materials, such as metal, plastics and electrical components, for proper recycling.

Avoiding environmental pollution:

Do not dispose of tools in municipal waste or in open landfills.

	Confirmation of the product's compliance with the requirements of European Union directives regarding safety.
	The product cannot be disposed of with municipal waste - it must be disposed of properly
	The user should read the user manual before using the device
	Required to use a protective mask when working with the device to protect the respiratory tract.
	Indication of the need to use hearing protection when using the product
	Protective gloves should be used to protect hands from injuries when working with the device.

Producent:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Adres:	Kietlin, ul. Spacerowa 3. 97-500 Radomsko, Polska
Numer kontaktowy:	+48 44 682 40 04
E-mail:	geko@geko.pl
Strona internetowa:	https://b2b.geko.pl/pl/bezpieczenstwo



The last two digits of the year of CE marking - 25

EC DECLARATION OF CONFORMITY

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
declares with full responsibility that:

Pneumatic air sandblaster 10L, Type: G02270, Model: WM-K7340

complies with the requirements of the Machinery Directive 2006/42/EC.

Basis for assessment of conformity:

The product has been tested and assessed for compliance with the requirements of the Machinery Directive 2006/42/EC on the basis of test report number 15056681 001, issued by the notified body TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Germany.

Declaration:

This declaration of conformity has been drawn up in accordance with the requirements of Annex II of the Machinery Directive 2006/42/EC and confirms the product's compliance with all relevant regulations.

This EC Declaration of Conformity loses its validity if the product is changed or rebuilt without the manufacturer's consent.

The following is responsible for preparing and storing technical documentation:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Larysa Kowalczyk

Name, surname and position of the authorized person

Kietlin, 18.01.2025

Place and date of issue



G02270
WM-K7340

Pneumatická syfonová pískovačka 10L

CZ

Překlad originálního návodu



Pneumatická syfonová pískovačka 10L

POZOR!

Seznamte se s obsahem tohoto návodu před použitím a uchovejte ho pro další použití zařízení.

CZ

Vyrobena pro:
GEKO Sp z o.o. Sp K.
ul. Spacerowa 3,
97-500 Radomsko
geko@geko.pl www.geko.pl

Účel produktu

Produkt G02270 je zařízení určené k přesnému nanášení barev, laků nebo jiných tekutých látek na různé povrchy. Skvěle se hodí do lakovacích dílen, domácích renovací a při malování průmyslových prvků.

Zařízení je vybaveno nádrží o objemu 10 litrů a sadou trysek různých průměrů (4 / 5 / 6 / 7 mm), což umožňuje přizpůsobit proud postřiku potřebám uživatele.

Bezpečnost používání

Před zahájením práce se seznámte s následujícími bezpečnostními pokyny, abyste se vyhnuli potenciálním nebezpečím:

Nebezpečí spojená s vysokým tlakem

Nikdy nepřekračujte doporučený pracovní tlak (80-120 PSI). Překročení tohoto rozsahu může vést k poškození zařízení nebo vážným zraněním.

Ujistěte se, že všechna spojení jsou těsná před zahájením práce. Netěsnosti mohou vést k nekontrolovanému úniku pod vysokým tlakem.

Nebezpečí spojená s chemickými látkami

Pracujte v dobře větraném prostoru nebo na otevřeném prostranství, abyste se vyhnuli vdechování výparů barev nebo laků.

Používejte vhodné osobní ochranné prostředky, jako jsou ochranné masky, rukavice a brýle. Vždy kontrolujte kompatibilitu používaných látek s materiály zařízení.

Riziko popálenin nebo mechanických zranění

Během práce se kabel a části zařízení mohou zahřívat. Buďte opatrní při jejich dotýkání.

Nikdy nesměřujte proud postřiku směrem k lidem nebo zvířatům.

Obecné bezpečnostní pokyny

Bezpečnost uživatele:

Produkt je určen výhradně pro profesionální použití. Obsluhu zařízení by měly provádět pouze vyškolené osoby obeznámené s jeho provozními pravidly.

Účel zařízení:

Syfonová pískovačka je určena k úpravě povrchů pomocí abrazivního materiálu. Jakékoli jiné použití může být nebezpečné a může vést ke ztrátě záruky.

Místo použití:

Pracujte v dobře větraném prostoru nebo na otevřeném prostranství, abyste minimalizovali riziko vdechování škodlivého prachu.

Příprava zařízení k práci

Kontrola zařízení:

Před každým použitím zkontrolujte technický stav zařízení, včetně:

- těsnost hadic,
- stav trysek (4 / 5 / 6 / 7 mm),
- žádné viditelné poškození nádrže a hadic.

Pokud zjistíte poškození, nepoužívejte zařízení a kontaktujte servis.

Připojení k zdroji vzduchu:

Použijte hadici o délce 4,5 m k připojení pískovačky k vzduchovému kompresoru a ujistěte se, že je spojení těsné.

Nastavte pracovní tlak v rozmezí 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) v závislosti na typu materiálu a povrchu.

Osobní ochranné prostředky (PPE)

Aby se zajistila maximální bezpečnost operátora:

Ochrana dýchacích cest:

Používejte ochrannou masku s filtrem P3 nebo pískovací helmu s přívodem vzduchu, abyste se vyhnuli vdechování prachu a částic abrazivního materiálu.

Ochrana očí a obličeje:

Nošení brýlí nebo ochranné helmy je povinné při práci se zařízením.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice odolné proti oděru a chemickým látkám.

Ochrana pokožky:

Používejte ochranný overal, který chrání pokožku před nárazy částic abrazivního materiálu.

Pravidla používání zařízení

Obsluha zařízení:

Nikdy nesměřujte trysku směrem k lidem, zvířatům ani k vlastnímu tělu.

Udržujte minimální vzdálenost mezi tryskou a obráběným povrchem, abyste zajistili účinnost práce a vyhnuli se riziku odrazu částic.

Průběžná kontrola práce:

Udržujte pracovní tlak v bezpečném rozmezí. Nepřekračujte maximální doporučený tlak 120 PSI.

Udržování pořádku:

Ujistěte se, že pracovní místo je bez hořlavých materiálů, volných nástrojů a dalších potenciálních nebezpečí.

Údržba a skladování

Údržba zařízení:

Po dokončení práce důkladně vyčistěte nádrž a hadice od zbytků abrazivního materiálu, abyste se vyhnuli ucpání a korozi.

Kontrola trysek a hadic:

Pravidelně kontrolujte opotřebení trysek a hadic. V případě potřeby je vyměňte za originální díly doporučené výrobcem.

Skladování:

Udržujte zařízení na suchém místě, chraňte je před vlhkostí a mechanickým poškozením.

Další upozornění

Riziko spojené s prachem:

Prach generovaný při práci s pískovačem může být toxický nebo hořlavý. Používejte vhodné odsávací systémy a dodržujte předpisy o ochraně životního prostředí.

Omezení přístupu

Ujistěte se, že přístup k pracovnímu místu mají pouze oprávněné a vyškolené osoby.

Nouzové vypnutí: V případě poruchy okamžitě odpojte zařízení od zdroje stlačeného vzduchu a hlase problém servisu.

Povinnosti operátora

Operátor má povinnost pravidelně kontrolovat zařízení, včetně kontroly technického stavu před každým použitím.

V případě jakýchkoli pochybností o bezpečnosti musí operátor přerušit práci a konzultovat to se svým nadřízeným nebo servisem.

Dodržování výše uvedených bezpečnostních pravidel v souladu s předpisem GPSR minimalizuje riziko spojené s používáním pneumatického syfonového pískovače a zajišťuje bezpečné pracovní podmínky.

Pokyny pro osobní ochranné prostředky (PPE)

Při používání zařízení G02270 je třeba používat vhodné osobní ochranné prostředky (PPE), aby se zajistila maximální bezpečnost uživatele. Níže je uveden seznam doporučených ochranných prostředků a pokyny pro jejich používání:

Ochrana dýchacích cest

Ochranná maska s filtrem: Doporučuje se používat ochrannou masku s filtrem třídy P2 nebo P3, aby se chránily dýchací cesty před vdechováním výparů barev, laků a dalších chemických látek.

Maska by měla být přizpůsobena tak, aby těsně přiléhala k obličeji.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle: Používejte ochranné brýle nebo brýle, které chrání oči před stříkáním látek a prachem.

Pro dodatečnou ochranu při práci v podmínkách s vyšším rizikem kontaktu s chemickými látkami se doporučuje používat obličejový štít.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice: Používejte rukavice vyrobené z materiálů odolných vůči chemickým látkám, jako je nitril, latex nebo neopren.

Pravidelně kontrolujte stav rukavic a vyměňte je v případě poškození nebo přerušení materiálu.

Ochrana pleti

Ochranný oděv: Doporučuje se nosit ochranný oděv, jako je malířský overal nebo zástěra, která chrání pleť před přímým kontaktem s chemikáliemi.

Overall by měl být vyroben z materiálů, které nepropouštějí chemické látky a zajišťují pohodlí při práci.

Ochrana sluchu

Ušní zátky nebo ochranné sluchátka: Při práci v podmínkách vysokého hluku generovaného kompresorem se doporučuje používat sluchové ochrany, které minimalizují riziko poškození sluchu.

Skladování a údržba osobních ochranných prostředků (PPE)

Skladování:

Ochranné prostředky uchovávejte na suchém, čistém místě chráněném před vlhkostí a nadměrným slunečním zářením.

Údržba:

Pravidelně čistěte brýle a masky podle pokynů výrobce.

Jednorázové rukavice a kombinézy likvidujte po použití v souladu s pravidly ochrany životního prostředí.

Výměna:

Okamžitě vyměňte poškozené nebo opotřebované prvky PPE po zjištění závady.

Závěrečné poznámky k PPE

Osobní ochranné prostředky musí být pravidelně kontrolovány z hlediska jejich technického stavu.

Poškozené nebo opotřebované prvky je třeba okamžitě vyměnit.

Vždy vybírejte PPE podle povahy práce a používaných látek. Uchovávejte ochranné prostředky na suchém, čistém místě podle pokynů výrobce.

Správné používání PPE výrazně snižuje riziko spojené s používáním zařízení a zajišťuje bezpečné pracovní podmínky.

Specifická doporučení pro pneumatický syfonový pískovač

Pneumatická syfonová pískovačka je pokročilým nástrojem pro úpravu povrchů pomocí abrazivního materiálu a stlačeného vzduchu. Níže jsou uvedena specifická doporučení, která zajišťují bezpečné a efektivní používání tohoto zařízení:

Příprava zařízení k práci**Výběr abrazivního materiálu:**

Používejte vhodný abrazivní materiál, který odpovídá požadavkům obráběného povrchu a specifikaci zařízení.

Materiál musí být suchý a bez nečistot, aby se předešlo ucpání v hadicích a tryskách.

Kontrola pracovních prvků:

Před spuštěním zařízení se ujistěte, že všechny pracovní prvky jsou v dobrém technickém stavu:

- Trysky (4, 5, 6, 7 mm) – nesmí být nadměrně opotřebované nebo poškozené.
- Hadice a spojení – musí být těsné a bez prasklin.

Nastavení tlaku:

Nastavte pracovní tlak v rozmezí 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) v závislosti na používaném abrazivním materiálu a typu povrchu. Nepřekračujte doporučený maximální tlak.

Bezpečnost při práci**Pracovní pozice:**

Držte zařízení v stabilní poloze, aby se předešlo nekontrolovanému pohybu trysky.

Udržujte vhodnou vzdálenost mezi tryskou a obráběným povrchem, obvykle od 15 do 30 cm, v závislosti na intenzitě pískování.

Směr proudu:

Nikdy nesměřujte abrazivní proud směrem k lidem, zvířatům nebo vlastnímu tělu.

Buďte zvláště opatrní při práci v blízkosti jemných povrchů nebo prvků, které by mohly být poškozeny.

Kontrola pracovního prostředí:

Pracujte v uzavřené pískovací kabině nebo na otevřeném prostranství, kde prach a abrazivní materiál nebudou představovat nebezpečí pro okolí.

Používejte systémy odsávání prachu, abyste minimalizovali znečištění vzduchu a riziko vdechování škodlivých částic.

Osobní ochranné prostředky (OOP)

Pískovací helma s přívodem vzduchu: Chrání hlavu, obličej a dýchací cesty před prachem a abrazivními částicemi.

Maska s filtrem P3. Alternativní řešení v případě nedostatku helmy s přívodem vzduchu, chrání před toxickými prachy.

Ochranný overal: Vyrobený z materiálu odolného proti oděru, chrání tělo před abrazivními částicemi.

Ochranné rukavice. Vyrobené z odolného materiálu, chrání ruce před mechanickým poškozením.

Ochranná obuv: Doporučuje se používat boty s kovovou špičkou, aby chránily nohy před náhodným pádem těžkých předmětů.

Údržba zařízení

Úklid po práci: Po dokončení pískování odstraňte zbytky abrazivního materiálu z nádrže, hadic a trysek. Použijte stlačený vzduch k jejich propláchnutí.

Kontrola opotřebení: Pravidelně kontrolujte stav trysek, hadic a ventilů. V případě potřeby vyměňte opotřebované prvky za originální díly doporučené výrobcem.

Skladování. Ukládejte zařízení na suchém, čistém místě, aby se předešlo korozi a mechanickému poškození.

Postup v nouzových situacích

Nouzové vypnutí. V případě zjištění technických problémů okamžitě vypněte zařízení a odpojte ho od zdroje stlačeného vzduchu. Nikdy se nepokoušejte opravit zařízení během jeho provozu.

Postup při úniku: V případě úniku stlačeného vzduchu nebo abrazivního materiálu přerušete práci a zkontrolujte těsnost všech spojení.

Odstraňování ucpání. Pokud zařízení přestane správně fungovat kvůli ucpání, vypněte ho, vyprázdněte nádrž a vyčistěte hadice.

Další poznámky

Přízpusobení povrchu: Vždy testujte zařízení na malém úseku povrchu, abyste se ujistili, že vybraný abrazivní materiál a nastavení jsou vhodné.

Pracovní prostředí: Vyhněte se práci za vlhkých podmínek nebo při nízkých teplotách, které mohou ovlivnit kvalitu pískování a fungování zařízení.

Dodržování výše uvedených doporučení umožňuje bezpečné a efektivní používání pneumatické syfonové pískovačky, minimalizuje riziko nehod a zajišťuje vysokou kvalitu práce.

TECHNICKÉ ÚDAJE

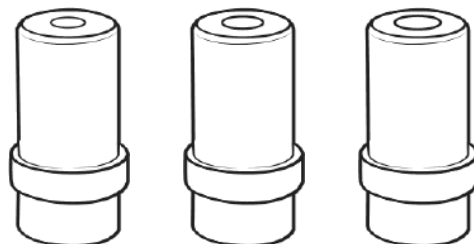
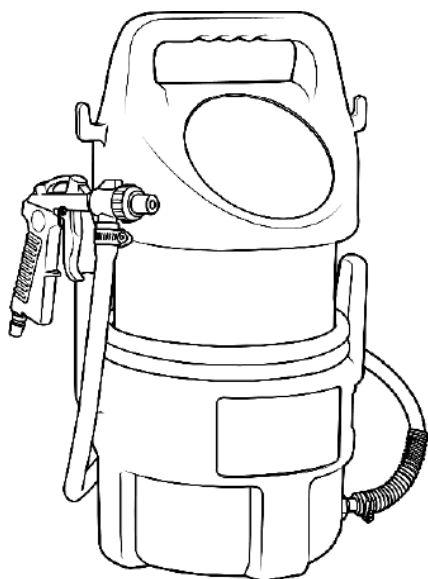
Objem: 10 litrů

Pracovní tlak: 80–120 PSI

Průměr trysek: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm

Hmotnost: 2 kg

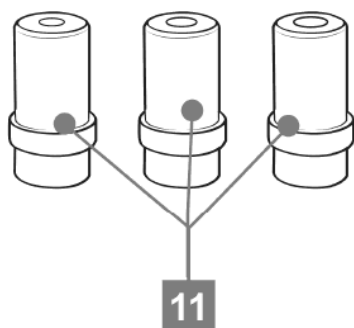
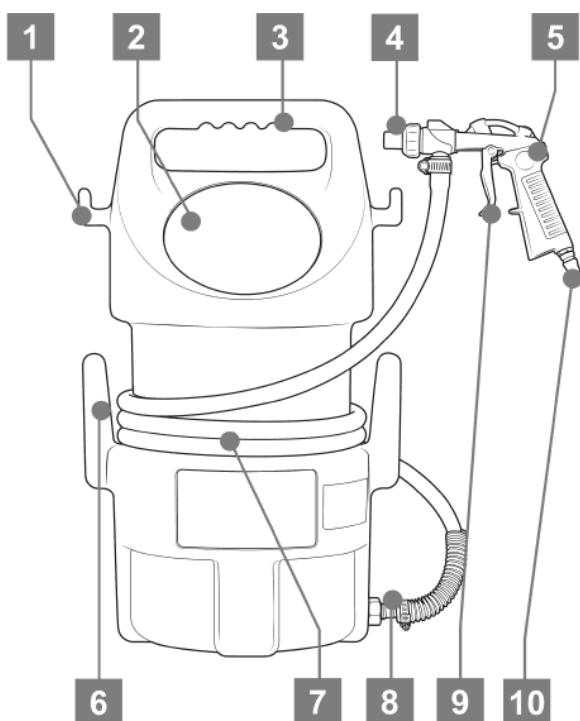
Délka hadice: 4,5 metru



Pneumatická pískovačka syfonová
Keramické trysky: 4, 5, 6, 7 mm
(jedna namontována)

PŘENOSNÁ SYFONOVÁ PÍSKOVAČKA

1. Držák na pistoli
2. Otvor pro doplňování abraziva
3. Držák pro přenášení
4. Keramická tryska (namontována 4 mm)
5. Pistole na pískování
6. Háček na uchování hadice
7. Přívádčí hadice
8. Ventil pro přívod abraziva
9. Spoušť
10. Spojka 1/4"



PŘÍSLUŠENSTVÍ:

11. Keramické trysky (5, 6, 7 mm)

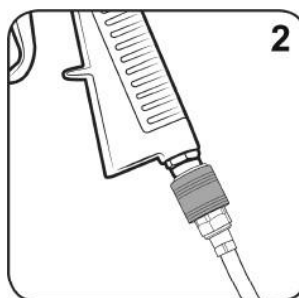
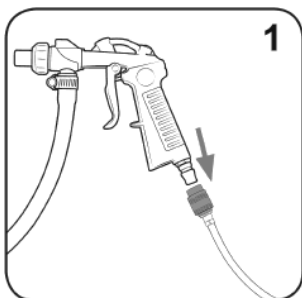
NASTAVENÍ A PŘÍPRAVA

1. PŘÍVOD VZDUCHU

Připojení pneumatické hadice k kompresoru (není součástí dodávky)

Pneumatická hadice musí být dostatečně dlouhá, aby dosáhla pracovního prostoru s dostatečnou dodatečnou délkou, aby umožnila volný pohyb během práce.

1. Vložte spojku pistole do rychlospojky pneumatické hadice.
2. Rychlospojka se automaticky zasune dopředu a spojí pistoli.



Pozor: V této pískovačce je nutné použít olejovač. Olej se mísí s poháněným abrazivním materiálem, což způsobuje slabé fungování pistole.

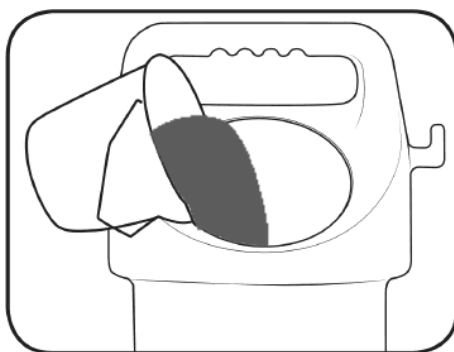
Kompresor (není součástí dodávky)

Použijte vhodný kompresor, který dodává 70-100 litrů za minutu a poskytuje 50-120 psi.

2. ABRAZIVNÍ MATERIÁLY (není součástí dodávky)

Plnění pískovačky

1. Nasypete abrazivní materiál, který bude použit. Ujistěte se, že abrazivní materiál je suchý a čistý. Nepřekračujte plnění pískovačky nad otvor pro doplňování, aby nedošlo k přerušení přívodu během práce.

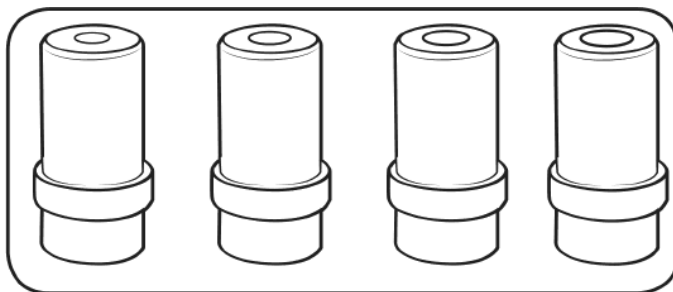


Pozor: Používejte vhodné abrazivní materiály, jako jsou: granát, ocelová brokovnice, abrazivní materiál ze skleněných granulí nebo skořápek ořechů.

Pozor: Pravidelně měňte abrazivní materiály, protože po určité době ztrácejí svou účinnost.

Keramické trysky

1. Vyberte keramickou trysku (4, 5, 6 nebo 7 mm), abyste vytvořili proud potřebný pro používaný abrazivní materiál.

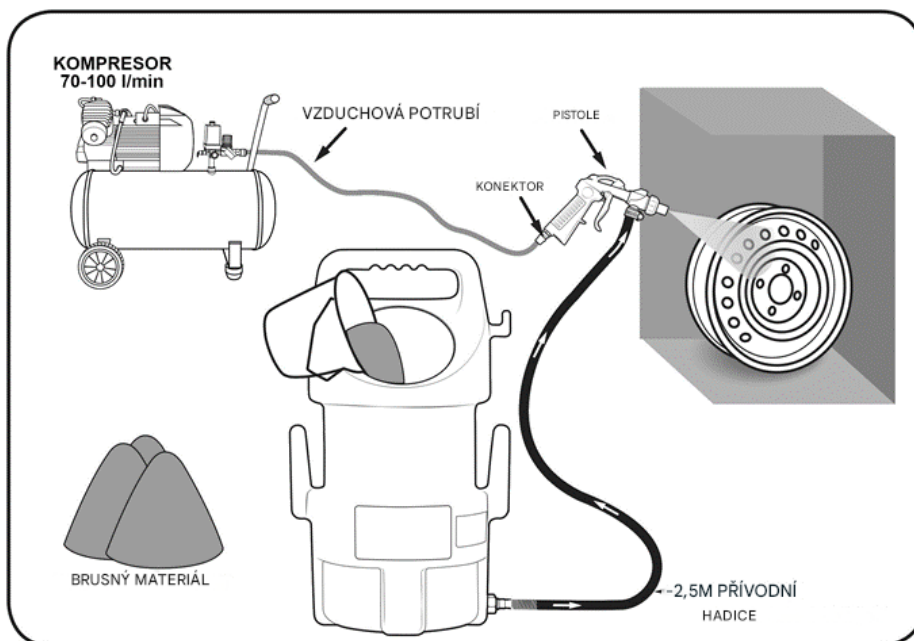


Pozor: Čím menší keramická tryska, tím jemnější proud.

Pozor: Neexistují žádná stanovená pravidla pro velikost keramických trysek a tlak vzduchu používaný s různými abrazivními médii. Díky zkušenostem a experimentům se rychle naučíte nejlepší kombinaci pro požadovaný výsledek.

Pozor: Čím vyšší tlak vzduchu, tím rychleji je materiál odstraňován.

PRACOVNÍ PROSTOR



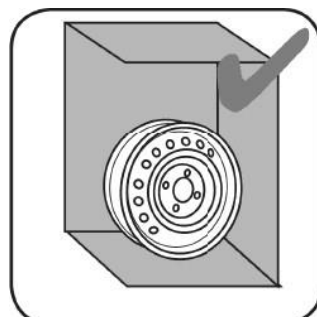
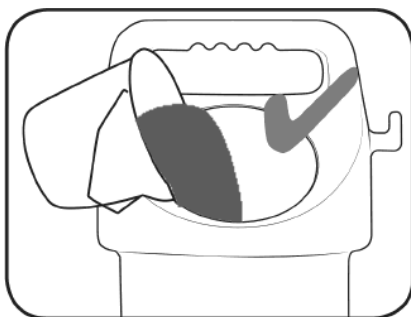
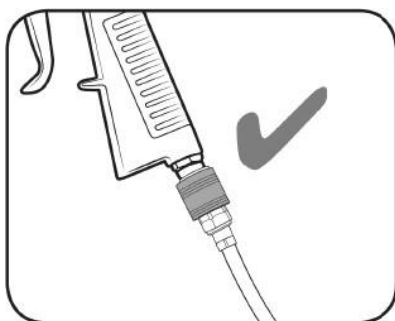
- Určete pracovní místo, které je čisté a dobře osvětlené. Pracovní místo nesmí umožňovat přístup dětem ani zvířatům, aby se předešlo nehodám a zraněním.
- Vést vzduchovou hadici bezpečnou cestou, aby se dostala do pracovního prostoru bez rizika zakopnutí nebo vystavení vzduchové hadice možnému poškození.
- Umístěte pískované předměty na místo vhodné pro jejich velikost a tvar. To pomůže minimalizovat nadměrné rozptýlení a shromáždit abrazivní materiály pro opětovné použití.

UPOZORNĚNÍ! Pískovací prostředek se hromadí a zakrývá předměty v blízkosti pískovacího prostoru, což může potenciálně poškodit nebo znečistit pohyblivé části. Umístěte kompresor na jiné místo, aby nedošlo k jeho poškození.

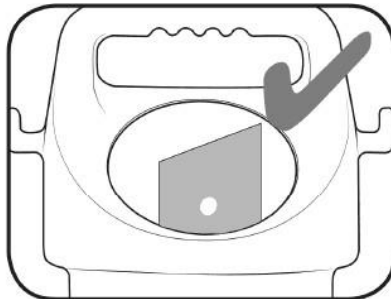
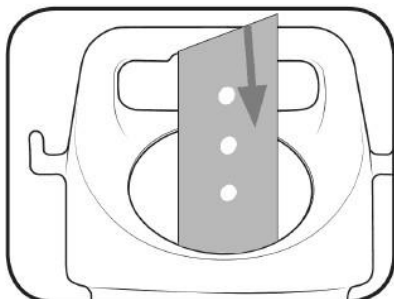
4. PŘEDBĚŽNÝ POSTUP

UPOZORNĚNÍ! Při používání pískovačky je nutné nosit ochranné brýle, rukavice, obličejovou masku a boty.

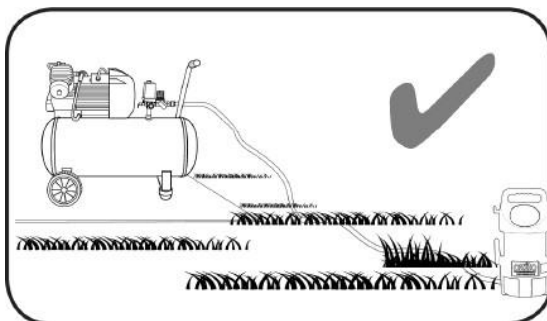
1. Ujistěte se, že vzduchová hadice z kompresoru je připojena a zabezpečena.
 2. Nasypte abrazivní materiál, který bude použit.
- Pozor: Ujistěte se, že abrazivní materiál je suchý.



Pozor: Vzhledem k velkému otvoru lze menší předměty také zcela umístit do pískovačky.



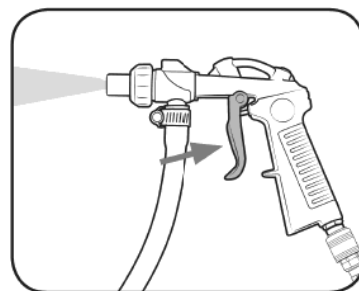
4. Umístěte kompresor (není součástí dodávky) na vhodné místo, aby se předešlo jeho poškození před zapnutím. Postupujte podle pokynů k obsluze kompresoru, abyste získali všechny informace o bezpečnosti, konfiguraci a správném používání.



5. Nastavte regulátor tlaku kompresoru na 50-120 PSI. Nenastavujte výstupní regulátor kompresoru na 120 PSI.

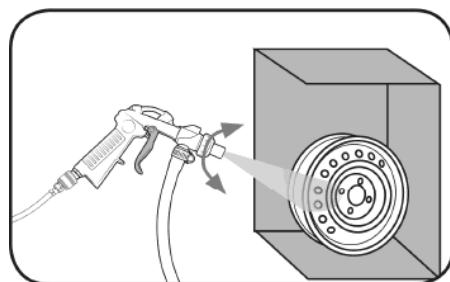
5. PÍSKOVÁNÍ

1. Stiskněte spoušť pro spuštění. Uvolněte pro zastavení.



Pozor: Buďte opatrní při pískování neznámého materiálu. Před pokračováním otestujte nástroj na malém prostoru. To zajistí, že nepoškodíte materiál, který chcete pískovat.

2. Používejte rovnoměrné pohyby pistole, abyste odstranili rez, barvu atd. Nedržte pistoli neustále na jednom místě, abyste předešli poškození předmětu.



Pozor: V případě jemnějších předmětů začněte s minimálním tlakem vzduchu, abyste se vyhnuli zbytečnému odlupování nebo nadměrnému opotřebení, a upravte ho, dokud nedosáhnete požadovaného efektu.

Pozor: Pravidelně měňte brusné materiály, protože po určité době ztrácejí svou účinnost.

3. Pokud nástroj vyžaduje větší sílu k provedení úkolu, zkontrolujte, zda má nástroj dostatečný, neomezený průtok vzduchu, a zvyšte výstupní výkon regulátoru (PSI) na maximální tlak vzduchu (120 PSI).

Pozor: Pokud kompresor stále nemá dostatečnou sílu při maximálním tlaku a průtoku vzduchu, může být vyžadován silnější kompresor.

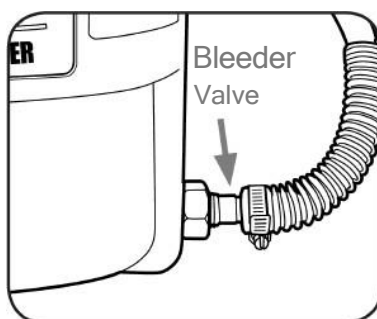
4. Po dokončení uvolněte spoušť pistole a uzavřete přívod vzduchu.

ÚDRŽBA

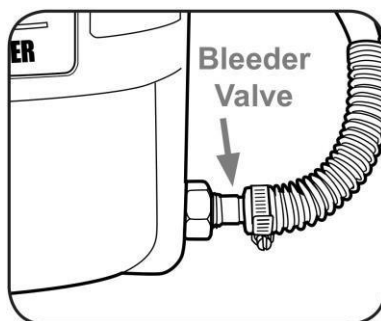
Výměna brusného materiálu

Po každém použití není nutné odstraňovat brusný materiál z pískovačky. Je však třeba pískovačku vyčistit, když má být použit jiný brusný materiál.

1. Vysypte přebytečný brusný materiál z pískovačky do vhodné nádoby.
2. Odpojte přírodní hadici od ventilu pískovačky a pistole.
3. Chcete-li odstranit brusné médium z hadice, použijte kompresor k profouknutí vzduchu hadicí do nádoby s přebytkem brusného materiálu.
4. Když je pískovačka čistá, připojte přírodní hadici k ventilu pro přívod abraziva a ujistěte se, že hadice nezakrývá otvor pro průtok vzduchu na přírodním ventilu.

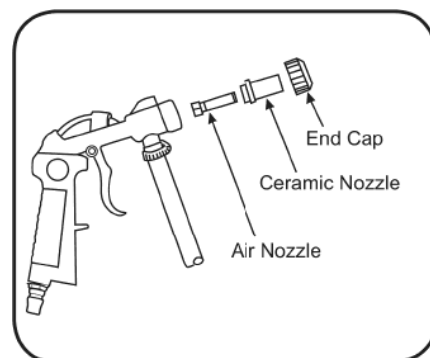


5. Připojte druhý konec přívodní hadice k pistoli.



Výměna keramické trysky

1. Jako opatření opatrnosti stiskněte spoušť pistole.
2. Odšroubujte matku a vyjměte keramickou trysku.
3. Vyměňte za vybranou trysku a opatrně znovu zašroubujte koncovou matku na pistoli. Dávejte pozor, abyste nepoškodili závit.



Pozor: F.H. GEKO nenese odpovědnost za jakékoli škody nebo zranění způsobené opravou pískovačky neoprávněnými osobami nebo nesprávným zacházením s pískovačkou. Toto nářadí je určeno pro osobní použití - použití v komerčním nebo průmyslovém prostředí povede ke ztrátě záruky.

Údržba a skladování pneumatické syfonové pískovačky

Správná údržba pneumatické syfonové pískovačky zajišťuje její dlouhou životnost a efektivní fungování. Níže jsou uvedeny podrobné pokyny pro údržbu a skladování zařízení.

Údržba po každém použití

Vyprazdnění nádrže: Po dokončení práce vyprázdněte nádrž od zbývajících brusného materiálu. K tomu odpojte zařízení od kompresoru a odstraňte zbytky přes vstupní otvor nádrže.

Údržba hadic: Propláchněte hadice stlačeným vzduchem, abyste odstranili zbytky brusného materiálu, které mohou způsobovat ucpání.

Údržba trysek: Vyjměte trysky z pistole a důkladně je vyčistěte měkkým kartáčem nebo stlačeným vzduchem. Ujistěte se, že nejsou žádné nečistoty ani poškození.

Údržba skříně: Otřete skříň pískovačky vlhkým hadříkem, abyste odstranili prach a nečistoty. Nepoužívejte agresivní chemikálie, které by mohly poškodit povrch.

Denní údržba po použití

Údržba nástrojů. Vyčistěte všechny používané nástroje, včetně pískovací pistole a montážních prvků.

Zkontrolujte, zda pohyblivé části pistole fungují hladce a bez odporu.

Kontrola technického stavu: Zkontrolujte všechna spojení hadic a ujistěte se, že jsou těsná. Zkontrolujte trysky na opotřebení nebo poškození. Opotřebované trysky vyměňte za nové. Ujistěte se, že regulační ventily fungují a neblokují se.

Kontrola těsnosti. Zkontrolujte nádrž a hadice na případné úniky nebo praskliny.

Pravidelná údržba (jednou za měsíc nebo častěji, v závislosti na intenzitě používání)

Podrobná údržba zařízení. Kromě každodenní údržby rozmontujte pistoli a důkladně vyčistěte všechny její části, jako jsou ventily, pružinové mechanismy a trysky.

Zkontrolujte, zda se v systému přívodu vzduchu nehromadí zbytky brusného materiálu nebo vlhkost.

Kontrola opotřebení komponentů. Důkladně zkontrolujte stav kabelů, spojů a těsnění. V případě potřeby vyměňte poškozené nebo opotřebované části.

Zkontrolujte stav vstupního filtru kompresoru a systémových filtrů, pokud jsou používány. Mazání pohyblivých částí. Použijte vhodný mazací prostředek pro pohyblivé části pistole (podle doporučení výrobce). Nemazejte vnitřek hadic ani části, které přicházejí do styku s abrazivním materiálem.

Kontrolní testy: Připojte zařízení k kompresoru a proveďte zkušební spuštění, abyste se ujistili, že tlak a průtok vzduchu jsou správné.

Skladování zařízení

Výběr místa pro skladování. Skladujte pískovač na suchém, čistém a dobře větraném místě, daleko od vlhkosti a extrémních teplot. Ujistěte se, že je zařízení odpojeno od kompresoru.

Ochrana před poškozením: Skladujte zařízení ve vzpřímené poloze, aby se zabránilo deformaci hadic nebo nádrže.

Chraňte hadice a trysky před prachem a nečistotami pomocí ochranného obalu nebo vyhrazeného úložného prostoru.

Ochrana proti korozi. Při skladování v vlhkém prostředí použijte antikorozi ochranné prostředky na kovových částech zařízení.

Díky pravidelnému čištění a údržbě bude váš pneumatický pískovač fungovat efektivně a bezpečně po dlouhou dobu. Nedodržování těchto zásad může vést k poklesu výkonu zařízení a zvýšení rizika poruchy.

Skladování pneumatického pískovače

Obecné zásady skladování

Aby se zajistila trvanlivost a účinnost pneumatického pískovače, je třeba dodržovat následující zásady skladování:

Skladujte zařízení na suchém, čistém a bez nadměrné vlhkosti.

Zajistěte odpovídající ochranu zařízení před prachem, nečistotami a mechanickým poškozením.

Ujistěte se, že bylo zařízení důkladně vyčištěno po každém použití před skladováním.

Prostředí skladování Vlhkost a teplota.

Skladujte pískovač v místnosti s nízkou vlhkostí, abyste se vyhnuli riziku koroze. Ideální podmínky jsou vlhkost pod 60 % a teplota v rozmezí od 10 °C do 30 °C.

Vyhněte se skladování zařízení v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, nebo na místech vystavených přímému slunečnímu záření.

Větrání.

Zajistěte dobrou cirkulaci vzduchu v místě skladování, aby se zabránilo hromadění vlhkosti a vzniku plísní.

Ochrana před znečištěním.

Používejte ochranné obaly nebo boxy pro skladování, abyste chránili pískovač před prachem a jinými nečistotami.

Poloha skladování

Vzpřímená poloha.

Skladujte pískovač ve vzpřímené poloze, abyste zabránili deformaci hadic a nádrže.

Vyhněte se skladování zařízení v ležaté poloze, která může způsobit usazování zbytků abrazivního materiálu v hadicích nebo poškození ventilů.

Stabilita zařízení:

Ujistěte se, že je pískovač na stabilním povrchu, abyste se vyhnuli náhodnému převrácení a poškození.

Běžné chyby v údržbě a skladování

Nesprávné čištění po použití:

Zanechání abrazivního materiálu v nádrži nebo hadicích může vést k jejich ucpání a poškození.

Nedostatečné vyčištění trysek způsobuje pokles výkonu a nerovnoměrný proud písku.

Skladování na vlhkém místě.

Vystavení zařízení vlhkosti vede korozi kovových částí a poškození těsnění.

Nedodržování zásad údržby:

Opomenutí pravidelné údržby, např. mazání pohyblivých částí pistole, může způsobit jejich zablokování.

Ignorování výměny opotřebovaných částí, jako jsou trysky nebo těsnění, snižuje výkon zařízení a zvyšuje riziko poruchy.

Nevhodné podmínky skladování:

Skladování zařízení na místech vystavených extrémním teplotám (např. mrazu) může poškodit těsnění a hadice.

Zanechání zařízení bez ochrany před prachem a nečistotami vede k zhoršení jeho technického stavu.

Nevhodná poloha skladování.

Uložení zařízení v ležaté poloze může způsobit přesun zbytků abrazivního materiálu do ventilů nebo zablokování proudění vzduchu.

Dodržování výše uvedených zásad umožní udržet pískovačku v dobrém technickém stavu, což zajistí její dlouhou životnost a spolehlivý provoz. Vyhnutí se typickým chybám v údržbě a skladování snižuje riziko poruch a nákladů na opravy.

Zacházení s poškozenými nástroji a rozpoznávání poškození

Pravidelná kontrola a správné zacházení s poškozenými prvky pneumatické syfonové pískovačky jsou klíčové pro její bezpečnost a dlouhodobý provoz. Níže jsou uvedeny podrobné pokyny pro rozpoznávání poškození a postupy v případě jejich zjištění.

Rozpoznávání poškození

Problémy s pracovním výkonem:

Příznak: Proud písku je nerovnoměrný nebo přerušovaný.

Příčina: Možné ucpání v hadicích, opotřebení trysek nebo ucpání ventilů.

Akce: Zkontrolujte hadice a trysky. Odstraňte ucpání stlačeným vzduchem nebo vyměňte poškozené prvky.

Nesrovnalosti:

Příznak: Úniky vzduchu nebo abrazivního materiálu na spojích hadic.

Příčina: Poškozené těsnění, volné spoje nebo praskliny v hadicích.

Akce: Důkladně zkontrolujte těsnění a hadice. Vyměňte poškozené části a utáhněte spoje.

Poškození trysek:

Příznak: Snížená přesnost proudu nebo nízká účinnost pískování.

Příčina: Trysky jsou opotřebované, prasklé nebo ucpané.

Akce: Vyčistěte trysky měkkým kartáčkem nebo je vyměňte za nové, pokud jsou poškození vážná.

Problémy s prouděním vzduchu:

Příznak: Nízký tlak nebo žádný průtok vzduchu.

Příčina: Zablokovaný vzduchový systém, poškození ventilů nebo znečištění filtru kompresoru.

Akce: Propláchněte hadice stlačeným vzduchem, vyčistěte nebo vyměňte ventily a filtry.

Koroze kovových částí.

Příznak: Viditelné stopy rzi na nádrži, hadicích nebo spojích.

Příčina: Vystavení zařízení vlhkosti nebo skladování v nevhodných podmínkách.

Akce: Odstraňte rez pomocí vhodných prostředků a v případě vážného poškození vyměňte zkorodované prvky.

Zacházení s poškozenými nástroji

Okamžité zastavení práce.

V případě zjištění jakýchkoli poškození okamžitě přerušte práci zařízení, aby se předešlo dalším poruchám nebo ohrožení uživatele.

Diagnóza problému:

Proveďte podrobnou kontrolu všech prvků zařízení, abyste určili příčinu problému a rozsah poškození.

Oprava nebo výměna prvků:

Poškozené části, jako jsou trysky, hadice nebo těsnění, vyměňte za originální komponenty doporučené výrobcem.

V případě závažnějších poruch, jako je poškození nádrže, kontaktujte autorizovaný servis.

Test po opravě:

Po opravě proveďte zkušební spuštění zařízení, abyste se ujistili, že funguje správně a je bezpečné k použití.

Hlášení závažných poškození.

Pokud zařízení vyžaduje komplexní opravu, kontaktujte servis výrobce. V případě opravy v záručním období se ujistěte, že máte uchovaný doklad o koupi a záruční dokumenty.

Prevence poškození**Pravidelné kontroly.**

Provádějte pravidelné kontroly zařízení podle plánu údržby.

Vhodné pracovní podmínky:

Používejte pískovačku podle jejího určení a za podmínek popsanych v návodu k obsluze.

Vhodné skladování:

Skladujte zařízení na suchém místě, chráněném před prachem a vlhkostí.

Používání vhodných materiálů:

Používejte pouze doporučené abrazivní materiály, abyste se vyhnuli poškození mechanismů pískovačky.

Rozpoznání a rychlá reakce na poškození umožňuje vyhnout se nákladným opravám a zajišťuje bezpečnou práci s pneumatickou syfonovou pískovačkou. Pravidelná prevence a správné skladování zařízení dále snižují riziko poruch.

Likvidace

Likvidace pneumatických nástrojů a příslušenství by měla být provedena v souladu s platnými předpisy o ochraně životního prostředí a zásadami třídění odpadu. Níže jsou uvedeny podrobné pokyny týkající se různých prvků pneumatických systémů.

Obecné zásady likvidace**Soulad s místními předpisy.**

Proces likvidace nástrojů musí být v souladu s předpisy platnými v dané zemi, např. předpisy o nebezpečném odpadu, WEEE (pro elektrická zařízení) a recyklaci plastů.

Třídění materiálů.

Oddělte prvky vyrobené z různých materiálů, jako je kov, plasty a elektrické komponenty, za účelem jejich správné recyklace.

Vyhýbání se znečištění životního prostředí:

Neházejte nástroje do komunálního odpadu ani na divoké skládky.

POPIS SYMBOLŮ



Potvrzení shody produktu s požadavky směrnic Evropské unie týkajících se bezpečnosti.



Produkt nesmí být vyhazován spolu s komunálním odpadem - musí být řádně likvidován.



Uživatel by se měl seznámit s návodem k obsluze před použitím zařízení.



Je nutné používat ochrannou masku při práci se zařízením, aby se chránily dýchací cesty.



Upozornění na nutnost používání sluchátek během používání produktu.



Je třeba používat ochranné rukavice, aby se chránily ruce před zraněním při práci se zařízením.

Kontakt v záležitostech bezpečnosti a podpory:

Výrobce:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Adresa:	Kietlin, ul. Spacerowa 3. 97-500 Radomsko, Polska
Kontaktní číslo:	+48 44 682 40 04
E-mail:	geko@geko.pl
Webová stránka:	https://b2b.geko.pl/pl/bezpieczenstwo



Dvě poslední číslice roku označení CE - 25

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

GEKO Sp. z.o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
prohlašuje s plnou odpovědností, že:

Pneumatická syfonová pískovačka 10L, Typ: G02270, Model: WM-K7340

je v souladu s požadavky Směrnice o strojích 2006/42/ES.

Základ hodnocení shody:

Produkt byl testován a hodnocen z hlediska shody s požadavky Směrnice o strojích 2006/42/ES na základě zkušební zprávy s číslem 15056681 001, vydané notifikovanou osobou TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Norimberk, Německo.

Prohlášení:

Toto prohlášení o shodě bylo vypracováno v souladu s požadavky přílohy II Směrnice o strojích 2006/42/ES a potvrzuje shodu produktu se všemi příslušnými předpisy.

Toto Prohlášení o shodě EU ztrácí svou platnost, pokud dojde ke změně nebo přestavbě produktu bez souhlasu výrobce.

Za přípravu a uchovávání technické dokumentace odpovídá:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 18.01.2025

Místo a datum vystavení

Larysa Kowalczyk

Příjmení, jméno a pozice oprávněné osoby

Siphon-Pneumatikstrahler 10L
Übersetzung der Originalanleitung**DE****Siphon-Pneumatikstrahler 10L****ACHTUNG!**

Bitte lesen Sie den Inhalt dieser Anleitung vor der Verwendung sorgfältig durch und bewahren Sie sie für die weitere Nutzung des Geräts auf.

DE

Hergestellt für:
GEKO Sp z o.o. Sp K.
Kietlin, Spacerstraße 3,
97-500 Radomsko
geko@geko.pl
www.geko.pl

Produktbeschreibung

Das Produkt G02270 ist ein Gerät, das für die präzise Anwendung von Farben, Lacken oder anderen flüssigen Substanzen auf verschiedene Oberflächen vorgesehen ist. Es eignet sich hervorragend für Lackierwerkstätten, Heimrenovierungsarbeiten und das Streichen von Industrieelementen.

Das Gerät ist mit einem 10-Liter-Tank und einem Satz von Düsen mit unterschiedlichen Durchmessern (4 / 5 / 6 / 7 mm) ausgestattet, was eine Anpassung des Sprühstrahls an die Bedürfnisse des Benutzers ermöglicht.

Sicherheitshinweise zur Benutzung

Vor Beginn der Arbeit sollten die folgenden Sicherheitshinweise gelesen werden, um potenzielle Gefahren zu vermeiden:

Gefahren durch hohen Druck

Überschreiten Sie niemals den empfohlenen Arbeitsdruck (80-120 PSI). Das Überschreiten dieses Bereichs kann zu Schäden am Gerät oder schweren Verletzungen führen.

Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen dicht sind, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Undichtigkeiten können zu unkontrollierten Leckagen unter hohem Druck führen.

Gefahren durch chemische Substanzen

Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Raum oder im Freien, um das Einatmen von Dämpfen von Farben oder Lacken zu vermeiden.

Verwenden Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung wie Atemschutzmasken, Handschuhe und Schutzbrillen. Überprüfen Sie immer die Verträglichkeit der verwendeten Substanzen mit den Materialien des Geräts.

Risiko von Verbrennungen oder mechanischen Verletzungen

Während der Arbeit können das Kabel und die Teile des Geräts heiß werden. Seien Sie vorsichtig beim Berühren.

Richten Sie den Sprühstrahl niemals auf Menschen oder Tiere.

Allgemeine Sicherheitsregeln

Benutzersicherheit:

Das Produkt ist ausschließlich für den professionellen Gebrauch bestimmt. Die Bedienung des Geräts sollte nur von geschultem Personal erfolgen, das mit den Funktionsweisen vertraut ist.

Zweck des Geräts:

Der Siphonstrahler ist für die Oberflächenbearbeitung mit abrasivem Material vorgesehen. Jede andere Verwendung kann gefährlich sein und zum Verlust der Garantie führen.

Verwendungsort:

Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Raum oder im Freien, um das Risiko des Einatmens von schädlichem Staub zu minimieren.

Vorbereitung des Geräts zur Benutzung

Gerätekontrolle:

Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch den technischen Zustand des Geräts, einschließlich:

- Dichtigkeit der Schläuche,
- Zustand der Düsen (4 / 5 / 6 / 7 mm),
- keine sichtbaren Schäden am Tank und den Schläuchen.

Bei Feststellung von Schäden das Gerät nicht verwenden und den Service kontaktieren.

Anschluss an die Luftquelle:

Verwenden Sie ein 4,5 m langes Kabel, um den Strahler an den Kompressor anzuschließen, und stellen Sie sicher, dass die Verbindung dicht ist.

Stellen Sie den Arbeitsdruck im Bereich von 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) je nach Art des Materials und der Oberfläche ein.

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Um die maximale Sicherheit des Bedieners zu gewährleisten:

Atemschutz:

Tragen Sie eine Schutzmaske mit P3-Filter oder einen Sandstrahlhelm mit Luftzufuhr, um das Einatmen von Staub und Partikeln des abrasiven Materials zu vermeiden.

Augen- und Gesichtsschutz:

Das Tragen von Schutzbrillen oder einem Schutzhelm ist während der Arbeit mit dem Gerät Pflicht.

Handschutz:

Tragen Sie schützende Handschuhe, die abriebfest und chemikalienbeständig sind.

Hautschutz:

Tragen Sie einen Schutzanzug, der die Haut vor Stößen von abrasiven Partikeln schützt.

Benutzungsregeln für das Gerät

Bedienung des Geräts:

Richten Sie die Düse niemals auf Menschen, Tiere oder auf Ihren eigenen Körper.

Halten Sie einen minimalen Abstand zwischen der Düse und der bearbeiteten Oberfläche ein, um die Effektivität der Arbeit zu gewährleisten und das Risiko des Abprallens von Partikeln zu vermeiden.

Ständige Arbeitskontrolle:

Halten Sie den Arbeitsdruck im sicheren Bereich. Überschreiten Sie nicht den maximal empfohlenen Druck von 120 PSI.

Ordnung halten:

Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsplatz frei von brennbaren Materialien, losen Werkzeugen und anderen potenziellen Gefahren ist.

Wartung und Lagerung

Reinigung des Geräts:

Reinigen Sie nach der Arbeit den Tank und die Schläuche gründlich von Rückständen des abrasiven Materials, um Verstopfungen und Korrosion zu vermeiden.

Überprüfung der Düsen und Schläuche:

Überprüfen Sie regelmäßig den Verschleiß von Düsen und Schläuchen. Ersetzen Sie diese bei Bedarf durch originale Teile, die vom Hersteller empfohlen werden.

Lagerung:

Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort, geschützt vor Feuchtigkeit und mechanischen Beschädigungen.

Zusätzliche Warnungen

Risiko im Zusammenhang mit Staub:

Der während der Arbeit mit einem Sandstrahler erzeugte Staub kann giftig oder brennbar sein. Verwenden Sie geeignete Absauganlagen und beachten Sie die Umweltschutzvorschriften.

Zugangsbeschränkung

Stellen Sie sicher, dass nur autorisierte und geschulte Personen Zugang zum Arbeitsplatz haben.

Notabschaltung:

Trennen Sie im Falle eines Ausfalls sofort das Gerät von der Druckluftquelle und melden Sie das Problem dem Service.

Pflichten des Bedieners

Der Bediener ist verpflichtet, das Gerät regelmäßig zu überprüfen, einschließlich der Überprüfung des technischen Zustands vor jedem Gebrauch.

Bei Zweifeln an der Sicherheit muss der Bediener die Arbeit unterbrechen und sich mit einem Vorgesetzten oder dem Service beraten.

Die Einhaltung der oben genannten Sicherheitsvorschriften gemäß der GPSR-Regelung minimiert das Risiko im Zusammenhang mit der Verwendung eines pneumatischen Sandstrahlers und gewährleistet sichere Arbeitsbedingungen.

Richtlinien für persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Bei der Verwendung des Geräts G02270 sollten geeignete persönliche Schutzausrüstungen (PSA) verwendet werden, um die maximale Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten. Im Folgenden finden Sie eine Liste empfohlener Schutzausrüstungen sowie Richtlinien zu deren Verwendung:

Atemschutz

Schutzmaske mit Filter: Es wird empfohlen, eine Schutzmaske mit einem P2- oder P3-Filter zu tragen, um die Atemwege vor dem Einatmen von Dämpfen von Farben, Lacken und anderen chemischen Substanzen zu schützen.

Die Maske sollte so angepasst werden, dass sie eng am Gesicht anliegt.

Augen- und Gesichtsschutz

Schutzbrille: Tragen Sie eine Schutzbrille oder eine Schutzmaske, die die Augen vor Spritzern von Substanzen und Staub schützt.

Für zusätzlichen Schutz bei Arbeiten unter Bedingungen mit erhöhtem Risiko des Kontakts mit chemischen Substanzen wird das Tragen eines Gesichtsschutzes empfohlen.

Handschutz

Schutzhandschuhe: Verwenden Sie Handschuhe aus Materialien, die gegen die verwendeten chemischen Substanzen beständig sind, z. B. Nitril, Latex oder Neopren.

Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Handschuhe und ersetzen Sie sie bei Beschädigung oder Unterbrechung der Materialintegrität.

Hautschutz

Schutzkleidung: Es wird empfohlen, Schutzkleidung wie einen Maleranzug oder einen Kittel zu tragen, um die Haut vor direktem Kontakt mit Chemikalien zu schützen.

Der Anzug sollte aus Materialien bestehen, die keine chemischen Substanzen durchlassen und einen hohen Tragekomfort bieten.

Gehörschutz

Ohrstöpsel oder Gehörschutz: Bei Arbeiten unter hohen Geräuschpegeln, die durch einen Kompressor erzeugt werden, wird das Tragen von Gehörschutz empfohlen, um das Risiko von Hörschäden zu minimieren.

Lagerung und Wartung der persönlichen Schutzausrüstung (PSA)

Lagerung:

Lagern Sie die Schutzausrüstung an einem trockenen, sauberen Ort, der vor Feuchtigkeit und übermäßiger Sonneneinstrahlung geschützt ist.

Wartung:

Reinigen Sie regelmäßig Brillen und Masken gemäß den Anweisungen des Herstellers.
Einweg-Handschuhe und -anzüge nach Gebrauch gemäß den Umweltschutzrichtlinien entsorgen.

Austausch:

Ersetzen Sie beschädigte oder abgenutzte PSA-Teile sofort nach Feststellung von Unregelmäßigkeiten.

Abschließende Hinweise zur PSA

Die persönliche Schutzausrüstung muss regelmäßig auf ihren technischen Zustand überprüft werden. Beschädigte oder abgenutzte Teile sind sofort zu ersetzen.

Wählen Sie die PSA immer entsprechend der Art der Arbeit und der verwendeten Substanzen aus.
Lagern Sie die Schutzausrüstung an einem trockenen, sauberen Ort gemäß den Empfehlungen des Herstellers.

Die ordnungsgemäße Verwendung von PSA verringert erheblich das Risiko im Zusammenhang mit der Verwendung des Geräts und gewährleistet sichere Arbeitsbedingungen.

Spezifische Empfehlungen für den pneumatischen Sandstrahler

Die pneumatische Siphonsandstrahlmaschine ist ein fortschrittliches Werkzeug zur Oberflächenbearbeitung mit abrasivem Material und Druckluft. Im Folgenden finden Sie spezifische Empfehlungen, die eine sichere und effektive Nutzung dieses Geräts gewährleisten:

Vorbereitung des Geräts für den Einsatz Auswahl des abrasiven Materials:

Verwenden Sie das geeignete abrasive Material, das den Anforderungen der zu bearbeitenden Oberfläche und den Spezifikationen des Geräts entspricht.

Das Material muss trocken und frei von Verunreinigungen sein, um Verstopfungen in den Schläuchen und Düsen zu vermeiden.

Überprüfung der Arbeitskomponenten:

Stellen Sie vor dem Start des Geräts sicher, dass alle Arbeitskomponenten in gutem technischen Zustand sind:

- Düsen (4, 5, 6, 7 mm) - dürfen nicht übermäßig abgenutzt oder beschädigt sein.
- Schläuche und Verbindungen - müssen dicht und frei von Rissen sein.

Druckeinstellung:

Passen Sie den Arbeitsdruck im Bereich von 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) je nach verwendetem abrasivem Material und Art der Oberfläche an. Überschreiten Sie nicht den empfohlenen maximalen Druck.

Sicherheit bei der Arbeit**Arbeitsposition:**

Halten Sie das Gerät in einer stabilen Position, um unkontrollierte Bewegungen der Düse zu vermeiden.

Halten Sie den richtigen Abstand zwischen der Düse und der zu bearbeitenden Oberfläche, normalerweise zwischen 15 und 30 cm, je nach Intensität des Sandstrahlens.

Richtung des Strahls:

Richten Sie den abrasiven Strahl niemals auf Menschen, Tiere oder Ihren eigenen Körper.

Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie in der Nähe von empfindlichen Oberflächen oder Teilen arbeiten, die beschädigt werden könnten.

Überprüfung der Arbeitsumgebung:

Arbeiten Sie in einer geschlossenen Sandstrahlkabine oder im Freien, wo Staub und abrasives Material keine Gefahr für die Umgebung darstellen.

Verwenden Sie Staubabsaugsysteme, um die Luftverschmutzung und das Risiko des Einatmens schädlicher Partikel zu minimieren.

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Sandstrahlhelm mit Luftzufuhr: Schützt Kopf, Gesicht und Atemwege vor Staub und abrasive Partikeln.

Maske mit P3-Filter. Alternative Lösung, wenn kein Helm mit Luftzufuhr vorhanden ist, schützt vor giftigen Stäuben.

Schutzanzug: Aus abriebfestem Material gefertigt, schützt den Körper vor abrasiven Partikeln.

Schutzhandschuhe. Aus strapazierfähigem Material gefertigt, schützen die Hände vor mechanischen Schäden.

Schutzschuhe: Es wird empfohlen, Schuhe mit Stahlkappen zu tragen, um die Füße vor dem versehentlichen Fallen schwerer Teile zu schützen.

Wartung des Geräts

Reinigung nach der Arbeit: Entfernen Sie nach dem Sandstrahlen die Rückstände des abrasiven Materials aus dem Tank, den Schläuchen und den Düsen. Verwenden Sie Druckluft, um sie auszuspülen.

Verschleißkontrolle: Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Düsen, Schläuche und Ventile.

Ersetzen Sie bei Bedarf abgenutzte Teile durch Originalteile, die vom Hersteller empfohlen werden.

Lagerung. Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen, sauberen Ort auf, um Korrosion und mechanische Schäden zu vermeiden.

Verfahren bei Notfällen

Notabschaltung. Bei technischen Problemen das Gerät sofort ausschalten und von der Druckluftquelle trennen. Versuchen Sie niemals, das Gerät während des Betriebs zu reparieren.

Umgang mit Leckagen: Bei einem Leck von Druckluft oder abrasivem Material die Arbeit sofort einstellen und die Dichtheit aller Verbindungen überprüfen.

Verstopfungsbeseitigung. Wenn das Gerät aufgrund einer Verstopfung nicht mehr richtig funktioniert, schalten Sie es aus, entleeren Sie den Tank und reinigen Sie die Schläuche.

Zusätzliche Hinweise

Anpassung an die Oberfläche: Testen Sie das Gerät immer an einem kleinen Abschnitt der Oberfläche, um sicherzustellen, dass das gewählte abrasive Material und die Einstellungen geeignet sind.

Arbeitsumgebung: Vermeiden Sie die Arbeit unter feuchten Bedingungen oder bei niedrigen Temperaturen, die die Qualität des Sandstrahlens und die Funktion des Geräts beeinträchtigen können.

Die Einhaltung der obigen Empfehlungen ermöglicht eine sichere und effektive Nutzung der pneumatischen Siphonsandstrahlmaschine, minimiert das Risiko von Unfällen und gewährleistet eine hohe Qualität der Arbeiten.

TECHNISCHE DATEN

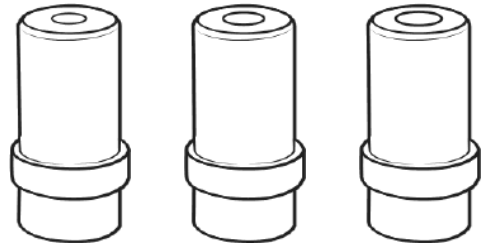
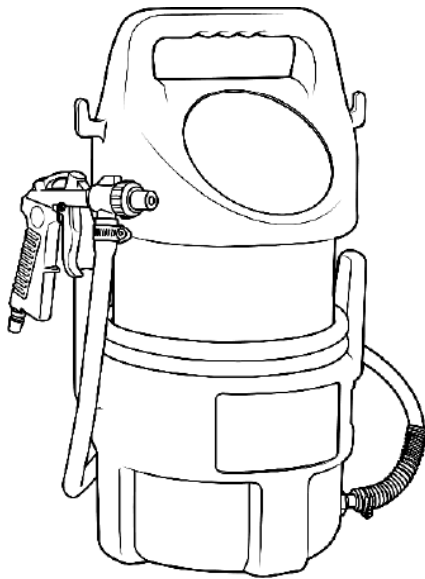
Kapazität: 10 Liter

Arbeitsdruck: 80–120 PSI

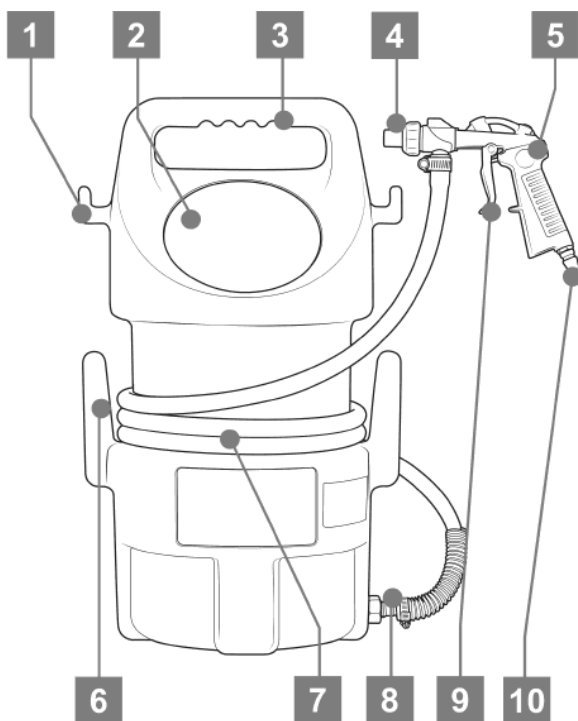
Düsendurchmesser: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm

Gewicht: 2 kg

Schlauchlänge: 4,5 Meter

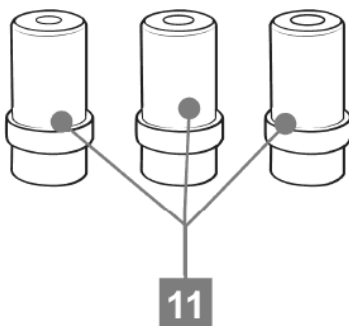


Siphon-Pneumatikstrahler Keramische
Düsen: 4, 5, 6, 7mm (eine montiert)



TRAGBARER SIPHON- PNEUMATIKSTRAHLER

1. Pistolenhalter
2. Nachfüllöffnung für Schleifmittel
3. Tragebügel
4. Keramische Düse (montiert 4 mm)
5. Sandstrahlpistole
6. Schlauchhalterung
7. Förderschlauch
8. Ventil für Strahlmittelzufuhr
9. Abfluss
10. Anschluss 1/4



ZUBEHÖR:

11. Keramische Düsen (5, 6, 7 mm)

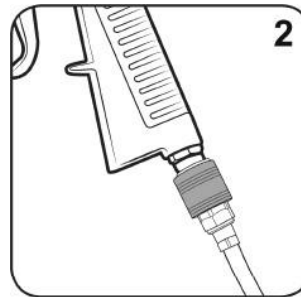
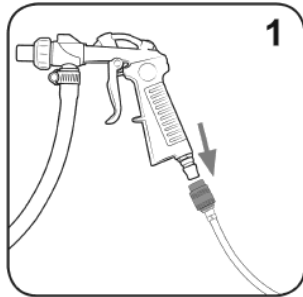
EINSTELLUNGEN UND VORBEREITUNG

1. Luftzufuhr

Anschluss des Pneumatikschlauchs an den Kompressor (nicht im Lieferumfang enthalten)

Der Pneumatikschlauch muss lang genug sein, um den Arbeitsbereich mit ausreichend zusätzlicher Länge zu erreichen, um eine freie Bewegung während der Arbeit zu ermöglichen.

1. Stecken Sie den Pistolenanschluss in den Schnellverschluss des Pneumatikschlauchs.
2. Der Schnellverschluss springt automatisch vor und verbindet die Pistole.



Achtung: Bei diesem Sandstrahler muss ein Öler verwendet werden. Öl vermischt sich mit dem angetriebenen Strahlmittel, was zu einer schlechten Leistung der Pistole führt.

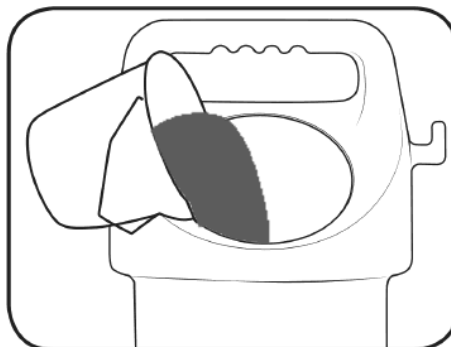
Kompressor (nicht im Lieferumfang enthalten)

Verwenden Sie einen geeigneten Kompressor, der 70-100 Liter pro Minute liefert und 50-120 psi bereitstellt.

2. STRAHLMITTEL (nicht im Lieferumfang enthalten)

Befüllen des Sandstrahlers

1. Füllen Sie das Strahlmittel ein, das verwendet werden soll. Stellen Sie sicher, dass das Strahlmittel trocken und sauber ist. Füllen Sie den Sandstrahler nicht über die Nachfüllöffnung, damit die Zufuhr während des Betriebs nicht unterbrochen wird.

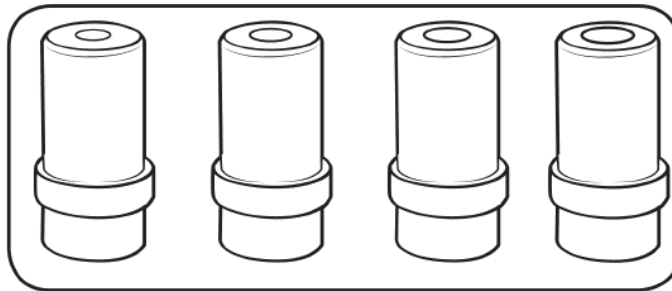


Achtung: Verwenden Sie geeignete Strahlmittel wie: Granat, Stahlkugeln, Glasperlen oder Nussschalen.

Achtung: Wechseln Sie regelmäßig die Strahlmittel, da sie nach einer gewissen Zeit ihre Wirksamkeit verlieren.

Keramische Düsen

1. Wählen Sie eine keramische Düse (4, 5, 6 oder 7 mm), um den für das verwendete Strahlmittel erforderlichen Strahl zu erzeugen.

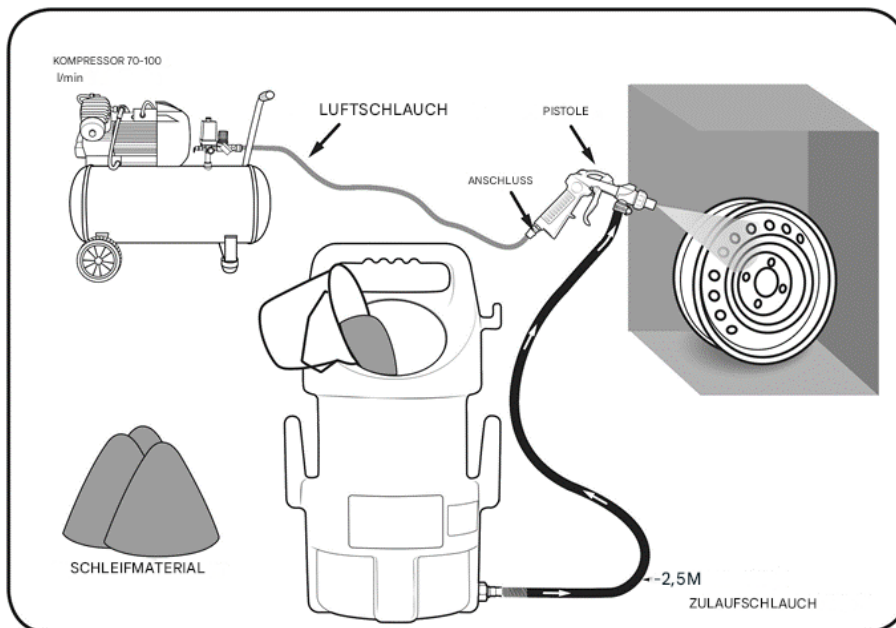


Achtung: Je kleiner die keramische Düse, desto feiner der Strahl.

Achtung: Es gibt keine festen Regeln für die Größe der keramischen Düsen und den Luftdruck, der mit verschiedenen Strahlmitteln verwendet wird. Mit Erfahrung und Experimenten lernen Sie schnell die beste Kombination für das gewünschte Ergebnis.

Achtung: Je höher der Luftdruck, desto schneller wird das Material entfernt.

ARBEITSBEREICH



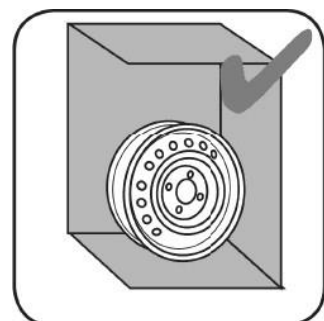
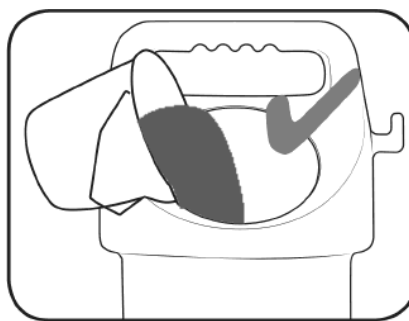
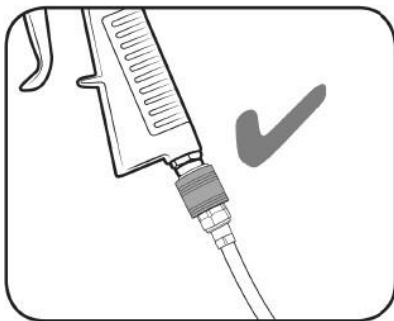
- Bestimmen Sie einen Arbeitsbereich, der sauber und gut beleuchtet ist. Der Arbeitsbereich darf keinen Zugang für Kinder oder Tiere ermöglichen, um Unfälle und Verletzungen zu vermeiden.
- Führen Sie das Luftkabel auf sichere Weise zum Arbeitsbereich, um Stolpergefahr oder mögliche Beschädigungen des Luftkabels zu vermeiden.
- Platzieren Sie die zu strahlenden Objekte an einem Ort, der ihrer Größe und Form entspricht. Dies minimiert übermäßiges Spritzen und sammelt Strahlmittel zur Wiederverwendung.

WARNUNG! Das Strahlmittel sammelt sich und bedeckt Objekte in der Nähe des Strahlbereichs, was bewegliche Teile potenziell beschädigen oder verunreinigen kann. Stellen Sie den Kompressor an einem anderen Ort auf, um Beschädigungen zu vermeiden.

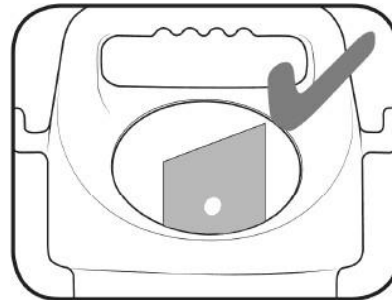
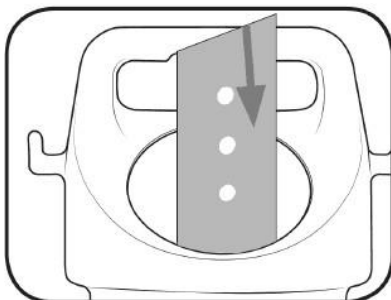
4. VORVERFAHREN

WARNUNG!: Tragen Sie beim Sandstrahlen Schutzbrille, Handschuhe, Gesichtsmaske und Schuhe.

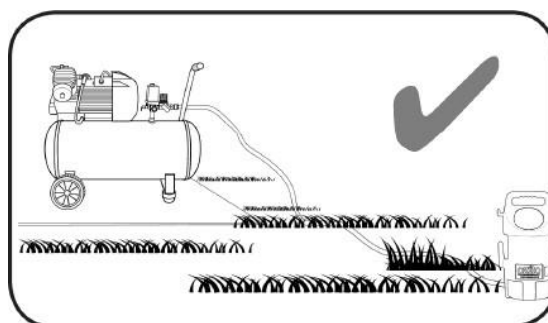
1. Stellen Sie sicher, dass der Luftschlauch vom Kompressor angeschlossen und gesichert ist.
2. Füllen Sie das Strahlmittel ein, das verwendet werden soll. Achtung: Stellen Sie sicher, dass das Strahlmittel trocken ist.



Achtung: Aufgrund der großen Öffnung können auch kleinere Objekte vollständig in den Sandstrahler eingelegt werden.



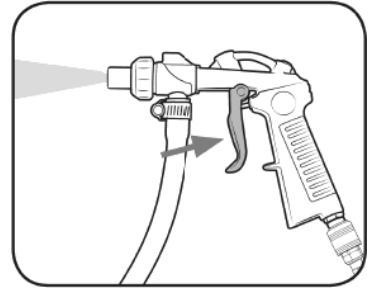
3. Stellen Sie den Kompressor (nicht im Lieferumfang enthalten) an einem geeigneten Ort auf, um Beschädigungen vor dem Einschalten zu vermeiden. Befolgen Sie die Bedienungsanleitung des Kompressors, um alle Informationen zu Sicherheit, Konfiguration und ordnungsgemäßer Bedienung zu erhalten.



4. Stellen Sie den Druckregler des Kompressors auf 50-120 PSI ein. Stellen Sie den Auslassregler des Kompressors nicht auf 120 PSI ein.

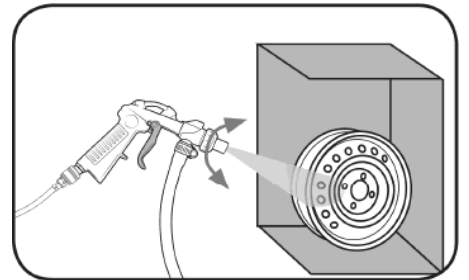
5. STRAHLEN

1. Drücken Sie den Abzug, um zu starten. Lassen Sie los, um zu stoppen.



Achtung: Seien Sie vorsichtig beim Sandstrahlen unbekannter Materialien. Testen Sie das Werkzeug vor dem Fortfahren auf einem kleinen Bereich. Dies stellt sicher, dass Sie das Material, das Sie sandstrahlen möchten, nicht beschädigen.

2. Verwenden Sie gleichmäßige Bewegungen der Pistole, um Rost, Farbe usw. zu entfernen. Halten Sie die Pistole nicht ständig an einer Stelle, um Beschädigungen des Objekts zu vermeiden.



Hinweis: Bei empfindlicheren Gegenständen beginnen Sie mit minimalem Luftdruck, um unnötiges Abblättern oder übermäßiges Abtragen zu vermeiden, und regulieren Sie, bis der gewünschte Effekt erreicht ist.

Hinweis: Wechseln Sie regelmäßig die Schleifmittel, da sie nach einer gewissen Zeit ihre Wirksamkeit verlieren.

3. Wenn das Werkzeug mehr Kraft benötigt, um die Aufgabe zu erledigen, überprüfen Sie, ob das Werkzeug einen ausreichenden, ungestörten Luftstrom hat, und erhöhen Sie die Ausgangsleistung des Reglers (PSI) auf den maximalen Luftdruck (120 PSI).

Hinweis: Wenn der Kompressor bei maximalem Druck und Luftstrom immer noch nicht genügend Leistung hat, ist möglicherweise ein stärkerer Kompressor erforderlich.

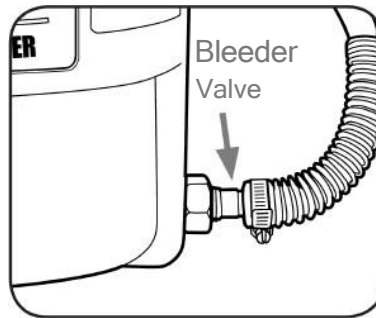
4. Nach Abschluss lassen Sie den Abzug der Pistole los und schließen Sie die Luftzufuhr.

WARTUNG

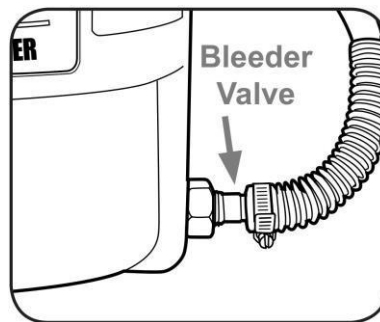
Austausch des Schleifmaterials

Nach jedem Gebrauch ist es nicht notwendig, das Schleifmaterial aus dem Sandstrahler zu entfernen. Es sollte jedoch der Sandstrahler gereinigt werden, wenn ein anderes Schleifmaterial verwendet werden soll.

1. Gießen Sie überschüssiges Schleifmaterial aus dem Sandstrahler in einen geeigneten Behälter.
2. Trennen Sie den Zuleitungsschlauch vom Sandstrahlventil und der Pistole.
3. Um Schleifmittel aus dem Schlauch zu entfernen, verwenden Sie einen Kompressor, um Luft durch den Zuleitungsschlauch in den Behälter mit überschüssigem Schleifmaterial zu blasen.
4. Wenn der Sandstrahler sauber ist, montieren Sie den Zuleitungsschlauch am Zuleitungsventil für das Schleifmittel und stellen Sie sicher, dass der Schlauch das Luftstromloch am Zuleitungsventil nicht blockiert.

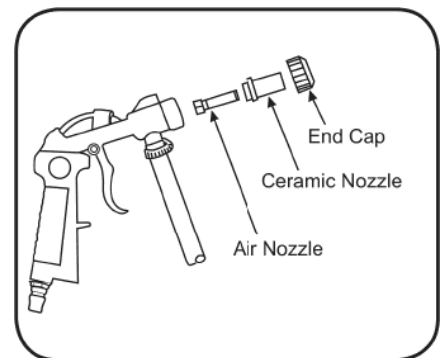


5. Schließen Sie das andere Ende des Zuleitungsschlauchs an die Pistole an.



Austausch der Keramikdüse

1. Als Vorsichtsmaßnahme ziehen Sie den Abzug der Pistole.
2. Drehen Sie die Mutter ab und nehmen Sie die Keramikdüse heraus.
3. Ersetzen Sie sie durch die gewählte Düse und schrauben Sie die Endmutter vorsichtig wieder auf die Pistole. Achten Sie darauf, das Gewinde nicht zu überdrehen.



Hinweis: F.H. GEKO übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die durch die Reparatur des Sandstrahlers durch unbefugte Personen oder unsachgemäße Handhabung des Sandstrahlers verursacht werden. Dieses Werkzeug ist für den Eigengebrauch bestimmt - die Verwendung in einem kommerziellen oder industriellen Umfeld führt zum Verlust der Garantie.

Wartung und Lagerung des pneumatischen Siphonsandstrahlers

Die ordnungsgemäße Wartung des pneumatischen Siphonsandstrahlers gewährleistet eine lange Lebensdauer und Effizienz. Im Folgenden finden Sie detaillierte Richtlinien zur Wartung und Lagerung des Geräts.

Reinigung nach jedem Gebrauch

Entleeren des Behälters: Nach Abschluss der Arbeit entleeren Sie den Behälter von verbleibendem Schleifmaterial. Dazu trennen Sie das Gerät vom Kompressor und entfernen die Rückstände durch die Einlassöffnung des Behälters.

Reinigung der Leitungen. Spülen Sie die Leitungen mit Druckluft, um Rückstände von Schleifmaterial zu entfernen, die Verstopfungen verursachen können.

Reinigung der Düsen: Nehmen Sie die Düsen aus der Pistole und reinigen Sie sie gründlich mit einer

Tägliche Wartung nach Gebrauch

Reinigung der Werkzeuge. Reinigen Sie alle verwendeten Werkzeuge, einschließlich der Sandstrahlpistole und der Montagesätze. Überprüfen Sie, ob die beweglichen Teile der Pistole reibungslos und ohne Widerstand funktionieren.

Technische Überprüfung: Überprüfen Sie alle Verbindungen der Leitungen, um sicherzustellen, dass sie dicht sind. Überprüfen Sie die Düsen auf Abnutzung oder Beschädigungen. Ersetzen Sie abgenutzte Düsen durch neue. Stellen Sie sicher, dass die Regelventile funktionsfähig sind und ohne Blockaden arbeiten.

Dichtheitsprüfung. Überprüfen Sie den Behälter und die Leitungen auf mögliche Lecks oder Risse.

Periodische Wartung (einmal im Monat oder häufiger, je nach Nutzungshäufigkeit)

Detaillierte Reinigung des Geräts. Neben der täglichen Reinigung zerlegen Sie die Pistole und reinigen Sie alle ihre Teile gründlich, wie Ventile, Federmechanismen und Düsen.

Überprüfen Sie, ob sich im Luftzufuhrsystem Rückstände von Schleifmaterial oder Feuchtigkeit ansammeln.

Überprüfung des Verschleißes von Komponenten. Überprüfen Sie den Zustand der Leitungen, Verbindungen und Dichtungen sorgfältig. Ersetzen Sie bei Bedarf beschädigte oder abgenutzte Teile.

Überprüfen Sie den Zustand des Ansaugfilters des Kompressors sowie der Systemfilter, falls vorhanden. Schmierung beweglicher Teile. Verwenden Sie das geeignete Schmiermittel für die beweglichen Teile der Pistole (gemäß den Empfehlungen des Herstellers). Schmieren Sie nicht das Innere der Leitungen oder Teile, die mit abrasivem Material in Kontakt kommen.

Kontrolltests: Schließen Sie das Gerät an den Kompressor an und führen Sie einen Probelauf durch, um sicherzustellen, dass der Druck und der Luftstrom angemessen sind.

Lagerung des Geräts

Auswahl des Lagerortes. Lagern Sie die Sandstrahlmaschine an einem trockenen, sauberen und gut belüfteten Ort, fern von Feuchtigkeit und extremen Temperaturen. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vom Kompressor getrennt ist.

Schutz vor Beschädigungen: Lagern Sie das Gerät in aufrechter Position, um Verformungen der Leitungen oder des Tanks zu vermeiden.

Schützen Sie die Leitungen und Düsen vor Staub und Schmutz, indem Sie eine Schutzhülle oder einen speziellen Aufbewahrungsort verwenden.

Korrosionsschutz. Bei der Lagerung in feuchter Umgebung sollten Sie Korrosionsschutzmittel auf den Metallteilen des Geräts anwenden.

Durch regelmäßige Reinigung und Wartung wird Ihre pneumatische Siphonsandstrahlmaschine effizient und sicher über einen langen Zeitraum funktionieren. Die Nichteinhaltung dieser Regeln kann zu einem Rückgang der Geräteleistung und einem erhöhten Risiko von Ausfällen führen.

Lagerung der pneumatischen Siphonsandstrahlmaschine

Allgemeine Lagerungsrichtlinien

Um die Langlebigkeit und Effizienz der pneumatischen Siphonsandstrahlmaschine zu gewährleisten, sollten die folgenden Lagerungsrichtlinien beachtet werden:

Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, sauberen Ort, der frei von übermäßiger Feuchtigkeit ist.

Sorgen Sie für einen angemessenen Schutz des Geräts vor Staub, Verunreinigungen und mechanischen Beschädigungen. weichen Bürste oder Druckluft. Stellen Sie sicher, dass keine Verunreinigungen oder Beschädigungen vorhanden sind.

Reinigung des Gehäuses: Wischen Sie das Gehäuse des Sandstrahlers mit einem feuchten Tuch ab, um Staub und Schmutz zu entfernen. Verwenden Sie keine aggressiven Chemikalien, die die Oberfläche beschädigen könnten.

Lagerumgebung Feuchtigkeit und Temperatur.

Lagern Sie die Sandstrahlmaschine in einem Raum mit niedriger Luftfeuchtigkeit, um das Risiko von Korrosion zu vermeiden. Ideal sind

Bedingungen mit einer Luftfeuchtigkeit von unter 60 % und einer Temperatur zwischen 10 °C und 30 °C.

Vermeiden Sie die Lagerung des Geräts in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder an Orten, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.

Belüftung.

Stellen Sie eine gute Luftzirkulation im Lagerort sicher, um die Ansammlung von Feuchtigkeit und die Bildung von Schimmel zu verhindern.

Schutz vor Verunreinigungen.

Verwenden Sie Schutzhüllen oder Kisten zur Lagerung, um die Sandstrahlmaschine vor Staub und anderen Verunreinigungen zu schützen.

Lagerposition Vertikale Position.

Lagern Sie die Sandstrahlmaschine in aufrechter Position, um Verformungen der Leitungen und des Tanks zu vermeiden.

Vermeiden Sie die Lagerung des Geräts in liegender Position, da dies zu Ablagerungen von Resten abrasiven Materials in den Leitungen oder zu Beschädigungen der Ventile führen kann.

Stabilität des Geräts:

Stellen Sie sicher, dass die Sandstrahlmaschine auf einer stabilen Oberfläche steht, um ein versehentliches Umkippen und Beschädigungen zu vermeiden.

Typische Fehler bei Wartung und Lagerung

Unzureichende Reinigung nach dem Gebrauch:

Das Belassen von abrasivem Material im Tank oder in den Leitungen kann zu deren Verstopfung führen und

Beschädigungen.

Unzureichende Reinigung der Düsen führt zu einem Rückgang der Effizienz und einem ungleichmäßigen Sandstrom.

Lagerung an einem feuchten Ort.

Die Exposition des Geräts gegenüber Feuchtigkeit führt zu Korrosion der Metallteile und Beschädigung der Dichtungen.

Nichteinhaltung der Wartungsrichtlinien:

Das Auslassen der regelmäßigen Wartung, z. B. das Schmieren der beweglichen Teile der Pistole, kann zu deren Festfressen führen.

Das Ignorieren des Austauschs abgenutzter Teile wie Düsen oder Dichtungen verringert die Effizienz des Geräts und erhöht das Risiko von Ausfällen.

Unzureichende Lagerbedingungen:

Die Lagerung des Geräts an Orten, die extremen Temperaturen (z. B. Frost) ausgesetzt sind, kann die Dichtungen und Leitungen beschädigen.

Das Belassen des Geräts ohne Schutz vor Staub und Schmutz führt zu einer Verschlechterung seines technischen Zustands.

Unangemessene Lagerposition.

Das Lagern des Geräts in horizontaler Position kann dazu führen, dass sich Rückstände des Schleifmaterials zu den Ventilen bewegen oder der Luftstrom blockiert wird.

Die Einhaltung der oben genannten Regeln hilft, die Sandstrahlmaschine in gutem technischen Zustand zu halten, was ihre lange Lebensdauer und zuverlässige Funktion gewährleistet. Die Vermeidung typischer Fehler bei Wartung und Lagerung verringert das Risiko von Ausfällen und Reparaturkosten.

Umgang mit beschädigten Werkzeugen und Erkennung von Schäden

Regelmäßige Kontrollen und der richtige Umgang mit beschädigten Elementen der pneumatischen Siphonsandstrahlmaschine sind entscheidend für ihre Sicherheit und langfristige Nutzung. Im Folgenden finden Sie detaillierte Hinweise zur Erkennung von Schäden und zum Vorgehen im Falle ihrer Entdeckung.

Erkennung von Schäden

Leistungsprobleme:

Symptom: Der Sandstrom ist unregelmäßig oder unterbrochen.

Ursache: Mögliche Verstopfungen in den Leitungen, Verschleiß der Düsen oder Verstopfung der Ventile.

Maßnahme: Überprüfen Sie die Leitungen und Düsen. Entfernen Sie Verstopfungen mit Druckluft oder ersetzen Sie beschädigte Teile.

Unregelmäßigkeiten:

Symptom: Luft- oder Schleifmittel-Leckagen an den Verbindungen der Leitungen.

Ursache: Beschädigte Dichtungen, lose Verbindungen oder Risse in den Leitungen.

Maßnahme: Überprüfen Sie die Dichtungen und Leitungen gründlich. Ersetzen Sie beschädigte Teile und ziehen Sie die Verbindungen fest.

Verbindungen.

Beschädigungen der Düsen:

Symptom: Verminderte Präzision des Stroms oder geringe Effektivität des

Sandstrahlens. Ursache: Die Düsen sind abgenutzt, gebrochen oder verstopft.

Maßnahme: Reinigen Sie die Düsen mit einer weichen Bürste oder ersetzen Sie sie durch neue, wenn die Schäden schwerwiegend sind.

Probleme mit dem Luftstrom:

Symptom: Niedriger Druck oder kein Luftstrom.

Ursache: Blockiertes Luftsystem, Beschädigung der Ventile oder Verunreinigung des Kompressorfilters.

Maßnahme: Spülen Sie die Leitungen mit Druckluft, reinigen oder ersetzen Sie die Ventile und Filter. Korrosion von Metallteilen.

Symptom: Sichtbare Rostflecken am Tank, an den Leitungen oder Verbindungen.

Ursache: Exposition des Geräts gegenüber Feuchtigkeit oder Lagerung unter ungeeigneten Bedingungen. Maßnahme: Entfernen Sie den Rost mit geeigneten Mitteln, und ersetzen Sie bei schweren Schäden die korrodierten Teile.

Umgang mit beschädigten Werkzeugen Sofortige

Arbeitsunterbrechung.

Bei Feststellung von Schäden sofort die Arbeit des Geräts einstellen, um weitere Ausfälle oder Gefahren für den Benutzer zu vermeiden.

Diagnose des Problems:

Führen Sie eine detaillierte Überprüfung aller Teile des Geräts durch, um die Ursache des Problems und den Umfang der Schäden zu bestimmen.

Reparatur oder Austausch von Komponenten:

Beschädigte Teile wie Düsen, Leitungen oder Dichtungen durch originale Komponenten ersetzen, die vom Hersteller empfohlen werden.

Bei schwerwiegenden Störungen, wie z.B. einer Beschädigung des Tanks, wenden Sie sich an einen autorisierten Service.

Test nach der Reparatur:

Führen Sie nach der Reparatur einen Testlauf des Geräts durch, um sicherzustellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert und sicher zu verwenden ist.

Meldung schwerwiegender Schäden.

Wenn das Gerät eine umfassende Reparatur benötigt, wenden Sie sich an den Herstellerservice. Bei Reparaturen während der Garantiezeit stellen Sie sicher, dass Sie den Kaufbeleg und die Garantiedokumente aufbewahrt haben.

Prävention von Schäden Regelmäßige Inspektionen.

Führen Sie regelmäßige Inspektionen des Geräts gemäß dem Wartungsplan durch.

Geeignete Arbeitsbedingungen:

Verwenden Sie die Sandstrahlmaschine gemäß ihrem Verwendungszweck und unter den in der Bedienungsanleitung beschriebenen Bedingungen.

Geeignete Lagerung:

Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort, geschützt vor Staub und Feuchtigkeit.

Verwendung geeigneter Materialien:

Verwenden Sie ausschließlich empfohlene Schleifmaterialien, um Schäden an den Mechanismen der Sandstrahlmaschine zu vermeiden.

Die Erkennung und schnelle Reaktion auf Schäden helfen, kostspielige Reparaturen zu vermeiden und gewährleisten einen sicheren Betrieb der pneumatischen Siphonsandstrahlmaschine. Regelmäßige Prävention und die richtige Lagerung des Geräts verringern zusätzlich das Risiko von Ausfällen.

Entsorgung

Die Entsorgung von Druckluftwerkzeugen und Zubehör sollte gemäß den geltenden Umweltschutzvorschriften und den Grundsätzen der Abfalltrennung erfolgen. Im Folgenden werden detaillierte Richtlinien zu verschiedenen Elementen pneumatischer Systeme vorgestellt.

**Allgemeine
Entsorgungsrichtlinien
Einhaltung der lokalen
Vorschriften.**

Der Entsorgungsprozess von Werkzeugen muss den in dem jeweiligen Land geltenden Vorschriften entsprechen, z. B. den Vorschriften über gefährliche Abfälle, WEEE (für elektrische Geräte) und das Recycling von Kunststoffen.

Materialtrennung.

Trennen Sie Elemente aus verschiedenen Materialien, wie Metall, Kunststoffen und elektrischen Komponenten, um sie ordnungsgemäß zu recyceln.

Vermeidung von Umweltverschmutzung:

Werfen Sie Werkzeuge nicht in den Hausmüll oder auf wilde Deponien.

BESCHREIBUNG DER SYMBOLE



Bestätigung der Konformität des Produkts mit den Anforderungen der EU-Richtlinien zur Sicherheit.



Das Produkt darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden - es muss ordnungsgemäß entsorgt werden.



Der Benutzer sollte die Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Geräts lesen.



Das Tragen einer Schutzmaske während der Arbeit mit dem Gerät ist erforderlich, um die Atemwege zu schützen.



Hinweis auf die Notwendigkeit, Gehörschutz während der Verwendung des Produkts.



Es sollten Schutzhandschuhe getragen werden, um die Hände bei der Arbeit mit dem Gerät vor Verletzungen zu schützen.

Kontakt für Sicherheits- und Unterstützungsanfragen:

Hersteller:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Adresse:	Kietlin, ul. Spacerowa 3. 97-500 Radomsko, Polska
Kontakttelefonnummer:	+48 44 682 40 04
E-Mail:	geko@geko.pl
Webseite:	https://b2b.geko.pl/pl/bezpieczenstwo



Die letzten beiden Ziffern des Jahres der CE-Kennzeichnung - 25

EG-Konformitätserklärung

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, Spacerowa Straße 3, 97-500 Radomsko
erklärt hiermit vollumfänglich, dass:

Siphon-Pneumatikstrahler 10L, Typ: G02270, Modell: WM-K7340

entspricht den Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Grundlage der Konformitätsbewertung:

Das Produkt wurde getestet und auf die Konformität mit den Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG basierend auf dem Prüfbericht mit der Nummer 15056681 001, ausgestellt von der benannten Stelle TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Deutschland, bewertet.

Erklärung:

Diese Konformitätserklärung wurde gemäß den Anforderungen des Anhangs II der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erstellt und bestätigt die Konformität des Produkts mit allen relevanten Vorschriften.

Diese EG-Konformitätserklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne Zustimmung des Herstellers geändert oder umgebaut wird.

Für die Erstellung und Aufbewahrung der technischen Dokumentation ist verantwortlich:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, Spacerowa Straße 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 18.01.2025

Ort und Datum der Ausstellung

Larysa Kowalczyk

Nachname, Vorname und Position der
bevollmächtigten Person

Συμπιεστική σιφωνική αμμοβολή 10L

Μετάφραση της πρωτότυπης οδηγίας

EL**Συμπιεστική σιφωνική αμμοβολή 10L****ΠΡΟΣΟΧΗ!**

Διαβάστε το περιεχόμενο αυτής της οδηγίας πριν από τη χρήση και διατηρήστε την για μελλοντική χρήση της συσκευής.

EL

Σκοπός του προϊόντος

Το προϊόν G02270 είναι μια συσκευή που προορίζεται για την ακριβή εφαρμογή χρωμάτων, βερνικιών ή άλλων υγρών ουσιών σε διάφορες επιφάνειες. Λειτουργεί άριστα σε βαφές, οικιακές ανακαινίσεις και κατά τη βαφή βιομηχανικών στοιχείων.

Η συσκευή διαθέτει δεξαμενή χωρητικότητας 10 λίτρων και σετ ακροφυσίων διαφόρων διαμέτρων (4 / 5 / 6 / 7 mm), επιτρέποντας την προσαρμογή της ροής ψεκασμού στις ανάγκες του χρήστη.

Ασφάλεια χρήσης

Πριν ξεκινήσετε τη δουλειά, θα πρέπει να εξοικειωθείτε με τις παρακάτω οδηγίες ασφαλείας για να αποφύγετε πιθανούς κινδύνους:

Κίνδυνοι που σχετίζονται με την υψηλή πίεση

Ποτέ μην υπερβαίνετε την προτεινόμενη πίεση εργασίας (80-120 PSI). Η υπέρβαση αυτού του εύρους μπορεί να οδηγήσει σε ζημιά στη συσκευή ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι σφιχτές πριν ξεκινήσετε τη δουλειά. Οι διαρροές μπορεί να οδηγήσουν σε ανεξέλεγκτη διαρροή υπό υψηλή πίεση.

Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικές ουσίες

Εργαστείτε σε καλά αεριζόμενο χώρο ή σε ανοιχτό χώρο για να αποφύγετε την εισπνοή ατμών χρωμάτων ή βερνικιών.

Χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας, όπως μάσκα, γάντια και γυαλιά. Ελέγξτε πάντα τη συμβατότητα των χρησιμοποιούμενων ουσιών με τα υλικά της συσκευής.

Κίνδυνος εγκαυμάτων ή μηχανικών τραυματισμών

Κατά τη διάρκεια της εργασίας, ο σωλήνας και τα στοιχεία της συσκευής μπορεί να θερμανθούν. Να είστε προσεκτικοί όταν τα αγγίζετε.

Ποτέ μην κατευθύνετε τη ροή ψεκασμού προς ανθρώπους ή ζώα.

Γενικοί κανόνες ασφαλείας

Ασφάλεια του χρήστη:

Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση. Η λειτουργία της συσκευής θα πρέπει να γίνεται μόνο από εκπαιδευμένα άτομα που είναι εξοικειωμένα με τους κανόνες λειτουργίας της.

Σκοπός της συσκευής:

Η σιφονική αμμοβολή προορίζεται για την επεξεργασία επιφανειών με αμυντικό υλικό. Οποιαδήποτε άλλη χρήση μπορεί να είναι επικίνδυνη και να προκαλέσει απώλεια εγγύησης.

Χώρος χρήσης:

Εργαστείτε σε καλά αεριζόμενο χώρο ή σε ανοιχτό χώρο για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο εισπνοής επιβλαβούς σκόνης.

Προετοιμασία της συσκευής για εργασία

Έλεγχος της συσκευής:

Πριν από κάθε χρήση, ελέγξτε την τεχνική κατάσταση της συσκευής, συμπεριλαμβανομένων των:

- στεγανότητα των σωλήνων,
- κατάσταση των ακροφυσίων (4 / 5 / 6 / 7 mm),
- έλλειψη ορατών ζημιών στη δεξαμενή και στους σωλήνες.

Σε περίπτωση ανίχνευσης ζημιών, μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή και επικοινωνήστε με την υπηρεσία.

Σύνδεση με πηγή αέρα:

Χρησιμοποιήστε έναν σωλήνα μήκους 4,5 m για να συνδέσετε την αμμοβολή με τον συμπιεστή αέρα, διασφαλίζοντας ότι η σύνδεση είναι σφιχτή.

Ρυθμίστε την πίεση εργασίας στην περιοχή 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) ανάλογα με τον τύπο του υλικού και της επιφάνειας.

Μέσα ατομικής προστασίας (PPE)

Για να διασφαλίσετε τη μέγιστη ασφάλεια του χειριστή:

Προστασία αναπνευστικών οδών:

Χρησιμοποιήστε μάσκα προστασίας με φίλτρο P3 ή κράνος αμμοβολής με παροχή αέρα για να αποφύγετε την εισπνοή σκόνης και σωματιδίων αμυντικού υλικού.

Προστασία ματιών και προσώπου:

Η χρήση γυαλιών ή προστατευτικού κράνους είναι υποχρεωτική κατά τη διάρκεια της εργασίας με τη συσκευή.

Προστασία χεριών:

Χρησιμοποιήστε γάντια προστασίας ανθεκτικά στη φθορά και στις χημικές ουσίες.

Προστασία του δέρματος:

Φορέστε προστατευτική στολή που προστατεύει το δέρμα από χτυπήματα σωματιδίων αμυντικού υλικού.

Κανόνες χρήσης της συσκευής

Λειτουργία της συσκευής:

Ποτέ μην κατευθύνετε το ακροφύσιο προς ανθρώπους, ζώα ή προς το σώμα σας.

Διατηρήστε την ελάχιστη απόσταση μεταξύ του ακροφυσίου και της επεξεργαζόμενης επιφάνειας για να διασφαλίσετε την αποτελεσματικότητα της εργασίας και να αποφύγετε τον κίνδυνο αντανάκλασης σωματιδίων.

Συνεχής έλεγχος της εργασίας:

Διατηρήστε την πίεση εργασίας σε ασφαλή επίπεδα. Μην υπερβαίνετε την μέγιστη προτεινόμενη πίεση των 120 PSI.

Διατήρηση της τάξης:

Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας είναι ελεύθερος από εύφλεκτα υλικά, χαλαρά εργαλεία και άλλους πιθανούς κινδύνους.

Συντήρηση και αποθήκευση

Καθαρισμός της συσκευής:

Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, καθαρίστε προσεκτικά τη δεξαμενή και τους σωλήνες από υπολείμματα αμυντικού υλικού για να αποφύγετε μπλοκαρίσματα και διάβρωση.

Έλεγχος ακροφυσίων και σωλήνων:

Ελέγχετε τακτικά τη φθορά των ακροφυσίων και των σωλήνων. Αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τα με γνήσια εξαρτήματα που προτείνει ο κατασκευαστής.

Αποθήκευση:

Αποθηκεύστε τη συσκευή σε ξηρό μέρος, προστατεύοντάς την από την υγρασία και τις μηχανικές ζημιές.

Επιπλέον προειδοποιήσεις

Κίνδυνος που σχετίζεται με τη σκόνη:

Η σκόνη που παράγεται κατά τη διάρκεια της εργασίας με το πλυντήριο μπορεί να είναι τοξική ή εύφλεκτη. Χρησιμοποιήστε κατάλληλα συστήματα απορρόφησης και τηρείτε τους κανονισμούς σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος.

Περιορισμός πρόσβασης

Βεβαιωθείτε ότι η πρόσβαση στον χώρο εργασίας έχουν μόνο εξουσιοδοτημένα και εκπαιδευμένα άτομα. Έκτακτη απενεργοποίηση:

Σε περίπτωση βλάβης, αποσυνδέστε αμέσως τη συσκευή από την πηγή συμπιεσμένου αέρα και αναφέρετε το πρόβλημα στην υπηρεσία.

Καθήκοντα του χειριστή

Ο χειριστής έχει υποχρέωση να ελέγχει τακτικά τη συσκευή, συμπεριλαμβανομένου του ελέγχου της τεχνικής κατάστασης πριν από κάθε χρήση.

Σε περίπτωση οποιασδήποτε αμφιβολίας σχετικά με την ασφάλεια, ο χειριστής πρέπει να διακόψει την εργασία και να συμβουλευτεί τον προϊστάμενο ή την υπηρεσία.

Η τήρηση των παραπάνω κανόνων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό GPSR ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο που σχετίζεται με τη χρήση του πνευματικού πλυντηρίου και εξασφαλίζει ασφαλείς συνθήκες εργασίας.

Κατευθυντήριες γραμμές για τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (PPE)

Κατά τη χρήση της συσκευής G02270, πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (PPE) για να διασφαλιστεί η μέγιστη ασφάλεια του χρήστη. Ακολουθεί μια λίστα με τα προτεινόμενα μέσα προστασίας και κατευθυντήριες γραμμές για τη χρήση τους:

Προστασία αναπνευστικών οδών

Μάσκα προστασίας με φίλτρο: Συνιστάται η χρήση μάσκας προστασίας με φίλτρο κατηγορίας P2 ή P3 για να προστατεύσετε τις αναπνευστικές οδούς από την εισπνοή ατμών χρωμάτων, βερνικιών και άλλων χημικών ουσιών.

Η μάσκα πρέπει να προσαρμόζεται ώστε να εφαρμόζει σφιχτά στο πρόσωπο.

Προστασία ματιών και προσώπου

Γυαλιά προστασίας: Χρησιμοποιήστε γυαλιά προστασίας ή γυαλιά ασφαλείας που προστατεύουν τα μάτια από πιτσιλίσματα ουσιών και σκόνης.

Για επιπλέον προστασία σε περιβάλλοντα με αυξημένο κίνδυνο επαφής με χημικές ουσίες, συνιστάται η χρήση προστατευτικής μάσκας.

Προστασία χεριών

Γάντια προστασίας: Χρησιμοποιήστε γάντια κατασκευασμένα από υλικά ανθεκτικά στις χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται, π.χ. νιτρίλιο, λάτεξ ή νεοπρένιο.

Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση των γαντιών και αντικαταστήστε τα σε περίπτωση ζημιάς ή διακοπής της ακεραιότητας του υλικού.

Προστασία δέρματος

Προστατευτική ενδυμασία: Συνιστάται η χρήση προστατευτικής ενδυμασίας, όπως μια φόρμα ζωγραφικής ή ποδιά, που θα προστατεύσει το δέρμα από άμεση επαφή με χημικά.

Η φόρμα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από υλικά που δεν επιτρέπουν τη διέλευση χημικών ουσιών και να εξασφαλίζουν άνεση κατά την εργασία.

Προστασία ακοής

Ωτοασπίδες ή προστατευτικά ακουστικά: Σε περίπτωση εργασίας σε συνθήκες υψηλού θορύβου που παράγεται από τον συμπιεστή, συνιστάται η χρήση προστατευτικών ακουστικών που θα ελαχιστοποιήσουν τον κίνδυνο βλάβης της ακοής.

Αποθήκευση και συντήρηση Μέσων Ατομικής Προστασίας (PPE) Αποθήκευση:

Αποθηκεύστε τα μέσα προστασίας σε ξηρό, καθαρό μέρος, προστατευμένο από την υγρασία και την υπερβολική ηλιοφάνεια.

Συντήρηση:

Καθαρίζετε τα γυαλιά και τις μάσκες τακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Απορρίψτε τα γάντια και τις φόρμες μίας χρήσης μετά τη χρήση σύμφωνα με τους κανόνες προστασίας του περιβάλλοντος.

Αντικατάσταση:

Αντικαταστήστε τα κατεστραμμένα ή φθαρμένα στοιχεία PPE αμέσως μόλις εντοπιστούν ανωμαλίες.

Τελικές παρατηρήσεις σχετικά με το PPE

Τα μέσα ατομικής προστασίας πρέπει να ελέγχονται τακτικά για την τεχνική τους κατάσταση. Τα κατεστραμμένα ή φθαρμένα στοιχεία πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως.

Πάντα επιλέγετε PPE ανάλογα με τη φύση της εργασίας και τις χρησιμοποιούμενες ουσίες.

Αποθηκεύστε τα μέσα προστασίας σε ξηρό, καθαρό μέρος, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Η σωστή χρήση του PPE μειώνει σημαντικά τον κίνδυνο που σχετίζεται με τη χρήση της συσκευής και εξασφαλίζει ασφαλείς συνθήκες εργασίας.

Συγκεκριμένες συστάσεις για το πνευματικό πλυντήριο.

Η πνευματική συσκευή αναρρόφησης είναι ένα προηγμένο εργαλείο επεξεργασίας επιφανειών που χρησιμοποιεί αμμοβολή και συμπιεσμένο αέρα. Παρακάτω παρατίθενται συγκεκριμένες συστάσεις που διασφαλίζουν την ασφαλή και αποτελεσματική χρήση αυτής της συσκευής:

Προετοιμασία της συσκευής για εργασία Επιλογή αμμοβολής:

Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο υλικό αμμοβολής, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της επεξεργαζόμενης επιφάνειας και τις προδιαγραφές της συσκευής.

Το υλικό πρέπει να είναι ξηρό και ελεύθερο από ρύπους, ώστε να αποφεύγονται οι φραγμοί στους σωλήνες και τις μύτες.

Έλεγχος των στοιχείων εργασίας:

Πριν από την εκκίνηση της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι όλα τα στοιχεία εργασίας είναι σε καλή τεχνική κατάσταση:

- Μύτες (4, 5, 6, 7 mm) – δεν πρέπει να είναι υπερβολικά φθαρμένες ή κατεστραμμένες.
- Οι σωλήνες και οι συνδέσεις – πρέπει να είναι σφιχτές και ελεύθερες από ρωγμές.

Ρύθμιση πίεσης:

Ρυθμίστε την εργοστασιακή πίεση στην περιοχή 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) ανάλογα με το χρησιμοποιούμενο υλικό αμμοβολής και τον τύπο της επιφάνειας. Μην υπερβαίνετε την προτεινόμενη μέγιστη πίεση.

Ασφάλεια κατά την εργασία

Θέση εργασίας:

Κρατήστε τη συσκευή σε σταθερή θέση για να αποφύγετε την ανεξέλεγκτη κίνηση της μύτης.

Διατηρήστε την κατάλληλη απόσταση μεταξύ της μύτης και της επεξεργαζόμενης επιφάνειας, συνήθως από 15 έως 30 cm, ανάλογα με την ένταση της αμμοβολής.

Κατεύθυνση ροής:

Ποτέ μην κατευθύνετε τη ροή της αμμοβολής προς ανθρώπους, ζώα ή το σώμα σας.

Διατηρήστε ιδιαίτερη προσοχή κατά την εργασία κοντά σε ευαίσθητες επιφάνειες ή στοιχεία που μπορεί να υποστούν ζημιά.

Έλεγχος του περιβάλλοντος εργασίας:

Εργαστείτε σε κλειστό θάλαμο αμμοβολής ή σε ανοιχτό χώρο, όπου η σκόνη και το υλικό αμμοβολής δεν θα αποτελούν κίνδυνο για το περιβάλλον.

Χρησιμοποιήστε συστήματα απορρόφησης σκόνης για να ελαχιστοποιήσετε τη ρύπανση του αέρα και τον κίνδυνο εισπνοής επιβλαβών σωματιδίων.

Μέσα ατομικής προστασίας (PPE)

Κράνος αμμοβολής με παροχή αέρα: Προστατεύει το κεφάλι, το πρόσωπο και τους αεραγωγούς από σκόνη και σωματίδια αμμοβολής.

Μάσκα με φίλτρο P3. Εναλλακτική λύση σε περίπτωση έλλειψης κράνους με παροχή αέρα, προστατεύει από τοξικές σκόνες.

Σακάκι προστασίας: Κατασκευασμένο από υλικό ανθεκτικό στην τριβή, προστατεύει το σώμα από σωματίδια αμμοβολής.

Γάντια προστασίας. Κατασκευασμένα από ανθεκτικό υλικό, προστατεύουν τα χέρια από μηχανικές βλάβες.

Υποδήματα προστασίας: Συνιστάται η χρήση παπουτσιών με μεταλλική μύτη για να προστατεύσετε τα πόδια από την τυχαία πτώση βαρέων στοιχείων.

Συντήρηση της συσκευής

Καθαρισμός μετά την εργασία: Μετά την ολοκλήρωση της αμμοβολής, αφαιρέστε τα υπολείμματα του υλικού αμμοβολής από τη δεξαμενή, τους σωλήνες και τις μύτες. Χρησιμοποιήστε συμπιεσμένο αέρα για να τα ξεπλύνετε.

Έλεγχος φθοράς: Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση των μύτων, των σωλήνων και των βαλβίδων. Αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τα φθαρμένα στοιχεία με γνήσια μέρη που προτείνει ο κατασκευαστής. Αποθήκευση. Αποθηκεύστε τη συσκευή σε ξηρό και καθαρό μέρος για να αποφύγετε τη διάβρωση και τις μηχανικές βλάβες.

Διαδικασία σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης

Εκτακτή απενεργοποίηση. Σε περίπτωση ανίχνευσης τεχνικών προβλημάτων, απενεργοποιήστε αμέσως τη συσκευή και αποσυνδέστε την από την πηγή συμπιεσμένου αέρα. Ποτέ μην προσπαθήσετε να επισκεύαστε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της.

Διαδικασία για διαρροές: Σε περίπτωση διαρροής συμπιεσμένου αέρα ή υλικού αμμοβολής, διακόψτε την εργασία και ελέγξτε την ακεραιότητα όλων των συνδέσεων.

Αφαίρεση φραγμών. Εάν η συσκευή σταματήσει να λειτουργεί σωστά λόγω φραγής, απενεργοποιήστε την, αδειάστε τη δεξαμενή και καθαρίστε τους σωλήνες.

Επιπλέον παρατηρήσεις

Προσαρμογή στην επιφάνεια: Δοκιμάστε πάντα τη συσκευή σε ένα μικρό κομμάτι επιφάνειας για να βεβαιωθείτε ότι το επιλεγμένο υλικό αμμοβολής και οι ρυθμίσεις είναι κατάλληλες.

Περιβάλλον εργασίας: Αποφύγετε την εργασία σε υγρές συνθήκες ή σε χαμηλές θερμοκρασίες που μπορεί να επηρεάσουν την ποιότητα της αμμοβολής και τη λειτουργία της συσκευής.

Η τήρηση των παραπάνω συστάσεων επιτρέπει την ασφαλή και αποτελεσματική χρήση της πνευματικής συσκευής αναρρόφησης, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο ατυχημάτων και διασφαλίζοντας υψηλή ποιότητα εργασιών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

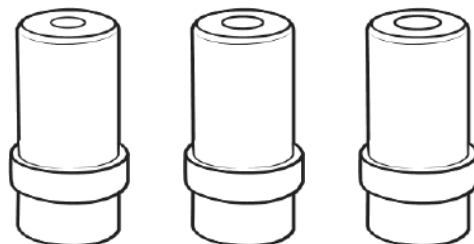
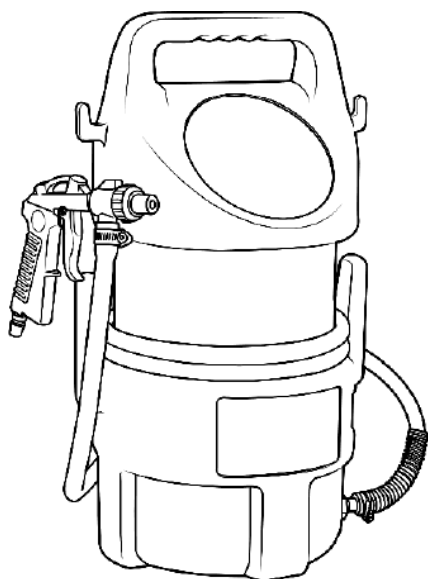
Χωρητικότητα: 10 λίτρα

Πίεση εργασίας: 80–120 PSI

Διάμετρος μύτης: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm

Βάρος: 2 kg

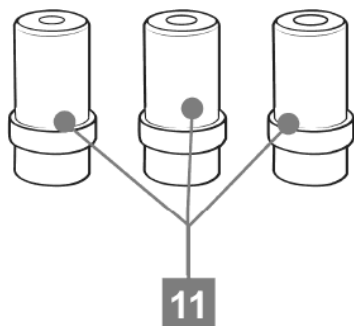
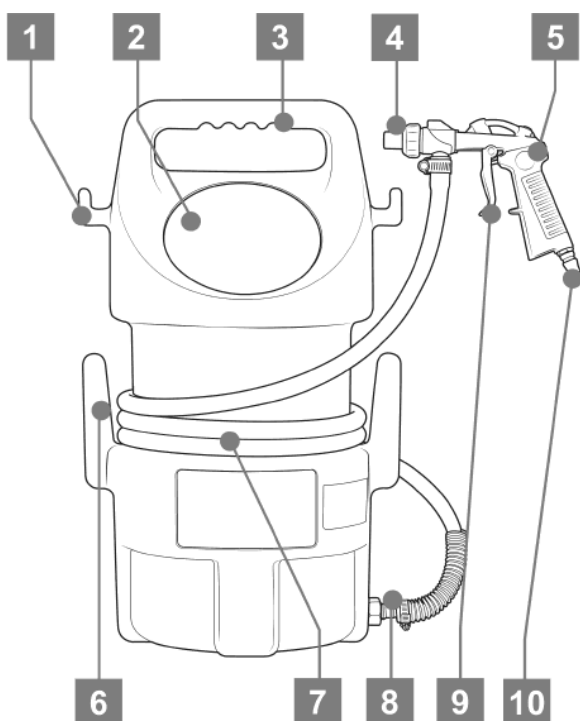
Μήκος σωλήνα: 4,5 μέτρα



Συρταρωτή αμμοβολή αέρος
Κεραμικές μύτες: 4, 5, 6, 7mm
(μία εγκατεστημένη)

Φορητή συρταρωτή αμμοβολή

1. Κάτοχος όπλου
2. Άνοιγμα αναπλήρωσης για λειαντικό
3. Λαβή μεταφοράς
4. Κεραμικό ακροφύσιο (τοποθετημένο 4 mm)
5. Πιστόλι αμμοβολής
6. Υποδοχή εύκαμπτου σωλήνα
7. Εύκαμπτος σωλήνας παροχής
8. Βαλβίδα παροχής λειαντικού
9. Αποστράγγιση
10. Σύνδεσμος 1/4



ΑΞΕΣΟΥΑΡ:

11. Κεραμικές μύτες (5, 6, 7 mm)

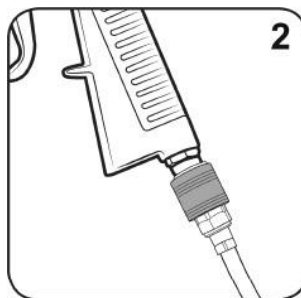
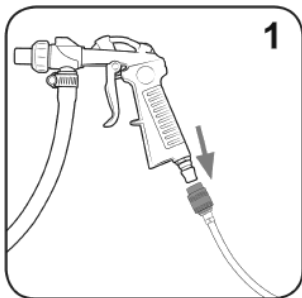
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

1. ΡΟΗ ΑΕΡΑ

Σύνδεση του αεροσωλήνα στον συμπιεστή (δεν περιλαμβάνεται)

Ο αεροσωλήνας πρέπει να είναι αρκετά μακρύς για να φτάσει στην περιοχή εργασίας με επαρκή επιπλέον μήκος, ώστε να επιτρέπει ελεύθερη κίνηση κατά την εργασία.

1. Εισάγετε τη σύνδεση του πιστολιού στη γρήγορη σύνδεση του αεροσωλήνα.
2. Η γρήγορη σύνδεση θα εισέλθει αυτόματα μπροστά, συνδέοντας το πιστόλι.



Σημείωση: Σε αυτή την αμμοβολή πρέπει να ρυθμιστεί ο λιπαντήρας. Το λάδι αναμιγνύεται με το αμμοβολητικό υλικό, προκαλώντας κακή λειτουργία του πιστολιού.

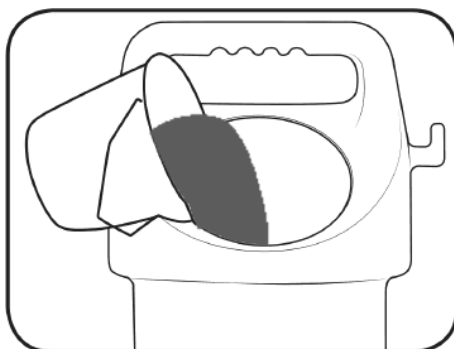
Συμπιεστής (δεν περιλαμβάνεται)

Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο συμπιεστή που παρέχει 70-100 λίτρα ανά λεπτό και εξασφαλίζει 50-120 psi.

2. ΑΜΜΟΒΟΛΗ (δεν περιλαμβάνεται)

Γέμισμα αμμοβολής

1. Ρίξτε το αμμοβολητικό υλικό που θα χρησιμοποιηθεί. Βεβαιωθείτε ότι το αμμοβολητικό υλικό είναι ξηρό και καθαρό. Μην γεμίζετε την αμμοβολή πάνω από το άνοιγμα πλήρωσης, ώστε να μην διακοπεί η ροή κατά την εργασία.

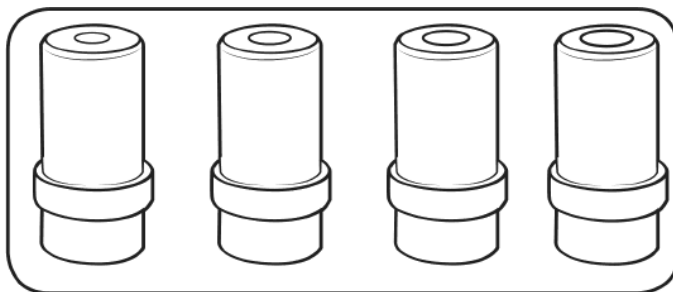


Σημείωση: Χρησιμοποιήστε κατάλληλα αμμοβολητικά υλικά, όπως: γαρνέτα, σιδερένια σφαίρες, αμμοβολητικό υλικό από γυαλί ή κέλυφος καρυδιών.

Σημείωση: Αλλάξτε τα αμμοβολητικά υλικά τακτικά, καθώς μετά από κάποιο χρονικό διάστημα χάνουν την αποτελεσματικότητά τους.

Κεραμικές μύτες

1. Επιλέξτε μια κεραμική μύτη (4, 5, 6 ή 7 mm) για να δημιουργήσετε τη ροή που απαιτείται για το χρησιμοποιούμενο αμμοβολητικό υλικό.

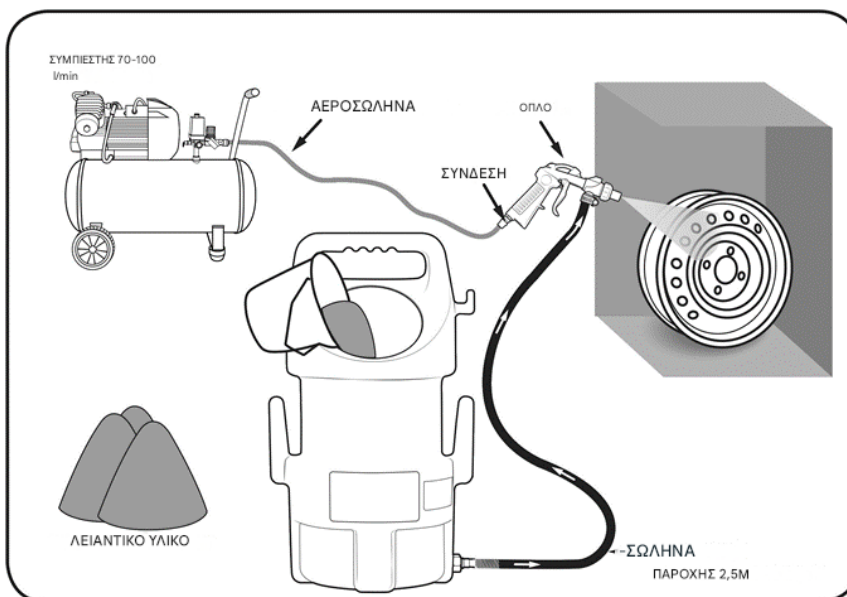


Σημείωση: Όσο μικρότερη είναι η κεραμική μύτη, τόσο πιο λεπτή είναι η ροή.

Σημείωση: Δεν υπάρχουν καθορισμένοι κανόνες που να διέπουν το μέγεθος των κεραμικών μύτων και την πίεση του αέρα που χρησιμοποιείται με διάφορα αμμοβολητικά μέσα. Με την εμπειρία και τα πειράματα θα μάθετε γρήγορα την καλύτερη συνδυαστική για το επιθυμητό αποτέλεσμα.

Σημείωση: Όσο υψηλότερη είναι η πίεση του αέρα, τόσο πιο γρήγορα αφαιρείται το υλικό.

ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



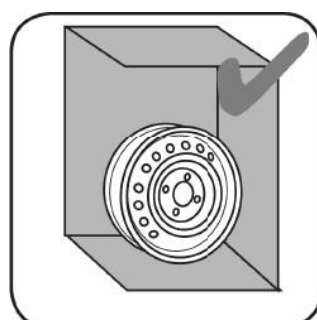
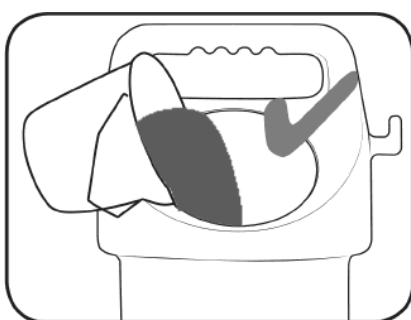
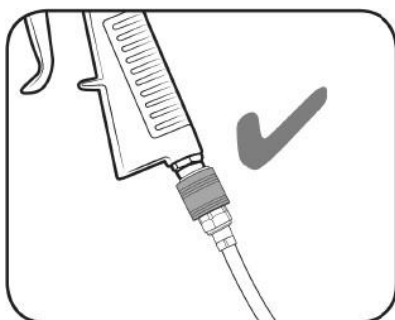
- Ορίστε μια περιοχή εργασίας που είναι καθαρή και καλά φωτισμένη. Η περιοχή εργασίας δεν πρέπει να επιτρέπει την πρόσβαση σε παιδιά ή ζώα, για να αποφευχθούν ατυχήματα και σωματικές βλάβες.
- Οδηγήστε τον αεροσωλήνα με ασφαλή τρόπο για να φτάσετε στην περιοχή εργασίας χωρίς κίνδυνο να σκοντάψετε ή να εκθέσετε τον αεροσωλήνα σε πιθανές ζημιές.
- Τοποθετήστε τα αμμοβολημένα αντικείμενα σε χώρο κατάλληλο για το μέγεθος και το σχήμα τους. Αυτό θα ελαχιστοποιήσει την υπερβολική διασπορά και θα συγκεντρώσει τα αμμοβολητικά υλικά για επαναχρησιμοποίηση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Το αμμοβολητικό υλικό συσσωρεύεται και καλύπτει αντικείμενα κοντά στην περιοχή αμμοβολής, ενδεχομένως προκαλώντας ζημιά ή ρύπανση στα κινούμενα μέρη. Τοποθετήστε τον συμπιεστή σε άλλη θέση για να μην υποστεί ζημιά.

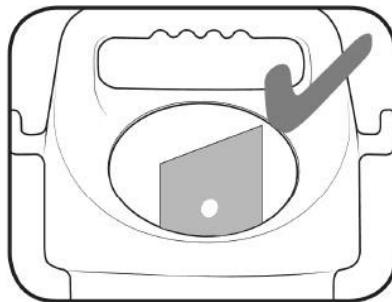
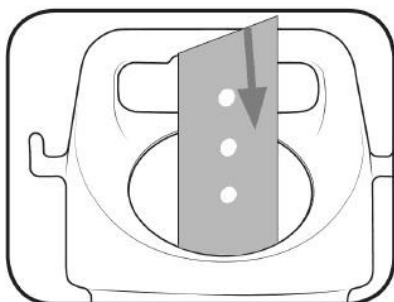
4. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!: Κατά τη χρήση της αμμοβολής, πρέπει να φοράτε προστατευτικά γυαλιά, γάντια, μάσκα προσώπου και παπούτσια.

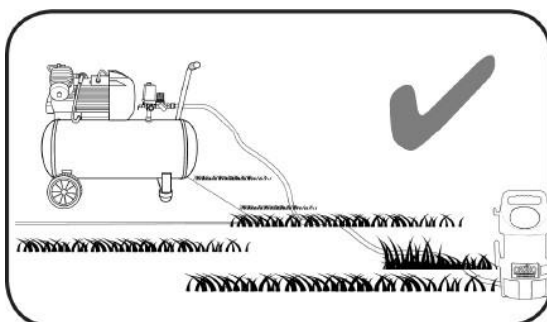
1. Βεβαιωθείτε ότι ο αεροσωλήνας από τον συμπιεστή είναι συνδεδεμένος και ασφαλισμένος.
2. Ρίξτε το αμμοβολητικό υλικό που θα χρησιμοποιηθεί. Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι το αμμοβολητικό υλικό είναι ξηρό.



Σημείωση: Λόγω του μεγάλου ανοίγματος, μικρότερα αντικείμενα μπορούν επίσης να τοποθετηθούν πλήρως στην αμμοβολή.



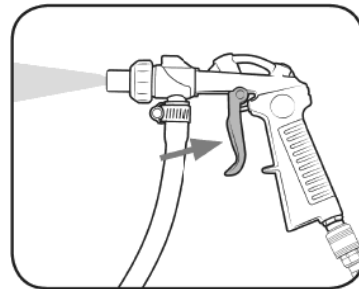
3. Τοποθετήστε τον συμπιεστή (δεν περιλαμβάνεται) σε κατάλληλη θέση για να αποφύγετε ζημιές πριν την ενεργοποίηση. Ακολουθήστε τις οδηγίες του συμπιεστή για όλες τις πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, τη ρύθμιση και τη σωστή λειτουργία.



4. Ρυθμίστε τον ρυθμιστή πίεσης του συμπιεστή σε 50-120 PSI. Μην ρυθμίζετε τον ρυθμιστή εξόδου του συμπιεστή σε 120 PSI.

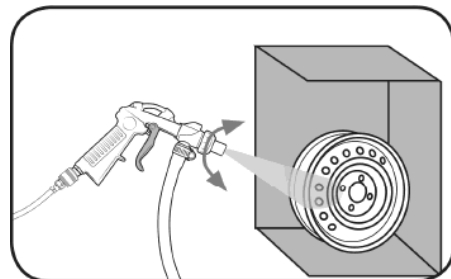
5. ΑΜΜΟΒΟΛΗ

1. Πατήστε τη σκανδάλη για να ξεκινήσετε. Αφήστε για να σταματήσετε.



Σημείωση: Να είστε προσεκτικοί κατά την αμμοβολή άγνωστου υλικού. Πριν συνεχίσετε, δοκιμάστε το εργαλείο σε μια μικρή περιοχή. Αυτό θα διασφαλίσει ότι δεν θα βλάψετε το υλικό που θέλετε να αμμοβολήσετε.

2. Χρησιμοποιήστε ομοιόμορφες κινήσεις του πιστολιού για να αφαιρέσετε σκουριά, βαφή κ.λπ. Μην κρατάτε το πιστόλι συνεχώς σε ένα σημείο για να αποφύγετε ζημιές στο αντικείμενο.



Σημείωση: Για πιο ευαίσθητα αντικείμενα, ξεκινήστε με την ελάχιστη πίεση αέρα για να αποφύγετε την περιττή απολέπιση ή την υπερβολική φθορά και ρυθμίστε μέχρι να επιτύχετε το επιθυμητό αποτέλεσμα.

Σημείωση: Αλλάξτε τα υλικά λείανσης τακτικά, καθώς μετά από κάποιο χρονικό διάστημα χάνουν την αποτελεσματικότητά τους.

3. Εάν το εργαλείο απαιτεί μεγαλύτερη δύναμη για να ολοκληρώσει την εργασία, ελέγξτε αν το εργαλείο έχει επαρκή, αδιάκοπη ροή αέρα και αυξήστε την έξοδο του ρυθμιστή (PSI) στην μέγιστη πίεση αέρα (120 PSI).

Σημείωση: Εάν ο συμπιεστής δεν έχει ακόμη επαρκή δύναμη με τη μέγιστη πίεση και ροή αέρα, μπορεί να απαιτείται πιο ισχυρός συμπιεστής.

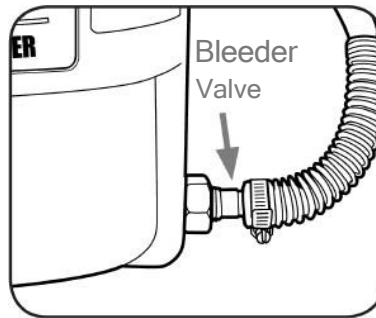
4. Αφού τελειώσετε, απελευθερώστε τη σκανδάλη του πιστολιού και κλείστε την παροχή αέρα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

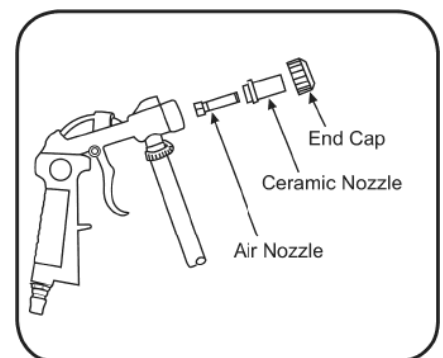
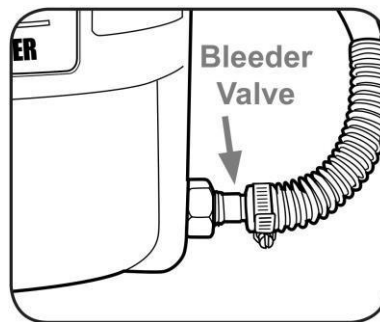
Αντικατάσταση υλικού λείανσης

Μετά από κάθε χρήση, δεν είναι απαραίτητο να αφαιρείτε το υλικό λείανσης από το μηχάνημα. Ωστόσο, πρέπει να καθαρίσετε το μηχάνημα όταν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί άλλο υλικό λείανσης.

1. Ρίξτε την περίσσεια υλικού λείανσης από το μηχάνημα σε κατάλληλο δοχείο.
2. Αποσυνδέστε τον σωλήνα τροφοδοσίας από τη βαλβίδα του μηχανήματος και το πιστόλι.
3. Για να αφαιρέσετε τα υλικά λείανσης από τον σωλήνα, χρησιμοποιήστε τον συμπιεστή για να φυσήξετε αέρα μέσα από τον σωλήνα τροφοδοσίας στο δοχείο με την περίσσεια υλικού λείανσης.
4. Όταν το μηχάνημα είναι καθαρό, τοποθετήστε τον σωλήνα τροφοδοσίας στη βαλβίδα τροφοδοσίας του υλικού λείανσης, βεβαιώνοντας ότι ο σωλήνας δεν καλύπτει την οπή ροής αέρα στη βαλβίδα τροφοδοσίας.



5. Συνδέστε το άλλο άκρο του σωλήνα τροφοδοσίας στο πιστόλι.



Αντικατάσταση κεραμικής μύτης

1. Ως προληπτικό μέτρο, τραβήξτε τη σκανδάλη του πιστολιού.
2. Ξεβιδώστε το καπάκι και αφαιρέστε την κεραμική μύτη.
3. Αντικαταστήστε με την επιλεγμένη μύτη και προσεκτικά ξαναβιδώστε το καπάκι στο πιστόλι. Προσέξτε να μην στραβώσετε το σπείρωμα.

Σημείωση: F.H. GEKO δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές ή τραυματισμούς που προκύπτουν από την επισκευή του μηχανήματος από μη εξουσιοδοτημένα άτομα ή από ακατάλληλη χρήση του μηχανήματος. Αυτό το εργαλείο προορίζεται για προσωπική χρήση - η χρήση σε εμπορικό ή βιομηχανικό περιβάλλον θα οδηγήσει σε απώλεια εγγύησης.

Συντήρηση και αποθήκευση του πνευματικού μηχανήματος αναρρόφησης

Η σωστή συντήρηση του πνευματικού μηχανήματος αναρρόφησης εξασφαλίζει μακροχρόνια ζωή και αποτελεσματική λειτουργία. Ακολουθούν λεπτομερείς οδηγίες για τη συντήρηση και την αποθήκευση της συσκευής.

Καθαρισμός μετά από κάθε χρήση

Αδειάστε τη δεξαμενή: Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, αδειάστε τη δεξαμενή από το υπόλοιπο υλικό λείανσης. Για αυτό, αποσυνδέστε τη συσκευή από τον συμπιεστή και αφαιρέστε τα υπολείμματα από την είσοδο της δεξαμενής.

Καθαρισμός σωλήνων. Ξεπλύνετε τους σωλήνες με συμπιεσμένο αέρα για να αφαιρέσετε υπολείμματα υλικού λείανσης που μπορεί να προκαλέσουν μπλοκαρίσματα.

Καθαρισμός μύτης: Αφαιρέστε τις μύτες από το πιστόλι και καθαρίστε τις προσεκτικά με μια μαλακή βούρτσα ή με συμπιεσμένο αέρα. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ρύποι ή ζημιές. Καθαρισμός περιβλήματος: Σκουπίστε το περίβλημα του μηχανήματος με ένα υγρό πανί για να αφαιρέσετε σκόνη και βρωμιά. Μην χρησιμοποιείτε επιθετικά χημικά που μπορεί να βλάψουν την επιφάνεια.

Καθημερινή συντήρηση μετά από χρήση

Καθαρισμός εργαλείων. Καθαρίστε όλα τα χρησιμοποιούμενα εργαλεία, συμπεριλαμβανομένου του πιστολιού λείανσης και των εξαρτημάτων. Ελέγξτε αν τα κινούμενα μέρη του πιστολιού λειτουργούν ομαλά και χωρίς αντίσταση.

Έλεγχος τεχνικής κατάστασης: Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις των σωλήνων, βεβαιώνοντας ότι είναι σφικτές. Ελέγξτε τις μύτες για φθορά ή ζημιές. Αντικαταστήστε τις φθαρμένες μύτες με νέες. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμιστικές βαλβίδες είναι λειτουργικές και λειτουργούν χωρίς μπλοκαρίσματα.

Έλεγχος στεγανότητας. Ελέγξτε τη δεξαμενή και τους σωλήνες για τυχόν διαρροές ή ρωγμές.

Περιοδική συντήρηση (μία φορά το μήνα ή συχνότερα, ανάλογα με την ένταση χρήσης)

Λεπτομερής καθαρισμός της συσκευής. Εκτός από τον καθημερινό καθαρισμό, αποσυναρμολογήστε το πιστόλι και καθαρίστε προσεκτικά όλα τα στοιχεία του, όπως οι βαλβίδες, οι μηχανισμοί ελατηρίων και οι μύτες.

Ελέγξτε αν υπάρχουν υπολείμματα υλικού λείανσης ή υγρασία στο σύστημα τροφοδοσίας αέρα.

Έλεγχος φθοράς στοιχείων. Ελέγξτε προσεκτικά την κατάσταση των καλωδίων, των συνδέσεων και των σφραγίδων. Αν χρειαστεί, αντικαταστήστε τα κατεστραμμένα ή φθαρμένα μέρη.

Ελέγξτε την κατάσταση του φίλτρου εισαγωγής του συμπιεστή και των φίλτρων του συστήματος, εάν χρησιμοποιούνται. Λίπανση κινούμενων μερών. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο λιπαντικό για τα κινούμενα μέρη του πιστολιού (σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή). Μην λιπαίνετε το εσωτερικό των σωλήνων ή τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το αδρανές υλικό.

Δοκιμές ελέγχου: Συνδέστε τη συσκευή με τον συμπιεστή και εκτελέστε μια δοκιμαστική εκκίνηση για να βεβαιωθείτε ότι η πίεση και η ροή του αέρα είναι κατάλληλες.

Αποθήκευση της συσκευής

Επιλογή χώρου αποθήκευσης. Αποθηκεύστε την αμμοβολή σε ξηρό, καθαρό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από την υγρασία και τις ακραίες θερμοκρασίες. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι αποσυνδεδεμένη από τον συμπιεστή.

Προστασία από ζημιές: Αποθηκεύστε τη συσκευή σε κατακόρυφη θέση για να αποφύγετε την παραμόρφωση των σωλήνων ή της δεξαμενής.

Προστατέψτε τα καλώδια και τις μύτες από σκόνη και ρύπους, χρησιμοποιώντας προστατευτική θήκη ή ειδικό χώρο αποθήκευσης.

Προστασία από διάβρωση. Σε περίπτωση αποθήκευσης σε υγρό περιβάλλον, εφαρμόστε αντιδιαβρωτικά μέσα στα μεταλλικά μέρη της συσκευής.

Με τακτικό καθαρισμό και συντήρηση, η πνευματική αμμοβολή σας θα λειτουργεί ομαλά και με ασφάλεια για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η μη τήρηση αυτών των κανόνων μπορεί να οδηγήσει σε μείωση της απόδοσης της συσκευής και σε αύξηση του κινδύνου βλάβης.

Αποθήκευση πνευματικής αμμοβολής syfon

Γενικοί κανόνες αποθήκευσης

Για να διασφαλίσετε τη διάρκεια και την αποτελεσματικότητα της πνευματικής αμμοβολής syfon, πρέπει να τηρείτε τους παρακάτω κανόνες αποθήκευσης:

Αποθηκεύστε τη συσκευή σε ξηρό, καθαρό και χωρίς υπερβολική υγρασία χώρο.

Φροντίστε για την κατάλληλη προστασία της συσκευής από σκόνη, ρύπους και μηχανικές ζημιές.

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει καθαριστεί προσεκτικά μετά από κάθε χρήση πριν από την αποθήκευση.

Περιβάλλον αποθήκευσης

Υγρασία και θερμοκρασία.

Αποθηκεύστε την αμμοβολή σε χώρο με χαμηλή υγρασία για να αποφύγετε τον κίνδυνο διάβρωσης. Ιδανικά οι συνθήκες είναι υγρασία κάτω από 60% και θερμοκρασία από 10°C έως 30°C.

Αποφύγετε την αποθήκευση της συσκευής κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως καλοριφέρ, ή σε μέρη που εκτίθενται σε άμεσο ηλιακό φως.

Αερισμός.

Εξασφαλίστε καλή κυκλοφορία του αέρα στον χώρο αποθήκευσης για να αποφύγετε τη συσσώρευση υγρασίας και την ανάπτυξη μούχλας.

Προστασία από ρύπους.

Χρησιμοποιήστε προστατευτικές θήκες ή κουτιά αποθήκευσης για να προστατεύσετε την αμμοβολή από σκόνη και άλλους ρύπους.

Θέση αποθήκευσης

Κατακόρυφη θέση.

Αποθηκεύστε την αμμοβολή σε κατακόρυφη θέση για να αποφύγετε την παραμόρφωση των σωλήνων και της δεξαμενής.

Αποφύγετε την αποθήκευση της συσκευής σε οριζόντια θέση, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει συσσώρευση υπολειμμάτων αδρανούς υλικού στους σωλήνες ή ζημιά στις βαλβίδες.

Σταθερότητα της συσκευής:

Βεβαιωθείτε ότι η αμμοβολή βρίσκεται σε σταθερή επιφάνεια για να αποφύγετε τυχαία ανατροπή και ζημιά.

Συνηθισμένα λάθη στη συντήρηση και αποθήκευση

Λανθασμένος καθαρισμός μετά τη χρήση:

Η παραμονή αδρανούς υλικού στη δεξαμενή ή στους σωλήνες μπορεί να οδηγήσει σε απόφραξη τους και ζημιές.

Η ανεπαρκής καθαριότητα των μύτων προκαλεί μείωση της απόδοσης και άνιση ροή άμμου.

Αποθήκευση σε υγρό μέρος.

Η έκθεση της συσκευής στην υγρασία οδηγεί σε διάβρωση των μεταλλικών μερών και ζημιά στις σφραγίδες.

Μη τήρηση κανόνων συντήρησης:

Η παράλειψη περιοδικής συντήρησης, π.χ. λίπανση των κινούμενων μερών του πιστολιού, μπορεί να προκαλέσει φθορά τους.

Η αγνόηση της αντικατάστασης φθαρμένων μερών, όπως οι μύτες ή οι σφραγίδες, μειώνει την απόδοση της συσκευής και αυξάνει τον κίνδυνο βλάβης.

Ακατάλληλες συνθήκες αποθήκευσης:

Η αποθήκευση της συσκευής σε μέρη που εκτίθενται σε ακραίες θερμοκρασίες (π.χ. παγετό) μπορεί να προκαλέσει ζημιά στις σφραγίδες και τους σωλήνες.

Η παραμονή της συσκευής χωρίς προστασία από σκόνη και ρύπους οδηγεί σε επιδείνωση της τεχνικής της κατάστασης.

Ακατάλληλη θέση αποθήκευσης.

Η τοποθέτηση της συσκευής σε οριζόντια θέση μπορεί να προκαλέσει μετακίνηση υπολειμμάτων υλικού λείανσης προς τις βαλβίδες ή να μπλοκάρει τη ροή του αέρα.

Η τήρηση των παραπάνω κανόνων θα διατηρήσει το μηχάνημα λείανσης σε καλή τεχνική κατάσταση, εξασφαλίζοντας μακροχρόνια διάρκεια ζωής και αξιόπιστη λειτουργία. Η αποφυγή τυπικών λαθών στη συντήρηση και αποθήκευση μειώνει τον κίνδυνο βλαβών και κόστους επισκευής.

Διαχείριση κατεστραμμένων εργαλείων και αναγνώριση ζημιών

Η τακτική επιθεώρηση και η κατάλληλη διαχείριση κατεστραμμένων στοιχείων της πνευματικής συσκευής λείανσης είναι κρίσιμες για την ασφάλεια και τη μακροχρόνια λειτουργία της. Ακολουθούν λεπτομερείς οδηγίες για την αναγνώριση ζημιών και τη διαδικασία που πρέπει να ακολουθηθεί σε περίπτωση ανίχνευσής τους.

Αναγνώριση ζημιών

Προβλήματα απόδοσης εργασίας:

Σύμπτωμα: Η ροή του άμμου είναι ανώμαλη ή διακεκομμένη.

Αιτία: Πιθανές αποφράξεις στους σωλήνες, φθορά των ακροφυσίων ή απόφραξη των βαλβίδων.

Δράση: Ελέγξτε τους σωλήνες και τα ακροφύσια. Αφαιρέστε τις αποφράξεις με συμπιεσμένο αέρα ή αντικαταστήστε τα κατεστραμμένα στοιχεία.

Ανωμαλίες:

Σύμπτωμα: Διαρροές αέρα ή υλικού λείανσης στις συνδέσεις των σωλήνων.

Αιτία: Κατεστραμμένες σφραγίδες, χαλαρές συνδέσεις ή ρωγμές στους σωλήνες.

Δράση: Ελέγξτε προσεκτικά τις σφραγίδες και τους σωλήνες. Αντικαταστήστε τα κατεστραμμένα μέρη και σφίξτε τις συνδέσεις.

Καταστροφή ακροφυσίων:

Σύμπτωμα: Μειωμένη ακρίβεια της ροής ή χαμηλή αποτελεσματικότητα λείανσης.

Αιτία: Τα ακροφύσια είναι φθαρμένα, σπασμένα ή φραγμένα.

Δράση: Καθαρίστε τα ακροφύσια με μια μαλακή βούρτσα ή αντικαταστήστε τα με νέα, εάν οι ζημιές είναι σοβαρές.

Προβλήματα ροής αέρα:

Σύμπτωμα: Χαμηλή πίεση ή έλλειψη ροής αέρα.

Αιτία: Κλειστό σύστημα αέρα, βλάβη στις βαλβίδες ή μόλυνση του φίλτρου του συμπιεστή.

Δράση: Ξεπλύνετε τους σωλήνες με συμπιεσμένο αέρα, καθαρίστε ή αντικαταστήστε τις βαλβίδες και τα φίλτρα.

Διάβρωση μεταλλικών μερών.

Σύμπτωμα: Ορατά σημάδια σκουριάς στη δεξαμενή, στους σωλήνες ή στις συνδέσεις.

Αιτία: Έκθεση της συσκευής σε υγρασία ή αποθήκευση σε ακατάλληλες συνθήκες.

Δράση: Αφαιρέστε τη σκουριά χρησιμοποιώντας κατάλληλα μέσα και σε περίπτωση σοβαρών ζημιών αντικαταστήστε τα διαβρωμένα στοιχεία.

Διαχείριση κατεστραμμένων εργαλείων Άμεση

διακοπή εργασίας.

Σε περίπτωση ανίχνευσης οποιασδήποτε ζημιάς, σταματήστε αμέσως τη λειτουργία της συσκευής για να αποφύγετε περαιτέρω βλάβες ή κινδύνους για τον χρήστη.

Διάγνωση του προβλήματος:

Πραγματοποιήστε λεπτομερή έλεγχο όλων των στοιχείων της συσκευής για να προσδιορίσετε την αιτία του προβλήματος και την έκταση των ζημιών.

Επισκευή ή αντικατάσταση στοιχείων:

Αντικαταστήστε τα κατεστραμμένα μέρη, όπως ακροφύσια, σωλήνες ή σφραγίδες, με γνήσια εξαρτήματα που προτείνει ο κατασκευαστής.

Σε περίπτωση σοβαρότερων βλαβών, όπως η ζημιά στη δεξαμενή, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο σέρβις.

Δοκιμή μετά την επισκευή:

Μετά την επισκευή, εκτελέστε μια δοκιμαστική εκκίνηση της συσκευής για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά και είναι ασφαλής στη χρήση.

Αναφορά σοβαρών ζημιών.

Εάν η συσκευή απαιτεί εκτενή επισκευή, επικοινωνήστε με την υπηρεσία του κατασκευαστή. Σε περίπτωση επισκευής κατά τη διάρκεια της εγγύησης, βεβαιωθείτε ότι έχετε διατηρήσει την απόδειξη αγοράς και τα έγγραφα εγγύησης.

Προληπτική συντήρηση για την αποφυγή ζημιών

Τακτικοί έλεγχοι.

Πραγματοποιείτε τακτικούς ελέγχους της συσκευής σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης.

Κατάλληλες συνθήκες εργασίας:

Χρησιμοποιήστε τη συσκευή λείανσης σύμφωνα με τον προορισμό της και στις συνθήκες που περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήσης.

Κατάλληλη αποθήκευση:

Αποθηκεύστε τη συσκευή σε ξηρό μέρος, προστατευμένη από σκόνη και υγρασία.

Χρήση κατάλληλων υλικών:

Χρησιμοποιείτε μόνο τα προτεινόμενα υλικά λείανσης για να αποφύγετε ζημιές στους μηχανισμούς της συσκευής λείανσης.

Η αναγνώριση και η γρήγορη αντίδραση σε ζημιές επιτρέπουν την αποφυγή δαπανηρών επισκευών και εξασφαλίζουν ασφαλή εργασία με την πνευματική συσκευή λείανσης. Η τακτική προληπτική συντήρηση και η σωστή αποθήκευση της συσκευής μειώνουν περαιτέρω τον κίνδυνο βλαβών.

Απόρριψη

Η απόρριψη των πνευματικών εργαλείων και αξεσουάρ θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος και τις αρχές διαλογής αποβλήτων. Παρακάτω παρατίθενται λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με διάφορα στοιχεία των πνευματικών συστημάτων.

Γενικές αρχές απόρριψης

Συμμόρφωση με τους τοπικούς κανονισμούς.

Η διαδικασία απόρριψης εργαλείων πρέπει να είναι σύμφωνη με τους κανονισμούς που ισχύουν στη συγκεκριμένη χώρα, π.χ. κανονισμούς σχετικά με τα επικίνδυνα απόβλητα, WEEE (για ηλεκτρικές συσκευές) και ανακύκλωση πλαστικών.

Διαλογή υλικών.

Διαχωρίστε τα στοιχεία που είναι κατασκευασμένα από διάφορα υλικά, όπως μέταλλο, πλαστικά και ηλεκτρικά εξαρτήματα, για την κατάλληλη ανακύκλωσή τους.

Αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος:

Μην πετάτε τα εργαλεία στα οικιακά απόβλητα ή σε παράνομες χωματερές.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



Επιβεβαίωση συμμόρφωσης του προϊόντος με τις απαιτήσεις των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης σχετικά με την ασφάλεια.



Το προϊόν δεν μπορεί να απορριφθεί μαζί με τα οικιακά απόβλητα - πρέπει να απορριφθεί κατάλληλα.



Ο χρήστης θα πρέπει να διαβάσει το εγχειρίδιο χρήσης πριν από τη χρήση της συσκευής.



Απαιτείται η χρήση προστατευτικής μάσκας κατά την εργασία με τη συσκευή, για την προστασία των αναπνευστικών οδών.



Υποδεικνύει την ανάγκη χρήσης προστατευτικών ακουστικών κατά τη διάρκεια της χρήσης του προϊόντος.



Πρέπει να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γάντια για να προστατεύσουν τα χέρια από τραυματισμούς κατά την εργασία με τη συσκευή.

Επικοινωνία για θέματα ασφάλειας και υποστήριξης:

Κατασκευαστής:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Διεύθυνση:	Kietlin, ul. Spacerowa 3. 97-500 Radomsko, Polska
Αριθμός επαφής:	+48 44 682 40 04
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:	geko@geko.pl
Ιστοσελίδα:	https://b2b.geko.pl/pl/bezpieczenstwo



Οι δύο τελευταίοι αριθμοί του έτους που αναγράφεται η σήμανση CE - 25

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

GEKO Sp z o.o. Sp K. Κιέτλιν, οδός Σπατσερόβα 3, 97-500 Ραντόμσκο
δηλώνει με πλήρη ευθύνη ότι:

Συμπιεστική σιφωνική αμμοβολή 10L, Τύπος: G02270, Μοντέλο: WM-K7340

είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις της Οδηγίας Μηχανών 2006/42/EK.

Βάση αξιολόγησης συμμόρφωσης:

Το προϊόν έχει δοκιμαστεί και αξιολογηθεί ως προς τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Οδηγίας Μηχανών 2006/42/EK με βάση την αναφορά δοκιμών αριθ. 15056681 001, που εκδόθηκε από τον κοινοποιημένο οργανισμό TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Νυρεμβέργη, Γερμανία.

Δήλωση:

Αυτή η δήλωση συμμόρφωσης έχει συνταχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παραρτήματος II της Οδηγίας Μηχανών 2006/42/EK και επιβεβαιώνει τη συμμόρφωση του προϊόντος με όλους τους σχετικούς κανονισμούς.

Αυτή η Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ χάνει την ισχύ της εάν το προϊόν τροποποιηθεί ή ανακατασκευαστεί χωρίς τη συγκατάθεση του κατασκευαστή.

Για την προετοιμασία και την αποθήκευση της τεχνικής τεκμηρίωσης υπεύθυνος είναι:
Λαρίσα Κοβαλτσίκ, Κιέτλιν, οδός Σπατσερόβα 3, 97-500 Ραντόμσκο.

Κιέτλιν, 18.01.2025

Τόπος και ημερομηνία έκδοσης

Λαρίσα Κοβαλτσίκ

Επώνυμο, όνομα και θέση του εξουσιοδοτημένου προσώπου

Arenadora neumática de sifón 10L
Traducción de las instrucciones originales**ES****Arenadora neumática de sifón 10L****¡ATENCIÓN!**

Lea el contenido de estas instrucciones antes de usar y guárdelo para futuros usos del dispositivo.

ES

Producido para:
GEKO Sp z o.o. Sp K.
Kietlin, calle Spacerowa 3,
97-500 Radomsko
geko@geko.pl
www.geko.pl

Propósito del producto

El producto G02270 es un dispositivo destinado a la aplicación precisa de pinturas, barnices u otras sustancias líquidas sobre diversas superficies. Funciona perfectamente en talleres de pintura, trabajos de renovación en el hogar y al pintar elementos industriales.

El dispositivo está equipado con un tanque de 10 litros y un conjunto de boquillas de diferentes diámetros (4 / 5 / 6 / 7 mm), lo que permite ajustar el flujo de pulverización a las necesidades del usuario.

Seguridad de uso

Antes de comenzar a trabajar, debe familiarizarse con las siguientes pautas de seguridad para evitar posibles peligros:

Peligros relacionados con alta presión

Nunca exceda la presión de trabajo recomendada (80-120 PSI). Superar este rango puede causar daños al dispositivo o lesiones graves.

Asegúrese de que todas las conexiones estén selladas antes de comenzar a trabajar. Las fugas pueden llevar a derrames incontrolados a alta presión.

Peligros relacionados con sustancias químicas

Trabaje en un área bien ventilada o al aire libre para evitar inhalar vapores de pinturas o barnices.

Utilice los equipos de protección personal adecuados, como mascarillas, guantes y gafas. Siempre verifique la compatibilidad de las sustancias utilizadas con los materiales del dispositivo.

Riesgo de quemaduras o lesiones mecánicas

Durante el trabajo, el cable y los componentes del dispositivo pueden calentarse. Tenga cuidado al tocarlos.

Nunca dirija el chorro de pulverización hacia personas o animales.

Reglas generales de seguridad

Seguridad del usuario:

El producto está destinado exclusivamente para uso profesional. El manejo del dispositivo debe ser realizado únicamente por personas capacitadas y familiarizadas con su funcionamiento.

Propósito del dispositivo:

La arenadora de sifón está destinada al tratamiento de superficies con material abrasivo. Cualquier otro uso puede ser peligroso y causar la pérdida de la garantía.

Lugar de uso:

Trabaje en un área bien ventilada o al aire libre para minimizar el riesgo de inhalar polvo dañino.

Preparación del dispositivo para trabajar

Control del dispositivo:

Antes de cada uso, verifique el estado técnico del dispositivo, incluyendo:

- la estanqueidad de los tubos,
- el estado de las boquillas (4 / 5 / 6 / 7 mm),
- la ausencia de daños visibles en el tanque y los tubos.

Si se detectan daños, no use el dispositivo y comuníquese con el servicio técnico.

Conexión a la fuente de aire:

Utilice un tubo de 4,5 m para conectar la arenadora al compresor de aire, asegurándose de que la conexión esté sellada.

Ajuste la presión de trabajo en el rango de 80-120 PSI (5.5-8.2 bar) dependiendo del tipo de material y superficie.

Equipos de protección personal (EPP)

Para garantizar la máxima seguridad del operador:

Protección de las vías respiratorias:

Utilice una mascarilla con filtro P3 o un casco de arenado con suministro de aire para evitar inhalar polvo y partículas de material abrasivo.

Protección de los ojos y la cara:

El uso de gafas o casco de protección es obligatorio al trabajar con el dispositivo.

Protección de las manos:

Utilice guantes de protección resistentes a la abrasión y a las sustancias químicas.

Protección de la piel:

Utilice un traje de protección que proteja la piel de los impactos de partículas de material abrasivo.

Reglas de uso del dispositivo

Manejo del dispositivo:

Nunca dirija la boquilla hacia personas, animales o hacia su propio cuerpo.

Mantenga una distancia mínima entre la boquilla y la superficie a tratar para asegurar la efectividad del trabajo y evitar el riesgo de rebote de partículas.

Control continuo del trabajo:

Mantenga la presión de trabajo en un rango seguro. No exceda la presión máxima recomendada de 120 PSI.

Mantenimiento del orden:

Asegúrese de que el área de trabajo esté libre de materiales inflamables, herramientas sueltas y otros peligros potenciales.

Mantenimiento y almacenamiento

Limpieza del dispositivo:

Después de terminar el trabajo, limpie a fondo el tanque y los tubos de los restos de material abrasivo para evitar obstrucciones y corrosión.

Control de boquillas y tubos:

Revise regularmente el desgaste de las boquillas y los tubos. Si es necesario, reemplácelos por piezas originales recomendadas por el fabricante.

Almacenamiento:

Almacene el dispositivo en un lugar seco, protegiéndolo de la humedad y daños mecánicos.

Advertencias adicionales

Riesgo relacionado con el polvo:

El polvo generado al trabajar con una arenadora puede ser tóxico o inflamable. Utilice sistemas de extracción adecuados y cumpla con las regulaciones ambientales.

Restricción de acceso

Asegúrese de que solo las personas autorizadas y capacitadas tengan acceso al lugar de trabajo.

Desconexión de emergencia:

En caso de falla, desconecte inmediatamente el dispositivo de la fuente de aire comprimido y reporte el problema al servicio.

Deberes del operador

El operador tiene la obligación de revisar regularmente el dispositivo, incluyendo la verificación del estado técnico antes de cada uso.

En caso de cualquier duda sobre la seguridad, el operador debe detener el trabajo y consultar a un supervisor o al servicio.

Cumplir con las normas de seguridad anteriores, de acuerdo con la regulación GPSR, minimiza el riesgo asociado con el uso de la arenadora de sifón neumática y garantiza condiciones de trabajo seguras.

Directrices sobre Equipos de Protección Personal (EPP)

Al utilizar el dispositivo G02270, se deben usar los Equipos de Protección Personal (EPP) adecuados para garantizar la máxima seguridad del usuario. A continuación se presenta una lista de los equipos de protección recomendados y directrices sobre su uso:

Protección de las vías respiratorias

Mascarilla de protección con filtro: Se recomienda el uso de una mascarilla de protección con filtro de clase P2 o P3 para proteger las vías respiratorias de la inhalación de vapores de pinturas, barnices y otras sustancias químicas.

La mascarilla debe ajustarse para que se adhiera perfectamente a la cara.

Protección de los ojos y la cara

Gafas de protección: Use gafas de protección o gafas de seguridad que protejan los ojos de salpicaduras de sustancias y polvo.

Para una protección adicional al trabajar en condiciones de alto riesgo de contacto con sustancias químicas, se recomienda el uso de una pantalla facial.

Protección de las manos

Guantes de protección: Use guantes hechos de materiales resistentes a las sustancias químicas utilizadas, como nitrilo, látex o neopreno.

Revise regularmente el estado de los guantes y reemplácelos en caso de daño o ruptura del material.

Protección de la piel

Ropa de protección: Se recomienda usar ropa de protección, como un overol de pintura o un delantal, que proteja la piel del contacto directo con productos químicos.

El overol debe estar hecho de materiales que no permitan el paso de sustancias químicas y que ofrezcan comodidad en el trabajo.

Protección auditiva

Tapones para los oídos o protectores auditivos: Al trabajar en condiciones de alto ruido generado por el compresor, se recomienda el uso de protectores auditivos que minimicen el riesgo de daño auditivo.

Almacenamiento y mantenimiento de Equipos de Protección Personal (EPP)

Almacenamiento:

Almacene los equipos de protección en un lugar seco y limpio, protegido de la humedad y la exposición excesiva al sol.

Mantenimiento:

Limpie regularmente las gafas y las mascarillas de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Los guantes y overoles desechables deben ser eliminados después de su uso de acuerdo con las normas de protección ambiental.

Reemplazo:

Reemplace los elementos de EPP dañados o desgastados inmediatamente después de detectar irregularidades.

Notas finales sobre EPP

Los equipos de protección personal deben ser revisados regularmente en cuanto a su estado técnico. Los elementos dañados o desgastados deben ser reemplazados de inmediato. Siempre elija EPP de acuerdo con la naturaleza del trabajo y las sustancias utilizadas. Almacene los equipos de protección en un lugar seco y limpio, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. El uso adecuado de EPP reduce significativamente el riesgo asociado con el uso del dispositivo y garantiza condiciones de trabajo seguras.

Recomendaciones específicas para la arenadora de sifón neumática

La arenadora sifónica neumática es una herramienta avanzada para el tratamiento de superficies utilizando material abrasivo y aire comprimido. A continuación se presentan recomendaciones específicas que garantizan un uso seguro y eficiente de este dispositivo:

Preparación del dispositivo para**trabajar Selección del material****abrasivo:**

Utilice el material abrasivo adecuado, de acuerdo con los requisitos de la superficie a tratar y la especificación del dispositivo.

El material debe estar seco y libre de contaminantes para evitar obstrucciones en las mangueras y boquillas.

Verificación de los elementos de trabajo:

Antes de encender el dispositivo, asegúrese de que todos los elementos de trabajo estén en buen estado técnico:

- Boquillas (4, 5, 6, 7 mm) – no pueden estar excesivamente desgastadas o dañadas.
- Las mangueras y conexiones – deben ser herméticas y estar libres de grietas.

Ajuste de presión:

Ajuste la presión de trabajo en el rango de 80-120 PSI (5.5-8.2 bar) según el material abrasivo utilizado y el tipo de superficie. No exceda la presión máxima recomendada.

Seguridad durante el trabajo**Posición de trabajo:**

Mantenga el dispositivo en una posición estable para evitar el movimiento incontrolado de la boquilla. Mantenga una distancia adecuada entre la boquilla y la superficie a tratar, generalmente de 15 a 30 cm, dependiendo de la intensidad del arenado.

Dirección del chorro:

Nunca dirija el chorro abrasivo hacia personas, animales o su propio cuerpo.

Tenga especial cuidado al trabajar cerca de superficies delicadas o elementos que puedan dañarse.

Control del entorno de trabajo:

Trabaje en una cabina de arenado cerrada o en un área abierta donde el polvo y el material abrasivo no representen un peligro para el entorno.

Utilice sistemas de extracción de polvo para minimizar la contaminación del aire y el riesgo de inhalar partículas nocivas.

Medidas de protección personal (EPP)

Casco de arenado con suministro de aire: Protege la cabeza, la cara y las vías respiratorias del polvo y las partículas abrasivas.

Máscara con filtro P3. Solución alternativa en caso de falta de casco con suministro de aire, protege contra polvos tóxicos.

Mono de protección: Hecho de material resistente al desgaste, protege el cuerpo de las partículas abrasivas.

Guantes de protección. Hechos de material resistente, protegen las manos de daños mecánicos.

Calzado de protección: Se recomienda usar zapatos con punta de metal para proteger los pies de la caída accidental de elementos pesados.

Mantenimiento del dispositivo

Limpieza después del trabajo: Después de terminar el arenado, retire los restos de material abrasivo del tanque, las mangueras y las boquillas. Use aire comprimido para enjuagarlos.

Control de desgaste: Revise regularmente el estado de las boquillas, mangueras y válvulas. Si es necesario, reemplace los elementos desgastados por piezas originales recomendadas por el fabricante.

Almacenamiento. Guarde el dispositivo en un lugar seco y limpio para evitar la corrosión y daños mecánicos.

Procedimiento en situaciones de emergencia

Apagado de emergencia. Si se detectan problemas técnicos, apague inmediatamente el dispositivo y desconéctelo de la fuente de aire comprimido. Nunca intente reparar el dispositivo mientras esté en funcionamiento.

Manejo de fugas: En caso de fuga de aire comprimido o material abrasivo, detenga el trabajo y verifique la estanqueidad de todas las conexiones.

Eliminación de obstrucciones. Si el dispositivo deja de funcionar correctamente debido a una obstrucción, apágalo, vacía el tanque y limpia las mangueras.

Notas adicionales

Adaptación a la superficie: Siempre pruebe el dispositivo en un pequeño fragmento de superficie para asegurarse de que el material abrasivo seleccionado y los ajustes sean adecuados.

Entorno de trabajo: Evite trabajar en condiciones húmedas o a bajas temperaturas que puedan afectar la calidad del arenado y el funcionamiento del dispositivo.

Cumplir con las recomendaciones anteriores permite un uso seguro y eficiente de la arenadora sifónica neumática, minimizando el riesgo de accidentes y asegurando una alta calidad en el trabajo.

DATOS TÉCNICOS

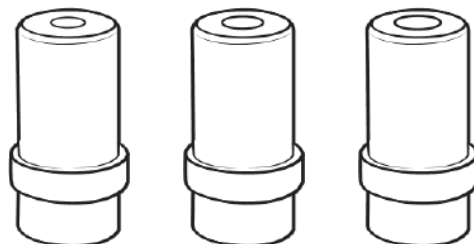
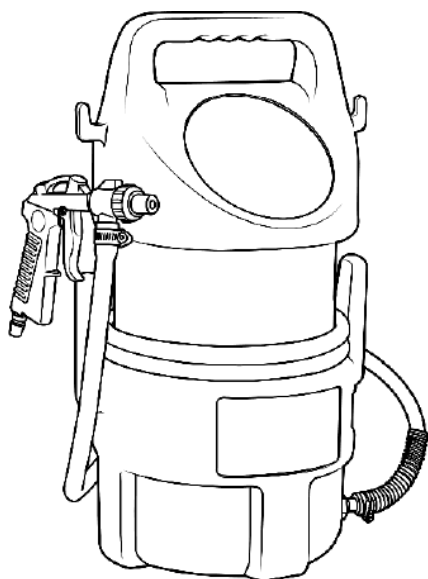
Capacidad: 10 litros

Presión de trabajo: 80–120 PSI

Diámetro de las boquillas: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm

Peso: 2 kg

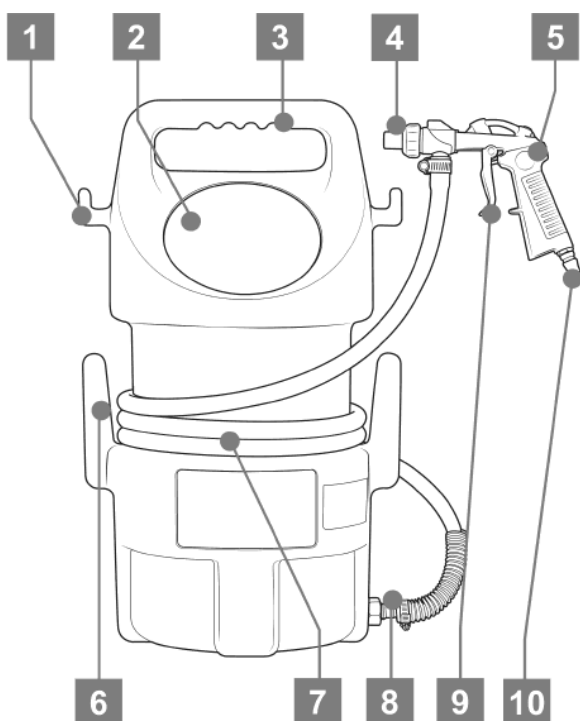
Longitud de la manguera: 4,5 metros



Arenadora neumática de sifón
Boquillas de cerámica: 4, 5, 6, 7 mm
(una instalada)

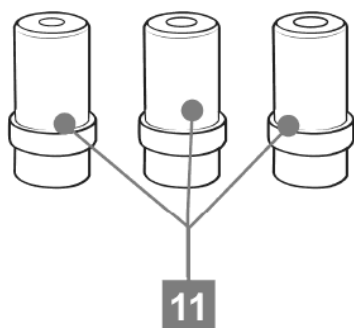
ARENADORA DE SIFÓN PORTÁTIL

1. Soporte para pistola
2. Abertura de recarga para abrasivo
3. Asa de transporte
4. Boquilla cerámica (montada 4 mm)
5. Pistola de chorro de arena
6. Soporte para manguera
7. Manguera de suministro
8. Válvula de suministro de abrasivo
9. Drenaje
10. Conector 1/4



ACCESORIOS:

11. Boquillas de cerámica (5, 6, 7 mm)



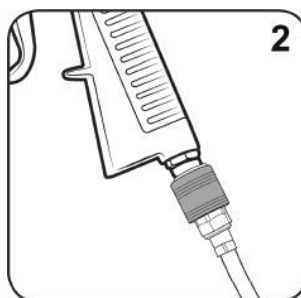
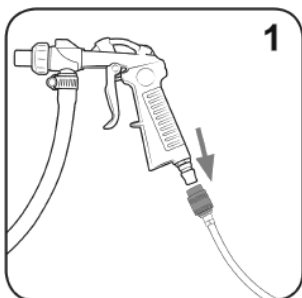
CONFIGURACIONES Y PREPARACIÓN

1. FLUJO DE AIRE

Conexión de la manguera neumática al compresor (no incluido)

La manguera neumática debe ser lo suficientemente larga para alcanzar el área de trabajo con una longitud adicional suficiente para permitir un movimiento libre durante el trabajo.

1. Inserte el conector de la pistola en el acoplador rápido de la manguera neumática.
2. El acoplador rápido se conectará automáticamente, uniendo la pistola.



Nota: En esta arenadora se debe usar un lubricador. El aceite se mezcla con el material abrasivo impulsado, lo que causa un mal funcionamiento de la pistola.

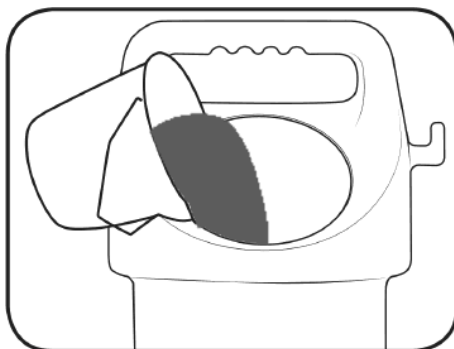
Compresor (no incluido)

Utilice un compresor adecuado que suministre 70-100 litros por minuto y proporcione 50-120 psi.

2. ABRASIVOS (no incluidos)

Llenado de la arenadora

1. Vierta el abrasivo que se va a utilizar. Asegúrese de que el abrasivo esté seco y limpio. No llene la arenadora por encima de la apertura de llenado para que el flujo no se interrumpa durante el trabajo.

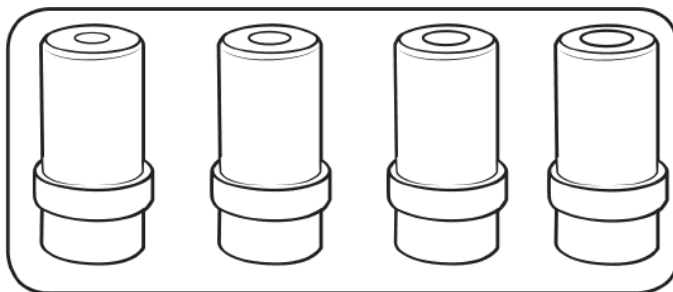


Nota: Use abrasivos adecuados, como: granate, perlas de acero, abrasivo de grano de vidrio o cáscaras de nuez.

Nota: Cambie regularmente los abrasivos, ya que pierden su efectividad después de un tiempo.

Boquillas de cerámica

1. Seleccione una boquilla de cerámica (4, 5, 6 o 7 mm) para generar el chorro requerido para el abrasivo utilizado.

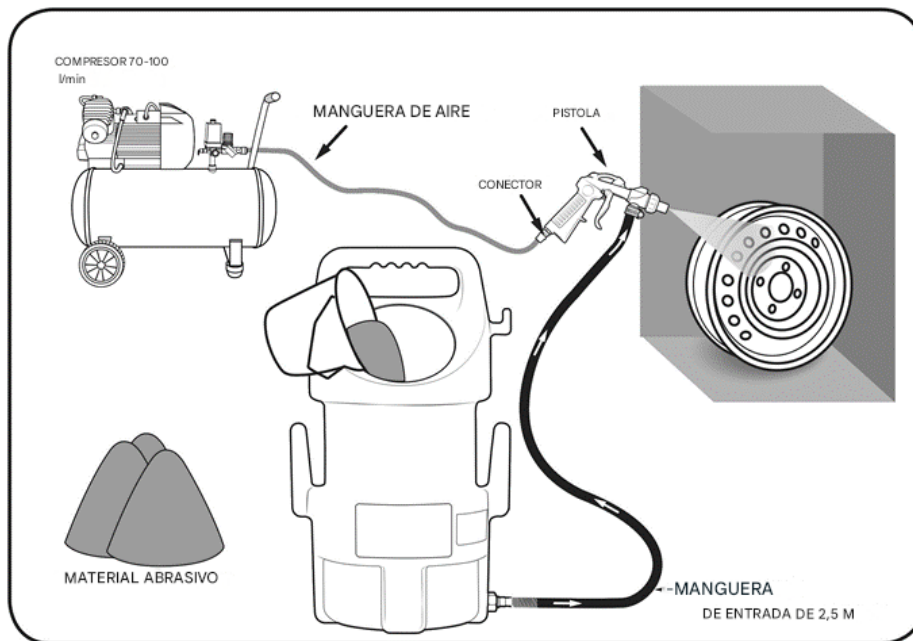


Nota: Cuanto más pequeña sea la boquilla de cerámica, más fino será el chorro.

Nota: No hay reglas establecidas sobre el tamaño de las boquillas de cerámica y la presión de aire utilizada con diferentes medios abrasivos. Con la experiencia y la experimentación, aprenderá rápidamente la mejor combinación para el resultado requerido.

Nota: cuanto mayor sea la presión de aire, más rápido se elimina el material.

ÁREA DE TRABAJO



- Establezca un área de trabajo que esté limpia y bien iluminada. El área de trabajo no debe permitir el acceso a niños o animales para evitar accidentes y lesiones.
- Dirija la manguera de aire de manera segura para llegar al área de trabajo sin riesgo de tropiezos o de dañar la manguera de aire.
- Coloque los objetos a arenar en un lugar adecuado para su tamaño y forma. Esto ayudará a minimizar la pulverización excesiva y a recolectar abrasivos para su reutilización.

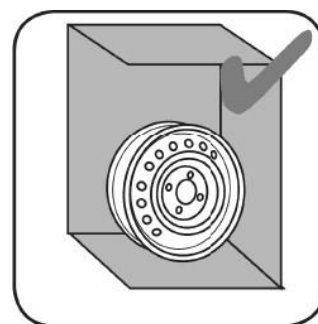
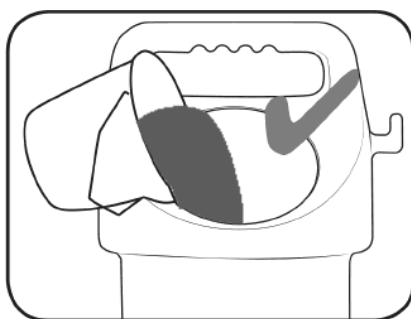
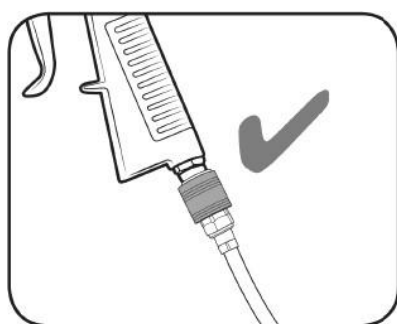
¡ADVERTENCIA! El material de arenado se acumula y cubre los objetos cerca del área de arenado, potencialmente dañando o contaminando partes móviles. Coloque el compresor en otro lugar para evitar daños.

4. PROCEDIMIENTO PRELIMINAR

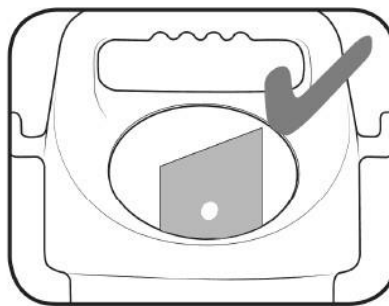
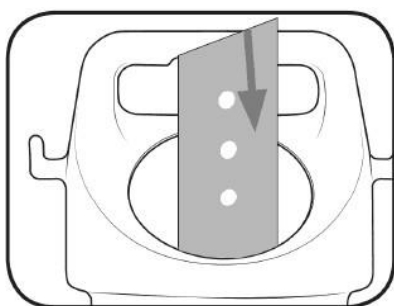
¡ADVERTENCIA!: Al usar la arenadora, se deben usar gafas de protección, guantes, máscara facial y zapatos.

1. Asegúrese de que la manguera de aire del compresor esté conectada y asegurada.
2. Vierta el abrasivo que se va a utilizar.

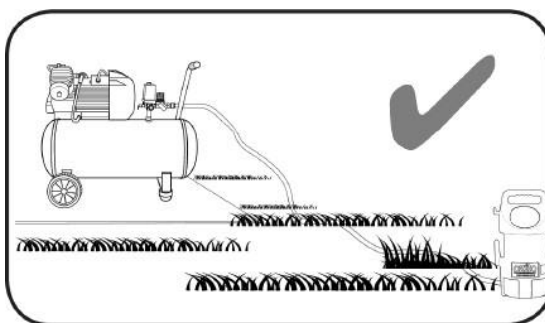
Nota: Asegúrese de que el abrasivo esté seco.



Nota: Debido a la gran apertura, los objetos más pequeños también se pueden colocar completamente en la arenadora.



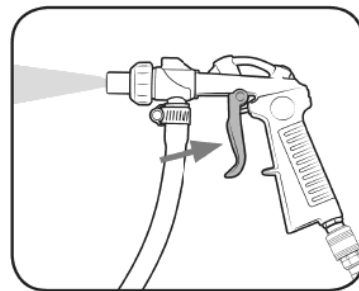
3. Coloque el compresor (no incluido) en un lugar adecuado para evitar daños antes de encenderlo. Siga las instrucciones del manual del compresor para obtener toda la información sobre seguridad, configuración y operación adecuada.



4. Ajuste el regulador de presión del compresor a 50-120 PSI. No ajuste el regulador de salida del compresor a 120 PSI.

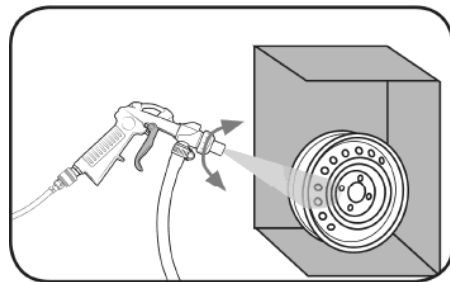
5. ARENADO

1. Presione el gatillo para iniciar. Suéltelo para detener.



Nota: Tenga cuidado al arenar material desconocido. Antes de continuar, pruebe la herramienta en un área pequeña. Esto asegurará que no dañe el material que desea arenar.

2. Utilice pasadas uniformes con la pistola para eliminar óxido, pintura, etc. No mantenga la pistola en un solo lugar para evitar dañar el objeto.



Nota: En el caso de objetos más delicados, comience con la presión de aire mínima para evitar el deslaminado innecesario o el desgaste excesivo, y ajuste hasta obtener el efecto deseado.

Nota: Cambie regularmente los materiales abrasivos, ya que con el tiempo pierden su efectividad.

3. Si la herramienta requiere más fuerza para realizar la tarea, verifique si la herramienta tiene un flujo de aire suficiente y sin obstrucciones, y aumente la potencia de salida del regulador (PSI) a la presión máxima de aire (120 PSI).

Nota: Si el compresor aún no tiene suficiente potencia a la presión y flujo de aire máximos, puede ser necesario un compresor más potente.

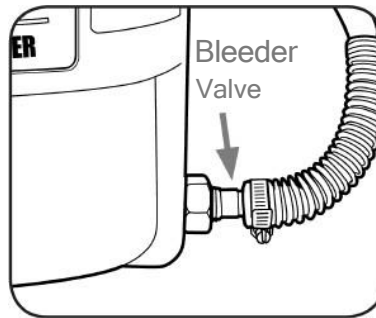
4. Al finalizar, suelte el gatillo de la pistola y cierre el suministro de aire.

MANTENIMIENTO

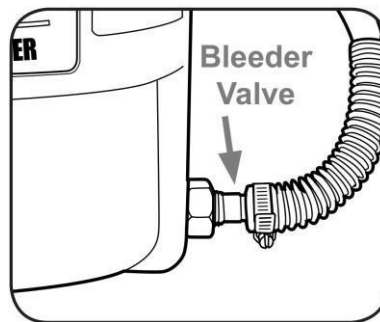
Cambio de material abrasivo

Después de cada uso, no es necesario retirar el material abrasivo de la arenadora. Sin embargo, se debe limpiar la arenadora cuando se va a utilizar otro material abrasivo.

1. Vierta el exceso de material abrasivo de la arenadora en un contenedor adecuado.
2. Desconecte la manguera de suministro de la válvula de la arenadora y de la pistola.
3. Para eliminar los medios abrasivos de la manguera, use un compresor para soplar aire a través de la manguera de suministro hacia un contenedor con exceso de material abrasivo.
4. Cuando la arenadora esté limpia, conecte la manguera de suministro a la válvula de suministro de abrasivo, asegurándose de que la manguera no obstruya la abertura de flujo de aire en la válvula de suministro.

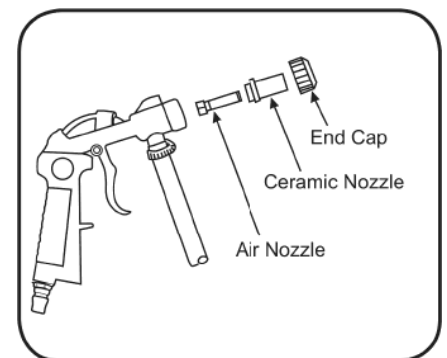


5. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro a la pistola.



Cambio de boquilla cerámica

1. Como medida de precaución, apriete el gatillo de la pistola. Desenrosque la tuerca y retire la boquilla cerámica.
2. Reemplace con la boquilla seleccionada y atornille nuevamente la tuerca final en la pistola con cuidado de no dañar la rosca.



Nota: F.H. GEKO no se hace responsable de ningún daño o lesión causados por la reparación de la arenadora por personas no autorizadas o por un manejo inadecuado de la arenadora. Esta herramienta está destinada para uso personal; su uso en un entorno comercial o industrial anulará la garantía.

Mantenimiento y almacenamiento de la arenadora de sifón neumático

El mantenimiento adecuado de la arenadora de sifón neumático garantiza su larga vida útil y eficiencia operativa. A continuación se presentan directrices detalladas sobre el mantenimiento y almacenamiento del dispositivo.

Limpieza después de cada uso

Vaciado del tanque: Después de finalizar el trabajo, vacíe el tanque de material abrasivo restante. Para ello, desconecte el dispositivo del compresor y retire los residuos a través de la abertura de entrada del tanque.

Limpieza de las mangueras. Enjuague las mangueras con aire comprimido para eliminar los restos de material abrasivo que puedan causar obstrucciones.

Limpieza de boquillas: Retire las boquillas de la pistola y límpielas a fondo con un cepillo suave o aire comprimido. Asegúrese de que no haya contaminantes ni daños. Limpieza de la carcasa: Limpie la carcasa de la arenadora con un paño húmedo para eliminar el polvo y la suciedad. No use productos químicos agresivos que puedan dañar la superficie.

Mantenimiento diario después de usar

Limpieza de herramientas. Limpie todas las herramientas utilizadas, incluida la pistola de chorro y los elementos de montaje. Verifique que las partes móviles de la pistola funcionen sin problemas y sin resistencia.

Revisión técnica: Verifique todas las conexiones de las mangueras, asegurándose de que estén selladas. Revise las boquillas en busca de desgaste o daños. Reemplace las boquillas desgastadas por nuevas. Asegúrese de que las válvulas reguladoras estén en buen estado y funcionen sin atascos.

Control de fugas. Verifique el tanque y las mangueras en busca de posibles fugas o grietas.

Mantenimiento periódico (una vez al mes o más a menudo, dependiendo de la intensidad de uso)

Limpieza detallada del dispositivo. Además de la limpieza diaria, desmonte la pistola y limpie a fondo todos sus componentes, como válvulas, mecanismos de resorte y boquillas.

Verifique que no se acumulen restos de material abrasivo o humedad en el sistema de suministro de aire.

Control del desgaste de los elementos. Verifique cuidadosamente el estado de los cables, conectores y juntas. Si es necesario, reemplace las piezas dañadas o desgastadas.

Verifique el estado del filtro de entrada del compresor y de los filtros del sistema, si se utilizan. Lubricación de las partes móviles. Use el lubricante adecuado para las partes móviles de la pistola (según las recomendaciones del fabricante). No lubrique el interior de los tubos ni las partes que estén en contacto con el material abrasivo.

Pruebas de control: Conecte el dispositivo al compresor y realice un arranque de prueba para asegurarse de que la presión y el flujo de aire sean adecuados.

Almacenamiento del dispositivo

Selección del lugar de almacenamiento. Almacene la arenadora en un lugar seco, limpio y bien ventilado, alejado de la humedad y de temperaturas extremas. Asegúrese de que el dispositivo esté desconectado del compresor.

Protección contra daños: Almacene el dispositivo en posición vertical para evitar la deformación de los tubos o del tanque.

Proteja los tubos y boquillas del polvo y la suciedad utilizando una funda protectora o un compartimento dedicado.

Protección contra la corrosión. Si se almacena en un entorno húmedo, aplique medidas de protección anticorrosiva en las partes metálicas del dispositivo.

Con una limpieza y mantenimiento regulares, su arenadora de sifón neumática funcionará de manera eficiente y segura durante mucho tiempo. No seguir estas pautas puede llevar a una disminución del rendimiento del dispositivo y aumentar el riesgo de fallos.

Almacenamiento de la arenadora de sifón neumática

Reglas generales de almacenamiento

Para garantizar la durabilidad y eficacia de la arenadora de sifón neumática, se deben seguir las siguientes pautas de almacenamiento:

Almacene el dispositivo en un lugar seco, limpio y libre de humedad excesiva.

Asegúrese de proporcionar la protección adecuada al dispositivo contra el polvo, la suciedad y los daños mecánicos.

Entorno de almacenamiento:

Humedad y temperatura.

Almacene la arenadora en un lugar con baja humedad para evitar el riesgo de corrosión. Las condiciones ideales son una humedad por debajo del 60% y una temperatura entre 10°C y 30°C.

Evite almacenar el dispositivo cerca de fuentes de calor, como radiadores, o en lugares expuestos a la luz solar directa.

Ventilación.

Asegúrese de que haya una buena circulación de aire en el lugar de almacenamiento para evitar la acumulación de humedad y la formación de moho.

Protección contra contaminantes.

Utilice fundas protectoras o cajas de almacenamiento para proteger la arenadora del polvo y otros contaminantes.

Posición de almacenamiento:

Posición vertical.

Almacene la arenadora en posición vertical para evitar la deformación de los tubos y del tanque.

Evite almacenar el dispositivo en posición horizontal, ya que esto puede causar la acumulación de residuos de material abrasivo en los tubos o dañar las válvulas.

Estabilidad del dispositivo:

Asegúrese de que la arenadora esté en una superficie estable para evitar vuelcos accidentales y daños.

Errores comunes en el mantenimiento y almacenamiento:

Limpieza inadecuada después del uso:

Dejar material abrasivo en el tanque o en los tubos puede llevar a su obstrucción y daños.

La limpieza inadecuada de las boquillas provoca una disminución del rendimiento y un flujo de arena irregular.

Almacenamiento en un lugar húmedo.

Exponer el dispositivo a la humedad conduce a la corrosión de las partes metálicas y al daño de las juntas.

No seguir las pautas de mantenimiento:

Omitir el mantenimiento periódico, como la lubricación de las partes móviles de la pistola, puede causar su agarrotamiento.

Ignorar el reemplazo de piezas desgastadas, como boquillas o juntas, reduce la eficiencia del dispositivo y aumenta el riesgo de fallos.

Condiciones de almacenamiento inadecuadas:

Almacenar el dispositivo en lugares expuestos a temperaturas extremas (por ejemplo, heladas) puede dañar las juntas y los tubos.

Dejar el dispositivo sin protección contra el polvo y la suciedad lleva a un deterioro de su estado técnico.

Posición de almacenamiento inadecuada.

Colocar el dispositivo en posición horizontal puede causar el desplazamiento de residuos de material abrasivo hacia las válvulas o bloquear el flujo de aire.

Cumplir con las reglas anteriores permitirá mantener la arenadora en buen estado técnico, asegurando su larga vida útil y funcionamiento confiable. Evitar errores comunes en el mantenimiento y almacenamiento reduce el riesgo de fallos y costos de reparación.

Manejo de herramientas dañadas y reconocimiento de daños

El control regular y el manejo adecuado de los elementos dañados de la arenadora de sifón neumático son clave para su seguridad y durabilidad. A continuación se presentan pautas detalladas sobre cómo reconocer daños y qué hacer en caso de detectarlos.

Reconocimiento de daños

Problemas de rendimiento:

Síntoma: El chorro de arena es irregular o interrumpido.

Causa: Posibles obstrucciones en las mangueras, desgaste de las boquillas o bloqueo de las válvulas.

Acción: Verifica las mangueras y boquillas. Elimina las obstrucciones con aire comprimido o reemplaza los elementos dañados.

Inconvenientes:

Síntoma: Fugas de aire o material abrasivo en las conexiones de las mangueras.

Causa: Juntas dañadas, conexiones sueltas o grietas en las mangueras.

Acción: Revisa cuidadosamente las juntas y mangueras. Reemplaza las piezas dañadas y aprieta las conexiones.

Daños en las boquillas:

Síntoma: Precisión reducida del chorro o baja eficacia de arenado.

Causa: Las boquillas están desgastadas, agrietadas o obstruidas.

Acción: Limpia las boquillas con un cepillo suave o reemplázalas por nuevas si los daños son graves.

Problemas con el flujo de aire:

Síntoma: Baja presión o falta de flujo de aire.

Causa: Sistema de aire bloqueado, daño en las válvulas o contaminación del filtro del compresor.

Acción: Limpia las mangueras con aire comprimido, limpia o reemplaza las válvulas y filtros.

Corrosión de partes metálicas.

Síntoma: Señales visibles de óxido en el tanque, mangueras o conexiones.

Causa: Exposición del dispositivo a la humedad o almacenamiento en condiciones inadecuadas.

Acción: Elimina el óxido utilizando los medios adecuados, y en caso de daños graves, reemplaza los elementos corroídos.

Manejo de herramientas dañadas

Detener el trabajo de inmediato.

Si se detectan daños, detenga inmediatamente el funcionamiento del dispositivo para evitar más fallos o riesgos para el usuario.

Diagnóstico del problema:

Realiza un control detallado de todos los elementos del dispositivo para determinar la causa del problema y el alcance de los daños.

Reparación o reemplazo de elementos:

Reemplaza las piezas dañadas, como boquillas, mangueras o juntas, por componentes originales recomendados por el fabricante.

En caso de fallos más graves, como daños en el tanque, contacta con un servicio autorizado.

Prueba después de la reparación:

Después de la reparación, realiza un arranque de prueba del dispositivo para asegurarte de que funciona correctamente y es seguro de usar.

Reportar daños graves.

Si el dispositivo requiere una reparación completa, contacta con el servicio del fabricante. En caso de reparación durante el período de garantía, asegúrate de haber guardado el comprobante de compra y los documentos de garantía.

Prevención de daños Revisiones regulares.

Realiza revisiones regulares del dispositivo de acuerdo con el programa de mantenimiento.

Condiciones de trabajo adecuadas:

Utiliza la arenadora de acuerdo con su propósito y en las condiciones descritas en el manual de usuario.

Almacenamiento adecuado:

Almacena el dispositivo en un lugar seco, protegido del polvo y la humedad.

Uso de materiales adecuados:

Utiliza únicamente materiales abrasivos recomendados para evitar daños en los mecanismos de la arenadora.

Reconocer y reaccionar rápidamente ante daños permite evitar reparaciones costosas y asegura un trabajo seguro con la arenadora de sifón neumático. La prevención regular y el almacenamiento adecuado del dispositivo también reducen el riesgo de fallos.

Eliminación

La eliminación de herramientas neumáticas y accesorios debe llevarse a cabo de acuerdo con las regulaciones ambientales vigentes y los principios de separación de residuos. A continuación se presentan directrices detalladas sobre varios elementos de los sistemas neumáticos.

Principios generales de eliminación**Cumplimiento de las regulaciones locales.**

El proceso de eliminación de herramientas debe cumplir con las regulaciones vigentes en el país, por ejemplo, las regulaciones sobre residuos peligrosos, WEEE (para dispositivos eléctricos) y reciclaje de plásticos.

Separación de materiales.

Separe los elementos hechos de diferentes materiales, como metal, plásticos y componentes eléctricos, para su adecuado reciclaje.

Evitar la contaminación ambiental:

No deseche herramientas en residuos municipales ni en vertederos ilegales.

DESCRIPCIÓN DE SÍMBOLOS



Confirmación de la conformidad del producto con los requisitos de las directivas de la Unión Europea sobre seguridad.



El producto no puede ser desechado junto con los residuos municipales; debe ser eliminado adecuadamente.



El usuario debe familiarizarse con el manual de instrucciones antes de usar el dispositivo.



Se requiere el uso de una máscara protectora al trabajar con el dispositivo para proteger las vías respiratorias.



Indicación de la necesidad de usar protectores auditivos durante el uso del producto.



Se deben usar guantes de protección para proteger las manos de lesiones al trabajar con el dispositivo.

Contacto en asuntos de seguridad y soporte:

Fabricante:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Dirección:	Kietlin, ul. Spacerowa 3. 97-500 Radomsko, Polska
Número de contacto:	+48 44 682 40 04
Correo electrónico:	geko@geko.pl
Sitio web:	https://b2b.geko.pl/pl/bezpieczenstwo



Los dos últimos dígitos del año de la marca CE - 25

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko declara con plena responsabilidad que:

Arenadora neumática de sifón 10L, Tipo: G02270, Modelo: WM-K7340

cumple con los requisitos de la Directiva de Máquinas 2006/42/CE.

Base de la evaluación de conformidad:

El producto ha sido probado y evaluado en conformidad con los requisitos de la Directiva de Máquinas 2006/42/CE basado en el informe de prueba número 15056681 001, emitido por la entidad notificada TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Núremberg, Alemania.

Declaración:

Esta declaración de conformidad se ha elaborado de acuerdo con los requisitos del anexo II de la Directiva de Máquinas 2006/42/CE y confirma la conformidad del producto con todas las regulaciones pertinentes.

Esta Declaración de Conformidad CE pierde su validez si el producto es modificado o reconstruido sin el consentimiento del fabricante.

La preparación y el almacenamiento de la documentación técnica son responsabilidad de:
Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 18.01.2025

Lugar y fecha de emisión

Larysa Kowalczyk

Apellido, nombre y cargo de la persona autorizada



G02270
WM-K7340

Pistolet à sable pneumatique siphon 10L
Traduction du mode d'emploi original

FR



Pistolet à sable pneumatique siphon 10L

ATTENTION!

Veuillez lire le contenu de ce mode d'emploi avant utilisation et conservez-le pour une utilisation future de l'appareil.

FR

Fabriqué pour:
GEKO Sp z o.o. Sp K.
Kietlin, rue Spacerowa 3,
97-500 Radomsko
geko@geko.pl
www.geko.pl

Destination du produit

Le produit G02270 est un appareil destiné à l'application précise de peintures, vernis ou autres substances liquides sur diverses surfaces. Il est idéal pour les ateliers de peinture, les travaux de rénovation à domicile et la peinture d'éléments industriels.

L'appareil est équipé d'un réservoir d'une capacité de 10 litres et d'un ensemble de buses de différents diamètres (4 / 5 / 6 / 7 mm), ce qui permet d'adapter le jet de pulvérisation aux besoins de l'utilisateur.

Sécurité d'utilisation

Avant de commencer à travailler, il est nécessaire de prendre connaissance des conseils de sécurité ci-dessous pour éviter les dangers potentiels :

Risques liés à la haute pression

Ne dépassez jamais la pression de travail recommandée (80-120 PSI). Dépassez cette plage peut entraîner des dommages à l'appareil ou des blessures graves.

Assurez-vous que toutes les connexions sont étanches avant de commencer à travailler. Les fuites peuvent entraîner des fuites incontrôlées sous haute pression.

Risques liés aux substances chimiques

Travaillez dans un endroit bien ventilé ou en plein air pour éviter d'inhaler des vapeurs de peinture ou de vernis.

Utilisez des équipements de protection individuelle appropriés, tels qu'un masque de protection, des gants et des lunettes. Vérifiez toujours la compatibilité des substances utilisées avec les matériaux de l'appareil.

Risques de brûlures ou de blessures mécaniques

Lors de l'utilisation, le tuyau et les éléments de l'appareil peuvent chauffer. Faites attention en les touchant.

Ne dirigez jamais le jet de pulvérisation vers des personnes ou des animaux.

Règles générales de sécurité

Sécurité de l'utilisateur :

Le produit est destiné à un usage professionnel uniquement. L'utilisation de l'appareil doit être effectuée uniquement par des personnes formées et familiarisées avec son fonctionnement.

Destination de l'appareil :

Le pistolet à sable siphon est destiné à traiter des surfaces avec un matériau abrasif. Toute autre utilisation peut être dangereuse et entraîner la perte de la garantie.

Lieu d'utilisation :

Travaillez dans un endroit bien ventilé ou en plein air pour minimiser le risque d'inhalation de poussières nocives.

Préparation de l'appareil au travail

Contrôle de l'appareil :

Avant chaque utilisation, vérifiez l'état technique de l'appareil, y compris :

- l'étanchéité des tuyaux,
- l'état des buses (4 / 5 / 6 / 7 mm),
- l'absence de dommages visibles au réservoir et aux tuyaux.

En cas de détection de dommages, n'utilisez pas l'appareil et contactez le service.

Connexion à une source d'air :

Utilisez un tuyau de 4,5 m pour connecter le pistolet à sable au compresseur d'air, en vous assurant que la connexion est étanche.

Réglez la pression de travail entre 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) en fonction du type de matériau et de la surface.

Équipements de protection individuelle (EPI)

Pour garantir la sécurité maximale de l'opérateur :

Protection des voies respiratoires :

Utilisez un masque de protection avec filtre P3 ou un casque de sablage avec apport d'air pour éviter d'inhaler de la poussière et des particules de matériau abrasif.

Protection des yeux et du visage :

Le port de lunettes de protection ou d'un casque de sécurité est obligatoire lors de l'utilisation de l'appareil.

Protection des mains :

Utilisez des gants de protection résistants à l'abrasion et aux produits chimiques.

Protection de la peau :

Portez une combinaison de protection qui protège la peau des impacts de particules de matériau abrasif.

Règles d'utilisation de l'appareil

Utilisation de l'appareil :

Ne dirigez jamais la buse vers des personnes, des animaux ou vers votre propre corps.

Maintenez une distance minimale entre la buse et la surface à traiter pour garantir l'efficacité du travail et éviter le risque de rebond des particules.

Contrôle continu du travail :

Maintenez une pression de travail constante dans la plage de sécurité. Ne dépassez pas la pression maximale recommandée de 120 PSI.

Maintien de l'ordre :

Assurez-vous que le poste de travail est exempt de matériaux inflammables, d'outils lâches et d'autres dangers potentiels.

Entretien et stockage

Nettoyage de l'appareil :

Après avoir terminé le travail, nettoyez soigneusement le réservoir et les tuyaux des résidus de matériau abrasif pour éviter les obstructions et la corrosion.

Contrôle des buses et des tuyaux :

Vérifiez régulièrement l'usure des buses et des tuyaux. Si nécessaire, remplacez-les par des pièces d'origine recommandées par le fabricant.

Stockage :

Conservez l'appareil dans un endroit sec, en le protégeant de l'humidité et des dommages mécaniques.

Avertissements supplémentaires

Risques liés à la poussière :

La poussière générée lors de l'utilisation d'un sableuse peut être toxique ou inflammable. Utilisez des systèmes d'extraction appropriés et respectez les réglementations environnementales.

Restriction d'accès

Assurez-vous que l'accès au poste de travail est réservé aux personnes autorisées et formées.

Arrêt d'urgence :

En cas de panne, débranchez immédiatement l'appareil de la source d'air comprimé et signalez le problème au service.

Devoirs de l'opérateur

L'opérateur a l'obligation de vérifier régulièrement l'appareil, y compris de contrôler son état technique avant chaque utilisation.

En cas de doute sur la sécurité, l'opérateur doit arrêter le travail et consulter son supérieur ou le service.

Le respect des règles de sécurité ci-dessus, conformes à la réglementation GPSR, minimise les risques liés à l'utilisation d'une sableuse siphon pneumatique et garantit des conditions de travail sûres.

Directives concernant les Équipements de Protection Individuelle (EPI)

Lors de l'utilisation de l'appareil G02270, il est nécessaire d'utiliser des Équipements de Protection Individuelle (EPI) appropriés pour garantir la sécurité maximale de l'utilisateur. Voici une liste des équipements de protection recommandés et des directives pour leur utilisation :

Protection des voies respiratoires

Masque de protection avec filtre : Il est recommandé d'utiliser un masque de protection avec un filtre de classe P2 ou P3 pour protéger les voies respiratoires de l'inhalation de vapeurs de peinture, de vernis et d'autres substances chimiques.

Le masque doit être ajusté pour épouser parfaitement le visage.

Protection des yeux et du visage

Lunettes de protection : Utilisez des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité qui protègent les yeux des éclaboussures de substances et des poussières.

Pour une protection supplémentaire lors de travaux dans des conditions à risque accru de contact avec des substances chimiques, il est recommandé d'utiliser un écran facial.

Protection des mains

Gants de protection : Utilisez des gants fabriqués à partir de matériaux résistants aux substances chimiques utilisées, par exemple en nitrile, latex ou néoprène.

Vérifiez régulièrement l'état des gants et remplacez-les en cas de dommage ou de rupture de la continuité du matériau.

Protection de la peau

Vêtements de protection : Il est recommandé de porter des vêtements de protection, tels qu'une combinaison de peinture ou un tablier, qui protègent la peau d'un contact direct avec des produits chimiques.

La combinaison doit être fabriquée à partir de matériaux imperméables aux substances chimiques et offrant un confort de travail.

Protection de l'audition

Bouchons d'oreilles ou casques de protection : En cas de travail dans des conditions de bruit élevé généré par le compresseur, il est recommandé d'utiliser des protections auditives pour minimiser le risque de dommages auditifs.

Stockage et entretien des Équipements de Protection Individuelle (EPI)

Stockage :

Conservez les équipements de protection dans un endroit sec et propre, protégé de l'humidité et de l'exposition excessive au soleil.

Entretien :

Nettoyez régulièrement les lunettes et les masques conformément aux instructions du fabricant. Jetez les gants et les combinaisons jetables après utilisation conformément aux règles de protection de l'environnement.

Remplacement :

Remplacez immédiatement les éléments EPI endommagés ou usés dès que des anomalies sont détectées.

Remarques finales concernant les EPI

Les équipements de protection individuelle doivent être régulièrement contrôlés pour leur état technique. Les éléments endommagés ou usés doivent être remplacés immédiatement. Choisissez toujours les EPI en fonction de la nature du travail et des substances utilisées. Conservez les équipements de protection dans un endroit sec et propre, conformément aux recommandations du fabricant.

Une utilisation correcte des EPI réduit considérablement les risques liés à l'utilisation de l'appareil et garantit des conditions de travail sûres.

Recommandations spécifiques pour la sableuse siphon pneumatique

Le pistolet à sable siphon pneumatique est un outil avancé pour le traitement de surface utilisant un abrasif et de l'air comprimé. Voici des recommandations spécifiques pour assurer une utilisation sûre et efficace de cet appareil :

Préparation de l'appareil pour le travail**Choix de l'abrasif :**

Utilisez un abrasif approprié, conforme aux exigences de la surface à traiter et aux spécifications de l'appareil.

Le matériau doit être sec et exempt de contaminants pour éviter les obstructions dans les tuyaux et les buses.

Vérification des éléments de travail :

Avant de démarrer l'appareil, assurez-vous que tous les éléments de travail sont en bon état technique :

- Buses (4, 5, 6, 7 mm) – ne doivent pas être excessivement usées ou endommagées.
- Tuyaux et connexions – doivent être étanches et exempts de fissures.

Réglage de la pression :

Ajustez la pression de travail entre 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) en fonction de l'abrasif utilisé et du type de surface. Ne dépassez pas la pression maximale recommandée.

Sécurité au travail**Position de travail :**

Tenez l'appareil dans une position stable pour éviter tout mouvement incontrôlé de la buse.

Maintenez une distance appropriée entre la buse et la surface à traiter, généralement entre 15 et 30 cm, selon l'intensité du sablage.

Direction du jet :

Ne dirigez jamais le jet abrasif vers des personnes, des animaux ou votre propre corps.

Faites preuve d'une prudence particulière lorsque vous travaillez à proximité de surfaces délicates ou d'éléments susceptibles d'être endommagés.

Contrôle de l'environnement de travail :

Travaillez dans une cabine de sablage fermée ou en plein air, où la poussière et l'abrasif ne constitueront pas un danger pour l'environnement.

Utilisez des systèmes d'aspiration de poussière pour minimiser la pollution de l'air et le risque d'inhalation de particules nocives.

Équipements de protection individuelle (EPI)

Casque de sablage avec apport d'air : Protège la tête, le visage et les voies respiratoires de la poussière et des particules abrasives.

Masque avec filtre P3. Solution alternative en l'absence de casque avec apport d'air, protégeant contre les poussières toxiques.

Combinaison de protection : Fabriquée en matériau résistant à l'abrasion, protégeant le corps des particules abrasives.

Gants de protection. Fabriqués en matériau résistant, protégeant les mains des dommages mécaniques.

Chaussures de protection : Il est recommandé de porter des chaussures à embout métallique pour protéger les pieds des chutes accidentelles d'objets lourds.

Entretien de l'appareil

Nettoyage après le travail : Après le sablage, retirez les résidus d'abrasif du réservoir, des tuyaux et des buses. Utilisez de l'air comprimé pour les rincer.

Contrôle de l'usure : Vérifiez régulièrement l'état des buses, des tuyaux et des vannes. Remplacez les éléments usés par des pièces d'origine recommandées par le fabricant si nécessaire.

Stockage. Conservez l'appareil dans un endroit sec et propre pour éviter la corrosion et les dommages mécaniques.

Procédures d'urgence

Arrêt d'urgence. En cas de détection de problèmes techniques, éteignez immédiatement l'appareil et débranchez-le de la source d'air comprimé. Ne tentez jamais de réparer l'appareil pendant son fonctionnement.

Procédure en cas de fuite : En cas de fuite d'air comprimé ou d'abrasif, arrêtez le travail et vérifiez l'étanchéité de toutes les connexions.

Élimination des obstructions. Si l'appareil cesse de fonctionner correctement en raison d'une obstruction, éteignez-le, videz le réservoir et nettoyez les tuyaux.

Remarques supplémentaires

Ajustement à la surface : Testez toujours l'appareil sur un petit morceau de surface pour vous assurer que l'abrasif choisi et les réglages sont appropriés.

Environnement de travail : Évitez de travailler dans des conditions humides ou à basse température, qui peuvent affecter la qualité du sablage et le fonctionnement de l'appareil.

Le respect des recommandations ci-dessus permet une utilisation sûre et efficace du pistolet à sable siphon pneumatique, minimisant le risque d'accidents et garantissant une haute qualité de travail.

DONNÉES TECHNIQUES

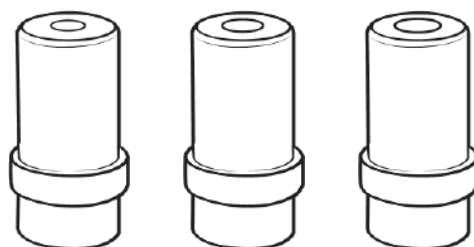
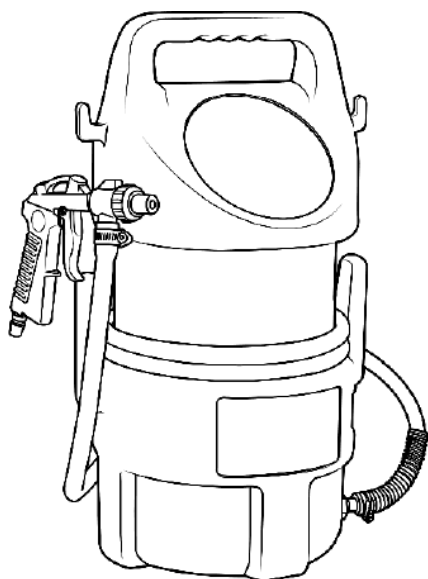
Capacité : 10 litres

Pression de travail : 80—120 PSI

Diamètre des buses : 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm

Poids : 2 kg

Longueur du tuyau : 4,5 mètres



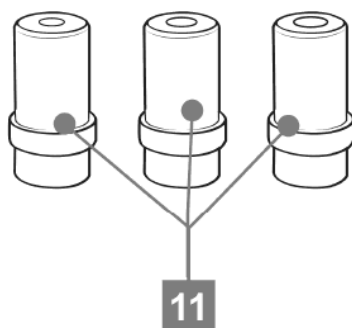
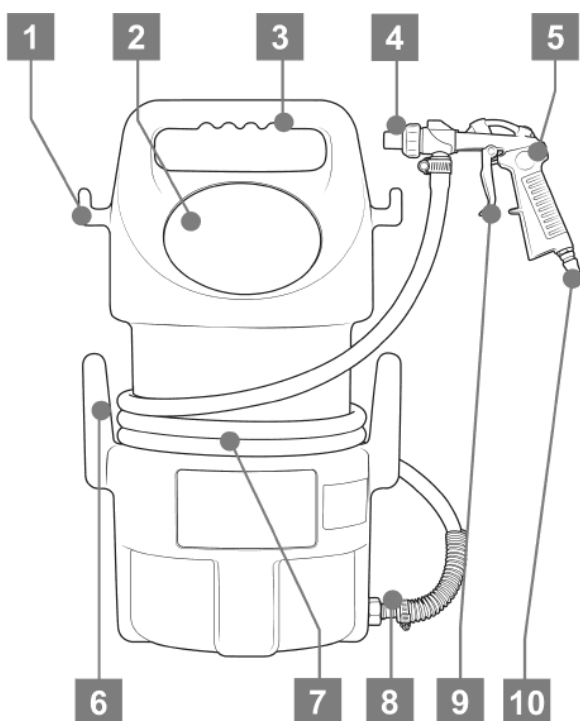
Sableuse pneumatique à siphon
Buses en céramique : 4, 5, 6, 7 mm
(une installée)

SABLEUSE À SIPHON PORTABLE

1. Porte-pistolet
2. Orifice de recharge d'abrasif
3. Poignée de transport
4. Buse en céramique (montée 4 mm)
5. Pistolet de sablage
6. Crochet de rangement du tuyau
7. Tuyau de refoulement
8. Soupape de refoulement d'abrasif
9. Gâchette
10. Connecteur 1/4

ACCESSOIRES :

11. Buses en céramique (5, 6, 7 mm)



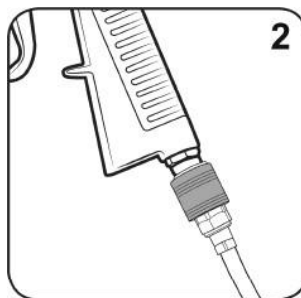
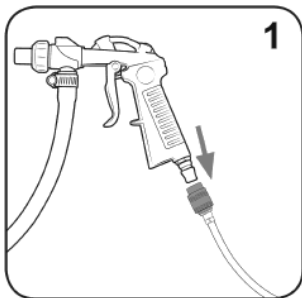
RÉGLAGES ET PRÉPARATION

1. APPORT D'AIR

Connexion du tuyau pneumatique au compresseur (non inclus)

Le tuyau pneumatique doit être suffisamment long pour atteindre la zone de travail avec une longueur supplémentaire suffisante pour permettre un mouvement libre pendant le travail.

1. Insérez le raccord du pistolet dans le raccord rapide du tuyau pneumatique.
2. Le raccord rapide se mettra automatiquement en place, connectant le pistolet.



Attention : Dans cette sableuse, il est nécessaire d'utiliser un lubrifiant. L'huile se mélange avec le matériau abrasif entraîné, ce qui entraîne un mauvais fonctionnement du pistolet.

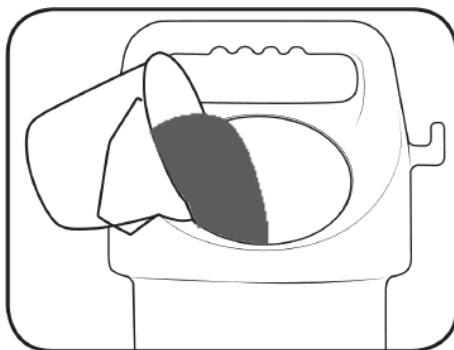
Compresseur (non inclus)

Utilisez un compresseur approprié qui fournit 70-100 litres par minute et offre 50-120 psi.

2. ABRASIFS (non inclus)

Remplissage de la sableuse

1. Versez le matériau abrasif qui sera utilisé. Assurez-vous que le matériau abrasif est sec et propre. Ne remplissez pas la sableuse au-dessus de l'orifice de remplissage, afin que l'alimentation ne soit pas interrompue pendant le travail.

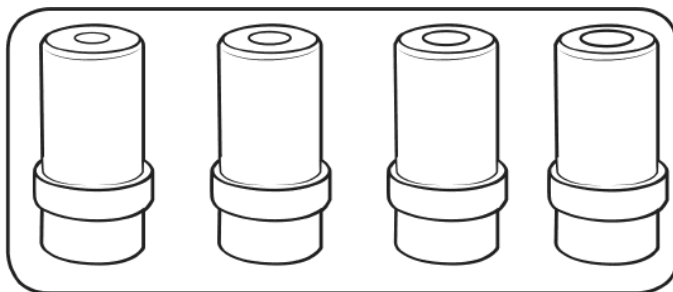


Attention : Utilisez des matériaux abrasifs appropriés, tels que : grenat, billes d'acier, abrasif en granulés de verre ou coques de noix.

Attention : Changez régulièrement les matériaux abrasifs, car après un certain temps, ils perdent leur efficacité.

Buses en céramique

1. Choisissez une buse en céramique (4, 5, 6 ou 7 mm) pour créer le jet requis pour le matériau abrasif utilisé.

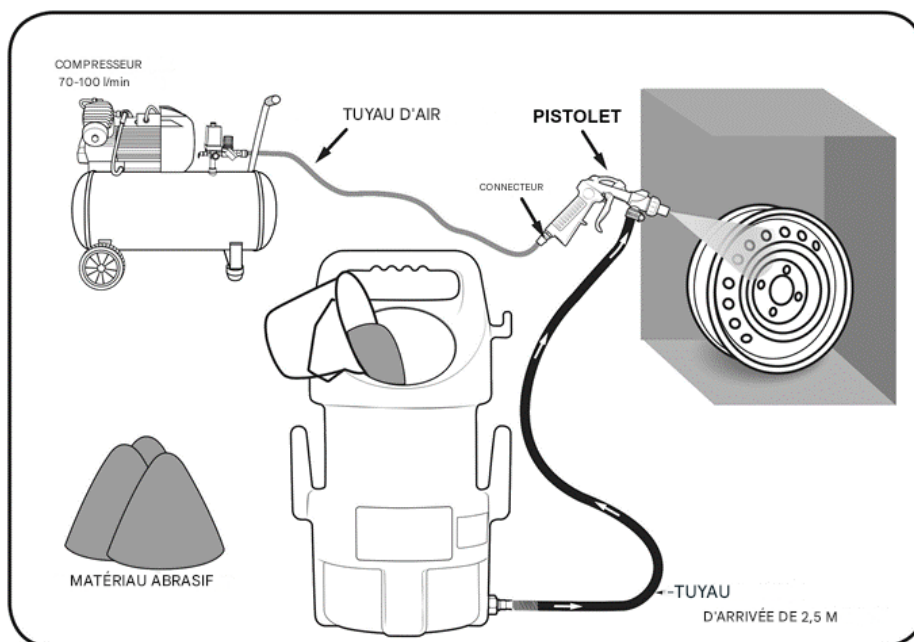


Attention : Plus la buse en céramique est petite, plus le jet est fin.

Attention : Il n'y a pas de règles établies concernant la taille des buses en céramique et la pression d'air utilisée avec différents médias abrasifs. Grâce à l'expérience et aux essais, vous apprendrez rapidement la meilleure combinaison pour le résultat souhaité.

Attention : Plus la pression d'air est élevée, plus le matériau est éliminé rapidement.

ZONE DE TRAVAIL



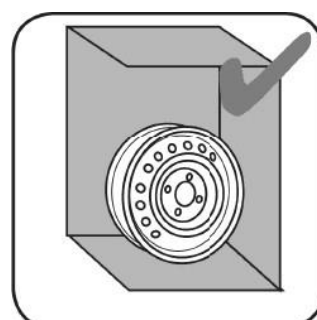
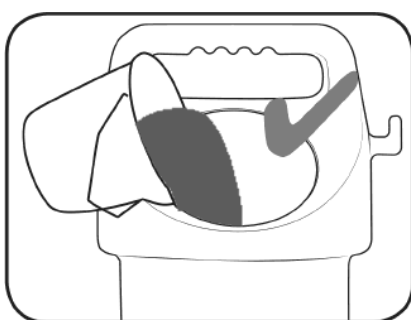
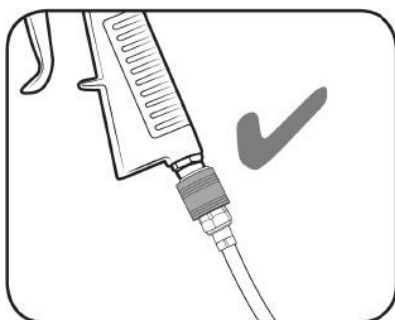
- Définissez un lieu de travail qui est propre et bien éclairé. Le lieu de travail ne doit pas permettre l'accès aux enfants ou aux animaux pour éviter les accidents et les blessures.
- Faites passer le tuyau d'air de manière sécurisée pour atteindre la zone de travail sans risque de trébuchement ou d'endommagement du tuyau.
- Placez les objets à sabler dans un endroit approprié à leur taille et à leur forme. Cela minimisera la dispersion excessive et rassemblera les matériaux abrasifs pour une réutilisation.

AVERTISSEMENT ! Le matériau de sablage s'accumule et recouvre les objets à proximité de la zone de sablage, pouvant endommager ou contaminer les pièces mobiles. Placez le compresseur ailleurs pour éviter d'endommager.

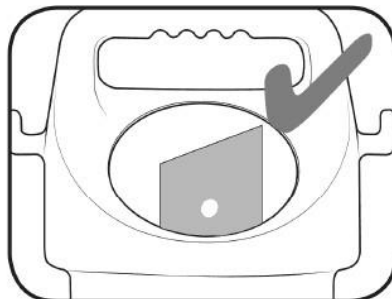
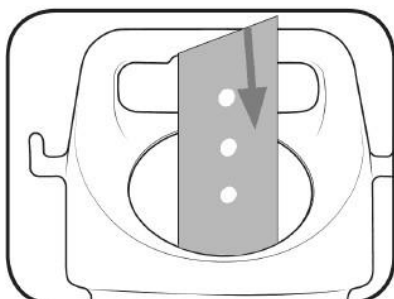
4. PROCÉDURE PRÉLIMINAIRE

AVERTISSEMENT ! : Lors de l'utilisation de la sableuse, portez des lunettes de protection, des gants, un masque facial et des chaussures.

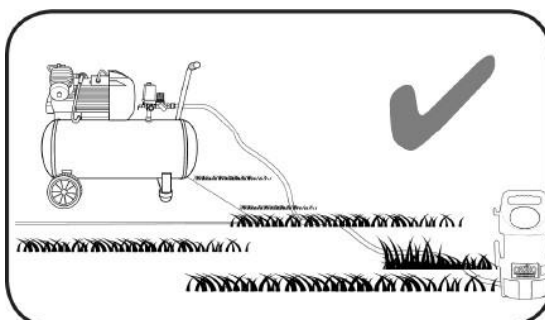
1. Assurez-vous que le tuyau d'air du compresseur est connecté et sécurisé.
2. Versez le matériau abrasif qui sera utilisé. Attention : Assurez-vous que le matériau abrasif est sec.



Attention : En raison de la grande ouverture, les petits objets peuvent également être complètement placés dans la sableuse.



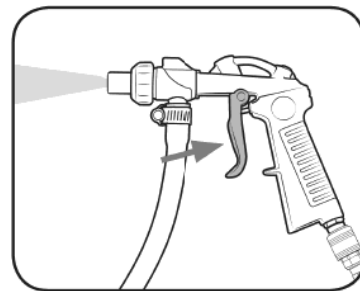
3. Placez le compresseur (non inclus) à un endroit approprié pour éviter d'endommager avant de l'allumer. Suivez le manuel d'utilisation du compresseur pour obtenir toutes les informations de sécurité, de configuration et de fonctionnement correct.



4. Réglez le régulateur de pression du compresseur sur 50-120 PSI. Ne réglez pas le régulateur de sortie du compresseur sur 120 PSI.

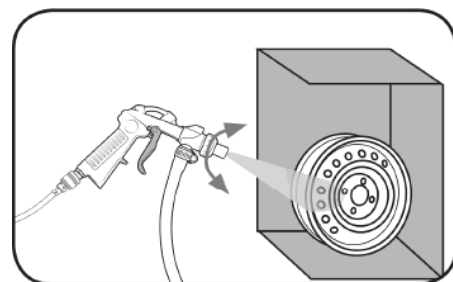
5. SABLAGE

1. Appuyez sur la gâchette pour démarrer. Relâchez pour arrêter.



Attention : Faites preuve de prudence lors du sablage d'un matériau inconnu. Avant de continuer, testez l'outil sur une petite zone. Cela garantira que vous n'endommagez pas le matériau que vous souhaitez sabler.

2. Utilisez des passages uniformes du pistolet pour enlever la rouille, la peinture, etc. Ne maintenez pas le pistolet constamment au même endroit pour éviter d'endommager l'objet.



Remarque : Pour les objets plus délicats, commencez par une pression d'air minimale pour éviter un pelage inutile ou une usure excessive, et ajustez jusqu'à obtenir l'effet désiré.

Remarque : Changez régulièrement les abrasifs, car après un certain temps, ils perdent leur efficacité.

3. Si l'outil nécessite plus de force pour accomplir la tâche, vérifiez que l'outil a un flux d'air suffisant et non obstrué, et augmentez la puissance de sortie du régulateur (PSI) à la pression d'air maximale (120 PSI).

Remarque : Si le compresseur n'a toujours pas assez de puissance à la pression et au débit d'air maximum, un compresseur plus puissant peut être nécessaire.

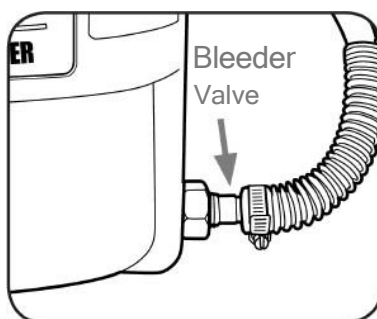
4. À la fin, relâchez la gâchette du pistolet et fermez l'alimentation en air.

ENTRETIEN

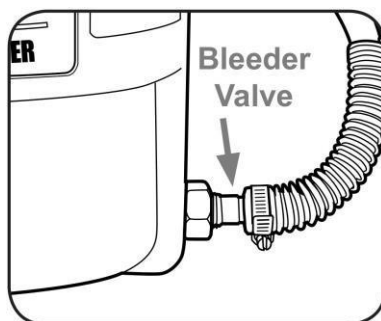
Remplacement de l'abrasif

Après chaque utilisation, il n'est pas nécessaire de retirer l'abrasif du pistolet à sable. Cependant, il est nécessaire de nettoyer le pistolet à sable lorsqu'un autre abrasif doit être utilisé.

1. Versez l'excès d'abrasif du pistolet à sable dans un conteneur approprié.
2. Déconnectez le tuyau d'alimentation de la vanne du pistolet à sable.
3. Pour retirer les abrasifs du tuyau, utilisez un compresseur pour souffler de l'air à travers le tuyau d'alimentation dans le conteneur avec l'excès d'abrasif.
4. Lorsque le pistolet à sable est propre, installez le tuyau d'alimentation sur la vanne d'alimentation en abrasif, en vous assurant que le tuyau ne couvre pas l'orifice de flux d'air sur la vanne d'alimentation.

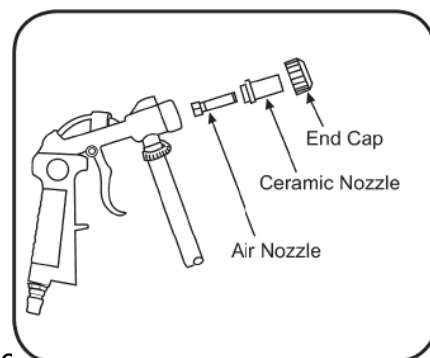


5. Connectez l'autre extrémité du tuyau d'alimentation au pistolet.



Remplacement de la buse en céramique

1. Par mesure de précaution, appuyez sur la gâchette du pistolet.
2. Dévissez l'écrou et retirez la buse en céramique.
3. Remplacez par la buse choisie et vissez délicatement à nouveau l'écrou terminal sur le pistolet. Faites attention à ne pas endommager le filetage.



Remarque : F.H. GEKO décline toute responsabilité pour les dommages ou blessures causés par la réparation du pistolet à sable par des personnes non autorisées ou une mauvaise manipulation du pistolet à sable. Cet outil est destiné à un usage personnel - une utilisation dans un environnement commercial ou industriel annulera la garantie.

Entretien et stockage du pistolet à sable siphon pneumatique

Un entretien approprié du pistolet à sable siphon pneumatique garantit sa longévité et son efficacité. Voici des directives détaillées concernant l'entretien et le stockage de l'appareil.

Nettoyage après chaque utilisation

Vidange du réservoir : Après avoir terminé le travail, videz le réservoir des résidus d'abrasif. Pour ce faire, déconnectez l'appareil du compresseur et retirez les résidus par l'orifice d'entrée du réservoir.

Nettoyage des tuyaux. Rincez les tuyaux à l'air comprimé pour éliminer les résidus d'abrasif qui peuvent provoquer des obstructions.

Nettoyage des buses : Retirez les buses du pistolet et nettoyez-les soigneusement avec une brosse douce ou de l'air comprimé. Assurez-vous qu'il n'y a pas de contaminants ou de dommages.

Nettoyage du boîtier : Essuyez le boîtier du pistolet à sable avec un chiffon humide pour enlever la poussière et la saleté. N'utilisez pas de produits chimiques agressifs qui pourraient endommager la surface.

Entretien quotidien après utilisation

Nettoyage des outils. Nettoyez tous les outils utilisés, y compris le pistolet à sable et les éléments de montage. Vérifiez que les pièces mobiles du pistolet fonctionnent en douceur et sans résistance.

Vérification de l'état technique : Vérifiez toutes les connexions des tuyaux pour vous assurer qu'elles sont étanches. Vérifiez les buses pour l'usure ou les dommages. Remplacez les buses usées par de nouvelles. Assurez-vous que les vannes de régulation fonctionnent correctement et sans blocage.

Contrôle d'étanchéité. Vérifiez le réservoir et les tuyaux pour d'éventuelles fuites ou fissures.

Entretien périodique (une fois par mois ou plus souvent, selon l'intensité d'utilisation)

Nettoyage détaillé de l'appareil. En plus du nettoyage quotidien, démontez le pistolet et nettoyez soigneusement tous ses éléments, tels que les vannes, les mécanismes à ressort et les buses.

Vérifiez qu'il n'y a pas de résidus d'abrasif ou d'humidité dans le système d'alimentation en air.

Contrôle de l'usure des éléments. Vérifiez soigneusement l'état des câbles, des connexions et des joints. Si nécessaire, remplacez les pièces endommagées ou usées.

Vérifiez l'état du filtre d'entrée du compresseur et des filtres système, s'ils sont utilisés. Lubrification des pièces mobiles. Utilisez un lubrifiant approprié pour les éléments mobiles du pistolet (conformément aux recommandations du fabricant). Ne lubrifiez pas l'intérieur des câbles ni les pièces en contact avec le matériau abrasif.

Tests de contrôle : Connectez l'appareil au compresseur et effectuez un démarrage d'essai pour vous assurer que la pression et le débit d'air sont adéquats.

Stockage de l'appareil

Choix de l'emplacement de stockage. Rangez le sableur dans un endroit sec, propre et bien ventilé, à l'abri de l'humidité et des températures extrêmes. Assurez-vous que l'appareil est déconnecté du compresseur.

Protection contre les dommages : Rangez l'appareil en position verticale pour éviter la déformation des câbles ou du réservoir.

Protégez les câbles et les buses de la poussière et des salissures en utilisant une housse de protection ou un compartiment dédié.

Protection contre la corrosion. En cas de stockage dans un environnement humide, appliquez des agents de protection anticorrosion sur les pièces métalliques de l'appareil.

Grâce à un nettoyage et à un entretien réguliers, votre sableuse siphon pneumatique fonctionnera efficacement et en toute sécurité pendant longtemps. Le non-respect de ces règles peut entraîner une diminution des performances de l'appareil et une augmentation du risque de panne.

Stockage de la sableuse siphon pneumatique

Règles générales de stockage

Pour garantir la durabilité et l'efficacité de la sableuse siphon pneumatique, il est nécessaire de respecter les règles de stockage suivantes :

Rangez l'appareil dans un endroit sec, propre et exempt d'humidité excessive.

Assurez-vous de protéger correctement l'appareil contre la poussière, les contaminants et les dommages mécaniques.

Assurez-vous que l'appareil a été soigneusement nettoyé après chaque utilisation avant le stockage.

Environnement de stockage

Humidité et température.

Rangez la sableuse dans une pièce à faible humidité pour éviter le risque de corrosion. Idéal les conditions idéales sont une humidité inférieure à 60 % et une température comprise entre 10 °C et 30 °C.

Évitez de stocker l'appareil près de sources de chaleur, comme des radiateurs, ou dans des endroits exposés à la lumière directe du soleil.

Ventilation.

Assurez une bonne circulation de l'air dans l'endroit de stockage pour éviter l'accumulation d'humidité et la formation de moisissures.

Protection contre les contaminants.

Utilisez des housses de protection ou des caisses de stockage pour protéger la sableuse de la poussière et d'autres contaminants.

Position de stockage

Position verticale.

Rangez la sableuse en position verticale pour éviter la déformation des câbles et du réservoir.

Évitez de stocker l'appareil en position couchée, ce qui peut entraîner l'accumulation de résidus de matériau abrasif dans les câbles ou endommager les vannes.

Stabilité de l'appareil :

Assurez-vous que la sableuse est sur une surface stable pour éviter tout renversement accidentel et tout dommage.

Erreurs courantes dans l'entretien et le stockage

Nettoyage incorrect après utilisation :

Laisser du matériau abrasif dans le réservoir ou les câbles peut entraîner leur obstruction et des dommages.

Un nettoyage insuffisant des buses entraîne une baisse de performance et un flux de sable irrégulier.

Stockage dans un endroit humide.

Exposer l'appareil à l'humidité entraîne la corrosion des pièces métalliques et endommage les joints.

Non-respect des règles d'entretien :

Omettre l'entretien périodique, par exemple, la lubrification des pièces mobiles du pistolet, peut entraîner leur grippage.

Ignorer le remplacement des pièces usées, telles que les buses ou les joints, réduit l'efficacité de l'appareil et augmente le risque de panne.

Conditions de stockage inappropriées :

Stocker l'appareil dans des endroits exposés à des températures extrêmes (par exemple, le gel) peut endommager les joints et les câbles.

Laisser l'appareil sans protection contre la poussière et les salissures entraîne une détérioration de son état technique.

Position de stockage inappropriée.

Le placement de l'appareil en position couchée peut entraîner le déplacement des résidus de matériau abrasif vers les vannes ou bloquer le flux d'air.

Le respect des règles ci-dessus permettra de maintenir le sableur en bon état technique, assurant sa longue durée de vie et son fonctionnement fiable. Éviter les erreurs courantes dans l'entretien et le stockage réduit le risque de pannes et de coûts de réparation.

Manipulation des outils endommagés et identification des dommages

Un contrôle régulier et une manipulation appropriée des éléments endommagés du sableur à siphon pneumatique sont essentiels pour sa sécurité et sa durabilité. Ci-dessous, des conseils détaillés sur la reconnaissance des dommages et la manière d'agir en cas de détection.

Identification des dommages

Problèmes de performance :

Symptôme : Le jet de sable est irrégulier ou interrompu.

Cause : Obstructions possibles dans les tuyaux, usure des buses ou obstruction des vannes.

Action : Vérifiez les tuyaux et les buses. Éliminez les obstructions avec de l'air comprimé ou remplacez les éléments endommagés.

Impuretés :

Symptôme : Fuites d'air ou de matériau abrasif aux connexions des tuyaux.

Cause : Joints endommagés, connexions lâches ou fissures dans les tuyaux.

Action : Vérifiez soigneusement les joints et les tuyaux. Remplacez les pièces endommagées et serrez les connexions.

Dommages aux buses :

Symptôme : Précision réduite du jet ou faible efficacité du sablage.

Cause : Les buses sont usées, fissurées ou obstruées.

Action : Nettoyez les buses avec une brosse douce ou remplacez-les par de nouvelles si les dommages sont graves.

Problèmes de flux d'air :

Symptôme : Faible pression ou absence de flux d'air.

Cause : Circuit d'air bloqué, dommages aux vannes ou contamination du filtre du compresseur.

Action : Rincez les tuyaux avec de l'air comprimé, nettoyez ou remplacez les vannes et les filtres.

Corrosion des pièces métalliques.

Symptôme : Traces visibles de rouille sur le réservoir, les tuyaux ou les connexions.

Cause : Exposition de l'appareil à l'humidité ou stockage dans des conditions inappropriées.

Action : Enlevez la rouille à l'aide de produits appropriés, et en cas de dommages graves, remplacez les éléments corrodés.

Manipulation des outils endommagés

Arrêt immédiat du travail.

En cas de détection de dommages, arrêtez immédiatement le fonctionnement de l'appareil pour éviter d'autres pannes ou dangers pour l'utilisateur.

Diagnostic du problème :

Effectuez un contrôle détaillé de tous les éléments de l'appareil pour déterminer la cause du problème et l'étendue des dommages.

Réparation ou remplacement des éléments :

Remplacez les pièces endommagées, telles que les buses, les tuyaux ou les joints, par des composants d'origine recommandés par le fabricant.

En cas de pannes plus graves, telles que des dommages au réservoir, contactez un service agréé.

Test après réparation :

Après la réparation, effectuez un démarrage d'essai de l'appareil pour vous assurer qu'il fonctionne correctement et qu'il est sûr à utiliser.

Signalement des dommages graves.

Si l'appareil nécessite une réparation complète, contactez le service du fabricant. En cas de réparation sous garantie, assurez-vous de conserver la preuve d'achat et les documents de garantie.

Prévention des dommages**Contrôles réguliers.**

Effectuez des contrôles réguliers de l'appareil selon le calendrier d'entretien.

Conditions de travail appropriées :

Utilisez le sableur conformément à son utilisation prévue et dans les conditions décrites dans le manuel d'utilisation.

Stockage approprié :

Conservez l'appareil dans un endroit sec, protégé de la poussière et de l'humidité.

Utilisation de matériaux appropriés :

Utilisez uniquement des matériaux abrasifs recommandés pour éviter d'endommager les mécanismes du sableur.

La reconnaissance et la réaction rapide aux dommages permettent d'éviter des réparations coûteuses et garantissent un travail sûr avec le sableur à siphon pneumatique. Une prévention régulière et un stockage approprié de l'appareil réduisent également le risque de pannes.

Élimination

L'élimination des outils pneumatiques et des accessoires doit être effectuée conformément aux réglementations en vigueur concernant la protection de l'environnement et aux principes de tri des déchets. Ci-dessous, des directives détaillées concernant les différents éléments des systèmes pneumatiques sont présentées.

Principes généraux d'élimination**Conformité aux réglementations locales.**

Le processus d'élimination des outils doit être conforme aux réglementations en vigueur dans le pays concerné, par exemple, les réglementations concernant les déchets dangereux, la DEEE (pour les appareils électriques) et le recyclage des plastiques.

Tri des matériaux.

Séparez les éléments fabriqués à partir de différents matériaux, tels que le métal, les plastiques et les composants électriques, afin de les recycler correctement.

Éviter la pollution de l'environnement :

Ne jetez pas les outils dans les déchets ménagers ni dans des décharges sauvages.

DESCRIPTION DES SYMBOLES



Confirmation de la conformité du produit aux exigences des directives de l'Union européenne en matière de sécurité.



Le produit ne peut pas être jeté avec les déchets ménagers - il doit être éliminé correctement.



L'utilisateur doit lire le manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.



L'utilisation d'un masque de protection est requise lors de l'utilisation de l'appareil pour protéger les voies respiratoires.



Indication de la nécessité d'utiliser des protections auditives lors de l'utilisation du produit.



Des gants de protection doivent être portés pour protéger les mains contre les blessures lors de l'utilisation de l'appareil.

Contact pour des questions de sécurité et de support

Fabricant :	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Adresse :	Kietlin, ul. Spacerowa 3. 97-500 Radomsko, Polska
Numéro de contact :	+48 44 682 40 04
E-mail :	geko@geko.pl
Site web :	https://b2b.geko.pl/pl/bezpieczenstwo



Les deux derniers chiffres de l'année d'apposition du marquage CE - 25

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko déclare sous sa pleine responsabilité que :

Pistolet à sable pneumatique siphon 10L, Type : G02270, Modèle : WM-K7340

est conforme aux exigences de la Directive Machines 2006/42/CE.

Base de l'évaluation de la conformité :

Le produit a été testé et évalué pour sa conformité aux exigences de la Directive Machines 2006/42/CE sur la base du rapport d'essai numéro 15056681 001, délivré par l'organisme notifié TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nuremberg, Allemagne.

Déclaration :

Cette déclaration de conformité a été établie conformément aux exigences de l'annexe II de la Directive Machines 2006/42/CE et confirme la conformité du produit à toutes les réglementations pertinentes.

La présente Déclaration de Conformité CE perd sa validité si le produit est modifié ou reconstruit sans l'accord du fabricant.

La préparation et la conservation de la documentation technique sont de la responsabilité de :
Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 18.01.2025
Lieu et date d'émission

Larysa Kowalczyk
Nom, prénom et fonction de la personne autorisée



G02270
WM-K7340

10L szifonos pneumatikus homokszóró

Eredeti utasítás fordítása

HU



10L szifonos pneumatikus homokszóró

FIGYELEM!

Ismerkedj meg a jelen utasítás tartalmával a használat előtt, és tartsd meg a készülék további használatához.

HU

Készült:

GEKO Sp z o.o. Sp K.
Kietlin, Spacerowa u. 3,
97-500 Radomsko
geko@geko.pl
www.geko.pl

A termék célja

A G02270 termék egy olyan eszköz, amelyet festékek, lakkok vagy más folyékony anyagok precíz felvitelére terveztek különböző felületekre. Kiválóan alkalmas festőműhelyekben, otthoni felújítási munkák során és ipari elemek festésénél.

Az eszköz 10 literes tartállyal és különböző átmérőjű fúvókák készletével (4 / 5 / 6 / 7 mm) van felszerelve, ami lehetővé teszi a permetezési áramlás a felhasználó igényeihez való igazítását.

A használat biztonsága

A munka megkezdése előtt ismerkedjen meg az alábbi biztonsági útmutatókkal, hogy elkerülje a potenciális veszélyeket:

Magas nyomással kapcsolatos veszélyek

Soha ne lépje túl a javasolt munkanyomást (80-120 PSI). Ennek a tartománynak a túllépése az eszköz sérüléséhez vagy súlyos sérülésekhez vezethet.

Győződjön meg arról, hogy minden csatlakozás tömített, mielőtt elkezdené a munkát. A szivárgások ellenőrizetlen, magas nyomású szivárgáshoz vezethetnek.

Vegyianyagokkal kapcsolatos veszélyek

Dolgozzon jól szellőző helyiségben vagy szabadban, hogy elkerülje a festékek vagy lakkok gőzeinek belélegzését.

Használjon megfelelő személyi védőfelszerelést, például védőmaszkot, kesztyűt és szemüveget. Mindig ellenőrizze az alkalmazott anyagok kompatibilitását az eszköz anyagaival.

Égési vagy mechanikai sérülések kockázata

Munka közben a vezeték és az eszköz elemei felmelegedhetnek. Legyen óvatos a megérintésükkor. Soha ne irányítsa a permetező áramlását emberekre vagy állatokra.

Általános biztonsági szabályok

A felhasználó biztonsága:

A termék kizárólag professzionális használatra készült. Az eszköz kezelését kizárólag képzett és a működési elvekkel tisztában lévő személyek végezhetik.

Az eszköz célja:

A szifonos homokfúvó a felületek megmunkálására szolgál abrazív anyaggal. Bármilyen más felhasználás veszélyes lehet, és a garancia elvesztését okozhatja.

Használati hely:

Dolgozzon jól szellőző helyiségben vagy szabadban, hogy minimalizálja a káros por belélegzésének kockázatát.

Az eszköz munkára való előkészítése

Az eszköz ellenőrzése:

Minden használat előtt ellenőrizze az eszköz műszaki állapotát, beleértve a következőket:

- a vezetékek tömítettsége,
- a fúvókák állapota (4 / 5 / 6 / 7 mm),
- nincs látható sérülés a tartályon és a vezetékeken.

Sérülés észlelése esetén ne használja az eszközt, és lépjen kapcsolatba a szervizzel.

Csatlakozás a levegőforráshoz:

Használjon 4,5 m hosszú vezetékot a homokfúvó kompresszorhoz való csatlakoztatásához, ügyelve arra, hogy a csatlakozás tömített legyen.

Állítsa be a munkanyomást 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) tartományban az anyag és a felület típusától függően.

Személyi védőfelszerelések (PPE)

A kezelő maximális biztonságának biztosítása érdekében:

Légzőszervi védelem:

Használjon P3 szűrővel ellátott védőmaszkot vagy légzőtömlős homokfúvó sisakot, hogy elkerülje a por és az abrazív anyagok belélegzését.

Szem- és arcvédelem:

Védőszemüveg vagy védősisak viselése kötelező az eszközzel végzett munka során.

Kézvédelem:

Használjon kopásálló és vegyi anyagokkal szemben ellenálló védőkesztyűt.

Bőrvédelem:

Viseljen védőoverált, amely megvédi a bőrt az abrazív anyagok ütközéseitől.

Az eszköz használati szabályai

Az eszköz kezelése:

Soha ne irányítsa a fúvókát emberekre, állatokra vagy a saját testére.

Tartson minimális távolságot a fúvóka és a megmunkálandó felület között, hogy biztosítsa a munka hatékonyságát és elkerülje a részecskék visszapattanásának kockázatát.

Folyamatos munkakontroll:

Tartsa a munkanyomást biztonságos tartományban. Ne lépje túl a maximálisan javasolt 120 PSI nyomást.

A rend fenntartása:

Győződjön meg arról, hogy a munkahely mentes a gyúlékony anyagoktól, laza szerszámoktól és egyéb potenciális veszélyektől.

Karbantartás és tárolás

Az eszköz tisztítása:

A munka befejezése után alaposan tisztítsa meg a tartályt és a vezetékeket az abrazív anyag maradványaitól, hogy elkerülje a dugulásokat és a korróziót.

A fúvókák és vezetékek ellenőrzése:

Rendszeresen ellenőrizze a fúvókák és vezetékek állapotát. Szükség esetén cserélje ki őket az eredeti gyártó által ajánlott alkatrészekre.

Tárolás:

Tartsa a készüléket száraz helyen, védje a nedvességtől és a mechanikai sérülésektől.

További figyelmeztetések

Porral kapcsolatos kockázatok:

A homokfúvóval végzett munka során keletkező por toxikus vagy gyúlékony lehet. Használjon megfelelő elszívó rendszereket, és tartsa be a környezetvédelmi előírásokat.

Hozzáférés korlátozása

Győződjön meg arról, hogy a munkaterülethez csak jogosult és képzett személyek férhetnek hozzá.
Sürgősségi leállítás:
Hiba esetén azonnal válassza le a készüléket a sűrített levegő forrásáról, és jelentse a problémát a szerviznek.

Az üzemeltető kötelezettségei

Az üzemeltető köteles rendszeresen ellenőrizni a készüléket, beleértve a műszaki állapot ellenőrzését minden használat előtt.

Bármilyen biztonsági kétség esetén az üzemeltetőnek le kell állítania a munkát, és konzultálnia kell a felettesével vagy a szervizzel.

A fenti biztonsági előírások betartása, amelyek megfelelnek a GPSR szabályozásnak, minimalizálja a pneumatikus szifonos homokfúvó használatával járó kockázatokat, és biztosítja a biztonságos munkakörülményeket.

Irányelvek a személyi védőeszközökről (PPE)

A G02270-es készülék használata során megfelelő személyi védőeszközöket (PPE) kell alkalmazni a felhasználó maximális biztonsága érdekében. Az alábbiakban található a javasolt védőeszközök listája és azok használatára vonatkozó irányelvek:

Légzőszervi védelem

Védőmaszk szűrővel: Ajánlott P2 vagy P3 osztályú szűrős védőmaszk használata a légutak védelme érdekében a festékek, lakkok és egyéb vegyi anyagok gőzeinek belélegzése ellen.

A maszkát úgy kell beállítani, hogy szorosan illeszkedjen az arcra.

Szem- és arcvédelem

Védőszemüveg: Használjon védőszemüveget vagy védőszemüveget, amelyek megvédik a szemet a folyadékok fröccsenésétől és a poroktól.

További védelem érdekében, ha vegyi anyagokkal való érintkezés fokozott kockázatának van kitéve, javasolt arcvédő használata.

Kézvédelem

Védőkesztyűk: Használjon vegyi anyagokkal szemben ellenálló anyagokból készült kesztyűt, például nitrilből, latexből vagy neoprenből.

Rendszeresen ellenőrizze a kesztyűk állapotát, és cserélje ki őket, ha megsérültek vagy megszakadt a folytonosságuk.

Bőrvédelem

Védőruha: Ajánlott védőruházat viselése, például festőoverall vagy köpeny, amely megvédi a bőrt a vegyi anyagokkal való közvetlen érintkezéstől.

Az overallnak vegyi anyagoknak ellenálló anyagokból kell készülnie, és biztosítania kell a kényelmes munkavégzést.

Hallásvédelem

Fültömítők vagy védőfülhallgatók: Magas zajszintű környezetben, például kompresszor mellett végzett munka esetén ajánlott hallásvédők használata, amelyek minimalizálják a halláskárosodás kockázatát.

Személyi védőeszközök (PPE) tárolása és karbantartása Tárolás:

A védőeszközöket száraz, tiszta helyen tárolja, védve a nedvességtől és a túlzott napfénytől.

Karbantartás:

Rendszeresen tisztítsa meg a szemüveget és a maszkot a gyártó utasításainak megfelelően. A használt egyszer használatos kesztyűket és overallokat a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Csere:

Cserélje ki a sérült vagy elhasználódott PPE elemeket azonnal, amint hibát észlel.

Záró megjegyzések a PPE-ről

A személyi védőeszközöket rendszeresen ellenőrizni kell műszaki állapotuk szempontjából. A sérült vagy elhasználódott elemeket azonnal ki kell cserélni.

Mindig válassza ki a PPE-t a munka jellegének és a használt anyagoknak megfelelően. Tárolja a védőeszközöket száraz, tiszta helyen, a gyártó ajánlásainak megfelelően.

A PPE helyes használata jelentősen csökkenti a készülék használatával járó kockázatokat, és biztosítja a biztonságos munkakörülményeket.

Specifikus ajánlások a pneumatikus szifonos homokfúvóhoz

A pneumatikus szifonos homokszóró egy fejlett eszköz a felületek megmunkálására, amely abrazív anyagot és sűrített levegőt használ. Az alábbiakban specifikus ajánlások találhatók, amelyek biztosítják ennek az eszköznek a biztonságos és hatékony használatát:

Az eszköz munkára készítése Az abrazív anyag kiválasztása:

Használjon megfelelő abrazív anyagot, amely megfelel a megmunkálandó felület követelményeinek és az eszköz specifikációjának.

Az anyagnak száraznak és szennyeződésektől mentesnek kell lennie, hogy elkerülje a dugulásokat a csövekben és a fúvókákban.

A munkadarabok ellenőrzése:

Az eszköz indítása előtt győződjön meg arról, hogy minden munkadarab jó műszaki állapotban van:

- Fúvókák (4, 5, 6, 7 mm) – nem lehetnek túlságosan kopottak vagy sérültek.
- A csöveknek és csatlakozásoknak – tömítetteknek és repedésektől menteseknek kell lenniük.

A nyomás beállítása:

Állítsa be a munkanyomást 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) között, az abrazív anyagtól és a felület típusától függően. Ne lépje túl a javasolt maximális nyomást.

Biztonság munka közben**Munkapozíció:**

Tartsa az eszközt stabil helyzetben, hogy elkerülje a fúvóka ellenőrizetlen mozgását.

Tartson megfelelő távolságot a fúvóka és a megmunkálandó felület között, általában 15-30 cm között, a homokfúvás intenzitásától függően.

A sugár iránya:

Soha ne irányítsa az abrazív sugárzást emberek, állatok vagy saját teste felé.

Különös óvatossággal járjon el, amikor érzékeny felületek vagy elemek közelében dolgozik, amelyek megsérülhetnek.

A munkakörnyezet ellenőrzése:

Dolgozzon zárt homokfúvó kabinában vagy nyitott térben, ahol a por és az abrazív anyag nem jelent veszélyt a környezetre.

Használjon porelszívó rendszereket a levegőszennyezés és a káros részecskék belélegzésének kockázatának minimalizálására.

Egyéni védőeszközök (PPE)

Homokfúvó sisak levegőellátással: Védi a fejet, az arcot és a légutakat a por és abrazív részecskék ellen.

P3 szűrős maszk. Alternatív megoldás, ha nincs levegőellátású sisak, védi a toxikus porok ellen.

Védőoverál: Kopásálló anyagból készült, védi a testet az abrazív részecskéktől.

Védőkesztyűk. Tartós anyagból készültek, védik a kezeket a mechanikai sérülésektől.

Védőcipő: Javasolt fém orrú cipő viselése, hogy megvédje a lábakat a nehéz elemek véletlen leesésétől.

Az eszköz karbantartása

Tisztítás munka után: A homokfúvás befejezése után távolítsa el az abrazív anyag maradványait a tartályból, csövekből és fúvókákból. Használjon sűrített levegőt a tisztításhoz.

A kopás ellenőrzése: Rendszeresen ellenőrizze a fúvókák, csövek és szelepek állapotát. Szükség esetén cserélje ki a kopott alkatrészeket a gyártó által ajánlott eredeti alkatrészekre.

Tárolás. Tartsa az eszközt száraz, tiszta helyen, hogy elkerülje a korróziót és a mechanikai sérüléseket.

Vészhelyzeti eljárások

Sürgősségi leállítás. Technikai problémák észlelésekor azonnal kapcsolja ki az eszközt, és húzza ki a sűrített levegő forrásából. Soha ne próbálja megjavítani az eszközt működés közben.

A szivárgások kezelése: Sűrített levegő vagy abrazív anyag szivárgása esetén hagyja abba a munkát, és ellenőrizze az összes csatlakozás tömítettségét.

Dugulás eltávolítása. Ha az eszköz nem működik megfelelően a dugulás miatt, kapcsolja ki, ürítse ki a tartályt és tisztítsa meg a csöveket.

További megjegyzések

Alkalmazkodás a felülethez: Mindig tesztelje az eszközt egy kis felületen, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a kiválasztott abrazív anyag és beállítások megfelelőek.

Munkakörnyezet: Kerülje a nedves vagy alacsony hőmérsékletű munkakörülményeket, amelyek befolyásolhatják a homokfúvás minőségét és az eszköz működését.

A fenti ajánlások betartása lehetővé teszi a pneumatikus szifonos homokfúvó biztonságos és hatékony használatát, minimalizálva a balesetek kockázatát és biztosítva a munka magas minőségét.

MŰSZAKI ADATOK

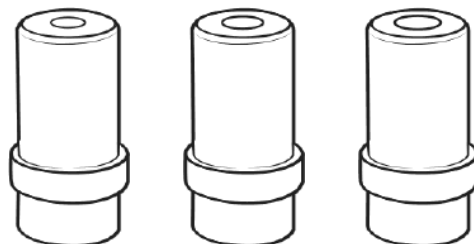
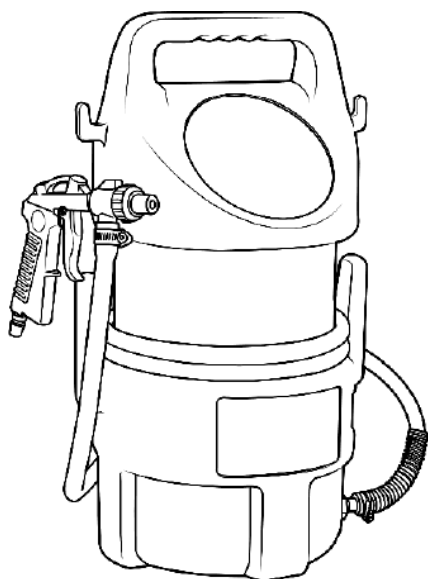
Úrtartalom: 10 liter

Munkanyomás: 80–120 PSI

Fúvókák átmérője: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm

Súly: 2 kg

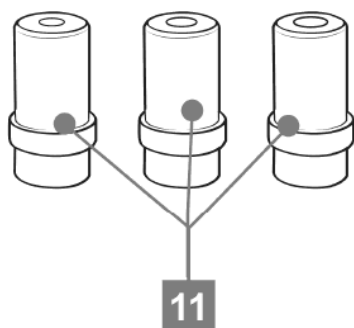
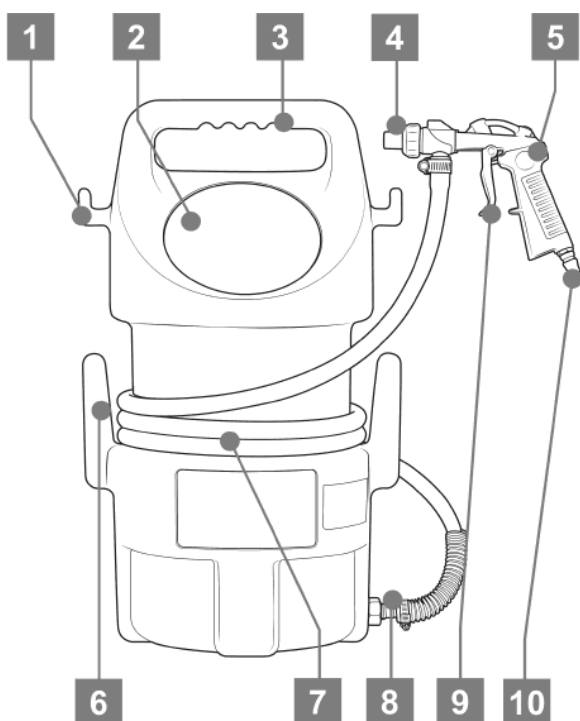
A kábel hossza: 4,5 méter



Pneumatikus szifonos homokfúvó
Kerámia fúvókák: 4, 5, 6, 7 mm
(egy telepítve)

HORDOZHATÓ SZIFONOS HOMOKFÚVÓ

1. Fegyvertartó
2. Újratöltő nyílás csiszolóanyaghoz
3. Hordozó fogantyú
4. Kerámia fúvóka (4 mm-re szerelve)
5. Homokfúvó pisztoly
6. Tömlő tartó
7. Szállítótömlő
8. Csiszolóanyag-ellátó szelep
9. Lefolyócső
10. Csatlakozó 1/4



KIEGÉSZÍTŐK:

11. Kerámia fúvókák (5, 6, 7 mm)

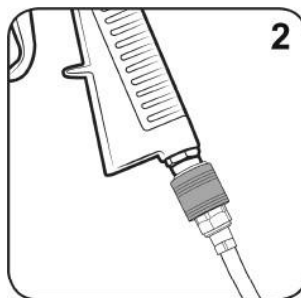
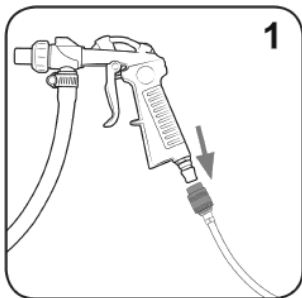
BEÁLLÍTÁSOK ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

1. LEVEGŐBEÁRAMLÁS

A pneumatikus tömlő csatlakoztatása a kompresszorhoz (nincs a csomagban)

A pneumatikus tömlőnek elég hosszúnak kell lennie ahhoz, hogy elérje a munkaterületet, elegendő extra hosszúsággal, hogy lehetővé tegye a szabad mozgást munka közben.

1. Helyezze a pisztoly csatlakozóját a pneumatikus tömlő gyorscsatlakozójába.
2. A gyorscsatlakozó automatikusan előre ugrik, összekapcsolva a pisztolyt.



Figyelem: Ezen a homokfúvón olajozót kell használni. Az olaj keveredik a hajtott abrazív anyaggal, ami gyenge pisztoly működést okoz.

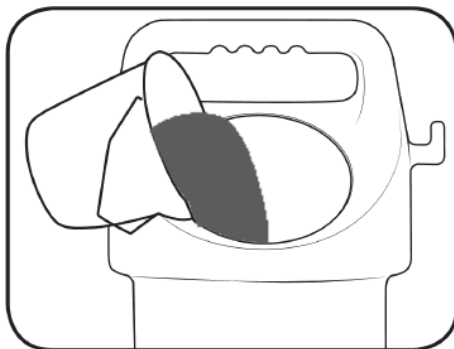
Kompresszor (nincs a csomagban)

Használjon megfelelő kompresszort, amely 70-100 liter/perc levegőt biztosít és 50-120 psi nyomást biztosít.

2. ABRAZÍV ANYAGOK (nincs a csomagban)

A homokfúvó feltöltése

1. Töltse be az abrazív anyagot, amelyet használni fog. Győződjön meg róla, hogy az abrazív anyag száraz és tiszta. Ne töltse meg a homokfúvót a töltőnyílás fölé, hogy a levegőáram ne szakadjon meg munka közben.

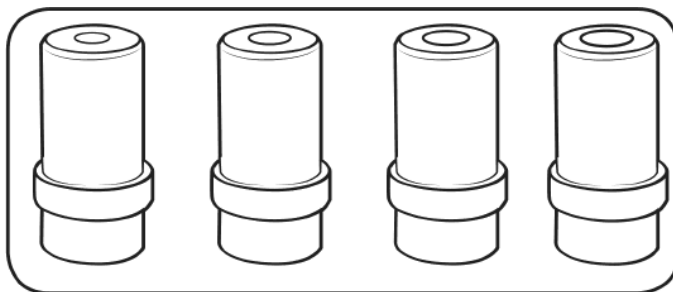


Figyelem: Használjon megfelelő abrazív anyagokat, mint például: gránát, acélgolyó, üvegszemcsés abrazív anyag vagy dióhéj.

Figyelem: Rendszeresen cserélje az abrazív anyagokat, mivel idővel elveszítik hatékonyságukat.

Kerámia fúvókák

1. Válasszon kerámia fúvókát (4, 5, 6 vagy 7 mm), hogy létrehozza a használt abrazív anyaghoz szükséges áramlást.

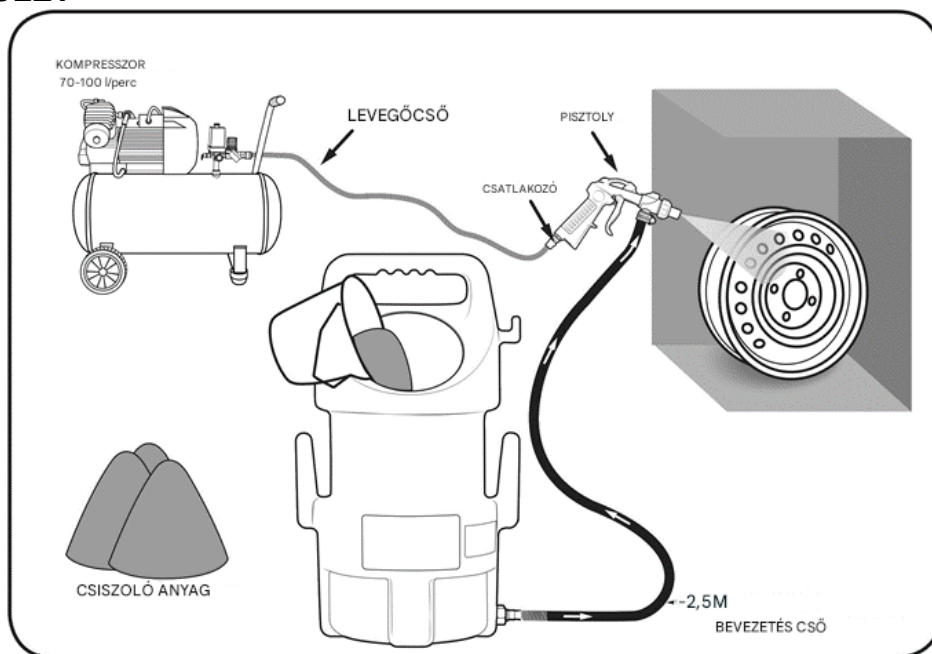


Figyelem: Minél kisebb a kerámia fúvóka, annál finomabb az áramlás.

Figyelem: Nincsenek meghatározott szabályok a kerámia fúvókák méretére és a különböző abrazív anyagokkal használt levegőnyomásra. Tapasztalat és kísérletezés révén gyorsan megtanulja a legjobb kombinációt a kívánt eredményhez.

Figyelem: minél magasabb a levegőnyomás, annál gyorsabban távolítják el az anyagot.

MUNKATERÜLET



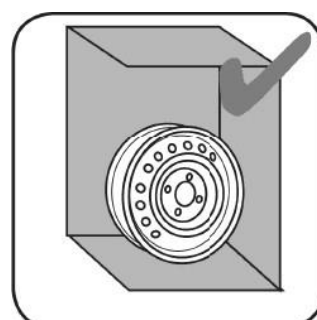
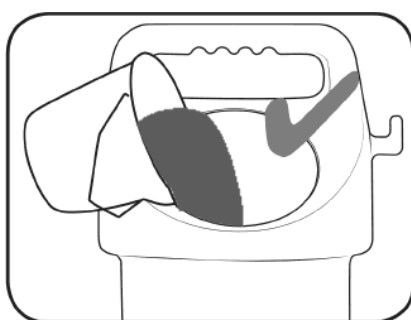
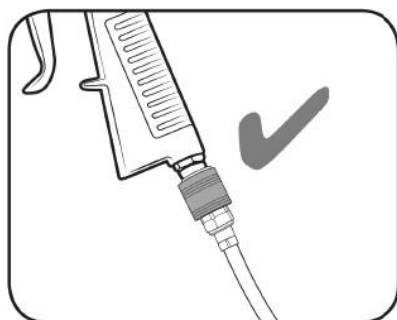
- Jelölje ki a munkaterületet, amely tiszta és jól megvilágított. A munkaterület nem lehet hozzáférhető gyermekek vagy állatok számára, hogy elkerülje a baleseteket és a sérüléseket.
- Vezesse a levegővezetéseket biztonságos úton, hogy elérje a munkaterületet anélkül, hogy megbotlás vagy a levegővezeték esetleges sérülésének kockázata lenne.
- Helyezze a homokfúvott tárgyakat a méretüknek és alakjuknak megfelelő helyre. Ez minimalizálja a túlzott permetezést és összegyűjti az abrazív anyagokat újrafelhasználásra.

FIGYELEM! A homokfúvó anyaga felhalmozódik és eltakarja a homokfúvó területén lévő tárgyakat, potenciálisan károsítva vagy szennyezve a mozgó alkatrészeket. Helyezze a kompresszort más helyre, hogy ne sérüljön.

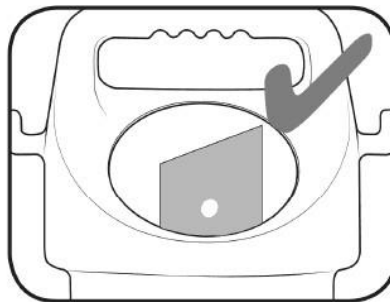
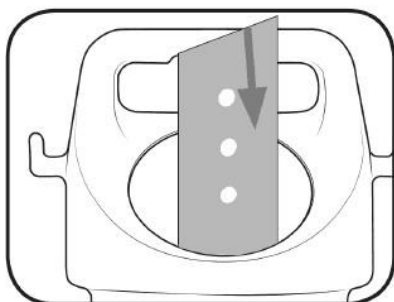
4. ELŐKÉSZÍTŐ ELJÁRÁS

FIGYELEM! Homokfúvó használata közben védőszemüveget, kesztyűt, arcvédőt és cipőt kell viselni.

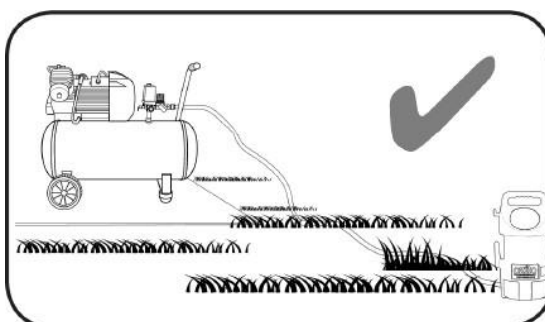
1. Győződjön meg róla, hogy a kompresszorból származó levegő tömlő csatlakoztatva és rögzítve van.
2. Töltse be az abrazív anyagot, amelyet használni fog. Figyelem: Győződjön meg róla, hogy az abrazív anyag száraz.



Figyelem: A nagy nyílás miatt kisebb tárgyakat is teljesen el lehet helyezni a homokfúvóban.



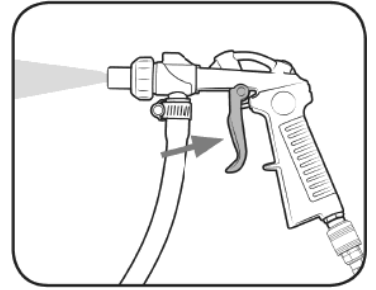
3. Helyezze a kompresszort (nincs a csomagban) megfelelő helyre, hogy elkerülje a sérülését a bekapcsolás előtt. Kövesse a kompresszor használati utasítását, hogy megkapja az összes biztonsági, beállítási és helyes használati információt.



4. Állítsa be a kompresszor nyomásszabályozóját 50-120 PSI-ra. Ne állítsa a kompresszor kimeneti szabályozóját 120 PSI-ra.

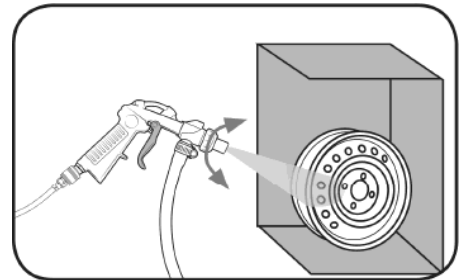
5. HOMOKFÚVÁS

1. Nyomja meg a ravaszt a működtetéshez. Engedje el a megállításhoz.



Figyelem: Legyen óvatos ismeretlen anyag homokfúvása közben. Mielőtt folytatná, tesztelje az eszközt egy kis területen. Ez biztosítja, hogy ne sértse meg a homokfúvni kívánt anyagot.

2. Használjon egyenletes mozgásokat a pisztollyal a rozsdá, festék stb. eltávolításához. Ne tartsa a pisztolyt folyamatosan egy helyen, hogy elkerülje a tárgy sérülését.



Figyelem: Finomabb tárgyak esetén kezdje a minimális légnyomással, hogy elkerülje a felesleges hámlást vagy a túlzott kopást, és állítsa be, amíg el nem éri a kívánt hatást.

Figyelem: Rendszeresen cserélje a csiszolóanyagokat, mivel egy idő után elveszítik hatékonyságukat.

3. Ha az eszköz nagyobb erőt igényel a feladat elvégzéséhez, ellenőrizze, hogy az eszköznek van-e elegendő, zavartalan légáramlása, és növelje a szabályozó (PSI) kimeneti teljesítményét a maximális légnyomásra (120 PSI).

Figyelem: Ha a kompresszor továbbra sem rendelkezik elegendő erővel maximális nyomás és légáramlás mellett, erősebb kompresszorra lehet szükség.

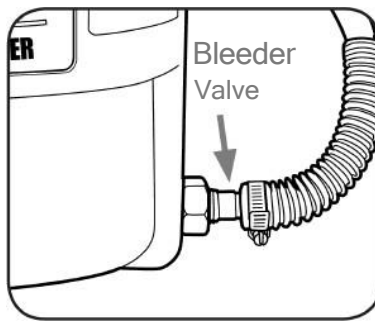
4. A munka befejezése után engedje el a pisztoly ravaszát, és zárja el a levegőbevezetőt.

KARBANTARTÁS

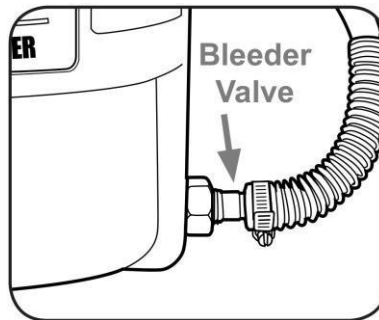
Csiszolóanyag csere

Minden használat után nem szükséges eltávolítani a csiszolóanyagot a homokfúvóról. Azonban a homokfúvót ki kell tisztítani, ha más csiszolóanyagot kíván használni.

1. Öntse ki a felesleges csiszolóanyagot a homokfúvóból a megfelelő tartályba.
2. Húzza ki a levegőbevezető csövet a homokfúvó szelepből és a pisztolyból.
3. A csiszolóanyag eltávolításához a csőből használjon kompresszort, hogy fújja át a levegőt a levegőbevezető csövön a felesleges csiszolóanyag tartályába.
4. Amikor a homokfúvó tiszta, csatlakoztassa a levegőbevezető csövet a csiszolóanyag bevezető szelepehez, ügyelve arra, hogy a cső ne takarja el a levegőáramlás nyílását a bevezető szelepen.

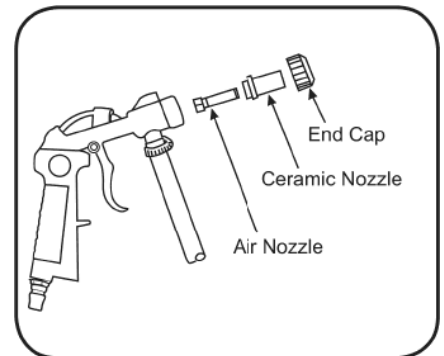


5. Csatlakoztassa a levegőbevezető cső másik végét a pisztolyhoz.



Kerámia fúvóka csere

1. Óvintézkedésként húzza meg a pisztoly ravaszát.
2. Csavarja le a anyát, és vegye ki a kerámia fúvókát.
3. Cserélje ki a kiválasztott fúvókára, és óvatosan csavarja vissza a véganyát a pisztolyra. Ügyeljen arra, hogy ne csavarja el a meneteket.



Figyelem: A F.H. GEKO nem vállal felelősséget semmilyen kárért vagy sérülésért, amely a homokfúvó nem jogosult személyek általi javításából vagy a homokfúvó helytelen használatából ered. Ez az eszköz önálló használatra készült - kereskedelmi vagy ipari környezetben való használata a garancia elvesztését vonja maga után.

Pneumatikus szifonos homokfúvó karbantartása és tárolása

A pneumatikus szifonos homokfúvó megfelelő karbantartása biztosítja a hosszú élettartamot és a hatékony működést. Az alábbiakban részletes útmutatók találhatók az eszköz karbantartásához és tárolásához.

Tisztítás minden használat után

A tartály kiürítése: A munka befejezése után ürítse ki a tartályt a megmaradt csiszolóanyagból. Ehhez húzza ki az eszközt a kompresszorból, és távolítsa el a maradékot a tartály beömlő nyílásán.

A csövek tisztítása. Öblítse ki a csöveket sűrített levegővel, hogy eltávolítsa a csiszolóanyag maradványait, amelyek dugulást okozhatnak.

A fúvókák tisztítása: Vegye ki a fúvókákat a pisztolyból, és alaposan tisztítsa meg őket puha kefével vagy sűrített levegővel. Győződjön meg róla, hogy nincsenek szennyeződések vagy sérülések. **A ház tisztítása:** Törölje le a homokfúvó házát nedves ruhával, hogy eltávolítsa a port és a szennyeződések. Ne használjon agresszív vegyszereket, amelyek károsíthatják a felületet.

Napi karbantartás használat után

Eszközök tisztítása. Tisztítsa meg az összes használt eszközt, beleértve a homokfúvó pisztolyt és a szerelési elemeket. Ellenőrizze, hogy a pisztoly mozgó elemei simán és akadálytalanul működnek. Műszaki állapot ellenőrzése: Ellenőrizze az összes csatlakozást, hogy biztosítsa a tömítettséget. Ellenőrizze a fúvókákat kopás vagy sérülés szempontjából. A kopott fúvókákat cserélje újra. Győződjön meg róla, hogy a szabályozó szelepek működőképesek és akadálytalanul működnek. Tömítettség ellenőrzése. Ellenőrizze a tartályt és a csöveket esetleges szivárgások vagy repedések szempontjából.

Időszakos karbantartás (havonta egyszer vagy gyakrabban, a használat intenzitásától függően)

Részletes tisztítás az eszközön. A napi tisztításon kívül szerelje szét a pisztolyt, és alaposan tisztítsa meg az összes alkatrészét, például a szelepeket, rugós mechanizmusokat és fúvókákat.

Ellenőrizze, hogy a levegőbevezető rendszerben nem gyűlnek-e össze csiszolóanyag maradványai vagy nedvesség.

Az elemek kopásának ellenőrzése. Gondosan ellenőrizze a vezetékek, csatlakozók és tömítések állapotát. Szükség esetén cserélje ki a sérült vagy elhasználódott alkatrészeket.

Ellenőrizze a kompresszor belépő szűrőjének és a rendszer szűrőinek állapotát, ha alkalmazzák. A mozgó alkatrészek kenése. Használjon megfelelő kenőanyagot a pisztoly mozgó alkatrészeihez (a gyártó ajánlása szerint). Ne kenje meg a vezetékek belsejét vagy a kopó anyaggal érintkező alkatrészeket.

Ellenőrző tesztek: Csatlakoztassa az eszközt a kompresszorhoz, és végezzen próbaindítást, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a nyomás és a levegőáramlás megfelelő.

Az eszköz tárolása

A tárolási hely kiválasztása. Tárolja a homokfúvót száraz, tiszta és jól szellőző helyen, távol a nedvességtől és szélsőséges hőmérséklettől. Győződjön meg arról, hogy az eszköz le van választva a kompresszorról.

Védelem a sérülések ellen: Tárolja az eszközt függőleges helyzetben, hogy elkerülje a vezetékek vagy a tartály deformálódását.

Védje a vezetékeket és a fúvókákat a portól és szennyeződésektől védőburkolat vagy dedikált tároló használatával.

Védelem a korrózió ellen. Nedves környezetben történő tárolás esetén alkalmazzon korrózióvédő szereket az eszköz fém alkatrészein.

A rendszeres tisztításnak és karbantartásnak köszönhetően a pneumatikus szifonos homokfúvója hosszú ideig hatékonyan és biztonságosan működik. E szabályok figyelmen kívül hagyása a készülék teljesítményének csökkenéséhez és a meghibásodás kockázatának növekedéséhez vezethet.

A pneumatikus szifonos homokfúvó tárolása

Általános tárolási szabályok

A pneumatikus szifonos homokfúvó tartósságának és hatékonyságának biztosítása érdekében be kell tartani az alábbi tárolási szabályokat:

Tárolja az eszközt száraz, tiszta és túlzott nedvességtől mentes helyen.

Gondoskodjon az eszköz megfelelő védelméről a portól, szennyeződésektől és mechanikai sérülésektől.

Győződjön meg arról, hogy az eszközt minden használat után alaposan megtisztították a tárolás előtt.

A tárolási környezet: Páratartalom és hőmérséklet.

Tárolja a homokfúvót alacsony páratartalmú helyiségben, hogy elkerülje a korrózió kockázatát. Az ideális körülmények a 60% alatti páratartalom és a 10°C és 30°C közötti hőmérséklet.

Kerülje az eszköz tárolását hőforrások, például radiátorok közelében, vagy olyan helyeken, amelyek közvetlen napfénynek vannak kitéve.

Szellőzés.

Biztosítson jó levegőáramlást a tárolási helyen, hogy megakadályozza a nedvesség felhalmozódását és a penész kialakulását.

Védelem a szennyeződésektől.

Használjon védőburkolatokat vagy tárolódobozokat, hogy megvédje a homokfúvót a portól és más szennyeződésektől.

Tárolási pozíció:

Függőleges pozíció.

Tárolja a homokfúvót függőleges helyzetben, hogy elkerülje a vezetékek és a tartály deformálódását. Kerülje az eszköz fekvő helyzetben történő tárolását, mivel ez a kopó anyag maradványainak felhalmozódásához vezethet a vezetékekben vagy a szelepek sérüléséhez.

Az eszköz stabilitása:

Győződjön meg arról, hogy a homokfúvó stabil felületen áll, hogy elkerülje a véletlen felborulást és sérülést.

Tipikus hibák a karbantartásban és tárolásban:

Hibás tisztítás használat után:

A kopó anyag tartályban vagy vezetékekben hagyása azok eldugulásához vezethet, és sérüléshez vezethet.

A fúvókák nem megfelelő tisztítása teljesítménycsökkenést és egyenetlen homokáramot okoz.

Tárolás nedves helyen.

Az eszköz nedvességnek való kitettsége a fém alkatrészek korróziójához és a tömítések sérüléséhez vezet.

A karbantartási szabályok be nem tartása:

A rendszeres karbantartás, például a pisztoly mozgó alkatrészeinek kenése, kihagyása a kopáshoz vezethet.

A kopott alkatrészek, például fúvókák vagy tömítések cseréjének figyelmen kívül hagyása csökkenti az eszköz teljesítményét és növeli a meghibásodás kockázatát.

Nem megfelelő tárolási körülmények:

Az eszköz szélsőséges hőmérsékletnek (pl. fagy) való kitettsége a tömítések és vezetékek sérüléséhez vezethet.

Az eszköz por és szennyeződés elleni védelem nélküli hagyása a műszaki állapotának romlásához vezet.

Nem megfelelő tárolási pozíció.

A készülék fekvő helyzetbe helyezése a csiszolóanyag maradványainak a szelepekhez való elmozdulását vagy a levegő áramlásának blokkolását okozhatja.

A fenti szabályok betartása lehetővé teszi a homokfúvó jó műszaki állapotának megőrzését, biztosítva ezzel a hosszú élettartamot és megbízható működést. A karbantartás és tárolás során elkövetett tipikus hibák elkerülése csökkenti a meghibásodás és a javítási költségek kockázatát.

A sérült szerszámok kezelése és a sérülések felismerése

A pneumatikus szifonos homokfúvó sérült elemeinek rendszeres ellenőrzése és megfelelő kezelése kulcsfontosságú a biztonságához és a tartós üzemeltetéshez. Az alábbiakban részletes útmutatók találhatók a sérülések felismerésére és a felfedezésük esetén történő eljárásra.

A sérülések felismerése

Munkahelyi

teljesítményproblémák:

Tünet: A homokáram egyenetlen vagy megszakított.

Ok: Lehetséges dugulások a csövekben, a fúvókák kopása vagy a szelepek elzáródása.

Intézkedés: Ellenőrizze a csöveket és a fúvókákat. Távolítsa el a dugulásokat sűrített levegővel, vagy cserélje ki a sérült elemeket.

Hibák:

Tünet: Levegő- vagy csiszolóanyag-szivárgás a csövek csatlakozásainál.

Ok: Sérült tömítések, laza csatlakozások vagy repedések a csövekben.

Intézkedés: Alaposan ellenőrizze a tömítéseket és a csöveket. Cserélje ki a sérült alkatrészeket és húzza meg a csatlakozásokat.

Fúvókák sérülései:

Tünet: Csökkentett áramlási precizitás vagy alacsony homokfúvási hatékonyság.

Ok: A fúvókák elhasználódtak, megrepedtek vagy eldugultak.

Intézkedés: Tisztítsa meg a fúvókákat puha kefével, vagy cserélje ki újra, ha a sérülések súlyosak.

Levegőáramlási problémák:

Tünet: Alacsony nyomás vagy levegőáramlás hiánya.

Ok: Elzáródott légkör, szelepek sérülése vagy a kompresszor szűrőjének szennyeződése.

Intézkedés: Öblítse ki a csöveket sűrített levegővel, tisztítsa meg vagy cserélje ki a szelepeket és a szűrőket.

Fém alkatrészek korróziója.

Tünet: Látható rozsdá nyomok a tartályon, csöveken vagy csatlakozásokon.

Ok: A készülék nedvességnek való kitétsége vagy nem megfelelő körülmények között történő tárolás.

Intézkedés: Távolítsa el a rozsdát megfelelő szerek használatával, és súlyos sérülések esetén cserélje ki a korrodált elemeket.

A sérült szerszámok kezelése

Azonnali munkamegszakítás.

Bármilyen sérülés észlelése esetén azonnal állítsa le a készülék működését, hogy elkerülje a további meghibásodásokat vagy a felhasználóra leselkedő veszélyt.

A probléma diagnózisa:

Végezzen részletes ellenőrzést a készülék minden elemén, hogy meghatározza a probléma okát és a sérülések mértékét.

Alkatrészek javítása vagy cseréje:

A sérült alkatrészeket, mint például a fúvókák, csövek vagy tömítések, cserélje ki az eredeti gyártó által ajánlott alkatrészekre.

Súlyosabb hibák esetén, mint például a tartály sérülése, lépjen kapcsolatba az engedéllyel rendelkező szervizzel.

Javítás utáni teszt:

A javítás után végezzen próbaindítást a készüléken, hogy megbizonyosodjon arról, hogy megfelelően működik és biztonságos a használata.

Súlyos sérülések bejelentése.

Ha a készülék átfogó javítást igényel, lépjen kapcsolatba a gyártó szervizével. Garanciális javítás esetén győződjön meg arról, hogy megőrizte a vásárlást igazoló nyugtát és a garanciális dokumentumokat.

A sérülések megelőzésére irányuló megelőzés**Rendszeres ellenőrzések.**

Rendszeresen végezzen ellenőrzéseket a készüléken a karbantartási ütemterv szerint.

Megfelelő munkakörülmények:

Használja a homokfúvót rendeltetésszerűen és az üzemeltetési útmutatóban leírt körülmények között.

Megfelelő tárolás:

Tartsa a készüléket száraz helyen, por és nedvesség ellen védve.

Megfelelő anyagok használata:

Csak a javasolt csiszolóanyagokat használja, hogy elkerülje a homokfúvó mechanizmusainak sérülését.

A sérülések felismerése és gyors reagálás lehetővé teszi a költséges javítások elkerülését és biztosítja a pneumatikus szifonos homokfúvóval való biztonságos munkát. A rendszeres megelőzés és a készülék megfelelő tárolása tovább csökkenti a meghibásodás kockázatát.

Hulladékkezelés

A pneumatikus szerszámok és tartozékok hulladékkezelését a környezetvédelmi előírásoknak és a hulladékok szelektív gyűjtésének szabályainak megfelelően kell elvégezni. Az alábbiakban részletes iránymutatások találhatók a pneumatikus rendszerek különböző elemeire vonatkozóan.

Általános hulladékkezelési**szabályok Helyi előírásoknak való megfelelés.**

A szerszámok hulladékkezelési folyamatának meg kell felelnie az adott országban érvényes előírásoknak, pl. a veszélyes hulladékokra, az elektromos berendezésekre vonatkozó WEEE szabályozásnak és a műanyagok újrahasznosításának.

Anyagok szelektív gyűjtése.

Különítsd el a különböző anyagokból készült elemeket, mint például fém, műanyag és elektromos alkatrészek, a megfelelő újrahasznosítás érdekében.

Környezetvédelmi szennyezések elkerülése:

Ne dobod el szerszámokat a kommunális hulladékok közé, és ne a szemétteltelepekre.

SZIMBÓLUMOK LEÍRÁSA



A termék megfelelőségének megerősítése az Európai Unió biztonsági irányelveinek.



A terméket nem szabad kommunális hulladékkal együtt kidobni - azt megfelelően kell kezelni.



A felhasználónak meg kell ismernie a használati utasítást a készülék használata előtt.



A légutak védelme érdekében kötelező védőmaszk használata a készülékkel végzett munka során.



A hallásvédők használatának szükségességére való utalás a termék használata során.



Védőkesztyűt kell használni a kezek sérüléseinek elkerülése érdekében a készülékkel végzett munka során.

Kapcsolat biztonsági és támogatási ügyekben:

Gyártó:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Cím:	Kietlin, ul. Spacerowa 3. 97-500 Radomsko, Polska
Kapcsolattartási szám:	+48 44 682 40 04
E-mail:	geko@geko.pl
Weboldal:	https://b2b.geko.pl/pl/bezpieczenstwo



A CE jelölés évének utolsó két számjegye - 25

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

GEKO Sp z o.o. Sp K.. Kietlin, Spacerowa u. 3, 97-500 Radomsko teljes felelősséggel nyilatkozik arról, hogy:

10L szifonos pneumatikus homokszóró, Típus: G02270, Modell: WM-K7340

A megfelelőség értékelésének alapja:

A terméket tesztelték és értékelték a 2006/42/EK gépek irányelvének megfelelően a 15056681 001 számú tesztjelentés alapján, amelyet a TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Németország által értesített szerv állított ki.

Nyilatkozat:

Ez a megfelelőségi nyilatkozat a 2006/42/EK gépek irányelvének II. mellékletében foglalt követelményeknek megfelelően készült, és megerősíti a termék megfelelőségét minden vonatkozó előírásnak.

Ez a CE megfelelőségi nyilatkozat érvényét veszti, ha a terméket a gyártó engedélye nélkül módosítják vagy átalakítják.

A műszaki dokumentáció elkészítéséért és tárolásáért felelős:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, Spacerowa u. 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 2025.01.18.

Kiállítás helye és dátuma

Larysa Kowalczyk

A jogosult személy neve, keresztnéve és beosztása



G02270
WM-K7340

Sabbiatrice pneumatica a sifone 10L
Traduzione delle istruzioni originali

IT



Sabbiatrice pneumatica a sifone 10L

ATTENZIONE!

Leggi attentamente il contenuto di queste istruzioni prima dell'uso e conservale per un uso futuro del dispositivo.

IT

Prodotto per:
GEKO Sp z o.o. Sp K.
Kietlin, via Spacerowa 3,
97-500 Radomsko
geko@geko.pl
www.geko.pl

Destinazione del prodotto

Il prodotto G02270 è un dispositivo progettato per l'applicazione precisa di vernici, lacche o altre sostanze liquide su diverse superfici. Si adatta perfettamente a officine di verniciatura, lavori di ristrutturazione domestica e nella verniciatura di componenti industriali.

Il dispositivo è dotato di un serbatoio con capacità di 10 litri e di un set di ugelli di diverse dimensioni (4 / 5 / 6 / 7 mm), che consente di adattare il flusso di spruzzatura alle esigenze dell'utente.

Sicurezza d'uso

Prima di iniziare a lavorare, è necessario familiarizzare con le seguenti indicazioni di sicurezza per evitare potenziali pericoli:

Pericoli legati all'alta pressione

Non superare mai la pressione di lavoro raccomandata (80-120 PSI). Superare questo intervallo può causare danni al dispositivo o gravi lesioni.

Assicurati che tutte le connessioni siano ermetiche prima di iniziare a lavorare. Perdite possono portare a perdite incontrollate ad alta pressione.

Pericoli legati a sostanze chimiche

Lavora in un ambiente ben ventilato o all'aperto per evitare di inalare vapori di vernici o lacche.

Utilizza i giusti dispositivi di protezione individuale, come maschere protettive, guanti e occhiali.

Controlla sempre la compatibilità delle sostanze utilizzate con i materiali del dispositivo.

Rischio di ustioni o lesioni meccaniche

Durante il lavoro, il tubo e i componenti del dispositivo possono riscaldarsi. Fai attenzione quando li tocchi.

Non dirigere mai il getto di spruzzatura verso persone o animali.

Regole generali di sicurezza

Sicurezza dell'utente:

Il prodotto è destinato esclusivamente a uso professionale. L'uso del dispositivo deve essere effettuato solo da personale formato e familiare con le modalità di funzionamento.

Destinazione del dispositivo:

La sabbiatrice a sifone è progettata per il trattamento delle superfici con materiale abrasivo. Qualsiasi altro utilizzo può essere pericoloso e comportare la perdita della garanzia.

Luogo di utilizzo:

Lavora in un ambiente ben ventilato o all'aperto per ridurre al minimo il rischio di inalare polveri nocive.

Preparazione del dispositivo per l'uso

Controllo del dispositivo:

Prima di ogni utilizzo, controlla le condizioni tecniche del dispositivo, inclusi:

- tenuta dei tubi,
- condizioni degli ugelli (4 / 5 / 6 / 7 mm),
- assenza di danni visibili al serbatoio e ai tubi.

In caso di danni, non utilizzare il dispositivo e contattare il servizio assistenza.

Collegamento a una fonte d'aria:

Utilizza un tubo di 4,5 m per collegare la sabbiatrice al compressore d'aria, assicurandoti che la connessione sia ermetica.

Imposta la pressione di lavoro nell'intervallo 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) a seconda del tipo di materiale e superficie.

Dispositivi di protezione individuale (DPI)

Per garantire la massima sicurezza dell'operatore:

Protezione delle vie respiratorie:

Utilizza una maschera protettiva con filtro P3 o un casco da sabbiatura con flusso d'aria per evitare di inalare polvere e particelle di materiale abrasivo.

Protezione degli occhi e del viso:

Indossare occhiali protettivi o un casco di protezione è obbligatorio durante il lavoro con il dispositivo.

Protezione delle mani:

Utilizza guanti protettivi resistenti all'abrasione e alle sostanze chimiche.

Protezione della pelle:

Indossa una tuta protettiva che protegge la pelle dagli urti delle particelle di materiale abrasivo.

Regole per l'uso del dispositivo

Uso del dispositivo:

Non puntare mai l'ugello verso persone, animali o verso il proprio corpo.

Mantieni una distanza minima tra l'ugello e la superficie lavorata per garantire l'efficacia del lavoro e ridurre il rischio di rimbalzo delle particelle.

Controllo continuo del lavoro:

Mantieni la pressione di lavoro costante in un intervallo sicuro. Non superare la pressione massima raccomandata di 120 PSI.

Mantenere l'ordine:

Assicurati che l'area di lavoro sia priva di materiali infiammabili, strumenti sciolti e altri potenziali pericoli.

Manutenzione e stoccaggio

Pulizia del dispositivo:

Dopo aver terminato il lavoro, pulisci accuratamente il serbatoio e i tubi dai residui di materiale abrasivo per evitare ostruzioni e corrosione.

Controllo degli ugelli e dei tubi:

Controlla regolarmente l'usura degli ugelli e dei tubi. Se necessario, sostituiscili con parti originali raccomandate dal produttore.

Conservazione:

Conserva l'apparecchiatura in un luogo asciutto, proteggendola dall'umidità e dai danni meccanici.

Avvertenze aggiuntive

Rischio legato alla polvere:

La polvere generata durante il lavoro con la sabbiatrice può essere tossica o infiammabile. Utilizza sistemi di aspirazione adeguati e rispetta le normative ambientali.

Limitazione dell'accesso

Assicurati che solo le persone autorizzate e formate abbiano accesso al posto di lavoro. Disattivazione di emergenza:

In caso di guasto, scollega immediatamente l'apparecchio dalla fonte di aria compressa e segnala il problema al servizio.

Obblighi dell'operatore

L'operatore ha l'obbligo di controllare regolarmente l'apparecchiatura, compresa la verifica delle condizioni tecniche prima di ogni utilizzo.

In caso di dubbi sulla sicurezza, l'operatore deve interrompere il lavoro e consultarsi con il supervisore o il servizio.

Il rispetto delle suddette norme di sicurezza conformi al regolamento GPSR riduce al minimo i rischi legati all'uso della sabbiatrice a sifone pneumatica e garantisce condizioni di lavoro sicure.

Linee guida per i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)

Durante l'uso dell'apparecchiatura G02270, è necessario utilizzare i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) appropriati per garantire la massima sicurezza dell'utente. Di seguito è riportato un elenco dei dispositivi di protezione raccomandati e le linee guida per il loro utilizzo:

Protezione delle vie respiratorie

Maschera protettiva con filtro: Si raccomanda di utilizzare una maschera protettiva con filtro di classe P2 o P3 per proteggere le vie respiratorie dall'inalazione di vapori di vernici, lacche e altre sostanze chimiche.

La maschera deve essere adattata in modo da aderire perfettamente al viso.

Protezione degli occhi e del viso

Occhiali protettivi: Utilizza occhiali protettivi o visiere che proteggono gli occhi dagli schizzi di sostanze e dalla polvere.

Per ulteriore protezione in caso di lavoro in condizioni di elevato rischio di contatto con sostanze chimiche, si raccomanda di utilizzare una visiera.

Protezione delle mani

Guanti protettivi: Utilizza guanti realizzati con materiali resistenti alle sostanze chimiche utilizzate, ad esempio nitrile, lattice o neoprene.

Controlla regolarmente le condizioni dei guanti e sostituiscili in caso di danni o rottura del materiale.

Protezione della pelle

Abbigliamento protettivo: Si raccomanda di indossare abbigliamento protettivo, come tute da pittore o grembiuli, che proteggano la pelle dal contatto diretto con sostanze chimiche.

La tuta deve essere realizzata con materiali impermeabili alle sostanze chimiche e garantire comfort durante il lavoro.

Protezione dell'udito

Tappi per le orecchie o cuffie protettive: In caso di lavoro in condizioni di elevato rumore generato dal compressore, si raccomanda di utilizzare protezioni per l'udito che riducano al minimo il rischio di danni all'udito.

Conservazione e manutenzione dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)

Conservazione:

Conserva i dispositivi di protezione in un luogo asciutto e pulito, protetto dall'umidità e dall'eccessiva esposizione al sole.

Manutenzione:

Pulisci regolarmente occhiali e maschere secondo le istruzioni del produttore.
Guanti e tute monouso devono essere smaltiti dopo l'uso secondo le normative ambientali.

Sostituzione:

Sostituisci immediatamente i componenti DPI danneggiati o usurati non appena si rilevano anomalie.

Osservazioni finali sui DPI

I Dispositivi di Protezione Individuale devono essere controllati regolarmente per verificarne le condizioni tecniche. I componenti danneggiati o usurati devono essere sostituiti immediatamente. Scegli sempre i DPI in base alla natura del lavoro e alle sostanze utilizzate. Conserva i dispositivi di protezione in un luogo asciutto e pulito, secondo le indicazioni del produttore. Un corretto utilizzo dei DPI riduce significativamente i rischi legati all'uso dell'apparecchiatura e garantisce condizioni di lavoro sicure.

Raccomandazioni specifiche per la sabbiatrice a sifone pneumatica

La sabbiatrice a sifone pneumatica è uno strumento avanzato per la lavorazione delle superfici utilizzando materiale abrasivo e aria compressa. Di seguito sono riportate raccomandazioni specifiche che garantiscono un uso sicuro ed efficace di questo dispositivo:

Preparazione del dispositivo per il**lavoro Scelta del materiale abrasivo:**

Utilizzare il materiale abrasivo appropriato, conforme ai requisiti della superficie da lavorare e alle specifiche del dispositivo.

Il materiale deve essere asciutto e privo di contaminanti per evitare ostruzioni nei tubi e negli ugelli.

Controllo degli elementi di lavoro:

Prima di avviare il dispositivo, assicurati che tutti gli elementi di lavoro siano in buone condizioni tecniche:

- Ugelli (4, 5, 6, 7 mm) - non devono essere eccessivamente usurati o danneggiati.
- Tubi e connessioni - devono essere sigillati e privi di crepe.

Impostazione della pressione:

Regola la pressione di lavoro nell'intervallo 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) a seconda del materiale abrasivo utilizzato e del tipo di superficie. Non superare la pressione massima raccomandata.

Sicurezza durante il lavoro**Posizione di lavoro:**

Tieni il dispositivo in posizione stabile per evitare movimenti incontrollati dell'ugello.

Mantieni una distanza adeguata tra l'ugello e la superficie da lavorare, solitamente da 15 a 30 cm, a seconda dell'intensità della sabbiatura.

Direzione del getto:

Non indirizzare mai il getto abrasivo verso persone, animali o il proprio corpo.

Fai particolare attenzione quando lavori vicino a superfici delicate o elementi che potrebbero danneggiarsi.

Controllo dell'ambiente di lavoro:

Lavora in una cabina di sabbiatura chiusa o all'aperto, dove polvere e materiale abrasivo non rappresentano un pericolo per l'ambiente.

Utilizza sistemi di aspirazione della polvere per ridurre al minimo l'inquinamento dell'aria e il rischio di inalazione di particelle nocive.

Dispositivi di protezione individuale (DPI)

Casco da sabbatura con flusso d'aria: Protegge la testa, il viso e le vie respiratorie dalla polvere e dalle particelle abrasive.

Maschera con filtro P3. Soluzione alternativa in assenza di casco con flusso d'aria, protegge dalle polveri tossiche.

Tuta protettiva: Realizzata in materiale resistente all'abrasione, protegge il corpo dalle particelle abrasive.

Guanti protettivi. Realizzati in materiale resistente, proteggono le mani da danni meccanici.

Calzature protettive: Si consiglia di indossare scarpe con punta metallica per proteggere i piedi da eventuali cadute di oggetti pesanti.

Manutenzione del dispositivo

Pulizia dopo il lavoro: Dopo aver terminato la sabbatura, rimuovi i residui di materiale abrasivo dal serbatoio, dai tubi e dagli ugelli. Usa aria compressa per sciacquarli.

Controllo dell'usura: Controlla regolarmente le condizioni degli ugelli, dei tubi e delle valvole. Se necessario, sostituisci i componenti usurati con parti originali raccomandate dal produttore.

Conservazione. Conserva il dispositivo in un luogo asciutto e pulito per prevenire la corrosione e i danni meccanici.

Procedure in caso di emergenza

Spegnimento di emergenza. In caso di problemi tecnici, spegni immediatamente il dispositivo e scollegalo dalla fonte di aria compressa. Non tentare mai di riparare il dispositivo mentre è in funzione.

Procedura per le perdite: In caso di perdita di aria compressa o materiale abrasivo, interrompi il lavoro e controlla la tenuta di tutte le connessioni.

Rimozione delle ostruzioni. Se il dispositivo smette di funzionare correttamente a causa di un'ostruzione, spegnilo, svuota il serbatoio e pulisci i tubi.

Note aggiuntive

Adattamento alla superficie: Testa sempre il dispositivo su un piccolo frammento di superficie per assicurarti che il materiale abrasivo scelto e le impostazioni siano appropriate.

Ambiente di lavoro: Evita di lavorare in condizioni umide o a basse temperature, che possono influenzare la qualità della sabbatura e il funzionamento del dispositivo.

Seguire le raccomandazioni sopra riportate consente un uso sicuro ed efficace della sabbatrice a sifone pneumatica, riducendo al minimo il rischio di incidenti e garantendo un'alta qualità del lavoro.

DATI TECNICI

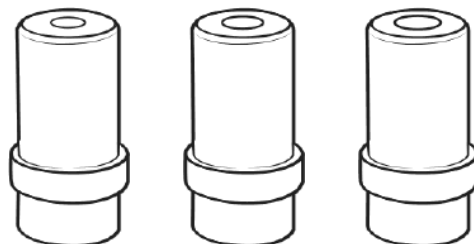
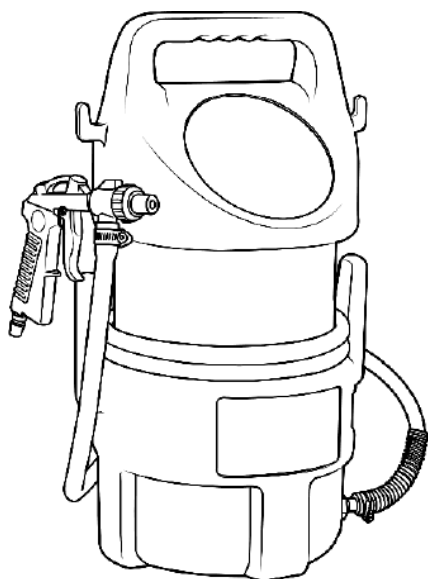
Capacità: 10 litri

Pressione di lavoro: 80–120 PSI

Diametro degli ugelli: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm

Peso: 2 kg

Lunghezza del tubo: 4,5 metri

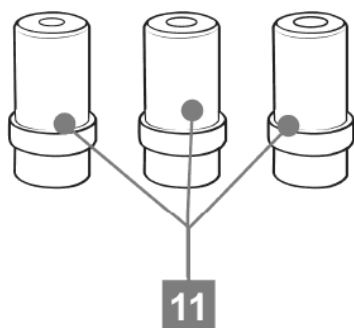
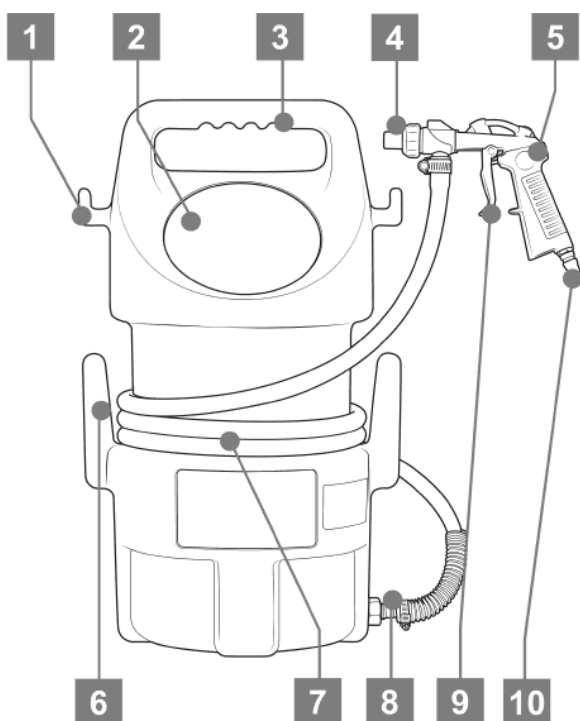


SABBIATRICE PNEUMATICA A SIPHON

Ugelli in ceramica: 4, 5, 6, 7mm (uno montato)

SABBIATRICE A SIPHON PORTATILE

1. Portapistola
2. Apertura di ricarica per l'abrasivo
3. Maniglia di trasporto
4. Ugello in ceramica (montato a 4 mm)
5. Pistola di sabbiatura
6. Portagomma
7. Tubo di mandata
8. Valvola di alimentazione dell'abrasivo
9. Scarico
10. Connettore 1/4



ACCESSORI:

11. Ugelli in ceramica (5, 6, 7 mm)

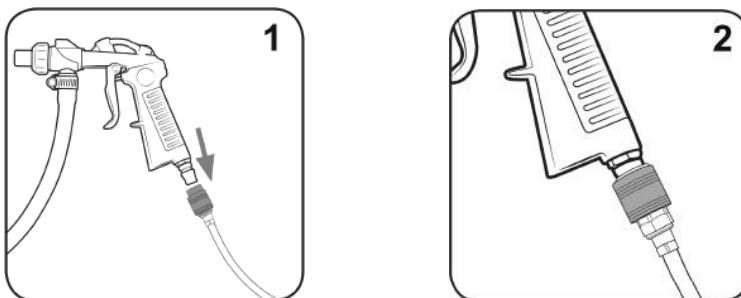
IMPOSTAZIONI E PREPARAZIONE

1. FLUSSO D'ARIA

Collegamento del tubo pneumatico al compressore (non incluso)

Il tubo pneumatico deve essere sufficientemente lungo per raggiungere l'area di lavoro con una lunghezza aggiuntiva sufficiente per consentire un movimento libero durante il lavoro.

1. Inserisci il collegamento della pistola nell'attacco rapido del tubo pneumatico.
2. L'attacco rapido scatta automaticamente in avanti, collegando la pistola.



Attenzione: In questa sabbiatrice è necessario utilizzare un lubrificatore. L'olio si mescola con il materiale abrasivo alimentato, causando un cattivo funzionamento della pistola.

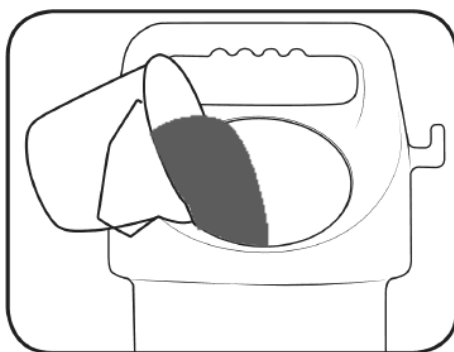
Compressore (non incluso)

Utilizzare un compressore adeguato che fornisca 70-100 litri al minuto e garantisca 50-120 psi.

2. ABRASIVI (non inclusi)

Riempimento della sabbiatrice

1. Versa il materiale abrasivo che verrà utilizzato. Assicurati che il materiale abrasivo sia asciutto e pulito. Non riempire la sabbiatrice oltre l'apertura di riempimento, in modo che l'alimentazione non venga interrotta durante il lavoro.

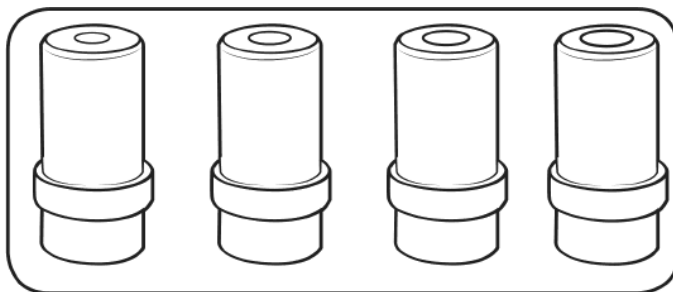


Attenzione: Utilizzare materiali abrasivi appropriati, come: granato, pallini d'acciaio, materiale abrasivo in granuli di vetro o gusci di noci.

Attenzione: Cambiare regolarmente i materiali abrasivi, poiché dopo un certo periodo perdono la loro efficacia.

Ugelli in ceramica

1. Scegli un ugello in ceramica (4, 5, 6 o 7 mm) per generare il flusso richiesto per il materiale abrasivo utilizzato.

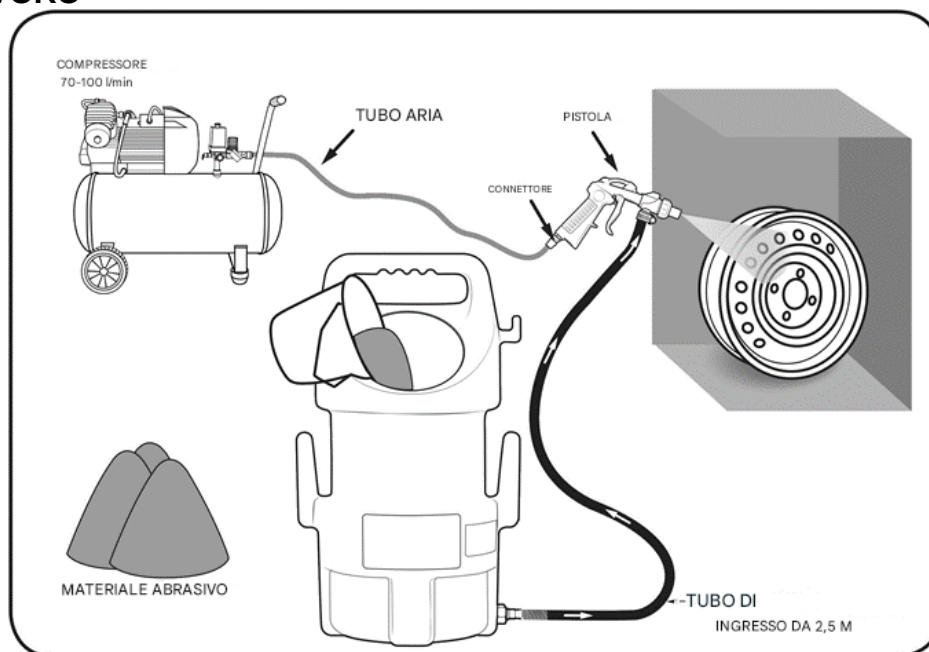


Attenzione: Più piccolo è l'ugello in ceramica, più fine sarà il flusso.

Attenzione: Non ci sono regole stabilite riguardo alla dimensione degli ugelli in ceramica e alla pressione dell'aria utilizzata con diversi materiali abrasivi. Con l'esperienza e gli esperimenti, imparerai rapidamente la migliore combinazione per il risultato desiderato.

Attenzione: maggiore è la pressione dell'aria, più velocemente il materiale viene rimosso.

AREA DI LAVORO



- Stabilisci un'area di lavoro che sia pulita e ben illuminata. L'area di lavoro non deve consentire l'accesso a bambini o animali per prevenire incidenti e lesioni.
- Fai passare il tubo dell'aria in modo sicuro per raggiungere l'area di lavoro senza rischiare di inciampare o esporre il tubo dell'aria a possibili danni.
- Posiziona gli oggetti da sabbare in un luogo adatto alla loro dimensione e forma. Questo aiuterà a ridurre la dispersione e a raccogliere i materiali abrasivi per un riutilizzo.

ATTENZIONE! Il materiale per sabbiatura si accumula e copre gli oggetti nelle vicinanze dell'area di sabbiatura, potenzialmente danneggiando o contaminando le parti mobili. Posiziona il compressore in un'altra posizione per evitare danni.

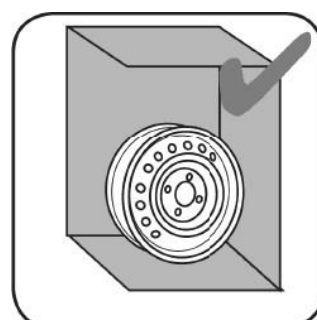
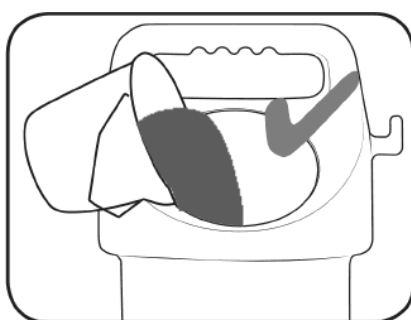
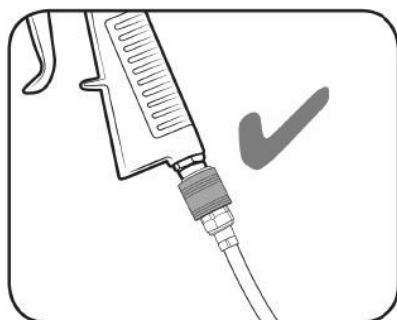
4. PROCEDURA PRELIMINARE

ATTENZIONE!: Durante l'uso della sabbiatrice è necessario indossare occhiali protettivi, guanti, maschera facciale e scarpe.

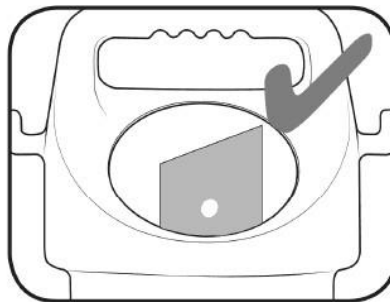
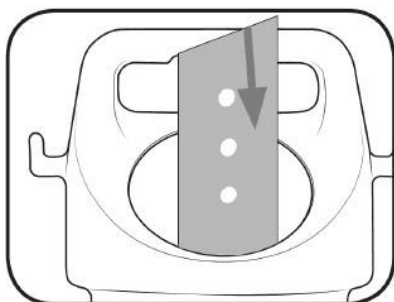
1. Assicurati che il tubo dell'aria dal compressore sia collegato e sicuro.

2. Versa il materiale abrasivo che verrà utilizzato.

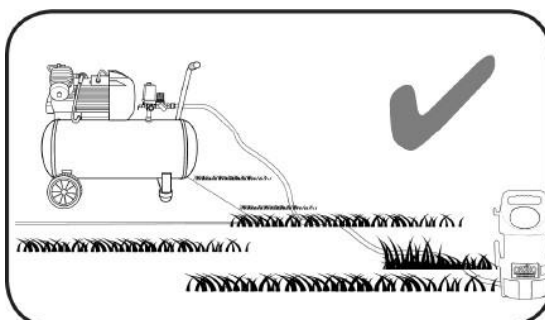
Attenzione: Assicurati che il materiale abrasivo sia asciutto.



Attenzione: A causa della grande apertura, oggetti più piccoli possono essere completamente inseriti nella sabbiatrice.



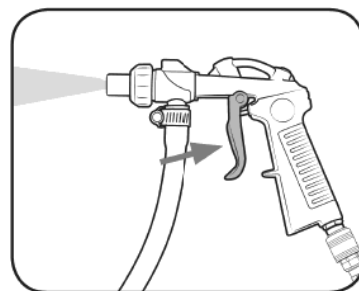
3. Posiziona il compressore (non incluso) in un luogo adeguato per prevenire danni prima dell'accensione. Segui le istruzioni del manuale del compressore per tutte le informazioni relative alla sicurezza, alla configurazione e al corretto utilizzo.



4. Imposta il regolatore di pressione del compressore su 50-120 PSI. Non impostare il regolatore di uscita del compressore su 120 PSI.

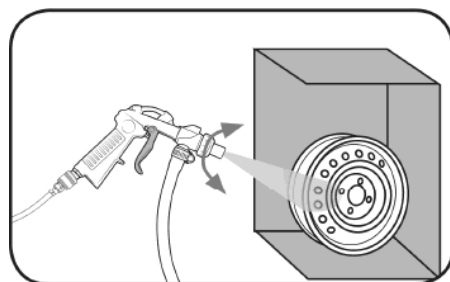
5. SABBIATURA

1. Premi il grilletto per avviare. Rilascia per fermare.



Attenzione: Fai attenzione quando sabbi il materiale sconosciuto. Prima di continuare, testa lo strumento su una piccola area. Questo garantirà che non danneggi il materiale che desideri sabbiare.

2. Utilizza passaggi uniformi con la pistola per rimuovere ruggine, vernice, ecc. Non tenere la pistola ferma in un unico punto per evitare di danneggiare l'oggetto.



Attenzione: Per oggetti più delicati, inizia con una pressione dell'aria minima per evitare sfaldamenti o usura eccessiva, e regola fino a ottenere l'effetto desiderato.

Attenzione: Cambia regolarmente i materiali abrasivi, poiché dopo un certo periodo perdono la loro efficacia.

3. Se lo strumento richiede maggiore forza per completare il compito, verifica che lo strumento abbia un flusso d'aria sufficiente e non ostacolato e aumenta la potenza in uscita del regolatore (PSI) alla pressione massima dell'aria (120 PSI).

Attenzione: Se il compressore non ha ancora sufficiente potenza alla massima pressione e flusso d'aria, potrebbe essere necessario un compressore più potente.

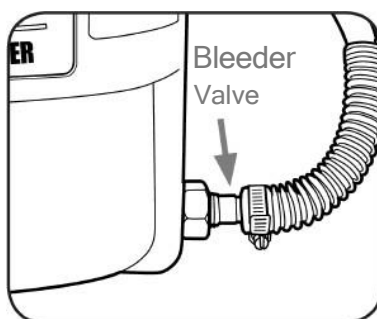
4. Al termine, rilascia il grilletto della pistola e chiudi l'ingresso dell'aria.

MANUTENZIONE

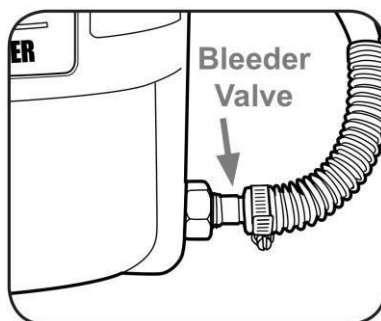
Sostituzione del materiale abrasivo

Dopo ogni utilizzo non è necessario rimuovere il materiale abrasivo dalla sabbatrice. Tuttavia, è necessario pulire la sabbatrice quando si deve utilizzare un altro materiale abrasivo.

1. Versa l'eccesso di materiale abrasivo dalla sabbatrice in un contenitore appropriato.
2. Scollegare il tubo di alimentazione dalla valvola della sabbatrice e dalla pistola.
3. Per rimuovere i materiali abrasivi dal tubo, utilizza un compressore per soffiare aria attraverso il tubo di alimentazione nel contenitore con l'eccesso di materiale abrasivo.
4. Quando la sabbatrice è pulita, monta il tubo di alimentazione sulla valvola di alimentazione dell'abrasivo, assicurandoti che il tubo non copra l'apertura del flusso d'aria sulla valvola di alimentazione.

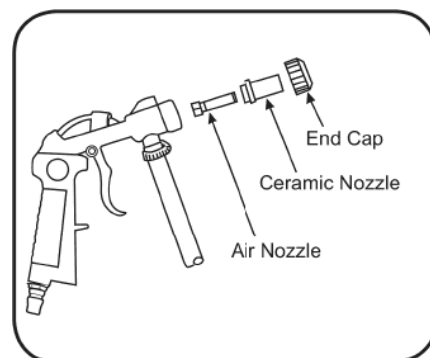


5. Collega l'altra estremità del tubo di alimentazione alla pistola.



Sostituzione dell'ugello ceramico

1. Come precauzione, premi il grilletto della pistola.
2. Svitare il dado e rimuovere l'ugello ceramico.
3. Sostituisci con l'ugello scelto e riavvita delicatamente il dado finale sulla pistola. Fai attenzione a non danneggiare il filetto.



Attenzione: F.H. GEKO non si assume alcuna responsabilità per danni o lesioni causati dalla riparazione della sabbiatrice da parte di persone non autorizzate o da un uso improprio della sabbiatrice. Questo strumento è destinato all'uso personale - l'uso in un ambiente commerciale o industriale comporterà la perdita della garanzia.

Manutenzione e stoccaggio della sabbiatrice a sifone pneumatica

Una corretta manutenzione della sabbiatrice a sifone pneumatica ne garantisce una lunga durata e un'efficace operatività. Di seguito sono riportate linee guida dettagliate per la manutenzione e lo stoccaggio dell'apparecchio.

Pulizia dopo ogni utilizzo

Svuotamento del serbatoio: Al termine del lavoro, svuota il serbatoio dai materiali abrasivi residui. A tal fine, scollega l'apparecchio dal compressore e rimuovi i residui attraverso l'apertura di ingresso del serbatoio.

Pulizia dei tubi. Risciacqua i tubi con aria compressa per rimuovere i residui di materiale abrasivo che possono causare ostruzioni.

Pulizia degli ugelli: Rimuovi gli ugelli dalla pistola e puliscili accuratamente con un pennello morbido o aria compressa. Assicurati che non ci siano contaminazioni o danni.

Pulizia del corpo: Pulisci il corpo della sabbiatrice con un panno umido per rimuovere polvere e sporcizia. Non utilizzare agenti chimici aggressivi che potrebbero danneggiare la superficie.

Manutenzione quotidiana dopo l'uso

Pulizia degli strumenti. Pulisci tutti gli strumenti utilizzati, compresa la pistola sabbiatrice e i componenti di montaggio. Controlla che le parti mobili della pistola funzionino senza intoppi e senza attriti.

Controllo dello stato tecnico: Controlla tutte le connessioni dei tubi, assicurandoti che siano sigillate. Controlla gli ugelli per usura o danni. Sostituisci gli ugelli usurati con nuovi. Assicurati che le valvole di regolazione siano funzionanti e operino senza inceppamenti.

Controllo della tenuta. Controlla il serbatoio e i tubi per eventuali perdite o crepe.

Manutenzione periodica (una volta al mese o più frequentemente, a seconda dell'intensità d'uso)

Pulizia dettagliata dell'apparecchio. Oltre alla pulizia quotidiana, smonta la pistola e pulisci accuratamente tutti i suoi componenti, come valvole, meccanismi a molla e ugelli.

Controlla che non si accumulino residui di materiale abrasivo o umidità nel sistema di alimentazione dell'aria.

Controllo dell'usura dei componenti. Controlla attentamente lo stato dei cavi, dei collegamenti e delle guarnizioni. Se necessario, sostituisci le parti danneggiate o usurate.

Controlla lo stato del filtro di ingresso del compressore e dei filtri di sistema, se utilizzati. Lubrificazione delle parti mobili. Usa un lubrificante adeguato per le parti mobili della pistola (secondo le raccomandazioni del produttore). Non lubrificare l'interno dei tubi o le parti a contatto con il materiale abrasivo.

Test di controllo: Collega l'apparecchio al compressore e esegui un avvio di prova per assicurarti che la pressione e il flusso d'aria siano adeguati.

Conservazione dell'apparecchio

Scelta del luogo di conservazione. Conserva la sabbiatrice in un luogo asciutto, pulito e ben ventilato, lontano dall'umidità e da temperature estreme. Assicurati che l'apparecchio sia scollegato dal compressore.

Protezione dai danni: Conserva l'apparecchio in posizione verticale per evitare la deformazione dei tubi o del serbatoio.

Proteggi i tubi e gli ugelli dalla polvere e dallo sporco utilizzando una copertura protettiva o un apposito ripostiglio.

Protezione dalla corrosione. Se conservato in un ambiente umido, applica misure di protezione anticorrosiva sulle parti metalliche dell'apparecchio.

Grazie a una pulizia e manutenzione regolari, la tua sabbiatrice a sifone pneumatica funzionerà in modo efficiente e sicuro per lungo tempo. La mancata osservanza di queste regole può portare a una diminuzione delle prestazioni dell'apparecchio e a un aumento del rischio di guasti.

Conservazione della sabbiatrice a sifone pneumatica

Regole generali di conservazione

Per garantire la durata e l'efficacia della sabbiatrice a sifone pneumatica, è necessario seguire le seguenti regole di conservazione:

Conserva l'apparecchio in un luogo asciutto, pulito e privo di umidità eccessiva.

Assicurati di proteggere adeguatamente l'apparecchio dalla polvere, dalle contaminazioni e dai danni meccanici.

Assicurati che l'apparecchio sia stato accuratamente pulito dopo ogni utilizzo prima della conservazione.

Ambiente di conservazione

Umidità e temperatura.

Conserva la sabbiatrice in un ambiente a bassa umidità per evitare il rischio di corrosione. Le condizioni ideali sono umidità inferiore al 60% e temperatura compresa tra 10°C e 30°C.

Evita di conservare l'apparecchio vicino a fonti di calore, come radiatori, o in luoghi esposti alla luce solare diretta.

Ventilazione.

Assicurati di avere una buona circolazione dell'aria nel luogo di conservazione per prevenire l'accumulo di umidità e la formazione di muffa.

Protezione dalle contaminazioni.

Utilizza coperture protettive o scatole per la conservazione per proteggere la sabbiatrice dalla polvere e da altre contaminazioni.

Posizione di conservazione

Posizione verticale.

Conserva la sabbiatrice in posizione verticale per evitare la deformazione dei tubi e del serbatoio.

Evita di conservare l'apparecchio in posizione orizzontale, poiché ciò può causare l'accumulo di residui di materiale abrasivo nei tubi o danneggiare le valvole.

Stabilità dell'apparecchio:

Assicurati che la sabbiatrice sia su una superficie stabile per evitare ribaltamenti accidentali e danni.

Errori comuni nella manutenzione e conservazione

Pulizia inadeguata dopo l'uso:

Lasciare materiale abrasivo nel serbatoio o nei tubi può portare al loro intasamento e danni.

Una pulizia imprecisa degli ugelli provoca una diminuzione delle prestazioni e un flusso di sabbia irregolare.

Conservazione in un luogo umido.

Esporre l'apparecchio all'umidità porta alla corrosione delle parti metalliche e al danneggiamento delle guarnizioni.

Mancanza di rispetto delle regole di manutenzione:

Saltare la manutenzione periodica, ad esempio la lubrificazione delle parti mobili della pistola, può causarne il grippaggio.

Ignorare la sostituzione delle parti usurate, come ugelli o guarnizioni, riduce l'efficienza dell'apparecchio e aumenta il rischio di guasti.

Condizioni di conservazione inadeguate:

Conservare l'apparecchio in luoghi esposti a temperature estreme (ad esempio, il gelo) può danneggiare le guarnizioni e i tubi.

Lasciare l'apparecchio senza protezione dalla polvere e dallo sporco porta a un deterioramento delle sue condizioni tecniche.

Posizione di conservazione inadeguata.

Posizionare l'apparecchio in orizzontale può causare lo spostamento dei residui di materiale abrasivo verso le valvole o il blocco del flusso d'aria.

Seguire le suddette regole permetterà di mantenere la sabbiatrice in buone condizioni tecniche, garantendo una lunga durata e un funzionamento affidabile. Evitare errori comuni nella manutenzione e nella conservazione riduce il rischio di guasti e costi di riparazione.

Gestione degli strumenti danneggiati e riconoscimento dei danni

Il controllo regolare e la corretta gestione degli elementi danneggiati della sabbiatrice a sifone pneumatica sono fondamentali per la sua sicurezza e per un utilizzo duraturo. Di seguito sono riportate indicazioni dettagliate su come riconoscere i danni e come procedere in caso di rilevamento.

Riconoscimento dei danni

Problemi con le prestazioni

lavorative:

Sintomo: Il flusso di sabbia è irregolare o intermittente.

Causa: Possibili ostruzioni nei tubi, usura degli ugelli o intasamento delle valvole.

Azione: Controlla i tubi e gli ugelli. Rimuovi le ostruzioni con aria compressa o sostituisci i componenti danneggiati.

Incertezze:

Sintomo: Perdite d'aria o di materiale abrasivo nei collegamenti dei tubi.

Causa: Guarnizioni danneggiate, connessioni allentate o crepe nei tubi.

Azione: Controlla attentamente le guarnizioni e i tubi. Sostituisci i componenti danneggiati e stringi le connessioni.

Danni agli ugelli:

Sintomo: Precisione ridotta del flusso o bassa efficacia della sabbiatura.

Causa: Gli ugelli sono usurati, rotti o intasati.

Azione: Pulisci gli ugelli con una spazzola morbida o sostituiscili con nuovi se i danni sono gravi.

Problemi con il flusso d'aria:

Sintomo: Bassa pressione o assenza di flusso d'aria.

Causa: Sistema d'aria bloccato, danni alle valvole o contaminazione del filtro del compressore.

Azione: Risciacqua i tubi con aria compressa, pulisci o sostituisci le valvole e i filtri.

Corrosione delle parti metalliche.

Sintomo: Segni visibili di ruggine sul serbatoio, sui tubi o sulle giunzioni.

Causa: Esposizione dell'apparecchio all'umidità o conservazione in condizioni inadeguate. Azione: Rimuovi la ruggine utilizzando i mezzi appropriati e, in caso di danni gravi, sostituisci i componenti corrosi.

Gestione degli strumenti danneggiati Interruzione immediata del lavoro.

In caso di rilevamento di eventuali danni, interrompi immediatamente il funzionamento dell'apparecchio per evitare ulteriori guasti o pericoli per l'utente.

Diagnosi del problema:

Eseguire un'ispezione approfondita di tutti i componenti del dispositivo per determinarne la causa problema ed entità del danno.

Riparazione o sostituzione di componenti:

Sostituire le parti danneggiate, come ugelli, tubi flessibili o guarnizioni, con componenti originali raccomandati dal produttore.

In caso di guasti più gravi, come ad esempio danni al serbatoio, rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato.

Test dopo la riparazione:

Dopo la riparazione, eseguire un test del dispositivo per assicurarsi che funzioni correttamente e sia sicuro da usare.

Segnalazione di danni gravi.

Se il dispositivo necessita di una riparazione completa, contattare il centro assistenza del produttore. In caso di riparazione durante il periodo di garanzia, assicurarsi di conservare la prova di acquisto e i documenti di garanzia.

Prevenzione per prevenire danni Ispezioni regolari.

Eseguire l'ispezione regolare del dispositivo secondo il programma di manutenzione.

Condizioni di lavoro idonee:

Utilizzare la sabbiatrice conformemente alla sua destinazione d'uso e alle condizioni descritte nelle istruzioni per l'uso.

Conservazione corretta:

Conservare il dispositivo in un luogo asciutto, al riparo da polvere e umidità.

Utilizzo di materiali appropriati:

Per evitare di danneggiare i meccanismi, utilizzare solo gli abrasivi consigliati.

Riconoscere i danni e reagire tempestivamente aiuta a evitare costose riparazioni e garantisce il funzionamento sicuro della sabbiatrice pneumatica a sifone. Una regolare manutenzione preventiva e una corretta conservazione del dispositivo riducono ulteriormente il rischio di guasti.

Utilizzo

Lo smaltimento degli strumenti pneumatici e degli accessori deve avvenire in conformità con le normative vigenti in materia di protezione ambientale e con i principi di separazione dei rifiuti. Di seguito sono riportate linee guida dettagliate relative ai vari elementi dei sistemi pneumatici.

Principi generali di smaltimento**Conformità alle normative locali.**

Il processo di smaltimento degli strumenti deve essere conforme alle normative vigenti nel paese, ad esempio le normative sui rifiuti pericolosi, WEEE (per dispositivi elettrici) e il riciclaggio della plastica.

Separazione dei materiali.

Separare gli elementi realizzati con materiali diversi, come metallo, plastica e componenti elettrici, per un corretto riciclaggio.

Evitare l'inquinamento ambientale:

Non gettare gli strumenti nei rifiuti urbani o nelle discariche abusive.

DESCRIZIONE DEI SIMBOLI



Conferma di conformità del prodotto ai requisiti delle direttive dell'Unione Europea in materia di sicurezza.



Il prodotto non può essere smaltito insieme ai rifiuti urbani - deve essere smaltito correttamente.



L'utente deve leggere il manuale d'uso prima di utilizzare il dispositivo.



È necessario indossare una maschera protettiva durante il lavoro con il dispositivo per proteggere le vie respiratorie.



Indicazione della necessità di utilizzare protezioni per l'udito durante l'uso del prodotto.



È necessario indossare guanti protettivi per proteggere le mani da infortuni durante il lavoro con il dispositivo.

Contatto per questioni di sicurezza e supporto:

Produttore:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Indirizzo:	Kietlin, ul. Spacerowa 3. 97-500 Radomsko, Polska
Numero di contatto:	+48 44 682 40 04
E-mail:	geko@geko.pl
Sito web:	https://b2b.geko.pl/pl/bezpieczenstwo



Le ultime due cifre dell'anno di apposizione del marchio CE - 25

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, via Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
dichiara con piena responsabilità che:

Sabbiatrice pneumatica a sifone 10L,

Tipo: G02270, Modello: WM-K7340

è conforme ai requisiti della Direttiva Macchine 2006/42/CE.

Base della valutazione di conformità:

Il prodotto è stato testato e valutato per la conformità ai requisiti della Direttiva Macchine 2006/42/CE sulla base del rapporto di prova n. 15056681 001, emesso dall'ente notificato TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Norimberga, Germania.

Dichiarazione:

Questa dichiarazione di conformità è stata redatta in conformità ai requisiti dell'allegato II della Direttiva Macchine 2006/42/CE e conferma la conformità del prodotto a tutte le normative pertinenti.

La presente Dichiarazione di Conformità CE perde la sua validità se il prodotto viene modificato o ricostruito senza il consenso del produttore.

Responsabile della preparazione e conservazione della documentazione tecnica è:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, via Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 18.01.2025

Luogo e data di emissione

Larysa Kowalczyk

Cognome, nome e posizione della persona autorizzata



G02270
WM-K7340

Pneumatinis sifoninis smėliakalis 10L
Originalios instrukcijos vertimas

LT



Pneumatinis sifoninis smėliakalis 10L

DĖMESIO!

Prieš naudodamiesi, susipažinkite su šios instrukcijos turiniu ir saugokite ją tolimesniam prietaiso naudojimui.

LT

Pagaminta:
GEKO Sp z o.o. Sp K.
Kietlin, Spacerowa g. 3,
97-500 Radomsko
geko@geko.pl
www.geko.pl

Produkto paskirtis

Produktas G02270 yra įrenginys, skirtas tiksliai purkšti dažus, lakus ar kitas skystas medžiagas ant įvairių paviršių. Puikiai tinka dažymo dirbtuvėse, namų atnaujinimo darbuose ir pramoninių elementų dažymui.

Įrenginys turi 10 litrų talpos rezervuarą ir įvairių skersmenų purkštukų rinkinį (4 / 5 / 6 / 7 mm), leidžiantį pritaikyti purškimo srautą pagal vartotojo poreikius.

Naudojimo saugumas

Prieš pradėdant darbą, būtina susipažinti su žemiau pateiktais saugos patarimais, kad būtų išvengta galimų pavojų:

Pavojai, susiję su aukštu slėgiu

Niekada neviršykite rekomenduojamo darbo slėgio (80-120 PSI). Viršijus šį diapazoną, gali būti pažeistas įrenginys arba patirti rimtų sužeidimų.

Įsitikinkite, kad visi jungtys yra sandarūs prieš pradėdant darbą. Nesandarumai gali sukelti nekontroliuojamą nuotėkį esant aukštam slėgiui.

Pavojai, susiję su cheminėmis medžiagomis

Dirbkite gerai vėdinamoje patalpoje arba lauke, kad išvengtumėte dažų ar lakų garų įkvėpimo.

Naudokite tinkamas asmenines apsaugos priemones, tokias kaip apsauginė kaukė, pirštinės ir akiniai. Visada patikrinkite naudojamų medžiagų suderinamumą su įrenginio medžiagomis.

Apsinuodijimo ar mechaninių sužeidimų rizika

Dirbant, laidas ir įrenginio dalys gali įkaisti. Būkite atsargūs, kai juos liečiate.

Niekada nepurkškite purškimo srauto į žmonių ar gyvūnų pusę.

Bendros saugos taisyklės

Vartotojo saugumas:

Produktas skirtas tik profesionaliam naudojimui. Įrenginį turėtų valdyti tik apmokyti ir susipažinę su jo veikimo principais asmenys.

Įrenginio paskirtis:

Sifoninis smėliakalis skirtas paviršių apdorojimui abrazyvine medžiaga. Bet koks kitas naudojimas gali būti pavojingas ir sukelti garantijos praradimą.

Naudojimo vieta:

Dirbkite gerai vėdinamoje patalpoje arba lauke, kad sumažintumėte kenksmingo dulkių įkvėpimo riziką.

Įrenginio paruošimas darbui

Įrenginio patikra:

Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite įrenginio techninę būklę, įskaitant:

- laidų sandarumą,
- purkštukų būklę (4 / 5 / 6 / 7 mm),
- matomų pažeidimų rezervuaro ir laidų nebuvimą.

Aptikus pažeidimus, nenaudokite įrenginio ir kreipkitės į servisą.

Prijungimas prie oro šaltinio:

Naudokite 4,5 m ilgio laidą, kad prijungtumėte smėliakalį prie oro kompresoriaus, įsitikindami, kad jungtis yra sandari.

Nustatykite darbo slėgį 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) priklausomai nuo medžiagos ir paviršiaus tipo.

Asmeninės apsaugos priemonės (PPE)

Norint užtikrinti maksimalų operatoriaus saugumą:

Kvėpavimo takų apsauga:

Naudokite apsauginę kaukę su P3 filtru arba smėliakalio šalną su oro tiekimu, kad išvengtumėte dulkių ir abrazyvinių dalelių įkvėpimo.

Akių ir veido apsauga:

Apsauginių akinių arba šalmų dėvėjimas yra privalomas dirbant su įrenginiu.

Rankų apsauga:

Naudokite apsaugines pirštines, atsparias abrazyviniam poveikiui ir cheminėms medžiagoms.

Odų apsauga:

Naudokite apsauginį kostiumą, kuris apsaugo odą nuo abrazyvinių dalelių smūgių.

Įrenginio naudojimo taisyklės

Įrenginio valdymas:

Niekada nepurškite purkštuko į žmonių, gyvūnų ar savo kūno pusę.

Išlaikykite minimalų atstumą tarp purkštuko ir apdorojamo paviršiaus, kad užtikrintumėte darbo efektyvumą ir išvengtumėte dalelių atšokimo rizikos.

Nuolatinė darbo kontrolė:

Išlaikykite nuolatinį darbo slėgį saugiame diapazone. Neviršykite maksimaliai rekomenduojamo slėgio 120 PSI.

Tvarkos laikymasis:

Įsitinkinkite, kad darbo vieta yra laisva nuo degių medžiagų, laisvų įrankių ir kitų galimų pavojų.

Priežiūra ir saugojimas

Įrenginio valymas:

Baigus darbą, kruopščiai išvalykite rezervuarą ir laidus nuo abrazyvinių medžiagų likučių, kad išvengtumėte užsikimšimų ir korozijos.

Purkštukų ir laidų patikra:

Reguliariai tikrinkite purkštukų ir vamzdžių nusidėvėjimą. Prireikus keiskite juos į originalias dalis, rekomenduojamas gamintojo.

Saugojimas:

Laikykite įrenginį sausoje vietoje, apsaugodami jį nuo drėgmės ir mechaninių pažeidimų.

Papildomi įspėjimai

Dulkėmis susijęs pavojus:

Dulkės, generuojamos dirbant su smėliavimo įrenginiu, gali būti toksiškos arba degios. Naudokite tinkamas ištraukimo sistemas ir laikykitės aplinkosaugos taisyklių.

Prieigos apribojimas

Įsitikinkite, kad prieiga prie darbo vietos turi tik įgalinti ir apmokyti asmenys.

Avarinis išjungimas:

Avarijos atveju nedelsdami atjunkite įrenginį nuo suspausto oro šaltinio ir praneškite problema serviso tarnybai.

Operatoriaus pareigos

Operatorius privalo reguliariai tikrinti įrenginį, įskaitant techninės būklės patikrinimą prieš kiekvieną naudojimą.

Jei kyla kokių nors abejonių dėl saugumo, operatorius turi nutraukti darbą ir pasitarti su vadovu arba servisu.

Aukščiau išvardytų saugos taisyklių laikymasis, atitinkantis GPSR reglamentą, sumažina riziką, susijusią su pneumatinio sifono smėliavimo įrenginio naudojimu, ir užtikrina saugias darbo sąlygas.

Asmeninės apsaugos priemonių (PPE) gairės

Naudojant G02270 įrenginį, būtina naudoti tinkamas asmeninės apsaugos priemones (PPE), kad būtų užtikrintas maksimalus vartotojo saugumas. Žemiau pateikiamas rekomenduojamų apsaugos priemonių sąrašas ir jų naudojimo gairės:

Kvėpavimo takų apsauga

Apsauginė kaukė su filtru: rekomenduojama naudoti P2 arba P3 klasės apsauginę kaukę, kad apsaugotumėte kvėpavimo takus nuo dažų, lakų ir kitų cheminių medžiagų garų.

Kaukė turi būti pritaikyta taip, kad tvirtai priglustų prie veido.

Akių ir veido apsauga

Apsauginiai akiniai: naudokite apsauginius akinius arba kaukes, kurios apsaugo akis nuo medžiagų pusrų ir dulkių.

Papildomai apsaugai dirbant sąlygomis, kai yra padidėjusi cheminių medžiagų kontakto rizika, rekomenduojama naudoti veido apsaugą.

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės: naudokite pirštines, pagamintas iš medžiagų, atsparių naudojamoms cheminėms medžiagoms, pvz., nitrilo, latekso ar neopreno.

Reguliariai tikrinkite pirštinių būklę ir keiskite jas, jei jos pažeistos arba medžiagos vientisumas sutrikdytas.

Odėjos apsauga

Apsauginiai drabužiai: rekomenduojama dėvėti apsauginius drabužius, tokius kaip dažų kombinezonas arba prijuostė, kurie apsaugos odą nuo tiesioginio kontakto su cheminėmis medžiagomis.

Kombinezonas turi būti pagamintas iš medžiagų, nepraleidžiančių cheminių medžiagų ir užtikrinančių darbo komfortą.

Garsinės apsaugos priemonės

Ausų kamštukai arba ausinės: dirbant didelio triukšmo sąlygomis, kurias sukelia kompresorius, rekomenduojama naudoti klausos apsaugos priemones, kurios sumažins klausos pažeidimo riziką.

Asmeninės apsaugos priemonių (PPE) saugojimas ir priežiūra Saugojimas:

Apsaugos priemones laikykite sausoje, švarioje vietoje, apsaugotoje nuo drėgmės ir per didelio saulės spindulių.

Priežiūra:

Reguliariai valykite akinius ir kaukes pagal gamintojo instrukcijas.

Vienkartines pirštines ir kombinezonus utilizuokite po naudojimo, laikydamiesi aplinkosaugos taisyklių.

Keitimas:

Keiskite pažeistus arba nusidėvėjusius PPE elementus nedelsdami po neteisingumo nustatymo.

PPE galutiniai pastebėjimai

Asmeninės apsaugos priemonės turi būti reguliariai tikrinamos dėl jų techninės būklės. Pažeisti arba nusidėvėję elementai turi būti nedelsiant keičiami.

Visada pasirinkite PPE, atsižvelgdami į darbo pobūdį ir naudojamas medžiagas. Laikykite apsaugos priemones sausoje, švarioje vietoje, laikydamiesi gamintojo rekomendacijų.

Teisingas PPE naudojimas žymiai sumažina riziką, susijusią su įrenginio naudojimu, ir užtikrina saugias darbo sąlygas.

Specifinės rekomendacijos pneumatinio sifono smėliavimo įrenginiui

Pneumatinė sifoninė smėliavimo mašina yra pažangus įrankis paviršių apdorojimui naudojant abrazyvines medžiagas ir suspaustą orą. Žemiau pateikiamos specifinės rekomendacijos, užtikrinančios saugų ir efektyvų šio įrenginio naudojimą:

Įrenginio paruošimas darbui**Abrasyvinių medžiagų pasirinkimas:**

Naudokite tinkamą abrazyvinę medžiagą, atitinkančią apdorojamo paviršiaus reikalavimus ir įrenginio specifikacijas.

Medžiaga turi būti sausa ir be teršalų, kad būtų išvengta užsikimšimų vamzdžiuose ir purkštukuose.

Darbo elementų patikrinimas:

Prieš įjungdami įrenginį, įsitikinkite, kad visi darbo elementai yra geros techninės būklės:

- Purkštukai (4, 5, 6, 7 mm) – negali būti pernelyg nusidėvėję ar pažeisti.
- Vamzdžiai ir jungtys – turi būti sandarūs ir be įtrūkimų.

Slėgio nustatymas:

Reguliuokite darbo slėgį 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) diapazone, atsižvelgdami į naudojamą abrazyvinę medžiagą ir paviršiaus tipą. Neviršykite rekomenduojamo maksimalaus slėgio.

Saugumas dirbant**Darbo pozicija:**

Laikykite įrenginį stabilioje padėtyje, kad išvengtumėte nekontroliuojamo purkštuko judėjimo.

Išlaikykite tinkamą atstumą tarp purkštuko ir apdorojamo paviršiaus, paprastai nuo 15 iki 30 cm, atsižvelgiant į smėliavimo intensyvumą.

Srauto kryptis:

Niekada nesukite abrazyvinio srauto į žmones, gyvūnus ar savo kūną.

Būkite ypač atsargūs dirbdami šalia trapų paviršių ar elementų, kurie gali būti pažeisti.

Darbo aplinkos kontrolė:

Dirbkite uždaroje smėliavimo kabinoje arba atviroje erdvėje, kur dulkės ir abrazyvinės medžiagos nesukels pavojaus aplinkai.

Naudokite dulkių surinkimo sistemas, kad sumažintumėte oro taršą ir riziką įkvėpti kenksmingų dalelių.

Asmeninės apsaugos priemonės (PPE)

Smėliavimo šalmas su oro tiekimu: Apsaugo galvą, veidą ir kvėpavimo takus nuo dulkių ir abrazyvinių dalelių.

P3 filtravimo kaukė. Alternatyvus sprendimas, jei nėra šalmo su oro tiekimu, apsaugantis nuo toksiškų dulkių.

Apsauginis kombinezonas: Pagamintas iš abrazyvui atsparios medžiagos, saugo kūną nuo abrazyvinių dalelių.

Apsauginės pirštinės. Pagamintos iš tvirto medžiagos, saugo rankas nuo mechaninių pažeidimų.

Apsauginiai batai: Rekomenduojama naudoti batus su metaliniu nosku, kad apsaugotumėte kojas nuo atsitiktinio sunkių elementų kritimo.

Įrenginio priežiūra

Valymas po darbo: Baigus smėliavimą, pašalinkite likusias abrazyvines medžiagas iš bako, vamzdžių ir purkštukų. Naudokite suspaustą orą, kad juos išplautumėte.

Nusidėvėjimo kontrolė: Reguliariai tikrinkite purkštukų, vamzdžių ir vožtuvų būklę. Jei reikia, keiskite nusidėvėjusius elementus į originalias dalis, rekomenduojamas gamintojo.

Laikymas. Laikykite įrenginį sausoje, švarioje vietoje, kad išvengtumėte korozijos ir mechaninių pažeidimų.

Veiksmai avarijos atveju

Skubus išjungimas. Jei pastebėjote techninių problemų, nedelsdami išjunkite įrenginį ir atjunkite jį nuo suspausto oro šaltinio. Niekada nesistenkite taisyti įrenginio, kai jis veikia.

Veiksmai su nuotėkiais: Jei pastebėjote suspausto oro ar abrazyvinių medžiagų nuotėkj, nutraukite darbą ir patikrinkite visų jungčių sandarumą.

Užsikimšimų šalinimas. Jei įrenginys nustoja veikti tinkamai dėl užsikimšimo, išjunkite jį, ištuštinkite baką ir išvalykite vamzdžius.

Papildomos pastabos

Pritaikymas prie paviršiaus: Visada išbandykite įrenginį nedidelėje paviršiaus dalyje, kad įsitikintumėte, jog pasirinkta abrazyvinė medžiaga ir nustatymai yra tinkami.

Darbo aplinka: Venkite dirbti drėgnose sąlygose arba esant žemai temperatūrai, kurios gali paveikti smėliavimo kokybę ir įrenginio veikimą.

Aukščiau pateiktų rekomendacijų laikymasis leidžia saugiai ir efektyviai naudoti pneumatinę sifoninę smėliavimo mašiną, sumažinant nelaimingų atsitikimų riziką ir užtikrinant aukštą darbo kokybę.

TECHNINIAI DUOMENYS

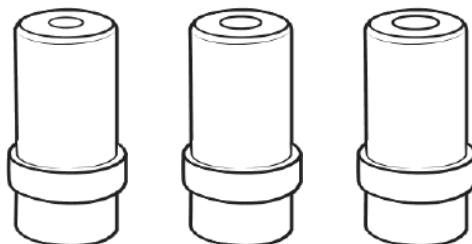
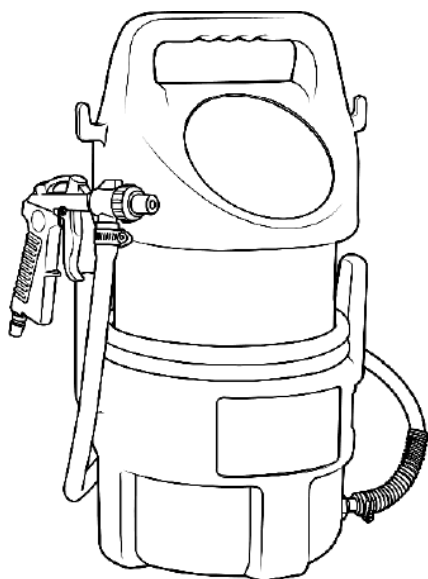
Talpa: 10 litrų

Darbo slėgis: 80–120 PSI

Purkštukų skersmuo: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm

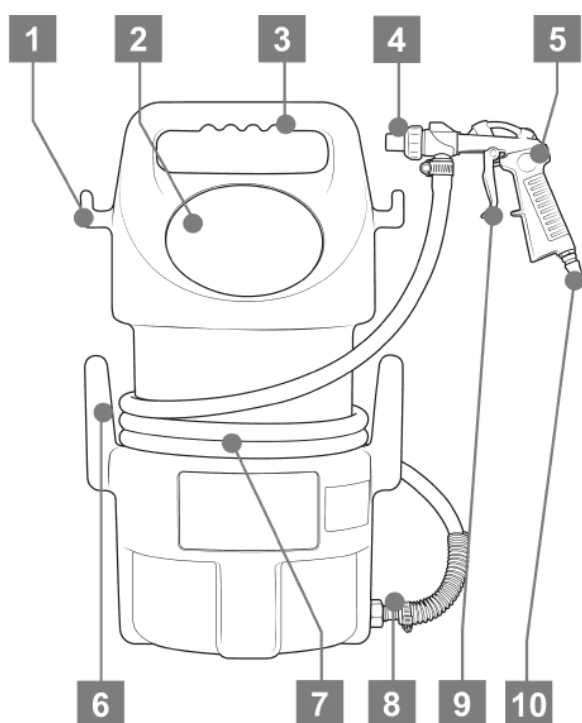
Svoris: 2 kg

Vamzdžio ilgis: 4,5 metro



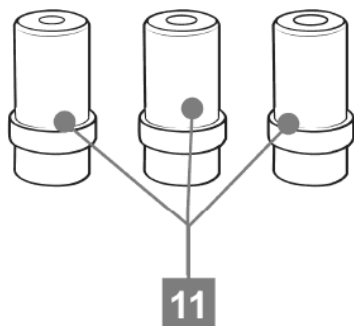
Pneumatinis sifoninis smėliakalis

Keraminiai purkštukai: 4, 5, 6,
7mm (vienas sumontuotas)



NEŠIOJAMAS SIFONINIS SMĖLIAKALIS

1. Ginklo laikiklis
2. Abrazyvo papildymo anga
3. Nešiojimo rankena
4. Keraminis antgalis (montuojamas 4 mm)
5. Smėliavimo pistoletas
6. Žarnos laikiklis
7. Pristatymo žarna
8. Abrazyvo tiekimo vožtuvas
9. Išleidimo sistema
10. Jungtis 1/4



PRIEDAI:

11. Keraminiai purkštukai (5, 6, 7 mm)

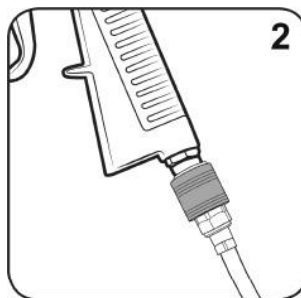
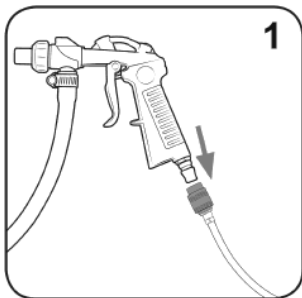
NUSTATYMAI IR PARUOŠIMAS

1. ORO TIEKIMAS

Pneumatinės žarnos prijungimas prie kompresoriaus (nėra komplekte)

Pneumatinė žarna turi būti pakankamai ilga, kad pasiektų darbo zoną su pakankamu papildomu ilgiu, kad būtų galima laisvai judėti dirbant.

1. Įkiškite pistoletą į pneumatinės žarnos greitojo jungimo jungtį.
2. Greitojo jungimo jungtis automatiškai įsijungs, sujungdama pistoletą.



Dėmesio: Šiame smėliakalyje reikia naudoti tepalą. Alyva sumaišoma su abrazyvu, dėl to pistoletas veikia prastai.

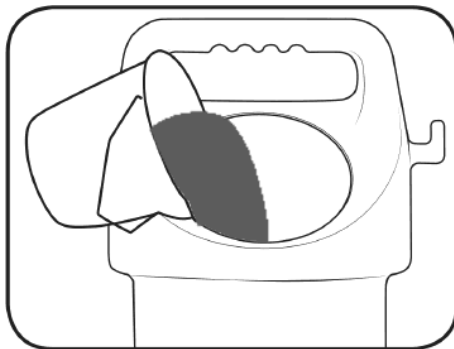
Kompresorius (nėra komplekte)

Naudokite tinkamą kompresorių, kuris tiekia 70-100 litrų per minutę ir užtikrina 50-120 psi.

2. ABRAZIVAI (nėra komplekte)

Smėliakio užpildymas

1. Supilkite abrazyvą, kuris bus naudojamas. Įsitikinkite, kad abrazyvas yra sausas ir švarus. Nepilkite smėliakio virš papildymo angos, kad darbo metu nebūtų nutrauktas tiekimas.

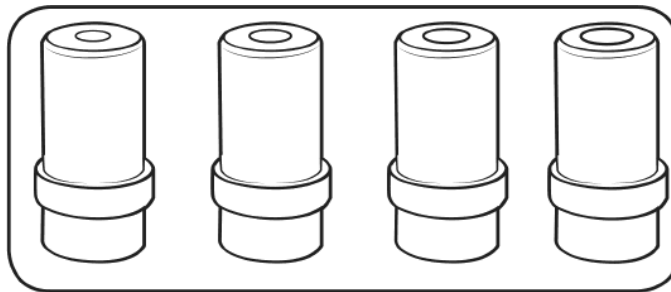


Dėmesio: Naudokite tinkamus abrazyvus, tokius kaip: granatas, plieniniai šratiniai, stiklo granulių abrazyvas arba riešutų lukštai.

Dėmesio: Reguliariai keiskite abrazyvus, nes po tam tikro laiko jie praranda savo efektyvumą.

Keraminiai purkštukai

1. Pasirinkite keraminį purkštuką (4, 5, 6 arba 7 mm), kad sukurtumėte srautą, reikalingą naudojamam abrazyvui.

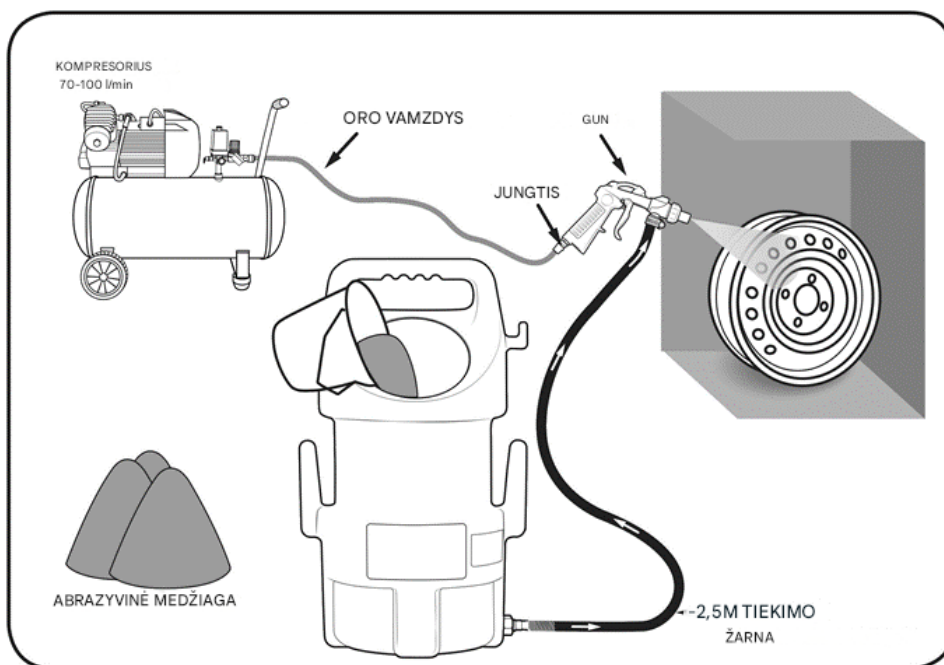


Dėmesio: Kuo mažesnis keraminis purkštukas, tuo smulkesnis srautas.

Dėmesio: Nėra nustatytų taisyklių, reglamentuojančių keraminius purkštukus ir oro slėgį, naudojamą su skirtingais abrazyvais. Su patirtimi ir eksperimentais greitai išmoksite geriausią derinį norimam rezultatui.

Dėmesio: kuo didesnis oro slėgis, tuo greičiau medžiaga pašalinama.

DARBO ZONA



- Nustatykite darbo vietą, kuri yra švari ir gerai apšviesta. Darbo vieta neturi būti prieinama vaikams ar gyvūnams, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų ir sužalojimų.
- Veskite oro žarną saugiu keliu, kad pasiektumėte darbo zoną be rizikos užkliūti ar pažeisti oro žarną.
- Padėkite smėliuojamus daiktus tinkamo dydžio ir formos vietoje. Tai padės sumažinti perteklinį purškimą ir surinkti abrazyvus pakartotiniam naudojimui.

ĮSPĖJIMAS! Smėliavimo medžiaga kaupiasi ir uždengia daiktus šalia smėliavimo zonos, potencialiai pažeisdama arba užteršdama judančias dalis. Padėkite kompresorių kitur, kad jis nebūtų pažeistas.

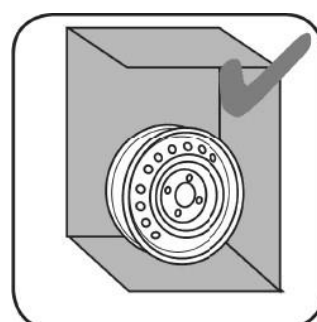
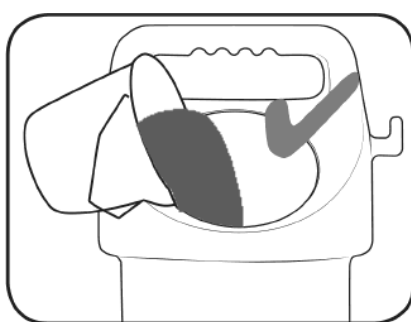
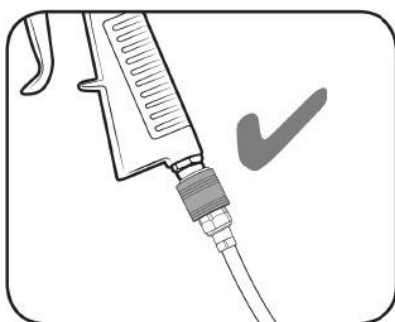
4. PIRMASIS PROCESAS

ĮSPĖJIMAS!: Naudojant smėliakį, reikia dėvėti apsauginius akinius, pirštines, veido kaukę ir batus.

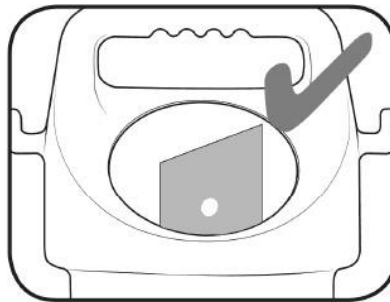
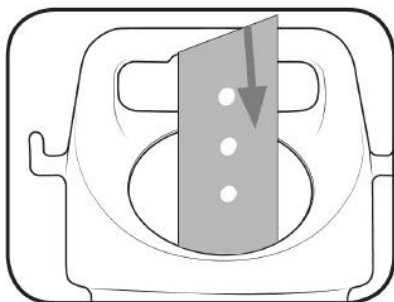
1. Įsitinkite, kad oro žarna iš kompresoriaus yra prijungta ir užfiksuota.

2. Supilkite abrazyvą, kuris bus naudojamas.

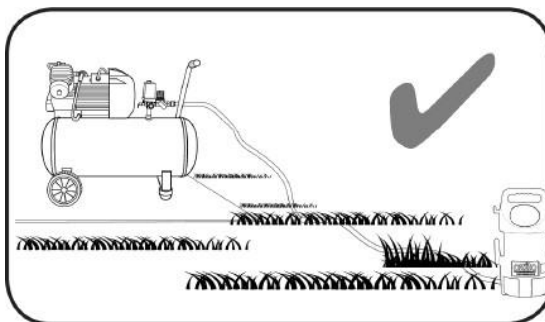
Dėmesio: Įsitinkite, kad abrazyvas yra sausas.



Dėmesio: Dėl didelės angos mažesnius daiktus taip pat galima visiškai įdėti į smėliakį.



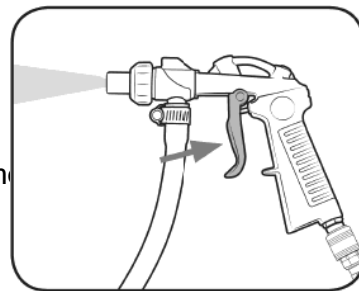
3. Padėkite kompresorių (nėra komplekte) tinkamoje vietoje, kad jis nebūtų pažeistas prieš įjungiant. Vadovaukitės kompresoriaus naudojimo instrukcijomis, kad gautumėte visą informaciją apie saugumą, konfigūraciją ir tinkamą naudojimą.



4. Nustatykite kompresoriaus slėgio reguliatorių 50-120 PSI. Nenaudokite išleidimo reguliatoriaus 120 PSI.

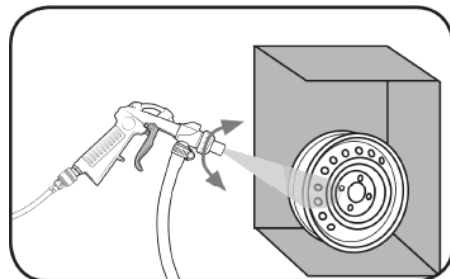
5. SMĖLIAVIMAS

1. Paspauskite išleidimo mygtuką, kad įjungtumėte. Atleiskite, kad sustabdytumėte.



Dėmesio: Būkite atsargūs smėliuodami nežinomą medžiagą. Prieš tęsdami išbandykite įrankį mažame plote. Tai užtikrins, kad nepažeisite medžiagos, kurią norite smėliuoti.

2. Naudokite tolygiai judančius pistoletus, kad pašalintumėte rūdis, dažus ir pan. Neleiskite pistoletui nuolat būti vienoje vietoje, kad išvengtumėte daikto pažeidimo.



Dėmesio: Jei dirbate su jautresniais daiktais, pradėkite nuo minimalaus oro slėgio, kad išvengtumėte nereikalingo šveitimo ar per didelio nusidėvėjimo, ir reguliuokite, kol pasieksite norimą efektą.

Dėmesio: Reguliariai keiskite šlifavimo medžiagas, nes po tam tikro laiko jos praranda savo efektyvumą.

3. Jei įrankis reikalauja didesnės jėgos užduočiai atlikti, patikrinkite, ar įrankis turi pakankamą, nenutrūkstamą oro srautą, ir padidinkite regulatoriaus (PSI) išėjimo galią iki maksimalios oro slėgio (120 PSI).

Dėmesio: Jei kompresorius vis dar neturi pakankamos galios esant maksimaliai slėgiui ir oro srautui, gali prireikti galingesnio kompresoriaus.

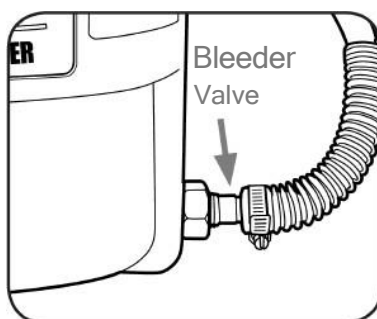
4. Baigę darbą, atleiskite pistoletą ir užsukite oro tiekimą.

PRIEŽIŪRA

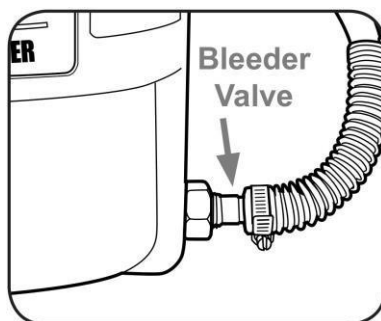
Šlifavimo medžiagos keitimas

Po kiekvieno naudojimo nebūtina pašalinti šlifavimo medžiagą iš smėliapūtės. Tačiau smėliapūtę reikia išvalyti, kai bus naudojama kita šlifavimo medžiaga.

1. Išpilkite perteklių šlifavimo medžiagos iš smėliapūtės į tinkamą konteinerį.
2. Atsijunkite tiekimo žarną nuo smėliapūtės vožtuvo ir pistoletų.
3. Norėdami pašalinti šlifavimo medžiagas iš žarnos, naudokite kompresorių, kad išpūstumėte orą per tiekimo žarną į konteinerį su pertekliumi šlifavimo medžiagos.
4. Kai smėliapūtė yra švari, prijunkite tiekimo žarną prie šlifavimo medžiagos tiekimo vožtuvo, įsitikindami, kad žarna neužstoja oro srauto angos vožtuve.

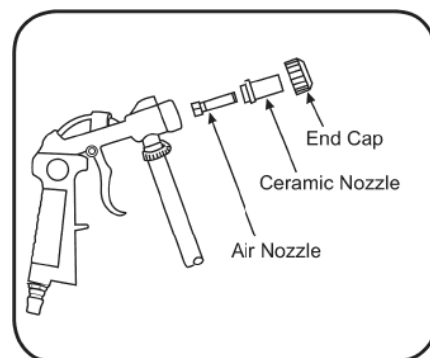


5. Prijunkite antrą žarnos galą prie pistoletų.



Keraminės antgalių keitimas

1. Kaip atsargumo priemonę, paspauskite pistoletą.
2. Atsukite veržlę ir išimkite keraminį antgalį.
3. Pakeiskite į pasirinktą antgalį ir atsargiai vėl įsukite galinę veržlę ant pistoletų. Būkite atsargūs, kad nesukite sriegio.



Dėmesio: F.H. GEKO neprisiima atsakomybės už bet kokią žalą ar sužalojimus, atsiradusius dėl smėliapūtės remonto neįgaliotų asmenų arba netinkamo smėliapūtės naudojimo. Šis įrankis skirtas asmeniniam naudojimui - naudojimas komercinėje ar pramoninėje aplinkoje sukels garantijos praradimą.

Pneumatinės sifoninės smėliapūtės priežiūra ir saugojimas

Teisinga pneumatinės sifoninės smėliapūtės priežiūra užtikrina ilgą tarnavimo laiką ir efektyvų veikimą. Žemiau pateikiamos išsamios priežiūros ir saugojimo instrukcijos.

Valymas po kiekvieno naudojimo

Talpos ištuštinimas: Baigę darbą, ištuštinkite talpą nuo likusios šlifavimo medžiagos. Tam atjunkite prietaisą nuo kompresoriaus ir pašalinkite likučius per talpos įleidimo angą.

Žarnų valymas. Išplaukite žarnas suspaustu oru, kad pašalintumėte šlifavimo medžiagos likučius, kurie gali sukelti užsikimšimus.

Antgalių valymas: Išimkite antgalius iš pistoletų ir kruopščiai išvalykite juos minkšta šepetėliu arba suspaustu oru. Įsitikinkite, kad nėra jokių nešvarumų ar pažeidimų.

Korpusų valymas: Nuvalykite smėliapūtės korpusą drėgna šluoste, kad pašalintumėte dulkes ir nešvarumus. Nenaudokite agresyvių cheminių medžiagų, kurios gali pažeisti paviršių.

Kasdienė priežiūra po naudojimo

Įrankių valymas. Išvalykite visus naudojamus įrankius, įskaitant smėliapūtę ir montavimo elementus.

Patikrinkite, ar judantys pistoletų elementai veikia sklandžiai ir be pasipriešinimo.

Techninės būklės patikrinimas: Patikrinkite visus žarnų sujungimus, įsitikindami, kad jie yra sandarūs. Patikrinkite antgalius dėl nusidėvėjimo ar pažeidimų. Nusidėvėjusius antgalius pakeiskite naujais. Įsitikinkite, kad reguliavimo vožtuvai veikia tinkamai ir be užsikimšimų.

Sandarumo patikrinimas. Patikrinkite talpą ir žarnas dėl galimų nuotėkių ar įtrūkimų.

Periodinė priežiūra (kartą per mėnesį arba dažniau, priklausomai nuo naudojimo intensyvumo)

Išsamus prietaiso valymas. Be kasdienio valymo, išardykite pistoletą ir kruopščiai išvalykite visus jo elementus, tokius kaip vožtuvai, spyruokliniai mechanizmai ir antgaliai.

Patikrinkite, ar oro tiekimo sistemoje nesikaupia šlifavimo medžiagos likučiai ar drėgmė.

Elementų nusidėvėjimo kontrolė. Tiksliai patikrinkite laidų, jungčių ir tarpiklio būklę. Jei reikia, pakeiskite sugadintas arba nusidėvėjusias dalis.

Patikrinkite kompresoriaus įsiurbimo filtro ir sisteminių filtrų būklę, jei jie naudojami. Judančių dalių tepimas. Naudokite tinkamą tepalą judančioms pistoletų dalims (pagal gamintojo rekomendacijas).

Nepatępkite laidų vidinės dalies ar dalių, kurios liečiasi su abrazyvinėmis medžiagomis.

Kontroliniai testai: Prijunkite įrenginį prie kompresoriaus ir atlikite bandomąjį paleidimą, kad įsitikintumėte, jog slėgis ir oro srautas yra tinkami.

Įrenginio saugojimas

Saugojimo vietos pasirinkimas. Laikykite smėliavimo mašiną sausoje, švarioje ir gerai vėdinamoje vietoje, toli nuo drėgmės ir ekstremalių temperatūrų. Įsitikinkite, kad įrenginys yra atjungtas nuo kompresoriaus.

Apsauga nuo pažeidimų: Laikykite įrenginį vertikalioje padėtyje, kad išvengtumėte laidų ar rezervuaro deformacijos.

Apsaugokite laidus ir purkštukus nuo dulkių ir nešvarumų, naudodami apsauginį dangtelį arba specialiai tam skirtą vietą.

Apsauga nuo korozijos. Jei laikote drėgnoje aplinkoje, naudokite antikorozines priemones metalinėms įrenginio dalims.

Reguliariai valydami ir prižiūrėdami, jūsų pneumatinis sifoninis smėliavimo aparatas veiks efektyviai ir saugiai ilgą laiką. Šių taisyklių nesilaikymas gali sumažinti įrenginio efektyvumą ir padidinti gedimo riziką.

Pneumatinio sifoninio smėliavimo aparato saugojimas

Bendros saugojimo taisyklės

Norint užtikrinti pneumatinio sifoninio smėliavimo aparato ilgaamžiškumą ir efektyvumą, reikia laikytis šių saugojimo taisyklių:

Laikykite įrenginį sausoje, švarioje ir be perteklinės drėgmės vietoje.

Pasirūpinkite tinkama įrenginio apsauga nuo dulkių, nešvarumų ir mechaninių pažeidimų.

Įsitikinkite, kad įrenginys buvo kruopščiai išvalytas po kiekvieno naudojimo prieš saugojimą.

Saugojimo aplinka

Drėgmė ir temperatūra.

Laikykite smėliavimo mašiną patalpoje su maža drėgme, kad išvengtumėte korozijos rizikos. Ideali sąlyga yra drėgmė žemiau 60% ir temperatūra nuo 10°C iki 30°C.

Venkite laikyti įrenginį šalia šilumos šaltinių, tokių kaip radiatoriai, arba vietose, kuriose yra tiesioginių saulės spindulių.

Vėdinimas.

Užtikrinkite gerą oro cirkuliaciją saugojimo vietoje, kad išvengtumėte drėgmės kaupimosi ir pelėsių atsiradimo.

Apsauga nuo užteršimo.

Naudokite apsauginius dangčius arba dėžes saugojimui, kad apsaugotumėte smėliavimo mašiną nuo dulkių ir kitų nešvarumų.

Saugojimo padėtis

Vertikali padėtis.

Laikykite smėliavimo mašiną vertikalioje padėtyje, kad išvengtumėte laidų ir rezervuaro deformacijos.

Venkite laikyti įrenginį gulimoje padėtyje, nes tai gali sukelti abrazyvinių medžiagų likučių nusėdimą laiduose arba vožtuvų pažeidimą.

Įrenginio stabilumas:

Įsitikinkite, kad smėliavimo mašina stovi ant stabilaus paviršiaus, kad išvengtumėte atsitiktinio apvirtimo ir pažeidimų.

Įprastos klaidos prižiūrint ir saugant

Neteisingas valymas po naudojimo:

Paliekant abrazyvines medžiagas rezervuare ar laiduose, gali užsikimšti ir pažeidimai.

Neteisingas purkštukų valymas sukelia efektyvumo sumažėjimą ir netolygų smėlio srautą.

Saugojimas drėgnoje vietoje.

Įrenginio veikimas drėgmėje sukelia metalinių dalių koroziją ir tarpiklio pažeidimus.

Taisyklių nesilaikymas:

Periodinės priežiūros, pvz., judančių pistoletų dalių tepimo, praleidimas gali sukelti jų užstrigimą.

Sugadintų dalių, tokių kaip purkštukai ar tarpikliai, keitimo ignoravimas sumažina įrenginio efektyvumą ir padidina gedimo riziką.

Netinkamos saugojimo sąlygos:

Įrenginio laikymas vietose, kuriose veikia ekstremalios temperatūros (pvz., šaltis), gali pažeisti tarpiklius ir laides.

Paliekant įrenginį be apsaugos nuo dulkių ir nešvarumų, jo techninė būklė blogėja.

Netinkama saugojimo padėtis.

Įrenginio padėjimas horizontaliai gali sukelti abrazyvinių medžiagų likučių judėjimą j vožtuvus arba oro srauto užsikimšimą.

Aukščiau išvardytų taisyklių laikymasis padės išlaikyti smėliavimo mašiną geros techninės būklės, užtikrinant ilgą tarnavimo laiką ir patikimą veikimą. Įprastų priežiūros ir saugojimo klaidų vengimas sumažina gedimų ir remonto išlaidų riziką.

Elgesys su sugadintais įrankiais ir pažeidimų atpažinimas

Reguliarus patikrinimas ir tinkamas elgesys su sugadintais pneumatinės sifoninės smėliavimo mašinos elementais yra būtini jos saugumui ir ilgaamžiškumui. Žemiau pateikiamos išsamios rekomendacijos, kaip atpažinti pažeidimus ir ką daryti juos aptikus.

Pažeidimų atpažinimas

Darbo efektyvumo problemos:

Simptomas: Smėlio srautas yra nelygus arba pertraukiamas.

Priežastis: Galimi užsikimšimai vamzdžiuose, purkštukų nusidėvėjimas arba vožtuvų užsikimšimas.

Veiksmas: Patikrinkite vamzdžius ir purkštukus. Pašalinkite užsikimšimus suspaustu oru arba pakeiskite sugadintus elementus.

Nesandarumai:

Simptomas: Oro arba abrazyvinių medžiagų nuotėkiai vamzdžių jungtyse.

Priežastis: Sugedę tarpikliai, laisvi sujungimai arba įtrūkimai vamzdžiuose.

Veiksmas: Išsamiai patikrinkite tarpiklius ir vamzdžius. Pakeiskite sugadintas dalis ir priveržkite jungtis.

Purkštukų pažeidimai:

Simptomas: Sumažėjusi srauto tikslumas arba žemas smėliavimo efektyvumas.

Priežastis: Purkštukai yra nusidėvėję, įtrūkę arba užsikimšę.

Veiksmas: Išvalykite purkštukus minkštu šepetėliu arba pakeiskite naujais, jei pažeidimai yra rimti.

Oro srauto problemos:

Simptomas: Žemas slėgis arba oro srauto trūkumas.

Priežastis: Užsikimšusi oro sistema, vožtuvų pažeidimas arba kompresoriaus filtro užteršimas.

Veiksmas: Išplaukite vamzdžius suspaustu oru, išvalykite arba pakeiskite vožtuvus ir filtrus.

Metalinių dalių korozija.

Simptomas: Matomi rūdžių pėdsakai ant bako, vamzdžių ar jungčių.

Priežastis: Įrenginio poveikis drėgmei arba laikymas netinkamomis sąlygomis.

Veiksmas: Pašalinkite rūdis naudodami tinkamas priemones, o rimtų pažeidimų atveju pakeiskite koroziją turinčias dalis.

Elgesys su sugadintais įrankiais

Nedelsiant sustabdyti darbą.

Aptikus bet kokius pažeidimus, nedelsdami nutraukite įrenginio darbą, kad išvengtumėte tolesnių gedimų ar pavojaus vartotojui.

Problemų diagnozė:

Atlikite išsamų visų įrenginio elementų patikrinimą, kad nustatytumėte problemos priežastį ir pažeidimų apimtį.

Dalių remontas arba keitimas:

Sugadintas dalis, tokias kaip purkštukai, vamzdžiai ar tarpikliai, pakeiskite originaliomis gamintojo rekomenduojamomis dalimis.

Esant rimtesniems gedimams, tokiems kaip bako pažeidimas, kreipkitės į autorizotą servisą.

Testas po remonto:

Po remonto atlikite bandomąjį įrenginio paleidimą, kad įsitikintumėte, jog jis veikia tinkamai ir yra saugus naudoti.

Rimtos žalos pranešimas.

Jeigu įrenginys reikalauja išsamaus remonto, kreipkitės į gamintojo servisą. Jei remontuojate garantiniu laikotarpiu, įsitikinkite, kad turite pirkimo kvitą ir garantinius dokumentus.

Prevencija, užkertanti kelią pažeidimams**Reguliarūs patikrinimai.**

Atlikite reguliarius įrenginio patikrinimus pagal priežiūros grafiką.

Tinkamos darbo sąlygos:

Naudokite smėliavimo mašiną pagal jos paskirtį ir sąlygas, aprašytas naudojimo instrukcijoje.

Tinkamas saugojimas:

Laikykite įrenginį sausoje vietoje, apsaugotoje nuo dulkių ir drėgmės.

Tinkamų medžiagų naudojimas:

Naudokite tik rekomenduojamas abrazyvines medžiagas, kad išvengtumėte smėliavimo mašinos mechanizmų pažeidimų.

Pažeidimų atpažinimas ir greitas reagavimas leidžia išvengti brangių remontų ir užtikrina saugų darbą su pneumatinėmis sifoninėmis smėliavimo mašinomis. Reguliarus prevencija ir tinkamas įrenginio saugojimas papildomai sumažina gedimų riziką.

Šalinimas

Pneumatinių įrankių ir priedų utilizavimas turi būti vykdomas laikantis galiojančių aplinkos apsaugos taisyklių ir atliekų rūšiavimo principų. Žemiau pateikiamos išsamios gairės dėl įvairių pneumatikos sistemų elementų.

Bendrosios utilizavimo taisyklės**Atitiktis vietiniams teisės aktams.**

Įrankių utilizavimo procesas turi atitikti toje šalyje galiojančius teisės aktus, pvz., taisykles dėl pavojingų atliekų, WEEE (elektroniniams prietaisams) ir plastikų perdirbimo.

Medžiagų rūšiavimas.

Atskirti elementus, pagamintus iš skirtingų medžiagų, tokių kaip metalas, plastikas ir elektriniai komponentai, siekiant tinkamai juos perdirbti.

Aplinkos taršos vengimas:

Nekraukite įrankių į komunalines atliekas ar į nelegalius sąvartynus.

SIMBOLIŲ APRAŠYMAS



Produkto atitikties Europos Sąjungos saugos direktyvų reikalavimams patvirtinimas.



Produktas negali būti išmetamas kartu su komunalinėmis atliekomis – jis turi būti tinkamai utilizuojamas.



Naudotojas turėtų susipažinti su naudojimo instrukcija prieš naudojant prietaisą.



Reikalaujama naudoti apsauginę kaukę dirbant su prietaisu, kad būtų apsaugoti kvėpavimo takai.



Nurodoma būtinybė naudoti ausų apsaugas dirbant su produktu.



Reikia naudoti apsaugines pirštines, kad apsaugotumėte rankas nuo sužalojimų dirbant su prietaisu.

Kontaktas saugos ir paramos klausimais:

Gamintojas:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Adresas:	Kietlin, ul. Spacerowa 3. 97-500 Radomsko, Polska
Kontaktinis numeris:	+48 44 682 40 04
El. paštas:	geko@geko.pl
Interneto svetainė:	https://b2b.geko.pl/pl/bezpieczenstwo



Dvi paskutinės CE žymėjimo metų skaitmenys - 25

ES ATITIKTIES DEKLARACIJA

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, Spacerowa g. 3, 97-500

Radomsko, visiškai atsakingai pareiškia, kad:

Pneumatinis sifoninis smėliakalis 10L, Tipas: G02270, Modelis: WM-K7340

atitinka 2006/42/EB Mašinų direktyvos reikalavimus.

Atitikties vertinimo pagrindas:

Produktas buvo išbandytas ir įvertintas pagal 2006/42/EB Mašinų direktyvos reikalavimus, remiantis bandymų ataskaita Nr. 15056681 001, kurią išdavė notifikuota įstaiga TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Niurnberg, Vokietija.

Pareiškimas:

Ši atitikties deklaracija buvo parengta pagal 2006/42/EB Mašinų direktyvos II priedo reikalavimus ir patvirtina produkto atitiktį visiems atitinkamiems teisės aktams.

Ši ES atitikties deklaracija praranda galiojimą, jei produktas bus pakeistas arba pertvarkytas be gamintojo sutikimo.

Už techninės dokumentacijos parengimą ir saugojimą atsakingas:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, Spacerowa g. 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 2025-01-18

Išdavimo vieta ir data

Larysa Kowalczyk

Įgalioto asmens pavardė, vardas ir pareigos



G02270
WM-K7340

Sifona pneimatiskā smidzinātāja 10L
Oriģinālās instrukcijas tulkojums

LV



Sifona pneimatiskā smidzinātāja 10L

UZMANĪBU!

Iepazīstieties ar šīs instrukcijas saturu pirms lietošanas un saglabāji to turpmākai ierīces lietošanai.

LV

Ražots priekš:
GEKO Sp z o.o. Sp K.
Kietlin, ul. Spacerowa 3,
97-500 Radomsko
geko@geko.pl
www.geko.pl

Produkta mērķis

Produkta G02270 ir ierīce, kas paredzēta krāsu, lakas vai citu šķidrumu precīzai uzklāšanai uz dažādām virsmām. Tā lieliski darbojas krāsošanas darbnīcās, mājas renovācijas darbos un rūpniecisko elementu krāsošanā.

Ierīce ir aprīkota ar 10 litru tvertni un dažādu diametru (4 / 5 / 6 / 7 mm) sprauslēm, kas ļauj pielāgot izsmidzināšanas plūsmu lietotāja vajadzībām.

Lietotāju drošība

Pirms darba uzsākšanas iepazīstieties ar zemāk norādītajiem drošības norādījumiem, lai izvairītos no potenciālajiem apdraudējumiem:

Augsta spiediena apdraudējumi

Nekad nepārsniedziet ieteicamo darba spiedienu (80-120 PSI). Šī diapazona pārsniegšana var izraisīt ierīces bojājumus vai nopietnus ievainojumus.

Pārliecinieties, ka visi savienojumi ir hermētiski pirms darba uzsākšanas. Noplūdes var izraisīt nekontrolētu noplūdi augsta spiediena apstākļos.

Ķīmisko vielu apdraudējumi

Strādājiet labi ventilētā telpā vai brīvā gaisā, lai izvairītos no krāsu vai laku tvaiku ieelpošanas.

Izmantojiet atbilstošus personīgās aizsardzības līdzekļus, piemēram, aizsargmasku, cimdus un brilles. Vienmēr pārbaudiet izmantoto vielu saderību ar ierīces materiāliem.

Apdegumu vai mehānisku ievainojumu risks

Darba laikā vads un ierīces elementi var uzkarst. Esiet uzmanīgi, tos pieskaroties.

Nekad nenovirziet izsmidzināšanas plūsmu uz cilvēkiem vai dzīvniekiem.

Vispārējie drošības noteikumi

Lietotāju drošība:

Produkta izmantošana ir paredzēta tikai profesionālai lietošanai. Ierīci drīkst apkalpot tikai apmācītas personas, kas ir iepazinušās ar tās darbības principiem.

Ierīces mērķis:

Sifona smidzinātājs ir paredzēts virsmu apstrādei ar abrazīvu materiālu. Jebkura cita lietošana var būt bīstama un izraisīt garantijas zaudēšanu.

Lietojuma vieta:

Strādājiet labi ventilētā telpā vai brīvā gaisā, lai samazinātu kaitīgu putekļu ieelpošanas risku.

Ierīces sagatavošana darbam

Ierīces pārbaude:

Pirms katras lietošanas pārbaudiet ierīces tehnisko stāvokli, tostarp:

- vada hermētiskums,
- sprauslu stāvoklis (4 / 5 / 6 / 7 mm),
- redzamu bojājumu trūkums tvertnei un vadiem.

Ja tiek konstatēti bojājumi, nelietojiet ierīci un sazinieties ar servisu.

Pievienošana gaisa avotam:

Izmantojiet 4,5 m garu vadu, lai pievienotu smidzinātāju gaisa kompresoram, pārliedzinoties, ka savienojums ir hermētisks.

Iestatiet darba spiedienu diapazonā no 80-120 PSI (5,5-8,2 bāri) atkarībā no materiāla un virsmas veida.

Personīgās aizsardzības līdzekļi (PPE)

Lai nodrošinātu maksimālu operatora drošību:

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Izmantojiet aizsargmasku ar P3 filtru vai smidzināšanas ķiveri ar gaisa piegādi, lai izvairītos no putekļu un abrazīvu daļiņu ieelpošanas.

Acu un sejas aizsardzība:

Aizsargbrilles vai aizsargķiveres valkāšana ir obligāta, strādājot ar ierīci.

Roku aizsardzība:

Izmantojiet aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret nodilumu un ķīmisko vielu iedarbību.

Ādas aizsardzība:

Valdiet aizsargtērpu, kas aizsargā ādu no abrazīvu daļiņu triecieniem.

Ierīces lietošanas noteikumi

Ierīces apkalpošana:

Nekad nenovirziet sprauslu uz cilvēkiem, dzīvniekiem vai uz savu ķermeni.

Ieturiet minimālo attālumu starp sprauslu un apstrādājamo virsmu, lai nodrošinātu darba efektivitāti un izvairītos no daļiņu atspiešanās riska.

Nepārtraukta darba kontrole:

Uzturiet darba spiedienu drošā diapazonā. Nepārsniedziet maksimālo ieteicamo spiedienu 120 PSI.

Kārtības uzturēšana:

Pārliedzinoties, ka darba vieta ir brīva no viegli uzliesmojošiem materiāliem, brīviem rīkiem un citiem potenciāliem apdraudējumiem.

Apkope un uzglabāšana

Ierīces tīrīšana:

Pabeidzot darbu, rūpīgi notīriet tvertni un vadus no abrazīvu materiālu atlikumiem, lai izvairītos no aizsprostojumiem un korozijas.

Sprauslu un vadu pārbaude:

Regulāri pārbaudiet sprauslu un cauruļu nodilumu. Ja nepieciešams, nomainiet tās pret oriģinālajām detaļām, ko ieteicis ražotājs.

Uzglabāšana:

Uzglabājiet ierīci sausā vietā, aizsargājot to no mitruma un mehāniskiem bojājumiem.

Papildu brīdinājumi

Risks, kas saistīts ar putekļiem:

Putekļi, kas rodas strādājot ar smilšu strūklaku, var būt toksiski vai viegli uzliesmojoši. Izmantojiet atbilstošas izsūkņēšanas sistēmas un ievērojiet vides aizsardzības noteikumus.

Piekļuves ierobežojums

Pārliecinieties, ka piekļuve darba vietai ir tikai pilnvarotām un apmācītām personām.

Avārijas izslēgšana:

Ja rodas avārija, nekavējoties atvienojiet ierīci no saspiestā gaisa avota un ziņojiet par problēmu servisa dienestam.

Operatora pienākumi

Operatoram ir pienākums regulāri pārbaudīt ierīci, tostarp kontrolēt tehnisko stāvokli pirms katras lietošanas.

Ja rodas šaubas par drošību, operatoram jāpārtrauc darbs un jākonsultējas ar uzraugošo personu vai servisu.

Iepriekš minēto drošības noteikumu ievērošana, kas atbilst GPSR regulējumam, samazina risku, kas saistīts ar pneimatiskās smilšu strūklakas lietošanu, un nodrošina drošus darba apstākļus.

Norādījumi par individuālās aizsardzības līdzekļiem (AAL)

Izmantojot ierīci G02270, jāizmanto atbilstoši individuālās aizsardzības līdzekļi (AAL), lai nodrošinātu maksimālu lietotāja drošību. Zemāk ir norādīta ieteicamo aizsardzības līdzekļu saraksts un norādījumi to lietošanai:

Elpošanas ceļu aizsardzība

Aizsargmaskai ar filtru: ieteicams izmantot aizsargmasku ar P2 vai P3 klases filtru, lai aizsargātu elpceļus no krāsu, lakas un citu ķīmisko vielu tvaiku ieelpošanas.

Maskai jābūt pielāgotai tā, lai tā cieši pieguļ sejai.

Acis un sejas aizsardzība

Aizsargbrilles: lietojiet aizsargbrilles vai aizsarggoggles, kas aizsargā acis no vielu šļakatām un putekļiem.

Papildu aizsardzībai, strādājot apstākļos ar paaugstinātu risku saskarties ar ķīmiskām vielām, ieteicams izmantot sejas aizsargu.

Roku aizsardzība

Aizsargcimdi: lietojiet cimdus, kas izgatavoti no materiāliem, kas ir izturīgi pret lietotajām ķīmiskajām vielām, piemēram, nitrila, lateksa vai neoprēna.

Regulāri pārbaudiet cimdu stāvokli un nomainiet tos, ja tie ir bojāti vai materiāla nepārtrauktība ir pārtraukta.

Ādas aizsardzība

Aizsargapģērbs: ieteicams valkāt aizsargapģērbu, piemēram, krāsošanas kombinezonu vai priekšautu, kas aizsargā ādu no tieša kontakta ar ķīmiskām vielām.

Kombinezonam jābūt izgatavotam no materiāliem, kas necauraidīgi pret ķīmiskām vielām un nodrošina darba komfortu.

Dzirde aizsardzība

Auss aizbāžņi vai aizsargausis: strādājot augsta trokšņa apstākļos, ko rada kompresors, ieteicams izmantot dzirdes aizsargus, kas samazinās dzirdes bojājumu risku.

Individuālās aizsardzības līdzekļu (AAL) uzglabāšana un apkope

Uzglabāšana:

Aizsardzības līdzekļus uzglabājiet sausā, tīrā vietā, aizsargātā no mitruma un pārmērīgas saules gaismas.

Apkope:

Regulāri tīriet brilles un maskas saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

Vienreizējās lietošanas cimdi un kombinezoni pēc lietošanas jāiznīcina saskaņā ar vides aizsardzības principiem.

Aizvietošana:

Nomainiet bojātās vai nolietotās AAL daļas nekavējoties pēc neatbilstību atklāšanas.

Pēdējie komentāri par AAL

Individuālās aizsardzības līdzekļiem regulāri jāpārbauda to tehniskais stāvoklis. Bojātās vai nolietotās daļas jāaizvieto nekavējoties.

Vienmēr izvēlieties AAL atbilstoši darba raksturam un lietotajām vielām. Uzglabājiet aizsardzības līdzekļus sausā, tīrā vietā, saskaņā ar ražotāja ieteikumiem.

Pareiza AAL lietošana būtiski samazina risku, kas saistīts ar ierīces lietošanu, un nodrošina drošus darba apstākļus.

Specifiski ieteikumi pneimatiskajai smilšu strūklakai

Gaisa sūknis ir moderns rīks virsmas apstrādei, izmantojot abrazīvu materiālu un saspiestu gaisu.

Zemāk ir sniegti specifiski ieteikumi, kas nodrošina drošu un efektīvu šī ierīces lietošanu:

Ierīces sagatavošana darbam**Abrazīvu materiālu izvēle:**

Izmantojiet atbilstošu abrazīvu materiālu, kas atbilst apstrādājamās virsmas prasībām un ierīces specifikācijai.

Materiālam jābūt sausam un brīvam no piesārņojuma, lai novērstu aizsprostojumus caurulēs un sprauslās.

Darba elementu pārbaude:

Pirms ierīces iedarbināšanas pārlicinieties, ka visi darba elementi ir labā tehniskajā stāvoklī:

- Sprauslas (4, 5, 6, 7 mm) – nedrīkst būt pārmērīgi nodilušas vai bojātas.
- Caurules un savienojumi – tiem jābūt hermētiskiem un brīviem no plaisām.

Spiediena iestatīšana:

Pielāgojiet darba spiedienu diapazonā no 80-120 PSI (5,5-8,2 bāri) atkarībā no izmantotā abrazīvā materiāla un virsmas veida. Nepārsniedziet ieteicamo maksimālo spiedienu.

Drošība darba laikā**Darba pozīcija:**

Turiet ierīci stabilā pozīcijā, lai izvairītos no nekontrolētas sprauslas kustības.

Ievērojiet atbilstošu attālumu starp sprauslu un apstrādājamo virsmu, parasti no 15 līdz 30 cm, atkarībā no smilšu strūklas intensitātes.

Plūsmas virziens:

Nekad nenovirziet abrazīvās plūsmas uz cilvēkiem, dzīvniekiem vai savu ķermeni.

Esiet īpaši uzmanīgi, strādājot tuvu delikātām virsmām vai elementiem, kas var tikt bojāti.

Darba vides kontrole:

Strādājiet slēgtā smilšu kabīnē vai atklātā telpā, kur putekļi un abrazīvs materiāls neradīs apdraudējumu apkārtējai videi.

Izmantojiet putekļu izsūkņēšanas sistēmas, lai samazinātu gaisa piesārņojumu un risku ieelpot kaitīgas daļiņas.

Personīgās aizsardzības līdzekļi (PPE)

Smilšu ķivere ar gaisa padevi: Aizsargā galvu, seju un elpceļus no putekļiem un abrazīvām daļiņām. P3 filtra maska. Alternatīvs risinājums, ja nav ķiveres ar gaisa padevi, kas aizsargā pret toksiskiem putekļiem.

Aizsargkombinezons: Izgatavots no nodilumizturīga materiāla, aizsargā ķermeni no abrazīvām daļiņām.

Aizsargcimdi. Izgatavoti no izturīga materiāla, aizsargā rokas no mehāniskiem bojājumiem.

Aizsargapavi: Ieteicams izmantot apavus ar metāla purngalu, lai aizsargātu kājas no smagu elementu nejaušas krišanas.

Ierīces apkope

Tīrīšana pēc darba: Pabeidzot smilšu strūklu, noņemiet abrazīvā materiāla atlikumus no tvertnes, caurulēm un sprauslām. Izmantojiet saspiestu gaisu, lai tās izskalotu.

Nodilu kontrole: Regulāri pārbaudiet sprauslu, cauruļu un vārstu stāvokli. Ja nepieciešams, nomainiet nolietotos elementus pret ražotāja ieteiktajām oriģinālajām daļām.

Uzglabāšana. Uzglabājiet ierīci sausā, tīrā vietā, lai novērstu koroziju un mehāniskus bojājumus.

Rīcība ārkārtas situācijās

Avārijas izslēgšana. Ja tiek konstatētas tehniskas problēmas, nekavējoties izslēdziet ierīci un atvienojiet to no saspiestā gaisa avota. Nekad nemēģiniet labot ierīci tās darbības laikā.

Rīcība ar noplūdēm: Ja rodas saspiestā gaisa vai abrazīvā materiāla noplūde, pārtrauciet darbu un pārbaudiet visu savienojumu hermētiskumu.

Aizsprostojumu novēršana. Ja ierīce pārstāj darboties pareizi aizsprostojuma dēļ, izslēdziet to, iztukšojiet tvertni un notīriet caurules.

Papildu piezīmes

Pielāgošana virsmai: Vienmēr pārbaudiet ierīci uz neliela virsmas fragmenta, lai pārlicinātos, ka izvēlētais abrazīvais materiāls un iestatījumi ir piemēroti.

Darba vide: Izvairieties strādāt mitros apstākļos vai zemā temperatūrā, kas var ietekmēt smilšu strūklas kvalitāti un ierīces darbību.

Iepriekš minēto ieteikumu ievērošana ļauj droši un efektīvi izmantot gaisa sūkņēšanas ierīci, samazinot negadījumu risku un nodrošinot augstu darba kvalitāti.

TEHNISKIE DATI

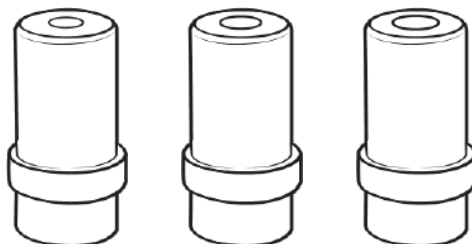
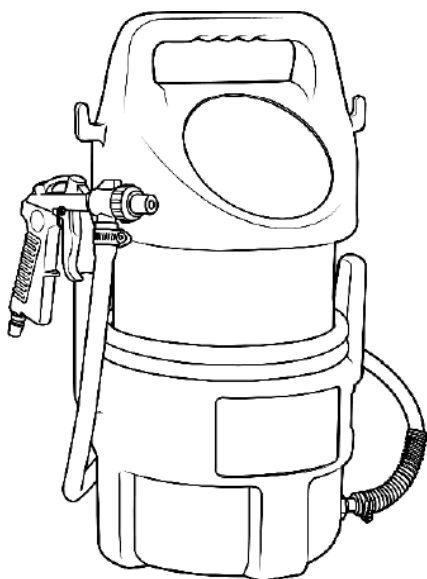
Tilpums: 10 litri

Darba spiediens: 80–120 PSI

Sprauslu diametrs: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm

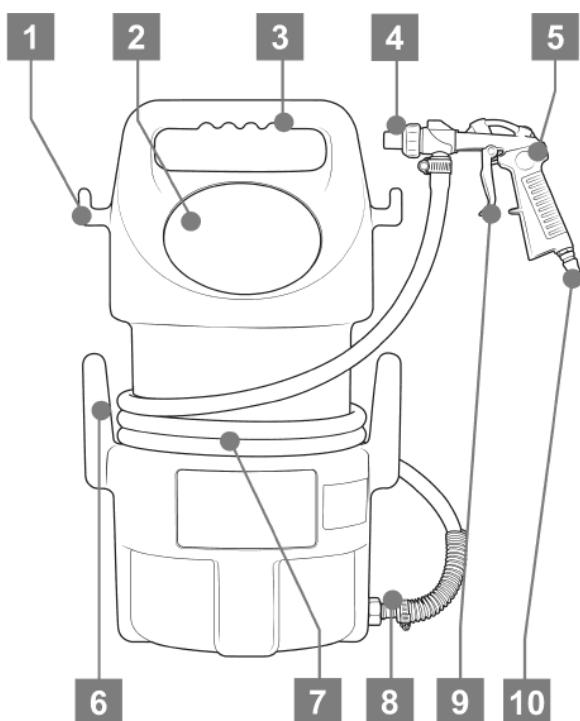
Svars: 2 kg

Caurules garums: 4,5 metri



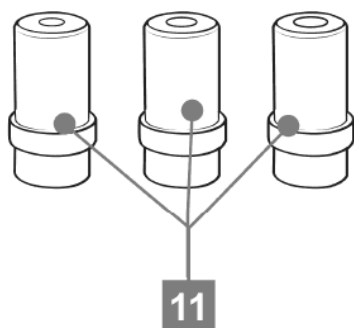
Gaisa sūknis ar sifonu

Keramikas sprauslas: 4, 5, 6, 7mm (viena uzstādīta)



PĀRVADĀJAMA Gaisa sūknis ar sifonu

1. Ieroču turētājs
2. Abrazīva uzpildes atvērums
3. Pārnēsāšanas rokturis
4. Keramikas uzgalis (uzstādīts 4 mm)
5. Smidzināšanas pistole
6. Šļūtenes turētājs
7. Piegādes šļūtene
8. Abrazīva padeves vārsts
9. Drenāžas sistēma
10. Savienotājs 1/4



PIEDERUMI:

11. Keramikas sprauslas (5, 6, 7 mm)

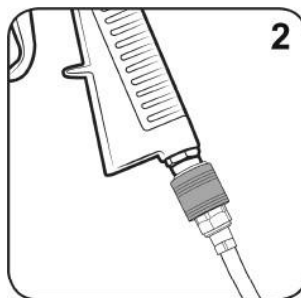
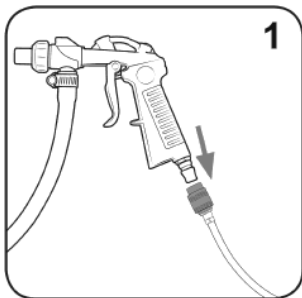
ĪESTATĪJUMI UN SAGATAVOŠANA

1. GAISA PIEGĀDE

Gaisa šļūtenes pieslēgšana kompresoram (nav komplektā)

Gaisa šļūtenei jābūt pietiekami garai, lai sasniegtu darba zonu ar pietiekamu papildu garumu, lai nodrošinātu brīvu kustību darba laikā.

1. Ievietojiet pistoles savienojumu gaisa šļūtenes ātrajā savienojumā.
2. Ātrais savienojums automātiski ieies uz priekšu, savienojot pistoli.



Uzmanību: Šajā smilšu pistole jāizmanto eļļotājs. Eļļa sajaucas ar smilšu materiālu, kas izraisa vāju pistoles darbību.

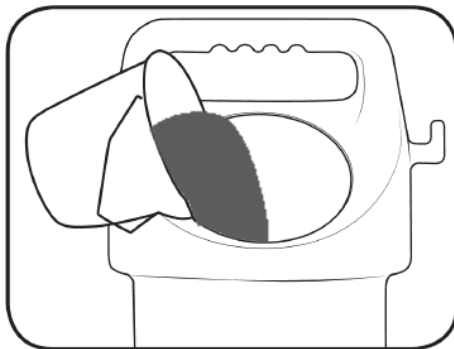
Kompresors (nav komplektā)

Izmantojiet atbilstošu kompresoru, kas piegādā 70-100 litrus minūtē un nodrošina 50-120 psi.

2. ABRAZĪVI LĪDZEKĻI (nav komplektā)

Smilšu pistoles pildīšana

1. Ievietojiet smilšu materiālu, kas tiks izmantots. Pārliecinieties, ka smilšu materiāls ir sauss un tīrs. Nepiepildiet smilšu pistoli virs aizpildīšanas atveres, lai piegāde netiktu pārtraukta darba laikā.

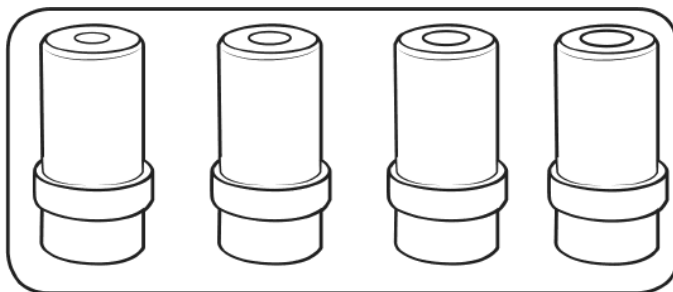


Uzmanību: Izmantojiet atbilstošus abrazīvus materiālus, piemēram: granātu, tērauda šrapneli, stikla granulu abrazīvu vai riekstu čaumalas.

Uzmanību: Regulāri mainiet abrazīvus materiālus, jo pēc noteikta laika tie zaudē savu efektivitāti.

Keramikas sprauslas

1. Izvēlieties keramikas sprauslu (4, 5, 6 vai 7 mm), lai radītu plūsmu, kas nepieciešama izmantotajam abrazīvajam materiālam.

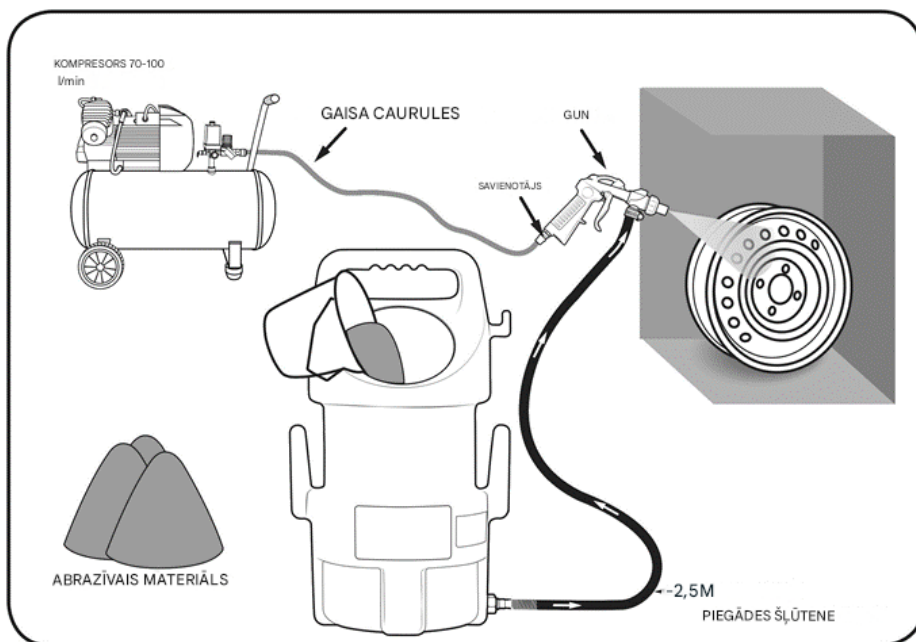


Uzmanību: Jo mazāka keramikas sprausla, jo smalkāka plūsma.

Uzmanību: Nav noteiktu noteikumu par keramikas sprauslu izmēru un gaisa spiedienu, kas tiek izmantots ar dažādiem abrazīviem materiāliem. Ar pieredzi un eksperimentiem jūs ātri iemācīsieties labāko kombināciju, lai sasniegtu vēlamo rezultātu.

Uzmanību: jo augstāks gaisa spiediens, jo ātrāk materiāls tiek noņemts.

DARBA JOMA



- Norādiet darba vietu, kas ir tīra un labi apgaismota. Darba vietai nedrīkst būt pieejama bērniem vai dzīvniekiem, lai novērstu negadījumus un traumas.
- Novadiet gaisa vadu drošā ceļā, lai sasniegtu darba zonu bez riska pakļūšanas vai gaisa vada pakļaušanas iespējamajiem bojājumiem.
- Novietojiet smilšotās lietas vietā, kas atbilst to izmēram un formai. Tas ļaus samazināt pārmērīgu izkliedi un savākt abrazīvos materiālus atkārtotai lietošanai.

BRĪDINĀJUMS! Smilšu līdzeklis uzkrājas un pārklāj priekšmetus tuvumā smilšošanas zonā, potenciāli bojājot vai piesārņojot kustīgās daļas. Novietojiet kompresoru citā vietā, lai tas netiktu bojāts.

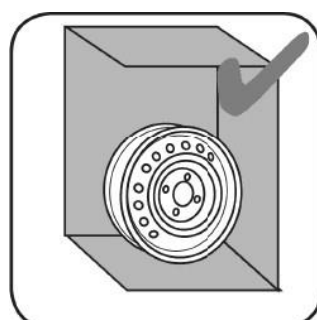
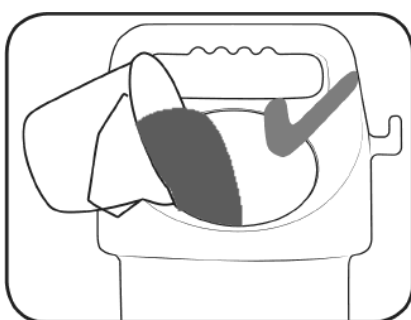
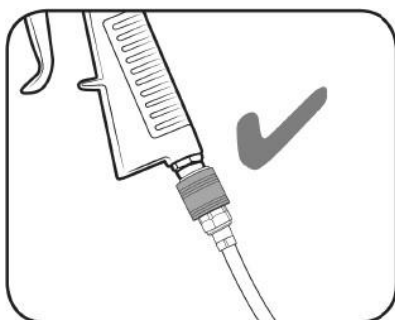
4. SAGATAVOŠANAS PROCEDŪRA

BRĪDINĀJUMS! Smilšu pistoles lietošanas laikā jāvalkā aizsargbrilles, cimdi, sejas maska un apavi.

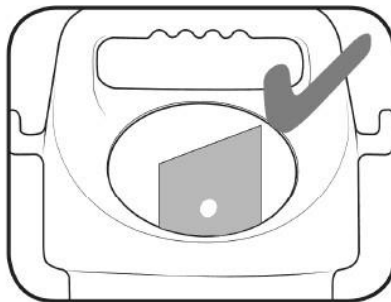
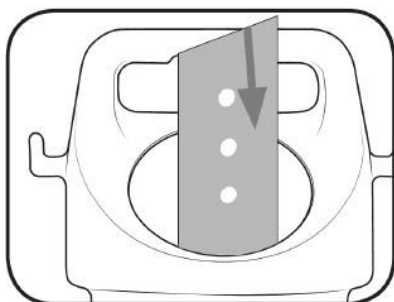
1. Pārļiecinieties, ka gaisa šļūtene no kompresora ir pieslēgta un nostiprināta.

2. Ievietojiet abrazīvo materiālu, kas tiks izmantots.

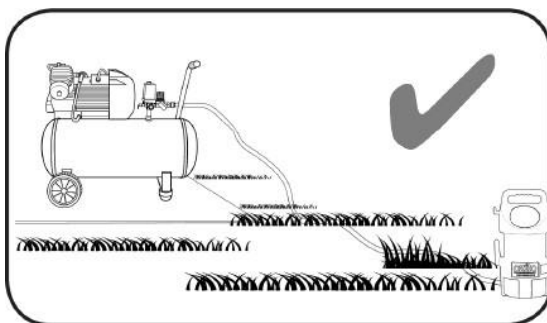
Uzmanību: Pārļiecinieties, ka abrazīvais materiāls ir sauss.



Uzmanību: Lielā atveres dēļ mazākas lietas var arī pilnībā ievietot smilšu pistolē.



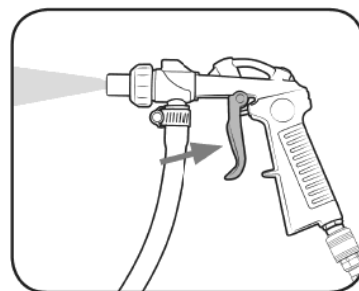
3. Novietojiet kompresoru (nav komplektā) atbilstošā vietā, lai novērstu tā bojājumus pirms ieslēgšanas. Ievērojiet kompresora lietošanas instrukciju, lai iegūtu visu informāciju par drošību, konfigurāciju un pareizu lietošanu.



4. Iestatiet kompresora spiediena regulatoru uz 50-120 PSI. Nepielāgojiet kompresora izplūdes regulatoru uz 120 PSI.

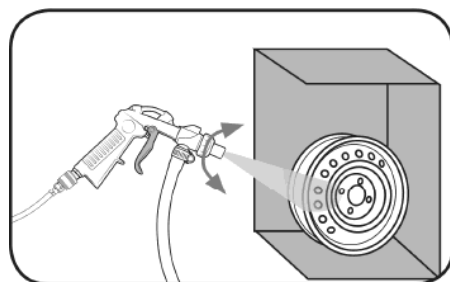
5. SMILŠOŠANA

1. Nospiediet palaidēju, lai sāktu. Atlaidiet, lai apstātos.



Uzmanību: Esiet uzmanīgs, smilšojot nezināmu materiālu. Pirms turpināšanas pārbaudiet rīku nelielā apgabalā. Tas nodrošinās, ka jūs nesabojāt materiālu, ko vēlaties smilšot.

2. Izmantojiet vienmērīgus pistoles pārejas, lai noņemtu rūsu, krāsu utt. Neuzturiet pistoli pastāvīgi vienā vietā, lai novērstu priekšmeta bojājumus.



Piezīme: Ja runa ir par delikātiem priekšmetiem, sāciet ar minimālo gaisa spiedienu, lai izvairītos no nevajadzīgas nolobīšanās vai pārmērīgas berzes, un regulējiet, līdz sasniedzat vēlamo efektu.

Piezīme: Regulāri mainiet abrazīvos materiālus, jo pēc noteikta laika tie zaudē savu efektivitāti.

3. Ja rīks prasa lielāku spēku uzdevuma veikšanai, pārbaudiet, vai rīkam ir pietiekams, netraucēts gaisa plūsmas un palieliniet regulatora (PSI) izejas jaudu līdz maksimālajam gaisa spiedienam (120 PSI).

Piezīme: Ja kompresors joprojām nav pietiekami jaudīgs pie maksimālā spiediena un gaisa plūsmas, var būt nepieciešams jaudīgāks kompresors.

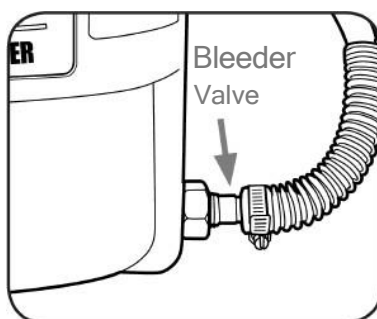
4. Pabeidzot, atlaidiet pistoles izsistēju un aizveriet gaisa padevi.

APKOPES

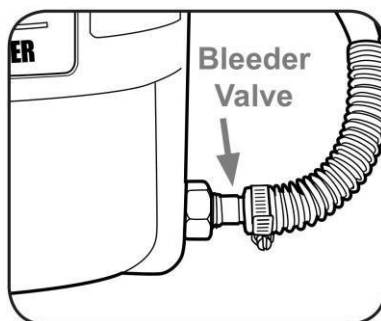
Abrazīvo materiālu maiņa

Pēc katras lietošanas nav nepieciešams noņemt abrazīvo materiālu no smilšu strūklas. Tomēr smilšu strūklas jāiztīra, kad tiks izmantots cits abrazīvais materiāls.

1. Izsijājiet lieko abrazīvo materiālu no smilšu strūklas atbilstošā traukā.
2. Atvienojiet padeves šļūteni no smilšu strūklas vārsta un pistoles.
3. Lai no šļūtenes izņemtu abrazīvos materiālus, izmantojiet kompresoru, lai izpūstu gaisu caur padeves šļūteni uz trauku ar lieko abrazīvo materiālu.
4. Kad smilšu strūklas ir tīra, uzstādiet padeves šļūteni uz abrazīvā padeves vārsta, pārliecinoties, ka šļūtene neaizsedz gaisa plūsmas atveri uz padeves vārsta.

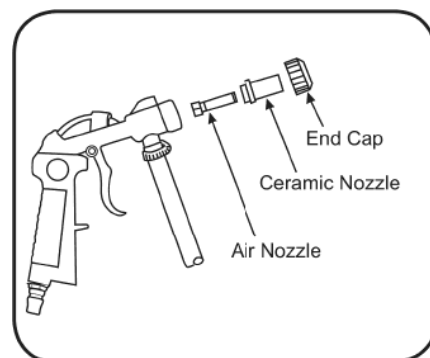


5. Pievienojiet otro padeves šļūtenes galu pistolei.



Keramikas sprauslas maiņa

1. Kā piesardzības pasākumu, nospiediet pistoles izsistēju.
2. Atskrūvējiet uzgriezni un izņemiet keramikas sprauslu.
3. Nomainiet uz izvēlēto sprauslu un uzmanīgi atkārtoti pievelciet uzgriezni pistolei. Esiet uzmanīgs, lai nesavērpētu vītņi.



Piezīme: F.H. GEKO neuzņemas atbildību par jebkādiem bojājumiem vai ievainojumiem, ko izraisījusi smilšu strūklas remonts, ko veikušas neautorizētas personas vai nepareiza smilšu strūklas lietošana. Šis rīks ir paredzēts pašpārvaldei - lietošana komerciālā vai rūpnieciskā vidē izraisīs garantijas zaudēšanu.

Pneimatiskās sifona smilšu strūklas apkopes un uzglabāšanas

Pareiza pneimatiskās sifona smilšu strūklas apkope nodrošina tās ilgu kalpošanas laiku un efektīvu darbību. Zemāk ir sniegtas detalizētas vadlīnijas par ierīces apkopi un uzglabāšanu.

Tīrīšana pēc katras lietošanas

Tvertnes iztukšošana: Pabeidzot darbu, iztukšojiet tvertni no atlikušā abrazīvā materiāla. Šim nolūkam atvienojiet ierīci no kompresora un noņemiet atlikumus caur tvertnes ieplūdes atveri.

Vadu tīrīšana. Izskalojiet vadus ar saspiestu gaisu, lai noņemtu abrazīvā materiāla atlikumus, kas var izraisīt aizsprostojumus.

Sprauslu tīrīšana: Izņemiet sprauslas no pistoles un rūpīgi iztīriet tās ar mīkstu suku vai saspiestu gaisu. Pārļecinieties, ka nav nekādu piesārņojumu vai bojājumu. Korpusa tīrīšana: Noslaukiet smilšu strūklas korpusu ar mitru drānu, lai noņemtu putekļus un netīrumus. Nelietojiet agresīvas ķīmiskas vielas, kas var bojāt virsmu.

Ikdienas apkope pēc lietošanas

Rīku tīrīšana. Izīriet visus izmantotos rīkus, tostarp smilšu strūklas pistoli un montāžas elementus.

Pārbaudiet, vai pistoles kustīgie elementi darbojas gludi un bez pretestības.

Tehniskā stāvokļa pārbaude: Pārbaudiet visus vadu savienojumus, pārliecinoties, ka tie ir hermētiski.

Pārbaudiet sprauslas nolietojuma vai bojājumu dēļ. Nolietotās sprauslas nomainiet ar jaunām.

Pārliecinieties, ka regulēšanas vārsti ir darba kārtībā un darbojas bez aizsprostojumiem.

Hermētiskuma pārbaude. Pārbaudiet tvertni un vadus uz iespējamām noplūdēm vai plaisām.

Periodiskā apkope (reizi mēnesī vai biežāk, atkarībā no lietošanas intensitātes)

Detalizēta ierīces tīrīšana. Papildus ikdienas tīrīšanai izjauciet pistoli un rūpīgi izīriet visus tās elementus, piemēram, vārstus, atspēru mehānismus un sprauslas.

Pārbaudiet, vai gaisa padeves sistēmā nesakrājas abrazīvā materiāla atlikumi vai mitrums.

Elementu patēriņa kontrole. Rūpīgi pārbaudiet vadu, savienojumu un blīvju stāvokli. Ja nepieciešams, nomainiet bojātās vai nolietotās daļas.

Pārbaudiet kompresora ieplūdes filtra un sistēmas filtru stāvokli, ja tie tiek izmantoti. Kustīgo daļu eļļošana. Izmantojiet atbilstošu eļļošanas līdzekli pistoles kustīgajām daļām (saskaņā ar ražotāja ieteikumiem). Neēļļojiet vadu iekšpusi vai daļas, kas saskaras ar abrazīviem materiāliem.

Kontroles testi: Pievienojiet ierīci kompresoram un veiciet izmēģinājuma palaišanu, lai pārliecinātos, ka spiediens un gaisa plūsma ir atbilstoša.

Ierīces uzglabāšana

Uzglabāšanas vietas izvēle. Uzglabājiet smilšu strūklas ierīci sausā, tīrā un labi ventilētā vietā, prom no mitruma un ekstremālām temperatūrām. Pārliecinieties, ka ierīce ir atvienota no kompresora.

Aizsardzība pret bojājumiem: Uzglabājiet ierīci vertikālā stāvoklī, lai novērstu vadu vai tvertnes deformāciju.

Aizsargājiet vadus un sprauslas no putekļiem un netīrumiem, izmantojot aizsargapvalku vai speciālu uzglabāšanas vietu.

Aizsardzība pret koroziju. Ja uzglabājat mitrā vidē, uzklājiet antikorozijas aizsardzības līdzekļus uz ierīces metāla daļām.

Regulāras tīrīšanas un apkopšanas dēļ jūsu pneimatiskā smilšu strūklas ierīce darbosies efektīvi un droši ilgu laiku. Šo noteikumu neievērošana var novest pie ierīces veiktspējas samazināšanās un palielināt bojājumu risku.

Pneimatiskās smilšu strūklas uzglabāšana

Vispārējie uzglabāšanas noteikumi

Lai nodrošinātu pneimatiskās smilšu strūklas ilgmūžību un efektivitāti, jāievēro šādi uzglabāšanas noteikumi:

Uzglabājiet ierīci sausā, tīrā un bez pārmērīgas mitruma vietā.

Rūpējieties par atbilstošu ierīces aizsardzību pret putekļiem, piesārņojumu un mehāniskiem bojājumiem.

Pārliecinieties, ka ierīce ir rūpīgi notīrīta pēc katras lietošanas pirms uzglabāšanas.

Uzglabāšanas vide

Mitruma un temperatūra.

Uzglabāiet smilšu strūklu ierīci telpā ar zemu mitrumu, lai izvairītos no korozijas riska. Ideāls apstākļi ir mitrums zem 60% un temperatūra no 10°C līdz 30°C.

Izvairieties no ierīces uzglabāšanas tuvu siltuma avotiem, piemēram, radiatoriem, vai vietās, kas pakļautas tiešiem saules stariem.

Ventilācija.

Nodrošiniet labu gaisa cirkulāciju uzglabāšanas vietā, lai novērstu mitruma uzkrāšanos un pelējuma veidošanos.

Aizsardzība pret piesārņojumu.

Izmantojiet aizsargapvalkus vai kastes uzglabāšanai, lai aizsargātu smilšu strūklu ierīci no putekļiem un citiem piesārņojumiem.

Uzglabāšanas pozīcija

Vertikāla pozīcija.

Uzglabāiet smilšu strūklu ierīci vertikālā stāvoklī, lai novērstu vadu un tvertnes deformāciju. Izvairieties no ierīces uzglabāšanas guļus stāvoklī, kas var izraisīt abrazīvo materiālu paliekas uzkrāšanos vados vai vārstu bojājumus.

Ierīces stabilitāte:

Pārliecinieties, ka smilšu strūklu ierīce atrodas uz stabilas virsmas, lai izvairītos no nejaušas apgāšanās un bojājumiem.

Tipiskas kļūdas apkopē un uzglabāšanā

Nepareiza tīrīšana pēc lietošanas:

Atstājot abrazīvo materiālu tvertnē vai vados, var izraisīt to aizsprostošanos un bojājumus.

Nepietiekama sprauslu tīrīšana izraisa veiktspējas samazināšanos un nevienmērīgu smilšu plūsmu.

Uzglabāšana mitrā vietā.

Ierīces pakļaušana mitrumam noved pie metāla daļu korozijas un blīvju bojājumiem.

Noteikumu neievērošana apkopē:

Periodiskas apkopes, piemēram, pistoles kustīgo daļu eļļošanas, izlaide var izraisīt to ieeļļošanu.

Noraidīšana nomainīt nolietotās daļas, piemēram, sprauslas vai blīves, samazina ierīces veiktspēju un palielina bojājumu risku.

Nepietiekami uzglabāšanas apstākļi:

Ierīces uzglabāšana vietās, kas pakļautas ekstremālām temperatūrām (piemēram, salnai), var bojāt blīves un vadus.

Ierīces atstāšana bez aizsardzības pret putekļiem un netīrumiem noved pie tās tehniskā stāvokļa pasliktināšanās.

Nepareiza uzglabāšanas pozīcija.

Ierīces novietošana guļus pozīcijā var izraisīt abrazīvā materiāla paliekas pārvietoties uz vārstiem vai bloķēt gaisa plūsmu.

Iepriekš minēto noteikumu ievērošana ļaus saglabāt smilšu strūklu iekārtu labā tehniskā stāvoklī, nodrošinot tās ilgu kalpošanas laiku un uzticamu darbību. Tipisku kļūdu novēršana apkopei un uzglabāšanai samazina bojājumu un remonta izmaksu risku.

Rīkošanās ar bojātiem instrumentiem un bojājumu atpazīšana

Regulāra pārbaude un atbilstoša rīkošanās ar bojātiem pneimatiskās smilšu strūklas iekārtas elementiem ir būtiska tās drošībai un ilgstošai ekspluatācijai. Zemāk ir sniegtas detalizētas norādes par bojājumu atpazīšanu un rīkošanos to atklāšanas gadījumā.

Bojājumu atpazīšana

Darba efektivitātes problēmas:

Simptoms: Smilšu plūsma ir nevienmērīga vai pārtraukta.

Cēlonis: Iespējami aizsprostojumi caurulēs, sprauslu nodilums vai vārstu aizsprostojums.

Darbība: Pārbaudiet caurules un sprauslas. Noņemiet aizsprostojumus ar saspīestu gaisu vai nomainiet bojātos elementus.

Neskaidrības:

Simptoms: Gaisa vai abrazīvā materiāla noplūde caurules savienojumos.

Cēlonis: Bojātas blīves, vaļīgi savienojumi vai plaisas caurulēs.

Darbība: Rūpīgi pārbaudiet blīves un caurules. Nomainiet bojātās daļas un pievelciet savienojumus.

Sprauslu bojājumi:

Simptoms: Samazināta plūsmas precizitāte vai zema smilšu strūklas efektivitāte.

Cēlonis: Sprauslas ir nodilušas, saplaisājušas vai aizsprostotas.

Darbība: Notīriet sprauslas ar mīkstu suku vai nomainiet uz jaunām, ja bojājumi ir nopietni.

Gaisa plūsmas problēmas:

Simptoms: Zems spiediens vai gaisa plūsmas trūkums.

Cēlonis: Aizsprostota gaisa sistēma, vārstu bojājumi vai kompresora filtra piesārņojums.

Darbība: Izskalojiet caurules ar saspīestu gaisu, notīriet vai nomainiet vārstus un filtrus.

Metāla daļu korozija.

Simptoms: Redzami rūsas pēdas uz tvertnes, caurulēm vai savienojumiem.

Cēlonis: Ierīces pakļaušana mitrumam vai uzglabāšana nepiemērotos apstākļos.

Darbība: Noņemiet rūsu, izmantojot atbilstošus līdzekļus, un, ja bojājumi ir nopietni, nomainiet korodējušās daļas.

Rīkošanās ar bojātiem instrumentiem

Nekavējoties pārtrauciet darbu.

Ja tiek atklāti jebkādi bojājumi, nekavējoties pārtrauciet ierīces darbu, lai izvairītos no turpmākām kļūdām vai apdraudējuma lietotājam.

Problēmas diagnoze:

Veiciet detalizētu visu ierīces elementu pārbaudi, lai noteiktu problēmas cēloni un bojājumu apmēru.

Remonts vai elementu nomaiņa:

Bojātās daļas, piemēram, sprauslas, caurules vai blīves, nomainiet pret oriģinālajām komponentēm, ko ieteicis ražotājs.

Ja ir nopietnāki bojājumi, piemēram, tvertnes bojājums, sazinieties ar autorizēto servisu.

Tests pēc remonta:

Pēc remonta veiciet izmēģinājuma palaišanu, lai pārliecinātos, ka ierīce darbojas pareizi un ir droša lietošanai.

Smagu bojājumu ziņošana.

Ja ierīcei nepieciešama visaptveroša remonts, sazinieties ar ražotāja servisu. Ja remonts tiek veikts garantijas laikā, pārliecinieties, ka esat saglabājis pirkuma pierādījumu un garantijas dokumentus.

Profilakse, kas novērš bojājumus**Regulāras pārbaudes.**

Veiciet regulāras ierīces pārbaudes saskaņā ar apkopes grafiku.

Atbilstoši darba apstākļi:

Izmantojiet smilšu strūklu iekārtu saskaņā ar tās paredzēto lietojumu un apstākļiem, kas aprakstīti lietošanas instrukcijā.

Atbilstoša uzglabāšana:

Uzglabāiet ierīci sausā vietā, pasargātu no putekļiem un mitruma.

Atbilstošu materiālu izmantošana:

Izmantojiet tikai ieteiktos abrazīvos materiālus, lai izvairītos no smilšu strūklu mehānismu bojājumiem.

Bojājumu atpazīšana un ātra reakcija ļauj izvairīties no dārgiem remontiem un nodrošina drošu darbu ar pneimatisko smilšu strūklu iekārtu. Regulāra profilakse un pareiza ierīces uzglabāšana papildus samazina bojājumu risku.

Utilizācija

Gaisa instrumentu un piederumu utilizācija jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem vides aizsardzības noteikumiem un atkritumu šķirošanas principiem. Zemāk ir sniegtas detalizētas vadlīnijas par dažādiem pneimatisko sistēmu elementiem.

Vispārējie utilizācijas principi**Atbilstība vietējiem noteikumiem.**

Instrumentu utilizācijas process jāatbilst valstī spēkā esošajiem noteikumiem, piemēram, noteikumiem par bīstamiem atkritumiem, WEEE (elektriskajām ierīcēm) un plastmasas pārstrādi.

Materiālu šķirošana.

Atdaliet elementus, kas izgatavoti no dažādiem materiāliem, piemēram, metāla, plastmasas un elektriskajiem komponentiem, lai tos pareizi pārstrādātu.

Vides piesārņojuma novēršana:

Nemetiet instrumentus kopējā atkritumu tvertnē vai savvaļas izgāztuvēs.

SIMBOLU APRAKSTS



Produkta atbilstības apstiprinājums Eiropas Savienības drošības direktīvu prasībām.



Produktu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem – tam jābūt pareizi utilizētam.



Lietotājam jāiepazīstas ar lietošanas instrukciju pirms ierīces lietošanas.



Ir nepieciešams lietot aizsargmasku, strādājot ar ierīci, lai aizsargātu



elpceļus. Norādījums par nepieciešamību lietot dzirdes aizsargus laikā, izmantojot produktu.



Jālieto aizsargcimdi, lai pasargātu rokas no traumām, strādājot ar ierīci.

Kontakts drošības un atbalsta jautājumos:

Ražotājs:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Adrese:	Kietlin, ul. Spacerowa 3. 97-500 Radomsko, Polska
Kontaktinformācija:	+48 44 682 40 04
E-pasts:	geko@geko.pl
Mājas lapa:	https://b2b.geko.pl/pl/bezpieczenstwo



Divas pēdējās gada cipari CE marķējuma - 25

ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko ar pilnu atbildību deklarē, ka:

Sifona pneimatiskā smidzinātāja 10L, tips: G02270, modelis: WM-K7340

ir saskaņā ar Mašīnu direktīvas 2006/42/EK prasībām.

Atbilstības novērtēšanas pamats:

Produktu ir pārbaudījusi un novērtējusi atbilstību Mašīnu direktīvas 2006/42/EK prasībām, pamatojoties uz testēšanas ziņojumu ar numuru 15056681 001, ko izdevusi paziņotā iestāde TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nīrnberga, Vācija.

Paziņojums:

Šī atbilstības deklarācija ir sagatavota saskaņā ar Mašīnu direktīvas 2006/42/EK II pielikuma prasībām un apstiprina produkta atbilstību visiem attiecīgajiem noteikumiem.

Šī ES atbilstības deklarācija zaudē spēku, ja produkts tiek mainīts vai pārveidots bez ražotāja piekrišanas.

Par tehniskās dokumentācijas sagatavošanu un glabāšanu atbild:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 18.01.2025

Izsniegšanas vieta un datums

Larysa Kowalczyk

Pilns vārds un amats pilnvarotai personai

Pneumatische zandstraler met hevel 10L
Vertaling van de originele instructies**NL****Pneumatische zandstraler met hevel 10L****OPMERKING!**

Maak uzelf vertrouwd met de inhoud van deze handleiding vóór gebruik en bewaar deze voor toekomstig gebruik.

NL

Productdoel

Product G02270 is een apparaat dat is ontworpen voor het nauwkeurig aanbrengen van verf, lak of andere vloeibare stoffen op diverse oppervlakken. Ideaal voor gebruik in verfspuiterijen, bij huisrenovaties en bij het schilderen van industriële elementen.

Het apparaat is uitgerust met een tank van 10 liter en een set sproeikoppen met verschillende diameters (4 / 5 / 6 / 7 mm), waarmee u de sproeistraal kunt aanpassen aan de behoeften van de gebruiker.

Veiligheid van gebruik

Lees voor aanvang van de werkzaamheden de volgende veiligheidsinstructies om mogelijke gevaren te voorkomen:

Gevaren van hoge bloeddruk

Overschrijd nooit de aanbevolen werkdruk (80-120 PSI). Als u dit bereik overschrijdt, kan het apparaat beschadigd raken of kan er ernstig letsel optreden.

Zorg ervoor dat alle verbindingen goed vastzitten voordat u met de werkzaamheden begint. Lekkages kunnen leiden tot ongecontroleerde lekkages onder hoge druk.

Chemische gevaren

Werk in een goed geventileerde ruimte of buiten om te voorkomen dat u verf- of lakdampen inademt. Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een gezichtsmasker, handschoenen en een veiligheidsbril. Controleer altijd de compatibiliteit van de gebruikte stoffen met de materialen van het apparaat.

Risico op brandwonden of mechanische verwondingen

Tijdens het gebruik kunnen de kabel en de onderdelen van het apparaat heet worden. Wees voorzichtig wanneer u ze aanraakt.

Richt de spuitstraal nooit op mensen of dieren.

Algemene veiligheidsregels

Veiligheid van de gebruiker:

Het product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Het apparaat mag uitsluitend worden bediend door personen die hiervoor zijn opgeleid en die vertrouwd zijn met de werking ervan.

Doel van het apparaat:

De sifonstraalmachine is ontworpen voor het behandelen van oppervlakken met een schurend materiaal. Elk ander gebruik kan gevaarlijk zijn en doet de garantie vervallen.

Plaats van gebruik:

Werk in een goed geventileerde kamer of open ruimte om het risico op het inademen van schadelijk stof te minimaliseren.

Het apparaat voorbereiden op gebruik

Apparaatbesturing:

Controleer voor elk gebruik de technische staat van het apparaat, waaronder:

- dichtheid van de leidingen,
- spuitmondconditie (4 / 5 / 6 / 7 mm),
- geen zichtbare schade aan de tank of leidingen.

Indien u schade constateert, mag u het apparaat niet gebruiken en moet u contact opnemen met de servicedienst.

Aansluiting op de luchtbron:

Sluit de zandstraler met behulp van de 4,5 m (15 ft) lange slang aan op de luchtcompressor. Zorg ervoor dat de aansluiting goed vastzit.

Stel de werkdruk in tussen 80-120 PSI (5,5-8,2 bar), afhankelijk van het soort materiaal en het oppervlak.

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Om maximale veiligheid voor de operator te garanderen:

Ademhalingsbescherming:

Gebruik een gezichtsmasker met een P3-filter of een straalhelm met luchttoevoer om te voorkomen dat u stof en schurende deeltjes inademt.

Oog- en gezichtsbescherming:

Bij werkzaamheden met de apparatuur is het dragen van een veiligheidsbril of helm verplicht.

Handbescherming:

Gebruik beschermende handschoenen die bestand zijn tegen slijtage en chemicaliën.

Huidbescherming:

Draag beschermende kleding die uw huid beschermt tegen schurende deeltjes.

Regels voor het gebruik van het apparaat

Werking van het apparaat:

Richt het spuitmondje nooit op mensen, dieren of uw eigen lichaam.

Houd een minimale afstand aan tussen het mondstuk en het te behandelen oppervlak om effectief werk te garanderen en het risico op terugkaatsing van deeltjes te voorkomen.

Continue werkcontrole:

Zorg ervoor dat de werkdruk te allen tijde binnen een veilig bereik blijft. Overschrijd de maximaal aanbevolen druk van 120 PSI niet.

Orde handhaven:

Zorg ervoor dat uw werkplek vrij is van brandbare materialen, losse gereedschappen en andere mogelijke gevaren.

Onderhoud en opslag

Het apparaat schoonmaken:

Maak na afloop van de werkzaamheden de tank en de leidingen grondig schoon en verwijder alle resterende schurende materialen om verstoppingen en corrosie te voorkomen.

Inspectie van sproeiers en buizen:

Controleer regelmatig de sproeiers en buizen op slijtage. Vervang ze indien nodig door originele onderdelen die door de fabrikant worden aanbevolen.

Opslag:

Bewaar het apparaat op een droge plaats en bescherm het tegen vocht en mechanische beschadigingen.

Aanvullende waarschuwingen

Stofrisico's:

Stof dat vrijkomt bij het werken met een zandstraler kan giftig of brandbaar zijn. Gebruik geschikte afzuigsystemen en houd u aan de milieuvoorschriften.

Toegangsbeperking

Zorg ervoor dat alleen bevoegde en getrainde personen toegang hebben tot de werkplek.

Noodstop:

Indien er een storing optreedt, dient u het apparaat onmiddellijk los te koppelen van de persluchtbron en het probleem te melden bij het servicecentrum.

Verantwoordelijkheden van de operator

De exploitant is verplicht het apparaat regelmatig te inspecteren, met inbegrip van de technische staat ervan vóór elk gebruik.

Indien er twijfels bestaan over de veiligheid, moet de bediener de werkzaamheden staken en zijn supervisor of dienst raadplegen.

Door naleving van bovenstaande veiligheidsvoorschriften conform de GPSR-verordening worden de risico's verbonden aan het gebruik van de pneumatische sifonstraalmachine geminimaliseerd en worden veilige werkomstandigheden gewaarborgd.

Richtlijnen voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bij gebruik van het G02270-apparaat moet u de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) dragen om maximale veiligheid voor de gebruiker te garanderen. Hieronder vindt u een lijst met aanbevolen beschermingsmaatregelen en richtlijnen voor het gebruik ervan:

Ademhalingsbescherming

Beschermingsmasker met filter: Het is raadzaam om een beschermingsmasker met een filter van klasse P2 of P3 te gebruiken om de luchtwegen te beschermen tegen het inademen van dampen van verf, lak en andere chemicaliën.

Het masker moet zo worden afgesteld dat het goed op het gezicht aansluit.

Oog- en gezichtsbescherming

Veiligheidsbril: Gebruik een veiligheidsbril of veiligheidsbril die uw ogen beschermt tegen spatten en stof.

Voor extra bescherming bij werkzaamheden in omstandigheden met een verhoogd risico op contact met chemicaliën, wordt het gebruik van een gelaatsscherm aanbevolen.

Handbescherming

Beschermende handschoenen: Gebruik handschoenen die zijn gemaakt van materialen die bestand zijn tegen de gebruikte chemicaliën, zoals nitril, latex of neopreen.

Controleer regelmatig de staat van de handschoenen en vervang ze als ze beschadigd zijn of als het materiaal kapot is.

Huidbescherming

Beschermende kleding: Het is raadzaam om beschermende kleding te dragen, zoals een schildersoverall of een schort, om uw huid te beschermen tegen direct contact met chemicaliën.

Het pak moet gemaakt zijn van materialen die ondoordringbaar zijn voor chemicaliën en comfort bieden tijdens het werk.

Gehoorbescherming

Oordopjes of oorkappen: Wanneer u in een omgeving met veel lawaai werkt, bijvoorbeeld in een compressor, is het raadzaam oordopjes te gebruiken om het risico op gehoorschade te minimaliseren.

Opslag en onderhoud van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) Opslag:

Bewaar beschermende uitrusting op een droge, schone plaats, beschermd tegen vocht en overmatig zonlicht.

Onderhoud:

Maak brillen en maskers regelmatig schoon volgens de instructies van de fabrikant.
Gooi wegwerphandschoenen en overalls na gebruik op een milieuvriendelijke manier weg.

Aandelenbeurs:

Vervang beschadigde of versleten PBM's onmiddellijk zodra u afwijkingen constateert.

Slotopmerkingen over PBM

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten regelmatig worden gecontroleerd op hun technische staat. Beschadigde of versleten onderdelen moeten onmiddellijk vervangen worden.

Kies altijd PBM die geschikt is voor de aard van het werk en de stoffen die u gebruikt. Bewaar beschermende uitrusting op een droge, schone plaats volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

Door PBM correct te gebruiken, worden de risico's die gepaard gaan met het gebruik van apparatuur aanzienlijk verminderd en worden veilige werkomstandigheden gewaarborgd.

Specifieke aanbevelingen voor pneumatische sifonzandstralers

De pneumatische sifonstraalmachine is een geavanceerd gereedschap voor oppervlaktebehandeling met behulp van schuurmateriaal en perslucht. Hieronder volgen specifieke aanbevelingen om een veilig en effectief gebruik van dit apparaat te garanderen:

Het apparaat voorbereiden op gebruik**Keuze van schuurmateriaal:**

Gebruik schuurmateriaal dat geschikt is voor de eisen van het te bewerken oppervlak en de specificaties van de machine.

Het materiaal moet droog en vrij van verontreinigingen zijn om verstoppingen in de leidingen en spuitmonden te voorkomen.

Controle van werkende elementen:

Voordat u het apparaat start, dient u ervoor te zorgen dat alle werkende onderdelen in goede technische staat zijn:

- Sproeiers (4, 5, 6, 7 mm) - mogen niet overmatig versleten of beschadigd zijn.
- Bedrading en aansluitingen moeten goed vastzitten en vrij zijn van scheuren.

Drukinstelling:

Pas de werkdruk aan tussen 80 en 120 PSI (5,5-8,2 bar), afhankelijk van het gebruikte schuurmiddel en het type oppervlak. Overschrijd de aanbevolen maximale druk niet.

Veiligheid op het werk**Werkpositie:**

Houd het apparaat stabiel om ongecontroleerde bewegingen van het mondstuk te voorkomen.

Houd een geschikte afstand aan tussen het mondstuk en het te bewerken oppervlak. Meestal is dit 15 tot 30 cm, afhankelijk van de intensiteit van het zandstralen.

Stroomrichting:

Richt de straal met het schuurmiddel nooit op mensen, dieren of uw eigen lichaam.

Wees extra voorzichtig als u in de buurt van kwetsbare oppervlakken of onderdelen werkt die beschadigd kunnen raken.

Werkomgevingscontrole:

Werk in een afgesloten straalcabine of in een open ruimte waar stof en schurend materiaal geen gevaar vormen voor de omgeving.

Gebruik stofafzuigsystemen om luchtvervuiling en het risico op inademing van schadelijke deeltjes tot een minimum te beperken.

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Luchtgevoede zandstraalhelm: Beschermt hoofd, gezicht en luchtwegen tegen stof en schurende deeltjes.

Masker met P3-filter. Een alternatieve oplossing als er geen helm met luchttoevoer aanwezig is, die bescherming biedt tegen giftig stof.

Beschermend pak: Gemaakt van slijtvast materiaal, beschermt het lichaam tegen schurende deeltjes.

Beschermende handschoenen. Ze zijn gemaakt van duurzaam materiaal en beschermen uw handen tegen mechanische beschadigingen.

Veiligheidsschoenen: Het is raadzaam schoenen met een stalen neus te dragen om uw voeten te beschermen tegen het per ongeluk laten vallen van zware voorwerpen.

Apparaatonderhoud

Schoonmaken na het stralen: verwijder na het stralen alle resterende straalmiddel uit de tank, buizen en spuitmonden. Gebruik perslucht om ze te spoelen.

Slijtagebestrijding: Controleer regelmatig de staat van sproeiers, leidingen en kleppen. Vervang indien nodig versleten onderdelen door originele onderdelen die door de fabrikant worden aanbevolen.

Opslag. Bewaar het apparaat op een droge, schone plaats om corrosie en mechanische schade te voorkomen.

Procedure in noodsituaties

Noodstop. Indien er technische problemen worden geconstateerd, dient u het apparaat onmiddellijk uit te schakelen en los te koppelen van de persluchtbron. Probeer nooit het apparaat te repareren terwijl het in werking is.

Lekkages verhelpen: Indien er perslucht of schuurmateriaal lekt, stop dan met werken en controleer alle aansluitingen op lekkages.

Blokkades oplossen. Als het apparaat door een verstopping niet goed meer werkt, schakel het dan uit, leeg de tank en reinig de leidingen.

Aanvullende opmerkingen

Geschiktheid van het oppervlak: test het altijd eerst op een klein stukje van het oppervlak om er zeker van te zijn dat het schuurmiddel en de instellingen geschikt zijn.

Werkomgeving: Vermijd het werken in vochtige omstandigheden of bij lage temperaturen, aangezien dit de schuurkwaliteit en de werking van de machine kan beïnvloeden.

Wanneer u de bovenstaande aanbevelingen opvolgt, kunt u de pneumatische sifonstraalmachine veilig en effectief gebruiken. Hierdoor wordt het risico op ongelukken geminimaliseerd en kunt u rekenen op een hoge kwaliteit van het werk.

TECHNISCHE GEGEVENS

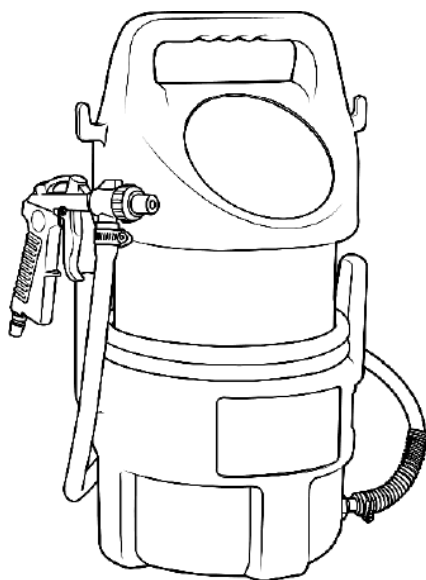
Inhoud: 10 liter

Werkdruk: 80-120 PSI

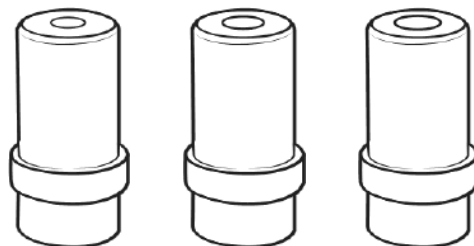
Mondstukdiameter: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm

Gewicht: 2 kg

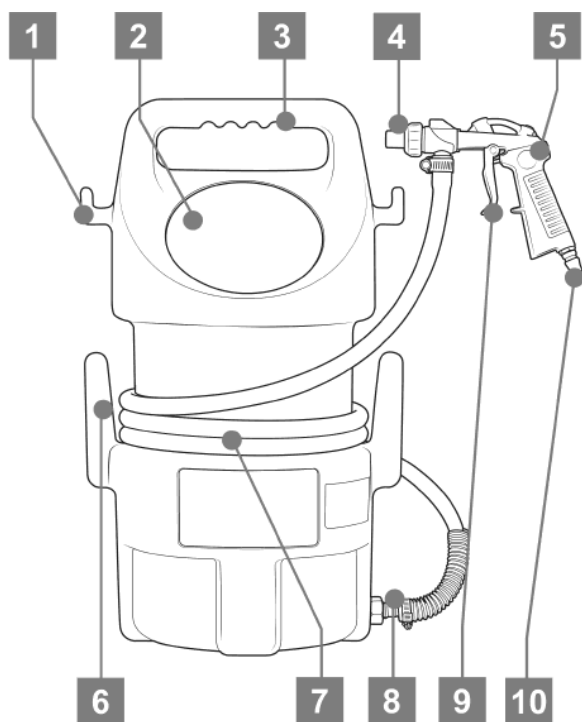
Kabellengte: 4,5 meter



Pneumatische sifonzandstraler

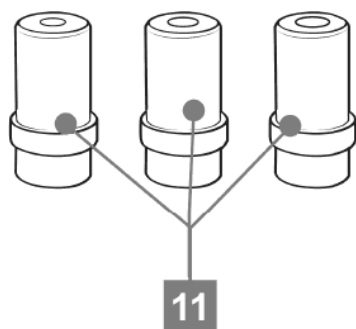


Keramische sproeiers: 4, 5, 6, 7 mm
(één geïnstalleerd)



DRAAGBARE SIFON ZANDSTRAALMACHINE

1. Pistoolhouder
2. Gat voor het bijvullen van schuurmiddel
3. Draagbeugel
4. Keramische sproeier (4 mm geïnstalleerd)
5. Zandstraalpistool
6. Slangopberghaak
7. Toevoerslang
8. Schurend toevoerventiel
9. Trekker
10. 1/4 connector



ACCESSOIRES:

11. Keramische sproeiers (5, 6, 7 mm)

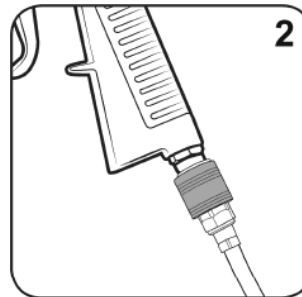
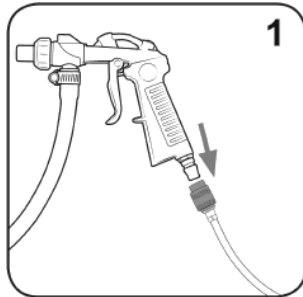
OPZET EN VOORBEREIDING

1. LUCHTTOEVOER

Luchtslang aansluiten op de compressor (niet meegeleverd)

De luchtslang moet lang genoeg zijn om het werkgebied te bereiken, maar ook lang genoeg om tijdens het gebruik vrije beweging mogelijk te maken.

1. Steek de pistoolconnector in de snelkoppeling van de luchtslang.
2. De snelkoppeling springt automatisch naar voren en maakt verbinding met het pistool.



Let op: Gebruik geen oliespuit bij deze zandstraler. Olie vermengt zich met het aangedreven schuurmiddel, waardoor het pistool slechter presteert.

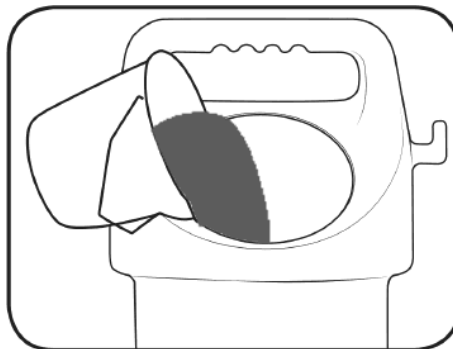
Compressor (niet inbegrepen)

Gebruik een geschikte compressor die 70-100 liter per minuut levert en een druk van 50-120 psi biedt.

2. SCHUURMIDDELEN (niet inbegrepen)

Vullen van de zandstraler

1. Giet het te gebruiken schuurmateriaal erin. Zorg ervoor dat het schuurmateriaal droog en schoon is. Vul het straalapparaat niet verder dan de vulopening, zodat de doorstroming tijdens het gebruik niet wordt onderbroken.

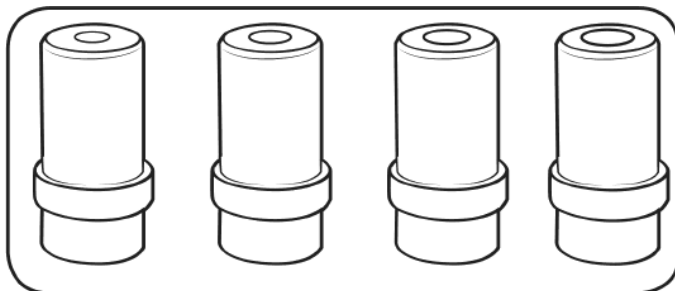


Let op: Gebruik geschikte schuurmiddelen zoals: granaat, staalkorrels, glasgranulaat of notenschuurmiddel.

Let op: Vervang het schuurmiddel regelmatig, aangezien het na verloop van tijd minder effectief wordt.

Keramische sproeiers

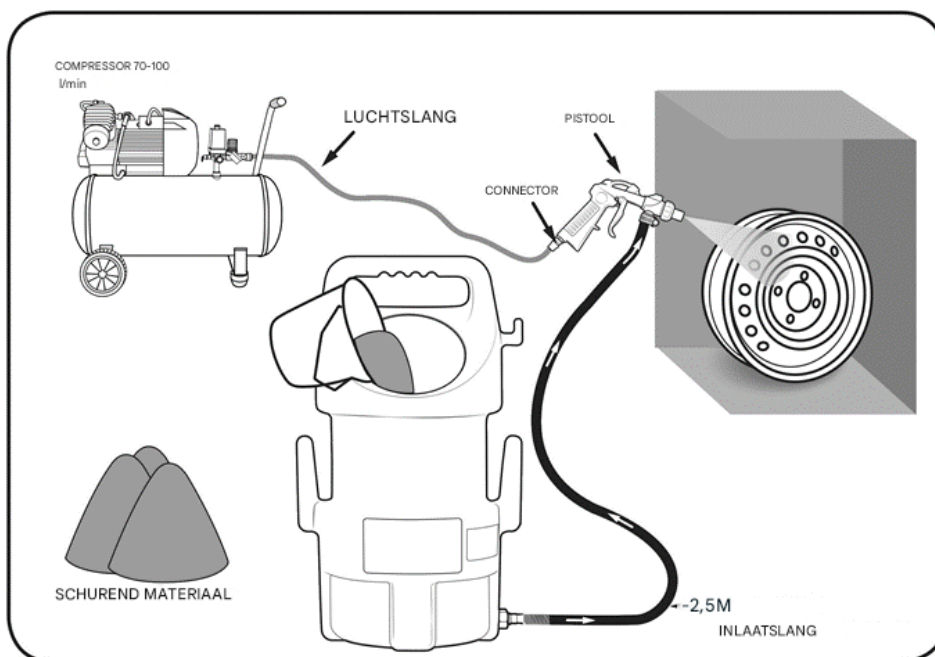
1. Selecteer een keramisch mondstuk (4, 5, 6 of 7 mm) om de straal te produceren die nodig is voor het gebruikte schuurmiddel.



Let op: Hoe kleiner het keramische mondstuk, hoe fijner de straal.

Let op: Er zijn geen vaste regels voor de grootte van keramische sproeikoppen en de luchtdruk voor verschillende schuurmiddelen. Door ervaring en experimenteren leert u snel welke combinatie het beste het gewenste resultaat oplevert. Let op: hoe hoger de luchtdruk, hoe sneller het materiaal wordt verwijderd.

WERKGEBIED



- Zorg voor een schone en goed verlichte werkplek. Om ongelukken en verwondingen te voorkomen, mogen kinderen en dieren niet op de werkplek komen.
- Leg de luchtslang op een veilige manier neer, zodat u het werkgebied kunt bereiken zonder dat u struikelt of dat de luchtslang beschadigd raakt.
- Leg de gezandstraalde voorwerpen op een plek die past bij hun formaat en vorm. Hierdoor wordt overspray tot een minimum beperkt en worden de schuurmiddelen opgevangen voor hergebruik.

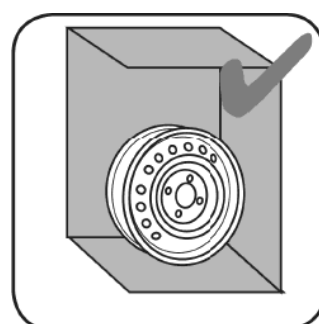
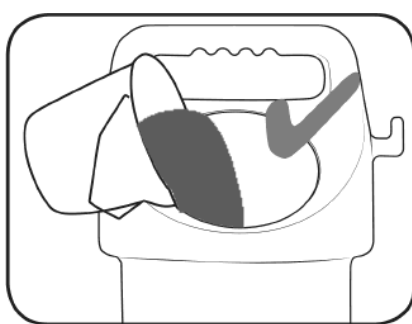
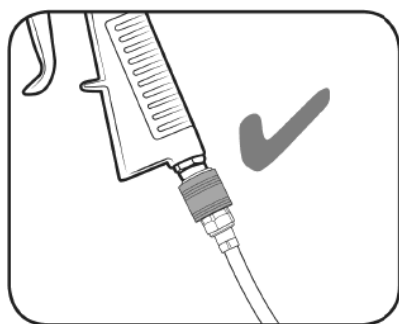
WAARSCHUWING! Het straalmiddel hoopt zich op en bedekt objecten in de buurt van de plek waar de straal plaatsvindt. Hierdoor kunnen bewegende delen beschadigd raken of verontreinigd raken. Verplaats de compressor naar een andere locatie om schade te voorkomen.

4. VOORLOPIGE PROCEDURE

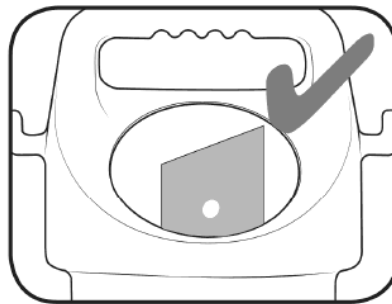
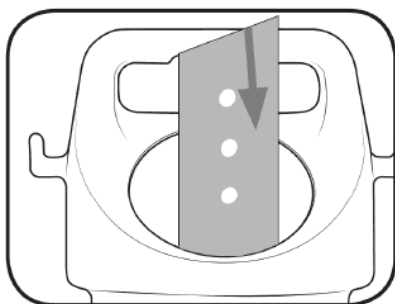
WAARSCHUWING!: Draag een veiligheidsbril, handschoenen, een gezichtsmasker en schoenen wanneer u een zandstraler gebruikt.

1. Zorg ervoor dat de luchtslang van de compressor is aangesloten en vastgezet.
2. Giet het te gebruiken schuurmateriaal erin.

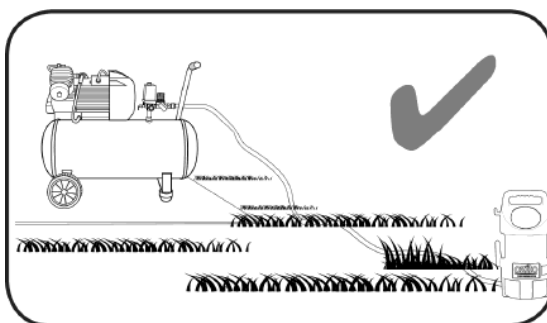
Let op: Zorg ervoor dat het schuurmateriaal droog is.



Let op: Dankzij de grote opening kunnen ook kleinere voorwerpen volledig in de zandstraler worden geplaatst.

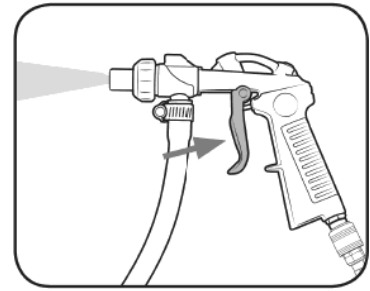


3. Plaats de compressor (niet meegeleverd) op een geschikte locatie om schade te voorkomen voordat u deze inschakelt. Volg de gebruiksaanwijzing van uw compressor voor alle informatie over veiligheid, installatie en juiste bediening.



4. Stel de drukregelaar van de compressor in op 50-120 PSI. Stel de uitlaatregelaar van de compressor niet in op 120 PSI.

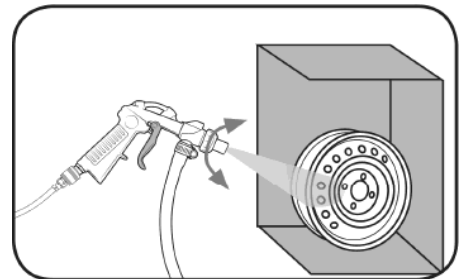
5. ZANDSTRALEN



1. Druk op de trekker om te vuren. Rijd langzaam om te stoppen.

Let op: wees voorzichtig bij het zandstralen van onbekend materiaal. Test het gereedschap op een klein oppervlak voordat u verdergaat. Zo voorkomt u dat het te zandstralen materiaal beschadigd raakt.

2. Gebruik gelijkmatige bewegingen met het pistool om roest, verf, enz. te verwijderen. Houd het pistool niet de hele tijd op één plek vast om schade aan het voorwerp te voorkomen.



Let op: bij delicatesere items begint u met een minimale luchtdruk om onnodige slijtage of overmatige slijtage te voorkomen. Pas de druk aan tot u het gewenste resultaat hebt bereikt.

Let op: Vervang het schuurmiddel regelmatig, aangezien het na verloop van tijd minder effectief wordt.

3. Als het gereedschap meer kracht nodig heeft om de taak uit te voeren, controleer dan of er voldoende, onbelemmerde luchtstroom door het gereedschap stroomt en verhoog de uitvoer van de regelaar (PSI) naar de maximale luchtdruk (120 PSI).

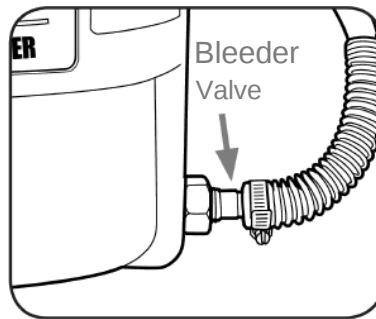
Let op: Als de compressor bij maximale druk en luchtstroom nog steeds niet voldoende kracht levert, is mogelijk een krachtigere compressor vereist.

4. Wanneer u klaar bent, laat u de trekker van het pistool los en sluit u de luchttoevoer af.

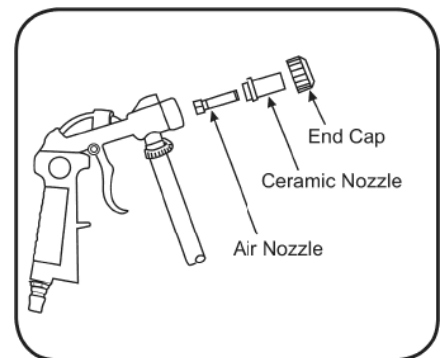
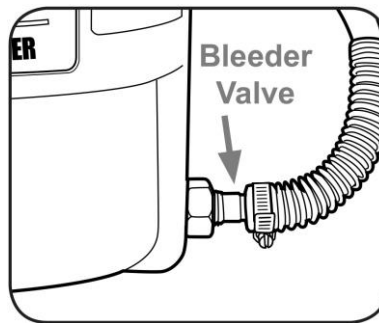
ONDERHOUD

Het vervangen van het schuurmateriaal

1. Het is niet nodig om het schuurmateriaal na elk gebruik uit de zandstraler te verwijderen. Wanneer u echter een ander schuurmateriaal gaat gebruiken, dient u de zandstraler schoon te maken.
2. Giet het overtollige schuurmateriaal van de zandstraler in een geschikte bak.
3. Koppel de toevoerslang los van de kraan en het pistool van het zandstraalapparaat.
4. Om schurende media uit de slang te verwijderen, gebruikt u een compressor om lucht door de inlaatslang in een bak met overtollig schuurmiddel te blazen.
5. Zodra het straalapparaat schoon is, sluit u de toevoerslang aan op de toevoerklep voor schuurmiddel. Zorg ervoor dat de slang de luchtstroomopening op de toevoerklep niet blokkeert.



6. Sluit het andere uiteinde van de toevoerslang aan op het pistool.



Vervangen van de keramische sproeier

1. Haal als voorzorgsmaatregel de trekker van het wapen over.
2. Draai de moer los en verwijder het keramische mondstuk.
3. Vervang het door het mondstuk van uw keuze en schroef de eindmoer voorzichtig weer op het pistool. Let op dat u de draad niet kruist.

Let op: F.H. GEKO is niet aansprakelijk voor schade of letsel veroorzaakt door reparaties aan de zandstraler door onbevoegde personen of door onjuist gebruik van de zandstraler. Dit gereedschap is uitsluitend bedoeld voor thuisgebruik. Bij gebruik in een commerciële of industriële omgeving vervalt de garantie.

Onderhoud en opslag van de pneumatische sifonstraalmachine

Goed onderhoud van de pneumatische sifonstraalmachine garandeert een lange levensduur en efficiënte werking. Hieronder vindt u gedetailleerde richtlijnen voor het onderhouden en opslaan van uw apparaat.

Reinigen na elk gebruik

Leeg de tank: Leeg na het werk de tank om eventueel resterend schuurmateriaal te verwijderen. Koppel hiervoor het apparaat los van de compressor en verwijder het residu via de inlaatopening van de tank.

De leidingen schoonmaken. Spoel de leidingen door met perslucht om eventuele schurende resten te verwijderen die verstoppingen kunnen veroorzaken.

Reinigen van de spuitmonden: Verwijder de spuitmonden van het pistool en reinig ze grondig met een zachte borstel of perslucht. Zorg ervoor dat er geen verontreiniging of schade is. Behuizing schoonmaken: Veeg de behuizing van het zandstraalapparaat af met een vochtige doek om stof en vuil te verwijderen. Gebruik geen agressieve chemicaliën die het oppervlak kunnen beschadigen.

Dagelijks onderhoud na gebruik

Schoonmaakgereedschap. Maak alle gebruikte gereedschappen schoon, inclusief het straalpistool en het bevestigingsmateriaal. Controleer of de bewegende delen van het pistool soepel en zonder weerstand bewegen.

Technische inspectie: controleer alle draadverbindingen om er zeker van te zijn dat ze goed vastzitten. Controleer de sproeiers op slijtage en beschadigingen. Vervang versleten sproeiers door nieuwe. Zorg ervoor dat de regelkleppen operationeel zijn en zonder blokkeringen functioneren. Controleer op lekken. Controleer de tank en de leidingen op lekken of scheuren.

Periodiek onderhoud (eenmaal per maand of vaker, afhankelijk van de intensiteit van het gebruik)

Gedetailleerde reiniging van het apparaat. Naast de dagelijkse reiniging moet u ook het pistool demonteren en alle onderdelen ervan grondig reinigen, zoals kleppen, veermechanismen en spuitmonden.

Controleer het luchttoevoersysteem op de ophoping van schurend materiaal of vocht.

Controle van slijtage van componenten. Controleer zorgvuldig de staat van de kabels, connectoren en afdichtingen. Vervang beschadigde of versleten onderdelen indien nodig.

Controleer de staat van het inlaatfilter van de compressor en de systeemfilters (indien gebruikt).

Smering van bewegende delen. Gebruik een geschikt smeermiddel voor de bewegende delen van het pistool (volgens de aanbevelingen van de fabrikant). Smeer de binnenkant van kabels of onderdelen die in contact komen met schurend materiaal niet.

Controle testen: Sluit het apparaat aan op de compressor en voer een testrun uit om er zeker van te zijn dat de luchtdruk en de luchtstroom voldoende zijn.

Het apparaat opbergen

Een opslaglocatie selecteren. Bewaar uw zandstraler op een droge, schone en goed geventileerde plaats, uit de buurt van vocht en extreme temperaturen. Zorg ervoor dat het apparaat is losgekoppeld van de compressor.

Bescherming tegen beschadigingen: Bewaar het apparaat rechtopstaand om vervorming van de leidingen of de tank te voorkomen.

Bescherm uw kabels en mondstukken tegen stof en vuil met een beschermhoes of speciaal opbergvak.

Corrosiebescherming. Als u het apparaat in een vochtige omgeving bewaart, breng dan anti-corrosiemiddelen aan op de metalen onderdelen van het apparaat.

Met regelmatige reiniging en onderhoud blijft uw pneumatische sifonstraalmachine langdurig efficiënt en veilig werken. Als u deze regels niet naleeft, kan dit leiden tot verminderde prestaties van het apparaat en een groter risico op storingen.

Opslag van de pneumatische sifonstraalmachine

Algemene opslagregels

Om de duurzaamheid en efficiëntie van de pneumatische sifonstraalmachine te garanderen, moeten de volgende opslagregels in acht worden genomen:

Bewaar uw apparaat op een droge, schone plaats, waar het niet te vochtig is.

Zorg ervoor dat u het apparaat goed beschermt tegen stof, vuil en mechanische schade.

Zorg ervoor dat het apparaat na elk gebruik grondig wordt gereinigd voordat u het opbergt.

Opslagomgeving

Vochtigheid en temperatuur.

Bewaar uw zandstraler in een ruimte met een lage luchtvochtigheid om het risico op corrosie te voorkomen. Ideale omstandigheden zijn een luchtvochtigheid van minder dan 60% en temperaturen tussen 10°C en 30°C.

Bewaar het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen, zoals radiatoren, of op plaatsen die blootstaan aan direct zonlicht.

Ventilatie.

Zorg voor een goede luchtcirculatie in de opslagruimte om ophoping van vocht en schimmelvorming te voorkomen.

Bescherming tegen vervuiling.

Gebruik beschermhoezen of opbergdozen om uw zandstraler te beschermen tegen stof en andere verontreinigingen.

Opslagpositie

Rechtopstaande positie.

Berg het zandstraler rechtop op om vervorming van de leidingen en de tank te voorkomen.

Bewaar het apparaat niet horizontaal, aangezien er zich schurende resten in de leidingen kunnen ophopen of de kleppen beschadigd kunnen raken.

Stabiliteit van het apparaat:

Zorg ervoor dat de zandstraler op een stabiele ondergrond staat om te voorkomen dat hij omvalt en beschadigd raakt.

Veelvoorkomende onderhouds- en opslagfouten

Onjuiste reiniging na gebruik:

Als er schurend materiaal in de tank of leidingen achterblijft, kan dit verstoppingen en schade veroorzaken.

Wanneer de sproeiers niet goed worden gereinigd, neemt de efficiëntie af en ontstaat er een onregelmatige zandstroom.

Bewaren op een vochtige plaats.

Als het apparaat aan vocht wordt blootgesteld, kunnen de metalen onderdelen gaan corroderen en kunnen de afdichtingen beschadigd raken.

Het niet naleven van de onderhoudsvoorschriften:

Als u periodiek onderhoud overslaat, zoals het smeren van de bewegende delen van het geweer, kunnen deze vastlopen.

Als u versleten onderdelen, zoals sproeiers of afdichtingen, niet vervangt, gaat de efficiëntie van het apparaat achteruit en neemt het risico op storingen toe.

Onjuiste opslagomstandigheden:

Als u het apparaat op een plaats bewaart waar het wordt blootgesteld aan extreme temperaturen (bijv. vorst), kunnen de afdichtingen en kabels beschadigd raken.

Als u het apparaat onbeschermd laat tegen stof en vuil, gaat de technische staat ervan achteruit.

Verkeerde opslagpositie.

Als u het apparaat plat neerlegt, kunnen er schuurresten in de kleppen terechtkomen of kan de luchtstroom worden geblokkeerd.

Wanneer u de bovenstaande regels opvolgt, blijft uw zandstraler in een goede technische staat. Zo bent u verzekerd van een lange levensduur en een betrouwbare werking. Door veelvoorkomende fouten bij onderhoud en opslag te voorkomen, verkleint u de kans op storingen en reparatiekosten.

Omgaan met beschadigd gereedschap en schade herkennen

Regelmatische inspectie en correcte behandeling van beschadigde onderdelen van de pneumatische sifonstraalmachine zijn van cruciaal belang voor de veiligheid en de lange termijnwerking ervan. Hieronder vindt u gedetailleerde instructies over hoe u schade kunt herkennen en wat u moet doen als dit het geval is.

Schadeherkenning

Problemen met de werkprestaties:

Symptoom: De zandstroom is onregelmatig of onderbroken.

Oorzaak: Mogelijke verstoppingen in de leidingen, versleten sproeiers of verstopte kleppen.

Actie: Controleer de slangen en sproeiers. Verwijder verstoppingen met perslucht of vervang beschadigde onderdelen.

Lekken:

Symptoom: Lucht- of schuurlekken bij de slangaansluitingen.

Oorzaak: Beschadigde afdichtingen, losse verbindingen of scheuren in slangen.

Actie: Controleer zorgvuldig de afdichtingen en slangen. Vervang beschadigde onderdelen en draai de verbindingen vast.

Schade aan de spuitmond:

Symptoom: Verminderde straalnauwkeurigheid of lage zandstraalefficiëntie.

Oorzaak: De sproeiers zijn versleten, gebarsten of verstopt.

Actie: Maak de sproeiers schoon met een zachte borstel of vervang ze door nieuwe als ze beschadigd zijn serieus.

Luchtstroomproblemen:

Symptoom: Lage druk of geen luchtstroom.

Oorzaak: Verstopt luchtsysteem, beschadigde kleppen of vervuild compressorfilter.

Actie: Spoel de leidingen door met perslucht, maak de kleppen en filters schoon of vervang ze.

Corrosie van metalen onderdelen.

Symptoom: zichtbare roestplekken op de tank, leidingen of aansluitingen.

Oorzaak: Het apparaat is blootgesteld aan vocht of onder ongeschikte omstandigheden opgeslagen.

Actie: Verwijder roest met behulp van geschikte middelen en vervang bij ernstige schade de gecorrodeerde onderdelen.

Omgaan met beschadigd gereedschap

Onmiddellijke stopzetting van de werkzaamheden.

Als u schade constateert, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het apparaat om verdere storingen of gevaar voor de gebruiker te voorkomen.

Probleemdiagnose:

Voer een grondige inspectie van alle onderdelen van het apparaat uit om de oorzaak van het probleem en de omvang van de schade te bepalen.

Reparatie of vervanging van componenten:

Vervang beschadigde onderdelen, zoals sproeiers, slangen of afdichtingen, door originele onderdelen die door de fabrikant worden aanbevolen.

Bij ernstigere storingen, zoals schade aan de tank, dient u contact op te nemen met een erkend servicecentrum.

Test na reparatie:

Voer na de reparatie een test uit met het apparaat om er zeker van te zijn dat het goed functioneert en veilig is om te gebruiken.

Ernstige schade melden.

Als het apparaat een uitgebreide reparatie nodig heeft, neem dan contact op met het servicecentrum van de fabrikant. Zorg ervoor dat u bij een reparatie binnen de garantieperiode uw aankoopbewijs en de garantiedocumenten bewaart.

Preventie tegen schade**Regelmatige inspecties.**

Voer regelmatig een inspectie van het apparaat uit volgens het onderhoudsschema.

Geschikte arbeidsomstandigheden:

Gebruik het zandstraler overeenkomstig het beoogde doel en onder de omstandigheden die in de gebruiksaanwijzing staan beschreven.

Correcte opslag:

Bewaar uw apparaat op een droge plaats, beschermd tegen stof en vocht.

Gebruik van geschikte materialen:

Gebruik uitsluitend de aanbevolen schuurmiddelen om schade aan het straalmechanisme te voorkomen.

Door schade snel te herkennen en hierop te reageren, kunt u dure reparaties voorkomen en een veilige werking van de pneumatische sifonstraalmachine garanderen. Regelmatig preventief onderhoud en een goede opslag van het apparaat verkleinen het risico op storingen nog verder.

Gebruik

Het afvoeren van pneumatisch gereedschap en toebehoren dient te gebeuren volgens de geldende milieuvoorschriften en de principes voor afvalscheiding. Hieronder vindt u gedetailleerde richtlijnen voor de verschillende onderdelen van pneumatische systemen.

Algemene regels voor verwijdering**Naleving van lokale regelgeving.**

Het afvoerproces van gereedschap moet voldoen aan de geldende nationale regelgeving, zoals inzake gevaarlijk afval, AEEA (voor elektrische apparaten) en recycling van plastic.

Scheiding van materialen.

Scheid onderdelen van verschillende materialen, zoals metaal, kunststof en elektrische onderdelen, zodat ze op de juiste manier gerecycled kunnen worden.

Milieuvervuiling vermijden:

Gooi gereedschap niet bij het gemeentelijk afval of op illegale stortplaatsen.

BESCHRIJVING VAN SYMBOLEN



Bevestiging dat het product voldoet aan de eisen van de veiligheidsrichtlijnen van de Europese Unie.



Het product mag niet bij het gemeentelijk afval worden gegooid, maar moet op de juiste wijze worden afgevoerd.



De gebruiker dient de gebruiksaanwijzing te lezen alvorens het apparaat te gebruiken.



Bij werkzaamheden met het apparaat is het dragen van een beschermingsmasker verplicht, ter bescherming van de luchtwegen.



Indicatie van de noodzaak om gehoorbescherming te gebruiken tijdens gebruik van het product.



Draag beschermende handschoenen om uw handen te beschermen tegen letsel terwijl u met het apparaat werkt.

Contactpersoon voor beveiliging en ondersteuning:

Producent:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Adres:	Kietlin, ul. Spacerowa 3. 97-500 Radomsko, Polska
Contactnummer:	+48 44 682 40 04
E-mail:	geko@geko.pl
Website:	https://b2b.geko.pl/pl/bezpieczenstwo



De laatste twee cijfers van het jaar van de CE-markering – 25

EG-VERKLARING VAN CONFORMITEIT

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

verklaart onder volledige verantwoordelijkheid dat:

Pneumatische zandstraler met hevel 10L, Type: G02270, Model: WM-K7340

voldoet aan de eisen van de Machinerichtlijn 2006/42/EG.

Grondslag voor conformiteitsbeoordeling:

Het product is getest en beoordeeld op naleving van de eisen van de Machinerichtlijn 2006/42/EG op basis van testrapportnummer 15056681 001, uitgegeven door de aangemelde instantie TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Duitsland.

Stelling:

Deze conformiteitsverklaring is opgesteld in overeenstemming met de eisen van Bijlage II van de Machinerichtlijn 2006/42/EG en bevestigt dat het product voldoet aan alle relevante regelgevingen.

Deze EG-conformiteitsverklaring verliest haar geldigheid indien het product zonder toestemming van de fabrikant wordt gewijzigd of omgebouwd.

Verantwoordelijk voor het voorbereiden en opslaan van technische documentatie:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 18.01.2025

Plaats en datum van uitgifte

Larysa Kowalczyk

Naam, achternaam en functie van de gemachtigde persoon



G02270
WM-K7340

Areia pneumática sifão 10L
Tradução do manual original

PT



Areia pneumática sifão 10L

ATENÇÃO!

Leia o conteúdo deste manual antes de usar e guarde-o para futuras utilizações do dispositivo.

PT

Produzido para:
GEKO Sp z o.o. Sp K.
Kietlin, Rua Spacerowa 3,
97-500 Radomsko
geko@geko.pl
www.geko.pl

Finalidade do produto

O produto G02270 é um dispositivo destinado à aplicação precisa de tintas, vernizes ou outras substâncias líquidas em diversas superfícies. É ideal para oficinas de pintura, trabalhos de renovação em casa e para pintar elementos industriais.

O dispositivo está equipado com um tanque com capacidade de 10 litros e um conjunto de bicos de diferentes diâmetros (4 / 5 / 6 / 7 mm), permitindo ajustar o fluxo de pulverização às necessidades do usuário.

Segurança do usuário

Antes de começar a trabalhar, familiarize-se com as seguintes diretrizes de segurança para evitar potenciais riscos:

Riscos relacionados à alta pressão

Nunca exceda a pressão de trabalho recomendada (80-120 PSI). Exceder esse intervalo pode causar danos ao dispositivo ou ferimentos graves.

Certifique-se de que todas as conexões estão vedadas antes de começar a trabalhar. Vazamentos podem levar a vazamentos incontroláveis sob alta pressão.

Riscos relacionados a substâncias químicas

Trabalhe em um ambiente bem ventilado ou ao ar livre para evitar a inalação de vapores de tintas ou vernizes.

Use os equipamentos de proteção individual adequados, como máscara de proteção, luvas e óculos. Sempre verifique a compatibilidade das substâncias utilizadas com os materiais do dispositivo.

Risco de queimaduras ou lesões mecânicas

Durante o trabalho, o cabo e os componentes do dispositivo podem aquecer. Tenha cuidado ao tocá-los.

Nunca direcione o jato de pulverização em direção a pessoas ou animais.

Regras gerais de segurança

Segurança do usuário:

O produto é destinado exclusivamente para uso profissional. A operação do dispositivo deve ser realizada apenas por pessoas treinadas e familiarizadas com suas diretrizes de operação.

Finalidade do dispositivo:

A areia sílica é destinada ao tratamento de superfícies com material abrasivo. Qualquer outro uso pode ser perigoso e resultar na perda da garantia.

Local de uso:

Trabalhe em um ambiente bem ventilado ou ao ar livre para minimizar o risco de inalação de poeira nociva.

Preparação do dispositivo para uso

Verificação do dispositivo:

Antes de cada uso, verifique o estado técnico do dispositivo, incluindo:

- vedação dos cabos,
- estado dos bicos (4 / 5 / 6 / 7 mm),
- ausência de danos visíveis no tanque e nos cabos.

Se forem detectados danos, não use o dispositivo e entre em contato com o serviço.

Conexão à fonte de ar:

Use um cabo de 4,5 m para conectar a areia à compressor de ar, garantindo que a conexão esteja vedada.

Ajuste a pressão de trabalho entre 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) dependendo do tipo de material e superfície.

Equipamentos de proteção individual (EPI)

Para garantir a máxima segurança do operador:

Proteção das vias respiratórias:

Use uma máscara de proteção com filtro P3 ou um capacete de areia com fornecimento de ar para evitar a inalação de poeira e partículas de material abrasivo.

Proteção dos olhos e do rosto:

O uso de óculos de proteção ou capacete é obrigatório ao trabalhar com o dispositivo.

Proteção das mãos:

Use luvas de proteção resistentes à abrasão e a substâncias químicas.

Proteção da pele:

Use um macacão de proteção que proteja a pele contra impactos de partículas de material abrasivo.

Regras de uso do dispositivo

Operação do dispositivo:

Nunca direcione o bico em direção a pessoas, animais ou ao seu próprio corpo.

Mantenha uma distância mínima entre o bico e a superfície a ser trabalhada para garantir a eficácia do trabalho e evitar o risco de ricochete de partículas.

Monitoramento contínuo do trabalho:

Mantenha a pressão de trabalho dentro de um intervalo seguro. Não exceda a pressão máxima recomendada de 120 PSI.

Manutenção da ordem:

Certifique-se de que a área de trabalho esteja livre de materiais inflamáveis, ferramentas soltas e outros riscos potenciais.

Manutenção e armazenamento

Limpeza do dispositivo:

Após o término do trabalho, limpe cuidadosamente o tanque e os cabos de resíduos de material abrasivo para evitar entupimentos e corrosão.

Verificação dos bicos e cabos:

Verifique regularmente o desgaste dos bicos e tubos. Se necessário, substitua-os por peças originais recomendadas pelo fabricante.

Armazenamento:

Armazene o equipamento em local seco, protegendo-o da humidade e de danos mecânicos.

Advertências adicionais

Risco relacionado com o pó:

O pó gerado durante o trabalho com a jateadora pode ser tóxico ou inflamável. Utilize sistemas de extração adequados e cumpra as normas de proteção ambiental.

Restrição de acesso

Assegure-se de que apenas pessoas autorizadas e treinadas tenham acesso ao local de trabalho.

Desligamento de emergência:

Em caso de falha, desconecte imediatamente o equipamento da fonte de ar comprimido e reporte o problema ao serviço.

Deveres do operador

O operador tem a obrigação de inspecionar regularmente o equipamento, incluindo verificar o estado técnico antes de cada uso.

Em caso de qualquer dúvida sobre segurança, o operador deve interromper o trabalho e consultar um superior ou o serviço.

Cumprir as diretrizes de segurança acima, de acordo com a regulamentação GPSR, minimiza o risco associado ao uso da jateadora de sifão pneumático e garante condições de trabalho seguras.

Diretrizes sobre Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Durante a utilização do equipamento G02270, devem ser utilizados os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) adequados para garantir a máxima segurança do usuário. Abaixo está uma lista de medidas de proteção recomendadas e diretrizes para sua utilização:

Proteção das vias respiratórias

Máscara de proteção com filtro: Recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro de classe P2 ou P3 para proteger as vias respiratórias da inalação de vapores de tintas, vernizes e outras substâncias químicas.

A máscara deve ser ajustada para que se encaixe perfeitamente no rosto.

Proteção dos olhos e do rosto

Óculos de proteção: Use óculos de proteção ou óculos de segurança que protejam os olhos de respingos de substâncias e de poeira.

Para proteção adicional ao trabalhar em condições de risco elevado de contato com substâncias químicas, recomenda-se o uso de protetores faciais.

Proteção das mãos

Luvas de proteção: Use luvas feitas de materiais resistentes às substâncias químicas utilizadas, como nitrilo, látex ou neopreno.

Verifique regularmente o estado das luvas e substitua-as em caso de danos ou interrupção da integridade do material.

Proteção da pele

Vestuário de proteção: Recomenda-se o uso de vestuário de proteção, como macacão de pintura ou avental, que proteja a pele do contato direto com produtos químicos.

O macacão deve ser feito de materiais que não permitam a passagem de substâncias químicas e que garantam conforto no trabalho.

Proteção auditiva

Protetores auriculares ou abafadores: Ao trabalhar em condições de alto ruído gerado pelo compressor, recomenda-se o uso de protetores auditivos que minimizem o risco de danos à audição.

Armazenamento e manutenção dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Armazenamento:

Armazene os equipamentos de proteção em local seco, limpo, protegido da umidade e da luz solar excessiva.

Manutenção:

Limpe regularmente os óculos e as máscaras de acordo com as instruções do fabricante. Luvas e macacões descartáveis devem ser eliminados após o uso, de acordo com as normas de proteção ambiental.

Substituição:

Substitua imediatamente os elementos do EPI danificados ou desgastados após detectar anomalias.

Considerações finais sobre EPI

Os Equipamentos de Proteção Individual devem ser inspecionados regularmente quanto ao seu estado técnico. Elementos danificados ou desgastados devem ser substituídos imediatamente. Escolha sempre o EPI de acordo com a natureza do trabalho e as substâncias utilizadas. Armazene os equipamentos de proteção em local seco e limpo, de acordo com as recomendações do fabricante.

O uso adequado do EPI reduz significativamente o risco associado ao uso do equipamento e garante condições de trabalho seguras.

Recomendações específicas para a jateadora de sifão pneumático

A aresta pneumática é uma ferramenta avançada para o tratamento de superfícies usando material abrasivo e ar comprimido. Abaixo estão recomendações específicas que garantem o uso seguro e eficaz deste dispositivo:

Preparação do equipamento para trabalho Seleção do material abrasivo:

Use o material abrasivo adequado, de acordo com os requisitos da superfície a ser tratada e a especificação do equipamento.

O material deve estar seco e livre de contaminantes para evitar obstruções nas mangueiras e bicos.

Verificação dos componentes de trabalho:

Antes de ligar o equipamento, verifique se todos os componentes de trabalho estão em boas condições técnicas:

- Bicos (4, 5, 6, 7 mm) – não podem estar excessivamente desgastados ou danificados.
- Mangueiras e conexões – devem ser estanques e livres de rachaduras.

Ajuste da pressão:

Ajuste a pressão de trabalho entre 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) dependendo do material abrasivo utilizado e do tipo de superfície. Não exceda a pressão máxima recomendada.

Segurança durante o trabalho**Posição de trabalho:**

Mantenha o equipamento em uma posição estável para evitar movimento descontrolado do bico. Mantenha uma distância adequada entre o bico e a superfície a ser tratada, geralmente entre 15 e 30 cm, dependendo da intensidade da jateação.

Direção do jato:

Nunca direcione o jato abrasivo em direção a pessoas, animais ou ao seu próprio corpo. Tenha cuidado especial ao trabalhar perto de superfícies delicadas ou componentes que possam ser danificados.

Controle do ambiente de trabalho:

Trabalhe em uma cabine de jateamento fechada ou em um espaço aberto, onde a poeira e o material abrasivo não representem um risco para o ambiente.

Use sistemas de extração de poeira para minimizar a poluição do ar e o risco de inalação de partículas nocivas.

Equipamentos de proteção individual (EPI)

Capacete de jateamento com fornecimento de ar: Protege a cabeça, o rosto e as vias respiratórias da poeira e partículas abrasivas.

Máscara com filtro P3. Solução alternativa na ausência de capacete com fornecimento de ar, protegendo contra poeiras tóxicas.

Macacão de proteção: Feito de material resistente ao desgaste, protege o corpo de partículas abrasivas.

Luvras de proteção. Feitas de material resistente, protegem as mãos contra danos mecânicos.

Calçado de proteção: Recomenda-se o uso de botas com biqueira de metal para proteger os pés de quedas acidentais de objetos pesados.

Manutenção do equipamento

Limpeza após o trabalho: Após a jateação, remova os resíduos de material abrasivo do tanque, mangueiras e bicos. Use ar comprimido para enxaguá-los.

Verificação de desgaste: Verifique regularmente o estado dos bicos, mangueiras e válvulas. Se necessário, substitua os componentes desgastados por peças originais recomendadas pelo fabricante.

Armazenamento. Guarde o equipamento em um local seco e limpo para evitar corrosão e danos mecânicos.

Procedimentos em situações de emergência

Desligamento de emergência. Se detectar problemas técnicos, desligue imediatamente o equipamento e desconecte-o da fonte de ar comprimido. Nunca tente reparar o equipamento enquanto ele estiver em funcionamento.

Procedimento em caso de vazamentos: Em caso de vazamento de ar comprimido ou material abrasivo, interrompa o trabalho e verifique a estanqueidade de todas as conexões.

Remoção de obstruções. Se o equipamento parar de funcionar corretamente devido a uma obstrução, desligue-o, esvazie o tanque e limpe as mangueiras.

Observações adicionais

Ajuste à superfície: Sempre teste o equipamento em um pequeno trecho da superfície para garantir que o material abrasivo e as configurações escolhidas sejam adequados.

Ambiente de trabalho: Evite trabalhar em condições úmidas ou a baixas temperaturas, que podem afetar a qualidade da jateação e o funcionamento do equipamento.

Seguir as recomendações acima permite o uso seguro e eficaz da aresta pneumática, minimizando o risco de acidentes e garantindo alta qualidade no trabalho.

DADOS TÉCNICOS

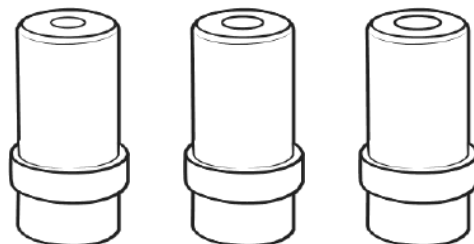
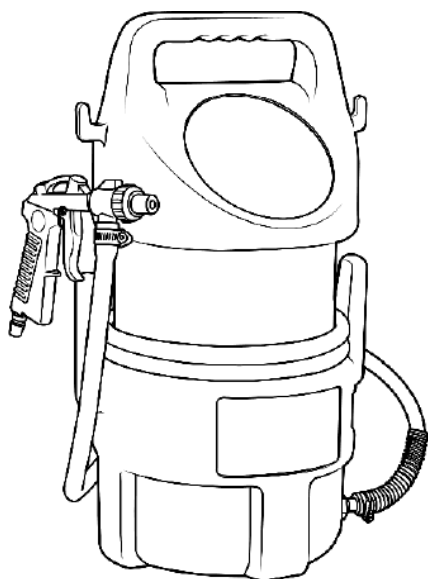
Capacidade: 10 litros

Pressão de trabalho: 80-120 PSI

Diâmetro dos bicos: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm

Peso: 2 kg

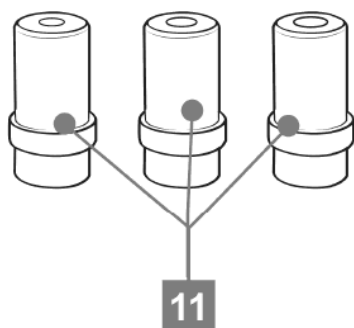
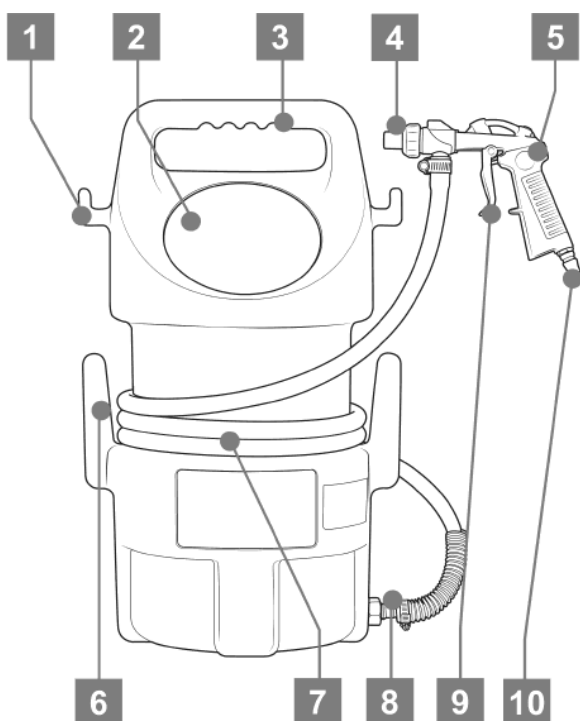
Comprimento da mangueira: 4,5 metros



Arejador pneumático de sifão
Bicos cerâmicos: 4, 5, 6, 7mm
(um montado)

AREJADOR DE SIFÃO PORTÁTIL

1. Punho para pistola
2. Abertura para reabastecimento de abrasivo
3. Punho para transporte
4. Bico cerâmico (montado 4 mm)
5. Pistola de jateamento
6. Gancho para armazenamento da mangueira
7. Mangueira de entrada
8. Válvula de entrada de abrasivo
9. Gatilho
10. Conexão 1/4"



ACESSÓRIOS:

11. Bicos cerâmicos (5, 6, 7 mm)

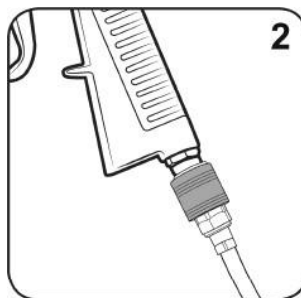
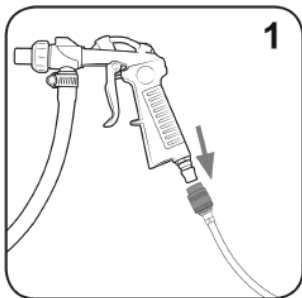
CONFIGURAÇÕES E PREPARAÇÃO

1. ENTRADA DE AR

Conexão da mangueira pneumática ao compressor (não incluído)

A mangueira pneumática deve ser longa o suficiente para alcançar a área de trabalho com comprimento adicional suficiente para permitir movimento livre durante o trabalho.

1. Insira a conexão da pistola no acoplamento rápido da mangueira pneumática.
2. O acoplamento rápido se conectará automaticamente, unindo a pistola.



Atenção: Neste jateador, deve-se usar um lubrificante. O óleo se mistura ao material abrasivo, causando um desempenho fraco da pistola.

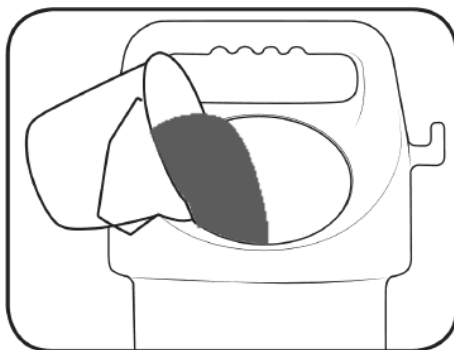
Compressor (não incluído)

Use um compressor adequado que forneça 70-100 litros por minuto e forneça 50-120 psi.

2. ABRASIVOS (não incluído)

Reabastecimento do arejador

1. Coloque o abrasivo que será utilizado. Certifique-se de que o abrasivo esteja seco e limpo. Não encha o arejador acima da abertura de reabastecimento, para que a entrada não seja interrompida durante o trabalho.

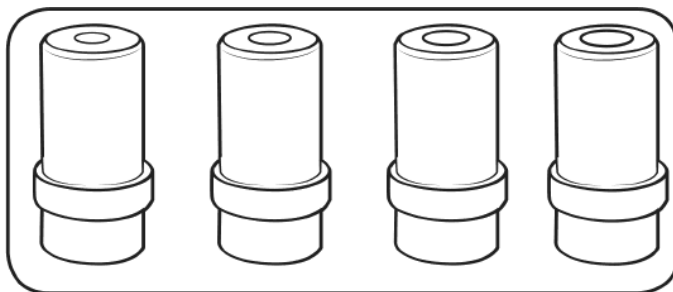


Atenção: Use materiais abrasivos adequados, como: granada, esferas de aço, abrasivo de vidro ou cascas de nozes.

Atenção: Troque regularmente os materiais abrasivos, pois após algum tempo perdem sua eficácia.

Bicos cerâmicos

1. Escolha um bico cerâmico (4, 5, 6 ou 7 mm) para gerar o fluxo necessário para o material abrasivo utilizado.

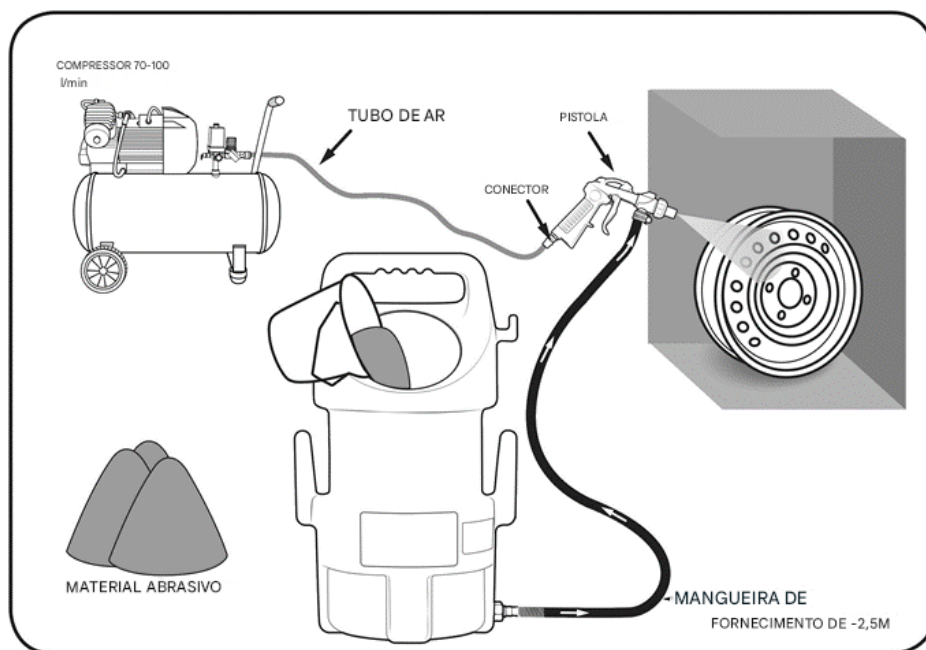


Atenção: Quanto menor o bico cerâmico, mais fino será o fluxo.

Atenção: Não existem regras estabelecidas sobre o tamanho dos bicos cerâmicos e a pressão do ar utilizada com diferentes meios abrasivos. Com experiência e experimentação, você rapidamente aprenderá a melhor combinação para o resultado desejado.

Atenção: quanto maior a pressão do ar, mais rápido o material é removido.

ÁREA DE TRABALHO



- Defina um local de trabalho que seja limpo e bem iluminado. O local de trabalho não deve permitir o acesso de crianças ou animais para evitar acidentes e lesões.
- Conduza o tubo de ar de forma segura para alcançar a área de trabalho sem risco de tropeçar ou expor o tubo de ar a possíveis danos.
- Coloque os itens a serem jateados em um local adequado para seu tamanho e forma. Isso ajudará a minimizar a pulverização excessiva e a coletar materiais abrasivos para reutilização.

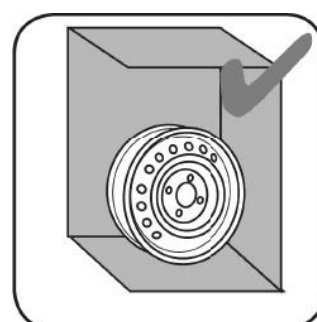
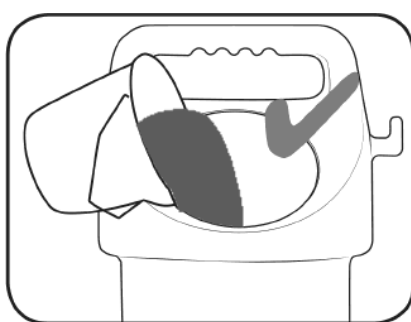
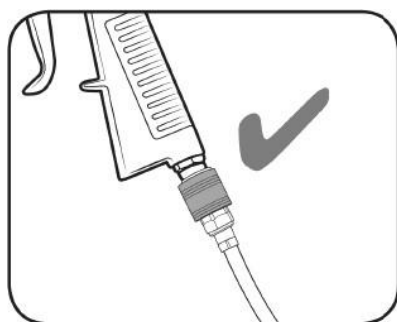
AVISO! O material de jateamento se acumula e cobre objetos próximos à área de jateamento, potencialmente danificando ou contaminando partes móveis. Coloque o compressor em outro local para evitar danos.

4. PROCEDIMENTO PRELIMINAR

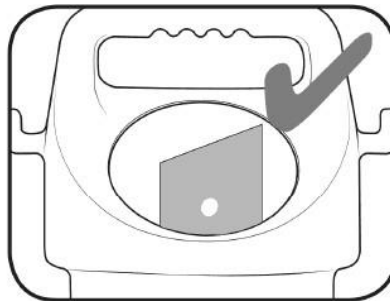
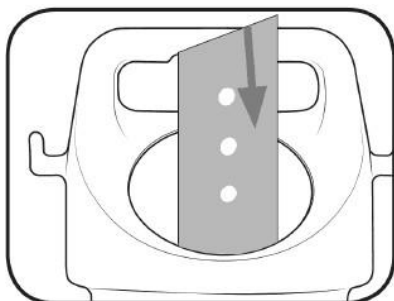
AVISO!: Ao usar o arejador, deve-se usar óculos de proteção, luvas, máscara facial e botas.

1. Certifique-se de que a mangueira de ar do compressor esteja conectada e segura.
2. Coloque o abrasivo que será utilizado.

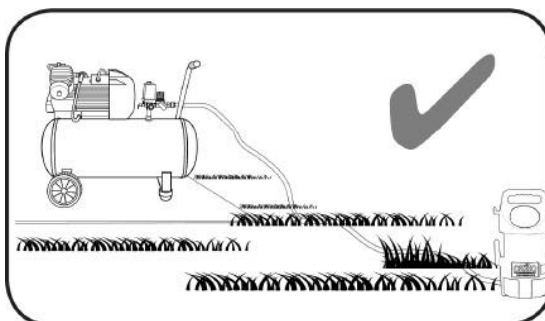
Atenção: Certifique-se de que o abrasivo esteja seco.



Atenção: Devido à grande abertura, objetos menores também podem ser totalmente colocados no arejador.



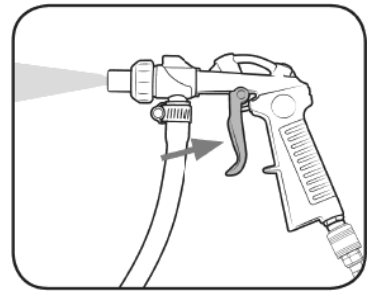
3. Coloque o compressor (não incluído) em um local adequado para evitar danos antes de ligá-lo. Siga as instruções do manual do compressor para obter todas as informações sobre segurança, configuração e operação correta.



4. Ajuste o regulador de pressão do compressor para 50-120 PSI. Não ajuste o regulador de saída do compressor para 120 PSI.

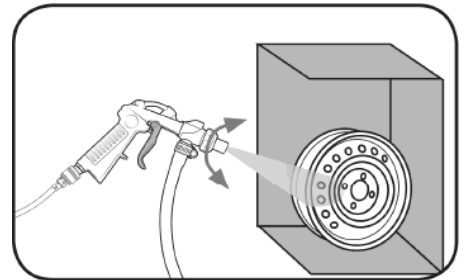
5. JATEAMENTO

1. Pressione o gatilho para iniciar. Solte para parar.



Atenção: Tenha cuidado ao jatear materiais desconhecidos. Antes de continuar, teste a ferramenta em uma pequena área. Isso garantirá que você não danifique o material que deseja jatear.

2. Use passagens uniformes da pistola para remover ferrugem, tinta, etc. Não mantenha a pistola em um só lugar para evitar danos ao objeto.



Nota: Para objetos mais delicados, comece com a pressão de ar mínima para evitar descamação desnecessária ou desgaste excessivo, e ajuste até obter o efeito desejado.

Nota: Troque regularmente os materiais abrasivos, pois após algum tempo perdem a sua eficácia.

3. Se a ferramenta exigir mais força para realizar a tarefa, verifique se a ferramenta tem um fluxo de ar suficiente e desimpedido e aumente a potência de saída do regulador (PSI) para a pressão máxima de ar (120 PSI).

Nota: Se o compressor ainda não tiver força suficiente na pressão e fluxo de ar máximos, pode ser necessário um compressor mais potente.

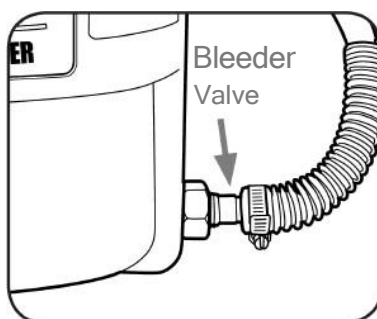
4. Após terminar, solte o gatilho da pistola e feche o fornecimento de ar.

MANUTENÇÃO

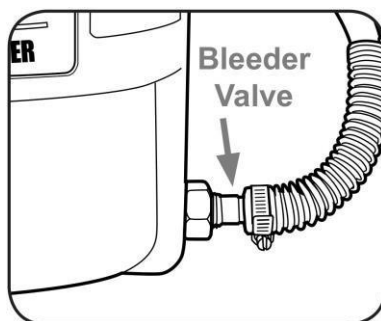
Substituição do material abrasivo

Após cada uso, não é necessário remover o material abrasivo da areia. No entanto, a areia deve ser limpa quando um material abrasivo diferente for utilizado.

1. Despeje o excesso de material abrasivo da areia em um recipiente apropriado.
2. Desconecte a mangueira de entrada da válvula da areia e da pistola.
3. Para remover os meios abrasivos da mangueira, use um compressor para soprar ar pela mangueira de entrada para o recipiente com excesso de material abrasivo.
4. Quando a areia estiver limpa, conecte a mangueira de entrada à válvula de entrada do abrasivo, certificando-se de que a mangueira não obstrua a abertura de fluxo de ar na válvula de entrada.

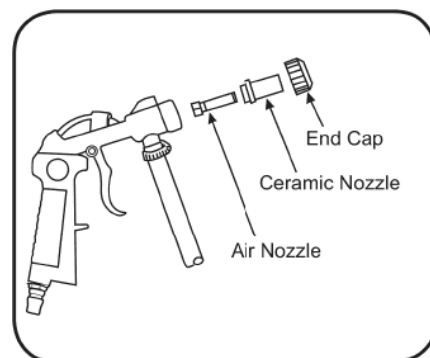


5. Conecte a outra extremidade da mangueira de entrada à pistola.



Substituição do bico cerâmico

1. Como medida de precaução, puxe o gatilho da pistola.
2. Desaperte a porca e remova o bico cerâmico.
3. Substitua pelo bico escolhido e cuidadosamente recoloca a porca final na pistola. Tenha cuidado para não cruzar a rosca.



Nota: A F.H. GEKO não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões causadas pela reparação da areia por pessoas não autorizadas ou pelo manuseio inadequado da areia. Esta ferramenta é destinada ao uso pessoal - o uso em um ambiente comercial ou industrial resultará na perda da garantia.

Manutenção e armazenamento da areia de sifão pneumático

A manutenção adequada da areia de sifão pneumático garante sua longa vida útil e eficiência operacional. Abaixo estão diretrizes detalhadas para a manutenção e armazenamento do dispositivo.

Limpeza após cada uso

Esvaziamento do tanque: Após concluir o trabalho, esvazie o tanque do material abrasivo restante. Para isso, desconecte o dispositivo do compressor e remova os resíduos pela abertura de entrada do tanque.

Limpeza dos tubos. Lave os tubos com ar comprimido para remover os restos de material abrasivo que podem causar obstruções.

Limpeza dos bicos: Remova os bicos da pistola e limpe-os cuidadosamente com uma escova macia ou ar comprimido. Certifique-se de que não haja sujeira ou danos.

Limpeza do corpo: Limpe o corpo da areia com um pano úmido para remover poeira e sujeira. Não use produtos químicos agressivos que possam danificar a superfície.

Manutenção diária após o uso

Limpeza das ferramentas. Limpe todas as ferramentas utilizadas, incluindo a pistola de areia e os elementos de montagem. Verifique se as partes móveis da pistola funcionam suavemente e sem resistência.

Verificação do estado técnico: Verifique todas as conexões dos tubos, certificando-se de que estão vedadas. Verifique os bicos quanto a desgaste ou danos. Substitua bicos desgastados por novos. Certifique-se de que as válvulas reguladoras estão funcionando e operando sem obstruções.

Verificação de vazamentos. Verifique o tanque e os tubos quanto a possíveis vazamentos ou rachaduras.

Manutenção periódica (uma vez por mês ou mais frequentemente, dependendo da intensidade de uso)

Limpeza detalhada do dispositivo. Além da limpeza diária, desmonte a pistola e limpe cuidadosamente todos os seus componentes, como válvulas, mecanismos de mola e bicos.

Verifique se não há acúmulo de restos de material abrasivo ou umidade no sistema de fornecimento de ar.

Verificação do desgaste dos componentes. Verifique cuidadosamente o estado dos cabos, conectores e vedações. Se necessário, substitua as peças danificadas ou desgastadas.

Verifique o estado do filtro de entrada do compressor e dos filtros do sistema, se aplicável. Lubrificação de peças móveis. Use o lubrificante adequado para as partes móveis da pistola (de acordo com as recomendações do fabricante). Não lubrifique o interior dos cabos ou partes que entram em contato com o material abrasivo.

Testes de controle: Conecte o dispositivo ao compressor e faça uma partida de teste para garantir que a pressão e o fluxo de ar estão adequados.

Armazenamento do dispositivo

Escolha do local de armazenamento. Armazene a areia em um local seco, limpo e bem ventilado, longe da umidade e de temperaturas extremas. Certifique-se de que o dispositivo está desconectado do compressor.

Proteção contra danos: Armazene o dispositivo na posição vertical para evitar a deformação dos cabos ou do tanque.

Proteja os cabos e bicos contra poeira e sujeira, utilizando uma capa protetora ou um compartimento dedicado.

Proteção contra corrosão. Ao armazenar em um ambiente úmido, aplique medidas de proteção anticorrosiva nas partes metálicas do dispositivo.

Com limpeza e manutenção regulares, sua areia pneumática de sifão funcionará de forma eficiente e segura por muito tempo. O não cumprimento dessas diretrizes pode levar a uma diminuição do desempenho do dispositivo e aumentar o risco de falhas.

Armazenamento da areia pneumática de sifão

Regras gerais de armazenamento

Para garantir a durabilidade e a eficácia da areia pneumática de sifão, deve-se seguir as seguintes regras de armazenamento:

Armazene o dispositivo em um local seco, limpo e livre de umidade excessiva.

Assegure uma proteção adequada do dispositivo contra poeira, sujeira e danos mecânicos.

Certifique-se de que o dispositivo foi devidamente limpo após cada uso antes do armazenamento.

Ambiente de armazenamento

Umidade e temperatura.

Armazene a areia em um ambiente de baixa umidade para evitar o risco de corrosão. O ideal as condições são umidade abaixo de 60% e temperatura entre 10°C e 30°C.

Evite armazenar o dispositivo perto de fontes de calor, como aquecedores, ou em locais expostos à luz solar direta.

Ventilação.

Assegure uma boa circulação de ar no local de armazenamento para evitar o acúmulo de umidade e o crescimento de mofo.

Proteção contra contaminação.

Use capas protetoras ou caixas de armazenamento para proteger a areia contra poeira e outras contaminações.

Posição de armazenamento

Posição vertical.

Armazene a areia na posição vertical para evitar a deformação dos cabos e do tanque.

Evite armazenar o dispositivo na posição horizontal, pois isso pode causar o acúmulo de resíduos de material abrasivo nos cabos ou danificar as válvulas.

Estabilidade do dispositivo:

Certifique-se de que a areia está em uma superfície estável para evitar tombamentos acidentais e danos.

Erros comuns na manutenção e armazenamento

Limpeza inadequada após o uso:

Deixar material abrasivo no tanque ou nos cabos pode levar ao entupimento deles e danos.

Limpeza inadequada dos bicos causa queda de desempenho e fluxo de areia irregular.

Armazenamento em local úmido.

Expor o dispositivo à umidade leva à corrosão das partes metálicas e ao dano das vedações.

Não cumprimento das regras de manutenção:

Ignorar a manutenção periódica, como a lubrificação das partes móveis da pistola, pode causar seu travamento.

Ignorar a substituição de peças desgastadas, como bicos ou vedações, reduz a eficiência do dispositivo e aumenta o risco de falhas.

Condições inadequadas de armazenamento:

Armazenar o dispositivo em locais expostos a temperaturas extremas (por exemplo, congelamento) pode danificar as vedações e os cabos.

Deixar o dispositivo sem proteção contra poeira e sujeira leva à deterioração de seu estado técnico.

Posição de armazenamento inadequada.

Colocar o dispositivo na posição horizontal pode causar o deslocamento de resíduos de material abrasivo para as válvulas ou bloquear o fluxo de ar.

Seguir as regras acima permitirá manter a jateadora em bom estado técnico, garantindo uma longa vida útil e operação confiável. Evitar erros comuns na manutenção e armazenamento reduz o risco de falhas e custos de reparação.

Manuseio de ferramentas danificadas e reconhecimento de danos

A inspeção regular e o manuseio adequado de componentes danificados da jateadora de sifão pneumática são cruciais para sua segurança e operação duradoura. Abaixo estão diretrizes detalhadas sobre como reconhecer danos e como proceder caso sejam detectados.

Reconhecimento de danos

Problemas de desempenho:

Sintoma: O fluxo de areia é irregular ou intermitente.

Causa: Possíveis obstruções nas mangueiras, desgaste dos bicos ou entupimento das válvulas.

Ação: Verifique as mangueiras e os bicos. Remova obstruções com ar comprimido ou substitua os componentes danificados.

Imprecisões:

Sintoma: Vazamentos de ar ou material abrasivo nas conexões das mangueiras.

Causa: Juntas danificadas, conexões soltas ou rachaduras nas mangueiras.

Ação: Verifique cuidadosamente as juntas e as mangueiras. Substitua as peças danificadas e aperte as conexões.

Danos nos bicos:

Sintoma: Precisão reduzida do fluxo ou baixa eficácia de jateamento.

Causa: Os bicos estão desgastados, rachados ou entupidos.

Ação: Limpe os bicos com uma escova macia ou substitua-os por novos, se os danos forem graves.

Problemas com o fluxo de ar:

Sintoma: Baixa pressão ou falta de fluxo de ar.

Causa: Sistema de ar bloqueado, danos nas válvulas ou contaminação do filtro do compressor.

Ação: Lave as mangueiras com ar comprimido, limpe ou substitua as válvulas e filtros.

Corrosão de peças metálicas.

Sintoma: Sinais visíveis de ferrugem no tanque, mangueiras ou conexões.

Causa: Exposição do dispositivo à umidade ou armazenamento em condições inadequadas.

Ação: Remova a ferrugem usando os produtos adequados e, em caso de danos graves, substitua os componentes corroídos.

Manuseio de ferramentas danificadas Interrupção imediata do trabalho.

Se detectar quaisquer danos, interrompa imediatamente o funcionamento do dispositivo para evitar falhas adicionais ou riscos para o usuário.

Diagnóstico do problema:

Realize uma inspeção detalhada de todos os componentes do dispositivo para determinar a causa do problema e a extensão dos danos.

Reparo ou substituição de componentes:

Substitua peças danificadas, como bicos, mangueiras ou juntas, por componentes originais recomendados pelo fabricante.

Em caso de falhas mais graves, como danos ao tanque, entre em contato com um serviço autorizado.

Teste após o reparo:

Após o reparo, faça uma partida de teste do dispositivo para garantir que ele funcione corretamente e seja seguro para uso.

Relato de danos graves.

Se o dispositivo precisar de reparo abrangente, entre em contato com o serviço do fabricante. Em caso de reparo durante o período de garantia, certifique-se de que você manteve o comprovante de compra e os documentos de garantia.

Prevenção contra danos Inspeções regulares.

Realize inspeções regulares do dispositivo de acordo com o cronograma de manutenção.

Condições de trabalho adequadas:

Use a jateadora de acordo com sua finalidade e nas condições descritas no manual do usuário.

Armazenamento adequado:

Armazene o dispositivo em um local seco, protegido contra poeira e umidade.

Uso de materiais adequados:

Use apenas materiais abrasivos recomendados para evitar danos aos mecanismos da jateadora.

Reconhecer e reagir rapidamente a danos ajuda a evitar reparos dispendiosos e garante um trabalho seguro com a jateadora de sifão pneumática. A profilaxia regular e o armazenamento adequado do dispositivo também reduzem o risco de falhas.

Descarte

A eliminação de ferramentas pneumáticas e acessórios deve ser realizada de acordo com as normas ambientais em vigor e os princípios de separação de resíduos. Abaixo estão apresentadas diretrizes detalhadas sobre os diferentes elementos dos sistemas pneumáticos.

Princípios gerais de eliminação**Conformidade com a legislação****local.**

O processo de eliminação de ferramentas deve estar em conformidade com as legislações vigentes no país, por exemplo, regulamentos sobre resíduos perigosos, WEEE (para equipamentos elétricos) e reciclagem de plásticos.

Separação de materiais.

Separe os elementos feitos de diferentes materiais, como metal, plásticos e componentes elétricos, para a sua reciclagem adequada.

Evitando a poluição ambiental:

Não deite ferramentas no lixo comum ou em aterros ilegais.

DESCRIÇÃO DOS SÍMBOLOS



Confirmação de conformidade do produto com os requisitos das diretivas da União Europeia sobre segurança.



O produto não pode ser descartado com resíduos sólidos urbanos - deve ser eliminado adequadamente.



O utilizador deve ler o manual de instruções antes de usar o dispositivo.



É obrigatório o uso de máscara de proteção ao trabalhar com o dispositivo, para proteger as vias respiratórias.



Indicação da necessidade de usar protetores auriculares durante a utilização do produto.



Devem ser usadas luvas de proteção para proteger as mãos de lesões ao trabalhar com o dispositivo.

Contato para questões de segurança e suporte:

Fabricante:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Endereço:	Kietlin, ul. Spacerowa 3. 97-500 Radomsko, Polska
Número de contato:	+48 44 682 40 04
E-mail:	geko@geko.pl
Website:	https://b2b.geko.pl/pl/bezpieczenstwo



Os dois últimos dígitos do ano de afiação da marca CE - 25

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, Rua Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
declara sob total responsabilidade que:

Areia pneumática sifão 10L, Tipo: G02270, Modelo: WM-K7340

está em conformidade com os requisitos da Diretiva de Máquinas

2006/42/CE.

Base da avaliação de conformidade:

O produto foi testado e avaliado quanto à conformidade com os requisitos da Diretiva de Máquinas 2006/42/CE com base no relatório de teste número 15056681 001, emitido pela entidade notificada TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nuremberga, Alemanha.

Declaração:

Esta declaração de conformidade foi elaborada de acordo com os requisitos do Anexo II da Diretiva de Máquinas 2006/42/CE e confirma a conformidade do produto com todas as disposições aplicáveis.

Esta Declaração de Conformidade CE perde a sua validade se o produto for alterado ou modificado sem a autorização do fabricante.

A responsabilidade pela preparação e armazenamento da documentação técnica é de:
Larysa Kowalczyk, Kietlin, Rua Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 18.01.2025
Local e data de emissão

Larysa Kowalczyk
Sobrenome, nome e cargo da pessoa autorizada



G02270
WM-K7340

Pistol de sablare pneumatic cu sifon 10L

Traducerea instrucțiunii originale

RO



Pistol de sablare pneumatic cu sifon 10L

ATENȚIE!

Citește cu atenție conținutul acestei instrucțiuni înainte de utilizare și păstrează-o pentru utilizarea ulterioară a dispozitivului.

RO

Fabricat pentru:
GEKO Sp z o.o. Sp K.
str. Spacerowa 3,
97-500 Radomsko
geko@geko.pl
www.geko.pl

Destinația produsului

Produsul G02270 este un dispozitiv destinat aplicării precise a vopselelor, lacurilor sau altor substanțe lichide pe diverse suprafețe. Se dovedește a fi excelent în atelierele de vopsire, lucrările de renovare acasă și la vopsirea elementelor industriale.

Dispozitivul este echipat cu un rezervor cu o capacitate de 10 litri și un set de duze cu diametre diferite (4 / 5 / 6 / 7 mm), ceea ce permite ajustarea fluxului de pulverizare în funcție de nevoile utilizatorului.

Siguranța utilizării

Înainte de a începe lucrul, trebuie să te familiarizezi cu următoarele sfaturi de siguranță pentru a evita potențialele pericole:

Pericole legate de presiunea ridicată

Nu depăși niciodată presiunea de lucru recomandată (80-120 PSI). Depășirea acestui interval poate duce la deteriorarea dispozitivului sau la răni grave.

Asigură-te că toate conexiunile sunt etanșe înainte de a începe lucrul. Scurgerile pot duce la scurgeri necontrolate sub presiune.

Pericole legate de substanțele chimice

Lucrează într-o încăpere bine ventilată sau în aer liber pentru a evita inhalarea vaporilor de vopsea sau lac.

Folosește echipamente de protecție personală adecvate, cum ar fi o mască de protecție, mănuși și ochelari. Verifică întotdeauna compatibilitatea substanțelor utilizate cu materialele dispozitivului.

Riscul de arsuri sau leziuni mecanice

În timpul lucrului, furtunul și elementele dispozitivului se pot încălzi. Fii atent când le atingi.

Nu direcționa niciodată fluxul de pulverizare spre oameni sau animale.

Reguli generale de siguranță

Siguranța utilizatorului:

Produsul este destinat exclusiv utilizării profesionale. Operarea dispozitivului trebuie efectuată exclusiv de către persoane instruite și familiarizate cu principiile sale de funcționare.

Destinația dispozitivului:

Pistolul de sablare cu sifon este destinat prelucrării suprafețelor cu material abraziv. Orice altă utilizare poate fi periculoasă și poate duce la pierderea garanției.

Locul de utilizare:

Lucrează într-o încăpere bine ventilată sau în aer liber pentru a minimiza riscul de inhalare a prafului dăunător.

Pregătirea dispozitivului pentru lucru

Verificarea dispozitivului:

Înainte de fiecare utilizare, verifică starea tehnică a dispozitivului, inclusiv:

- etanșeitatea furtunurilor,
- starea duzelor (4 / 5 / 6 / 7 mm),
- lipsa de daune vizibile ale rezervorului și furtunurilor.

În caz de detectare a daunelor, nu folosi dispozitivul și contactează serviciul.

Conectarea la sursa de aer:

Folosește un furtun de 4,5 m pentru a conecta pistolul de sablare la compresorul de aer, asigurându-te că conexiunea este etanșă.

Setează presiunea de lucru în intervalul 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) în funcție de tipul de material și suprafață.

Echipamente de protecție individuală (EPI)

Pentru a asigura siguranța maximă a operatorului:

Protecția căilor respiratorii:

Folosește o mască de protecție cu filtru P3 sau o cască de sablare cu alimentare cu aer pentru a evita inhalarea prafului și a particulelor de material abraziv.

Protecția ochilor și feței:

Purtați ochelari de protecție sau o cască de protecție este obligatorie în timpul lucrului cu dispozitivul.

Protecția mâinilor:

Folosește mănuși de protecție rezistente la abraziune și la substanțe chimice.

Protecția pielii:

Folosește un costum de protecție care protejează pielea de impactul particulelor de material abraziv.

Reguli de utilizare a dispozitivului

Operarea dispozitivului:

Nu direcționa niciodată duza spre oameni, animale sau spre propriul corp.

Menține o distanță minimă între duză și suprafața prelucrată pentru a asigura eficiența lucrului și a evita riscul de ricochet al particulelor.

Control constant al lucrului:

Menține presiunea de lucru într-un interval sigur. Nu depăși presiunea maximă recomandată de 120 PSI.

Menținerea ordinii:

Asigură-te că locul de muncă este liber de materiale inflamabile, unelte libere și alte potențiale pericole.

Întreținere și depozitare

Curățarea dispozitivului:

După terminarea lucrului, curăță bine rezervorul și furtunurile de resturile de material abraziv pentru a evita blocajele și coroziunea.

Verificarea duzelor și furtunurilor:

Verificați regulat uzura duzelor și a conductelor. Dacă este necesar, înlocuiți-le cu piese originale recomandate de producător.

Depozitare:

Păstrați aparatul într-un loc uscat, protejându-l de umiditate și daune mecanice.

Avertismente suplimentare

Riscuri legate de praf:

Praful generat în timpul lucrului cu nisipul poate fi toxic sau inflamabil. Utilizați sisteme adecvate de extracție și respectați reglementările privind protecția mediului.

Restricționarea accesului

Asigurați-vă că accesul la locul de muncă este permis doar persoanelor autorizate și instruite.

Deconectare de urgență:

În caz de defecțiune, deconectați imediat aparatul de la sursa de aer comprimat și raportați problema serviciului.

Responsabilitățile operatorului

Operatorul are obligația de a inspecta regulat aparatul, inclusiv de a verifica starea tehnică înainte de fiecare utilizare.

În cazul oricăror îndoieli legate de siguranță, operatorul trebuie să oprească lucrul și să consulte un superior sau serviciul.

Respectarea acestor reguli de siguranță conform reglementărilor GPSR minimizează riscurile asociate cu utilizarea nisipului pneumatic și asigură condiții de muncă sigure.

Ghiduri privind Echipamentele de Protecție Individuală (EPI)

În timpul utilizării aparatului G02270, trebuie utilizate echipamente de protecție individuală (EPI) adecvate pentru a asigura siguranța maximă a utilizatorului. Mai jos se află o listă de echipamente de protecție recomandate și instrucțiuni pentru utilizarea acestora:

Protecția căilor respiratorii

Masca de protecție cu filtru: Se recomandă utilizarea unei măști de protecție cu filtru de clasă P2 sau P3 pentru a proteja căile respiratorii de inhalarea vaporilor de vopsea, lacuri și alte substanțe chimice.

Masca trebuie ajustată astfel încât să se potrivească perfect pe față.

Protecția ochilor și feței

Ochelari de protecție: Utilizați ochelari de protecție sau ochelari de protecție care protejează ochii de stropii de substanțe și praf.

Pentru o protecție suplimentară în cazul lucrului în condiții de risc crescut de contact cu substanțe chimice, se recomandă utilizarea unei viziere.

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție: Utilizați mănuși fabricate din materiale rezistente la substanțele chimice utilizate, cum ar fi nitril, latex sau neopren.

Verificați regulat starea mănușilor și înlocuiți-le în cazul în care sunt deteriorate sau dacă materialul este rupt.

Protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție: Se recomandă purtarea de îmbrăcăminte de protecție, cum ar fi un combinezon de vopsitorie sau un sort, care să protejeze pielea de contactul direct cu substanțele chimice.

Combinezonul trebuie să fie fabricat din materiale impermeabile la substanțele chimice și să asigure confortul în timpul lucrului.

Protecția auzului

Bucăți de urechi sau căști de protecție: În cazul lucrului în condiții de zgomot ridicat generat de compresor, se recomandă utilizarea protecției auditive pentru a minimiza riscul de deteriorare a auzului.

Depozitare și întreținere a Echipamentelor de Protecție Individuală (EPI) Depozitare:

Păstrați echipamentele de protecție într-un loc uscat, curat, protejat de umiditate și expunerea excesivă la soare.

Întreținere:

Curățați regulat ochelarii și măștile conform instrucțiunilor producătorului.

Mănușile și combinezoanele de unică folosință trebuie eliminate după utilizare conform regulilor de protecție a mediului.

Înlocuire:

Înlocuiți imediat elementele EPI deteriorate sau uzate după ce ați detectat anomalii.

Observații finale privind EPI

Echipamentele de protecție individuală trebuie verificate regulat pentru starea lor tehnică.

Elementele deteriorate sau uzate trebuie înlocuite imediat.

Alegeți întotdeauna EPI în funcție de natura muncii și de substanțele utilizate. Păstrați echipamentele de protecție într-un loc uscat, curat, conform recomandărilor producătorului.

Utilizarea corectă a EPI reduce semnificativ riscurile asociate cu utilizarea aparatului și asigură condiții de muncă sigure.

Recomandări specifice pentru nisipul pneumatic

Pistolul de sablare pneumatic este un instrument avansat pentru prelucrarea suprafețelor folosind material abraziv și aer comprimat. Mai jos sunt prezentate recomandări specifice care asigură utilizarea în siguranță și eficientă a acestui dispozitiv:

Pregătirea dispozitivului pentru lucru**Alegerea materialului abraziv:**

Utilizați materialul abraziv corespunzător, conform cerințelor suprafeței prelucrate și specificațiilor dispozitivului.

Materialul trebuie să fie uscat și liber de impurități pentru a preveni blocajele în conducte și duze.

Verificarea elementelor de lucru:

Înainte de a porni dispozitivul, asigurați-vă că toate elementele de lucru sunt în stare tehnică bună:

- Duzele (4, 5, 6, 7 mm) - nu trebuie să fie uzate excesiv sau deteriorate.
- Conductele și conexiunile - trebuie să fie etanșe și libere de crăpături.

Setarea presiunii:

Ajustați presiunea de lucru în intervalul 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) în funcție de materialul abraziv utilizat și de tipul suprafeței. Nu depășiți presiunea maximă recomandată.

Siguranța în timpul lucrului**Poziția de lucru:**

Țineți dispozitivul într-o poziție stabilă pentru a evita mișcarea necontrolată a duzei.

Mențineți o distanță adecvată între duză și suprafața prelucrată, de obicei între 15 și 30 cm, în funcție de intensitatea sablării.

Direcția fluxului:

Nu direcționați niciodată fluxul abraziv către oameni, animale sau propriul corp.

Aveți o precauție deosebită atunci când lucrați în apropierea suprafețelor delicate sau a elementelor care pot fi deteriorate.

Controlul mediului de lucru:

Lucrați într-o cabină de sablare închisă sau în aer liber, unde praful și materialul abraziv nu vor reprezenta un pericol pentru mediu.

Utilizați sisteme de extracție a prafului pentru a minimiza poluarea aerului și riscul de inhalare a particulelor dăunătoare.

Echipamente de protecție individuală (EPI)

Cască de sablare cu alimentare cu aer: Protejează capul, fața și căile respiratorii de praf și particule abrazive.

Masca cu filtru P3. O soluție alternativă în cazul lipsei unei căști cu alimentare cu aer, protejând împotriva prafului toxic.

Salopetă de protecție: Fabricată din material rezistent la abraziune, protejează corpul de particulele abrazive.

Mănuși de protecție. Fabricate din material rezistent, protejează mâinile de daune mecanice.

Încălțăminte de protecție: Se recomandă utilizarea de încălțăminte cu vârf metalic pentru a proteja picioarele de căderea accidentală a elementelor grele.

Întreținerea dispozitivului

Curățarea după lucru: După terminarea sablării, îndepărtați resturile de material abraziv din rezervor, conducte și duze. Utilizați aer comprimat pentru a le spăla.

Controlul uzurii: Verificați regulat starea duzelor, conductelor și supapelor. În caz de necesitate, înlocuiți elementele uzate cu piese originale recomandate de producător.

Depozitare. Păstrați dispozitivul într-un loc uscat și curat pentru a preveni coroziunea și daunele mecanice.

Proceduri în caz de urgență

Oprire de urgență. În cazul detectării problemelor tehnice, opriți imediat dispozitivul și deconectați-l de la sursa de aer comprimat. Nu încercați niciodată să reparați dispozitivul în timpul funcționării.

Procedura în caz de scurgeri: În cazul unei scurgeri de aer comprimat sau material abraziv, opriți lucrul și verificați etanșeitatea tuturor conexiunilor.

Îndepărtarea blocajelor. Dacă dispozitivul nu mai funcționează corect din cauza unui blocaj, opriți-l, goliiți rezervorul și curățați conductele.

Observații suplimentare

Ajustarea la suprafață: Testați întotdeauna dispozitivul pe un mic fragment de suprafață pentru a vă asigura că materialul abraziv ales și setările sunt adecvate.

Mediul de lucru: Evitați lucrul în condiții umede sau la temperaturi scăzute, care pot afecta calitatea sablării și funcționarea dispozitivului.

Respectarea recomandărilor de mai sus permite utilizarea în siguranță și eficientă a pistolului de sablare pneumatic, minimizând riscul de accidente și asigurând o calitate înaltă a lucrărilor.

DATE TEHNICE

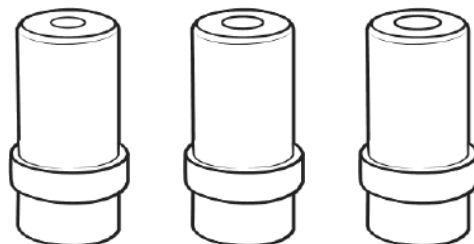
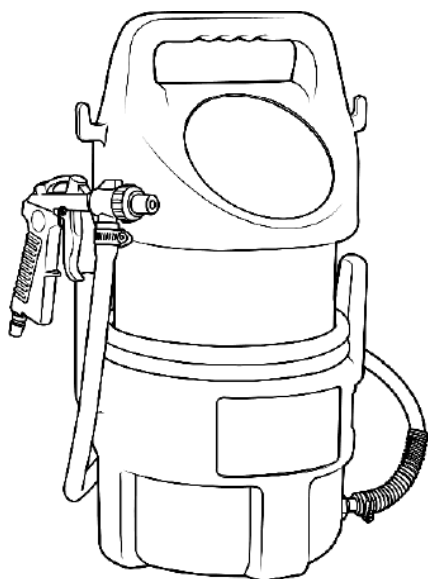
Capacitate: 10 litri

Presiune de lucru: 80—120 PSI

Diametrul duzelor: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm

Greutate: 2 kg

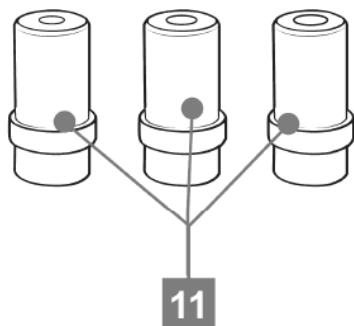
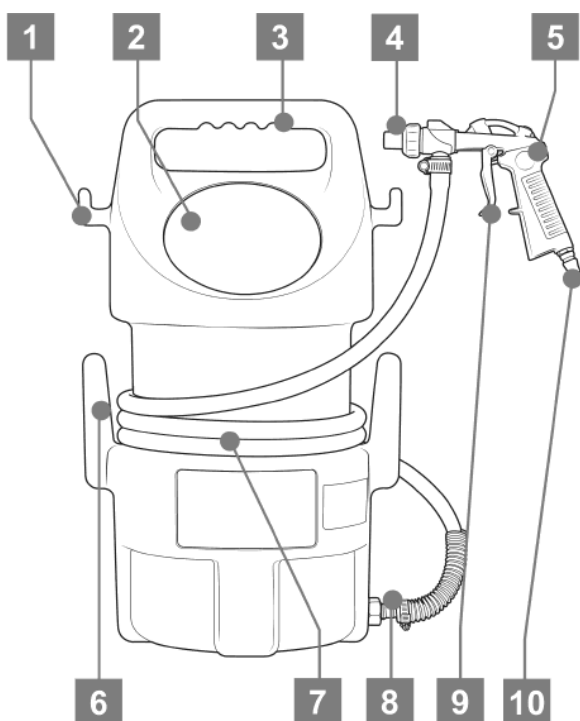
Lungimea conductei: 4,5 metri



Sablon pneumatic cu sifon
Duze ceramice: 4, 5, 6, 7mm
(una montată)

Sablon portabil cu sifon

1. Mâner pentru pistol
2. Orificiu pentru umplerea materialului abraziv
3. Mâner pentru transport
4. Duza ceramică (montată 4 mm)
5. Pistol de sablare
6. Cârlig pentru depozitarea furtunului
7. Furtun de alimentare
8. Supapă de alimentare cu material abraziv
9. Trăgaci
10. Conector 1/4"



ACCESORII:

11. Duze ceramice (5, 6, 7 mm)

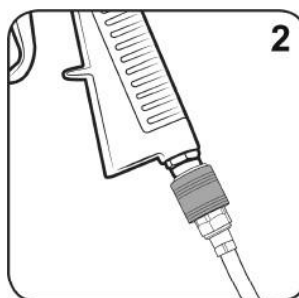
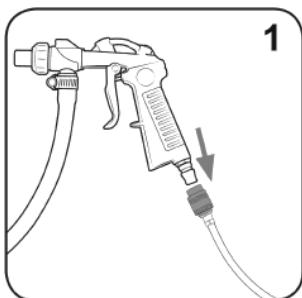
SETĂRI ȘI PREGĂTIRE

1. ALIMENTARE CU AER

Conectarea furtunului pneumatic la compresor (lipsă în set)

Furtunul pneumatic trebuie să fie suficient de lung pentru a ajunge la zona de lucru cu o lungime suplimentară suficientă pentru a permite mișcarea liberă în timpul lucrului.

1. Introduceți conectorul pistolului în cupla rapidă a furtunului pneumatic.
2. Cupla rapidă va sări automat înainte, conectând pistolul.



Atenție: La această sablare trebuie să se utilizeze un ulei. Uleiul se amestecă cu materialul abraziv, ceea ce duce la o funcționare slabă a pistolului.

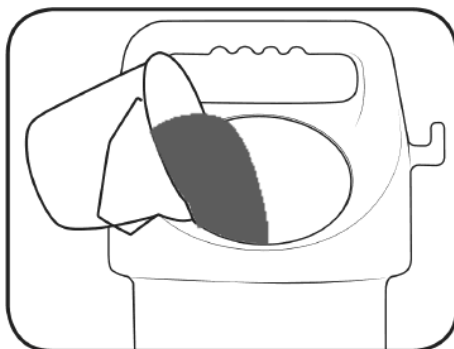
Compresor (lipsă în set)

Utilizați un compresor adecvat care furnizează 70-100 litri pe minut și oferă 50-120 psi.

2. MATERIALE ABRAZIVE (lipsă în set)

Umplerea sablonului

1. Turnați materialul abraziv care va fi utilizat. Asigurați-vă că materialul abraziv este uscat și curat. Nu umpleți sablonul peste orificiul de umplere, astfel încât alimentarea să nu fie întreruptă în timpul lucrului.

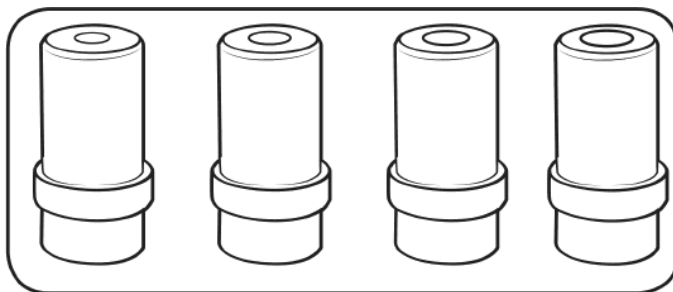


Atenție: Utilizați materiale abrazive adecvate, cum ar fi: granat, bilă de oțel, material abraziv din granule de sticlă sau coji de nuci.

Atenție: Schimbați regulat materialele abrazive, deoarece după un timp își pierd eficiența.

Duze ceramice

1. Alegeți o duză ceramică (4, 5, 6 sau 7 mm) pentru a genera fluxul necesar pentru materialul abraziv utilizat.

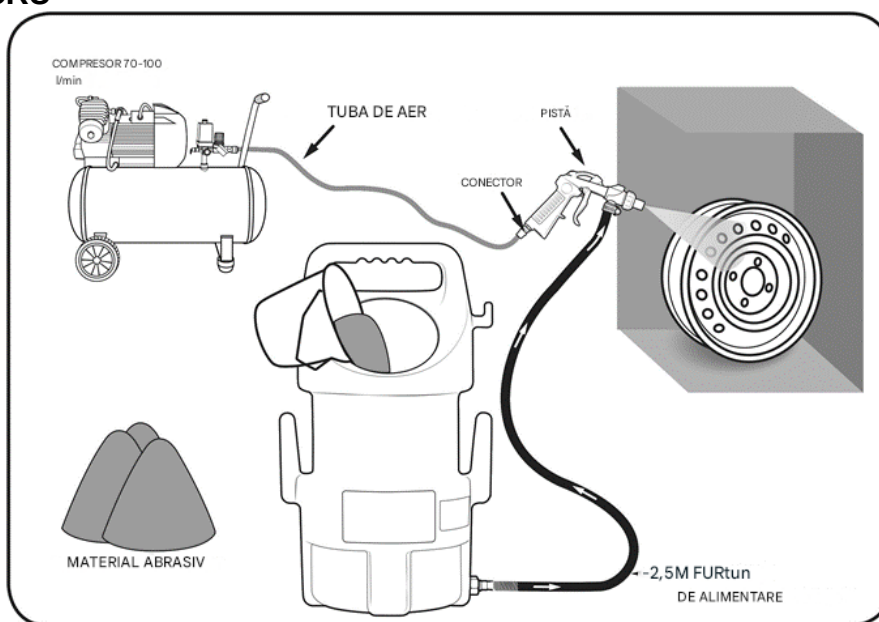


Atenție: Cu cât duza ceramică este mai mică, cu atât fluxul este mai fin.

Atenție: Nu există reguli stabilite privind dimensiunea duzelor ceramice și presiunea aerului utilizată cu diferite medii abrazive. Cu experiență și experimente, veți învăța rapid cea mai bună combinație pentru rezultatul dorit.

Atenție: cu cât presiunea aerului este mai mare, cu atât materialul este îndepărtat mai repede.

ZONA DE LUCRU



- Stabiliți un loc de muncă care este curat și bine iluminat. Locul de muncă nu trebuie să permită accesul copiilor sau animalelor pentru a preveni accidentele și rănille.
- Conduceți conducta de aer pe un traseu sigur pentru a ajunge la zona de lucru fără riscul de a vă împiedica sau de a expune conducta de aer la posibile daune.
- Plasați obiectele de sablare într-un loc adecvat pentru dimensiunea și forma lor. Acest lucru va minimiza dispersia excesivă și va aduna materialele abrazive pentru reutilizare.

ATENȚIE! Materialul de sablare se acumulează și acoperă obiectele din apropierea zonei de sablare, potențial deteriorând sau contaminând părțile mobile. Plasați compresorul într-un alt loc pentru a nu fi deteriorat.

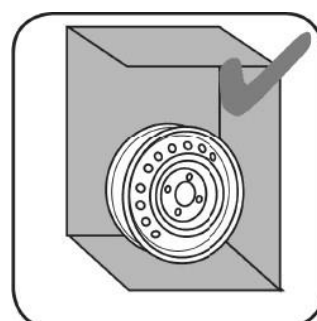
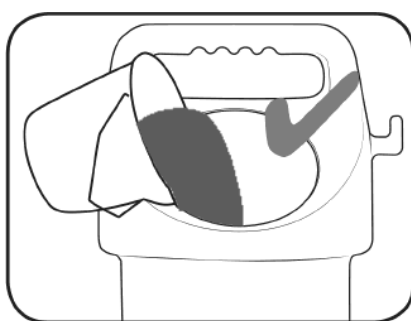
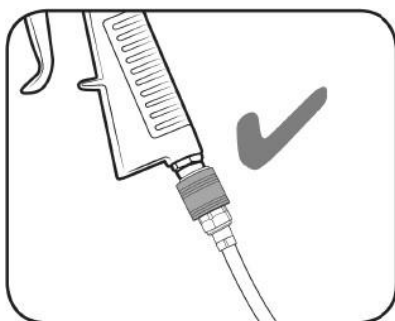
4. PROCEDURA PRELIMINARĂ

ATENȚIE! Atunci când utilizați sablarea, trebuie să purtați ochelari de protecție, mănuși, mască de față și încălțăminte.

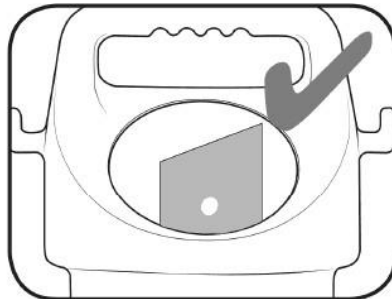
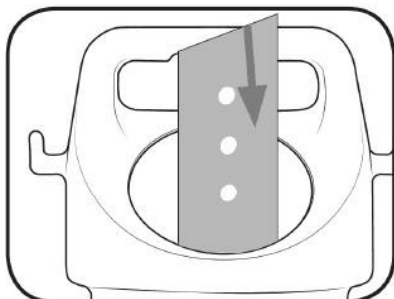
1. Asigurați-vă că furtunul de aer de la compresor este conectat și securizat.

2. Turnați materialul abraziv care va fi utilizat.

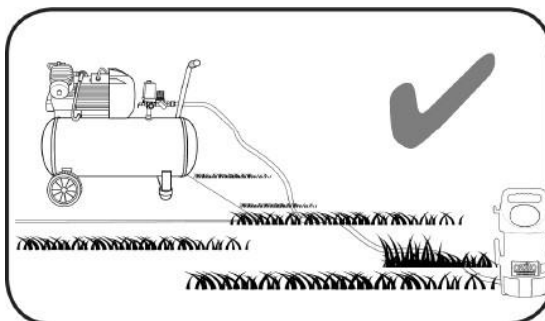
Atenție: Asigurați-vă că materialul abraziv este uscat.



Atenție: Datorită orificiului mare, obiectele mai mici pot fi de asemenea complet introduse în sablon.



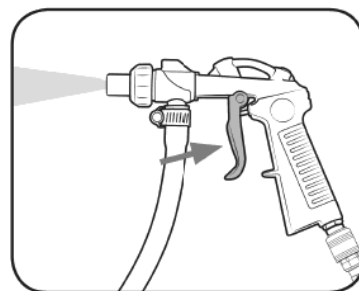
3. Plasați compresorul (lipsă în set) într-un loc adecvat pentru a preveni deteriorarea acestuia înainte de a-l porni. Urmați instrucțiunile de utilizare ale compresorului pentru a obține toate informațiile referitoare la siguranță, configurare și utilizare corectă.



4. Setati regulatorul de presiune al compresorului la 50-120 PSI. Nu setati regulatorul de ieșire al compresorului la 120 PSI.

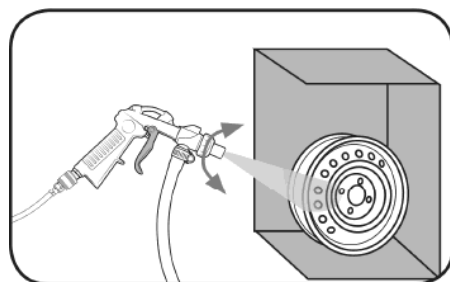
5. SABLARE

1. Apăsați trăgaciul pentru a porni. Eliberați pentru a opri.



Atenție: Fiți precaut atunci când sablați un material necunoscut. Înainte de a continua, testați instrumentul pe o zonă mică. Acest lucru va asigura că nu deteriorați materialul pe care doriți să-l sablați.

2. Utilizați treceri uniforme ale pistolului pentru a îndepărta rugina, vopseaua etc. Nu țineți pistolul constant într-un singur loc pentru a preveni deteriorarea obiectului.



Atenție: În cazul obiectelor mai delicate, începeți cu o presiune minimă a aerului pentru a evita exfolierea inutilă sau uzura excesivă și reglați până când obțineți efectul dorit.

Atenție: Schimbați regulat materialele abrazive, deoarece după un timp își pierd eficiența.

3. Dacă uneltele necesită mai multă putere pentru a îndeplini sarcina, verificați dacă uneltele au un flux de aer suficient, neobstrucționat și creșteți puterea de ieșire a regulatorului (PSI) la presiunea maximă a aerului (120 PSI).

Atenție: Dacă compresorul nu are suficientă putere la presiunea și fluxul maxim de aer, poate fi necesar un compresor mai puternic.

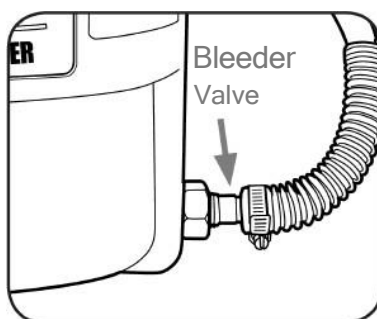
4. După terminare, eliberați trăgaciul pistolului și închideți alimentarea cu aer.

ÎNTREȚINERE

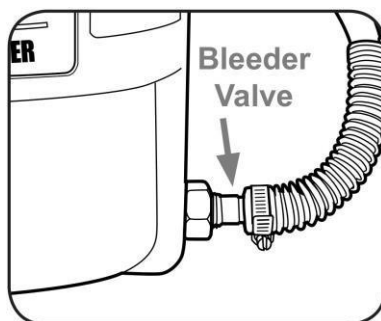
Schimbarea materialului abraziv

După fiecare utilizare, nu este necesar să îndepărtați materialul abraziv din sablare. Totuși, trebuie să curățați sablarea atunci când se va folosi un alt material abraziv.

1. Turnați excesul de material abraziv din sablare într-un recipient adecvat.
2. Deconectați furtunul de alimentare de la supapa de sablare și pistol.
3. Pentru a îndepărta materialele abrazive din furtun, folosiți un compresor pentru a sufla aer prin furtunul de alimentare în recipientul cu exces de material abraziv.
4. Când sablarea este curată, montați furtunul de alimentare la supapa de alimentare a materialului abraziv, asigurându-vă că furtunul nu acoperă orificiul de flux de aer de la supapa de alimentare.

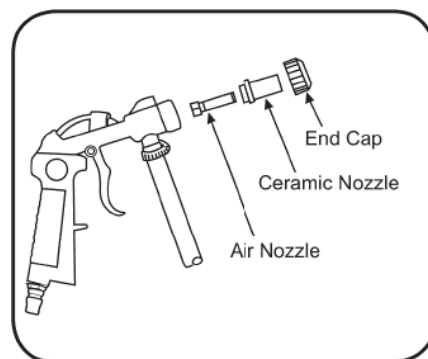


5. Conectați celălalt capăt al furtunului de alimentare la pistol.



Schimbarea duzei ceramice

1. Ca măsură de precauție, trageți de trăgaciul pistolului.
2. Desfaceți piulița și scoateți duza ceramică.
3. Schimbați cu duza aleasă și înșurubați cu grijă din nou piulița finală pe pistol. Aveți grijă să nu răsuciți filetul.



Atenție: F.H. GEKO nu își asumă responsabilitatea pentru orice daune sau vătămări cauzate de repararea sablării de către persoane neautorizate sau de manipularea necorespunzătoare a sablării. Acest instrument este destinat utilizării personale - utilizarea în mediu comercial sau industrial va duce la pierderea garanției.

Întreținerea și depozitarea sablării cu sifon pneumatic

Întreținerea corectă a sablării cu sifon pneumatic asigură o durată lungă de viață și eficiență în funcționare. Mai jos sunt prezentate instrucțiuni detaliate pentru întreținerea și depozitarea echipamentului.

Curățarea după fiecare utilizare

Goliți rezervorul: După terminarea lucrului, goliți rezervorul de materialul abraziv rămas. În acest scop, deconectați dispozitivul de la compresor și îndepărtați resturile prin orificiul de admisie al rezervorului.

Curățarea conductelor. Spălați conductele cu aer comprimat pentru a îndepărta resturile de material abraziv care pot provoca blocaje.

Curățarea duzelor: Scoateți duzele din pistol și curățați-le bine cu o periuță moale sau cu aer comprimat. Asigurați-vă că nu există contaminări sau daune.

Curățarea carcasei: Ștergeți carcasa sablării cu o cârpă umedă pentru a îndepărta praful și murdăria. Nu folosiți substanțe chimice agresive care ar putea deteriora suprafața.

Întreținerea zilnică după utilizare

Curățarea uneltelor. Curățați toate uneltele utilizate, inclusiv pistolul de sablare și elementele de montaj. Verificați dacă elementele mobile ale pistolului funcționează lin și fără obstacole.

Verificarea stării tehnice: Verificați toate conexiunile conductelor, asigurându-vă că sunt etanșe. Verificați duzele pentru uzură sau daune. Înlocuiți duzele uzate cu unele noi. Asigurați-vă că valvele de reglare sunt funcționale și funcționează fără blocaje.

Controlul etanșeității. Verificați rezervorul și conductele pentru eventuale scurgeri sau fisuri.

Întreținere periodică (odată pe lună sau mai des, în funcție de intensitatea utilizării)

Curățarea detaliată a echipamentului. Pe lângă curățarea zilnică, demontați pistolul și curățați bine toate elementele sale, cum ar fi valvele, mecanismele cu arc și duzele.

Verificați dacă în sistemul de alimentare cu aer nu se acumulează resturi de material abraziv sau umiditate.

Controlul consumului de componente. Verifică cu atenție starea cablurilor, conectorilor și garniturilor. În caz de necesitate, înlocuiește piesele defecte sau uzate.

Verifică starea filtrului de admisie al compresorului și a filtrelor sistemului, dacă sunt utilizate.

Lubrifierea pieselor mobile. Folosește un agent de lubrifiere adecvat pentru piesele mobile ale pistolului (conform recomandărilor producătorului). Nu lubrifia interiorul cablurilor sau piesele care au contact cu materialul abraziv.

Teste de control: Conectează dispozitivul la compresor și efectuează o pornire de probă pentru a te asigura că presiunea și fluxul de aer sunt adecvate.

Depozitarea dispozitivului

Alegerea locului de depozitare. Depozitează sablarea într-un loc uscat, curat și bine ventilat, departe de umiditate și temperaturi extreme. Asigură-te că dispozitivul este deconectat de la compresor.

Protecție împotriva deteriorării: Depozitează dispozitivul în poziție verticală pentru a preveni deformarea cablurilor sau a rezervorului.

Protejează cablurile și duzele de praf și murdărie, folosind o husă de protecție sau un compartiment dedicat.

Protecție împotriva coroziunii. În cazul depozitării într-un mediu umed, aplică măsuri de protecție anticorozivă pe piesele metalice ale dispozitivului.

Datorită curățării și întreținerii regulate, sablarea ta pneumatică cu sifon va funcționa eficient și în siguranță pentru o perioadă lungă de timp. Nerespectarea acestor reguli poate duce la scăderea eficienței dispozitivului și la creșterea riscului de defecțiune.

Depozitarea sablării pneumatice cu sifon

Reguli generale de depozitare

Pentru a asigura durabilitatea și eficiența sablării pneumatice cu sifon, trebuie respectate următoarele reguli de depozitare:

Depozitează dispozitivul într-un loc uscat, curat și lipsit de umiditate excesivă.

Asigură o protecție adecvată a dispozitivului împotriva prafului, contaminanților și deteriorărilor mecanice.

Asigură-te că dispozitivul a fost curățat temeinic după fiecare utilizare înainte de depozitare.

Mediul de depozitare

Umiditate și temperatură.

Depozitează sablarea într-o cameră cu umiditate scăzută pentru a evita riscul de coroziune. Condițiile ideale sunt umiditatea sub 60% și temperatura între 10°C și 30°C.

Evită depozitarea dispozitivului în apropierea surselor de căldură, cum ar fi radiatoarele, sau în locuri expuse la radiația solară directă.

Ventilație.

Asigură o bună circulație a aerului în locul de depozitare pentru a preveni acumularea de umiditate și formarea mușgaiului.

Protecție împotriva contaminanților.

Folosește huse de protecție sau cutii de depozitare pentru a proteja sablarea de praf și alte contaminanți.

Poziția de depozitare

Poziție verticală.

Depozitează sablarea în poziție verticală pentru a preveni deformarea cablurilor și a rezervorului.

Evită depozitarea dispozitivului în poziție orizontală, care poate provoca acumularea de resturi de material abraziv în cabluri sau deteriorarea supapelor.

Stabilitatea dispozitivului:

Asigură-te că sablarea se află pe o suprafață stabilă pentru a evita răsturnarea accidentală și deteriorarea.

Erori comune în întreținere și depozitare

Curățare incorectă după utilizare:

Lăsarea materialului abraziv în rezervor sau în cabluri poate duce la înfundarea acestora și deteriorări.

Curățarea necorespunzătoare a duzelor duce la scăderea eficienței și la un flux de nisip inegal.

Depozitarea într-un loc umed.

Expunerea dispozitivului la umiditate duce la coroziunea pieselor metalice și la deteriorarea garniturilor.

Nerespectarea regulilor de întreținere:

Omiterea întreținerii periodice, de exemplu, lubrifierea pieselor mobile ale pistolului, poate duce la blocarea acestora.

Ignorarea înlocuirii pieselor uzate, cum ar fi duzele sau garniturile, reduce eficiența dispozitivului și crește riscul de defecțiune.

Condiții necorespunzătoare de depozitare:

Depozitarea dispozitivului în locuri expuse la temperaturi extreme (de exemplu, îngheț) poate deteriora garniturile și cablurile.

Lăsarea dispozitivului fără protecție împotriva prafului și murdăriei duce la deteriorarea stării sale tehnice.

Poziția necorespunzătoare de depozitare.

Așezarea dispozitivului în poziție orizontală poate provoca deplasarea resturilor de material abraziv către supape sau blocarea fluxului de aer.

Respectarea acestor reguli va menține sablarea într-o stare tehnică bună, asigurându-i o durată lungă de viață și o funcționare fiabilă. Evitarea greșelilor tipice în întreținere și depozitare reduce riscul de defecțiuni și costurile de reparare.

Manipularea uneltelor deteriorate și recunoașterea avariilor

Controlul regulat și manipularea corespunzătoare a elementelor deteriorate ale sablării cu sifon pneumatic sunt esențiale pentru siguranța și utilizarea pe termen lung a acestora. Mai jos sunt prezentate instrucțiuni detaliate privind recunoașterea avariilor și modul de acțiune în cazul în care acestea sunt detectate.

Recunoașterea avariilor

Probleme cu eficiența muncii:

Simptom: Fluxul de nisip este neregulat sau întrerupt.

Cauza: Posibile blocaje în conducte, uzura duzelor sau obstrucția supapelor.

Acțiune: Verifică conductele și duzele. Îndepărtează blocajele cu aer comprimat sau înlocuiește elementele deteriorate.

Imprecizii:

Simptom: Scurgeri de aer sau material abraziv la îmbinările conductelor.

Cauza: Garnituri deteriorate, îmbinări slăbite sau fisuri în conducte.

Acțiune: Verifică cu atenție garniturile și conductele. Înlocuiește piesele deteriorate și strânge îmbinările.

Avariile duzelor:

Simptom: Precizia fluxului redusă sau eficiență scăzută a sablării.

Cauza: Duzele sunt uzate, crăpate sau înfundate.

Acțiune: Curăță duzele cu o perie moale sau înlocuiește-le cu unele noi, dacă avariile sunt grave.

Probleme cu fluxul de aer:

Simptom: Presiune scăzută sau lipsa fluxului de aer.

Cauza: Sistemul de aer este blocat, avarii ale supapelor sau contaminarea filtrului compresorului.

Acțiune: Spală conductele cu aer comprimat, curăță sau înlocuiește supapele și filtrele.

Corozia pieselor metalice.

Simptom: Urme vizibile de rugină pe rezervor, conducte sau îmbinări.

Cauza: Expunerea dispozitivului la umiditate sau depozitarea în condiții necorespunzătoare.

Acțiune: Îndepărtează rugina folosind produse adecvate, iar în cazul avariilor grave, înlocuiește elementele corodate.

Manipularea uneltelor deteriorate

Oprire imediată a muncii.

În cazul în care se detectează orice avarii, oprește imediat funcționarea dispozitivului pentru a uniknąć dalszych awarii lub zagrożeń dla użytkownika.

Diagnosticarea problemei:

Efectuați o inspecție amănunțită a tuturor componentelor dispozitivului pentru a determina cauza problemă și amplitudinea pagubelor.

Repararea sau înlocuirea componentelor:

Înlocuiți piesele deteriorate, cum ar fi duzele, furtunurile sau garniturile, cu componente originale recomandate de producător.

În cazul unor defecțiuni mai grave, cum ar fi deteriorarea rezervorului, contactați un centru de service autorizat.

Test după reparație:

După reparație, testați dispozitivul pentru a vă asigura că funcționează corect și este sigur de utilizat.

Raportarea unor daune grave.

Dacă dispozitivul necesită reparații complete, contactați centrul de service al producătorului. ÎN

În cazul reparațiilor efectuate în perioada de garanție, asigurați-vă că păstrați dovada achiziției și documentele de garanție.

Prevenirea daunelor. Inspecții regulate.

Efectuați o inspecție regulată a dispozitivului conform programului de întreținere.

Condiții de lucru adecvate:

Utilizați sablatorul în conformitate cu scopul său și în condițiile descrise în instrucțiunile de utilizare.

Depozitare adecvată:

Depozitați dispozitivul într-un loc uscat, ferit de praf și umezeală.

Utilizarea materialelor adecvate:

Folosiți doar abrazivi recomandați pentru a evita deteriorarea mecanismelor.

Recunoașterea și reacția rapidă la defecțiuni ajută la evitarea reparațiilor costisitoare și asigură funcționarea în siguranță a mașinii de sablat pneumatice cu sifon. Întreținerea preventivă regulată și depozitarea corespunzătoare a dispozitivului reduc și mai mult riscul de defecțiune.

Utilizare

Eliminarea uneltelor pneumatice și a accesoriilor trebuie să se efectueze conform reglementărilor în vigoare privind protecția mediului și principiilor de sortare a deșeurilor. Mai jos sunt prezentate instrucțiuni detaliate privind diferitele elemente ale sistemelor pneumatice.

Principiile generale de eliminare**Conformitatea cu reglementările locale.**

Procesul de eliminare a uneltelor trebuie să fie conform reglementărilor în vigoare în țara respectivă, de exemplu, reglementărilor privind deșeurile periculoase, WEEE (pentru echipamente electrice) și reciclarea materialelor plastice.

Sortarea materialelor.

Separarea elementelor realizate din diferite materiale, cum ar fi metal, plastic și componente electrice, pentru reciclarea corectă a acestora.

Evitarea poluării mediului:

Nu arunca uneltele la deșeurile menajere sau pe gropile de gunoi ilegale.



DESCRIEREA SIMBOLURILOR

Confirmarea conformității produsului cu cerințele directivelor Uniunii Europene privind siguranța.



Produsul nu poate fi aruncat împreună cu deșeurile menajere - trebuie să fie eliminat corespunzător.



Utilizatorul ar trebui să se familiarizeze cu manualul de utilizare înainte de a folosi dispozitivul.



Este necesară utilizarea unei măști de protecție în timpul lucrului cu dispozitivul, pentru a proteja căile respiratorii.



Indicația necesității utilizării protecției auditive în timpul utilizării produsului.



Este necesar să se folosească mănuși de protecție pentru a proteja mâinile de leziuni în timpul lucrului cu dispozitivul.

Contact pentru probleme de siguranță și suport:

Producător:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Adresă:	Kietlin, ul. Spacerowa 3. 97-500 Radomsko, Polska
Număr de contact:	+48 44 682 40 04
E-mail:	geko@geko.pl
Website:	https://b2b.geko.pl/pl/bezpieczenstwo



Ultimele două cifre ale anului aplicării marcajului CE - 25

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, str. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko declară
cu întreaga responsabilitate că:

Pistol de sablare pneumatic cu sifon 10L, Tip: G02270, Model: WM-K7340

este conform cu cerințele Directivei Mașinilor 2006/42/CE.

Baza evaluării conformității:

Produsul a fost testat și evaluat pentru conformitatea cu cerințele Directivei Mașinilor 2006/42/CE
pe baza raportului de testare cu numărul 15056681 001, emis de unitatea notificată TÜV
Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Germania.

Declarație:

Această declarație de conformitate a fost întocmită conform cerințelor anexei II a Directivei
Mașinilor 2006/42/CE și confirmă conformitatea produsului cu toate reglementările relevante.

Această Declarație de Conformitate CE își pierde valabilitatea dacă produsul este modificat
sau reconstruit fără acordul producătorului.

Responsabilitatea pentru pregătirea și păstrarea documentației tehnice revine:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, str. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 18.01.2025

Locul și data emiterii

Larysa Kowalczyk

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate



G02270
WM-K7340

Пневматическая сифоновая пескоструйка 10L
Перевод оригинальной инструкции

RU



Пневматическая сифоновая пескоструйка 10L

ВНИМАНИЕ!

Ознакомьтесь с содержанием настоящей инструкции перед использованием и сохраните ее для дальнейшего использования устройства.

RU

Произведено для:
GEKO Общество с ограниченной ответственностью Sp.k.
Кетлин, ул. Спасерова
3, 97-500 Радомско
geko@geko.pl
www.geko.pl

Назначение продукта

Продукт G02270 является устройством, предназначенным для точного нанесения красок, лаков или других жидких веществ на различные поверхности. Он отлично подходит для малярных мастерских, домашних ремонтных работ и покраски промышленных элементов.

Устройство оснащено баком объемом 10 литров и набором насадок различных диаметров (4 / 5 / 6 / 7 мм), что позволяет подстраивать струю распыления под потребности пользователя.

Безопасность использования

Перед началом работы ознакомьтесь с приведенными ниже рекомендациями по безопасности, чтобы избежать потенциальных угроз:

Опасности, связанные с высоким давлением

Никогда не превышайте рекомендуемое рабочее давление (80-120 PSI). Превышение этого диапазона может привести к повреждению устройства или серьезным травмам.

Убедитесь, что все соединения герметичны перед началом работы. Протечки могут привести к неконтролируемой утечке под высоким давлением.

Опасности, связанные с химическими веществами

Работайте в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе, чтобы избежать вдыхания паров красок или лаков.

Используйте соответствующие средства индивидуальной защиты, такие как защитная маска, перчатки и очки. Всегда проверяйте совместимость используемых веществ с материалами устройства.

Риск ожогов или механических травм

Во время работы шланг и элементы устройства могут нагреваться. Будьте осторожны при их касании.

Никогда не направляйте струю распыления в сторону людей или животных.

Общие правила безопасности

Безопасность пользователя:

Продукт предназначен исключительно для профессионального использования. Управление устройством должно осуществляться только обученными и знакомыми с его принципами работы лицами.

Назначение устройства:

Сифоновая пескоструйка предназначена для обработки поверхностей с использованием абразивного материала. Любое другое применение может быть опасным и привести к утрате гарантии.

Место использования:

Работайте в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе, чтобы минимизировать риск вдыхания вредной пыли.

Подготовка устройства к работе

Проверка устройства:

Перед каждым использованием проверьте техническое состояние устройства, включая:

- герметичность шлангов,
- состояние насадок (4 / 5 / 6 / 7 мм),
- отсутствие видимых повреждений бака и шлангов.

В случае обнаружения повреждений не используйте устройство и свяжитесь с сервисом.

Подключение к источнику воздуха:

Используйте шланг длиной 4,5 м для подключения пескоструйки к компрессору, убедившись, что соединение герметично.

Установите рабочее давление в диапазоне 80-120 PSI (5,5-8,2 бар) в зависимости от типа материала и поверхности.

Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Чтобы обеспечить максимальную безопасность оператора:

Защита дыхательных путей:

Используйте защитную маску с фильтром P3 или пескоструйный шлем с подачей воздуха, чтобы избежать вдыхания пыли и частиц абразивного материала.

Защита глаз и лица:

Ношение защитных очков или защитного шлема обязательно при работе с устройством.

Защита рук:

Используйте защитные перчатки, устойчивые к истиранию и воздействию химических веществ.

Защита кожи:

Используйте защитный комбинезон, который защищает кожу от ударов частиц абразивного материала.

Правила использования устройства

Управление устройством:

Никогда не направляйте насадку в сторону людей, животных или собственного тела.

Соблюдайте минимальное расстояние между насадкой и обрабатываемой поверхностью, чтобы обеспечить эффективность работы и избежать риска отскока частиц.

Постоянный контроль работы:

Поддерживайте постоянное рабочее давление в безопасном диапазоне. Не превышайте максимальное рекомендуемое давление 120 PSI.

Соблюдение порядка:

Убедитесь, что рабочее место свободно от легковоспламеняющихся материалов, свободных инструментов и других потенциальных угроз.

Обслуживание и хранение

Очистка устройства:

После завершения работы тщательно очистите бак и шланги от остатков абразивного материала, чтобы избежать засоров и коррозии.

Проверка насадок и шлангов:

Регулярно проверяйте износ сопел и шлангов. При необходимости заменяйте их на оригинальные детали, рекомендованные производителем.

Хранение:

Храните устройство в сухом месте, защищая его от влаги и механических повреждений.

Дополнительные предупреждения

Риск, связанный с пылью:

Пыль, образующаяся при работе с пескоструйным аппаратом, может быть токсичной или легковоспламеняющейся. Используйте соответствующие системы вытяжки и соблюдайте правила охраны окружающей среды.

Ограничение доступа

Убедитесь, что доступ к рабочему месту имеют только уполномоченные и обученные лица.

Аварийное отключение:

В случае аварии немедленно отключите устройство от источника сжатого воздуха и сообщите о проблеме в сервис.

Обязанности оператора

Оператор обязан регулярно проверять устройство, включая контроль технического состояния перед каждым использованием.

В случае любых сомнений по поводу безопасности оператор должен прекратить работу и проконсультироваться с руководителем или сервисом.

Соблюдение вышеуказанных правил безопасности в соответствии с регламентом GPSR минимизирует риски, связанные с использованием пневматического сифона и обеспечивает безопасные условия труда.

Рекомендации по средствам индивидуальной защиты (СИЗ)

При использовании устройства G02270 необходимо использовать соответствующие средства индивидуальной защиты (СИЗ), чтобы обеспечить максимальную безопасность пользователя. Ниже приведен список рекомендуемых средств защиты и рекомендации по их использованию:

Защита органов дыхания

Защитная маска с фильтром: Рекомендуется использовать защитную маску с фильтром класса P2 или P3, чтобы защитить органы дыхания от вдыхания паров красок, лаков и других химических веществ.

Маска должна быть подогнана так, чтобы плотно прилегать к лицу.

Защита глаз и лица

Защитные очки: Используйте защитные очки или маску, которые защищают глаза от брызг веществ и пыли.

Для дополнительной защиты при работе в условиях повышенного риска контакта с химическими веществами рекомендуется использовать защитный щиток.

Защита рук

Защитные перчатки: Используйте перчатки, изготовленные из материалов, устойчивых к воздействию используемых химических веществ, например, нитрила, латекса или неопрена.

Регулярно проверяйте состояние перчаток и заменяйте их в случае повреждения или разрыва материала.

Защита кожи

Защитная одежда: Рекомендуется носить защитную одежду, такую как малярный комбинезон или фартук, который защитит кожу от прямого контакта с химикатами.

Комбинезон должен быть изготовлен из материалов, не пропускающих химические вещества и обеспечивающих комфорт при работе.

Защита слуха

Беруши или защитные наушники: При работе в условиях высокого шума, создаваемого компрессором, рекомендуется использовать средства защиты слуха, которые минимизируют риск повреждения слуха.

Хранение и обслуживание средств индивидуальной защиты (СИЗ)

Хранение:

Храните средства защиты в сухом, чистом месте, защищенном от влаги и чрезмерного солнечного света.

Обслуживание:

Регулярно очищайте очки и маски в соответствии с инструкцией производителя.

Одноразовые перчатки и комбинезоны утилизируйте после использования в соответствии с правилами охраны окружающей среды.

Замена:

Заменяйте поврежденные или изношенные элементы СИЗ немедленно после обнаружения неисправностей.

Заключительные замечания по поводу СИЗ

Средства индивидуальной защиты должны регулярно проверяться на предмет их технического состояния. Поврежденные или изношенные элементы должны быть немедленно заменены.

Всегда подбирайте СИЗ в соответствии с характером работы и используемыми веществами.

Храните средства защиты в сухом, чистом месте в соответствии с рекомендациями производителя.

Правильное использование СИЗ значительно снижает риски, связанные с использованием устройства, и обеспечивает безопасные условия труда.

Специфические рекомендации для пневматического сифона

Пневматическая сифоновая пескоструйная машина является современным инструментом для обработки поверхностей с использованием абразивного материала и сжатого воздуха. Ниже представлены специфические рекомендации, которые обеспечивают безопасное и эффективное использование этого устройства:

Подготовка устройства к работе

Выбор абразивного материала:

Используйте подходящий абразивный материал, соответствующий требованиям обрабатываемой поверхности и спецификации устройства.

Материал должен быть сухим и свободным от загрязнений, чтобы предотвратить засоры в трубках и соплах.

Проверка рабочих элементов:

Перед запуском устройства убедитесь, что все рабочие элементы находятся в хорошем техническом состоянии:

- Сопла (4, 5, 6, 7 мм) – не должны быть чрезмерно изношены или повреждены.
- Трубки и соединения – должны быть герметичными и свободными от трещин.

Настройка давления:

Отрегулируйте рабочее давление в диапазоне 80-120 PSI (5,5-8,2 бар) в зависимости от используемого абразивного материала и типа поверхности. Не превышайте рекомендуемое максимальное давление.

Безопасность во время работы

Рабочая позиция:

Держите устройство в стабильном положении, чтобы избежать неконтролируемого движения сопла.

Соблюдайте соответствующее расстояние между соплом и обрабатываемой поверхностью, обычно от 15 до 30 см, в зависимости от интенсивности пескоструйной обработки.

Направление потока:

Никогда не направляйте абразивный поток в сторону людей, животных или собственного тела. Будьте особенно осторожны при работе вблизи деликатных поверхностей или элементов, которые могут быть повреждены.

Контроль рабочей среды:

Работайте в закрытой пескоструйной кабине или на открытом воздухе, где пыль и абразивный материал не будут представлять угрозу для окружающей среды.

Используйте системы пылеудаления, чтобы минимизировать загрязнение воздуха и риск вдыхания вредных частиц.

Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Пескоструйный шлем с подачей воздуха: защищает голову, лицо и дыхательные пути от пыли и абразивных частиц.

Маска с фильтром РЗ. Альтернативное решение в случае отсутствия шлема с подачей воздуха, защищающее от токсичной пыли.

Защитный комбинезон: выполнен из износостойкого материала, защищает тело от абразивных частиц.

Защитные перчатки. Изготовлены из прочного материала, защищают руки от механических повреждений.

Защитная обувь: рекомендуется использовать обувь с металлическим носком, чтобы защитить ноги от случайного падения тяжелых предметов.

Обслуживание устройства

Очистка после работы: после завершения пескоструйной обработки удалите остатки абразивного материала из резервуара, трубок и сопел. Используйте сжатый воздух для их промывки.

Контроль износа: регулярно проверяйте состояние сопел, трубок и клапанов. При необходимости заменяйте изношенные элементы на оригинальные детали, рекомендованные производителем.

Хранение. Храните устройство в сухом, чистом месте, чтобы предотвратить коррозию и механические повреждения.

Действия в экстренных ситуациях

Аварийное отключение. В случае обнаружения технических проблем немедленно выключите устройство и отключите его от источника сжатого воздуха. Никогда не пытайтесь ремонтировать устройство во время его работы.

Действия при утечках: в случае утечки сжатого воздуха или абразивного материала прекратите работу и проверьте герметичность всех соединений.

Удаление засоров. Если устройство перестанет работать должным образом из-за засора, выключите его, опустошите резервуар и очистите трубки.

Дополнительные замечания

Настройка под поверхность: всегда тестируйте устройство на небольшом участке поверхности, чтобы убедиться, что выбранный абразивный материал и настройки подходят.

Рабочая среда: избегайте работы в условиях повышенной влажности или при низкой температуре, которые могут повлиять на качество пескоструйной обработки и работу устройства.

Соблюдение вышеуказанных рекомендаций позволяет безопасно и эффективно использовать пневматическую сифоновую пескоструйную машину, минимизируя риск несчастных случаев и обеспечивая высокое качество работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

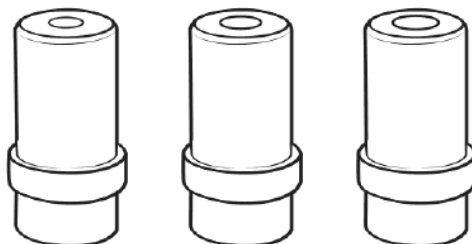
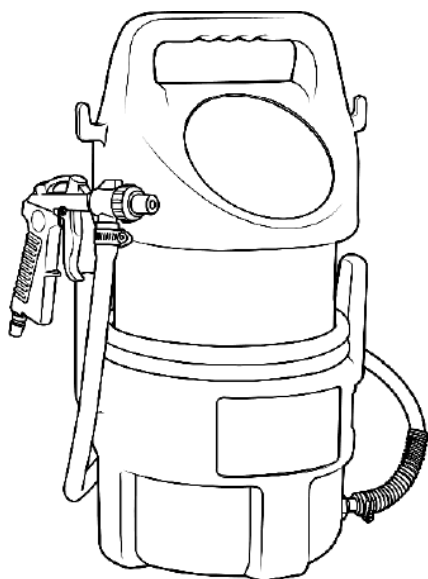
Емкость: 10 литров

Рабочее давление: 80–120 PSI

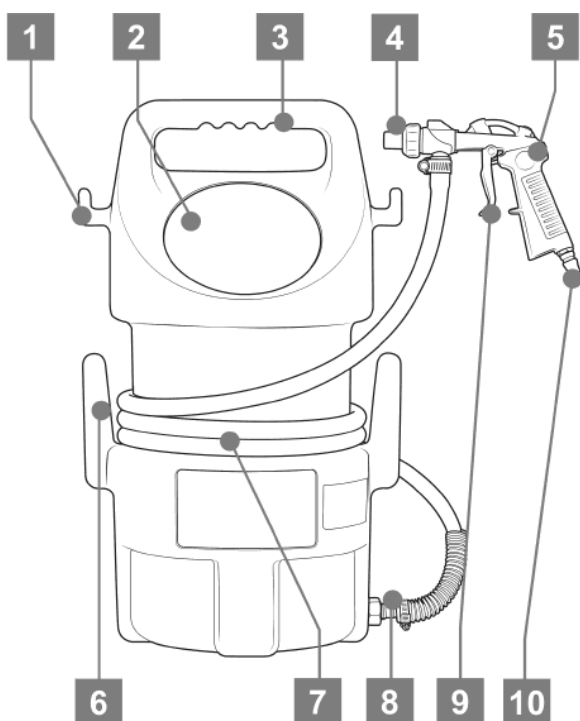
Диаметр сопел: 4 мм, 5 мм, 6 мм, 7 мм

Вес: 2 кг

Длина шланга: 4,5 метра

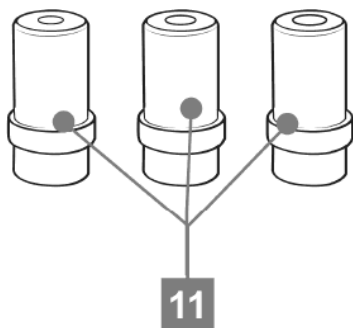


Пневматическая сифоновая пескоструйка
Керамические сопла: 4, 5, 6, 7 мм (одно
установлено)



ПЕРЕНОСНАЯ СИФОНОВАЯ ПЕСКОСТРУЙКА

1. Держатель пистолета
2. Отверстие для заправки абразивом
3. Ручка для переноски
4. Керамическое сопло (устанавливается 4 мм)
5. Пескоструйный пистолет
6. Крючок для хранения шланга
7. Подающий шланг
8. Клапан подачи абразива
9. Триггер
10. Соединитель 1/4



АКСЕССУАРЫ:

11. Керамические сопла (5, 6, 7 мм)

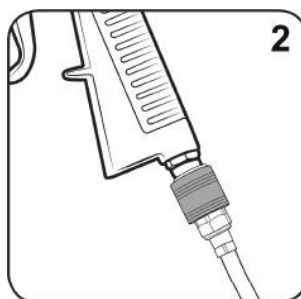
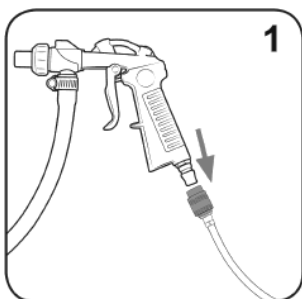
НАСТРОЙКИ И ПОДГОТОВКА

1. ПОДАЧА ВОЗДУХА

Подключение пневматического шланга к компрессору (не входит в комплект)

Пневматический шланг должен быть достаточно длинным, чтобы достичь рабочего пространства с достаточной дополнительной длиной, чтобы обеспечить свободное движение во время работы.

1. Вставьте соединение пистолета в быстроразъемное соединение пневматического шланга.
2. Быстроразъемное соединение автоматически зафиксируется, соединяя пистолет.



Внимание: в этом пескоструйном аппарате необходимо использовать масляный фильтр. Масло смешивается с подаваемым абразивным материалом, что приводит к плохой работе пистолета.

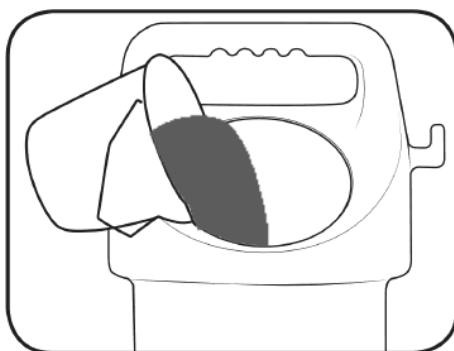
Компрессор (не входит в комплект)

Используйте подходящий компрессор, который подает 70-100 литров в минуту и обеспечивает 50-120 psi.

2. АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (не входят в комплект)

Заполнение пескоструйки

1. Засыпьте абразивный материал, который будет использоваться. Убедитесь, что абразивный материал сухой и чистый. Не заполняйте пескоструйку выше отверстия для пополнения, чтобы подача не была прервана во время работы.

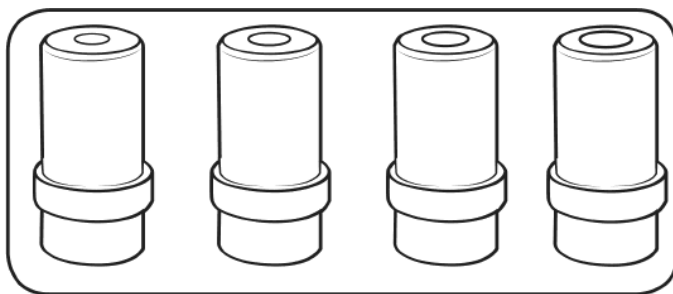


Внимание: используйте подходящие абразивные материалы, такие как: гранат, стальной дробь, абразивный материал из стеклянного гранулята или скорлупы орехов.

Внимание: регулярно меняйте абразивные материалы, так как со временем они теряют свою эффективность.

Керамические сопла

1. Выберите керамическое сопло (4, 5, 6 или 7 мм), чтобы создать поток, необходимый для используемого абразивного материала.

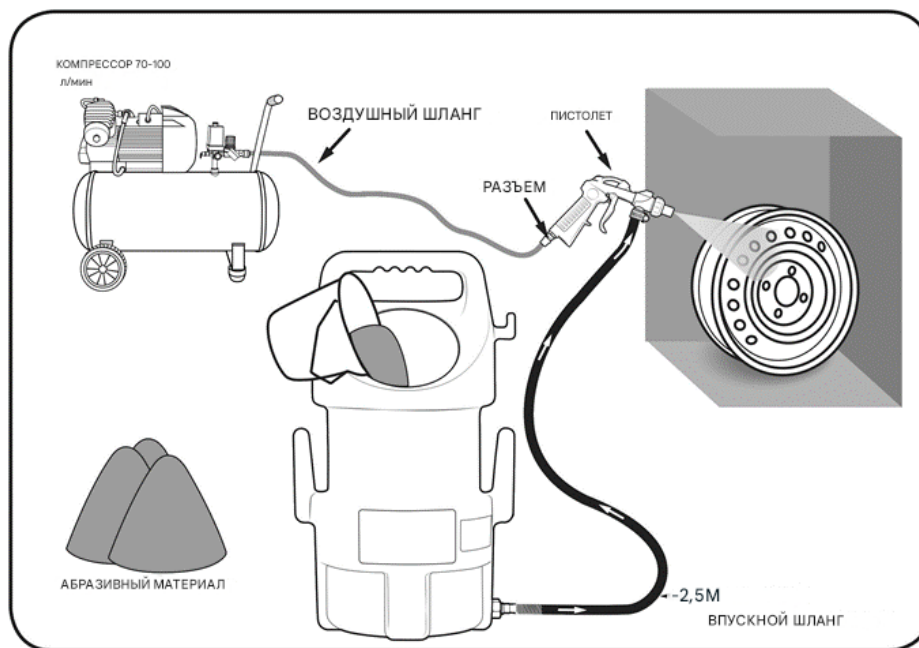


Внимание: чем меньше керамическое сопло, тем тоньше поток.

Внимание: нет установленных правил, касающихся размера керамических сопел и давления воздуха, используемого с различными абразивными материалами. С опытом и экспериментами вы быстро научитесь лучшей комбинации для достижения требуемого результата.

Внимание: чем выше давление воздуха, тем быстрее удаляется материал.

РАБОЧАЯ ЗОНА



- Определите рабочее место, которое чистое и хорошо освещенное. Рабочее место не должно быть доступно детям или животным, чтобы предотвратить несчастные случаи и травмы.
- Проложите воздушный шланг безопасным путем, чтобы добраться до рабочего пространства без риска споткнуться или повредить воздушный шланг.
- Разместите пескоструйные предметы в месте, соответствующем их размеру и форме. Это позволит минимизировать чрезмерное распыление и собрать абразивные материалы для повторного использования.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Абразив накапливается и покрывает предметы вблизи области пескоструйки, потенциально повреждая или загрязняя подвижные части. Поместите компрессор в другое место, чтобы он не повредился.

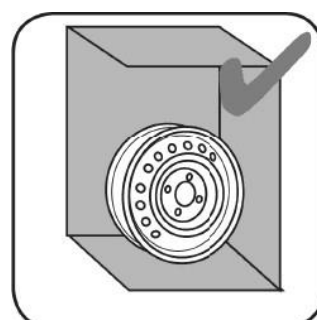
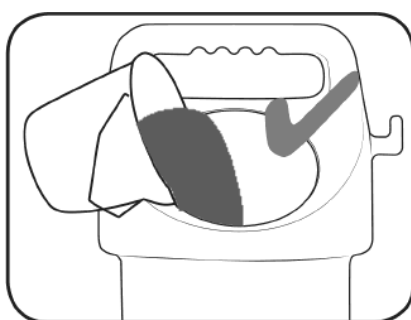
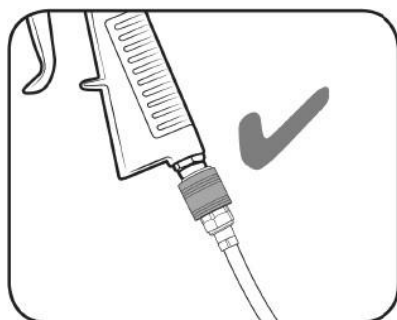
4. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОЦЕДУРА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При использовании пескоструйки необходимо носить защитные очки, перчатки, маску для лица и обувь.

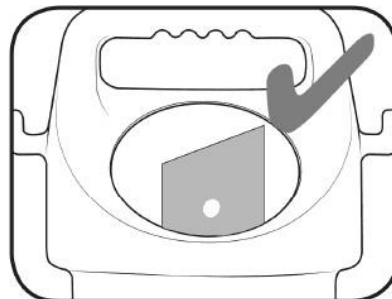
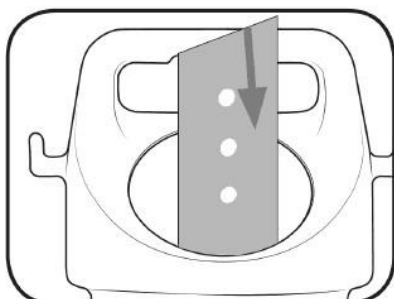
1. Убедитесь, что воздушный шланг от компрессора подключен и зафиксирован.

2. Засыпьте абразивный материал, который будет использоваться.

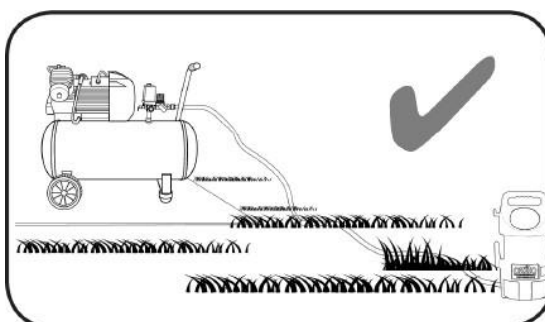
Внимание: убедитесь, что абразивный материал сухой.



Внимание: из-за большого отверстия меньшие предметы также можно полностью поместить в пескоструйку.

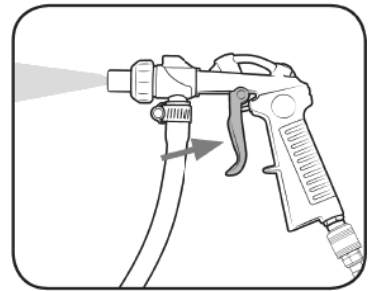


3. Установите компрессор (не входит в комплект) в подходящем месте, чтобы предотвратить его повреждение перед включением. Следуйте инструкциям по эксплуатации компрессора, чтобы получить всю информацию о безопасности, настройке и правильной эксплуатации.



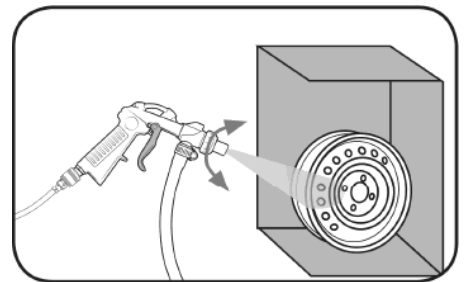
5. ПЕСКООБРАБОТКА

1. Нажмите на спуск, чтобы запустить. Отпустите, чтобы остановить.



Внимание: будьте осторожны при пескоструйной обработке неизвестного материала. Перед продолжением протестируйте инструмент на небольшом участке. Это обеспечит, что вы не повредите материал, который хотите пескоструить.

2. Используйте равномерные проходы пистолета, чтобы удалить ржавчину, краску и т. д. Не держите пистолет постоянно в одном месте, чтобы избежать повреждения предмета.



Внимание: Для более деликатных предметов начните с минимального давления воздуха, чтобы избежать ненужного отслаивания или чрезмерного износа, и регулируйте до достижения желаемого эффекта.

Внимание: Регулярно меняйте абразивные материалы, так как со временем они теряют свою эффективность.

3. Если инструмент требует большей силы для выполнения задачи, проверьте, есть ли у инструмента достаточный, непрерывный поток воздуха, и увеличьте выходную мощность регулятора (PSI) до максимального давления воздуха (120 PSI).

Внимание: Если компрессор все еще не имеет достаточной мощности при максимальном давлении и потоке воздуха, может потребоваться более мощный компрессор.

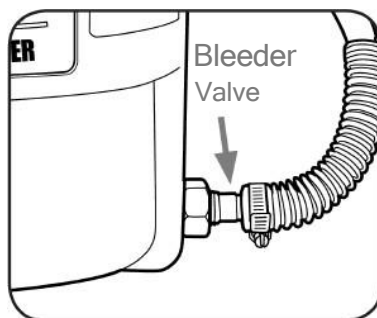
4. По завершении отпустите спусковой крючок пистолета, закройте подачу воздуха.

УХОД

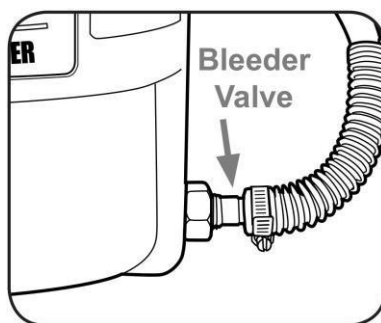
Замена абразивного материала

После каждого использования не обязательно удалять абразивный материал из пескоструйного аппарата. Однако необходимо очистить пескоструйный аппарат, когда будет использоваться другой абразивный материал.

1. Высыпьте излишки абразивного материала из пескоструйного аппарата в соответствующий контейнер.
2. Отсоедините подающий шланг от клапана пескоструйного аппарата и пистолета.
3. Чтобы удалить абразивные материалы из шланга, используйте компрессор, чтобы продуть воздух через подающий шланг в контейнер с избытком абразивного материала.
4. Когда пескоструйный аппарат чист, установите подающий шланг на клапан подачи абразива, убедившись, что шланг не закрывает отверстие для потока воздуха на клапане подачи.
5. Установите регулятор давления компрессора на 50-120 PSI. Не устанавливайте выходной регулятор компрессора на 120 PSI.

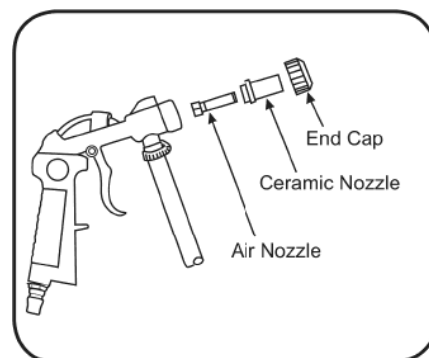


6. Подключите другой конец подающего шланга к пистолету.



Замена керамической насадки

1. В качестве меры предосторожности нажмите на спусковой крючок пистолета.
2. Открутите гайку и извлеките керамическую насадку.
3. Замените на выбранную насадку и осторожно закрутите обратно конечную гайку на пистолете. Будьте осторожны, чтобы не перекрутить резьбу.



Внимание: F.H. GEKO не несет ответственности за любые повреждения или травмы, вызванные ремонтом пескоструйного аппарата неуполномоченными лицами или неправильным обращением с пескоструйным аппаратом. Этот инструмент предназначен для самостоятельного использования - использование в коммерческой или промышленной среде приведет к утрате гарантии.

Уход и хранение пневматического сифона для пескоструйного аппарата

Правильный уход за пневматическим сифоном для пескоструйного аппарата обеспечивает его долгий срок службы и эффективность работы. Ниже приведены подробные рекомендации по уходу и хранению устройства.

Очистка после каждого использования

Опустошение резервуара: После завершения работы опустошите резервуар от оставшегося абразивного материала. Для этого отсоедините устройство от компрессора и удалите остатки через входное отверстие резервуара.

Очистка трубок. Продуйте трубки сжатым воздухом, чтобы удалить остатки абразивного материала, которые могут вызывать засоры.

Очистка насадок: Извлеките насадки из пистолета и тщательно очистите их мягкой щеточкой или сжатым воздухом. Убедитесь, что нет загрязнений или повреждений.

Очистка корпуса: Протрите корпус пескоструйного аппарата влажной тряпкой, чтобы удалить пыль и грязь. Не используйте агрессивные химические средства, которые могут повредить поверхность.

Ежедневный уход после использования

Очистка инструментов. Очистите все используемые инструменты, включая пескоструйный пистолет и монтажные элементы. Проверьте, работают ли подвижные части пистолета плавно и без заеданий.

Проверка технического состояния: Проверьте все соединения трубок, убедившись, что они герметичны. Проверьте насадки на предмет износа или повреждений. Изношенные насадки замените новыми. Убедитесь, что регулирующие клапаны исправны и работают без заеданий. Проверка герметичности. Проверьте резервуар и трубки на наличие утечек или трещин.

Периодический уход (раз в месяц или чаще, в зависимости от интенсивности использования)

Подробная очистка устройства. В дополнение к ежедневной очистке разберите пистолет и тщательно очистите все его элементы, такие как клапаны, пружинные механизмы и насадки. Проверьте, не скапливаются ли остатки абразивного материала или влага в системе подачи воздуха.

Контроль износа элементов. Тщательно проверьте состояние проводов, соединений и уплотнений. При необходимости замените поврежденные или изношенные детали.

Проверьте состояние входного фильтра компрессора и системных фильтров, если они используются. Смазка подвижных частей. Используйте подходящее смазочное средство для подвижных частей пистолета (в соответствии с рекомендациями производителя). Не смазывайте внутренности проводов или детали, контактирующие с абразивным материалом.

Контрольные испытания: Подключите устройство к компрессору и выполните пробный запуск, чтобы убедиться, что давление и поток воздуха соответствуют норме.

Хранение устройства

Выбор места хранения. Храните пескоструйный аппарат в сухом, чистом и хорошо проветриваемом месте, вдали от влаги и экстремальных температур. Убедитесь, что устройство отключено от компрессора.

Защита от повреждений: Храните устройство в вертикальном положении, чтобы предотвратить деформацию проводов или бака.

Защитите провода и насадки от пыли и загрязнений, используя защитный чехол или специальное хранилище.

Защита от коррозии. При хранении во влажной среде применяйте средства антикоррозийной защиты на металлических частях устройства.

Благодаря регулярной чистке и обслуживанию ваш пневматический сифоновый пескоструйный аппарат будет работать эффективно и безопасно в течение длительного времени. Несоблюдение этих правил может привести к снижению производительности устройства и увеличению риска поломки.

Хранение пневматического сифона пескоструйного аппарата

Общие правила хранения

Чтобы обеспечить долговечность и эффективность пневматического сифона пескоструйного аппарата, необходимо соблюдать следующие правила хранения:

Храните устройство в сухом, чистом месте, свободном от избыточной влаги.

Обеспечьте надлежащую защиту устройства от пыли, загрязнений и механических повреждений.

Условия хранения

Влажность и температура.

Храните пескоструйный аппарат в помещении с низкой влажностью, чтобы избежать риска коррозии. Идеальные условия – это влажность ниже 60% и температура в диапазоне от 10°C до 30°C.

Избегайте хранения устройства вблизи источников тепла, таких как радиаторы, или в местах, подверженных прямому солнечному свету.

Вентиляция.

Обеспечьте хорошую циркуляцию воздуха в месте хранения, чтобы предотвратить накопление влаги и образование плесени.

Защита от загрязнений.

Используйте защитные чехлы или ящики для хранения, чтобы защитить пескоструйный аппарат от пыли и других загрязнений.

Положение хранения

Вертикальное положение.

Храните пескоструйный аппарат в вертикальном положении, чтобы предотвратить деформацию проводов и бака.

Избегайте хранения устройства в лежачем положении, которое может привести к накоплению остатков абразивного материала в проводах или повреждению клапанов.

Стабильность устройства:

Убедитесь, что пескоструйный аппарат стоит на стабильной поверхности, чтобы избежать случайного опрокидывания и повреждения.

Типичные ошибки в обслуживании и хранении

Неправильная чистка после использования:

Оставление абразивного материала в баке или проводах может привести к их засорению и повреждению.

Недостаточная очистка насадок приводит к снижению производительности и неравномерному потоку песка.

Хранение во влажном месте.

Подвержение устройства влаге приводит к коррозии металлических частей и повреждению уплотнений.

Несоблюдение правил обслуживания:

Пропуск периодического обслуживания, например, смазки подвижных частей пистолета, может привести к их заклиниванию.

Игнорирование замены изношенных частей, таких как насадки или уплотнения, снижает производительность устройства и увеличивает риск поломки.

Неподходящие условия хранения:

Хранение устройства в местах, подверженных воздействию экстремальных температур (например, мороза), может повредить уплотнения и провода.

Оставление устройства без защиты от пыли и загрязнений приводит к ухудшению его технического состояния.

Неподходящее положение хранения.

Укладка устройства в горизонтальном положении может привести к перемещению остатков абразивного материала к клапанам или блокировке потока воздуха.

Соблюдение вышеуказанных правил позволит поддерживать пескоструйный аппарат в хорошем техническом состоянии, обеспечивая его долгий срок службы и надежную работу. Избегание типичных ошибок в обслуживании и хранении снижает риск поломок и затрат на ремонт.

Обращение с поврежденными инструментами и распознавание повреждений

Регулярная проверка и соответствующее обращение с поврежденными элементами пневматического сифона пескоструйного аппарата являются ключевыми для его безопасности и долговечной эксплуатации. Ниже представлены подробные рекомендации по распознаванию повреждений и действиям в случае их обнаружения.

Распознавание повреждений

Проблемы с

производительностью работы:

Симптом: Поток песка неравномерный или прерывистый.

Причина: Возможные засоры в трубопроводах, износ сопел или непроходимость клапанов.

Действие: Проверьте трубопроводы и сопла. Устраните засоры сжатым воздухом или замените поврежденные элементы.

Неисправности:

Симптом: Утечки воздуха или абразивного материала на соединениях трубопроводов.

Причина: Поврежденные уплотнения, слабые соединения или трещины в трубопроводах.

Действие: Тщательно проверьте уплотнения и трубопроводы. Замените поврежденные детали и затяните соединения.

Повреждения сопел:

Симптом: Уменьшенная точность потока или низкая эффективность пескоструйной обработки.

Причина: Сопла изношены, треснуты или забиты.

Действие: Очистите сопла мягкой щеткой или замените на новые, если повреждения серьезные.

Проблемы с потоком воздуха:

Симптом: Низкое давление или отсутствие потока воздуха.

Причина: Заблокированная воздушная система, повреждение клапанов или загрязнение фильтра компрессора.

Действие: Промойте трубопроводы сжатым воздухом, очистите или замените клапаны и фильтры.

Коррозия металлических частей.

Симптом: Видимые следы ржавчины на баке, трубах или соединениях.

Причина: Воздействие влаги на устройство или хранение в неподходящих условиях.

Действие: Удалите ржавчину с помощью соответствующих средств, а в случае серьезных повреждений замените корродированные элементы.

Обращение с поврежденными инструментами

Немедленное прекращение работы.

В случае обнаружения любых повреждений немедленно прекратите работу устройства, чтобы избежать дальнейших поломок или угрозы для пользователя.

Диагностика проблемы:

Проведите детальную проверку всех элементов устройства, чтобы определить причину проблемы и степень повреждений.

Ремонт или замена элементов:

Поврежденные детали, такие как сопла, трубопроводы или уплотнения, замените на оригинальные компоненты, рекомендованные производителем.

В случае более серьезных неисправностей, таких как повреждение бака, свяжитесь с авторизованным сервисом.

Тест после ремонта:

После ремонта выполните пробный запуск устройства, чтобы убедиться, что оно работает правильно и безопасно в использовании.

Сообщение о серьезных повреждениях.

Если устройство требует комплексного ремонта, свяжитесь с сервисом производителя. В случае ремонта в гарантийный период убедитесь, что у вас есть доказательство покупки и гарантийные документы.

Профилактика, предотвращающая повреждения

Регулярные проверки.

Проводите регулярные проверки устройства в соответствии с графиком обслуживания.

Соответствующие условия работы:

Используйте пескоструйный аппарат по назначению и в условиях, описанных в инструкции по эксплуатации.

Соответствующее хранение:

Храните устройство в сухом месте, защищенном от пыли и влаги.

Использование соответствующих материалов:

Используйте только рекомендуемые абразивные материалы, чтобы избежать повреждений механизмов пескоструйного аппарата.

Распознавание и быстрая реакция на повреждения позволяют избежать дорогостоящего ремонта и обеспечивают безопасную работу с пневматическим сифоном пескоструйного аппарата. Регулярная профилактика и правильное хранение устройства дополнительно снижают риск поломок.

Утилизация

Утилизация пневматических инструментов и аксессуаров должна проводиться в соответствии с действующими нормами охраны окружающей среды и принципами сортировки отходов. Ниже представлены подробные рекомендации по различным элементам пневматических систем.

Общие правила утилизации

Соответствие местным нормам.

Процесс утилизации инструментов должен соответствовать нормам, действующим в данной стране, например, правилам по обращению с опасными отходами, WEEE (для электрических устройств) и переработке пластика.

Сортировка материалов.

Отделяйте элементы, изготовленные из различных материалов, таких как металл, пластик и электрические компоненты, для их правильной переработки.

Избежание загрязнения окружающей среды:

Не выбрасывайте инструменты в коммунальные отходы или на свалки.

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ



Подтверждение соответствия продукта требованиям директив Европейского Союза по безопасности.



Продукт не может быть выброшен вместе с коммунальными отходами – он должен быть утилизирован должным образом.



Пользователь должен ознакомиться с инструкцией перед использованием устройства.



Обязательно использование защитной маски при работе с устройством для защиты дыхательных путей.



Указание на необходимость использования защитных наушников во время использования продукта.



Необходимо использовать защитные перчатки, чтобы защитить руки от травм при работе с устройством.

Контакт по вопросам безопасности и поддержки:

Производитель:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Адрес:	Kietlin, ul. Spacerowa 3. 97-500 Radomsko, Polska
Контактный номер:	+48 44 682 40 04
Электронная почта:	geko@geko.pl
Веб-сайт:	https://b2b.geko.pl/pl/bezpieczenstwo



Две последние цифры года нанесения знака CE - 25

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

GEKO Sp z o.o. Sp K. Кетлин, ул. Спасерова 3, 97-500 Радомско
заявляет с полной ответственностью, что:

Пневматическая сифоновая пескоструйка 10L, Тип: G02270, Модель: WM-K7340

соответствует требованиям Директивы по машинам 2006/42/ЕС.

Основание для оценки соответствия:

Продукт был протестирован и оценен на соответствие требованиям Директивы по машинам 2006/42/ЕС на основании тестового отчета номер 15056681 001, выданного уведомленной организацией TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Тиллиштрассе 2, 90431 Нюрнберг, Германия.

Заявление:

Данная декларация соответствия составлена в соответствии с требованиями приложения II Директивы по машинам 2006/42/ЕС и подтверждает соответствие продукта всем соответствующим нормам.

Настоящая Декларация Соответствия ЕС теряет свою силу, если продукт будет изменен или переработан без согласия производителя.

За подготовку и хранение технической документации отвечает:

Лариса Ковальчик, Кетлин, ул. Спасерова 3, 97-500 Радомско.

Кетлин, 18.01.2025
Место и дата выдачи

Лариса Ковальчик
Фамилия, имя и должность уполномоченного лица



G02270
WM-K7340

Pneumatická sífonová pieskovačka 10L
Preklad pôvodného návodu

SK



Pneumatická sífonová pieskovačka 10L

POZOR!

Oboznámte sa s obsahom tohto návodu pred použitím a uchovajte ho na ďalšie používanie zariadenia.

SK

Vyrobené pre:
GEKO Sp z o.o. Sp K.
Kietlin, ul. Spacerowa 3,
97-500 Radomsko
geko@geko.pl
www.geko.pl

Účel produktu

Produkt G02270 je zariadenie určené na presné nanášanie farieb, lakov alebo iných kvapalných látok na rôzne povrchy. Výborne sa osvedčuje v lakovní, pri domácich renováciách a pri maľovaní priemyselných prvkov.

Zariadenie je vybavené nádržou s objemom 10 litrov a sadou trysiek rôznych priemerov (4 / 5 / 6 / 7 mm), čo umožňuje prispôbiť prúd striekania potrebám používateľa.

Bezpečnosť používania

Pred začatím práce sa oboznámte s nasledujúcimi bezpečnostnými pokynmi, aby ste predišli potenciálnym rizikám:

Riziká spojené s vysokým tlakom

Nikdy neprekračujte odporúčaný pracovný tlak (80-120 PSI). Prekročenie tohto rozsahu môže viesť k poškodeniu zariadenia alebo vážnym zraneniam.

Uistite sa, že všetky spojenia sú tesné pred začatím práce. Netesnosti môžu viesť k nekontrolovanému úniku pod vysokým tlakom.

Riziká spojené s chemickými látkami

Pracujte v dobre vetranom priestore alebo na otvorenom priestranstve, aby ste predišli vdychovaniu pár farieb alebo lakov.

Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky, ako sú ochranná maska, rukavice a okuliare. Vždy kontrolujte kompatibilitu používaných látok s materiálmi zariadenia.

Riziko popálenín alebo mechanických zranení

Počas práce sa kábel a prvky zariadenia môžu zahrievať. Budte opatrní pri ich dotyku.

Nikdy nesmerujte prúd striekania na ľudí ani zvieratá.

Všeobecné bezpečnostné pravidlá

Bezpečnosť používateľa:

Produkt je určený výhradne na profesionálne použitie. Obsluhu zariadenia by mali vykonávať iba osoby vyškolené a oboznámené s jeho prevádzkovými pravidlami.

Účel zariadenia:

Sifónová pieskovačka je určená na spracovanie povrchov pomocou abrazívneho materiálu. Akékoľvek iné použitie môže byť nebezpečné a môže viesť k strate záruky.

Miesto použitia:

Pracujte v dobre vetranom priestore alebo na otvorenom priestranstve, aby ste minimalizovali riziko vdychovania škodlivého prachu.

Príprava zariadenia na prácu

Kontrola zariadenia:

Pred každým použitím skontrolujte technický stav zariadenia, vrátane:

- tesnosť káblov,
- stav trysiek (4 / 5 / 6 / 7 mm),
- žiadne viditeľné poškodenia nádrže a káblov.

V prípade zistenia poškodenia nepoužívajte zariadenie a kontaktujte servis.

Pripojenie k zdroju vzduchu:

Použite kábel dlhý 4,5 m na pripojenie pieskovačky k vzduchovému kompresoru a uistite sa, že spojenie je tesné.

Nastavte pracovný tlak v rozmedzí 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) v závislosti od typu materiálu a povrchu.

Osobné ochranné prostriedky (OOP)

Aby ste zabezpečili maximálnu bezpečnosť operátora:

Ochrana dýchacích ciest:

Používajte ochrannú masku s filtrom P3 alebo pieskovací prilbu s prívodom vzduchu, aby ste predišli vdychovaniu prachu a častíc abrazívneho materiálu.

Ochrana očí a tváre:

Nosenie ochranných okuliarov alebo prilby je povinné pri práci so zariadením.

Ochrana rúk:

Používajte ochranné rukavice odolné voči oderu a chemickým látkam.

Ochrana pokožky:

Používajte ochranný overal, ktorý chráni pokožku pred nárazmi častíc abrazívneho materiálu.

Pravidlá používania zariadenia

Obsluha zariadenia:

Nikdy nesmerujte trysku na ľudí, zvieratá ani na vlastné telo.

Udržujte minimálnu vzdialenosť medzi tryskou a obrábaným povrchom, aby ste zabezpečili účinnosť práce a predišli riziku odrazu častíc.

Neustála kontrola práce:

Udržujte pracovný tlak v bezpečnom rozsahu. Neprekračujte maximálny odporúčaný tlak 120 PSI.

Udržiavanie poriadku:

Uistite sa, že pracovisko je voľné od horľavých materiálov, voľných nástrojov a iných potenciálnych rizík.

Údržba a skladovanie

Čistenie zariadenia:

Po skončení práce dôkladne vyčistite nádrž a hadice od zvyškov abrazívneho materiálu, aby ste predišli upchatiu a korózii.

Kontrola trysiek a hadíc:

Pravidelne kontrolujte opotrebovanie trysiek a hadíc. V prípade potreby ich vymeňte za originálne diely odporúčané výrobcom.

Skladovanie:

Ukladajte zariadenie na suchom mieste, chráňte ho pred vlhkosťou a mechanickým poškodením.

Ďalšie upozornenia

Riziko spojené s prachom:

Prach generovaný pri práci s pieskovacím zariadením môže byť toxický alebo horľavý. Používajte vhodné odsávacie systémy a dodržiavajte predpisy o ochrane životného prostredia.

Obmedzenie prístupu

Uistite sa, že prístup k pracovisku majú iba oprávnené a vyškolené osoby.

Núdzové vypnutie: V prípade poruchy okamžite odpojte zariadenie od zdroja stlačeného vzduchu a nahláste problém servisu.

Povinnosti operátora

Operátor má povinnosť pravidelne kontrolovať zariadenie, vrátane kontroly technického stavu pred každým použitím.

V prípade akýchkoľvek pochybností o bezpečnosti musí operátor prerušiť prácu a poradiť sa so svojím nadriadeným alebo servisom.

Dodržiavanie vyššie uvedených bezpečnostných pravidiel v súlade s reguláciou GPSR minimalizuje riziko spojené s používaním pneumatického pieskovacieho zariadenia a zabezpečuje bezpečné pracovné podmienky.

Usmernenia týkajúce sa osobných ochranných prostriedkov (OOP)

Pri používaní zariadenia G02270 je potrebné používať vhodné osobné ochranné prostriedky (OOP), aby sa zabezpečila maximálna bezpečnosť používateľa. Nižšie je uvedený zoznam odporúčaných ochranných prostriedkov a usmernenia na ich používanie:

Ochrana dýchacích ciest

Ochranná maska s filtrom: Odporúča sa používať ochrannú masku s filtrom triedy P2 alebo P3, aby sa chránili dýchacie cesty pred vdychovaním pár farieb, lakov a iných chemických látok.

Maska by mala byť prispôbena tak, aby tesne priliehala k tvári.

Ochrana očí a tváre

Ochranné okuliare: Používajte ochranné okuliare alebo okuliare, ktoré chránia oči pred rozprskmi látok a prachom.

Na dodatočnú ochranu pri práci v podmienkach s vyšším rizikom kontaktu s chemickými látkami sa odporúča používať ochranu tváre.

Ochrana rúk

Ochranné rukavice: Používajte rukavice vyrobené z materiálov odolných voči chemickým látkam, ako je nitril, latex alebo neoprén.

Pravidelne kontrolujte stav rukavíc a v prípade poškodenia alebo prerušenia kontinuity materiálu ich vymeňte.

Ochrana pokožky

Ochranný odev: Odporúča sa nosiť ochranný odev, ako je maliarsky overal alebo zástera, ktorý chráni pokožku pred priamym kontaktom s chemikáliami.

Overal by mal byť vyrobený z materiálov, ktoré neprepúšťajú chemické látky a zabezpečujú pohodlie pri práci.

Ochrana sluchu

Ušné zátky alebo ochranné slúchadlá: Pri práci v podmienkach vysokého hluku generovaného kompresorom sa odporúča používať ochranu sluchu, ktorá minimalizuje riziko poškodenia sluchu.

Skladovanie a údržba osobných ochranných prostriedkov (OOP)

Skladovanie:

Ochranné prostriedky uchovávajte na suchom, čistom mieste, chránenom pred vlhkosťou a nadmerným slnečným žiarením.

Údržba:

Pravidelne čistite okuliare a masky podľa pokynov výrobcu.

Jednorazové rukavice a kombinézy zlikvidujte po použití v súlade s pravidlami ochrany životného prostredia.

Výměna:

Okamžite vymeňte poškodené alebo opotrebované prvky OOP po zistení anomálií.

Závěrečné poznámky k OOP

Osobné ochranné prostriedky musia byť pravidelne kontrolované z hľadiska ich technického stavu.

Poškodené alebo opotrebované prvky je potrebné okamžite vymeniť.

Vždy vyberte OOP v súlade s povahou práce a používanými látkami. Uchovávajte ochranné prostriedky na suchom, čistom mieste, v súlade s odporúčaniami výrobcu.

Správne používanie OOP výrazne znižuje riziko spojené s používaním zariadenia a zabezpečuje bezpečné pracovné podmienky.

Špecifické odporúčania pre pneumatické pieskovacie zariadenie

Pneumatická syfonová pieskovačka je pokročilým nástrojom na spracovanie povrchov pomocou abrazívneho materiálu a stlačeného vzduchu. Nižšie sú uvedené špecifické odporúčania, ktoré zabezpečujú bezpečné a efektívne používanie tohto zariadenia:

Príprava zariadenia na prácu**Výber abrazívneho materiálu:**

Používajte vhodný abrazívny materiál, ktorý zodpovedá požiadavkám spracovávaného povrchu a špecifikáciám zariadenia.

Materiál musí byť suchý a bez nečistôt, aby sa predišlo upchatiu v hadiciach a tryskách.

Kontrola pracovných prvkov:

Pred spustením zariadenia sa uistite, že všetky pracovné prvky sú v dobrom technickom stave:

- Trysky (4, 5, 6, 7 mm) – nesmú byť nadmerne opotrebované alebo poškodené.
- Hadice a spojenia – musia byť tesné a bez prasklín.

Nastavenie tlaku:

Nastavte pracovný tlak v rozmedzí 80-120 PSI (5,5-8,2 bar) v závislosti od používaného abrazívneho materiálu a typu povrchu. Neprekračujte odporúčaný maximálny tlak.

Bezpečnosť pri práci**Pracovná pozícia:**

Držte zariadenie v stabilnej polohe, aby ste predišli nekontrolovanému pohybu trysky.

Udržujte primeranú vzdialenosť medzi tryskou a spracovávaným povrchom, zvyčajne od 15 do 30 cm, v závislosti od intenzity pieskovania.

Smer prúdu:

Nikdy nesmerujte prúd abrazívneho materiálu smerom k ľuďom, zvieratám ani svojmu telu.

Buďte obzvlášť opatrní pri práci v blízkosti jemných povrchov alebo prvkov, ktoré môžu byť poškodené.

Kontrola pracovného prostredia:

Pracujte v uzavretej pieskovej kabíne alebo na otvorenom priestranstve, kde prach a abrazívny materiál nebudú predstavovať nebezpečenstvo pre okolie.

Používajte systémy na odsávanie prachu, aby ste minimalizovali znečistenie vzduchu a riziko vdychovania škodlivých častíc.

Osobné ochranné prostriedky (OOP)

Pieskový prilba s prívodom vzduchu: Chráni hlavu, tvár a dýchacie cesty pred prachom a abrazívnymi časticami.

Maska s filtrom P3. Alternatívne riešenie v prípade nedostatku prilby s prívodom vzduchu, chrániaca pred toxickými prachmi.

Ochranný overal: Vyrobený z materiálu odolného voči opotrebovaniu, chráni telo pred abrazívnymi časticami.

Ochranné rukavice. Vyrobené z odolného materiálu, chránia ruky pred mechanickým poškodením.

Ochranná obuv: Odporúča sa používať topánky s kovovou špičkou, aby sa chránili nohy pred náhodným pádom ťažkých predmetov.

Údržba zariadenia

Čistenie po práci: Po skončení pieskovania odstráňte zvyšky abrazívneho materiálu zo zásobníka, hadíc a trysiek. Použite stlačený vzduch na ich prepláchnutie.

Kontrola opotrebovania: Pravidelne kontrolujte stav trysiek, hadíc a ventilov. V prípade potreby vymieňajte opotrebované prvky za originálne diely odporúčané výrobcom.

Skladovanie. Ukladajte zariadenie na suchom, čistom mieste, aby ste predišli korózii a mechanickému poškodeniu.

Postup v núdzových situáciách

Núdzové vypnutie. V prípade zistenia technických problémov okamžite vypnite zariadenie a odpojte ho od zdroja stlačeného vzduchu. Nikdy sa nepokúšajte opraviť zariadenie počas jeho prevádzky.

Postup pri únikoch: V prípade úniku stlačeného vzduchu alebo abrazívneho materiálu prerušte prácu a skontrolujte tesnosť všetkých spojení.

Odstraňovanie upchatí. Ak zariadenie prestane správne fungovať kvôli upchatiu, vypnite ho, vyprázdnite zásobník a vyčistite hadice.

Dodatočné poznámky

Prispôsobenie povrchu: Vždy testujte zariadenie na malej časti povrchu, aby ste sa uistili, že vybraný abrazívny materiál a nastavenia sú vhodné.

Pracovné prostredie: Vyhnite sa práci v vlhkých podmienkach alebo pri nízkych teplotách, ktoré môžu ovplyvniť kvalitu pieskovania a fungovanie zariadenia.

Dodržiavanie vyššie uvedených odporúčaní umožňuje bezpečné a efektívne používanie pneumatickej syfonovej pieskovačky, minimalizujúc riziko nehôd a zabezpečujúc vysokú kvalitu prác.

TECHNICKÉ ÚDAJE

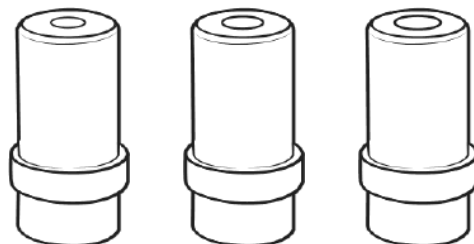
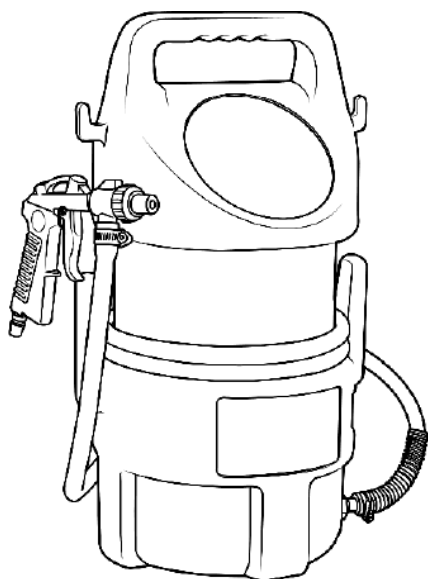
Objem: 10 litrov

Pracovný tlak: 80—120 PSI

Priemer trysiek: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm

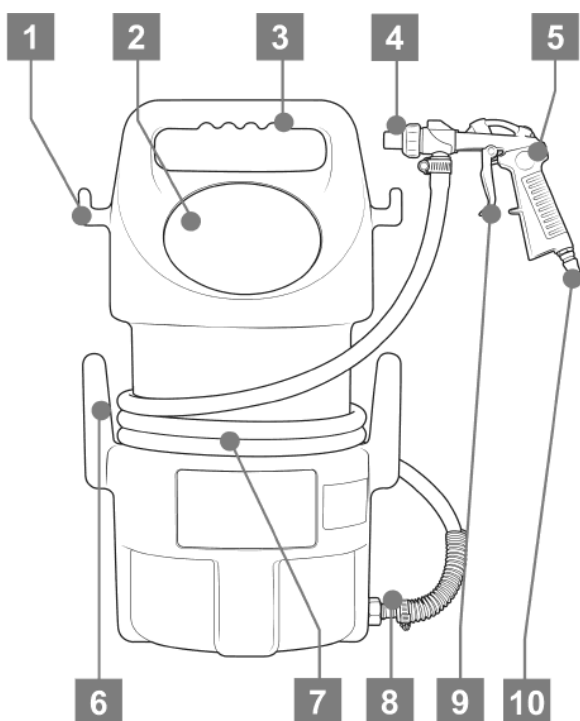
Hmotnosť: 2 kg

Dĺžka hadice: 4,5 metra

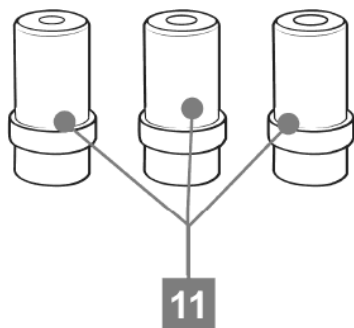


Pneumatická pieskovačka so syfónom
Keramické trysky: 4, 5, 6, 7 mm
(jedna namontovaná)

PRENOSNÁ PIESKOVAČKA SO SYFÓNOM



1. Držiak pištole
2. Otvor na doplnenie abrazíva
3. Rukoväť na prenášanie
4. Keramická tryska (osadená 4 mm)
5. Pištoľ na pieskovanie
6. Háčik na uloženie hadice
7. Prívodná hadica
8. Ventil na dodávanie abrazíva
9. Spúšť
10. Konektor 1/4



PRÍSLUŠENSTVO:

11. Keramické trysky (5, 6, 7 mm)

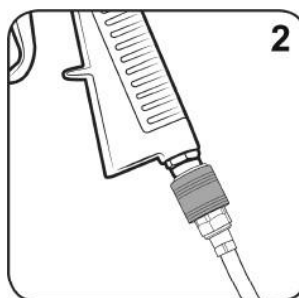
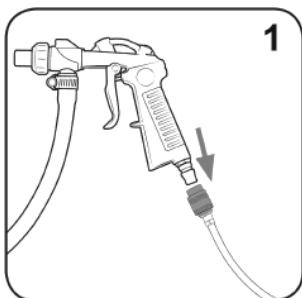
NASTAVENIA A PRÍPRAVA

1. PRÍVOD VZDUCHU

Pripojenie pneumatickej hadice k kompresoru (nie je súčasťou balenia)

Pneumatická hadica musí byť dostatočne dlhá, aby dosiahla pracovnú oblasť s dostatočnou dodatočnou dĺžkou, aby umožnila voľný pohyb počas práce.

1. Vložte spojku pištole do rýchlospojky pneumatickej hadice.
2. Rýchlospojka sa automaticky zasunie dopredu a spojí pištoľ.



Pozor: V tejto pieskovačke je potrebné nastaviť olejovač. Olej sa zmieša s poháňaným abrazívnym materiálom, čo spôsobuje slabé fungovanie pištole.

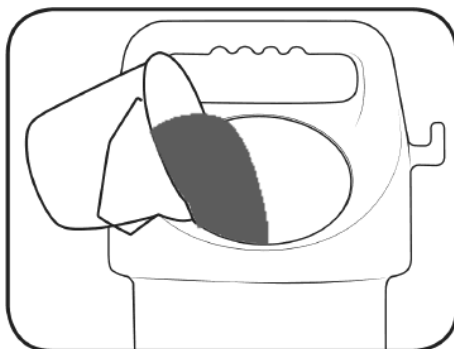
Kompresor (nie je súčasťou balenia)

Použite vhodný kompresor, ktorý dodáva 70-100 litrov za minútu a zabezpečuje 50-120 psi.

2. ABRAZÍVNE MATERIÁLY (nie sú súčasťou balenia)

Plnenie pieskovačky

1. Nalejte abrazívny materiál, ktorý sa bude používať. Uistite sa, že abrazívny materiál je suchý a čistý. Nepíňte pieskovačku nad otvor na doplnenie, aby sa prívod počas práce neprerušil.

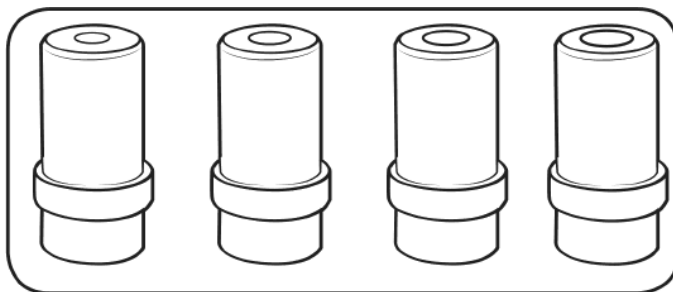


Pozor: Používajte vhodné abrazívne materiály, ako sú: granát, oceľová guľôčka, abrazívny materiál zo sklenenej granule alebo škrupiny orechov.

Pozor: Pravidelne meníte abrazívne materiály, pretože po určitom čase strácajú svoju účinnosť.

Keramické trysky

1. Vyberte keramickú trysku (4, 5, 6 alebo 7 mm), aby ste vytvorili prúd potrebný pre používaný abrazívny materiál.

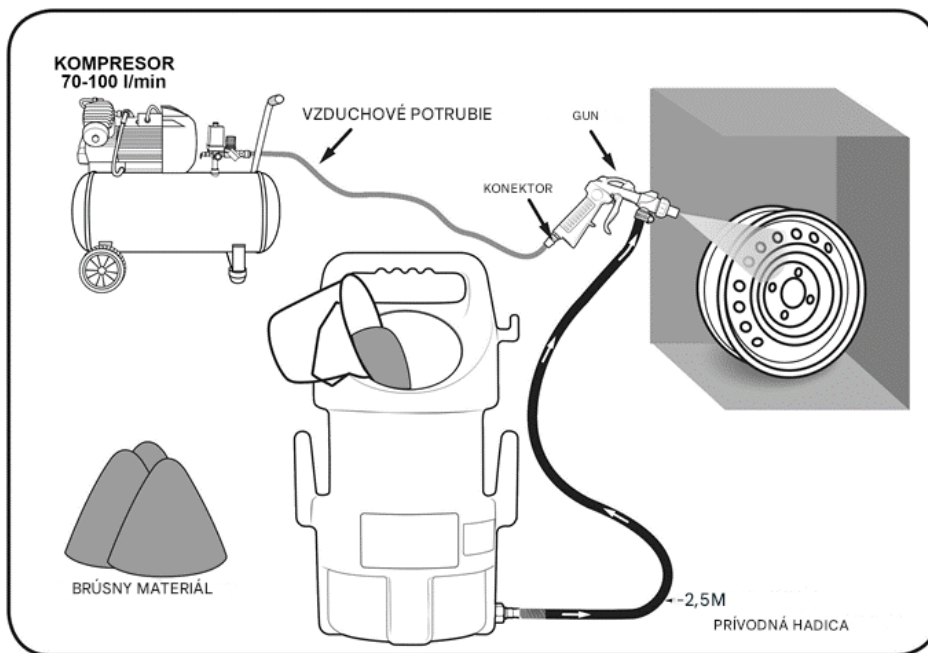


Pozor: Čím menšia keramická tryska, tým jemnejší prúd.

Pozor: Neexistujú žiadne stanovené pravidlá týkajúce sa veľkosti keramických trysiek a tlaku vzduchu používaného s rôznymi abrazívnymi médiami. Vďaka skúsenostiam a experimentom sa rýchlo naučíte najlepšiu kombináciu pre požadovaný výsledok.

Pozor: čím vyšší tlak vzduchu, tým rýchlejšie sa materiál odstraňuje.

PRACOVNÁ OBLASŤ



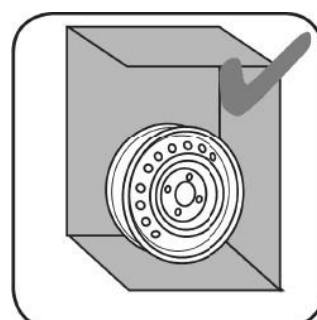
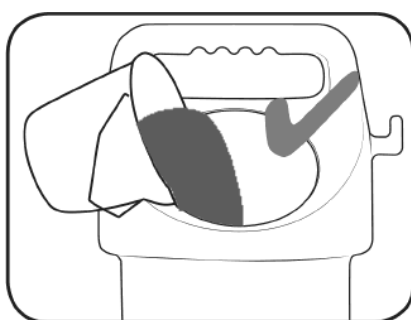
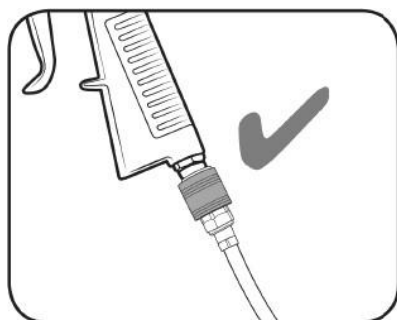
- Určte pracovnú plochu, ktorá je čistá a dobre osvetlená. Pracovná plocha nesmie umožňovať prístup deťom ani zvieratám, aby sa predišlo nehodám a zraneniam.
- Vedeť vzduchový kábel bezpečnou cestou, aby sme sa dostali do pracovnej oblasti bez rizika zakopnutia alebo vystavenia vzduchového kábla možnému poškodeniu.
- Umiestnite pieskované predmety na miesto vhodné pre ich veľkosť a tvar. To minimalizuje nadmerné rozptýlenie a zhromažďuje abrazívne materiály na opätovné použitie.

UPOZORNENIE! Pieskový prostriedok sa hromadí a zakrýva predmety v blízkosti pieskovacej oblasti, potenciálne poškodzujúc alebo znečisťujúc pohyblivé časti. Umiestnite kompresor na iné miesto, aby nedošlo k jeho poškodeniu.

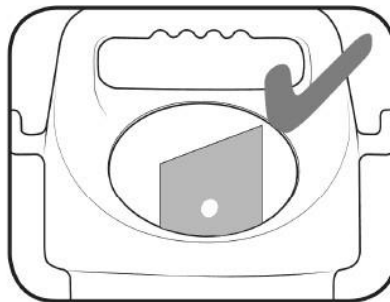
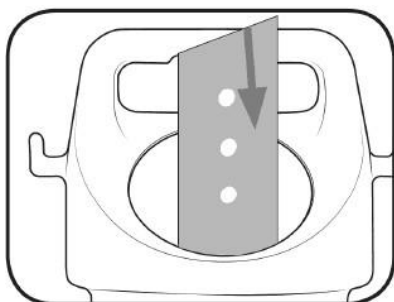
4. ÚVODNÝ POSTUP

UPOZORNENIE!: Pri používaní pieskovačky je potrebné nosiť ochranné okuliare, rukavice, masku na tvár a obuv.

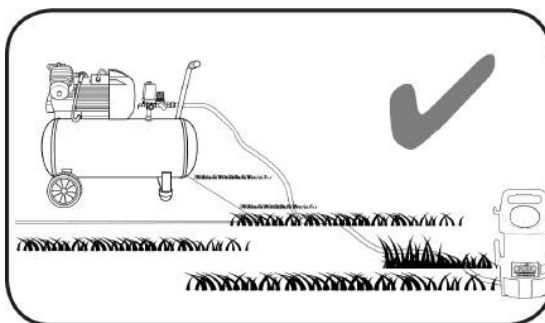
1. Uistite sa, že vzduchová hadica z kompresora je pripojená a zabezpečená.
2. Nalejte abrazívny materiál, ktorý sa bude používať. Pozor: Uistite sa, že abrazívny materiál je suchý.



Pozor: Vzhľadom na veľký otvor môžu byť menšie predmety tiež úplne umiestnené v pieskovačke.



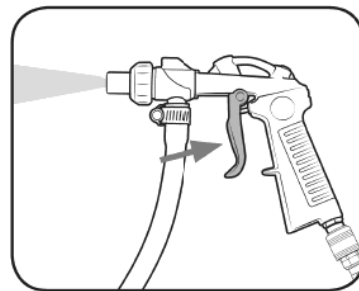
3. Umiestnite kompresor (nie je súčasťou balenia) na vhodné miesto, aby sa predišlo jeho poškodeniu pred zapnutím. Postupujte podľa pokynov na obsluhu kompresora, aby ste získali všetky informácie o bezpečnosti, konfigurácii a správnej obsluhu.



4. Nastavte regulátor tlaku kompresora na 50-120 PSI. Nenastavujte výstupný regulátor kompresora na 120 PSI.

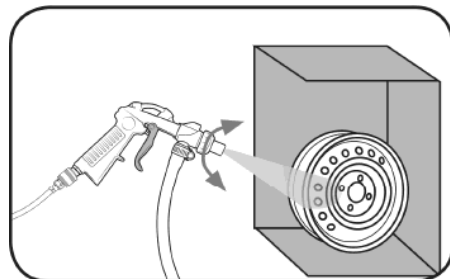
5. PIESKOVANIE

1. Stlačte spúšť, aby ste spustili. Uvoľnite, aby ste zastavili.



Pozor: Buďte opatrní pri pieskovaní neznámeho materiálu. Pred pokračovaním otestujte nástroj na malej ploche. To zabezpečí, že nepoškodíte materiál, ktorý chcete pieskovať.

2. Používajte rovnomerné prechody pištole, aby ste odstránili hrdzu, farbu atď. Nedržte pištoľ neustále na jednom mieste, aby ste predišli poškodeniu predmetu.



Pozor: V prípade jemnejších predmetov začnite s minimálnym tlakom vzduchu, aby ste predišli zbytočnému odlupovaniu alebo nadmernému brúseniu, a nastavte ho, kým nedosiahnete požadovaný efekt.

Pozor: Pravidelne meníte brúsne materiály, pretože po určitom čase strácajú svoju účinnosť.

3. Ak nástroj vyžaduje väčšiu silu na vykonanie úlohy, skontrolujte, či má nástroj dostatočný, nepretržitý prítok vzduchu a zvýšte výstupný výkon regulátora (PSI) na maximálny tlak vzduchu (120 PSI).

Pozor: Ak kompresor stále nemá dostatočnú silu pri maximálnom tlaku a prítoku vzduchu, môže byť potrebný silnejší kompresor.

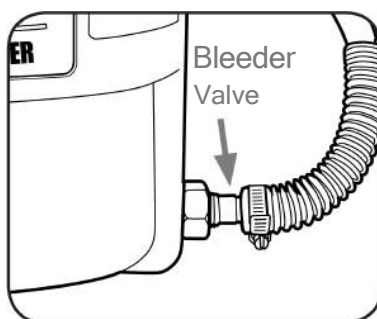
4. Po dokončení uvoľnite spúšť pištole a uzavrite prívod vzduchu.

ÚDRŽBA

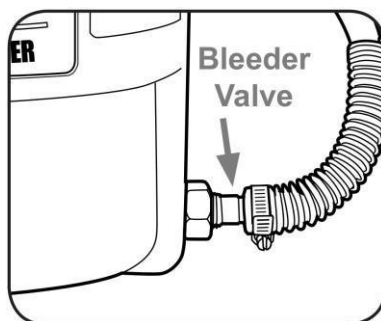
Výměna brusného materiálu

Po každom použití nie je potrebné odstraňovať brúsny materiál z pieskovača. Je však potrebné vyčistiť pieskovač, keď sa má použiť iný brúsny materiál.

1. Vysypte prebytočný brúsny materiál z pieskovača do vhodnej nádoby.
2. Odpojte prívodnú hadicu od ventilu pieskovača a pištole.
3. Aby ste odstránili brúsne médiá z hadice, použite kompresor na prefúknuť vzduchu cez prívodnú hadicu do nádoby s prebytočným brúsnym materiálom.
4. Keď je pieskovač čistý, pripojte prívodnú hadicu k ventilu na prívod abrazíva, pričom sa uistite, že hadica nezakrýva otvor prítoku vzduchu na ventile.

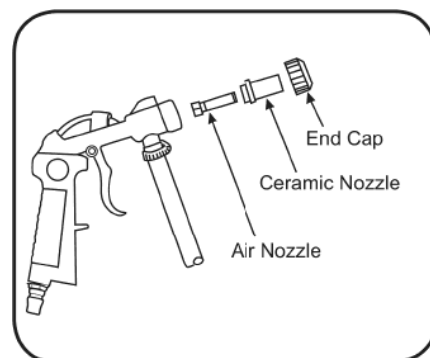


5. Pripojte druhý koniec prívodnej hadice k pištoli.



Výměna keramickej trysky

1. Ako opatrenie opatrnosti stlačte spúšť pištole.
2. Odskrutkujte matku a vyberte keramickú trysku.
3. Vymenťte za vybranú trysku a opatrne znova skrutkujte koncovú matku na pištoľ. Dávajte pozor, aby ste neprekrútili závit.



Pozor: F.H. GEKO nenesie zodpovednosť za akékoľvek škody alebo zranenia spôsobené opravou pieskovača neoprávnenými osobami alebo nesprávnym zaobchádzaním s pieskovačom. Toto náradie je určené na osobné použitie - použitie v komerčnom alebo priemyselnom prostredí spôsobí stratu záruky.

Údržba a skladovanie pneumatického syfonového pieskovača

Správna údržba pneumatického syfonového pieskovača zabezpečuje jeho dlhú životnosť a efektívnosť. Nižšie sú uvedené podrobné pokyny na údržbu a skladovanie zariadenia.

Čistenie po každom použití

Vypustenie nádrže: Po dokončení práce vyprázdnite nádrž od zvyškov brúsneho materiálu. Na tento účel odpojte zariadenie od kompresora a odstráňte zvyšky cez vstupný otvor nádrže.

Čistenie potrubí. Prepláchnite potrubia stlačeným vzduchom, aby ste odstránili zvyšky brúsneho materiálu, ktoré môžu spôsobovať upchatie.

Čistenie trysiek: Vyberte trysky z pištole a dôkladne ich vyčistite mäkkou kefou alebo stlačeným vzduchom. Uistite sa, že nie sú žiadne nečistoty ani poškodenia.

Čistenie krytu: Utrite kryt pieskovača vlhkou handričkou, aby ste odstránili prach a nečistoty. Nepoužívajte agresívne chemikálie, ktoré môžu poškodiť povrch.

Denná údržba po použití

Čistenie nástrojov. Vyčistite všetky používané nástroje, vrátane pieskovača a montážnych prvkov.

Skontrolujte, či pohyblivé časti pištole fungujú hladko a bez odporu.

Kontrola technického stavu: Skontrolujte všetky spojenia potrubí a uistite sa, že sú tesné.

Skontrolujte trysky na opotrebenie alebo poškodenie. Opotrebované trysky vymeňte za nové. Uistite sa, že regulačné ventily sú funkčné a fungujú bez zaseknutia.

Kontrola tesnosti. Skontrolujte nádrž a potrubia na prípadné úniky alebo praskliny.

Pravidelná údržba (raz za mesiac alebo častejšie, v závislosti od intenzity používania)

Podrobné čistenie zariadenia. Okrem každodenného čistenia rozmontujte pištoľ a dôkladne vyčistite všetky jej časti, ako sú ventily, pružinové mechanizmy a trysky.

Skontrolujte, či sa v systéme prívodu vzduchu nehromadia zvyšky brúsneho materiálu alebo vlhkost'.

Kontrola opotrebovania prvkov. Dôkladne skontrolovanie stavu káblov, spojov a tesnení. V prípade potreby vymeňte poškodené alebo opotrebované časti.

Skontrolujte stav vstupného filtra kompresora a systémových filtrov, ak sú použité. Mazanie pohyblivých častí. Použite vhodný mazací prostriedok na pohyblivé časti pištole (podľa odporúčaní výrobcu). Nemazajte vnútro káblov ani časti, ktoré prichádzajú do kontaktu s abrazívnym materiálom.

Kontrolné testy: Pripojte zariadenie k kompresoru a vykonajte skúšobné spustenie, aby ste sa uistili, že tlak a prietok vzduchu sú správne.

Skladovanie zariadenia

Výber miesta na skladovanie. Skladujte pieskovú pištoľ na suchom, čistom a dobre vetranom mieste, mimo vlhkosti a extrémnych teplôt. Uistite sa, že je zariadenie odpojené od kompresora.

Ochrana pred poškodením: Skladujte zariadenie vo vzpriamenej polohe, aby ste predišli deformácii káblov alebo nádrže.

Chráňte káble a trysky pred prachom a nečistotami pomocou ochranného obalu alebo špeciálneho úložného priestoru.

Ochrana pred koróziou. Pri skladovaní vo vlhkom prostredí použite prostriedky na ochranu proti korózii na kovových častiach zariadenia.

Vďaka pravidelnému čisteniu a údržbe bude vaša pneumatická piesková pištoľ fungovať efektívne a bezpečne dlhý čas. Nedodržiavanie týchto pravidiel môže viesť k poklesu výkonu zariadenia a zvýšeniu rizika poruchy.

Skladovanie pneumatickej pieskovej pištole

Všeobecné zásady skladovania

Aby sa zabezpečila trvanlivosť a efektívnosť pneumatickej pieskovej pištole, je potrebné dodržiavať nasledujúce zásady skladovania:

Skladujte zariadenie na suchom, čistom mieste, ktoré je bez nadmernej vlhkosti.

Dbajte o primeranú ochranu zariadenia pred prachom, nečistotami a mechanickým poškodením.

Uistite sa, že zariadenie bolo dôkladne vyčistené po každom použití pred skladovaním.

Prostredie skladovania

Vlhkosť a teplota.

Skladujte pieskovú pištoľ v miestnosti s nízkou vlhkosťou, aby ste predišli riziku korózie. Ideálne podmienky sú vlhkosť pod 60% a teplota v rozmedzí od 10°C do 30°C.

Vyhňte sa skladovaniu zariadenia v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory, alebo na miestach vystavených priamemu slnečnému žiareniu.

Vetranie.

Zabezpečte dobrú cirkuláciu vzduchu v mieste skladovania, aby ste predišli hromadeniu vlhkosti a vzniku plesní.

Ochrana pred znečistením.

Používajte ochranné obaly alebo boxy na skladovanie, aby ste chránili pieskovú pištoľ pred prachom a inými nečistotami.

Poloha skladovania

Vertikálna poloha.

Skladujte pieskovú pištoľ vo vzpriamenej polohe, aby ste predišli deformácii káblov a nádrže.

Vyhňte sa skladovaniu zariadenia v ležiacej polohe, ktorá môže spôsobiť usadzovanie zvyškov abrazívneho materiálu v káblach alebo poškodenie ventilov.

Stabilita zariadenia:

Uistite sa, že piesková pištoľ je na stabilnom povrchu, aby ste predišli náhodnému prevrhnutiu a poškodeniu.

Typické chyby v údržbe a skladovaní Nesprávne

čistenie po použití:

Zanechávanie abrazívneho materiálu v nádrži alebo káblach môže viesť k ich upchatiu a poškodeniu.

Nedostatočné vyčistenie trysiek spôsobuje pokles výkonu a nerovnomerný prúd piesku.

Skladovanie vo vlhkom prostredí.

Vystavovanie zariadenia vlhkosti vedie k korózii kovových častí a poškodeniu tesnení.

Nedodržiavanie zásad údržby:

Vynechávanie pravidelnej údržby, napr. mazanie pohyblivých častí pištole, môže spôsobiť ich zablokovanie.

Ignorovanie výmeny opotrebovaných častí, ako sú trysky alebo tesnenia, znižuje výkon zariadenia a zvyšuje riziko poruchy.

Nevhodné podmienky skladovania:

Skladovanie zariadenia na miestach vystavených extrémnym teplotám (napr. mrazu) môže poškodiť tesnenia a káble.

Zanechávanie zariadenia bez ochrany pred prachom a nečistotami vedie k zhoršeniu jeho technického stavu.

Nevhodná poloha skladovania.

Umiestnenie zariadenia v ležiacej polohe môže spôsobiť presúvanie zvyškov abrazívneho materiálu do ventilov alebo zablokovanie prúdenia vzduchu.

Dodržiavanie vyššie uvedených zásad umožní udržiavať pieskovaciu pištoľ v dobrom technickom stave, zabezpečujúc jej dlhú životnosť a spoľahlivú prevádzku. Vyhnutie sa typickým chybám v údržbe a skladovaní znižuje riziko porúch a nákladov na opravy.

Zaobchádzanie s poškodenými nástrojmi a rozpoznávanie poškodení

Pravidelná kontrola a správne zaobchádzanie s poškodenými prvkami pneumatickej pieskovacej pištole sú kľúčové pre jej bezpečnosť a dlhodobú prevádzku. Nižšie sú uvedené podrobné pokyny na rozpoznávanie poškodení a postupy v prípade ich zistenia.

Rozpoznávanie poškodení

Problémy s výkonom práce:

Príznak: Prúd piesku je nerovnomerný alebo prerušovaný.

Príčina: Možné zablokovanie v potrubiach, opotrebovanie trysiek alebo upchatie ventilov.

Akcia: Skontrolujte potrubia a trysky. Odstráňte zablokovania stlačeným vzduchom alebo vymeňte poškodené prvky.

Nesprávnosti:

Príznak: Úniky vzduchu alebo abrazívneho materiálu na spojeniach potrubí.

Príčina: Poškodené tesnenia, voľné spojenia alebo praskliny v potrubiach.

Akcia: Dôkladne skontrolujte tesnenia a potrubia. Vymeňte poškodené časti a dotiahnite spoje.

Poškodenia trysiek:

Príznak: Znížená presnosť prúdu alebo nízka účinnosť pieskovania.

Príčina: Trysky sú opotrebované, prasknuté alebo upchaté.

Akcia: Vyčistite trysky mäkkým štetcom alebo ich vymeňte za nové, ak sú poškodenia vážne.

Problémy s prúdením vzduchu:

Príznak: Nízky tlak alebo nedostatok prúdenia vzduchu.

Príčina: Zablokovaný vzduchový systém, poškodenie ventilov alebo znečistenie filtra kompresora.

Akcia: Prepláchnite potrubia stlačeným vzduchom, vyčistite alebo vymeňte ventily a filtre.

Koroze kovových častí.

Príznak: Viditeľné stopy hrdze na nádrži, potrubiach alebo spojkách.

Príčina: vystavenie zariadenia vlhkosti alebo skladovanie v nevhodných podmienkach.

Akcia: Odstráňte hrdzu pomocou vhodných prostriedkov a v prípade vážnych poškodení vymeňte skorodované prvky.

Zaobchádzanie s poškodenými nástrojmi

Okamžité zastavenie práce.

V prípade zistenia akýchkoľvek poškodení okamžite prerušte prácu zariadenia, aby sa predišlo ďalším poruchám alebo ohrozeniu používateľa.

Diagnóza problému:

Vykonajte podrobnú kontrolu všetkých prvkov zariadenia, aby ste určili príčinu problému a rozsah poškodení.

Oprava alebo výmena prvkov:

Poškodené časti, ako sú trysky, potrubia alebo tesnenia, vymeňte za originálne komponenty odporúčané výrobcom.

V prípade závažnejších porúch, ako je poškodenie nádrže, kontaktujte autorizovaný servis.

Test po oprave:

Po oprave vykonajte skúšobné spustenie zariadenia, aby ste sa uistili, že funguje správne a je bezpečné na používanie.

Nahlasovanie vážnych poškodení.

Ak zariadenie vyžaduje komplexnú opravu, kontaktujte servis výrobcu. V prípade opravy v záruke sa uistite, že ste si uchovali doklad o kúpe a zárukové dokumenty.

Prevencia proti poškodeniu**Pravidelné kontroly.**

Vykonávajte pravidelné kontroly zariadenia podľa plánu údržby.

Vhodné pracovné podmienky:

Používajte pieskovaciu pištoľ podľa jej určenia a v podmienkach opísaných v návode na obsluhu.

Vhodné skladovanie:

Skladujte zariadenie na suchom mieste, chránené pred prachom a vlhkosťou.

Používanie vhodných materiálov:

Používajte iba odporúčané abrazívne materiály, aby ste predišli poškodeniu mechanizmov pieskovacej pištole.

Rozpoznanie a rýchla reakcia na poškodenia umožňuje vyhnúť sa nákladným opravám a zabezpečuje bezpečnú prácu s pneumatickou pieskovacou pištoľou. Pravidelná prevencia a správne skladovanie zariadenia ďalej znižujú riziko porúch.

Likvidácia

Zneškodnenie pneumatických nástrojov a príslušenstva by malo byť vykonané v súlade s platnými predpismi o ochrane životného prostredia a zásadami triedenia odpadu. Nižšie sú uvedené podrobné pokyny týkajúce sa rôznych prvkov pneumatických systémov.

Všeobecné zásady zneškodnenia**Zhodnosť s miestnymi predpismi.**

Proces zneškodnenia nástrojov musí byť v súlade s predpismi platnými v danej krajine, napr. predpismi o nebezpečnom odpade, WEEE (pre elektrické zariadenia) a recykláciou plastov.

Triedenie materiálov.

Oddelujte prvky vyrobené z rôznych materiálov, ako sú kov, plasty a elektrické komponenty, na ich správnu recykláciu.

Vyhýbanie sa znečisteniu životného prostredia:

Nehádzajte nástroje do komunálneho odpadu ani na divoké skládky.

OPIS SYMBOLŮ



Potvrdenie zhody produktu s požiadavkami smerníc Európskej únie týkajúcich sa bezpečnosti.



Produkt nemôže byť vyhadzovaný spolu s komunálnym odpadom – musí byť správne zneškodnený.



Používateľ by sa mal oboznámiť s návodom na obsluhu pred použitím zariadenia.



Je potrebné používať ochrannú masku pri práci so zariadením, aby sa chránili dýchacie cesty.



Upozornenie na potrebu používať chrániče sluchu počas používania produktu.



Je potrebné používať ochranné rukavice, aby sa chránili ruky pred zraneniami pri práci so zariadením.

Kontakt v otázkach bezpečnosti a podpory:

Výrobca:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Adresa:	Kietlin, ul. Spacerowa 3. 97-500 Radomsko, Polska
Kontaktné číslo:	+48 44 682 40 04
E-mail:	geko@geko.pl
Webová stránka:	https://b2b.geko.pl/pl/bezpieczenstwo



Dve posledné číslice roku označenia CE - 25

DEKLARÁCIA ZHODY EÚ

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
vyhlasuje s plnou zodpovednosťou, že:

Pneumatická sifónová pieskovačka 10L, Typ: G02270, Model: WM-K7340

je v súlade s požiadavkami Smernice o strojnom zariadení 2006/42/ES.

Základ hodnotenia zhody:

Produkt bol testovaný a hodnotený z hľadiska zhody s požiadavkami Smernice o strojnom zariadení 2006/42/ES na základe testovacieho správy s číslom 15056681 001, vystavenej notifikovanou jednotkou TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Nemecko.

Vyhlásenie:

Toto vyhlásenie o zhode bolo vypracované v súlade s požiadavkami prílohy II Smernice o strojnom zariadení 2006/42/ES a potvrdzuje zhodu produktu so všetkými príslušnými predpismi.

Táto Deklarácia zhody EÚ stráca svoju platnosť, ak sa produkt zmení alebo prestaví
bez súhlasu výrobcu.

Za prípravu a uchovávanie technickej dokumentácie zodpovedá:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 18.01.2025
Miesto a dátum vystavenia

Larysa Kowalczyk
Priezvisko, meno a pozícia oprávnenej osoby



G02270
WM-K7340

Пневматичний сифоновий піскоструй 10L
Переклад оригінальної інструкції

UA



Пневматичний сифоновий піскоструй 10L

УВАГА!

Ознайомтеся з текстом цієї інструкції перед використанням і зберігайте її для подальшого використання пристрою.

UA

Вироблено для:
GEKO Sp z o.o. Sp K.
Кітлін, вул. Спасерова 3,
97-500 Радомсько
geko@geko.pl
www.geko.pl

Призначення продукту

Продукт G02270 є пристроєм, призначеним для точного нанесення фарб, лаків або інших рідин на різноманітні поверхні. Він чудово підходить для малярних майстерень, домашніх ремонтних робіт та фарбування промислових елементів.

Пристрій оснащений баком об'ємом 10 літрів та набором насадок різного діаметра (4 / 5 / 6 / 7 мм), що дозволяє налаштувати струмінь розпилення відповідно до потреб користувача.

Безпека використання

Перед початком роботи ознайомтеся з наведеними нижче рекомендаціями щодо безпеки, щоб уникнути потенційних загроз:

Загрози, пов'язані з високим тиском

Ніколи не перевищуйте рекомендований робочий тиск (80-120 PSI). Перевищення цього діапазону може призвести до пошкодження пристрою або серйозних травм.

Переконайтеся, що всі з'єднання герметичні перед початком роботи. Неполадки можуть призвести до неконтрольованого витоку під високим тиском.

Загрози, пов'язані з хімічними речовинами

Працуйте в добре провітрюваному приміщенні або на відкритому повітрі, щоб уникнути вдихання парів фарб або лаків.

Використовуйте відповідні засоби індивідуального захисту, такі як захисна маска, рукавички та окуляри. Завжди перевіряйте сумісність використовуваних речовин з матеріалами пристрою.

Ризик опіків або механічних травм

Під час роботи шланг і елементи пристрою можуть нагріватися. Будьте обережні при їх дотику. Ніколи не спрямовуйте струмінь розпилення в бік людей або тварин.

Загальні правила безпеки

Безпека користувача:

Продукт призначений виключно для професійного використання. Обслуговування пристрою повинно виконуватися лише підготовленими особами, які ознайомлені з принципами його роботи.

Призначення пристрою:

Сифоновий піскоструй призначений для обробки поверхонь за допомогою абразивного матеріалу. Будь-яке інше використання може бути небезпечним і призвести до втрати гарантії.

Місце використання:

Працуйте в добре провітрюваному приміщенні або на відкритому повітрі, щоб мінімізувати ризик вдихання шкідливого пилу.

Підготовка пристрою до роботи

Контроль пристрою:

Перед кожним використанням перевірте технічний стан пристрою, зокрема:

- герметичність шлангів,
- стан насадок (4 / 5 / 6 / 7 мм),
- відсутність видимих пошкоджень бака та шлангів.

У разі виявлення пошкоджень не використовуйте пристрій і зверніться до сервісу.

Підключення до джерела повітря:

Використовуйте шланг довжиною 4,5 м для підключення піскоструя до компресора, переконавшись, що з'єднання герметичне.

Встановіть робочий тиск в діапазоні 80-120 PSI (5,5-8,2 бар) в залежності від типу матеріалу та поверхні.

Засоби індивідуального захисту (ЗІЗ)

Щоб забезпечити максимальну безпеку оператора:

Захист дихальних шляхів:

Використовуйте захисну маску з фільтром РЗ або піскоструйний шолом з подачею повітря, щоб уникнути вдихання пилу та частинок абразивного матеріалу.

Захист очей та обличчя:

Носіння захисних окулярів або шолома є обов'язковим під час роботи з пристроєм.

Захист рук:

Використовуйте захисні рукавички, стійкі до стирання та дії хімічних речовин.

Захист шкіри:

Використовуйте захисний комбінезон, який захищає шкіру від ударів частинок абразивного матеріалу.

Правила використання пристрою

Обслуговування пристрою:

Ніколи не спрямовуйте насадку в бік людей, тварин або в бік власного тіла.

Дотримуйтесь мінімальної відстані між насадкою та оброблюваною поверхнею, щоб забезпечити ефективність роботи та уникнути ризику відскоку частинок.

Постійний контроль роботи:

Підтримуйте постійний робочий тиск у безпечному діапазоні. Не перевищуйте максимальний рекомендований тиск 120 PSI.

Дотримання порядку:

Переконайтеся, що робоче місце вільне від легкозаймистих матеріалів, вільних інструментів та інших потенційних загроз.

Обслуговування та зберігання

Чищення пристрою:

Після завершення роботи ретельно очистіть бак і шланги від залишків абразивного матеріалу, щоб уникнути засмічення та корозії.

Контроль насадок і шлангів:

Регулярно перевіряйте знос сопел і шлангів. У разі потреби замінійте їх на оригінальні деталі, рекомендовані виробником.

Зберігання:

Зберігайте пристрій у сухому місці, захищаючи його від вологи та механічних пошкоджень.

Додаткові попередження

Ризик, пов'язаний з пилом:

Пил, що утворюється під час роботи з піскоструйником, може бути токсичним або легкозаймистим. Використовуйте відповідні системи відведення і дотримуйтесь норм екологічної безпеки.

Обмеження доступу

Переконайтеся, що доступ до робочого місця мають лише уповноважені та навчені особи.

Аварійне вимкнення:

У разі аварії негайно відключіть пристрій від джерела стисненого повітря та повідомте проблему сервісу.

Обов'язки оператора

Оператор зобов'язаний регулярно перевіряти пристрій, включаючи контроль технічного стану перед кожним використанням.

У разі будь-яких сумнівів щодо безпеки оператор повинен припинити роботу та проконсультуватися з керівником або сервісом.

Дотримання вищезазначених правил безпеки відповідно до регуляції GPSR мінімізує ризики, пов'язані з використанням пневматичного сифона, і забезпечує безпечні умови праці.

Рекомендації щодо засобів індивідуального захисту (ЗІЗ)

Під час використання пристрою G02270 слід використовувати відповідні засоби індивідуального захисту (ЗІЗ), щоб забезпечити максимальну безпеку користувача. Нижче наведено список рекомендованих засобів захисту та рекомендації щодо їх використання:

Захист дихальних шляхів

Захисна маска з фільтром: Рекомендується використовувати захисну маску з фільтром класу P2 або P3, щоб захистити дихальні шляхи від вдихання парів фарб, лаків та інших хімічних речовин.

Маска повинна бути підібрана так, щоб щільно прилягати до обличчя.

Захист очей і обличчя

Захисні окуляри: Використовуйте захисні окуляри або щитки, які захищають очі від розбризкування речовин та пилу.

Для додаткового захисту під час роботи в умовах підвищеного ризику контакту з хімічними речовинами рекомендується використовувати щиток для обличчя.

Захист рук

Захисні рукавички: Використовуйте рукавички, виготовлені з матеріалів, стійких до дії використовуваних хімічних речовин, наприклад, нітрилу, латексу або неопрена.

Регулярно перевіряйте стан рукавичок і замінійте їх у разі пошкодження або розриву матеріалу.

Захист шкіри

Захисний одяг: Рекомендується носити захисний одяг, такий як малярський комбінезон або фартух, який захистить шкіру від безпосереднього контакту з хімікатами.

Комбінезон повинен бути виготовлений з матеріалів, які не пропускають хімічні речовини і забезпечують комфорт під час роботи.

Захист слуху

Вушні пробки або захисні навушники: У разі роботи в умовах високого шуму, що генерується компресором, рекомендується використовувати захисні засоби для слуху, які мінімізують ризик пошкодження слуху.

Зберігання та обслуговування засобів індивідуального захисту (ЗІЗ)

Зберігання:

Засоби захисту зберігайте в сухому, чистому місці, захищеному від вологи та надмірного сонячного світла.

Обслуговування:

Регулярно очищайте окуляри та маски відповідно до інструкцій виробника.

Одноразові рукавички та комбінезони утилізуйте після використання відповідно до принципів охорони навколишнього середовища.

Заміна:

Заміна пошкоджених або зношених елементів ЗІЗ повинна відбуватися негайно після виявлення несправностей.

Заключні зауваження щодо ЗІЗ

Засоби індивідуального захисту повинні регулярно перевірятися на предмет їх технічного стану. Пошкоджені або зношені елементи слід негайно замінити.

Завжди підбирайте ЗІЗ відповідно до характеру роботи та використовуваних речовин.

Зберігайте засоби захисту в сухому, чистому місці відповідно до рекомендацій виробника.

Правильне використання ЗІЗ значно знижує ризики, пов'язані з використанням пристрою, і забезпечує безпечні умови праці.

Специфічні рекомендації для пневматичного сифона

Пневматичний сифоновий піскоструй є сучасним інструментом для обробки поверхні з використанням абразивного матеріалу та стисненого повітря. Нижче наведено специфічні рекомендації, які забезпечують безпечне та ефективне використання цього пристрою:

Підготовка пристрою до роботи

Вибір абразивного матеріалу:

Використовуйте відповідний абразивний матеріал, що відповідає вимогам оброблюваної поверхні та специфікації пристрою.

Матеріал повинен бути сухим і вільним від забруднень, щоб запобігти засміченню трубок і сопел.

Перевірка робочих елементів:

Перед запуском пристрою переконайтеся, що всі робочі елементи в хорошому технічному стані:

- Сопла (4, 5, 6, 7 мм) – не можуть бути надмірно зношені або пошкоджені.
- Трубки та з'єднання – повинні бути герметичними та вільними від тріщин.

Налаштування тиску:

Налаштуйте робочий тиск в діапазоні 80-120 PSI (5,5-8,2 бар) в залежності від використовуваного абразивного матеріалу та типу поверхні. Не перевищуйте рекомендоване максимальне тиск.

Безпека під час роботи

Робоча позиція:

Тримайте пристрій у стабільному положенні, щоб уникнути неконтрольованого руху сопла.

Зберігайте відповідну відстань між соплом і оброблюваною поверхнею, зазвичай від 15 до 30 см, в залежності від інтенсивності піскоструйної обробки.

Напрямок потоку:

Ніколи не спрямовуйте абразивний потік у бік людей, тварин або власного тіла.

Будьте особливо обережні під час роботи поблизу нижніх поверхонь або елементів, які можуть бути пошкоджені.

Контроль робочого середовища:

Працуйте в закритій піскоструйній кабіні або на відкритому просторі, де пил і абразивний матеріал не створюватимуть загрози для оточення.

Використовуйте системи відведення пилу, щоб мінімізувати забруднення повітря та ризик вдихання шкідливих часток.

Засоби індивідуального захисту (ЗІЗ)

Піскоструйний шолом з подачею повітря: Захищає голову, обличчя та дихальні шляхи від пилу та абразивних часток.

Маска з фільтром РЗ. Альтернативне рішення у разі відсутності шолома з подачею повітря, що захищає від токсичних пилів.

Захисний комбінезон: Виготовлений з матеріалу, стійкого до зношування, захищає тіло від абразивних часток.

Захисні рукавички. Виготовлені з міцного матеріалу, захищають руки від механічних пошкоджень.

Захисне взуття: Рекомендується використовувати взуття з металевим носком, щоб захистити ноги від випадкового падіння важких предметів.

Обслуговування пристрою

Чищення після роботи: Після завершення піскоструйної обробки видаліть залишки абразивного матеріалу з резервуара, трубок і сопел. Використовуйте стиснене повітря для їх промивання.

Контроль зносу: Регулярно перевіряйте стан сопел, трубок і клапанів. У разі потреби замініть зношені елементи на оригінальні деталі, рекомендовані виробником.

Зберігання. Зберігайте пристрій у сухому, чистому місці, щоб запобігти корозії та механічним пошкодженням.

Дії в надзвичайних ситуаціях

Аварійне вимкнення. У разі виявлення технічних проблем негайно вимкніть пристрій і відключіть його від джерела стисненого повітря. Ніколи не намагайтеся ремонтувати пристрій під час його роботи.

Дії при витіках: У разі витоку стисненого повітря або абразивного матеріалу припиніть роботу та перевірте герметичність усіх з'єднань.

Видалення засмічень. Якщо пристрій перестане працювати належним чином через засмічення, вимкніть його, спустоште резервуар і очистіть трубки.

Додаткові зауваження

Адаптація до поверхні: Завжди тестуйте пристрій на невеликій ділянці поверхні, щоб переконатися, що обраний абразивний матеріал і налаштування є відповідними.

Робоче середовище: Уникайте роботи в умовах вологості або при низькій температурі, які можуть вплинути на якість піскоструйної обробки та роботу пристрою.

Дотримання наведених вище рекомендацій дозволяє безпечно та ефективно використовувати пневматичний сифоновий піскоструй, мінімізуючи ризик нещасних випадків і забезпечуючи високу якість робіт.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

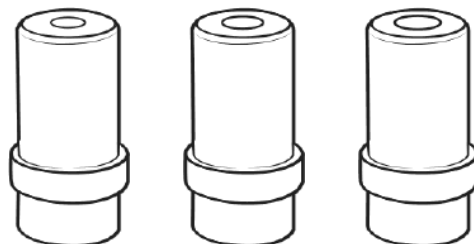
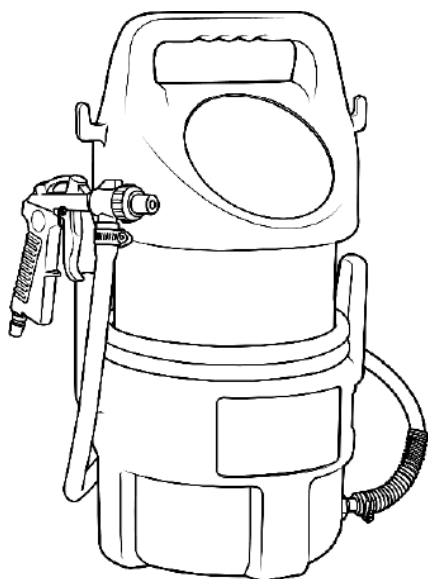
Об'єм: 10 літрів

Робочий тиск: 80—120 PSI

Діаметр сопел: 4 мм, 5 мм, 6 мм, 7 мм

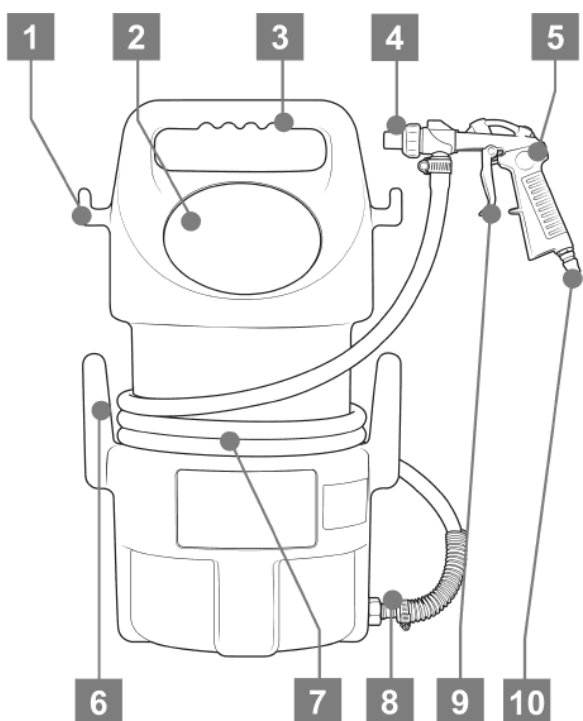
Вага: 2 кг

Довжина шланга: 4,5 метра

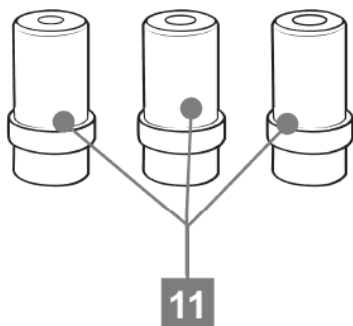


Пневматичний сифоновий піскоструй
Керамічні насадки: 4, 5, 6, 7 мм (одна встановлена)

ПОРТАТИВНИЙ СИФОНОВИЙ ПІСКОСТРУЙ



1. Тримач пістолета
2. Отвір для заправки абразиву
3. Ручка для перенесення
4. Керамічне сопло (встановлене 4 мм)
5. Піскоструминний пістолет
6. Гачок для зберігання шланга
7. Шланг подачі
8. Клапан подачі абразиву
9. Курок
10. З'єднувач 1/4



АКСЕСУАРИ:

11. Керамічні насадки (5, 6, 7 мм)

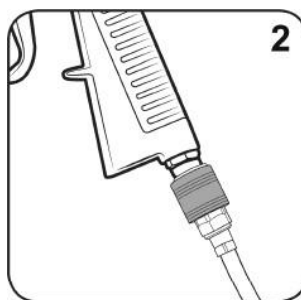
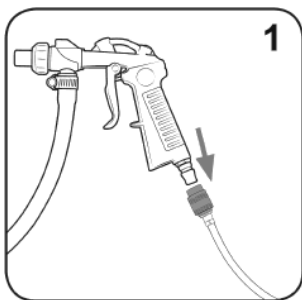
НАЛАШТУВАННЯ І ПІДГОТОВКА

1. ПОДАЧА ПОВІТРЯ

Підключення пневматичного шланга до компресора (не входить в комплект)

Пневматичний шланг має бути достатньо довгим, щоб досягти робочої зони з достатньою додатковою довжиною, щоб забезпечити вільний рух під час роботи.

1. Вставте з'єднання пістолета в швидкоз'ємне з'єднання пневматичного шланга.
2. Швидкоз'ємне з'єднання автоматично з'єднається, з'єднуючи пістолет.



Увага: У цьому піскоструйнику необхідно використовувати олійний фільтр. Олія змішується з абразивним матеріалом, що призводить до поганої роботи пістолета.

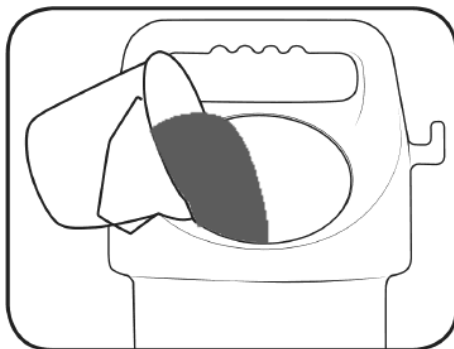
Компресор (не входить в комплект)

Використовуйте відповідний компресор, який подає 70-100 літрів на хвилину і забезпечує 50-120 psi.

2. АБРАЗИВИ (не входять в комплект)

Заповнення піскоструйника

1. Висипте абразивний матеріал, який буде використовуватися. Переконайтеся, що абразивний матеріал сухий і чистий. Не заповнюйте піскоструйник вище отвору для заповнення, щоб подача не була перервана під час роботи.

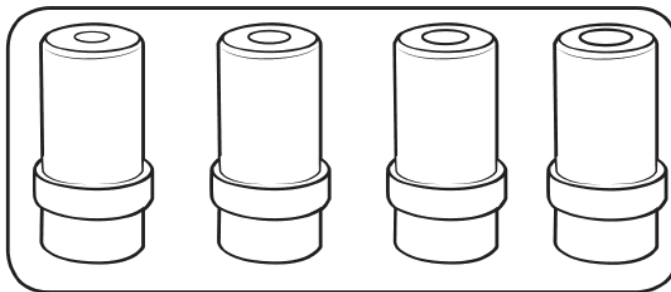


Увага: Використовуйте відповідні абразивні матеріали, такі як: гранат, сталевий дроб, абразивний матеріал з скляного грануляту або шкаралупи горіхів.

Увага: Регулярно змінюйте абразивні матеріали, оскільки через деякий час вони втрачають свою ефективність.

Керамічні насадки

1. Виберіть керамічну насадку (4, 5, 6 або 7 мм), щоб створити струмінь, необхідний для використовуваного абразивного матеріалу.

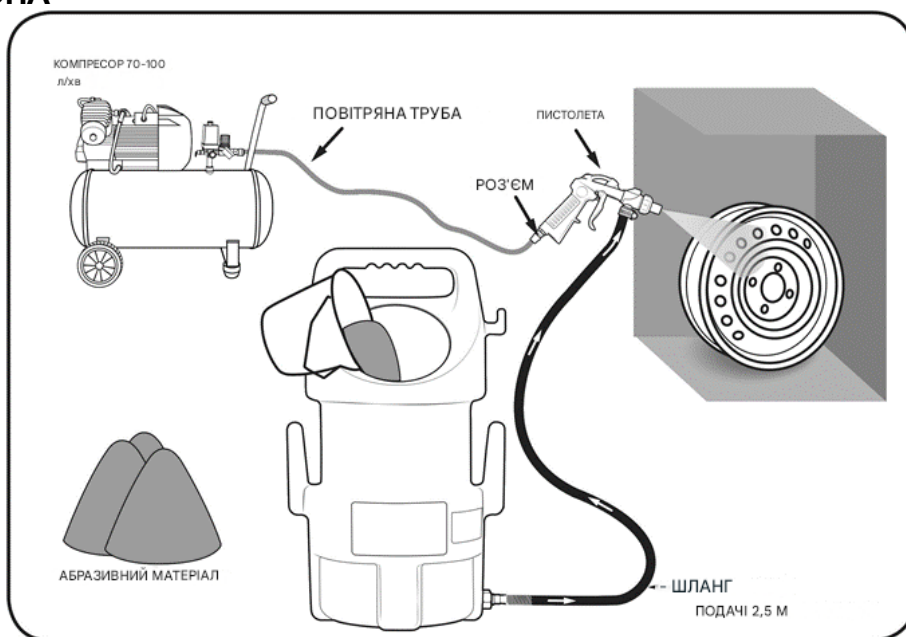


Увага: Чим менша керамічна насадка, тим тонший струмінь.

Увага: Немає встановлених правил щодо розміру керамічних насадок і тиску повітря, що використовується з різними абразивними середовищами. Завдяки досвіду та експериментам ви швидко навчитеся найкращій комбінації для досягнення бажаного результату.

Увага: чим вищий тиск повітря, тим швидше матеріал видаляється.

РОБОЧА ЗОНА



- Визначте робоче місце, яке є чистим і добре освітленим. Робоче місце не повинно бути доступним для дітей або тварин, щоб запобігти нещасним випадкам і травмам.
- Протягніть повітряний шланг безпечним шляхом, щоб дістатися до робочої зони без ризику спотикання або пошкодження повітряного шланга.
- Розмістіть пікоструйні предмети в місці, відповідному їх розміру та формі. Це дозволить мінімізувати надмірне розпилення та зібрати абразивні матеріали для повторного використання.

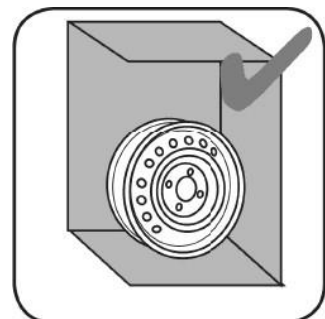
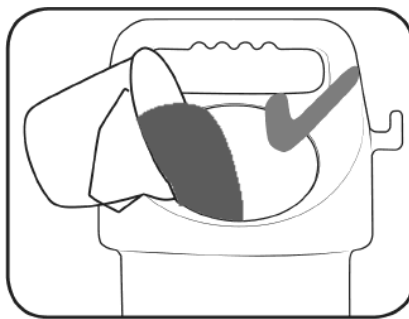
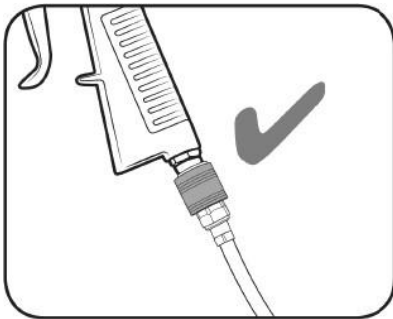
УВАГА! Піскоструйний матеріал накопичується і покриває предмети поблизу зони піскоструйної обробки, потенційно пошкоджуючи або забруднюючи рухомі частини. Розмістіть компресор в іншому місці, щоб уникнути його пошкодження.

4. ПРЕДВАРИТЕЛЬНА ПРОЦЕДУРА

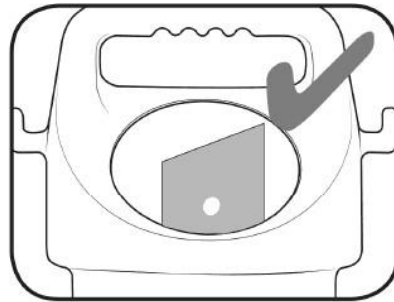
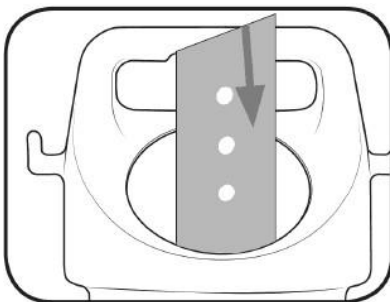
УВАГА!: Під час використання піскоструйника слід носити захисні окуляри, рукавички, маску для обличчя та взуття.

1. Переконайтеся, що повітряний шланг з компресора підключений і зафіксований.
2. Висипте абразивний матеріал, який буде використовуватися.

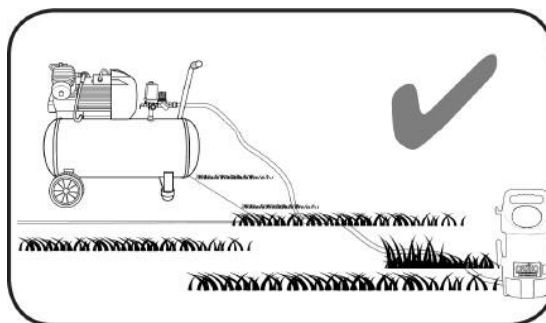
Увага: Переконайтеся, що абразивний матеріал сухий.



Увага: Через великий отвір менші предмети також можна повністю помістити в піскоструйник.



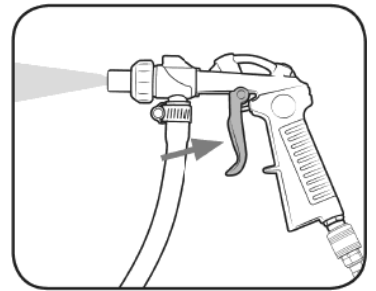
3. Встановіть компресор (не входить в комплект) у відповідному місці, щоб запобігти його пошкодженню перед увімкненням. Дотримуйтеся інструкцій з експлуатації компресора, щоб отримати всю інформацію про безпеку, налаштування та правильну експлуатацію.



4. Встановіть регулятор тиску компресора на 50-120 PSI. Не встановлюйте вихідний регулятор компресора на 120 PSI.

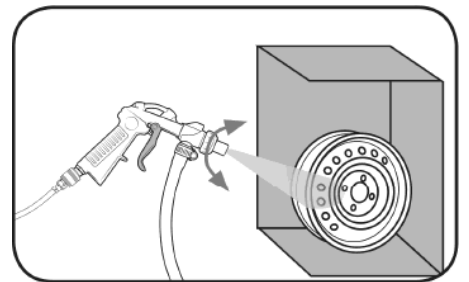
5. ПІСКОСТРУЙНА ОБРОБКА

1. Натисніть спуск, щоб запустити. Відпустіть, щоб зупинити.



Увага: Будьте обережні під час піскоструйної обробки невідомого матеріалу. Перед продовженням протестуйте інструмент на невеликій ділянці. Це забезпечить, що ви не пошкодите матеріал, який хочете піскоструйно обробити.

2. Використовуйте рівномірні проходи пістолета, щоб видалити іржу, фарбу тощо. Не тримайте пістолет постійно в одному місці, щоб уникнути пошкодження предмета.



Увага: У випадку ніжніших предметів починайте з мінімального тиску повітря, щоб уникнути непотрібного зношування або надмірного стирання, і регулюйте до моменту досягнення бажаного ефекту.

Увага: Регулярно змінюйте абразивні матеріали, оскільки через деякий час вони втрачають свою ефективність.

3. Якщо інструмент вимагає більшої сили для виконання завдання, перевірте, чи має інструмент достатній, безперешкодний потік повітря, і збільште вихідну потужність регулятора (PSI) до максимального тиску повітря (120 PSI).

Увага: Якщо компресор все ще не має достатньої сили при максимальному тиску та потоці повітря, може знадобитися потужніший компресор.

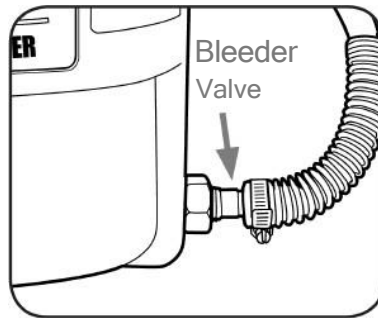
4. Після завершення відпустіть спусковий гачок пістолета, закрийте подачу повітря.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

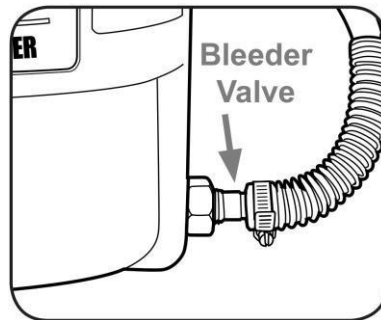
Заміна абразивного матеріалу

Після кожного використання не потрібно видаляти абразивний матеріал з піскоструйника. Однак слід очистити піскоструйник, коли буде використовуватися інший абразивний матеріал.

1. Висипте надлишок абразивного матеріалу з піскоструйника в відповідний контейнер.
2. Від'єднайте подаючий шланг від клапана піскоструйника та пістолета.
3. Щоб видалити абразивні матеріали з шланга, використовуйте компресор, щоб продати повітря через подаючий шланг у контейнер з надлишком абразивного матеріалу.
4. Коли піскоструйник чистий, встановіть подаючий шланг до клапана подачі абразиву, переконавшись, що шланг не закриває отвору для потоку повітря на клапані подачі.

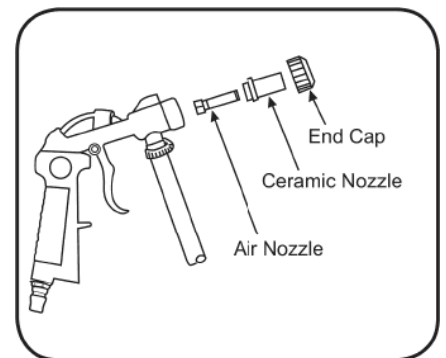


5. Підключіть інший кінець подаючого шланга до пістолета.



Заміна керамічної насадки

1. Як захід обережності натисніть на спусковий гачок пістолета. Відкрутіть гайку і вийміть керамічну насадку.
2. Замість цього встановіть обрану насадку і обережно закрутіть назад кінець гайки на пістолет. Будьте обережні, щоб не перевернути різьбу.



Увага: F.H. GEKO не несе відповідальності за будь-які пошкодження або травми, викликані ремонтом піскоструйника неуповноваженими особами або неналежним використанням піскоструйника. Цей інструмент призначений для самостійного використання - використання в комерційних або промислових умовах призведе до втрати гарантії.

Обслуговування та зберігання пневматичного сифонової піскоструйника

Правильне обслуговування пневматичного сифонової піскоструйника забезпечує її тривалий термін служби та ефективність роботи. Нижче наведено детальні вказівки щодо обслуговування та зберігання пристрою.

Чищення після кожного використання

Спустошення резервуара: Після завершення роботи спустоште резервуар від залишків абразивного матеріалу. Для цього від'єднайте пристрій від компресора і видаліть залишки через вхідний отвір резервуара.

Чищення труб. Промийте трубки стисненим повітрям, щоб видалити залишки абразивного матеріалу, які можуть викликати засмічення.

Чищення насадок: Вийміть насадки з пістолета і ретельно очистіть їх м'якою щіткою або стисненим повітрям. Переконайтеся, що немає забруднень або пошкоджень.

Очищення корпусу: Протріть корпус піскоструйника вологою ганчіркою, щоб видалити пил і бруд. Не використовуйте агресивні хімічні засоби, які можуть пошкодити поверхню.

Щоденне обслуговування після використання

Чищення інструментів. Очистіть всі використовувані інструменти, включаючи піскоструйний пістолет і монтажні елементи. Перевірте, чи рухомі частини пістолета працюють плавно і без опору.

Перевірка технічного стану: Перевірте всі з'єднання труб, переконавшись, що вони герметичні. Перевірте насадки на предмет зносу або пошкоджень. Зношені насадки замініть на нові. Переконайтеся, що регулювальні клапани справні і працюють без заїдань.

Контроль герметичності. Перевірте резервуар і трубки на наявність можливих витоків або тріщин.

Періодичне обслуговування (раз на місяць або частіше, залежно від інтенсивності використання)

Детальне очищення пристрою. Окрім щоденного чищення, розберіть пістолет і ретельно очистіть всі його елементи, такі як клапани, пружинні механізми та насадки.

Перевірте, чи в системі подачі повітря не накопичуються залишки абразивного матеріалу або волога.

Контроль зношення елементів. Точно перевірте стан проводів, з'єднань та ущільнень. У разі потреби замініть пошкоджені або зношені частини.

Перевірте стан вхідного фільтра компресора та системних фільтрів, якщо вони використовуються. Змащення рухомих частин. Використовуйте відповідний змащувальний засіб для рухомих частин пістолета (відповідно до рекомендацій виробника). Не змащуйте внутрішню частину проводів або частини, що контактують з абразивним матеріалом.

Контрольні випробування: Підключіть пристрій до компресора та виконайте пробний запуск, щоб переконатися, що тиск і потік повітря є відповідними.

Зберігання пристрою

Вибір місця зберігання. Зберігайте піскоструйник у сухому, чистому та добре провітрюваному місці, подалі від вологи та екстремальних температур. Переконайтеся, що пристрій відключений від компресора.

Захист від пошкоджень: Зберігайте пристрій у вертикальному положенні, щоб запобігти деформації проводів або резервуара.

Захистіть проводи та насадки від пилу та забруднень, використовуючи захисний чохол або спеціально відведене місце.

Захист від корозії. У разі зберігання у вологому середовищі застосовуйте засоби антикорозійного захисту на металевих частинах пристрою.

Завдяки регулярному очищенню та обслуговуванню ваш піскоструйник буде працювати ефективно та безпечно протягом тривалого часу. Недотримання цих правил може призвести до зниження продуктивності пристрою та підвищення ризику поломки.

Зберігання піскоструйника

Загальні правила зберігання

Щоб забезпечити довговічність та ефективність піскоструйника, слід дотримуватися наступних правил зберігання:

Зберігайте пристрій у сухому, чистому місці, вільному від надмірної вологості.

Подбайте про належний захист пристрою від пилу, забруднень та механічних пошкоджень.

Переконайтеся, що пристрій був ретельно очищений після кожного використання перед зберіганням.

Середовище зберігання

Вологість і температура.

Зберігайте піскоструйник у приміщенні з низькою вологістю, щоб уникнути ризику корозії.

Ідеальні умови - це вологість нижче 60% і температура в діапазоні від 10°C до 30°C.

Уникайте зберігання пристрою поблизу джерел тепла, таких як радіатори, або в місцях, що піддаються прямому сонячному випромінюванню.

Вентиляція.

Забезпечте хорошу циркуляцію повітря в місці зберігання, щоб запобігти скупченню вологи та утворенню цвілі.

Захист від забруднень.

Використовуйте захисні чохла або ящики для зберігання, щоб захистити піскоструйник від пилу та інших забруднень.

Позиція зберігання

Вертикальна позиція.

Зберігайте піскоструйник у вертикальному положенні, щоб запобігти деформації проводів і резервуара.

Уникайте зберігання пристрою в лежачому положенні, яке може призвести до осідання залишків абразивного матеріалу в проводах або пошкодження клапанів.

Стабільність пристрою:

Переконайтеся, що піскоструйник стоїть на стабільній поверхні, щоб уникнути випадкового перекидання та пошкодження.

Типові помилки в обслуговуванні та зберіганні

Неправильне очищення після використання:

Залишення абразивного матеріалу в резервуарі або проводах може призвести до їх засмічення та пошкодження.

Недостатнє очищення насадок призводить до зниження продуктивності та нерівномірного потоку піску.

Зберігання у вологому місці.

Піддавання пристрою волозі призводить до корозії металевих частин та пошкодження ущільнень.

Недотримання правил обслуговування:

Ігнорування періодичного обслуговування, наприклад, змащення рухомих частин пістолета, може призвести до їх заклинювання.

Ігнорування заміни зношених частин, таких як насадки або ущільнення, знижує продуктивність пристрою та підвищує ризик поломки.

Неправильні умови зберігання:

Зберігання пристрою в місцях, що піддаються впливу екстремальних температур (наприклад, морозу), може пошкодити ущільнення та проводи.

Залишення пристрою без захисту від пилу та забруднень призводить до погіршення його технічного стану.

Неправильна позиція зберігання.

Розміщення пристрою в горизонтальному положенні може призвести до переміщення залишків абразивного матеріалу до клапанів або блокування потоку повітря.

Дотримання вищезазначених правил дозволить підтримувати піскоструминний апарат у хорошому технічному стані, забезпечуючи йому тривалий термін служби та надійну роботу. Уникнення типових помилок у обслуговуванні та зберіганні зменшує ризик поломок і витрат на ремонт.

Використання пошкоджених інструментів та виявлення пошкоджень

Регулярний контроль і належне поводження з пошкодженими елементами пневматичного сифонової піскоструминної машини є ключовими для її безпеки та тривалої експлуатації. Нижче наведено детальні рекомендації щодо виявлення пошкоджень та дій у разі їх виявлення.

Виявлення пошкоджень

Проблеми з продуктивністю

роботи:

Симптом: Пісочний потік нерівномірний або переривчастий.

Причина: Можливі засмічення в трубопроводах, зношення сопел або непрохідність клапанів.

Дія: Перевірте трубопроводи та сопла. Видаліть засмічення стисненим повітрям або замініть пошкоджені елементи.

Неполадки:

Симптом: Протікання повітря або абразивного матеріалу на з'єднаннях труб.

Причина: Пошкоджені ущільнення, слабкі з'єднання або тріщини в трубах.

Дія: Тщательно перевірте ущільнення та трубопроводи. Замініть пошкоджені частини та затягніть з'єднання.

Пошкодження сопел:

Симптом: Знижена точність потоку або низька ефективність піскоструминної обробки.

Причина: Сопла зношені, тріснуті або забиті.

Дія: Очистіть сопла м'якою щіткою або замініть на нові, якщо пошкодження серйозні.

Проблеми з потоком повітря:

Симптом: Низький тиск або відсутність потоку повітря.

Причина: Заблокована повітряна система, пошкодження клапанів або забруднення фільтра компресора.

Дія: Промийте трубопроводи стисненим повітрям, очистіть або замініть клапани та фільтри.

Корозія металевих частин.

Симптом: Видимі сліди іржі на баку, трубах або з'єднаннях.

Причина: Вплив вологи на пристрій або зберігання в неналежних умовах.

Дія: Видаліть іржу за допомогою відповідних засобів, а в разі серйозних пошкоджень замініть корозійні елементи.

Використання пошкоджених інструментів

Негайне зупинення роботи.

У разі виявлення будь-яких пошкоджень негайно припиніть роботу пристрою, щоб уникнути подальших поломок або загрози для користувача.

Діагностика проблеми:

Проведіть детальний огляд усіх елементів пристрою, щоб визначити причину проблеми та обсяг пошкоджень.

Ремонт або заміна елементів:

Пошкоджені частини, такі як сопла, трубопроводи або ущільнення, замініть на оригінальні компоненти, рекомендовані виробником.

У разі серйозніших несправностей, таких як пошкодження бака, зверніться до авторизованого сервісу.

Тест після ремонту:

Після ремонту виконайте пробний запуск пристрою, щоб переконатися, що він працює правильно і є безпечним у використанні.

Повідомлення про серйозні пошкодження.

Якщо пристрій потребує комплексного ремонту, зверніться до сервісу виробника. У разі ремонту в гарантійний період переконайтеся, що зберегли чек і гарантійні документи.

Профілактика, що запобігає пошкодженням**Регулярні огляди.**

Проводьте регулярні огляди пристрою відповідно до графіка обслуговування.

Належні умови роботи:

Використовуйте піскоструминний апарат відповідно до його призначення та в умовах, описаних в інструкції з експлуатації.

Належне зберігання:

Зберігайте пристрій у сухому місці, захищеному від пилу та вологи.

Використання відповідних матеріалів:

Використовуйте лише рекомендовані абразивні матеріали, щоб уникнути пошкоджень механізмів піскоструминного апарату.

Виявлення та швидка реакція на пошкодження дозволяють уникнути витратних ремонтів і забезпечують безпечну роботу з пневматичним сифоновим піскоструминним апаратом. Регулярна профілактика та належне зберігання пристрою додатково зменшують ризик поломок.

Утилізація

Утилізація пневматичних інструментів та аксесуарів повинна проводитися відповідно до чинних норм щодо охорони навколишнього середовища та принципів сортування відходів. Нижче наведено детальні вказівки щодо різних елементів пневматичних систем.

Загальні принципи утилізації**Відповідність місцевим нормам.**

Процес утилізації інструментів має відповідати нормам, що діють у даній країні, наприклад, регуляціям щодо небезпечних відходів, WEEE (для електричних пристроїв) та переробки пластмас.

Сортування матеріалів.

Окремо розділяйте елементи, виготовлені з різних матеріалів, таких як метал, пластмаси та електричні компоненти, для їх належної переробки.

Уникнення забруднення навколишнього середовища:

Не викидайте інструменти в комунальні відходи або на стихійні сміттєзвалища.

ОПИС СИМВОЛІВ



Підтвердження відповідності продукту вимогам директив Європейського Союзу щодо безпеки.



Продукт не може викидатися разом з комунальними відходами – його потрібно належним чином утилізувати.



Користувач повинен ознайомитися з інструкцією перед використанням пристрою.



Необхідно використовувати захисну маску під час роботи з пристроєм, щоб захистити дихальні шляхи.



Вказівка на необхідність використання захисних навушників під час використання продукту.



Слід використовувати захисні рукавички, щоб захистити руки від травм під час роботи з пристроєм.

Контакт з питань безпеки та підтримки:

Виробник:	GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Адреса:	Kietlin, ul. Spacerowa 3. 97-500 Radomsko, Polska
Контактний номер:	+48 44 682 40 04
Електронна пошта:	geko@geko.pl
Веб-сайт:	https://b2b.geko.pl/pl/bezpieczenstwo



Дві останні цифри року нанесення позначення CE - 25

ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ ЄС

GEKO Sp z o.o. Sp K. Кітлін, вул. Спасерова 3, 97-500

Радомсько заявляє з повною відповідальністю, що:

Пневматичний сифоновий піскоструй 10L, Тип: G02270, Модель: WM-K7340

відповідає вимогам Директиви з безпеки машин 2006/42/EC.

Підстава для оцінки відповідності:

Продукт був протестований і оцінений на відповідність вимогам Директиви з безпеки машин 2006/42/EC на основі тестового звіту номер 15056681 001, виданого нотифікованим органом TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Тілліштрассе 2, 90431 Нюрнберг, Німеччина.

Заява:

Ця декларація відповідності була складена відповідно до вимог додатка II Директиви з безпеки машин 2006/42/EC і підтверджує відповідність продукту всім відповідним нормам.

Ця Декларація відповідності ЄС втрачає свою чинність, якщо продукт буде змінено або перебудовано без згоди виробника.

За підготовку та зберігання технічної документації відповідає:

Лариса Ковальчик, Кітлін, вул. Спасерова 3, 97-500 Радомсько.

Кітлін, 18.01.2025

Місце та дата видачі

Лариса Ковальчик

Прізвище, ім'я та посада уповноваженої особи



KARTA GWARANCYJNA

Adres *

Data sprzedaży *

Nazwa produktu *

Nabywca (imię i nazwisko / nazwa firmy) *

Model / Kod produktu *

* wypełnia sprzedawca

Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami gwarancji i akceptuję poniżej wymienione warunki. Towar nie posiada żadnych widocznych wad oraz uszkodzeń.

(pieczęć i czytelny podpis sprzedawcy)

UWAGA! Samowolne dokonanie wpisu do karty gwarancyjnej lub dokonanie jakichkolwiek zmian w istniejących wpisach jest równoznaczne z utratą praw gwarancyjnych.

(czytelny podpis nabywcy)

Karta gwarancyjna jest ważna jedynie z dowodem zakupu

Gwarant GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. z siedzibą w Kietlinie, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000815242, posiadająca numer NIP 7722420459 udziela Kupującemu gwarancji na sprawne działanie wprowadzanych przez siebie do obrotu produktów na następujących zasadach:

I. OKRES GWARANCJI

- Okres ochrony gwarancyjnej rozpoczyna się w dniu zakupu/wydania towaru i wynosi:
 - zakup konsumencki – 2 lata: dla wszystkich urządzeń objętych ochroną gwarancyjną, z wyjątkiem akumulatorów, na które udzielamy 6-miesięcznej gwarancji
 - zakup komercyjny – 1 rok: dla wszystkich urządzeń objętych ochroną gwarancyjną, z wyjątkiem akumulatorów, na które udzielamy 6-miesięcznej gwarancji
- Zakup konsumencki w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2014r. o prawach konsumenta. (Dz.U. 2014poz. 827) jest to zakup dokonywany przez osobę fizyczną dokonującą z przedsiębiorcą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową.
- Okres gwarancji nie wydłuża się z powodu świadczenia gwarancyjnego. Obowiązuje to także dla wymienionych lub naprawionych części. Naprawy przypadające po upływie okresu gwarancji są odpłatne.
- Na wykonane naprawy odpłatne gwarant udziela 3 miesięcznej gwarancji pod warunkiem dokonania naprawy w warsztacie gwaranta.

II. OBOWIĄZKI GWARANTA

- Gwarancja – stanowi zobowiązanie gwaranta do nieodpłatnego usunięcia wad fizycznych wyrobu (materiałowych, montażowych).
- Gwarant za pośrednictwem centralnego punktu serwisowego ustosunkuje się do zgłaszanych przez reklamującego roszczeń w terminie 14 dni od przyjęcia urządzenia do serwisu, a usunięcie wady w przypadku jej zakwalifikowania do bezpłatnej obsługi gwarancyjnej nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od przyjęcia urządzenia do serwisu.
- Okres naprawy może ulec wydłużeniu w przypadku konieczności pozyskania części zamiennych.

III. WARUNKI GWARANCJI

- Gwarancja obejmuje wszystkie uszkodzenia powstałe w okresie obowiązywania gwarancji wynikające z ujawnienia się w tym okresie ukrytych wad materiałowych, montażowych lub technologicznych.
- Gwarancji nie podlegają uszkodzenia urządzenia powstałe z powodu:
 - niewłaściwego transportu i magazynowania;
 - niezgodnej z instrukcjami instalacji, uruchomienia, eksploatacji i konserwacji, oraz w przypadku niewłaściwego doboru narzędzia/osprzętu;
 - działania czynników zewnętrznych lub osób trzecich, w szczególności: działania siły wyższej (piorun, pożar, powódzie, trzęsienia ziemi, działania wojenne, zamieszki i zamachy);
 - innych uszkodzeń powstałych nie z winy producenta
- Gwarancja traci ważność w przypadku: zmian konstrukcyjnych lub przeróbek dokonanych przez użytkownika, prób napraw i

regulacji nieprzewidzianych w instrukcji obsługi, zaniechania przeglądów eksploatacyjno-konserwacyjnych, stosowania nieodpowiednich części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych.

4. Gwarancją nie są objęte elementy eksploatacyjne oraz ulegające zużyciu w trakcie okresu obowiązywania gwarancji, takie jak:
 - elementy eksploatacyjne: bębny i szczęki sprzęgła, filtry, głowice żyłkowe, koła, linki rozrusznika, listwy tnące, łańcuchy tnące i prowadnice, noże tnące, paski napędowe, sprzęgła i tarcze cierne, śruby bezpieczeństwa, świece zapłonowe, tarcze, żarówki;
 - elementy silnika: cylindry, łożyska, membrany gaźników, panewki, pierścienie, tłoki, wał korbowy;
 - elementy skrzyni biegów/przekładni: koła zębate, łańcuchy, pompy hydrauliczne;
 - pozostałe elementy eksploatacyjne: amortyzatory, bezpieczniki przeciążeniowe, cięgna i linki sterujące, koła zębate, łożyska, panewki, piasty noża, szczotki węglowe, wpusty zabezpieczające;
 - elementy niewymienione w niniejszej karcie gwarancyjnej, a które w sposób oczywisty zużywają się w trakcie pracy.
5. Wymienione w ramach naprawy gwarancyjnej części zamienne są własnością gwaranta.
6. W zakres naprawy gwarancyjnej nie wchodzi czynności regulacyjne oraz konserwacyjne. Serwis ma prawo pobrać opłatę za dokonanie czynności konserwacyjnych, które należą do obowiązków użytkownika, a wymagają ich dokonania przed przystąpieniem do naprawy.
7. Gwarancja nie obejmuje ewentualnych szkód wyrządzonych bezpośrednio lub pośrednio osobom lub rzeczom z powodu usterek w urządzeniu lub wynikłych z przedłużonego przestoju pracy urządzenia.
8. Ewentualne uszkodzenia powstałe podczas transportu powinny zostać natychmiastowo zgłoszone przewoźnikowi pod groźbą utraty gwarancji.
9. Gwarancja ta jest oferowana dodatkowo i nie ogranicza praw określonych przez obecne i przyszłe ustawy. W szczególności nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień wynikających z tytułu przepisów o rękojmi za wady fizyczne rzeczy.

IV. ZGŁOSZENIE GWARANCYJNE

1. Naprawy gwarancyjne na terenie Polski wykonywane są wyłącznie przez Serwis GEKO
2. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest zgłoszenie reklamacji i dostarczenie przez nabywcę kompletnego urządzenia z całym osprzętem (np. łańcuch tnący, prowadnica, tarcza tnąca, noże, głowica żyłkowa, szelki) wraz z **dokumentem zakupu lub innym dokumentem potwierdzającym zakup**.
3. Zgłoszenia naprawy gwarancyjnej dokonuje się na formularzu „PROTOKÓŁ/ZLECENIE NAPRAWY” dołączonym do niniejszej umowy gwarancyjnej. Formularz protokołu można również pobrać ze strony internetowej: <http://b2b.geko.pl>. Protokół musi w szczególności zawierać dokładny opis usterki lub niesprawności urządzenia. Zgłaszający reklamację winien również podać w celach korespondencyjnych swoje dane osobowe: imię i nazwisko, adres, nr telefonu.
4. W przypadku niespełnienia któregośkolwiek warunku określonego 2 i 3, przyjmujący reklamację ma prawo odmówić przyjęcia urządzenia do naprawy i zwrócić do zgłaszającego na jego koszt.
5. W przypadku stwierdzenia wady urządzenia wraz z wymienionymi wyżej dokumentami należy przekazać do miejsca zakupu lub przesłać do centralnego punktu serwisowego GEKO na adres: GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., ul. Spacerowa 3, 97-500 Kietlin.
6. W przypadku wysyłki do punktu serwisowego nabywca jest obowiązany przesyłkę właściwie opakować, a także oddać ją Kurierowi w stanie umożliwiającym jej prawidłowy transport (należy usunąć płyny eksploatacyjne). W szczególności opakowanie powinno: być odpowiednio zamknięte, uniemożliwiające dostęp do zawartości przesyłki osobom niepowołanym; być odpowiednio wytrzymałe stosownie do wagi i zawartości przesyłki; posiadać zabezpieczenia wewnętrzne, uniemożliwiające przemieszczanie się zawartości przesyłki.
7. Nabywca nie może żądać naprawy uszkodzonego urządzenia w miejscu użytkowania, nawet jeżeli urządzenie jest objęte obsługą gwarancyjną
8. Urządzenie należy dostarczyć do reklamacji czyste. Konieczność oczyszczenia narzędzia – w celach naprawy w serwisie – jest usługą płatną.
9. W przypadku naprawy odpłatnej lub nieuzasadnionego zgłoszenia reklamującego ponosi koszt weryfikacji uszkodzenia, ewentualnej naprawy, oraz koszty związane ze spedycją.
10. Naprawy pozagwarancyjne (odpłatne) są realizowane w oparciu o indywidualne uzgodnienia reklamującego z serwisem.
11. Aktualny cennik usług serwisowych można uzyskać jest pod numerem telefonu (+48) 698-642-358 lub drogą mailową: serwis@geko.pl
12. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

INFORMACJA NA TEMAT PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH W CELU REALIZACJI GWARANCJI I NAPRAWY SERWISOWEJ

Administratorem danych osobowych przetwarzanych w celu świadczenia gwarancji jest Gwarant (GEKO Sp. z o.o. Sp.k, email: geko@geko.pl, nr tel. (+48) 44 682 40 04). Pełna informacja na temat przetwarzania danych i praw, jakie Państwu przysługują dostępna jest na stronie: <https://b2b.geko.pl/polityka-prywatnosci,13>