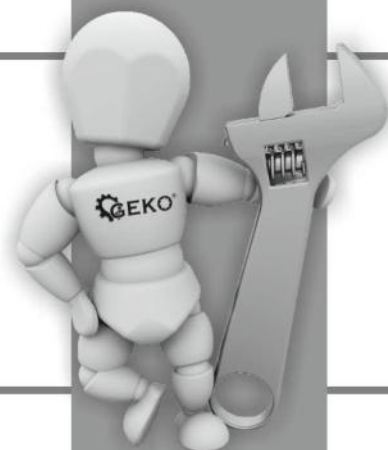
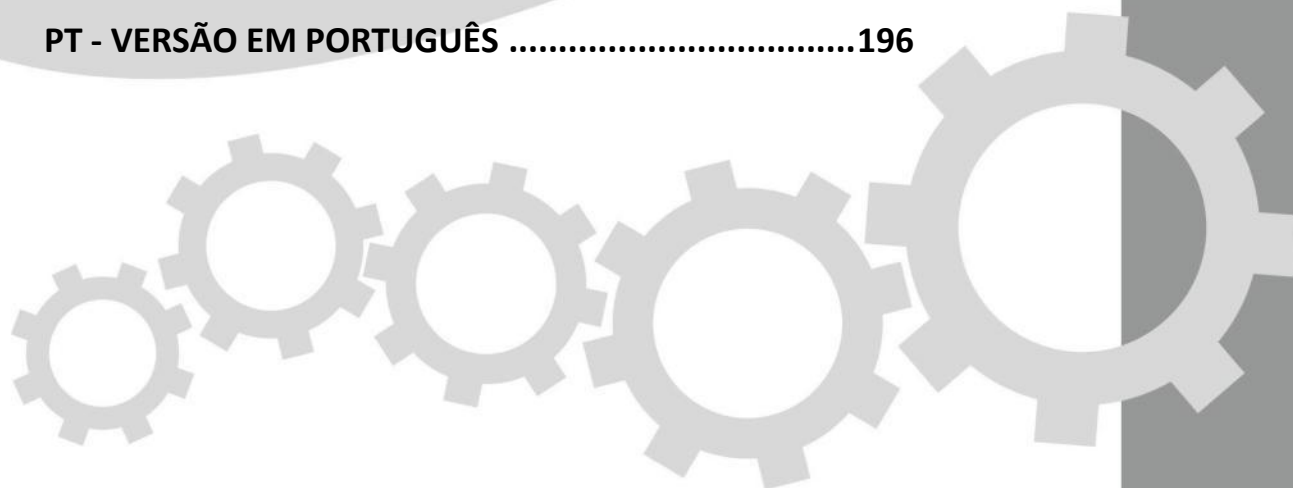
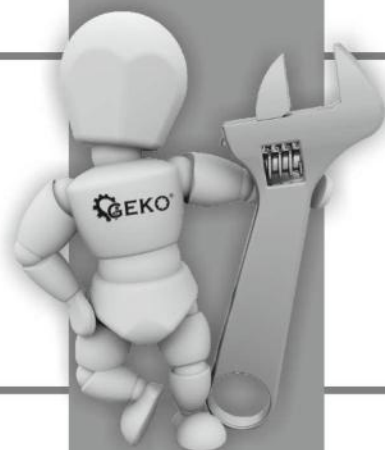




PL - POLSKA WERSJA	2
EN - ENGLISH VERSION	15
DE - DEUTSCHE VERSION	28
FR - VERSION FRANÇAISE	40
RU - РУССКАЯ ВЕРСИЯ	52
UA - УКРАЇНСЬКА ВЕРСИЯ	64
LT - LIETUVIŠKA VERSIJA	76
LV - LATVIEŠU VERSIJA	88
CZ - ČESKÁ VERZE	100
SK - SLOVENSKÁ VERZIA	112
HU - MAGYAR VÁLTOZAT	124
RO - VERSIUNEA ROMÂNĂ	136
ES - VERSIÓN EN ESPAÑOL	148
IT - VERSIONE ITALIANA	160
NL - NEDERLANDSE VERSIE	172
GR - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ	184
PT - VERSÃO EM PORTUGUÊS	196





INSTRUKCJA OBSŁUGI

Piaskarka syfonowa mobilna 19L

Typ: G02029, Model: LD-D02350

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

PL - POLSKA WERSJA



Wyprodukowano dla
GEKO Sp. z o.o. Sp. k.
Kietlin, ul. Spacerowa 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Przed pierwszym użyciem prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Zapoznanie się z wszelkimi instrukcjami, niezbędnymi do bezpiecznego użytkowania i obsługi oraz zrozumienie wszelkiego ryzyka, jakie może wystąpić podczas eksploatacji urządzenia należy do obowiązków ich użytkownika.



UWAGA!!!

***Ze względu na ciągłe doskonalenie produktów zamieszczone w instrukcji
zdjęcia oraz rysunki mają charakter poglądowy i mogą różnić się od
zakupionego towaru.***

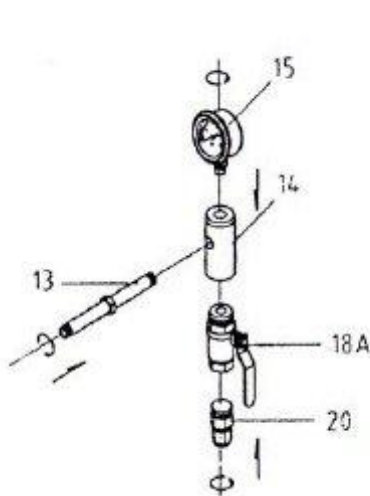
Różnice te nie mogą być podstawą do reklamacji.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

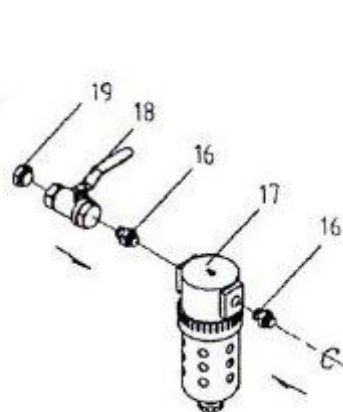
1. PRZED OTWARCIEM ZBIORNIKA. Zmniejsz ciśnienie w zbiorniku z piaskiem. Aby to zrobić odkręć zawór doprowadzenia powietrza (18) i otwórz zawór dyszy (18-C) aby zmniejszyć ciśnienie w układzie. Upewnij się, że manometr ciśnienia zbiornika (15) wskazuje zero, dopiero wtedy można otworzyć zbiornik.
2. OSIĄGANIE PRAWIDŁOWEGO CIŚNIENIA. Ciśnienie nie powinno przekraczać 125PSI. Jeśli dojdzie do przekroczenia tego progu zawór bezpieczeństwa (10) powinien zadziałać i zmniejszyć ciśnienie. Jeśli zawór bezpieczeństwa nie zadziała należy zatrzymać natychmiastowo pracę i użyć sprężarki w celu obniżenia ciśnienia do prawidłowej wartości. Przed próbą naprawy lub przeglądu piaskarki upewnij się, że manometr (15) wskazuje zero.

MONTAŻ PIASKARKI

1. Na początku należy zapoznać się z rysunkiem 1. Montowanie rozgałęzionego przewodu wlotowego (14). Zamontuj manometr (15) na końcu wlotowego przewodu i przekręć go tak aby był dobrze widoczny na szczycie zbiornika. Następnie należy zamontować przepustnicę (18-A) na dole przewodu wlotowego. Kolejnym krokiem jest zamontowanie złączki (20) do przepustnicy. Następnie zamontuj rurkę łączącą (13) z boku przewodu.
2. Zapoznaj się z rysunkiem 2, aby zamontować odwadniacza powietrza (17). Po obu stronach filtra znajdują się dwie złączki (16). Do jednej złączki należy zamontować zawór doprowadzenia powietrza (18). Jedną końcówkę zaworu powietrza (18) należy podłączyć do złączki (16) a do drugiej końcówki złączkę damsko-męską (19). Gdy piaskarka jest gotowa do użycia przewód powietrza ze sprężarki powinien dostać podłączony do złączki damsko-męskiej (19).



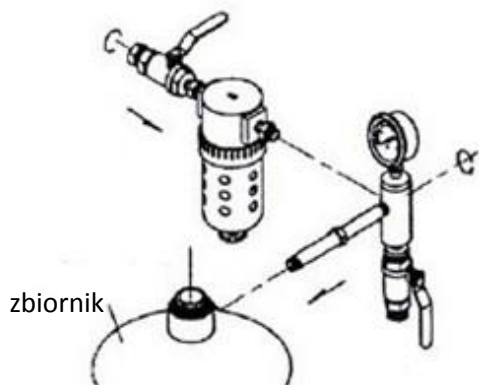
Rysunek 1



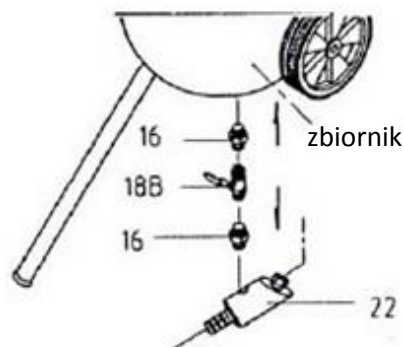
Rysunek 2

3. Umieść zbiornik (1) na stole tak aby cztery klamry zwrócone były ku górze. Zapoznaj się z rysunkiem numer 3. Przykręć odwadniacz powietrza (17) oraz jego części do otworu znajdującego się po boku przewodu wlotowego. Następnie przykręć wolny koniec rurki łączącej (13) z przewodem wlotowym (14) oraz manometrem (15) zamocowanego w gwintowym otworze na boku rurki wlewu na szczycie zbiornika. Upewnij się, że przewód wlotowy oraz manometr są umieszczone pionowo.
4. Zapoznaj się rysunkiem 4 w celu zamontowania wylotowego zaworu piasku w otworze znajdującym się na spodzie zbiornika.

Zamontuj części w kolejności następującej: złączka (16), zawór dozujący piasek (18-B), złączka (16), przewód wylotowy piasku (22).



Rysunek 3

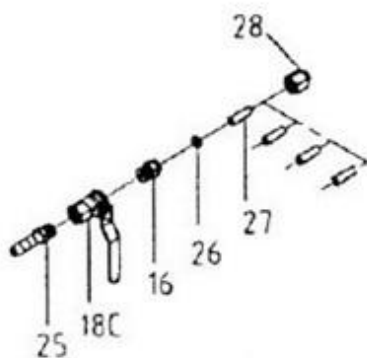


Rysunek 4

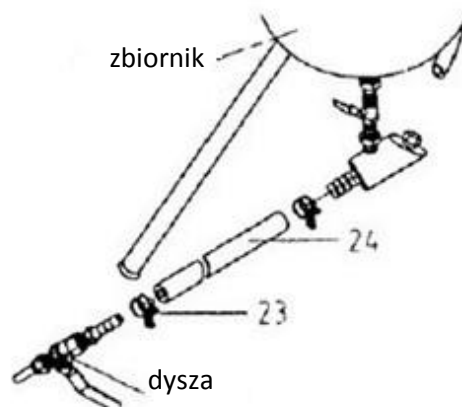
5. Zapoznaj się z rysunkiem 5, aby zamontować zawór zamykający dyszy (18-C).

Podczas montażu tego elementu należy wybrać jedną z czterech dysz (27). Wybór ten nie jest stały i dysze wymieniać można tak aby były one odpowiednio dobrane do aktualnie wykonywanej pracy. Przykręć adapter (25) do zaworu zamykającego dyszę (18-C). Przykręć ostatnią złączkę (16) na drugiej stronie zaworu. Nakręć uszczelkę (26) na złączkę i nałóż dyszę (27) oraz kapturek nakrętkę ślepą dyszy (28).

6. Zapoznaj się z rysunkiem numer 6, aby podłączyć zawór dozujący piasek (punkt 4) z zaworem zamykającym dyszę, (krok 5). Nałóż zaciski węży (23) nad każdy z zakończeń przewodu piasku (24). Zaciśnij jeden koniec węży na złączce otworu wyjściowego piasku (22) a drugi koniec zaciśnij na adapterze (25). Oba końce węży powinny być mocno osadzone na złączkach. Przesuń zaciski wzdłuż węży do każdej złączki i mocno je dokręć tak aby system był szczelny i wytrzymał ciśnienie rzędu 65-125PSI.

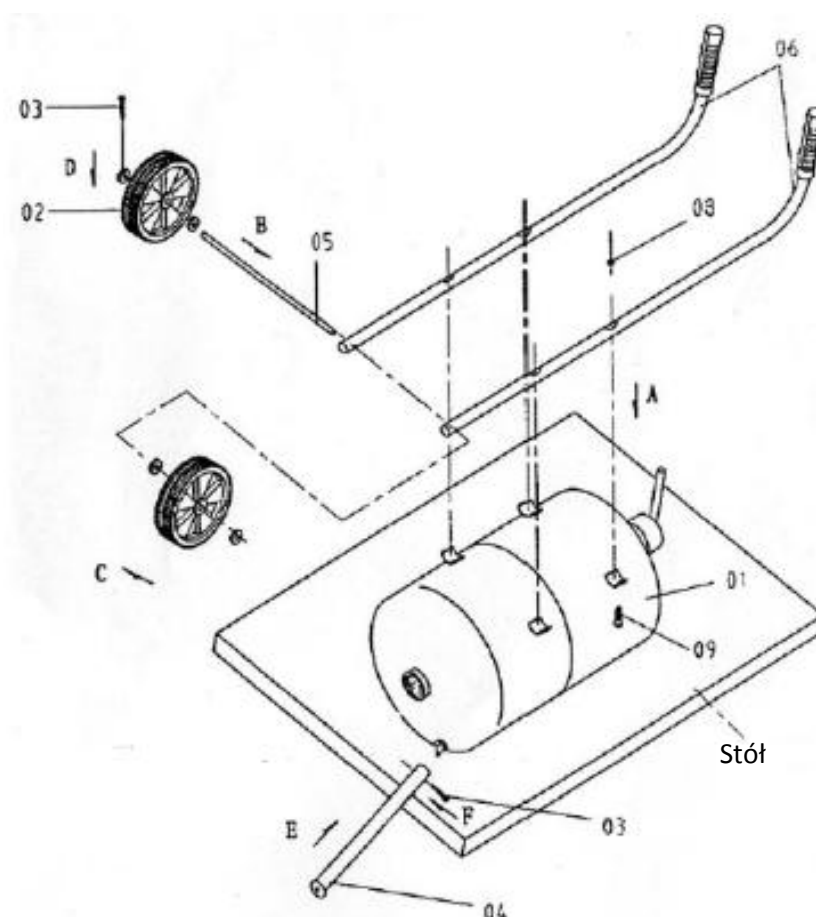


Rysunek 5



Rysunek 6

7. Zamontuj dwie rączki (6) do zbiornika używając czterech śrub (9) oraz czterech nakrętek heksagonalnych (8). Zauważ, że końcówki rączek wygięte są ku górze (Rysunek 7).
8. Wsuń oś (5) w otwory znajdujące się po bokach rączek na ich dolnej powierzchni. Nałóż kółka (2) po jednym na każdy koniec osi. Kółka zamontuj razem z metalowymi podkładkami (31) umieszczając każdą po jednej stronie kółka. Zabezpiecz kółka przy pomocy przetyczki (3).
9. Umieść nóżkę (4) w pasującym otworze znajdującym się na spodzie zbiornika blisko jego krawędzi. Użyj ostatniej przetyczki (3) aby przymocować nóżkę do zbiornika.
10. Przed rozpoczęciem pracy sprawdź dokładnie wszystkie połączenia, upewniając się, że wszystkie są dobrze dokręcone i mocno osadzone.



Rysunek 7

Dobór Materiału Ściernego

Rodzaj piasku jaki wybierzesz znacznie wpłynie na czas potrzebny do wykonania pracy na czyszczonej powierzchni. Materiały ściernie mogą zawierać węgiel krzemu, aluminium, piasek krzemowy, piasek rafowy, piasek morski. Piasek rafowy i morski nawet po oczyszczeniu zawiera kawałki muszli, koralu i inne materiały organiczne. Te materiały znacznie łatwiej absorbują wilgoć niż inne. Z powodu wilgoci w tego rodzaju materiałach przy używaniu piasku morskiego oraz koralowego często dochodzi do zatykania się zaworu dozującego piasek.

Jeśli zdecydujesz się na ponowne użycie raz już użytego piasku, pamiętaj że piasek ulega zużyciu. Ostre krawędzie ziaren zaokrąglają się przez co staje się on mniej efektywny. Gdy zauważysz, że piasek nie ściera powierzchni efektywnie należy wymienić go na nowy.

ŁADOWANIE ZBIORNIKA PIASKIEM

1. Sprawdź czy materiał ścierny, który ma zostać użyty nie jest wilgotny i że nie będzie zapychał zaworu dozującego (18-8), rury wylotowej piasku (2), i innych komponentów piaskarki.
2. Załóż ubranie ochronne.
3. Ustaw zawór powietrza (18) w pozycję wyłączoną (poziomo).
4. Otwórz zawór zamykający dyszę (18-C) (Pozycja pozioma)
5. Upewnij się, że manometr (15) wskazuje zero.
6. Odkręć zakrętkę wlewu zbiornika (12) znajdującą się na szczycie zbiornika.
7. Umieść lejek (29) we wlewie i wsyp materiał ścierny do lejka. Upewnij się, że w zbiorniku znajduje się wystarczająca ilość piasku umożliwiającą wykonanie pracy. Jeśli powierzchnia do oczyszczenia jest duża napełnij bak na $\frac{3}{4}$ jego całkowitej pojemności i uzupełniaj jego poziom jeśli zabraknie piasku do ukończenia pracy. Jeśli wilgotność powietrza wynosi 90-100% odwadniacz nie będzie w stanie odfiltrować całej wody w zbiorniku pełnym do $\frac{3}{4}$ pojemności. W takiej sytuacji do zbiornika należy wsypywać mniejszą ilość materiału ściernego i uzupełniać go w miarę wykonywania pracy. Zmniejszy to ryzyko zatykania się dna zbiornika oraz innych elementów układu.
8. Gdy zbiornik zostanie uzupełniony odpowiednią ilością piasku zakręć korek wlewu zbiornika (12).
9. Zamknij zawór zamykający dyszę (18-C) i otwórz zawór powietrza (18).
10. Sprawdź czy nie ma wycieku powietrza przez wlew zbiornika w miarę zwiększania się ciśnienia powietrza w zbiorniku.

KONSERWACJA

1. Należy dążyć do wszelkich starań, aby uchronić kompresor przed uszkodzeniami jakie mogą być spowodowane piaskowaniem. Najlepszą metodą ochrony sprężarki przed ewentualnym uszkodzeniem jest trzymanie go w oddzielnym pomieszczeniu niż wykonywane jest piaskowanie. Używaj długiego węża tak aby zapewnić odpowiednie ciśnienie niezbędne do wykonania pracy. Kolejną metodą ochrony kompresora jest ustawianie go w takim stosunku do kierunku wiatru, aby nie był narażony na uszkodzenia przez zawiewany materiał ścierny. Należy zachować jak największy dystans pomiędzy kompresorem a piaskarką. Ważne jest również, aby regularnie konserwować i czyścić kompresor.
2. Niektóre części piaskarki zużywają się szybciej niż inne. Części, na które należy zwrócić szczególną uwagę to te niosące mieszankę materiału ściernego ze sprężonym powietrzem. Pierwszym ważnym elementem jest przewód piasku (24), następnie zniszczeniu ulec mogą metalowe mocowania węża, zawór zamykający dyszę (18-C) oraz dysze ceramiczne (27).
3. Jeśli w którejś z wymienionych wyżej części dojdzie do wycieku powietrza należy bezzwłocznie zatrzymać pracę. Należy sprawdzić, która dokładnie część wymaga naprawy lub wymiany. Gdy przewód piasku jest nowy jego ścianki mają grubość $\frac{1}{4}$. Podczas piaskowania światło przewodu piasku ściera się i jego ścianki stają się cieńsze. Aby dokonać inspekcji węża i innych elementów narażonych na działanie piasku należy włożyć ubranie ochronne i następnie doprowadzić do wzrostu ciśnienia w układzie. Następnie należy zamknąć zawór zamykający dyszę. Jeśli istnieją przecieki w układzie będzie można je zauważyć lub poczuć. W miejscu gdzie ściana jest zużyta pojawi się pęcherzyk. Jeśli zaobserwujesz pojawienie się takich pęcherzyków wymień bezzwłocznie wąż na nowy. Pęknięcie pęcherzyka prowadzi do wydostania się przez powstały otwór piasku pod ciśnieniem 65 lub więcej PSI (4,5 Bar).

Zachowaj Instrukcję

Instrukcja ta potrzebna jest w celu zapoznania się z zasadami bezpieczeństwa, zasadami korzystania, listą części oraz zasadami gwarancji. Przechowaj instrukcję w suchym, bezpiecznym i łatwo dostępnym miejscu do ewentualnego wglądu.

Wymagania Dotyczące Źródła Powietrza

Piaskowanie wymaga dużych ilości powietrza pod wysokim ciśnieniem. Na pracę piaskarki może niekorzystnie wpłynąć:

- Używanie zbyt małego węża zaopatrującego w powietrze
- niedostateczne ciśnienie powietrza
- zbyt duża dysza

Wewnętrzna Średnica Węża	Długość Węża	Wewnętrzna Średnica Końcówek	Moc Kompresora	Wydajność przy 8,5 bar [0,85 Mpa)	Zużycie Piasku Na Godzinę
3/8" - 9,5 mm	15 m	0,10" - 2,5 mm	1,5 kW (2 KM)	10,2 m ³ /h	27 kg
3/8" - 9,5 mm	7,5 m	0,125" - 3,2 mm	3 kW (4 KM)	20,4 m ³ /h	45 kg
1/2" - 12,5 mm	15 m	0,150" - 3,8 mm	5,2 kW (7 KM)	34 m ³ /h	68 kg
1/2" - 12,5 mm	7,5 m	0,175" - 4,5 mm	7,5 kW (10 KM)	42,5 m ³ /h	91 kg

Najlepsze efekty pracy osiągnąć można przy ciśnieniu rzędu 65-125 PSI czyli 4,5-8,5 Bar (atmosfer) – 0,45-0,85 Mpa.

Ważne Zasady Bezpieczeństwa

UWAGA: Przy używaniu narzędzi takich jak kompresor powietrza niezależnie od tego czy jest to sprzęt o napędzie elektrycznym lub spalinowym należy zachować podstawowe zasady bezpieczeństwa, aby zredukować ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego lub urazów ciała.

Przed rozpoczęciem pracy z piaskarką należy się zapoznać z zasadami bezpieczeństwa związanymi z używaniem Twojego kompresora.

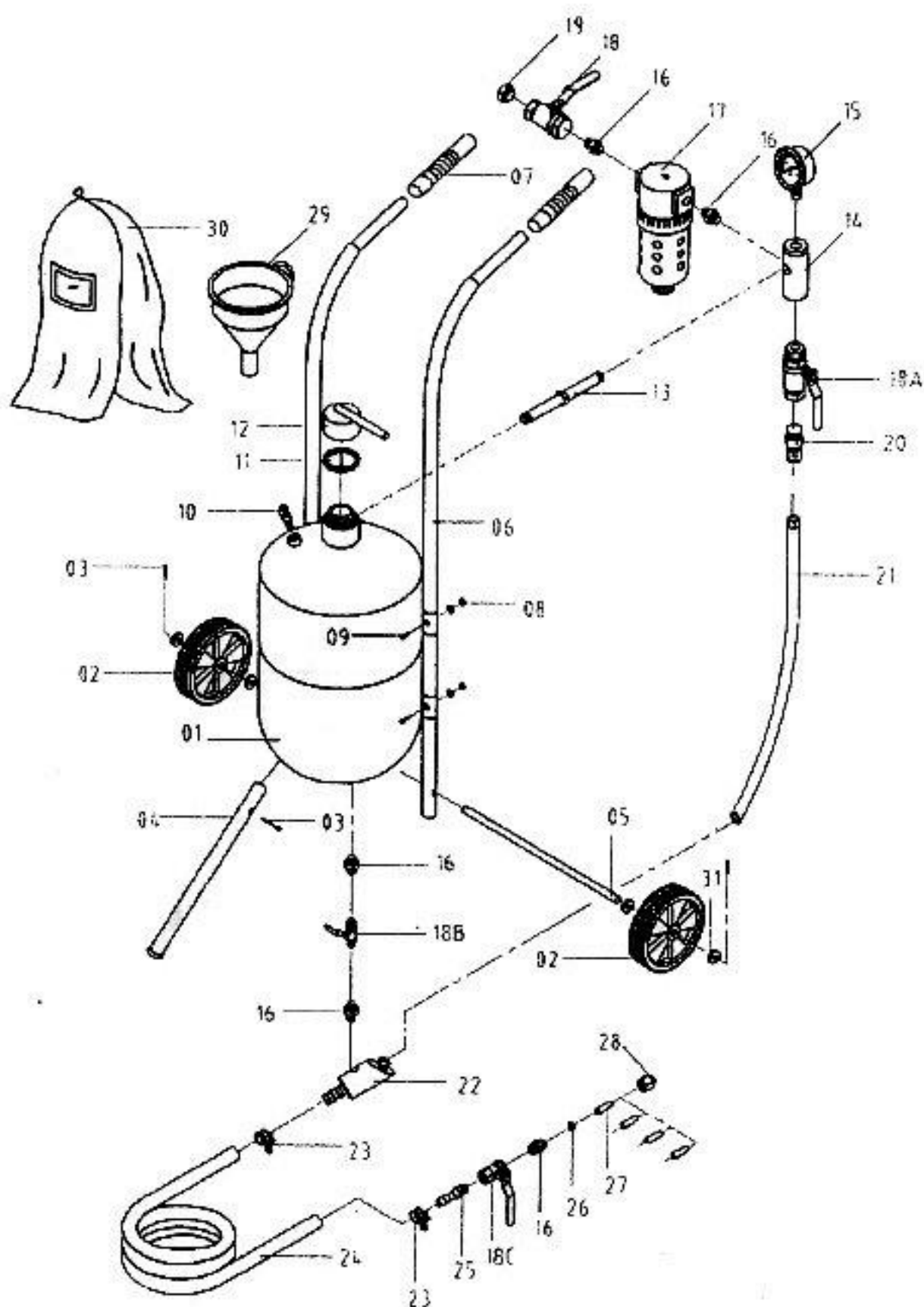
Przed użyciem piaskarki zapoznaj się z całą instrukcją!

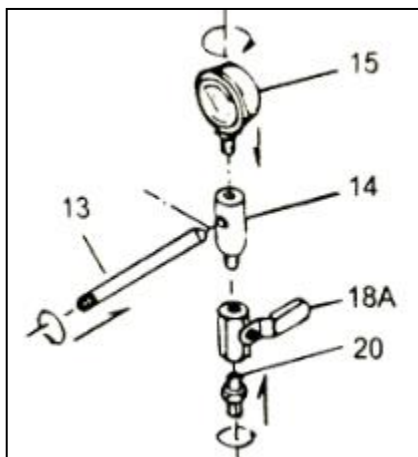
1. UTRZYMUJ MIEJSCE PRACY W CZYSTOŚCI. Bałagan w miejscu zwiększa prawdopodobieństwo wypadków.
2. ZWRACAJ UWAGĘ NA WARUNKI W MIEJSCU PRACY. Nie używaj narzędzia w miejscach wilgotnych, mokrych. Nie nastawiaj na działanie deszczu. Nigdy nie używaj narzędzi elektrycznych w pobliżu łatwopalnych gazów i płynów.
3. TRZYMAJ DZIECI Z DALA OD URZĄDZENIA. Dzieci nie powinny znajdować się w miejscu pracy. Nie pozwól dzieciom przenosić urządzenia ani żadnych akcesoriów z nim związanych.
4. UŻYWAJ NARZĘDZIA ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM. Nie używaj piaskarki do celów, do których nie została ona wyprodukowana.

5. **UBIERAJ SIĘ ODPOWIEDNIO.** Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii ponieważ mogą one zostać wkręcone w ruchome części narzędzia. Zaleca się aby do pracy z narzędziem zakładać obuwie z podeszwą antypoślizgową. Długie włosy należy odpowiednio zabezpieczyć. Zawsze noś odpowiednie ubranie ochronne.
6. **UŻYWAJ OCHRONY NA USZY, OCZY ORAZ MASKI OCHRONNEJ DRÓG ODDECHOWYCH.** Zawsze noś atestowanie przez ANSI gogle ochronne aby chronić oczy przed metalowymi i drewnianymi opiłkami. Jeśli w miejscu pracy powstaje drewniany, metalowy lub chemiczny pył lub kurz noś atestowaną maskę respiracyjną lub maskę chroniącą drogi oddechowe.
7. **ZABEZPIECZ OBRABIANY ELEMENT:** Użyj spinaczy lub imadła do zablokowania elementu jeśli jest mały lub lekki. Jest to bezpieczniejsze niż używanie rąk, a także dzięki temu obie ręce są wolne do obsługi dyszy.
8. Zachowaj ostrożność podczas pracy narzędzia. Zawsze podczas pracy stój stabilnie i nie sięgaj ponad narzędziem kiedy jest ono uruchomione.
9. Wykonuj regularnie prace konserwacyjne. Utrzymuj narzędzie czyste. Zapewni to lepszą i bezpieczniejszą pracę.
10. **ODŁĄCZ KOMPRESOR.** Gdy nie jest używany, podczas serwisowania i wymiany części.
11. Unikaj przypadkowego uruchamiania urządzenia. Upewnij się, że gdy piaskarka nie jest używana dysza jest zamknięta.
12. **ZACHOWAJ STAN GOTOWOŚCI.** Zawsze skupiaj pełną uwagę na wykonywanej pracy. Nie obsługuj narzędzia gdy jesteś zmęczony.
13. **NIE WOLNO OBSŁUGIWAĆ NARZĘDZIA BĘDĄC POD WPŁYWEM ALKOHOLU, NARKOTYKÓW ORAZ LEKÓW NA RECEPTĘ.**
14. **SPRAWDZAJ CZY NIE MA USZKODZONYCH ELEMENTÓW.** Przed użyciem każda część, która wygląda na uszkodzoną powinna zostać dokładnie sprawdzona, jej sprawność i zdolność powinna zostać potwierdzona. Należy mieć pewność, że dana część będzie działała zgodnie z przeznaczeniem. Zwracaj uwagę na ustawienie ruchomych części i sprawdzaj czy nie ma luzów. Wszystkie części uszkodzone, źle umocowane i inne usterki, które mogą zaburzyć prawidłową pracę urządzenia powinny zostać naprawione przez wykwalifikowanego mechanika. Nie używaj narzędzia gdy którykolwiek z włączników działa nieprawidłowo.
15. **WYMIANA CZĘŚCI.** Podczas serwisowania używaj tylko identycznych części zamiennych.

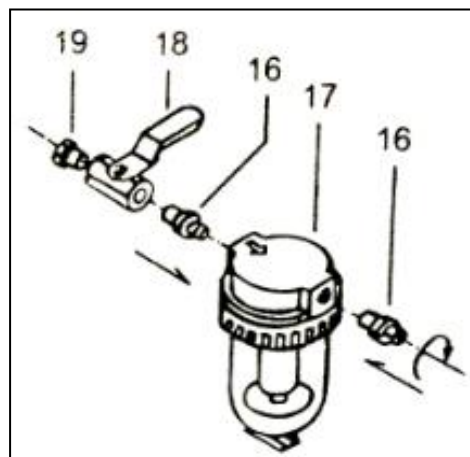
LISTA CZĘŚCI I SCHEMAT

- | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| 1. Zbiornik | 18. Zawór powietrza | 27. Dysze |
| 2. Kółka | 18A. Zawór dławiący (przepustnica) | 28. Zaślepka dyszy |
| 3. Przetyczka | 18B. Zawór dozujący piasek | 29. Lejek |
| 4. Nóżka | 18C. Zawór zamykający dyszę | 30. Maski |
| 5. Oś | 19. Złączka damska / męska | 31. Metalowa podkładka |
| 6. Rączki | 20. Złączka | |
| 7. Uchwyty rączek | 21. Wąż powietrza | |
| 8. Nakrętka heksagonalna | 22. Przewód wylotowy piasku | |
| 9. Śruba | 23. Zacisk | |
| 10. Zawór bezpieczeństwa | 24. Przewód piasku | |
| 11. Uszczelka typu O | 25. Adapter | |
| 12. Zakrętka wlewu | 26. Uszczelka | |
| 13. Rurka łącząca | | |
| 14. Rozgałęziony przewód wlotowy | | |
| 15. Manometr | | |
| 16. Złączka | | |
| 17. Odwadniacz | | |

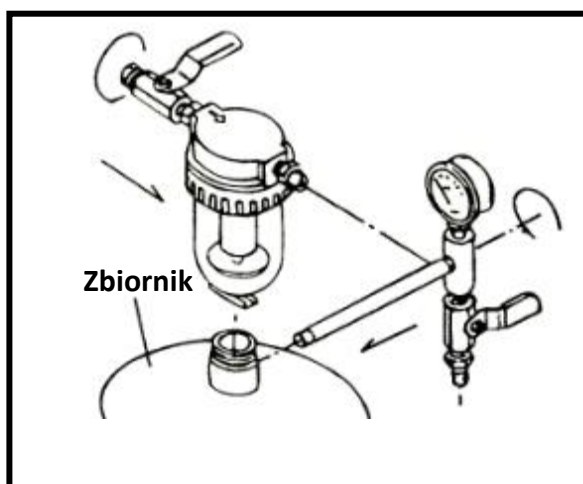




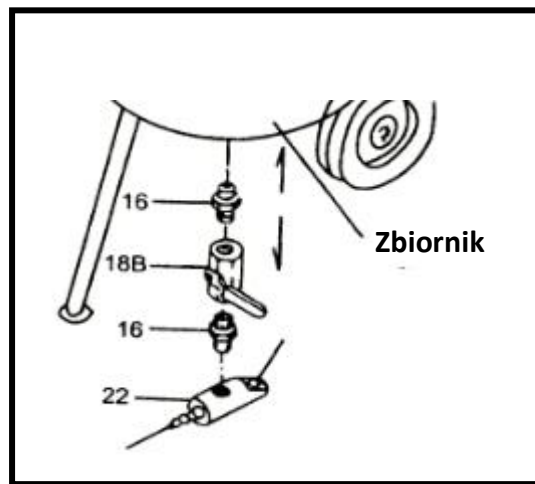
Krok 1



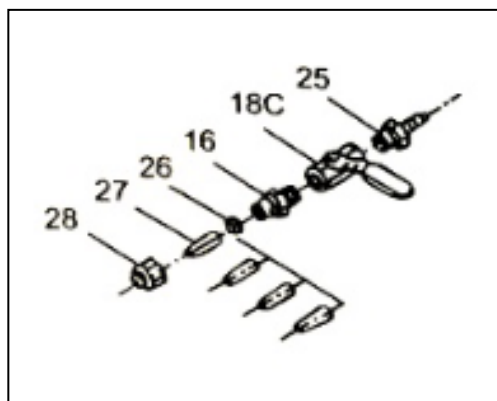
Krok 2



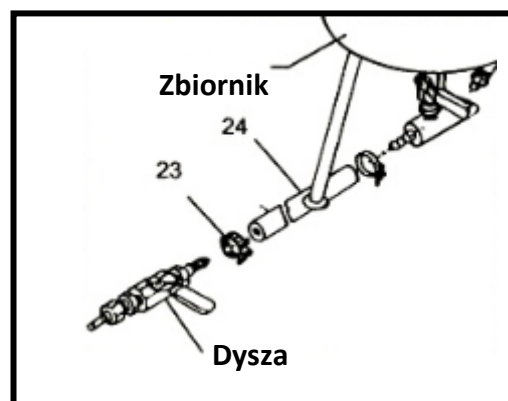
Krok 3



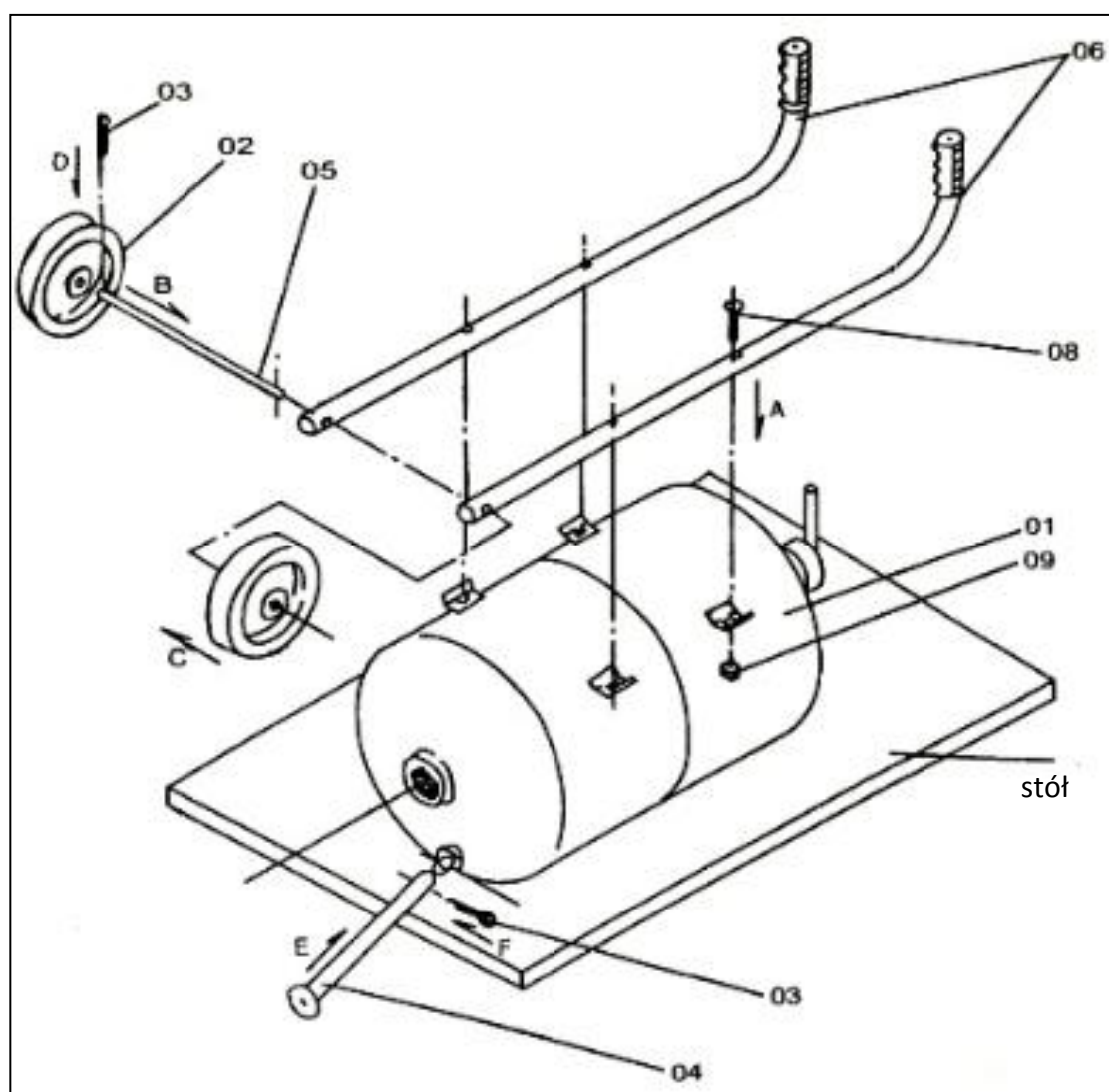
Krok 4



Krok 5



Krok 6



Krok 7



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 21

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Piaskarka syfonowa mobilna 19L

Typ: G02029, Model: LD-D02350

spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady:

2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/W

2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia oraz norm

EN 60204-1: 2018, EN ISO12100: 2010

jest identyczny z egzemplarzem, będącym przedmiotem certyfikatu oceny typu WE nr QA-AC-4532/20 z dnia 07.04.2020

wydanego przez Alberk QA Uluslararası Teknik Kontrol ve Belgelendirme Anonim Şirketi
Barbaros Mahallesi Ak Zambak Sokak A Blok Kat: 19 No: 2 Ataşehir
Istanbul; Turkey

Phone: 0090 216 572 49 10; Fax: 0090 216 572 49 14;

Email: info@gatechnic.com; Website: www.gatechnic.com;

Numer rejestracyjny jednostki notyfikowanej: 2138

Niniejsza Deklaracja Zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli 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, 07.07.2021

Miejsce i data wystawienia

Larysa Kowalczyk

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej

Karta Gwarancyjna

1	Nazwa urządzenia i numer artykułu.	
2	Data zakupu.	
3	Dokładny opis zgłaszanej wady, usterki.	W przypadku niewystarczającej ilości miejsca prosimy kontynuować na odwrocie niniejszej Karty Zgłoszeniowej.
4	Nazwa i adres punktu dystrybucji, w którym został zakupiony produkt.	
5	Pieczęć sprzedawcy Data i podpis.	
6	Dane osobowe do kontaktu, numer telefonu.	

Zgodnie z warunkami udzielonej gwarancji:

1. Reklamowany produkt winien być dostarczony do serwisu firmy F.H. GEKO w oryginalnym opakowaniu wraz z prawidłowo wypełnioną Kartą Gwarancyjną oraz dowodem zakupu (ewentualnie jego kopią) z datą sprzedaży jak w Karcie Gwarancyjnej.

2. Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy od daty zakupu urządzenia przez użytkownika.

3. Aby uzyskać gwarancję na okres do 24 m-cy należy spełnić następujące warunki:

- po okresie 12 miesięcznej gwarancji produkt należy dostarczyć z dowodem zakupu i kartą gwarancyjną do serwisu „GEKO” w celu dokonania przeglądu okresowego
- Koszt przeglądu wynosi 50zł netto (61,50zł brutto) oraz ewentualnie koszty materiałów eksploatacyjnych
- Koszty transportu narzędzia w obie strony ponosi użytkownik urządzenia

4. Urządzenia bez formularza reklamacyjnego, będą traktowane jako urządzenia do naprawy odpłatnej.

5. Zakres gwarancji obejmuje wyłącznie wady jakościowe wynikające z winy producenta.

6. Gwarancja nie obejmuje:

- uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania, konserwacji i przechowywania,
- uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych, spowodowanych siłami zewnętrznymi,
- normalnego zużycia podczas eksploatacji,
- napraw polegających na regulacji,
- uszkodzeń wynikających z użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem i zaleceniami Instrukcji Obsługi,
- uszkodzeń wynikających z przeciążenia urządzenia, prowadzącego do uszkodzenia silnika lub elementów przekładni mechanicznej.
- uszkodzeń będących następstwem: montażu niewłaściwych części lub osprzętu, stosowania niewłaściwych smarów, olejów
- użytkowania urządzenia dla majsterkowiczów do celów profesjonalnych,

Zabrania się dokonywania modyfikacji w konstrukcji a także dokonywania napraw przez osoby nieupoważnione

5. Termin naprawy może ulec przedłużeniu o czas niezbędny na dostarczenie i odbiór sprzętu przez serwis, a także o czas dostawy części zamiennych w przypadku gdy gwarant zamawia je u producenta.

6. Gwarancji nie podlegają części ulegające naturalnemu zużyciu w czasie eksploatacji: bezpieczniki termiczne, szczotki elektrografitowe, paski klinowe, uchwyty narzędziowe, akumulatory, końcówki robocze elektronarzędzi piły tarczowe, wiertła, frezy, itp.

7. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści użytkownika.

8. W przypadku gdy nadesłane do naprawy urządzenie jest sprawne lub nadesłane bez formularza albo z formularzem reklamacyjnym nie zawierającym opisu objawów uszkodzenia, za czynności związane z przetestowaniem tego urządzenia pobierana będzie zryczałtowana opłata w kwocie 5% wartości netto testowanego urządzenia, jednakże nie mniej niż 10zł. Nadto wysyłka takiego urządzenia, zostanie zrealizowana na koszt odbiorcy.

9. Wszystkie czynności serwisowe nie mieszczące się w ramach gwarancji podlegają wycenie i opłacie.

10. W przypadku uznania zgłoszonej reklamacji, Gwarant według swojego wyboru: dokona naprawy reklamowanego towaru (o ile jest to możliwe) lub zwróci kupującemu cenę nabycia towaru pomniejszoną o kwotę odpowiadającą procentowemu stopniu zużycia reklamowanego towaru.

11. Opłaty dodatkowe:

• dostarczony do serwisu produkt musi odpowiadać podstawowym warunkom higienicznym (pozbawiony zabrudzeń), w przeciwnym razie czynności podjęte przez serwis w celu usunięcia tego stanu rzeczy objęte będą dodatkową opłatą.

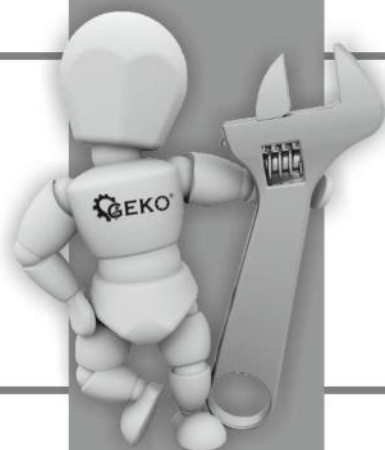
• po otrzymaniu sprzętu Serwis dokonuje wstępnej diagnozy rozumianej jako usługa serwisowa płatna, polegającej na sprawdzeniu stanu sprzętu, przetestowaniu, oszacowaniu uszkodzeń, wyceny części zamiennych, i kosztów naprawy w przypadku uszkodzenia sprzętu. Jeśli podczas wstępnej diagnozy Serwis stwierdzi, że:

- sprzęt jest sprawny - Serwis dokonuje zwrotu sprzętu klientowi w siedzibie firmy lub za pośrednictwem kuriera na koszt Klienta, obciążając go jednocześnie kosztami diagnozy wstępnej.
- usterka powstała z winy Klienta - Serwis poinformuje Klienta o stwierdzonych uszkodzeniach sprzętu oraz o przewidywanych kosztach naprawy. W przypadku rezygnacji z naprawy po wstępnej diagnozie zwrot sprzętu następuje na warunkach jw. W przypadku uzyskania zgody Klienta na wykonanie usługi serwisowej - zwrot sprzętu dokonany jest na zasadach jw., doliczając uzgodnione wcześniej koszty usługi serwisowej
- usterka powstała na skutek wady fabrycznej - koszty dokonania diagnozy wstępnej ponosi Gwarant. Po dokonaniu naprawy sprzęt zostanie zwrócony Klientowi.

• Koszt opłaty dodatkowej lub diagnozy wstępnej na dzień 01.01.2015 wynosi 35 złotych netto.

Data przyjęcia do serwisu

czytelny podpis zgłaszającego
Zapoznałem/am się i akceptuję warunki gwarancji



USER MANUAL

Mobile siphon sandblaster 19L
Type: G02029, Model: LD-D02350

Translation of the original instructions
EN - ENGLISH VERSION



Manufactured for
GEKO Sp. z o. o. Sp. k.
Kietlin, Spacerowa Street 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Before first use, please read this manual carefully. It is the user's responsibility to read all instructions necessary for safe use and operation and to understand any risks that may occur during use of the device.



ATTENTION!!!

Due to continuous product improvement, the photos and drawings included in the manual are for illustrative purposes only and may differ from the purchased product.

These differences cannot constitute grounds for complaint.

SAFETY RULES

1. BEFORE OPENING THE TANK. Reduce the pressure in the sand tank. To do this, unscrew the air supply valve (18) and open the nozzle valve (18-C) to reduce the pressure in the system. Make sure that the tank pressure gauge (15) indicates zero, only then can you open the tank.
2. ACHIEVING CORRECT PRESSURE. The pressure should not exceed 125 PSI. If this threshold is exceeded, the safety valve (10) should operate and reduce the pressure. If the safety valve does not operate, stop operation immediately and use a compressor to reduce the pressure to the correct value. Before attempting to repair or service the sandblaster, make sure the pressure gauge (15) reads zero.

SANDBLASTING MACHINE INSTALLATION

1. First, refer to Figure 1. Installing the Inlet Manifold (14). Install the pressure gauge (15) at the end of the inlet hose and turn it so that it is clearly visible at the top of the tank. Next, install the throttle valve (18-A) at the bottom of the inlet hose. The next step is to install the connector (20) to the throttle valve. Then install the connecting pipe (13) on the side of the hose.
2. Refer to Figure 2 for the assembly of the air trap (17). There are two connectors (16) on either side of the filter. The air supply valve (18) should be mounted to one connector (16) and the other end to the female-male connector (19). When the sandblaster is ready to use, the air line from the compressor should be connected to the female-male connector (19).

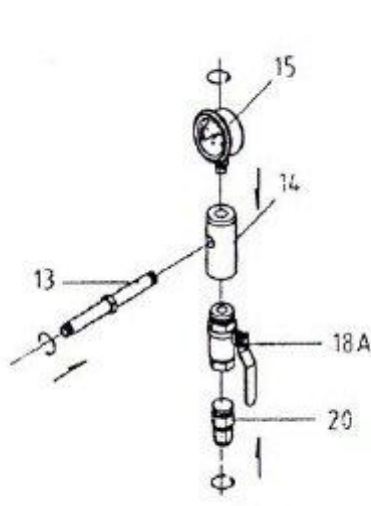


Figure 1

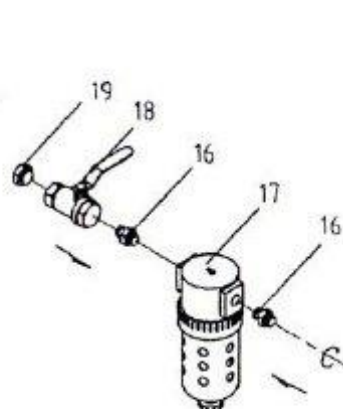


Figure 2

3. Place the tank (1) on the table so that the four clamps are facing upwards. Refer to Figure 3. Screw the air trap (17) and its parts into the hole on the side of the inlet pipe. Then screw the free end of the connecting pipe (13) to the inlet pipe (14) and the pressure gauge (15) mounted in the threaded hole on the side of the filler pipe on the top of the tank. Make sure that the inlet pipe and the pressure gauge are vertical.
4. Refer to Figure 4 for instructions on mounting the sand outlet valve into the hole located on the bottom of the tank.

Install the parts in the following order: connector (16), sand metering valve (18-B), connector (16), sand outlet tube (22) .

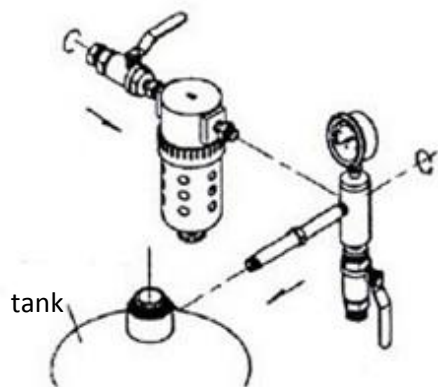


Figure 3

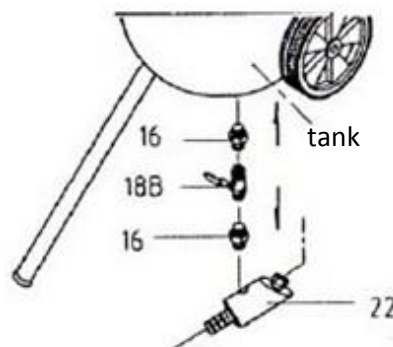


Figure 4

5. Refer to Figure 5 to install the nozzle shut-off valve (18-C).

When assembling this element, one of the four nozzles (27) must be selected. This selection is not permanent and the nozzles can be replaced so that they are properly selected for the current job. Screw the adapter (25) onto the nozzle closing valve (18-C). Screw the last connector (16) onto the other side of the valve. Screw the seal (26) onto the connector and put on the nozzle (27) and the nozzle blind cap (28).

6. Refer to Figure 6 to connect the sand metering valve (item 4) to the nozzle shut-off valve, (step 5). Place hose clamps (23) over each end of the sand tube (24). Clamp one end of the hose onto the sand outlet fitting (22) and clamp the other end onto the adapter (25). Both ends of the hose should be firmly seated on the fittings. Slide the clamps along the hose to each fitting and tighten securely so that the system is airtight and will withstand pressures of 65-125 PSI.

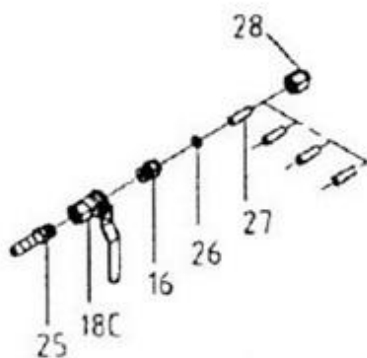


Figure 5

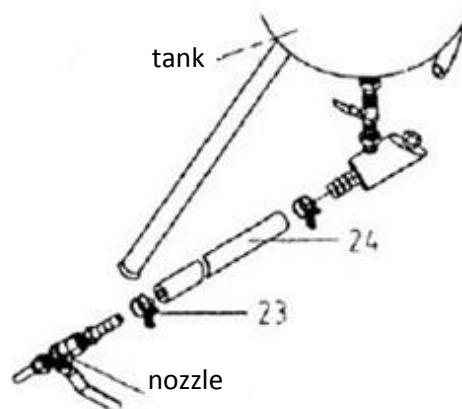


Figure 6

7. Install the two handles (6) to the tank using four screws (9) and four hex nuts (8). Note that the ends of the handles are bent upwards (Figure 7).
8. Insert the axle (5) into the holes on the sides of the handles on their lower surface. Put the wheels (2) on each end of the axle. Install the wheels together with the metal washers (31), placing each on one side of the wheel. Secure the wheels with a pin (3).
9. Place the leg (4) into the matching hole located on the bottom of the tank near the rim. Use the last pin (3) to secure the leg to the tank.
10. Before starting work, carefully check all connections to make sure they are tight and secure.

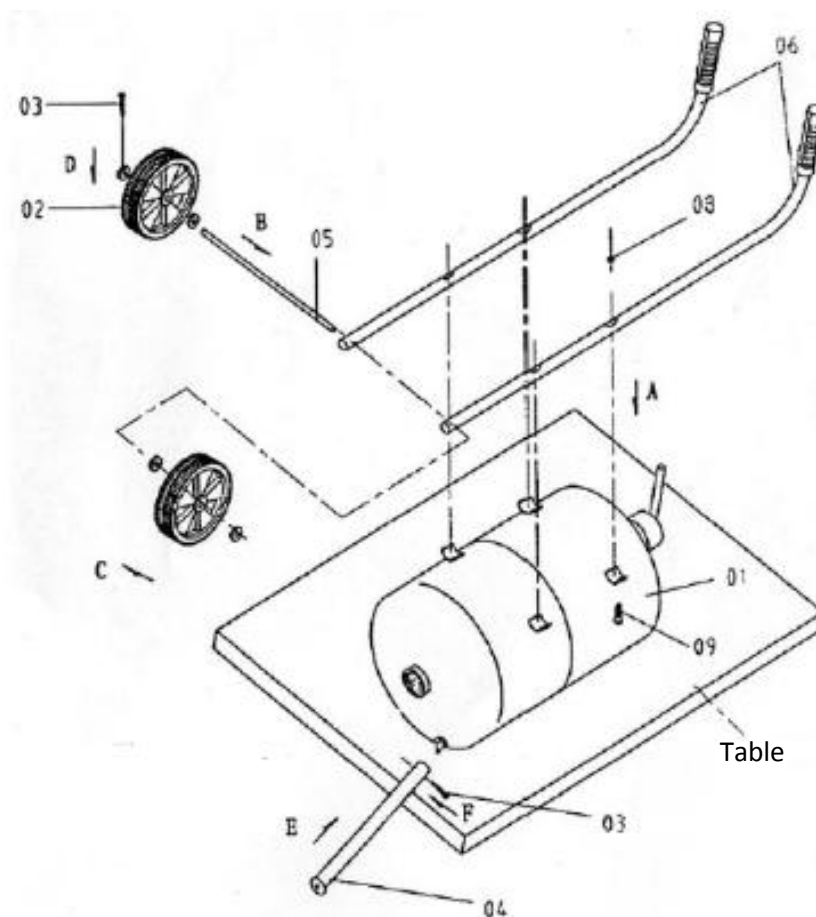


Figure 7

Selection of Abrasive Material

The type of sand you choose will greatly affect the time it takes to complete the job on the surface being cleaned. Abrasives can include silicon carbide, aluminum, silica sand, reef sand, sea sand. Reef and sea sand, even after cleaning, contain pieces of shells, coral and other organic materials. These materials absorb moisture much more easily than others. Due to the moisture in these types of materials, the sand metering valve often becomes clogged when using sea and coral sand .

If you decide to reuse sand that has already been used, remember that sand wears out. The sharp edges of the grains become rounded, making it less effective. When you notice that the sand is not effectively abrading the surface, you should replace it with new sand.

LOADING THE TANK WITH SAND

1. Check that the abrasive material to be used is not damp and that it will not clog the metering valve (18-8), sand outlet tube (2), and other components of the sandblaster.
2. Put on protective clothing.
3. Set the air valve (18) to the off position (horizontal).
4. Open the nozzle closing valve (18-C) (Horizontal position)
5. Make sure the pressure gauge (15) reads zero.
6. Unscrew the reservoir filler cap (12) located on the top of the reservoir.
7. Place the funnel (29) in the filler neck and pour the abrasive into the funnel. Make sure there is enough sand in the tank to complete the job. If the area to be cleaned is large, fill the tank to $\frac{3}{4}$ of its total capacity and top up if there is not enough sand to complete the job. If the air humidity is 90-100%, the dehydrator will not be able to filter all the water in a tank full to $\frac{3}{4}$ of its capacity. In this case, pour a smaller amount of abrasive into the tank and top it up as the job is done. This will reduce the risk of clogging the bottom of the tank and other parts of the system.
8. Once the tank has been filled with the appropriate amount of sand, tighten the tank filler cap (12).
9. Close the nozzle closing valve (18-C) and open the air valve (18).
10. Check for air leakage from the tank filler neck as air pressure in the tank increases.

MAINTENANCE

1. Every effort should be made to protect the compressor from damage that may be caused by sandblasting. The best way to protect the compressor from possible damage is to keep it in a separate room from the sandblasting. Use a long hose to provide the appropriate pressure necessary to do the job. Another method of protecting the compressor is to position it in relation to the wind so that it is not exposed to damage from blown abrasive material. The greatest possible distance should be maintained between the compressor and the sandblaster. It is also important to maintain and clean the compressor regularly.
2. Some parts of the sandblaster wear out faster than others. The parts that require special attention are those carrying the mixture of abrasive material and compressed air. The first important element is the sand pipe (24), then the metal hose fittings, the nozzle closing valve (18-C) and the ceramic nozzles (27) can be damaged.
3. If any of the above parts leak air, stop work immediately. Check which part needs repair or replacement. When the sand hose is new, its walls are $\frac{1}{4}$ thick. During sand blasting, the lumen of the sand hose is abraded and its walls become thinner. To inspect the hose and other parts exposed to sand, put on protective clothing and then pressurize the system. Then close the nozzle closing valve. If there are leaks in the system, you will be able to see or feel them. A bubble will appear where the wall is worn. If you observe the appearance of such bubbles, replace the hose with a new one immediately. The bursting of the bubble leads to the release of sand through the hole at a pressure of 65 or more PSI (4.5 Bar).

Keep the Instructions

This manual is needed to familiarize yourself with the safety rules, usage rules, parts list and warranty rules. Keep the manual in a dry, safe and easily accessible place for possible reference.

Air Source Requirements

Sandblasting requires large amounts of high-pressure air. The sandblaster's operation can be adversely affected by:

- Using too small an air supply hose
- insufficient air pressure
- nozzle too big

Internal Diameter Snake	Length Snake	Internal Diameter Ends	Power Compressor	Capacity at 8.5 bar [0.85 Mpa]	Sand consumption per 1 hour
3/8" - 9.5mm	15m	0.10" - 2.5mm	1.5 kW (2 HP)	10.2 m ³ /h	27kg
3/8" - 9.5mm	7.5m	0.125" - 3.2mm	3 kW (4 HP)	20.4 m ³ /h	45kg
1/2" - 12.5mm	15m	0.150" - 3.8mm	5.2 kW (7 HP)	34 m ³ /h	68kg
1/2" - 12.5mm	7.5m	0.175" - 4.5mm	7.5 kW (10) HP	42.5 m ³ /h	91kg

The best work results can be achieved at a pressure of 65-125 PSI, i.e. 4.5-8.5 Bar (atmospheres) – 0.45-0.85 Mpa.

Important Safety Rules

WARNING: When using tools such as an air compressor, whether electric or combustion powered, basic safety precautions should be followed to reduce the risk of fire, electric shock or personal injury.

Before you begin working with your sandblaster, please familiarize yourself with the safety regulations related to the use of your compressor.

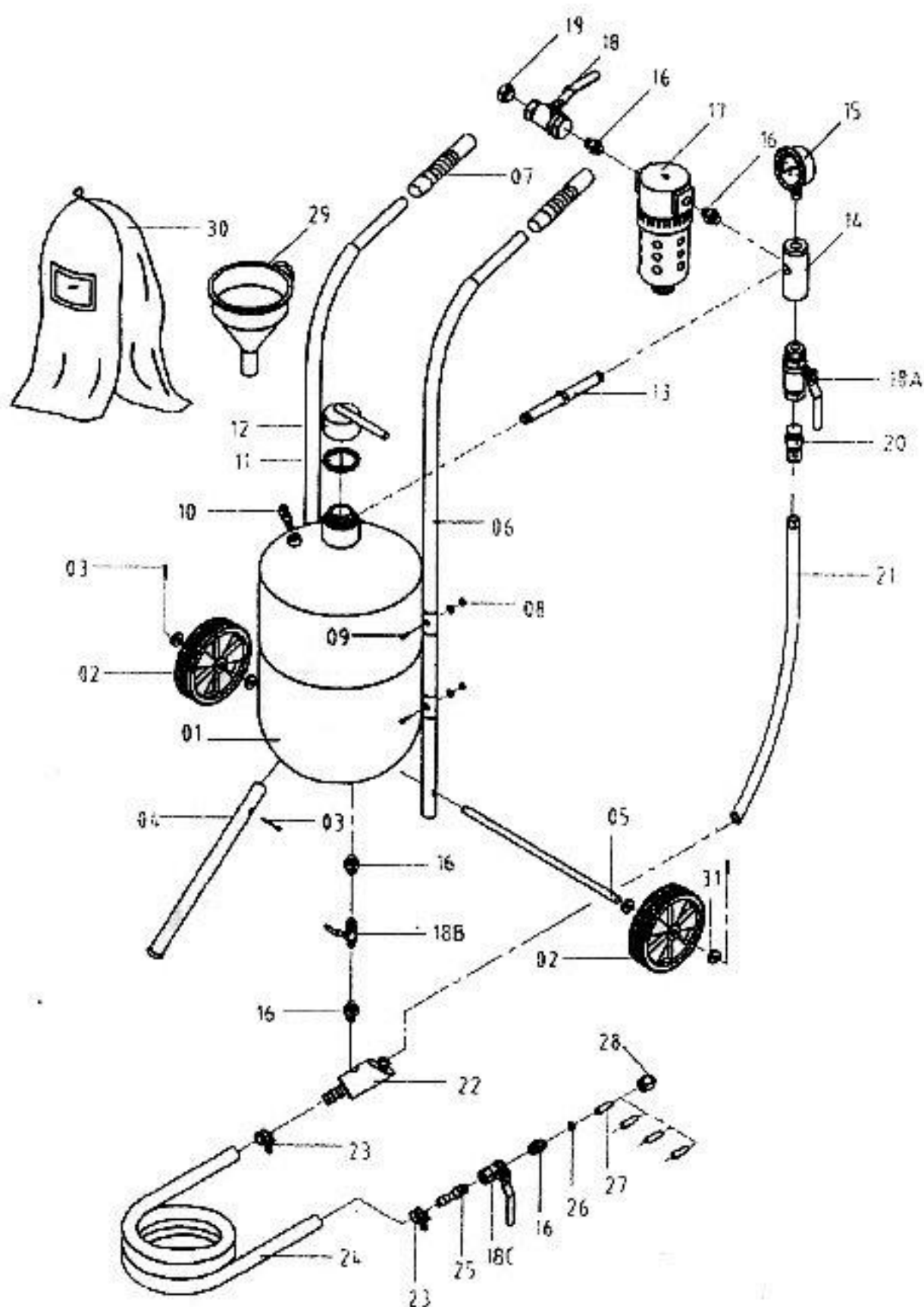
Before using the sandblaster, read all instructions!

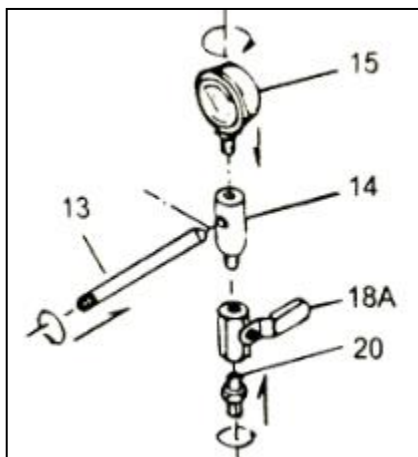
1. KEEP YOUR WORK AREA CLEAN. A cluttered workspace increases the likelihood of accidents.
2. PAY ATTENTION TO WORK AREA CONDITIONS. Do not use the tool in damp, wet locations. Do not expose to rain. Never use power tools near flammable gases or liquids.
3. KEEP CHILDREN AWAY FROM THE DEVICE. Children should not be allowed in the work area. Do not let children carry the device or any accessories associated with it.
4. USE THE TOOL AS INTENDED. Do not use the sandblaster for purposes for which it was not manufactured.

5. DRESS PROPERLY. Do not wear loose clothing or jewelry as they can get caught in moving parts of the tool. It is recommended that you wear shoes with non-slip soles when working with the tool. Long hair should be properly secured. Always wear appropriate protective clothing.
6. USE EAR, EYE PROTECTION AND A RESPIRATORY MASK. Always wear ANSI approved safety goggles to protect your eyes from metal and wood chips. If your work area creates wood, metal or chemical dust or dirt, wear an approved respirator or respiratory mask.
7. SECURE WORKPIECE: Use paper clips or a vice to secure the workpiece if it is small or lightweight. This is safer than using your hands and also leaves both hands free to operate the nozzle.
8. Use caution when operating the tool. Always stand steadily when operating and do not reach over the tool while it is running.
9. Perform regular maintenance. Keep the tool clean. This will ensure better and safer work.
10. DISCONNECT COMPRESSOR. When not in use, when servicing and when replacing parts.
11. Avoid accidental starting of the device. Make sure that the nozzle is closed when the sandblaster is not in use.
12. STAY READY. Always give full attention to the work being performed. Do not operate the tool when you are tired.
13. DO NOT OPERATE THE TOOL WHILE UNDER THE INFLUENCE OF ALCOHOL, DRUGS OR PRESCRIPTION MEDICATIONS.
14. CHECK FOR DAMAGED PARTS. Before use, any part that appears damaged should be thoroughly inspected and its efficiency and serviceability should be confirmed. It is important to be certain that the part will function as intended. Pay attention to the alignment of moving parts and check for play. Any damaged, poorly fastened parts or other defects that may affect the correct operation of the device should be repaired by a qualified mechanic. Do not use the tool if any of the switches are not working properly.
15. PARTS REPLACEMENT. When servicing, use only identical replacement parts.

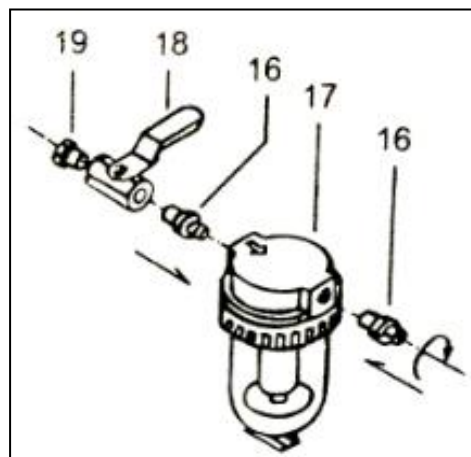
PARTS LIST AND DIAGRAM

- | | | |
|---------------------|--------------------------------|------------------|
| 1. Tank | 18. Air valve | 27. Nozzles |
| 2. Wheels | 18A. Throttle valve (throttle) | 28. Nozzle cap |
| 3. Cotter pin | 18B. Sand metering valve | 29. Funnel |
| 4. Leg | 18C. Nozzle closing valve | 30. Mask |
| 5. Axis | 19. Female/Male Connector | 31. Metal washer |
| 6. Handles | 20. Connector | |
| 7. Handle grips | 21. Air hose | |
| 8. Hexagonal nut | 22. Sand outlet pipe | |
| 9. Screw | 23. Clamp | |
| 10. Safety valve | 24. Sand pipe | |
| 11. O-ring | 25. Adaptor | |
| 12. Filler cap | 26. Gasket | |
| 13. Connecting tube | | |
| 14. Intake manifold | | |
| 15. Manometer | | |
| 16. Connector | | |
| 17. Dehydrator | | |

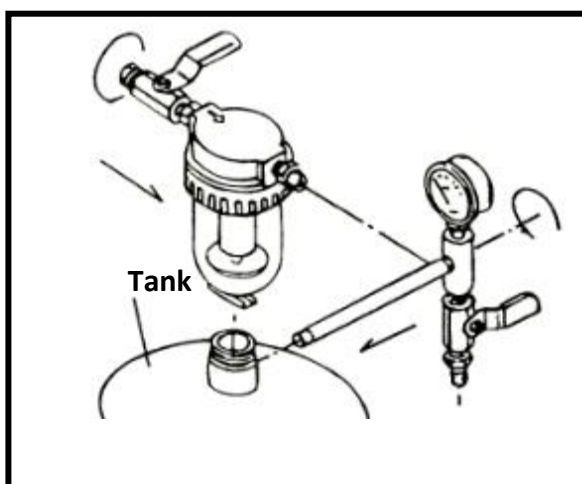




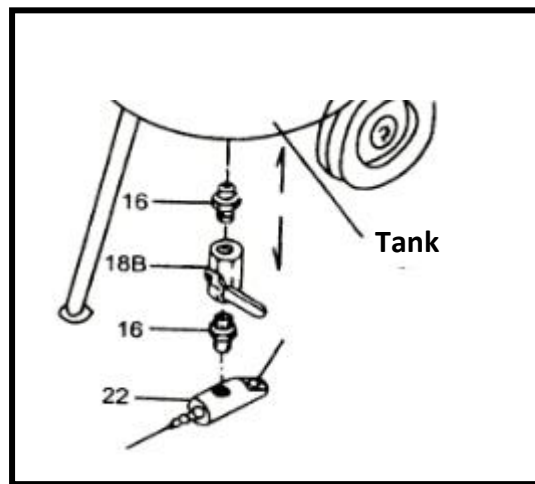
Step 1



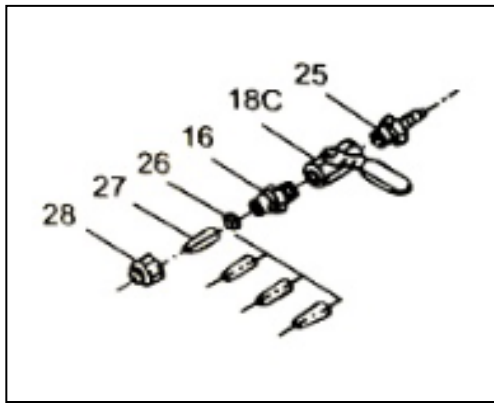
Step 2



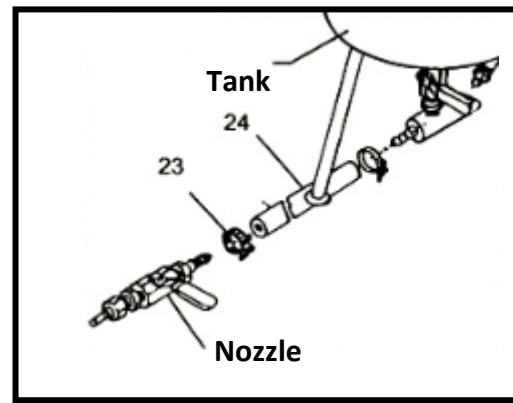
Step 3



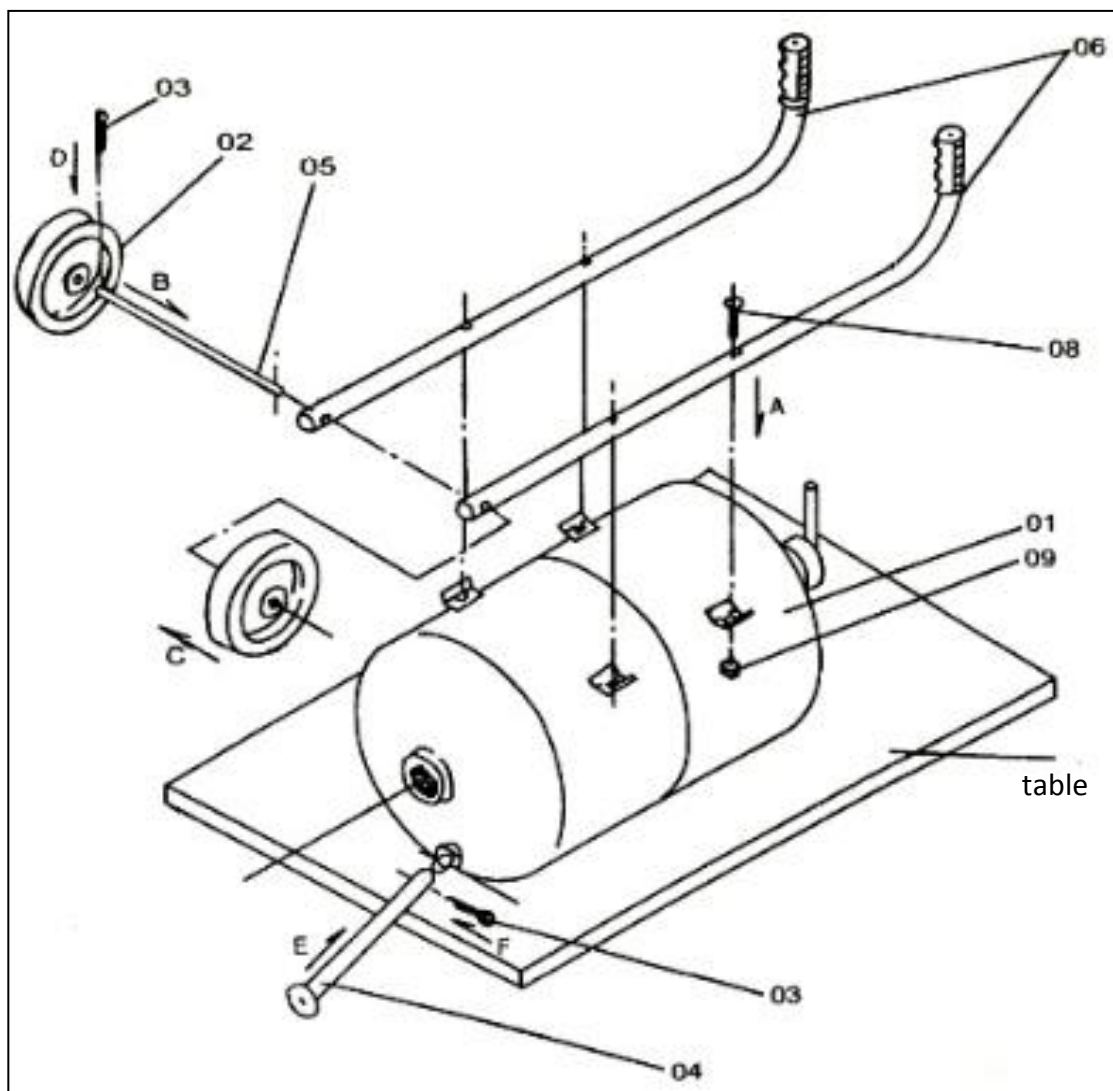
Step 4



Step 5



Step 6



Step 7



The last two digits of the year of CE marking - 21

EC DECLARATION OF CONFORMITY

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

Mobile siphon sandblaster 19L
Type: G02029, Model: LD-D02350

meets the requirements of the directives of the European Parliament and of the Council:

2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, amending
Directive 95/16/EC

2014/35/EU of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States
relating to the making available on the market of electrical equipment intended for use in
specified voltage limits
and standards

EN 60204-1: 2018, EN ISO12100: 2010

is identical to the specimen that is the subject of the assessment certificate

EC type no. QA-AC-4532/20 of 07.04.2020

issued by Alberk QA Uluslararası Teknik Kontrol ve Belgelendirme Anonim Şirketi
Barbaros Mahallesi Ak Zambak Sokak A Blok Kat: 19 No: 2 Ataşehir
İstanbul; Turkey

Phone: 0090 216 572 49 10; Fax: 0090 216 572 49 14;

Email: info@gatechnic.com; Website: www.gatechnic.com;

Notified Body Registration Number: 2138

This EC Declaration of Conformity becomes invalid 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.



Kietlin, 07/07/2021

Place and date of issue

Larysa Kowalczyk

Name, surname and position of the authorized person

Warranty Card

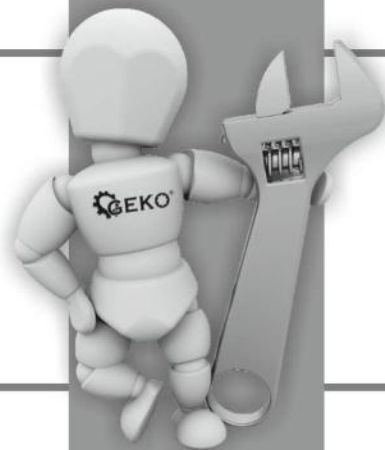
1	Device name and article number.	
2	Date of purchase.	
3	A detailed description of the reported defect or fault.	If there is insufficient space, please continue on the reverse side of this Application Form.
4	Name and address of the distribution point where the product was purchased.	
5	Seller's stamp Date and signature.	
6	Personal contact details, telephone number.	

In accordance with the terms of the warranty provided:

- The product subject to a complaint should be delivered to the FH GEKO service in its original packaging together with a correctly completed Warranty Card and proof of purchase (or its copy) with the date of sale as in the Warranty Card.
- The warranty is granted for a period of 12 months from the date of purchase of the device by the user.
- To obtain a guarantee for a period of up to 24 months, the following conditions must be met:
 - after the 12-month warranty period, the product must be delivered with proof of purchase and warranty card to the "GEKO" service for periodic inspection
 - The cost of the inspection is PLN 50 net (PLN 61.50 gross) and possibly the cost of consumables
 - The costs of transporting the tool in both directions are borne by the user of the device
- Devices without a complaint form will be treated as devices requiring paid repairs.**
- The warranty covers only quality defects resulting from the manufacturer's fault.
- The warranty does not cover:
 - damage resulting from improper use, maintenance and storage,
 - mechanical, physical and chemical damage caused by external forces,
 - normal wear and tear during use,
 - repairs involving adjustments,
 - damage resulting from use other than in accordance with the intended use and recommendations of the Operating Instructions,
 - damage resulting from overloading the device, leading to damage to the engine or mechanical transmission components.
 - damage resulting from: installation of incorrect parts or accessories, use of incorrect lubricants or oils
 - use of the DIY device for professional purposes,
 It is forbidden to make any modifications to the structure or to carry out repairs by unauthorized persons.
- The repair period may be extended by the time required for delivery and collection of the equipment by the service centre, as well as by the time of delivery of spare parts if the guarantor orders them from the manufacturer.
- The warranty does not cover parts that are subject to natural wear and tear during use: thermal fuses, electrographite brushes, V-belts, tool holders, batteries, working tips of power tools (circular saws, drills, milling cutters), etc.
- The Guarantor is not liable for any lost profits of the User.
- If the device sent for repair is functional or sent without a form or with a complaint form not containing a description of the damage symptoms, a flat fee of 5% of the net value of the tested device, but not less than PLN 10, will be charged for the activities related to testing the device. In addition, the shipment of such a device will be carried out at the recipient's expense.**
- All service activities not covered by the warranty are subject to valuation and fee.**
- If the complaint is accepted, the Guarantor will, at its discretion: repair the complained goods (if possible) or refund the purchase price of the goods to the buyer reduced by the amount corresponding to the percentage of wear and tear of the complained goods.
- Additional fees:
 - the product delivered to the service center must meet basic hygiene conditions (free from dirt), otherwise the actions taken by the service center to remove this condition will be subject to an additional fee.
 - after receiving the equipment, the Service performs an initial diagnosis understood as a paid service, consisting of checking the condition of the equipment, testing, estimating damage, pricing spare parts, and repair costs in the event of equipment damage. If during the initial diagnosis the Service determines that:
 - the equipment is functional - the Service returns the equipment to the customer at the company's headquarters or via courier at the customer's expense, charging the customer for the costs of the initial diagnosis.
 - the fault was caused by the Customer - the Service will inform the Customer about the identified damage to the equipment and the expected repair costs. In the event of cancellation of the repair after the initial diagnosis, the equipment will be returned on the terms above. In the event of obtaining the Customer's consent to perform the service - the equipment will be returned on the terms above, adding the previously agreed service costs
 - the fault was caused by a manufacturing defect - the costs of the initial diagnosis are borne by the Guarantor. After the repair, the equipment will be returned to the Customer.
- The cost of an additional fee or initial diagnosis as of January 1, 2015 is PLN 35 net.

Date of service acceptance

Legible signature of the applicant
I have read and accept the warranty terms



BENUTZERHANDBUCH

Mobiler Siphon-Sandstrahler 19L

Typ: G02029, Modell: LD-D02350

Übersetzung der Originalanleitung

DE - DEUTSCHE VERSION



Hergestellt für
GEKO Sp. z o. O. Sp. k.
Kietlin, ul. Fußgängerzone 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

**Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der ersten Verwendung sorgfältig durch.
Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, alle für die sichere Verwendung und
Bedienung erforderlichen Anweisungen zu lesen und sich über alle Risiken zu
informieren, die bei der Verwendung des Geräts auftreten können.**



AUFMERKSAMKEIT!!!

***Aufgrund kontinuierlicher Produktverbesserungen dienen die im Handbuch
enthaltenen Fotos und Zeichnungen nur zur Veranschaulichung und können
vom gekauften Produkt abweichen.***

Diese Unterschiede stellen keinen Reklamationsgrund dar.

SICHERHEITSREGELN

1. VOR DEM ÖFFNEN DES TANKS. Reduzieren Sie den Druck im Sandbehälter. Schrauben Sie hierzu das Luftzufuhrventil (18) ab und öffnen Sie das Düsenventil (18-C), um den Druck im System abzubauen. Stellen Sie sicher, dass das Tankdruckmessgerät (15) Null anzeigt, bevor Sie den Tank öffnen.
2. ERREICHEN DES RICHTIGEN BLUTDRUCKS. Der Druck sollte 125 PSI nicht überschreiten. Wird dieser Grenzwert überschritten, soll das Sicherheitsventil (10) auslösen und den Druck abbauen. Sollte das Sicherheitsventil nicht funktionieren, stoppen Sie den Betrieb sofort und reduzieren Sie den Druck mit dem Kompressor auf den richtigen Wert. Bevor Sie versuchen, das Sandstrahlgerät zu reparieren oder zu warten, vergewissern Sie sich, dass das Druckmessgerät (15) Null anzeigt.

Installation einer Sandstrahlmaschine

1. Sehen Sie sich zunächst Abbildung 1 an. Montage des Ansaugkrümmers (14). Montieren Sie das Manometer (15) am Ende des Zulaufschlauchs und drehen Sie es so, dass es oben am Tank gut sichtbar ist. Installieren Sie dann das Drosselventil (18-A) an der Unterseite des Ansaugrohrs. Im nächsten Schritt wird der Stecker (20) an der Drosselklappe montiert. Anschließend wird das Verbindungsrohr (13) seitlich am Kabel montiert.
2. Informationen zum Installieren der Luftfalle (17) finden Sie in Abbildung 2. Auf beiden Seiten des Filters befinden sich zwei Anschlüsse (16). An einem Anschluss sollte ein Luftzufuhrventil (18) montiert werden. Ein Ende des Luftventils (18) sollte mit dem Anschluss (16) und das andere Ende mit dem Buchsen-Stecker-Anschluss (19) verbunden werden. Wenn das Sandstrahlgerät einsatzbereit ist, muss die Luftleitung vom Kompressor an die Buchse-Stecker-Kupplung (19) angeschlossen werden.

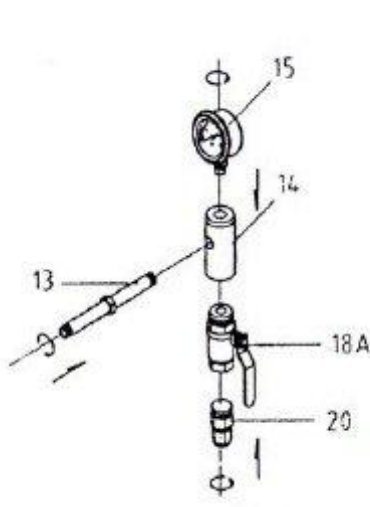


Abbildung 1

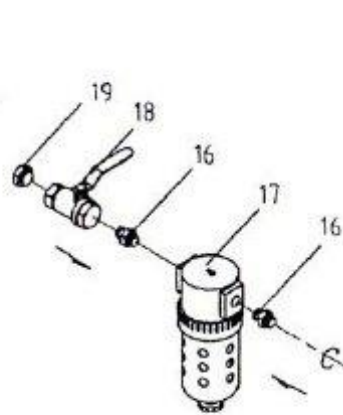


Abbildung 2

3. Legen Sie den Tank (1) so auf den Tisch, dass die vier Klammern nach oben zeigen. Siehe Abbildung 3. Schrauben Sie die Luftfalle (17) und ihre Teile in das Loch an der Seite des Einlassrohrs. Anschließend wird das freie Ende des Verbindungsrohres (13) mit dem Zulaufrohr (14) und dem in der Gewindebohrung seitlich am Einfüllrohr oben am Tank montierten Druckmessgerät (15) verschraubt. Stellen Sie sicher, dass der Zulaufschlauch und das Manometer vertikal sind.

4. Anweisungen zum Montieren des Sandauslassventils in der Öffnung am Boden des Tanks finden Sie in Abbildung 4.

Die Teile in folgender Reihenfolge einbauen: Anschlussstück (16), Sanddosierventil (18-B), Anschlussstück (16), Sandauslassrohr (22) .

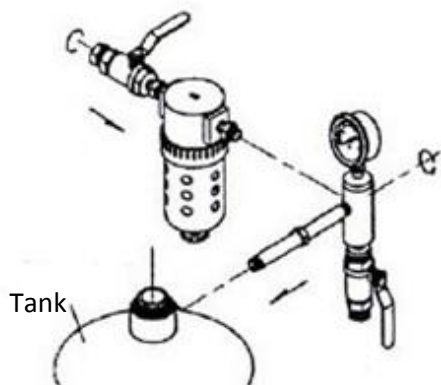


Abbildung 3

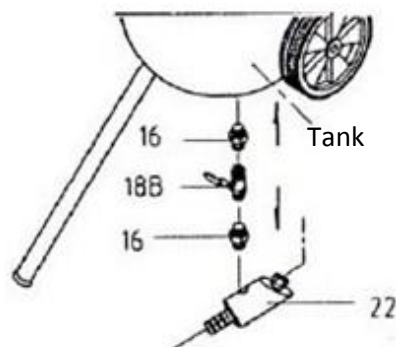


Abbildung 4

5. Informationen zum Einbau des Düsenabsperrventils (18-C) finden Sie in Abbildung 5.

Wählen Sie beim Einbau dieses Artikels eine der vier Düsen (27) aus. Diese Auswahl ist nicht dauerhaft und die Düsen können ausgetauscht werden, sodass sie für die jeweilige Aufgabe richtig ausgewählt werden. Den Adapter (25) auf das Düsenabsperrventil (18-C) schrauben. Den letzten Anschluss (16) auf die andere Seite des Ventils schrauben. Die Dichtung (26) auf den Anschluss schrauben und die Düse (27) sowie die Düsenkappe (28) aufsetzen.

6. Informationen zum Verbinden des Sanddosierventils (Element 4) mit dem Düsenabsperrventil finden Sie in Abbildung 6 (Schritt 5). Platzieren Sie Schlauchschellen (23) über jedem Ende des Sandrohrs (24). Klemmen Sie ein Ende des Schlauches an den Sandauslassanschluss (22) und das andere Ende an den Adapter (25). Beide Schlauchenden sollten fest auf den Anschlüssen sitzen. Schieben Sie die Klemmen entlang des Schlauchs zu jedem Anschlussstück und ziehen Sie sie fest an, sodass das System dicht ist und einem Druck von 65–125 PSI standhält.

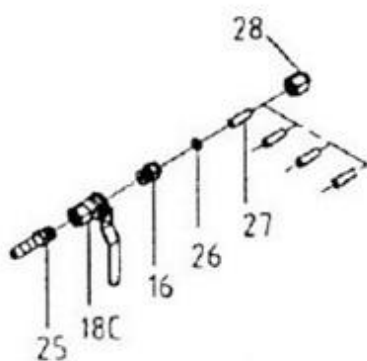


Abbildung 5

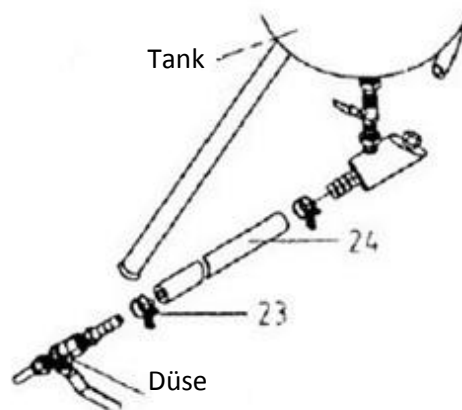


Abbildung 6

7. Die beiden Griffe (6) mit vier Schrauben (9) und vier Sechskantmutter (8) am Tank montieren. Beachten Sie, dass die Enden der Griffe nach oben gebogen sind (Abbildung 7).
8. Stecken Sie die Achse (5) in die Löcher an den Seiten der Griffe auf deren Unterseite. Platzieren Sie die Räder (2), eines an jedem Ende der Achse. Montieren Sie die Räder zusammen mit den Metallscheiben (31), indem Sie jede auf einer Seite des Rades platzieren. Sichern Sie die Räder mit einem Stift (3).
9. Setzen Sie den Fuß (4) in die passende Öffnung am Boden des Tanks in Randnähe ein. Mit dem letzten Stift (3) wird das Bein am Tank befestigt.
10. Prüfen Sie vor Arbeitsbeginn sorgfältig alle Verbindungen auf festen und sicheren Sitz.

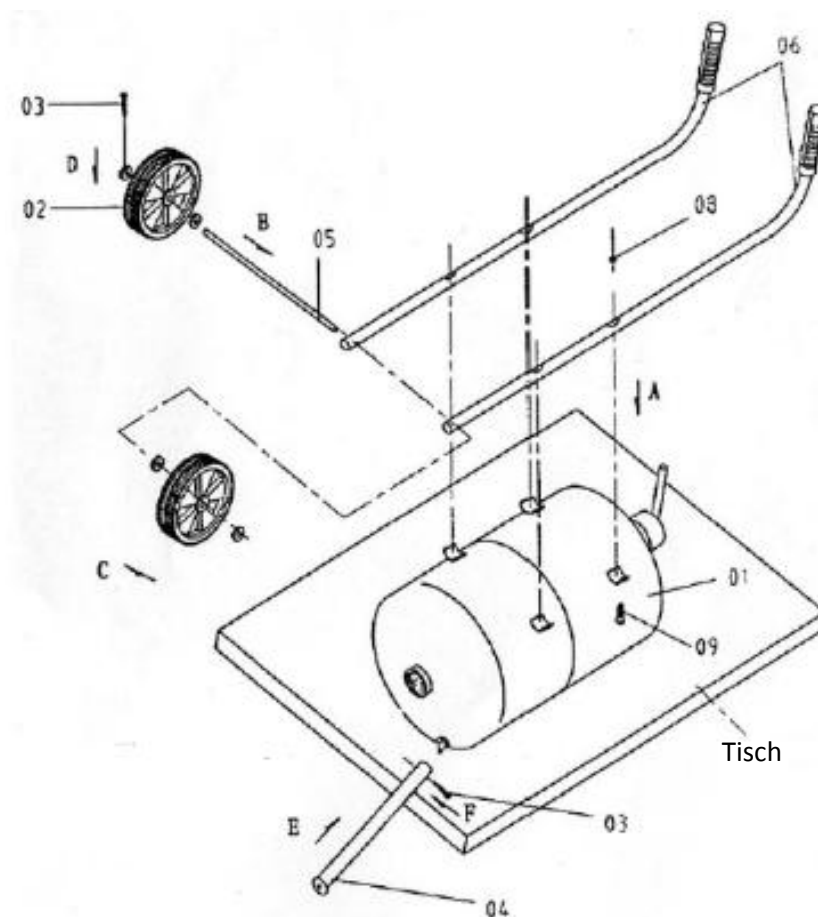


Abbildung 7

Auswahl des Schleifmittels

Die Art des Sandes, den Sie wählen, hat erheblichen Einfluss auf die Zeit, die zum Abschließen der Arbeit an der zu reinigenden Oberfläche benötigt wird. Zu den Schleifmitteln können Siliziumkarbid, Aluminium, Quarzsand, Riffsand und Seesand gehören. Auch gereinigter Riff- und Meeressand enthält Muschelstücke, Korallen und andere organische Materialien. Diese Materialien nehmen Feuchtigkeit viel leichter auf als andere. Aufgrund der Feuchtigkeit in diesen Materialien kommt es bei der Verwendung von See- und Korallensand häufig zu Verstopfungen des Sanddosierventils.

Wenn Sie sich für die Wiederverwendung von gebrauchtem Sand entscheiden, bedenken Sie, dass Sand verschleißt. Die scharfen Kanten der Körner werden abgerundet, wodurch die Wirksamkeit abnimmt. Wenn Sie feststellen, dass der Sand die Oberfläche nicht mehr effektiv reibt, sollten Sie ihn durch neuen ersetzen.

DEN TANK MIT SAND BELADEN

1. Stellen Sie sicher, dass das zu verwendende Strahlmittel nicht feucht ist und das Dosierventil (18-8), das Sandauslassrohr (2) und andere Komponenten des Sandstrahlers nicht verstopft.
2. Schutzkleidung anziehen.
3. Stellen Sie das Luftventil (18) auf die Aus-Position (horizontal).
4. Öffnen Sie das Düsenverschlussventil (18-C) (Horizontale Position)
5. Sicherstellen, dass das Druckmessgerät (15) Null anzeigt.
6. Schrauben Sie den Behälter-Einfülldeckel (12) oben am Behälter ab.
7. Setzen Sie den Trichter (29) in den Einfüllstutzen und gießen Sie das Strahlmittel in den Trichter. Stellen Sie sicher, dass sich genügend Sand im Tank befindet, damit die Arbeit erledigt werden kann. Wenn die zu reinigende Fläche groß ist, füllen Sie den Tank zu $\frac{3}{4}$ seiner Gesamtkapazität und füllen Sie ihn nach, wenn nicht genügend Sand vorhanden ist, um die Arbeit zu erledigen. Wenn die Luftfeuchtigkeit 90–100 % beträgt, kann der Dörrapparat nicht das gesamte Wasser in einem zu $\frac{3}{4}$ gefüllten Tank filtern. In diesem Fall sollten Sie eine kleinere Menge Schleifmittel in den Behälter geben und diesen während der Arbeit nachfüllen. Dadurch wird das Risiko einer Verstopfung des Tankbodens und anderer Systemkomponenten verringert.
8. Sobald der Tank mit der entsprechenden Menge Sand gefüllt ist, schließen Sie den Tankdeckel (12).
9. Schließen Sie das Düsenschließventil (18-C) und öffnen Sie das Luftventil (18).
10. Überprüfen Sie, ob Luft aus dem Tankeinfüllstutzen austritt, wenn der Luftdruck im Tank steigt.

WARTUNG

1. Es sollten alle Anstrengungen unternommen werden, um den Kompressor vor Schäden zu schützen, die durch Sandstrahlen verursacht werden können. Der beste Weg, Ihren Kompressor vor möglichen Schäden zu schützen, besteht darin, ihn in einem vom Strahlvorgang getrennten Raum aufzubewahren. Verwenden Sie einen langen Schlauch, um ausreichend Druck für die Erledigung der Arbeit zu erzeugen. Eine weitere Methode zum Schutz des Kompressors besteht darin, ihn so zu positionieren, dass er keiner Beschädigung durch aufgewirbeltes Schleifmaterial ausgesetzt ist. Halten Sie möglichst viel Abstand zwischen Kompressor und Sandstrahler. Es ist auch wichtig, Ihren Kompressor regelmäßig zu warten und zu reinigen.
2. Einige Teile des Sandstrahlers verschleßen schneller als andere. Besondere Aufmerksamkeit erfordern dabei die Teile, die das Strahlmittel-Druckluft-Gemisch führen. Das erste wichtige Element ist der Sandschlauch (24), dann können die metallischen Schlauchverschraubungen, das Düsenschließventil (18-C) und die Keramikdüsen (27) beschädigt werden.
3. Wenn in einem der oben genannten Teile Luft austritt, beenden Sie die Arbeit sofort. Sie sollten genau prüfen, welches Teil repariert oder ausgetauscht werden muss. Wenn das Sandrohr neu ist, hat es eine Wandstärke von $\frac{1}{4}$. Beim Sandstrahlen wird das Lumen des Sandrohrs abgeschliffen und seine Wände werden dünner. Tragen Sie zur Überprüfung des Schlauchs und anderer dem Sand ausgesetzter Komponenten Schutzkleidung und setzen Sie das System anschließend unter Druck. Anschließend das Düsenverschlussventil schließen. Wenn es Lecks im System gibt, werden Sie diese sehen oder spüren. An den Stellen, an denen die Wand abgenutzt ist, entsteht eine Blase. Wenn Sie die Entstehung solcher Blasen bemerken, ersetzen Sie den Schlauch sofort durch einen neuen. Durch das Platzen der Blase entweicht Sand mit einem Druck von 65 PSI (4,5 Bar) oder mehr durch das entstandene Loch.

Bewahren Sie die Anweisungen auf

Dieses Handbuch ist erforderlich, um sich mit den Sicherheitsvorschriften, der Bedienungsanleitung, der Teileliste und den Garantiebestimmungen vertraut zu machen. Bewahren Sie die Anleitung zur späteren Verwendung an einem trockenen, sicheren und leicht zugänglichen Ort auf.

Anforderungen an die Luftquelle

Zum Sandstrahlen werden große Luftmengen unter hohem Druck benötigt. Die Funktion des Sandstrahlers kann durch Folgendes beeinträchtigt werden:

- Verwendung eines zu kleinen Luftzufuhrschlauchs
- unzureichender Luftdruck
- Düse zu groß

Intern Durchmesser Schlange	Länge Schlange	Intern Durchmesser Endet	Leistung Kompressor	Kapazität bei 8,5 bar [0,85 MPa]	Tragen Sand auf einem eine Stunde
3/8 Zoll - 9,5 mm	15 m	0,10" - 2,5 mm	1,5 kW (2 PS)	10,2 m ³ /h	27 kg
3/8" - 9,5 mm	7,5 m	0,125" - 3,2 mm	3 kW (4 PS)	20,4 m ³ /h	45 kg
1/2" - 12,5 mm	15 m	0,150" - 3,8 mm	5,2 kW (7 PS)	34 m ³ /h	68 kg
1/2" - 12,5 mm	7,5 m	0,175" - 4,5 mm	7,5 kW (10) PS	42,5 m ³ /h	91 kg

Die besten Arbeitsergebnisse werden bei einem Druck von 65–125 PSI, also 4,5–8,5 Bar (Atmosphären) – 0,45–0,85 Mpa, erzielt.

Wichtige Sicherheitsregeln

WARNUNG: Bei der Verwendung von Werkzeugen wie beispielsweise einem Luftkompressor (egal ob elektrisch oder mit Verbrennungsmotor) müssen grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, um das Risiko von Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen zu verringern.

Bevor Sie mit der Arbeit mit Ihrem Sandstrahlgerät beginnen, machen Sie sich bitte mit den Sicherheitsvorschriften im Zusammenhang mit der Verwendung Ihres Kompressors vertraut.

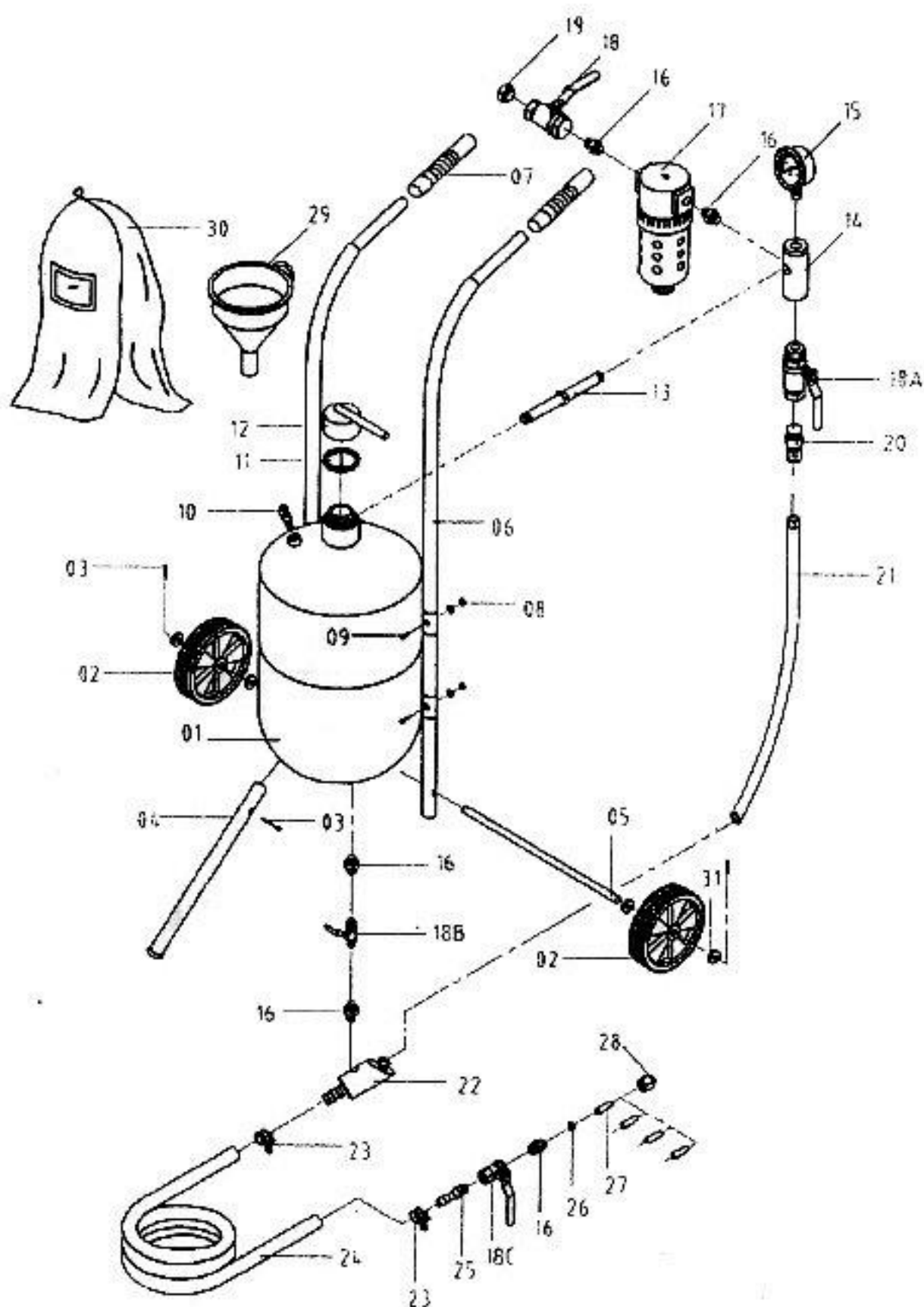
Lesen Sie vor der Verwendung des Sandstrahlers alle Anweisungen!

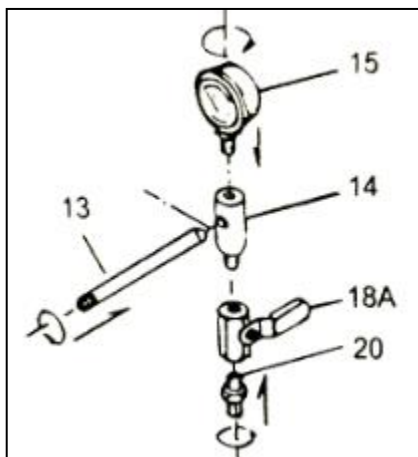
1. HALTEN SIE IHREN ARBEITSBEREICH SAUBER. Ein überfüllter Raum erhöht die Unfallgefahr.
2. ACHTEN SIE AUF DIE ARBEITSBEDINGUNGEN. Verwenden Sie das Werkzeug nicht an feuchten oder nassen Orten. Nicht dem Regen aussetzen. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge niemals in der Nähe von brennbaren Gasen oder Flüssigkeiten.
3. HALTEN SIE KINDER VOM GERÄT FERN. Kinder sollten nicht am Arbeitsplatz zugelassen werden. Erlauben Sie Kindern nicht, das Gerät oder Zubehör zu tragen.
4. VERWENDEN SIE DAS WERKZEUG WIE VORGESEHEN. Verwenden Sie den Sandstrahler nicht für Zwecke, für die er nicht hergestellt wurde.

5. KLEIDEN SIE SICH ANGEMESSEN. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck, da diese sich in beweglichen Teilen des Werkzeugs verfangen könnten. Es wird empfohlen, beim Arbeiten mit dem Gerät Schuhe mit rutschfester Sohle zu tragen. Langes Haar sollte entsprechend geschützt werden. Tragen Sie immer entsprechende Schutzkleidung.
6. VERWENDEN SIE GEHÖR- UND AUGENSCHUTZ UND EINE ATEMMASKE. Tragen Sie immer eine ANSI-geprüfte Schutzbrille, um Ihre Augen vor Metall- und Holzspänen zu schützen. Wenn im Arbeitsbereich Holz-, Metall- oder chemischer Staub bzw. Schmutz entsteht, tragen Sie eine zugelassene Atemschutzmaske oder Atemschutzmaske.
7. SICHERN SIE DAS WERKSTÜCK: Verwenden Sie Büroklemmen oder einen Schraubstock, um das Werkstück zu sichern, wenn es klein oder leicht ist. Dies ist sicherer als die Verwendung der Hände und lässt außerdem beide Hände frei, um die Düse zu bedienen.
8. Seien Sie beim Bedienen des Werkzeugs vorsichtig. Arbeiten Sie stets mit einem sicheren Stand und greifen Sie nicht über das laufende Werkzeug.
9. Führen Sie regelmäßige Wartungsarbeiten durch. Halten Sie das Werkzeug sauber. Dadurch wird ein besseres und sichereres Arbeiten gewährleistet.
10. TRENNEN SIE DEN KOMPRESSOR. Bei Nichtgebrauch, während der Wartung und beim Austausch von Teilen.
11. Vermeiden Sie ein versehentliches Einschalten Ihres Geräts. Stellen Sie sicher, dass die Düse geschlossen ist, wenn der Sandstrahler nicht verwendet wird.
12. Behalten Sie den Zustand der Bereitschaft bei. Konzentrieren Sie sich immer voll und ganz auf Ihre Arbeit. Bedienen Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie müde sind.
13. BEDIENEN SIE DAS WERKZEUG NICHT, WENN SIE UNTER DEM EINFLUSS VON ALKOHOL, DROGEN ODER VERSCHREIBUNGSPFLICHTIGEN MEDIKAMENTEN STEHEN.
14. ÜBERPRÜFEN SIE, OB BESCHÄDIGTE KOMPONENTEN VORLIEGEN. Alle Teile, die beschädigt erscheinen, sollten vor der Verwendung sorgfältig geprüft und ihre Funktionalität und Gebrauchstauglichkeit bestätigt werden. Sie müssen sicher sein, dass das Teil wie vorgesehen funktioniert. Achten Sie auf die Ausrichtung beweglicher Teile und prüfen Sie, ob Spiel vorhanden ist. Alle beschädigten, schlecht befestigten Teile und andere Mängel, die die ordnungsgemäße Funktion des Geräts beeinträchtigen können, sollten von einem qualifizierten Mechaniker repariert werden. Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn einer der Schalter nicht ordnungsgemäß funktioniert.
15. TEILEAUSTAUSCH. Verwenden Sie im Servicefall nur identische Ersatzteile.

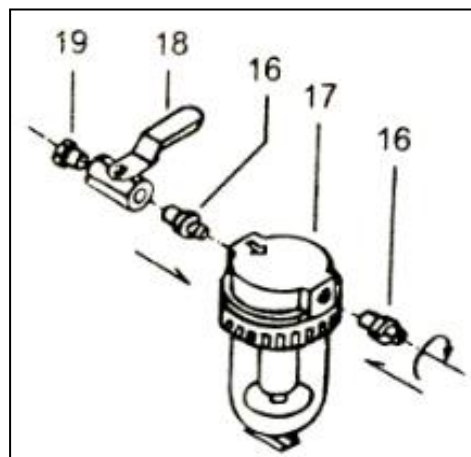
TEILELISTE UND DIAGRAMM

- | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 1. Panzer | 18. Luftventil | 27. Düsen |
| 2. Räder | 18A. Drosselklappe (Drosselklappe) | 28. Düsenkappe |
| 3. Splint | 18B. Sanddosierventil | 29. Trichter |
| 4. Bein | 18. Jahrhundert. Düsenschließventil | 30. Maske |
| 5. Achse | 19. Buchse/Stecker | 31. Metallscheibe |
| 6. Griffe | 20. Anschluss | |
| 7. Griffe | 21. Luftschlauch | |
| 8. Sechskantmutter | 22. Sandauslassrohr | |
| 9. Schraube | 23. Klemme | |
| 10. Sicherheitsventil | 24. Sandrohr | |
| 11. O-Ring | 25. Adapter | |
| 12. Einfülldeckel | 26. Dichtung | |
| 13. Verbindungsrohr | | |
| 14. Ansaugkrümmer | | |
| 15. Manometer | | |
| 16. Anschluss | | |
| 17. Dörrgerät | | |

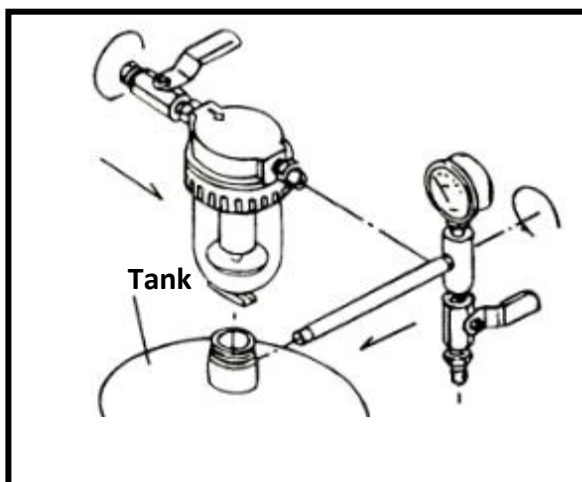




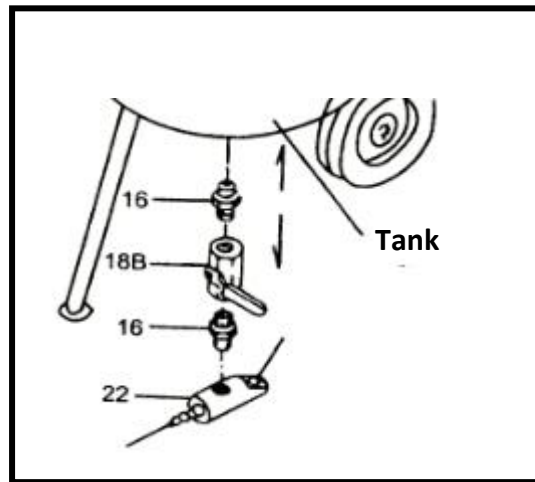
Schritt 1



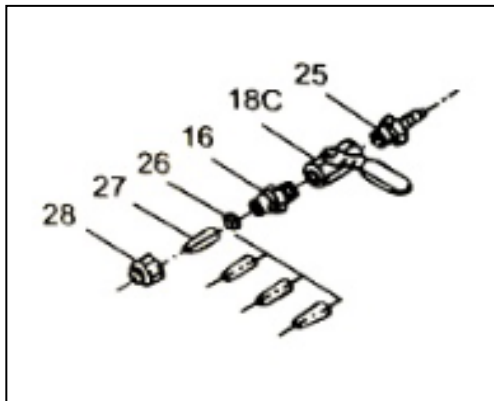
Schritt 2



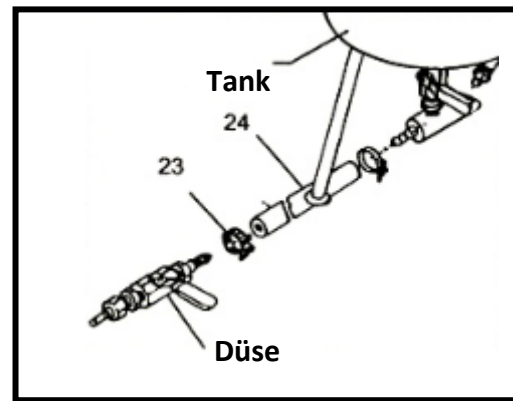
Schritt 3



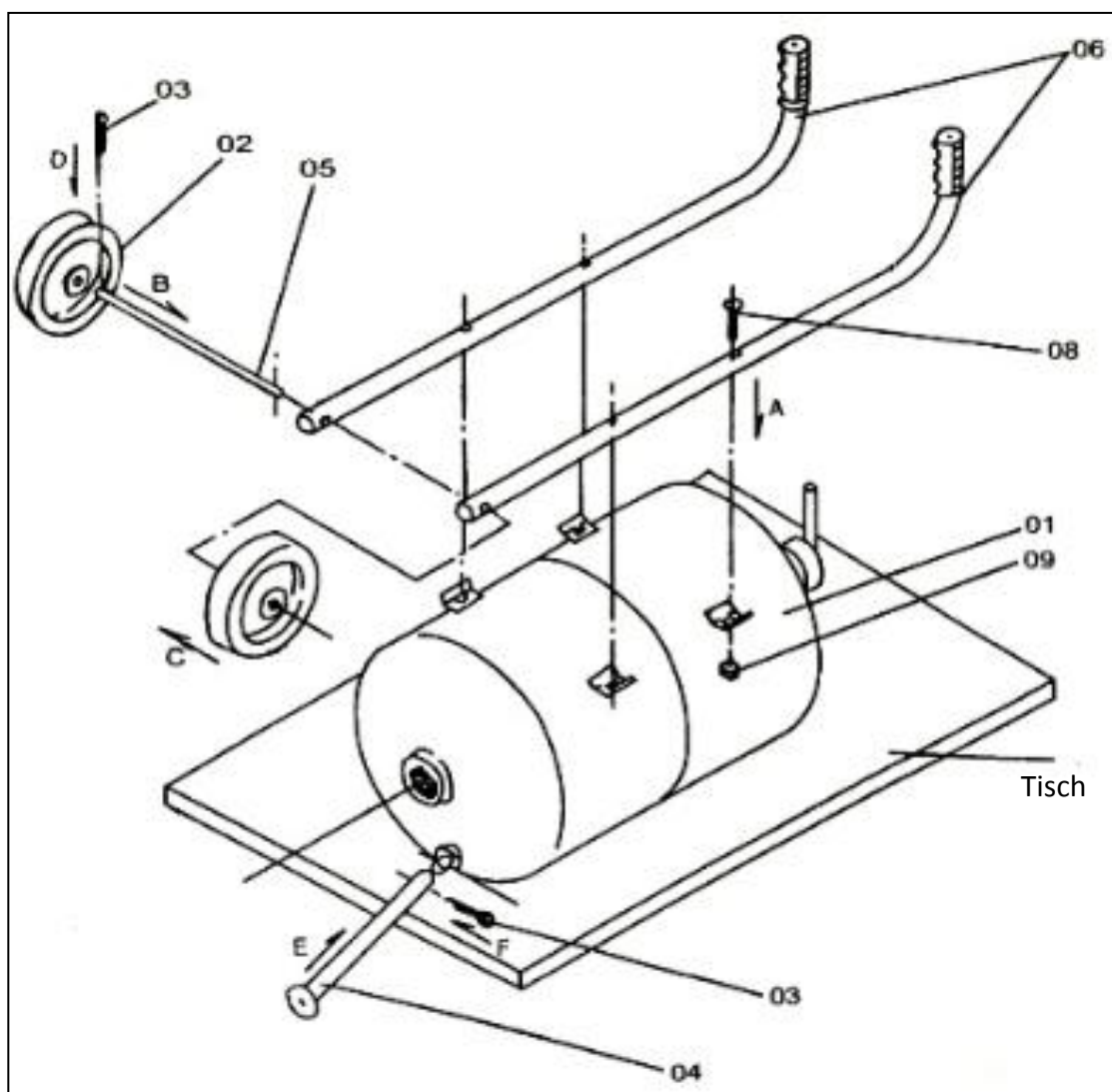
Schritt 4



Schritt 5



Schritt 6



Schritt 7



Die letzten beiden Ziffern des Jahres der CE-Kennzeichnung - 21

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

erklärt mit voller Verantwortung, dass:

Mobiler Siphon-Sandstrahler 19L

Typ: G02029, Modell: LD-D02350

erfüllt die Anforderungen der Richtlinien des Europäischen Parlaments und des Rates:

2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen, zur
Änderung

Richtlinie 95/16/EG

2014/35/EU vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten
über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel auf dem Markt zur Verwendung in
angegebene Spannungsgrenzen

und Standards

EN 60204-1: 2018, EN ISO12100: 2010

ist identisch mit dem Muster, das Gegenstand des Bewertungszertifikats ist

EG-Typennummer QA-AC-4532/20 vom 07.04.2020

herausgegeben von Alberk QA Uluslararası Teknik Kontrol ve Belgelendirme Anonim Şirketi

Barbaros Mahallesi Ak Zambak Sokak A Blok Kat: 19 No: 2 Ataşehir

Istanbul; Truthahn

Telefon: 0090 216 572 49 10; Fax: 0090 216 572 49 14;

E-Mail: info@qatech.com; Website: www.qatech.com;

Registrierungsnummer der benannten Stelle: 2138

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

Für die Erstellung und Aufbewahrung der technischen Dokumentation sind verantwortlich:

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

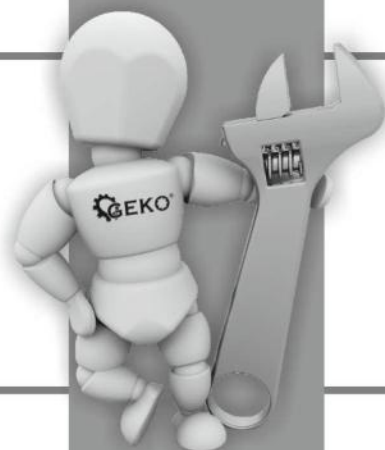


Kietlin, 07.07.2021

Ort und Datum der Ausstellung

Larysa Kowalczyk

Name, Nachname und Position der bevollmächtigten Person



MANUEL D'UTILISATION

Sableuse à siphon mobile 19L

Type : G02029, Modèle : LD-D02350

Traduction des instructions originales

FR - VERSION FRANÇAISE



Fabriqué pour
GEKO Sp. z o. ou. Esp. k.
Kietlin, rue. Rue piétonne 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Avant la première utilisation, veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de lire toutes les instructions nécessaires à une utilisation et un fonctionnement sûrs et de comprendre tous les risques pouvant survenir lors de l'utilisation de l'équipement.



ATTENTION!!!

En raison de l'amélioration continue du produit, les photos et les dessins inclus dans le manuel sont uniquement à des fins d'illustration et peuvent différer du produit acheté.

Ces différences ne peuvent constituer un motif de réclamation.

RÈGLES DE SÉCURITÉ

1. AVANT D'OUVRIR LE RÉSERVOIR. Réduisez la pression dans le réservoir de sable. Pour ce faire, dévissez la vanne d'alimentation en air (18) et ouvrez la vanne de buse (18-C) pour réduire la pression dans le système. Assurez-vous que le manomètre du réservoir (15) indique zéro avant d'ouvrir le réservoir.
2. ATTEINDRE LA BONNE PRESSION ARTÉRIELLE. La pression ne doit pas dépasser 125 PSI. Si ce seuil est dépassé, la soupape de sécurité (10) doit se déclencher et réduire la pression. Si la soupape de sécurité ne fonctionne pas, arrêtez immédiatement le fonctionnement et utilisez le compresseur pour réduire la pression à la valeur correcte. Avant de tenter de réparer ou d'entretenir la sableuse, assurez-vous que le manomètre (15) indique zéro.

INSTALLATION DE MACHINE DE SABLAGE

1. Tout d'abord, reportez-vous à la Figure 1. Montage du collecteur d'admission (14). Installez le manomètre (15) sur l'extrémité du tuyau d'arrivée et tournez-le de manière à ce qu'il soit clairement visible en haut du réservoir. Installez ensuite le papillon des gaz (18-A) au bas du tuyau d'admission. L'étape suivante consiste à monter le connecteur (20) sur le papillon des gaz. Installez ensuite le tube de raccordement (13) sur le côté du câble.
2. Reportez-vous à la figure 2 pour installer le piège à air (17). Il y a deux connecteurs (16) de chaque côté du filtre. Une vanne d'alimentation en air (18) doit être montée sur un connecteur. Une extrémité de la vanne d'air (18) doit être connectée au connecteur (16) et l'autre extrémité au connecteur femelle-mâle (19). Lorsque la sableuse est prête à l'emploi, la conduite d'air du compresseur doit être connectée au coupleur femelle-mâle (19).

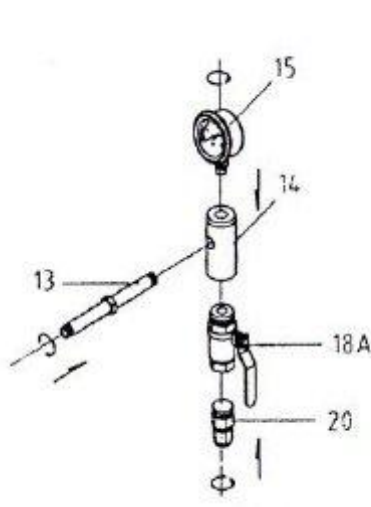


Figure 1

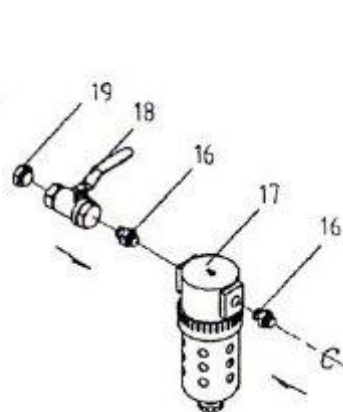


Figure 2

3. Placez le réservoir (1) sur la table de manière à ce que les quatre pinces soient orientées vers le haut. Reportez-vous à la figure numéro 3. Vissez le piège à air (17) et ses pièces dans le trou situé sur le côté du tuyau d'admission. Vissez ensuite l'extrémité libre du tube de raccordement (13) au tuyau d'admission (14) et au manomètre (15) monté dans le trou fileté sur le côté du tube de remplissage en haut du réservoir. Assurez-vous que le tuyau d'arrivée et le manomètre sont verticaux.
4. Reportez-vous à la figure 4 pour obtenir des instructions sur le montage de la vanne de sortie de sable dans le trou situé au fond du réservoir.

Installer les pièces dans l'ordre suivant : connecteur (16), vanne de dosage de sable (18-B), connecteur (16), tube de sortie de sable (22) .

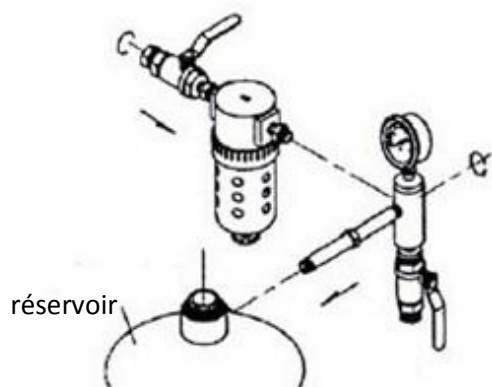


Figure 3

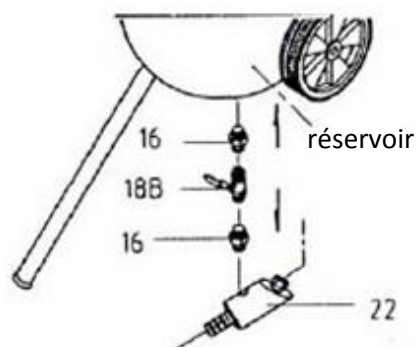


Figure 4

5. Reportez-vous à la figure 5 pour installer la vanne d'arrêt de la buse (18-C).

Lors de l'installation de cet élément, sélectionnez l'une des quatre buses (27). Cette sélection n'est pas permanente et les buses peuvent être remplacées afin qu'elles soient correctement sélectionnées pour le travail à accomplir. Vissez l'adaptateur (25) sur la vanne d'arrêt de la buse (18-C). Vissez le dernier connecteur (16) sur l'autre côté de la valve. Vissez le joint (26) sur le connecteur et mettez en place la buse (27) et le capuchon de buse (28).

6. Reportez-vous à la figure 6 pour connecter la vanne de dosage de sable (élément 4) à la vanne d'arrêt de la buse (étape 5). Placez les colliers de serrage (23) sur chaque extrémité du tube de sable (24). Fixez une extrémité du tuyau sur le raccord de sortie de sable (22) et fixez l'autre extrémité sur l'adaptateur (25). Les deux extrémités du tuyau doivent être fermement fixées sur les connecteurs. Faites glisser les colliers le long du tuyau jusqu'à chaque raccord et serrez-les fermement afin que le système soit étanche et puisse résister à des pressions de 65 à 125 PSI.

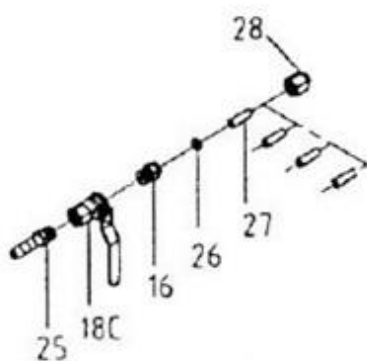


Figure 5

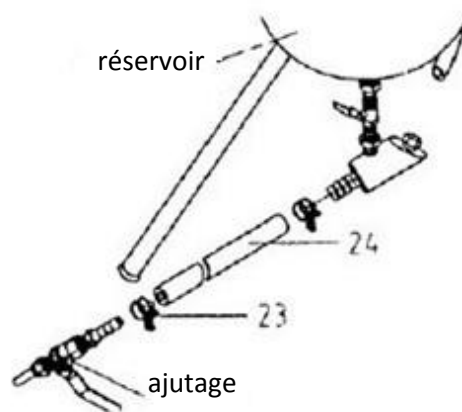


Figure 6

7. Installez les deux poignées (6) sur le réservoir à l'aide de quatre vis (9) et de quatre écrous hexagonaux (8). Notez que les extrémités des poignées sont pliées vers le haut (Figure 7).
8. Insérez l'axe (5) dans les trous situés sur les côtés des poignées sur leur surface inférieure. Placez les roues (2), une à chaque extrémité de l'essieu. Installez les roues avec les rondelles métalliques (31), en plaçant chacune d'elles sur un côté de la roue. Fixez les roues avec une goupille (3).
9. Placez le pied (4) dans le trou correspondant situé au fond du réservoir près du bord. Utilisez la dernière goupille (3) pour fixer le pied au réservoir.
10. Avant de commencer le travail, vérifiez soigneusement toutes les connexions pour vous assurer qu'elles sont bien serrées et sécurisées.

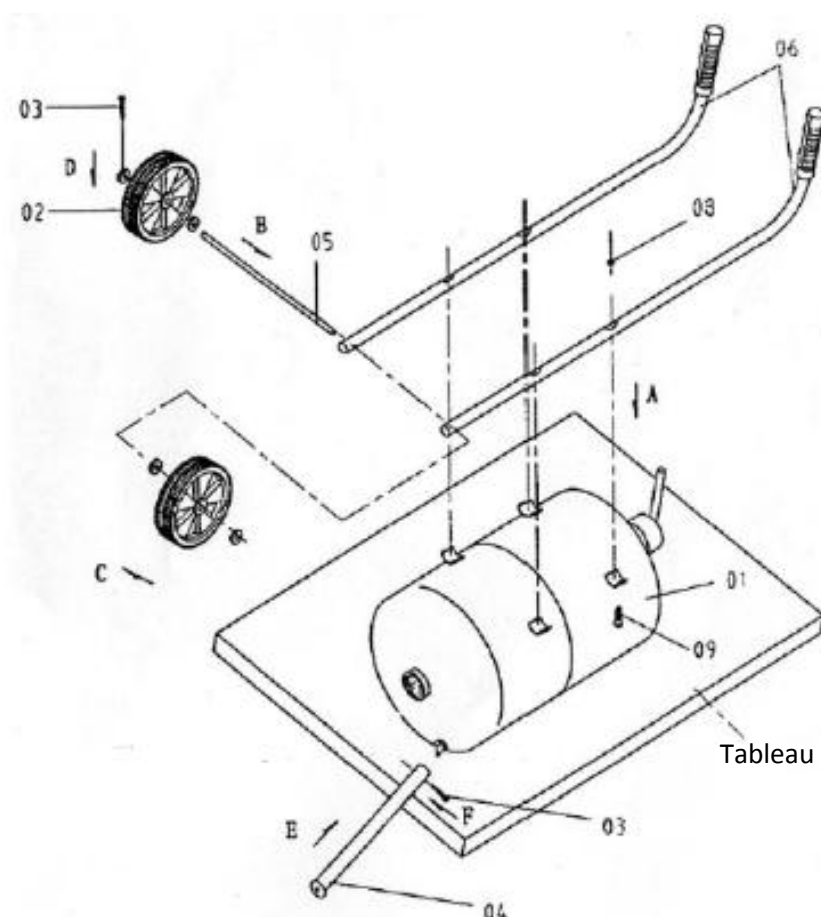


Figure 7

Sélection du matériau abrasif

Le type de sable que vous choisissez affectera considérablement le temps nécessaire pour terminer le travail sur la surface à nettoyer. Les abrasifs peuvent inclure du carbure de silicium, de l'aluminium, du sable de silice, du sable de récif, du sable marin. Même nettoyé, le sable des récifs et de la mer contient des morceaux de coquillages, de coraux et d'autres matières organiques. Ces matériaux absorbent l'humidité beaucoup plus facilement que d'autres. En raison de l'humidité présente dans ces types de matériaux, lors de l'utilisation de sable de mer et de corail, la vanne de dosage du sable se bouche souvent.

Si vous décidez de réutiliser du sable usagé, n'oubliez pas que le sable s'use. Les bords tranchants des grains deviennent arrondis, ce qui les rend moins efficaces. Lorsque vous remarquez que le sable ne frotte pas efficacement la surface, vous devez le remplacer par un nouveau.

CHARGEMENT DU RÉSERVOIR AVEC DU SABLE

1. Vérifiez que le matériau abrasif à utiliser n'est pas humide et qu'il n'obstruera pas la vanne de dosage (18-8), le tube de sortie du sable (2) et les autres composants de la sableuse.
2. Mettez des vêtements de protection.
3. Réglez la vanne d'air (18) sur la position d'arrêt (horizontale).
4. Ouvrir la vanne de fermeture de la buse (18-C) (position horizontale)
5. Assurez-vous que le manomètre (15) indique zéro.
6. Dévissez le bouchon de remplissage du réservoir (12) situé sur le dessus du réservoir.
7. Placez l'entonnoir (29) dans le goulot de remplissage et versez le matériau abrasif dans l'entonnoir. Assurez-vous qu'il y a suffisamment de sable dans le réservoir pour faire le travail. Si la zone à nettoyer est grande, remplissez le réservoir aux $\frac{3}{4}$ de sa capacité totale et remplissez-le à nouveau s'il n'y a pas assez de sable pour terminer le travail. Si l'humidité de l'air est de 90 à 100 %, le déshydrateur ne pourra pas filtrer toute l'eau d'un réservoir rempli aux $\frac{3}{4}$ de sa capacité. Dans cette situation, vous devez verser une plus petite quantité de matériau abrasif dans le réservoir et le remplir au fur et à mesure que vous travaillez. Cela réduira le risque d'obstruction du fond du réservoir et d'autres composants du système.
8. Une fois le réservoir rempli avec la quantité appropriée de sable, fermez le bouchon de remplissage du réservoir (12).
9. Fermez la vanne de fermeture de la buse (18-C) et ouvrez la vanne d'air (18).
10. Vérifiez s'il y a des fuites d'air au niveau du goulot de remplissage du réservoir lorsque la pression d'air dans le réservoir augmente.

ENTRETIEN

1. Tous les efforts doivent être faits pour protéger le compresseur des dommages qui pourraient être causés par le sablage. La meilleure façon de protéger votre compresseur contre d'éventuels dommages est de le conserver dans une pièce séparée de l'opération de sablage. Utilisez un tuyau long pour fournir une pression adéquate pour effectuer le travail. Une autre méthode de protection du compresseur consiste à le positionner de manière à ce qu'il ne soit pas exposé aux dommages causés par des matériaux abrasifs soufflés. Gardez autant de distance que possible entre le compresseur et la sableuse. Il est également important d'entretenir et de nettoyer régulièrement votre compresseur.
2. Certaines pièces de la sableuse s'usent plus rapidement que d'autres. Les pièces qui nécessitent une attention particulière sont celles qui transportent le mélange abrasif/air comprimé. Le premier élément important est le tuyau à sable (24), puis les raccords de tuyau en métal, la vanne de fermeture de buse (18-C) et les buses en céramique (27) peuvent être endommagés.
3. Si une fuite d'air se produit dans l'une des pièces mentionnées ci-dessus, arrêtez immédiatement le travail. Vous devez vérifier exactement quelle pièce doit être réparée ou remplacée. Lorsque le tuyau de sable est neuf, ses parois ont une épaisseur d'un quart. Lors du sablage, la lumière du tube de sable est abrasée et ses parois deviennent plus fines. Pour inspecter le tuyau et les autres composants exposés au sable, portez des vêtements de protection, puis mettez le système sous pression. Fermez ensuite la vanne de fermeture de la buse. S'il y a des fuites dans le système, vous les verrez ou les sentirez. Une bulle apparaîtra là où le mur est usé. Si vous constatez l'apparition de telles bulles, remplacez immédiatement le tuyau par un neuf. L'éclatement de la bulle provoque l'échappement du sable par le trou résultant à une pression de 65 PSI (4,5 bars) ou plus.

Conservez les instructions

Ce manuel est nécessaire pour vous familiariser avec les règles de sécurité, les instructions d'utilisation, la liste des pièces et les règles de garantie. Conservez les instructions dans un endroit sec, sûr et facilement accessible pour référence ultérieure.

Exigences relatives à la source d'air

Le sablage nécessite de grands volumes d'air à haute pression. Le fonctionnement de la sableuse peut être affecté par :

- Utilisation d'un tuyau d'alimentation en air trop petit
- pression d'air insuffisante
- buse trop grosse

Interne Diamètre Serpent	Longueur Serpent	Interne Diamètre Fin	Pouvoir Compresseur	Capacité à 8,5 bar [0,85 Mpa)	Porter du sable sur un une heure
3/8" - 9,5 mm	15 m	0,10" - 2,5 mm	1,5 kW (2 CV)	10,2 m ³ /h	27 kg
3/8" - 9,5 mm	7,5 m	0,125" - 3,2 mm	3 kW (4 CV)	20,4 m ³ /h	45 kg
½" - 12,5 mm	15 m	0,150" - 3,8 mm	5,2 kW (7 CV)	34 m ³ /h	68 kg
½" - 12,5 mm	7,5 m	0,175" - 4,5 mm	7,5 kW (10 CV)	42,5 m ³ /h	91 kg

Les meilleurs résultats de travail peuvent être obtenus à une pression de 65-125 PSI, soit 4,5-8,5 Bar (atmosphères)
0,45-0,85 Mpa.

Règles de sécurité importantes

AVERTISSEMENT : Lorsque vous utilisez des outils tels qu'un compresseur d'air, qu'il soit électrique ou à combustion, des précautions de sécurité de base doivent être respectées pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure corporelle.

Avant de commencer à travailler avec votre sableuse, veuillez vous familiariser avec les règles de sécurité liées à l'utilisation de votre compresseur.

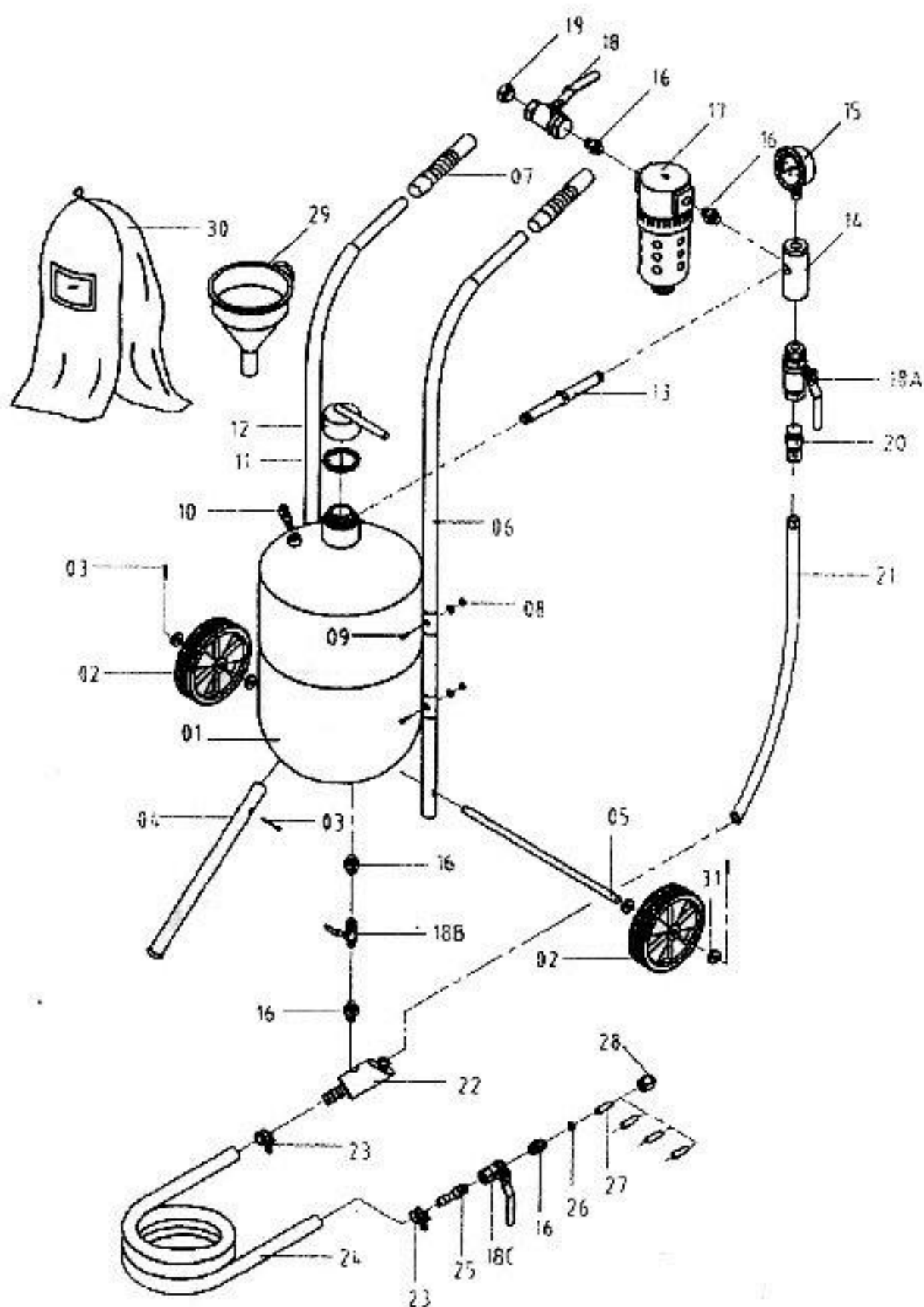
Avant d'utiliser la sableuse, lisez toutes les instructions !

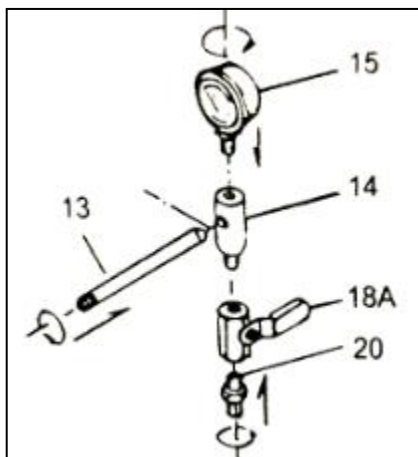
1. GARDEZ VOTRE ESPACE DE TRAVAIL PROPRE. Un espace encombré augmente le risque d'accidents.
2. FAITES ATTENTION AUX CONDITIONS DE TRAVAIL. N'utilisez pas l'outil dans des endroits humides ou mouillés. Ne pas exposer à la pluie. N'utilisez jamais d'outils électriques à proximité de gaz ou de liquides inflammables.
3. TENIR LES ENFANTS LOIN DE L'APPAREIL. Les enfants ne devraient pas être autorisés sur le lieu de travail. Ne laissez pas les enfants transporter l'appareil ou l'un de ses accessoires.
4. UTILISEZ L'OUTIL COMME PRÉVU. N'utilisez pas la sableuse à des fins pour lesquelles elle n'a pas été conçue.

5. **HABILLEZ-VOUS DE MANIÈRE APPROPRIÉE.** Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux, car ils peuvent se coincer dans les pièces mobiles de l'outil. Il est recommandé de porter des chaussures à semelles antidérapantes lorsque vous travaillez avec l'outil. Les cheveux longs doivent être correctement protégés. Portez toujours des vêtements de protection appropriés.
6. **UTILISEZ UNE PROTECTION POUR LES OREILLES, LES YEUX ET UN MASQUE RESPIRATOIRE.** Portez toujours des lunettes de sécurité approuvées ANSI pour protéger vos yeux des copeaux de métal et de bois. Si de la poussière ou de la saleté de bois, de métal ou de produits chimiques est générée dans la zone de travail, portez un respirateur ou un masque de protection respiratoire approuvé.
7. **FIXEZ LA PIÈCE :** Utilisez des trombones ou un étau pour fixer la pièce si elle est petite ou légère. C'est plus sûr que d'utiliser vos mains et cela laisse également les deux mains libres pour utiliser la buse.
8. **Soyez prudent lorsque vous utilisez l'outil.** Restez toujours debout pendant que vous travaillez et ne vous penchez pas au-dessus de l'outil lorsqu'il est en marche.
9. **Effectuer un entretien régulier.** Gardez l'outil propre. Cela garantira un travail meilleur et plus sûr.
10. **DÉBRANCHER LE COMPRESSEUR.** En cas de non-utilisation, pendant l'entretien et le remplacement des pièces.
11. **Évitez d'allumer accidentellement votre appareil.** Assurez-vous que la buse est fermée lorsque la sableuse n'est pas utilisée.
12. **MAINTENIR UN ÉTAT DE PRÉPARATION.** Accordez toujours toute votre attention au travail que vous effectuez. N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué.
13. **N'UTILISEZ PAS L'OUTIL SOUS L'INFLUENCE DE L'ALCOOL, DE DROGUES OU DE MÉDICAMENTS SUR ORDONNANCE.**
14. **VÉRIFIEZ LES COMPOSANTS ENDOMMAGÉS.** Toute pièce qui semble endommagée doit être soigneusement inspectée et sa fonctionnalité et son aptitude à l'entretien doivent être confirmées avant utilisation. Vous devez être certain que la pièce fonctionnera comme prévu. Faites attention à l'alignement des pièces mobiles et vérifiez l'absence de jeu. Toutes les pièces endommagées, mal fixées et autres défauts pouvant nuire au bon fonctionnement de l'appareil doivent être réparés par un mécanicien qualifié. N'utilisez pas l'outil si l'un des interrupteurs ne fonctionne pas correctement.
15. **REPLACEMENT DES PIÈCES.** Lors de l'entretien, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques.

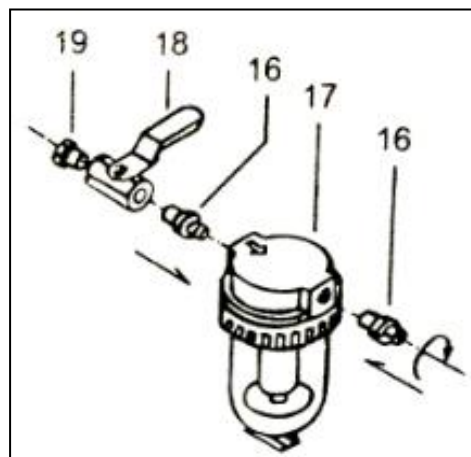
LISTE DES PIÈCES ET SCHÉMA

- | | | |
|----------------------------|--|-------------------------|
| 1. Réservoir | 18. Soupape d'air | 27. Buses |
| 2. Roues | 18A. Papillon des gaz (accélérateur) | 28. Capuchon de buse |
| 3. Goupille fendue | 18B. Vanne de dosage de sable | 29. Entonnoir |
| 4. Jambe | 18e siècle. Vanne de fermeture de buse | 30. Masque |
| 5. Axe | 19. Connecteur femelle/mâle | 31. Rondelle métallique |
| 6. Poignées | 20. Connecteur | |
| 7. Poignées | 21. Tuyau d'air | |
| 8. Écrou hexagonal | 22. Tuyau de sortie de sable | |
| 9. Vis | 23. Pince | |
| 10. Soupape de sécurité | 24. Tuyau de sable | |
| 11. Joint torique | 25. Adaptateur | |
| 12. Bouchon de remplissage | 26. Joint | |
| 13. Tube de raccordement | | |
| 14. Collecteur d'admission | | |
| 15. Manomètre | | |
| 16. Connecteur | | |
| 17. Déshydrateur | | |

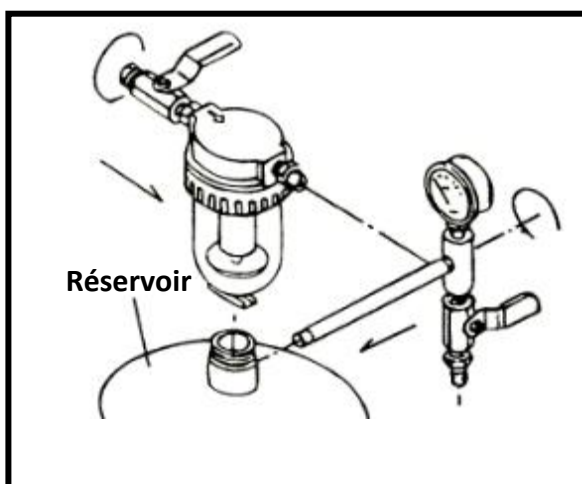




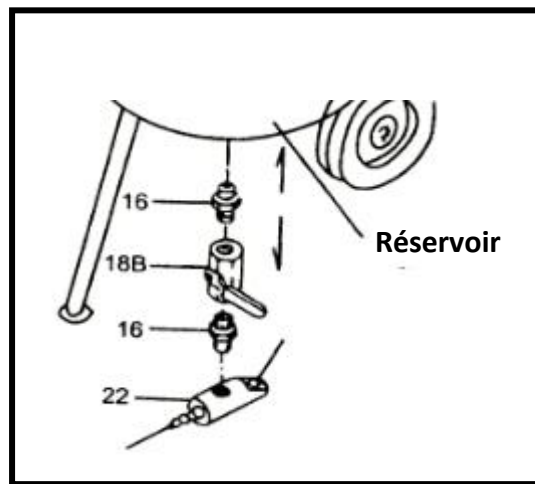
Étape 1



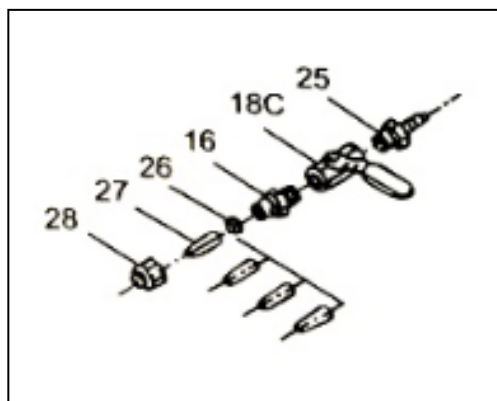
Étape 2



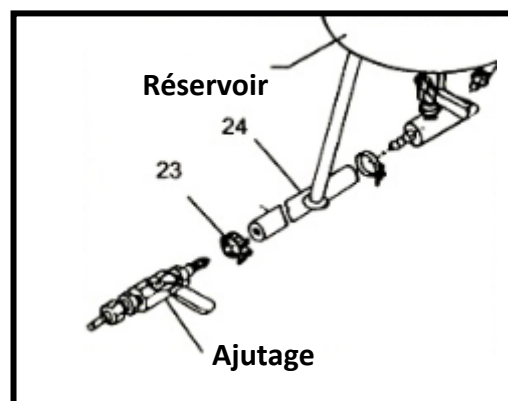
Étape 3



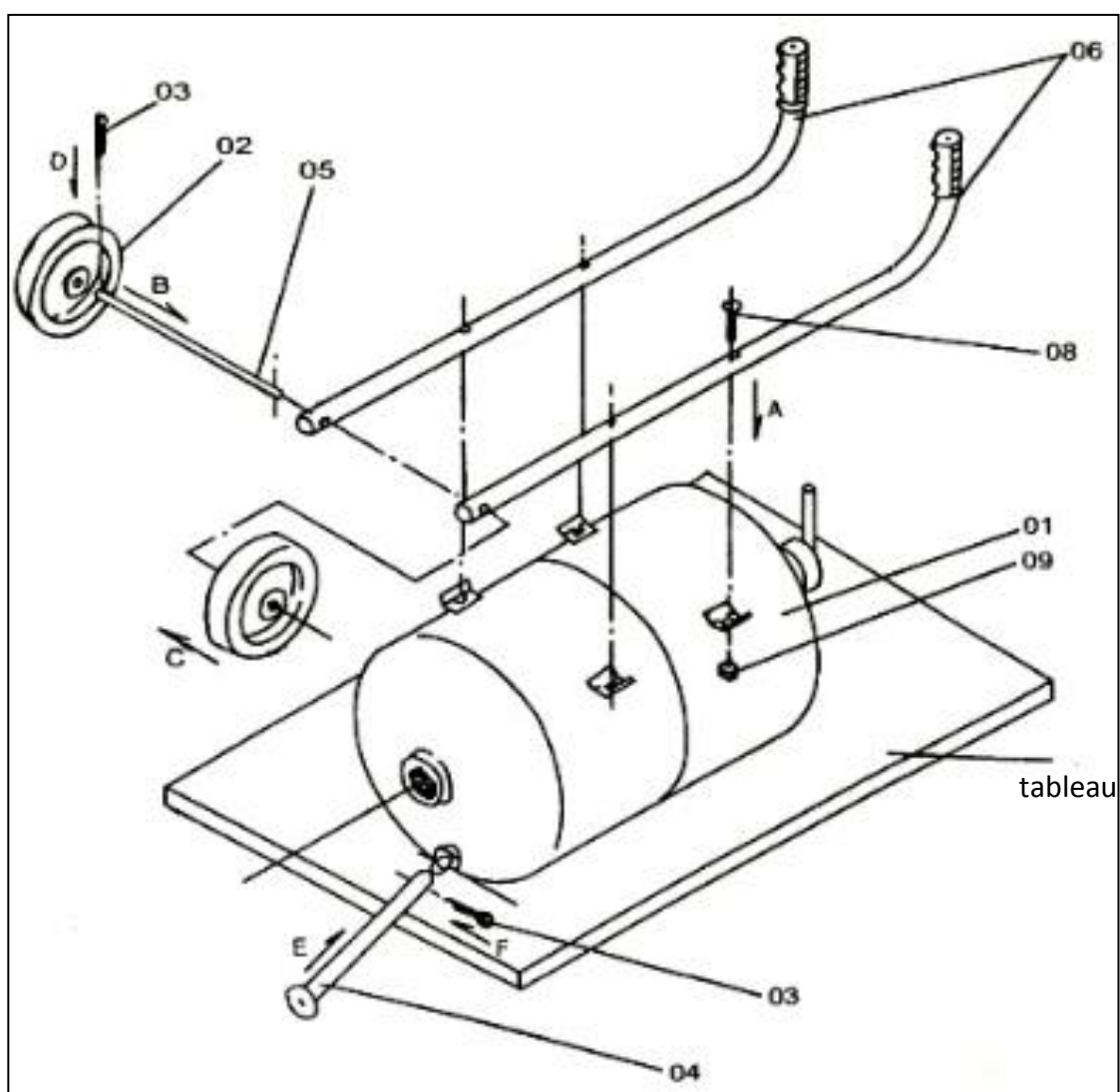
Étape 4



Étape 5



Étape 6



Étape 7



Les deux derniers chiffres de l'année du marquage CE - 21

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

déclare en toute responsabilité que :

Sableuse à siphon mobile 19L
Type : G02029, Modèle : LD-D02350

répond aux exigences des directives du Parlement européen et du Conseil :

2006/42/CE du Parlement européen et du Conseil du 17 mai 2006 relative aux machines, modifiant
Directive 95/16/CE

2014/35/UE du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres
relative à la mise à disposition sur le marché de matériel électrique destiné à être utilisé dans
limites de tension spécifiées
et les normes

EN 60204-1 : 2018, EN ISO12100 : 2010

est identique au spécimen faisant l'objet du certificat d'évaluation

Numéro de type CE QA-AC-4532/20 du 07.04.2020

publié par Alberk QA Uluslararası Teknik Kontrol ve Belgelendirme Anonim Şirketi

Barbaros Mahallesi Ak Zambak Sokak A Blok Kat: 19 No: 2 Ataşehir

Istanbul; Turquie

Téléphone : 0090 216 572 49 10 ; Télécopieur : 0090 216 572 49 14 ;

Courriel : info@gatechnic.com ; Site Web : www.gatechnic.com ;

Numéro d'enregistrement de l'organisme notifié : 2138

Cette déclaration de conformité CE devient invalide si le produit est modifié ou reconstruit sans le
consentement du fabricant.

**Les personnes suivantes sont responsables de la préparation et du stockage de la documentation
technique :**

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

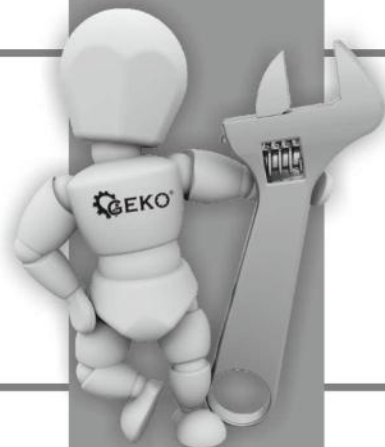


Kietlin, 07/07/2021

Lieu et date d'émission

Larysa Kowalczyk

Nom, prénom et fonction de la personne autorisée



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Мобильный сифонный пескоструйный аппарат 19л

Тип: G02029, Модель: LD-D02350

Перевод оригинальной инструкции
RU - РУССКАЯ ВЕРСИЯ



Изготовлено для
GEKO Sp. z o. o. Sp. k.
Кетлин, ул. Пешеходная улица 3
97-500 Радомско
www.geko.pl

Перед первым использованием внимательно прочтите данную инструкцию.

Пользователь обязан прочитать все инструкции, необходимые для безопасного использования и эксплуатации, а также осознать любые риски, которые могут возникнуть при использовании оборудования.



ВНИМАНИЕ!!!

В связи с постоянным совершенствованием продукции фотографии и рисунки, включенные в руководство, предназначены исключительно для иллюстративных целей и могут отличаться от приобретенного продукта.

Эти различия не могут служить основанием для жалобы.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. ПЕРЕД ОТКРЫТИЕМ БАКА. Уменьшите давление в резервуаре с песком. Для этого открутите клапан подачи воздуха (18) и откройте клапан форсунки (18-С), чтобы снизить давление в системе. Перед тем как открыть бак, убедитесь, что манометр (15) показывает ноль.
2. ДОСТИЖЕНИЕ ПРАВИЛЬНОГО АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ. Давление не должно превышать 125 фунтов на кв. дюйм. При превышении этого порога должен сработать предохранительный клапан (10) и снизить давление. Если предохранительный клапан не срабатывает, немедленно прекратите работу и с помощью компрессора снизьте давление до нужного значения. Прежде чем приступить к ремонту или обслуживанию пескоструйного аппарата, убедитесь, что манометр (15) показывает ноль.

УСТАНОВКА ПЕСКОСТРУЙНОЙ МАШИНЫ

1. Сначала обратитесь к рисунку 1. Монтаж впускного коллектора (14). Установите манометр (15) на конец впускного шланга и поверните его так, чтобы он был хорошо виден в верхней части бака. Затем установите дроссельную заслонку (18-А) в нижней части впускной трубы. Следующим шагом является установка разъема (20) на дроссельную заслонку. Затем установите соединительную трубку (13) сбоку кабеля.
2. Чтобы установить воздухоотводчик (17), обратитесь к рисунку 2. По обеим сторонам фильтра имеется два разъема (16). К одному из разъемов следует подключить клапан подачи воздуха (18). Один конец воздушного клапана (18) должен быть подключен к разъему (16), а другой конец — к разъему типа «мама-папа» (19). Когда пескоструйный аппарат готов к использованию, воздухопровод от компрессора следует подключить к муфте «мама-папа» (19) .

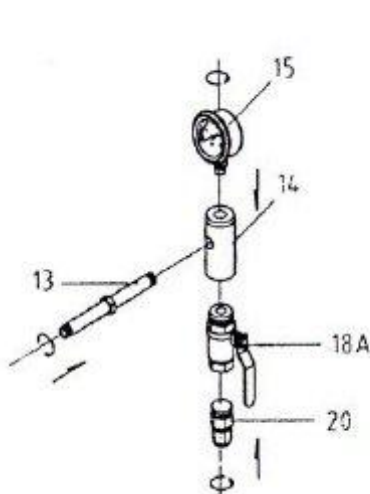


Рисунок 1

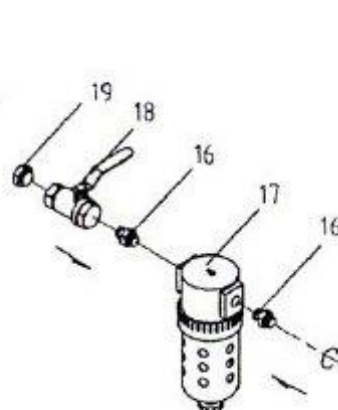


Рисунок 2

3. Поместите бак (1) на стол так, чтобы четыре зажима были обращены вверх. См. рисунок 3. Вверните воздухоотводчик (17) и его детали в отверстие, расположенное сбоку от впускной трубы. Затем прикрутите свободный конец соединительной трубки (13) к впускному патрубку (14) и манометру (15), установленному в резьбовом отверстии сбоку заливной трубы в верхней части бака. Убедитесь, что впускной шланг и манометр расположены вертикально.
4. Инструкции по установке клапана выпуска песка в отверстие, расположенное на дне резервуара, см. на рисунке 4.

Установите детали в следующем порядке: соединитель (16), дозирующий клапан песка (18-B), соединитель (16), трубка выхода песка (22).

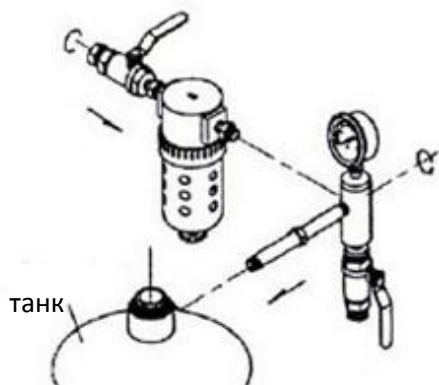


Рисунок 3

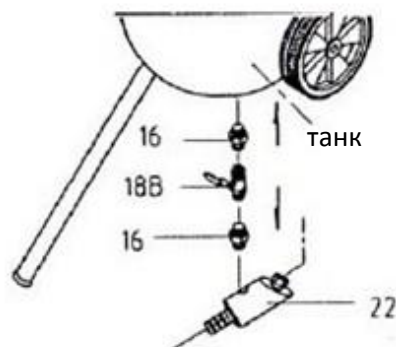


Рисунок 4

5. Чтобы установить запорный клапан форсунки (18-C), обратитесь к рисунку 5.

При установке данного элемента выберите одну из четырех насадок (27). Этот выбор не является постоянным, и насадки можно заменять, чтобы они были правильно выбраны для выполняемой работы. Навинтите адаптер (25) на запорный клапан форсунки (18-C). Прикрутите последний соединитель (16) к другой стороне клапана. Навинтите уплотнитель (26) на соединитель и наденьте насадку (27) и колпачок насадки (28).

6. Чтобы подключить дозирующий клапан песка (элемент 4) к запорному клапану форсунки (шаг 5), см. рисунок 6. Установите хомуты (23) на каждый конец песчаной трубки (24). Закрепите один конец шланга на штуцере выхода песка (22), а другой конец — на адаптере (25). Оба конца шланга должны быть надежно закреплены в соединителях. Наденьте хомуты на шланг и плотно затяните их, чтобы система была герметичной и могла выдерживать давление 65–125 фунтов на кв. дюйм.

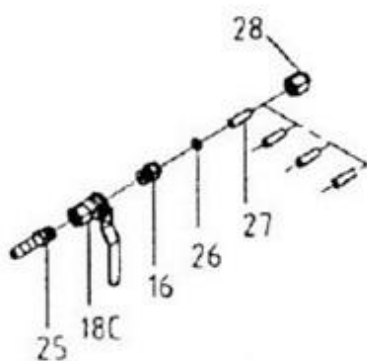


Рисунок 5

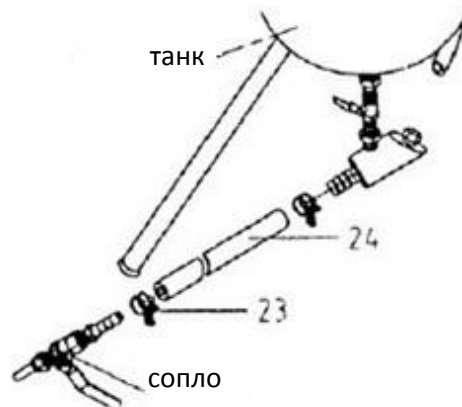


Рисунок 6

7. Установите две ручки (6) на бак с помощью четырех винтов (9) и четырех шестигранных гаек (8). Обратите внимание, что концы ручек загнуты вверх (рисунок 7).
8. Вставьте ось (5) в отверстия, расположенные по бокам ручек на их нижней поверхности. Установите колеса (2), по одному на каждый конец оси. Установите колеса вместе с металлическими шайбами (31), разместив каждую из них с одной стороны колеса. Закрепите колеса штифтом (3).
9. Вставьте ножку (4) в соответствующее отверстие, расположенное на дне бака около края. Используйте последний штифт (3), чтобы прикрепить ножку к баку.
10. Перед началом работы тщательно проверьте все соединения, чтобы убедиться в их надежности и герметичности.

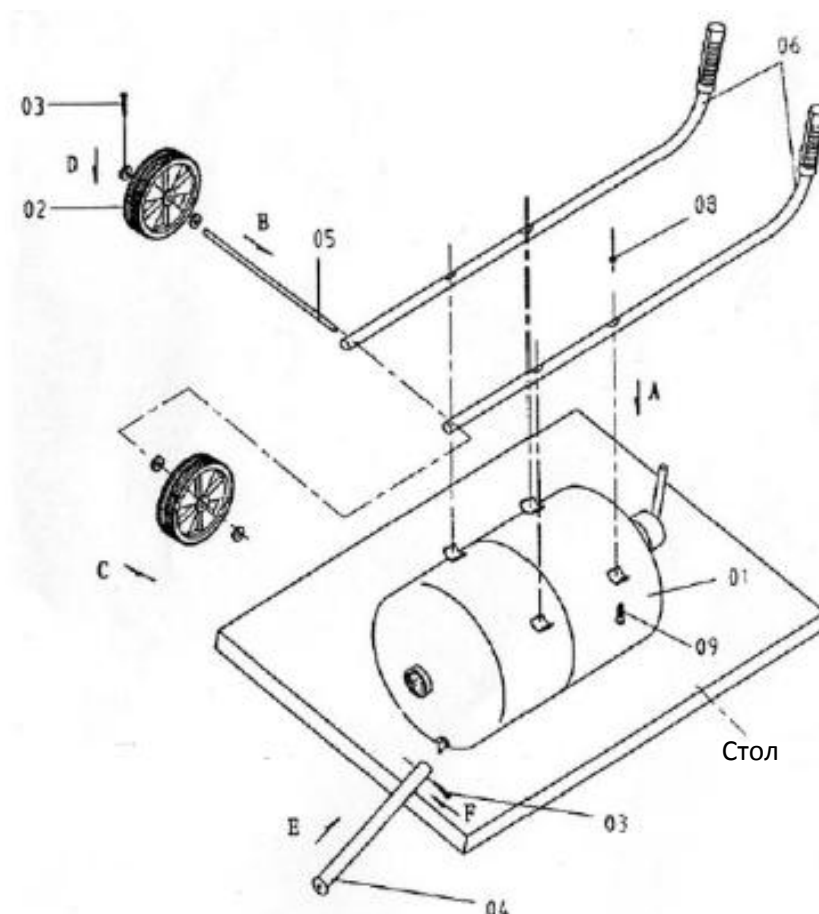


Рисунок 7

Выбор абразивного материала

Тип выбранного вами песка существенно повлияет на время, необходимое для завершения работы по очистке поверхности. Абразивы могут включать карбид кремния, алюминий, кварцевый песок, рифовый песок, морской песок. Даже очищенный рифовый и морской песок содержит частички ракушек, кораллов и других органических материалов. Эти материалы впитывают влагу гораздо легче, чем другие. Из-за влажности в таких материалах при использовании морского и кораллового песка часто засоряется дозирующий клапан песка.

Если вы решили повторно использовать использованный песок, помните, что песок изнашивается. Острые края зерен скругляются, что снижает их эффективность. Если вы заметили, что песок неэффективно трётся о поверхность, замените его новым.

ЗАГРУЗКА ЦИСТЕРНЫ ПЕСКОМ

1. Убедитесь, что используемый абразивный материал не влажный и не засорит дозирующий клапан (18-8), трубку выхода песка (2) и другие компоненты пескоструйного аппарата.
2. Наденьте защитную одежду.
3. Установите воздушный клапан (18) в положение «выключено» (горизонтально).
4. Откройте клапан закрытия форсунки (18-С) (горизонтальное положение)
5. Убедитесь, что манометр (15) показывает ноль.
6. Открутите крышку заливной горловины резервуара (12), расположенную в верхней части резервуара.
7. Вставьте воронку (29) в заливную горловину и засыпьте абразивный материал в воронку. Убедитесь, что в баке достаточно песка для выполнения работы. Если площадь, подлежащая очистке, большая, заполните бак на $\frac{3}{4}$ от его общей емкости и долейте, если песка недостаточно для завершения работы. Если влажность воздуха составляет 90–100%, дегидратор не сможет отфильтровать всю воду в баке, заполненном на $\frac{3}{4}$ своего объема. В этой ситуации следует засыпать в бак меньшее количество абразивного материала и пополнять его по мере работы. Это снизит риск засорения дна бака и других компонентов системы.
8. После того, как бак будет заполнен необходимым количеством песка, закройте крышку заливной горловины бака (12).
9. Закройте клапан закрытия форсунки (18-С) и откройте воздушный клапан (18).
10. Проверьте, нет ли утечки воздуха из заливной горловины бака по мере увеличения давления воздуха в баке.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Необходимо приложить все усилия для защиты компрессора от повреждений, которые могут быть вызваны пескоструйной очисткой. Лучший способ защитить компрессор от возможных повреждений — разместить его в помещении, отдельном от места проведения взрывных работ. Используйте длинный шланг, чтобы обеспечить достаточное давление для выполнения работы. Другой способ защиты компрессора — разместить его таким образом, чтобы он не подвергался повреждению от выдуваемого абразивного материала. Соблюдайте максимально возможное расстояние между компрессором и пескоструйным аппаратом. Также важно регулярно обслуживать и чистить компрессор.
2. Некоторые части пескоструйного аппарата изнашиваются быстрее других. Особого внимания требуют детали, по которым проходит абразивно-воздушная смесь. Первым важным элементом является песчаный шланг (24), затем могут быть повреждены металлические фитинги шланга, запорный клапан форсунки (18-С) и керамические форсунки (27).
3. Если в любой из вышеперечисленных деталей произошла утечка воздуха, немедленно прекратите работу. Вам следует точно проверить, какая деталь нуждается в ремонте или замене. Когда песочная труба новая, ее стенки имеют толщину в $\frac{1}{4}$. В процессе пескоструйной обработки просвет песчаной трубки истирается, а ее стенки истончаются. Для осмотра шланга и других компонентов, подвергшихся воздействию песка, наденьте защитную одежду, а затем создайте давление в системе. Затем закройте клапан закрытия форсунки. Если в системе есть утечки, вы их увидите или почувствуете. В месте износа стенки появится пузырь. Если вы заметили появление таких пузырьков, немедленно замените шланг на новый. В результате разрыва пузырька песок вырывается через образовавшееся отверстие под давлением 65 фунтов на кв. дюйм (4,5 бар) или более.

Сохраните инструкцию.

Данное руководство необходимо для ознакомления с правилами техники безопасности, инструкцией по эксплуатации, перечнем деталей и правилами гарантии. Храните инструкцию в сухом, безопасном и легкодоступном месте для дальнейшего использования.

Требования к источнику воздуха

Пескоструйная обработка требует больших объемов воздуха под высоким давлением. На работу пескоструйного аппарата могут отрицательно повлиять:

- Использование слишком маленького шланга подачи воздуха
- недостаточное давление воздуха
- сопло слишком большое

Внутренний Диаметр Змея	Длина Змея	Внутренний Диаметр Концы	Власть Компрессор	Мощность при 8,5 бар (0,85 МПа)	Носить песок на час
3/8" - 9,5 мм	15м	0,10" - 2,5 мм	1,5 кВт (2 л.с.)	10,2 м3/ч	27 кг
3/8" - 9,5 мм	7,5м	0,125" - 3,2 мм	3 кВт (4 л.с.)	20,4 м3/ч	45 кг
1/2" - 12,5 мм	15м	0,150" - 3,8 мм	5,2 кВт (7 л.с.)	34 м3/ч	68 кг
1/2" - 12,5 мм	7,5м	0,175" - 4,5 мм	7,5 кВт (10) л.с.	42,5 м3/ч	91кг

Наилучшие результаты работы достигаются при давлении 65–125 PSI, т.е. 4,5–8,5 бар (атмосфер) – 0,45–0,85 МПа.

Важные правила безопасности

ВНИМАНИЕ: При использовании таких инструментов, как воздушный компрессор, как с электрическим, так и с двигателем внутреннего сгорания, необходимо соблюдать основные меры предосторожности, чтобы снизить риск возникновения пожара, поражения электрическим током или получения травм.

Прежде чем приступить к работе с пескоструйным аппаратом, ознакомьтесь с правилами техники безопасности, связанными с использованием компрессора.

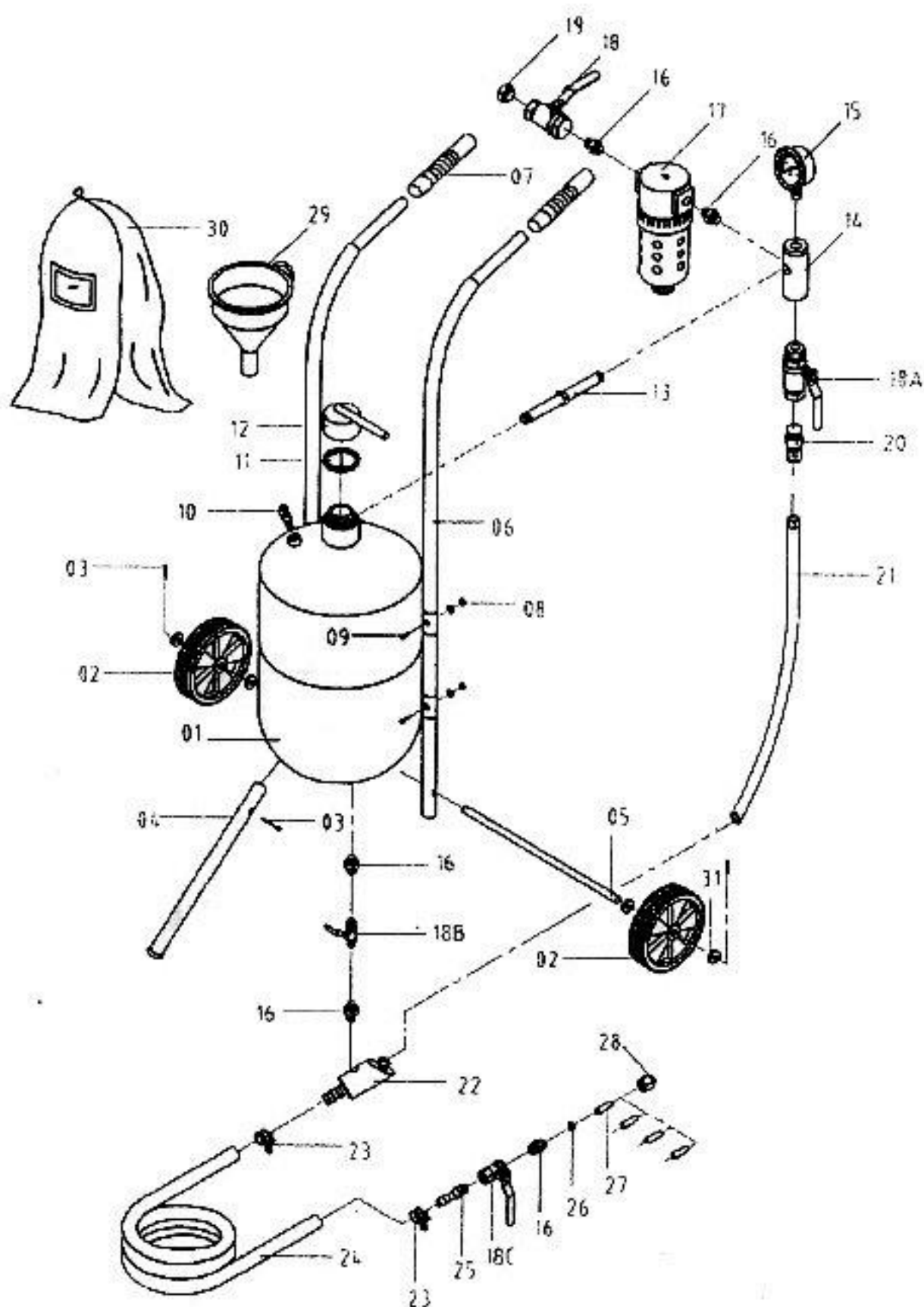
Перед использованием пескоструйного аппарата внимательно прочтите инструкцию!

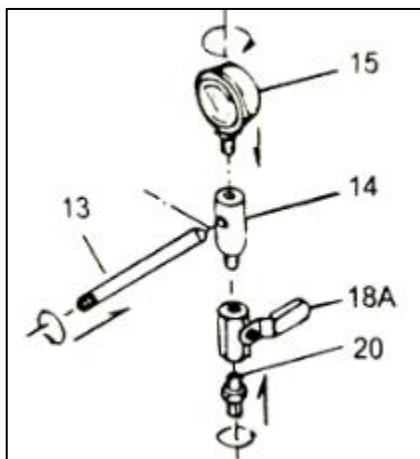
1. СОДЕРЖИТЕ ВАШЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО В ЧИСТОТЕ. Загроможденное пространство увеличивает вероятность несчастных случаев.
2. ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА УСЛОВИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА. Не используйте инструмент во влажных или мокрых местах. Не подвергать воздействию дождя. Никогда не используйте электроинструменты вблизи легковоспламеняющихся газов или жидкостей.
3. НЕ ПОДПУСКАЙТЕ ДЕТЕЙ К УСТРОЙСТВУ. Детям не следует разрешать находиться на рабочем месте. Не позволяйте детям носить устройство или какие-либо его принадлежности.
4. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИНСТРУМЕНТ ПО НАЗНАЧЕНИЮ. Не используйте пескоструйный аппарат в целях, для которых он не предназначен.

5. **ОДЕВАЙТЕСЬ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ОБРАЗОМ.** Не надевайте свободную одежду или украшения, так как они могут попасть в движущиеся части инструмента. При работе с инструментом рекомендуется надевать обувь с нескользящей подошвой. Длинные волосы следует должным образом защищать. Всегда носите соответствующую защитную одежду.
6. **ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ УШЕЙ, ГЛАЗ И МАСКУ ДЛЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ.** Всегда надевайте защитные очки, одобренные ANSI, для защиты глаз от металлической и древесной стружки. Если в рабочей зоне образуется деревянная, металлическая или химическая пыль или грязь, надевайте утвержденный респиратор или маску для защиты органов дыхания.
7. **ЗАКРЕПИТЕ ЗАГОТОВКУ:** Используйте скрепки или тиски, чтобы закрепить заготовку, если она небольшая или легкая. Это безопаснее, чем использовать руки, и к тому же обе руки остаются свободными для управления насадкой.
8. Будьте осторожны при работе с инструментом. Во время работы всегда стойте устойчиво и не дотягивайтесь до работающего инструмента.
9. Регулярно проводите техническое обслуживание. Содержите инструмент в чистоте. Это обеспечит более качественную и безопасную работу.
10. **ОТСОЕДИНИТЕ КОМПРЕССОР.** Когда не используется, во время обслуживания и замены деталей.
11. Избегайте случайного включения устройства. Убедитесь, что сопло закрыто, когда пескоструйный аппарат не используется.
12. **ПОДДЕРЖИВАЙТЕ СОСТОЯНИЕ ГОТОВНОСТИ.** Всегда уделяйте все свое внимание работе, которую вы делаете. Не работайте с инструментом, если вы устали.
13. **НЕ РАБОТАЙТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ, НАХОДЯСЬ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ АЛКОГОЛЯ, НАРКОТИКОВ ИЛИ РЕЦЕПТУРНЫХ ЛЕКАРСТВ.**
14. **ПРОВЕРЬТЕ НА ОТСУТСТВИЕ ПОВРЕЖДЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ.** Любую поврежденную деталь следует тщательно осмотреть и подтвердить ее функциональность и пригодность к эксплуатации перед использованием. Вы должны быть уверены, что деталь будет функционировать так, как задумано. Обратите внимание на соосность движущихся частей и проверьте отсутствие люфта. Все поврежденные, плохо закрепленные детали и другие неисправности, которые могут нарушить нормальную работу устройства, должны быть устранены квалифицированным механиком. Не используйте инструмент, если какой-либо из переключателей не работает должным образом.
15. **ЗАМЕНА ДЕТАЛЕЙ.** При обслуживании используйте только идентичные запасные части.

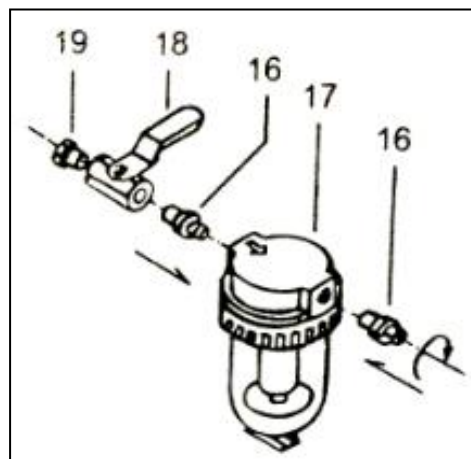
СПИСОК ДЕТАЛЕЙ И СХЕМА

- | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------|
| 1. Танк | 18. Воздушный клапан | 27. Форсунки |
| 2. Колеса | 18А. Дроссельный клапан (дроссельная заслонка) | 28. Колпачок насадки |
| 3. Шплинт | 18Б. Клапан дозирования песка | 29. Воронка |
| 4. Нога | 18С. Клапан закрытия форсунки | 30. Маска |
| 5. Ось | 19. Разъем «мама/папа» | 31. Металлическая шайба |
| 6. Ручки | 20. Соединитель | |
| 7. Ручки-держатели | 21. Воздушный шланг | |
| 8. Шестигранная гайка | 22. Труба для отвода песка | |
| 9. Винт | 23. Зажим | |
| 10. Предохранительный клапан | 24. Песочная трубка | |
| 11. Уплотнительное кольцо | 25. Адаптер | |
| 12. Крышка заливной горловины | 26. Прокладка | |
| 13. Соединительная трубка | | |
| 14. Впускной коллектор | | |
| 15. Манометр | | |
| 16. Соединитель | | |
| 17. Дегидратор | | |

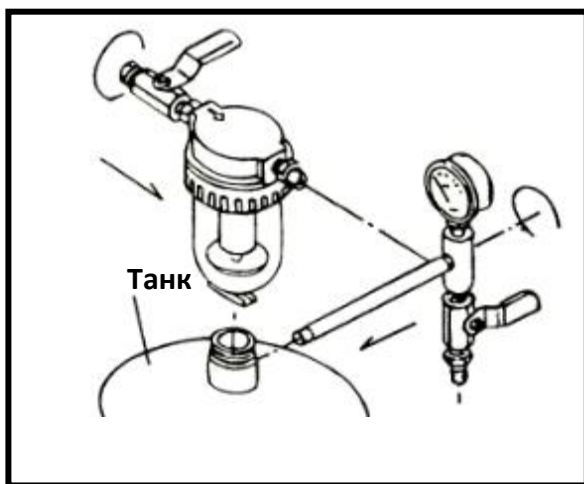




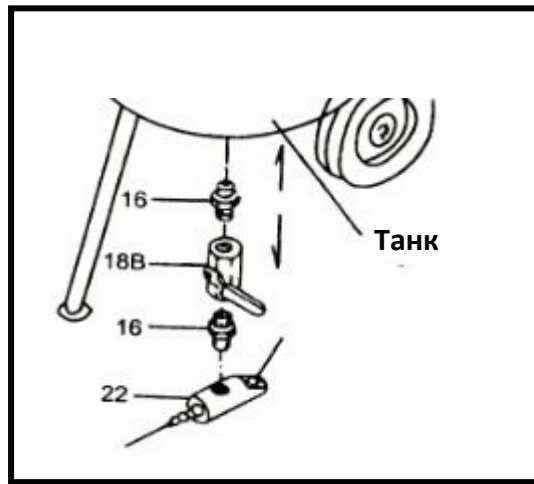
Шаг 1



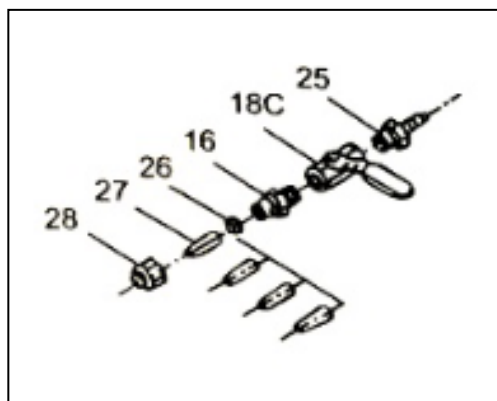
Шаг 2



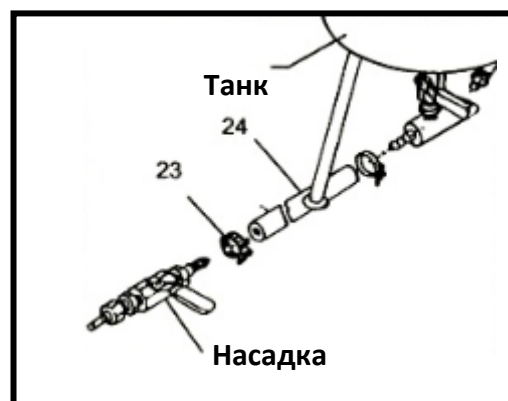
Шаг 3



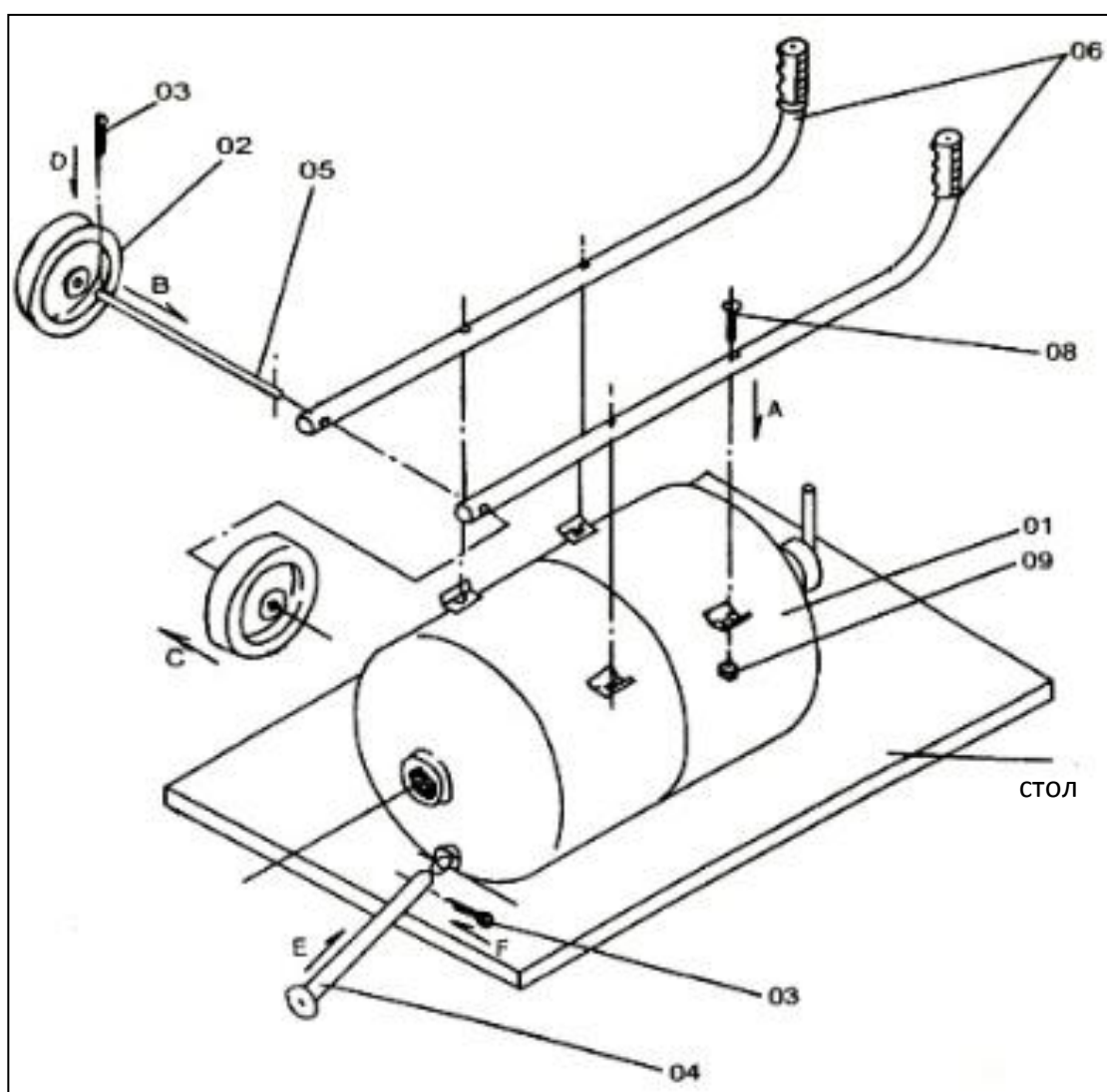
Шаг 4



Шаг 5



Шаг 6



Шаг 7



Последние две цифры года маркировки CE - 21

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

GEKO Кетлин, ул. Спацера 3, 97-500 Радомско

заявляет со всей ответственностью, что:

Мобильный сифонный пескоструйный аппарат 19л

Тип: G02029, Модель: LD-D02350

соответствует требованиям директив Европейского парламента и Совета:

2006/42/ЕС Европейского парламента и Совета от 17 мая 2006 г. о механизмах, вносящий изменения

Директива 95/16/ЕС

2014/35/ЕС от 26 февраля 2014 г. о гармонизации законодательств государств-членов в отношении поставки на рынок электрооборудования, предназначенного для использования в

указанные пределы напряжения
и стандарты

EN 60204-1: 2018, EN ISO12100: 2010.

идентичен образцу, который является предметом сертификата оценки

Номер типа ЕС QA-AC-4532/20 от 07.04.2020

выдано Alberk QA Uluslararası Teknik Kontrol ve Belgelendirme Anonim Şirketi

Барбарос Махаллеси Ак Замбак Сокак А Блок Кат: 19 Нет: 2 Атаехир

Стамбул; Турция

Телефон: 0090 216 572 49 10; Факс: 0090 216 572 49 14;

Электронная почта: info@qatechnic.com; Сайт: www.qatechnic.com;

Регистрационный номер уполномоченного органа: 2138

Настоящая Декларация о соответствии ЕС становится недействительной, если изделие было изменено или переработано без согласия производителя.

Ответственность за подготовку и хранение технической документации возлагается на:

Лариса Ковальчик, Китлин, ул. Спацера 3, 97-500 Радомско.

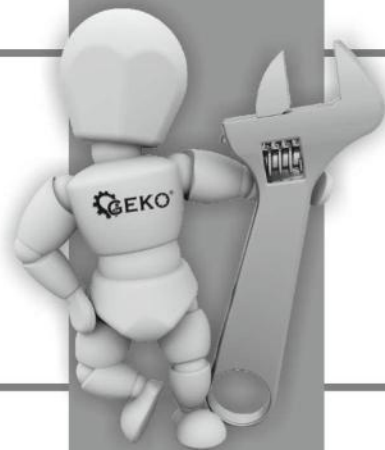


Кетлин, 07.07.2021

Место и дата выдачи

Лариса Ковальчик

Имя, фамилия и должность уполномоченного лица



ПОСІБНИК КОРИСТУВАННЯ

Мобільний сифонний піскоструминний апарат 19л

Тип: G02029, Модель: LD-D02350

Переклад оригінальної інструкції

UA - УКРАЇНСЬКА ВЕРСІЯ



Виготовлено для
GEKO Sp. z o. o. Sp. k.
Кітлін, вул. Пішохідна вулиця 3
97-500 Радомсько
www.geko.pl

Перед першим використанням уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації. Користувач несе відповідальність за ознайомлення з усіма інструкціями, необхідними для безпечного використання та експлуатації, і усвідомлення будь-яких ризиків, які можуть виникнути під час використання обладнання.



УВАГА!!!

У зв'язку з постійним удосконаленням продукту фотографії та малюнки, включені в посібник, наведені лише для ілюстрації та можуть відрізнятися від придбаного продукту.

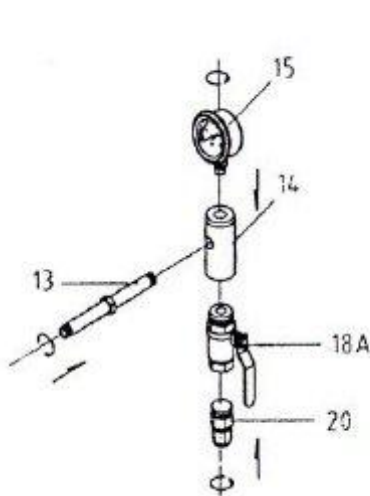
Ці відмінності не можуть бути підставою для скарги.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

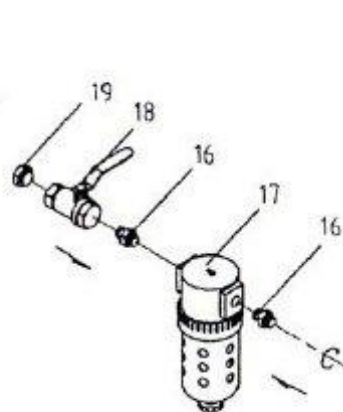
1. ПЕРЕД ВІДКРИТТЕМ РЕЗЕРВУАРУ. Знизьте тиск у резервуарі з піском. Для цього відкрутіть вентиль подачі повітря (18) і відкрийте кран форсунки (18-С), щоб знизити тиск в системі. Перш ніж відкривати бак, переконайтеся, що манометр (15) показує нуль.
2. ДОСЯГНЕННЯ ПРАВИЛЬНОГО КРОВ'ЯНОГО ТИСКУ. Тиск не повинен перевищувати 125PSI. Якщо цей поріг перевищено, запобіжний клапан (10) повинен спрацювати і знизити тиск. Якщо запобіжний клапан не працює, негайно припиніть роботу та скористайтесь компресором, щоб знизити тиск до правильного значення. Перш ніж намагатися ремонтувати або обслуговувати піскоструминний апарат, переконайтеся, що манометр (15) показує нуль.

МОНТАЖ ПІСКОСТРУМИННОГО АПАРАТУ

1. Спочатку зверніться до Малюнку 1. Встановлення впускного колектора (14). Встановіть манометр (15) на кінець впускного шланга та поверніть його так, щоб його було добре видно у верхній частині бака. Потім встановіть дросельну заслінку (18-А) у нижній частині впускної труби. Наступним кроком буде монтаж з'єднувача (20) на дросельну заслінку. Потім встановіть з'єднувальну трубку (13) збоку кабелю.
2. Зверніться до Малюнку 2, щоб встановити повітряний затвор (17). З обох боків фільтра є два роз'єми (16). Клапан подачі повітря (18) повинен бути встановлений на один з'єднувач. Один кінець повітряного клапана (18) слід під'єднати до роз'єму (16), а інший кінець – до роз'єму «мама-папа» (19). Коли піскоструминний апарат готовий до використання, повітропровід від компресора слід під'єднати до з'єднувача (19) .



малюнок 1

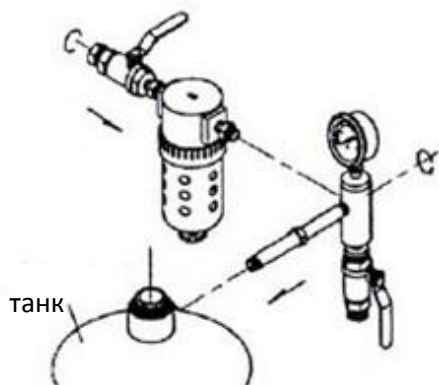


малюнок 2

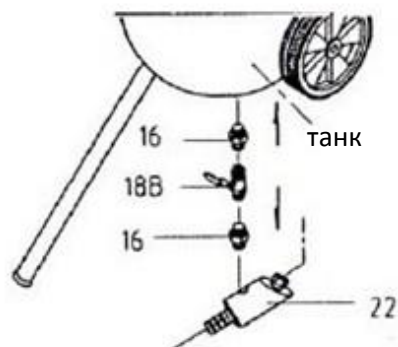
3. Поставте резервуар (1) на стіл чотирма затискачами догори. Дивіться малюнок номер 3. Закрутіть повітрязабірник (17) і його частини в отвір, розташований збоку від вхідної труби. Потім прикрутіть вільний кінець з'єднувальної трубки (13) до впускної труби (14) і манометра (15), встановленого в різьбовому отворі збоку наливної трубки у верхній частині бака. Переконайтеся, що впускний шланг і манометр розташовані вертикально.

4. Зверніться до Малюнку 4, щоб отримати інструкції щодо встановлення клапана випуску піску в отвір, розташований на дні бака.

Встановіть деталі в такому порядку: з'єднувач (16), клапан дозування піску (18-B), з'єднувач (16), вихідна трубка для піску (22) .



малюнок 3

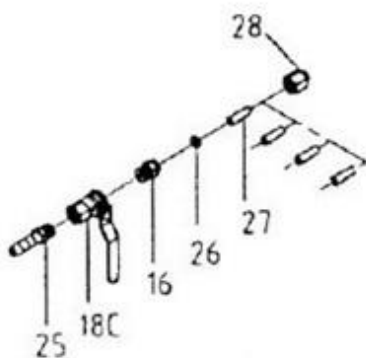


малюнок 4

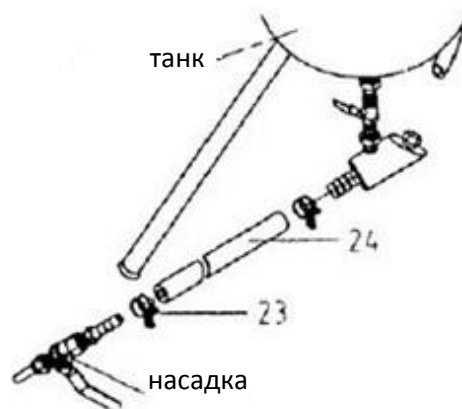
5. Щоб встановити запірний клапан форсунки (18-C), дивіться малюнок 5.

При установці цього елемента виберіть одну з чотирьох насадок (27). Цей вибір не є постійним, і насадки можна замінити, щоб вони були правильно підібрані для поточної роботи. Прикрутіть адаптер (25) до запірного клапана форсунки (18-C). Прикрутіть останній з'єднувач (16) до іншої сторони клапана. Закрутіть ущільнювач (26) на з'єднувач і надіньте насадку (27) і кришку насадки (28).

6. Зверніться до Малюнку 6, щоб під'єднати клапан дозування піску (елемент 4) до запірного клапана форсунки (крок 5). Розмістіть шлангові хомути (23) на кожному кінці трубки з піском (24). Затисніть один кінець шланга на штуцері виходу піску (22), а інший – на адаптері (25). Обидва кінці шланга повинні міцно прилягати до роз'ємів. Просуньте хомути вздовж шланга до кожного фітинга та міцно затягніть їх, щоб система була герметичною та могла витримувати тиск 65-125 PSI.

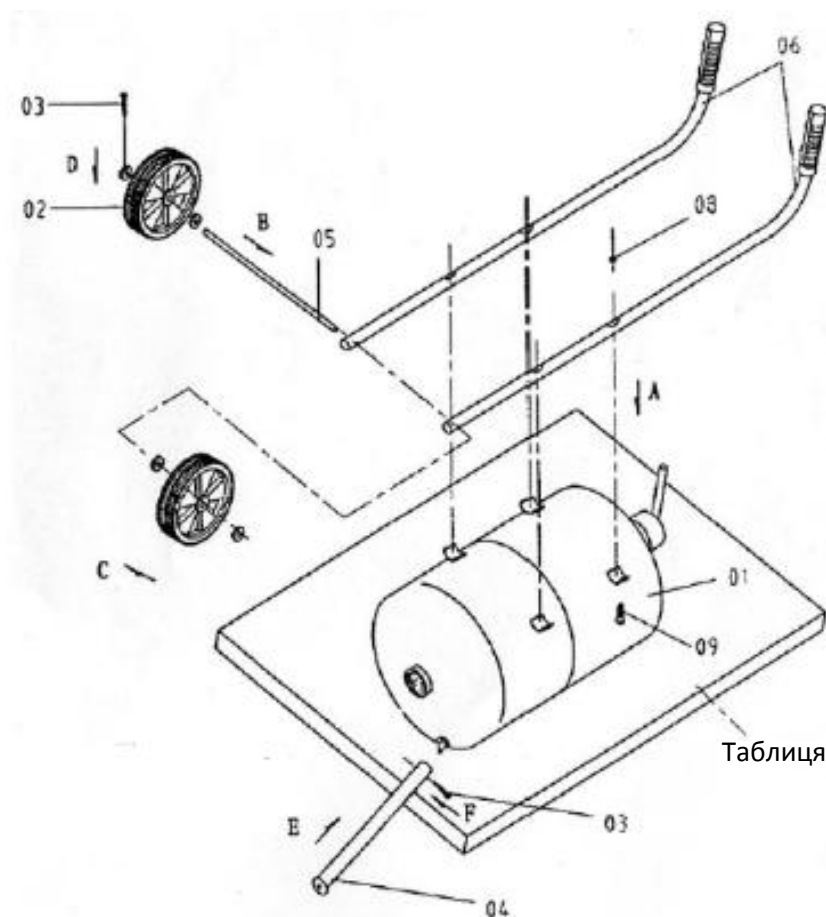


малюнок 5



Малюнок 6

7. Встановіть дві ручки (6) на резервуар за допомогою чотирьох гвинтів (9) і чотирьох шестиграних гайок (8). Зверніть увагу, що кінці ручок загнуті вгору (Малюнок 7).
8. Вставте вісь (5) в отвори, розташовані з боків ручок на їх нижній поверхні. Розмістіть колеса (2), по одному на кожному кінці осі. Встановіть колеса разом із металевими шайбами (31), розмістивши кожну з одного боку колеса. Зафіксуйте колеса шпилькою (3).
9. Вставте ніжку (4) у відповідний отвір, розташований на дні бака біля краю. Використовуйте останню шпильку (3), щоб прикріпити ніжку до бака.
10. Перед початком роботи уважно перевірте всі з'єднання на міцність і надійність.



Малюнок 7

Вибір абразивного матеріалу

Тип піску, який ви виберете, суттєво вплине на час, необхідний для завершення роботи на поверхні, що очищається. Абразив може включати карбід кремнію, алюміній, кварцевий пісок, рифовий пісок, морський пісок. Навіть після очищення рифовий і морський пісок містить шматочки черепашок, коралів та інших органічних матеріалів. Ці матеріали набагато легше інших вбирають вологу. Через вологість цих типів матеріалів при використанні морського та коралового піску клапан дозування піску часто забивається .

Якщо ви вирішите повторно використовувати використаний пісок, пам'ятайте, що пісок зношується. Гострі краї зерен заокруглюються, що робить його менш ефективним. Якщо ви помітили, що пісок неефективно натирає поверхню, його слід замінити новим.

ЗАВАНТАЖЕННЯ ЦИСТЕРНУ ПІСКОМ

1. Переконайтеся, що абразивний матеріал, який буде використано, не вологий і не забиває він дозувальний клапан (18-8), вихідну трубку піску (2) та інші компоненти піскоструминного апарата.
2. Одягніть захисний одяг.
3. Встановіть повітряний клапан (18) у вимкнене положення (горизонтально).
4. Відкрийте запірний клапан форсунки (18-С) (Горизонтальне положення)
5. Переконайтеся, що манометр (15) показує нуль.
6. Відкрутіть кришку заливної горловини резервуара (12), розташовану у верхній частині резервуара.
7. Помістіть лійку (29) у заливну горловину та залийте абразивний матеріал у лійку. Переконайтеся, що в резервуарі достатньо піску, щоб виконати роботу. Якщо площа, яку потрібно очистити, велика, заповніть резервуар на $\frac{3}{4}$ його загальної ємності та доповніть, якщо піску недостатньо для завершення роботи. Якщо вологість повітря становить 90-100%, дегідратор не зможе відфільтрувати всю воду в резервуарі, заповненому на $\frac{3}{4}$ його ємності. У цьому випадку слід залити меншу кількість абразивного матеріалу в резервуар і доповнювати його під час роботи. Це знизить ризик засмічення дна бака та інших компонентів системи.
8. Після того, як резервуар буде заповнений відповідною кількістю піску, закрийте кришку заливної горловини резервуара (12).
9. Закрийте запірний клапан форсунки (18-С) і відкрийте повітряний клапан (18).
10. Перевірте, чи не витікає повітря із заливної горловини бака, коли тиск повітря в баку зростає.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. Слід докласти всіх зусиль, щоб захистити компресор від пошкоджень, які можуть бути спричинені піскоструминною обробкою. Найкращий спосіб захистити ваш компресор від можливих пошкоджень - це тримати його в окремій кімнаті від вибухових робіт. Використовуйте довгий шланг, щоб забезпечити достатній тиск для виконання роботи. Інший спосіб захисту компресора полягає в тому, щоб розташувати його таким чином, щоб він не піддавався пошкодженню абразивним матеріалом. Тримайте якомога більшу відстань між компресором і піскоструминним апаратом. Також важливо регулярно обслуговувати та чистити компресор.
2. Деякі частини піскоструминної машини зношуються швидше за інші. Деталі, які потребують особливої уваги, це ті, що переносять абразивну суміш зі стисненим повітрям. Першим важливим елементом є шланг для піску (24), далі можуть бути пошкоджені металеві фітинги шланга, запірний клапан форсунки (18-С) і керамічні форсунки (27).
3. У разі витоку повітря в будь-якій із зазначених вище частин негайно припиніть роботу. Ви повинні точно перевірити, яка частина потребує ремонту чи заміни. Коли піскопровід новий, його стінки мають товщину $\frac{1}{4}$. Під час піскоструминної обробки провіт трубки для піску стирається, а її стінки стають тоншими. Щоб перевірити шланг та інші компоненти, на які потрапив пісок, одягніть захисний одяг, а потім створіть тиск у системі. Потім закрийте запірний клапан форсунки. Якщо в системі є витоки, ви їх побачите або відчуєте. У місці зносу стінки з'явиться бульбашка. Якщо ви помітили появу таких бульбашок, негайно замініть шланг на новий. Розрив бульбашки змушує пісок виходити через отриманий отвір під тиском 65 PSI (4,5 бар) або більше.

Зберігайте інструкції

Ця інструкція необхідна для ознайомлення з правилами техніки безпеки, інструкцією з експлуатації, переліком запчастин і правилами гарантії. Зберігайте інструкції в сухому, безпечному та легкодоступному місці для використання в майбутньому.

Вимоги до джерела повітря

Для піскоструминної обробки потрібні великі об'єми повітря під високим тиском. На роботу піскоструминної машини може негативно вплинути:

- Використання занадто малого шланга подачі повітря
- недостатній тиск повітря
- занадто велика насадка

внутрішній Діаметр Змія	Довжина Змія	внутрішній Діаметр Закінчується	потужність Компресор	Потужність при 8,5 бар (0,85 МПа)	Носити пісок на а годину
3/8" - 9,5 мм	15м	0,10" - 2,5 мм	1,5 кВт (2 к. с.)	10,2 м3/год	27 кг
3/8" - 9,5 мм	7,5 м	0,125" - 3,2 мм	3 кВт (4 HP)	20,4 м3/год	45 кг
1/2" - 12,5 мм	15м	0,150" - 3,8 мм	5,2 кВт (7 к. с.)	34 м3/год	68 кг
1/2" - 12,5 мм	7,5 м	0,175" - 4,5 мм	7,5 кВт (10) к.с	42,5 м3/год	91 кг

Найкращих результатів роботи можна досягти при тиску 65-125 PSI, тобто 4,5-8,5 бар (атмосфери) – 0,45-0,85 Мпа.

Важливі правила безпеки

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Використовуючи такі інструменти, як повітряний компресор, електричний або з двигуном горіння, слід дотримуватися основних заходів безпеки, щоб зменшити ризик пожежі, ураження електричним струмом або отримання травм.

Перш ніж почати працювати з піскоструминним апаратом, будь ласка, ознайомтеся з правилами безпеки, пов'язаними з використанням вашого компресора.

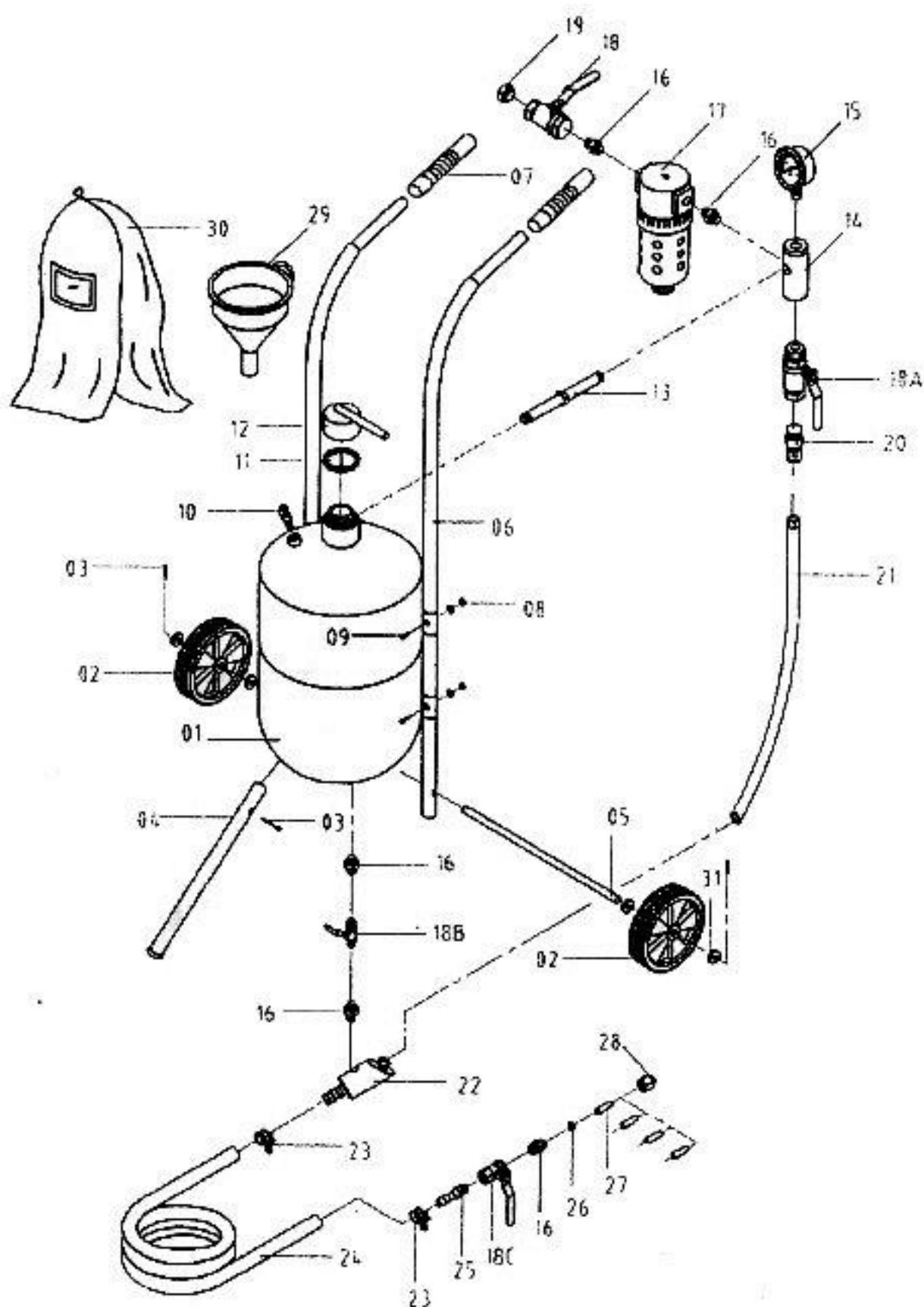
Перед використанням піскоструминної машини прочитайте всі інструкції!

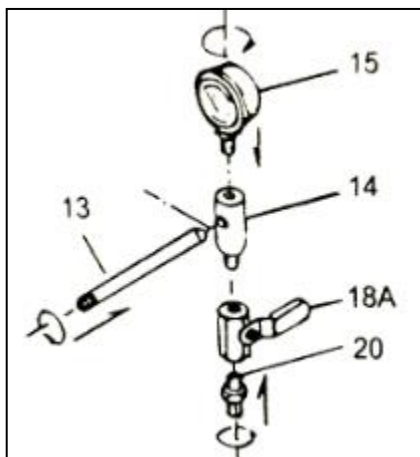
1. **УТРИМАЙТЕ В ЧИСТОТІ СВОЄ РОБОЧЕ МІСЦЕ.** Захаращений простір збільшує ймовірність нещасних випадків.
2. **ЗВЕРНІТЬ УВАГУ НА УМОВИ РОБОЧОГО МІСЦЯ.** Не використовуйте інструмент у вологих або мокрих місцях. Не піддавайте дощу. Ніколи не використовуйте електроінструмент поблизу легкозаймистих газів або рідин.
3. **ТРИМАЙТЕ ДІТЕЙ ПОДАЛЕК ДО ПРИСТРОЮ.** Дітей не можна допускати на робоче місце. Не дозволяйте дітям носити пристрій або будь-які його аксесуари.
4. **ВИКОРИСТОВУЙТЕ ІНСТРУМЕНТ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ.** Не використовуйте піскоструминний апарат для цілей, для яких він не був виготовлений.

5. **ОДЯГАЙТЕСЬ ПРАВИЛЬНО.** Не носіть вільний одяг або прикраси, оскільки вони можуть зачепитися за рухомі частини інструменту. При роботі з інструментом рекомендується носити взуття з неслизькою підшовою. Довге волосся слід належним чином захищати. Завжди носіть відповідний захисний одяг.
6. **КОРИСТУЙТЕСЯ ЗАХИСТОМ НА ВУХА, ОЧІ ТА РЕСПІРАТОРНУ МАСКУ.** Завжди надягайте захисні окуляри, схвалені ANSI, щоб захистити очі від металевої та дерев'яної стружки. Якщо в робочій зоні утворюється деревний, металевий або хімічний пил або бруд, надягайте схвалений респіратор або маску для захисту органів дихання.
7. **ЗАКРИПІТЬ ЗАГОТОВКУ:** Використовуйте канцелярські скріпки або лещата, щоб закріпити деталь, якщо вона маленька або легка. Це безпечніше, ніж використовувати руки, а також залишає обидві руки вільними для роботи з насадкою.
8. Будьте обережні під час роботи з інструментом. Завжди стійте стійко під час роботи і не тягніться через інструмент, коли він працює.
9. Виконуйте регулярне технічне обслуговування. Тримайте інструмент в чистоті. Це забезпечить більш якісну та безпечну роботу.
10. **ВІД'ЄДНАЙТЕ КОМПРЕСОР.** Коли не використовується, під час обслуговування та заміни деталей.
11. Уникайте випадкового вмикання пристрою. Переконайтеся, що насадка закрита, коли піскоструминний апарат не використовується.
12. **ПІДТРИМУЙТЕ СТАН ГОТОВНОСТІ.** Завжди приділяйте всю свою увагу роботі, яку ви робите. Не працюйте з інструментом, якщо ви втомилися.
13. **НЕ КОРИСТУЙТЕСЯ ІНСТРУМЕНТОМ ПІД ВПЛИВОМ АЛКОГОЛЮ, НАРКОТИКІВ АБО ЛІКІВ, ВІДКРИВАНИХ ЗА РЕЦЕПТОМ.**
14. **ПЕРЕВІРТЕ НА ПОШКОДЖЕННЯ КОМПОНЕНТІВ.** Будь-яка частина, яка виглядає пошкодженою, повинна бути ретельно оглянута та підтверджена її функціональність і справність перед використанням. Ви повинні бути впевнені, що деталь працюватиме за призначенням. Зверніть увагу на вирівнювання рухомих частин і перевірте, чи немає люфту. Усі пошкоджені, погано закріплені деталі та інші несправності, які можуть порушити правильну роботу пристрою, повинні бути відремонтовані кваліфікованим механіком. Не використовуйте інструмент, якщо будь-який із перемикачів не працює належним чином.
15. **ЗАМІНА ДЕТАЛЕЙ.** При обслуговуванні використовуйте тільки ідентичні запасні частини.

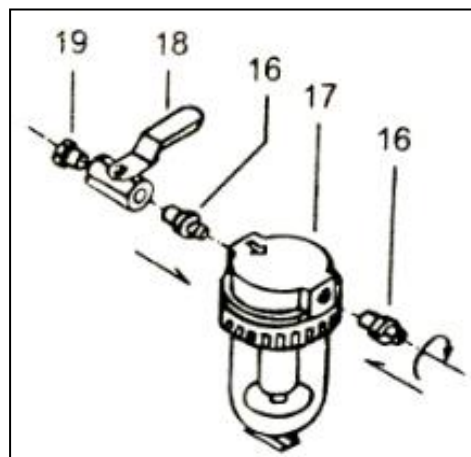
СПИСОК ДЕТАЛЕЙ ТА СХЕМА

- | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| 1. Бак | 18. Повітряний клапан | 27. Насадки |
| 2. Колеса | 18A. Дросельна заслінка (дросель) | 28. Кришка насадки |
| 3. Шплінт | 18B. Клапан дозатора піску | 29. Воронка |
| 4. Ніжка | 18C. Клапан закриття форсунки | 30. Маска |
| 5. Вісь | 19. Гніздо/штекер | 31. Шайба металева |
| 6. Ручки | 20. Роз'єм | |
| 7. Рукоятки | 21. Повітряний шланг | |
| 8. Гайка шестигранна | 22. Пісковідвідна труба | |
| 9. Гвинт | 23. Затискач | |
| 10. Запобіжний клапан | 24. Пісочна труба | |
| 11. Ущільнювальне кільце | 25. Перехідник | |
| 12. Кришка заливної горловини | 26. Прокладка | |
| 13. Сполучна трубка | | |
| 14. Впускний колектор | | |
| 15. Манометр | | |
| 16. Роз'єм | | |
| 17. Дегідратор | | |

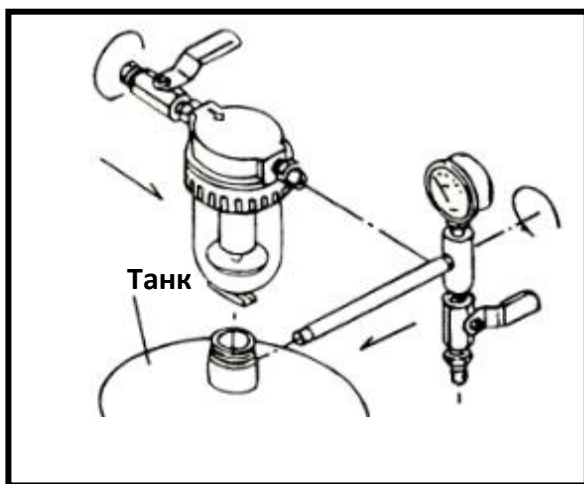




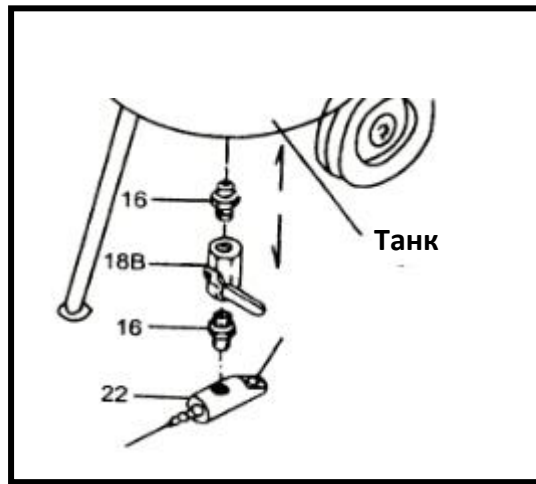
Крок 1



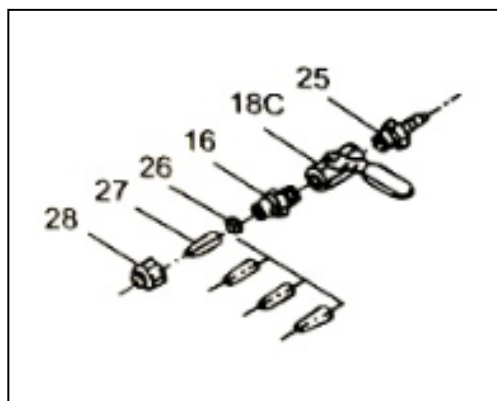
Крок 2



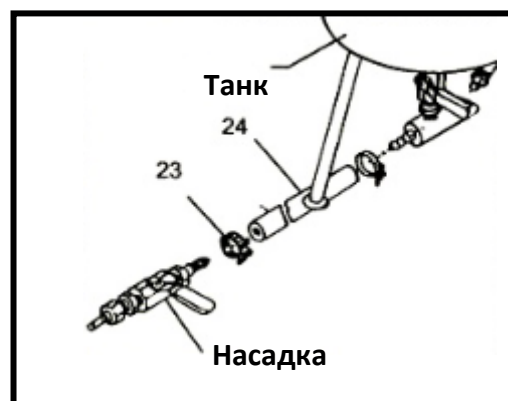
Крок 3



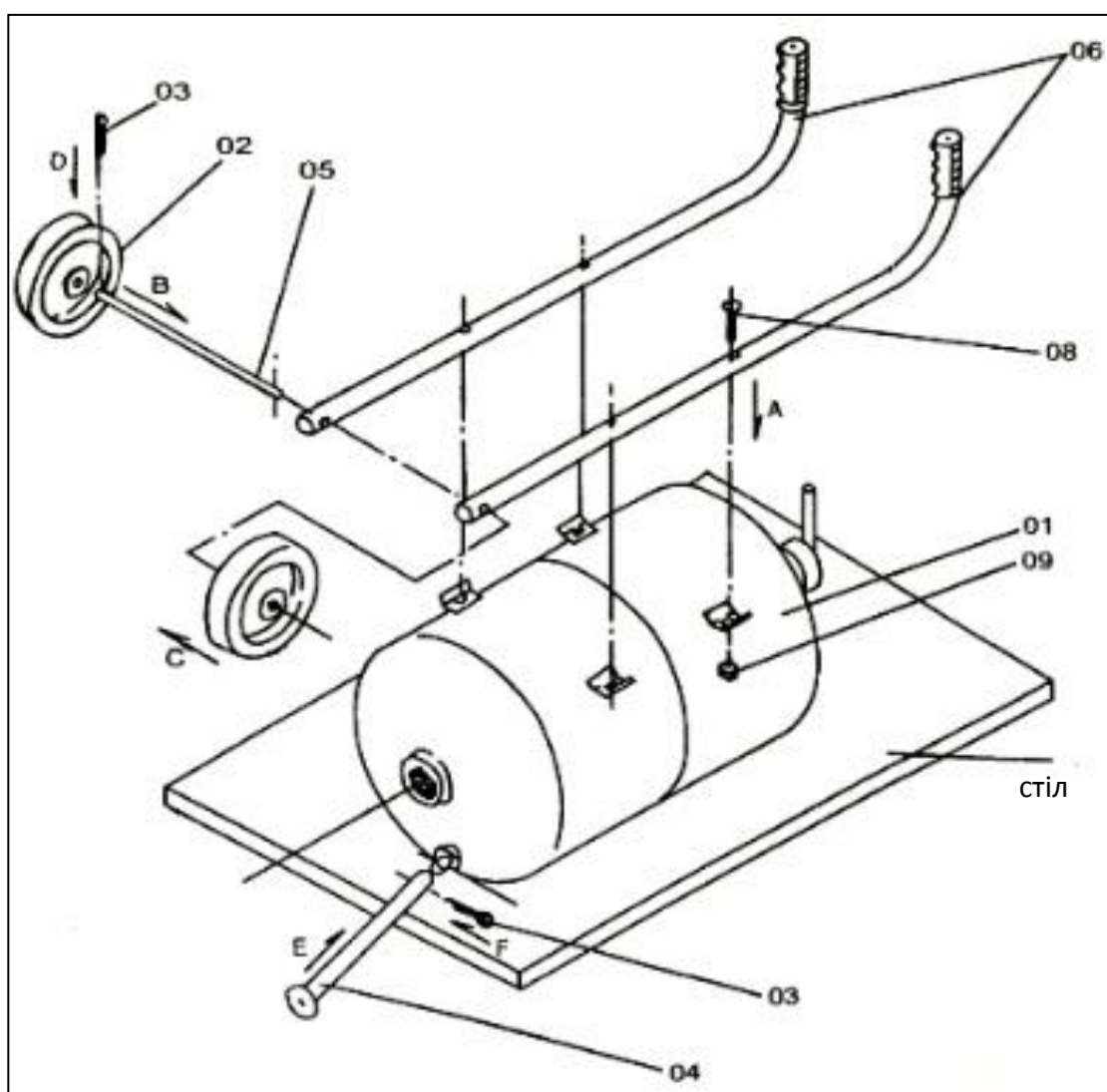
Крок 4



Крок 5



Крок 6



Крок 7



Дві останні цифри року маркування CE - 21

ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ ЄС

ГЕКО Кітлін, вул. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

з повною відповідальністю заявляє, що:

Мобільний сифонний піскоструминний апарат 19л

Тип: G02029, Модель: LD-D02350

відповідає вимогам директив Європейського Парламенту та Ради:

2006/42/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 17 травня 2006 року про машини, вносячи зміни

Директива 95/16/ЄС

2014/35/ЄС від 26 лютого 2014 року про гармонізацію законодавства держав-членів щодо розміщення на ринку електричного обладнання, призначеного для використання в встановлені межі напруги

і стандарти

EN 60204-1: 2018, EN ISO12100: 2010

є ідентичним зразку, який є предметом сертифіката оцінки

№ типу EC QA-AC-4532/20 від 07.04.2020

видано Alberk QA Uluslararası Teknik Control ve Belgelendirme Anonim Şirketi

Barbaros Mahallesi Ak Zambak Sokak A Blok Kat: 19 No: 2 Ataşehir

Стамбул; Туреччина

Телефон: 0090 216 572 49 10; Факс: 0090 216 572 49 14;

Електронна пошта: info@qatechne.com; Веб-сайт: www.qatechne.com;

Реєстраційний номер уповноваженого органу: 2138

Ця Декларація відповідності ЄС стає недійсною, якщо виріб змінено або перероблено без згоди виробника.

За оформлення та зберігання технічної документації відповідає:

Лариса Ковальчик, Кітлін, вул. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

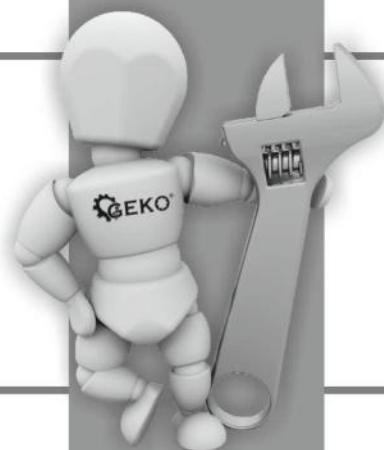


Кітлін, 07.07.2021

Місце і дата видачі

Лариса Ковальчик

Прізвище, ім'я та посада уповноваженої особи



NAUDOJIMO VADOVAS

Mobilus sifoninis smėliasvaidis 19L

Tipas: G02029, Modelis: LD-D02350

Originalios instrukcijos vertimas

LT - LIETUVIŠKA VERSIJA



Pagaminta už
GEKO Sp. z o. o. Sp. k.
Kietlin, ul. Pėsčiųjų gatvė 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

*Prieš naudodami pirmą kartą, atidžiai perskaitykite šią naudojimo instrukciją.
Naudotojas privalo perskaityti visas instrukcijas, būtinas saugiam naudojimui ir
naudojimui, ir suprasti bet kokią riziką, kuri gali kilti naudojant įrangą.*



DĖMESIO!!!

Dėl nuolatinio gaminio tobulinimo, instrukcijose pateiktos nuotraukos ir brėžiniai yra tik iliustravimo tikslais ir gali skirtis nuo įsigytos prekės.

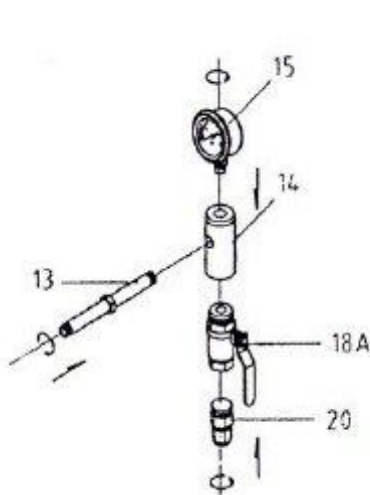
Šie skirtumai negali būti pagrindas skųstis.

SAUGOS TAISYKLĖS

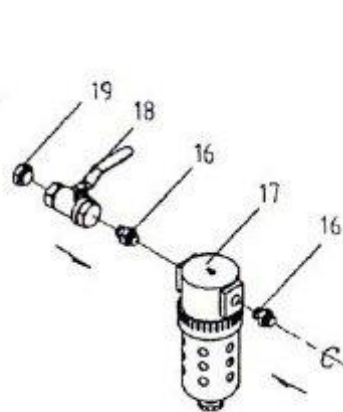
1. **PRIEŠ ATIDARYDAMI BAKU.** Sumažinkite slėgį smėlio rezervuare. Norėdami tai padaryti, atsukite oro tiekimo vožtuvą (18) ir atidarykite purkštuko vožtuvą (18-C), kad sumažintumėte slėgį sistemoje. Prieš atidarydami baką įsitikinkite, kad bako manometras (15) rodo nulį.
2. **TEISINGO KRAUJOSPŪDŽIO PASIEKIMAS.** Slėgis neturi viršyti 125 PSI. Jei ši riba viršijama, apsauginis vožtuvas (10) turi suveikti ir sumažinti slėgį. Jei apsauginis vožtuvas neveikia, nedelsdami nutraukite veikimą ir naudokite kompresorių, kad sumažintumėte slėgį iki reikiamos vertės. Prieš bandydami taisyti arba prižiūrėti smėliasrovę, įsitikinkite, kad manometras (15) rodo nulį.

SMĖLIU SVEITIMO MAŠINŲ MONTAVIMAS

1. Pirmiausia žr. 1 pav. Įsiurbimo kolektoriaus (14) montavimas. Įdėkite manometrą (15) ant įleidimo žarnos galo ir pasukite jį taip, kad jis būtų aiškiai matomas bako viršuje. Tada sumontuokite droselio sklendę (18-A) įleidimo vamzdžio apačioje. Kitas žingsnis yra prijungti jungtį (20) prie droselio vožtuvo. Tada sumontuokite jungiamąjį vamzdelį (13) kabelio šone.
2. Norėdami sumontuoti oro gaudyklę (17), žr. 2 pav. Abiejose filtro pusėse yra dvi jungtys (16). Prie vienos jungties turi būti sumontuotas oro tiekimo vožtuvas (18). Vienas oro vožtuvo galas (18) turi būti prijungtas prie jungties (16), o kitas galas – prie vidinio ir vidinio jungties (19). Kai smėliapūtė yra paruošta naudoti, kompresoriaus oro linija turi būti prijungta prie moteriškos-vyrinės jungties (19).



1 pav

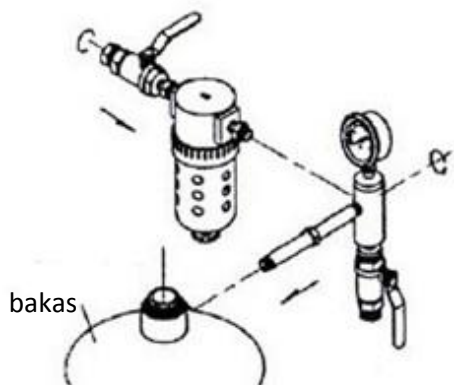


2 pav

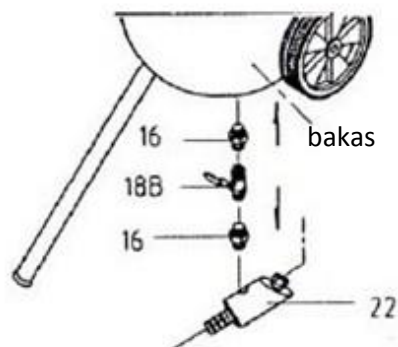
3. Padėkite baką (1) ant stalo taip, kad keturi spaustukai būtų nukreipti į viršų. Žiūrėkite 3 paveikslą. Įsukite oro gaudyklę (17) ir jo dalis į angą, esančią įleidimo vamzdžio šone. Tada prisukite laisvąjį jungiamojo vamzdžio (13) galą prie įleidimo vamzdžio (14), o manometrą (15), įtaisytą srieginėje angoje, esančioje užpildymo vamzdžio šone bako viršuje. Įsitikinkite, kad įleidimo žarna ir manometras yra vertikalūs.

4. Instrukcijas, kaip sumontuoti smėlio išleidimo vožtuvą į angą, esančią rezervuaro apačioje, žr. 4 pav.

Sumontuokite dalis tokia tvarka: jungtis (16), smėlio dozavimo vožtuvas (18-B), jungtis (16), smėlio išleidimo vamzdis (22) .



3 pav

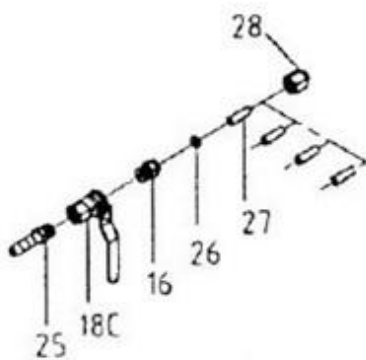


4 pav

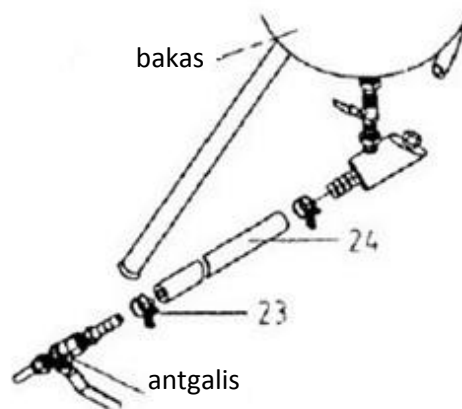
5. Norėdami sumontuoti purkštuko uždarymo vožtuvą (18-C), žr. 5 pav.

Montuodami šį elementą pasirinkite vieną iš keturių purkštukų (27). Šis pasirinkimas nėra nuolatinis ir purkštukus galima pakeisti taip, kad jie būtų tinkamai parinkti atliekamam darbui. Prisukite adapterį (25) ant purkštuko uždarymo vožtuvo (18-C). Paskutinę jungtį (16) užsukite ant kitos vožtuvo pusės. Užsukite sandariklį (26) ant jungties ir uždėkite antgalį (27) ir antgalio dangtelį (28).

6. Norėdami prijungti smėlio dozavimo vožtuvą (4 punktas) prie purkštuko uždarymo vožtuvo (5 veiksmas), žr. 6 pav. Uždėkite žarnų spaustukus (23) ant kiekvieno smėlio vamzdžio (24) galo. Vieną žarnos galą priveržkite prie smėlio išleidimo jungties (22), o kitą galą – prie adapterio (25). Abu žarnos galai turi būti tvirtai pritvirtinti prie jungčių. Stumkite spaustukus išilgai žarnos prie kiekvienos jungties ir tvirtai priveržkite, kad sistema būtų sandari ir atlaikytų 65–125 PSI slėgį.

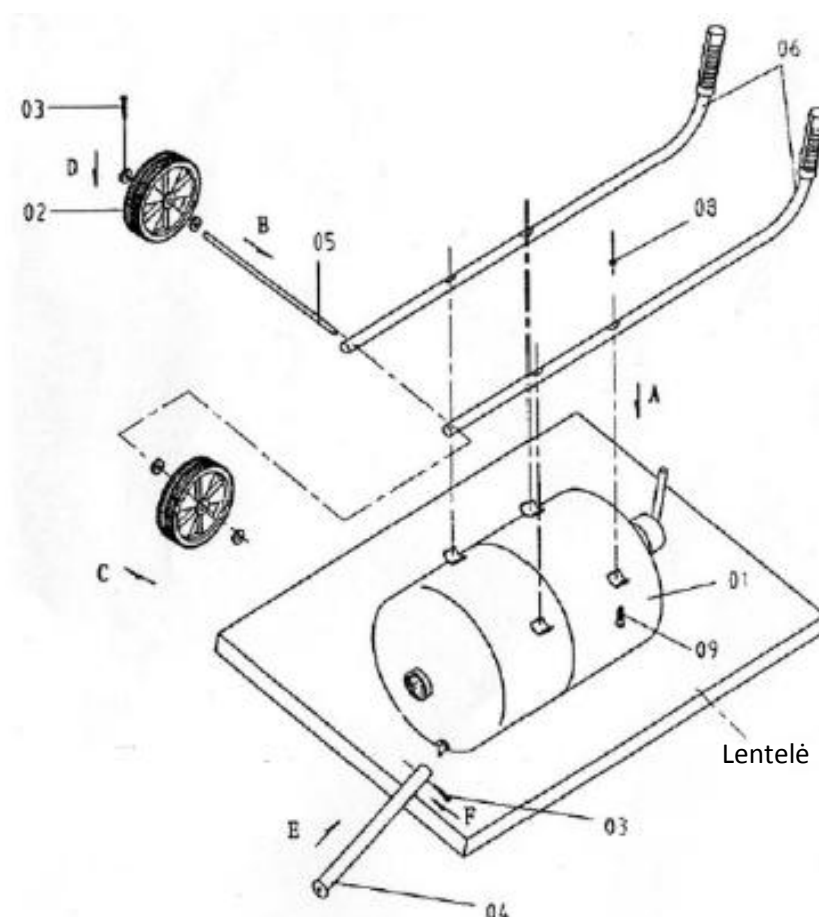


5 pav



6 pav

7. Pritvirtinkite dvi rankenas (6) prie bako, naudodami keturis varžtus (9) ir keturias šešiakampes veržles (8). Atkreipkite dėmesį, kad rankenų galai yra sulenkti į viršų (7 pav.).
8. Įkiškite ašį (5) į skylutes, esančias rankenų šonuose jų apatiniame paviršiuje. Uždėkite ratus (2), po vieną kiekviename ašies gale. Sumontuokite ratus kartu su metalinėmis poveržlėmis (31), kiekvieną uždėkite vienoje rato pusėje. Pritvirtinkite ratus kaiščiu (3).
9. Įstatykite koją (4) į atitinkamą angą, esančią bako apačioje šalia krašto. Paskutiniu kaiščiu (3) pritvirtinkite koją prie bako.
10. Prieš pradėdami dirbti, atidžiai patikrinkite visas jungtis, kad įsitikintumėte, jog jos yra sandarios ir saugios.



7 pav

Abrazyvinės medžiagos pasirinkimas

Jūsų pasirinktas smėlio tipas labai paveiks laiką, per kurį bus atliktas valomo paviršiaus darbas. Abrazyvai gali būti silicio karbidas, aliuminis, silicio dioksidas, rifų smėlis, jūros smėlis. Net ir išvalius rifus ir jūros smėlyje yra kriauklių, koralų ir kitų organinių medžiagų gabalėlių. Šios medžiagos daug lengviau sugeria drėgmę nei kitos. Dėl šių medžiagų drėgmės, naudojant jūros ir koralinį smėlį, smėlio dozavimo vožtuvus dažnai užsikemša .

Jei nuspręsite panaudotą smėlį panaudoti pakartotinai, atminti, kad smėlis susidėvi. Aštrūs grūdelių kraštai suapvalėja, todėl jis tampa mažiau efektyvus. Pastebėjus, kad smėlis neefektyviai trina paviršių, reikėtų jį pakeisti nauju.

BAKO PAKROVIMAS SMĖLIU

1. Patikrinkite, ar naudojama abrazyvinė medžiaga nėra drėgna ir neužkimš dozavimo vožtuvo (18-8), smėlio išleidimo vamzdžio (2) ir kitų smėliasrovės komponentų.
2. Apsirenkite apsauginius drabužius.
3. Oro vožtuvą (18) nustatykite į išjungimo padėtį (horizontalią).
4. Atidarykite purkštuko uždarymo vožtuvą (18-C) (horizontali padėtis)
5. Įsitikinkite, kad manometras (15) rodo nulį.
6. Atsukite rezervuaro užpildymo dangtelį (12), esantį rezervuaro viršuje.
7. Įdėkite piltuvą (29) į užpildymo kaklelį ir supilkite abrazyvinę medžiagą į piltuvą. Įsitikinkite, kad bake yra pakankamai smėlio, kad galėtumėte atlikti darbą. Jei valomas plotas yra didelis, užpildykite baką iki $\frac{3}{4}$ visos talpos ir pripildykite, jei neužtenka smėlio darbui užbaigti. Jei oro drėgnumas yra 90–100%, dehidratatorius negalės filtruoti viso vandens bake, pripildytame $\frac{3}{4}$ talpos. Esant tokiai situacijai, į baką turėtumėte įpilti mažesnę abrazyvinės medžiagos kiekį ir darbo metu jį papildyti. Tai sumažins bako dugno ir kitų sistemos komponentų užsikimšimo riziką.
8. Pripildę baką reikiamu kiekiu smėlio, uždarykite bako užpildymo dangtelį (12).
9. Uždarykite purkštuko uždarymo vožtuvą (18-C) ir atidarykite oro vožtuvą (18).
10. Padidėjus oro slėgiui bake, patikrinkite, ar nėra oro nuotėkio iš bako užpildymo angos.

PRIEŽIŪRA

1. Reikia dėti visas pastangas apsaugoti kompresorių nuo pažeidimų, kuriuos gali sukelti smėliavimas. Geriausias būdas apsaugoti kompresorių nuo galimos žalos – laikyti jį atskiroje patalpoje, kurioje nėra atliekama sprogdinimo operacija. Norėdami atlikti reikiamą slėgį, naudokite ilgą žarną. Kitas kompresoriaus apsaugos būdas – pastatyti jį taip, kad jis nebūtų pažeistas išpūstos abrazyvinės medžiagos. Išlaikykite kuo didesnę atstumą tarp kompresoriaus ir smėliasrovės. Taip pat svarbu reguliariai prižiūrėti ir valyti kompresorių.
2. Kai kurios smėliasrovės dalys susidėvi greičiau nei kitos. Dalys, kurioms reikia ypatingo dėmesio, yra tos, kuriose yra abrazyvinis ir suspausto oro mišinys. Pirmas svarbus elementas yra smėlio žarna (24), tada gali būti pažeistos metalinės žarnos jungiamosios detalės, purkštuko uždarymo vožtuvas (18-C) ir keraminiai purkštukai (27).
3. Jei kurioje nors iš aukščiau paminėtų dalių atsiranda oro nuotėkis, nedelsdami nutraukite darbą. Turėtumėte tiksliai patikrinti, kurią dalį reikia taisyti ar pakeisti. Kai smėlio vamzdis yra naujas, jo sienelės yra $\frac{1}{4}$ storio. Smėliavimo metu smėlio vamzdžio spindis nusitrina ir jo sienelės plonėja. Norėdami patikrinti žarną ir kitus komponentus, paveiktus smėlio, dėvėkite apsauginius drabužius ir padidinkite slėgį sistemoje. Tada uždarykite purkštuko uždarymo vožtuvą. Jei sistemoje yra nuotėkių, juos pamatysite arba pajusite. Toje vietoje, kur susidėvėjusi siena, atsiras burbulas. Jei pastebėjote tokių burbuliukų atsiradimą, nedelsdami pakeiskite žarną nauja. Dėl burbulo sprogo pro susidariusią skylę išbėga smėlis, kurio slėgis yra 65 PSI (4,5 baro) ar didesnis.

Išsaugokite instrukcijas

Šis vadovas reikalingas norint susipažinti su saugos taisyklėmis, naudojimo instrukcijomis, dalių sąrašu ir garantijos taisyklėmis. Instrukcijas laikykite sausoje, saugioje ir lengvai prieinamoje vietoje, kad galėtumėte jas pasinaudoti ateityje.

Oro šaltinio reikalavimai

Smėliavimas reikalauja didelio oro kiekio aukštu slėgiu. Smėliasrovės veikimą gali neigiamai paveikti:

- Naudojant per mažą oro tiekimo žarną
- nepakankamas oro slėgis
- per didelis atgalis

Vidinis Skersmuo Gyvatė	Ilgis Gyvatė	Vidinis Skersmuo Baigiasi	Galia Kompresorius	Talpa prie 8,5 baro (0,85 MPa)	Nešioti smėlis ant a valandą
3/8" - 9,5 mm	15m	0,10" - 2,5 mm	1,5 kW (2 AG)	10,2 m ³ /val	27 kg
3/8" - 9,5 mm	7,5 m	0,125" - 3,2 mm	3 kW (4 AG)	20,4 m ³ /val	45 kg
1/2" - 12,5 mm	15m	0,150" - 3,8 mm	5,2 kW (7 AG)	34 m ³ /val	68 kg
1/2" - 12,5 mm	7,5 m	0,175" - 4,5 mm	7,5 kW (10) AG	42,5 m ³ /val	91 kg

Geriausi darbo rezultatai pasiekiami esant 65-125 PSI slėgiui, t.y 4,5-8,5 baro (atmosferos) – 0,45-0,85 Mpa.

Svarbios saugos taisyklės

ĮSPĖJIMAS: Naudodami įrankius, tokius kaip oro kompresorius, varomus elektriniu ar degimo būdu, reikia laikytis pagrindinių saugos priemonių, kad sumažintumėte gaisro, elektros smūgio ar sužalojimo pavojų.

Prieš pradėdami dirbti su smėliasrove, susipažinkite su saugos taisyklėmis, susijusiomis su kompresoriaus naudojimu.

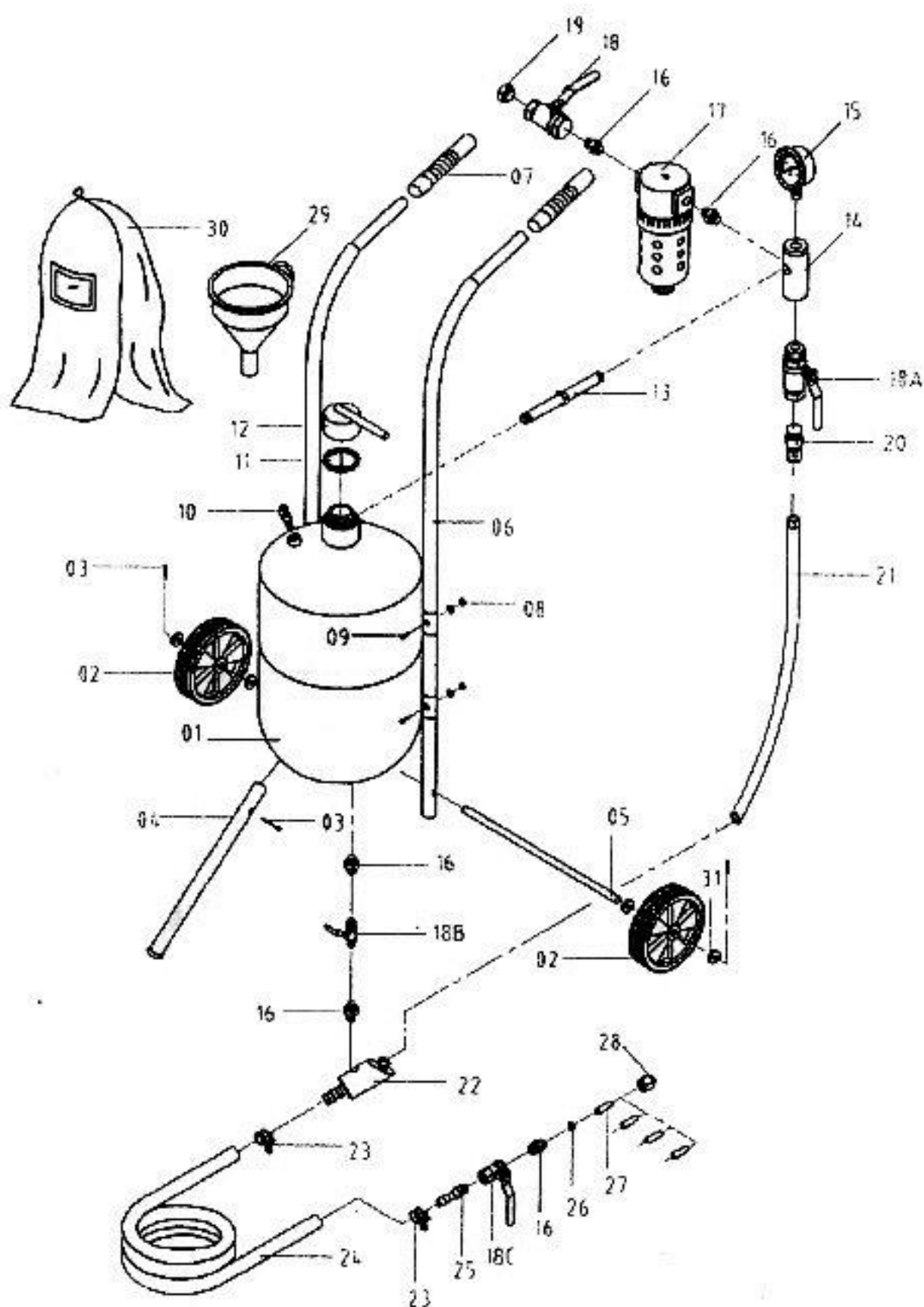
Prieš naudodami smėlio srovę, perskaitykite visas instrukcijas!

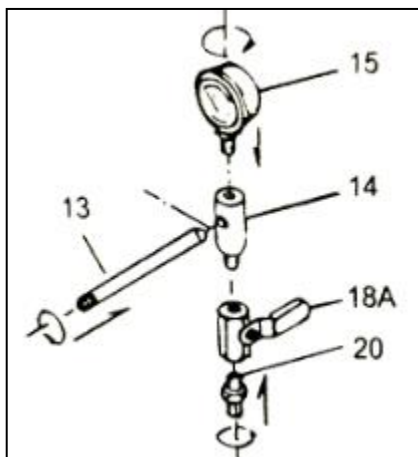
1. IŠLAIKOKITE SAVO DARBO VIETĄ ŠVARIĄ. Netvarkinga erdvė padidina nelaimingų atsitikimų tikimybę.
2. ATKREIPK DĖMESĮ Į DARBO VIETOS SĄLYGAS. Nenaudokite įrankio drėgnose arba šlapiose vietose. Nelaikykite lietaus. Niekada nenaudokite elektrinių įrankių šalia degių dujų ar skysčių.
3. LAIKYTI VAIKAS TOLIAI NUO PRIETAISO. Vaikai neturėtų būti įleidžiami į darbo vietą. Neleiskite vaikams neštis prietaiso ar jo priedų.
4. NAUDOKITE ĮRANKIĄ KAIP NUSTATYTA. Nenaudokite smėliasrovės tiems tikslams, kuriems jis nebuvo pagamintas.

5. TINKAMAI apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų, nes jie gali įsikibti į judančias įrankio dalis. Dirbant su priemone rekomenduojama avėti batus su neslystančiais padais. Ilgi plaukai turi būti tinkamai apsaugoti. Visada dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius.
6. NAUDOKITE AUSŲ, AKIŲ APSAUGĄ IR KVĖPAVIMO KAUKĘ. Visada dėvėkite ANSI patvirtintus apsauginius akinius, kad apsaugotumėte akis nuo metalo ir medžio drožlių. Jei darbo zonoje susidaro medienos, metalo ar cheminių medžiagų dulkių ar nešvarumų, dėvėkite patvirtintą respiratorių arba kvėpavimo takų apsaugos kaukę.
7. SAUGOKITE DARBINĮ: naudokite sąvaržėlę arba spaustukus, kad pritvirtintumėte gabalą, jei jis mažas arba lengvas. Tai saugiau nei naudodamiesi rankomis, be to, abi rankos paliekamos laisvai valdyti antgalį.
8. Būkite atsargūs dirbdami su įrankiu. Dirbdami visada stovėkite stabiliai ir nesikiškite per įrankį, kai jis veikia.
9. Reguliariai atlikite techninę priežiūrą. Laikykite įrankį švarų. Tai užtikrins geresnį ir saugesnį darbą.
10. ATJUNKITE KOMPRESORIŲ. Kai nenaudojamas, atliekant techninę priežiūrą ir keičiant dalis.
11. Stenkitės netyčia neįjungti įrenginio. Įsitikinkite, kad antgalis uždarytas, kai nenaudojate smėliasrovės.
12. PALAIKYKITE PASIRENGTI. Visada visą dėmesį skirkite darbui, kurį atliekate. Nenaudokite įrankio, kai esate pavargę.
13. NENAUDOKITE ĮRANKIO, KAD ESANČIŲ ALKOHOLIO, NARKOTIKŲ AR RECEPTINIŲ VAISTŲ VEIKIMO.
14. PATIKRINKITE, AR NESUKEISTŲ KOMPONENTŲ. Prieš naudojant bet kurią dalį, kuri atrodo pažeista, reikia atidžiai apžiūrėti, o jos funkcionalumas ir tinkamumas naudoti. Turite būti tikri, kad dalis veiks taip, kaip numatyta. Atkreipkite dėmesį į judančių dalių išlygiavimą ir patikrinkite, ar nėra laisvumo. Visas pažeistas, blogai pritvirtintas dalis ir kitus gedimus, galinčius pakenkti tinkamam įrenginio veikimui, turi taisyti kvalifikuotas mechanikas. Nenaudokite įrankio, jei kuris nors iš jungiklių neveikia tinkamai.
15. DALIŲ KEITIMAS. Atlikdami techninę priežiūrą naudokite tik identišką atsargines dalis.

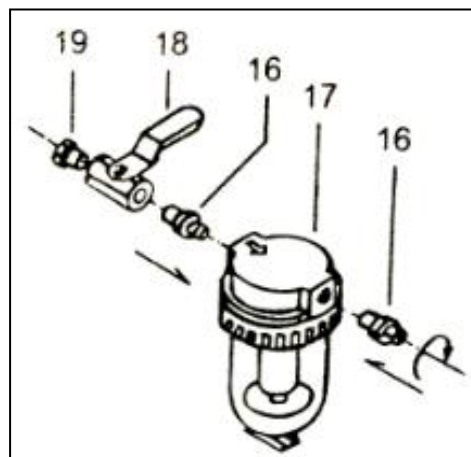
DALIŲ SĄRAŠAS IR SCHEMA

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 1. Bakas | 18. Oro vožtuvas | 27. Purkštukai |
| 2. Ratai | 18A. Droselio vožtuvas (droselis) | 28. Purkštuko dangtelis |
| 3. Smeigtukas | 18B. Smėlio dozavimo vožtuvas | 29. Piltuvėlis |
| 4. Koja | 18C. Purkštuko uždarymo vožtuvas | 30. Kaukė |
| 5. Ašis | 19. Moteriška/vyriška jungtis | 31. Metalinė poveržlė |
| 6. Rankenos | 20. Jungtis | |
| 7. Rankenos rankenos | 21. Oro žarna | |
| 8. Šešiakampė veržlė | 22. Smėlio išleidimo vamzdis | |
| 9. Varžtas | 23. Spaustuvas | |
| 10. Apsauginis vožtuvas | 24. Smėlio vamzdis | |
| 11. O formos žiedas | 25. Adapteris | |
| 12. Užpildo dangtelis | 26. Tarpiklis | |
| 13. Jungiamasis vamzdis | | |
| 14. Įsiurbimo kolektorius | | |
| 15. Manometras | | |
| 16. Jungtis | | |
| 17. Dehidratatorius | | |

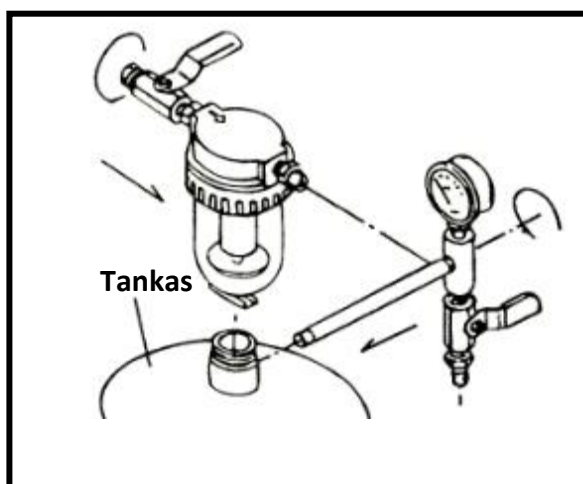




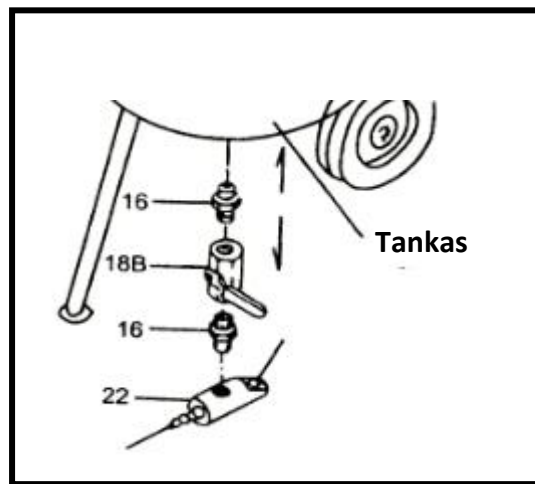
1 veiksmas



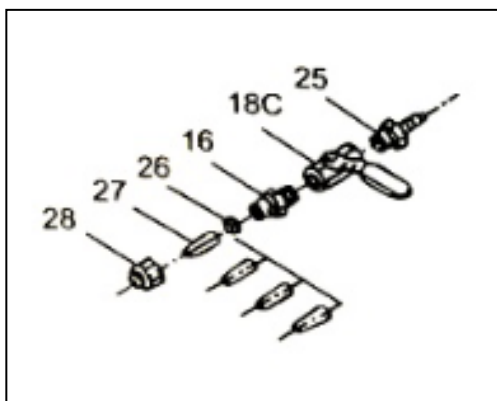
2 veiksmas



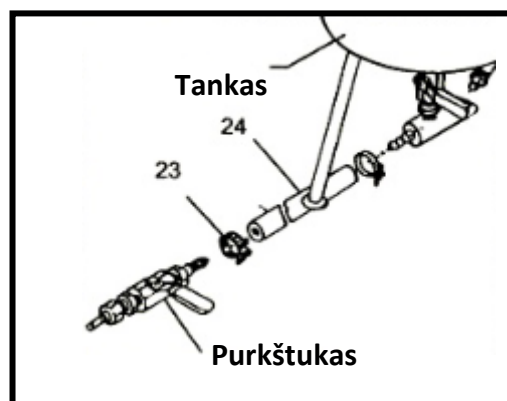
3 veiksmas



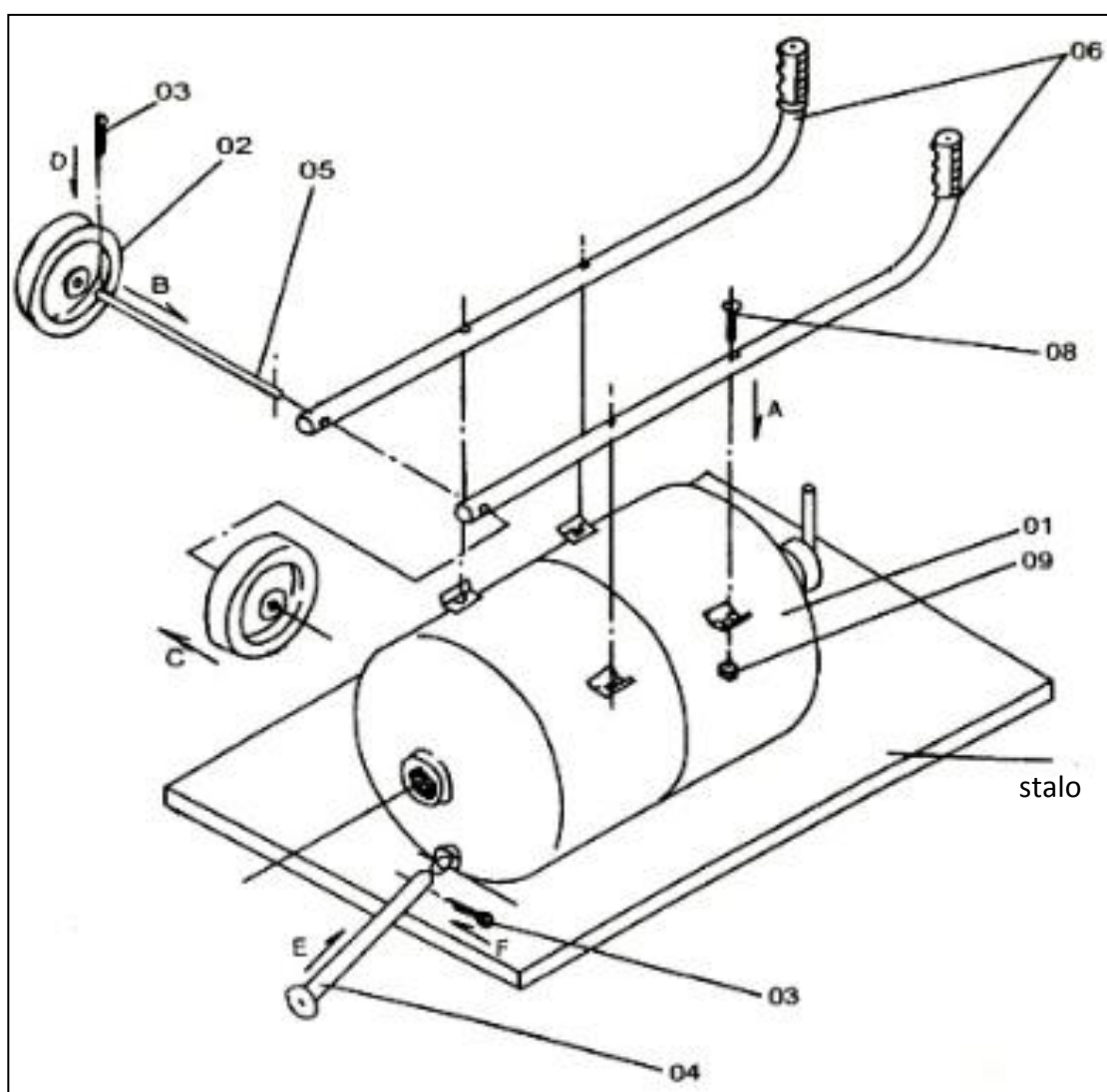
4 veiksmas



5 veiksmas



6 veiksmas



7 veiksmas



Paskutiniai du CE ženklavimo metų skaitmenys – 21

EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
su visa atsakomybe pareiškia, kad:

Mobilus sifoninis smėliasvaidis 19L
Tipas: G02029, Modelis: LD-D02350

atitinka Europos Parlamento ir Tarybos direktyvų reikalavimus:

2006 m. gegužės 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos 2006/42/EB dėl mašinų, iš dalies keičiantis
Direktyva 95/16/EB

2014 m. vasario 26 d. 2014/35/ES dėl valstybių narių įstatymų suderinimo
susijusių su elektros įrangos, skirtos naudoti, tiekimu rinkai
nurodytos įtampos ribos
ir standartus

EN 60204-1: 2018, EN ISO12100: 2010

yra identiškas pavyzdžiui, kuris yra vertinimo sertifikato objektas

EB tipo Nr. QA-AC-4532/20, 2020-04-07

išleido Alberk QA Uluslararası Teknik Kontrol ve Belgelendirme Anonim Şirketi
Barbaros Mahallesi Ak Zambak Sokak A Blok Kat: 19 Nr: 2 Ataşehir
Stambulas; Turkija

Telefonas: 0090 216 572 49 10; Faksas: 0090 216 572 49 14;

paštas: info@qatechnic.com; Svetainė: www.qatechnic.com;

Notifikuotos įstaigos registracijos numeris: 2138

Ši EB atitikties deklaracija netenka galios, jei gaminys pakeičiamas ar perstatytas be gamintojo
sutikimo.

Už techninės dokumentacijos rengimą ir saugojimą atsako:

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

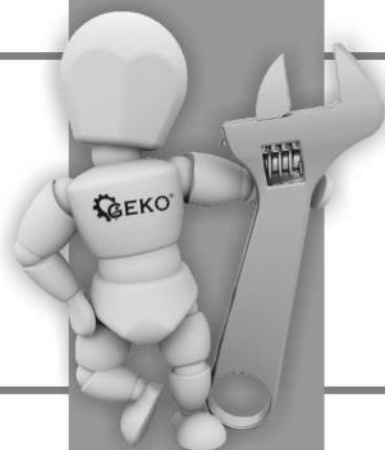


Kietlinas, 2021-07-07

Išdavimo vieta ir data

Larysa Kowalczyk

Įgalioto asmens vardas, pavardė ir pareigos



LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Mobilais sifona smilšu strūkļa 19L

Tips: G02029, Modelis: LD-D02350

Originālo instrukciju tulkojums

LV - LATVIEŠU VERSIJA



Ražots priekš
GEKO Sp. z o. o. Sp. k.
Kītлина, ul. Walking Street 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Pirms pirmās lietošanas, lūdzu, uzmanīgi izlasiet šo lietošanas pamācību. Lietotāja pienākums ir izlasīt visas instrukcijas, kas nepieciešamas drošai lietošanai un darbībai, un izprast visus riskus, kas var rasties iekārtas lietošanas laikā.



UZMANĪBU!!!

Sakarā ar nepārtrauktu produkta uzlabošanu, rokasgrāmatā iekļautajiem fotoattēliem un zīmējumiem ir tikai ilustratīvs raksturs un tie var atšķirties no iegādātā produkta.

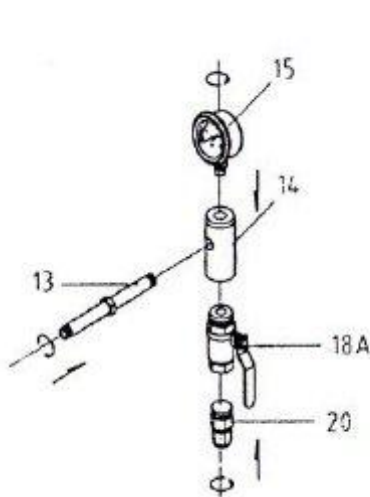
Šīs atšķirības nevar būt par pamatu sūdzībām.

DROŠĪBAS NOTEIKUMI

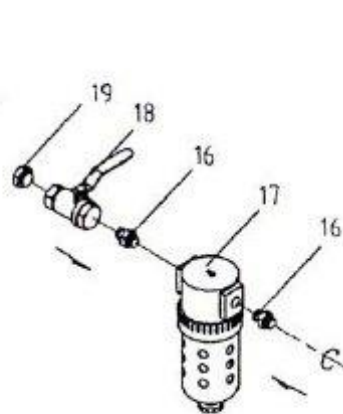
1. PIRMS BŪVES ATVĒRŠANAS. Samaziniet spiedienu smilšu tvertnē. Lai to izdarītu, atskrūvējiet gaisa padeves vārstu (18) un atveriet sprauslas vārstu (18-C), lai samazinātu spiedienu sistēmā. Pirms tvertnes atvēršanas pārļiecinieties, vai tvertnes manometrs (15) rāda nulli.
2. PAREIZA ASINSSPIENA SASNIEGŠANA. Spiediens nedrīkst pārsniegt 125 PSI. Ja šis sliekšnis tiek pārsniegts, drošības vārstam (10) ir jāieslēdzas un jāsamazina spiediens. Ja drošības vārsts nedarbojas, nekavējoties pārtrauciet darbību un izmantojiet kompresoru, lai samazinātu spiedienu līdz pareizai vērtībai. Pirms mēģināt remontēt vai apkopt smilšu strūklu, pārļiecinieties, vai manometrs (15) rāda nulli.

Smilšstrūklas MAŠĪNAS UZSTĀDĪŠANA

1. Vispirms skatiet 1. attēlu. Ieplūdes kolektora (14) montāža. Uztādiet manometru (15) ieplūdes šļūtenes galā un pagrieziet to tā, lai tas būtu skaidri redzams tvertnes augšpusē. Pēc tam uztādiet droseļvārstu (18-A) ieplūdes caurules apakšā. Nākamais solis ir savienotāja (20) uztādīšana droseļvārstam. Pēc tam uztādiet savienojuma cauruli (13) kabeļa sānos.
2. Lai uztādītu gaisa uztvērēju (17), skatiet 2. attēlu. Abās filtra pusēs ir divi savienotāji (16). Vienam savienotājam ir jāpievieno gaisa padeves vārsts (18). Vienam gaisa vārsta galam (18) jābūt savienotam ar savienotāju (16), bet otram galam jābūt savienotam ar spraudni (19). Kad smilšu strūkla ir gatava lietošanai, gaisa vads no kompresora jāpievieno spraudnim-vīriņam (19).



1. attēls

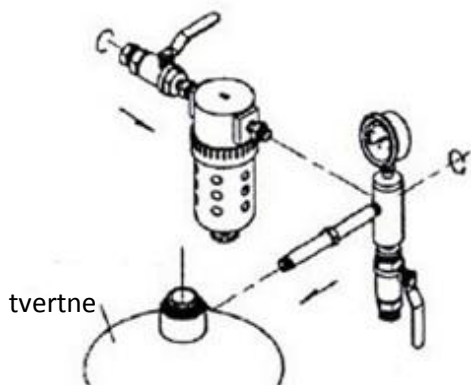


2. attēls

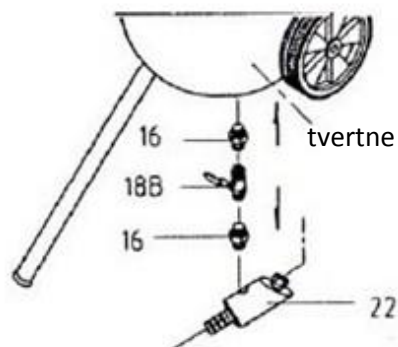
3. Novietojiet tvertni (1) uz galda tā, lai četri skavas būtu vērsti uz augšu. Skatiet 3. attēlu. Ieskrūvējiet gaisa uztvērēju (17) un tā daļas caurumā, kas atrodas ieplūdes caurules sānos. Pēc tam pieskrūvējiet savienojošās caurules (13) brīvo galu pie ieplūdes caurules (14) un manometru (15), kas uztādīts vītņotajā caurumā uzpildes caurules sānos tvertnes augšpusē. Pārļiecinieties, vai ieplūdes šļūtene un manometrs ir vertikāli.

4. Norādījumus par smilšu izplūdes vārsta uztādīšanu caurumā, kas atrodas tvertnes apakšā, skatiet 4. attēlā.

Uzstādiet detaļas šādā secībā: savienotājs (16), smilšu dozēšanas vārsts (18-B), savienotājs (16), smilšu izplūdes caurule (22) .



3. attēls

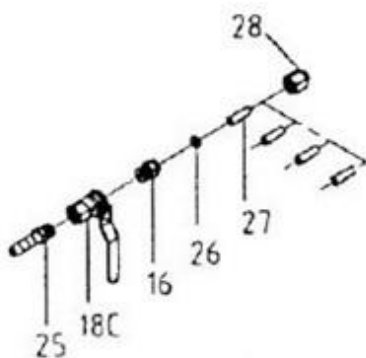


4. attēls

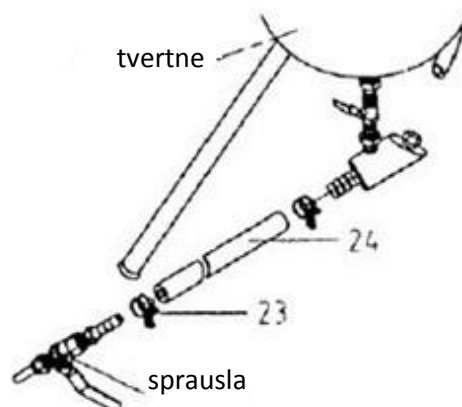
5. Skatiet 5. attēlu, lai uzstādītu sprauslas slēgvārstu (18-C).

Uzstādot šo vienumu, izvēlieties vienu no četrām sprauslām (27). Šī izvēle nav pastāvīga, un sprauslas var nomainīt, lai tās būtu pareizi izvēlētas konkrētajam darbam. Uzskrūvējiet adapteri (25) uz sprauslas slēgvārsta (18-C). Uzskrūvējiet pēdējo savienotāju (16) vārsta otrā pusē. Uzskrūvējiet blīvējumu (26) uz savienotāja un uzlieciet uzgali (27) un sprauslas vāciņu (28).

6. Skatiet 6. attēlu, lai savienotu smilšu dozēšanas vārstu (4. pozīcija) ar sprauslas slēgvārstu (5. darbība). Novietojiet šļūtenes skavas (23) uz katra smilšu caurules (24) gala. Piestipriniet vienu šļūtenes galu pie smilšu izplūdes armatūras (22), bet otru galu piestipriniet pie adaptera (25). Abiem šļūtenes galiem jābūt stingri piestiprinātiem savienotājiem. Bīdīet skavas gar šļūteni pie katra veidgabala un cieši pievelciet tās, lai sistēma būtu cieši saspringta un varētu izturēt spiedienu 65-125 PSI.

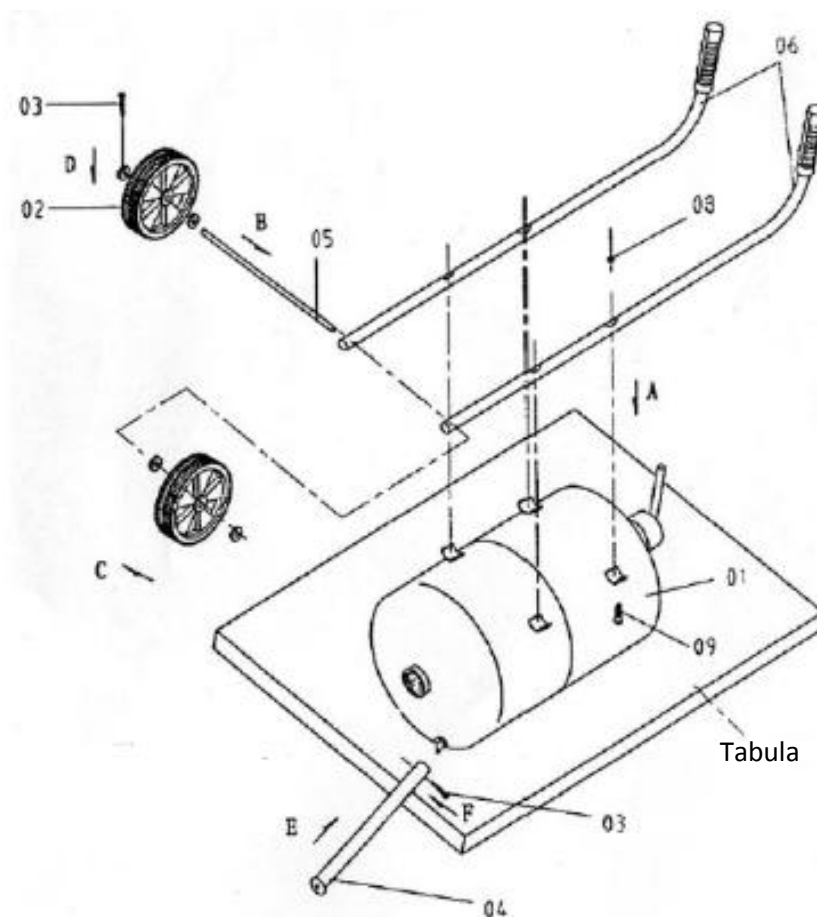


5. attēls



6. attēls

7. Uzstādiet divus rokturus (6) tvertnē, izmantojot četras skrūves (9) un četrus sešstūra uzgriežņus (8). Ievērojiet, ka rokturu gali ir saliekti uz augšu (7. attēls).
8. Ievietojiet asi (5) caurumos, kas atrodas rokturu sānos uz to apakšējās virsmas. Novietojiet riteņus (2), pa vienam katrā ass galā. Uzstādiet riteņus kopā ar metāla paplāksnēm (31), novietojot katru no tām vienā riteņa pusē. Nostipriniet riteņus ar tapu (3).
9. Ievietojiet kāju (4) atbilstošajā caurumā, kas atrodas tvertnes apakšā netālu no malas. Izmantojiet pēdējo tapu (3), lai piestiprinātu kāju tvertnei.
10. Pirms darba uzsākšanas rūpīgi pārbaudiet visus savienojumus, lai pārliecinātos, ka tie ir cieši un droši.



7. attēls

Abrazīvā materiāla izvēle

Jūsu izvēlētais smilšu veids būtiski ietekmēs laiku, kas nepieciešams, lai pabeigtu darbu uz tīrāmās virsmas. Abrazīvie līdzekļi var ietvert silīcija karbīdu, alumīniju, silīcija smiltis, rifu smiltis, jūras smiltis. Pat tīrot, rifs un jūras smiltis satur gliemežvāku gabaliņus, koraļļus un citus organiskus materiālus. Šie materiāli daudz vieglāk uzsūc mitrumu nekā citi. Mitruma dēļ šāda veida materiālos, izmantojot jūras un koraļļu smiltis, smilšu dozēšanas vārsts bieži tiek aizsērējis.

Ja nolemjat atkārtoti izmantot izlietotās smiltis, atcerieties, ka smiltis nolieņojas. Graudu asās malas kļūst noapaļotas, padarot to mazāk efektīvu. Kad pamanāt, ka smiltis efektīvi neberzē virsmu, nomainiet to ar jaunu.

PIELĀDE TANKĀ AR SMILTĒM

1. Pārbaudiet, vai izmantojamais abrazīvais materiāls nav mitrs un vai tas neaizsprosto dozēšanas vārstu (18-8), smilšu izplūdes cauruli (2) un citas smilšu strūklas sastāvdaļas.
2. Uzvelciet aizsargtērpu.
3. Iestatiet gaisa vārstu (18) izslēgtā stāvoklī (horizontāli).
4. Atveriet sprauslas aizvēršanas vārstu (18-C) (horizontālā pozīcija)
5. Pārliedzinieties, vai manometrs (15) rāda nulli.
6. Noskrūvējiet rezervuāra uzpildes vāciņu (12), kas atrodas rezervuāra augšpusē.
7. Ievietojiet piltuvi (29) uzpildes kaklā un ielejiet piltuvē abrazīvo materiālu. Pārliedzinieties, vai tvertnē ir pietiekami daudz smilšu, lai paveiktu darbu. Ja tīrāmā platība ir liela, piepildiet tvertni līdz $\frac{3}{4}$ no tās kopējās ietilpības un uzpildiet, ja nav pietiekami daudz smilšu, lai pabeigtu darbu. Ja gaisa mitrums ir 90–100%, dehidrators nespēs filtrēt visu ūdeni tvertnē, kas ir pilna līdz $\frac{3}{4}$ no tilpuma. Šādā situācijā tvertnē jāielej mazāks abrazīvā materiāla daudzums un darba laikā tas jāuzpilda. Tas samazinās tvertnes dibena un citu sistēmas sastāvdaļu aizsērēšanas risku.
8. Kad tvertne ir piepildīta ar atbilstošu smilšu daudzumu, aizveriet tvertnes uzpildes vāciņu (12).
9. Aizveriet sprauslas noslēgvārstu (18-C) un atveriet gaisa vārstu (18).
10. Palielinoties gaisa spiedienam tvertnē, pārbaudiet, vai no tvertnes uzpildes kakliņa neplūst gaiss.

APKOPE

1. Jāpieliek visas pūles, lai aizsargātu kompresoru no bojājumiem, ko var izraisīt smilšu strūkļa. Labākais veids, kā aizsargāt kompresoru no iespējamajiem bojājumiem, ir turēt to atsevišķā telpā no spridzināšanas darbības. Izmantojiet garu šļūteni, lai nodrošinātu pietiekamu spiedienu darba pabeigšanai. Vēl viena kompresora aizsardzības metode ir novietot to tā, lai tas netiktu pakļauts bojājumiem, ko rada izpūstas abrazīvās vielas. Ieturiet pēc iespējas lielāku attālumu starp kompresoru un smilšu strūkļu. Ir svarīgi arī regulāri uzturēt un tīrīt kompresoru.
2. Dažas smilšu strūklas daļas nolieņojas ātrāk nekā citas. Īpaša uzmanība jāpievērš tām daļām, kurās ir abrazīvs/saspiesta gaisa maisījums. Pirmais svarīgais elements ir smilšu šļūtene (24), tad var tikt bojāti metāla šļūtenes veidgabali, sprauslas noslēgvārsts (18-C) un keramikas sprauslas (27).
3. Ja kādā no iepriekš minētajām daļām rodas gaisa noplūde, nekavējoties pārtrauciet darbu. Jums precīzi jāpārbauda, kura daļa ir jāremontē vai jānomaina. Kad smilšu caurule ir jauna, tās sienas ir $\frac{1}{4}$ biezas. Smilšu strūklas laikā smilšu caurules lūmenis tiek nobērsts un tās sienas kļūst plānākas. Lai pārbaudītu šļūteni un citus komponentus, kas pakļauti smiltīm, valkāiet aizsargtērpu un pēc tam izveidojiet spiedienu sistēmā. Pēc tam aizveriet sprauslas aizvēršanas vārstu. Ja sistēmā ir noplūdes, jūs tās redzēsiet vai jutīsiet. Vietā, kur siena ir nodilusī, parādīsies burbulis. Ja pamanāt šādu burbuļu parādīšanos, nekavējoties nomainiet šļūteni ar jaunu. Burbuļa plīšanas rezultātā caur izveidoto caurumu izplūst smiltis ar spiedienu 65 PSI (4,5 Bar) vai vairāk.

Saglabāiet instrukcijas

Šī rokasgrāmata ir nepieciešama, lai iepazītos ar drošības noteikumiem, lietošanas instrukcijām, detaļu sarakstu un garantijas noteikumiem. Glabāiet instrukcijas sausā, drošā un viegli pieejamā vietā turpmākai uzziņai.

Gaisa avota prasības

Smilšu strūklai ir nepieciešams liels gaisa daudzums ar augstu spiedienu. Smilšu strūklas darbību var negatīvi ietekmēt:

- Izmantojot pārāk mazu gaisa padeves šļūteni
- nepietiekams gaisa spiediens
- sprausla pārāk liela

Iekšējā Diametrs Čūska	Garums Čūska	Iekšējā Diametrs Beidzas	Jauda Kompresors	Jauda pie 8,5 bar [0,85 Mpa]	Valkāt smiltis uz a stundu
3/8" - 9,5 mm	15 m	0,10-2,5 mm	1,5 kW (2 ZS)	10,2 m ³ /h	27 kg
3/8" - 9,5 mm	7,5 m	0,125 — 3,2 mm	3 kW (4 ZS)	20,4 m ³ /h	45 kg
½" - 12,5 mm	15 m	0,150 — 3,8 mm	5,2 kW (7 ZS)	34 m ³ /h	68 kg
½" - 12,5 mm	7,5 m	0,175"–4,5 mm	7,5 kW (10) ZS	42,5 m ³ /h	91 kg

Vislabākos darba rezultātus var sasniegt pie spiediena 65-125 PSI, t.i., 4,5-8,5 Bar (atmosfēras) – 0,45-0,85 Mpa.

Svarīgi drošības noteikumi

BRĪDINĀJUMS: Lietojot tādus instrumentus kā gaisa kompresors, neatkarīgi no tā, vai tas ir darbināms ar elektrisko vai iekšdedzes dzinēju, ir jāievēro pamata drošības pasākumi, lai samazinātu ugunsgrēka, elektriskās strāvas trieciena vai miesas bojājumu risku.

Pirms sākat strādāt ar smilšu strūklu, lūdzu, iepazīstieties ar drošības noteikumiem, kas saistīti ar kompresora lietošanu.

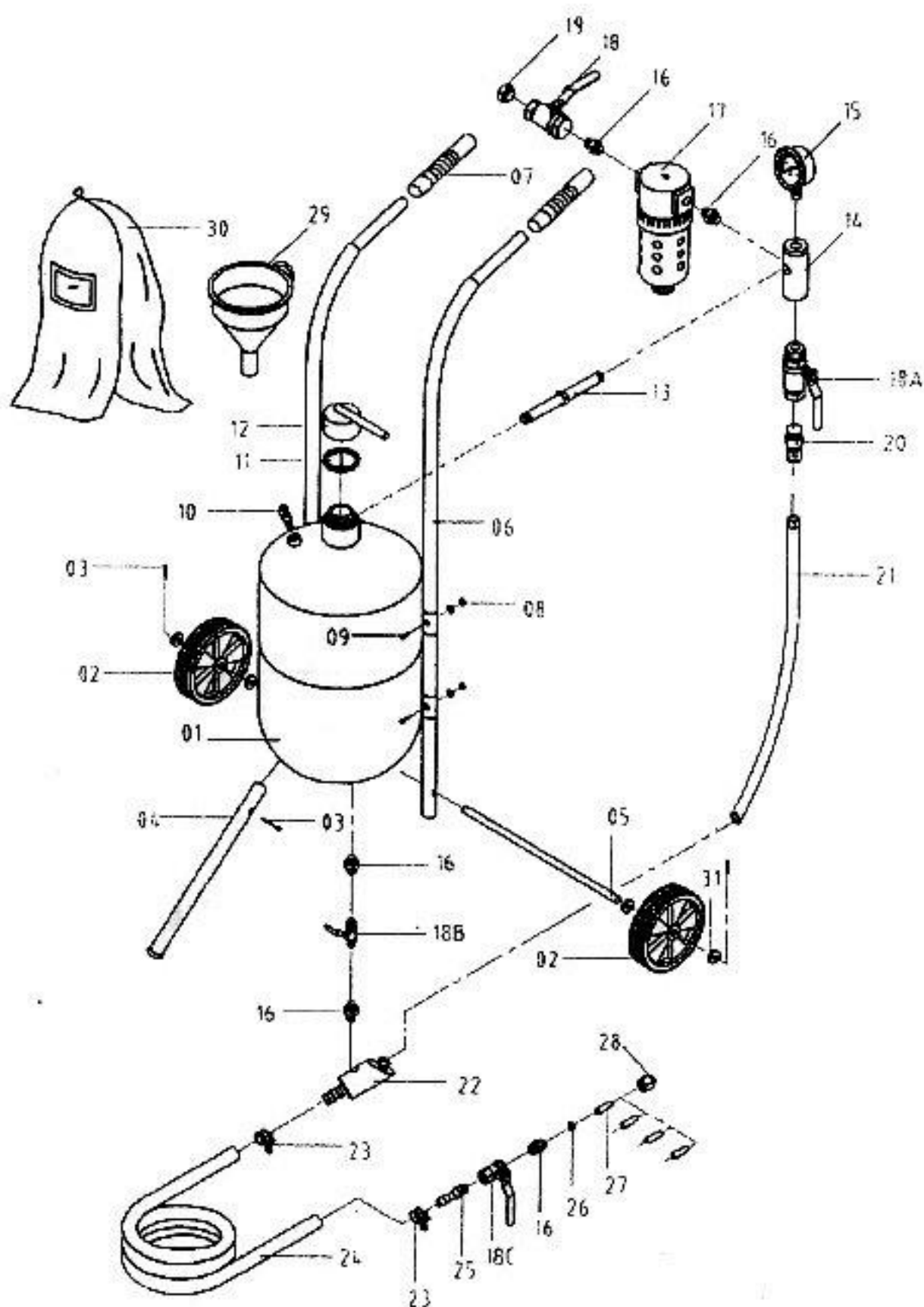
Pirms smilšu strūklas lietošanas izlasiet visus norādījumus!

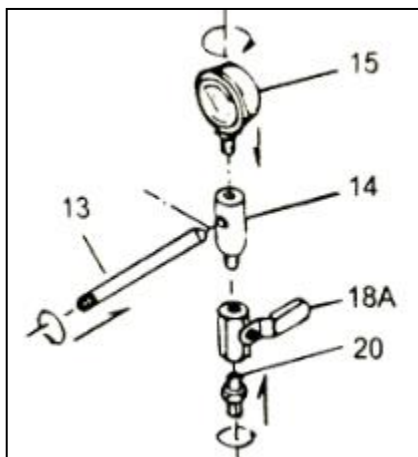
1. UZGLABĀT DARBA VIETA TĪRU. Pārblīvota telpa palielina negadījumu iespējamību.
2. PIEVIETOT UZMANĪBU DARBA VIETAS APSTĀKĻIEM. Neizmantojiet instrumentu mitrās vai slapjās vietās. Nepakļaujiet lietus iedarbībai. Nekad neizmantojiet elektroinstrumentus uzliesmojošu gāzu vai šķidrumu tuvumā.
3. NETURIET BĒRNU TĀLĀ NO IERĪCES. Bērņus nedrīkst ielaist darba vietā. Neļaujiet bērniem nēsāt ierīci vai tās piederumus.
4. IZMANTOJIET RĪKU KĀ PAREDZĒTS. Neizmantojiet smilšu strūklu mērķiem, kuriem tas nav ražots.

5. ĢĒRBIES ATBILSTĪGI. Nevalkājiēt vaļīgu apģērbu vai rotaslietas, jo tās var ieķerties instrumenta kustīgajās daļās. Strādājot ar instrumentu, ieteicams valkāt apavus ar neslīdošu zoli. Gariem matiem jābūt pareizi aizsargātiem. Vienmēr valkājiēt atbilstošu aizsargtērpu.
6. LIETOT AUSU, ACU AIZSARDZĪBU UN ELPOŠANAS MASKU. Vienmēr valkājiēt ANSI apstiprinātas aizsargbrilles, lai aizsargātu acis no metāla un koka skaidām. Ja darba zonā rodas koksnes, metāla vai ķīmiskie putekļi vai netīrumi, valkājiēt apstiprinātu respiratoru vai elpceļu aizsargmasku.
7. NODROŠINĀT APSTRĀDĀJUMU: izmantojiēt saspraudes vai skrūvspīles, lai nostiprinātu gabalu, ja tas ir mazs vai viegls. Tas ir drošāk nekā ar rokām, kā arī atstāj abas rokas brīvas, lai darbinātu sprauslu.
8. Esiet piesardzīgs, strādājot ar instrumentu. Strādājot, vienmēr stāviēt stabili un nesniedzieties pāri instrumentam, kamēr tas darbojas.
9. Veiciēt regulāru apkopi. Uzturiēt instrumentu tīru. Tas nodrošinās labāku un drošāku darbu.
10. ATvienojiēt KOMPRESORU. Kad tas netiek lietots, apkopes un detaļu nomaiņas laikā.
11. Izvairieties no nejaušas ierīces ieslēgšanas. Pārlicinieties, ka sprausla ir aizvērtā, kad smilšu strūklu nelieto.
12. UZTURĒT GATAVA STĀVOKLI. Vienmēr veltiēt visu savu uzmanību darbam, ko darāt. Nedarbiniet instrumentu, ja esat noguris.
13. NELIETOJIET RĪKU ALKOHOLA, NARKOTIKU VAI RECEPČU ZĀĻU IETEKMĒ.
14. PĀRBAUDIET, VAI NAV BOJĀTAS SASTĀVDAĻAS. Jebkura detaļa, kas šķiet bojāta, pirms lietošanas ir rūpīgi jāpārbauda un jāapstiprina to funkcionalitāte un izmantojamība. Jums jābūt pārliecinātam, ka daļa darbosies, kā paredzēts. Pievērsiēt uzmanību kustīgo daļu izlīdzināšanai un pārbaudiēt, vai nav brīvas kustības. Visas bojātās, slikti piestiprinātās daļas un citas kļūdas, kas var traucēt pareizu ierīces darbību, ir jālabo kvalificētam mehāniķim. Neizmantojiēt instrumentu, ja kāds no slēdžiem nedarbojas pareizi.
15. DAĻU NOMAIŅA. Veicot apkopi, izmantojiēt tikai identiskas rezerves daļas.

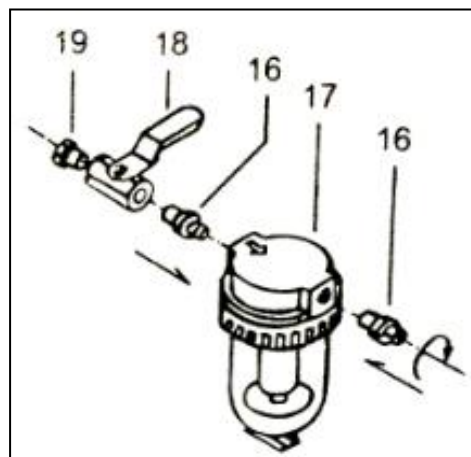
DAĻU SARAKSTS UN SHĒMA

- | | | |
|-------------------------|----------------------------------|----------------------|
| 1. Tvertne | 18. Gaisa vārsts | 27. Sprauslas |
| 2. Riteņi | 18A. Droseles vārsts (drosele) | 28. Sprauslas vāciņš |
| 3. Ābola tapa | 18B. Smilšu dozēšanas vārsts | 29. Piltuve |
| 4. Kāja | 18C. Sprauslas aizvēšanas vārsts | 30. Maskas |
| 5. Ass | 19. Sieviešu/vīriešu savienotājs | 31. Metāla paplāksne |
| 6. Rokturi | 20. Savienotājs | |
| 7. Rokturu rokturi | 21. Gaisa šļūtene | |
| 8. Sešstūra uzgrieznis | 22. Smilšu izplūdes caurule | |
| 9. Skrūve | 23. Skava | |
| 10. Drošības vārsts | 24. Smilšu caurule | |
| 11. O veida gredzens | 25. Adapteris | |
| 12. Uzpildes vāciņš | 26. Blīve | |
| 13. Savienojošā caurule | | |
| 14. Ieplūdes kolektors | | |
| 15. Manometrs | | |
| 16. Savienotājs | | |
| 17. Atūdeņotājs | | |

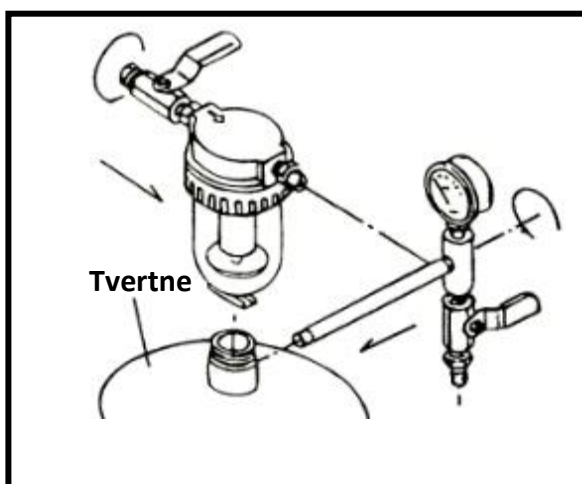




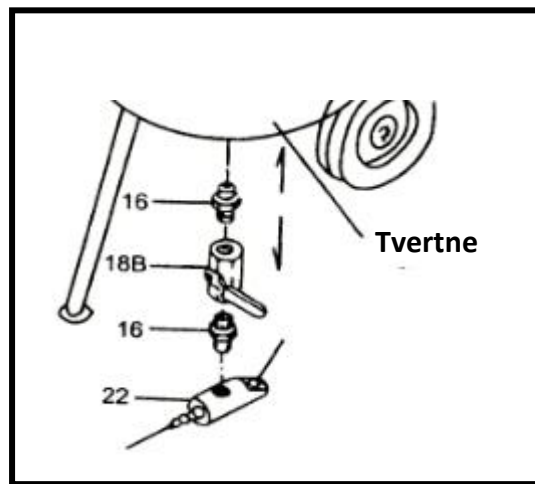
1. darbība



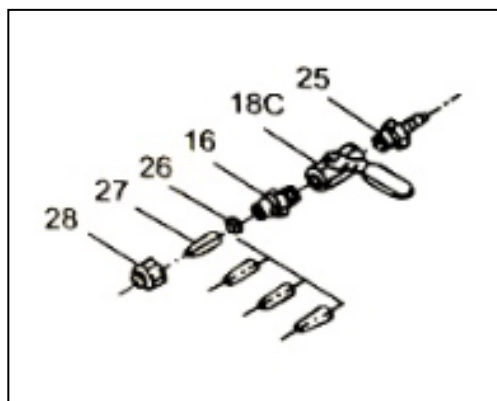
2. darbība



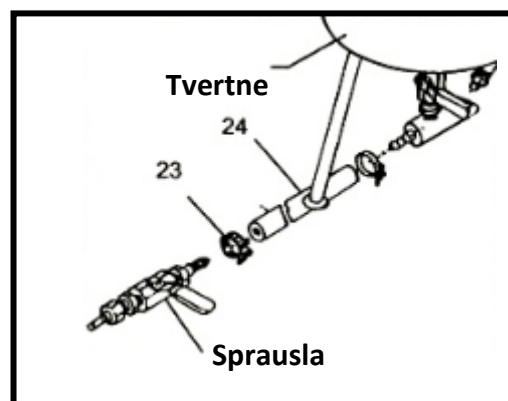
3. darbība



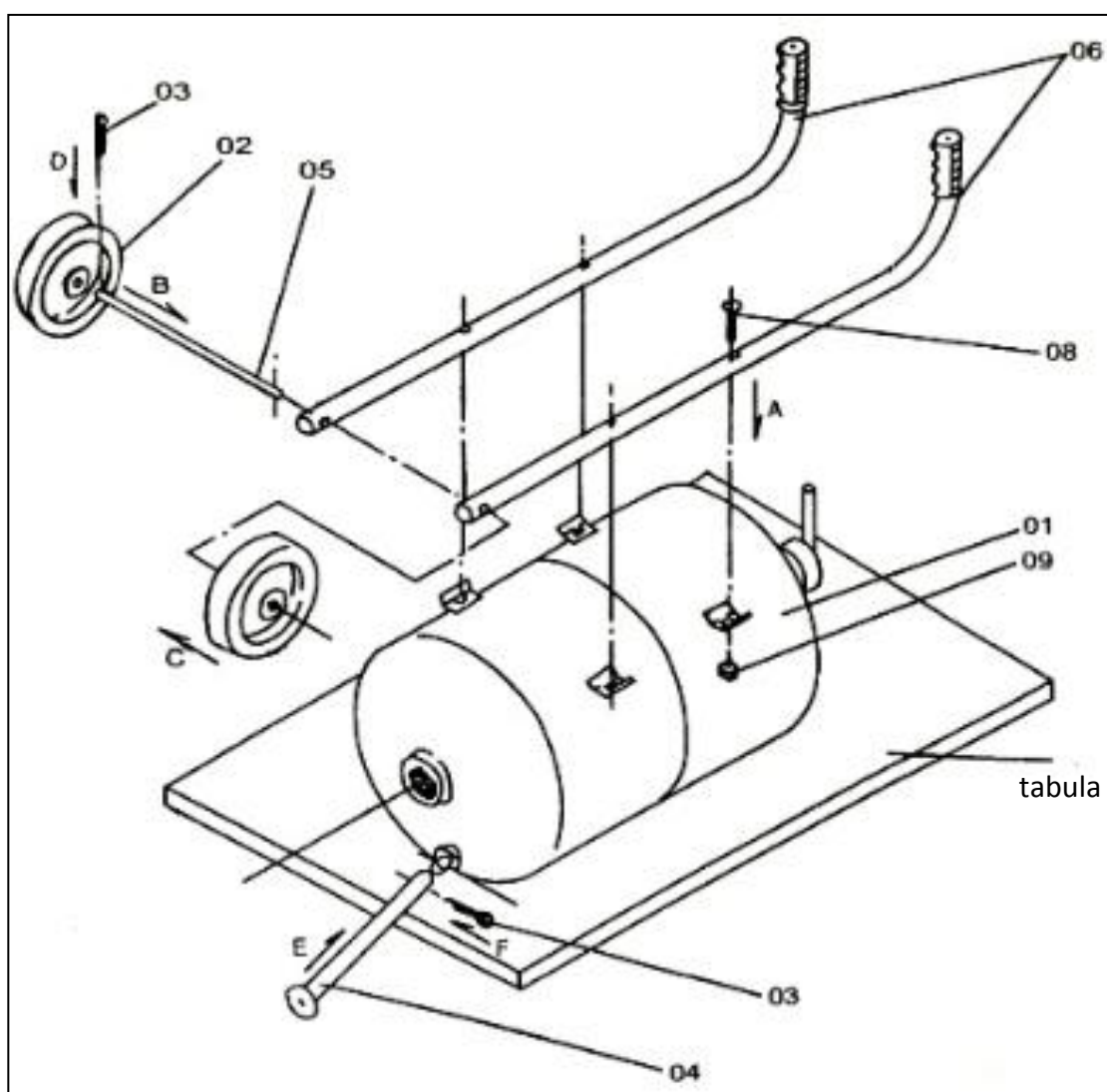
4. darbība



5. darbība



6. darbība



7. darbība



CE marķējuma gada pēdējie divi cipari - 21

EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

GEKO Kītlina, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

ar pilnu atbildību paziņo, ka:

Mobilais sifona smilšu strūkla 19L

Tips: G02029, Modelis: LD-D02350

atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes direktīvu prasībām:

Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 17. maija 2006/42/EK par mašīnām, ar ko groza

Direktīva 95/16/EK

2014/35/ES (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu

kas attiecas uz tādu elektroiekārtu darīšanu pieejamu tirgū, kuras paredzētas lietošanai

noteiktas sprieguma robežas

un standartiem

EN 60204-1: 2018, EN ISO12100: 2010

ir identisks paraugam, kas ir novērtējuma sertifikāta priekšmets

EK tipa Nr. QA-AC-4532/20, 07.04.2020

izdevusi Alberk QA Uluslararası Teknik Control ve Belgelendirme Anonim Şirketi

Barbaros Mahallesi Ak Zambak Sokak A Blok Kat: 19 Nr: 2 Ataşehir

Stambula; Turcija

Tālrunis: 0090 216 572 49 10; Fakss: 0090 216 572 49 14;

E-pasts: info@qatech.com; Vietne: www.qatech.com;

Paziņotās iestādes reģistrācijas numurs: 2138

Šī EK atbilstības deklarācija zaudē spēku, ja produkts tiek mainīts vai pārbūvēts bez ražotāja
piekrišanas.

Par tehniskās dokumentācijas sagatavošanu un uzglabāšanu atbild:

Larisa Kovaļčika, Kītlina, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

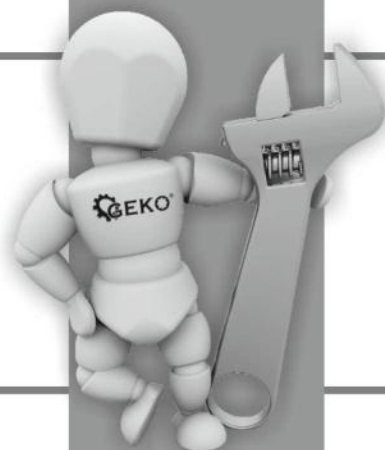


Kītlina, 07.07.2021

Izdošanas vieta un datums

Larisa Kovaļčika

Pilnvarotās personas vārds, uzvārds un amats



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Mobilní sifon pískovač 19L

Typ: G02029, Model: LD-D02350

Překlad původního návodu
CZ - ČESKÁ VERZE



Vyrobeno pro
GEKO Sp. z o. o. Ó. Sp. k.
Kietlin, ul. Pěší ulice 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte tento návod k použití. Je odpovědností uživatele, aby si přečetl všechny pokyny nezbytné pro bezpečné používání a provoz a porozuměl všem rizikům, která mohou nastat během používání zařízení.



POZOR!!!

***Vzhledem k neustálému zlepšování produktu jsou fotografie a nákresy
obsažené v návodu pouze ilustrativní a mohou se lišit od zakoupeného
produktu.***

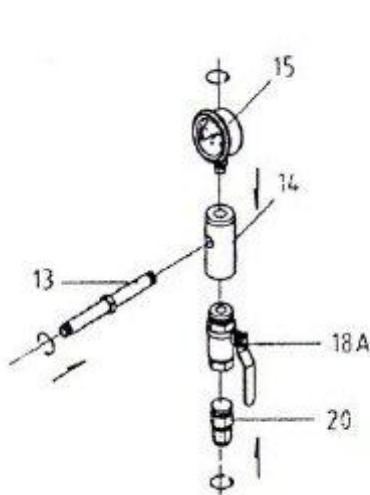
Tyto rozdíly nemohou být důvodem k reklamaci.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

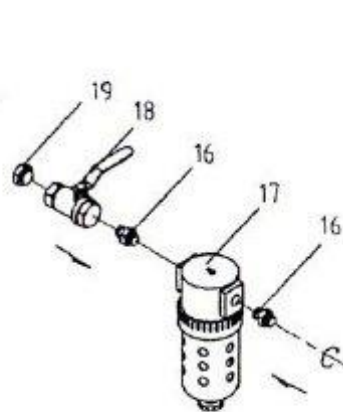
1. PŘED OTEVŘENÍM NÁDRŽE. Snižte tlak v nádrži na písek. Chcete-li to provést, odšroubujte ventil přívodu vzduchu (18) a otevřete ventil trysky (18-C), abyste snížili tlak v systému. Před otevřením nádrže se ujistěte, že manometr (15) ukazuje nulu.
2. DOSAŽENÍ SPRÁVNÉHO KREVNÍHO TLAKU. Tlak by neměl překročit 125 PSI. Pokud je tato prahová hodnota překročena, pojistný ventil (10) by se měl aktivovat a snížit tlak. Pokud pojistný ventil nefunguje, okamžitě zastavte provoz a pomocí kompresoru snižte tlak na správnou hodnotu. Před pokusem o opravu nebo servis pískovače se ujistěte, že manometr (15) ukazuje nulu.

INSTALACE PÍSKOVACÍHO STROJE

1. Nejprve se podívejte na obrázek 1. Montáž sacího potrubí (14). Nainstalujte manometr (15) na konec přívodní hadice a otočte jej tak, aby byl jasně viditelný v horní části nádrže. Poté nainstalujte škrticí ventil (18-A) na spodní část sacího potrubí. Dalším krokem je namontování konektoru (20) na škrticí klapku. Poté nainstalujte spojovací trubku (13) na stranu kabelu.
2. Podle obrázku 2 nainstalujte vzduchový uzávěr (17). Na obou stranách filtru jsou dva konektory (16). K jednomu konektoru by měl být namontován ventil přívodu vzduchu (18). Jeden konec vzduchového ventilu (18) by měl být připojen ke konektoru (16) a druhý konec ke konektoru samice-samec (19). Když je pískovač připraven k použití, vzduchové potrubí z kompresoru by mělo být připojeno ke spojce samice-samec (19).



Obrázek 1

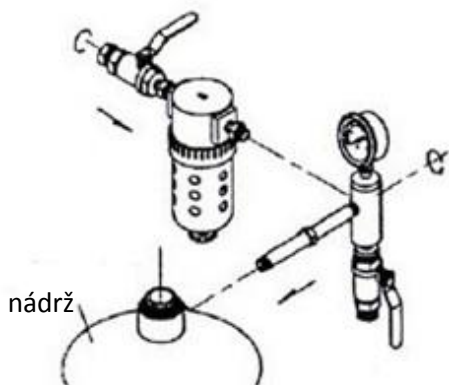


Obrázek 2

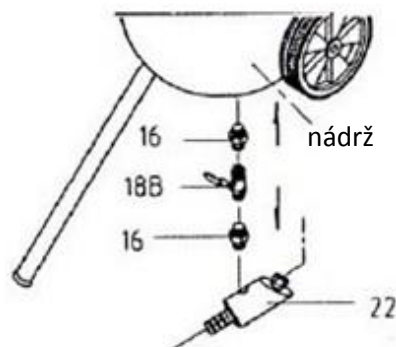
3. Umístěte nádrž (1) na stůl tak, aby čtyři svorky směřovaly nahoru. Viz obrázek číslo 3. Našroubujte lapač vzduchu (17) a jeho části do otvoru umístěného na straně přívodního potrubí. Poté přišroubujte volný konec spojovací trubky (13) k přívodní trubce (14) a manometru (15) namontovanému v závitovém otvoru na straně plnicí trubky v horní části nádrže. Ujistěte se, že přívodní hadice a manometr jsou svislé.

4. Na obr. 4 jsou uvedeny pokyny k montáži pískového výstupního ventilu do otvoru umístěného na dně nádrže.

Namontujte díly v následujícím pořadí: konektor (16), ventil pro dávkování písku (18-B), konektor (16), trubka pro výstup písku (22) .



Obrázek 3

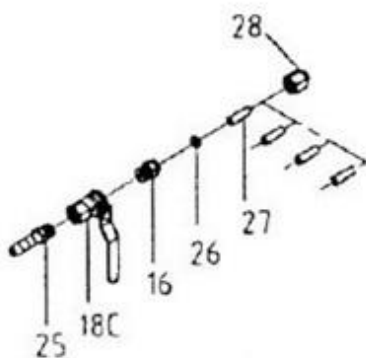


Obrázek 4

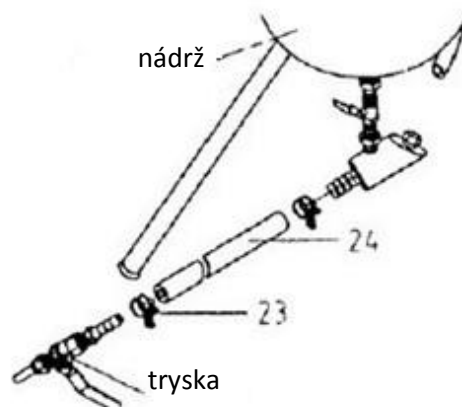
5. Podle obrázku 5 nainstalujte uzavírací ventil trysky (18-C).

Při instalaci této položky vyberte jednu ze čtyř trysek (27). Tato volba není trvalá a trysky lze vyměnit tak, aby byly správně vybrány pro danou práci. Našroubujte adaptér (25) na uzavírací ventil trysky (18-C). Našroubujte poslední konektor (16) na druhou stranu ventilu. Našroubujte těsnění (26) na konektor a nasadte trysku (27) a uzávěr trysky (28).

6. Podle obrázku 6 připojte ventil dávkování písku (položka 4) k uzavíracímu ventilu trysky (krok 5). Umístěte hadicové svorky (23) přes každý konec pískové trubice (24). Upněte jeden konec hadice na armaturu pro výstup písku (22) a druhý konec upněte na adaptér (25). Oba konce hadice by měly být pevně usazeny na konektorech. Nasuňte svorky podél hadice ke každé armatuře a pevně je utáhněte, aby byl systém těsný a vydržel tlak 65-125 PSI.

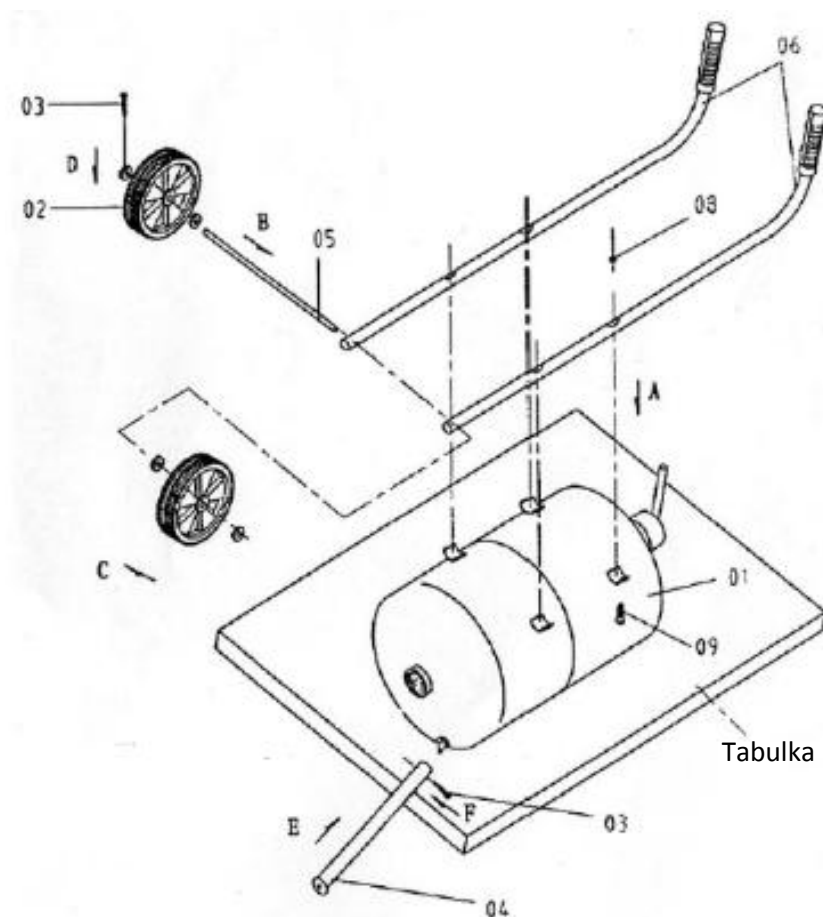


Obrázek 5



Obrázek 6

7. Namontujte dvě rukojeti (6) na nádrž pomocí čtyř šroubů (9) a čtyř šestihranných matic (8). Všimněte si, že konce rukojetí jsou ohnuté nahoru (obrázek 7).
8. Vložte osu (5) do otvorů umístěných po stranách rukojetí na jejich spodní ploše. Umístěte kola (2), jedno na každý konec nápravy. Nainstalujte kola spolu s kovovými podložkami (31), každou z nich umístěte na jednu stranu kola. Kola zajistěte čepem (3).
9. Umístěte patku (4) do odpovídajícího otvoru umístěného na dně nádrže blízko okraje. Pomocí posledního čepu (3) připevněte nohu k nádrži.
10. Před zahájením práce pečlivě zkontrolujte všechny spoje, zda jsou pevné a bezpečné.



Obrázek 7

Výběr brusného materiálu

Typ písku, který si vyberete, výrazně ovlivní čas potřebný k dokončení práce na čištěném povrchu. Brusiva mohou zahrnovat karbid křemíku, hliník, křemičitý písek, útesový písek, mořský písek. I po vyčištění obsahuje útesový a mořský písek kousky mušlí, korálů a dalších organických materiálů. Tyto materiály absorbují vlhkost mnohem snadněji než jiné. V důsledku vlhkosti v těchto typech materiálů se při použití mořského a korálového písku často ucpe dávkovací ventil písku.

Pokud se rozhodnete znovu použít použitý písek, nezapomeňte, že písek se opotřebovává. Ostré hrany zrn se zaoblují, což snižuje účinnost. Když si všimnete, že písek účinně nedrhně povrch, měli byste jej vyměnit za nový.

NAPLNĚNÍ NÁDRŽE PÍSKEM

1. Zkontrolujte, zda abrazivní materiál, který chcete použít, není vlhký a zda neucpává dávkovací ventil (18-8), výstupní trubici písku (2) a další součásti pískovače.
2. Nasaďte si ochranný oděv.
3. Nastavte vzduchový ventil (18) do vypnuté polohy (horizontální).
4. Otevřete uzavírací ventil trysky (18-C) (horizontální poloha)
5. Ujistěte se, že manometr (15) ukazuje nulu.
6. Odšroubujte uzávěr plnicího otvoru nádržky (12) umístěný na horní straně nádržky.
7. Umístěte nálevku (29) do plnicího hrdla a nalijte do nálevky abrazivní materiál. Ujistěte se, že je v nádrži dostatek písku k provedení práce. Pokud je čištěná plocha velká, naplňte nádrž do $\frac{3}{4}$ její celkové kapacity a doplňte, pokud není dostatek písku k dokončení práce. Pokud je vlhkost vzduchu 90-100%, sušička nebude schopna přefiltrovat všechnu vodu v nádrži plné do $\frac{3}{4}$ své kapacity. V této situaci byste měli do nádrže nalít menší množství abrazivního materiálu a při práci ji doplňovat. Tím se sníží riziko ucpání dna nádrže a dalších součástí systému.
8. Jakmile je nádrž naplněna odpovídajícím množstvím písku, zavřete plnicí uzávěr nádrže (12).
9. Zavřete uzavírací ventil trysky (18-C) a otevřete vzduchový ventil (18).
10. Při zvýšení tlaku vzduchu v nádrži zkontrolujte, zda z plnicího hrdla nádrže neuniká vzduch.

ÚDRŽBA

1. Je třeba vynaložit veškeré úsilí na ochranu kompresoru před poškozením, které může být způsobeno pískováním. Nejlepší způsob, jak ochránit kompresor před možným poškozením, je umístit jej v místnosti oddělené od tryskání. Použijte dlouhou hadici, která zajistí dostatečný tlak pro provedení práce. Dalším způsobem ochrany kompresoru je jeho umístění tak, aby nebyl vystaven poškození odfouknutým abrazivním materiálem. Udržujte co největší vzdálenost mezi kompresorem a pískovačem. Je také důležité pravidelně udržovat a čistit kompresor.
2. Některé části pískovače se opotřebovávají rychleji než jiné. Části, které vyžadují zvláštní pozornost, jsou ty, které nesou směs abraziva/stlačeného vzduchu. Prvním důležitým prvkem je písková hadice (24), dále může dojít k poškození kovových hadicových fitinků, uzavíracího ventilu trysky (18-C) a keramických trysek (27).
3. Pokud dojde k úniku vzduchu v některé z výše uvedených částí, okamžitě přerušete práci. Měli byste přesně zkontrolovat, která část potřebuje opravu nebo výměnu. Když je písková trubka nová, její stěny jsou $\frac{1}{4}$ silné. Při pískování se dutina pískové trubice obrousí a její stěny se ztenčují. Chcete-li zkontrolovat hadici a další součásti vystavené písku, noste ochranný oděv a poté systém natlakujte. Poté zavřete uzavírací ventil trysky. Pokud jsou v systému netěsnosti, uvidíte je nebo ucítíte. V místě, kde je stěna opotřebovaná, se objeví bublina. Pokud si všimnete výskytu takových bublin, okamžitě vyměňte hadici za novou. Prasknutí bubliny způsobí, že písek unikne výsledným otvorem při tlaku 65 PSI (4,5 bar) nebo více.

Uschovejte si Návod

Tato příručka je potřebná k seznámení se s bezpečnostními pravidly, provozními pokyny, seznamem dílů a záručními pravidly. Návod uchovávejte na suchém, bezpečném a snadno přístupném místě pro budoucí použití.

Požadavky na zdroj vzduchu

Pískování vyžaduje velké objemy vzduchu pod vysokým tlakem. Činnost pískovače může být nepříznivě ovlivněna:

- Použití příliš malé hadice přívodu vzduchu
- nedostatečný tlak vzduchu
- příliš velká tryska

Vnitřní Průměr Had	Délka Had	Vnitřní Průměr Končí	Moc Kompresor	Kapacita při 8,5 baru [0,85 Mpa]	Nosit písek na a hodinu
3/8" - 9,5 mm	15m	0,10" - 2,5 mm	1,5 kW (2 HP)	10,2 m ³ /h	27 kg
3/8" - 9,5 mm	7,5 m	0,125" - 3,2 mm	3 kW (4 HP)	20,4 m ³ /h	45 kg
½" - 12,5 mm	15m	0,150" - 3,8 mm	5,2 kW (7 HP)	34 m ³ /h	68 kg
½" - 12,5 mm	7,5 m	0,175" - 4,5 mm	7,5 kW (10 HP)	42,5 m ³ /h	91 kg

Nejlepších pracovních výsledků lze dosáhnout při tlaku 65-125 PSI, tj. 4,5-8,5 Bar (atmosféry) – 0,45-0,85 Mpa.

Důležitá bezpečnostní pravidla

VAROVÁNÍ: Při používání nástrojů, jako je vzduchový kompresor, ať už elektrický nebo spalovací, je třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob.

Než začnete s pískovačkou pracovat, seznamte se prosím s bezpečnostními předpisy souvisejícími s používáním vašeho kompresoru.

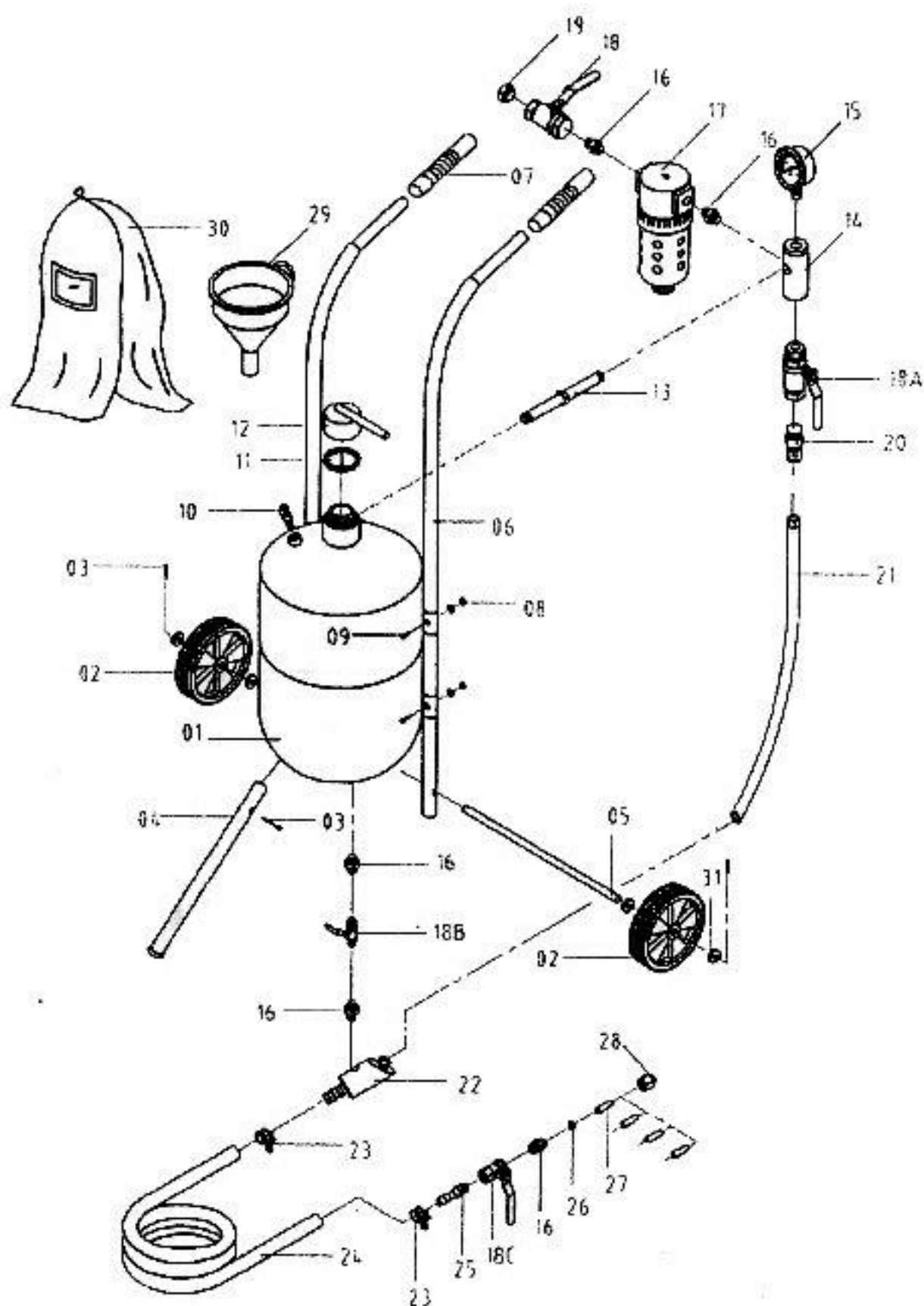
Před použitím pískovače si přečtěte všechny pokyny!

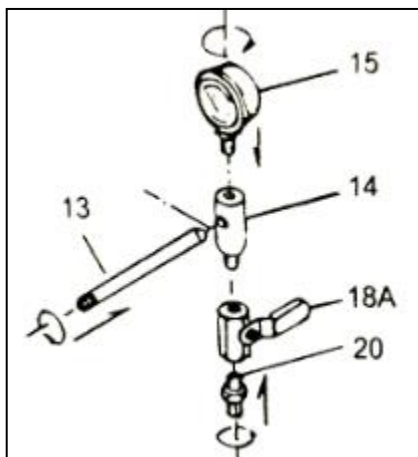
1. UDRŽUJTE SVÉ PRACOVNÍ PROSTORY V ČISTOTĚ. Nepořádek v prostoru zvyšuje pravděpodobnost nehod.
2. VĚNUJTE POZORNOST PODMÍNKÁM NA PRACOVÍŠTI. Nepoužívejte nářadí na vlhkých nebo mokřích místech. Nevystavujte dešti. Nikdy nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých plynů nebo kapalin.
3. DRŽUJTE DĚTI OD PŘÍSTROJE. Děti by neměly mít přístup na pracoviště. Nedovolte dětem přenášet zařízení ani žádné jeho příslušenství.
4. POUŽÍVEJTE NÁSTROJ PODLE URČENÍ. Nepoužívejte pískovač k účelům, pro které nebyl vyroben.

5. **VHODNĚ SE OBLÉKEJTE.** Nenoste volné oblečení nebo šperky, protože se mohou zachytit do pohyblivých částí nářadí. Při práci s nářadím se doporučuje nosit obuv s protiskluzovou podrážkou. Dlouhé vlasy by měly být řádně chráněny. Vždy používejte vhodný ochranný oděv.
6. **POUŽÍVEJTE OCHRANU UŠÍ, OČÍ A DÝCHACÍ MASKU.** Vždy používejte ochranné brýle schválené ANSI, abyste si chránili oči před kovovými a dřevěnými třískami. Pokud se v pracovní oblasti vytváří dřevěný, kovový nebo chemický prach nebo nečistoty, používejte schválený respirátor nebo masku na ochranu dýchacích cest.
7. **ZAJIŠTĚTE OBROBEK:** Pokud je obrobek malý nebo lehký, použijte sponky na papír nebo svěrák. Je to bezpečnější než používání rukou a také to ponechává obě ruce volné pro ovládání trysky.
8. Při práci s nářadím buďte opatrní. Při práci vždy stůjte stabilně a nesahejte přes nářadí, když je v chodu.
9. Provádějte pravidelnou údržbu. Udržujte nástroj v čistotě. To zajistí lepší a bezpečnější práci.
10. **ODPOJTE KOMPRESOR.** Když se nepoužívá, během servisu a výměny dílů.
11. Zabraňte náhodnému zapnutí zařízení. Ujistěte se, že tryska je zavřená, když pískovač nepoužíváte.
12. **UDRŽUJTE STAV PŘIPRAVENOSTI.** Vždy věnujte plnou pozornost práci, kterou děláte. Nepracujte s nářadím, když jste unavení.
13. **NEPOUŽÍVEJTE NÁSTROJ POD VLIVEM ALKOHOLU, DROG NEBO LÉKŮ NA PŘEDPIS.**
14. **ZKONTROLUJTE POŠKOZENÉ KOMPONENTY.** Každá část, která se zdá být poškozená, by měla být před použitím pečlivě zkontrolována a potvrzena její funkčnost a provozuschopnost. Musíte si být jisti, že díl bude fungovat tak, jak bylo zamýšleno. Věnujte pozornost vyrovnaní pohyblivých částí a zkontrolujte, zda nemají vůli. Všechny poškozené, špatně připevněné díly a další závady, které mohou narušit správnou funkci zařízení, by měly být opraveny kvalifikovaným mechanikem. Pokud některý ze spínačů nefunguje správně, nástroj nepoužívejte.
15. **VÝMĚNA DÍLŮ.** Při servisu používejte pouze identické náhradní díly.

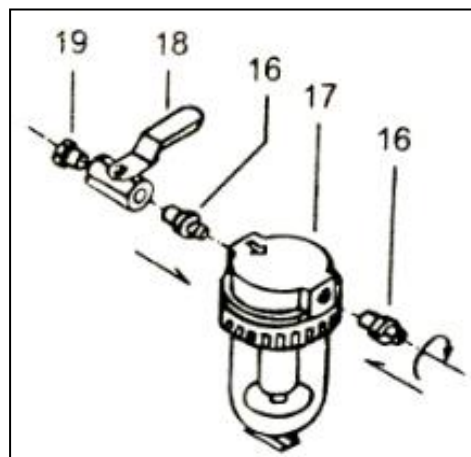
SEZNAM DÍLŮ A SCHÉMA

- | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------|
| 1. Nádrž | 18. Vzduchový ventil | 27. Trysky |
| 2. Kola | 18A. Škrťací ventil (škrťací klapka) | 28. Uzávěr trysky |
| 3. Závlačka | 18B. Ventil pro dávkování písku | 29. Trychtýř |
| 4. Noha | 18C. Uzavírací ventil trysky | 30. Masky |
| 5. Osa | 19. Konektor samice/samec | 31. Kovová podložka |
| 6. Rukojeti | 20. Konektor | |
| 7. Úchyty rukojeti | 21. Vzduchová hadice | |
| 8. Šestihranná matice | 22. Písková výstupní trubka | |
| 9. Šroub | 23. Svorka | |
| 10. Pojistný ventil | 24. Písková trubka | |
| 11. O-kroužek | 25. Adaptér | |
| 12. Plnicí uzávěr | 26. Těsnění | |
| 13. Spojovací trubka | | |
| 14. Sací potrubí | | |
| 15. Manometr | | |
| 16. Konektor | | |
| 17. Dehydratátor | | |

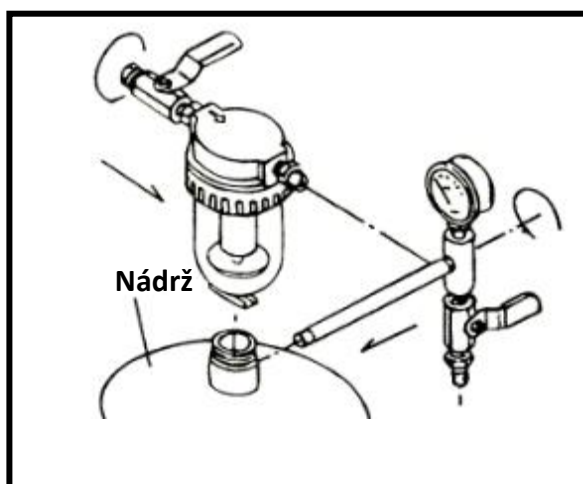




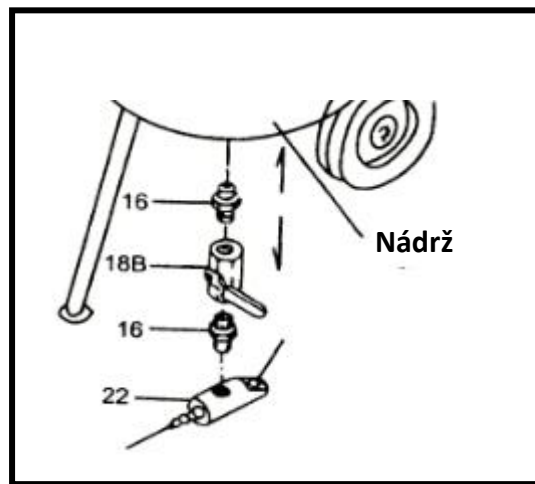
Krok 1



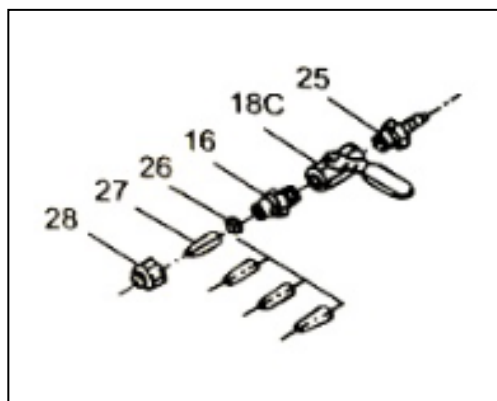
Krok 2



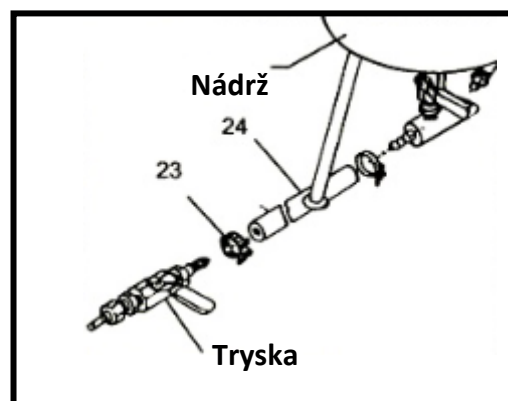
Krok 3



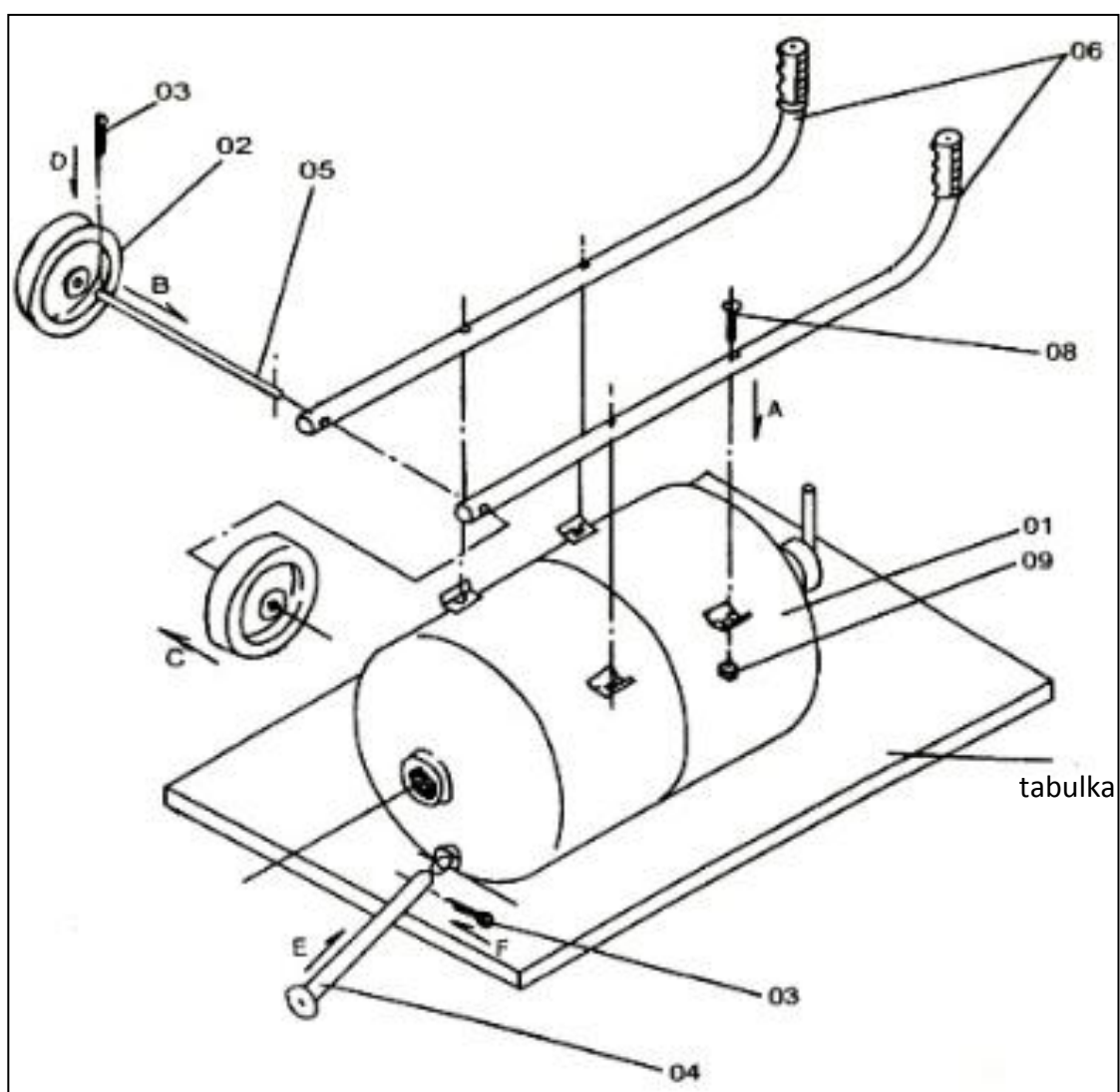
Krok 4



Krok 5



Krok 6



Krok 7



Poslední dvě číslice roku označení CE - 21

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

Mobilní sifon pískovač 19L
Typ: G02029, Model: LD-D02350

splňuje požadavky směrnic Evropského parlamentu a Rady:

2006/42/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních, ve znění
pozdějších předpisů

Směrnice 95/16/ES

2014/35/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států
týkající se dodávání elektrického zařízení určeného k použití na trh
stanovené meze napětí

a standardy

EN 60204-1: 2018, EN ISO12100: 2010

je shodný s exemplářem, který je předmětem osvědčení o posouzení

EC typ č. QA-AC-4532/20 ze dne 07.04.2020

vydal Alberk QA Uluslararası Teknik Kontrol ve Belgelendirme Anonim Şirketi

Barbaros Mahallesi Ak Zambak Sokak A Blok Kat: 19 Ne: 2 Ataşehir

Istanbul; Turecko

Telefon: 0090 216 572 49 10; fax: 0090 216 572 49 14;

E-mail: info@gatechneic.com; Webové stránky: www.gatechneic.com;

Registrační číslo notifikované osoby: 2138

Toto ES prohlášení o shodě pozbývá platnosti, pokud je výrobek změněn nebo přestavěn bez
souhlasu výrobce.

Za přípravu a uložení technické dokumentace odpovídá:

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

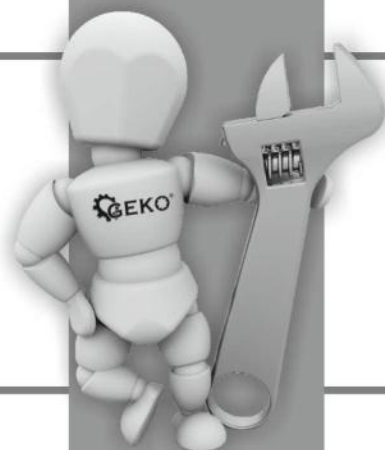


Kietlin, 07.07.2021

Místo a datum vydání

Larysa Kowalczyková

Jméno, příjmení a funkce oprávněné osoby



POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Mobilný sifón pieskovač 19L
Typ: G02029, Model: LD-D02350

Preklad pôvodného návodu
SK - SLOVENSKÁ VERZIA



Vyrobené pre
GEKO Sp. z o. o. Sp. k.
Kietlin, ul. Pešia ulica 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Pred prvým použitím si pozorne prečítajte tento návod na obsluhu. Je zodpovednosťou používateľa, aby si prečítal všetky pokyny potrebné na bezpečné používanie a prevádzku a porozumel všetkým rizikám, ktoré sa môžu vyskytnúť počas používania zariadenia.



POZOR!!!

Z dôvodu neustáleho zdokonaľovania produktu sú fotografie a nákresy zahrnuté v návode len ilustračné a môžu sa líšiť od zakúpeného produktu.

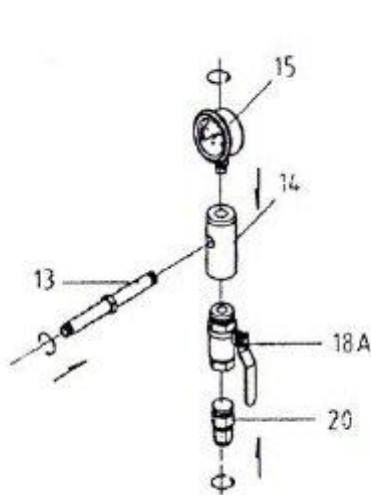
Tieto rozdiely nemôžu byť dôvodom na reklamáciu.

BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ

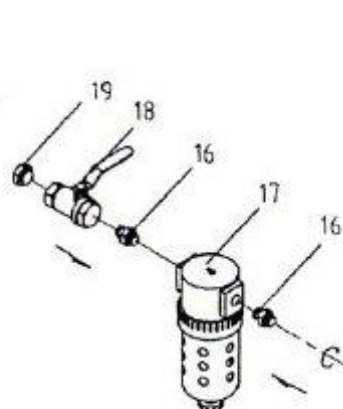
1. PRED OTVORENÍM NÁDRŽE. Znížte tlak v nádrži na piesok. Za týmto účelom odskrutkujte ventil prívodu vzduchu (18) a otvorte ventil dýzy (18-C), aby ste znížili tlak v systéme. Pred otvorením nádrže sa uistite, že tlakomer nádrže (15) ukazuje nulu.
2. DOSIAHNUTIE SPRÁVNEHO KRVNÉHO TLAKU. Tlak by nemal prekročiť 125 PSI. Ak je táto prahová hodnota prekročená, poistný ventil (10) by sa mal spustiť a znížiť tlak. Ak poistný ventil nefunguje, okamžite zastavte prevádzku a pomocou kompresora znížte tlak na správnu hodnotu. Pred pokusom o opravu alebo servis pieskovača sa uistite, že manometer (15) ukazuje nulu.

INŠTALÁCIA PIESKOVANIA

1. Najprv si pozrite obrázok 1. Montáž sacieho potrubia (14). Nainštalujte manometer (15) na koniec prívodnej hadice a otočte ho tak, aby bol jasne viditeľný v hornej časti nádrže. Potom nainštalujte škrtiaci ventil (18-A) na spodok sacieho potrubia. Ďalším krokom je namontovanie konektora (20) na škrtiacu klapku. Potom nainštalujte spojovaciu rúrku (13) na stranu kábla.
2. Podľa obrázku 2 nainštalujte vzduchový uzáver (17). Na oboch stranách filtra sú dva konektory (16). Ventil prívodu vzduchu (18) by mal byť namontovaný na jeden konektor. Jeden koniec vzduchového ventilu (18) by mal byť pripojený ku konektoru (16) a druhý koniec k konektoru samica-samec (19). Keď je pieskovač pripravený na použitie, vzduchové vedenie z kompresora by sa malo pripojiť k spojke samica-samec (19).



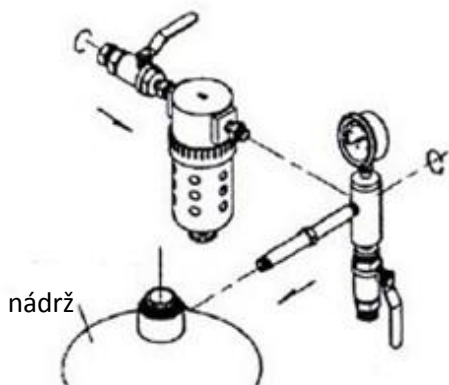
Obrázok 1



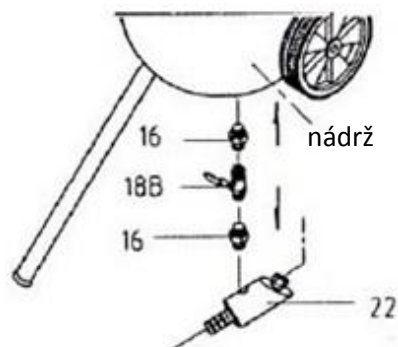
Obrázok 2

3. Položte nádrž (1) na stôl tak, aby štyri svorky smerovali nahor. Pozrite si obrázok číslo 3. Naskrutkujte sifón (17) a jeho časti do otvoru umiestneného na strane prívodného potrubia. Potom priskrutkujte voľný koniec spojovacej rúrky (13) k prívodnej rúrke (14) a tlakomeru (15) namontovanému v závitovom otvore na strane plniacej rúrky v hornej časti nádrže. Uistite sa, že prívodná hadica a manometer sú vertikálne.
4. Pozrite si Obrázok 4, kde nájdete pokyny na montáž výstupného ventilu piesku do otvoru umiestneného na dne nádrže.

Namontujte diely v nasledujúcom poradí: konektor (16), ventil na dávkovanie piesku (18-B), konektor (16), hadica na výstup piesku (22) .



Obrázok 3

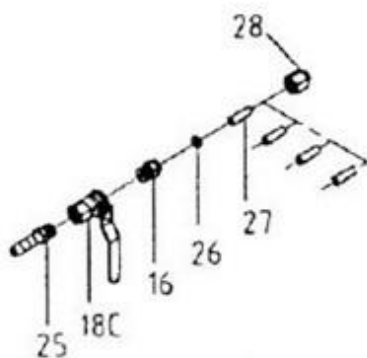


Obrázok 4

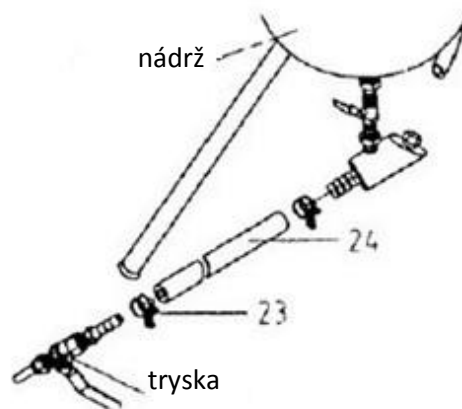
5. Podľa obrázku 5 nainštalujte uzatvárací ventil trysky (18-C).

Pri inštalácii tejto položky vyberte jednu zo štyroch trysiek (27). Tento výber nie je trvalý a trysky je možné vymeniť tak, aby boli správne zvolené pre danú prácu. Naskrutkujte adaptér (25) na uzatvárací ventil trysky (18-C). Naskrutkujte posledný konektor (16) na druhú stranu ventilu. Naskrutkujte tesnenie (26) na konektor a nasadte trysku (27) a uzáver trysky (28).

6. Podľa obrázku 6 pripojte ventil na dávkovanie piesku (položka 4) k uzatváraciemu ventilu trysky (krok 5). Umiestnite hadicové svorky (23) na každý koniec pieskovej trubice (24). Upevnite jeden koniec hadice na výstupnú armatúru piesku (22) a druhý koniec upevnite na adaptér (25). Oba konce hadice by mali byť pevne usadené na konektoroch. Posuňte svorky pozdĺž hadice ku každej armatúre a pevne ich utiahnite, aby bol systém tesný a vydržal tlak 65-125 PSI.

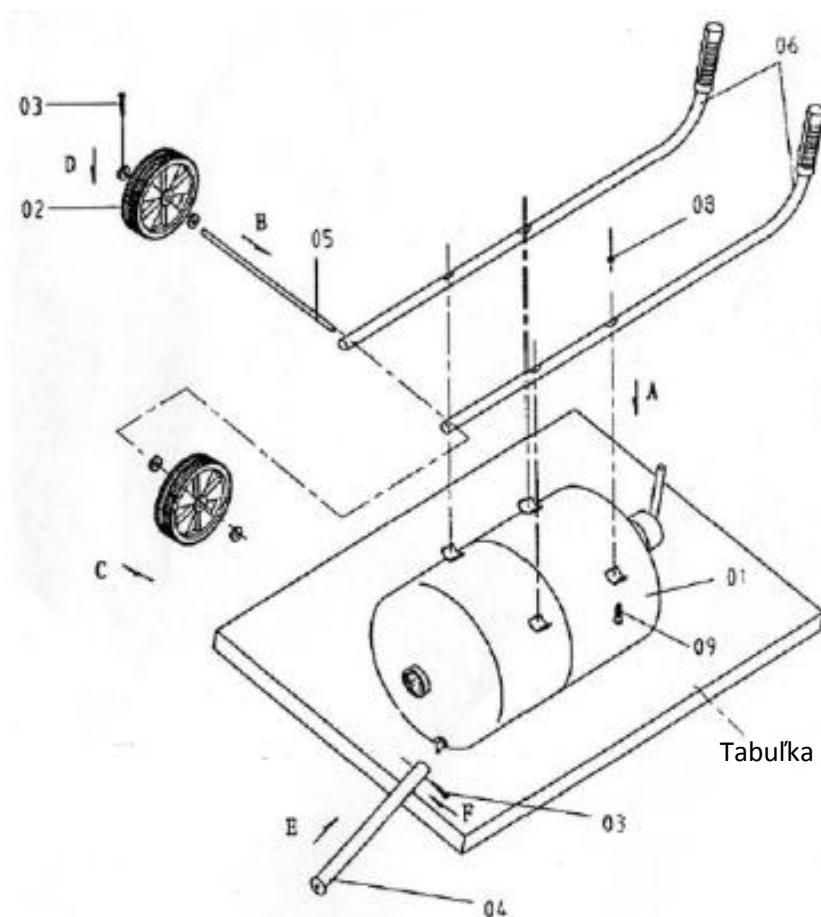


Obrázok 5



Obrázok 6

7. Nainštalujte dve rukoväte (6) na nádrž pomocou štyroch skrutiek (9) a štyroch šesťhranných matíc (8). Všimnite si, že konce rukovätí sú ohnuté nahor (obrázok 7).
8. Vložte osku (5) do otvorov umiestnených po stranách rukovätí na ich spodnej ploche. Umiestnite kolesá (2), jedno na každý koniec osi. Nainštalujte kolesá spolu s kovovými podložkami (31), pričom každú umiestnite na jednu stranu kolesa. Kolesá zaistíte kolíkom (3).
9. Umiestnite nohu (4) do zodpovedajúceho otvoru umiestneného na dne nádrže blízko okraja. Pomocou posledného kolíka (3) pripevnite nohu k nádrži.
10. Pred začatím práce starostlivo skontrolujte všetky spoje, aby ste sa uistili, že sú pevné a bezpečné.



Obrázok 7

Výber brúsneho materiálu

Typ piesku, ktorý si vyberiete, výrazne ovplyvní čas potrebný na dokončenie práce na čistenom povrchu. Brúsivá môžu zahŕňať karbid kremíka, hliník, kremičitý piesok, útesový piesok, morský piesok. Dokonca aj po vyčistení obsahuje útesový a morský piesok kúsky mušlí, koralov a iných organických materiálov. Tieto materiály absorbujú vlhkosť oveľa ľahšie ako iné. Vplyvom vlhkosti v týchto typoch materiálov sa pri použití morského a koralového piesku často upcháva dávkovací ventil piesku .

Ak sa rozhodnete znovu použiť použitý piesok, nezabudnite, že piesok sa opotrebuje. Ostré hrany zŕn sa zaoblia, čím sa zníži účinnosť. Keď si všimnete, že piesok účinne netrie povrch, mali by ste ho vymeniť za nový.

NAPLNENIE NÁDRŽE PIESKOM

1. Skontrolujte, či abrazívny materiál, ktorý sa má použiť, nie je vlhký a či neupcháva dávkovací ventil (18-8), výstupnú trubicu piesku (2) a iné súčasti pieskovača.
2. Oblečte si ochranný odev.
3. Nastavte vzduchový ventil (18) do vypnutej polohy (horizontálne).
4. Otvorte uzatvárací ventil trysky (18-C) (horizontálna poloha)
5. Uistite sa, že tlakomer (15) ukazuje nulu.
6. Odskrutkujte uzáver plniaceho otvoru nádrčky (12), ktorý sa nachádza v hornej časti nádrčky.
7. Umiestnite lievik (29) do plniaceho hrdla a nalejte abrazívny materiál do lievika. Uistite sa, že je v nádrži dostatok piesku na vykonanie práce. Ak je čistená plocha veľká, naplňte nádrž do $\frac{3}{4}$ jej celkovej kapacity a doplňte ju, ak nie je dostatok piesku na dokončenie práce. Ak je vlhkosť vzduchu 90-100%, sušička nebude schopná prefiltrovať všetku vodu v nádrži plnej na $\frac{3}{4}$ svojej kapacity. V tejto situácii by ste mali naliať menšie množstvo abrazívneho materiálu do nádrže a dopĺňať ju počas práce. Tým sa zníži riziko upchatia dna nádrže a iných komponentov systému.
8. Keď je nádrž naplnená príslušným množstvom piesku, zatvorte uzáver nádrže (12).
9. Zatvorte uzatvárací ventil dýzy (18-C) a otvorte vzduchový ventil (18).
10. Pri zvyšovaní tlaku vzduchu v nádrži skontrolujte, či z plniaceho hrdla nádrže neuniká vzduch.

ÚDRŽBA

1. Je potrebné vynaložiť maximálne úsilie na ochranu kompresora pred poškodením, ktoré môže byť spôsobené pieskovaním. Najlepší spôsob, ako chrániť váš kompresor pred možným poškodením, je uchovávať ho v oddelenej miestnosti, kde nie je možné vykonávať otryskávanie. Použite dlhú hadicu, ktorá zabezpečí dostatočný tlak na vykonanie práce. Iný spôsob ochrany kompresora je umiestniť ho tak, aby nebol vystavený poškodeniu odfúknutým abrazívnym materiálom. Udržujte čo najväčšiu vzdialenosť medzi kompresorom a pieskovačkou. Je tiež dôležité pravidelne udržiavať a čistiť kompresor.
2. Niektoré časti pieskovača sa opotrebúvajú rýchlejšie ako iné. Časti, ktoré si vyžadujú osobitnú pozornosť, sú tie, ktoré nesú zmes abrazíva/stlačeného vzduchu. Prvým dôležitým prvkom je piesková hadica (24), potom môže dôjsť k poškodeniu kovových hadíc, uzatváracieho ventilu trysky (18-C) a keramických trysiek (27).
3. Ak dôjde k úniku vzduchu v niektorej z vyššie uvedených častí, okamžite zastavte prácu. Mali by ste presne skontrolovať, ktorá časť potrebuje opravu alebo výmenu. Keď je piesková rúra nová, jej steny sú hrubé $\frac{1}{4}$. Počas pieskovania sa lúmen pieskovej trubice obrušuje a jej steny sa stenčujú. Ak chcete skontrolovať hadicu a ďalšie komponenty vystavené piesku, noste ochranný odev a potom systém natlakujte. Potom zatvorte uzatvárací ventil trysky. Ak sú v systéme netesnosti, uvidíte ich alebo pocítite. Na mieste, kde je stena opotrebovaná, sa objaví bublina. Ak spozorujete výskyt takýchto bublín, ihneď vymeňte hadicu za novú. Prasknutie bubliny spôsobí, že piesok unikne cez výsledný otvor pri tlaku 65 PSI (4,5 bar) alebo viac.

Uschovajte si Pokyny

Tento návod je potrebný na oboznámenie sa s bezpečnostnými pravidlami, prevádzkovými pokynmi, zoznamom dielov a záručnými pravidlami. Návod uschovajte na suchom, bezpečnom a ľahko dostupnom mieste pre budúce použitie.

Požiadavky na zdroj vzduchu

Pieskovanie vyžaduje veľké objemy vzduchu pri vysokom tlaku. Činnosť pieskovača môže byť nepriaznivo ovplyvnená:

- Použitie príliš malej hadice na privod vzduchu
- nedostatočný tlak vzduchu
- príliš veľká tryska

Interné Priemer Had	Dĺžka Had	Interné Priemer Koniec	Sila Kompresor	Kapacita pri 8,5 baru (0,85 Mpa)	Opotrebenie piesok na a hodinu
3/8" - 9,5 mm	15 m	0,10" - 2,5 mm	1,5 kW (2 HP)	10,2 m ³ /h	27 kg
3/8" - 9,5 mm	7,5 m	0,125" - 3,2 mm	3 kW (4 HP)	20,4 m ³ /h	45 kg
½" - 12,5 mm	15 m	0,150" - 3,8 mm	5,2 kW (7 HP)	34 m ³ /h	68 kg
½" - 12,5 mm	7,5 m	0,175" - 4,5 mm	7,5 kW (10) HP	42,5 m ³ /h	91 kg

Najlepšie pracovné výsledky možno dosiahnuť pri tlaku 65-125 PSI, t.j. 4,5-8,5 Bar (atmosféry) – 0,45-0,85 Mpa.

Dôležité bezpečnostné pravidlá

VAROVANIE: Pri používaní nástrojov, ako je vzduchový kompresor, či už elektrický alebo spaľovací, by sa mali dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia, aby sa znížilo riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo zranenia osôb.

Pred začatím práce s pieskovačkou sa prosím oboznámte s bezpečnostnými predpismi týkajúcimi sa používania vášho kompresora.

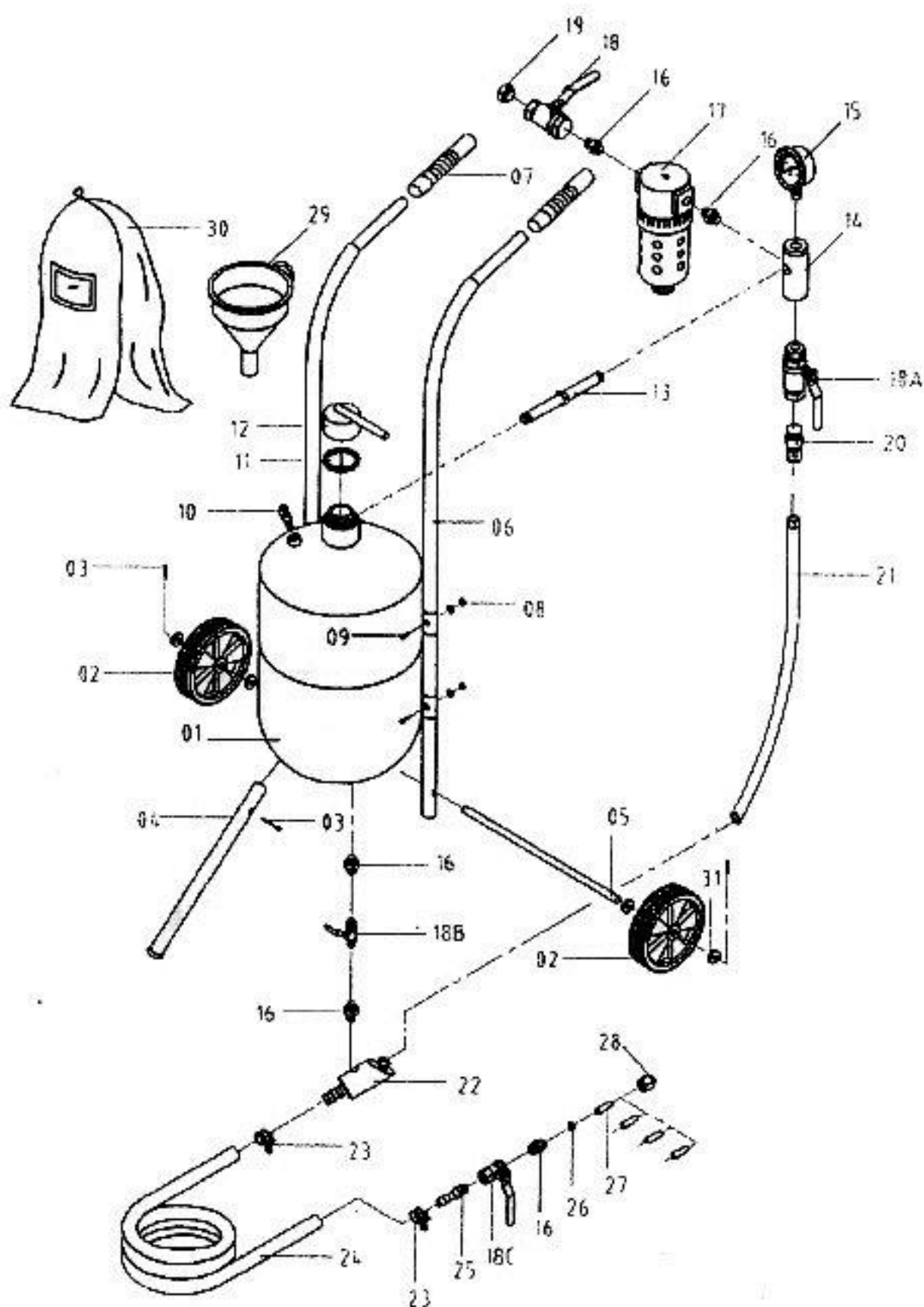
Pred použitím pieskovača si prečítajte všetky pokyny!

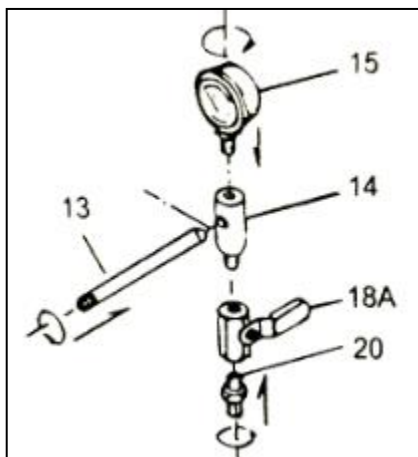
1. UDRŽUJTE SVOJ PRACOVNÝ PRIESTOR V ČISTOTE. Preplnený priestor zvyšuje pravdepodobnosť nehôd.
2. DÁVAJTE POZOR NA PODMIENKY NA PRACOVISKU. Nepoužívajte náradie na vlhkých alebo mokrých miestach. Nevystavujte dažďu. Nikdy nepoužívajte elektrické náradie v blízkosti horľavých plynov alebo kvapalín.
3. NEDÁVAJTE DETI K PRÍSTROJU. Deti by nemali byť povolené na pracovisku. Nedovoľte deťom prenášať zariadenie ani žiadne jeho príslušenstvo.
4. POUŽÍVAJTE NÁSTROJ PODĽA URČENIA. Pieskovač nepoužívajte na účely, na ktoré nebol vyrobený.

5. **OBLEČTE SA VHODNE.** Nenoste voľné oblečenie alebo šperky, pretože sa môžu zachytiť o pohyblivé časti náradia. Pri práci s náradím sa odporúča nosiť obuv s protišmykovou podrážkou. Dlhé vlasy by mali byť správne chránené. Vždy noste vhodný ochranný odev.
6. **POUŽÍVAJTE OCHRANU UŠÍ, OČÍ A DÝCHACÍ MASKU.** Vždy noste ochranné okuliare schválené ANSI, aby ste si chránili oči pred kovovými a drevenými trieskami. Ak sa na pracovisku vytvára drevený, kovový alebo chemický prach alebo špina, noste schválený respirátor alebo masku na ochranu dýchacích ciest.
7. **ZAISTITE OBROBOK:** Ak je obrobok malý alebo ľahký, použite sponky na papier alebo zverák. Je to bezpečnejšie ako používanie rúk a zároveň to ponecháva obe ruky voľné na ovládanie trysky.
8. Pri práci s náradím buďte opatrní. Pri práci vždy pevne stojte a nesiahajte cez náradie, keď je v chode.
9. Vykonávajte pravidelnú údržbu. Udržujte náradie čisté. To zabezpečí lepšiu a bezpečnejšiu prácu.
10. **ODPOJTE KOMPRESOR.** Keď sa nepoužíva, počas servisu a výmeny dielov.
11. Zabráňte náhodnému zapnutiu zariadenia. Uistite sa, že tryska je zatvorená, keď sa pieskovač nepoužíva.
12. **UDRŽUJTE STAV PRIPRAVENOSTI.** Vždy venujte svoju plnú pozornosť práci, ktorú robíte. Nepracujte s náradím, keď ste unavení.
13. **NEPOUŽÍVAJTE NÁSTROJ POD VPLYVOM ALKOHOLU, DROG ALEBO LIEKOV NA PREDPIS.**
14. **SKONTROLUJTE POŠKODENÉ KOMPONENTY.** Každá časť, ktorá sa javí ako poškodená, by mala byť pred použitím starostlivo skontrolovaná a potvrdená jej funkčnosť a použiteľnosť. Musíte si byť istí, že dielec bude fungovať tak, ako má. Dávajte pozor na zarovnanie pohyblivých častí a skontrolujte akúkoľvek vôľu. Všetky poškodené, zle pripevnené diely a iné chyby, ktoré môžu narušiť správnu funkciu zariadenia, by mal opraviť kvalifikovaný mechanik. Ak niektorý zo spínačov nefunguje správne, náradie nepoužívajte.
15. **VÝMENA DIELOV.** Pri servise používajte iba identické náhradné diely.

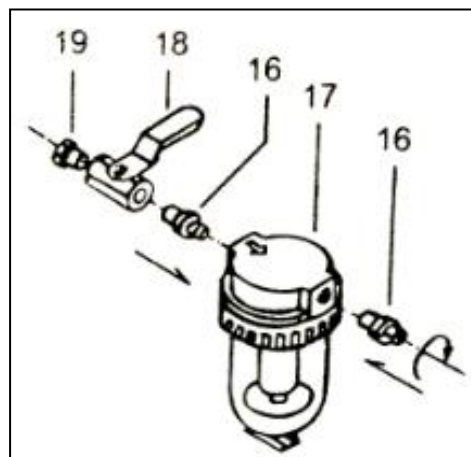
ZOZNAM DIELOV A SCHÉMA

- | | | |
|------------------------|--|---------------------|
| 1. Nádrž | 18. Vzduchový ventil | 27. Trysky |
| 2. Kolesá | 18A. Škrtiaca klapka (škrtiaca klapka) | 28. Uzáver trysky |
| 3. Závlačka | 18B. Ventil na dávkovanie piesku | 29. Lievik |
| 4. Noha | 18C. Uzatvárací ventil dýzy | 30. Masky |
| 5. Os | 19. Konektor samica/samec | 31. Kovová podložka |
| 6. Rukoväť | 20. Konektor | |
| 7. Úchyty rukoväte | 21. Vzduchová hadica | |
| 8. Šesťhranná matica | 22. Odtokové potrubie piesku | |
| 9. Skrutka | 23. Svorka | |
| 10. Poistný ventil | 24. Piesková rúra | |
| 11. O-krúžok | 25. Adaptér | |
| 12. Plniaci uzáver | 26. Tesnenie | |
| 13. Spojovacia trubica | | |
| 14. Nasávacie potrubie | | |
| 15. Manometer | | |
| 16. Konektor | | |
| 17. Dehydratátor | | |

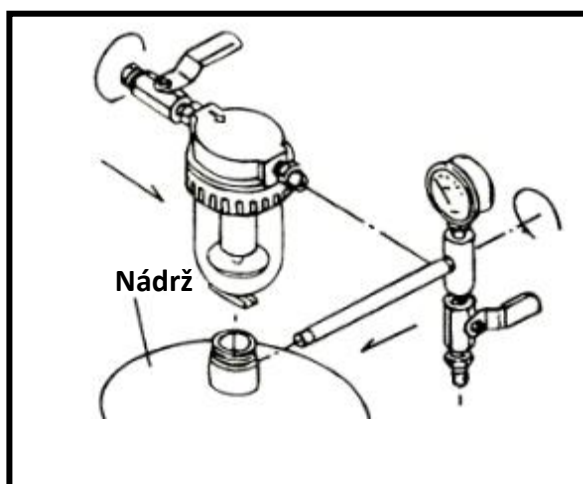




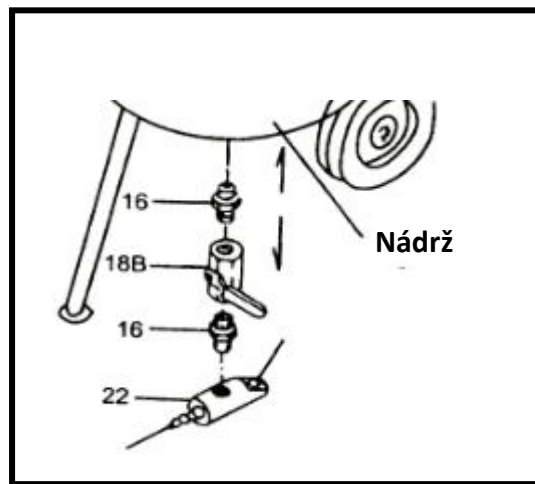
Krok 1



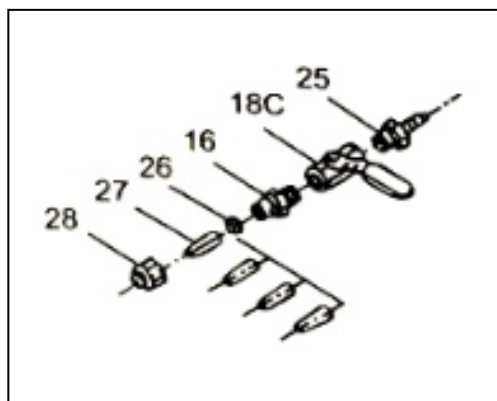
Krok 2



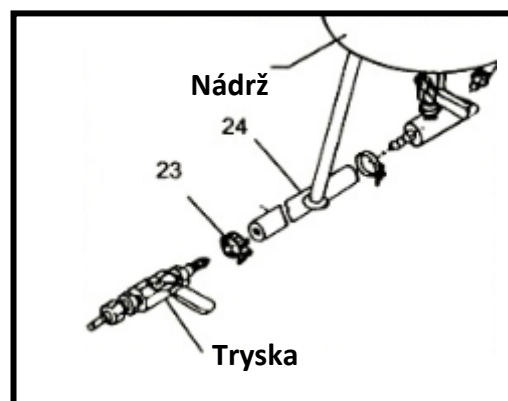
Krok 3



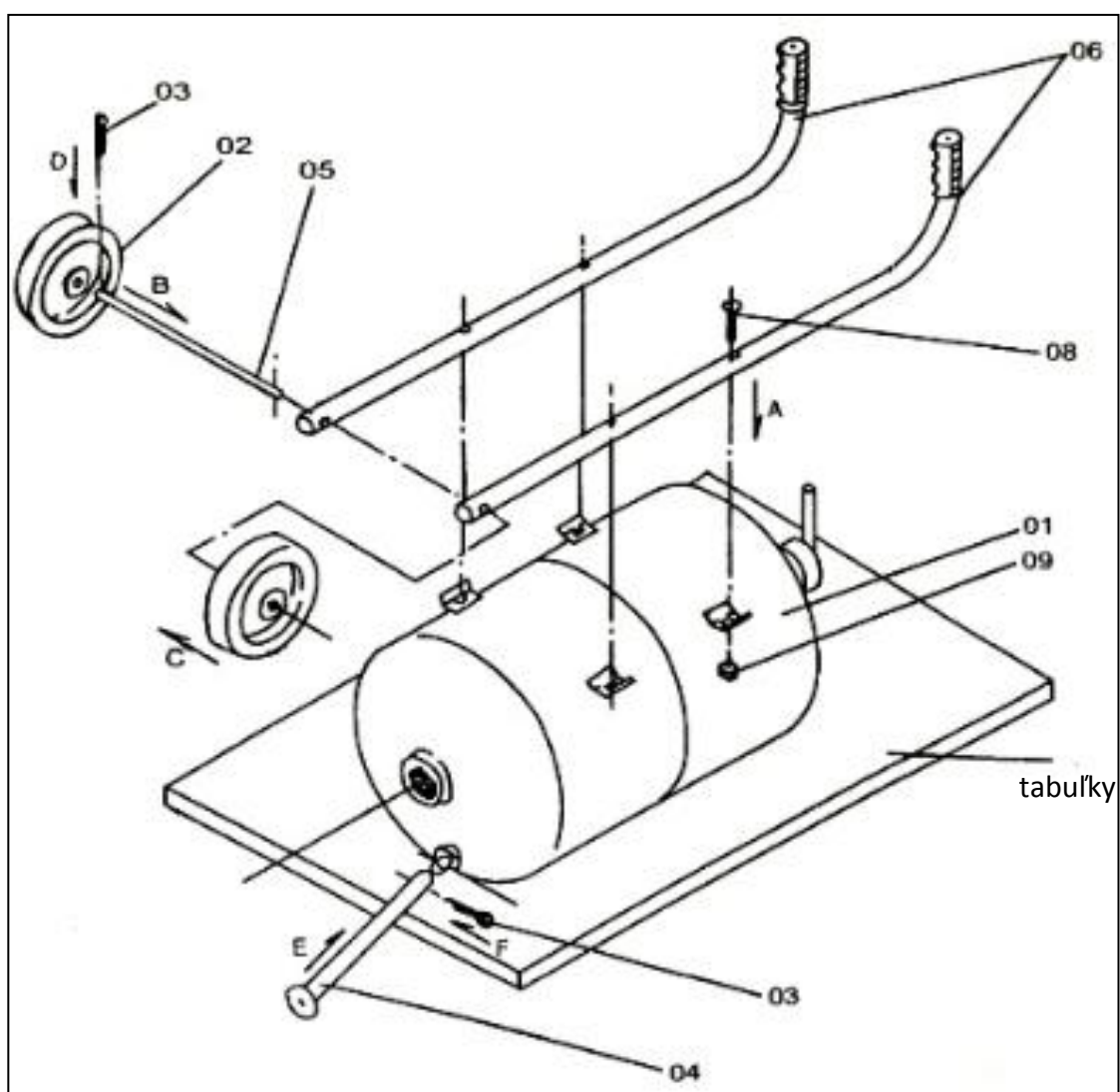
Krok 4



Krok 5



Krok 6



Krok 7



Posledné dve číslice roku označenia CE - 21

ES VYHLÁSENIE O ZHODE

GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
s plnou zodpovednosťou vyhlasuje, že:

Mobilný sifón pieskovač 19L
Typ: G02029, Model: LD-D02350

spĺňa požiadavky smerníc Európskeho parlamentu a Rady:

2006/42/ES Európskeho parlamentu a Rady zo 17. mája 2006 o strojových zariadeniach, v znení neskorších predpisov.

Smernica 95/16/ES

2014/35/EÚ z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúce sa sprístupnenia elektrického zariadenia určeného na použitie na trhu špecifikované limity napätia

a normy

EN 60204-1: 2018, EN ISO12100: 2010

je zhodný s exemplárom, ktorý je predmetom osvedčenia o posúdení

Typ ES č. QA-AC-4532/20 zo dňa 07.04.2020

vydal Alberk QA Uluslararası Teknik Kontrol ve Belgelendirme Anonim Şirketi

Barbaros Mahallesi Ak Zambak Sokak A Blok Kat: 19 No: 2 Ataşehir

Istanbul; Turecko

Telefón: 0090 216 572 49 10; fax: 0090 216 572 49 14;

E-mail: info@qatech.com; Webstránka: www.qatech.com;

Registračné číslo notifikovaného orgánu: 2138

Toto vyhlásenie o zhode ES stráca platnosť, ak je výrobok zmenený alebo prestavaný bez súhlasu výrobcu.

Za prípravu a uchovávanie technickej dokumentácie zodpovedá:

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

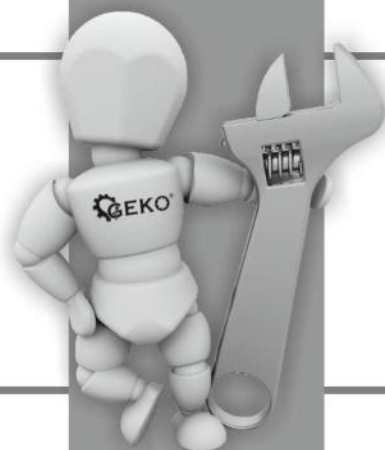


Kietlin, 07.07.2021

Miesto a dátum vydania

Larysa Kowalczyková

Meno, priezvisko a funkcia oprávnenej osoby



FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ

Mobil szifon homokfúvó 19L

Típus: G02029, Modell: LD-D02350

Az eredeti utasítások fordítása
HU - MAGYAR VÁLTOZAT



számára gyártva
GEKO Sp. z o. o. Sp. k.
Kietlin, ul. Sétáló utca 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Az első használat előtt figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót. A felhasználó felelőssége, hogy elolvassa a biztonságos használatához és üzemeltetéséhez szükséges összes utasítást, és megértse a berendezés használata során felmerülő kockázatokat.



FIGYELEM!!!

A termék folyamatos fejlesztése miatt a kézikönyvben található fotók és rajzok illusztrációk, és eltérhetnek a vásárolt terméktől.

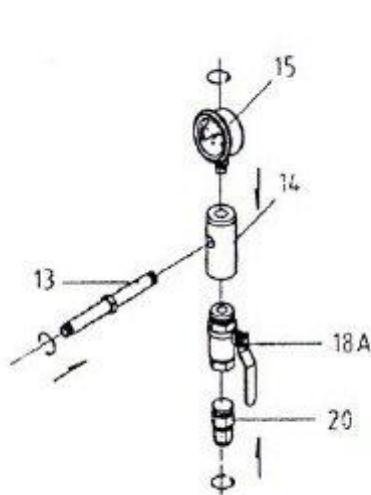
Ezek az eltérések nem képezhetnek panaszt.

BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

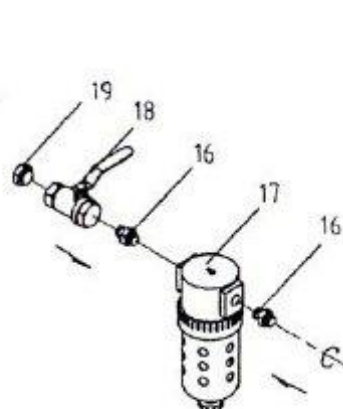
1. A TARTÁLY NYITÁSA ELŐTT. Csökkentse a nyomást a homoktartályban. Ehhez csavarja ki a levegőellátó szelepet (18), és nyissa ki a fúvóka szelepét (18-C), hogy csökkentse a rendszerben a nyomást. A tartály kinyitása előtt győződjön meg arról, hogy a tartály nyomásmérője (15) nullát mutat.
2. A MEGFELELŐ VÉRNYOMÁS ELÉRÉSE. A nyomás nem haladhatja meg a 125 PSI-t. Ha ezt a küszöböt túllépik, a biztonsági szelepnek (10) ki kell kapcsolnia, és csökkentenie kell a nyomást. Ha a biztonsági szelep nem működik, azonnal állítsa le a működést, és a kompresszor segítségével csökkentse a nyomást a megfelelő értékre. Mielőtt megpróbálná megjavítani vagy szervizelni a homokfúvót, győződjön meg arról, hogy a nyomásmérő (15) nullát mutat.

HOMOKFÚVÓ GÉP TELEPÍTÉSE

1. Először tekintse meg az 1. ábrát. A szívócső felszerelése (14). Szerelje fel a nyomásmérőt (15) a bemeneti tömlő végére, és fordítsa el úgy, hogy jól látható legyen a tartály tetején. Ezután szerelje be a fojtószelepet (18-A) a szívócső aljára. A következő lépés a csatlakozó (20) felszerelése a fojtószelepre. Ezután szerelje fel a csatlakozó csövet (13) a kábel oldalán.
2. Lásd a 2. ábrát a légcsapda (17) felszereléséhez. A szűrő mindkét oldalán két csatlakozó (16) található. Az egyik csatlakozóhoz légellátó szelepet (18) kell szerelni. A levegőszelep (18) egyik végét a (16) csatlakozóhoz, a másik végét pedig az anya-apa csatlakozóhoz (19) kell csatlakoztatni. Amikor a homokfúvó készen áll a használatra, a kompresszor levegővezetékét csatlakoztatni kell az anya-apa csatlakozóhoz (19).



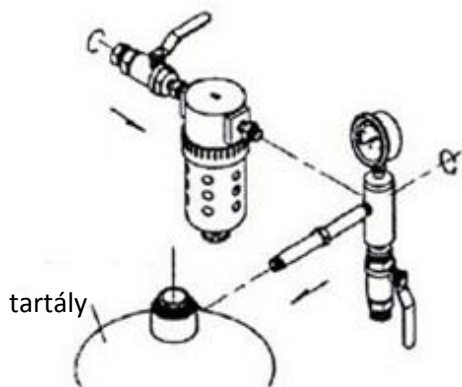
1. ábra



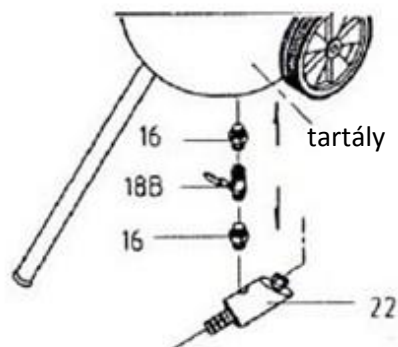
2. ábra

3. Helyezze a tartályt (1) az asztalra úgy, hogy a négy bilincs felfelé nézzen. Lásd a 3. ábrát. Csavarja be a légcsapdát (17) és annak részeit a bemeneti cső oldalán található lyukba. Ezután csavarja rá az összekötő cső (13) szabad végét a befolyócsőre (14) és a töltőcső oldalán lévő menetes furatba szerelt nyomásmérőt (15) a tartály tetején. Győződjön meg arról, hogy a bemeneti tömlő és a nyomásmérő függőlegesen áll.
4. Tekintse meg a 4. ábrát a homokkivezető szelepnek a tartály alján található lyukba történő felszereléséhez.

Szerelje be az alkatrészeket a következő sorrendben: csatlakozó (16), homok adagoló szelep (18-B), csatlakozó (16), homok kivezető cső (22) .



3. ábra

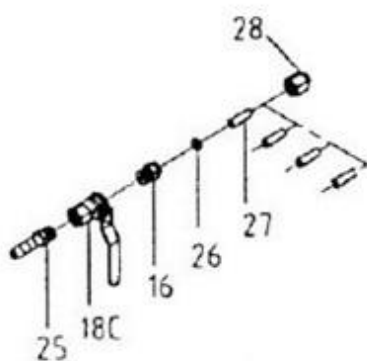


4. ábra

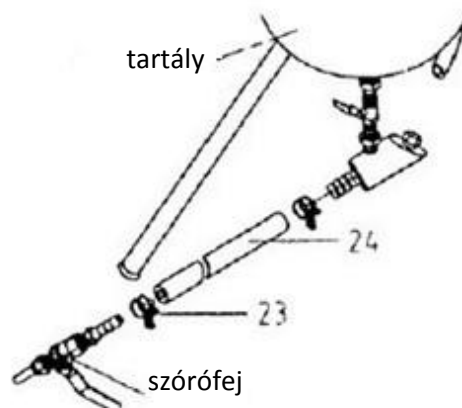
5. Tekintse meg az 5. ábrát a fúvóka elzárószelepének (18-C) felszereléséhez.

Az elem beszereléskor válassza ki a négy fúvóka (27) egyikét. Ez a kiválasztás nem állandó, és a fúvókák cserélhetők, hogy megfelelően legyenek kiválasztva az adott munkához. Csavarja rá az adaptert (25) a fúvóka elzárószelepére (18-C). Csavarja rá az utolsó csatlakozót (16) a szelep másik oldalára. Csavarja rá a tömítést (26) a csatlakozóra, és tegye rá a fúvókát (27) és a fúvóka sapkát (28).

6. Tekintse meg a 6. ábrát a homok adagoló szelep (4. tétel) és a fúvóka elzárószelepének csatlakoztatásához (5. lépés). Helyezzen tömlőbilincsek (23) a homokcső (24) mindkét végére. Rögzítse a tömlő egyik végét a homokkivezető csatlakozóra (22), a másik végét pedig az adapterre (25). A tömlő mindkét végét szorosan rögzíteni kell a csatlakozókra. Csúsztassa a bilincseket a tömlő mentén az egyes idomokhoz, és szorosan húzza meg őket, hogy a rendszer feszes legyen, és ellenálljon a 65-125 PSI nyomásnak.

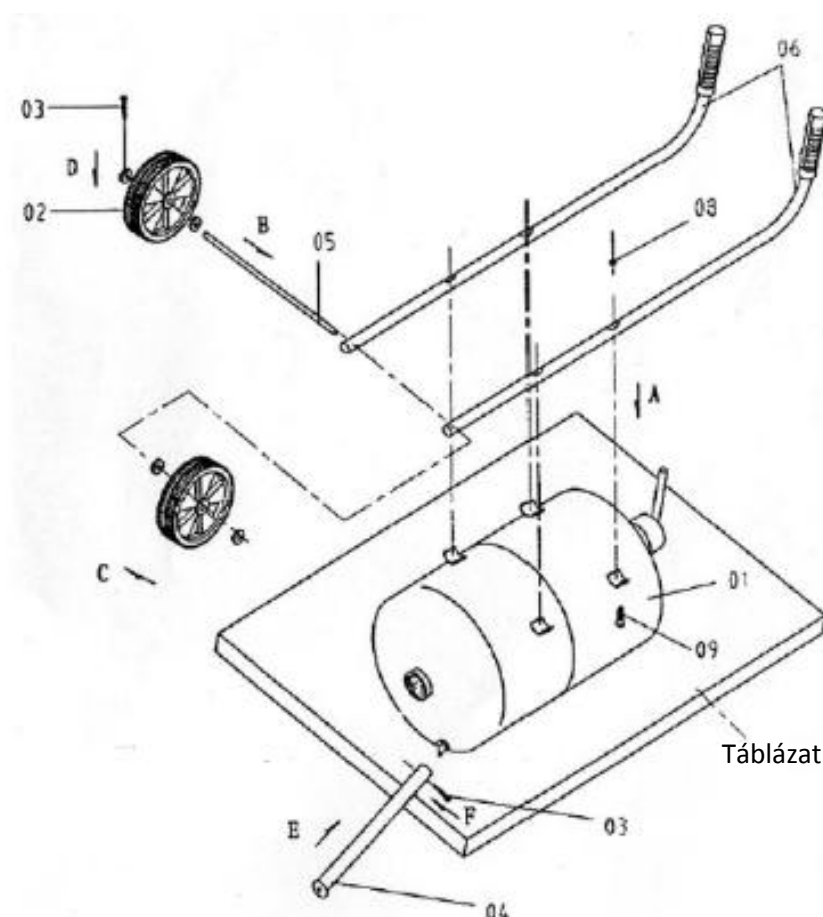


5. ábra



6. ábra

7. Szerelje fel a két fogantyút (6) a tartályra négy csavar (9) és négy hatlapú anyja (8) segítségével. Figyelje meg, hogy a fogantyúk végei felfelé hajlottak (7. ábra).
8. Illessze a tengelyt (5) a fogantyúk oldalain található furatokba az alsó felületükön. Helyezze a kerekeket (2), egyet a tengely mindkét végére. Szerelje fel a kerekeket a fém alátétekkel (31) együtt, mindegyiket a kerék egyik oldalára helyezve. Rögzítse a kerekeket csapszeggel (3).
9. Helyezze a lábat (4) a megfelelő lyukba, amely a tartály alján, a széle közelében található. Az utolsó csappal (3) rögzítse a lábat a tartályhoz.
10. A munka megkezdése előtt gondosan ellenőrizze az összes csatlakozást, hogy megbizonyosodjon arról, hogy szorosak és biztonságosak.



7. ábra

Csiszolóanyag kiválasztása

A választott homok típusa jelentősen befolyásolja a tisztítandó felületen végzett munka elvégzéséhez szükséges időt. A csiszolóanyagok közé tartozhat a szilícium-karbid, alumínium, szilícium-dioxid homok, zátonyhomok, tengeri homok. A zátonyok és a tengeri homok még tisztított állapotban is tartalmaz kagylódarabokat, korallokat és más szerves anyagokat. Ezek az anyagok sokkal könnyebben szívják fel a nedvességet, mint mások. Az ilyen típusú anyagokban lévő nedvesség miatt tengeri és korallhomok használatakor a homok adagolószelep gyakran eltömődik.

Ha úgy dönt, hogy újra felhasználja a használt homokot, ne feledje, hogy a homok elhasználódik. A szemcsék éles szélei lekerekednek, ami kevésbé hatékony. Ha észreveszi, hogy a homok nem dörzsöli hatékonyan a felületet, cserélje ki újjal.

A TARTÁLY FELTÖLTÉSE HOMOKKAL

1. Ellenőrizze, hogy a használandó csiszolóanyag nem nedves-e, és nem tömíti-e el az adagolószelepet (18-8), a homokkivezető csövet (2) és a homokfúvó egyéb alkatrészeit.
2. Vegyen fel védőruházatot.
3. Állítsa a levegőszelepet (18) kikapcsolt helyzetbe (vízszintes).
4. Nyissa ki a fúvóka zárószelepét (18-C) (vízszintes helyzet)
5. Győződjön meg arról, hogy a nyomásmérő (15) nullát mutat.
6. Csavarja le a tartály tetején található tartály töltősapkáját (12).
7. Helyezze a tölcserő (29) a töltőnyakba, és öntse a csiszolóanyagot a tölcserőbe. Győződjön meg arról, hogy elegendő homok van a tartályban a munka elvégzéséhez. Ha a tisztítandó terület nagy, tölts fel a tartályt teljes kapacitásának $\frac{3}{4}$ -ig, és tölts fel újra, ha nincs elég homok a munka befejezéséhez. Ha a levegő páratartalma 90-100%, a szárító nem tudja kiszűzni az összes vizet a kapacitásának $\frac{3}{4}$ -ére teli tartályban. Ebben a helyzetben öntsön kisebb mennyiségű csiszolóanyagot a tartályba, és munka közben tölts fel. Ez csökkenti a tartály alja és más rendszerelemek eltömődésének kockázatát.
8. Miután a tartályt megtöltötte a megfelelő mennyiségű homokkal, zárja le a tartály töltőnyílásának fedelét (12).
9. Zárja el a fúvóka zárószelepét (18-C), és nyissa ki a levegőszelepet (18).
10. Ellenőrizze, hogy nem szivárog-e levegő a tartály töltőnyílásából, ahogy a tartályban lévő légnyomás nő.

KARBANTARTÁS

1. Mindent meg kell tenni annak érdekében, hogy a kompresszort megóvjuk a homokfúvás által okozott károktól. A legjobb módja annak, hogy kompresszorát megóvja az esetleges sérülésektől, ha a robbantási művelettől külön helyiségben tartja. Használjon hosszú tömlőt, hogy megfelelő nyomást biztosítson a munka elvégzéséhez. A kompresszor védelmének másik módja az, hogy úgy helyezzük el, hogy ne legyen kitéve a kifújt csiszolóanyag okozta sérüléseknek. Tartson a lehető legnagyobb távolságot a kompresszor és a homokfúvó között. Fontos továbbá a kompresszor rendszeres karbantartása és tisztítása.
2. A homokfúvó egyes részei gyorsabban elhasználódnak, mint mások. A koptató/sűrített levegő keveréket szállító alkatrészek különleges figyelmet igényelnek. Az első fontos elem a homoktömlő (24), majd a fém tömlőszerelvények, a fúvókazáró szelep (18-C) és a kerámia fúvókák (27) sérülhetnek meg.
3. Ha a fent említett alkatrészek bármelyikében levegő szivárog, azonnal hagyja abba a munkát. Pontos ellenőriznie kell, hogy melyik alkatrészt kell javítani vagy cserélni. Amikor a homokcső új, falai $\frac{1}{4}$ vastagok. A homokfúvás során a homokcső lumenje lekopik, falai elvékonyodnak. A tömlő és más homokkal érintkező alkatrészek ellenőrzéséhez viseljen védőruházatot, majd helyezze nyomás alá a rendszert. Ezután zárja el a fúvóka zárószelepét. Ha szivárgás van a rendszerben, látni fogja vagy érezni fogja azokat. Egy buborék jelenik meg ott, ahol a fal kopott. Ha ilyen buborékokat észlel, azonnal cserélje ki a tömlőt egy újra. A buborék felrobbanása következtében a homok 65 PSI (4,5 Bar) vagy nagyobb nyomással távozik a keletkező lyukon.

Őrizze meg az Útmutatót

Ez a kézikönyv azért szükséges, hogy megismerje a biztonsági szabályokat, a kezelési utasításokat, az alkatrészlistát és a garanciális szabályokat. Tartsa az utasításokat száraz, biztonságos és könnyen hozzáférhető helyen, hogy később is tájékozódhasson.

Levegőforrásra vonatkozó követelmények

A homokfúvához nagy mennyiségű levegőre van szükség nagy nyomáson. A homokfúvó működését hátrányosan befolyásolhatják:

- Túl kicsi levegőellátó tömlő használata
- elégtelen légnyomás
- a fúvóka túl nagy

Belső Átmérő Kígyó	Hossz Kígyó	Belső Átmérő Véget ér	Hatalom Kompresszor	Kapacitás 8,5 bar-nál [0,85 MPa]	Viselet homok a egy óra
3/8" - 9,5 mm	15 m	0,10" - 2,5 mm	1,5 kW (2 LE)	10,2 m ³ /h	27 kg
3/8" - 9,5 mm	7,5 m	0,125" - 3,2 mm	3 kW (4 LE)	20,4 m ³ /h	45 kg
1/2" - 12,5 mm	15 m	0,150" - 3,8 mm	5,2 kW (7 LE)	34 m ³ /h	68 kg
1/2" - 12,5 mm	7,5 m	0,175" - 4,5 mm	7,5 kW (10) LE	42,5 m ³ /h	91 kg

A legjobb munkaeredmények 65-125 PSI, azaz 4,5-8,5 bar (atmoszféra) – 0,45-0,85 Mpa nyomáson érhetők el.

Fontos biztonsági szabályok

FIGYELMEZTETÉS: Ha elektromos vagy égető meghajtású szerszámokat, például légkompresszort használ, az alapvető biztonsági óvintézkedéseket be kell tartani a tűz, áramütés vagy személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében.

Mielőtt elkezdené dolgozni a homokfúvóval, kérjük, ismerkedjen meg a kompresszor használatára vonatkozó biztonsági előírásokkal.

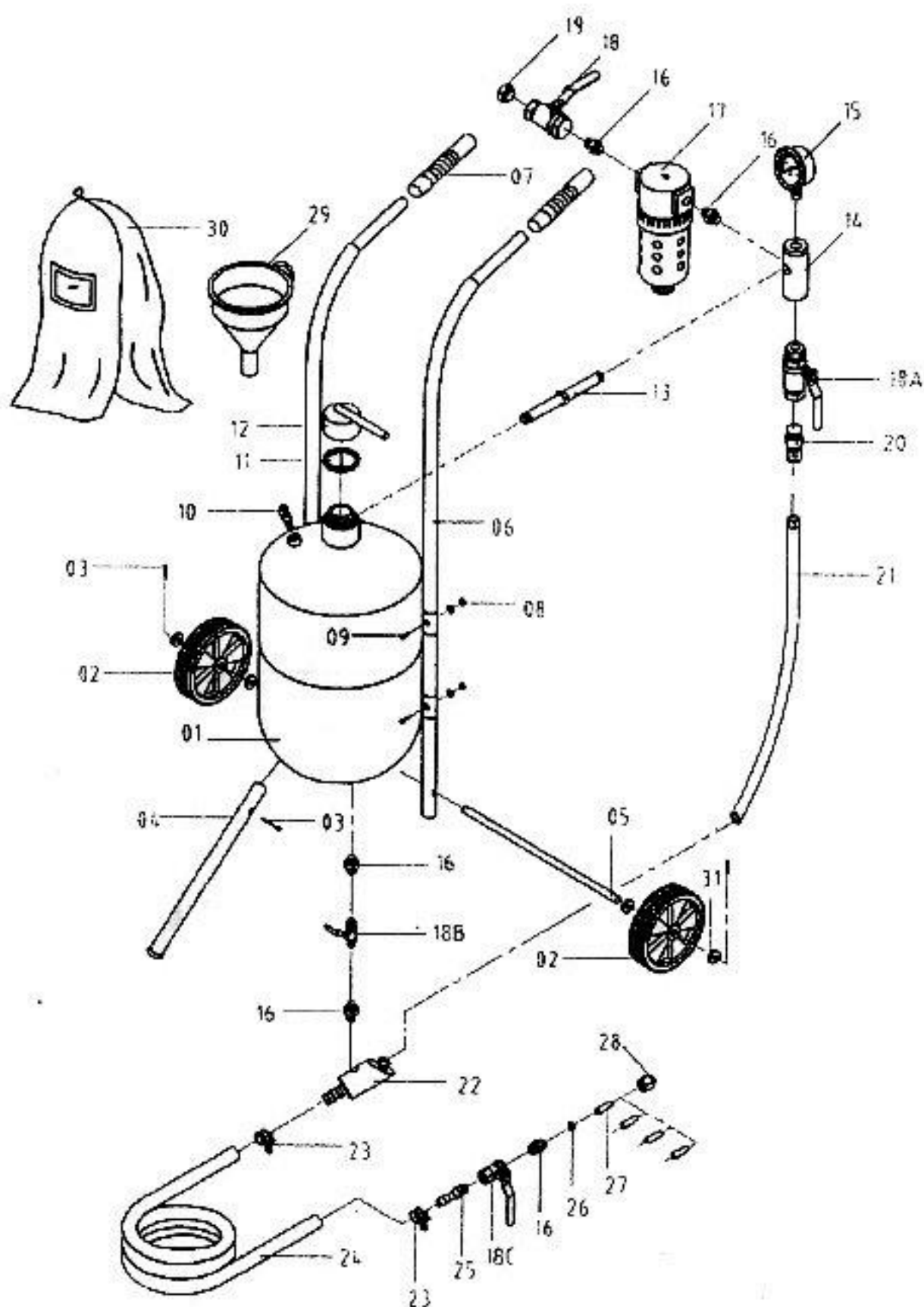
A homokfúvó használata előtt olvassa el az összes utasítást!

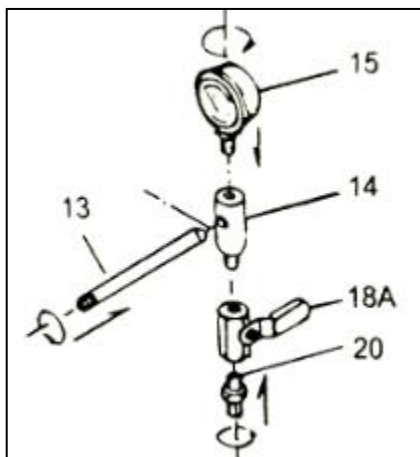
1. TARTSA TISZTÁN MUNKATERÜLETÉT. A zsúfolt tér növeli a balesetek valószínűségét.
2. FIGYELJEN A MUNKAHELYI FELTÉTELEKRE. Ne használja a szerszámot nedves vagy nedves helyen. Ne tegye ki esőnek. Soha ne használjon elektromos szerszámokat gyúlékony gázok vagy folyadékok közelében.
3. TARTSA TÁVOL A GYERMEKEKET A KÉSZÜLÉKTŐL. Gyermekeket nem szabad beengedni a munkahelyre. Ne engedje, hogy gyermekek hordozzák a készüléket vagy annak tartozékait.
4. HASZNÁLJA AZ SZERSZÁMOT AZ ELŐÍRÁSNAK SZERINT. Ne használja a homokfúvót olyan célra, amelyre nem gyártották.

5. ÖLTÖZZÜNK MEGFELELŐEN. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert, mert beakadhatnak a szerszám mozgó részeibe. A szerszámmal végzett munka során csúszásmentes talpú cipő viselése javasolt. A hosszú haját megfelelően védeni kell. Mindig viseljen megfelelő védőruházatot.
6. HASZNÁLJ FÜL-, SZEMVÉDELEMET ÉS LÉGZŐMASZKOT. Mindig viseljen ANSI által jóváhagyott védőszemüveget, hogy megvédje szemét a fém- és faforgácsoktól. Ha a munkaterületen fa-, fém- vagy vegyszerpor vagy szennyeződés képződik, viseljen jóváhagyott légzőkészüléket vagy légzésvédő maszkot.
7. Rögzítse a munkadarabot: Használjon gemkapcsokat vagy satuját a munkadarab rögzítéséhez, ha kicsi vagy könnyű. Ez biztonságosabb, mint a kéz használata, és mindkét keze szabadon marad a fúvóka működtetéséhez.
8. Legyen óvatos a szerszám használatakor. Munka közben mindig álljon stabilan, és ne nyúljon a szerszám fölé, miközben az működik.
9. Végezzen rendszeres karbantartást. Tartsa tisztán a szerszámot. Ez jobb és biztonságosabb munkát biztosít.
10. KAPCSOLJA LE A KOMPRESSZORT. Használaton kívül, szervizelés és alkatrészcsere közben.
11. Kerülje a készülék véletlen bekapcsolását. Győződjön meg arról, hogy a fúvóka zárva van, amikor a homokfúvót nem használja.
12. FENNTARTJA KÉSZ ÁLLAPOT. Mindig fordítsa teljes figyelmét az elvégzett munkára. Ne használja a szerszámot, ha fáradt.
13. NE HASZNÁLJA A SZERSZÁMOT ALKOHOLT, GYÓGYSZEREK VAGY VÉNYREVÉNY GYÓGYSZEREK HATÁSA ALATT.
14. ELLENŐRIZZE A SÉRÜLT ALKATRÉSZEKET. Minden sérültnek látszó alkatrészt gondosan meg kell vizsgálni, és használat előtt meg kell erősíteni annak működőképességét és szervizelhetőségét. Biztosnak kell lennie abban, hogy az alkatrész rendeltetésszerűen fog működni. Ügyeljen a mozgó alkatrészek beállítására, és ellenőrizze a holtjátékot. Minden sérült, rosszul rögzített alkatrészt és egyéb hibát, amely ronthatja a készülék megfelelő működését, szakképzett szerelőnek kell megjavítania. Ne használja a szerszámot, ha valamelyik kapcsoló nem működik megfelelően.
15. ALKATRÉSZCSERE. A szervizelés során csak azonos cserealkatrészeket használjon.

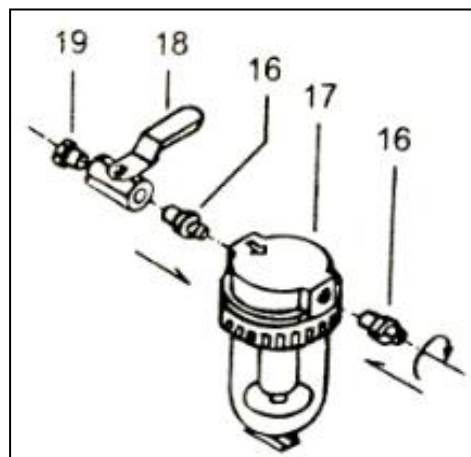
ALKATRÉSZLISTA ÉS DIAGRAM

- | | | |
|-----------------------|--------------------------------|------------------|
| 1. Tank | 18. Levegőszelep | 27. Fúvókák |
| 2. Kerekek | 18A. Fojtószelep (fojtószelep) | 28. Fúvóka sapka |
| 3. Sasszeg | 18B. Homok adagoló szelep | 29. Tölcsér |
| 4. Láb | 18C. Fúvóka záró szelep | 30. Maszk |
| 5. Tengely | 19. Nő/féreg csatlakozó | 31. Fém alátét |
| 6. Fogantyúk | 20. Csatlakozó | |
| 7. Fogantyúk | 21. Levegőtömlő | |
| 8. Hatszögletű anya | 22. Homok kivezető cső | |
| 9. Csavar | 23. Befogó | |
| 10. Biztonsági szelep | 24. Homokcső | |
| 11. O-gyűrű | 25. Adapter | |
| 12. Betöltő sapka | 26. Tömítés | |
| 13. Csatlakozó cső | | |
| 14. Szívócső | | |
| 15. Manométer | | |
| 16. Csatlakozó | | |
| 17. Dehidratáló | | |

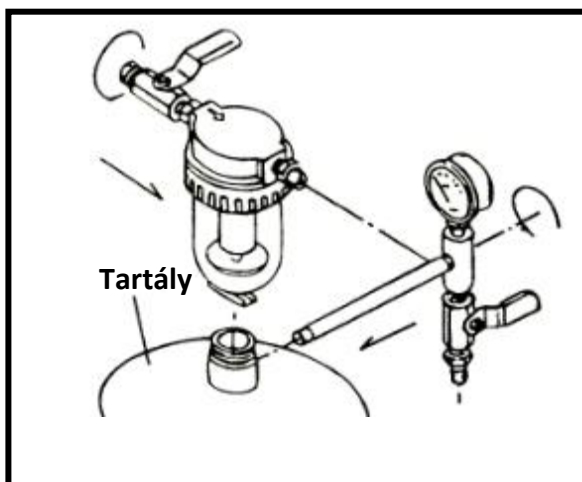




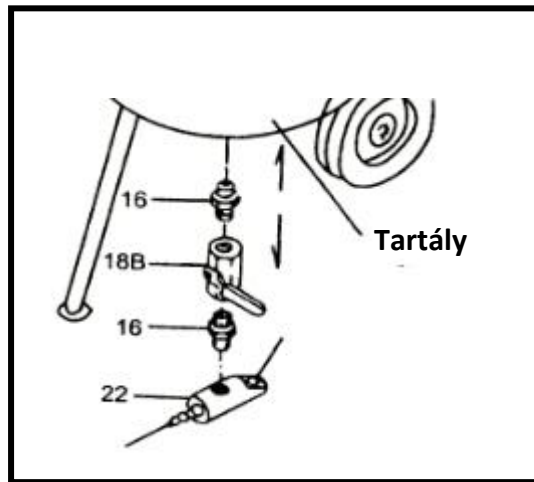
1. lépés



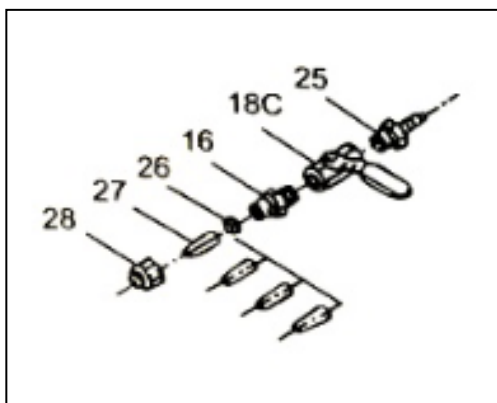
2. lépés



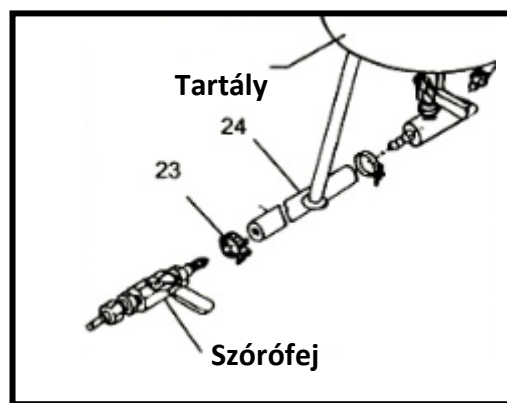
3. lépés



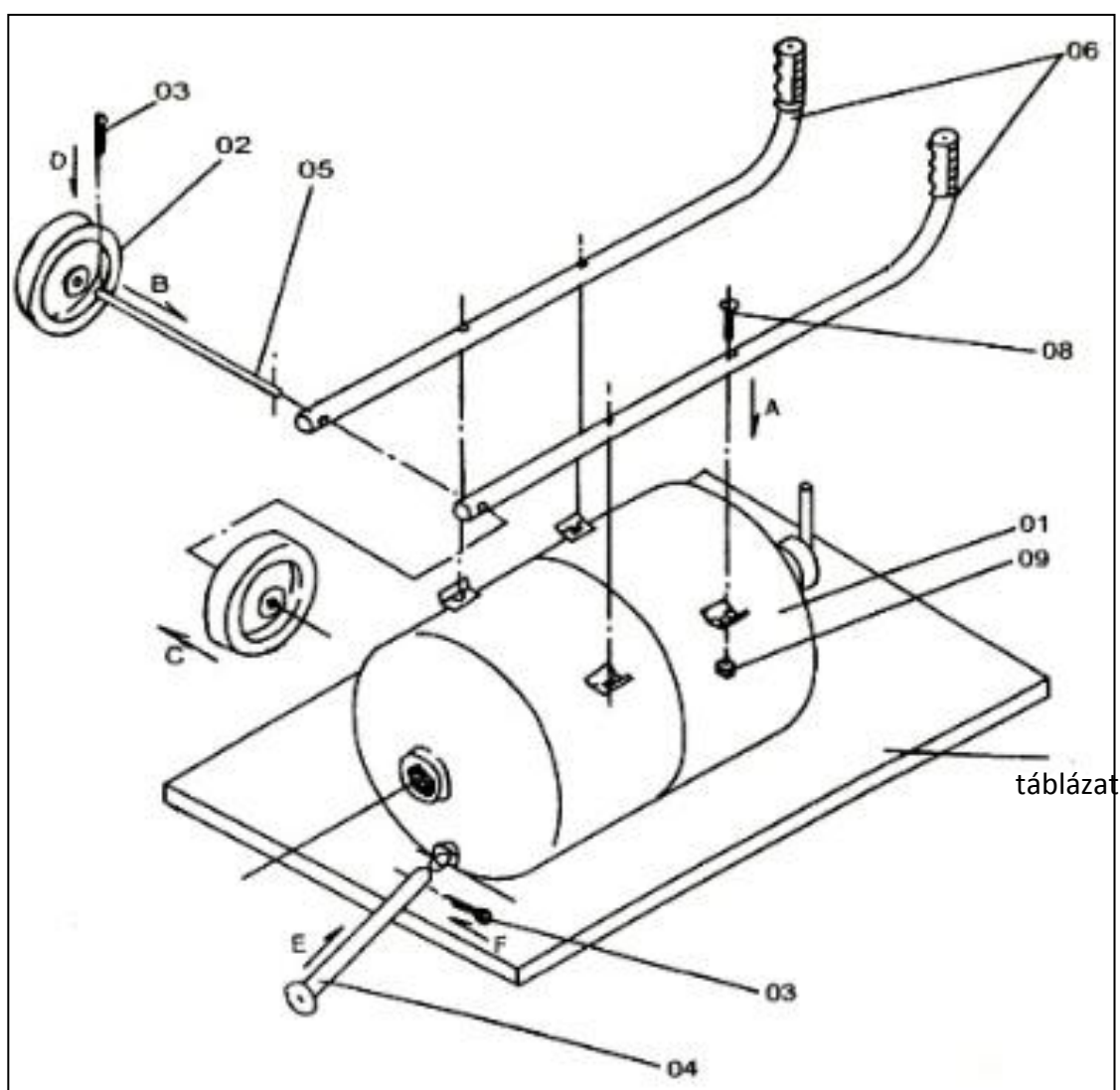
4. lépés



5. lépés



6. lépés



7. lépés



A CE-jelölés évének utolsó két számjegye - 21

EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
teljes felelősséggel kijelenti, hogy:

Mobil szifon homokfúvó 19L
Típus: G02029, Modell: LD-D02350

megfelel az Európai Parlament és a Tanács irányelveinek követelményeinek:

Az Európai Parlament és a Tanács 2006/42/EK rendelete (2006. május 17.) a gépekről, módosítása
95/16/EK irányelv

2014/35/EU (2014. február 26.) a tagállami jogszabályok harmonizációjáról
a használatra szánt elektromos berendezések forgalomba hozatalával kapcsolatban
meghatározott feszültséghatárok
és szabványok

EN 60204-1: 2018, EN ISO12100: 2010

megegyezik az értékelési tanúsítvány tárgyát képező mintával

EK típus sz. QA-AC-4532/20, 2020.04.07

kiadó: Alberk QA Uluslararası Teknik Kontrol ve Belgelendirme Anonim Şirketi

Barbaros Mahallesi Ak Zambak Sokak A Blok Kat: 19 No: 2 Ataşehir

İstanbul; Törökország

Telefon: 0090 216 572 49 10; Fax: 0090 216 572 49 14;

E-mail: info@qatech.com; Weboldal: www.qatech.com;

A bejelentett szervezet nyilvántartási száma: 2138

Ez az EK-megfelelőségi nyilatkozat érvénytelenné válik, ha a terméket a gyártó beleegyezése nélkül
megváltoztatják vagy átépítik.

A műszaki dokumentáció elkészítéséért és tárolásáért a következők felelősek:

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

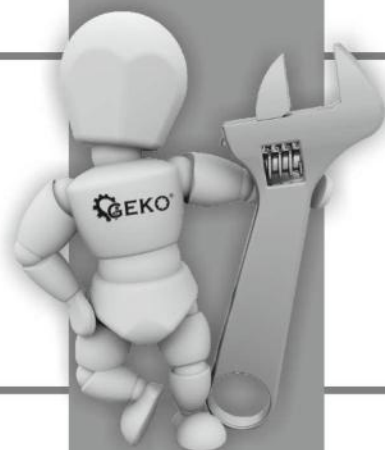


Kietlin, 2021.07.07

Kiállítás helye és dátuma

Larysa Kowalczyk

A meghatalmazott neve, vezetéknéve és beosztása



MANUAL DE UTILIZARE

Sablator mobil cu sifon 19L
Tip: G02029, Model: LD-D02350

Traducerea instrucțiunilor originale
RO - VERSIUNEA ROMÂNĂ



Fabricat pentru
GEKO Sp. z o. o. Sp. k.
Kitlin, ul. Strada pietonală 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Înainte de prima utilizare, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de instrucțiuni.
Este responsabilitatea utilizatorului să citească toate instrucțiunile necesare pentru
utilizarea și operarea în siguranță și să înțeleagă orice riscuri care pot apărea în timpul
utilizării echipamentului.



ATENȚIE!!!

Datorită îmbunătățirii continue a produsului, fotografiile și desenele incluse în manual au doar scop ilustrativ și pot diferi de produsul achiziționat.

Aceste diferențe nu pot constitui temei de plângere.

REGULI DE SIGURANȚĂ

1. ÎNAINTE DE DESCHIDEREA REZERVORULUI. Reduceți presiunea în rezervorul de nisip. Pentru a face acest lucru, deșurubați supapa de alimentare cu aer (18) și deschideți supapa duzei (18-C) pentru a reduce presiunea din sistem. Asigurați-vă că manometrul rezervorului (15) indică zero înainte de a deschide rezervorul.
2. REALIZAREA TENSIUNII ARTERIALE CORECTE. Presiunea nu trebuie să depășească 125 PSI. Dacă acest prag este depășit, supapa de siguranță (10) ar trebui să se declanșeze și să reducă presiunea. Dacă supapa de siguranță nu funcționează, opriți imediat funcționarea și utilizați compresorul pentru a reduce presiunea la valoarea corectă. Înainte de a încerca să reparați sau să reparați mașina de sablare, asigurați-vă că manometrul (15) arată zero.

INSTALARE MAȘINĂ DE SABLATURĂ

1. Mai întâi, consultați Figura 1. Montarea galeriei de admisie (14). Instalați manometrul (15) pe capătul furtunului de admisie și rotiți-l astfel încât să fie clar vizibil în partea de sus a rezervorului. Apoi instalați supapa de accelerație (18-A) în partea de jos a conductei de admisie. Următorul pas este montarea conectorului (20) la supapa de accelerație. Apoi instalați tubul de conectare (13) pe partea laterală a cablului.
2. Consultați Figura 2 pentru a instala sifonul de aer (17). Există doi conectori (16) pe ambele părți ale filtrului. O supapă de alimentare cu aer (18) trebuie montată pe un conector. Un capăt al supapei de aer (18) trebuie conectat la conectorul (16), iar celălalt capăt la conectorul mamă-tată (19). Când sablatorul este gata de utilizare, conducta de aer de la compresor trebuie conectată la cuplajul mamă-tată (19).

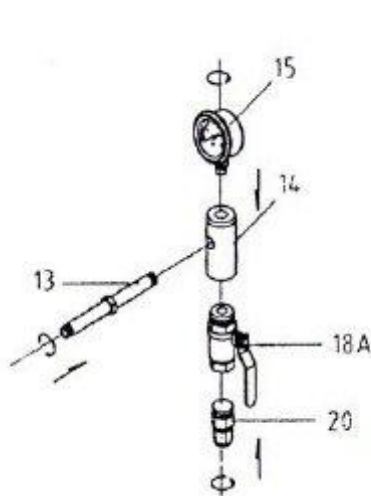


Figura 1

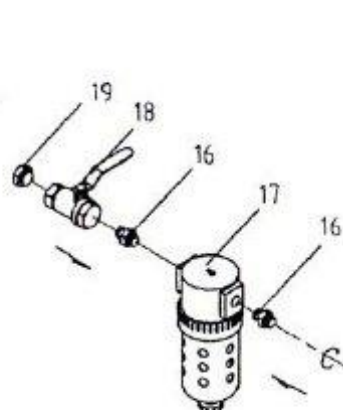


Figura 2

3. Așezați rezervorul (1) pe masă astfel încât cele patru cleme să fie orientate în sus. Consultați figura numărul 3. Înșurubați sifonul de aer (17) și piesele sale în orificiul situat pe partea laterală a conductei de admisie. Apoi, înșurubați capătul liber al tubului de conectare (13) la conducta de admisie (14) și a manometrului (15) montat în orificiul filetat de pe partea laterală a tubului de umplere din partea superioară a rezervorului. Asigurați-vă că furtunul de alimentare și manometrul sunt verticale.
4. Consultați Figura 4 pentru instrucțiuni despre montarea supapei de evacuare a nisipului în orificiul situat pe fundul rezervorului.

Montați piesele în următoarea ordine: conector (16), supapă de dozare a nisipului (18-B), conector (16), tub de evacuare a nisipului (22) .

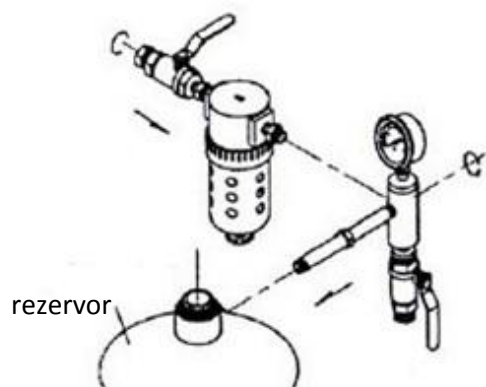


Figura 3

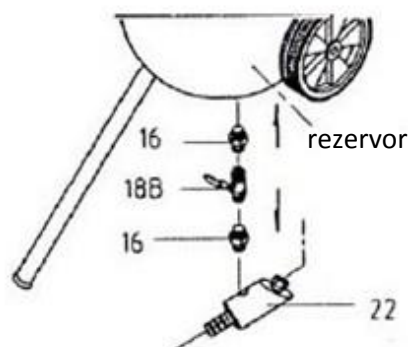


Figura 4

5. Consultați Figura 5 pentru a instala supapa de închidere a duzei (18-C).

Când instalați acest articol, selectați una dintre cele patru duze (27). Această selecție nu este permanentă și duzele pot fi înlocuite astfel încât să fie selectate corespunzător pentru lucrarea în cauză. Înșurubați adaptorul (25) pe supapa de închidere a duzei (18-C). Înșurubați ultimul conector (16) pe cealaltă parte a supapei. Înșurubați garnitura (26) pe conector și puneți duza (27) și capacul duzei (28).

6. Consultați Figura 6 pentru a conecta supapa de dozare a nisipului (articolul 4) la supapa de închidere a duzei, (pasul 5). Așezați cleme de furtun (23) peste fiecare capăt al tubului de nisip (24). Prindeți un capăt al furtunului pe racordul de evacuare a nisipului (22) și fixați celălalt capăt pe adaptor (25). Ambele capete ale furtunului trebuie să fie bine așezate pe conectori. Glisați clemele de-a lungul furtunului la fiecare fitting și strângeți-le ferm, astfel încât sistemul să fie strâns și să reziste la presiuni de 65-125 PSI.

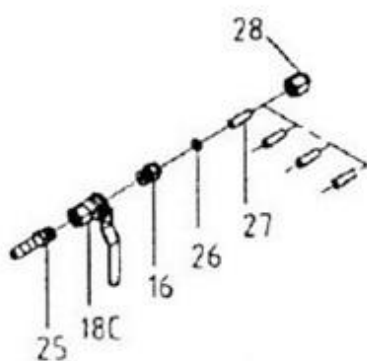


Figura 5

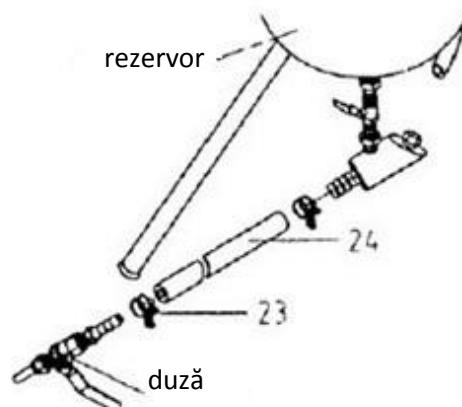


Figura 6

7. Montați cele două mânere (6) pe rezervor folosind patru șuruburi (9) și patru piulițe hexagonale (8). Observați că capetele mânerelor sunt îndoite în sus (Figura 7).
8. Introduceți axul (5) în orificiile situate pe părțile laterale ale mânerelor de pe suprafața lor inferioară. Așezați roțile (2), câte una la fiecare capăt al osiei. Montați roțile împreună cu șaibe metalice (31), așezându-le pe fiecare pe o parte a roții. Fixați roțile cu un știft (3).
9. Așezați piciorul (4) în orificiul potrivit situat pe fundul rezervorului, lângă margine. Utilizați ultimul știft (3) pentru a atașa piciorul la rezervor.
10. Înainte de a începe lucrul, verificați cu atenție toate conexiunile pentru a vă asigura că sunt strânse și sigure.

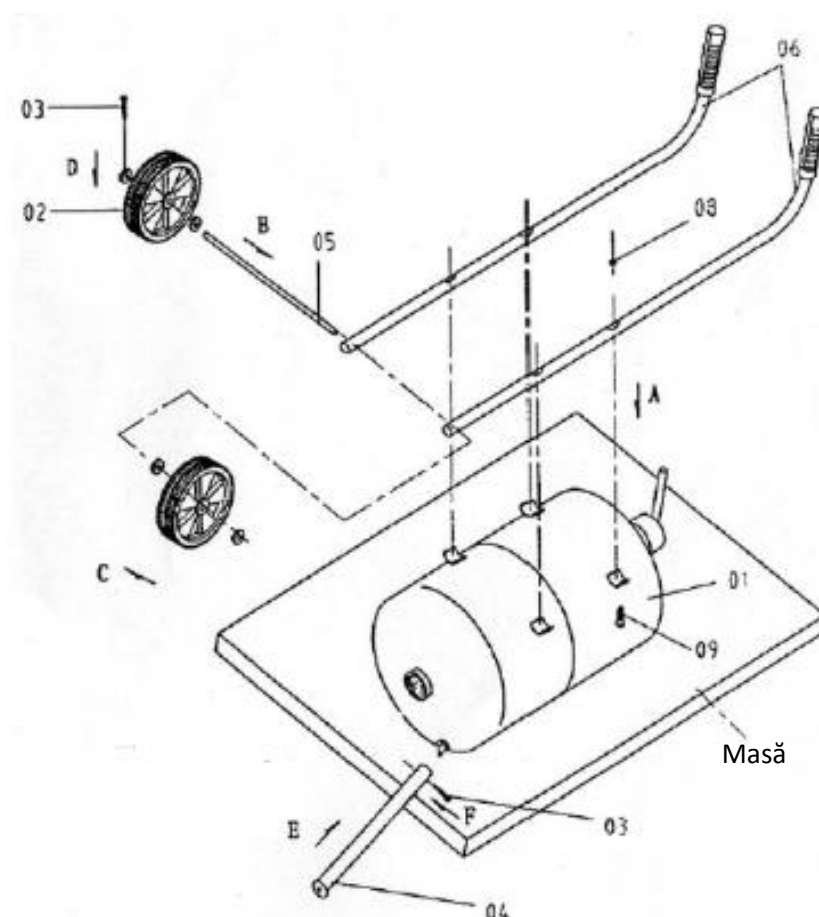


Figura 7

Selectarea materialului abraziv

Tipul de nisip pe care îl alegeți va afecta semnificativ timpul necesar pentru a finaliza lucrarea pe suprafața care este curățată. Abrazivele pot include carbură de siliciu, aluminiu, nisip de siliciu, nisip de recif, nisip de mare. Chiar și atunci când sunt curățate, reciful și nisipul de mare conține bucăți de scoici, corali și alte materiale organice. Aceste materiale absorb umezeala mult mai ușor decât altele. Datorită umidității din aceste tipuri de materiale, atunci când se utilizează nisip de mare și coral, supapa de dozare a nisipului se înfundă adesea .

Dacă decideți să reutilizați nisipul folosit, amintiți-vă că nisipul se uzează. Marginile ascuțite ale boabelor devin rotunjite, făcându-l mai puțin eficient. Când observați că nisipul nu freacă eficient suprafața, ar trebui să îl înlocuiți cu unul nou.

ÎNCĂRCAREA REZERVORULUI CU NIPS

1. Verificați dacă materialul abraziv de utilizat nu este umed și nu va înfunda supapa de dozare (18-8), tubul de evacuare a nisipului (2) și alte componente ale sablonului.
2. Puneți îmbrăcăminte de protecție.
3. Setări supapa de aer (18) în poziția oprită (orizontală).
4. Deschideți supapa de închidere a duzei (18-C) (poziție orizontală)
5. Asigurați-vă că manometrul (15) arată zero.
6. Deșurubați capacul de umplere al rezervorului (12) situat în partea de sus a rezervorului.
7. Așezați pâlnia (29) în gâtul de umplere și turnați materialul abraziv în pâlnie. Asigurați-vă că există suficient nisip în rezervor pentru a face treaba. Dacă zona de curățat este mare, umpleți rezervorul la $\frac{3}{4}$ din capacitatea sa totală și umpleți-l dacă nu există suficient nisip pentru a finaliza lucrarea. Dacă umiditatea aerului este de 90-100%, deshidratorul nu va putea filtra toată apa dintr-un rezervor plin până la $\frac{3}{4}$ din capacitatea sa. În această situație, ar trebui să turnați o cantitate mai mică de material abraziv în rezervor și să îl reumpleți pe măsură ce lucrați. Acest lucru va reduce riscul de înfundare a fundului rezervorului și a altor componente ale sistemului.
8. Odată ce rezervorul a fost umplut cu cantitatea adecvată de nisip, închideți capacul de umplere a rezervorului (12).
9. Închideți supapa de închidere a duzei (18-C) și deschideți supapa de aer (18).
10. Verificați dacă există scurgeri de aer din gâtul de umplere a rezervorului, pe măsură ce presiunea aerului din rezervor crește.

ÎNTREȚINERE

1. Trebuie depus toate eforturile pentru a proteja compresorul de daune care pot fi cauzate de sablare. Cel mai bun mod de a vă proteja compresorul de posibile deteriorări este să îl păstrați într-o cameră separată de operația de sablare. Utilizați un furtun lung pentru a oferi o presiune adecvată pentru a face treaba. O altă metodă de protecție a compresorului este poziționarea acestuia în așa fel încât să nu fie expus deteriorării cauzate de material abraziv suflat. Păstrați o distanță cât mai mare posibil între compresor și sablă. De asemenea, este important să vă întrețineți și să curățați în mod regulat compresorul.
2. Unele părți ale sablonului se uzează mai repede decât altele. Piese care necesită o atenție deosebită sunt cele care poartă amestecul abraziv/aer comprimat. Primul element important este furtunul de nisip (24), apoi armăturile metalice ale furtunului, supapa de închidere a duzei (18-C) și duzele ceramice (27) pot fi deteriorate.
3. Dacă apar scurgeri de aer în oricare dintre părțile menționate mai sus, opriți imediat lucrul. Ar trebui să verificați exact ce piesă necesită reparație sau înlocuire. Când conducta de nisip este nouă, pereții ei au o grosime de $\frac{1}{4}$. În timpul sablării, lumenul tubului de nisip este abrazat și pereții acestuia devin mai subțiri. Pentru a inspecta furtunul și alte componente expuse nisipului, purtați îmbrăcăminte de protecție și apoi presurizați sistemul. Apoi închideți supapa de închidere a duzei. Dacă există scurgeri în sistem, le veți vedea sau simți. Un balon va apărea acolo unde peretele este uzat. Dacă observați apariția unor astfel de bule, înlocuiți imediat furtunul cu unul nou. Explozia bulei face ca nisipul să scape prin orificiul rezultat la o presiune de 65 PSI (4,5 bar) sau mai mult.

Păstrați instrucțiunile

Acest manual este necesar pentru a vă familiariza cu regulile de siguranță, instrucțiunile de operare, lista de piese și regulile de garanție. Păstrați instrucțiunile într-un loc uscat, sigur și ușor accesibil pentru referințe ulterioare.

Cerințe pentru sursa de aer

Sablarea necesită volume mari de aer la presiune ridicată. Funcționarea mașinii de sablare poate fi afectată negativ de:

- Folosind un furtun de alimentare cu aer prea mic
- presiunea aerului insuficientă
- duza prea mare

Intern Diametru Șarpe	Lungime Șarpe	Intern Diametru Se termină	Putere Compresor	Capacitate la 8,5 bar [0,85 Mpa]	Purta nisip pe a o oră
3/8" - 9,5 mm	15m	0,10" - 2,5 mm	1,5 kW (2 CP)	10,2 m3/h	27 kg
3/8" - 9,5 mm	7,5 m	0,125" - 3,2 mm	3 kW (4 CP)	20,4 m3/h	45 kg
1/2" - 12,5 mm	15m	0,150" - 3,8 mm	5,2 kW (7 CP)	34 m3/h	68 kg
1/2" - 12,5 mm	7,5 m	0,175" - 4,5 mm	7,5 kW (10) CP	42,5 m3/h	91 kg

Cele mai bune rezultate de lucru pot fi obținute la o presiune de 65-125 PSI, adică 4,5-8,5 Bar (atmosfere) – 0,45-0,85 Mpa.

Reguli importante de siguranță

AVERTISMENT: Când utilizați unelte, cum ar fi un compresor de aer, fie el electric sau alimentat cu combustie, trebuie respectate măsurile de siguranță de bază pentru a reduce riscul de incendiu, șoc electric sau rănire corporală.

Înainte de a începe să lucrați cu sablatorul dumneavoastră, vă rugăm să vă familiarizați cu reglementările de siguranță legate de utilizarea compresorului dumneavoastră.

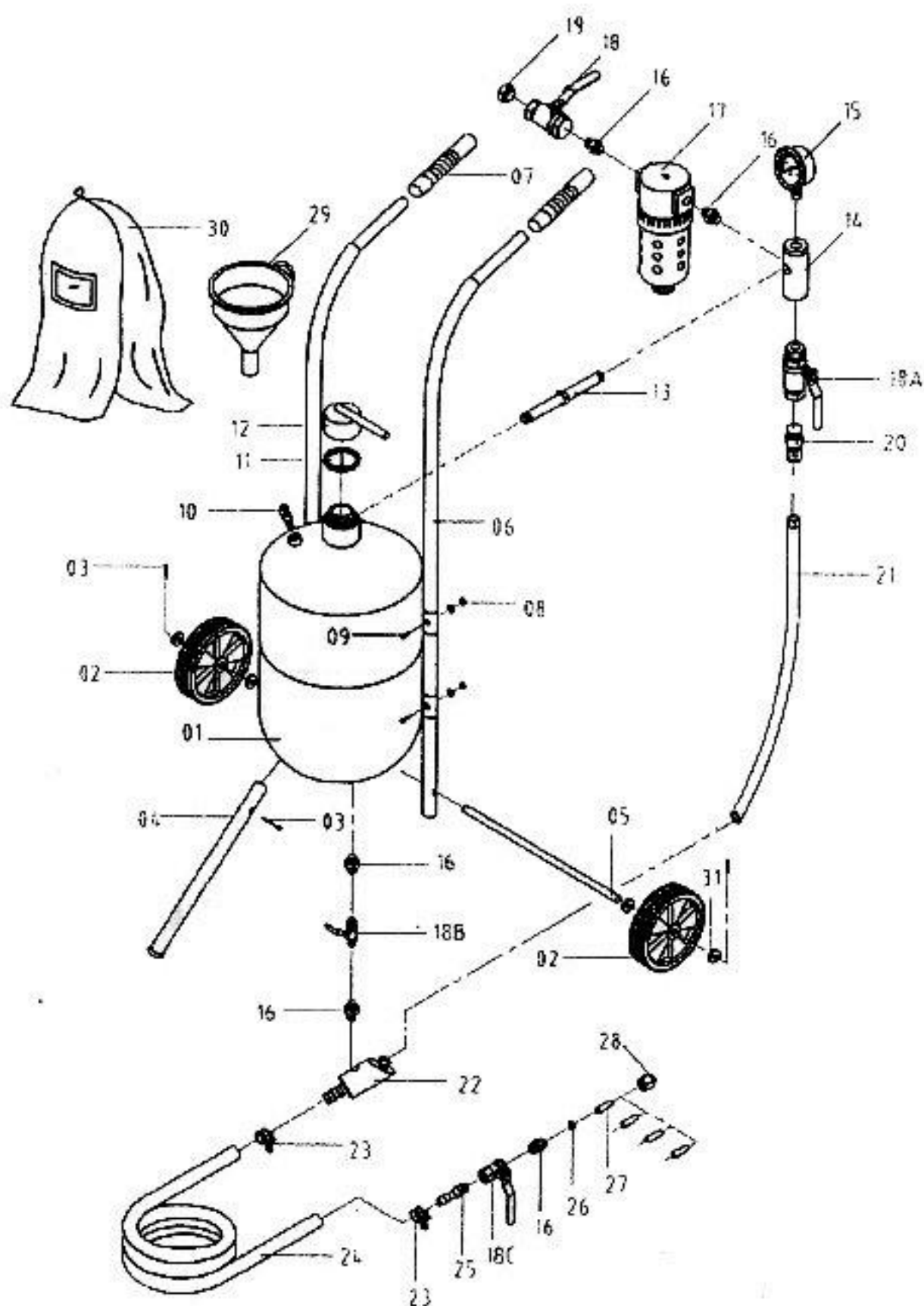
Înainte de a utiliza sablatorul, citiți toate instrucțiunile!

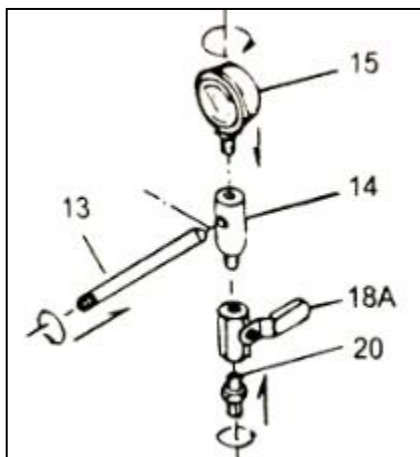
1. **PĂSTRAȚI ZONA DE LUCRU CURATĂ.** Un spațiu aglomerat crește probabilitatea de accidente.
2. **ATENȚIE LA CONDIȚIILE LA LOCUL DE MUNCĂ.** Nu utilizați unealta în locuri umede sau umede. Nu expuneți la ploaie. Nu folosiți niciodată unelte electrice lângă gaze sau lichide inflamabile.
3. **ȚINEȚI COPIIILE DEPARTE DE DISPOZITIV.** Copiii nu ar trebui să aibă voie la locul de muncă. Nu permiteți copiilor să transporte dispozitivul sau oricare dintre accesoriile acestuia.
4. **UTILIZAȚI INSTRUMENTUL ASUPRA INTENȚIUNII.** Nu folosiți sablatorul în scopuri pentru care nu a fost fabricat.

5. Îmbrăcați-vă CORECT. Nu purtați îmbrăcăminte largi sau bijuterii, deoarece acestea pot fi prinse în părțile mobile ale instrumentului. Este recomandat să purtați pantofi cu tălpi antiderapante atunci când lucrați cu unealta. Părul lung trebuie protejat corespunzător. Purtați întotdeauna îmbrăcăminte de protecție adecvată.
6. UTILIZAȚI PROTECȚIA URECHILOR, A OCHILOR ȘI O MASTĂ RESPIRATORIE. Purtați întotdeauna ochelari de protecție aprobați ANSI pentru a vă proteja ochii de metal și așchii de lemn. Dacă în zona de lucru se formează praf sau murdărie de lemn, metal sau chimic, purtați un respirator sau o mască de protecție respiratorie aprobată.
7. SIGURAȚI PIESA DE LUCRU: Folosiți agrafe de hârtie sau o menghină pentru a fixa piesa dacă este mică sau ușoară. Acest lucru este mai sigur decât folosirea mâinilor și, de asemenea, lasă ambele mâini libere pentru a acționa duza.
8. Aveți grijă când utilizați unealta. Stați întotdeauna în picioare atunci când lucrați și nu vă apropiați de unealta în timp ce aceasta funcționează.
9. Efectuați întreținerea regulată. Păstrați unealta curată. Acest lucru va asigura o muncă mai bună și mai sigură.
10. DECONECTAȚI COMPRESORUL. Când nu este utilizat, în timpul întreținerii și înlocuirii pieselor.
11. Evitați pornirea accidentală a dispozitivului. Asigurați-vă că duza este închisă atunci când sablatorul nu este utilizat.
12. PĂSTRAȚI O STARE DE PREGĂTIT. Acordați întotdeauna toată atenția muncii pe care o desfășurați. Nu utilizați unealta când sunteți obosit.
13. NU UTILIZAȚI INSTRUMENTUL ÎN CÂT ÎN CÂND SUB INFLUENȚA ALCOOLULUI, A MEDICAMENTELOR SAU A MEDICAMENTELOR PRESCRIPTE.
14. VERIFICAȚI COMPONENTE DETERMINATE. Orice piesă care pare deteriorată trebuie inspectată cu atenție, iar funcționalitatea și funcționalitatea acesteia trebuie confirmate înainte de utilizare. Trebuie să fiți sigur că piesa va funcționa așa cum este prevăzut. Acordați atenție alinierii pieselor în mișcare și verificați dacă există joc. Toate piesele deteriorate, prost atașate și alte defecțiuni care pot afecta funcționarea corectă a dispozitivului trebuie reparate de un mecanic calificat. Nu utilizați unealta dacă oricare dintre comutatoare nu funcționează corect.
15. ÎNLOCUIRE PIESE. La întreținere, utilizați numai piese de schimb identice.

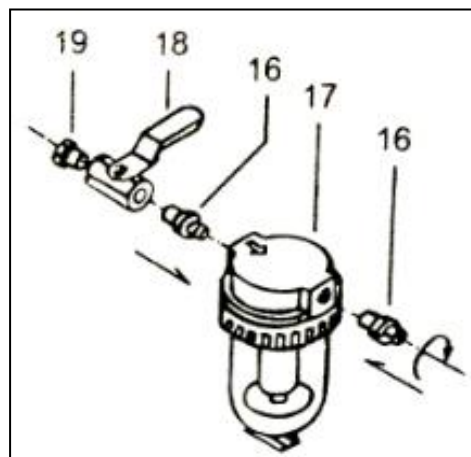
LISTA DE PIESE SI SCHEMA

- | | | |
|-------------------------|---|--------------------|
| 1. Rezervor | 18. Supapă de aer | 27. Duze |
| 2. Roți | 18A. Supapă de accelerație (accelerare) | 28. Capac duzei |
| 3. Știft | 18B. Supapă de măsurare a nisipului | 29. Pâlnie |
| 4. Leg | 18C. Supapă de închidere a duzei | 30. Mască |
| 5. Axa | 19. Conector mamă/mascul | 31. Saiba metalică |
| 6. Mânere | 20. Conector | |
| 7. Mânere mâner | 21. Furtun de aer | |
| 8. Piuliță hexagonală | 22. Conducta de evacuare a nisipului | |
| 9. Șurub | 23. Clemă | |
| 10. Supapă de siguranță | 24. Conducta de nisip | |
| 11. O-ring | 25. Adaptor | |
| 12. Capac de umplere | 26. Garnitură | |
| 13. Tub de legătură | | |
| 14. Galeria de admisie | | |
| 15. Manometru | | |
| 16. Conector | | |
| 17. Deshidrator | | |

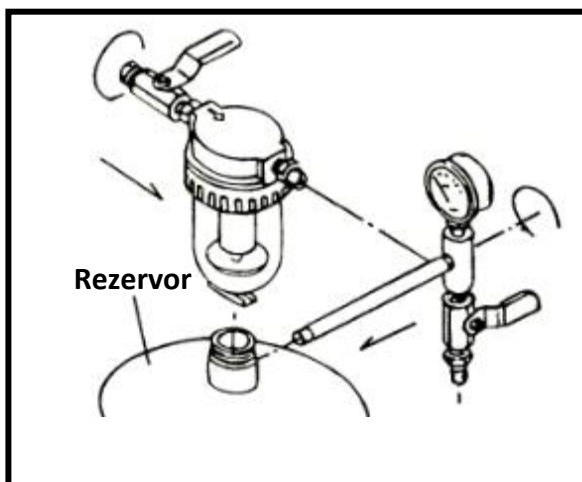




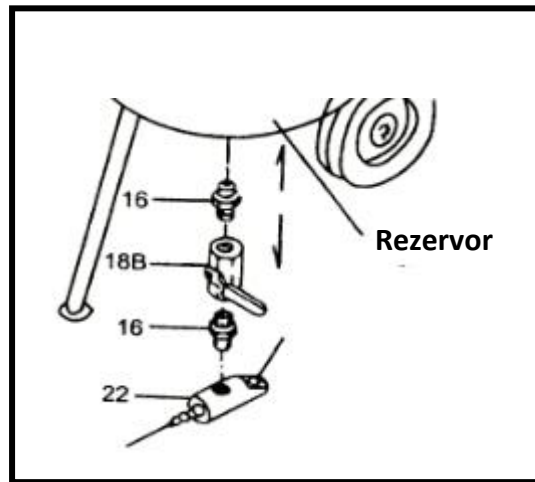
Pasul 1



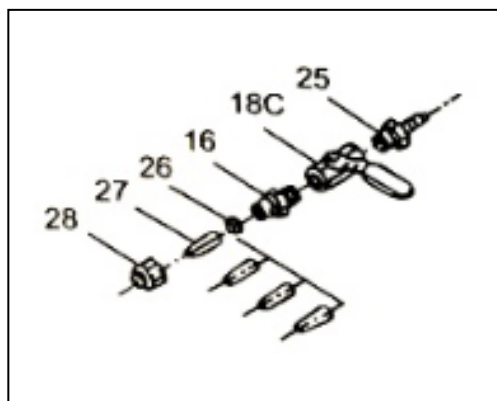
Pasul 2



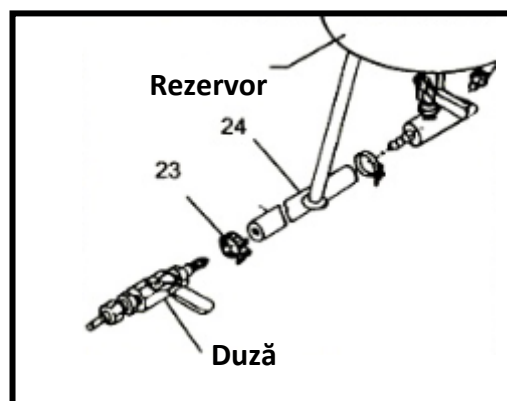
Pasul 3



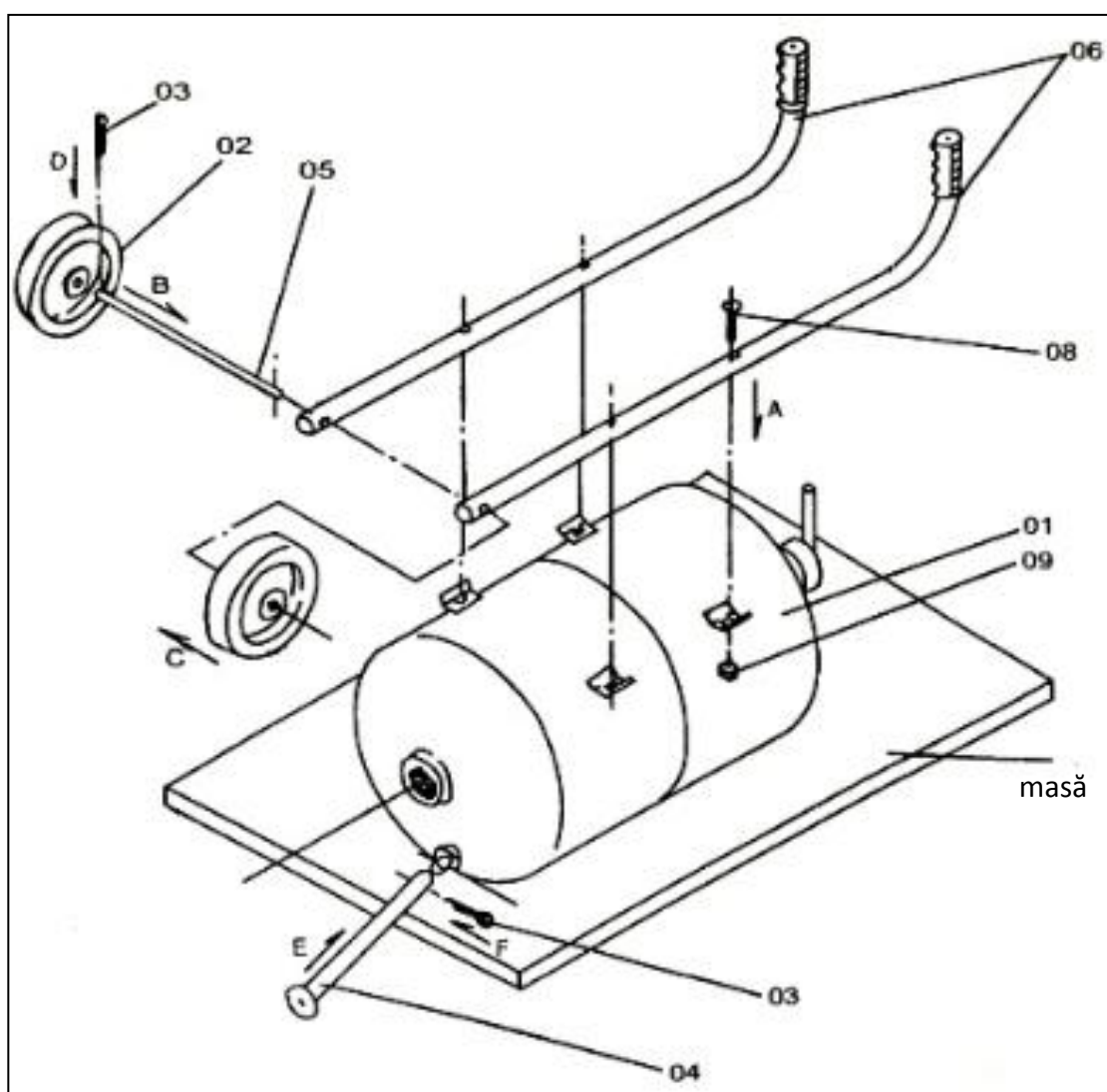
Pasul 4



Pasul 5



Pasul 6



Pasul 7



Ultimele două cifre ale anului marcajului CE - 21

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

declară cu deplină responsabilitate că:

Sablator mobil cu sifon 19L

Tip: G02029, Model: LD-D02350

îndeplinește cerințele directivelor Parlamentului European și ale Consiliului:

2006/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 17 mai 2006 privind mașinile, de
modificare

Directiva 95/16/CE

2014/35/UE din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre
referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în
limitele de tensiune specificate

și standarde

EN 60204-1: 2018, EN ISO12100: 2010

este identic cu modelul care face obiectul certificatului de evaluare

Tip CE nr. QA-AC-4532/20 din 07.04.2020

eliberat de Alberk QA Uluslararası Teknik Kontrol ve Belgelendirme Anonim Şirketi

Barbaros Mahallesi Ak Zambak Sokak A Blok Kat: 19 Nr.: 2 Ataşehir

Istanbul; Curcan

Telefon: 0090 216 572 49 10; Fax: 0090 216 572 49 14;

E-mail: info@qatechnic.com; Site: www.qatechnic.com;

Număr de înregistrare a organismului notificat: 2138

Această declarație de conformitate CE devine nulă dacă produsul este schimbat sau reconstruit fără
acordul producătorului.

Următoarele sunt responsabile pentru pregătirea și stocarea documentației tehnice:

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

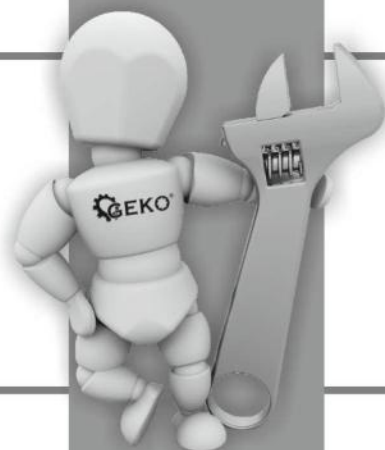


Kitlin, 07.07.2021

Locul și data emiterii

Larysa Kowalczyk

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate



MANUAL DEL USUARIO

***Arenadora de sifón móvil de 19L
Tipo: G02029, Modelo: LD-D02350***

Traducción de las instrucciones originales
ES - VERSIÓN EN ESPAÑOL



Fabricado para
GEKO Sp. z o. o. Esp. k.
Kietlin, calle. Calle peatonal 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Antes del primer uso, lea atentamente este manual de instrucciones. Es responsabilidad del usuario leer todas las instrucciones necesarias para el uso y operación seguros y comprender cualquier riesgo que pueda ocurrir durante el uso del equipo.



¡¡¡ATENCIÓN!!!

Debido a la mejora continua del producto, las fotografías y dibujos incluidos en el manual son sólo para fines ilustrativos y pueden diferir del producto adquirido.

Estas diferencias no pueden constituir motivo de reclamación.

NORMAS DE SEGURIDAD

1. ANTES DE ABRIR EL TANQUE. Reducir la presión en el tanque de arena. Para ello, desenrosque la válvula de suministro de aire (18) y abra la válvula de la boquilla (18-C) para reducir la presión en el sistema. Asegúrese de que el manómetro del tanque (15) muestre cero antes de abrir el tanque.
2. LOGRAR LA PRESIÓN ARTERIAL CORRECTA. La presión no debe exceder los 125 PSI. Si se supera este umbral, la válvula de seguridad (10) debería dispararse y reducir la presión. Si la válvula de seguridad no funciona, detenga la operación inmediatamente y utilice el compresor para reducir la presión al valor correcto. Antes de intentar reparar o realizar mantenimiento a la máquina arenadora, asegúrese de que el manómetro (15) marque cero.

INSTALACIÓN DE MÁQUINA DE CHORREADO DE ARENA

1. Primero, consulte la Figura 1. Montaje del colector de admisión (14). Instale el manómetro (15) en el extremo de la manguera de entrada y gírelo de manera que quede claramente visible en la parte superior del tanque. Luego instale la válvula de mariposa (18-A) en la parte inferior del tubo de admisión. El siguiente paso es montar el conector (20) a la válvula del acelerador. A continuación instale el tubo de conexión (13) en el lateral del cable.
2. Consulte la Figura 2 para instalar la trampa de aire (17). Hay dos conectores (16) en ambos lados del filtro. Se debe montar una válvula de suministro de aire (18) en un conector. Un extremo de la válvula de aire (18) debe estar conectado al conector (16) y el otro extremo al conector hembra-macho (19). Cuando la máquina arenadora esté lista para usarse, la línea de aire del compresor debe conectarse al acoplador hembra-macho (19).

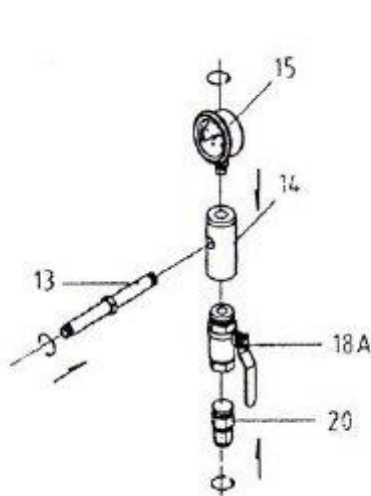


Figura 1

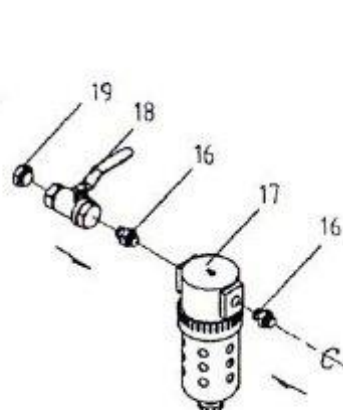


Figura 2

3. Coloque el tanque (1) sobre la mesa de manera que las cuatro abrazaderas queden hacia arriba. Consulte la figura número 3. Atornille la trampa de aire (17) y sus partes en el orificio ubicado en el costado del tubo de entrada. A continuación, enrosque el extremo libre del tubo de conexión (13) al tubo de entrada (14) y al manómetro (15) montado en el orificio roscado en el lateral del tubo de llenado en la parte superior del tanque. Asegúrese de que la manguera de entrada y el manómetro estén verticales.
4. Consulte la Figura 4 para obtener instrucciones sobre cómo montar la válvula de salida de arena en el orificio ubicado en la parte inferior del tanque.

Instale las piezas en el siguiente orden: conector (16), válvula dosificadora de arena (18-B), conector (16), tubo de salida de arena (22) .

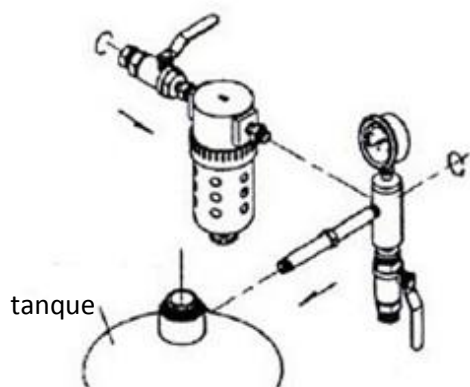


Figura 3

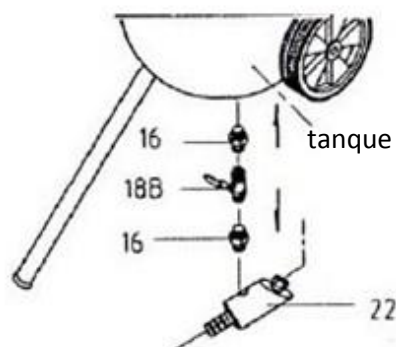


Figura 4

5. Consulte la Figura 5 para instalar la válvula de cierre de la boquilla (18-C).

Al instalar este artículo, seleccione una de las cuatro boquillas (27). Esta selección no es permanente y las boquillas se pueden reemplazar para que se seleccionen adecuadamente para el trabajo en cuestión. Enrosque el adaptador (25) en la válvula de cierre de la boquilla (18-C). Atornille el último conector (16) en el otro lado de la válvula. Enroscar la junta (26) en el conector y colocar la boquilla (27) y la tapa de la boquilla (28).

6. Consulte la Figura 6 para conectar la válvula dosificadora de arena (elemento 4) a la válvula de cierre de la boquilla (paso 5). Coloque abrazaderas de manguera (23) sobre cada extremo del tubo de arena (24). Sujete un extremo de la manguera al conector de salida de arena (22) y sujete el otro extremo al adaptador (25). Ambos extremos de la manguera deben estar firmemente asentados en los conectores. Deslice las abrazaderas a lo largo de la manguera hasta cada conexión y apriételas firmemente para que el sistema quede hermético y pueda soportar presiones de 65 a 125 PSI.

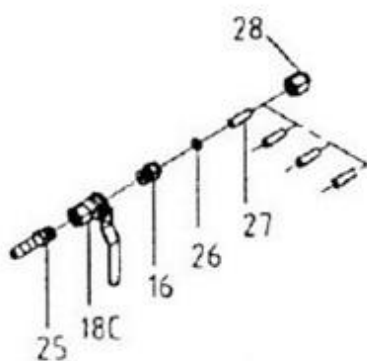


Figura 5

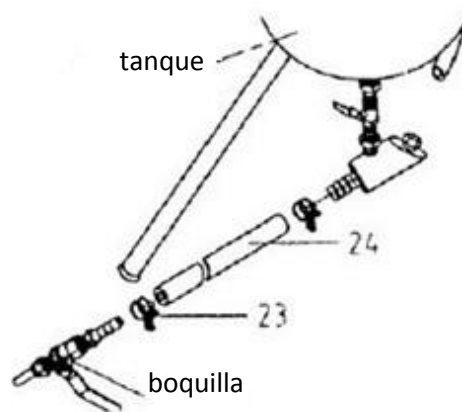


Figura 6

7. Instale las dos manijas (6) al tanque usando cuatro tornillos (9) y cuatro tuercas hexagonales (8). Observe que los extremos de los mangos están doblados hacia arriba (Figura 7).
8. Inserte el eje (5) en los orificios ubicados a los lados de los mangos en su superficie inferior. Coloque las ruedas (2), una en cada extremo del eje. Instalar las ruedas junto con las arandelas metálicas (31), colocando cada una en un lado de la rueda. Asegure las ruedas con un pasador (3).
9. Coloque el pie (4) en el orificio correspondiente ubicado en la parte inferior del tanque, cerca del borde. Utilice el último pasador (3) para fijar la pata al tanque.
10. Antes de comenzar a trabajar, revise cuidadosamente todas las conexiones para asegurarse de que estén firmes y seguras.

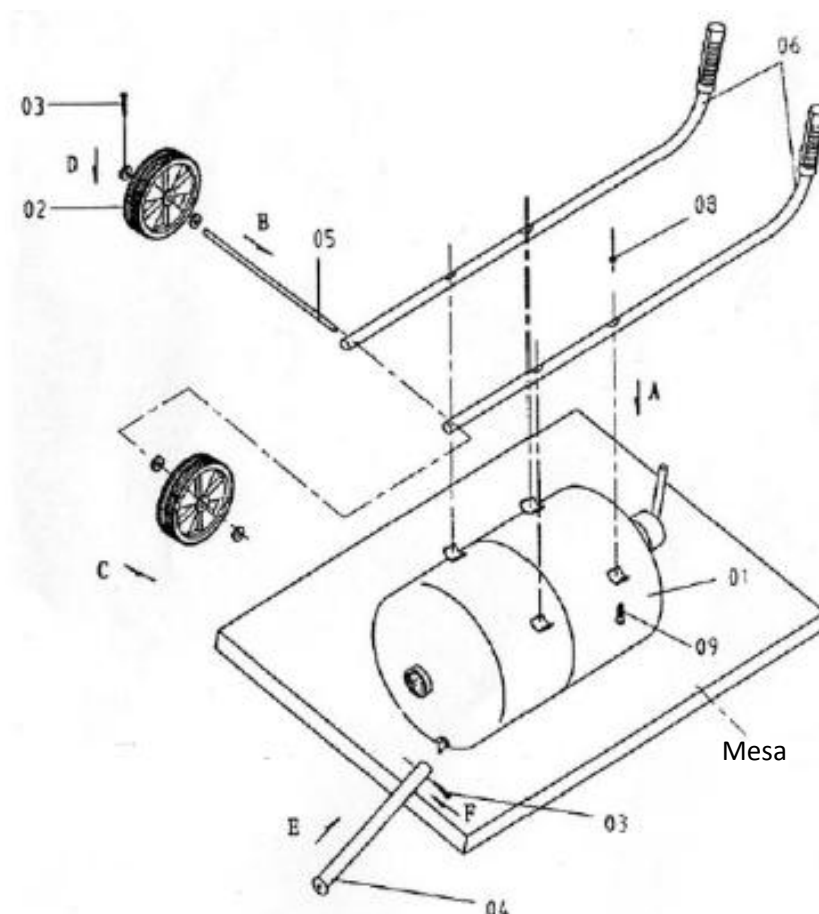


Figura 7

Selección de material abrasivo

El tipo de arena que elija afectará significativamente el tiempo que llevará completar el trabajo en la superficie a limpiar. Los abrasivos pueden incluir carburo de silicio, aluminio, arena de sílice, arena de arrecife y arena de mar. Incluso cuando están limpias, la arena de los arrecifes y del mar contiene trozos de conchas, corales y otros materiales orgánicos. Estos materiales absorben la humedad mucho más fácilmente que otros. Debido a la humedad presente en este tipo de materiales, al utilizar arena de mar y coral, muchas veces la válvula dosificadora de arena se obstruye .

Si decides reutilizar la arena usada, recuerda que la arena se desgasta. Los bordes afilados de los granos se redondean haciéndolo menos efectivo. Cuando notes que la arena no frota eficazmente la superficie, deberás sustituirla por una nueva.

CARGA DEL TANQUE CON ARENA

1. Compruebe que el material abrasivo a utilizar no esté húmedo y que no obstruya la válvula dosificadora (18-8), el tubo de salida de arena (2) y otros componentes de la arenadora.
2. Póngase ropa protectora.
3. Coloque la válvula de aire (18) en la posición de apagado (horizontal).
4. Abra la válvula de cierre de la boquilla (18-C) (Posición horizontal)
5. Asegúrese de que el manómetro (15) marque cero.
6. Desenrosque la tapa de llenado del depósito (12) ubicada en la parte superior del depósito.
7. Coloque el embudo (29) en el cuello de llenado y vierta el material abrasivo en el embudo. Asegúrese de que haya suficiente arena en el tanque para realizar el trabajo. Si el área a limpiar es grande, llene el tanque hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad total y vuelva a llenar si no hay suficiente arena para completar el trabajo. Si la humedad del aire es del 90-100%, el deshidratador no podrá filtrar toda el agua de un tanque lleno a $\frac{3}{4}$ de su capacidad. En esta situación, deberás verter una cantidad menor de material abrasivo en el tanque y rellenarlo a medida que trabajas. Esto reducirá el riesgo de obstruir el fondo del tanque y otros componentes del sistema.
8. Una vez que el tanque se haya llenado con la cantidad adecuada de arena, cierre la tapa de llenado del tanque (12).
9. Cierre la válvula de cierre de la boquilla (18-C) y abra la válvula de aire (18).
10. Verifique si hay fugas de aire en el cuello de llenado del tanque a medida que aumenta la presión de aire en el tanque.

MANTENIMIENTO

1. Se debe hacer todo lo posible para proteger el compresor contra daños que pueda causar el chorro de arena. La mejor forma de proteger su compresor de posibles daños es mantenerlo en una habitación separada de la operación de granallado. Utilice una manguera larga para proporcionar la presión adecuada para realizar el trabajo. Otro método para proteger el compresor es colocarlo de tal manera que no esté expuesto a daños causados por material abrasivo expulsado. Mantenga la mayor distancia posible entre el compresor y la arenadora. También es importante realizar el mantenimiento y la limpieza del compresor periódicamente.
2. Algunas partes de la máquina arenadora se desgastan más rápido que otras. Las partes que requieren especial atención son las que llevan la mezcla abrasiva/aire comprimido. El primer elemento importante es la manguera de arena (24), luego pueden dañarse los accesorios metálicos de la manguera, la válvula de cierre de la boquilla (18-C) y las boquillas de cerámica (27).
3. Si se produce una fuga de aire en cualquiera de las piezas mencionadas anteriormente, detenga el trabajo inmediatamente. Debes comprobar exactamente qué pieza necesita reparación o sustitución. Cuando el tubo de arena es nuevo sus paredes tienen $\frac{1}{4}$ de espesor. Durante el chorro de arena, el interior del tubo de arena se desgasta y sus paredes se vuelven más delgadas. Para inspeccionar la manguera y otros componentes expuestos a la arena, use ropa protectora y luego presurice el sistema. A continuación cierre la válvula de cierre de la boquilla. Si hay fugas en el sistema, las verá o las sentirá. Aparecerá una burbuja donde la pared esté desgastada. Si nota la aparición de dichas burbujas, sustituya inmediatamente la manguera por una nueva. La ruptura de la burbuja hace que la arena escape a través del orificio resultante a una presión de 65 PSI (4,5 Bar) o más.

Conserve las instrucciones

Este manual es necesario para familiarizarse con las reglas de seguridad, las instrucciones de funcionamiento, la lista de piezas y las reglas de garantía. Guarde las instrucciones en un lugar seco, seguro y de fácil acceso para futuras consultas.

Requisitos de la fuente de aire

El arenado requiere grandes volúmenes de aire a alta presión. El funcionamiento de la máquina arenadora puede verse afectado negativamente por:

- Utilizar una manguera de suministro de aire demasiado pequeña
- presión de aire insuficiente
- boquilla demasiado grande

Interno Diámetro Serpiente	Longitud Serpiente	Interno Diámetro Finaliza	Fuerza Compresor	Capacidad a 8,5 bar [0,85 Mpa]	Tener puesto arena en una hora
3/8" - 9,5 mm	15 metros	0,10" - 2,5 mm	1,5 kW (2 CV)	10,2 m ³ /h	27 kilos
3/8" - 9,5 mm	7,5 millones	0,125" - 3,2 mm	3 kW (4 HP)	20,4 m ³ /h	45 kilos
1/2" - 12,5 mm	15 metros	0,150" - 3,8 mm	5,2 kW (7 CV)	34 m ³ /h	68 kilos
1/2" - 12,5 mm	7,5 millones	0,175" - 4,5 mm	7,5 kW (10 CV)	42,5 m ³ /h	91 kilos

Los mejores resultados de trabajo se pueden conseguir a una presión de 65-125 PSI, es decir, 4,5-8,5 Bar (atmósferas)
0,45-0,85 Mpa.

Reglas de seguridad importantes

ADVERTENCIA: Al utilizar herramientas como un compresor de aire, ya sea eléctrico o de combustión, se deben seguir precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.

Antes de comenzar a trabajar con su máquina arenadora, familiarícese con las normas de seguridad relacionadas con el uso de su compresor.

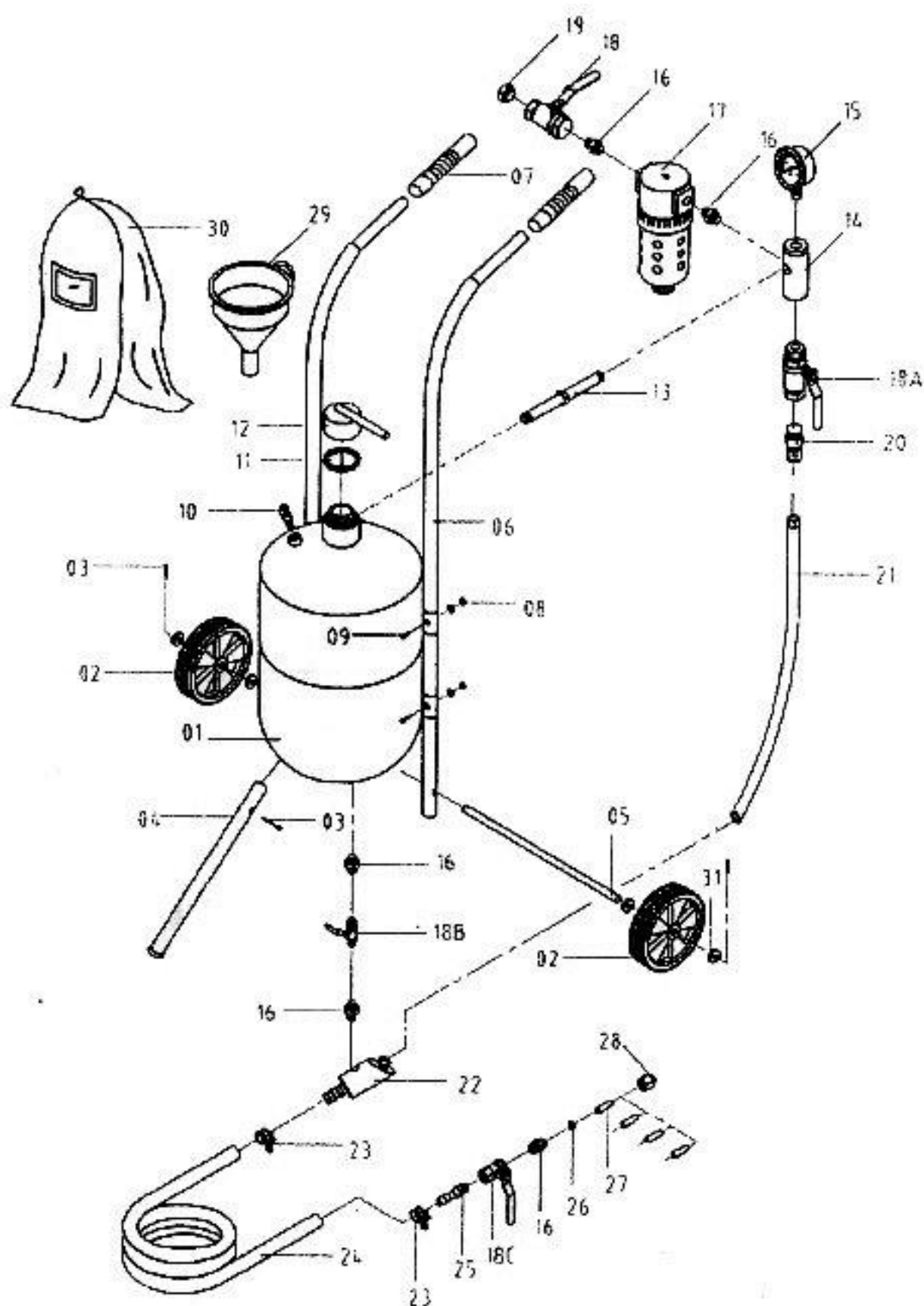
¡Antes de utilizar la máquina arenadora, lea todas las instrucciones!

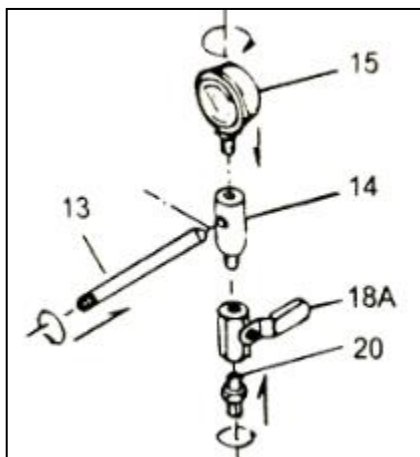
1. MANTENGA LIMPIA SU ÁREA DE TRABAJO. Un espacio desordenado aumenta la probabilidad de accidentes.
2. PRESTE ATENCIÓN A LAS CONDICIONES DEL LUGAR DE TRABAJO. No utilice la herramienta en lugares húmedos o mojados. No exponer a la lluvia. Nunca utilice herramientas eléctricas cerca de gases o líquidos inflamables.
3. MANTENGA A LOS NIÑOS ALEJADOS DEL DISPOSITIVO. No se debe permitir la presencia de niños en el lugar de trabajo. No permita que los niños transporten el dispositivo ni ninguno de sus accesorios.
4. UTILICE LA HERRAMIENTA COMO SE INDICA. No utilice la máquina arenadora para fines para los cuales no fue fabricada.

5. VÍSTETE APROPIADAMENTE. No use ropa suelta ni joyas, ya que pueden quedar atrapadas en las partes móviles de la herramienta. Se recomienda utilizar zapatos con suela antideslizante al trabajar con la herramienta. El cabello largo debe protegerse adecuadamente. Utilice siempre ropa protectora adecuada.
6. UTILICE PROTECCIÓN PARA LOS OÍDOS Y LOS OJOS Y UNA MÁSCARA RESPIRATORIA. Utilice siempre gafas de seguridad aprobadas por ANSI para proteger sus ojos del metal y las virutas de madera. Si se genera polvo o suciedad de madera, metal o productos químicos en el área de trabajo, use un respirador o una máscara de protección respiratoria aprobados.
7. ASEGURE LA PIEZA DE TRABAJO: Utilice clips o una prensa para asegurar la pieza si es pequeña o liviana. Esto es más seguro que usar las manos y también deja ambas manos libres para operar la boquilla.
8. Tenga cuidado al utilizar la herramienta. Manténgase siempre en posición firme mientras trabaja y no se acerque a la herramienta mientras esté en funcionamiento.
9. Realice un mantenimiento periódico. Mantenga la herramienta limpia. Esto garantizará un trabajo mejor y más seguro.
10. DESCONECTE EL COMPRESOR. Cuando no esté en uso, durante el mantenimiento y reemplazo de piezas.
11. Evite encender accidentalmente su dispositivo. Asegúrese de que la boquilla esté cerrada cuando el chorro de arena no esté en uso.
12. MANTENER UN ESTADO DE PREPARACIÓN. Preste siempre plena atención al trabajo que está realizando. No opere la herramienta cuando esté cansado.
13. NO UTILICE LA HERRAMIENTA BAJO LA INFLUENCIA DE ALCOHOL, DROGAS O MEDICAMENTOS RECETADOS.
14. VERIFIQUE SI HAY COMPONENTES DAÑADOS. Cualquier pieza que parezca dañada debe inspeccionarse cuidadosamente y confirmarse su funcionalidad y capacidad de servicio antes de su uso. Debe estar seguro de que la pieza funcionará según lo previsto. Preste atención a la alineación de las piezas móviles y verifique que no haya juego. Todas las piezas dañadas, mal colocadas y otros fallos que puedan perjudicar el correcto funcionamiento del dispositivo deberán ser reparados por un mecánico cualificado. No utilice la herramienta si alguno de los interruptores no funciona correctamente.
15. REEMPLAZO DE PIEZAS. Al realizar el mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.

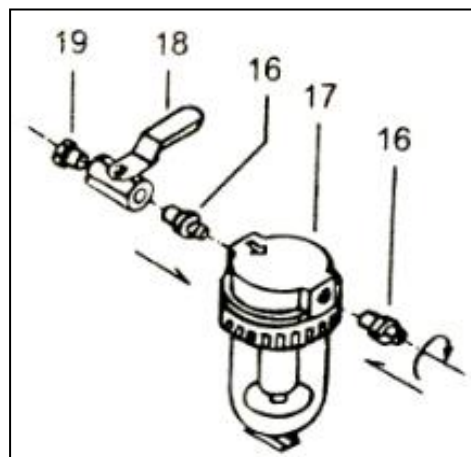
LISTA DE PIEZAS Y DIAGRAMA

- | | | |
|--------------------------|--|-------------------------|
| 1. Tanque | 18. Válvula de aire | 27. Boquillas |
| 2. Ruedas | 18A. Válvula de mariposa (acelerador) | 28. Tapa de la boquilla |
| 3. Pasador de chaveta | 18B. válvula dosificadora de arena | 29. Embudo |
| 4. Pierna | siglo XVIII. Válvula de cierre de boquilla | 30. Máscara |
| 5. Eje | 19. Conector hembra/macho | 31. Arandela metálica |
| 6. Manijas | 20. Conector | |
| 7. Empuñaduras de agarre | 21. Manguera de aire | |
| 8. Tuerca hexagonal | 22. Tubo de salida de arena | |
| 9. Tornillo | 23. Abrazadera | |
| 10. Válvula de seguridad | 24. Tubo de arena | |
| 11. Junta tórica | 25. Adaptador | |
| 12. Tapón de llenado | 26. Junta | |
| 13. Tubo de conexión | | |
| 14. Colector de admisión | | |
| 15. Manómetro | | |
| 16. Conector | | |
| 17. Deshidratador | | |

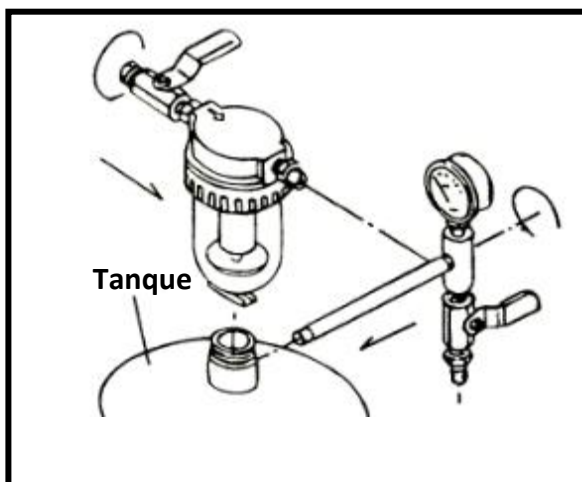




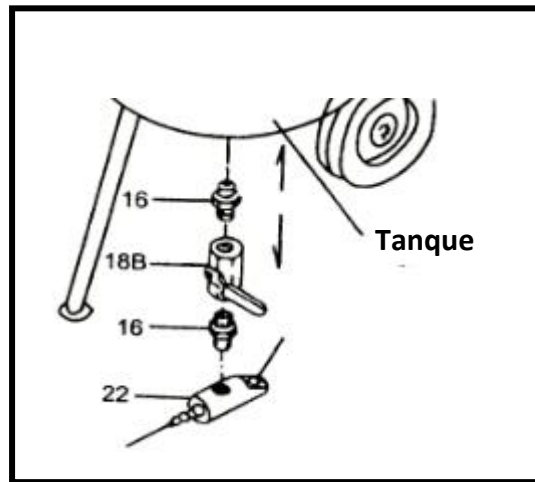
Paso 1



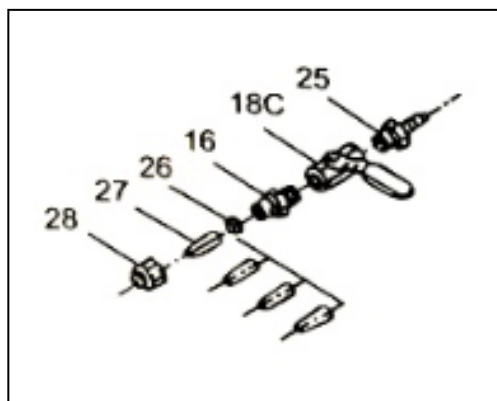
Paso 2



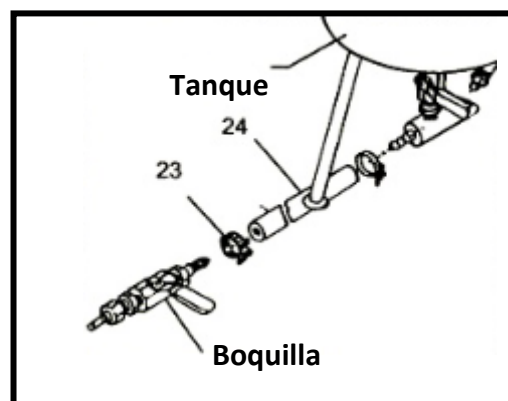
Paso 3



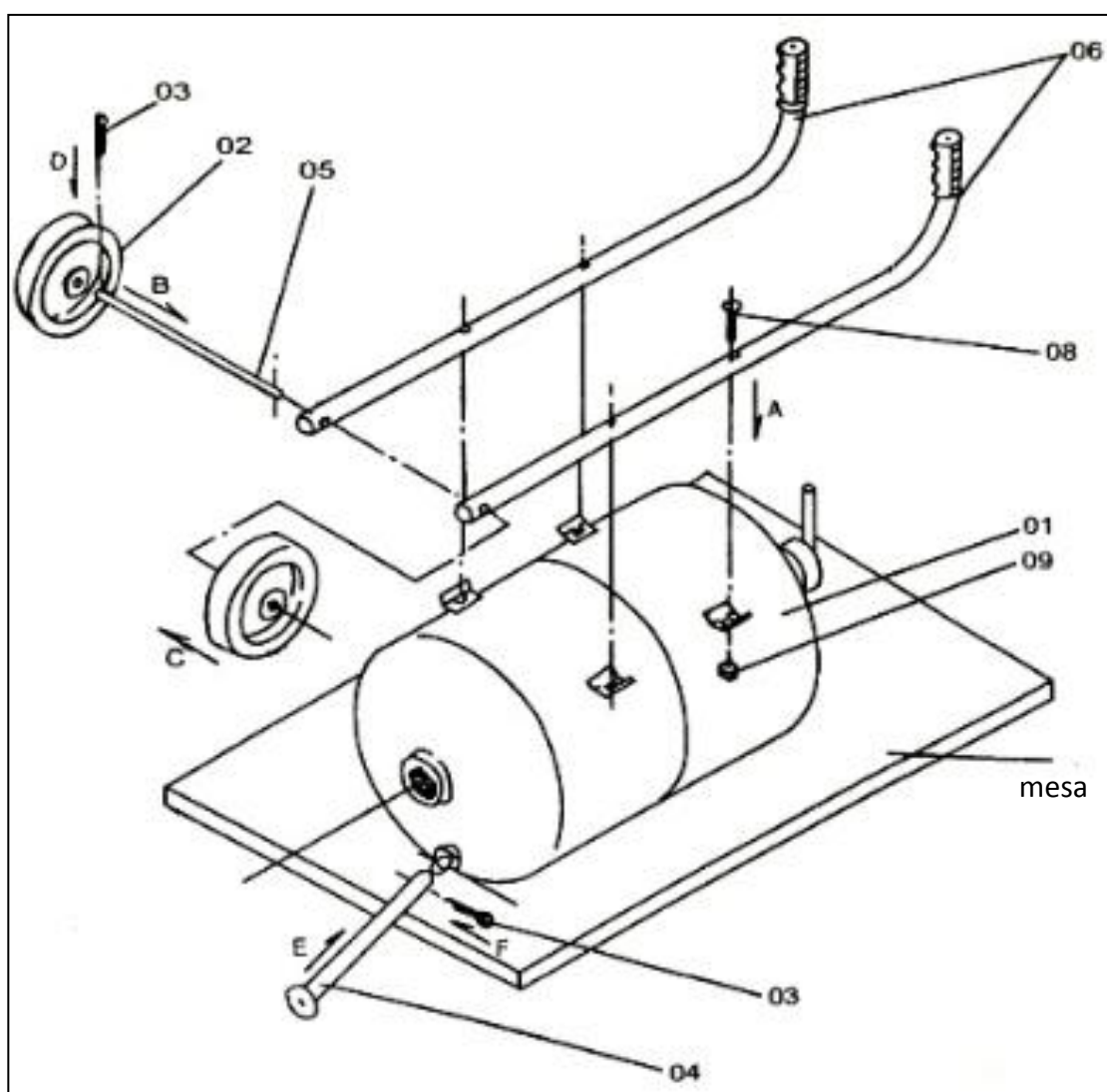
Paso 4



Paso 5



Paso 6



Paso 7



Los dos últimos dígitos del año del marcado CE - 21

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

declara con plena responsabilidad que:

Arenadora de sifón móvil de 19L
Tipo: G02029, Modelo: LD-D02350

cumple los requisitos de las directivas del Parlamento Europeo y del Consejo:

2006/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de mayo de 2006, relativa a las máquinas,
por la que se modifica

Directiva 95/16/CE

2014/35/UE, de 26 de febrero de 2014, relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados
miembros

relativa a la comercialización de material eléctrico destinado a ser utilizado en
límites de voltaje especificados
y estándares

EN 60204-1: 2018, EN ISO12100: 2010

es idéntico al ejemplar que es objeto del certificado de evaluación

N.º de tipo CE QA-AC-4532/20 de 07.04.2020

emitido por Alberk QA Uluslararası Teknik Kontrol ve Belgelendirme Anonim Şirketi

Barbaros Mahallesi Ak Zambak Sokak A Blok Kat: 19 No: 2 Ataşehir

Estanbul; Pavo

Teléfono: 0090 216 572 49 10; Fax: 0090 216 572 49 14;

Correo electrónico: info@gatechnic.com; Sitio web: www.gatechnic.com;

Número de registro del organismo notificado: 2138

Esta Declaración CE de conformidad perderá su validez si el producto se modifica o reconstruye sin
el consentimiento del fabricante.

La preparación y almacenamiento de la documentación técnica corresponde al siguiente:

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

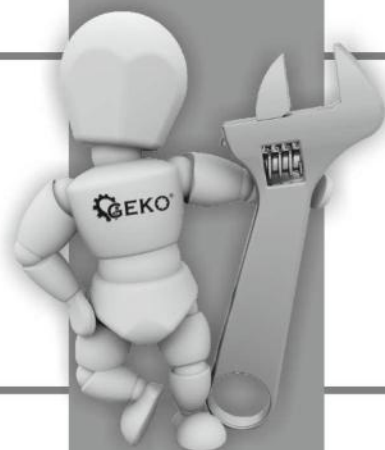


Kietlin, 07/07/2021

Lugar y fecha de emisión

Larysa Kowalczyk

Nombre, apellidos y cargo de la persona autorizada



MANUALE D'USO

Sabbiatrica a sifone mobile da 19 litri

Tipo: G02029, Modello: LD-D02350

Traduzione delle istruzioni originali

IT - VERSIONE ITALIANA



Prodotto per
GEKO Sp. z o. o. Sp. k
Kietlin, ul. Via pedonale 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Prima del primo utilizzo, leggere attentamente il presente manuale di istruzioni. È responsabilità dell'utente leggere tutte le istruzioni necessarie per un utilizzo e un funzionamento sicuri e comprendere eventuali rischi che potrebbero verificarsi durante l'uso dell'attrezzatura.



ATTENZIONE!!!

A causa del continuo miglioramento del prodotto, le foto e i disegni inclusi nel manuale sono solo a scopo illustrativo e potrebbero differire dal prodotto acquistato.

Tali differenze non possono costituire motivo di reclamo.

REGOLE DI SICUREZZA

1. PRIMA DI APRIRE IL SERBATOIO. Ridurre la pressione nel serbatoio della sabbia. Per fare ciò, svitare la valvola di alimentazione dell'aria (18) e aprire la valvola dell'ugello (18-C) per ridurre la pressione nel sistema. Prima di aprire il serbatoio, assicurarsi che il manometro (15) indichi zero.
2. RAGGIUNGERE LA PRESSIONE SANGUIGNA CORRETTA. La pressione non deve superare i 125 PSI. Se questa soglia viene superata, la valvola di sicurezza (10) dovrebbe intervenire e ridurre la pressione. Se la valvola di sicurezza non funziona, interrompere immediatamente il funzionamento e utilizzare il compressore per ridurre la pressione al valore corretto. Prima di tentare di riparare o effettuare la manutenzione della sabbiatrice, assicurarsi che il manometro (15) indichi zero.

INSTALLAZIONE MACCHINA SABBIATURA

1. Per prima cosa, fare riferimento alla Figura 1. Montaggio del collettore di aspirazione (14). Installare il manometro (15) sull'estremità del tubo di ingresso e ruotarlo in modo che sia ben visibile nella parte superiore del serbatoio. Quindi installare la valvola a farfalla (18-A) nella parte inferiore del tubo di aspirazione. Il passo successivo è montare il connettore (20) sulla valvola a farfalla. Quindi installare il tubo di collegamento (13) sul lato del cavo.
2. Fare riferimento alla Figura 2 per installare la trappola dell'aria (17). Ci sono due connettori (16) su entrambi i lati del filtro. Una valvola di alimentazione dell'aria (18) deve essere montata su un connettore. Un'estremità della valvola dell'aria (18) deve essere collegata al connettore (16) e l'altra estremità al connettore femmina-maschio (19). Quando la sabbiatrice è pronta per l'uso, la linea dell'aria proveniente dal compressore deve essere collegata all'attacco femmina-maschio (19).

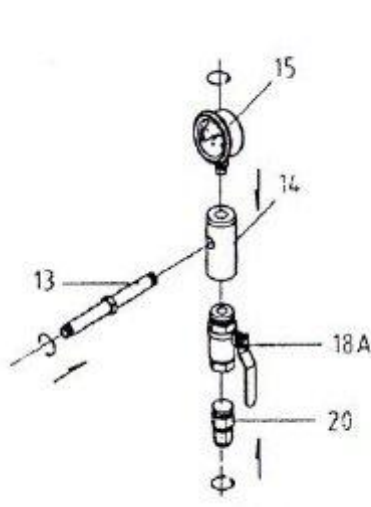


Figura 1

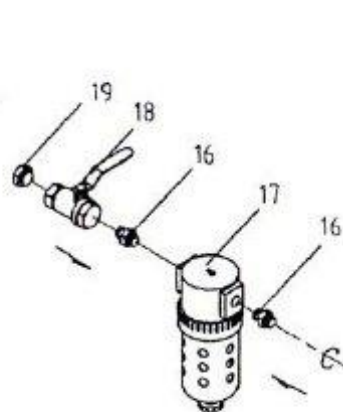


Figura 2

3. Posizionare il serbatoio (1) sul tavolo in modo che i quattro morsetti siano rivolti verso l'alto. Fare riferimento alla figura numero 3. Avvitare la trappola dell'aria (17) e le sue parti nel foro situato sul lato del tubo di ingresso. Avvitare quindi l'estremità libera del tubo di collegamento (13) al tubo di ingresso (14) e al manometro (15) montato nel foro filettato sul lato del tubo di riempimento nella parte superiore del serbatoio. Assicurarsi che il tubo di ingresso e il manometro siano in posizione verticale.

4. Fare riferimento alla Figura 4 per le istruzioni sul montaggio della valvola di scarico della sabbia nel foro situato sul fondo del serbatoio.

Installare le parti nel seguente ordine: connettore (16), valvola di dosaggio della sabbia (18-B), connettore (16), tubo di uscita della sabbia (22).

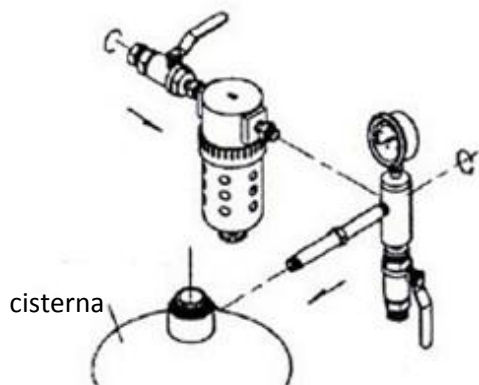


Figura 3

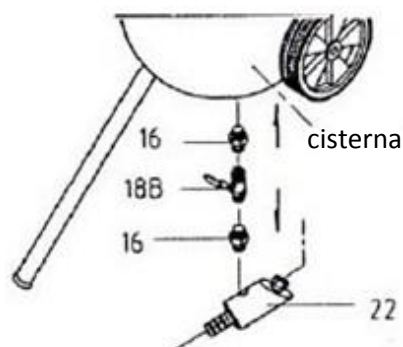


Figura 4

5. Fare riferimento alla Figura 5 per installare la valvola di intercettazione dell'ugello (18-C). Durante l'installazione di questo articolo, selezionare uno dei quattro ugelli (27). Questa selezione non è permanente e gli ugelli possono essere sostituiti in modo da essere selezionati correttamente per il lavoro da svolgere. Avvitare l'adattatore (25) sulla valvola di intercettazione dell'ugello (18-C). Avvitare l'ultimo connettore (16) sull'altro lato della valvola. Avvitare la guarnizione (26) sul raccordo e posizionare l'ugello (27) e il tappo dell'ugello (28).

6. Fare riferimento alla Figura 6 per collegare la valvola di dosaggio della sabbia (elemento 4) alla valvola di intercettazione dell'ugello (fase 5). Posizionare le fascette stringitubo (23) su ciascuna estremità del tubo di sabbia (24). Fissare un'estremità del tubo al raccordo di uscita della sabbia (22) e fissare l'altra estremità all'adattatore (25). Entrambe le estremità del tubo devono essere saldamente inserite nei connettori. Far scorrere le fascette lungo il tubo fino a ciascun raccordo e serrarle saldamente in modo che il sistema sia ermetico e possa resistere a pressioni di 65-125 PSI.

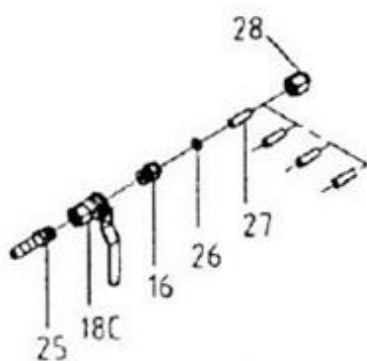


Figura 5

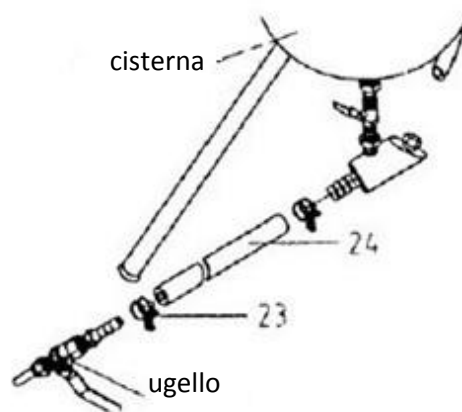


Figura 6

7. Installare le due maniglie (6) sul serbatoio utilizzando quattro viti (9) e quattro dadi esagonali (8). Si noti che le estremità delle maniglie sono piegate verso l'alto (Figura 7).
8. Inserire l'asse (5) nei fori presenti sui lati delle maniglie sulla loro superficie inferiore. Posizionare le ruote (2), una su ciascuna estremità dell'asse. Installare le ruote insieme alle rondelle metalliche (31), posizionandone ciascuna su un lato della ruota. Fissare le ruote con un perno (3).
9. Posizionare il piede (4) nel foro corrispondente situato sul fondo del serbatoio vicino al bordo. Utilizzare l'ultimo perno (3) per fissare la gamba al serbatoio.
10. Prima di iniziare il lavoro, controllare attentamente tutti i collegamenti per accertarsi che siano ben saldi e sicuri.

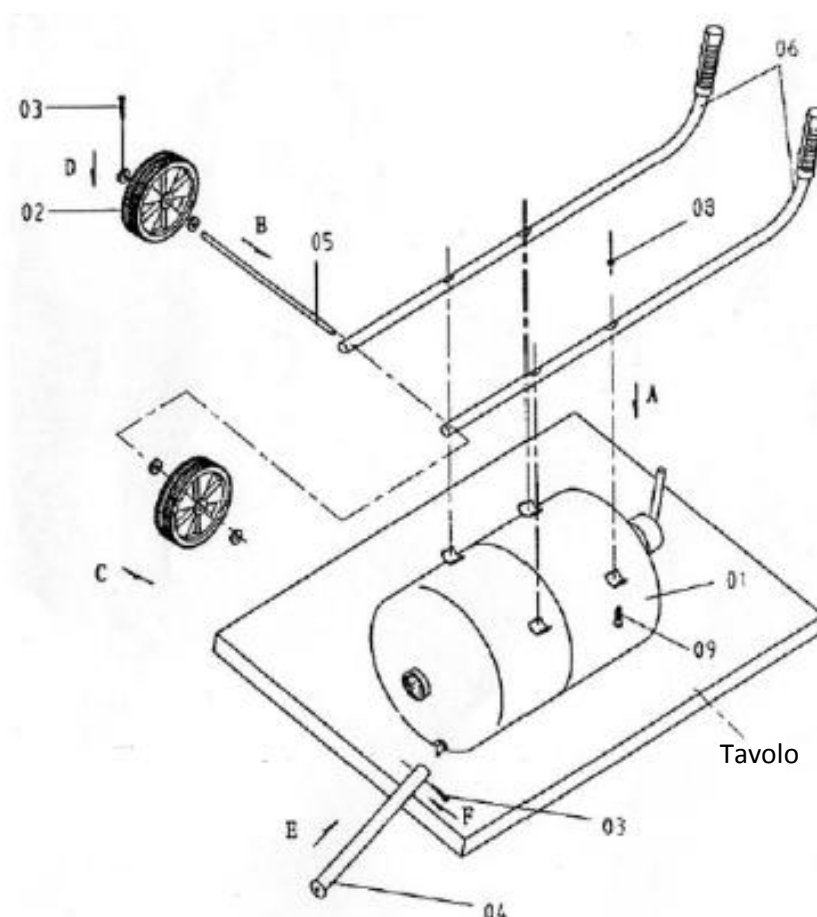


Figura 7

Selezione del materiale abrasivo

Il tipo di sabbia scelto influirà notevolmente sul tempo necessario per completare il lavoro sulla superficie da pulire. Gli abrasivi possono comprendere carburo di silicio, alluminio, sabbia silicea, sabbia di barriera corallina, sabbia marina. Anche se pulite, la sabbia della barriera corallina e quella marina contengono frammenti di conchiglie, coralli e altri materiali organici. Questi materiali assorbono l'umidità molto più facilmente di altri. A causa dell'umidità presente in questi tipi di materiali, quando si utilizza sabbia marina e corallina, la valvola di dosaggio della sabbia spesso si intasa.

Se decidete di riutilizzare la sabbia usata, ricordate che la sabbia si consuma. Gli spigoli vivi dei grani diventano arrotondati, rendendoli meno efficaci. Se noti che la sabbia non abrade più efficacemente la superficie, dovresti sostituirla con una nuova.

CARICAMENTO DEL SERBATOIO CON SABBIA

1. Verificare che il materiale abrasivo da utilizzare non sia umido e che non ostruisca la valvola di dosaggio (18-8), il tubo di uscita della sabbia (2) e altri componenti della sabbiatrice.
2. Indossare indumenti protettivi.
3. Impostare la valvola dell'aria (18) in posizione di spegnimento (orizzontale).
4. Aprire la valvola di chiusura dell'ugello (18-C) (posizione orizzontale)
5. Assicurarsi che il manometro (15) indichi zero.
6. Svitare il tappo di riempimento del serbatoio (12) situato sulla parte superiore del serbatoio.
7. Inserire l'imbuto (29) nel bocchettone di riempimento e versare il materiale abrasivo nell'imbuto. Assicuratevi che nel serbatoio ci sia abbastanza sabbia per portare a termine il lavoro. Se l'area da pulire è ampia, riempire il serbatoio fino a $\frac{3}{4}$ della sua capacità totale e rabboccare se la sabbia non è sufficiente per completare il lavoro. Se l'umidità dell'aria è del 90-100%, l'essiccatore non sarà in grado di filtrare tutta l'acqua contenuta in un serbatoio pieno per $\frac{3}{4}$ della sua capacità. In questa situazione, dovresti versare una quantità minore di materiale abrasivo nel serbatoio e riempirlo durante il lavoro. Ciò ridurrà il rischio di intasamento del fondo del serbatoio e di altri componenti del sistema.
8. Una volta riempito il serbatoio con la quantità adeguata di sabbia, chiudere il tappo di riempimento del serbatoio (12).
9. Chiudere la valvola di chiusura dell'ugello (18-C) e aprire la valvola dell'aria (18).
10. Controllare che non vi siano perdite d'aria dal bocchettone di riempimento del serbatoio man mano che la pressione dell'aria nel serbatoio aumenta.

MANUTENZIONE

1. Bisogna fare tutto il possibile per proteggere il compressore dai danni che potrebbero essere causati dalla sabbiatura. Il modo migliore per proteggere il compressore da eventuali danni è conservarlo in un locale separato da quello in cui avviene la sabbiatura. Utilizzare un tubo lungo per fornire la pressione adeguata per portare a termine il lavoro. Un altro metodo per proteggere il compressore è posizionarlo in modo che non sia esposto a danni causati da materiale abrasivo soffiato via. Mantenere la massima distanza possibile tra il compressore e la sabbiatrice. È inoltre importante pulire e sottoporre a manutenzione regolarmente il compressore.
2. Alcune parti della sabbiatrice si usurano più velocemente di altre. Le parti che richiedono particolare attenzione sono quelle che trasportano la miscela abrasivo/aria compressa. Il primo elemento importante è il tubo flessibile della sabbia (24), poi potrebbero danneggiarsi i raccordi metallici del tubo flessibile, la valvola di chiusura dell'ugello (18-C) e gli ugelli in ceramica (27).
3. Se si verifica una perdita d'aria in una delle parti sopra menzionate, interrompere immediatamente il lavoro. Dovresti controllare esattamente quale parte necessita di riparazione o sostituzione. Quando il tubo di sabbia è nuovo, le sue pareti hanno uno spessore di $\frac{1}{4}$. Durante la sabbiatura, il lume del tubo di sabbia viene abraso e le sue pareti diventano più sottili. Per ispezionare il tubo e gli altri componenti esposti alla sabbia, indossare indumenti protettivi e quindi pressurizzare il sistema. Quindi chiudere la valvola di chiusura dell'ugello. Se ci sono perdite nel sistema, le vedrai e le sentirai. Nel punto in cui il muro è usurato apparirà una bolla. Se si nota la comparsa di tali bolle, sostituire immediatamente il tubo con uno nuovo. Lo scoppio della bolla provoca la fuoriuscita di sabbia attraverso il foro risultante a una pressione di 65 PSI (4,5 bar) o superiore.

Conservare le istruzioni

Il presente manuale è necessario per acquisire familiarità con le norme di sicurezza, le istruzioni per l'uso, l'elenco dei componenti e le norme di garanzia. Conservare le istruzioni in un luogo asciutto, sicuro e facilmente accessibile per poterle consultare in futuro.

Requisiti della fonte d'aria

La sabbiatura richiede grandi volumi di aria ad alta pressione. Il funzionamento della sabbiatrice può essere influenzato negativamente da:

- Utilizzo di un tubo di alimentazione dell'aria troppo piccolo
- pressione dell'aria insufficiente
- ugello troppo grande

Interno Diametro Serpente	Lunghezza Serpente	Interno Diametro Fine	Energia Compressore	Capacità a 8,5 bar [0,85 Mpa)	Indossare sabbia su una un'ora
3/8" - 9,5 mm	15 metri	0,10" - 2,5 mm	1,5 kW (2 CV)	10,2 m ³ /h	27 kg
3/8" - 9,5 mm	7,5 metri	0,125" - 3,2 mm	3 kW (4 CV)	20,4 m ³ /h	45 kg
½" - 12,5 mm	15 metri	0,150" - 3,8 mm	5,2 kW (7 CV)	34 m ³ /h	68 kg
½" - 12,5 mm	7,5 metri	0,175" - 4,5 mm	7,5 kW (10 CV)	42,5 m ³ /h	91 kg

I migliori risultati di lavoro si ottengono a una pressione di 65-125 PSI, ovvero 4,5-8,5 bar (atmosfera) – 0,45-0,85 Mpa.

Importanti regole di sicurezza

ATTENZIONE: quando si utilizzano utensili come un compressore d'aria, sia elettrico che a combustione, è necessario adottare le precauzioni di sicurezza di base per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche o lesioni personali.

Prima di iniziare a lavorare con la sabbiatrice, è opportuno familiarizzare con le norme di sicurezza relative all'uso del compressore.

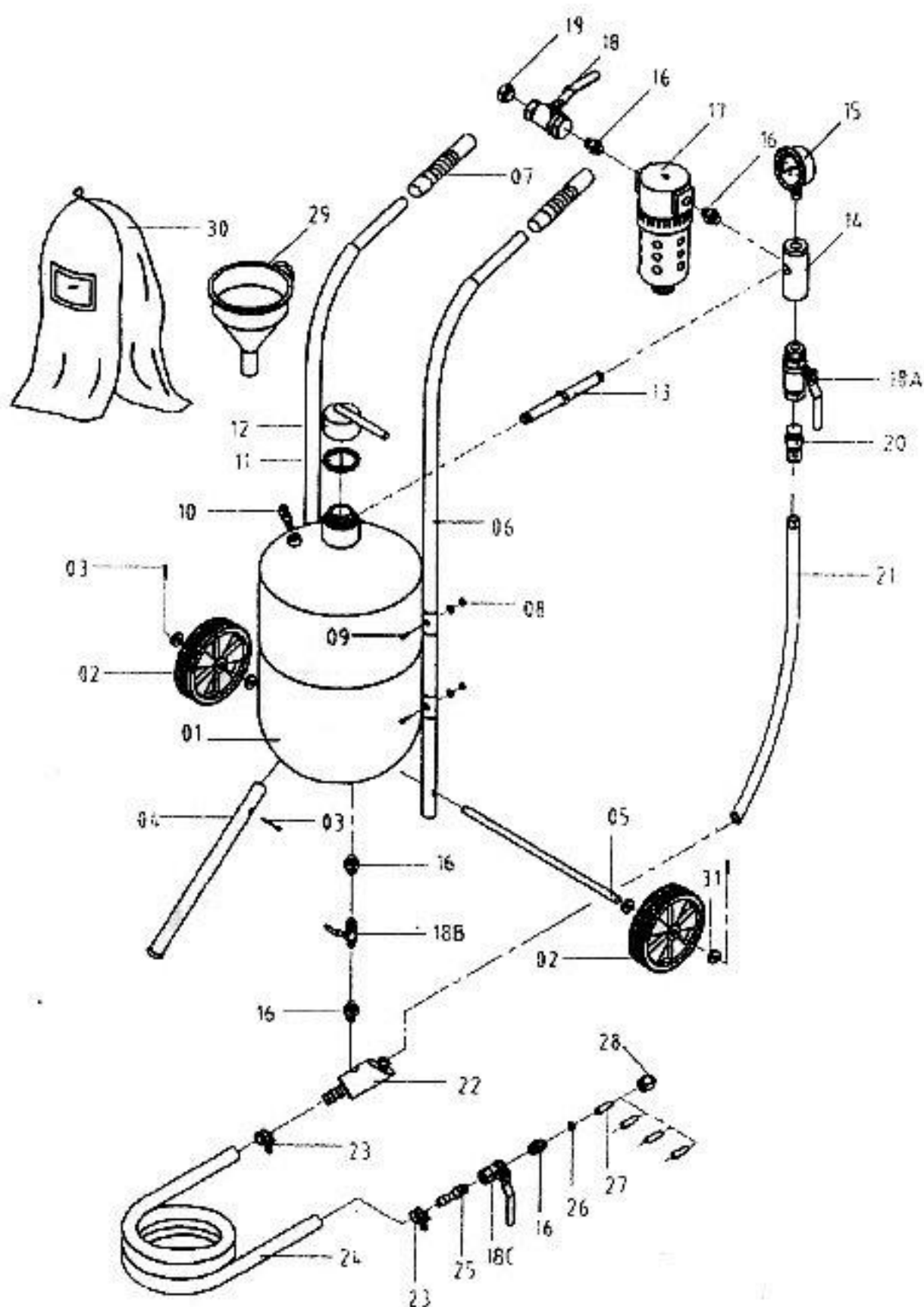
Prima di utilizzare la sabbiatrice, leggere attentamente le istruzioni!

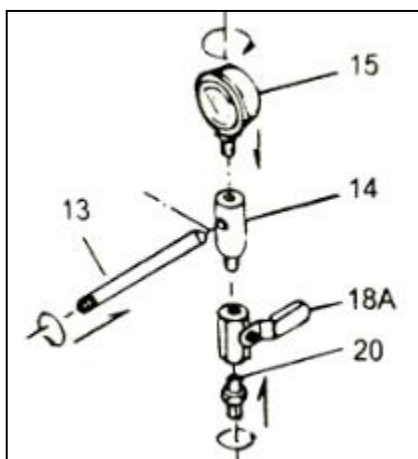
1. MANTIENI PULITA LA TUA AREA DI LAVORO. Uno spazio disordinato aumenta la probabilità di incidenti.
2. PRESTARE ATTENZIONE ALLE CONDIZIONI DEL LUOGO DI LAVORO. Non utilizzare l'utensile in luoghi umidi o bagnati. Non esporre alla pioggia. Non utilizzare mai utensili elettrici in prossimità di gas o liquidi infiammabili.
3. TENERE I BAMBINI LONTANI DAL DISPOSITIVO. Ai bambini non dovrebbe essere permesso l'accesso al posto di lavoro. Non permettere ai bambini di trasportare il dispositivo o i suoi accessori.
4. UTILIZZARE LO STRUMENTO COME PREVISTO. Non utilizzare la sabbiatrice per scopi diversi da quelli per cui è stata progettata.

5. VESTITI IN MODO APPROPRIATO. Non indossare abiti larghi o gioielli poiché potrebbero impigliarsi nelle parti mobili dell'utensile. Si consiglia di indossare scarpe con suola antiscivolo quando si lavora con l'utensile. I capelli lunghi devono essere adeguatamente protetti. Indossare sempre indumenti protettivi adeguati.
6. UTILIZZARE PROTEZIONI PER LE ORECCHIE, PER GLI OCCHI E UNA MASCHERINA RESPIRATORIA. Indossare sempre occhiali di sicurezza omologati ANSI per proteggere gli occhi da schegge di metallo e legno. Se nell'area di lavoro si genera polvere o sporcizia di legno, metallo o sostanze chimiche, indossare un respiratore omologato o una maschera di protezione respiratoria.
7. FISSARE IL PEZZO IN LAVORAZIONE: utilizzare graffette o una morsa per fissare il pezzo se è piccolo o leggero. Questo metodo è più sicuro rispetto all'uso delle mani e inoltre lascia entrambe le mani libere per azionare l'ugello.
8. Prestare attenzione durante l'uso dell'utensile. Lavorare sempre in posizione stabile e non sporgersi sopra l'utensile mentre è in funzione.
9. Eseguire la manutenzione regolare. Mantenere pulito l'utensile. Ciò garantirà un lavoro migliore e più sicuro.
10. SCOLLEGARE IL COMPRESSORE. Quando non in uso, durante la manutenzione e la sostituzione di parti.
11. Evita di accendere accidentalmente il tuo dispositivo. Assicurarsi che l'ugello sia chiuso quando la sabbatrice non è in uso.
12. MANTIENI UNO STATO DI PRONTO. Dedica sempre la massima attenzione al lavoro che stai svolgendo. Non utilizzare l'utensile quando si è stanchi.
13. NON UTILIZZARE L'UTENSILE SOTTO L'EFFETTO DI ALCOOL, DROGHE O MEDICINALI DA PRESCRIZIONE.
14. CONTROLLARE LA PRESENZA DI COMPONENTI DANNEGGIATI. Qualsiasi parte che appaia danneggiata deve essere attentamente ispezionata e la sua funzionalità e idoneità all'uso devono essere confermate prima dell'uso. Devi essere certo che il componente funzionerà come previsto. Prestare attenzione all'allineamento delle parti mobili e verificare la presenza di gioco. Tutte le parti danneggiate, mal fissate e altri guasti che potrebbero compromettere il corretto funzionamento del dispositivo devono essere riparati da un meccanico qualificato. Non utilizzare l'utensile se uno qualsiasi degli interruttori non funziona correttamente.
15. SOSTITUZIONE DEI COMPONENTI. In caso di manutenzione, utilizzare solo pezzi di ricambio identici.

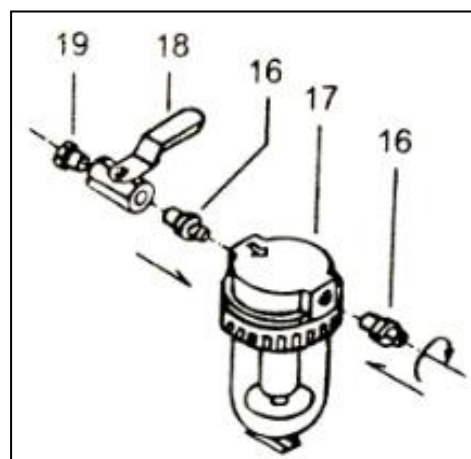
ELENCO DEI PEZZI E SCHEMA

- | | | |
|-------------------------------|--|------------------------|
| 1. Carro armato | 18. Valvola dell'aria | 27. Ugelli |
| 2. Ruote | 18A. Valvola a farfalla (acceleratore) | 28. Tappo dell'ugello |
| 3. Coppiglia | 18B. Valvola di dosaggio della sabbia | 29. Imbuti |
| 4. Gamba | XVIII secolo Valvola di chiusura dell'ugello | 30. Maschera |
| 5. Asse | 19. Connettore femmina/maschio | 31. Rondella metallica |
| 6. Maniglie | 20. Connettore | |
| 7. Impugnatura | 21. Tubo dell'aria | |
| 8. Dado esagonale | 22. Tubo di scarico della sabbia | |
| 9. Vite | 23. Morsetto | |
| 10. Valvola di sicurezza | 24. Tubo di sabbia | |
| 11. Guarnizione di tenuta | 25. Adattatore | |
| 12. Tappo di riempimento | 26. Guarnizione | |
| 13. Tubo di collegamento | | |
| 14. Collettore di aspirazione | | |
| 15. Manometro | | |
| 16. Connettore | | |
| 17. Essiccatore | | |

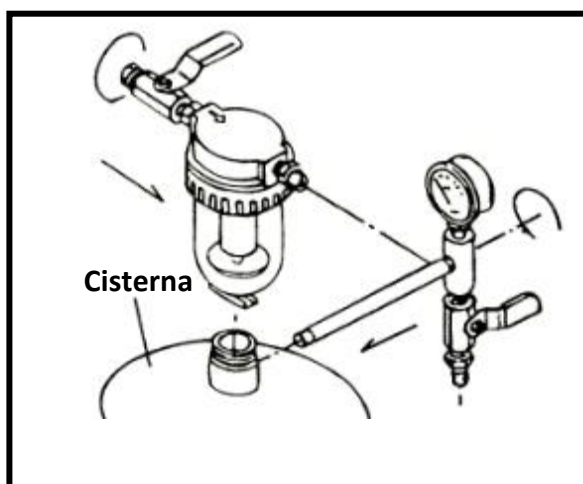




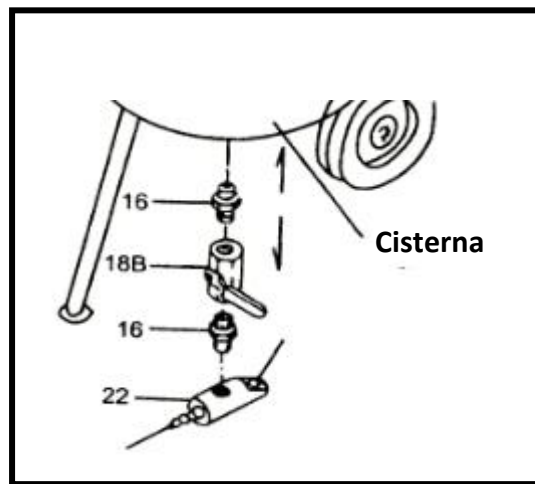
Passo 1



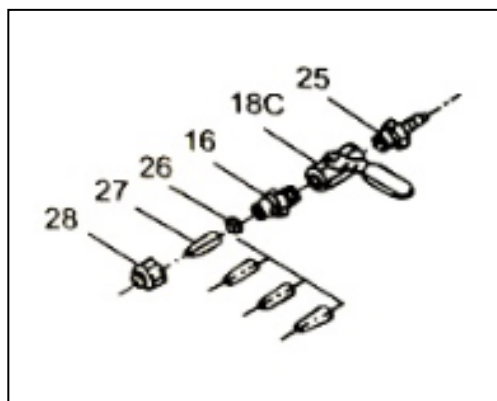
Passo 2



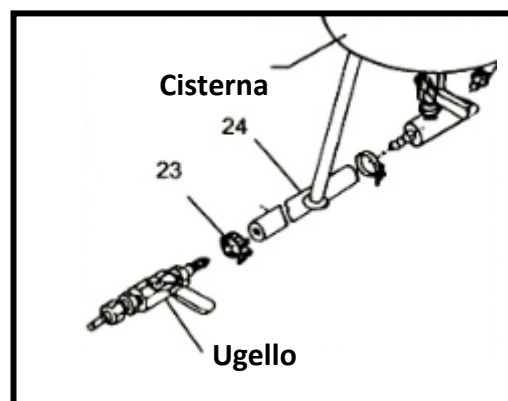
Fase 3



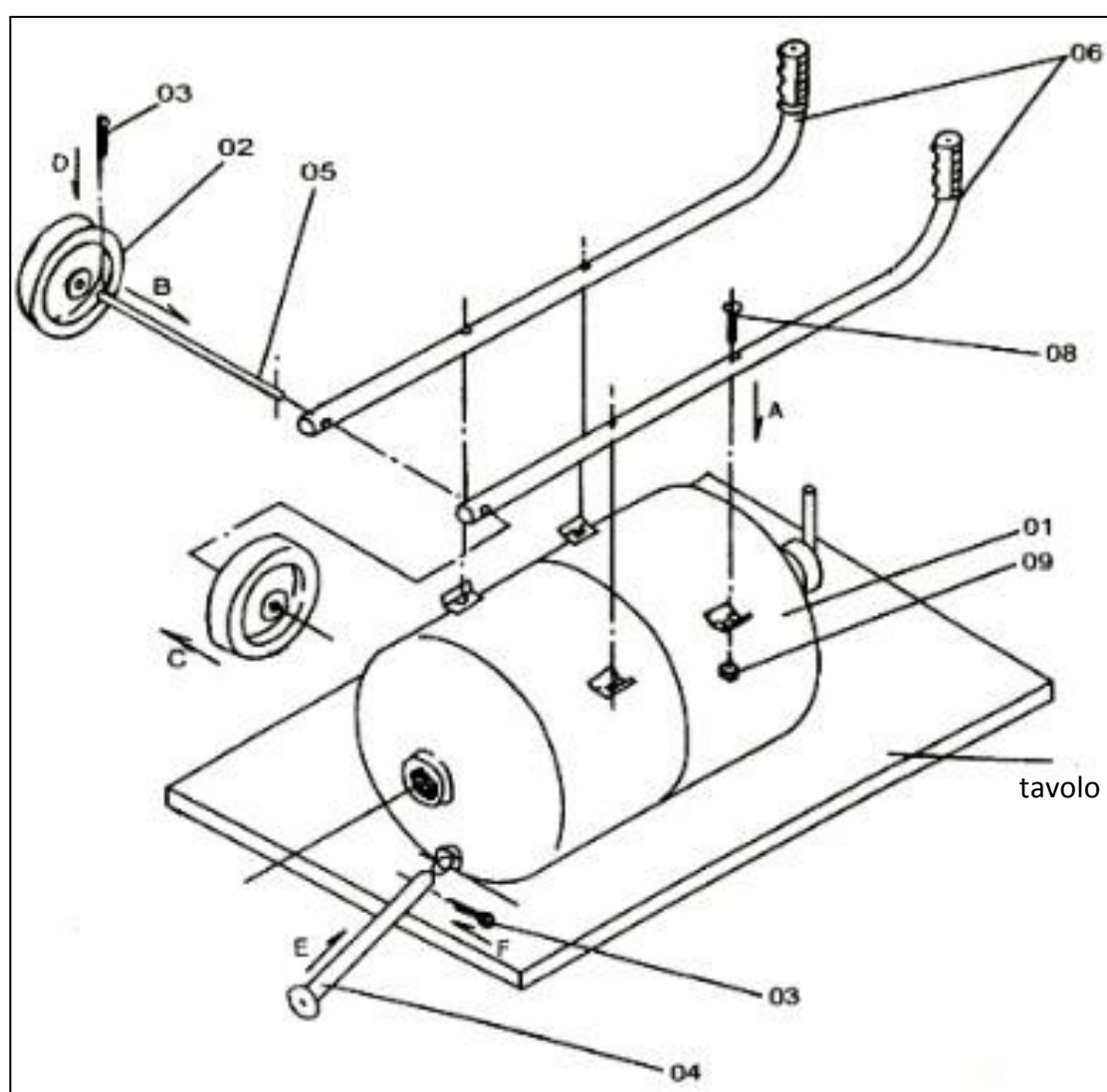
Fase 4



Fase 5



Fase 6



Passo 7



Le ultime due cifre dell'anno della marcatura CE - 21

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

dichiara sotto la piena responsabilità che:

Sabbiatrici a sifone mobile da 19 litri

Tipo: G02029, Modello: LD-D02350

soddisfa i requisiti delle direttive del Parlamento europeo e del Consiglio:

Direttiva 2006/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 maggio 2006, relativa alle macchine, che modifica

Direttiva 95/16/CE

2014/35/UE del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relativa alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature elettriche destinate ad essere utilizzate

limiti di tensione specificati
e standard

EN 60204-1: 2018, EN ISO 12100: 2010

è identico all'esemplare oggetto del certificato di valutazione

Tipo CE n. QA-AC-4532/20 del 07.04.2020

rilasciato da Alberk QA Uluslararası Teknik Kontrol ve Belgelendirme Anonim Şirketi

Barbaros Mahallesi Ak Zambak Sokak A Blok Kat: 19 No: 2 Ataşehir

Istanbul; Tacchino

Telefono: 0090 216 572 49 10; Fax: 0090 216 572 49 14;

E-mail: info@qatech.com; Sito web: www.qatech.com;

Numero di registrazione dell'organismo notificato: 2138

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 dell'archiviazione della documentazione tecnica è:

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

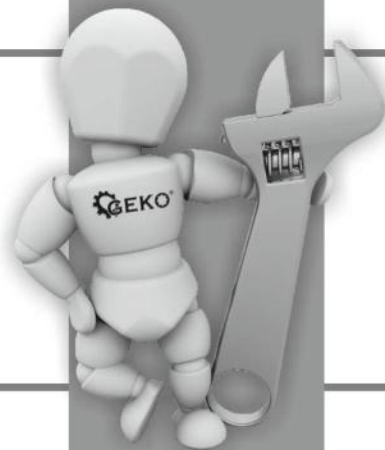


Kietlin, 07/07/2021

Luogo e data di emissione

Larysa Kowalczyk

Nome, cognome e qualifica della persona autorizzata



GEBRUIKERSHANDLEIDING

Mobiele sifonzandstraler 19L
Type: G02029, Model: LD-D02350

Vertaling van de originele instructies
NL - NEDERLANDSE VERSIE



Gefabriceerd voor
GEKO Sp. z o. O. Sp. k.
Kietlin, ul. Wandelstraat 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Lees voor het eerste gebruik deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle instructies te lezen die nodig zijn voor veilig gebruik en bediening van het apparaat en om op de hoogte te zijn van eventuele risico's die zich kunnen voordoen tijdens het gebruik van het apparaat.



AANDACHT!!!

Omdat wij onze producten voortdurend verbeteren, zijn de foto's en tekeningen in de handleiding uitsluitend ter illustratie. Deze kunnen afwijken van het gekochte product.

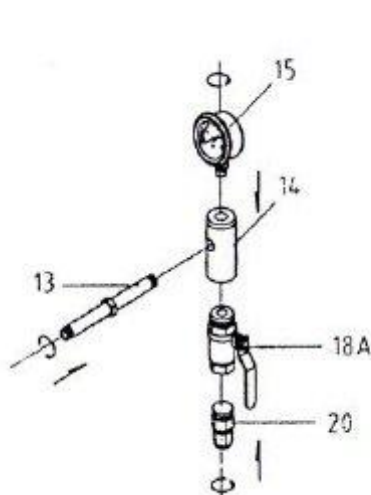
Deze verschillen kunnen geen grond voor klachten opleveren.

VEILIGHEIDSREGELS

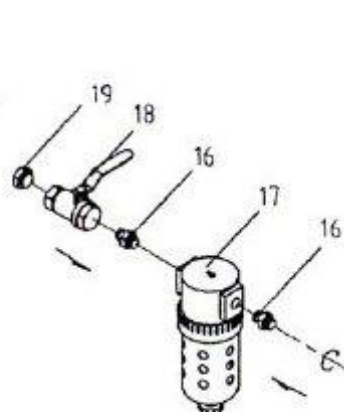
1. VOORDAT U DE TANK OPENT. Verlaag de druk in de zandtank. Draai hiervoor het luchttoevoerventiel (18) los en open het sproeierventiel (18-C) om de druk in het systeem te verlagen. Zorg ervoor dat de tankdrukmeter (15) nul aangeeft voordat u de tank opent.
2. HET BEREIKEN VAN DE JUISTE BLOEDDRUK. De druk mag niet hoger zijn dan 125 PSI. Als deze drempel wordt overschreden, moet het veiligheidsventiel (10) in werking treden en de druk verlagen. Als het veiligheidsventiel niet werkt, moet u het apparaat onmiddellijk stoppen en de druk met de compressor terugbrengen naar de juiste waarde. Voordat u de zandstraler gaat repareren of onderhouden, moet u ervoor zorgen dat de drukmeter (15) nul aangeeft.

INSTALLATIE VAN ZANDSTRAALMACHINES

1. Raadpleeg eerst Figuur 1. Montage van het inlaatspruitstuk (14). Plaats de drukmeter (15) op het uiteinde van de toevoerslang en draai deze zo dat deze duidelijk zichtbaar is bovenaan de tank. Monteer vervolgens het gasventiel (18-A) onderaan de inlaatbuis. De volgende stap is het monteren van de connector (20) op het gasklephuis. Plaats vervolgens de verbindingbuis (13) aan de zijkant van de kabel.
2. Raadpleeg Figuur 2 voor het installeren van de luchtafsluiting (17). Aan beide zijden van het filter zitten twee connectoren (16). Op één aansluiting moet een luchttoevoerventiel (18) worden gemonteerd. Het ene uiteinde van het luchtventiel (18) moet worden aangesloten op de connector (16) en het andere uiteinde op de vrouwelijke-mannelijke connector (19). Wanneer de zandstraler klaar is voor gebruik, moet de luchtleiding van de compressor worden aangesloten op de vrouwelijke-mannelijke koppeling (19).



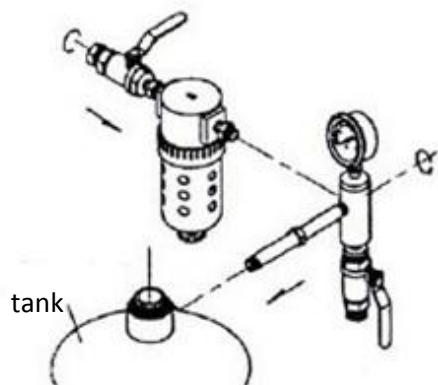
Figuur 1



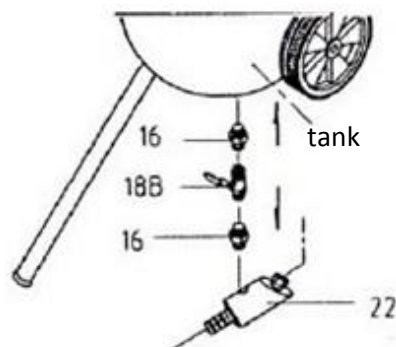
Figuur 2

3. Plaats de tank (1) op de tafel, zodat de vier klemmen naar boven wijzen. Zie figuur 3. Schroef de luchtafsluiting (17) en de onderdelen ervan in het gat aan de zijkant van de inlaatbuis. Schroef vervolgens het vrije uiteinde van de verbindingbuis (13) vast aan de inlaatbuis (14) en de drukmeter (15) die in het schroefdraadgat aan de zijkant van de vulbuis boven op de tank is gemonteerd. Zorg ervoor dat de toevoerslang en de drukmeter verticaal zitten.
4. Raadpleeg Afbeelding 4 voor instructies over het monteren van de zanduitlaatklep in het gat aan de onderkant van de tank.

Installeer de onderdelen in de volgende volgorde: connector (16), zanddoseerklep (18-B), connector (16), zanduitlaatbuis (22).



Figuur 3

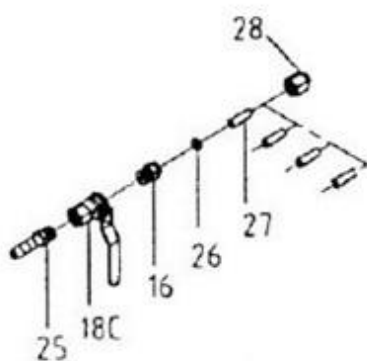


Figuur 4

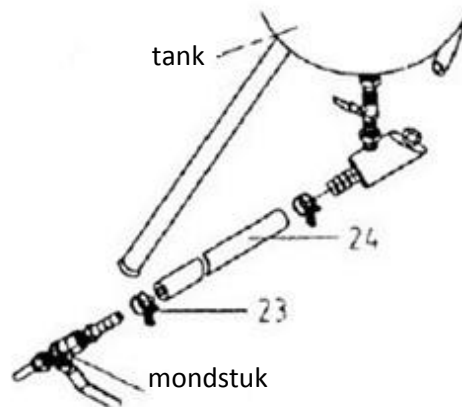
5. Raadpleeg Figuur 5 voor het installeren van de afsluitklep van het mondstuk (18-C).

Bij de installatie van dit artikel selecteert u een van de vier sproeiers (27). Deze selectie is niet permanent en de sproeiers kunnen worden vervangen, zodat ze altijd de juiste keuze zijn voor de klus die u klaren. Schroef de adapter (25) op de afsluitklep van de sproeier (18-C). Schroef de laatste connector (16) op de andere zijde van de klep. Schroef de afdichting (26) op de connector en plaats het mondstuk (27) en de mondstukdop (28).

6. Raadpleeg Afbeelding 6 om de zanddoseerklep (item 4) aan te sluiten op de afsluitklep van de spuitmond (stap 5). Plaats slangklemmen (23) over elk uiteinde van de zandbuis (24). Klem het ene uiteinde van de slang op de zanduitlaatfitting (22) en klem het andere uiteinde op de adapter (25). Beide uiteinden van de slang moeten stevig op de aansluitingen zitten. Schuif de klemmen langs de slang naar elke aansluiting en draai ze stevig vast, zodat het systeem goed vastzit en een druk van 65-125 PSI kan weerstaan.

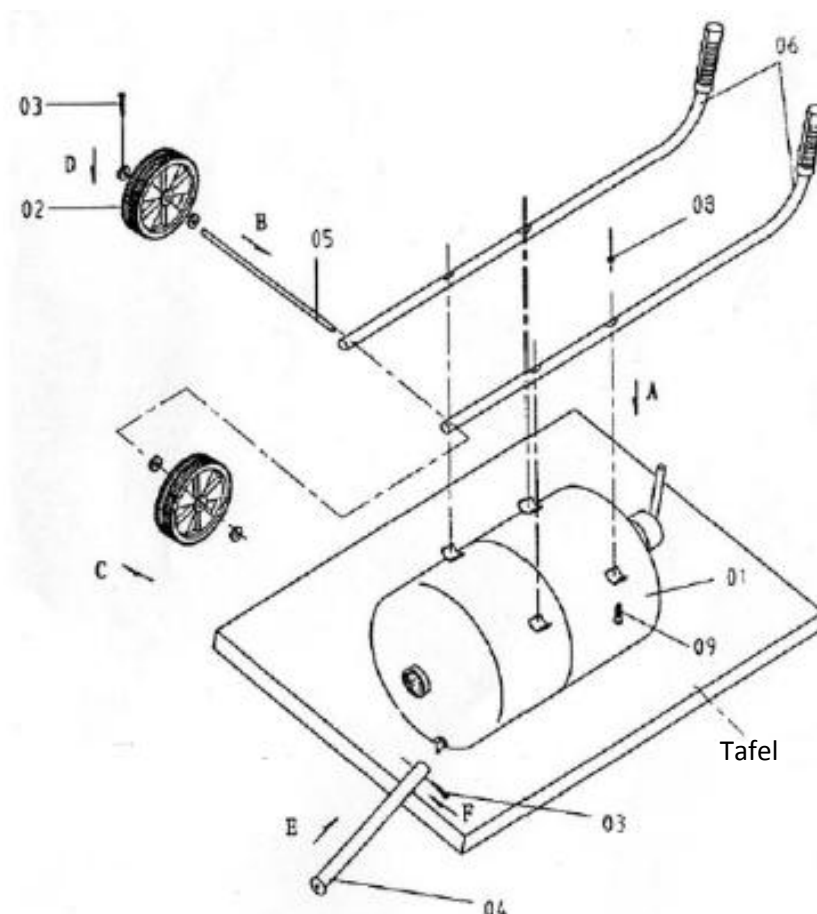


Figuur 5



Figuur 6

7. Monteer de twee handgrepen (6) aan de tank met behulp van vier schroeven (9) en vier zeskantmoeren (8). Let op, de uiteinden van de handvatten zijn omhoog gebogen (Figuur 7).
8. Steek de as (5) in de gaten aan de zijkanten van de handgrepen aan de onderkant. Plaats de wielen (2), één aan elk uiteinde van de as. Monteer de wielen samen met de metalen ringen (31), waarbij u elke ring aan één kant van het wiel plaatst. Bevestig de wielen met een pen (3).
9. Plaats de voet (4) in het passende gat aan de onderkant van de tank, dicht bij de rand. Gebruik de laatste pin (3) om de poot aan de tank te bevestigen.
10. Controleer voor aanvang van de werkzaamheden zorgvuldig alle verbindingen om er zeker van te zijn dat ze goed vastzitten.



Figuur 7

Selectie van schuurmateriaal

Het type zand dat u kiest, heeft grote invloed op de tijd die nodig is om het te reinigen oppervlak te reinigen. Schuurmiddelen kunnen onder andere siliciumcarbide, aluminium, siliciumzand, rifzand en zeezand omvatten. Zelfs als het wordt schoongemaakt, bevat het rif- en zeezand stukjes schelpen, koraal en ander organisch materiaal. Deze materialen absorberen veel gemakkelijker vocht dan andere. Door het vocht in dit soort materialen raakt bij het gebruik van zee- en koraalzand het zanddoseerventiel vaak verstopt.

Als u besluit om gebruikt zand te hergebruiken, bedenk dan dat zand slijt. De scherpe randen van de korrels worden afgerond en daardoor minder effectief. Wanneer u merkt dat het zand niet meer goed over het oppervlak schuurt, dient u het te vervangen.

HET LADEN VAN DE TANK MET ZAND

1. Controleer of het te gebruiken schuurmateriaal niet vochtig is en of het de doseerklep (18-8), de zanduitlaatbuis (2) en andere onderdelen van de zandstraler niet verstopt.
2. Draag beschermende kleding.
3. Zet de luchtklep (18) in de uit-stand (horizontaal).
4. Open de sluitklep van het mondstuk (18-C) (horizontale positie)
5. Zorg ervoor dat de drukmeter (15) nul aangeeft.
6. Draai de vuldop (12) van het reservoir los, die zich bovenop het reservoir bevindt.
7. Plaats de trechter (29) in de vulhals en giet het schuurmateriaal in de trechter. Zorg ervoor dat er voldoende zand in de tank zit om de klus te klaren. Als het te reinigen oppervlak groot is, vult u de tank tot $\frac{3}{4}$ van de totale capaciteit. Indien er niet voldoende zand is om de klus te klaren, vult u de tank bij. Als de luchtvochtigheid 90-100% bedraagt, kan de voedseldroger niet al het water in een tank die tot driekwart vol is, filteren. In deze situatie dient u een kleinere hoeveelheid schuurmiddel in de tank te gieten en deze tijdens het werk bij te vullen. Hiermee verkleint u het risico dat de bodem van de tank en andere systeemcomponenten verstopt raken.
8. Zodra de tank is gevuld met de juiste hoeveelheid zand, sluit u de tankdop (12).
9. Sluit de afsluiter van het mondstuk (18-C) en open de luchtklep (18).
10. Controleer of er lucht lekt via de vulhals van de tank, omdat de luchtdruk in de tank toeneemt.

ONDERHOUD

1. Er moet alles aan worden gedaan om de compressor te beschermen tegen schade die kan worden veroorzaakt door zandstralen. De beste manier om uw compressor tegen mogelijke schade te beschermen, is door deze in een andere ruimte te plaatsen dan waar het straalwerk plaatsvindt. Gebruik een lange slang om voldoende druk te creëren en de klus te klaren. Een andere manier om de compressor te beschermen is om deze zo te plaatsen dat deze niet wordt blootgesteld aan schade door wegwaaiend schurend materiaal. Houd zoveel mogelijk afstand tussen de compressor en de zandstraler. Het is ook belangrijk om uw compressor regelmatig te onderhouden en schoon te maken.
2. Sommige onderdelen van de zandstraler slijten sneller dan andere. De onderdelen die speciale aandacht vereisen, zijn de onderdelen die het mengsel van schuurmiddel en perslucht vervoeren. Het eerste belangrijke element is de zandslang (24), daarna kunnen de metalen slangkoppelingen, de afsluiter van de spuitmond (18-C) en de keramische spuitmonden (27) beschadigd raken.
3. Indien er luchtlekkage optreedt in een van de hierboven genoemde onderdelen, dient u onmiddellijk te stoppen met werken. Controleer precies welk onderdeel gerepareerd of vervangen moet worden. Als de zandbuis nieuw is, zijn de wanden $\frac{1}{4}$ dik. Tijdens het zandstralen wordt het lumen van de zandbuis afgesleten en worden de wanden dunner. Om de slang en andere onderdelen die aan zand zijn blootgesteld te inspecteren, dient u beschermende kleding te dragen en het systeem vervolgens onder druk te zetten. Sluit vervolgens de afsluitklep van het spuitmondje. Als er lekkages in het systeem zitten, dan ziet of voelt u ze. Er zal een bel ontstaan op de plaats waar de muur versleten is. Indien u dergelijke bellen ziet ontstaan, dient u de slang onmiddellijk te vervangen door een nieuwe. Wanneer de bel barst, ontsnapt er zand via het ontstane gat met een druk van 65 PSI (4,5 bar) of meer.

Houd de instructies aan

Deze handleiding is nodig om uzelf vertrouwd te maken met de veiligheidsvoorschriften, bedieningsinstructies, onderdelenlijst en garantievoorwaarden. Bewaar de instructies op een droge, veilige en gemakkelijk toegankelijke plaats, zodat u ze later kunt raadplegen.

Vereisten voor luchtbronnen

Bij zandstralen zijn grote hoeveelheden lucht onder hoge druk nodig. De werking van de zandstraler kan negatief worden beïnvloed door:

- Gebruik van een te kleine luchttoevoerslang
- onvoldoende luchtdruk
- mondstuk te groot

Intern Diameter Slang	Lengte Slang	Intern Diameter Einden	Stroom Compressor	Capaciteit bij 8,5 bar [0,85 MPa]	Dragen zand op een een uur
3/8" - 9,5 mm	15m	0,10" - 2,5 mm	1,5 kW (2 pk)	10,2 m ³ /u	27 kg
3/8" - 9,5 mm	7,5m	0,125" - 3,2 mm	3 kW (4 pk)	20,4 m ³ /u	45 kg
½" - 12,5 mm	15m	0,150" - 3,8 mm	5,2 kW (7 pk)	34 m ³ /u	68 kg
½" - 12,5 mm	7,5m	0,175" - 4,5 mm	7,5 kW (10) pk	42,5 m ³ /u	91 kg

De beste werkresultaten worden bereikt bij een druk van 65-125 PSI, d.w.z. 4,5-8,5 Bar (atmosferisch) – 0,45-0,85 Mpa.

Belangrijke veiligheidsregels

WAARSCHUWING: Bij het gebruik van gereedschap zoals een luchtcompressor, ongeacht of deze elektrisch of met verbrandingsmotor is, dienen elementaire veiligheidsmaatregelen in acht te worden genomen om het risico op brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel te beperken.

Voordat u met uw zandstraler aan de slag gaat, dient u zich vertrouwd te maken met de veiligheidsvoorschriften voor het gebruik van uw compressor.

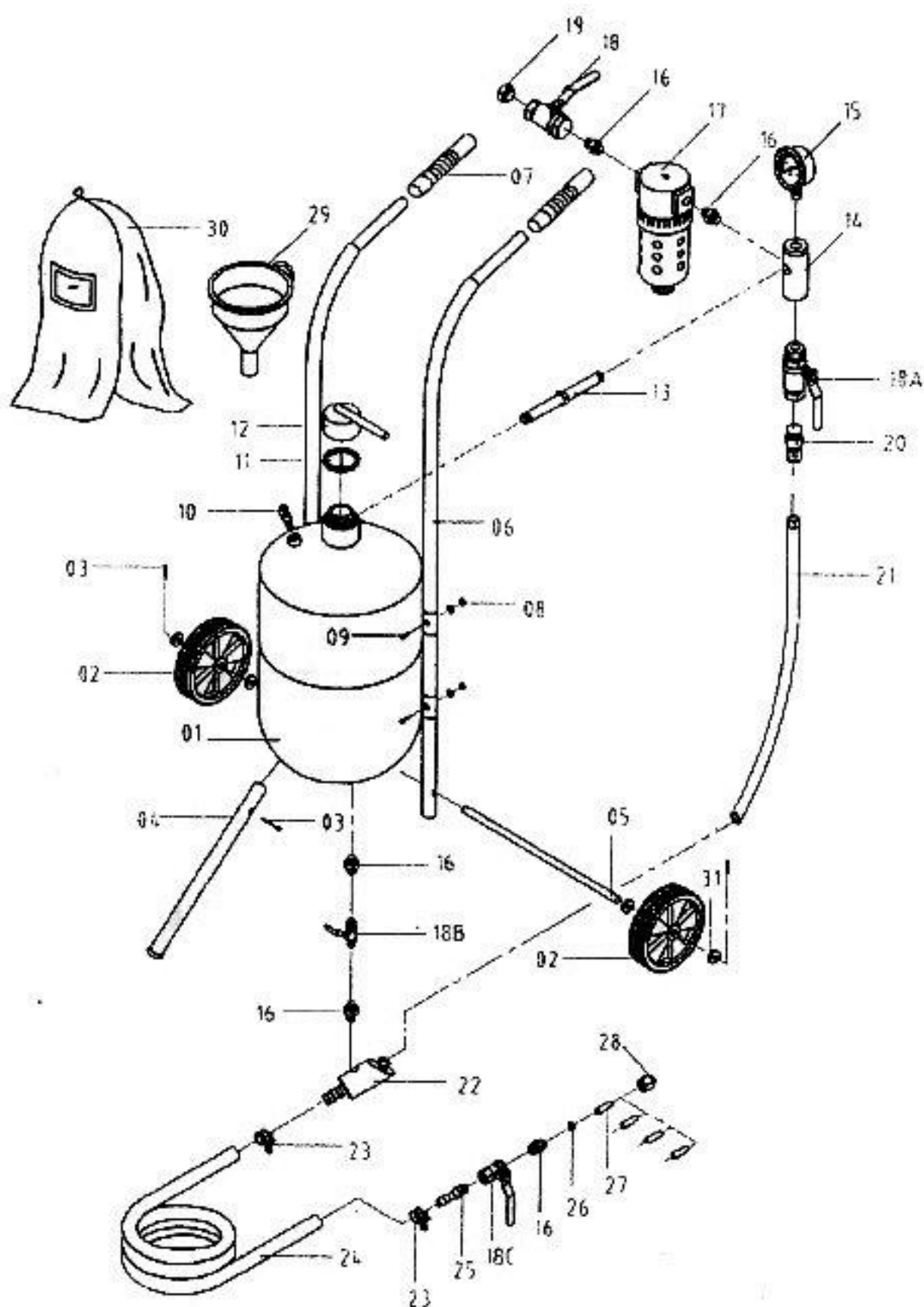
Lees alle instructies aandachtig door voordat u de zandstraler gebruikt!

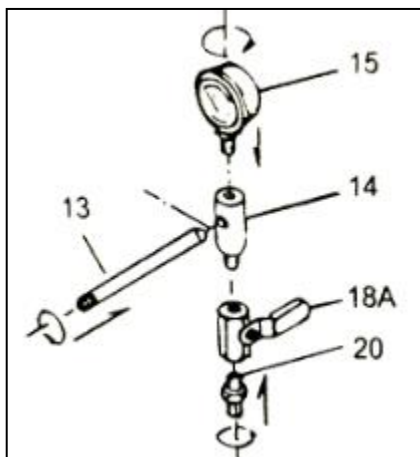
1. HOUD UW WERKPLEK SCHOON. Een rommelige ruimte vergroot de kans op ongelukken.
2. LET OP DE OMSTANDIGHEDEN OP DE WERKPLEK. Gebruik het gereedschap niet op vochtige of natte plaatsen. Niet blootstellen aan regen. Gebruik elektrisch gereedschap nooit in de buurt van ontvlambare gassen of vloeistoffen.
3. HOUD KINDEREN UIT DE BUURT VAN HET APPARAAT. Kinderen mogen niet op de werkplek worden toegelaten. Laat kinderen het apparaat en de accessoires ervan niet dragen.
4. GEBRUIK HET GEREEDSCHAP ZOALS BEDOELD. Gebruik het zandstralerapparaat niet voor doeleinden waarvoor het niet is bedoeld.

5. KLEDING IS GEPAST. Draag geen losse kleding of sieraden, aangezien deze vast kunnen komen te zitten in bewegende delen van het gereedschap. Het is aan te raden om schoenen met een antislipzool te dragen wanneer u met het gereedschap werkt. Lang haar moet goed beschermd worden. Draag altijd geschikte beschermende kleding.
6. DRAAG OOR- EN OOGBESCHERMING EN EEN ADEMHALINGSMASKER. Draag altijd een ANSI-goedgekeurde veiligheidsbril om uw ogen te beschermen tegen metaal en houtsnippers. Indien er in het werkgebied hout-, metaal- of chemisch stof of vuil ontstaat, draag dan een goedgekeurd ademhalingsmasker of ademhalingsbeschermingsmasker.
7. MAAK HET WERKSTUK VAST: Gebruik paperclips of een bankschroef om het werkstuk vast te zetten als het klein of licht is. Dit is veiliger dan het gebruik van uw handen en u hebt bovendien beide handen vrij om de spuitmond te bedienen.
8. Wees voorzichtig bij het bedienen van het gereedschap. Zorg dat u altijd stabiel staat tijdens het werken en reik niet over het gereedschap heen terwijl het draait.
9. Voer regelmatig onderhoud uit. Houd het gereedschap schoon. Dit zorgt voor beter en veiliger werk.
10. KOPPEL DE COMPRESSOR LOS. Wanneer het apparaat niet in gebruik is, tijdens onderhoud en het vervangen van onderdelen.
11. Voorkom dat u uw apparaat per ongeluk inschakelt. Zorg ervoor dat het mondstuk gesloten is wanneer de zandstraler niet in gebruik is.
12. BLIJF GEREED. Geef altijd uw volledige aandacht aan het werk dat u doet. Gebruik het gereedschap niet als u moe bent.
13. GEBRUIK HET GEREEDSCHAP NIET TERWIJL U ONDER INVLOED BENT VAN ALCOHOL, DRUGS OF RECEPTGENEESMIDDELEN.
14. CONTROLEER OP BESCHADIGDE COMPONENTEN. Elk onderdeel dat beschadigd lijkt, moet zorgvuldig worden geïnspecteerd en de functionaliteit en bruikbaarheid ervan moet worden bevestigd voordat het wordt gebruikt. U moet er zeker van zijn dat het onderdeel naar behoren functioneert. Let op de uitlijning van bewegende delen en controleer op speling. Beschadigde, slecht bevestigde onderdelen en andere gebreken die de goede werking van het apparaat kunnen beïnvloeden, dienen door een gekwalificeerde monteur te worden gerepareerd. Gebruik het gereedschap niet als een van de schakelaars niet goed werkt.
15. VERVANGEN VAN ONDERDELEN. Gebruik bij onderhoud uitsluitend identieke vervangingsonderdelen.

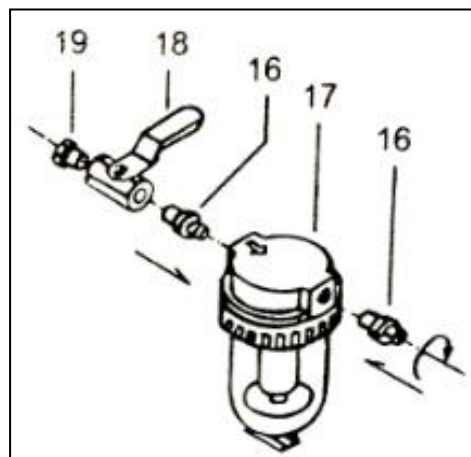
ONDERDELENLIJST EN SCHEMA

- | | | |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| 1. Tank | 18. Luchtventiel | 27. Spuitmonden |
| 2. Wielen | 18A. Gasklep (gasklep) | 28. Spuitmondkapje |
| 3. Splitpen | 18B. Zanddoseerklep | 29. Trechter |
| 4. Been | 18e eeuw. Spuitmond afsluitklep | 30. Masker |
| 5. As | 19. Vrouwelijke/mannelijke connector | 31. Metalen ring |
| 6. Handgrepen | 20. Aansluiting | |
| 7. Handgrepen | 21. Luchtslang | |
| 8. Zeskantmoer | 22. Zanduitlaatpijp | |
| 9. Schroef | 23. Klem | |
| 10. Veiligheidsventiel | 24. Zandpijp | |
| 11. O-ring | 25. Adapter | |
| 12. Vuldop | 26. Pakking | |
| 13. Verbindingsbuis | | |
| 14. Inlaatspruitstuk | | |
| 15. Manometer | | |
| 16. Verbindingsstuk | | |
| 17. Droogapparaat | | |

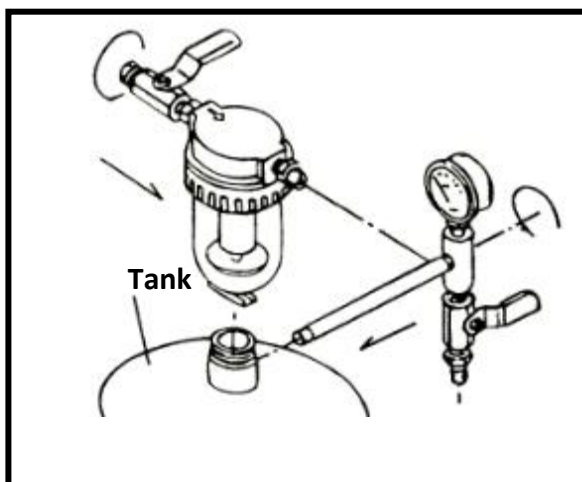




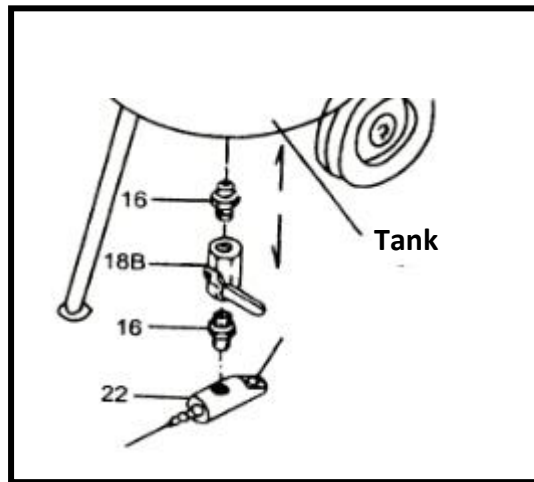
Stap 1



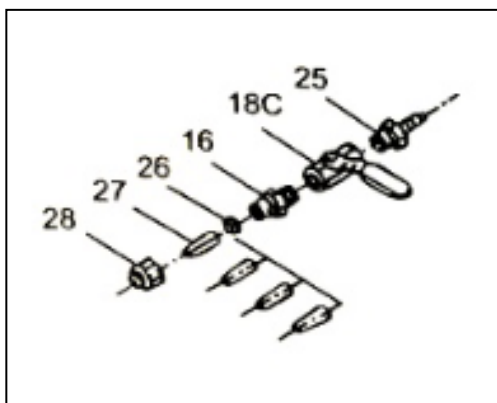
Stap 2



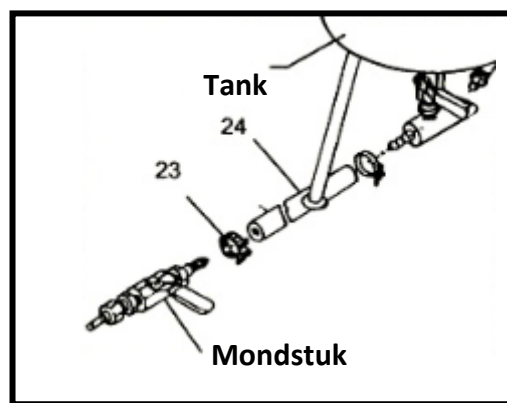
Stap 3



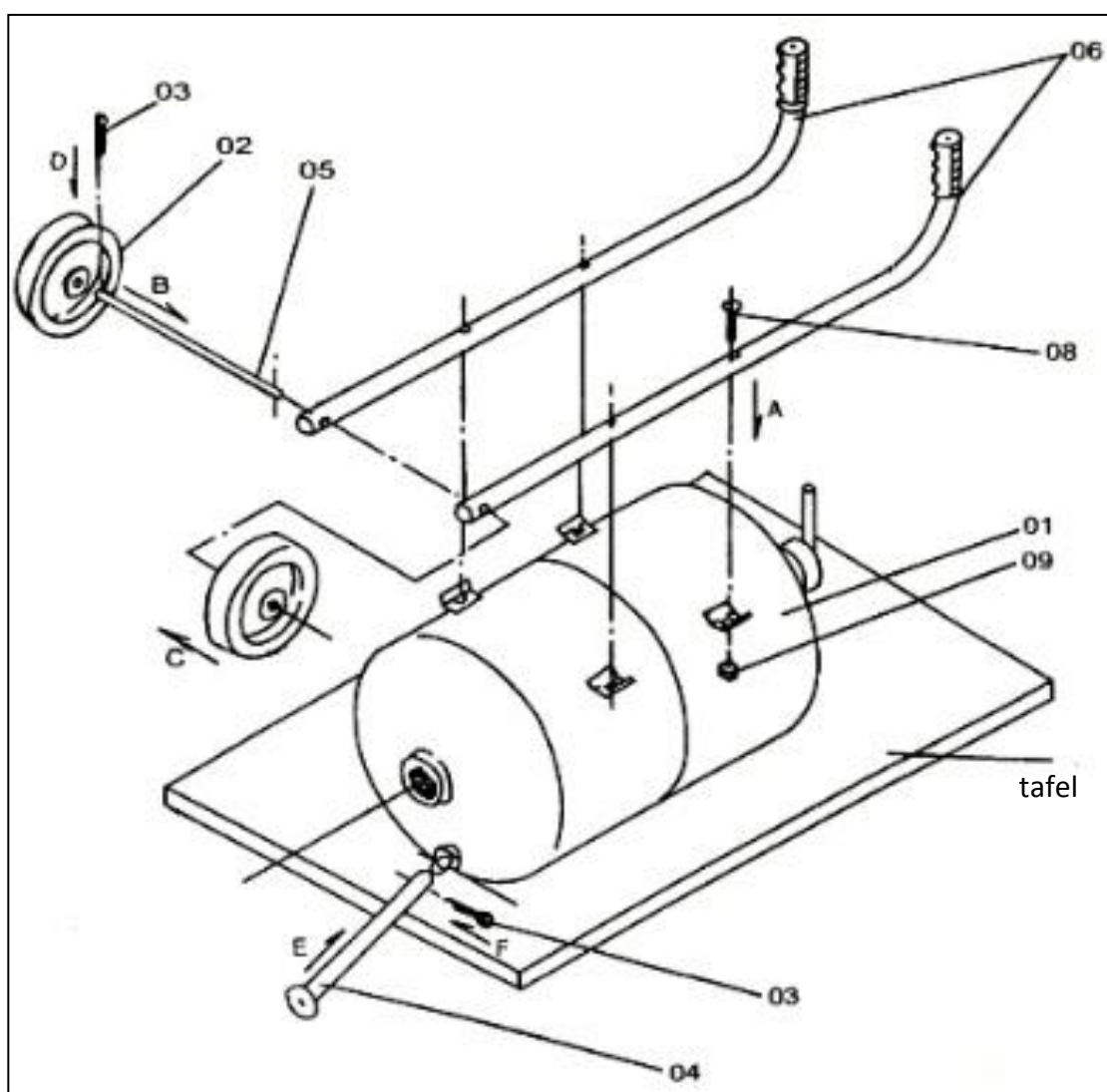
Stap 4



Stap 5



Stap 6



Stap 7



De laatste twee cijfers van het jaar van de CE-markering - 21

EG-VERKLARING VAN CONFORMITEIT

GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
verklaart onder volledige verantwoordelijkheid dat:

Mobiele sifonzandstraler 19L
Type: G02029, Model: LD-D02350

voldoet aan de eisen van de richtlijnen van het Europees Parlement en de Raad:

2006/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 17 mei 2006 betreffende machines, tot
wijziging

Richtlijn 95/16/EG

2014/35/EU van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten
betreffende het op de markt aanbieden van elektrische apparatuur die bestemd is voor gebruik in
gespecificeerde spanningslimieten

en normen

EN 60204-1: 2018, EN ISO12100: 2010

is identiek aan het exemplaar dat het onderwerp is van het beoordelingscertificaat

EG-type nr. QA-AC-4532/20 van 07.04.2020

uitgegeven door Alberk QA Uluslararası Teknik Kontrol ve Belgelendirme Anonim Şirketi

Barbaros Mahallesi Ak Zambak Sokak A Blok Kat: 19 Nee: 2 Ataşehir

Istanbul; Kalkoen

Telefoon: 0090 216 572 49 10; Fax: 0090 216 572 49 14;

E-mailadres: info@qatechnic.com; Website: www.qatechnic.com;

Registratienummer aangemelde instantie: 2138

Deze EG-conformiteitsverklaring verliest haar geldigheid indien het product zonder toestemming van
de fabrikant wordt gewijzigd of omgebouwd.

**Voor het voorbereiden en opslaan van technische documentatie zijn de volgende personen
verantwoordelijk:**

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

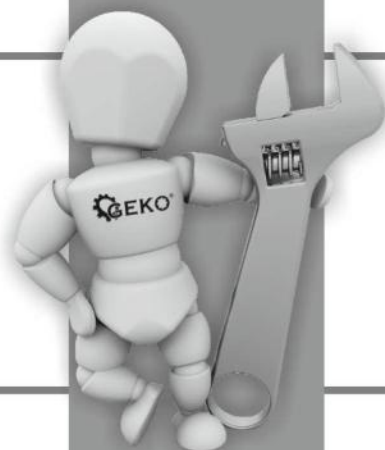


Kietlin, 07/07/2021

Plaats en datum van uitgifte

Larysa Kowalczyk

Naam, achternaam en functie van de gemachtigde persoon



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Κινητό σιφόνι αμμοβολής 19L
Τύπος: G02029, Μοντέλο: LD-D02350

Μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών
GR - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



Κατασκευάζεται για
GEKO Sp. z o. o. Sp. k.
Kietlin, ul. Walking Street 3
97-500 Ραντόμσκο
www.geko.pl

Πριν από την πρώτη χρήση, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών. Είναι ευθύνη του χρήστη να διαβάσει όλες τις απαραίτητες οδηγίες για την ασφαλή χρήση και λειτουργία και να κατανοήσει τυχόν κινδύνους που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη χρήση του εξοπλισμού.



ΠΡΟΣΟΧΗ!!!

Λόγω της συνεχούς βελτίωσης του προϊόντος, οι φωτογραφίες και τα σχέδια που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο προορίζονται μόνο για επεξηγηματικούς σκοπούς και ενδέχεται να διαφέρουν από το προϊόν που αγοράσατε.

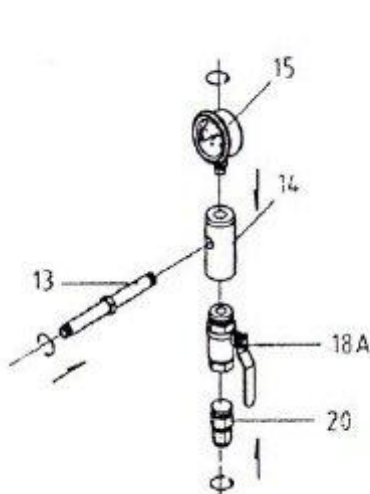
Αυτές οι διαφορές δεν μπορούν να αποτελέσουν λόγο καταγγελίας.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

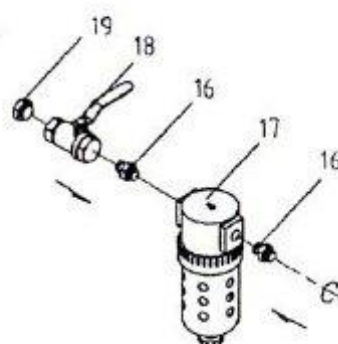
1. ΠΡΙΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ. Μειώστε την πίεση στη δεξαμενή άμμου. Για να το κάνετε αυτό, ξεβιδώστε τη βαλβίδα παροχής αέρα (18) και ανοίξτε τη βαλβίδα ακροφυσίου (18-C) για να μειώσετε την πίεση στο σύστημα. Βεβαιωθείτε ότι το μανόμετρο της δεξαμενής (15) δείχνει μηδέν πριν ανοίξετε τη δεξαμενή.
2. ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΗΣ ΣΩΣΤΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ. Η πίεση δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 125 PSI. Εάν ξεπεραστεί αυτό το όριο, η βαλβίδα ασφαλείας (10) θα πρέπει να σβήσει και να μειώσει την πίεση. Εάν η βαλβίδα ασφαλείας δεν λειτουργεί, σταματήστε αμέσως τη λειτουργία και χρησιμοποιήστε τον συμπιεστή για να μειώσετε την πίεση στη σωστή τιμή. Πριν επιχειρήσετε να επισκευάσετε ή να επισκευάσετε το αμμοβολής, βεβαιωθείτε ότι το μανόμετρο (15) δείχνει μηδέν.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ

1. Πρώτα, ανατρέξτε στην Εικόνα 1. Τοποθέτηση της πολλαπλής εισαγωγής (14). Τοποθετήστε το μανόμετρο (15) στο άκρο του εύκαμπτου σωλήνα εισαγωγής και περιστρέψτε το έτσι ώστε να φαίνεται καθαρά στο πάνω μέρος της δεξαμενής. Στη συνέχεια, τοποθετήστε τη βαλβίδα γκαζιού (18-A) στο κάτω μέρος του σωλήνα εισαγωγής. Το επόμενο βήμα είναι η τοποθέτηση του συνδετήρα (20) στη βαλβίδα πεταλούδας. Στη συνέχεια, τοποθετήστε το σωλήνα σύνδεσης (13) στο πλάι του καλωδίου.
2. Ανατρέξτε στην Εικόνα 2 για να εγκαταστήσετε την παγίδα αέρα (17). Υπάρχουν δύο σύνδεσμοι (16) και στις δύο πλευρές του φίλτρου. Μια βαλβίδα παροχής αέρα (18) πρέπει να τοποθετηθεί σε έναν σύνδεσμο. Το ένα άκρο της βαλβίδας αέρα (18) πρέπει να συνδεθεί στον σύνδεσμο (16) και το άλλο άκρο στον σύνδεσμο θηλυκού-αρσενικού (19). Όταν ο αμμοβολής είναι έτοιμος για χρήση, η γραμμή αέρα από τον συμπιεστή θα πρέπει να συνδεθεί με τον συζεύκτη θηλυκού-αρσενικού (19).



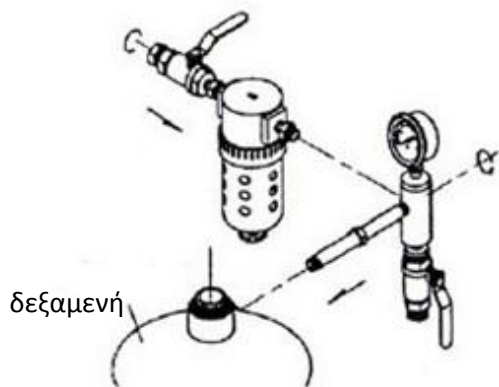
Εικόνα 1



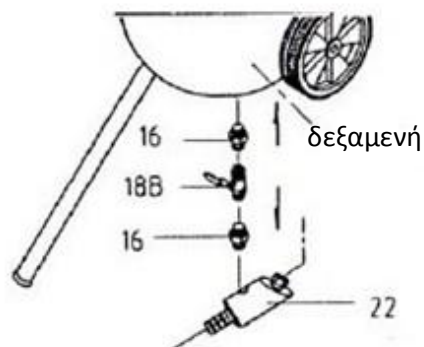
Εικόνα 2

3. Τοποθετήστε τη δεξαμενή (1) στο τραπέζι έτσι ώστε οι τέσσερις σφιγκτήρες να κοιτούν προς τα επάνω. Ανατρέξτε στο σχήμα 3. Βιδώστε την παγίδα αέρα (17) και τα μέρη της στην οπή που βρίσκεται στο πλάι του σωλήνα εισόδου. Στη συνέχεια, βιδώστε το ελεύθερο άκρο του σωλήνα σύνδεσης (13) στον σωλήνα εισόδου (14) και το μανόμετρο (15) που είναι τοποθετημένο στην οπή με σπείρωμα στο πλάι του σωλήνα πλήρωσης στο επάνω μέρος της δεξαμενής. Βεβαιωθείτε ότι ο εύκαμπτος σωλήνας εισαγωγής και το μανόμετρο είναι κατακόρυφα.
4. Ανατρέξτε στην Εικόνα 4 για οδηγίες σχετικά με την τοποθέτηση της βαλβίδας εξαγωγής άμμου στην οπή που βρίσκεται στο κάτω μέρος της δεξαμενής.

Τοποθετήστε τα εξαρτήματα με την ακόλουθη σειρά: σύνδεσμος (16), δοσομετρική βαλβίδα άμμου (18-B), σύνδεσμος (16), σωλήνας εξόδου άμμου (22) .



Εικόνα 3

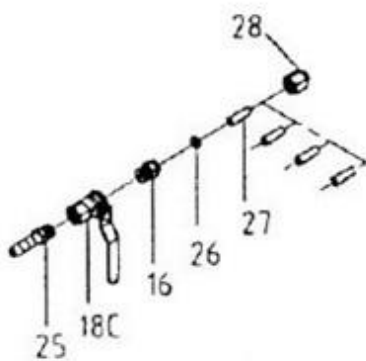


Εικόνα 4

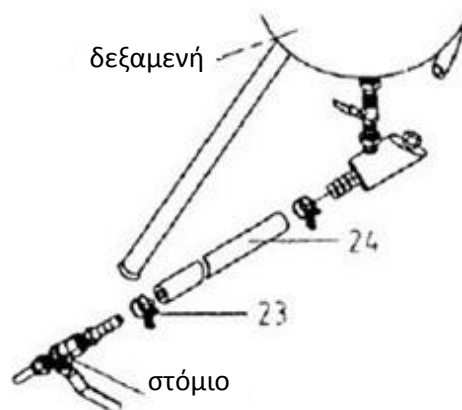
5. Ανατρέξτε στην Εικόνα 5 για να εγκαταστήσετε τη βαλβίδα διακοπής του ακροφυσίου (18-C).

Κατά την εγκατάσταση αυτού του στοιχείου, επιλέξτε ένα από τα τέσσερα ακροφύσια (27). Αυτή η επιλογή δεν είναι μόνιμη και τα ακροφύσια μπορούν να αντικατασταθούν έτσι ώστε να είναι κατάλληλα επιλεγμένα για την εργασία που έχετε. Βιδώστε τον προσαρμογέα (25) στη βαλβίδα διακοπής του ακροφυσίου (18-C). Βιδώστε τον τελευταίο σύνδεσμο (16) στην άλλη πλευρά της βαλβίδας. Βιδώστε τη τσιμούχα (26) στον σύνδεσμο και φορέστε το ακροφύσιο (27) και το καπάκι του ακροφυσίου (28).

6. Ανατρέξτε στο Σχήμα 6 για να συνδέσετε τη δοσομετρική βαλβίδα άμμου (αντικείμενο 4) στη βαλβίδα διακοπής του ακροφυσίου, (βήμα 5). Τοποθετήστε τους σφιγκτήρες εύκαμπτου σωλήνα (23) σε κάθε άκρο του σωλήνα άμμου (24). Σφίξτε το ένα άκρο του εύκαμπτου σωλήνα στο εξάρτημα εξόδου άμμου (22) και σφίξτε το άλλο άκρο στον προσαρμογέα (25). Και τα δύο άκρα του εύκαμπτου σωλήνα πρέπει να εδράζονται σταθερά στους συνδέσμους. Σύρετε τους σφιγκτήρες κατά μήκος του εύκαμπτου σωλήνα σε κάθε εξάρτημα και σφίξτε τους σταθερά, ώστε το σύστημα να είναι σφιχτό και να μπορεί να αντέξει πιέσεις 65-125 PSI.

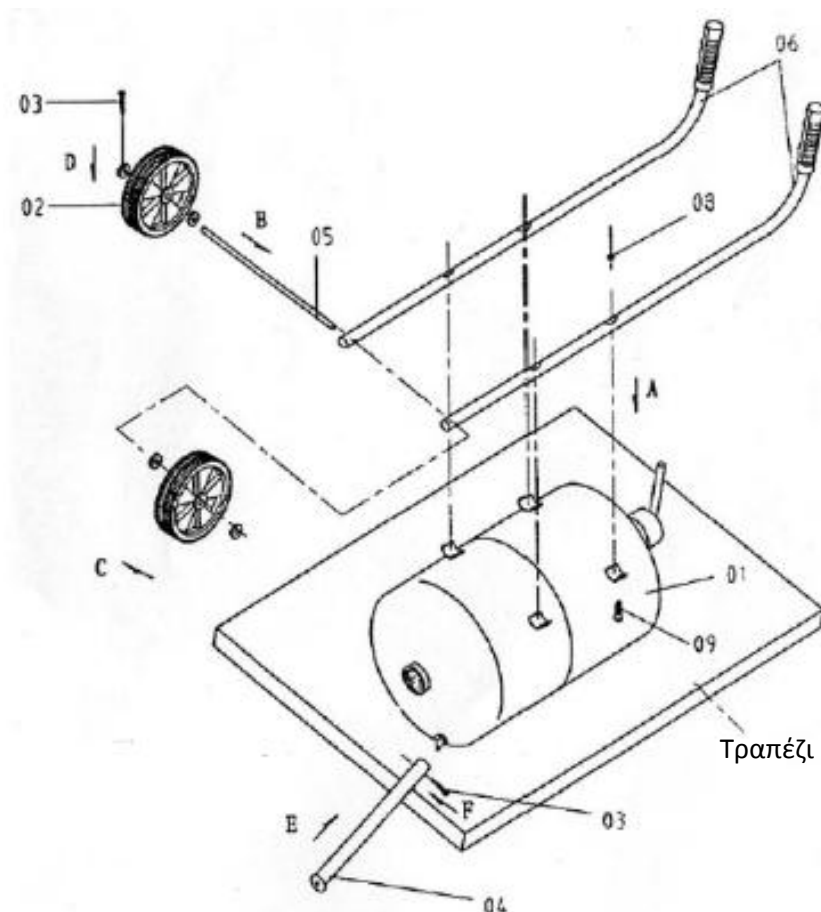


Εικόνα 5



Εικόνα 6

7. Τοποθετήστε τις δύο λαβές (6) στη δεξαμενή χρησιμοποιώντας τέσσερις βίδες (9) και τέσσερα εξαγωνικά παξιμάδια (8). Παρατηρήστε ότι τα άκρα των λαβών είναι λυγισμένα προς τα πάνω (Εικόνα 7).
8. Εισαγάγετε τον άξονα (5) στις οπές που βρίσκονται στα πλαϊνά των λαβών στην κάτω τους επιφάνεια. Τοποθετήστε τους τροχούς (2), έναν σε κάθε άκρο του άξονα. Τοποθετήστε τους τροχούς μαζί με τις μεταλλικές ροδέλες (31), τοποθετώντας τον καθένα στη μία πλευρά του τροχού. Στερεώστε τους τροχούς με έναν πείρο (3).
9. Τοποθετήστε το πόδι (4) στην αντίστοιχη οπή που βρίσκεται στο κάτω μέρος της δεξαμενής κοντά στην άκρη. Χρησιμοποιήστε τον τελευταίο πείρο (3) για να στερεώσετε το πόδι στη δεξαμενή.
10. Πριν ξεκινήσετε την εργασία, ελέγξτε προσεκτικά όλες τις συνδέσεις για να βεβαιωθείτε ότι είναι σφιχτές και ασφαλείς.



Εικόνα 7

Επιλογή λειαντικού υλικού

Ο τύπος άμμου που θα επιλέξετε θα επηρεάσει σημαντικά τον χρόνο που χρειάζεται για να ολοκληρωθεί η εργασία στην επιφάνεια που καθαρίζεται. Τα λειαντικά μπορεί να περιλαμβάνουν καρβίδιο του πυριτίου, αλουμίνιο, άμμο πυριτίου, άμμο υφάλου, θαλάσσια άμμο. Ακόμη και όταν καθαρίζονται, ο ύφαλος και η άμμος της θάλασσας περιέχουν κομμάτια κοχυλιών, κοραλλιών και άλλων οργανικών υλικών. Αυτά τα υλικά απορροφούν την υγρασία πολύ πιο εύκολα από άλλα. Λόγω της υγρασίας σε αυτούς τους τύπους υλικών, όταν χρησιμοποιείται θαλάσσια και κοραλλιογενής άμμος, η βαλβίδα δοσομέτρησης άμμου συχνά βουλώνει .

Εάν αποφασίσετε να επαναχρησιμοποιήσετε τη χρησιμοποιημένη άμμο, θυμηθείτε ότι η άμμος φθείρεται. Οι αιχμηρές άκρες των κόκκων γίνονται στρογγυλεμένες καθιστώντας το λιγότερο αποτελεσματικό. Όταν παρατηρήσετε ότι η άμμος δεν τρίβει αποτελεσματικά την επιφάνεια, θα πρέπει να την αντικαταστήσετε με καινούργια.

ΦΟΡΤΩΣΗ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΜΕ ΑΜΜΟ

1. Βεβαιωθείτε ότι το λειαντικό υλικό που θα χρησιμοποιηθεί δεν είναι υγρό και ότι δεν θα φράξει τη δοσομετρική βαλβίδα (18-8), τον σωλήνα εξόδου άμμου (2) και άλλα εξαρτήματα του αμμοβολής.
2. Φορέστε προστατευτική ενδυμασία.
3. Ρυθμίστε τη βαλβίδα αέρα (18) στη θέση απενεργοποίησης (οριζόντια).
4. Ανοίξτε τη βαλβίδα κλεισίματος του ακροφυσίου (18-C) (Οριζόντια θέση)
5. Βεβαιωθείτε ότι το μανόμετρο (15) δείχνει μηδέν.
6. Ξεβιδώστε το καπάκι πλήρωσης του δοχείου (12) που βρίσκεται στο επάνω μέρος του δοχείου.
7. Τοποθετήστε το χωνί (29) στο λαιμό πλήρωσης και ρίξτε το λειαντικό υλικό στο χωνί. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετή άμμος στη δεξαμενή για να ολοκληρώσετε τη δουλειά. Εάν η περιοχή που πρόκειται να καθαριστεί είναι μεγάλη, γεμίστε τη δεξαμενή στα $\frac{3}{4}$ της συνολικής χωρητικότητάς της και ξαναγεμίστε εάν δεν υπάρχει αρκετή άμμος για να ολοκληρώσετε την εργασία. Εάν η υγρασία του αέρα είναι 90-100%, ο αφυγραντήρας δεν θα μπορεί να φιλτράρει όλο το νερό σε μια δεξαμενή γεμάτη στα $\frac{3}{4}$ της χωρητικότητάς του. Σε αυτήν την περίπτωση, θα πρέπει να ρίξετε μικρότερη ποσότητα λειαντικού υλικού στη δεξαμενή και να την ξαναγεμίσετε καθώς εργάζεστε. Αυτό θα μειώσει τον κίνδυνο απόφραξης του πυθμένα της δεξαμενής και άλλων εξαρτημάτων του συστήματος.
8. Μόλις γεμίσει η δεξαμενή με την κατάλληλη ποσότητα άμμου, κλείστε την τάπα πλήρωσης της δεξαμενής (12).
9. Κλείστε τη βαλβίδα κλεισίματος του ακροφυσίου (18-C) και ανοίξτε τη βαλβίδα αέρα (18).
10. Ελέγξτε για διαρροή αέρα από το λαιμό πλήρωσης της δεξαμενής καθώς αυξάνεται η πίεση αέρα στη δεξαμενή.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1. Πρέπει να καταβάλλεται κάθε δυνατή προσπάθεια για την προστασία του συμπιεστή από ζημιές που μπορεί να προκληθούν από αμμοβολή. Ο καλύτερος τρόπος για να προστατεύσετε τον συμπιεστή σας από πιθανή ζημιά είναι να τον διατηρήσετε σε ξεχωριστό χώρο από τη λειτουργία ανατινάξεων. Χρησιμοποιήστε έναν μακρύ σωλήνα για να παρέχετε επαρκή πίεση για να ολοκληρώσετε τη δουλειά. Μια άλλη μέθοδος προστασίας του συμπιεστή είναι η τοποθέτηση του με τέτοιο τρόπο ώστε να μην εκτίθεται σε ζημιά από εμφυσήμένο λειαντικό υλικό. Διατηρήστε όσο το δυνατόν μεγαλύτερη απόσταση μεταξύ του συμπιεστή και του αμμοβολής. Είναι επίσης σημαντικό να συντηρείτε και να καθαρίζετε τακτικά τον συμπιεστή σας.
2. Ορισμένα μέρη του αμμοβολής φθείρονται πιο γρήγορα από άλλα. Τα μέρη που απαιτούν ιδιαίτερη προσοχή είναι αυτά που φέρουν το μείγμα λειαντικού/πεπιεσμένου αέρα. Το πρώτο σημαντικό στοιχείο είναι ο εύκαμπτος σωλήνας άμμου (24), στη συνέχεια μπορεί να καταστραφούν τα μεταλλικά εξαρτήματα του σωλήνα, η βαλβίδα κλεισίματος του ακροφυσίου (18-C) και τα κεραμικά ακροφύσια (27).
3. Εάν παρουσιαστεί διαρροή αέρα σε οποιοδήποτε από τα παραπάνω μέρη, σταματήστε αμέσως την εργασία. Θα πρέπει να ελέγξετε ακριβώς ποιο εξάρτημα χρειάζεται επισκευή ή αντικατάσταση. Όταν ο αμμοσωλήνας είναι καινούργιος, τα τοιχώματά του έχουν πάχος $\frac{1}{4}$. Κατά τη διάρκεια της αμμοβολής ο αυλός του αμμοσωλήνα αποτριβεί και τα τοιχώματά του γίνονται πιο λεπτά. Για να επιθεωρήσετε τον εύκαμπτο σωλήνα και άλλα εξαρτήματα που εκτίθενται στην άμμο, φορέστε προστατευτική ενδυμασία και, στη συνέχεια, πιέστε το σύστημα. Στη συνέχεια, κλείστε τη βαλβίδα κλεισίματος του ακροφυσίου. Εάν υπάρχουν διαρροές στο σύστημα, θα τις δείτε ή θα τις αισθανθείτε. Θα εμφανιστεί μια φούσκα στο σημείο που έχει φθαρεί ο τοίχος. Εάν παρατηρήσετε την εμφάνιση τέτοιων φυσαλίδων, αντικαταστήστε αμέσως τον εύκαμπτο σωλήνα με νέο. Το σκάσιμο της φυσαλίδας προκαλεί τη διαφυγή της άμμου μέσα από την προκύπτουσα οπή με πίεση 65 PSI (4,5 Bar) ή περισσότερο.

Κρατήστε τις Οδηγίες

Αυτό το εγχειρίδιο χρειάζεται για να εξοικειωθείτε με τους κανόνες ασφαλείας, τις οδηγίες λειτουργίας, τη λίστα ανταλλακτικών και τους κανόνες εγγύησης. Φυλάξτε τις οδηγίες σε στεγνό, ασφαλές και εύκολα προσβάσιμο μέρος για μελλοντική αναφορά.

Απαιτήσεις πηγής αέρα

Η αμμοβολή απαιτεί μεγάλους όγκους αέρα σε υψηλή πίεση. Η λειτουργία του αμμοβολής μπορεί να επηρεαστεί αρνητικά από:

- Χρήση πολύ μικρού σωλήνα παροχής αέρα
- ανεπαρκής πίεση αέρα
- Το ακροφύσιο είναι πολύ μεγάλο

Εσωτερικός Διάμετρος Φίδι	Μήκος Φίδι	Εσωτερικός Διάμετρος Τελειώνει	Εξουσία Συμπίεστης	Χωρητικότητα 8,5 bar [0,85 Mpa)	Φθορά άμμος σε α μια ώρα
3/8" - 9,5 mm	15μ	0,10" - 2,5 χλστ	1,5 kW (2 HP)	10,2 m ³ /h	27 κιλά
3/8" - 9,5 mm	7,5μ	0,125" - 3,2 χλστ	3 kW (4 HP)	20,4 m ³ /h	45 κιλά
½" - 12,5 mm	15μ	0,150" - 3,8 χλστ	5,2 kW (7 HP)	34 m ³ /h	68 κιλά
½" - 12,5 χλστ	7,5μ	0,175" - 4,5 χλστ	7,5 kW (10) HP	42,5 m ³ /h	91 κιλά

Τα καλύτερα αποτελέσματα εργασίας μπορούν να επιτευχθούν σε πίεση 65-125 PSI, δηλαδή 4,5-8,5 Bar (ατμόσφαιρες) 0,45-0,85 Mpa.

Σημαντικοί κανόνες ασφαλείας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά τη χρήση εργαλείων όπως συμπίεστης αέρα, ηλεκτρικού ή καύσης, θα πρέπει να τηρούνται βασικές προφυλάξεις ασφαλείας για να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού.

Πριν ξεκινήσετε να εργάζεστε με τον αμμοβολής σας, εξοικειωθείτε με τους κανονισμούς ασφαλείας που σχετίζονται με τη χρήση του συμπίεστης σας.

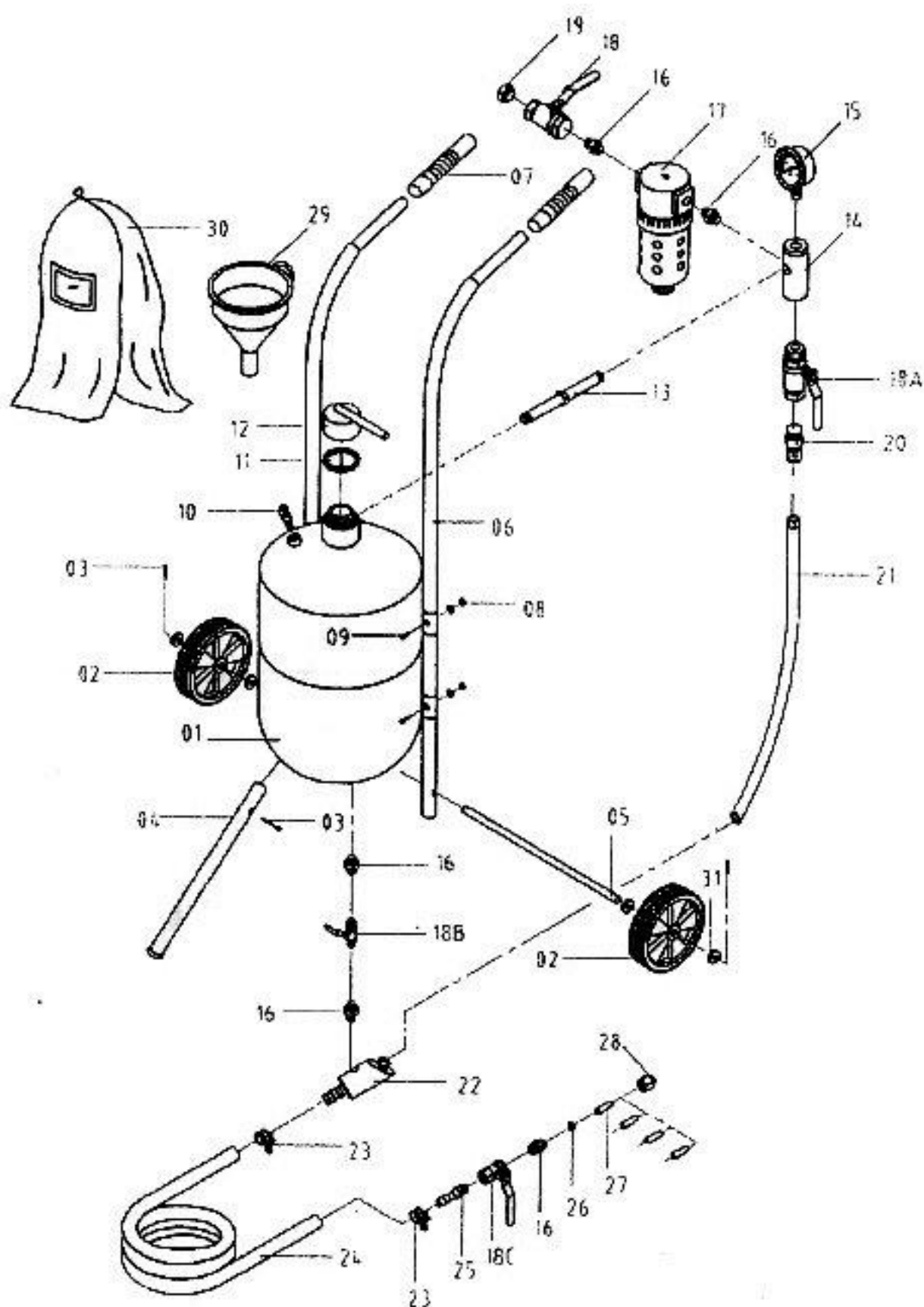
Πριν χρησιμοποιήσετε το αμμοβολή, διαβάστε όλες τις οδηγίες!

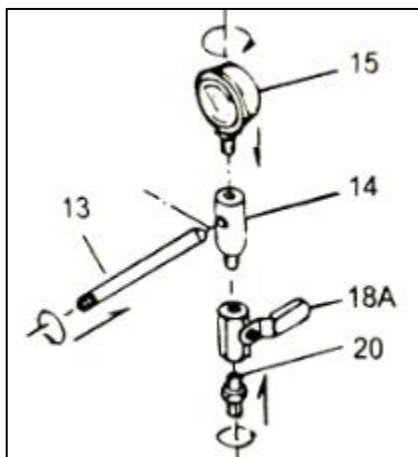
1. ΔΙΑΤΗΡΕΤΕ ΚΑΘΑΡΟ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΑΣ. Ένας ακατάστατος χώρος αυξάνει την πιθανότητα ατυχημάτων.
2. ΔΩΣΤΕ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε υγρά ή υγρά μέρη. Μην εκθέτετε στη βροχή. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ ηλεκτρικά εργαλεία κοντά σε εύφλεκτα αέρια ή υγρά.
3. ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ. Τα παιδιά δεν πρέπει να επιτρέπονται στο χώρο εργασίας. Μην αφήνετε παιδιά να μεταφέρουν τη συσκευή ή οποιοδήποτε από τα αξεσουάρ της.
4. ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΟΠΩΣ ΠΡΟΤΙΘΕΤΑΙ. Μη χρησιμοποιείτε το αμμοβολής για σκοπούς για τους οποίους δεν κατασκευάστηκε.

5. ΦΟΡΕΜΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα γιατί μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη του εργαλείου. Συνιστάται να φοράτε παπούτσια με αντιολισθητικές σόλες όταν εργάζεστε με το εργαλείο. Τα μακριά μαλλιά πρέπει να προστατεύονται κατάλληλα. Να φοράτε πάντα κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.
6. ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΥΤΙΩΝ, ΜΑΤΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΜΑΣΚΑ. Να φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας εγκεκριμένα από την ANSI για να προστατεύετε τα μάτια σας από ροκανίδια μετάλλου και ξύλου. Εάν δημιουργηθεί σκόνη ή βρωμιά από ξύλο, μέταλλο ή χημική ουσία στον χώρο εργασίας, φορέστε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή ή μάσκα προστασίας της αναπνοής.
7. ΑΣΦΑΛΕΙΣΤΕ ΤΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: Χρησιμοποιήστε συνδετήρες ή μια μέγγενη για να στερεώσετε το τεμάχιο εάν είναι μικρό ή ελαφρύ. Αυτό είναι πιο ασφαλές από τη χρήση των χεριών σας, ενώ αφήνει και τα δύο χέρια ελεύθερα για να χειριστείτε το ακροφύσιο.
8. Να είστε προσεκτικοί όταν χειρίζεστε το εργαλείο. Να στέκεστε πάντα σταθερά όταν εργάζεστε και μην απλώνετε το χέρι πάνω από το εργαλείο ενώ λειτουργεί.
9. Εκτελέστε τακτική συντήρηση. Διατηρήστε το εργαλείο καθαρό. Αυτό θα εξασφαλίσει καλύτερη και ασφαλέστερη εργασία.
10. ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ. Όταν δεν χρησιμοποιείται, κατά το σέρβις και την αντικατάσταση εξαρτημάτων.
11. Αποφύγετε την κατά λάθος ενεργοποίηση της συσκευής σας. Βεβαιωθείτε ότι το ακροφύσιο είναι κλειστό όταν ο αμμοβολής δεν χρησιμοποιείται.
12. ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΤΟΙΜΟΥ. Να δίνετε πάντα την πλήρη προσοχή σας στη δουλειά που κάνετε. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι.
13. ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΝΩ ΥΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΡΡΟΗ ΑΛΚΟΟΛ, ΦΑΡΜΑΚΩΝ Ή ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΝΤΑΓΩΝ.
14. ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ. Κάθε εξάρτημα που φαίνεται κατεστραμμένο θα πρέπει να επιθεωρηθεί προσεκτικά και να επιβεβαιωθεί η λειτουργικότητα και η δυνατότητα συντήρησης πριν από τη χρήση. Πρέπει να είστε σίγουροι ότι το εξάρτημα θα λειτουργήσει όπως προβλέπεται. Δώστε προσοχή στην ευθυγράμμιση των κινούμενων μερών και ελέγξτε για τυχόν παιχνίδια. Όλα τα κατεστραμμένα, κακώς συνδεδεμένα εξαρτήματα και άλλες βλάβες που μπορεί να βλάψουν τη σωστή λειτουργία της συσκευής θα πρέπει να επισκευάζονται από εξειδικευμένο μηχανικό. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν κάποιος από τους διακόπτες δεν λειτουργεί σωστά.
15. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ. Κατά το σέρβις, χρησιμοποιείτε μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά.

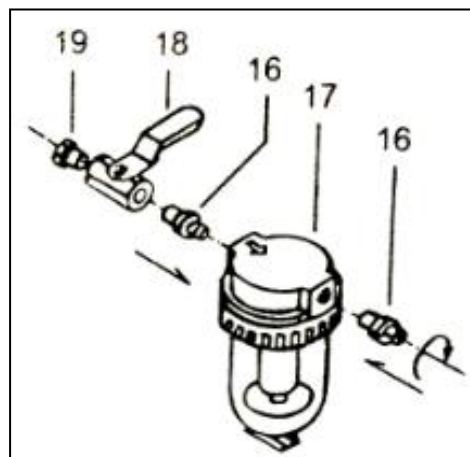
ΛΙΣΤΑ ΜΕΡΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

- | | | |
|------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 1. Δεξαμενή | 18. Βαλβίδα αέρα | 27. Ακροφύσια |
| 2. Τροχοί | 18Α. Βαλβίδα γκαζιού (γκάζι) | 28. Καπάκι ακροφυσίου |
| 3. Καρφίτσα Cotter | 18Β. Δοσομετρική βαλβίδα άμμου | 29. Χωνί |
| 4. Πόδι | 18C. Βαλβίδα κλεισίματος ακροφυσίου | 30. Μάσκα |
| 5. Άξονας | 19. Συνδετήρας Θηλυκό/Αρσενικό | 31. Μεταλλική ροδέλα |
| 6. Λαβές | 20. Συνδετήρας | |
| 7. Χειρολαβές | 21. Εύκαμπτος σωλήνας αέρα | |
| 8. Εξαγωγικό παξιμάδι | 22. Σωλήνας εξαγωγής άμμου | |
| 9. Βίδα | 23. Σφιγκτήρας | |
| 10. Βαλβίδα ασφαλείας | 24. Αμμοσωλήνα | |
| 11. O-ring | 25. Προσαρμογέας | |
| 12. Καπάκι πλήρωσης | 26. Φλάντζα | |
| 13. Σωλήνας σύνδεσης | | |
| 14. Πολλαπλή εισαγωγής | | |
| 15. Μανόμετρο | | |
| 16. Συνδετήρας | | |
| 17. Αφυγραντήρας | | |

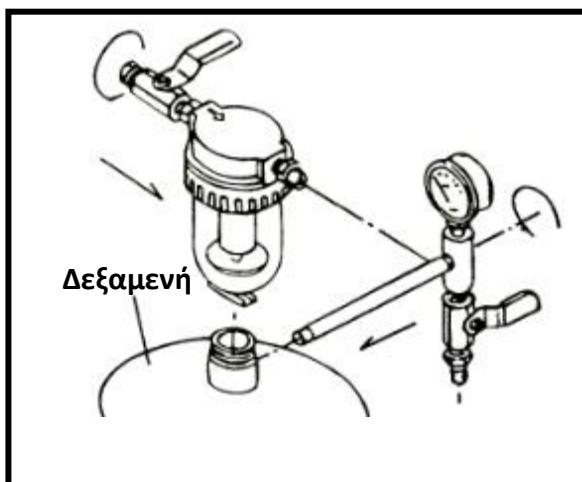




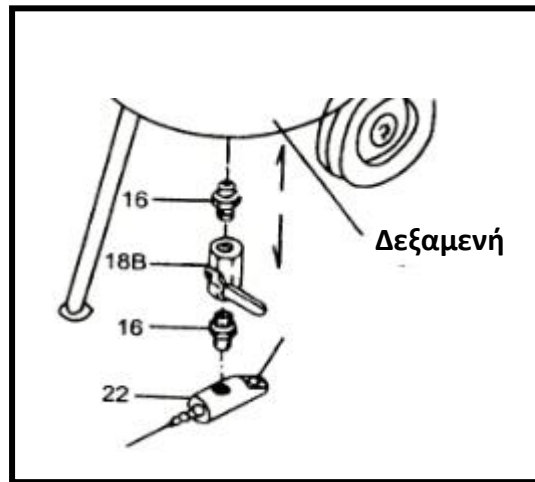
Βήμα 1



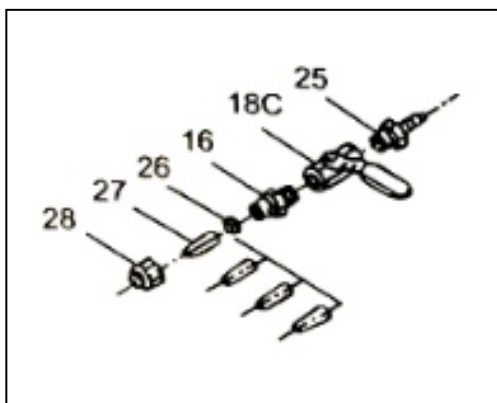
Βήμα 2



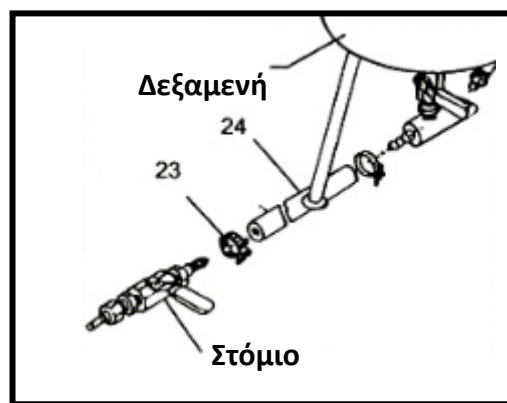
Βήμα 3



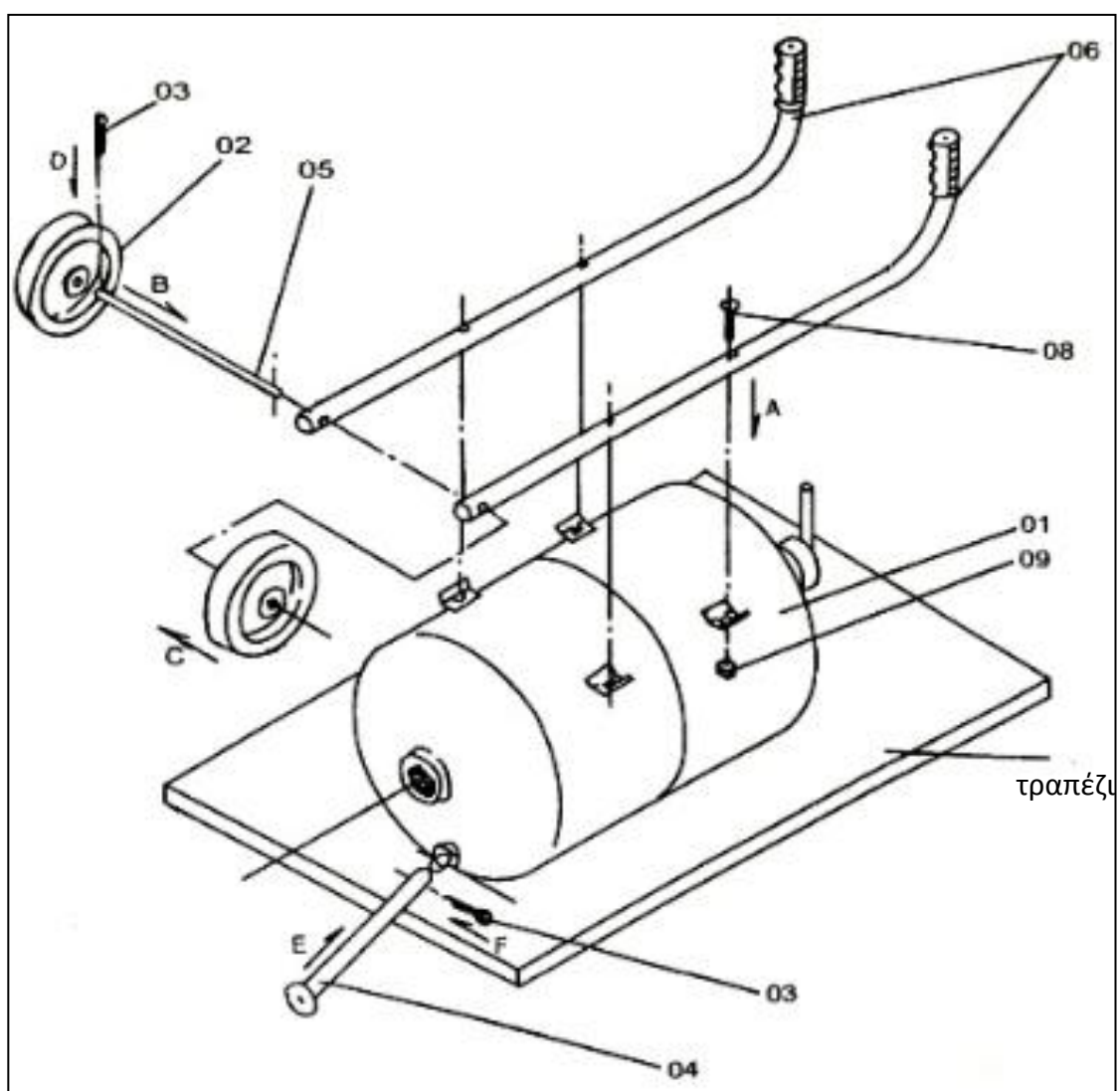
Βήμα 4



Βήμα 5



Βήμα 6



Βήμα 7



Τα δύο τελευταία ψηφία του έτους σήμανσης CE - 21

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

δηλώνει με πλήρη ευθύνη ότι:

Κινητό σιφόνι αμμοβολής 19L Τύπος: G02029, Μοντέλο: LD-D02350

πληροί τις απαιτήσεις των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου:

2006/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Μαΐου 2006, για τα μηχανήματα, που τροποποιεί

Οδηγία 95/16/ΕΚ

2014/35/ΕΕ της 26ης Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διάθεση στην αγορά ηλεκτρικού εξοπλισμού που προορίζεται για χρήση σε καθορισμένα όρια τάσης

και πρότυπα

EN 60204-1: 2018, EN ISO12100: 2010

είναι πανομοιότυπο με το δείγμα που αποτελεί αντικείμενο του πιστοποιητικού αξιολόγησης

ΕΚ τύπου αρ. QA-AC-4532/20 της 07.04.2020

έκδοση Alberk QA Uluslararası Teknik Kontrol ve Belgelendirme Anonim Şirketi

Barbaros Mahallesi Ak Zambak Sokak A Blok Kat: 19 No: 2 Ataşehir

Κωνσταντινούπολη; Τουρκία

Τηλέφωνο: 0090 216 572 49 10; Φαξ: 0090 216 572 49 14;

Email: info@gatechnic.com; Ιστοσελίδα: www.gatechnic.com;

Αριθμός Μητρώου Κοινοποιημένου Φορέα: 2138

Αυτή η Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ καθίσταται άκυρη εάν το προϊόν αλλάξει ή ανακατασκευαστεί χωρίς τη συγκατάθεση του κατασκευαστή.

Τα ακόλουθα είναι υπεύθυνα για την προετοιμασία και την αποθήκευση της τεχνικής τεκμηρίωσης:

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

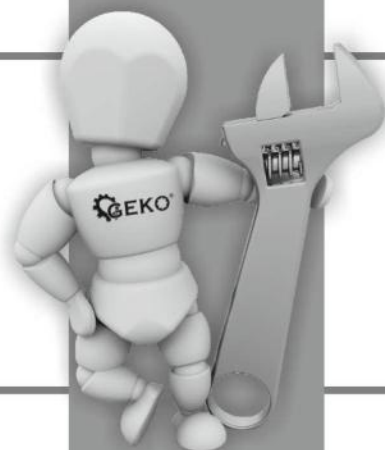


Kietlin, 07/07/2021

Τόπος και ημερομηνία έκδοσης

Larysa Kowalczyk

Όνομα, επώνυμο και θέση του εξουσιοδοτημένου προσώπου



MANUAL DO USUÁRIO

Jateador de areia sifão móvel 19L

Tipo: G02029, Modelo: LD-D02350

Tradução das instruções originais

PT - VERSÃO EM PORTUGUÊS



Fabricado para
GEKO Sp. z o. o. Sp. k.
Kietlin, ul. Rua Pedonal 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Antes do primeiro uso, leia atentamente este manual de instruções. É responsabilidade do usuário ler todas as instruções necessárias para uso e operação seguros e entender quaisquer riscos que possam ocorrer durante o uso do equipamento.



ATENÇÃO!!!

Devido à melhoria contínua do produto, as fotos e os desenhos incluídos no manual são apenas para fins ilustrativos e podem ser diferentes do produto adquirido.

Essas diferenças não podem constituir motivo para reclamação.

REGRAS DE SEGURANÇA

1. ANTES DE ABRIR O TANQUE. Reduza a pressão no tanque de areia. Para isso, desparafuse a válvula de alimentação de ar (18) e abra a válvula do bico (18-C) para reduzir a pressão no sistema. Certifique-se de que o manômetro do tanque (15) indique zero antes de abrir o tanque.
2. ATINGIR A PRESSÃO ARTERIAL CORRETA. A pressão não deve exceder 125 PSI. Se este limite for excedido, a válvula de segurança (10) deverá disparar e reduzir a pressão. Se a válvula de segurança não funcionar, pare a operação imediatamente e use o compressor para reduzir a pressão ao valor correto. Antes de tentar reparar ou fazer a manutenção do jato de areia, certifique-se de que o manômetro (15) indique zero.

INSTALAÇÃO DE MÁQUINA DE JATEAMENTO DE AREIA

1. Primeiramente, consulte a Figura 1. Montagem do coletor de admissão (14). Instale o manômetro (15) na extremidade da mangueira de entrada e gire-o de modo que fique claramente visível na parte superior do tanque. Em seguida, instale a válvula de aceleração (18-A) na parte inferior do tubo de admissão. O próximo passo é montar o conector (20) na válvula borboleta. Em seguida, instale o tubo de conexão (13) na lateral do cabo.
2. Consulte a Figura 2 para instalar o sifão de ar (17). Existem dois conectores (16) em ambos os lados do filtro. Uma válvula de suprimento de ar (18) deve ser montada em um conector. Uma extremidade da válvula de ar (18) deve ser conectada ao conector (16) e a outra extremidade ao conector fêmea-macho (19). Quando o jato de areia estiver pronto para uso, a linha de ar do compressor deve ser conectada ao acoplador fêmea-macho (19).

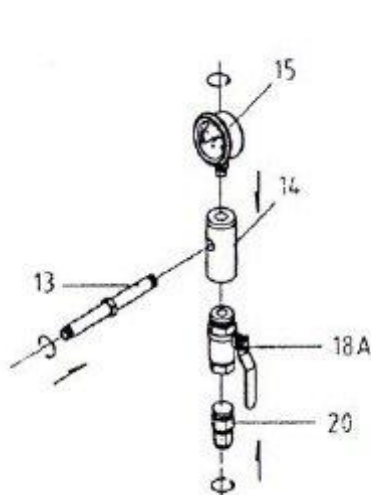


Figura 1

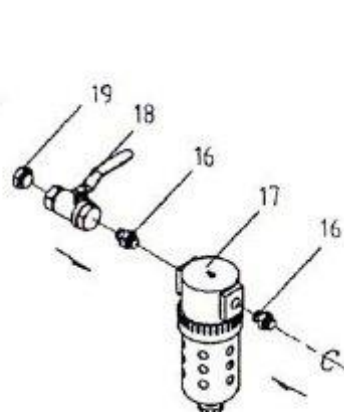


Figura 2

3. Coloque o tanque (1) sobre a mesa de modo que os quatro grampos fiquem voltados para cima. Consulte a figura número 3. Rosqueie o sifão de ar (17) e suas peças no furo localizado na lateral do tubo de entrada. Em seguida, rosqueie a extremidade livre do tubo de conexão (13) no tubo de entrada (14) e no manômetro (15) montado no furo roscado na lateral do tubo de enchimento na parte superior do tanque. Certifique-se de que a mangueira de entrada e o manômetro estejam na vertical.
4. Consulte a Figura 4 para obter instruções sobre como montar a válvula de saída de areia no orifício localizado na parte inferior do tanque.

Instale as peças na seguinte ordem: conector (16), válvula dosadora de areia (18-B), conector (16), tubo de saída de areia (22) .

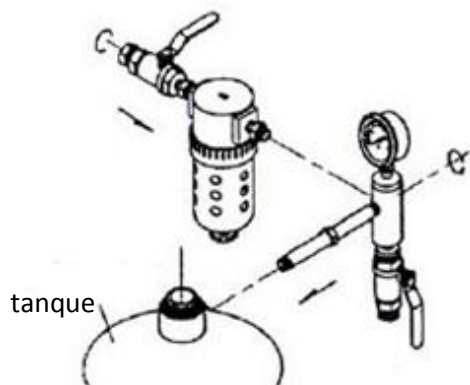


Figura 3

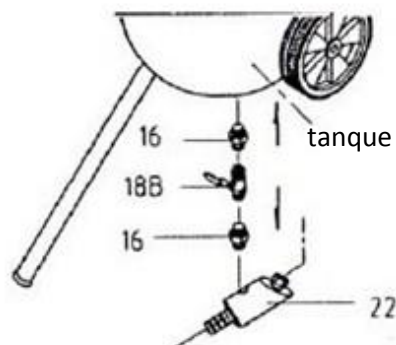


Figura 4

5. Consulte a Figura 5 para instalar a válvula de fechamento do bico (18-C).

Ao instalar este item, selecione um dos quatro bicos (27). Essa seleção não é permanente e os bicos podem ser substituídos para que sejam selecionados corretamente para o trabalho em questão. Aparafuse o adaptador (25) na válvula de fechamento do bico (18-C). Rosqueie o último conector (16) no outro lado da válvula. Enrosque a vedação (26) no conector e coloque o bico (27) e a tampa do bico (28).

6. Consulte a Figura 6 para conectar a válvula de dosagem de areia (item 4) à válvula de fechamento do bico (etapa 5). Coloque braçadeiras de mangueira (23) sobre cada extremidade do tubo de areia (24). Prenda uma extremidade da mangueira no encaixe de saída de areia (22) e prenda a outra extremidade no adaptador (25). Ambas as extremidades da mangueira devem estar firmemente encaixadas nos conectores. Deslize as braçadeiras ao longo da mangueira até cada conexão e aperte-as firmemente para que o sistema fique firme e possa suportar pressões de 65-125 PSI.

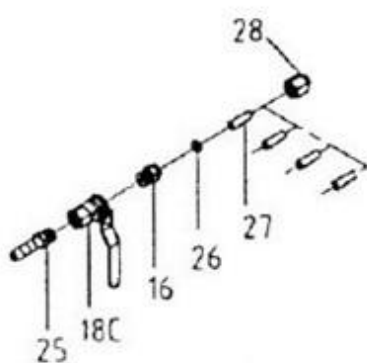


Figura 5

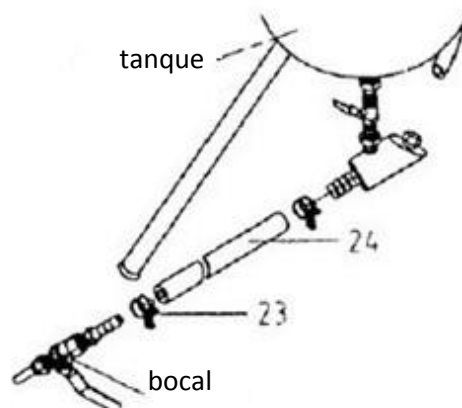


Figura 6

7. Instale as duas alças (6) no tanque usando quatro parafusos (9) e quatro porcas sextavadas (8). Observe que as extremidades das alças estão dobradas para cima (Figura 7).
8. Insira o eixo (5) nos furos localizados nas laterais das alças em sua superfície inferior. Coloque as rodas (2), uma em cada extremidade do eixo. Instale as rodas juntamente com as arruelas metálicas (31), posicionando cada uma em um lado da roda. Fixe as rodas com um pino (3).
9. Coloque o pé (4) no orifício correspondente localizado na parte inferior do tanque, próximo à borda. Utilize o último pino (3) para fixar a perna ao tanque.
10. Antes de iniciar o trabalho, verifique cuidadosamente todas as conexões para garantir que estejam firmes e seguras.

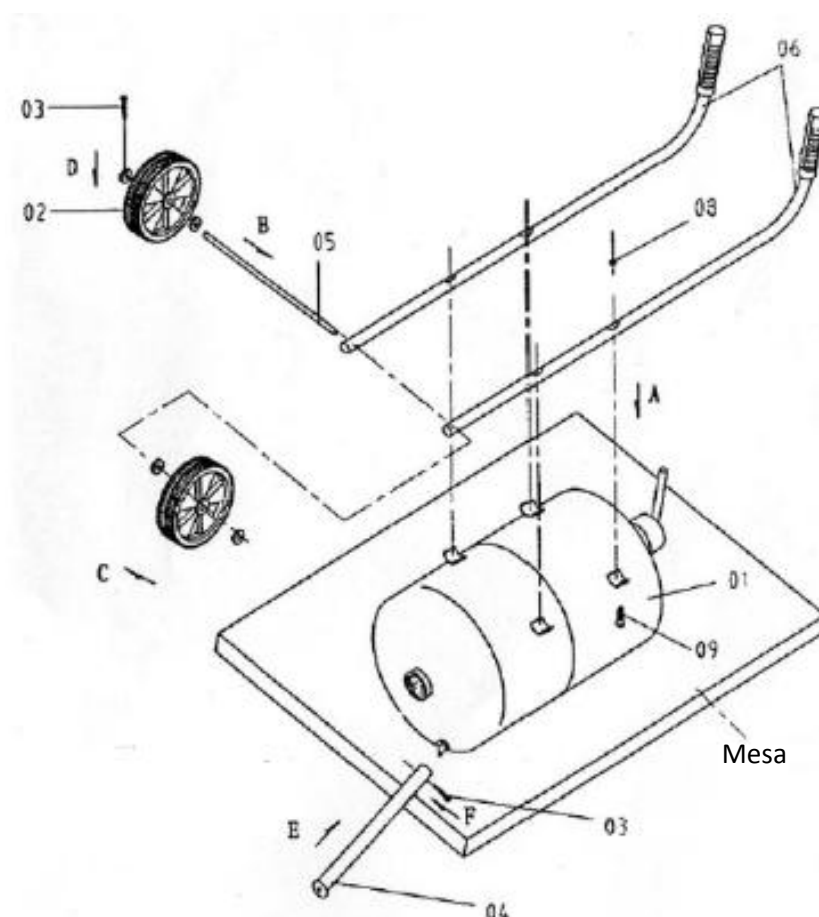


Figura 7

Seleção de Material Abrasivo

O tipo de areia que você escolher afetará significativamente o tempo que levará para concluir o trabalho na superfície a ser limpa. Abrasivos podem incluir carboneto de silício, alumínio, areia de sílica, areia de recife, areia do mar. Mesmo quando limpos, os recifes e a areia do mar contêm pedaços de conchas, corais e outros materiais orgânicos. Esses materiais absorvem umidade muito mais facilmente do que outros. Devido à umidade presente nesses tipos de materiais, ao utilizar areia do mar e de coral, a válvula de dosagem de areia frequentemente fica entupida .

Se você decidir reutilizar areia usada, lembre-se de que ela se desgasta. As bordas afiadas dos grãos ficam arredondadas, o que os torna menos eficazes. Quando você perceber que a areia não está esfregando a superfície de forma eficaz, você deve substituí-la por uma nova.

CARREGANDO O TANQUE COM AREIA

1. Verifique se o material abrasivo a ser utilizado não está úmido e não obstruirá a válvula dosadora (18-8), o tubo de saída de areia (2) e outros componentes do jato de areia.
2. Vista roupas de proteção.
3. Coloque a válvula de ar (18) na posição desligada (horizontal).
4. Abra a válvula de fechamento do bico (18-C) (posição horizontal)
5. Certifique-se de que o manômetro (15) indique zero.
6. Desaparafuse a tampa de enchimento do reservatório (12) localizada na parte superior do reservatório.
7. Coloque o funil (29) no gargalo de enchimento e despeje o material abrasivo no funil. Certifique-se de que há areia suficiente no tanque para realizar o trabalho. Se a área a ser limpa for grande, encha o tanque até $\frac{3}{4}$ de sua capacidade total e reabasteça se não houver areia suficiente para concluir o trabalho. Se a umidade do ar for de 90-100%, o desidratador não conseguirá filtrar toda a água de um tanque cheio até $\frac{3}{4}$ de sua capacidade. Nessa situação, você deve despejar uma quantidade menor de material abrasivo no tanque e enchê-lo novamente conforme trabalha. Isso reduzirá o risco de entupimento do fundo do tanque e de outros componentes do sistema.
8. Depois que o tanque estiver cheio com a quantidade adequada de areia, feche a tampa de enchimento do tanque (12).
9. Feche a válvula de fechamento do bico (18-C) e abra a válvula de ar (18).
10. Verifique se há vazamento de ar no gargalo de enchimento do tanque à medida que a pressão do ar no tanque aumenta.

MANUTENÇÃO

1. Todos os esforços devem ser feitos para proteger o compressor contra danos que podem ser causados pelo jato de areia. A melhor maneira de proteger seu compressor de possíveis danos é mantê-lo em uma sala separada da operação de jateamento. Use uma mangueira longa para fornecer pressão adequada para realizar o trabalho. Outro método de proteger o compressor é posicioná-lo de forma que ele não fique exposto a danos causados por material abrasivo soprado. Mantenha a maior distância possível entre o compressor e o jateador de areia. Também é importante fazer a manutenção e a limpeza do seu compressor regularmente.
2. Algumas peças do jato de areia se desgastam mais rápido que outras. As peças que requerem atenção especial são aquelas que transportam a mistura abrasiva/ar comprimido. O primeiro elemento importante é a mangueira de areia (24), depois as conexões metálicas da mangueira, a válvula de fechamento do bico (18-C) e os bicos de cerâmica (27) podem ser danificados.
3. Se ocorrer vazamento de ar em qualquer uma das peças mencionadas acima, pare o trabalho imediatamente. Você deve verificar exatamente qual peça precisa de reparo ou substituição. Quando o tubo de areia é novo, suas paredes têm $\frac{1}{4}$ de espessura. Durante o jateamento de areia, o lúmen do tubo de areia é desgastado e suas paredes ficam mais finas. Para inspecionar a mangueira e outros componentes expostos à areia, use roupas de proteção e pressurize o sistema. Em seguida feche a válvula de fechamento do bico. Se houver vazamentos no sistema, você os verá ou sentirá. Uma bolha aparecerá onde a parede estiver desgastada. Se você notar o aparecimento dessas bolhas, substitua a mangueira por uma nova imediatamente. O estouro da bolha faz com que a areia escape pelo buraco resultante a uma pressão de 65 PSI (4,5 Bar) ou mais.

Guarde as instruções

Este manual é necessário para você se familiarizar com as regras de segurança, instruções de operação, lista de peças e regras de garantia. Guarde as instruções em local seco, seguro e de fácil acesso para referência futura.

Requisitos da fonte de ar

O jateamento de areia requer grandes volumes de ar em alta pressão. O funcionamento do jateador de areia pode ser afetado negativamente por:

- Usar uma mangueira de fornecimento de ar muito pequena
- pressão de ar insuficiente
- bico muito grande

Interno Diâmetro Cobra	Comprimento Cobra	Interno Diâmetro Termina	Poder Compressor	Capacidade a 8,5 bar [0,85 Mpa)	Vestir areia em um uma hora
3/8" - 9,5 mm	15m	0,10" - 2,5 mm	1,5 kW (2 CV)	10,2 m ³ /h	27 kg
3/8" - 9,5 mm	7,5 m	0,125" - 3,2 mm	3 kW (4 CV)	20,4 m ³ /h	45 kg
½" - 12,5 mm	15m	0,150" - 3,8 mm	5,2 kW (7 CV)	34 m ³ /h	68 kg
½" - 12,5 mm	7,5 m	0,175" - 4,5 mm	7,5 kW (10) CV	42,5 m ³ /h	91 kg

Os melhores resultados de trabalho podem ser alcançados com uma pressão de 65-125 PSI, ou seja, 4,5-8,5 Bar
(atmosferas) —
0,45-0,85 Mpa.

Regras importantes de segurança

AVISO: Ao usar ferramentas como compressores de ar, sejam elétricos ou movidos a combustão, precauções básicas de segurança devem ser seguidas para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos pessoais.

Antes de começar a trabalhar com seu jateador de areia, familiarize-se com as normas de segurança relacionadas ao uso do seu compressor.

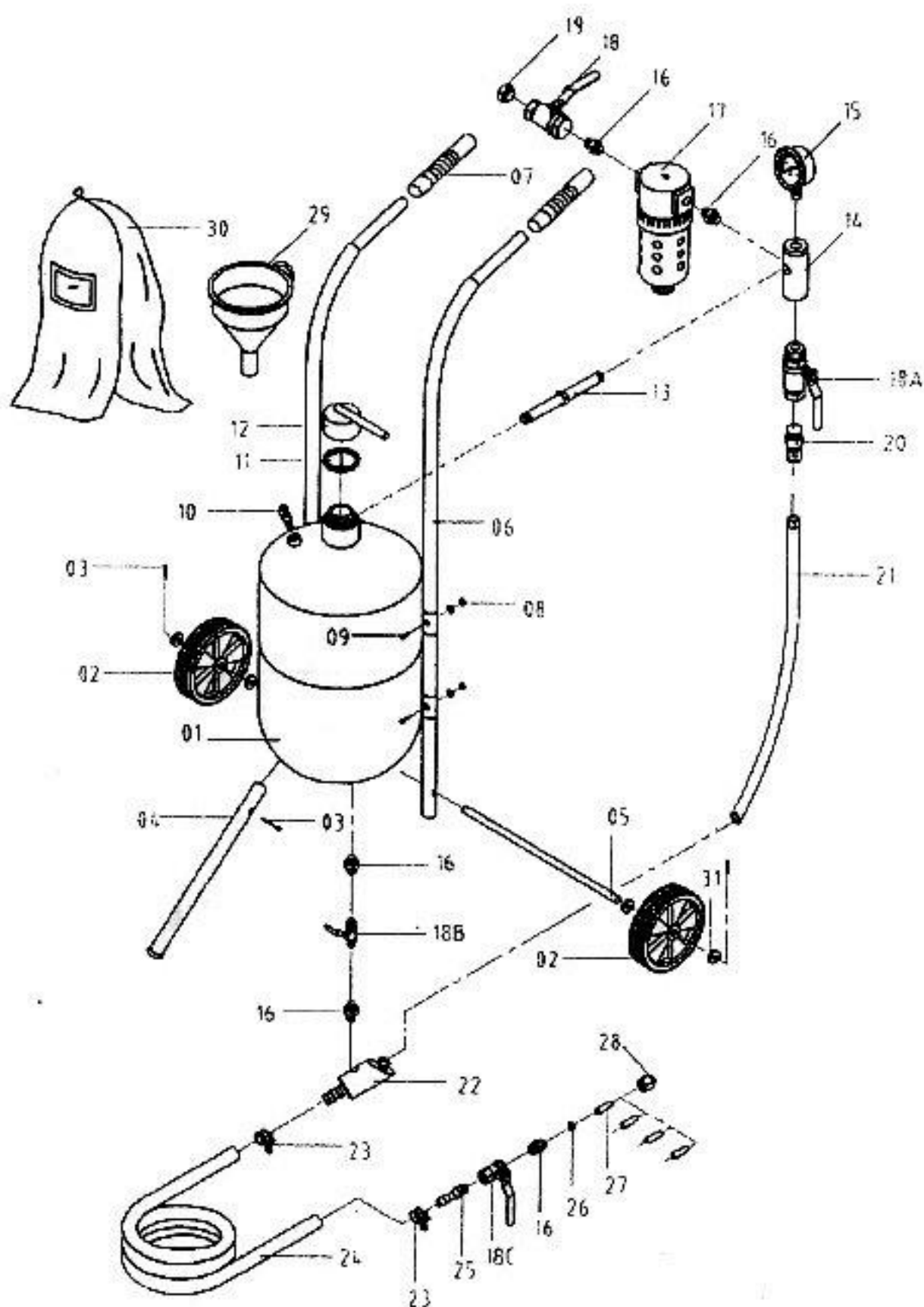
Antes de usar o jato de areia, leia todas as instruções!

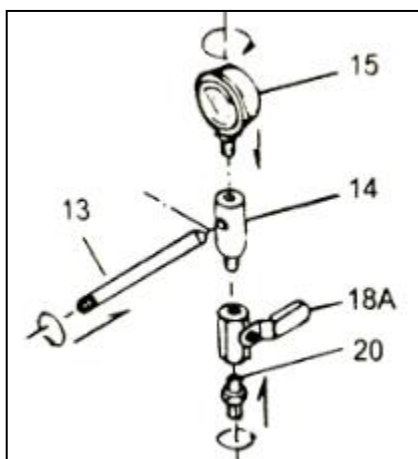
1. MANTENHA SUA ÁREA DE TRABALHO LIMPA. Um espaço desorganizado aumenta a probabilidade de acidentes.
2. PRESTE ATENÇÃO ÀS CONDIÇÕES DO LOCAL DE TRABALHO. Não utilize a ferramenta em locais úmidos ou molhados. Não exponha à chuva. Nunca use ferramentas elétricas perto de gases ou líquidos inflamáveis.
3. MANTENHA CRIANÇAS LONGE DO DISPOSITIVO. Não deve ser permitida a presença de crianças no local de trabalho. Não permita que crianças carreguem o dispositivo ou qualquer um de seus acessórios.
4. USE A FERRAMENTA CONFORME PRETENDIDO. Não utilize o jateador de areia para fins para os quais ele não foi fabricado.

5. VISTA-SE ADEQUADAMENTE. Não use roupas largas ou joias, pois elas podem ficar presas nas partes móveis da ferramenta. Recomenda-se o uso de calçados com sola antiderrapante ao trabalhar com a ferramenta. Cabelos longos devem ser protegidos adequadamente. Use sempre roupas de proteção adequadas.
6. USE PROTEÇÃO OUVIDA, OLHOS E MÁSCARA RESPIRATÓRIA. Use sempre óculos de segurança aprovados pela ANSI para proteger seus olhos de lascas de metal e madeira. Se poeira ou sujeira de madeira, metal ou produtos químicos forem gerados na área de trabalho, use um respirador aprovado ou máscara de proteção respiratória.
7. FIXE A PEÇA DE TRABALHO: Use cliques de papel ou um torno para fixar a peça se ela for pequena ou leve. Isso é mais seguro do que usar as mãos e também deixa ambas as mãos livres para operar o bico.
8. Tenha cuidado ao operar a ferramenta. Mantenha-se sempre firme ao trabalhar e não tente alcançar a ferramenta enquanto ela estiver funcionando.
9. Faça manutenção regular. Mantenha a ferramenta limpa. Isso garantirá um trabalho melhor e mais seguro.
10. DESCONECTE O COMPRESSOR. Quando não estiver em uso, durante manutenção e substituição de peças.
11. Evite ligar seu dispositivo acidentalmente. Certifique-se de que o bico esteja fechado quando o jato de areia não estiver em uso.
12. MANTENHA UM ESTADO DE PRONTIDÃO. Dê sempre total atenção ao trabalho que você está fazendo. Não opere a ferramenta quando estiver cansado.
13. NÃO OPERE A FERRAMENTA SOB A INFLUÊNCIA DE ÁLCOOL, DROGAS OU MEDICAMENTOS PRESCRITOS.
14. VERIFIQUE SE HÁ COMPONENTES DANIFICADOS. Qualquer peça que pareça danificada deve ser cuidadosamente inspecionada e sua funcionalidade e capacidade de manutenção confirmadas antes do uso. Você deve ter certeza de que a peça funcionará conforme o esperado. Preste atenção ao alinhamento das peças móveis e verifique se há alguma folga. Todas as peças danificadas, mal fixadas e outras falhas que possam prejudicar o funcionamento correto do aparelho devem ser reparadas por um mecânico qualificado. Não utilize a ferramenta se algum dos interruptores não estiver funcionando corretamente.
15. SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. Ao fazer a manutenção, utilize somente peças de reposição idênticas.

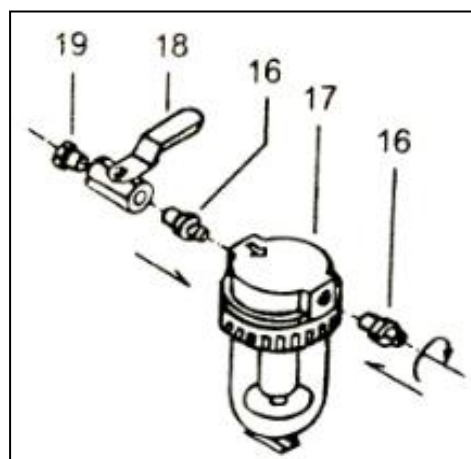
LISTA DE PEÇAS E DIAGRAMA

- | | | |
|--------------------------|---|----------------------|
| 1. Tanque | 18. Válvula de ar | 27. Bicos |
| 2. Rodas | 18A. Válvula de aceleração (acelerador) | 28. Tampa do bico |
| 3. Pino de fixação | 18B. Válvula de dosagem de areia | 29. Funil |
| 4. Perna | Século XVIII. Válvula de fechamento do bico | 30. Máscara |
| 5. Eixo | 19. Conector fêmea/macho | 31. Arruela de metal |
| 6. Alças | 20. Conector | |
| 7. Alças de mão | 21. Mangueira de ar | |
| 8. Porca sextavada | 22. Tubo de saída de areia | |
| 9. Parafuso | 23. Grampo | |
| 10. Válvula de segurança | 24. Tubo de areia | |
| 11. Anel de vedação | 25. Adaptador | |
| 12. Tampa de enchimento | 26. Junta | |
| 13. Tubo de conexão | | |
| 14. Coletor de admissão | | |
| 15. Manômetro | | |
| 16. Conector | | |
| 17. Desidratador | | |

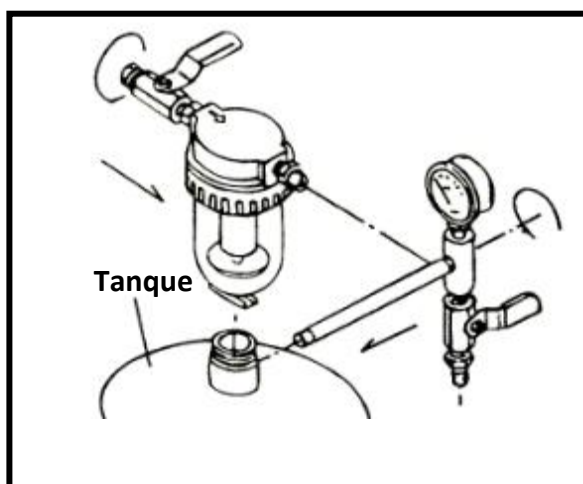




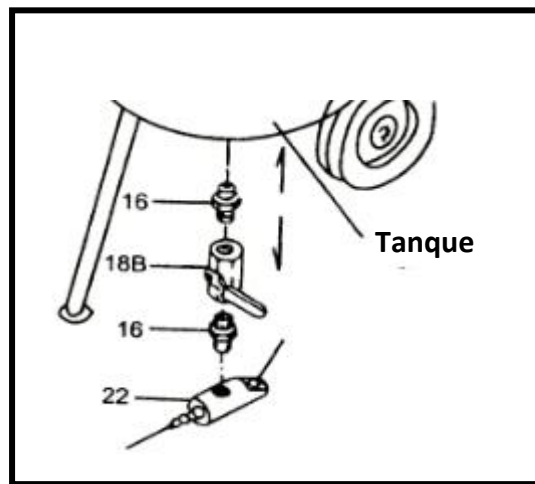
Passo 1



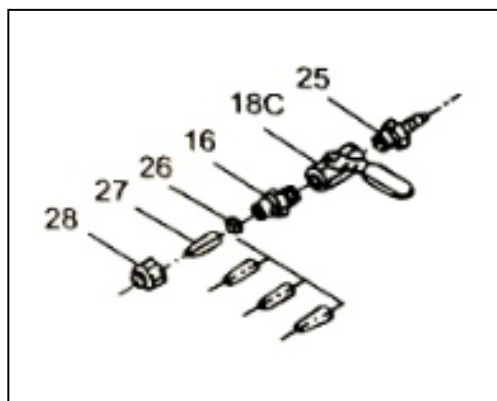
Passo 2



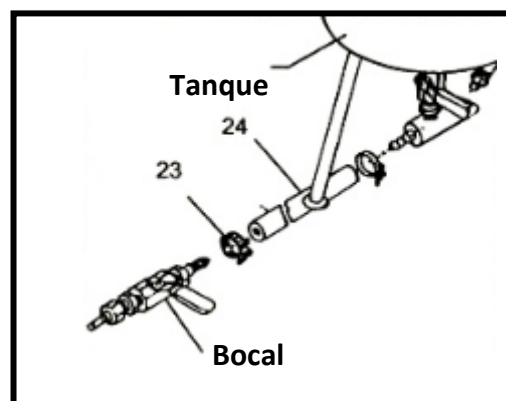
Etapa 3



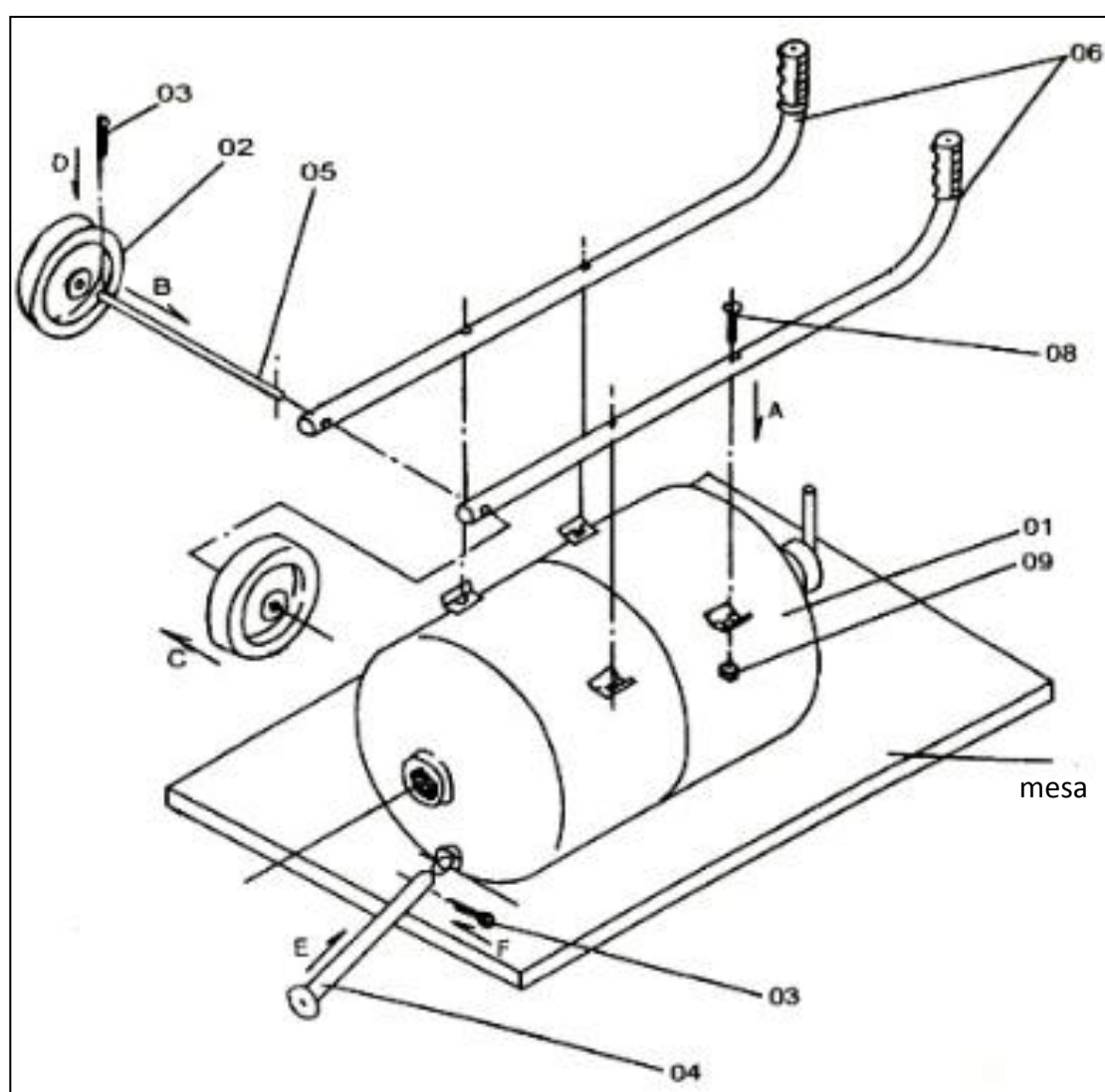
Passo 4



Passo 5



Passo 6



Passo 7



Os dois últimos dígitos do ano da marcação CE - 21

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA CE

GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

declara com plena responsabilidade que:

Jateador de areia sifão móvel 19L

Tipo: G02029, Modelo: LD-D02350

cumpre os requisitos das diretivas do Parlamento Europeu e do Conselho:

2006/42/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de maio de 2006, relativa às máquinas,
que altera

Diretiva 95/16/CE

2014/35/UE de 26 de fevereiro de 2014 relativa à harmonização das legislações dos Estados-
Membros

relativas à disponibilização no mercado de equipamentos elétricos destinados à utilização em
limites de tensão especificados
e padrões

EN 60204-1: 2018, EN ISO12100: 2010

é idêntico ao exemplar que é objeto do certificado de avaliação

Tipo CE nº. QA-AC-4532/20 de 07.04.2020

emitido por Alberk QA Uluslararası Teknik Kontrol ve Belgelendirme Anonim Şirketi

Barbaros Mahallesi Ak Zambak Sokak A Blok Kat: 19 No: 2 Ataşehir

Istanbul; Peru

Telefone: 0090 216 572 49 10; Fax: 0090 216 572 49 14;

E-mail: info@gatechnic.com; Site: www.gatechnic.com;

Número de registro do organismo notificado: 2138

Esta Declaração de Conformidade CE torna-se inválida se o produto for alterado ou reconstruído
sem o consentimento do fabricante.

É responsável pela preparação e armazenamento da documentação técnica:

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



Kietlin, 07/07/2021

Local e data de emissão

Larysa Kowalczyk

Nome, sobrenome e cargo da pessoa autorizada