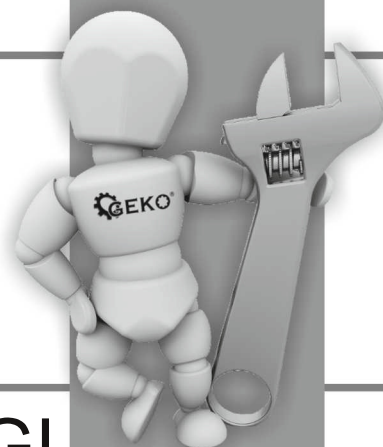




## INSTRUKCJA OBSŁUGI

**Piaskarka syfonowa bezpyłowa z odkurzaczem 106L**

**Typ: G02026, Model: XH-SBC110**



Wyprodukowano dla  
**F.H. GEKO**  
Kietlin, ul. Spacerowa 3  
97-500 Radomsko  
[www.geko.pl](http://www.geko.pl)

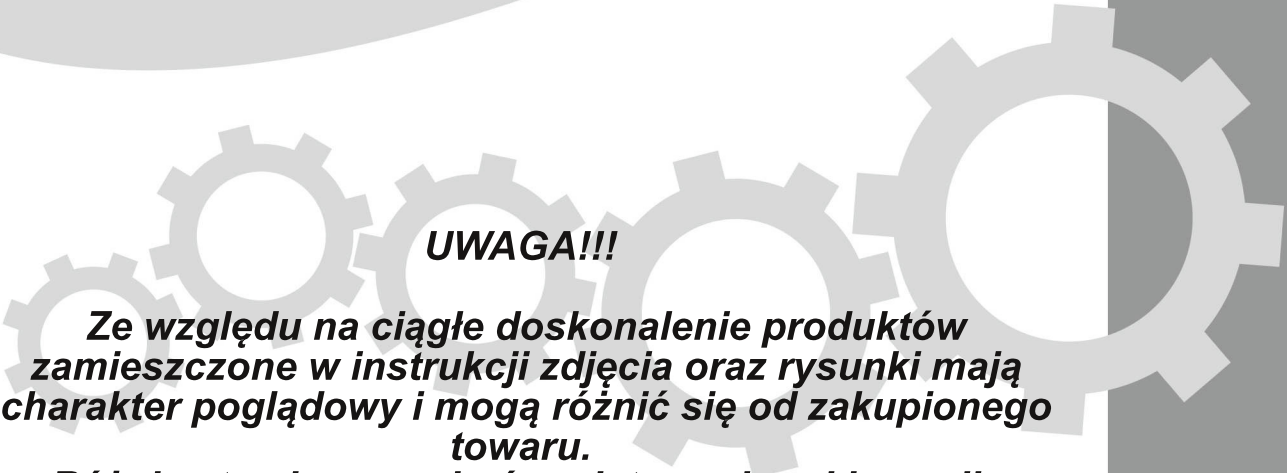
Przed pierwszym użyciem prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Zapoznanie się z wszelkimi instrukcjami, niezbędnymi do bezpiecznego użytkowania i obsługi oraz zrozumienie wszelkiego ryzyka, jakie może wystąpić podczas eksploatacji urządzenia należy do obowiązków ich użytkownika.







# JĘZYK POLSKI



## **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

**UWAGA!** Przed użyciem należy przeczytać całą instrukcję. Nieprzestrzeganie poniższych wskazówek może prowadzić do porażenia elektrycznego, pożaru i poważnych urazów ciała.

## SYMBOLE BEZPIECZEŃSTWA



Przeczytać instrukcję obsługi



Nosić gogle ochronne. Podczas pracy generowane są drobiny, iskry i pyły szkodliwe dla oczu



Nosić słuchawki ochronne. Hałas może prowadzić do stopniowej utraty słuchu.



Podczas szlifowania drewna i innych materiałów może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu. Należy nosić maskę chroniącą drogi oddechowe.

## Miejsce pracy

- **UTRZYMUJ MIEJSCE PRACY W CZYSTOŚCI.** Bałagan w miejscu zwiększa prawdopodobieństwo wypadków.
- **ZWRACAJ UWAGĘ NA WARUNKI W MIEJSCU PRACY.** Nie używaj narzędzia w miejscach wilgotnych i mokrych. Nie wystawiaj na działanie deszczu. Nigdy nie używaj narzędzi elektrycznych w pobliżu łatwopalnych gazów i płynów.
- **TRZYMAJ DZIECI Z DALA OD URZĄDZENIA.** Dzieci nie powinny znajdować się miejscu pracy. Każde rozproszenie może być przyczyną wypadku. Nie pozwalaj dzieciom przenosić urządzenia ani żadnych akcesoriów z nim związanych.

## Bezpieczeństwo użytkownika

1. Podczas pracy z narzędziem należy zachować szczególną ostrożność oraz zdrowy rozsądek. Nie wolno obsługiwać narzędzia będąc pod wpływem alkoholu, narkotyków oraz leków na receptę. Czytaj ulotki leków, których zażywasz, aby sprawdzić, czy wpływają one na Twoją ocenę sytuacji oraz refleks. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości, nie obsługuj narzędzia.
2. Należy używać odpowiednich akcesoriów ochronnych. Podczas pracy z narzędziem należy nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, antypoślizgowe buty, kask oraz ochronę uszu zawsze, gdy wymaga tego sytuacja. Zmniejszy to ryzyko wypadków.
3. Należy unikać przypadkowego uruchomienia się narzędzia. Przed podłączeniem do prądu należy upewnić się, że włącznik jest w pozycji OFF. Podczas przenoszenia narzędzia nie należy trzymać go za włącznik, ponieważ zwiększa to ryzyko wypadków.
4. Należy usunąć wszelkie klucze regulacyjne przed uruchomieniem narzędzia. Klucz przymocowany do obrotowych części narzędzia może być przyczyną urazów ciała.
5. Nie należy sięgać ponad urządzeniem. Podczas pracy należy zachować stabilną pozycję i równowagę. Pozwala to na zachowanie lepszej kontroli nad urządzeniem w razie wystąpienia nieprzewidzianych sytuacji.
6. **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 nos odpowiednio ubranie ochronne.

7. Należy używać mocowania obrabianego przedmiotu. Jest to bezpieczniejsze niż używanie ręki to podtrzymywania, ponieważ pozwala na użycie obu rąk do obsługi urządzenia.

### ***Bezpieczeństwo związane z użyciem i konserwacją***

1. Nie należy przeciążać narzędzia. Urządzenie będzie pracowało lepiej i bezpieczniej przy obciążeniach, do których zostało przystosowane. Nie próbuj używać niekompatybilnych akcesoriów w celu zwiększenia wydajności narzędzia.
2. Nie należy używać narzędzia, które ma uszkodzony włącznik. Narzędzie, które nie może być kontrolowane przy pomocy włącznika, stwarza niebezpieczeństwo i powinno zostać naprawione.
3. Przed rozpoczęciem regulacji, naprawy, wymiany akcesoriów lub magazynowania należy odłączyć narzędzie od prądu. Takie środki ostrożności zmniejszą ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
4. Narzędzie należy przechowywać odłączone od prądu, poza zasięgiem dzieci i osób niepowołanych.
5. Należy regularnie dokonywać konserwacji narzędzia. Należy sprawdzić, czy nie ma luzów i usterek ruchomych części, czy nie są uszkodzone elementy narzędzia lub, czy nie wystąpiły inne usterki mogące zakłócić prawidłową pracę urządzenia. W razie wykrycia nieprawidłowości należy natychmiastowo dokonać naprawy narzędzia. Wiele usterek ma swoje źródło w nieprawidłowej konserwacji.
6. Należy używać narzędzia oraz akcesoriów z nim związanych zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób prawidłowy. Należy brać pod uwagę warunki oraz rodzaj wykonywanej pracy. Użycie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem może być przyczyną poważnych wypadków.
7. Uszkodzony włącznik należy wymienić w autoryzowanym serwisie. Nie należy używać narzędzia z niesprawnym włącznikiem / wyłącznikiem.
8. Nie należy pozostawiać narzędzia bez nadzoru, gdy jest ono włączone. Przed opuszczeniem miejsca pracy zawsze należy wyłączyć narzędzie i poczekać na jego całkowite zatrzymanie się.
9. Jeśli główny kabel uległ uszkodzeniu, należy go wymienić na odpowiedni kabel sieciowy. Kabel uzyskać można od dystrybutora urządzenia. Kabel może być wymieniony przez autoryzowany serwis lub wykwalifikowanego elektryka.

### ***Serwis***

Naprawa narzędzia powinna być dokonana jedynie przez wykwalifikowany personel przy użyciu kompatybilnych części zamiennych. Zapewni to na bezpieczną i wydajną pracę narzędzia.

## **ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH**

### ***UWAGI OGÓLNE***

1. Nie wolno używać narzędzi do innych celów, niż do tych, do których zostały przeznaczone.
2. Narzędzia pneumatyczne nie są przewidziane do stosowania w atmosferze zagrożonej wybuchem oraz nie są zabezpieczone izolacją odporną na wysokie napięcie.
3. Należy dbać o urządzenie wszelkich możliwych zabezpieczeń zarówno narzędzi, jak i miejsca pracy.

4. Narzędzie należy utrzymywać w porządku i czystości oraz w stanie zdatnym do użytku.
5. W miejscach narażonych na uszkodzenie mechaniczne należy używać węży zbrojnych.
6. Przyłączanie i odłączanie węża od głównego przewodu powinno odbywać się przy zamkniętym zaworze powietrza.
7. Po przyłączeniu węża należy najpierw go przedmuchać, zachowując odpowiednie środki ostrożności, aby usunąć nagromadzony w nim pył, a potem przyłączyć narzędzie pneumatyczne.
8. Węże nie powinny przecinać się z przewodami elektrycznymi pod napięciem ani znajdować się w ich pobliżu.

## **PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY**

1. Ubrać się w odzież roboczą i ochronną przewidzianą do użycia na danym stanowisku pracy. Nie stosować luźnej odzieży, która podczas pracy narzędziem ruchomym powoduje ryzyko zapalenia się lub wciągnięcia materiału.
2. Przed każdym użyciem narzędzi sprawdzać wizualnie ich stan techniczny. UWAGA! W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń czy usterek nie wolno podejmować pracy. Dopiero po upewnieniu się, że szkody zostały usunięte, należy przystąpić do pracy.
3. Należy sprawdzić, czy przewody ciśnieniowe nie są uszkodzone albo luźne.
4. Upewnić się, czy rozpoczęcie pracy nie spowoduje zagrożeń dla osób przebywających na tym stanowisku pracy lub w jego bezpośrednim otoczeniu.
5. Rozpoczynając pracę należy stopniowo doprowadzić powietrze do narzędzia, a dopiero po stwierdzeniu jego sprawności włączyć pełny dopływ powietrza. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w jego działaniu należy natychmiast zamknąć dopływ powietrza.

## **W CZASIE PRACY**

1. Pracując obok siebie należy ustawić się tak, aby nikt nie był narażony na uraz narzędziem sąsiada.
2. Należy tak umocować końcówki robocze narzędzia w uchwycie, aby nie dopuścić do ich wypadnięcia w czasie pracy.
3. Rozłączyć narzędzie z przewodu ciśnieniowego, kiedy nie jest używane przed zmianą akcesoriów, zmianą nastawienia lub napraw.

## **NIEDOPUSZCZALNE JEST:**

- × przekraczanie wartości ciśnienia w celu podwyższenia mocy narzędzia
- × kierowanie przewodu ciśnieniowego w kierunku swoim lub innych osób
- × przedmuchiwanie odzieży z kurzu i pyłu sprężonym powietrzem
- × dotykane części urządzeń będących w ruchu
- × dopuszczanie do pracy na swoim stanowisku jakichkolwiek osób bez wiedzy przełożonego
- × naprawianie samodzielnie urządzeń
- × naprawianie, regulowanie lub wymiana końcówek narzędzi podczas jego pracy
- × odcinanie dopływu powietrza przez załamywanie węży
- × montowanie szybkozłącza do narzędzi (wibracje od bicia przewodu ciśnieniowego mogą spowodować jego uszkodzenie oraz poważne zagrożenie dla zdrowia)
- × opieranie łokci o ciało podczas pracy narzędziem pneumatycznym w celu zwiększenia docisku
- × przebywanie w miejscu pracy osób nieletnich, chorych, będących pod wpływem alkoholu lub

## **PO ZAKOŃCZENIU PRACY**

1. Zatrzymać obsługiwane narzędzie, dokładnie oczyścić stanowisko robocze.
2. Ułożyć narzędzia i przyrządy pomocnicze w miejscach na to przeznaczonych.
3. Upewnić się, czy pozostawione stanowisko i urządzenia nie stworzą żadnych zagrożeń dla otoczenia.

## **KONSERWACJE I REMONTY**

1. Naprawa narzędzia pneumatycznego powinna być przeprowadzona w serwisie producenta.

## **ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM PIASKARKI**

1. Dokładnie przeczytaj instrukcję. Zapoznaj się z informacjami na temat użytkowania i optymalnych osiągnięć. Dokładnie zapoznaj się z potencjalnym zagrożeniem jakie niesie nieprawidłowe użytkowanie piaskarki.
2. Uziem wszystkie urządzenia. Jeśli narzędzie jest wyposażone w trzypalcową wtyczkę należy ją podłączyć do trzypalcowego gniazdka. Nigdy nie usuwaj bolca uziemiającego z wtyczki.
3. Unikaj kontaktu części ciała z uziemionymi powierzchniami takimi jak rury, wentylatory i chłodziarki. Istnieje duże ryzyko porażenia elektrycznego.
4. Nie wystawiaj narzędzia na wilgoć. Nie używaj narzędzia w wilgotnym lub mokrym otoczeniu. Trzymaj piaskarkę z dala od deszczu.
5. Nie obciążaj kabla zasilającego. Nigdy nie podnoś urządzenia za kabel i nie ciągnij za niego w celu odłączenia wtyczki od prądu. Trzymaj kabel z dala od ciepła, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzony kabel należy natychmiastowo wymienić. Uszkodzony kabel zasilający zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.
6. Usuń klucze regulacyjne przed uruchomieniem narzędzia. Klucz pozostawiony na ruchomej części urządzenia może być przyczyną poważnych urazów ciała.
7. Miejsce pracy powinno być czyste i odpowiednio oświetlone
8. Trzymaj dzieci z dala od miejsca pracy. Nigdy nie pozwól dziecku obcować z urządzeniem bez nadzoru.
9. Nie wolno obsługiwać narzędzia będąc pod wpływem alkoholu lub narkotyków. Należy dokładnie przeczytać ulotki zażywanych leków aby sprawdzić czy nie wpływają one na osąd, percepcję i refleks operatora. W razie jakichkolwiek wątpliwości nie należy próbować obsługiwać narzędzia.
10. Noś akcesoria ochronne. Podczas używania piaskarki ZAWSZE należy nosić gogle ochronne. Noś jedynie gogle ochronne z atestem (ANSI). Okulary optyczne czy inne codziennego użytku posiadające szkła odporne na uderzenia NIE SĄ okularami ochronnymi. Podczas pracy z piaskarką należy używać również ochronnej maski przeciwpylowej, ochronnych butów z podeszwą antypoślizgową. Należy również wyposażać się w ochronę słuchu oraz głowy.
11. Podczas pracy z piaskarką należy nosić odpowiednią odzież. Luźne ubranie, rękawiczki, naszyjniki, kolczyki, bransoletki lub inna biżuteria mogą być przyczyną potencjalnego zagrożenia podczas użytkowania piaskarki. Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że ubranie jest odpowiednie.
12. Nie przechylaj się z urządzeniem. Podczas pracy z narzędziem należy zachować stabilną i zrównoważoną pozycję.
13. Zawsze odłączaj piaskarkę od zasilania i kompresora przed rozpoczęciem serwisowania, magazynowania, regulacji lub wymiany akcesoriów. Odłączenie narzędzia zapobiegnie przypadkowemu uruchomieniu.

14. Użyj zacisków lub innych odpowiednich akcesoriów aby przymocować obrabiany element do stabilnego podłoża. Trzymanie elementu przy pomocy dłoni lub innej części ciała może być niebezpieczne i prowadzić może do utraty kontroli nad urządzeniem.

15. Nie przeciążaj piaskarki. Używaj jej zgodnie z przeznaczeniem. Narzędzie działa optymalnie gdy jest używane zgodnie z przeznaczeniem i z zachowaniem odpowiednich parametrów pracy.

16. Nie używaj narzędzia jeśli nie działa włącznik / wyłącznik. Używanie narzędzi bez sprawnego przełącznika może być bardzo niebezpieczne.

17. Sprawdź czy urządzenie nie jest uszkodzone. Rób regularne przeglądy piaskarki. Jeśli jakkolwiek część urządzenia jest uszkodzona, należy ją niezwłocznie naprawić lub wymienić. Naprawy powinny być dokonywane przez wykwalifikowanego mechanika. W razie wątpliwości należy skontaktować się z serwisem lub dystrybutorem.

18. Nie używaj piaskarki w pobliżu materiałów łatwopalnych. Używanie piaskarki w takich warunkach może prowadzić do urazów lub śmierci.

19. Przechowuj narzędzie wyłączone w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób nieupoważnionych, niewykwalifikowanych. Narzędzie może stanowić duże zagrożenie gdy jest używane przez osoby bez odpowiednich kwalifikacji.

## **INFORMACJE WSTĘPNE**

Przed użyciem narzędzia przeczytaj dokładnie całą instrukcję  
**ZACHOWAJ INSTRUKCJĘ DO PÓŹNIEJSZEGO WGLĄDU!**

Dziękujemy za zakupienie piaskarki naszej firmy. Prezentowana przez nas piaskarka wyposażona jest w odkurzacz. Prosimy, aby przed rozpoczęciem pracy z narzędziem dokładnie i ze zrozumieniem przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. W instrukcji zawarte są niezbędne informacje na temat bezpieczeństwa pracy, montażu, obsługi oraz niezbędnych prac konserwacyjnych a także przedstawiony jest diagram i lista części. Razem z instrukcją należy zachować także dowód zakupu i oba dokumenty trzymać w bezpiecznym miejscu do przyszłego wglądu.

## **MONTAŻ**

**UWAGA!** Przed użyciem narzędzia przeczytaj jego specyfikacje i instrukcję obsługi !

1. Do montażu potrzebne są następujące elementy:

- a. Instrukcja
- b. Szczotka odkurzacza
- c. Kółka, podkładki i inne elementy konstrukcyjne znajdujące się w plastikowym worku dołączonym do zestawu
- d. Oś kółek
- e. Rączka

2. Wyjmij narzędzie z kartonu

3. Zdejmij wszystkie elementy opakowania i zabezpieczające z piaskarki. Zwolnij dwa zatrzaski znajdujące się na odkurzaczu aby zdjąć górną część odkurzacza i wyjąć przewód piaskujący i przewód odkurzacza.

4. Zainstaluj podkładki i koła na podstawie ramy i zamontuj rączkę na zbiorniku.

5. Wsyp 9-15kg ścierniwa do zbiornika piaskarki.

6. Umieść górną część odkurzacza na miejscu upewniając się, że oba zatrzaski są prawidłowo zabezpieczone.

7. Przymocuj koniec przewodu odkurzacza do zbiornika przy pomocy złączki. Drugi koniec przewodu, bez złączki, umieść w złączce znajdującej się na szczotce odkurzacza.

8. Zamontuj jeden koniec przewodu piaskarki przy pomocy zacisku do męskiej złączki powietrza. Drugi koniec przewodu zamontuj na wylotowej rurze rozgałęźnej piaskarki.

WSKAZÓWKA: Optymalną pracę urządzenia osiągnąć można przy ciśnieniu 115psi.  
NIE PRZEKRACZAJ ciśnienia 140psi.

Po wykonaniu powyższych czynności piaskarka jest gotowa do użycia.

## **OBSŁUGA**

1. Załóż przeciwpyłową maskę ochronną
2. Ustaw kompresor na 115psi (w zależności od piaskowanej powierzchni można ustawić ciśnienie wyższe lub niższe)
3. Podłącz przewód pneumatyczny razem z pistoletem przy pomocy szybkozłączki.
4. Podłącz przewód zasilający do źródła zasilania.
5. Trzymając pistolet skierowany na obiekt pracy, ustaw włącznik znajdujący się na odkurzaczu w pozycję ON.
6. Jedną ręką trzymaj pistolet a drugą rączkę szczotki. UWAGA: Nie naciskaj mocno szczotką na piaskowaną powierzchnię. Szczotka jest w celu ograniczenia strat ścierniwa i w celu zapewnienia zamkniętego cyklu odkurzacza z recyrkulowanym ścierniwem. Szczotka nie służy to wspomagania piaskowania.
7. Przesuwaj obie dłonie kierując strumień piasku na czyszczoną powierzchnię.
8. Poprzez przykręcanie i odkręcanie nakrętki regulacyjnej znajdującej się na dyszy można regulować strumień ścierniwa.
9. Szczotka z włosiem przeznaczona jest do płaskich powierzchni a także do kątów i pochyłości. Przed rozpoczęciem pracy ustaw włosie w taki sposób aby nie zatrzymywało wydmuchiwanego strumienia wewnątrz szczotki (ścierniwo może doprowadzić do uszkodzenia włosia). Przy czyszczeniu krawędzi drzwi samochodowych zaleca się owinięcie włosia wokół krawędzi c zapewni lepsze odkurzanie, pokrycie, bezpieczeństwo i lepsze wyniki pracy.
10. Po każdej pracy należy podnieść pokrywę odkurzacza i wysypać zanieczyszczenia z filtra. Po godzinie ciągłej pracy otwórz pokrywę odkurzacza i wydmuchaj pył przy pomocy odkurzacza lub strumienia powietrza.
11. Podczas piaskowania kątów prostopadłych nachyl pistolet pod kątem 45o aby sięgnąć jak najgłębiej. Poruszaj pistolet powolnym okrężnym ruchem dla osiągnięcia lepszych efektów.

**PO SKOŃCZONEJ PRACY POLUZUJ ZATRZASKI, OPRÓŻNIJ ZBIORNIK ŚCIERNIWA I PRZECHOWUJ PIASKARKĘ W SUCHYM I BEZPIECZNYM MIEJSCU.**

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

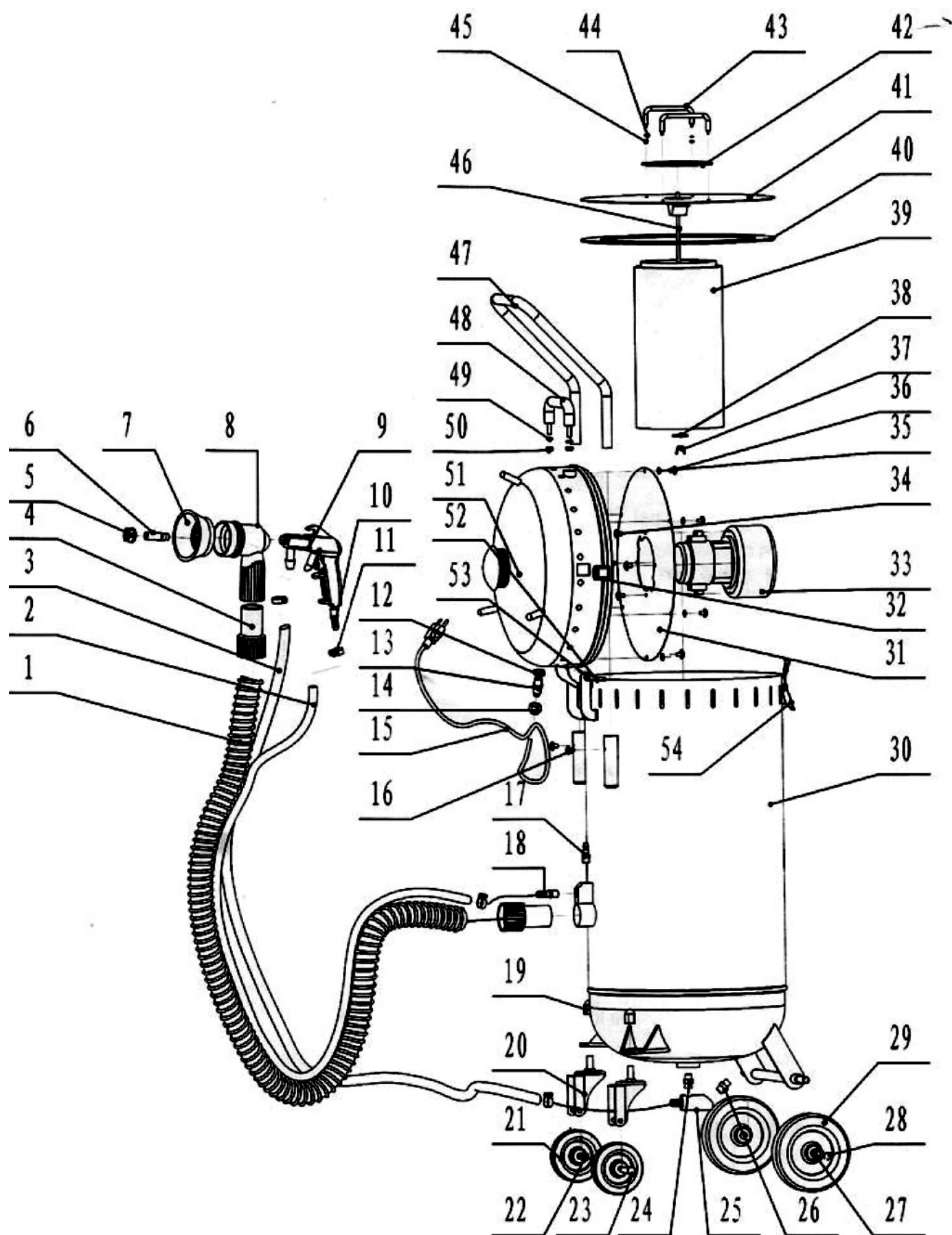
| Problem                                                     | Przyczyna                                    | Rozwiązanie                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spadek ciśnienia piaskowania                                | Niskie ciśnienie powietrza                   | Sprawdź kompresor, sprawdź czy przewód pneumatyczny jest szczelny.<br>Sprawdź czy wejście CFM jest kompatybilne z piaskarką / odkurzaczem. |
|                                                             | Wilgotny materiał ścierny                    | Powietrze musi być czyste i suche, zalecamy użycie filtra powietrza                                                                        |
|                                                             | Brudny filtr                                 | Wyczyść filtr dokładnie                                                                                                                    |
|                                                             | Zużyty materiał ścierny                      | Wymień materiał ścierny                                                                                                                    |
|                                                             | Zablokowany pistolet                         | Odłącz kompresor i zasilanie, odkręć dyszę i udrożnij pistolet przy pomocy kawałka cienkiego drutu                                         |
| Spadek ciśnienia odkurzacza                                 | Brudny filtr                                 | Wyczyść dokładnie filtr                                                                                                                    |
|                                                             | Zablokowany lub nieszczelny układ odkurzacza | Sprawdź odkurzacza pod kątem przecieków i blokady, odetkaj lub napraw wymagające tego elementy.                                            |
|                                                             | Niewystarczający przepływ powietrza          | Sprawdź przepływ powietrza na wejściu                                                                                                      |
| Problem                                                     | Przyczyna                                    | Rozwiązanie                                                                                                                                |
| Ścierniwo wydostaje się pomiędzy włosia szczotki odkurzacza | Za duże ciśnienie powietrza                  | Sprawdź ciśnienie i ustaw jego odpowiednią wartość                                                                                         |
|                                                             | Zablokowany układ odkurzacza                 | Sprawdź odkurzacza pod kątem przecieków i blokady, odetkaj lub napraw wymagające tego elementy.                                            |

## OCHRONA ŚRODOWISKA

Zakaz wyrzucania narzędzia wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Nie wolno wyrzucać zużytego narzędzia z odpadami gospodarstwa domowego. Narzędzie należy zutylizować w przeznaczonym do tego zakładzie zajmującym się utylizacją i recyklingiem elektrośmieci. Elektrośmieci (czyli Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny) to popsute, od dawna nieużywane, już niepotrzebne urządzenia elektryczne i elektroniczne, działające kiedyś na prąd lub na baterie – zepsute komputery, zabawki i gadżety elektroniczne, stare pralki, lodówki, a także zużyte świetlówki. Klasyfikowane są one jako odpady niebezpieczne, ponieważ zawierają trujące substancje.

**WAŻNE !** Schemat budowy zamieszczony w instrukcji zamieszczony jest tylko w celach poglądowych. Użytkownik nie może modyfikować narzędzia samodzielnie. Prowadzi to utraty gwarancji i może doprowadzić do uszkodzenia narzędzia. Wszelkie naprawy narzędzia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego mechanika, przy użyciu oryginalnych części lub ich identycznych zamienników.

|                               |                      |                          |          |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------|----------|
| 1. Przewód odkurzacza         | vacuum cleaner hose  | 51. Pokrywa              | cover    |
| 2. Przewód pneumatyczny       | pneumatic hose       | 52. Pierścień ustalający | retainer |
| 3. Przewód piaskujący         | sandblasting hose    | ring                     |          |
| 4. Złączka                    | joint                | 53. Oś obrotowa          | rotary   |
| 5. Nakrętka trzymająca dyszę  | nozzle-holding nut   | axis                     |          |
| 6. Dysza                      | nozzle               | 54. Zatrask              | clamp    |
| 7. Głowica szczotki           | brush head           |                          |          |
| 8. Głowica piaskująca         | sandblasting head    |                          |          |
| 9. Pistolet piaskujący        | sandblasting gun     |                          |          |
| 10. Mocowanie wlotu powietrza | air inlet fitting    |                          |          |
| 11. Złączka                   | joint                |                          |          |
| 12. Plastikowa nakrętka       | plastic nut          |                          |          |
| 13. Dławik przewodu           | cable gland          |                          |          |
| 14. Nakrętka kabla            | cord nut             |                          |          |
| 15. Kabel                     | cord                 |                          |          |
| 16. Dolny uchwyt ręczki       | bottom handle holder |                          |          |
| 17. Szybkozłączka             | quick coupling       |                          |          |
| 18. Złącze pneumatyczne       | pneumatic joint      |                          |          |
| 19. Nakrętka                  | nut                  |                          |          |
| 20. Uchwyt kół                | wheel handle         |                          |          |
| 21. Kółka                     | wheels               |                          |          |
| 22. Nakrętki kółek            | wheel nuts           |                          |          |
| 23. Oś kółek                  | wheel axle           |                          |          |
| 24. Złącze ścierniwa          | abradant connector   |                          |          |
| 25. Rura wylotowa ścierniwa   | abradant outlet pipe |                          |          |
| 26. Złącze powietrza          | air connector        |                          |          |
| 27. Podkładka 12              | washer (size 12)     |                          |          |
| 28. Pierścień ustalający      | retainer ring        |                          |          |
| 29. Koło 6"                   | wheel 6"             |                          |          |
| 30. Zbiornik ścierniwa        | abradant tank        |                          |          |
| 31. Osłona turbiny            | turbine cover        |                          |          |
| 32. Przełącznik               | switch               |                          |          |
| 33. Wirnik                    | rotor                |                          |          |
| 34. Śruba                     | screw                |                          |          |
| 35. Pierścień 6               | ring (size 6)        |                          |          |
| 36. Śruba M6                  | screw m6             |                          |          |
| 37. Nakrętka                  | nut                  |                          |          |
| 38. Płaska podkładka          | flat washer          |                          |          |
| 39. Filtr                     | filter               |                          |          |
| 40. Uszczelka                 | gasket               |                          |          |
| 41. Płyta łącząca             | connecting plate     |                          |          |
| 42. Podkładka                 | washer               |                          |          |
| 43. Rączka                    | handle (1)           |                          |          |
| 44. Podkładka wstrząsoodporna | shockproof washer    |                          |          |
| 45. Podkładka 4               | washer (size 4)      |                          |          |
| 46. Nakrętka M4               | nut M4               |                          |          |
| 47. Rączka                    | handle (2)           |                          |          |
| 48. Rączka                    | handle (3)           |                          |          |
| 49. Podkładka 8               | washer (size 8)      |                          |          |
| 50. Nakrętka M8               | nut M8               |                          |          |





Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 20

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

**F.H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko**

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

***Piaskarka syfonowa bezpyłowa z odkurzaczem 106L***

***Typ: G02026, Model: XH-SBC110***

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** Parlamentu Europejskiego i Rady 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,

**2014/30/WE** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej oraz norm

EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010, EN 1248:2001/A1:2006, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

jest identyczny z egzemplarzem, będącym przedmiotem certyfikatu oceny typu WE nr IT051252XH170801 z dnia 01.08.2017 wydanego przez ISET S.r.l.,

Via Donatori del Sangue, 9, 46024 - Moglia (MN), Italy,

Tel.: +39 0376 598963, Fax: +39 0376 598963

Email: iset@iset-italia.com, www.iset-italia.eu

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0865

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

**Za przygotowanie i przechowywanie dokumentacji technicznej odpowiada:**

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

Kietlin, 19.03.2020

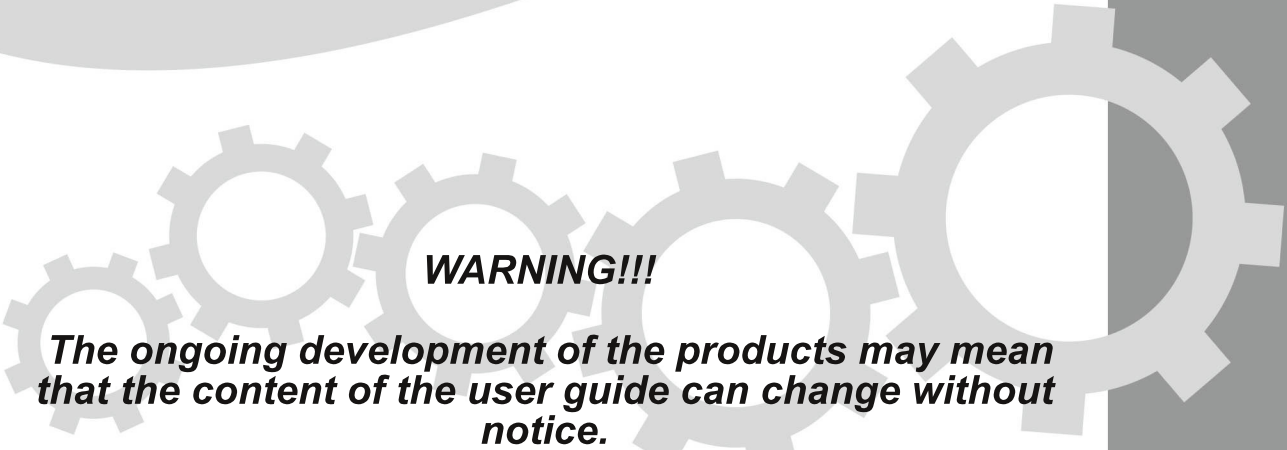
Miejsce i data wystawienia

***mgr Grzegorz Kowalczyk***

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej



# ENGLISH

Four interlocking gears of different sizes are arranged in a horizontal row at the bottom of the page. The word 'WARNING!!!' is centered over the second gear from the left.

## **WARNING!!!**

*The ongoing development of the products may mean that the content of the user guide can change without notice.*

*These differences cannot be the basis for complaint.*



## **SAFETY RULES**

**WARNING!** Read the instructions before use. Following these instructions can prevent you from electric shock, fire, and serious injury.



Read instruction manual



Wear protection goggles



Wear ear muffs



Wear protective mask

### **Workplace**

- KEEP YOUR WORKPLACE CLEAN. Cluttered places increase the likelihood of accidents.
- PAY ATTENTION TO THE CONDITIONS AT THE WORKPLACE. Do not use the tool in humid, wet places. Do not expose to rain. Never use power tools near flammable gases and liquids.
- KEEP CHILDREN AWAY FROM THE DEVICE. Children should not be in the workplace. Any dispersion can cause an accident. Do not allow children to carry the device or any accessories connected with it.

### **User safety**

1. Use extreme caution and common sense when working with the tool. Do not operate the tool while under the influence of alcohol, drugs or prescription drugs. Read the drug leaflets you take to see if they affect your judgment and reflexes. If in doubt, do not operate the tool.
2. Use appropriate protective accessories. When working with the device, you should wear safety glasses, a dust mask, non-slip shoes, a helmet and ear protection whenever the situation requires. This will reduce the risk of accidents.
3. Avoid starting the device accidentally. Before connecting to the power supply, make sure that the switch is in the OFF position. When carrying the tool, do not hold it by the switch as this increases the risk of accidents.
4. Remove any adjustment wrenches before turning the device on. A wrench attached to the rotating parts of the tool can cause injury.
5. Do not reach above the device. Keep a stable position and balance during work. This allows better control of the device in the event of unforeseen situations.
6. DRESS APPROPRIATELY. Do not wear loose clothing or jewellery as they may be screwed into moving parts of the device. It is recommended to wear shoes with non-slip soles when working with the device. Long hair should be properly secured. Always wear suitable protective clothing.
7. Use workpiece clamping. This is safer than using your hand to support it because it allows you to use both hands to operate the device.

### ***Safety related to use and maintenance***

1. Do not overload the device. It will work better and safer at loads to which it has been adapted. Do not use incompatible accessories to increase the performance of the device.
2. Do not use a device with a damaged switch. A device that cannot be controlled with the switch is dangerous and should be repaired.
3. Before adjusting, repairing, changing accessories or storing, disconnect the device from the power supply. These precautions will reduce the risk of starting the tool accidentally.
4. The device should be kept disconnected from the power supply, out of reach of children and unauthorized people.
5. Carry out regular device maintenance. Check for loose parts and defects on moving parts, for damage to device components, or for other defects that may interfere with the proper operation of the device. If any irregularities are found, repair the device immediately. Many faults are caused by improper maintenance.
6. Use the device and related accessories in accordance with this manual correctly. You should consider the conditions and the type of work performed. Misuse of the device may result in serious accidents.
7. A damaged switch should be replaced by an authorized service centre. Do not use the device with an inoperative on / off switch.
8. Do not leave the device unattended when it is turned on. Before leaving the workplace, always turn off the device and wait until it stops completely.
9. If the main cable is damaged, replace it with a suitable one. The cable can be obtained from the distributor of the device. The cable shall be replaced by an authorized service centre or qualified electrician.

## ***SAFETY RULES RELATED TO THE USE OF PNEUMATIC TOOLS***

### ***GENERAL INFORMATION***

1. Devices must not be used for purposes other than those for which they were intended.
2. Pneumatic devices are not intended for use in potentially explosive atmospheres and are not protected by high voltage insulation.
3. Take care of the device for all possible protections for both devices and the workplace.
4. The device should be kept clean and tidy and in a serviceable condition.
5. Use reinforced hoses in places subject to mechanical damage.
6. Connecting and disconnecting the hose from the main pipe should be done with the air valve closed.
7. After connecting the hose, first make sure it is not clogged out, taking appropriate precautions to remove dust accumulated in it, and then attach the pneumatic tool.
8. The hoses should not cross electric wires or be close to them.

### ***BEFORE STARTING WORK***

1. Wear work and protective clothing intended for use at the workplace. Do not use loose clothing, which, when working with a movable device, causes the risk of fire or being caught in the material.
2. Check the technical condition of the tools before each use. **WARNING!** If you find any damage or defects, do not work. Only after making sure that the damage has been removed should you start working.

3. Check that the pressure hoses are not damaged or loose.
4. Ensure that starting work will not endanger persons in this work area or in its closest environment.
5. When starting work, gradually bring air to the device, and only after confirming its efficiency, turn on the full air supply. If any irregularities are found in its operation, the air supply must be shut off immediately.

## ***DURING WORK***

1. Work side by side so that nobody is exposed to injury from a neighbour's device.
2. Fasten the working ends of the tool in the holder so that they do not fall out during operation.
3. Disconnect the tool from the pressure line when it is not being used before changing accessories, changing settings or repairing.

## ***IT IS UNACCEPTABLE TO:***

- × exceed pressure to increase tool power
- × direct the pressure hose towards yourself or others
- × blow clothing dust with compressed air
- × touch parts of the moving equipment
- × allow any people to work without their supervisor's knowledge
- × repair devices yourself
- × repair, adjust, or change tool tips during its work
- × cut off the air supply by bending the hoses
- × mount the quick coupler to the tools (vibrations from the pressure tube runout can damage it and cause serious health risks)
- × lean the elbows on the body while working with a pneumatic tool to increase the pressure
- × let the minors, sick or inebriated people to stay in the workplace

## ***AFTER WORK***

1. Stop the operated device, thoroughly clean the work station.
2. Arrange the devices and auxiliaries in places designated for this.
3. Make sure that the stand and devices will not create any danger to the environment.

## ***MAINTENANCE AND REPAIRS***

1. Repair of the pneumatic tool should be carried out at the manufacturer's service.

## ***SAFETY RULES RELATED TO THE USE OF A SANDER***

1. Read the instructions carefully. Learn about usage and optimal performance. Carefully familiarize yourself with the potential hazards of improper use of the sandblaster.
2. Ground all devices. If the device has a three-finger plug, connect it to the three-finger socket. Never remove the grounding prong from the plug.
3. Avoid contact of body parts with grounded surfaces such as pipes, fans and refrigerators. There is a high risk of electric shock.
4. Do not expose the device to moisture. Do not use the device in a humid or wet environment. Keep the sandblaster away from rain.

5. Do not overload the power cord. Never lift the device by the cable and do not pull on it to disconnect the power plug. Keep the cable away from heat, sharp edges, and moving parts. A damaged cable must be replaced immediately. A damaged power cord increases the risk of electric shock.
6. Remove the adjustment wrenches before starting the device. A key left on the moving part of the device can cause serious injury.
7. The workplace should be clean and well lit.
8. Keep children away from the workplace. Never allow a child to interact with the device unsupervised.
9. Do not operate the device while under the influence of alcohol or drugs. Carefully read the medication leaflets to see if they affect your judgment, perception, and reflexes. If in doubt, do not attempt to operate the tool.
10. Wear protective accessories. ALWAYS wear safety goggles when using the sandblaster. Wear only approved safety goggles (ANSI). Optical or other everyday glasses with impact-resistant lenses ARE NOT protective glasses. When working with a sandblaster, you should also use a protective dust mask, protective shoes with non-slip soles. You should also equip yourself with hearing and head protection.
11. Wear appropriate clothing when working with a sandblaster. Loose clothing, gloves, necklaces, earrings, bracelets or other jewellery can cause potential hazards when using a sandblaster. Make sure that the clothing is appropriate before starting work.
12. Do not tilt with the device. Keep stable and when working with the tool balanced position.
13. Always disconnect the sandblaster from the power supply and compressor before servicing, storage, adjustment, or replacement of accessories. Disconnecting the device will prevent accidental start.
14. Use clamps or other suitable accessories to secure the workpiece to a stable surface. Holding the element with your hand or other body parts can be dangerous and can lead to loss of control over the device.
15. Do not overload the sandblaster. Use it as intended. The device works optimally when it is used as intended and with the appropriate operating parameters.
16. Do not use the tool if the on / off switch does not work. Using tools without a functioning switch can be very dangerous.
17. Check the device for damage. Perform regular sandblaster inspections. If any part of the device is damaged, it must be repaired or replaced immediately. Repairs should be made by a qualified mechanic. If in doubt, contact your service centre or distributor.
18. Do not use the sand spreader near flammable materials. Using the sandblaster under these conditions can result in injury or death.
19. Keep the device turned off and out of reach of children and unauthorized, unskilled persons. The device can be a great threat when it is used by people without appropriate qualifications.

## **INTRODUCTORY INFORMATION**

Read the entire instructions carefully before using the device.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR LATER REVIEW!**

Thank you for buying our sandblaster. It is equipped with a vacuum cleaner. Please read this user manual carefully before working with the device. The manual contains the necessary information on operational safety, assembly, operation and necessary maintenance work as well as a diagram and a list of parts. Keep the purchase receipt with the instructions and keep both documents in a safe place for future reference.

## ASSEMBLY

**WARNING!** Before using the device, read its specifications and user manual!

1. The following components are needed for assembly:
  - a. User manual
  - b. Vacuum cleaner brush
  - c. Wheels, washers and other construction elements located in the plastic bag included in the set
  - d. Wheel axis
  - e. Handle
2. Take the device out from the box.
3. Take all protective elements off the sandblaster. Release the two latches on the vacuum cleaner to remove the upper part. Take out the sanding hose and vacuum cleaner hose.
4. Install washers and wheels on the frame's base and install the handle on the tank.
5. Pour 9-15kg of abrasive into the sandblasting tank.
6. Put the upper part of the vacuum cleaner in place making sure that both latches are properly secured.
7. Install the end of the vacuum cleaner hose to the tank using the joint. Put another end of the cord (without the joint) into the joint on the vacuum cleaner's brush.
8. Mount one end of the sandblaster hose using the clamp for a male air joint. Another end of the cord must be installed on the sandblaster's outlet manifold.

## OPERATION

1. Put on a dust mask.
2. Set the compressor to 115psi (higher or lower pressure can be set depending on the working surface).
3. Connect the pneumatic conduit with the gun using the quick coupling.
4. Connect the power cord to a power source.
5. Holding the gun on the work object, set the switch on the vacuum cleaner to the ON position.
6. Hold the gun with one hand and the brush handle with the other. NOTE: Do not press hard on the sanded surface. The brush is to reduce abrasive losses and to ensure a closed cycle of the vacuum cleaner with recycled abrasive. The brush does not support sanding.
7. Move both hands directing the stream of sand to the surface to be cleaned.
8. The abrasive stream can be adjusted, by screwing and unscrewing the adjusting nut located on the nozzle.
9. The bristle brush is designed for flat surfaces as well as for angles and slopes. Before starting work, set the bristles so that they do not stop the blown jet inside the brush (abrasive can damage the bristles). When cleaning the edges of car doors, it is recommended to wrap the bristles around the edge for better vacuuming, coverage, safety and better work results.
10. After each work, lift the vacuum cleaner lid and pour out dirt from the filter.  
After an hour of continuous operation, open the lid of the vacuum cleaner and blow the dust off with vacuum cleaner or airflow.
11. When sanding perpendicular angles, tilt the gun at an angle of 45° to reach as much as possible deeply. Move the gun in a slow circular motion to achieve better effects.

**AFTER THE WORK IS LOOSE THE LATCHES, EMPTY THE ABRASIVE TANK, AND STORE THE SANDER IN A DRY AND SAFE PLACE.**

| PROBLEM                                                                             | CAUSE                                    | SOLUTION                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Loss of sandblasting pressure</b>                                                | low air pressure                         | Check the compressor, check that the pneumatic hose is airtight.<br>Check if the CFM input is compatible with a sandblaster / vacuum cleaner. |
|                                                                                     | wet abrasive                             | The air must be clean and dry, we recommend using an air filter.                                                                              |
|                                                                                     | dirty air filter                         | Clean the filter.                                                                                                                             |
|                                                                                     | used abrasive                            | Use new abrasive.                                                                                                                             |
|                                                                                     | clogged pistol                           | Disconnect the compressor and power supply, unscrew the nozzle and clean the pistol with a piece of thin wire                                 |
| <b>Loss of vacuum pressure</b>                                                      | dirty air filter                         | Clean the filter.                                                                                                                             |
|                                                                                     | blocked or leaking vacuum cleaner system | Check the vacuum cleaner for leaks and blockages, unplug or repair components that require it                                                 |
|                                                                                     | insufficient air flow                    | Check the inlet airflow.                                                                                                                      |
| PROBLEM                                                                             | CAUSE                                    | SOLUTION                                                                                                                                      |
| <b>The abrasive comes out from between the bristles of the vacuum cleaner brush</b> | Too high air pressure                    | Check the pressure and set required one.                                                                                                      |
|                                                                                     | vacuum cleaner system blocked            | Check the vacuum cleaner for leaks and blockages, unplug or repair components that require it                                                 |

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

It is forbidden to dispose of the tool with other household waste. Do not dispose of the used tool with the household waste. The tool should be disposed of in an appropriate facility dealing with the disposal and recycling of electric waste. Electro-waste (i.e. Waste Electrical and Electronic Equipment) is broken, unused for a long time, no longer needed electrical and electronic devices, operating on electricity or batteries - broken computers, toys and electronic gadgets, old washing machines, refrigerators, as well as used fluorescent lamps. They are classified as hazardous waste because they contain poisonous substances.

**IMPORTANT!** The construction diagram included in the instructions is provided for illustrative purposes only. The user cannot modify the tool himself. This will void the warranty and may damage the tool. All repairs to the tool should be made by a qualified mechanic, using original parts or their identical replacements.



This product was CE marked - 20

## CE DECLARATION OF CONFORMITY

***F.H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko***

declare under our own responsibility that the product:

**Sandblaster with vacuum 106L**

***Typ: G02026, Model: XH-SBC110***

to which this declaration refers conforms with the relevant harmonized standards under:

**2006/42/EC** of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery,  
**2014/30/EU** of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the  
harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility,  
**2014/35/EU** of the European Parliament and of the Council 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 designed for use within certain voltage limits  
and standards EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 60204-  
1:2006+A1:2009+AC:2010, EN 1248:2001/A1:2006, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-  
3:2007+A1:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

complies with the CE certificate

CE Typ no. IT051252XH170801 of 01.08.2017

issued by ISET S.r.l.,

Via Donatori del Sangue, 9, 46024 - Moglia (MN), Italy,

Tel.: +39 0376 598963, Fax: +39 0376 598963

Email: [iset@iset-italia.com](mailto:iset@iset-italia.com), [www.iset-italia.eu](http://www.iset-italia.eu)

Notified body number : 0865

The declaration of conformity becomes invalid  
when the product has been modified without producer's agreement.

**Name and address of the person authorised to compile the  
technical file:**

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

***mgr Grzegorz Kowalczyk***

Authorised person

Kietlin, 19.03.2020

Place and date

## Karta Gwarancyjna

|   |                                                                      |                                                                                                                                                  |
|---|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Nazwa urządzenia i numer artykułu.                                   |                                                                                                                                                  |
| 2 | Data zakupu.                                                         |                                                                                                                                                  |
| 3 | Dokładny opis zgłaszanej wady, usterki.                              | .....<br>.....<br>.....<br>.....<br>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<br>Data i podpis.                                 |                                                                                                                                                  |
| 6 | Dane osobowe do kontaktu, numer telefonu.                            | .....<br>.....                                                                                                                                   |

### Zgodnie z warunkami udzielonej gwarancji:

- 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.
- Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy od daty zakupu urządzenia przez użytkownika.
- 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
- Urządzenia bez formularza reklamacyjnego, będą traktowane jako urządzenia do naprawy odpłatnej.**
- Zakres gwarancji obejmuje wyłącznie wady jakościowe wynikające z winy producenta.
- 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 przecięcia 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
- 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.
- 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.
- Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści użytkownika.
- 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.**
- Wszystkie czynności serwisowe nie mieszczące się w ramach gwarancji podlegają wycenie i opłacie.
- 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 stopniowi zużycia reklamowanego towaru.
- 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.
    - ustwórka 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
    - ustwórka 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