Pro-Tech TOOLS

Pneumatyczny generator piany aktywnej 50 l



Instrukcja obsługi

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji

Przeznaczenie

Pneumatyczny generator piany aktywnej jest przeznaczony do nakładania środków czyszczących na pojazdy silnikowe, meble ogrodowe, maszyny rolnicze i budowlane. Tworząc pianę, która zmiękcza zabrudzenia, znacznie ułatwia czyszczenie.

Ostrzeżenie / niewłaściwe użytkowanie

Używanie generatora piany do celów innych niż te, do których jest przeznaczony, może prowadzić do wypadków, obrażeń i uszkodzenia urządzenia. Firma nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane użytkowaniem niezgodnym z niniejszą instrukcją obsługi.

1. Surowo zabrania się kierowania strumienia środka czyszczącego na ludzi lub zwierzęta! Ciśnienie, pod jakim rozpyłany jest środek czyszczący, stanowi zagrożenie.
2. Zabrania się napełniania zbiornika substancjami łatwopalnymi, takimi jak ropa naftowa lub olej napędowy. Ponadto zabrania się napełniania zbiornika substancjami lotnymi, takimi jak benzyna, rozpuszczalniki lub alkohol. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia i stanowić zagrożenie dla zdrowia!
3. Zabrania się wprowadzania zmian konstrukcyjnych, zwłaszcza w zaworach bezpieczeństwa.
4. Do uzupełniania zbiornika należy używać neutralnych roztworów, takich jak aktywna piana lub szampon samochodowy.
5. Nie zaleca się stosowania środków czyszczących o pH niższym niż 7. Środki na bazie kwasów powodują szybką korozję zbiornika.

Odpowiednia odzież i bezpieczeństwo obsługi

Praca z substancjami chemicznymi rozpylanymi w powietrzu wymaga stosowania odpowiednich środków ochrony indywidualnej. Niezależnie od stosowanych substancji chemicznych konieczne jest noszenie rękawic ochronnych, odzieży odpornej na stosowane środki oraz okularów ochronnych.

Bezpieczeństwo użytkownika

1. Podczas pracy należy zachować szczególną ostrożność i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie wolno obsługiwać urządzenia pod wpływem alkoholu, narkotyków ani leków wpływających na koncentrację. Należy zapoznać się z ulotkami dołączonymi do przyjmowanych leków, aby sprawdzić, czy wpływają one na postrzeganie sytuacji i refleks. W razie jakichkolwiek wątpliwości nie należy obsługiwać urządzenia.
2. Należy unikać przypadkowego uruchomienia urządzenia.
3. Podczas pracy zachowaj stabilną pozycję i równowagę. Pozwoli to na lepszą kontrolę nad urządzeniem w przypadku nieprzewidzianych sytuacji.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH

Uwagi ogólne

1. Narzędzia pneumatyczne nie mogą być używane do celów innych niż te, do których są przeznaczone.
2. Narzędzia pneumatyczne nie są przeznaczone do stosowania w środowiskach zagrożonych wybuchem i nie są wyposażone w izolację odporną na wysokie napięcie.
3. Należy zapewnić wszystkie możliwe środki bezpieczeństwa, zarówno w odniesieniu do narzędzia, jak i do miejsca pracy.
4. Narzędzie należy utrzymywać w porządku, czystości i stanie gotowości do pracy.
5. W miejscach narażonych na ryzyko uszkodzeń mechanicznych należy stosować węże ochronne.
6. Podłączanie i odłączanie węża od głównej rury należy wykonywać przy zamkniętym zaworze powietrznym.
7. Po podłączeniu węża należy go najpierw przedmuchać, przestrzegając odpowiednich środków bezpieczeństwa, aby usunąć z niego nagromadzony pył. Dopiero potem należy podłączyć narzędzia pneumatyczne.
8. Węże nie mogą krzyżować się z kablami elektrycznymi pod napięciem ani znajdować się w ich pobliżu.

Przed rozpoczęciem pracy

1. Należy założyć odzież roboczą i ochronną przeznaczoną do użytku w danym miejscu pracy. Nie należy nosić luźnej odzieży, która podczas pracy z ruchomymi narzędziami stwarza ryzyko zapalenia się lub wciągnięcia materiału.
2. Przed każdym użyciem narzędzia należy sprawdzić jego stan techniczny. UWAGA! W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń lub awarii nie wolno rozpoczynać pracy. Pracę należy rozpocząć dopiero po upewnieniu się, że uszkodzenia zostały usunięte.
3. Sprawdź, czy węże ciśnieniowe nie są uszkodzone ani poluzowane.
4. Upewnij się, że rozpoczęcie pracy nie stanowi zagrożenia dla osób przebywających w tym miejscu pracy lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie.
5. Rozpoczynając pracę, należy stopniowo doprowadzać powietrze do narzędzia i dopiero po sprawdzeniu jego działania włączyć pełny dopływ powietrza. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu należy natychmiast zamknąć dopływ powietrza.

Podczas pracy

1. Podczas pracy należy ustawić się tak, aby nikt nie był narażony na ryzyko zranienia przez narzędzie.
2. Nasadki robocze narzędzia należy zamocować w uchwycie tak, aby nie mogły wypaść podczas pracy.
3. Odłącz narzędzie od węża ciśnieniowego, gdy nie jest używane, przed wymianą osprzętu, zmianą ustawień lub naprawą.

Opis urządzenia



1. Nakrętka
2. Manszeta uszczelniająca
3. Miedziany gwint nakrętki
4. Regulator przepływu powietrza
5. Zbiornik
6. Przezroczysta rurka wskazująca poziom cieczy
7. Regulator ciśnienia powietrza

Praca

Napełnianie zbiornika

Uwaga: Przed odkręceniem korka wlewu należy upewnić się, że przyłącze ciśnieniowe jest odłączone, a zbiornik nie znajduje się pod ciśnieniem.

1. Odkręć korek wlewu w górnej części urządzenia.
   Ważne: W przypadku stosowania koncentratów pianotwórczych zaleca się przygotowanie roztworu w osobnym naczyniu, a następnie wlanie go do zbiornika generatora piany, aby produkt dokładnie wymieszał się z wodą.
2. Napełnij zbiornik do ¾ jego pojemności.
3. Zamknij korek wlewu.
   Ważne: Przed podłączeniem sprężonego powietrza upewnij się, że wąż pręta jest podłączony do urządzenia. Jeśli sprężone powietrze zostanie podłączone do zbiornika bez uprzedniego podłączenia pręta, środek będzie niekontrolowanie ulatniał się z przyłącza pręta!
4. Podłącz dopływ sprężonego powietrza.

URZĄDZENIE JEST GOTOWE DO UŻYCIA

Aplikacja piany

Naciśnięcie spustu na pręcie spowoduje rozpoczęcie rozpylania produktu. Produkt należy nakładać zgodnie z zaleceniami producenta. W przypadku stosowania na maszynach należy zapoznać się z zaleceniami producenta maszyny dotyczącymi czyszczenia i konserwacji.
Ważne: Podczas nakładania produktu na świeżym powietrzu należy zwrócić szczególną uwagę na kierunek wiatru. Nie należy pracować pod wiatr, ponieważ wiatr będzie kierował produkt w stronę operatora! W zależności od powierzchni należy uważać, aby się nie poślizgnąć, i utrzymywać stabilną pozycję.
PAMIĘTAJ! Podczas pracy nic nie zastąpi zdrowego rozsądku! Przeanalizuj sytuację i podejmij rozważną decyzję! Nigdy nie pracuj pod wpływem środków odurzających! Utrzymuj porządek w miejscu pracy.

Dane techniczne

Kod produktu: PT14183
Model: FF-952
Pojemność zbiornika: 50 l
Ciśnienie robocze: 5 – 6 bar
Materiał zbiornika: stal
Grubość zbiornika: 2,0 mm