



Przed pierwszym użyciem urządzenia należy przeczytać oryginalną instrukcję obsługi, postępować według jej wskazań i zachować ją do późniejszego wykorzystania lub dla następnego użytkownika. W przypadku stwierdzenia braku części lub uszkodzeń w transporcie należy zwrócić się do dystrybutora.

Wskazówki bezpieczeństwa

Zastosowanie

- Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić urządzenie z wyposażeniem roboczym pod kątem prawidłowego stanu i bezpieczeństwa eksploatacji. Jeżeli nie jest ono poprawne, to sprzętu takiego nie wolno używać.
- Nie należy dokonywać żadnych modyfikacji urządzenia.

Obsługa

- Nigdy nie łąpać strumienia wysokociśnieniowego.
- Nigdy nie kierować strumienia wysokociśnieniowego na ludzi ani na zwierzęta.

Ochrona środowiska



Materiały użyte do opakowania nadają się do recyklingu. Opakowania nie należy wrzucać do zwykłych pojemników na śmieci, lecz do pojemników na surowce wtórne.



Zużyte urządzenia zawierają cenne surowce wtórne, które powinny być oddawane do utylizacji. Akumulatory, oleje itp. nie mogą dostać się do środowiska naturalnego. Z tego powodu należy usuwać zużyte urządzenia za pośrednictwem odpowiednich systemów utylizacji.

Wskazówki dot. składników (REACH)

Aktualne informacje dot. składników podano pod:

www.kaercher.de/REACH

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

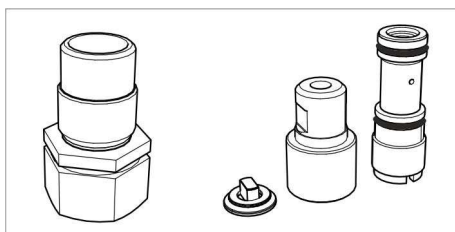
- Zestaw pianowy Foam Set jest do czyszczenia i dezynfekowania podłóg, ścian i maszyn w połączeniu z wysokociśnieniowym urządzeniem czyszczącym.
- Wystarcza dodanie 5% dawki środka czyszczącego.
- Ciśnienie wody nie może przekraczać 25 MPa (250 bar).
- Temperatura wody w trybie pianowym nie może przekraczać 50°C.
- Przepływ wody musi wynosić co najmniej 500 l/h (8,3 l/min).
- Wąż wysokociśnieniowy nie powinien być dłuższy niż 20 m.
- Używanie środków czyszczących zawierających chlorek sodowy prowadzi do zwiększonego zużycia urządzenia.

Montaż

Wymagane części dodatkowe

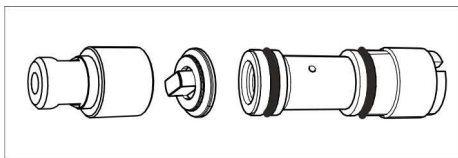
W celu dostosowania zestawu pianowego (Foam-Set) do myjki wysokociśnieniowej wymagany jest dodatkowo zestaw dysz.

Dot. HD 10/25 SX i HD 13/18 SX



Nr zamówienia 2.111-022.0

Inne myjki wysokociśnieniowe bez bębna do zwijania węża

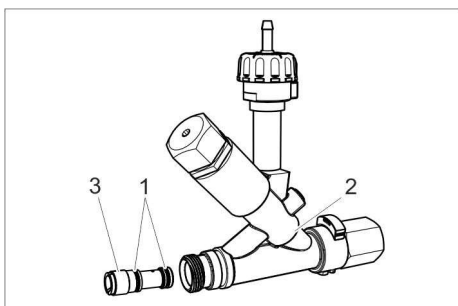


Natężenie przepływu	Nr katalogowy
od 500 do 600 l/h (od 8,3 do 10 l/min)	2.111-009.0
od 600 do 700 l/h (od 10 do 11,8 l/min)	2.111-018.0
od 700 do 1000 l/h (od 11,8 do 16,6 l/min)	2.111-019.0
od 1000 do 1300 l/h (od 16,6 do 21,6 l/min)	2.111-020.0

Montowanie iniektora

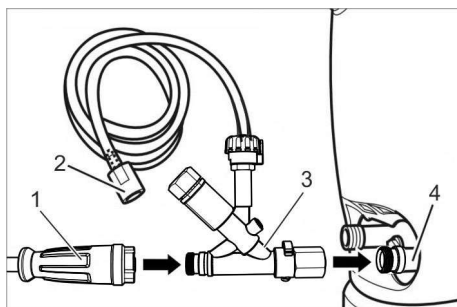
- Iniektor zasysa środek czyszczący i miesza go ze strumieniem wody.
- Działanie ssące powstaje tylko wtedy, gdy dołączona dysza natryskowa okrągła wbudowana jest w dyszę pianową.
- Wyłączyć wysokociśnieniowe urządzenie czyszczące.
- Przerwać dopływ prądu i wody.
- Włączyć ręczny pistolet natryskowy i poczekać aż w urządzeniu nie będzie ciśnienia.

Nieogrzewane urządzenia bez bębna do zwijania węża



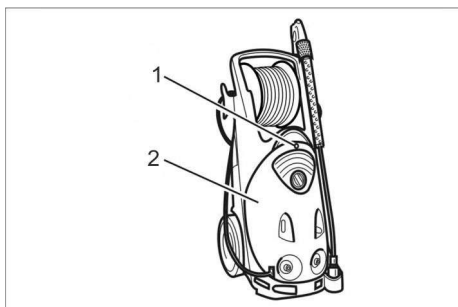
- 1 Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym
- 2 Iniektor
- 3 Wkład iniektora

- Nasunąć o-ringi na wkład iniektora i posmarować cienką warstwą smaru silikonowego.
- Wsunąć wkład iniektora do iniektora i mocno dokręcić śrubokrętem do śrub płaskich 12x2 mm.



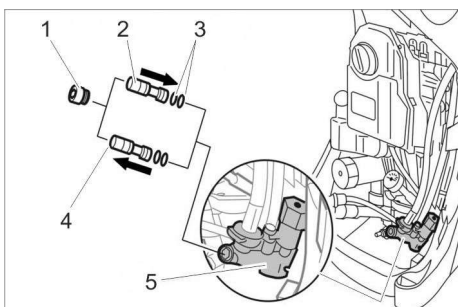
- 1 Wąż wysokociśnieniowy
 - 2 Wąż do zasysania środka czyszczącego z filtrem
 - 3 Iniektor
 - 4 Wyjście wysokiego ciśnienia
- Odkręcić wąż wysokociśnieniowy wyjścia wysokociśnieniowego.
 - Przykręcić iniektor do wyjścia wysokociśnieniowego urządzenia i dokręcić nakrętkę kołpakową (maks. 10 Nm).
 - Przykręcić wąż wysokociśnieniowy do wyjścia iniektora i ręcznie dociągnąć.
 - Wąż do zasysania środka czyszczącego do kanistra lub pojemnika na środek czyszczący myjki wysokociśnieniowej.

HD 10/25 SX, HD 13/18 SX (z bębnem do zwijania węża)



- 1 Śruba
- 2 Pokrywa urządzenia

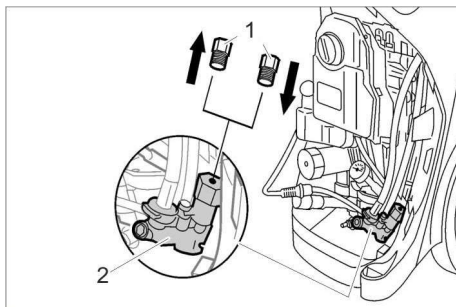
- Wykręcić śrubę.
- Zdjąć maskę urządzenia.



- 1 Śruba uszczelniająca
- 2 Wkład iniektora, nowy
- 3 Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym, nowy
- 4 Wkład iniektora, stary
- 5 Obudowa iniektora

- Wykręcić śrubę uszczelniającą z obudowy iniektora (gniazdo sześciokątne SW 8).
- Wykręcić stary wkład iniektora za pomocą śrubokrętu 12x2.
- Nasunąć o-ringi na nowy wkład iniektora i posmarować cienką warstwą smaru silikonowego.
- Wsunąć nowy wkład iniektora do iniektora i mocno dokręcić śrubokrętem do śrub płaskich 12x2.

- Włożyć i dokręcić śrubę uszczelniającą (10 Nm).



- 1 Śruba zamykająca
- 2 Obudowa iniektora

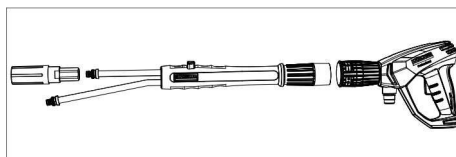
- Wykręcić śrubę zaślepiającą.
- Włożyć i dokręcić śrubę zaślepiającą.
- Założyć pokrywę urządzenia.
- Wkręcić i dociągnąć śrubę.

Urządzenia ogrzewane

W przypadku urządzeń ogrzewanych stosowany jest dostępny system dozowania, przebudowa nie jest konieczna. Wkład iniektora z zestawu dysz nie jest konieczny.

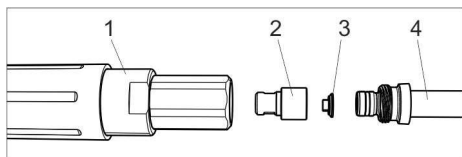
Montaż przełączanej rurki strumieniowej (tylko zestaw Inno-Foam)

- Odkręcić rurkę strumieniową z pistoletu natryskowego.



- Przełączaną rurkę strumieniową zamontować przy pistolecie natryskowym.
- Zamontować seryjną dyszę wysokociśnieniową na długą rurę przełączanej rurki strumieniowej.

Montaż dyszy pianowej



- 1 Dysza pianowa
- 2 Dysza natryskowa okrągła
- 3 Kształtka
- 4 Rurka strumieniowa/przełączana rurka strumieniowa

- ➔ Włożyć kształtkę do dyszy strumieniowej okrągłej (przestrzegać orientacji)
- ➔ Włożyć kształtkę do dyszy pianowej.
- ➔ Zestaw Inno-Foam: Nakręcić zamontowaną dyszę pianową na krótką rurkę przełączanej rurki strumieniowej.
Zestaw Easy-Foam: Nakręcić zamontowaną dyszę pianową zamiast dyszy wysokociśnieniowej na rurkę strumieniową.
- ➔ Dokręcić dyszę pianową za pomocą klucza widelkowego SW 27.

Zalecane środki czyszczące

RM 57 ASF

Oczyszczacz pianowy, neutralny
Pianka czyszcząca na lekkie zabrudzenia zawierające smar, olej i białko.

RM 58 ASF

Oczyszczacz pianowy, alkaliczny
Pianka czyszcząca do czyszczenia płytek, kafli i kontenerów.

RM 59 ASF

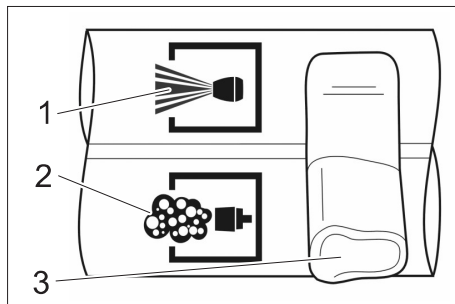
Oczyszczacz pianowy, kwaśny
Pianka czyszcząca do czyszczenia płytek, powierzchni ze stali szlachetnej i kontenerów.

RM 735

Środki dezynfekujące
Neutralny środek dezynfekujący, bakterio-
bójczy / grzybobójczy / wirusobójczy

Działanie

- ➔ Ponownie uruchomić wysokociśnieniowe urządzenie czyszczące w normalny sposób.



- 1 Wysokie ciśnienie
- 2 Piana
- 3 Dźwignia

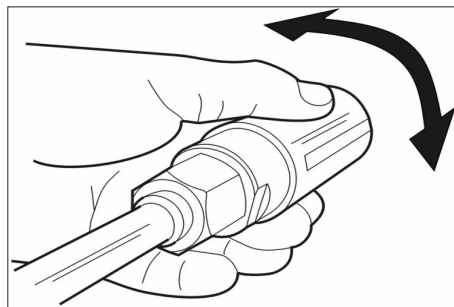
- ➔ Zestaw Inno-Foam: Zamknąć ręczny pistolet natryskowy i dźwignię przełączanej lancy przestawić na pianę.

Wskazówka:

Zestaw Inno-Foam: Dźwignię przy przełączanej lancy ustawiać zawsze w pozycji krańcowej.

Gdy używany jest pistolet natryskowy Servopress, ustawić na maksymalną objętość wody.

- ➔ Pociągnąć dźwignię pistoletu natryskowego.



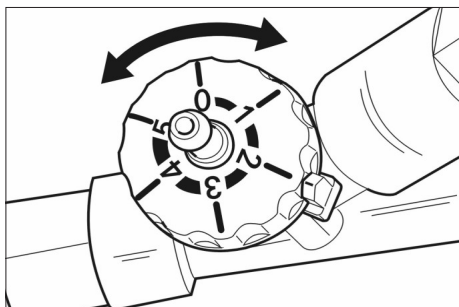
- ➔ Ustawić strumień niskociśnieniowy z pianą, obracając obudową dyszy.

Ustawianie dozowania środka czyszczącego

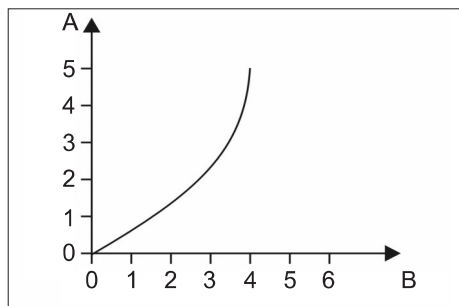
W przypadku HD 10/25 SX, HD 13/18 SX oraz urządzeń ogrzewanych

- Ustawić dozowanie na zaworze dozującym środek czyszczący urządzenia.

Na iniektorze (na zewnątrz)



- Ustawić dozowanie środka czyszczącego w iniektorze.



A Ustawienie

B Dozowanie środka czyszczącego w %

Po każdym użyciu

- Ustawić dozowanie środka czyszczącego przy iniektorze na „0”.
- Przepłukać dyszę pianową bieżącą wodą przez 2 minuty.

UWAGA

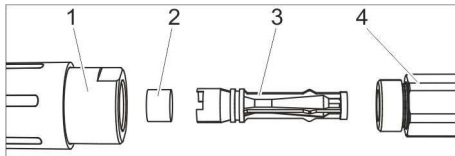
Niepłukanie dyszy pianowej po użyciu może prowadzić do jej zaklejenia albo zwiększonego jej zużycia.

Usterka

Nie tworzy się piana, choć środek czyszczący jest zasysany.

Przyczyna: Siatka ze stali szlachetnej w dyszy pianowej jest zaklejona albo pokryta kamieniem.

Usuwanie usterek



- 1 Dysza pianowa
- 2 Siatka ze stali szlachetnej
- 3 Dysza Venturiego
- 4 Nośnik dyszy

- Odkręcić dyszę pianową (SW 32) od nośnika dyszy (SW 27).
- Wyjąć dyszę Venturiego.
- Wyjąć siatkę ze stali szlachetnej.
- Siatkę ze stali szlachetnej czyścić przez 10 minut w gotującej się wodzie albo pozostawić na noc w kąpeli ultradźwiękowej.

Wyposażenie dodatkowe i części zamienne

Stosować tylko oryginalne akcesoria i części zamienne, które gwarantują niezawodną i bezusterkową eksploatację przyrządu. Informacje dotyczące akcesoriów i części zamiennych można znaleźć na stronie internetowej www.kaercher.com.