



Fast & Fluid Management

Instrukcja obsługi HA450 Polish

Rozdział 1: ***Wprowadzenie***

version 03-2011

Spis treści

Ogólne informacje	3
Record of changes	3
Warunki gwarancji	4
Instrukcje bezpieczeństwa	5
Symbole	6
Opis dozownika	7
WEEE	8

Ogólne informacje

Wprowadzenie

Wybierając dozownik barwników produkcji Fast & Fluid Management zdecydowałeś się na produkt będący wynikiem intensywnych badań nad urządzeniami wysokiej jakości, służącymi do dozowania barwników. Wszystkie elementy produkcyjne, takie jak najwyższej jakości komponenty, fachowość wykonania oraz ergonomiczna konstrukcja, gwarantują długi czas użytkowania oraz wysokie dostosowanie do potrzeb użytkownika. Urządzenie to spełnia wymogi Dyrektyw Rady Unii Europejskiej dotyczących maszyn, dotyczących zgodności elektromagnetycznej oraz dotyczących sprzętu elektrycznego przeznaczonego do użytkowania w ramach określonych ograniczeń napięciowych, zgodnie z dokumentami wydanymi przez Radę Ministrów Wspólnoty Europejskiej. Urządzenie jest opatrzone znakiem CE.

Układ Instrukcji obsługi

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera instrukcje pracy z maszyną i opisy okresowych czynności konserwacyjnych, niezbędnych dla zagwarantowania prawidłowej i długiej pracy urządzenia. Przed rozpoczęciem eksploatacji maszyny należy zapoznać się z niniejszym podręcznikiem. Niniejsza instrukcja dostępna jest na płycie CD, dołączonej do maszyny. Instrukcja została podzielona na części, przez co jest bardziej przejrzysta. Pakiet ten zawiera także wydruk Rozdziału 2.

Rozdział 1: Wprowadzenie

Informacje ogólne

Rozdział 2: Transport i instalacja

Instrukcje zarówno dotyczące odpakowywania i instalacji nowego urządzenia HA450, a także transportu w inne miejsce, po uprzednim zainstalowaniu i używaniu maszyny.

Rozdział 3: Ogólne zastosowanie

Rozdział ten objaśnia codzienną pracę z urządzeniem HA450 i zawiera instrukcje dotyczące okresowej konserwacji, wykonywanej przez operatora.

Rozdział 4: Instrukcja obsługi serwisowej

Rozdział ten zawiera informacje techniczne, które należy zapamiętać, aby prawidłowo obsługiwać maszynę HA450.

Record of changes

Rev	Editor	Date	Change description
04-2010	TB	14-04-10	Update of EC Declaration of Conformity
03-2011	TB	24-03-11	Remove EC Declaration of Conformity

Warunki gwarancji

Oznaczenie „F&M” w niniejszych warunkach gwarancji należy rozumieć jako Fast & Fluid Management. Dla warunków włączonych do ogólnych warunków sprzedaży F&M używa się następującego zestawienia podsumowującego (w celu uzyskania bezpłatnie warunków ogólnych, możesz skontaktować się z F&M):

F&FM gwarantuje poprawne działanie wszystkich dostarczanych przez siebie towarów przez okres 1 roku, za wyjątkiem sytuacji, gdy awaria wynika z normalnego zużycia eksploatacyjnego. Koszty inspekcji przeprowadzanych przez F&FM, mających na celu ustalenie czy awaria jest lub nie jest objęta gwarancją, będą pokrywane przez drugą stronę, jeśli okaże się, że awaria nie jest objęta gwarancją. Jeśli okaże się, że dana awaria jest objęta gwarancją, wówczas F&FM dostarczy identyczne lub podobne towary w ramach warunków zawartych w punkcie 6 ogólnych warunków sprzedaży. Zobowiązania gwarancyjne opisane w niniejszym artykule mają zastosowanie jedynie wtedy, gdy towary dostarczone przez F&FM były użytkowane zgodnie z opisem zawartym w podręcznikach, dostarczonych przez F&FM. Czas poświęcony na działania związane z gwarancją, włącznie z czasem dojazdów, kosztami dojazdów i kosztami zakwaterowania, są naliczane według bieżących stawek.

W przeciwieństwie do opisanej powyżej sytuacji, F&FM nie będzie miała żadnego zobowiązania gwarancyjnego, jeśli:

1. Naprawy lub jej próby dokonałaby strona druga lub trzecia;
2. Druga strona nie poinformuje F&FM o wadzie bezzwłocznie, jeśli to możliwe na piśmie, podając pełny i szczegółowy opis oraz nie podporządkuje się w pełni instrukcjom F&FM;
3. Druga strona użytkowała maszyn nieodpowiednio lub niezgodnie z instrukcjami F&FM;
4. Szkoda została spowodowana przez wypadek, niezależnie od F&FM, który zdarzył się w czasie transportu lub instalacji.

Instrukcje bezpieczeństwa



Uwaga! Przed zainstalowaniem dozownika i rozpoczęciem jego eksploatacji, należy dokładnie przeczytać podręcznik użytkownika. Jest to ważne ze względu na bezpieczeństwo oraz, aby uniknąć zniszczenia urządzenia.

F&FM nie ponosi odpowiedzialności za możliwe szkody, jeżeli użytkownicy nie będą przestrzegać poniższych instrukcji bezpieczeństwa:

1. Nie należy użytkować uszkodzonych dozowników (uszkodzenie może powstać podczas transportu). Jeżeli masz co do tego wątpliwości, zawsze należy skontaktować się z serwisem lub dostawcą, zanim przystąpisz do eksploatacji maszyny.
2. Dozownik należy zawsze instalować i podłączać zgodnie z instrukcjami instalacji.
3. Należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów i zarządzeń dotyczących bezpieczeństwa.
4. Należy podłączać dozownik do gniazda, które posiada odpowiednie uziemienie oraz prąd 230 V / 50 Hz lub 100- 110 V / 50-60 Hz, zgodnie z instrukcją.
5. Użytkownik powinien zagwarantować utrzymanie dozownika w dobrym stanie; wadliwe elementy należy natychmiast wymienić.
6. Aby uniknąć obrażeń fizycznych, w trakcie normalnego użytkowania wszystkie wieka i pokrywy powinny być zamknięte a panele przymocowane.
7. Czynności konserwacyjne, wykraczające poza zwykłe działania, mogą przeprowadzać jedynie wykwalifikowani technicy. W trakcie napraw kabel zasilający należy wyjąć z gniazdka elektrycznego.

Odpowiednie ostrzeżenia i wskazówki można znaleźć we wszystkich 4 częściach instrukcji



Uwaga! CZĘŚCI RUCHOME MOGĄ SPOWODOWAĆ USZKODZENIA CIAŁA. Przed zbliżeniem się do części ruchomych, zawsze należy odłączyć zasilanie (wyjmując kabel zasilający z gniazdka elektrycznego).



Uwaga, aby nie uszkodzić paneli zewnętrznych dozownika narzędziami podczas rozpakowywania.



Uwaga! Wyłączenie dozownika za pomocą przycisku awaryjnego zatrzymania, wyłączy także mechanizm mieszania.



Dozowaniem steruje główne oprogramowanie. Zatem, aby poznać wszystkie możliwości, należy dokładnie przeczytać podręcznik użytkownika oprogramowania.



Instrukcje instalacji oprogramowania znajdują się w podręczniku użytkownika oprogramowania.



Uwaga! Zużyty płyn czyszczący należy wyrzucić do specjalnego pojemnika na środki chemiczne.



Uwaga! Pojemniki mogą zawierać odpady chemiczne, należy je odpowiednio utylizować.



Stosuj wyłącznie płyny czyszczące zalecane przez Twojego producenta barwników. Niewłaściwe materiały mogą spowodować zablokowanie dysz oraz zmniejszyć dokładność.



Jeżeli mamy włączoną opcję automatycznego napełniania pojemnika szczotki: należy stosować tylko nowy płyn czyszczący, aby zapobiec blokowaniu dysz.







Aby zapobiegać wysuszeniu barwników, należy zawsze zamykać pojemniki.











Zawsze zamykaj górną pokrywę dozownika, w przeciwnym wypadku maszyna nie rozpocznie mieszania!

Symbole

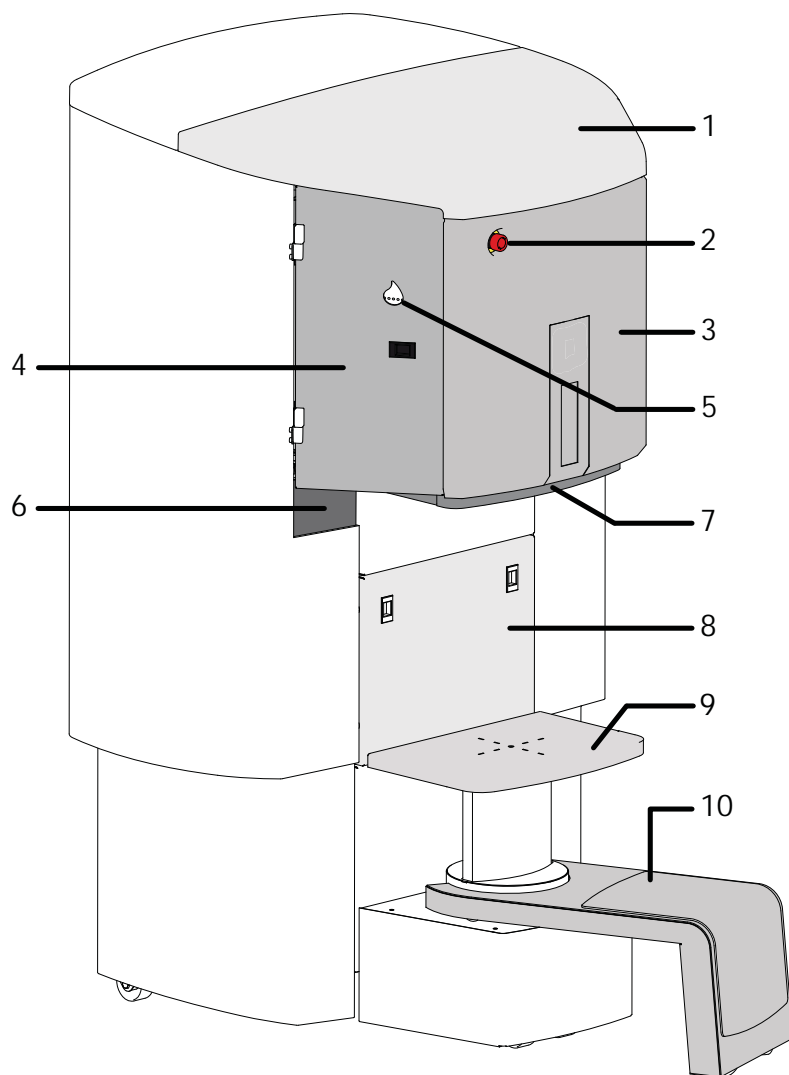
Symbole zastosowane w niniejszej instrukcji

	Uwaga.
	Potrzebny jest klucz 10.
	Potrzebny jest klucz trójkątny (tylny panel).
	Z użyciem siły.

Symbole zastosowane na maszynie

	Uwaga!
 	Uwaga! Więcej szczegółów w instrukcji.
	Niebezpieczny ładunek elektryczny!
	Uwaga: obrotowe części.
	Uwaga na ręce.
	Uwaga na stopy.
 Return this part to its original position	Ta część może być usunięta na czas czyszczenia, należy jednak ją zamontować przed uruchomieniem urządzenia.

Opis dozownika



1. Górna pokrywa (Dostęp do napełniania zbiorników)
2. Przelacznik awaryjnego zatrzymania
3. Panel Konserwacyjny: 'układ mechaniczny'
4. Panel Konserwacyjny: 'pojemnik szczotki'
5. Lampka wskaźnika funkcji Easy brush (automatyczne napełnianie pojemnika szczotki)
6. Pojemnik szczotki
7. Płyta przelacznikowa
8. Panel Konserwacyjny: 'Dostęp do PC'
9. Platforma podnosząca
10. Stopień

WEEE

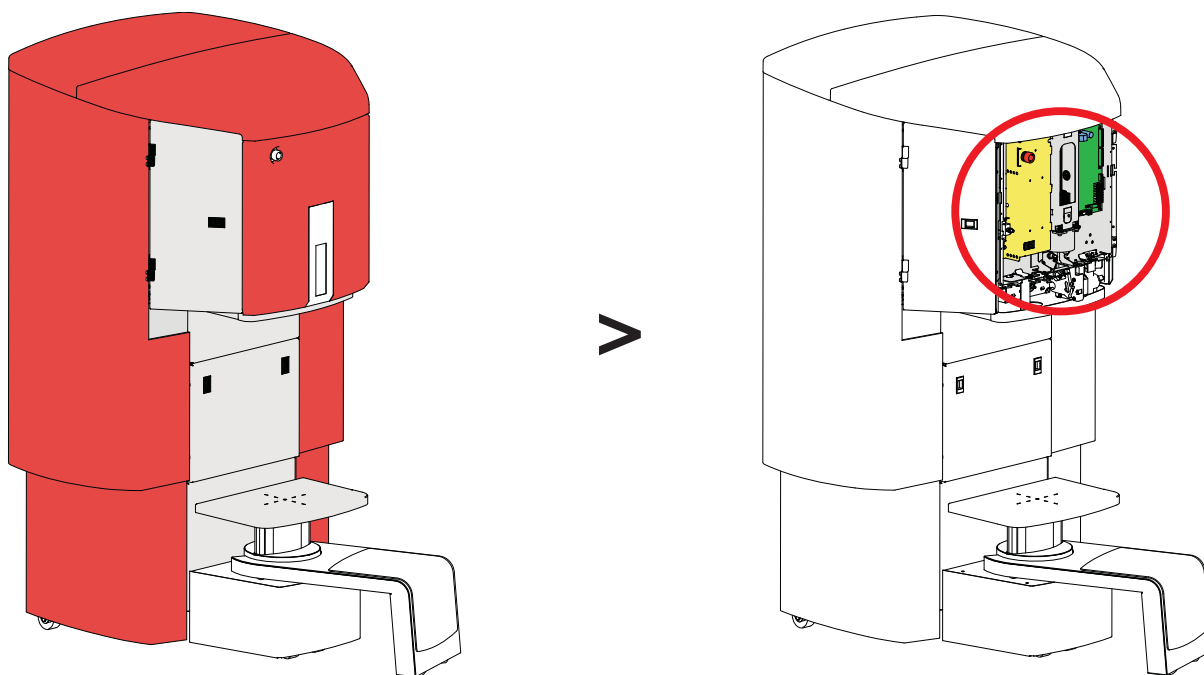
Materiał stosowany do pakowania

Opakowanie chroni maszynę przed uszkodzeniami podczas transportu. O wyborze materiału na opakowanie zdecydowała niewielka szkodliwość dla środowiska oraz właściwości umożliwiające jego utylizację. Ponowne wykorzystanie tego materiału to niższe zużycie surowców i mniej odpadów. Dostawca bierze na siebie odpowiedzialność za wybór opakowania.

Utylizacja urządzenia

Wyrzucany sprzęt zazwyczaj zawiera wartościowe części. Dlatego też nie należy wyrzucać urządzenia do śmietnika, tylko zapytać dostawcę, czy nie odbierze od nas urządzenia.

Jeśli nie, warto zapytać w biurach samorządu lokalnego lub w skupie surowców wtórnych o możliwości powtórnego wykorzystania surowców (np. złomu, komponentów elektronicznych i plastiku – więcej informacji poniżej).



Wszystkie komponenty zaznaczone na czerwono wykonane są z lakierowanego polistyrenu.

Wewnątrz czerwonego kwadratu (na przedniej ścianie zasobnika) znajdują się elektryczne komponenty podatne do powtórnego wykorzystania.



Uwaga! Pojemniki mogą zawierać odpady chemiczne należy poddać je odpowiedniej utylizacji.