



DieTronic
lubrication system

***OPERATING
AND
MAINTENANCE
INSTRUCTIONS

DROP SYSTEM***

DIETRONIC s.r.l.

Via Madre Teresa z Kalkuty, 9/13
26866 - Sant'Angelo Lodigiano,

Telefon: +39 0371 210129 – Fax: +39 0371 214321.

info@dietronic.eu - www.dietronic.eu

04298080963 P.IVA

INDEKS

1.	INFORMACJE OGÓLNE.....	3
1.1	UWAGI OGÓLNE PRZY DOSTAWIE	3
1.2	OSTRZEŻENIA.....	3
1.3	IDENTYFIKACJA PRODUCENTA	3
1.4	IDENTYFIKACJA MASZINY	3
1.5	WNIOSEK O INTERWENCJĘ I POMOC.....	3
1.6	GWARANCJA.....	3
1.7	WYMOGI BEZPIECZEŃSTWA	4
2.	OPIS MASZINY.....	6
2.1	SMAROWNICA NATRYSKOWA	6
3.	INSTALACJA.....	8
3.1	POZYCJONOWANIE I MONTAŻ.....	8
3.2	PODŁĄCZENIE DO ZASILACZA (TYLKO DLA MASZINY Z PREDYSPOZYCJAMI)	8
4.	KONSERWACJA	8
4.1	KONSERWACJA MASZINY.....	8
5.	RYSUNEK ELEKTRYCZNY I PNEUMATYCZNY	8

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1 Uwagi ogólne przy dostawie

Aby sprawdzić przy odbiorze urządzenia:

- Dostawa dopasowana do zamówienia
- Bez uszkodzeń

W przypadku uszkodzeń lub brakujących elementów prosimy o niezwłoczne poinformowanie Dietronic Srl, podając wszystkie możliwe szczegóły.

Katalogi i projekty w tej instrukcji mają być traktowane jako ogólne odniesienie i niekoniecznie zawierają wszystkie szczegóły techniczne.

1.2 Ostrzeżenia

Części instrukcji, napisane w bod, odnoszą się do sygnałów ostrzegawczych i pokazują, że postępowanie, jeśli częściowo lub całkowite nie jest przestrzegane, może spowodować obrażenia u operatora. Ta instrukcja jest ściśle zarezerwowana dla klienta będącego w posiadaniu maszyny. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.

Dokumenty dostarczone wraz z tym urządzeniem, wraz z niniejszą instrukcją, są własnością Dietronic s.r.l., która zastrzega sobie wszelkie prawa. Niniejsza instrukcja, całkowita lub częściowa lub załączniki, może być powielana w dowolny sposób bez zgody Dietronic s.r.l.

1.3 Identyfikacja producenta

Dietronic s.r.l.

Via Madre Teresa z Kalkuty, 9/13

26866 - Sant'Angelo Lodigiano (LO) -Włochy

1.4 Identyfikacja maszyny

SERIA	SERIA EPC
MODEL	SERIA EPC PUNTO TOX
REJESTRACJA	2022866
ROK BUDOWY	2022

1.5 Wniosek o interwencję i pomoc

Dietronic s.r.l.

Via Madre Teresa z Kalkuty, 9/13

26866 - Sant'Angelo Lodigiano (LO) -Włochy

Telefon +39 0371 210129

Faks +39 0371 214321

e-mail: info@dietronic.eu

www.dietronic.eu

1.6 Gwarancja

Dostarczona maszyna jest przyznawana na 24 miesiące od daty dostawy. Ta gwarancja, w odniesieniu do wad i wad wynikających z materiału, konstrukcji lub lavoracji, jest uwarunkowana wypowiedzeniem w ciągu 8 dni od stwierdzenia, z wyłączeniem wad i wad, które zależą od nieprzestrzegania dostarczonych instrukcji, niewłaściwego lub złego użytkowania, nadmiernej eksploatacji machienery, hartowania, zmian lub napraw dokonanych przez nabywcę i przy użyciu olejów, środków czyszczących lub innych nieodpowiednich produktów. Gwarancja jest uzasadniona i działa z darmową wymianą, ex works. Koszty pracy (demontaż i ponowny

INSTRUKCJA OBSŁUGI I KONSERWACJA - SYSTEM DROP

Niniejszy dokument jest własnością DieTronic Ltd. i nie może być powielane lub przekazywane osobom trzecim bez naszej zgody

Nie.3

montaż lub inne), wysyłka i obsługa są obciążane kupującym w związku z odnotowanym ryzykiem. Wraz z teraźniejszością abdykuje ze wszystkich mały za szkody wyrządzone osobom lub rzeczom, które są wynikiem wyżej wymienionych wad i wad. Kupujący enoyj tylko garanty podwykonawców sprzedającego za uszkodzenia w maszynach elektrycznych, silnikach elektrycznych, łożyskach kulkowych, manometrach, uszczelkach, łańcuchach i innych elementach nie zmienianych bezpośrednio przez sprzedającego i rezygnuje za każdym razem ze wszystkich mały za szkody, które mogą wystąpić również w okresie garanty. Elementy zmieniane w garanty nie wydłużają czasu początkowego garanty w żaden sposób i z jakiegokolwiek powodu, który staje się skuteczny - jak wspomniano powyżej - z datą dostawy maszyny complete.

1.7 Wymogi bezpieczeństwa

- Terminy użyte w tej instrukcji do lokalizacji różnych elementów maszyny, na przykład prawej, lewej, per esempio, destro, sinistro, superior, inferior i tak dalej, zawsze odnoszą się do alla poprawna pozycja operatora podczas normalnego przebiegu pracy. (przed maszyną).
- Przed uruchomieniem maszyny operator musi zapoznać się z niniejszą instrukcją i zdobyć głęboką wiedzę na temat konkretnych technik i elementów sterujących maszyną.
- Zaleca się, aby operator przestrzegał okresu szkolenia dotyczącego obsługi maszyny.
- Przed zainstalowaniem maszyny sprawdź, czy używany obszar jest zgodny z ogólnymi wymiarami tego samego.
- Nie zezwalaj nieautoryzowanemu i wykwalifikowanemu personelowi na obsługę, regulację lub przeprowadzanie napraw. Zapoznaj się również z tym podręcznikiem, aby uzyskać odpowiednie działania.
- Przed czyszczeniem i / lub konserwacją maszyny oraz przed usunięciem jakiegokolwiek ochrony, upewnij się, że przełącznik jest WYŁĄCZONY, aby usunąć całą energię elektryczną do maszyny podczas interwencji.
- System zasilania musi być wyposażony w automatyczny system zwalniania przed całą maszyną i odpowiednie uziemienie systemu, które spełnia wszystkie wymagania norm przemysłowych w zakresie zapobiegania wypadkom.
- Jeśli chcesz podjąć działania na ogólnym wyłączniku lub w jego pobliżu, zwolnij linię, do której podłączony jest przełącznik.
- Ruchome części (rolki i zabezpieczenie bramy) maszyny nie zatrzymują się natychmiast po wyłączeniu. Zaleca się, aby przed rozpoczęciem pracy na maszynie upewnić się, że wszystkie ruchome części zostały zatrzymane.
- Wszystkie inspekcje i czynności konserwacyjne, które wymagają usunięcia zabezpieczeń ochronnych, są przeprowadzane na pełną odpowiedzialność operatora. Dlatego zaleca się wykonywanie tych czynności przez wykwalifikowanego i autoryzowanego technika.
- Sprawdź, czy wszystkie zabezpieczenia urządzeń zabezpieczających (ogrodzenia, zabezpieczenia, osłony, przełączniki itp.) nie zostały naruszone i które są w pełni funkcjonalne przed uruchomieniem, w przeciwnym razie zorganizuj ich zakwaterowanie. Nie usuwaj urządzeń zabezpieczających.
- Nie należy ingerować w układ elektryczny, oponę lub inny mechanizm z jakiegokolwiek powodu
- Nie obmacywanie ani nie nadpisywanie maszyny podczas pracy.
- Nie noś pierścionków, zegarków, biżuterii, podartych ubrań ani worków, takich jak krawaty, shoos, rozpięte kurtki lub cokolwiek, co może zaplątać się w ruchome części. Noś jednak zatwierdzoną odzież do zapobiegania wypadkom, taką jak na przykład kapelusze, solidne buty, rękawiczki, nauszники, okulary ochronne, jeśli to konieczne.
- Nie noś odzieży z rękawami w pracy, a zwłaszcza podczas czyszczenia
- W przypadku napraw należy upewnić się, że istnieją:
 - Brak ruchomych części, które mogą wejść do eksploatacji;
 - Brak niestabilnych elementów znajdujących się na maszynie lub w jej pobliżu;
 - W każdym przypadku przymocuj je na górze za pomocą odpowiedniej blokady.
- Nie używaj rąk zamiast odpowiednich narzędzi do obsługi maszyny
- Nie używaj rąk ani innych przedmiotów, aby zatrzymać ruchome części.

- Zwróć szczególną uwagę na etykiety na maszynie za każdym razem, gdy przygotowujesz się do pracy na tym samym lub w pobliżu.
- I "Jesteś zobowiązany do zachowania czytelności wszystkich znaczników poprzez zmianę, w razie potrzeby, pozycji w celu zapewnienia pełnej widoczności dla operatora.
- Użytkownik jest również zobowiązany do wymiany wszystkich znaczników z jakiegokolwiek powodu, które uległy pogorszeniu lub nie są wyraźnie widoczne, wymagając nowych do serwisu części DIETRONIC SRL
- Jeśli nie zostało to wyraźnie określone w niniejszym dokumencie, unikaj naprawy lub regulacji maszyny lub jej części, gdy działa to samo lub jego część, aby uniknąć ściśnięcia przez ruchome części.
- W przypadku awarii maszyny lub uszkodzenia podzespołów prosimy o kontakt z osobami odpowiedzialnymi za konserwację, bez dalszych napraw.
- E "surowo zabrania się używania urządzenia do celów innych niż dostarczone i udokumentowane. Korzystanie z maszyny musi zawsze odbywać się w sposób, czas i miejsca wyznaczone przez standardy dobrej praktyki, prawa każdego narodu w kraju, chociaż nie ma konkretnych zasad regulujących konkretną branżę.

DIETRONIC zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za jakiegokolwiek wypadki lub szkody na osobach lub mieniu spowodowane nieprzestrzeganiem wymagań dotyczących obu norm bezpieczeństwa wymienionych poniżej. Wymagania te, wraz z wymaganiami dotyczącymi instalacji maszyny i połączeń elektrycznych, są ponadto integralną częścią przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom przemysłowym w każdym kraju. Te normy bezpieczeństwa uzupełniają, a nie zastępują obowiązujące lokalnie zasady bezpieczeństwa. NIGDY nie próbuj spieszyć się ani awaryjnych napraw, które mogą wpłynąć na prawidłowe działanie maszyny. W RAZIE WĄTPLIWOŚCI ZAWSZE POPROŚ O INTERWENCJĘ PRZESZKOLONEGO. WSZELKIE ZMIANY SPOWODOWANE POWSTANIEM JAKIEJKOLWIEK ODPOWIEDZIALNOŚCI PRZEZ PRODUCENTA "I CZYNI" UŻYTKOWNIKA ODPOWIEDZIALNYM PRZED TYMI SAMYMI ORGANAMI ODPOWIEDZIALNYMI ZA ZAPOBIEGANIE WYPADKOM.

2. OPIS MASZyny

Zasada działania

Pompa pneumatyczna zwiększa ciśnienie w obiegu oleju, pobierając ze zbiornika. Olej pod ciśnieniem w układzie hydraulicznym jest dozowany przez wytłaczanie MV.

Ilość oleju, regulowana przez tylną rozpylaczą zaworu, zmieszana z rozpylającym powietrzem, określa równomierne nakładanie smaru na arkusz.

2.1 **Smarownica natryskowa**

System zrzutowy składa się z:

Zbiornik na środek smarny

Zbiornik składa się ze zbiornika o pojemności 40 litrów.

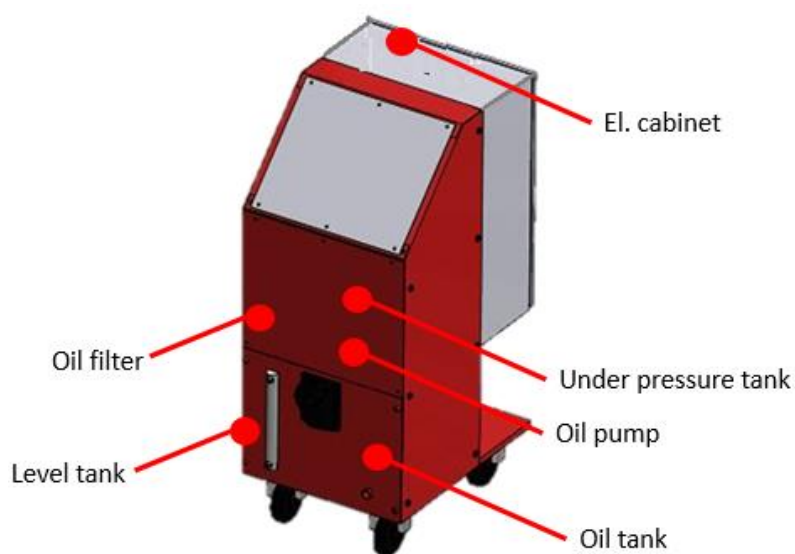
Każdy zbiornik wyposażony jest w:

Dorsz na poziomie oleju viewer. HCX.254-M12

Minimalny czujnik poziomu dorsza. LMD1

Filtr oleju dorsza. ESB11

Każda miska jest wyposażona w ręczny zawór do opróżniania jej przez swobodny upadek.



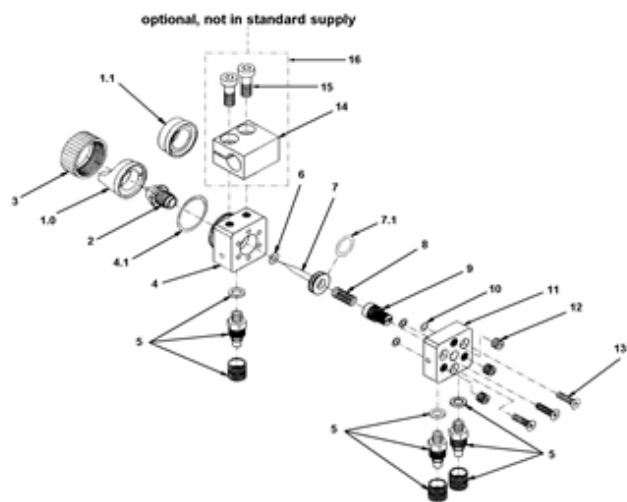
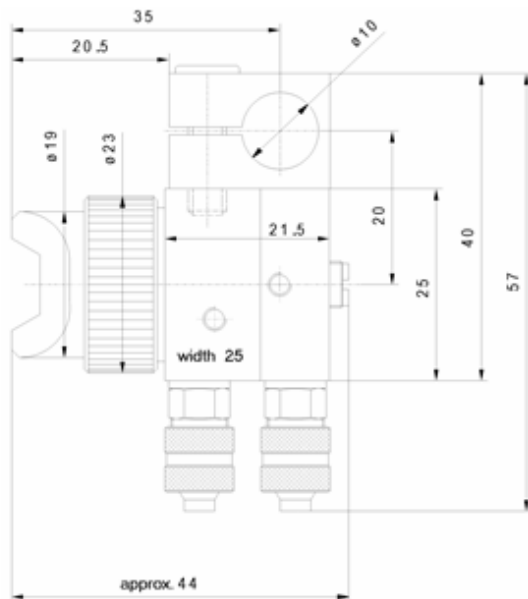
Zestaw podciśnieniowy

Instalacja wyposażona jest w dwa zestawy podciśnieniowe z wiązków z filtra oleju, zawór 3-drożny sterowany zaworem elektromagnetycznym oraz zbiornik ciśnieniowy (automatycznie przeładowywany przez pompę).

Ciśnienie jest regulowane przez regulator ciśnienia umieszczony na płycie obudowy zestawu podciśnieniowego.

Instalacja jest wyposażona w jeden zestaw podciśnieniowy, który można ładować ręcznie.

Dysze rozpylające



Rysunek	Kod	Q.ty	Opis
1.0	*	1	kapelusz air flat spray
1.1	*	1	kapelusz air round spray
2	*	1	igła ze stali nierdzewnej
3	410028	1	o-ring
4	510027	1	korpus ze stali nierdzewnej
4.1	640006	1	o-ring
5	220089	3	montaż M5
6	640026	1	o-ring
7	*	1	igła ze stali nierdzewnej
7.1	640366	1	o-ring
8	820017	1	wiosna temu
9	610090	1	śruba regulacyjna
10	640000	3	o-ring
11	510028	1	płyta zaślepiająca ze stali nierdzewnej
12	610021	3	śruba blokująca
13	610052	3	śruba montażowa
14	910014	1	Zacisk
15	610042	2	śruba montażowa
16	910015	1	kompletny zacisk

Przyłącze węża

Podłącz węże do rozpylania powietrza i steruj powietrzem oddzielnie do zaworów regulacyjnych (reduktorów ciśnienia i elektromagnesów). Następnie wąż płynu do zbiornika ciśnieniowego materiału lub innego środka podawania jak pod:

- elektromagnes rozpylający Z do 2/2 drogi→
- sterowanie powietrzem S do elektromagnesu 3/2 drogi→
- płyn M do urządzenia podającego→

3. INSTALACJA

3.1 **Pozycjonowanie i montaż**

Instalacja maszyny musi być przeprowadzona przez wykwalifikowany personel.

Mieć odpowiednie miejsce do instalacji maszyny.

Sprawdzić, czy w wybranej pozycji znajdują się odpowiednie wolne przestrzenie, aby umożliwić użytkowanie i konserwację w warunkach bezpieczeństwa.

3.2 **Podłączenie do zasilacza (tylko dla maszyny z predyspozycjami)**

Sprawdzić, czy napięcie zasilania wskazane na płycie jest równe tej sieci.

Podłączyć zasilający za pomocą interfejsu umieszczonego w skrzynkach pochodnych umieszczonych na płytkach zestawu podciśnieniowego (+24 V).

Dietronic zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności wynikającej z połączenia elektrycznego niezgodnego z normami branżowymi dotyczącymi zapobiegania wypadkom.

4. KONSERWACJA

UWAGA: ZATRZYMAJ MASZYNĘ

Przed rozpoczęciem procedury konserwacji wykonaj następujące czynności.

Upewnij się, że kran został dokręcony dopływem powietrza

Nosić wszystkie środki ochrony osobistej określone w obowiązujących przepisach dotyczących bezpieczeństwa pracy.

Czynności utrzymania muszą być wykonywane przez osoby, które są świadome procedur utrzymania i środków ostrożności, które należy podjąć.

4.1 **Konserwacja maszyny**

- Utrzymuj w czystości, z częstotliwością 2 miesiące, zbiorniki smaru zbiorników.
- Utrzymuj w czystości, z częstotliwością 6 miesięcy, dysze rozpylające
- Wymień pompę membranową z okresową częstotliwością 1 roku
- Wymieniać filtr oleju zamontowany wewnątrz zbiornika i produkt filtracyjny z częstotliwością 6 miesięcy.

5. RYSUNEK ELEKTRYCZNY I PNEUMATYCZNY

Patrz w załączeniu