

MASZYNA JEDNOTARCZOWA EUROMAT DISC 1100P

INSTRUKCJA OBSŁUGI



PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

Przed użyciem maszyny, zapoznaj się dokładnie z załączoną instrukcją. Zawiera ona niezbędne informacje dotyczące obsługi, konserwacji urządzenia oraz jego części zamiennych i akcesoriów.

Przed dopasowaniem części i akcesoriów, określ model urządzenia i numer seryjny. Części i akcesoria zamawiaj w Serwisie Technicznym Eurostarchem: serwis@eurostarchem.pl, tel. 22 729 00 88, 601 973 015.

Maszyna może osiągnąć optymalną wydajność przy najniższym koszcie jeśli:

- Będzie obsługiwana ostrożnie,
- Będzie konserwowana zgodnie ze wskazówkami podanymi w instrukcji obsługi,
- Używane części zamienne będą tej samej klasy lub OE.



Chroń środowisko!



Usuwać stare komponenty maszyny takie jak: opakowanie, baterię itp. oraz toksyczne płyny takie jak: środek przeciw zamarzaniu i olej, zgodnie z lokalnymi zasadami usuwania odpadów, bezpieczeństwa ekologicznego i recyklingu.

INDEKS

1. Podstawowe informacje
2. Zastosowanie
3. Funkcje techniczne
4. Rozwiązywanie problemów
5. Opis maszyny i podzespołów

OSTRZEŻENIA

1. Maszyna nie jest przeznaczona dla osób upośledzonych psychicznie oraz dzieci, chyba że takie użycie nadzorowane jest przez osobę odpowiadającą za ich bezpieczeństwo.
2. Dzieci nie powinny bawić się maszyną.
3. Pamiętaj, odłączyć maszynę od zasilania przed czyszczeniem lub naprawą.
4. Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony lub luźny, powinien zostać wymieniony przez serwis producenta lub wykwalifikowany personel (połączenie musi być typu Y).
5. Jeżeli urządzenie przestanie działać, natychmiast odłącz je od zasilania.
6. Zasilanie musi być zgodne z napięciem i częstotliwością maszyny.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA: PRZECZYTAJ UWAŻNIE PRZED UŻYCIEM MASZYNY

- Dokładnie przeczytaj etykiety na urządzeniu.
- Urządzenie może być używane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.
- Trzymaj maszynę z dala od dzieci.
- Nie mieszaj różnych rodzajów detergentów, gdyż grozi to emisją niebezpiecznych gazów.
- Nie używaj urządzenia w miejscach, gdzie istnieje ryzyko wybuchu.
- Nie używaj maszyny do transportu.
- Nie używaj roztworów kwasowych.
- Nie używaj maszyny przez długi czas gdy jest statyczna.
- Nie odkurzaj materiałów takich jak: żyłotka, gwoździe, materiały wybuchowe (alkohol, benzyna itp.).
- Maszyna nie jest przeznaczona do usuwania niebezpiecznych pyłów.
- W razie pożaru używaj gaśnic proszkowych.
- Określ prędkość roboczą zgodnie z warunkami próżni.
- Unikaj używania tego urządzenia w miejscach nierównych.
- Gdy maszyna pracuje na mokrym podłożu używaj znaków ostrzegawczych zgodnie z zasadami bezpieczeństwa.
- Używaj części zamiennych tylko od autoryzowanego sprzedawcy.
- Używaj tylko oryginalnych szczotek.
- Upewnij się, że podczas konserwacji maszyny jest ona odłączona od zasilania.
- Po każdym procesie konserwacyjnym doprowadź okablowanie do poprzedniego stanu.

- Nigdy nie zdejmuj osłon ochronnych podczas pracy.
- Nie czyść tego urządzenia pod wysokim ciśnieniem wody.
- Nie używaj substancji żrących do czyszczenia urządzenia.
- Nie wlewaj roztworu detergentu kilka godzin przed użyciem maszyny.
- Umieść wszystkie osłony zgodnie z instrukcją.
- Nie używaj urządzenia w deszczu.
- Ta maszyna nie jest przeznaczona dla osób (w tym dzieci) upośledzonych fizycznie i psychicznie. Takie osoby powinny być pod nadzorem osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo w momencie używania maszyny.

PODSTAWOWE INFORMACJE

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKTU

EUROMAT DISC 1100P jest łatwy i bezpieczny w obsłudze. Zapewnia wysoką skuteczność czyszczenia podłóg i dywanów oraz polerowania różnego typu powierzchni, odpowiednią dla hoteli, biur, hal wystawowych i innych miejsc publicznych.

STUKTURA



1. Uchwyt operacyjny
2. Lewy uchwyt przełącznika
3. Prawy uchwyt przełącznika
4. Czerwony bezpiecznik
5. Dźwignia regulacji konta
6. Dyszel
7. Zbiornik na wodę
8. Pokrętko spustu
9. Główny przewód zasilający
10. Rura odpływowa
11. Koło nożne
12. Nakrycie
13. Główny silnik
14. Dysk
15. Osłona

NAZWY I FUNKCJE UCHWYTÓW I PRZYCISKÓW

1. Uchwyt sterowania: w uchwycie zainstalowano przełącznik zasilania i jego urządzenie ochronne.
2. Regulator kąta i przełącznika bezpieczeństwa: jeżeli maszyna do czyszczenia nie jest używana, można podnieść drążek regulatora kąta aby umieścić maszynę i oszczędzić miejsce. W tym momencie ostre zęby uchwytu poluzują się a uchwyt sterujący może być ustawiony prostopadle do ziemi a następnie poluzowany aby zamocować regulator kąta pionowo. Gdy maszyna jest używana, niezbędne jest obrócenie uchwytu sterującego pod kątem około 45° względem ziemi. Kiedy maszyna rozpocznie czyszczenie konieczne jest przesunięcie przełącznika bezpieczeństwa na środek naciskając jednocześnie przycisk wyłącznika zasilania. W tej chwili silnik uruchamia się i napędza szczotkę do czyszczenia.
3. Przełącznik zasilania: używany jest do włączania i wyłączania urządzenia.
4. Dyszel do regulacji kąta: służy do regulacji kąta uchwytu.
5. Pokrętło spustu wody: służy do otwierania zbiornika na wodę i regulacji jej poziomu.
6. Linia zasilania i wtyczka: służą do podłączenia uchwytu i maszyny głównej.

Zbiornik wody to pojemnik służący do przechowywania wody i detergentu, podczas gdy pręt reguluje poziom wody. Dolna część maszyny składa się z pokrywy silnika, silnika, osłony, tarczy i szczotki czyszczącej.

APLIKACJA



Główna struktura maszyny

Silnik AC jest wykonany z zimnowalcowanych blach krzemowo-stalowych o wysokiej jakości. Osłona silnika i korpus są wykonane ze stopu aluminium o wysokiej jakości aby zapewnić wystarczającą siłę.

METODY OPERACYJNE I UWAGI

1. Po otwarciu zbiornika należy zainstalować korpus maszyny, uchwyt operacyjny, zbiornik na wodę i szczotkę zgodnie z rysunkiem.
2. Sprawdź czy gniazdko zasilania spełnia standardy kondycyjne i czy jego napięcie wynosi 230V. Nadmierne lub niewystarczające napięcie może prowadzić do uszkodzenia maszyny.
3. Dodaj odpowiedni środek czyszczący do zbiornika na wodę.
4. Ustaw uchwyt operacyjny pod kątem odpowiednim dla osoby czyszczącej.
5. Maszynę powinna włączać jedna osoba, popychając przełącznik kciukiem na środek uchwytu i naciskając główny włącznik.
6. Poluzuj główny włącznik a maszyna przestanie działać.
7. Po zakończeniu czyszczenia uchwyt operacyjny powinien być ustawiony w pozycji pionowej a urządzenie powinno zostać wytarte.
8. Zabronione jest korzystanie z pralki jako innych urządzeń czyszczących.
9. Nie wolno siadać na maszynie.
10. Aby uniknąć przecieków i przegrzania silnika, nigdy nie pracuj podczas deszczu.

KONSERWACJA

- Maszyna została tak zaprojektowana aby była odporna na wilgoć.
- Podczas używania należy uważać aby woda lub środek czyszczący nie dostały się bezpośrednio do gniazdka elektrycznego lub urządzenia, w celu uniknięcia zwarcia lub porażenia prądem.
- W przypadku jakichkolwiek problemów z silnikiem zgłoś problem do firmy lub dealera. Nie demontuj silnika lub przekładni planetarnej.
- Nie wciskaj drążka z zbyt dużą siłą aby uniknąć uszkodzeń.

PARAMETRY TECHNICZNE

Rodzaj: EUROMAT DISC 1100P**Napięcie:** 220-240 V AC 50/60 Hz**Moc:** 1100 W**Prędkość obrotowa:** 154 obr/min**Hałas:** 54 dB (A)**Długość kabiny zasilanej:** 12 m.**Średnica płyty bazowej:** 43 cm.**Dodatnia i ujemna różnica 7%****Masa netto:** 48 kg.**Bezpieczeństwo pracy:** klasa pierwsza**Żywotność:** 3-5 lat**Wewnętrzne/zewnętrzne materiały:**
aluminium, plastik**Stopień ochrony przed uderzeniem:** odporna
na lekkie uderzenia**Zamocowane akcesoria korpusu maszyny:**
szczotka do dywanów, szczotka podłogowa,
zacisk, zbiornik na wodę**Główne funkcje:** czyszczenie podłóg i
dywanów**Główne problemy i jak je rozwiązać**

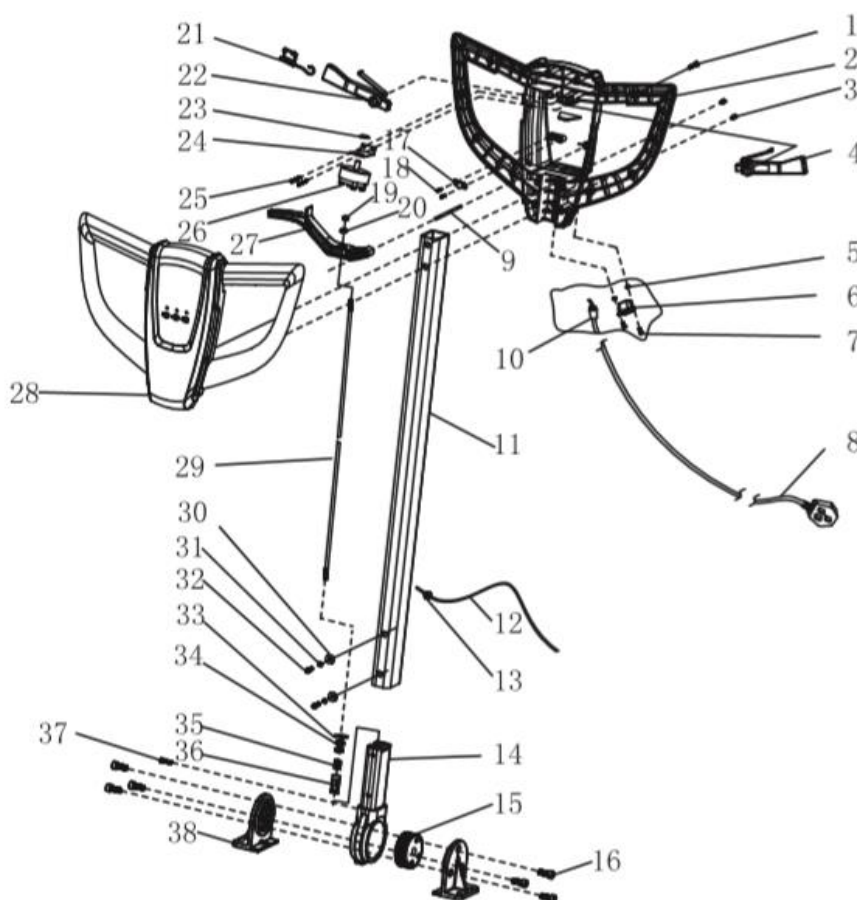
problem	przyczyna	rozwiązanie
Silnik się nie obraca	Kabel zasilający nie jest prawidłowo podłączony, zepsuty bezpiecznik, uszkodzony przetącnik zasilania.	Sprawdź podłączenie przewodu zasilającego i bezpiecznika. Wymień przetącnik zasilania.
Uruchomienie silnika jest powolne	Kondensator rozruchowy jest uszkodzony, przerwane przetącniki wirówkowe	Wymień kondensator rozruchowy, wymień przetącniki ośrodkowe
Silnik działa ze słabą mocą	Kondensator roboczy jest uszkodzony, cewka silnika jest uszkodzona	Wymień kondensator roboczy
Silnik nie zatrzymuje się po wyłączeniu przetącnika zasilania	Przetącnik zasilania jest zepsuty	Wymień przetącnik zasilania

Silnik jest zablokowany, reduktor nie działa lub słycać głośny hałas	Przekładnie planetarne są uszkodzone w wyniku nieprawidłowego działania przeciążeniowego	Wymień przekładnie planetarne
--	--	-------------------------------

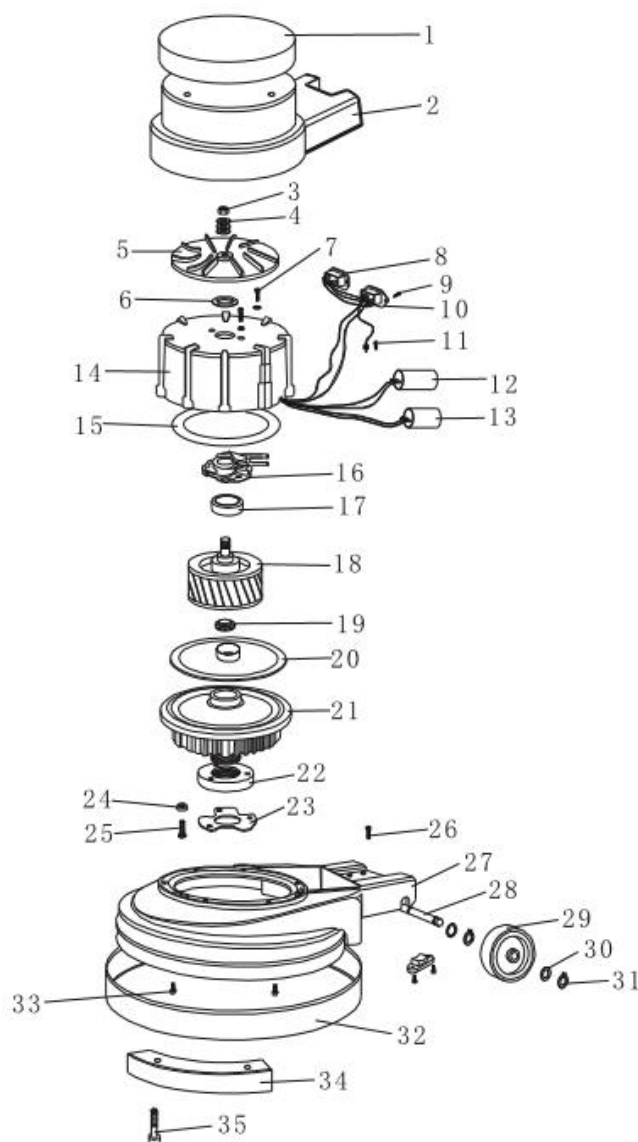
Dodatkowe części:

1. Maszyna (1 zestaw)
2. Uchwyty operacyjne (1 zestaw)
3. Zewnętrzne krótkie przewody zasilające na uchwytach (1 zestaw)
4. Śruby i zewnętrzny klucz sześciokątny do połączenia uchwytu operacyjnego (1 zestaw)
5. Zbiornik na wodę (1 sztuka)
6. Szczoteczka do czyszczenia (2 sztuki)
7. Instrukcja obsługi 1 sztuka
8. Kopia certyfikatu jakości (1 sztuka)

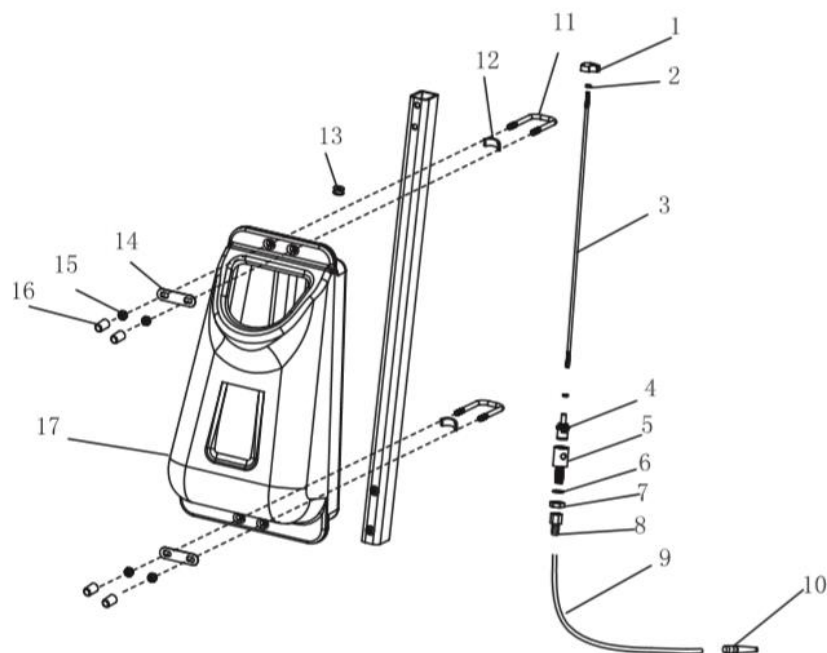
OPIS MASZYNY I PODZESPOŁÓW



1. BBH5*16 – 16 sztuk
2. Tylina pokrywa uchwytów – 1 sztuka
3. CM5*16 – 2 sztuki
4. Lewy przełącznik – 1 sztuka
5. Nakrętka samo zabezpieczająca – 2 sztuki
6. Gniazdo wbudowane – 1 sztuka
7. KM3*10 – 2 sztuki
8. 3 * 1,5 * 12 metrowy przewód zasilający – 1 sztuka
9. 06x60 pin - 1 sztuka
10. Cewka wyjściowa 220 V – 1 sztuka
11. Dyszel – 1 sztuka
12. Kabel zasilający – 1 sztuka
13. Cewka zasilająca 012 – 1 sztuka
14. Osłona – 1 sztuka
15. Zębatka – 1 sztuka
16. CM6*12 – 6 sztuk
17. Zacisk kablowy (cienki) – 1 sztuka
18. TAH4*16 – 2 sztuki
19. Nakrętka samo zabezpieczająca M5 – 1 sztuka
20. Myjka 05.0*14*1.0 – 1 sztuka
21. Przełącznik – 1 sztuka
22. Prawy przełącznik – 1 sztuka
23. Nakrętka M12*3 – 1 sztuka
24. Przełącznik – 1 sztuka
25. TAH5*16 – 2 sztuki
26. Okrągły przełącznik – 1 sztuka
27. Uchwyt regulacji kąta – 1 sztuka
28. Przednie nakrycie uchwytu – 1 sztuka
29. 760 drut ciągnący – 1 sztuka
30. Podkładka 06*16*1.0 – 4 sztuki
31. Podkładka sprężysta 06 – 4 sztuki
32. M6*16 – 4 sztuki
33. Podkładka 010*25*2,5 – 1 sztuka
34. Nakrętka M5 – 2 sztuki
35. Sprężyna 2.2*15*105*16N – 1 sztuka
36. Zębatka igłowa – 1 sztuka
37. CM*10 – 1 sztuka
38. Aluminium seat – 1 sztuka



1. Osłona górna
2. Osłona środkowa
3. Nakrętka M12
4. Myjka 012
5. Ostrza chłodzące
6. Myjka
7. Śruba
8. Gniazda rozgałęziające
9. Śruba
10. Gniazda wlotowe
11. Śruba M5*10mm
12. Pojemność początkowa
13. Kondensator
14. Stojan silnika
15. Arkusze wyrównawcze
16. Przełącznik ośrodkowy
17. Łożysko 6002
18. Wirniki
19. Łożysko M20
20. Czarna osłona silnika
21. Przekładnia
22. Kryza
23. Wirnik z trzema ostrzami
24. Myjka ukośna
25. KCM8x20mm
26. KCM8x25mm
27. Podwozie
28. Tuleja
29. Koło
30. Myjka
31. Sprężyna
32. Obudowa
33. Śruba podwozia M6 25mm
34. Obciążnik
35. KCM8x20mm



1. Korpus zbiornika na wodę – 1 sztuka
2. Nakrętka M5 z miedzi – 2 sztuki
3. Korpus zbiornika wody wykonany z okrągłej stali 5cm. – 1 sztuka
4. Rdzeń zaworu zbiornika wody – 1 sztuka
5. Zawór regulacyjny zbiornika na wodę – 1 sztuka
6. Duży gumowy wodoodporny pierścień zbiornika wody – 1 sztuka
7. Sześciokątna nakrętka zbiornika wody – 22cm. – 1 sztuka
8. Przejściówka – 1 sztuka
9. Rurka silnikowa ze zbiornikiem na wodę – 1 sztuka
10. Wąż wylotowy czarny – 1 sztuka
11. Zbiornik na wodę – 2 sztuki
12. Uszczelka zbiornika z wodą – 2 sztuki
13. Mała gumowa mata o podwójnych ściankach – 1 sztuka
 - a. Nakładka – 2 sztuki
14. Nakrętka NB typu standard – 4 sztuki
15. Śruba – 4 sztuki
16. Zbiornik na wodę – 1 sztuka

EUROMAT DISC 1100P

Napięcie/Voltage	220-240 V	Moc silnika/Motor power	1100 W
Częstotliwość/Frequency	50/60 Hz		
Obroty/Brush Rotating	154 rpm/min	Średnica szczotki/Brush diameter	43cm.