



TT-3450S

Numatic

**INSTRUKCJA OBSŁUGI
MASZYNY
CZYSZCZĄCO-ZBIERAJĄCEJ**

TT - 3450 S

Szanowni Państwo !

Dziękujemy za zaufanie i zakup urządzenia Firmy

„ NUMATIC ”

Przekazujemy Państwu wyrób spełniający wysokie wymagania jakościowe i eksploatacyjne.

Przekazane urządzenie jest wyrobem nowoczesnym i łatwym w obsłudze.

Niniejsza instrukcja obsługi pozwoli na szybkie i dokładne zaznajomienie się z warunkami pracy urządzenia.

Instrukcja jest integralną częścią maszyny. Ważnym jest, by znajdowała się ona zawsze w posiadaniu użytkownika urządzenia.

Prosimy o dokładne i wnikliwe zapoznanie się z treścią instrukcji ze szczególnym uwzględnieniem uwag i zaleceń producenta wyrobu a zwłaszcza zaleceń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania.

Firma „**NUMATIC**„, zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian w konstrukcji, mających na celu podwyższenie walorów technicznych i użytkowych wyrobu.

PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA:

Instrukcja bezpieczeństwa

Przeczytaj dokładnie poniższe instrukcje i zachowaj je dla celów informacyjnych.

Usunięcie opakowania i kontrola urządzenia:

Po rozpakowaniu urządzenia, należy sprawdzić czy nie zostało ono uszkodzone w czasie transportu oraz czy wszystkie elementy wyposażenia są w komplecie z maszyną.

W przypadku zaistnienia jakichkolwiek wątpliwości nie wolno uruchamiać maszyny. Należy wówczas skontaktować się z dystrybutorem firmy Numatic. Nieprzestrzeganie instrukcji może łączyć się zagrożeniem życia i mienia.

Jeśli urządzenie wykazuje uszkodzenia powstałe podczas transportu, nie należy go uruchamiać. Należy się zwrócić do serwisu lub sprzedawcy towaru.

Opakowanie jest w 100% wykonane z materiałów nadających się na surowce wtórne i jest oznakowane symbolem surowców wtórnych.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy się zwrócić do sprzedawcy.

UWAGA: Opakowanie maszyny (torebki plastikowe, spinacze itd.) może stanowić potencjalne zagrożenie i dlatego powinno być trzymane z dala od dzieci i osób trzecich. Akcesoria maszyny znajdują się wewnątrz opakowania.

UWAGA: Nie wolno czyścić płonących lub gorących materiałów. Nie wolno zasysać rozpuszczalników, substancji toksycznych, palnych lub wybuchowych oraz silnie żrących kwasów.

- Przed podłączeniem maszyny do prądu należy sprawdzić, czy napięcie w sieci zasilającej odpowiada napięciu podanemu na tabliczce znamionowej maszyny.
- Maszyna powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem tzn. **do czyszczenia na mokro**. Używanie maszyny do innych celów jest zarówno niewłaściwe i niebezpieczne.
- Po podłączeniu maszyny do prądu, nie wolno trzymać dyszy i ssawy blisko wrażliwych części ciała, takich jak oczy, usta, uszy itd.
- Maszyny nie powinno się nigdy pozostawiać bez nadzoru w obecności dzieci lub osób trzecich.
- Należy pamiętać o wyjęciu wtyku zasilania z gniazda w czasie, gdy maszyna nie jest używana.
- Nie wolno podnosić maszyny za przewód ani wyszarpywać wtyczki z gniazda.
- Przed użyciem należy sprawdzić wszystkie przewody. Nie wolno używać wadliwych przewodów.
- Jeżeli używane są przewody przedłużające, ich połączenia powinny być suche i trzymane z dala od wilgotnych powierzchni.
- Należy pamiętać o odłączeniu maszyny od prądu przed otwarciem go w celu konserwacji, etc. Maszyny nie powinno się nigdy zanurzać w wodzie. Nie wolno używać rozpuszczalników ani silnych detergentów.
- Nie wolno używać maszyny w miejscach nasyconych gazem (niebezpieczeństwo wybuchu). Producent nie odpowiada za obrażenia osób i zwierząt oraz zniszczenia obiektów spowodowane niewłaściwym lub nieracjonalnym używaniem maszyny lub nieprzestrzeganiem instrukcji

1. Podłączenie elektryczne urządzenia:

Należy przestrzegać obowiązujących lokalnych przepisów Zakładu Energetycznego.

Zgodnie z przepisami uziemienie urządzenia zależy od zastosowanego przy nim przewodu zasilającego.

Przed przystąpieniem do jakiegokolwiek czynności czyszczenia lub konserwacyjnych, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.

**KABEL ZASILAJACY MOŻE BYĆ WYMIENIANY
WYŁĄCZNIE PRZEZ WYKWALIFKOWANEGO SERWISANTA.**

OPIS URZĄDZENIA:

W skład urządzenia wchodzi:

- maszyna z przewodem zasilającym 220V - szczotka czyszcząca
- osłona antybryzgowa
- instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna (okres gwarancji: 12m-cy)
- opakowanie

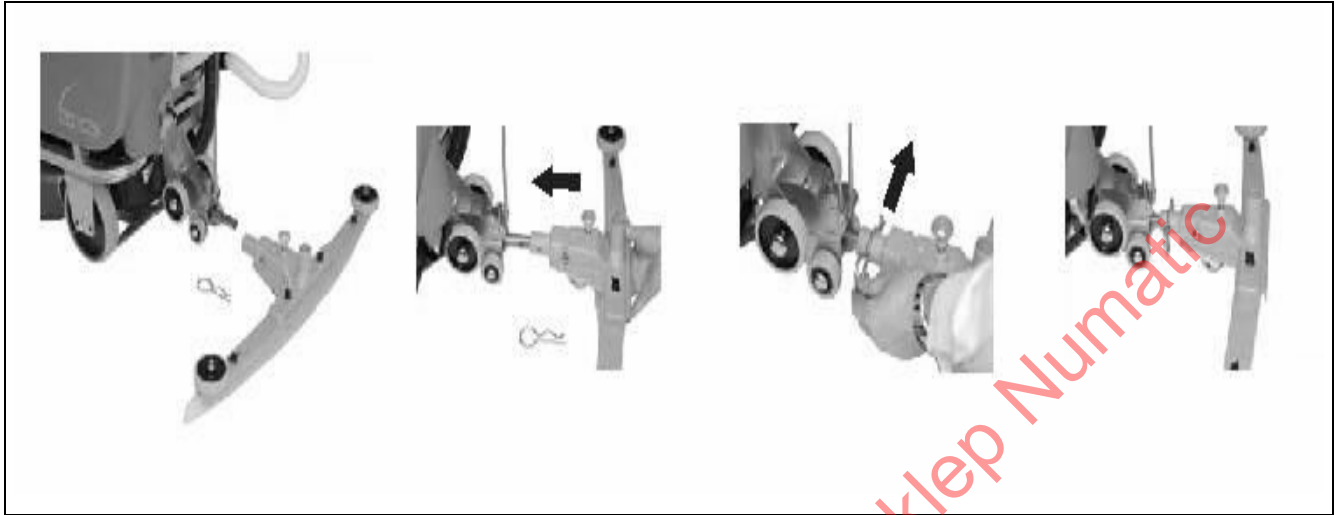
Każde urządzenie ma własny numer identyfikacyjny, umieszczony na tabliczce znamionowej znajdującej się rękojeści maszyny i karcie gwarancyjnej.

Wypełniona karta gwarancyjna jest wymagana w przypadku naprawy gwarancyjnego urządzenia.

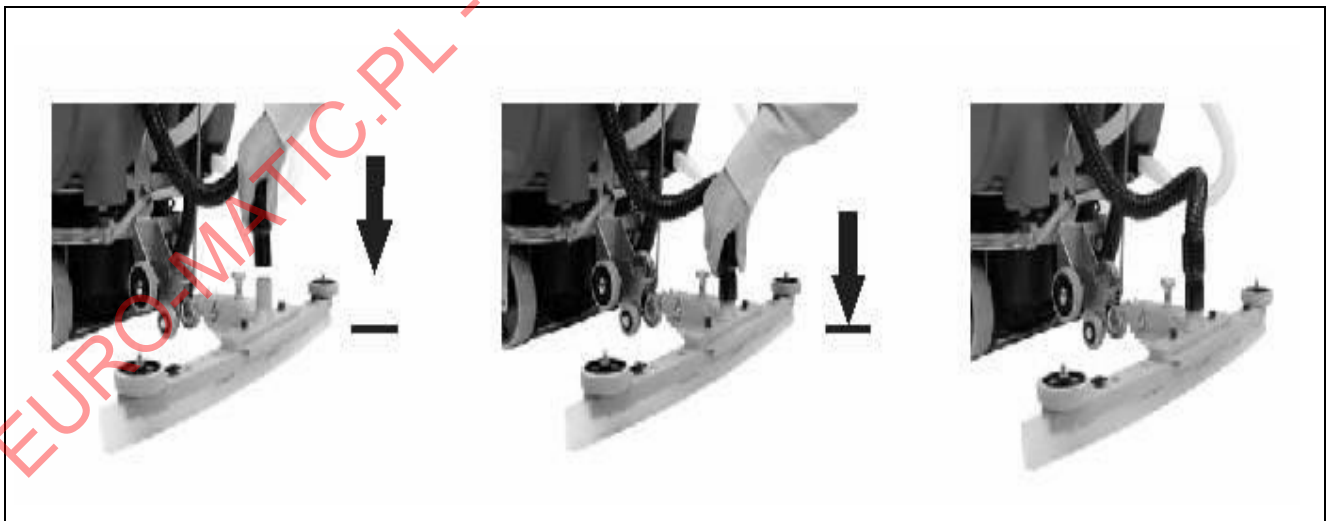
Tabliczka jest jedynym uznawanym przez producenta świadectwem identyfikacyjnym urządzenia i zawiera wszystkie dane pozwalające udzielać producentowi (serwisowi) wszelkich informacji technicznych oraz ułatwiające nabywanie części zamiennych.

Należy uważać, aby nie uległa ona zniszczeniu.

DYSTRYBUTOR:	PRODUCENT:
	Numatic International Chard Somerset , TA 200 2GB Wielka Brytania



1. Wyjmij zapinkę ssawki
2. Połącz ssawkę z łącznikiem ssawy i zabezpiecz ją spinką.

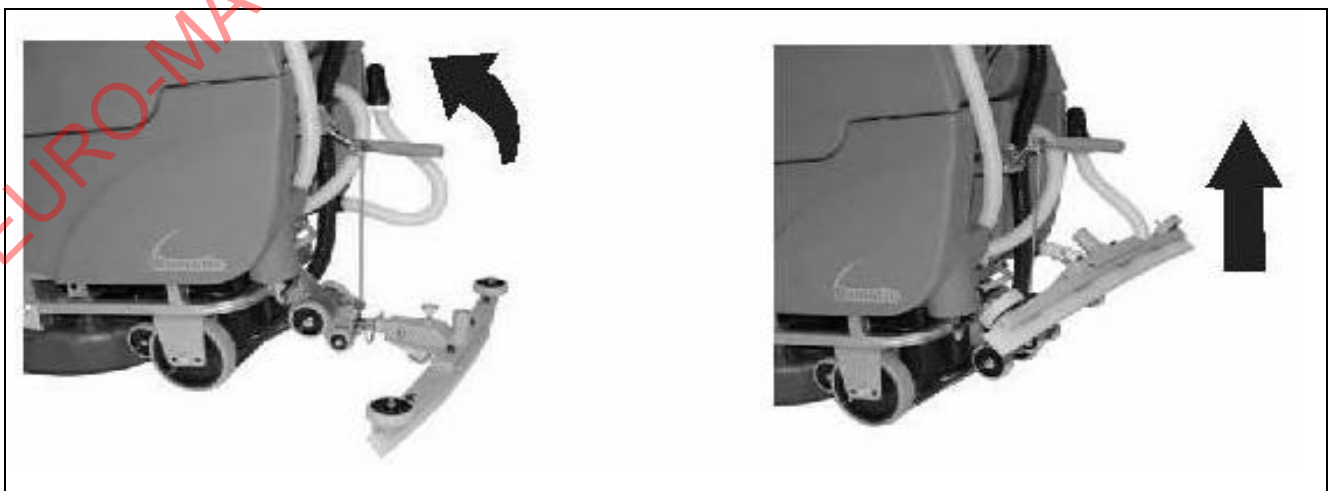


3. Podłącz końcówkę węża ssącego do ssawy.

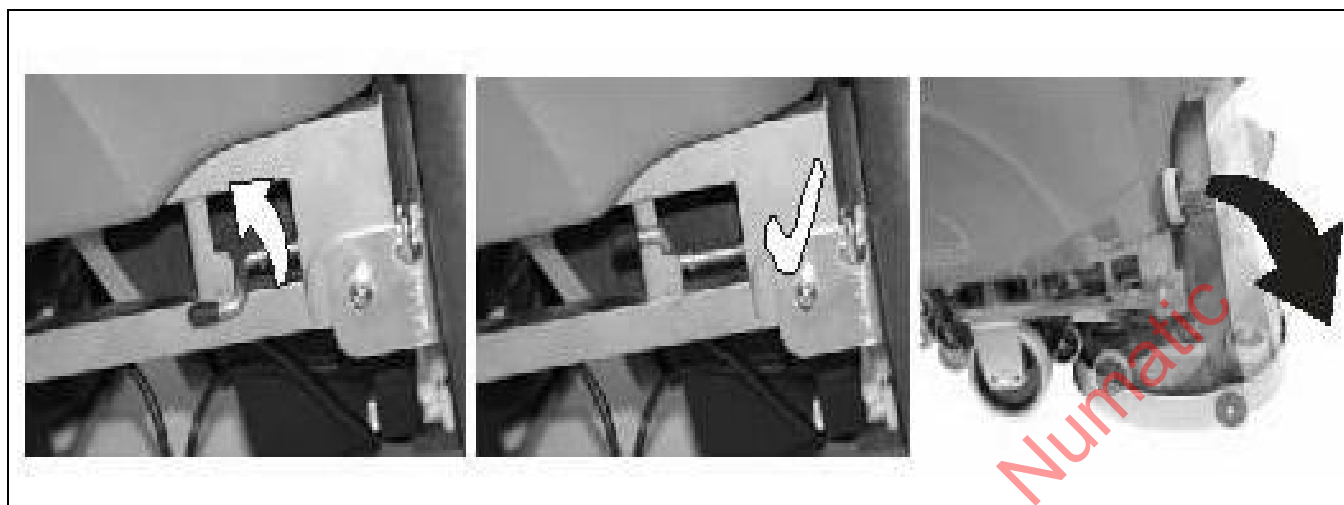


4. Dokonaj regulacji pochylenia listwy ssącej śrubą regulacyjną.

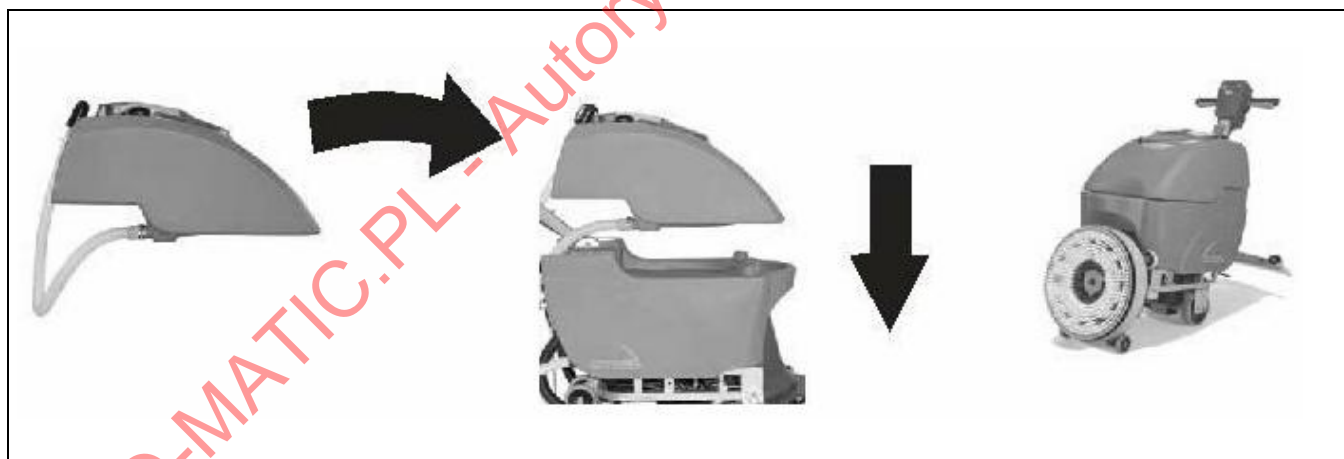
5. Wyreguluj wysokość ssawki w stosunku do powierzchni czyszczenia (optymalną wysokość należy dobrać indywidualnie w zależności od warunków)



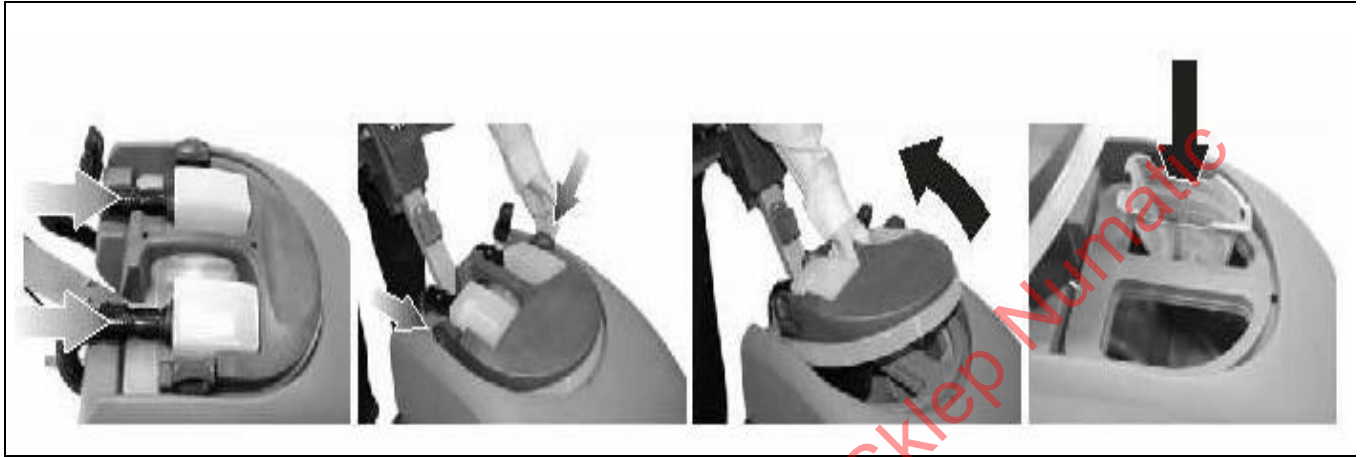
6. Sprawdź poprawność działania układu unoszenia ssawki



7. Sprawdź blokadę położenia szczotki



8. Zainstaluj zbiornik brudnej wody



9. Podłącz węże ssące od ssawy i turbiny ssącej do końcówek separatora.
10. Odblokuj zapięcie separatora, unieś go i sprawdź stan filtra brudnej wody.

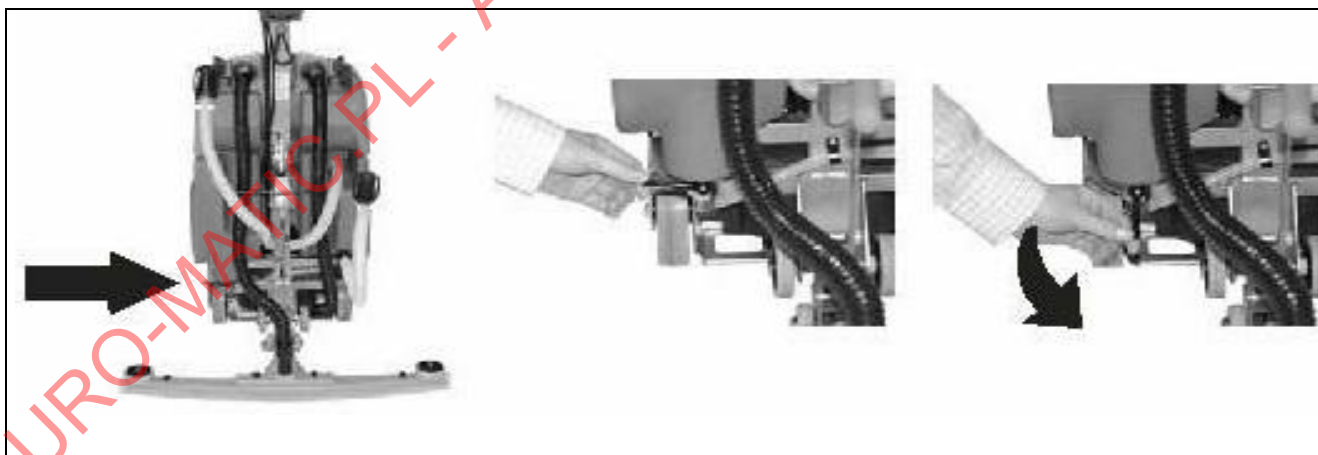


11. Zamontuj separator i uzupełnij zbiornik czystej wody roztworem środka myjącego (np. **BLIZARD** firmy **BUDICH -KLEEN**)

Uzupełniając zbiornik czystej wody , maszyna powinna znajdować się w pozycji roboczej (położona szczotka na posadzce)



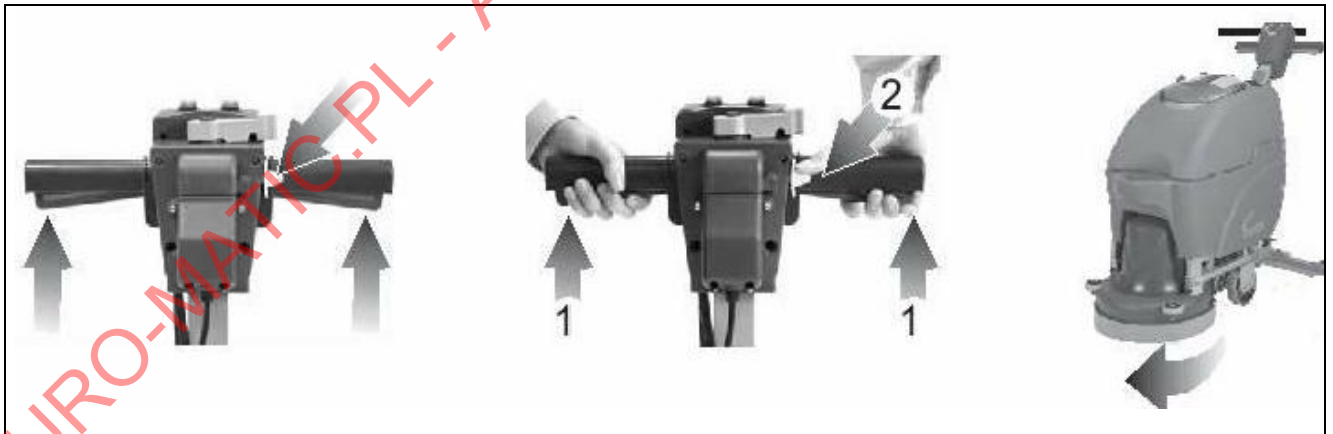
- 12.**Zamontuj osłonę antybryzgową na głowicy szczotek.
13.Zamontuj szczotkę czyszczącą i zablokuj ją obracając tarczę w prawo.



- 14.**Regulacja wydatku wody odbywa się zaworem umieszczonym z lewej strony zbiornika wody brudnej

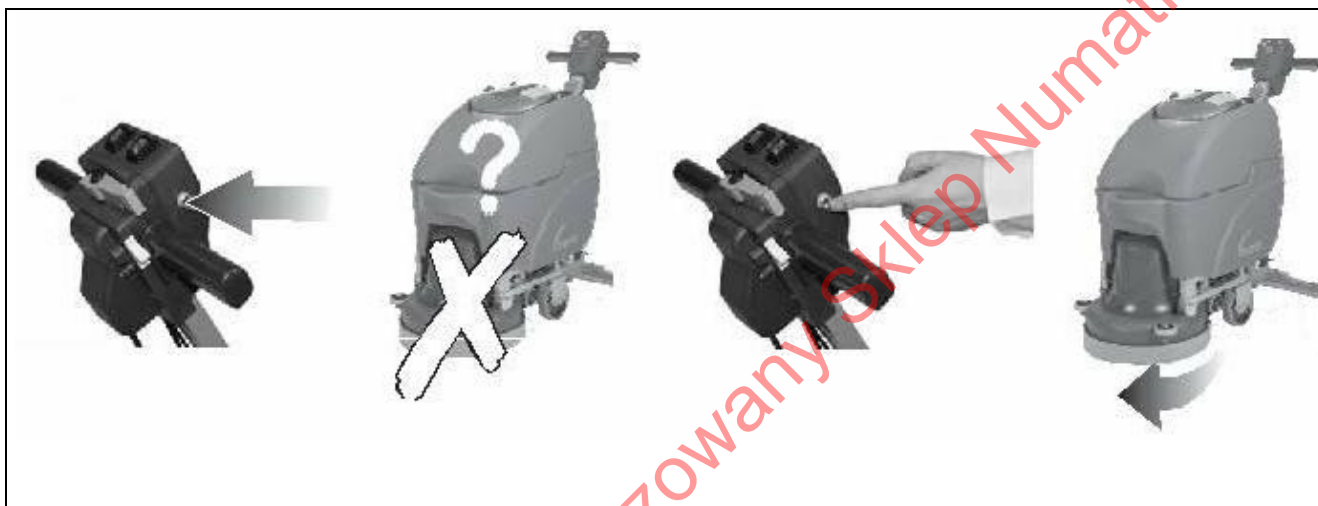


15. Ustaw rękojeść urządzenia w pozycji wygodnej do pracy.



16. Uruchomienie maszyny.

Naciśnij do góry dwie dźwignie rękojeści do góry i żółty przycisk z prawej strony uchwytu rękojeści do dołu.



17. Odblokowanie termicznego zabezpieczenia silnika szczotek.
Naciśnij klawisz włącznika termicznego z prawej strony rękojeści.



18. Włączenie turbiny ssącej.
Naciśnij zielony włącznik z lewej strony na panelu sterującym.



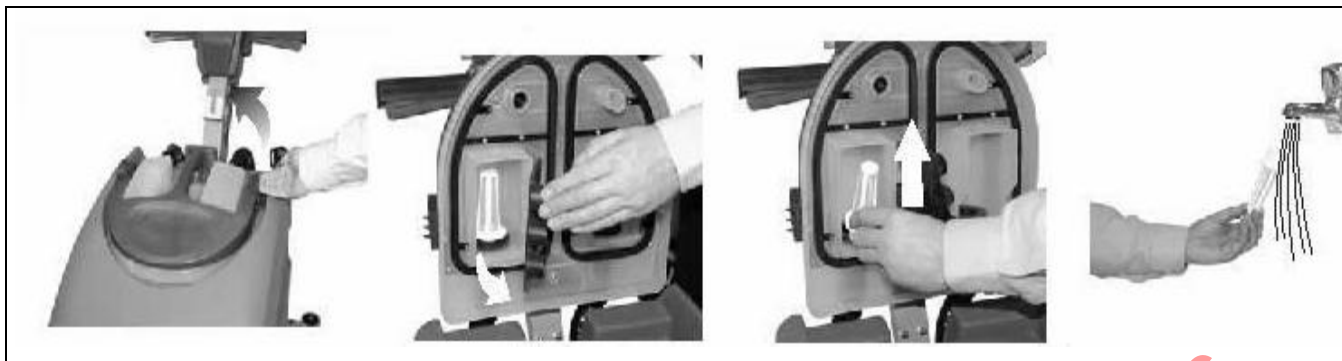
19. Podawanie środka czyszczącego
Naciśnij zielony włącznik z prawej strony na panelu sterującym.



20. Opróżnianie zbiornika brudnej wody.
Wypnij końcówkę węża spustowego, zdejmij blokadę końcówki węża, wylej wodę do kratki ściekowej.



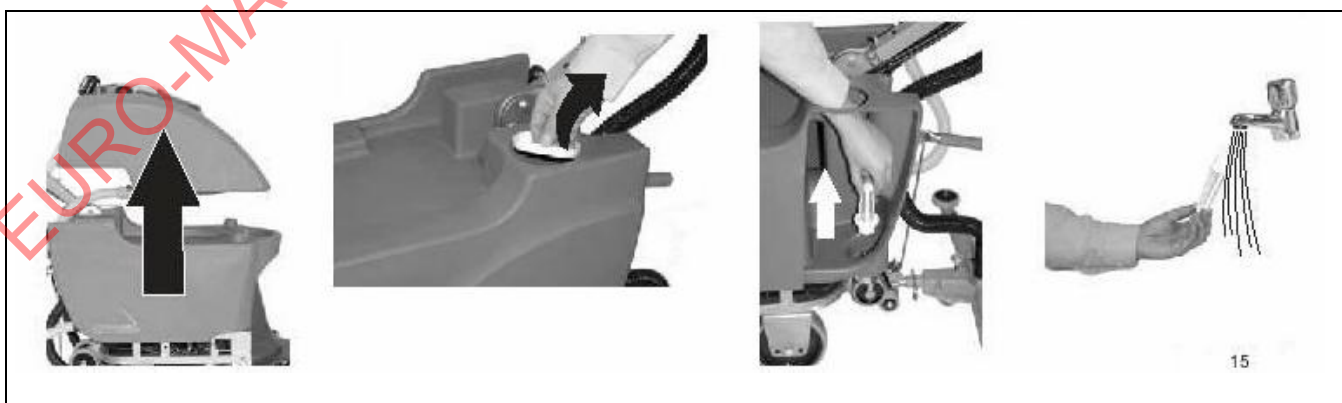
21. Opróżnianie zbiornika czystej wody.
Wypnij końcówkę węża spustowego, zdejmij blokadę końcówki węża, wylej wodę do kratki ściekowej.



22. Czyszczenie filtra stożkowego w separatorze.
Odbezpiecz separator, podnieś go i wyjmij filtr, wyczyść go pod bieżącą wodą.
Zainstaluj ponownie.

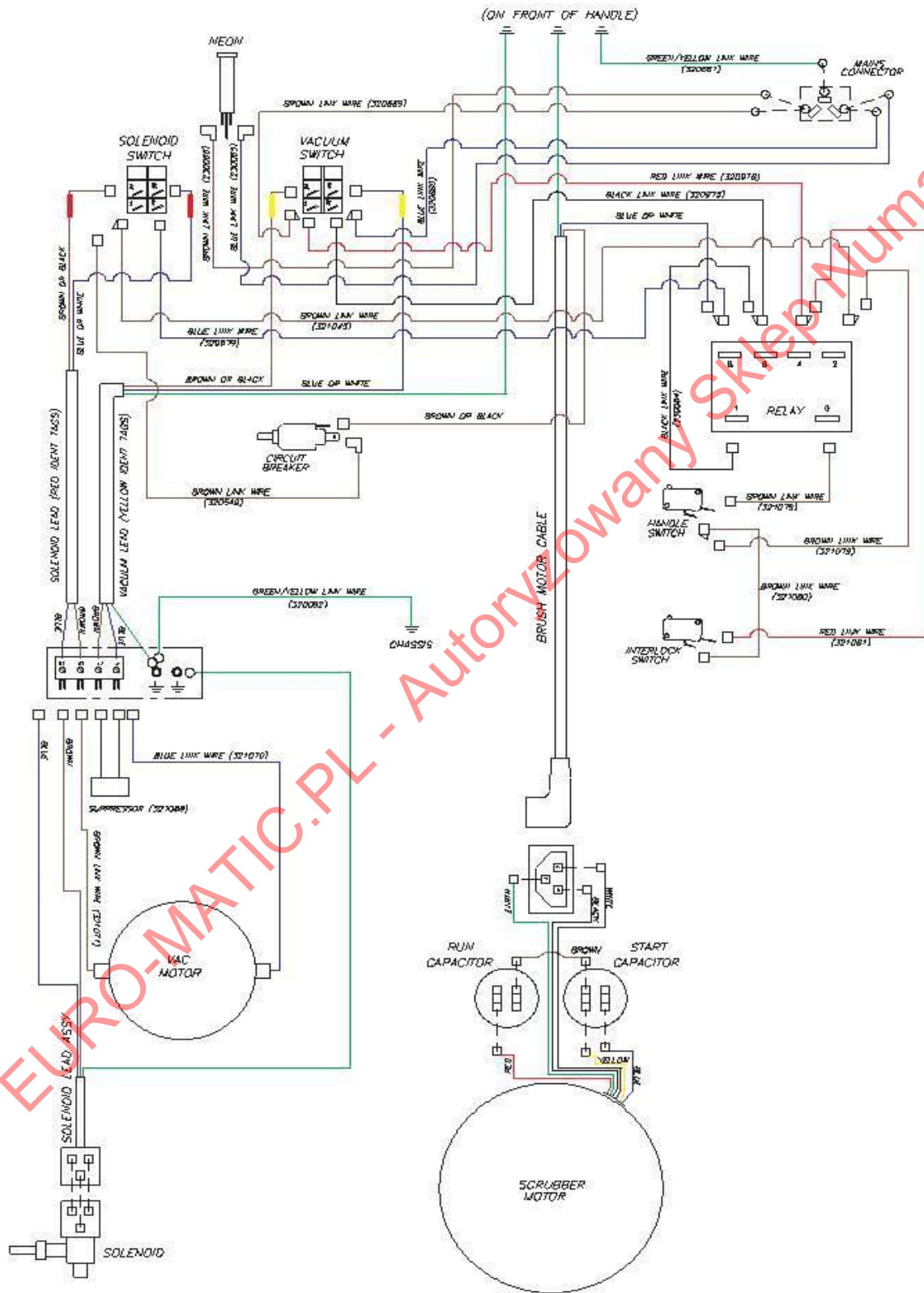


23. Czyszczenie filtru zbiornika brudnej wody.
Odbezpiecz separator, podnieś go i wyjmij filtr prostokątny, wyczyść go pod bieżącą wodą. Zainstaluj ponownie



24. Czyszczenie filtra stożkowego w zbiorniku czystej wody.
Zdejmij zbiornik brudnej wody, wyjmij osłonę otworu rewizyjnego, wyjmij filtr stożkowy i wyczyść go pod bieżącą wodą, po wyczyszczeniu złóż maszynę.

SCHEMAT ELEKTRYCZNY TT 3450 S



Numatic International Spare Parts
Model No: TT-3450/4500 HANDLE ASSEMBLY

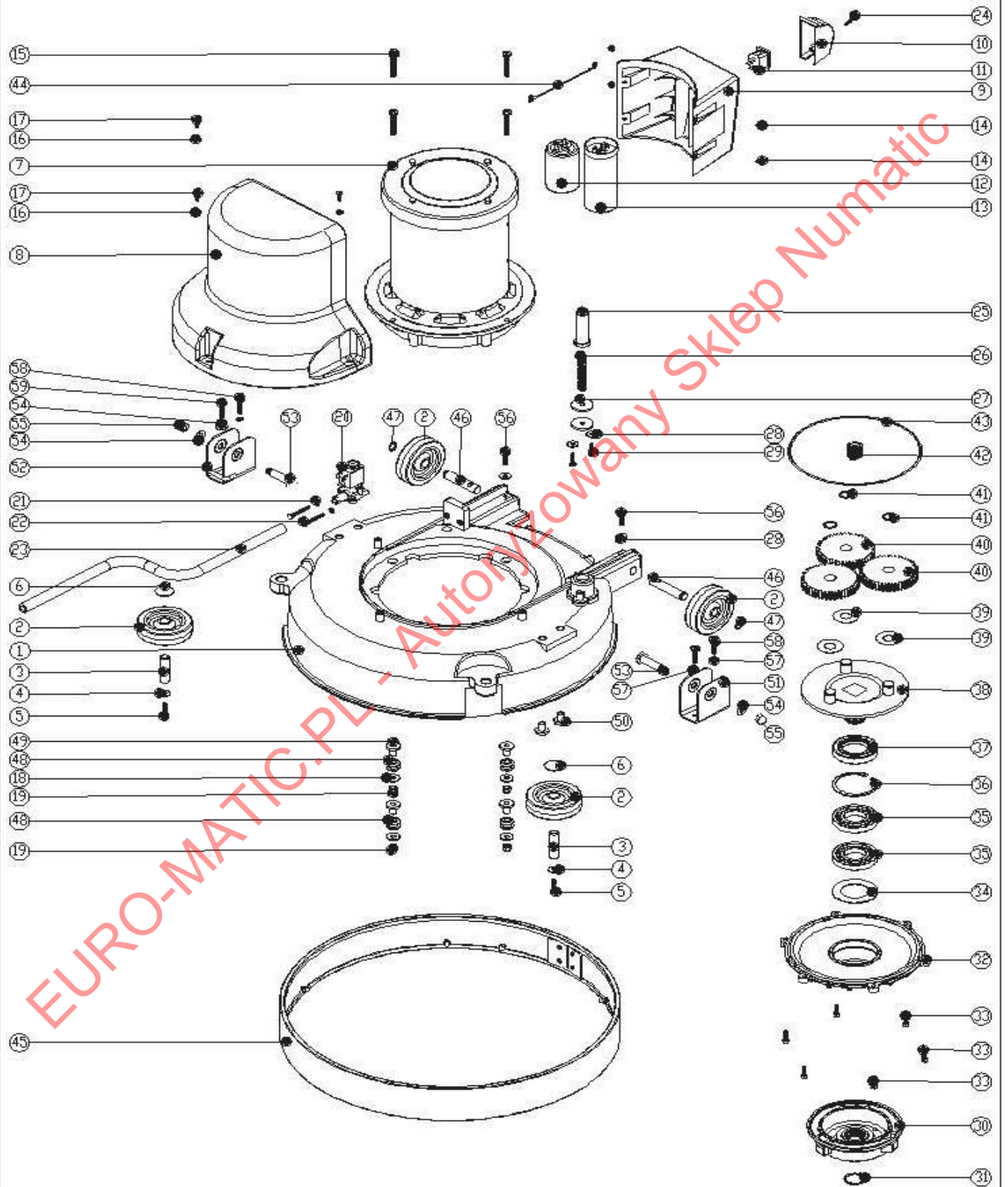
PDS:	ITEM NO:	DESCRIPTION:	COMMENTS:
1	429052	500MM PAINTED PROCESSED ALUMINIUM HANDLE	
2	229081	HANDLE CASTING MACHINED	
3	229074	ADJUSTMENT GEAR	
4	219254	O RING 3MM DIA X 60MM I/D	
5	229073	GEAR LOCKING PIN	
6	229138	SPRING	
7	229462	510MM HANDLE LOCKING ROD	
8	219099	M6 HALF NUT	
9	229099	25MM DIA HOLE PLUG	
10	219064	M6 X 35MM LONG HEX BOLT	
11	21965V	M6 X 40MM LONG HEX BOLT	
12	303464	SEPERATOR HANGING BRACKET	
13	219047	M5 X 10MM LONG POZI PAN SEMS SCREW	
14	219078	M8 NYLON INSERT NUT	
15	219010	M8 FORM A WASHER	
16	219091	M8 X 50MM LONG HEX BOLT	
17	338269	CROSS TUBE	
18	227576	FRONT INNER HALF MOULDING	
19	229508	FRONT INNER HALF MOULDING	FLAME RETARDANT CSA SPEC
20	227577	REAR INNER HALF MOULDING	
21	229509	REAR INNER HALF MOULDING	FLAME RETARDANT CSA SPEC
22	329367	HANDLE RELAY MOUNTING BRACKET	
23	227669	FRONT COVER MOULDING	
24	229506	FRONT COVER MOULDING	FLAME RETARDANT CSA SPEC
25	220440	6 AMP OVERLOAD	
26	220441	16 AMP OVERLOAD	120V MACHINES
27	220812	230V NEON INDICATOR & RED LENS	
28	220813	120V NEON INDICATOR & RED LENS	
29	229139	P-CLIP	
30	227585	LEFT HAND SWITCH OPERATING LEVER MOULDING	
31	227586	RIGHT HAND SWITCH OPERATING LEVER MOULDING	
32	227587	CENTRE SWITCH OPERATING LEVER MOULDING	
33	227580	HAND GRIP MOULDING	
34	229500	TRIGGER MOULDING BLUE	
35	227583	ADJUSTMENT LEVER MOULDING	
36	219493	M6 NYLON WASHER	
37	219088	M6 NYLON INSERT NUT	
38	227676	REAR COVER	
39	229507	REAR COVER	FLAME RETARDANT CSA SPEC
40	229009	BLANKING PLUG	
41	227584	INTERLOCK LEVER MOULDING	
42	227582	HANDLE PLUG MOULDING	
43	227691	TERMINAL BLOCK	
44	229680	TERMINAL BLOCK	FLAME RETARDANT CSA SPEC
45	227680	TERMINAL BLOCK COVER	
46	229511	TERMINAL BLOCK COVER	FLAME RETARDANT CSA SPEC
47	206562	CONTACT PIN	
48	206563	EARTH CONTACT PIN	
49	219091	M4 X 8MM LONG POZI PAN SEMS SCREW	
50	227678	SOCKET COVER	
51	229512	SOCKET COVER	FLAME RETARDANT CSA SPEC
52	227008	BLACK CABLE CLAMP	
53	227666	BLANKING PLUG	
54	20638V	CSP-302 BLACK TUBE END STOP	
55	216290	CABLE CLAMP	
56	206575	240V / 25A RELAY	
57	206576	120V / 25A RELAY	
58	229483	SNAP ACTION SWITCH	
59	219905	4MM SPIREFIX	
60	219117	No6 X 5/8 INCH LONG POZI PAN PLASTITE SCREW	
61	219471	M4 X 12MM LONG POZI PAN SEMS SCREW	
62	219080	M6 DONENUT	
63	219007	M6 FORM B WASHER	
64	219803	TRIGGER COMPRESSION SPRING	
65	219804	SWITCH COMPRESSION SPRING	
66	219569	No8 X 1/2 INCH LONG POZI PAN STAINLESS STEEL TAPTITE SCREW	
67	219811	No8 X 1 INCH LONG POZI-PAN SELF TAP SCREW	
68	219105	No8 X 5/8 INCH LONG POZI PAN PLASTITE SCREW	
69	226008	STRESS RELIEF	
70	329231	STRESS RELIEF BRACKET	
71	219016	M5 SHAKEPROOF WASHER	
72	219054	M5 X 20MM LONG POZI PAN SCREW	
73	219206	M4 FORM A WASHER	
74	219270	No8 X 1/2 INCH LONG POZI PAN SELF TAP SCREW	
75	219568	No8 X 3/4 INCH LONG POZI PAN STAINLESS STEEL SCREW	
76	219005	M5 FORM G WASHER	
77	270146	GREEN ILLUMINATED SWITCH + MEMBRANE	
78	236012	20.0M X 1.50MM X 3 CORE NUCABLE (UK PLUG)	
79	236016	20.0M X 1.50MM X 3 CORE NUCABLE (EURO PLUG)	
80	236020	20.0M X 1.50MM X 3 CORE NUCABLE (SWISS PLUG)	
81	236024	20.0M X 1.50MM X 3 CORE NUCABLE (SOUTH AFRICAN PLUG)	
82	236032	20.0M X 1.50MM X 3 CORE NUCABLE (AUSTRALIAN PLUG)	
83	236028	20.0M X 1.4AWG X 3 CORE YELLOW CABLE (CSA/USA PLUG)	
84	320737	M2 VAC MOTOR LEAD ASSEMBLY	
85	320755	M2 SOLENOID VALVE LEAD ASSEMBLY	
86	320733	M2 MOTOR LEAD ASSEMBLY	
87	219702	M10 INTERNAL LOCK WASHER	

Numatic International Spare Parts
Model No: TT-3450 BASE / DECK ASSEMBLY

PDS#	ITEM NO	DESCRIPTION	COMMENTS
1	329392	INSERTED GREY BASE MOULDING ASSEMBLY	
2	204068	3 INCH GREY WHEEL	
3	206013	BUFFER WHEEL PIN	
4	219644	M5 FORM G STAINLESS STEEL WASHER	
5	219571	M5 X 20MM LONG POZI PAN STAINLESS STEEL SCREW	
6	204021	12.7MM (STAINLESS STEEL) HUB CAP	
7	205003	MOTOR 240V / 50Hz / 1000w	
	205014	MOTOR 220V / 60Hz / 1000w	
	205011	MOTOR 110V / 50Hz / 1000w	
	205013	MOTOR 120V / 60Hz / 1000w	
8	229264	MOTOR COVER	
9	229141	CAPACITOR BOX MOULDING	
10	229213	PLUG COVER	
11	220584	RENDAR CLIP IN PLUG	
12	220024	MOTOR RUN CAPACITOR 10 MFD	240V MACHINES
	220103	MOTOR RUN CAPACITOR 40 MFD	220V MACHINES
13	220022	MOTOR START CAPACITOR 100 MFD	240V MACHINES
	220117	MOTOR START CAPACITOR 150 MFD	220V MACHINES
	220090	MOTOR START CAPACITOR 480 MFD	110/120V MACHINES
14	219095	M4 X 6MM LONG POZI PAN TAPTITE SCREW	
15	219483	M6 X 40MM LONG POZI PAN SEMS SCREW	
16	219355	M5 FORM A STAINLESS STEEL WASHER	
17	219569	No8 X 1/2 INCH LONG POZI PAN STAINLESS STEEL TAPTITE SCREW	
18	219008	M6 FORM G WASHER	
19	219088	M6 NYLON INSERT NUT	
20	220348	SOLENOID VALVE 240V 50/60HZ	
	220349	SOLENOID VALVE 220V 50/60HZ	
	220350	SOLENOID VALVE 110V 50HZ	
	220425	SOLENOID VALVE 110/120V 50/60HZ	
21	219206	M4 FORM A WASHER	
22	219703	M4 X 35MM LONG STAINLESS STEEL POZI PAN SCREW	
23	303248	900MM LONG SILICON TUBE	
24	219107	No6 X 5/8 INCH LONG POZI PAN PLASTITE SCREW	
25	229128	PLUNGER	
26	219394	COMPRESSION SPRING	
27	219457	30MM O/D X 6.4 I/D X 3MM THICK NYLON WASHER	
28	219005	M5 FORM G WASHER	
29	219568	No8 X 3/4 INCH LONG POZI PAN STAINLESS STEEL SCREW	
30	230207	CHUCK	
31	230048	26MM EXTERNAL CIRCLIP	
32	230208	DIE CAST BOTTOM PLATE ASSEMBLY	
33	219051	M5 X 16MM LONG HEX SCREW	
34	219261	61.8/62MM OD 38/38.2 ID BLACK WASHER	
35	230004	62 O/D X 30 I/D BEARING	
36	230200	62MM INTERNAL CIRCLIP	
37	230002	DOUBLE LIP OIL SEAL	
38	230291	PLANET CARRIER & PIN ASSEMBLY (50HZ STANDARD SPEED)	
39	230215	35MM X 15 I/D ALUMINUM WASHER	
40	230013	48 TOOTH SPUR GEAR (STANDARD SPEED 50/60HZ)	
41	230015	15MM EXTERNAL CIRCLIP	
42	230027	12 TOOTH PINION GEAR (STANDARD SPEED)	
43	230001	V OIL SEAL	
44	220119	100MM LONG BROWN LINK WIRE	
45	304043	SPLASH SKIRT ASSEMBLY	
46	229382	REAR WHEEL PIN	
47	219345	12MM EXTERNAL CIRCLIP	
48	229025	STANDARD GROMMET	
49	208011	MOTOR MOUNTING SPACER	
50	219606	BRACKET SPACER	
51	403210	NON LOCKING PIVOT BRACKET	
52	404041	PIVOT BRACKET WELDED ASSEMBLY	
53	206236	PIVOT PIN	
54	219010	M8 FORM A WASHER	
55	219077	M8 DOMENUT	
56	219346	M5 X 20MM LONG POZI PAN SEMS SCREW	
57	219549	M6 SINGLE COIL WASHER	
58	219056	M6 X 25MM LONG POZI PAN SCREW	
59	219506	M6 X 25MM LONG POZI PAN COUNTERSUNK SCREW	

Numatic International Spare Parts
Model No: TT-3450 BASE / DECK ASSEMBLY

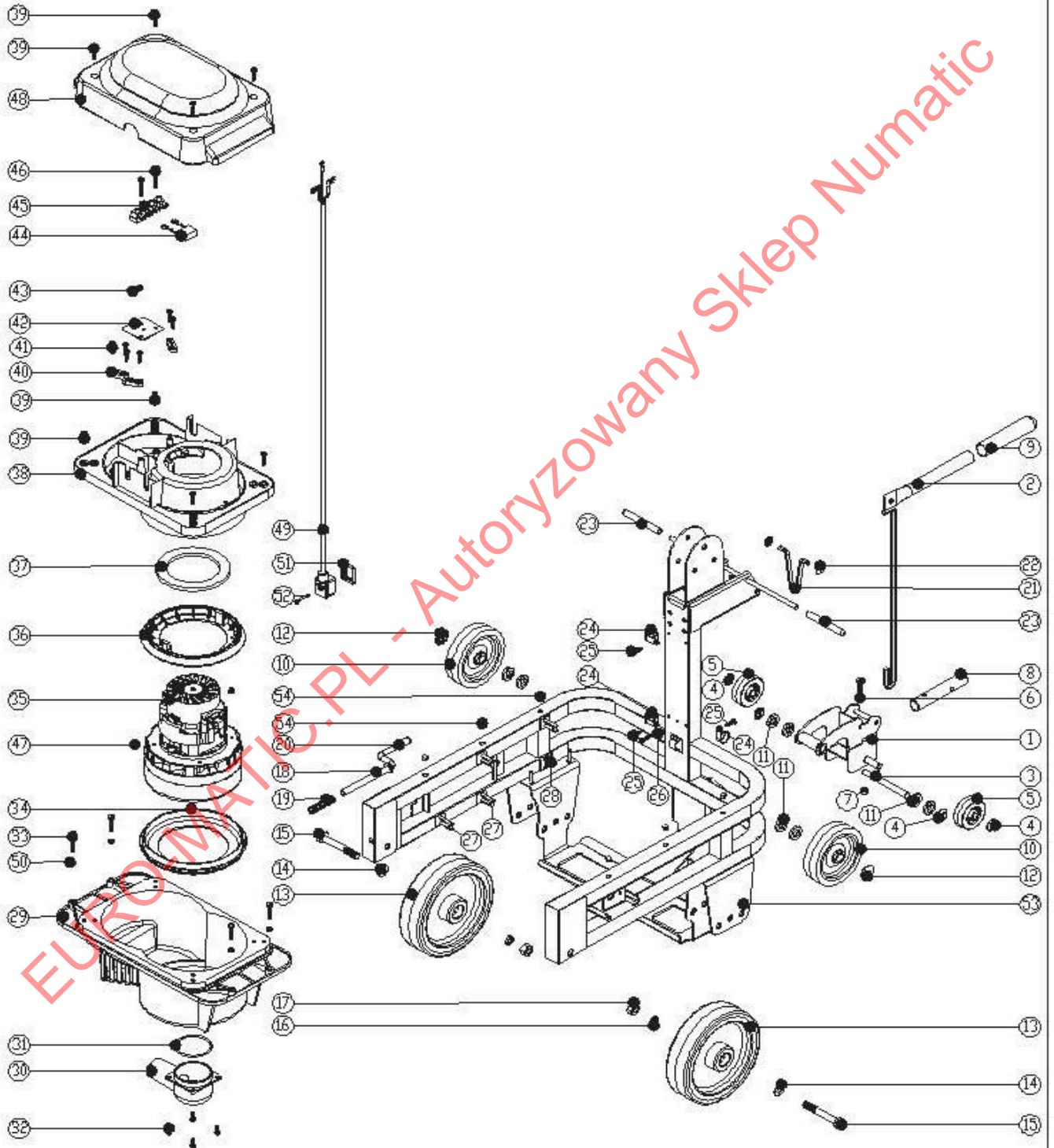
234275
DRAWING: EXP-0706 ISS:A01
14/10/2004



EURO-MATIC.PL - Autoryzowany Sklep Numatic

Numatic International Spare Parts
Model No: TT-3450/4500 Chassis & Vac Pod Assy

234274
DRAWING:EXP-0705 ISS:A01
23/11/2004



EURONUMATIC.PL - Autoryzowany Sklep Numatic

Numatic International Spare Parts
 Model No: TT-3450S/TTB-3450S Tank/Separator Assy

PDS:	ITEM NO:	DESCRIPTION:	COMMENTS:
1	229493	SEPARATOR TOP	
2	229494	CLIP MOULDING	
3	219569	No8 X 1/2 INCH LONG POZI PAN STAINLESS STEEL TAPTITE SCREW	
4	229492	SEPARATOR MOULDING	
5	20637V	25.4MM TUBE END STOP	
6	329408	GASKET SUPPORT RING	
7	202110	SEALING GASKET	
8	219667	No6 X 1/2" LONG PLASTITE SCREW	
9	206265	BARREL FILTER	
10	206228	DRAIN HOSE CONNECTOR	
11	219310	RUBBER WASHER	
12	206116	BLACK NUT	
13	229224	FLOAT	
14	229488	BLUE TOP TANK	
15	207000	GRIT FILTER BASKET	
16	219665	TOOL CLIP	
17	219697	M4 X 8MM LONG POZI PAN STAINLESS STEEL SCREW	
18	213038	1400MM LONG DUMP HOSE	
19	206111	HOSE CLOSURE	
20	219674	30/40MM DIAMETER STAINLESS STEEL JUBILEE CLIP	
21	219688	M4 FORM A STAINLESS STEEL WASHER	
22	229491	BLUE BOTTOM TANK	TT-3450S (MAINS MACHINES)
	229487	BLUE BOTTOM TANK	TTB-3450S (BATTERY MACHINES)
23	229282	FILTER CAP	
24	219452	100MM DIAMETER HOLE PLUG	
25	206597	TANK TAP	
26	202067	SEALING GASKET	
27	206274	FILTER CONNECTOR	
28	219626	23MM I/D X 2.5MM SECTION O RING	
29	213019	DUMP HOSE ASSEMBLY	
30	329065	SUCTION HOSE ASSEMBLY	
31	329153	11 METRE LONG FLOOR TOOL HOSE ASSEMBLY	

EURO-MATIC.PL - Autoryzowany Sklep Numatic

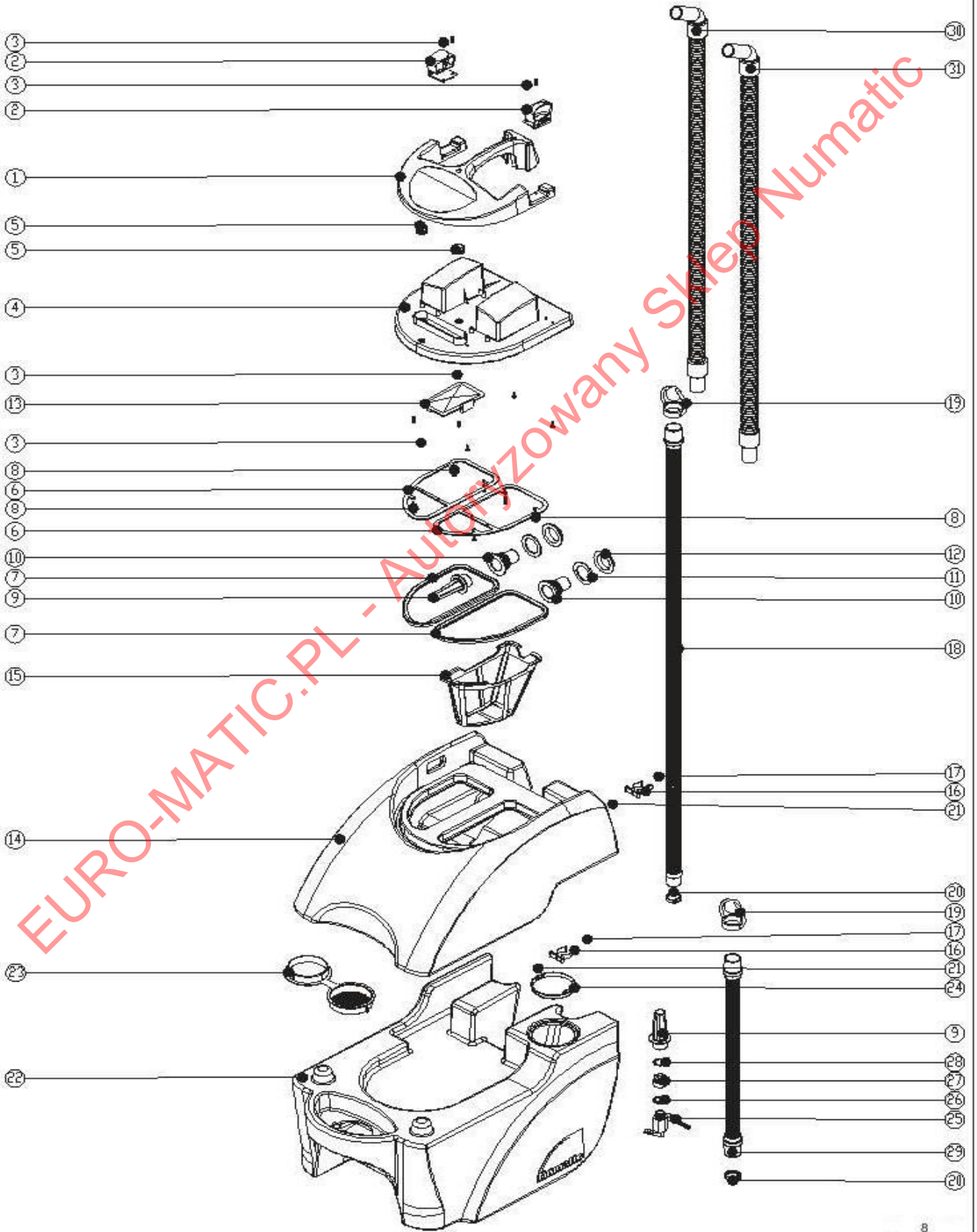
Numatic International Spare Parts

Model No: TT-3450S/TTB-3450S Tank/Separator Assy

234276

DRAWING-EXP-0707 ISS:A01

16/11/2004



EURO-MATIC.PL - Autoryzowany Sklep Numatic

Numatic International Spare Parts
 Model No: Semi Parabolic Floor Tool (TAA-90/91/92/93B)

POS.	ITEM NO.	DESCRIPTION	COMMENTS
1	229403	TOP MOULDING	TT-345 / TT8-345 / TT-3450 / TT8-3450
	229404	TOP MOULDING	TT-455 / TT8-455 / TT-4500 / TT8-4500
2	229401	BOTTOM MOULDING	TT-345 / TT8-345 / TT-3450 / TT8-3450
	229402	BOTTOM MOULDING	TT-455 / TT8-455 / TT-4500 / TT8-4500
	229475	BOTTOM MOULDING (WITH LUGS)	TT-345 / TT8-345 / TT-3450 / TT8-3450
	229476	BOTTOM MOULDING (WITH LUGS)	TT-455 / TT8-455 / TT-4500 / TT8-4500
3	219568	No8 X 3/4 INCH LONG POZI PAN STAINLESS STEEL SCREW	
4	301193	CENTRE MOULDING PLUS INSERT DRILLED	
5	219647	M6 FORM G STAINLESS STEEL WASHER	
6	301195	M6 X 50MM TEE KNOB ASSEMBLY	
7	301194	M6 X 30MM TEE KNOB ASSEMBLY	
8	303247	3 INCH DIA WHEEL REAMED	
9	219644	M5 FORM G STAINLESS STEEL WASHER	
10	219645	M5 STAINLESS STEEL DOME NUT	
11	229295	RETAINING PIN	
12	219417	UNIFIED M/C SCREW INSULATOR	
13	215006	2" FLD WHEEL BLACK (GREY TYRE)	
14	204023	24MM FLD WHEEL INSERT	
15	229673	HEIGHT ADJUSTOR BRACKET WELDED ASSEMBLY	
16	219064	M6 X 35MM LONG HEX BOLT	
17	390401	6MM DIA X 60MM LONG STAINLESS STEEL BAR	
18	219402	6MM STAINLESS STARLOCK WASHER + CAP	
19	219007	M6 FORM B WASHER	
20	219642	M6 STAINLESS STEEL NYLON INSERT NUT	
21	219312	COMPRESSION SPRING	
22	229283	HEIGHT ADJUSTMENT SHAFT	
23	215008	ADJUSTING KNOB	
24	429067	WEIGHT (PAINTED SILVER GREY)	TT8-345/TT8-455/TT8-3450/TT8-4500
25	219720	M5 X 30MM LONG STAINLESS STEEL POZI PAN SCREW	TT8-345/TT8-455/TT8-3450/TT8-4500
26	217349	790MM LONG FIXED FLOOR TOOL (FRONT & REAR) RUBBER BLADE	TT-345 / TT8-345 / TT-3450 / TT8-3450
	217224	850MM LONG FIXED FLOOR TOOL (FRONT & REAR) RUBBER BLADE	TT-455 / TT8-455 / TT-4500 / TT8-4500
27	217287	790MM LONG FIXED FLOOR TOOL POLYURETHANE BACK BLADE	TT-345 / TT8-345 / TT-3450 / TT8-3450
	217289	850MM LONG FIXED FLOOR TOOL POLYURETHANE BACK BLADE	TT-455 / TT8-455 / TT-4500 / TT8-4500
28	217286	790MM LONG FIXED FLOOR TOOL POLYURETHANE FRONT BLADE	TT-345 / TT8-345 / TT-3450 / TT8-3450
	217288	850MM LONG FIXED FLOOR TOOL POLYURETHANE FRONT BLADE	TT-455 / TT8-455 / TT-4500 / TT8-4500

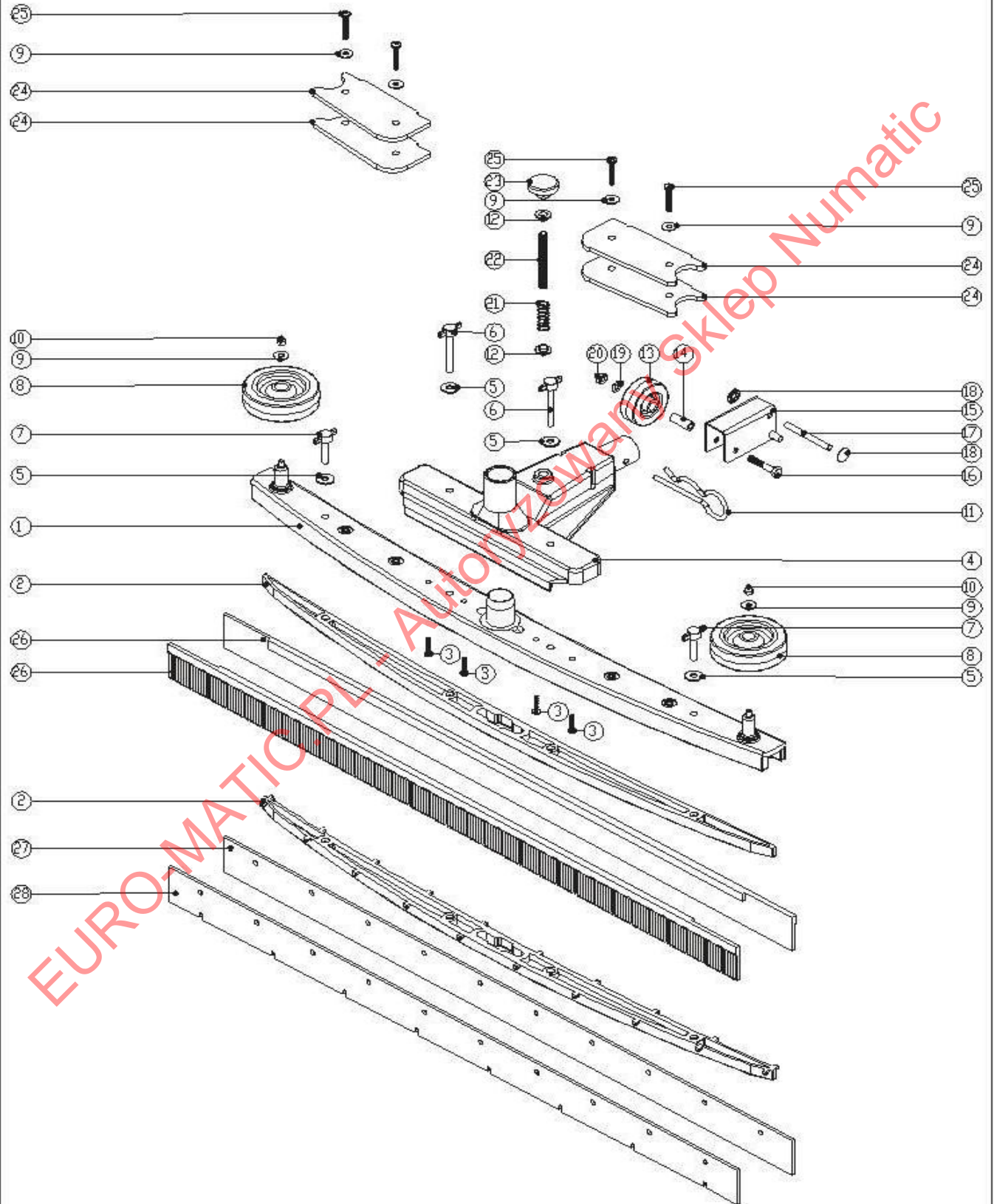
EURO-MATIC.PL - Autoryzowany Sklep Numatic

Numatic International Spare Parts

Model No: Semi Parabolic Floor Tool (TTA-90/91/92/93B)

234108

DRAWING: EXP-0539 ISS:A06
13/12/2004



Informacja dotycząca bezpieczeństwa obsługi maszyny do pracy na mokro

UWAGA:

Jak każde urządzenie elektryczne wymaga uwagi i obserwacji w czasie pracy, rutynowe przeglądy urządzenia zapewniają bezpieczną eksploatację. Błędy w niezbędnej obsłudze urządzenia zastosowanie nieoryginalnych podzespołów wymiennych może w konsekwencji doprowadzić do sytuacji, w której urządzenie stanie się niebezpieczne dla operatora jak i osób trzecich. Konsekwencją powyższego jest odstąpienie producenta od odpowiedzialności za bezpieczeństwo wyrobu.

UWAGA:

Maszyny przeznaczonej do pracy na sucho zabrania się używać do zastosowań na mokro. Nie wolno stosować maszyn zbierania substancji wybuchowych.

TAK:

- Powierz urządzenie kompetentnej osobie.
- Utrzymuj wszystkie filtry w czystości
- Sprawdzaj przed każdym uruchomieniem stopień dokręcenia filtrów
- Wymieniaj natychmiast wszystkie uszkodzone części

NIE:

- Przegląd urządzenia wykonuj wyłącznie z odłączonym przewodem zasilającym z gniazda
- Nie wykonuj samodzielnie żadnych napraw, skontaktuj się z serwisem.
- Nie wypinaj przewodu zasilającego z gniazda przez pociągnięcie za przewód zasilający.

UWAGA:

Urządzenie zostało zaprojektowane do użytkowania z oryginalnym osprzętem i akcesoriami, stosowanie innych akcesoriów lub osprzętu może zagrozić bezpieczeństwu operatora lub urządzenia. Lista dostępnych akcesoriów lub osprzętu dostępna jest u najbliższego dealera.

UWAGA:

USZKODZONY PRZEWÓD ZASILAJĄCY MOŻE WYMIENIĆ TYLKO PRZESZKOLONY PERSONEL LUB AUTORYZOWANY SERWIS.