



SIPMA S.A.
ul. Budowlana 26
20-469 Lublin, Polska
tel. (+48) 81 74 45 071
www.sipma.pl

Zgniatacz ziarna
SIPMA ZZ 4020 TYTAN
SIPMA ZZ 7520 TYTAN
SIPMA ZZ 7530 TYTAN
SIPMA ZP 2220 ATLAS

KATALOG CZĘŚCI



Sposób posługiwania się katalogiem

Katalog zawiera tablice rysunkowe i tekstowe podzespołów z wyszczególnieniem części montażowych.

Katalogiem należy posługiwać się w następujący sposób:

1. Sprawdzić informacje podane na karcie wyposażenia w Instrukcji Obsługi – ułatwią one określenie rozmiarów niektórych części;
2. Ustalić, w jakim zespole znajduje się potrzebna część;
3. Znaleźć odpowiedni rysunek zespołu, a na nim odpowiednią część;
4. Kierując się numerem części na rysunku należy odszukać w tabeli odpowiedni numer rysunku lub normy, nazwę części i ilość sztuk.

Sposób zamawiania części zamiennych

Części zamienne można nabywać:

1. W sklepie internetowym SIPMA S.A. (<http://sklep.sipma.pl>) – zaletą jest dokładna lokalizacja części, dostęp do sklepu o każdej porze oraz najkrótszy czas dostawy;
2. Bezpośrednio u producenta;
3. Bezpośrednio u dostawcy maszyn.

Przy zamawianiu części zamiennych należy każdorazowo podać:

- Dokładny adres zamawiającego;
- Numer identyfikacyjny maszyny;
- Dokładny numer rysunkowy części zamiennej wraz z nazwą i ilością potrzebnych sztuk.

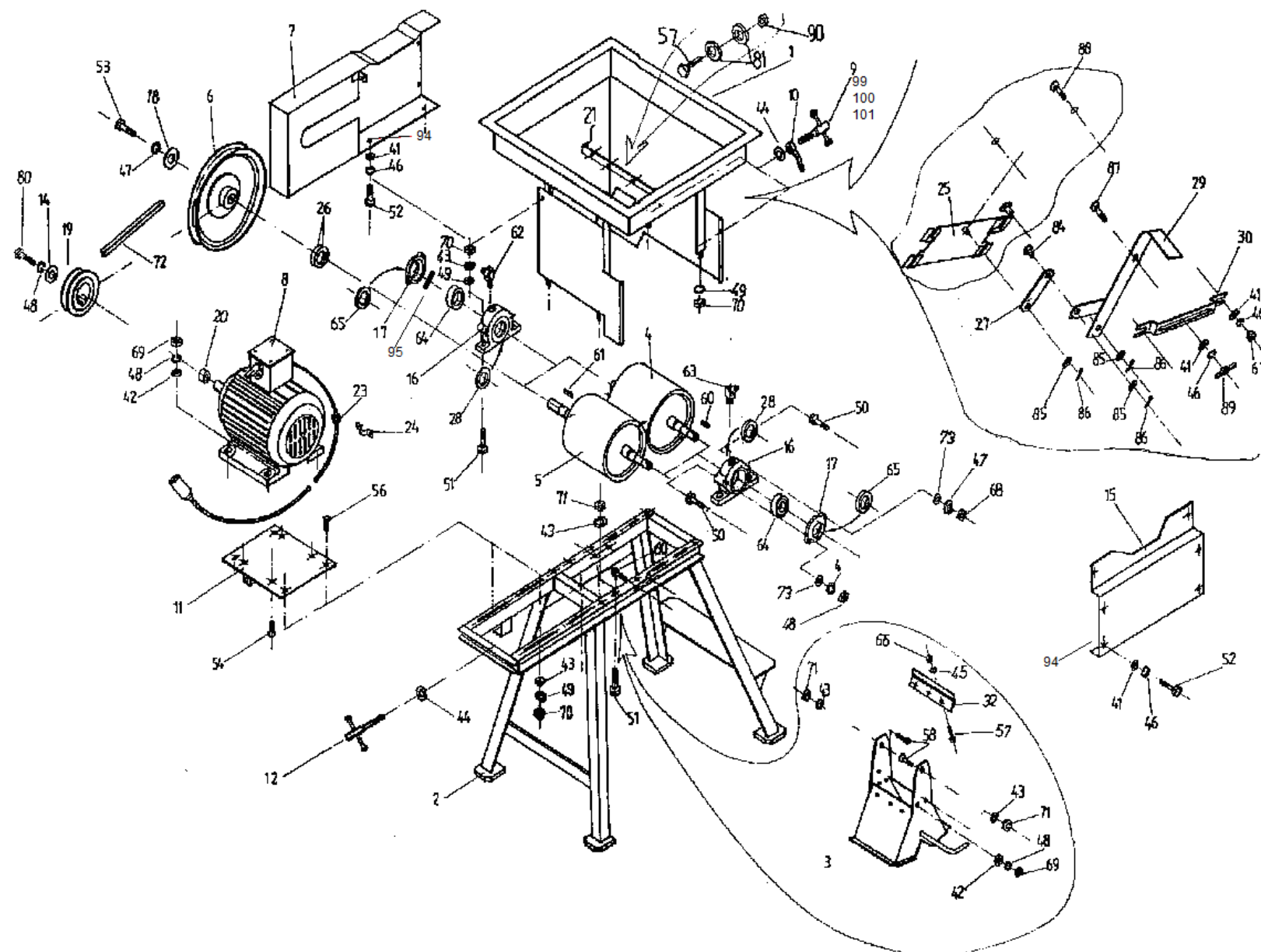
Tylko oryginalne części zamienne zapewniają pewność dopasowania elementów oraz długie, bezawaryjne użytkowanie.

Zgniatacz ziarna
SIPMA ZZ 4020 TYTAN

Spis tablic

Tablica 1	Zgniatacz ziarna SIPMA ZZ 4020 TYTAN 8730-000-000.00	6
Tablica 2	Malatura 8730-000-600.00	11

Tablica 1 Zgniatacz ziarna SIPMA ZZ 4020 TYTAN 8730-000-000.00



Zgniatacz ziarna SIPMA ZZ 4020 TYTAN

Tablica 1

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	8730-010-500.00	Kosz kpl. (łącznie z zasuwą i magnesem)	1	
2	8730-020-500.01	Rama kpl.	1	
	8730-020-510.00	Rama	1	
	8730-020-520.00	Nogi tylne	1	
	8730-020-530.00	Nogi przednie	1	
	8730-020-540.00	Noga regulacyjna	2	
	8730-020-550.00	Noga regulacyjna I	2	
	8730-020-116.00	Stopka gumowa I	2	
	8730-020-117.00	Stopka gumowa II	2	
	PN-M-82105	Śruba M6x25 Fe/Zn8	12	
	PN-M-82105	Śruba M10x25 Fe/Zn8	16	
	ZN-75/MPH-29-10651	Nakrętka z wkładką M10 Fe/Zn8	15	
	PN-M-82144	Nakrętka M6 Fe/Zn8	8	
	PN-M-82005	Podkładka 10,5 Fe/Zn8	16	
	PN-M-82008	Podkładka spręż. Z10,2	1	
	PN-M-82030	Podkładka okr. 6,5 Fe/Zn8	8	
	8730-020-600.00	Ośłona dolna	2	
	PN-M-82008	Podkładka spr. 6,1 Fe/Zn8	4	
3	8730-030-510.00	Zbierak (bez poz. 13 i 31)	1	
4	8730-040-500.01	Walec I	1	
5	8730-050-500.01	Walec II	1	
6	8730-060-500.00	Koło pasowe	1	
7	8730-070-500.00	Ośłona	1	
8	PN-88/E-06701	Silnik trójfazowy z przełącznikiem, wyłącznikiem termicznym, przewodem i	1 kpl.	

		wtykę siłową 16 A		
10	8752-000-520.00	Pokrętło kontruujące	2	
11	8730-000-530.00	Płyta silnika	1	
12	8733-000-540.00	Śruba regulacyjna	1	
14	8730-000-101.00	Podkładka 10,5x40x3	1	
15	8730-000-102.00	Ośłona	1	
16	8730-000-004.00	Oprawa łożyska	4	
17	8730-000-005.00	Pokrywa oprawy	4	
18	8730-000-106.00	Podkładka 8,5x40x3	3	
19	8730-000-107.00	Koło pasowe	1	
20	8730-000-108.00	Tulejka dystansowa	1	
21	8730-010-111.00	Listwa magnes.	1	
22	8730-000-401.02	Koło zębate	2	
23	8730-080-500.00 8730-080-500.00	Instalacja elektryczna	1	Wersja standardowa Wersja eksportowa
25	8730-010-560.00	Zasuwa kpl.	1	
26	89-000712-0.293	Podkładka 35x45x1	3	
27	8730-010-108.00	Dźwignia pośrednia	1	
29	8730-010-570.00	Dźwignia kpl.	1	
30	8730-010-110.00	Płaskownik	1	
32	8730-030-520.00	Płytki zgarniające	2	
33	8730-000-560.00	Płytki ustalające kpl.	1	
40	PN-78/M-82005	Podkładka 8,4	8	
41	PN-78/M-82005	Podkładka 6,4	15	
42	PN-78/M-82005	Podkładka 10,5	8	

43	PN-78/M-82005	Podkładka 13	18	
44	PN-78/M-82005	Podkładka 17	2	
45	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z5,1	2	
46	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z6,1	18	
47	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z8,2	11	
48	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z10,2	9	
49	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z12,2	12	
50	PN-85/M-82101	Śruba M8x60x8,8 B	8	
51	PN-85/M-82101	Śruba M12x55x5,8 B	8	
52	PN-85/M-82105	Śruba M6x16 Fe/Zn8	10	
53	PN-85/M-82105	Śruba M8x30x5,8 B	3	
54	PN-85/M-82105	Śruba M10x40x5,8 B	4	
56	PN-85/M-82105	Śruba M12x35x5,8 B	4	
57	PN-85/M-82105	Śruba M5x40-8.8B	3	
60	PN-70/M-85005	Wpust pryzmatyczny A8x7x28	2	
61	PN-70/M-85005	Wpust pryzmatyczny A10x8x50	1	
62	PN-76/M-86003	Smarownicza M6x1	4	
64	PN-87/M-86130	Łożysko kul.k.wahl.1208	4	
65	ZN-75/MPM-29-10651	Nakrętka z wkładką M6	4	
67	PN-86/M-82144	Nakrętka M6-8B	16	
68	PN-86/M-82144	Nakrętka M8-8B Fe/Zn8	8	
69	PN-86/M-82144	Nakrętka M10-8B Fe/Zn8	8	
70	PN-86/M-82144	Nakrętka M12-8B Fe/Zn8	12	
71	PN-86/M-82175	Nakrętka z wkładką M12	4	

72	PN-86/M-85200/06	Pasek klinowy C 1500	1	
80	PN-85/M-82105	Śruba M10x30-5,8B	5	
81	FS 25	Magnes 34x15x5,5	6	
84	PN-63/M-83002	Sworzeń 8x18/13,5	1	
85	PN-77/M-82005	Podkładka 8,4 Fe/Zn8	3	
86	PN-76/M-82001	Zawlecza S Zn2x14	3	
87	PN-87/M-82406	Śruba M6x20-5,8 Fe/Zn8	1	
88	PN-M-82406	Śruba M6x16 Fe/Zn8	2	
89	PN-64/M-82439	Nakrętka skrzydełkowa M6-4 Fe/Zn8	1	
90	PN-86/M-82144	Nakrętka M5-5-B	3	
91	PN-88/M82952	Nit 2,0x6 Al	4	
92	PN-70/M-86488	Pierścień jednolity 40	4	
93	PN-70/M-86488	Pierścień jednolity 48	4	
94	PN-64/M-82105	Nakrętka M6-5-B	12	
95	PN-81/M-85111	Pierścień osad. Z40	2	
99	8730-000-302.00	Uchwyt	2	
100	8730-000-301.00	Podkładka	2	
101	PN/M-85023	Kołek spr. 4x20	2	

Tablica 2 Malatura 8730-000-600.00**Malatura 8730-000-600.00****Tablica 2**

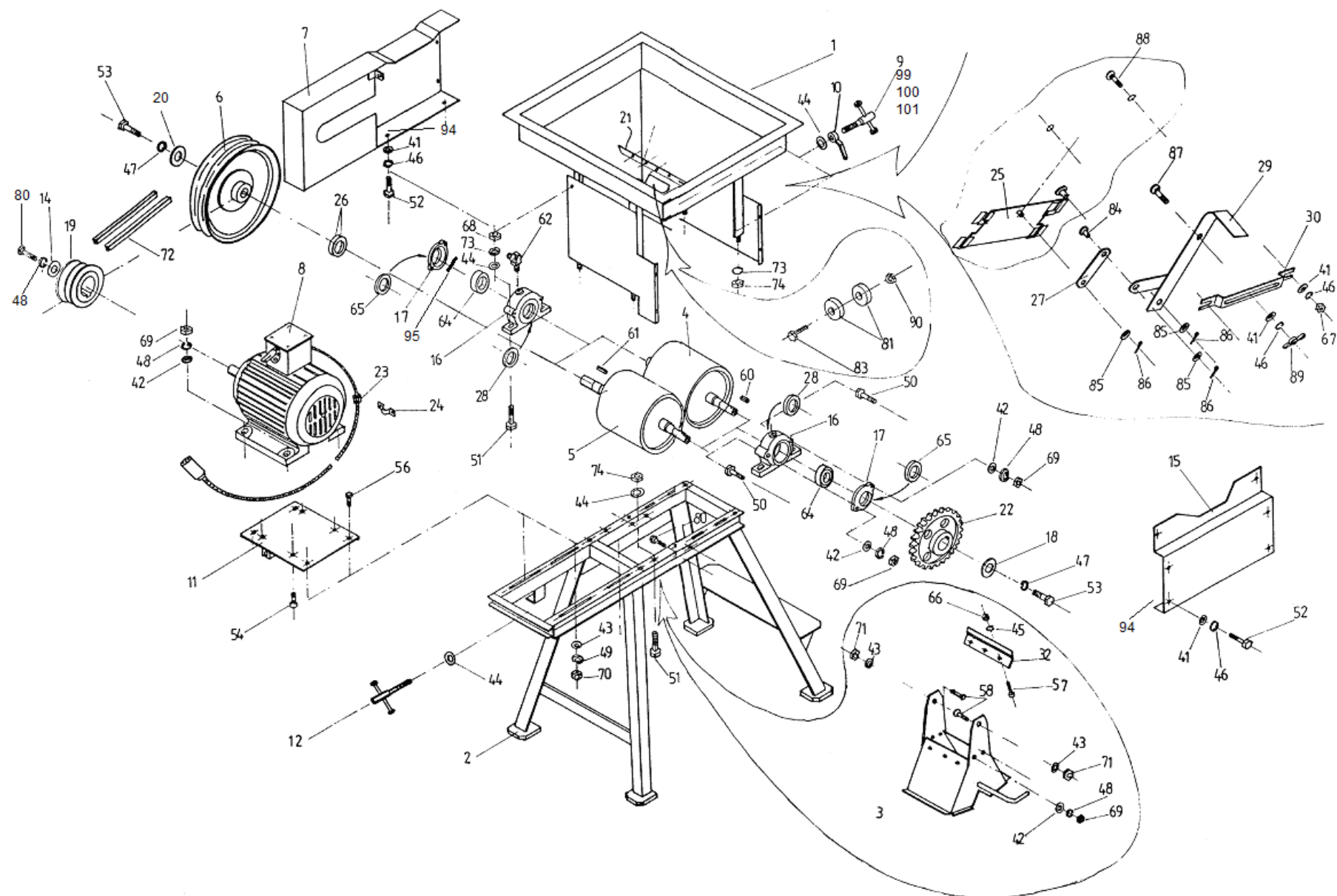
Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	8730-000-300.00	Nalepka nakaz stosowania ochrony słuchu	1	
2	8730-000-153.21	Nalepka ostrzegawcza	1	
3	8730-000-124.00	Skala	1	
4	8730-000-120.00	Nalepka	1	
5	5276-170-225.11	Nalepka -uwaga czytaj instr. Obsługi	1	
6	8730-000-304.00	Nalepka	1	
7	8730-000-315.00	Nalepka-pkt podparcia	1	
8	8733-000-402.00	Nalepka SIPMA	2	
9	8730-000-402.01	Nalepka ZZ 4020 TYTAN L	1	
10	8730-000-403.01	Nalepka ZZ 4020 TYTAN P	1	
11	8730-000-401.11	Tabliczka firmowa	1	

Zgniatacz ziarna
SIPMA ZZ 7520 TYTAN

Spis tablic

Tablica 1	Zgniatacz ziarna SIPMA ZZ 7520 TYTAN 8733-000-000.00	14
Tablica 2	Malatura 8733-000-600.00	20

Tablica 1 Zgniatacz ziarna SIPMA ZZ 7520 TYTAN 8733-000-000.00



Zgniatacz ziarna SIPMA ZZ 7520 TYTAN 8733-000-000.00
Tablica 1

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	8733-010-500.00	Kosz kpl. (łącznie z zasuwą i magnesem)	1	
2	8733-020-500.10	Rama kpl.	1	
	8733-020-510.00	Rama	1	
	8733-020-520.01	Nogi tylne	1	
	8733-020-530.01	Nogi przednie	1	
	8733-020-540.00	Noga regulacyjna I	2	
	8733-020-550.00	Noga regulacyjna II	2	
	8730-020-116.00	Stopka gumowa I	2	
	8730-020-117.00	Stopka gumowa II	2	
	PN-M-82105	Śruba M6x25 Fe/Zn8	8	
	PN-M-82105	Śruba M10x25 Fe/Zn8	8	
	ZN-75/MPH-29-10651	Nakrętka z wkładką M10 Fe/Zn8	8	
	PN-M-82144	Nakrętka M6 Fe/Zn8	8	
	PN-M-82005	Podkładka 10,5 Fe/Zn8	8	
	PN-M-82008	Podkładka spręż. Z12,2	1	
	PN-M-82030	Podkładka okr. 6,5 Fe/Zn8	8	
	8752-020-600.00	Ośłona dolna	2	
	PN-M-82008	Podkładka spr. 6,1 Fe/Zn8	8	
	ZN-75/MPH-29-10651	Nakrętka z wkładką M12-8Fe/Zn8	7	
	PN-M-82005	Podkładka 13 Fe/Zn8	8	
	PN-M-82105	Śruba M12x30 Fe/Zn8	8	
3	8733-030-500.00	Zbierak	1	
4	8733-040-500.01	Walec I	1	
5	8733-050-500.01	Walec II	1	
6	8733-060-500.00	Koło pasowe	1	
7	8733-070-500.00	Ośłona	1	

8	PN-88/E-06701	Silnik trójfazowy z przełącznikiem, wyłącznikiem termicznym, przewodem i wtyką siłową 32 A	1 kpl.	
9	8733-000-510.00	Śruba regulacyjna kpl.	2	
10	8752-000-530.00	Pokrętło kontruujące	2	
11	8733-000-530.00	Płyta silnika	1	
12	8733-000-540.00	Śruba regulacyjna	1	
14	8733-000-101.00	Podkładka 12,5x50x3	1	
15	8730-000-115.00	Ośłona boczna	1	
16	8733-000-004.00	Oprawa łożyska	4	
17	8733-000-005.00	Pokrywa oprawy	4	
18	8730-000-106.00	Podkładka 8,5x40x3	3	
19	8733-000-107.00	Koło pasowe	1	
20	8733-000-103.00	Podkładka 8,5x50x3	1	
21	8733-010-117.00	Listwa magnes.	1	
22	8733-000-111.00	Koło zębate	2	
23	8752-080-500.00 8752-080-500.50	Instalacja elektryczna	1	Wersja standardowa Wersja eksportowa
25	8733-010-580.00	Zasuwa kpl.	1	
26	8733-000-130.00	Podkładka 40x50x1	3	
27	8733-010-108.00	Dźwignia pośrednia	1	
28	8733-000-120.00	Pierścień uszczelniający	1	
29	8730-010-570.00	Dźwignia kpl.	1	
30	8730-010-110.00	Płaskownik	1	
32	8733-030-510.00	Płytki zgarniająca	2	

33	8730-000-560.00	Płytki ustalające kpl.	1	
40	PN-78/M-82005	Podkładka 8,4	8	
41	PN-78/M-82005	Podkładka 6,4	15	
42	PN-78/M-82005	Podkładka 10,5	16	
43	PN-78/M-82005	Podkładka 13	4	
44	PN-78/M-82005	Podkładka 17	14	
45	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z5,1	2	
46	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z6,1	18	
47	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z8,2	11	
48	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z10,2	16	
49	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z12,2	12	
50	PN-85/M-82101	Śruba M8x60x8,8 B	8	
51	PN-85/M-82101	Śruba M16x65x8,8 B	8	
52	PN-85/M-82105	Śruba M6x16x8,8B	6	
53	PN-85/M-82105	Śruba M8x30x8,8 B	3	
54	PN-85/M-82105	Śruba M10x40x8,8 B	4	
56	PN-85/M-82105	Śruba M12x35x8,8 B	4	
57	PN-85/M-82105	Śruba M6x16x8,8 B	6	
60	PN-70/M-85005	Wpust pryzmatyczny A8x7x28	2	
61	PN-70/M-85005	Wpust pryzmatyczny A10x8x63	1	
62	PN-76/M-86003	Smarowniczka M6x1	4	
64	PN-87/M-86130	Łożysko kul.k.wahl.1309	4	
65	PN-70/M-86488	Pierścień jednolity 42	4	
67	PN-86/M-82144	Nakrętka M6-8B	4	

68	PN/M-82175	Nakrętka M8-8B	4	
69	PN-86/M-82144	Nakrętka M10-8B	16	
70	PN-86/M-82144	Nakrętka M12-8B	4	
72	PN-86/M-85200/06	Zespół Pasów klinowych 2C 1500	1	
80	PN-85/M-82105	Śruba M10x30-8,8B	4	
81	FS 25	Magnes 34x15x5,5	6	
83	PN-85/M-82101	Śruba M5x40-5,8B Fe/Zn8	3	
84	PN-63/M-83002	Sworzeń 8x18/13,5	1	
85	PN-77/M-82005	Podkładka 8,4 Fe/Zn8	3	
86	PN-76/M-82001	Zawlecza S Zn2x14	3	
87	PN-87/M-82406	Śruba M6x20-8,8 Fe/Zn8	1	
89	PN-64/M-82439	Nakrętka skrzydełkowa M6-4 Fe/Zn8	1	
90	PN-86/M-82144	Nakrętka M5-5-B	3	
91	PN-88/M82952	Nit 2,0x6 Al	4	
94	PN-64/M-82105	Nakrętka M6-5-B	12	
95	PN-81/M-85111	Pierścień osad. Z40	2	
99	8752-000-118.00	Uchwyt	2	
100	8752-000-117.00	Podkładka	2	
101	PN/M-85023	Kółek spr. 4x20	2	
	PN/M-82406	Śruba Z M8x20-5,8 Fe/Zn8	4	
	PN-78/M-82006	Podkładka 8,4	4	
	PN-78/M-82006	Podkładka 10,5	2	
	PN-78/M-82006	Podkładka 6,5	4	
	8730-030-104.10	Ośłona boczna	2	

	8733-000-215.00	Osłona boczna	1	
	8733-000-216.00	Osłona boczna	1	
	PN/M-82008	Podkładka spr.16,3	8	
	ZN/MPM29-10651	Nakrętka z wkładką M16		

Tablica 2 Malatura 8733-000-600.00**Malatura 8733-000-600.00****Tablica 2**

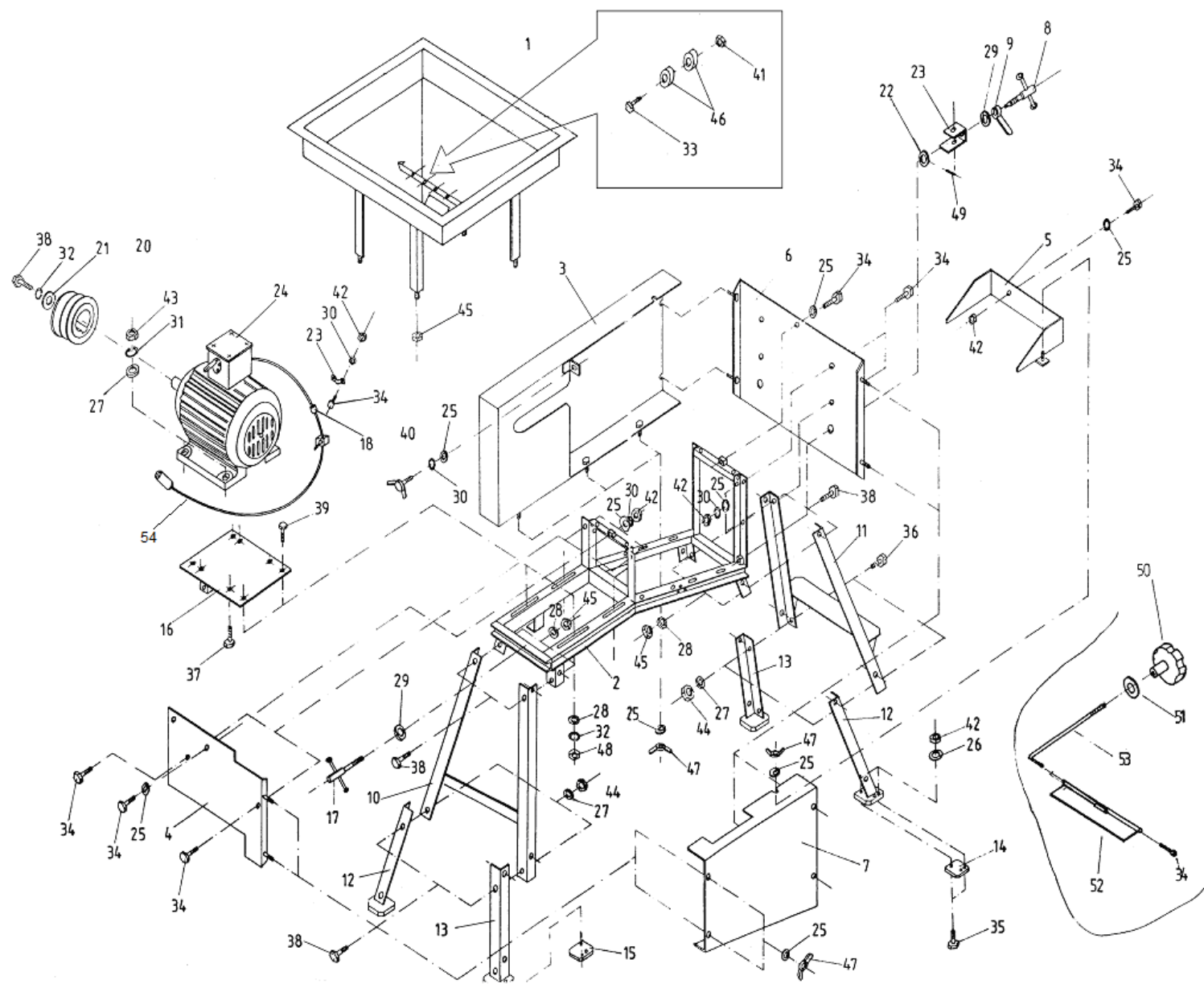
Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	8730-000-300.00	Nalepka nakaz stosowania ochrony słuchu	1	
2	8730-000-153.21	Nalepka ostrzegawcza	1	
3	8730-000-124.00	Skala	1	
4	8730-000-120.00	Nalepka	1	
5	5276-170-225.11	Nalepka -uwaga czytaj instr. Obsługi	1	
6	8730-000-304.00	Nalepka	1	
7	8730-000-315.00	Nalepka-pkt podparcia	1	
8	8733-000-402.00	Nalepka SIPMA	2	
9	8733-000-403.01	Nalepka ZZ 7520 TYTAN L	1	
10	8733-000-404.01	Nalepka ZZ 7520 TYTAN P	1	
11	8733-000-405.01	Tabliczka firmowa	1	

Zgniatacz ziarna
SIPMA ZZ 7530 TYTAN

Spis tablic

Tablica 1	Zgniatacz ziarna SIPMA ZZ 7530 TYTAN 8752-000-000.00	24
Tablica 2	Zgniatacz ziarna SIPMA ZZ 7530 TYTAN 8752-000-000.00	28
Tablica 3	Malatura 8752-000-600.00	32

Tablica 1 Zgniatacz ziarna SIPMA ZZ 7530 TYTAN 8752-000-000.00



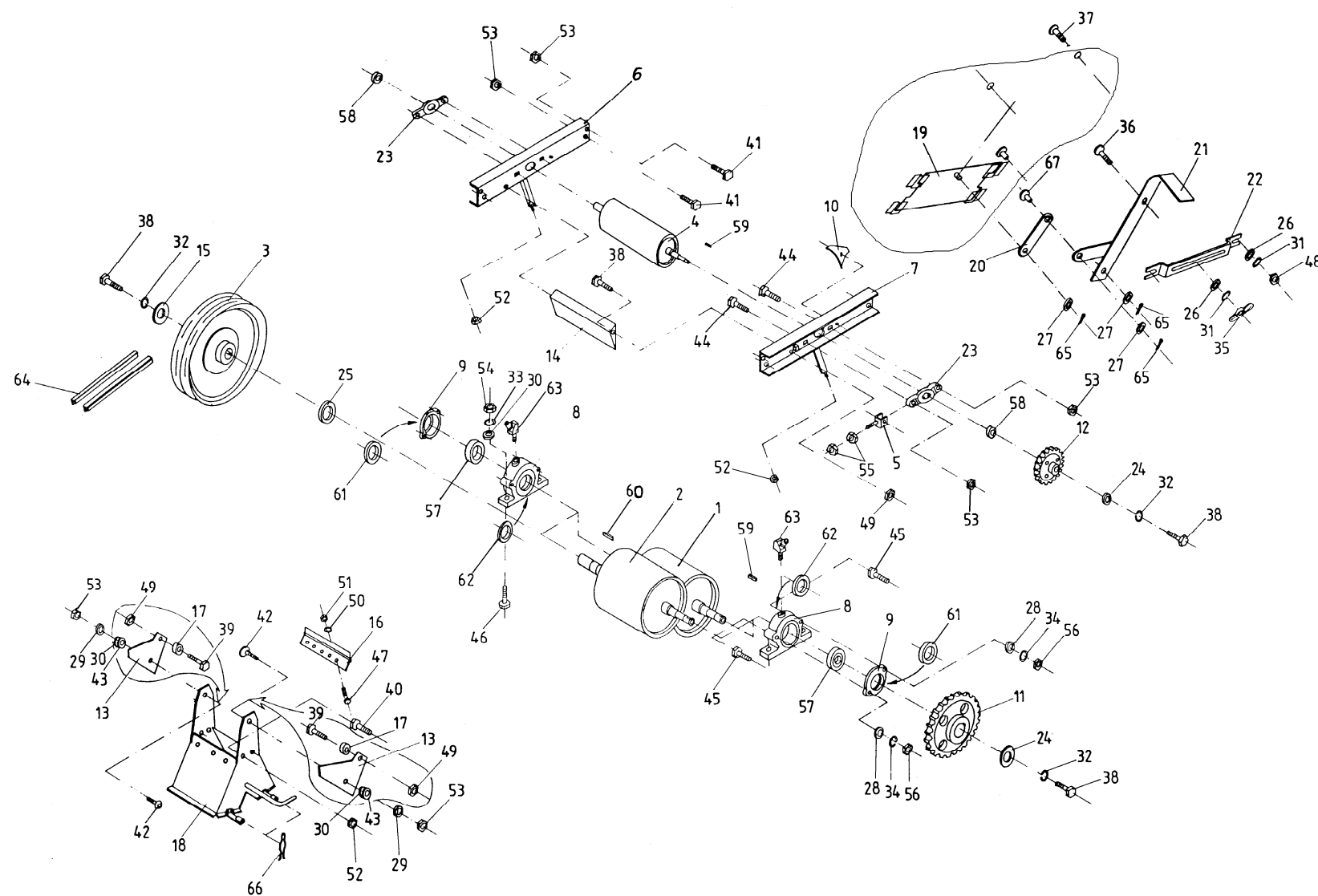
Zgniatacz ziarna SIPMA ZZ 7530 TYTAN 8752-000-000.00**Tablica 1**

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	8752-010-500.00	Kosz kpl.	1	
2	8752-020-510.00	Rama kpl.	1	
3	8752-070-500.00	Ośłona	1	
4	8752-070-510.00	Ośłona boczna	1	
5	8752-070-520.00	Ośłona	1	
6	8752-070-530.00	Ośłona	1	
7	8752-070-540.00	Ośłona	1	
8	8752-000-510.00	Śruba regulacyjna kpl.	2	
9	8752-000-530.00	Pokrętło kontruujące	2	
10	8752-020-520.00	Nogi tylne	1	
11	8752-020-530.00	Nogi przednie	1	
12	8733-020-540.00	Noga reg. I	2	
13	8733-020-550.00	Noga reg. II	2	
14	8730/02-00-016	Stopka gumowa I	2	
15	8730/02-00-017	Stopka gumowa II	2	
16	8733-000-530.00	Płytki silnika	1	
17	8733-000-540.00	Śruba regulacyjna	1	
18	8730/00-00-012	Tulejka	1	
19	8730/00-00-013	Uchwyt	1	
20	8733-000-117.00	Koło pasowe	1	
21	8733-000-101.00	Podkładka 12,5x50x3	1	
22	8752-000-117.00	Podkładka	2	

23	8752-000-118.00	Uchwyt	2	
24	PN-88/E-06701	Silnik trójfaz. Sf 132M-4T z przełączn./ wyłącznikiem termiczn. L-O-P, przewodem i wtyką siłową 32A	1kpl	7,5kW
25	PN-78/M-82005	Podkładka 6,4 Fe/Zn8	22	
26	PN-59/M-82030	Podkładka 6,5 Fe/Zn8	8	
27	PN-78/M-82005	Podkładka 10,5 Fe/Zn8	12	
28	PN-78/M-82005	Podkładka 13 Fe/Zn8	12	
29	PN-78/M-82005	Podkładka 17 Fe/Zn8	3	
30	PN-77/M-82008	Podkładka spr. Z 6,1	11	
31	PN-77/M-82008	Podkładka spr. Z10,2	4	
32	PN-77/M-82008	Podkładka spr. Z12,2	5	
33	PN-85/M-82101	Śruba M5x40-5,8 B	5	
34	PN-85/M-82105	Śruba M6x16-4,8B	12	
35	PN-85/M-82105	Śruba M6x25-5,8 B	8	
36	PN-85/M-82105	Śruba M10x25-5,8 B	8	
37	PN-85/M-82105	Śruba M10x40-5,8 B	4	
38	PN-85/M-82105	Śruba M12x30-5,8 B	9	
39	PN-85/M-82105	Śruba M12x35-8,8 B	4	
40	PN-64/M-82406	Śruba skrzydełkowa M6x16	1	
41	PN-86/M-82144	Nakrętka M5-5-B Fe/Zn8	16	
42				
43	PN-86/M-82144	Nakrętka M6-5-B Fe/Zn8	4	
44	PN-86/M-82175	Nakrętka z wkładką M10 -8 Fe/Zn8	8	
45	PN-86/M-82175	Nakrętka z wkładką M12 -10-8 Fe/Zn8	12	

46		Magnes FS-25 (34x15x5,5)	10	
47	PN-64/M-82439	Nakrętka skrzydełkowa M6 Fe/Zn8	11	
48	PN-86/M-82144	Nakrętka M12-5-B Fe/Zn8	4	
49	PN-89/M-85023	Kołek spr. 4x20	2	
50	RESZELSKI Z-D PRZEM. MASZYNOWY	Rękojeść zaciskowa RUD -021 B-50-M8	1	
51	BN-89/3688-01	Przelotka A8x1,0	1	
52	8752-070-560.00	Przysłona	1	
53	8752-070-113.00	Walek pokrętła	1	
54	8752-080-500.00	Instalacja elektryczna	1	wersja standardowa
	8752-080-500.50	Instalacja elektryczna	1	wersja eksportowa

Tablica 2 Zgniatacz ziarna SIPMA ZZ 7530 TYTAN 8752-000-000.00



Zgniatacz ziarna SIPMA ZZ 7530 TYTAN 8752-000-000.00**Tablica 2**

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	8733-040-500.00	Walec I	1	
2	8733-050-500.00	Walec II	1	
3	8733-060-500.00	Koło zapasowe	1	
4	8752-040-510.00	Walec III	1	
5	8752-000-520.00	Uchwyt regul. walca	2	
6	8752-000-560.00	Ceownik lewy walca III	1	
7	8752-000-570.00	Ceownik prawy walca III	1	
8	8733-000-004.00	Oprawa łożyska	4	
9	8733-000-005.00	Pokrywa łożyska	4	
10	8752-000-101.00	Ośłona boczna II	2	
11	8733-000-111.00	Koło zębate	2	
12	8752-000-107.00	Koło zębate	1	
13	8752-000-104.00	Ośłona boczna	2	
14	8752-070-550.00	Ośłona	1	
15	8733-000-103.00	Podkładka 8,5x50x3	1	
16	8733-030-510.00	Płytki zgarniająca	2	
17	8752-000-124.00	Tuleja	2	
18	8752-030-500.00	Zbierak	1	
19	8752-010-580.00	Zasuwa kpl.	1	
20	8752-010-111.00	Dźwignia pośr.	1	
21	8730/01-07-000	Dźwignia kpl.	1	
22	8730/01-00-010	Płaskownik	1	

23	8752-000-106.00	Oprawa łożyska D 206	2	
24	8730/00-00-006	Podkładka 8,5x40x3	3	
25	8733-000-130.00	Podkładka 40x50x1	3	
26	PN-78/M-82005	Podkładka 6,4 Fe/Zn8	3	
27	PN-78/M-82005	Podkładka 8,4 Fe/Zn8	3	
28	PN-78/M-82005	Podkładka 10,5 Fe/Zn8	8	
29	PN-78/M-82005	Podkładka 13 Fe/Zn8	2	
30	PN-78/M-82005	Podkładka 17 Fe/Zn8	10	
31	PN-78/M-82008	Podkładka spr. Z 6,1	3	
32	PN-78/M-82008	Podkładka spr. Z 8,2	4	
33	PN-77/M-82008	Podkładka spr. Z 16,3	4	
34	PN-77/M-82008	Podkładka spr. Z 10,2	8	
35	PN-64/M-82439	Nakrętka skrzydełkowa M6-4,8 Fe/Zn8	1	
36	PN-87/M-82406	Śruba M6x20-4,8	1	
37	PN-87/M-82406	Śruba M6x16-4,8	2	
38	PN-85/M-82105	Śruba M8x25-5,8B	6	
39	PN-87/M-82406	Śruba M8x40-5,8B	2	
40	PN-85/M-82105	Śruba M10x30-5,8B	4	
41	PN-85/M-82105	Śruba M12x35-5,8B	8	
42	PN-87/M-82406	Śruba M12x35-4,8B	2	
43	089-000710-0261	Podkładka 17	2	
44	PN-87/M-82406	Śruba M12x40-4,8B	4	
45	PN-85/M-82101	Śruba M10x70-5,8B	8	
46	PN-85/M-82101	Śruba M16x65-5,8B	8	

47	PN-85/M-82105	Śruba M5x16-5,8B	10	
48	PN-86/M-82144	Nakrętka M6-5B Fe/Zn8	2	
49	PN-86/M-82175	Nakrętka z wkładką M8 -5	4	
50	PN-77/M-82008	Podkładka spr.5,1	10	
51	PN-86/M-82144	Nakrętka M5-5B Fe/Zn8	10	
52	PN-86/M-82175	Nakrętka z wkładką M10 -5 Fe/Zn8	6	
53	PN-86/M-82175	Nakrętka z wkładką M12 -8 Fe/Zn8	12	
54	PN-86/M-82175	Nakrętka z wkładką M16 -8 Fe/Zn8	4	
55	PN-86/M-82144	Nakrętka M8-5B Fe/Zn8	2	
56	PN-86/M-82144	Nakrętka M10-5B Fe/Zn8	8	
57	PN-87/M-86130	Łożysko kulkowe 1309	4	
58	PN-73/M-86120	Łożysko kulkowe D 206	2	
59	PN-70/M-85005	Wpust pryzm. A8x7x28	3	
60	PN-70/M-85005	Wpust pryzm. A10x8x63	1	
61	PN-70/M-86488	Pierścień jednolity 50	4	
62	PN-70/M-86488	Pierścień jednolity 60	4	
63	PN-76/M-86003	Smarownicza M6x1	4	
64	PN-86/M-85200 /06	Zespół pasów klinowych	1	
65	PN-76/M-82001	Zawlecza S-Zn 2x14	3	
66	8752-030-200.00	Dźwignia zatrzasku	2	
67	PN-90/M-83002	Sworzeń B 8x18/13,5	1	

Tablica 3 Malatura 8752-000-600.00**Malatura 8752-000-600.00****Tablica 3**

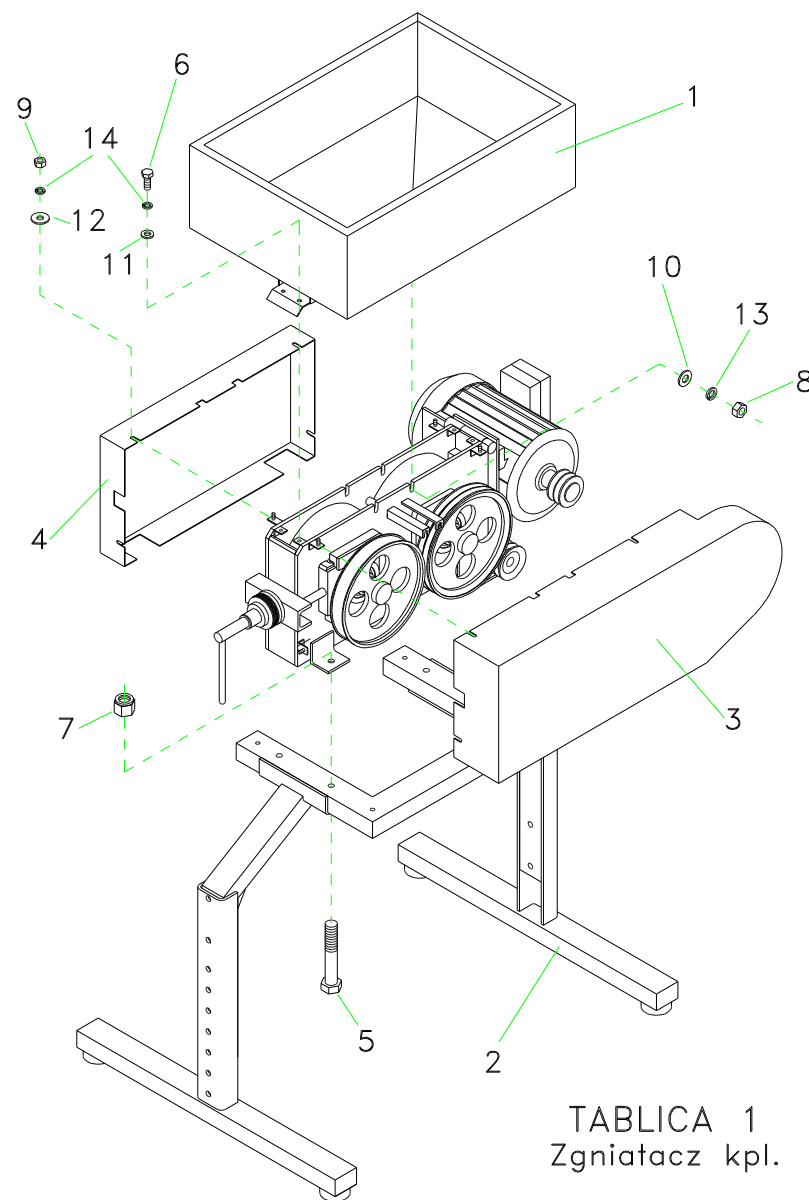
Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	8730-000-300.00	Nalepka nakaz stosowania ochrony słuchu	1	
2	8730-000-153.21	Nalepka ostrzegawcza	1	
3	8730-000-124.00	Skala	1	
4	8730-000-120.00	Nalepka	1	
5	5276-170-225.11	Nalepka -uwaga czytaj instr. Obsługi	1	
6	8730-000-304.00	Nalepka	1	
7	8730-000-315.00	Nalepka-pkt podparcia	1	
8	8733-000-402.00	Nalepka SIPMA	2	
9	8752-000-132.00	Nalepka	1	
10	8752-000-403.00	Nalepka ZZ 7510 TYTAN L	1	
11	8752-000-404.00	Nalepka ZZ 7510 TYTAN P	1	
12	8752-000-405.00	Tabliczka firmowa	1	

Zgniatacz ziarna
SIPMA ZP 2220 ATLAS

Spis tablic

Tablica 1	Zgniatacz ziarna kpl. 8759-000-000.00	36
Tablica 2	Kosz	38
Tablica 3	Podstawa 8759-040-500.00	40
Tablica 4	Napęd	42
Tablica 5	Zespół zgniatający	45
Tablica 6	Docisk walców 8759-000-660.01	48
Tablica 7	Zbierak kpl. 8759-030-500.00	50
Tablica 8	Malatura 8759-000-600.00	52

Tablica 1 Zgniatacz ziarna kpl. 8759-000-000.00

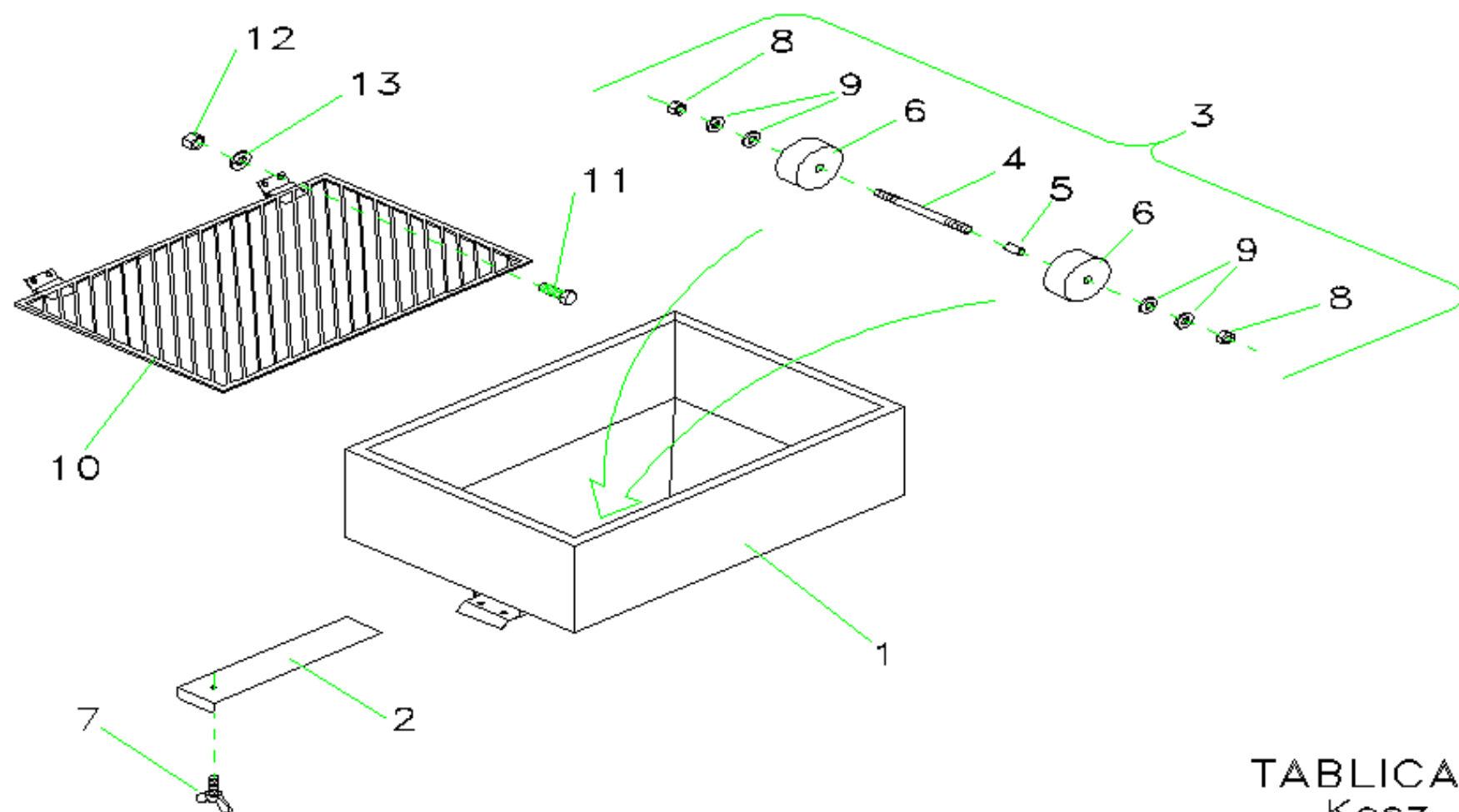


TABLICA 1
Zgniatacz kpl.

Zgniatacz ziarna kpl. 8759-000-000.00**Tablica 1**

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	8759-010-500.00	Kosz kpl. (łącznie z zasuwą i magnesem)	1	
2	8759-040-500.00	Podstawa	1	
3	8759-050-500.00	Ośłona kpl.	1	
4	8759-000-158.00	Ośłona boczna	1	
5	PN-85/M-85101	Śruba M12x70-8.8B Fe/Zn8	4	
6	PN-85/M-82105	Śruba M6x16-8.8B Fe/Zn8	4	
7	PN-85/M-82175	Nakrętka samozab. M12-8B Fe/Zn8	4	
8	PN-86/M-82144	Nakrętka M8-8B Fe/Zn8	4	
9	PN-86/M-82144	Nakrętka M6-8B Fe/Zn8	8	
10	PN-78/M-82005	Podkładka 8,5 Fe/Zn8	4	
11	PN-78/M-82005	Podkładka 6,4 Fe/Zn8	4	
12	PN-59/M-82030	Podkładka okrągła 6,5 Fe/Zn8	8	
13	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z 8,2 Fe/Zn8	4	
14	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z 6,2 Fe/Zn8	12	

Tablica 2 Kosz

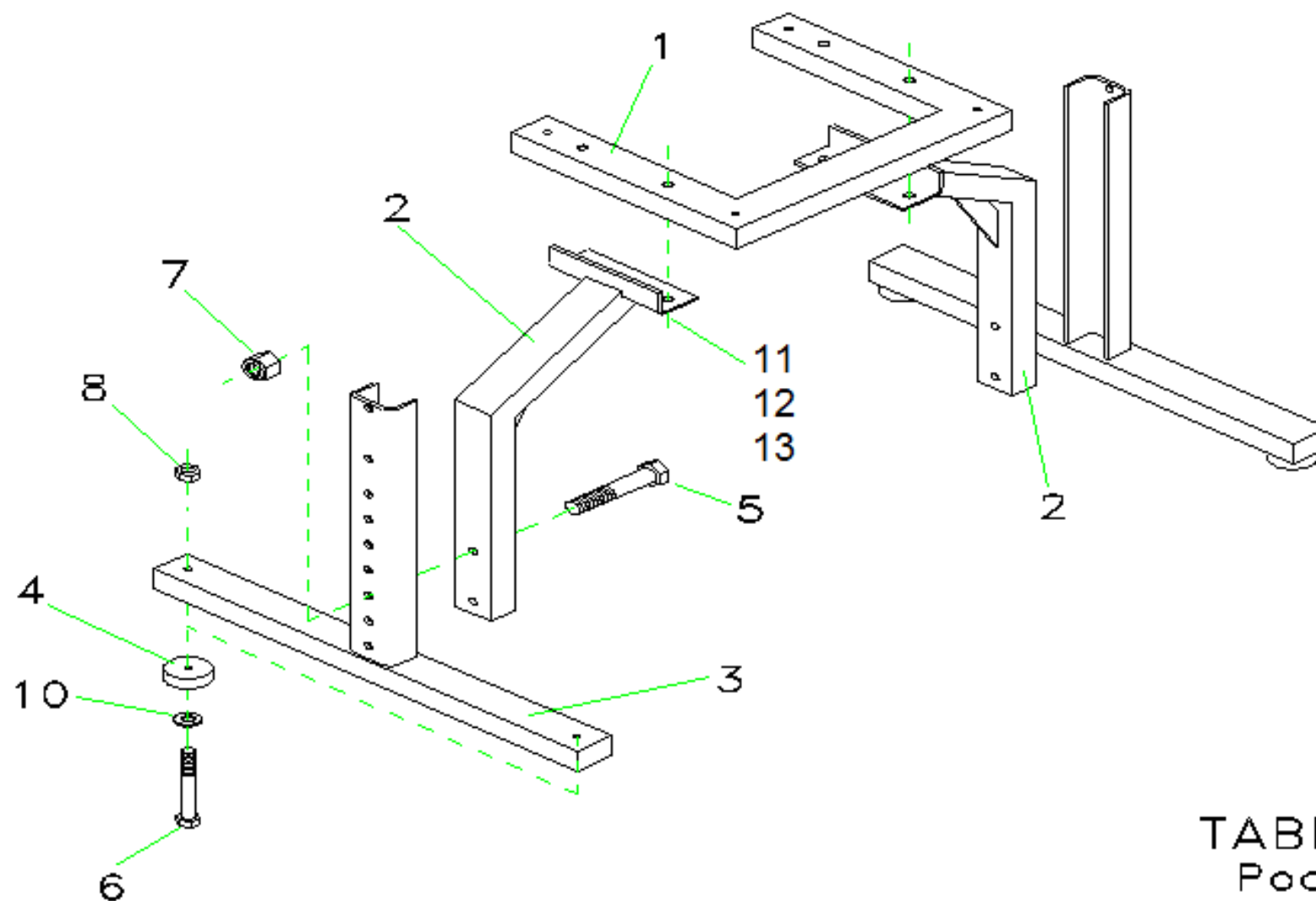


TABLICA 2
Kosz

Kosz**Tablica 2**

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	8759-010-520.00	Kosz spaw.	1	
2	8759-010-580.00	Zasuwa kosza	1	
3	8759-010-510.00	Magnesy kpl.	1	
4	8759-010-110.00	Śruba magnesu	1	
5	8759-010-111.00	Tulejka dystansowa	1	
6	FS 25	Magnes 34x15x5,5	2	
7	PN-64/M-82439	Śruba skrzydełkowa M6 Fe/Zn8	1	
8	PN-86/M-82144	Nakrętka M5-8B Fe/Zn8	2	
9	PN-78/M-82005	Podkładka 5,3 Al	4	
10	8759-090-530.00	Sito kosza	1	
11	PN-85/M-82101	Śruba M6x-8.8B Fe/Zn8	4	
12	PN-86/M-82144	Nakrętka M6-8B Fe/Zn8	2	
13	PN-78/M-82005	Podkładka 6,4 Fe/Zn8	4	

Tablica 3 Podstawa 8759-040-500.00

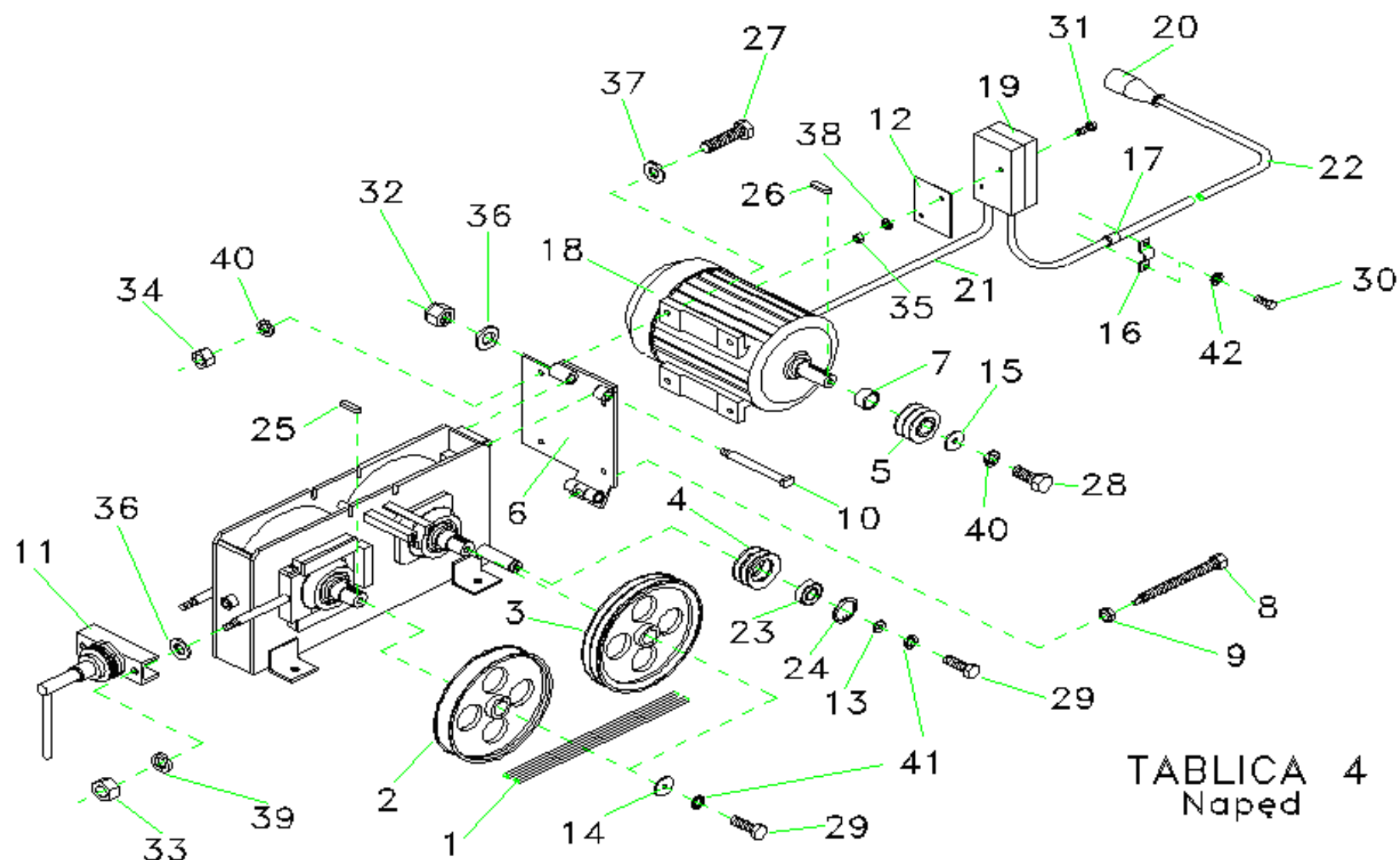


TABLICA 3
Podstawa

Podstawa 8759-040-500.00**Tablica 3**

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	8759-040-510.00	Ramka	1	
2	8759-040-520.10	Podpora	2	
3	8759-040-530.00	Noga	2	
4	8759-040-102.00	Stopka gumowa	4	
5	PN-85/M-82101	Śruba M12x65-8.8B Fe/Zn8	4	
6	PN-85/M-82101	Śruba M10x35-8.8B Fe/Zn8	4	
7	PN-85/M-82175	Nakrętka samozab. M12 Fe/Zn8	4	
8	PN-86/M-82144	Nakrętka M10-8B Fe/Zn8	4	
10	PN-78/M-82008	Podkładka spr. 10,2 Fe/Zn8	4	
11	PN-85/M-82101	Śruba M10x25-8.8B Fe/Zn8	4	
12	PN-86/M-82144	Nakrętka M10-8B Fe/Zn8	4	
13	PN-78/M-82008	Podkładka spr. 10,2 Fe/Zn8	4	

Tablica 4 Napęd



TABLICA 4
Napęd

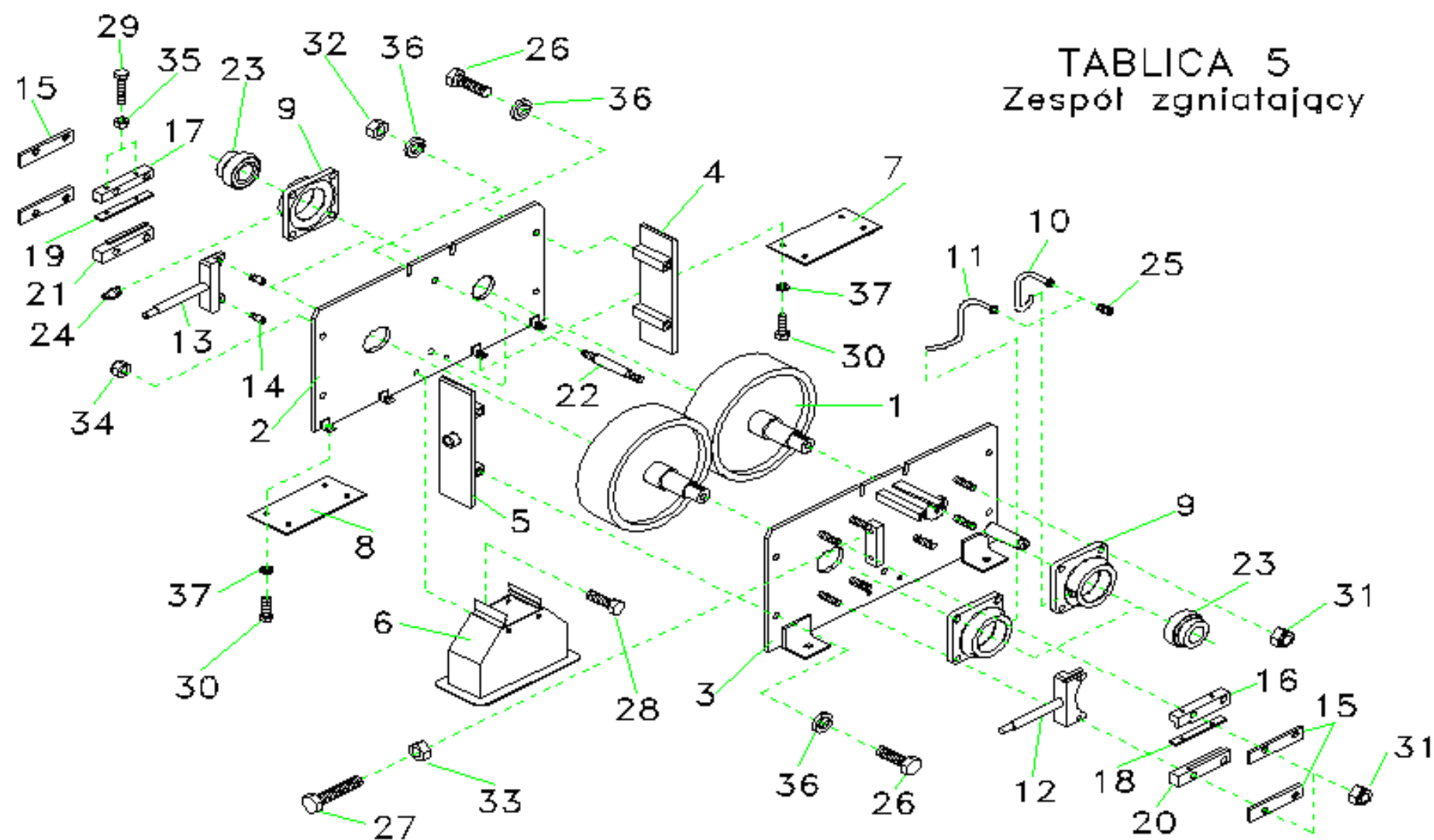
Napęd

Tablica 4

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	PN-86/M-85200/06	Pasek klinowy A 1800	2	
2	8759-000-680.00	Koło I spaw.	1	
3	8759-000-690.00	Koło II spaw.	1	
4	8759-000-107.00	Rolka prowadząca	1	
5	8759-000-108.00	Koło pasowe silnika	1	
6	8759-000-560.00	Płyta silnika	1	
7	8759-000-147.00	Tuleja silnika	1	
8	8759-000-670.00	Śruba napinająca kpl.	1	
9	8759-000-127.00	Nakrętka kulista	1	
10	8759-000-120.00	Śruba spec.	1	
11	8759-000-660.10	Docisk walców	1	
12	8759-000-151.00	Przekładka	1	
13	089-000-709-1.082	Podkładka 8,5x24x3	1	
14	8730/00-00-006	Podkładka 8,5x40x3	2	
15	8730/00-00-001	Podkładka 10,5x40x3	1	
16	8730/00-00-013	Uchwyt	1	
17	8730/00-00-012	Tuleja	1	
18	Sg 100L - 4A	Silnik 3-fazowy 2,2 kW Silnik 1-fazowy 2,2 kW	1	Wersja standardowa Opcja
19	M 611	Wyłącznik termiczny w obudowie PGJW IP54 + dławik izolacyjny WdP16 - szt.2 + przewód zerowy N + wyzwalacz podnapięciowy	1 kpl.	

20	PN-85/E-93250	Wtyczka siłowa 16A IP54	1	
21	8759-000-156.00	Przewód pośredni	1	
22	8730/08-00-002	Przewód	1	
23	PN-85/M-86100	Łożysko kulkowe zwykłe 6204 2RS	1	
24	PN-81/M-85111	Pierścień osadczy sprężysty W47	1	
25	PN-70/M-85005	Wpust pryzmatyczny A8x7x28	2	
26	PN-70/M-85005	Wpust pryzmatyczny A8x7x36	1	
27	PN-85/M-82105	Śruba M10x40-8.8B Fe/Zn8	4	
28	PN-85/M-82105	Śruba M10x25-8.8B Fe/Zn8	1	
29	PN-85/M-82105	Śruba M8x25-8.8B Fe/Zn8	3	
30	PN-85/M-82105	Śruba M6x16-8.8B Fe/Zn8	2	
31	PN-85/M-82215	Wkręt M5x12-5.8A	2	
32	PN-85/M-82175	Nakrętka samozab. M12-8B Fe/Zn8	1	
33	PN-86/M-82144	Nakrętka M12-8B Fe/Zn8	2	
34	PN-86/M-82144	Nakrętka M10-8B Fe/Zn8	4	
35	PN-86/M-82144	Nakrętka M5-8B Fe/Zn8	2	
36	PN-78/M-82005	Podkładka 13 Fe/Zn8	2	
37	PN-78/M-82005	Podkładka 10,5 Fe/Zn8	4	
38	PN-78/M-82005	Podkładka 5,3 Fe/Zn8	2	
39	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z12,2 Fe/Zn8	2	
40	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z10,2 Fe/Zn8	4	
41	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z8,2 Fe/Zn8	2	
42	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z6,2 Fe/Zn8	2	

Tablica 5 Zespół zgniatający



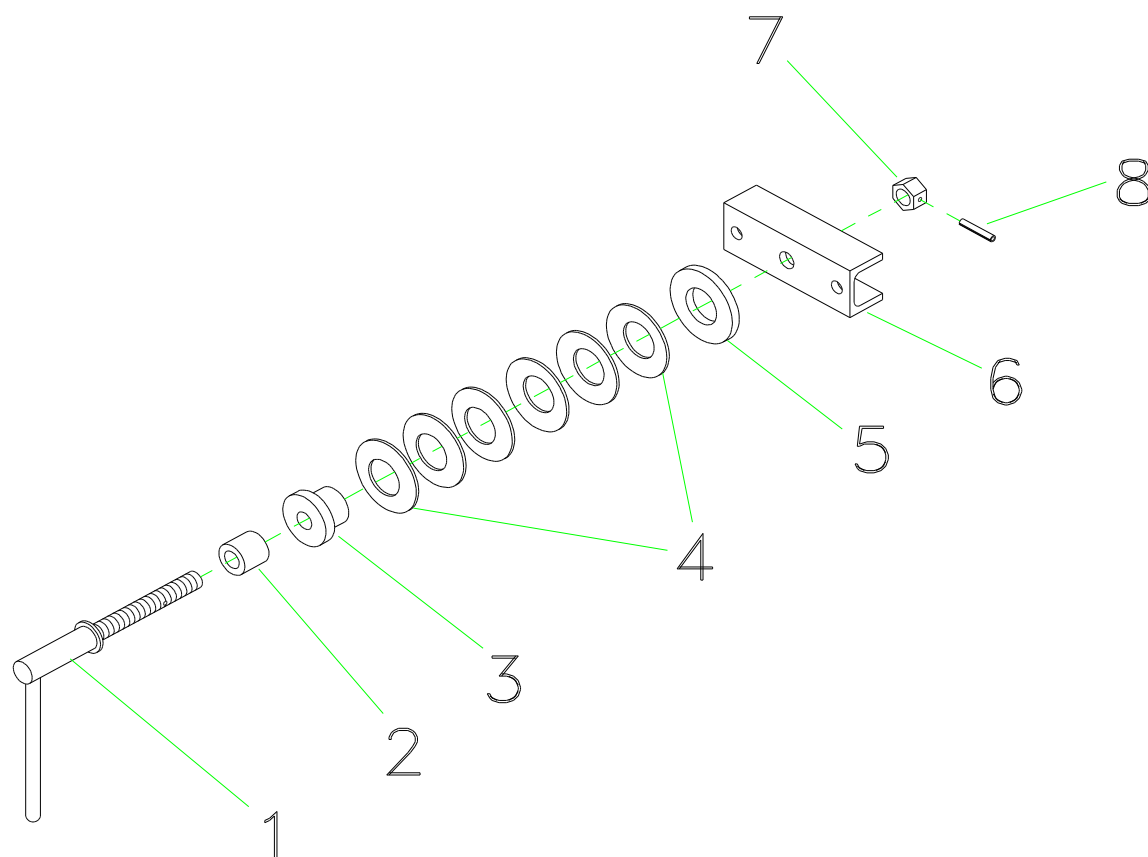
Zespół zgniatający

Tablica 5

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	8759-020-500.10	Walec	2	
2	8759-000-590.01	Płyta główna I kpl.	1	
3	8759-000-610.00	Płyta główna II kpl.	1	
4	8759-000-540.00	Płyta boczna I kpl.	1	
5	8759-000-540.00	Płyta boczna II kpl.	1	
6	8759-030-500.00	Zbierak kpl.	1	
7 8	8759-000-620.00	Ośłona dolna I	2	
9	8759-000-004.10	Oprawa łożyska	4	
10	8759-000-710.00	Rurka smarowa I kpl.	1	
11	8759-000-720.00	Rurka smarowa I kpl.	1	
12	8759-000-640.00	Łapa	2	
13	8759-000-142.10	Korpus łapy	2	
14	8759-000-140.10	Kołek	4	
15	8759-000-134.00	Nakładka	4	
16	8759-000-136.00	Prowadnica górna	1	
17	8759-000-144.00	Prowadnica górna	1	
18	8759-000-135.00	Wkładka ustalająca	1	
19	8759-000-146.00	Wkładka ustalająca	1	
20	8759-000-137.00	Prowadnica dolna	1	
21	8759-000-145.00	Prowadnica dolna	1	
22	8759-000-109.00	Śruba łącząca	2	

23	PN-73/M-86120	Łożysko kulkowe zwykłe FD207	4	
24 25	PN-76/M-86003	Smarownicza M8x1/45°	4	
26	PN-85/M-82105	Śruba M12x35-8.8B Fe/Zn8	8	
27	PN-85/M-82105	Śruba M10x50-8.8B Fe/Zn8	4	
28	PN-85/M-82105	Śruba M8x20-8.8B Fe/Zn8	4	
29	PN-85/M-82105	Śruba M6x30-8.8B Fe/Zn8	4	
30	PN-85/M-82105	Śruba M6x16-8.8B Fe/Zn8	8	
31	PN-86/M-82175	Nakrętka samozab. M12-8B Fe/Zn8	16	
32	PN-86/M-82144	Nakrętka M12-8B Fe/Zn8	4	
33	PN-86/M-82144	Nakrętka M10-8B Fe/Zn8	4	
34	PN-86/M-82175	Nakrętka samozab. M8-8B Fe/Zn8	4	
35	PN-86/M-82144	Nakrętka M6-8B Fe/Zn8	4	
36	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z12,2 Fe/Zn8	10	
37	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z6,2 Fe/Zn8	8	
30	PN-85/M-82105	Śruba M6x16-8.8B Fe/Zn8	8	
31	PN-86/M-82175	Nakrętka samozab. M12-8B Fe/Zn8	16	
32	PN-86/M-82144	Nakrętka M12-8B Fe/Zn8	4	
33	PN-86/M-82144	Nakrętka M10-8B Fe/Zn8	4	
34	PN-86/M-82175	Nakrętka samozab. M8-8B Fe/Zn8	4	
35	PN-86/M-82144	Nakrętka M6-8B Fe/Zn8	4	
36	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z12,2 Fe/Zn8	10	
37	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z6,2 Fe/Zn8	8	

Tablica 6 Docisk walców 8759-000-660.01

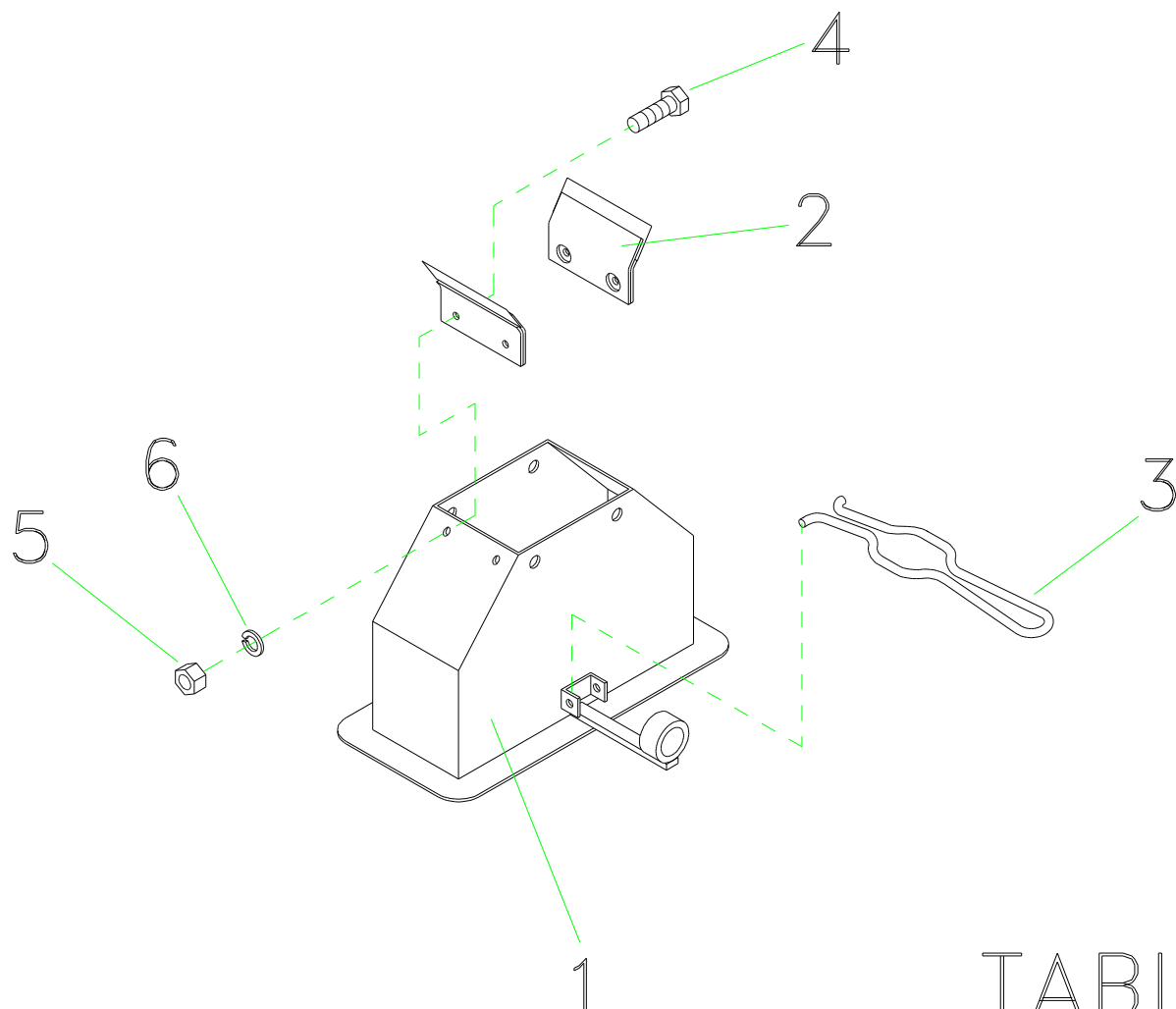


TABLICA 6
Docisk

Docisk walców 8759-000-660.01**Tablica 6**

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	8759-000-650.10	Śruba regulacyjna kpl.	1	
2	8759-000-152.00	Tuleja docisku	1	
3	8759-000-165.00	Tuleja prowadząca	1	
4	8759-000-166.00	Sprężyna talerzowa	6	
5	8759-000-159.00	Krażek oporowy	1	
6	8759-000-132.00	Belka	1	
7	8759-000-130.00	Nakrętka specj.	1	
8	PN-89/M-85023	Kołek spręż. 4x24	1	

Tablica 7 Zbierak kpl. 8759-030-500.00



TABLICA 7
Wysyp

Zbierak kpl. 8759-030-500.00**Tablica 7**

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	8759-030-520.00	Zbierak spaw.	1	
2	8759-030-510.00	Płytką zgarniająca	2	
3	8752-030-200.00	Dźwignia zatrzasku	1	
4	PN-85/M-82105	Śruba M5x16-8.8B Fe/Zn8	4	
5	PN-86/M-82144	Nakrętka M5-8B Fe/Zn8	4	
6	PN-77/M-82008	Podkładka spręż. Z5,1 Fe/Zn8	4	

Tablica 8 Malatura 8759-000-600.00**Malatura 8759-000-600.00****Tablica 8**

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	8730-000-300.00	Nalepka nakaz stosowania ochrony słuchu	1	
2	8730-000-153.21	Nalepka ostrzegawcza	1	
3	8759-000-155.00	Skala	1	
4	8730-000-120.00	Nalepka	1	
5	5276-170-225.11	Nalepka -uwaga czytaj instr. Obsługi	1	
6	8730-000-304.00	Nalepka	1	
7	8730-000-315.00	Nalepka-pkt podparcia	1	
8	8733-000-402.00	Nalepka SIPMA	2	
9	8759-000-403.00	Nalepka ZP 2200 TYTAN L	1	
10	8759-000-404.00	Nalepka ZP 2200 TYTAN P	1	
11	8759-000-405.00	Tabliczka firmowa	1	