



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

Zgniatacz ziarna
SIPMA ZP 4000 ATLAS
SIPMA ZP 4010 ATLAS
SIPMA ZP 5500 ATLAS
SIPMA ZP 5510 ATLAS
SIPMA ZP 7510 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:

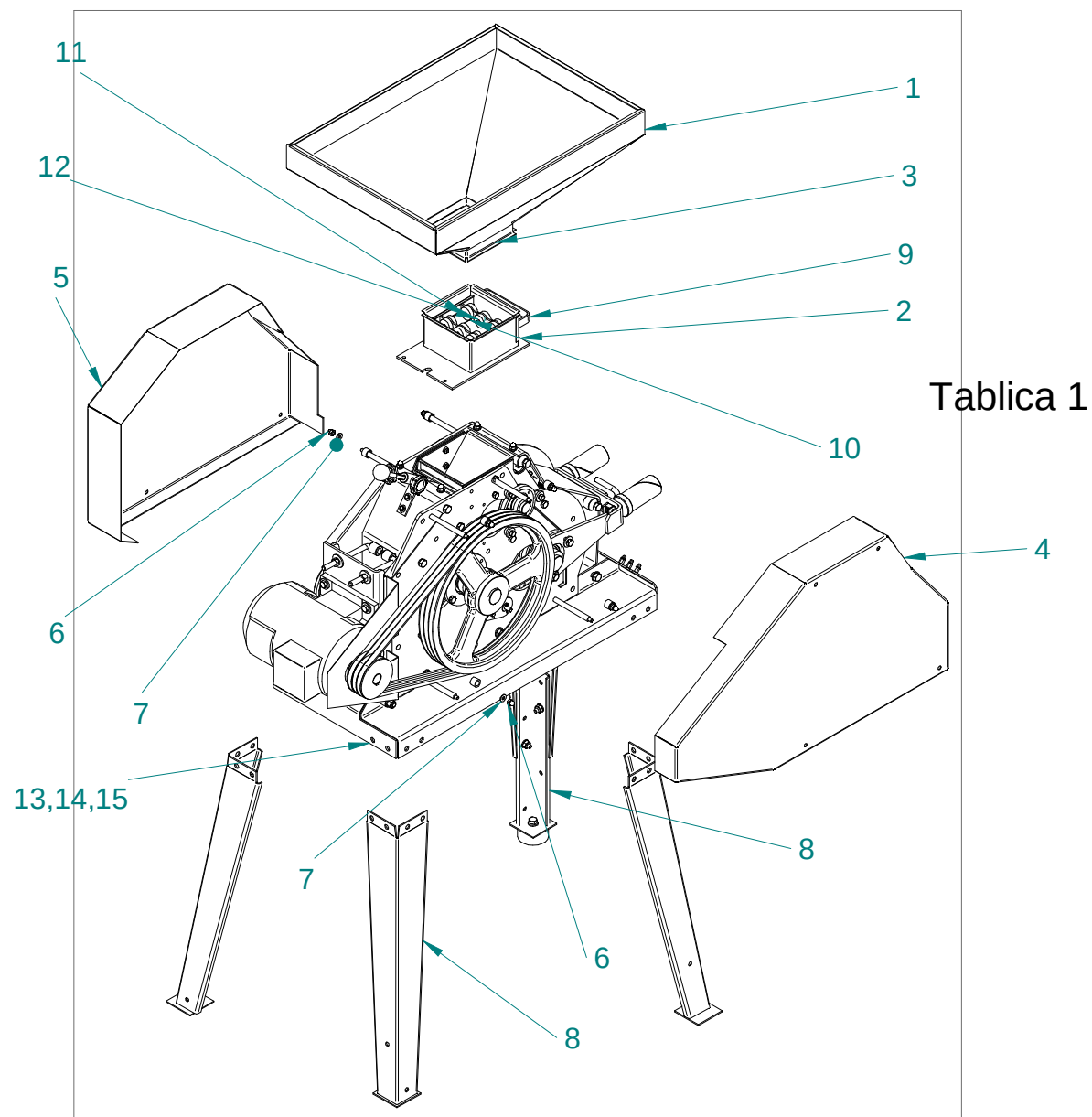
- Dokładny adres zamawiającego;
- Numer identyfikacyjny maszyny;
- Dokładny numer rysunkowy części zamiennej wraz z nazwą i ilością potrzebnych sztuk.

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

Spis tablic

Tablica 1	Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 4000 ATLAS, SIPMA ZP 4010 ATLAS	6
Tablica 2	Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 4000 ATLAS	8
Tablica 3	Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 4010 ATLAS	13
Tablica 4	Kosz - Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 5500ATLAS , SIPMA ZP 5510 ATLAS	18
Tablica 5	Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 5500 ATLAS (Korpus z walcami i osłonami).....	20
Tablica 6	Napęd SIPMA ZP 5500 ATLAS.....	24
Tablica 7	Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 5510 ATLAS (Korpus z walcami i osłonami).....	27
Tablica 8	Napęd SIPMA ZP 5510 ATLAS.....	32
Tablica 9	Malatura 8787-000-600.00 (SIPMA ZP 4000 ATLAS, SIPMA ZP 4010 ATLAS)	35
Tablica 10	Malatura 8788-000-600.00 (SIPMA ZP 5500 ATLAS, SIPMA ZP 5510 ATLAS)	36
Tablica 11	Kosz (SIPMA ZP 7510 ATLAS).....	38
Tablica 12	Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 7510 ATLAS	40
Tablica 13	Napęd (SIPMA ZP 7510 ATLAS).....	45
Tablica 14	Malatura 8789-000-600.00 (SIPMA ZP 7510 ATLAS)	48

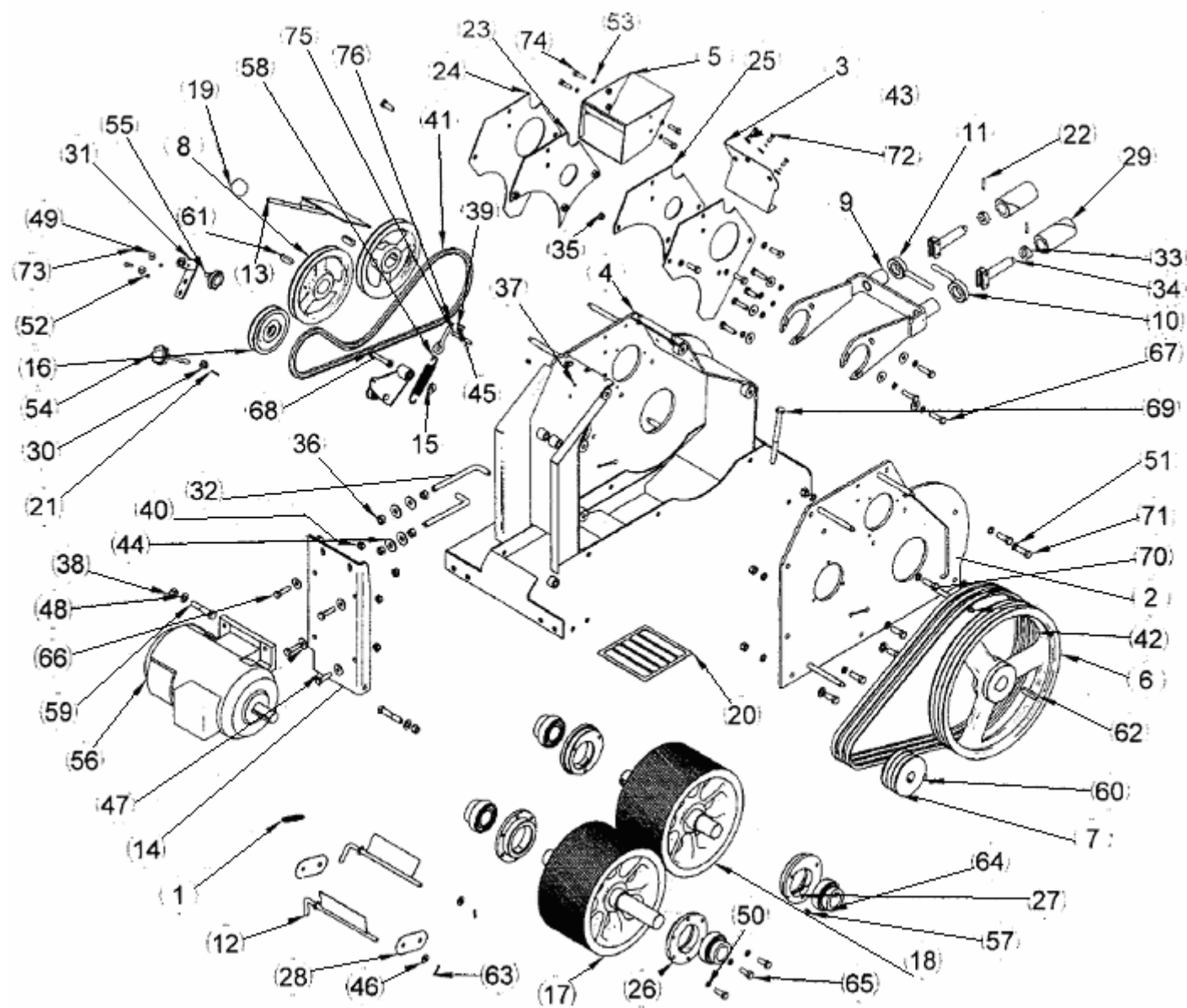
Tablica 1 Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 4000 ATLAS, SIPMA ZP 4010 ATLAS



Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 4000 ATLAS, SIPMA ZP 4010 ATLAS**Tablica 1**

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	KB15-010-510.00	Kosz zasypowy	1	
2	8787-070-550.00	Zasyp	1	
3	KB15-010-103.00	Obejma zaciskająca	1	
4	8787-050-500.00	Ośłona silnika spawana	1	
5	8787-050-510.00	Ośłona prawa kpl.	1	
6	PN/M-82181	Nakrętka kołpakowa M8	12	
7	PN/M-82005	Podkładka 8,4	12	
8	8787-020-580.00	Noga kpl. 750-955	4	
	N202-010-500.00	Noga długa 955	4	
	N203-010-620.00	Noga krótka 550	4	
	N203-010-710.00	Noga średnia 750	4	
9	KB16-050-510.00	Wspornik magnesów kpl.	1	
10	FS25	Magnes 34x10,5x5,5	12	
11	PN/M-82101	Śruba M5x30-8.8B	6	
12	PN/M-82144	Nakrętka M5-8B	6	
13	PN/M-82105	Śruba M12x20-8.8B	16	
14	PN/M-82144	Nakrętka M12-8B	16	
15	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z12,2	16	

Tablica 2 Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 4000 ATLAS



Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 4000 ATLAS**Tablica 2**

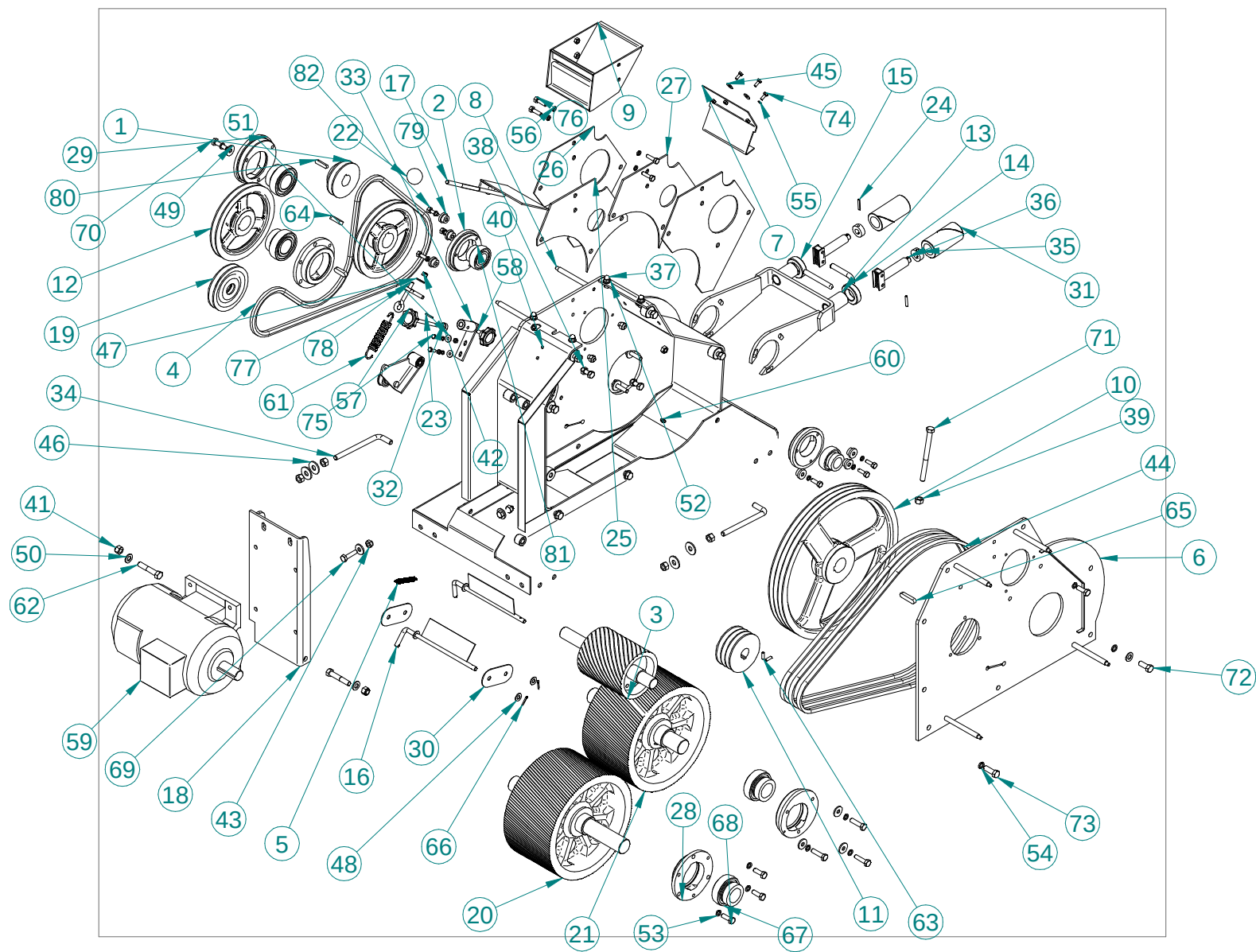
Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	6625-030-138-00	Sprężyna	1	
2	8787-010-520.00	Płyta główna spawana	1	
3	8787-010-560.00	Płyta uszczelniająca	1	
4	8787-010-600.00	Korpus zgniatacza	1	
5	8787-010-610.10	Zasyp	1	
6		Koło pasowe SPA-400-3	1	
7		Koło pasowe SPA-100-3	1	
8		Koło pasowe SPA-200-1	2	
9	8787-020-510.00	Wahacz spawany	1	
10	8787-020-520.00	Pokrętło kontruujące	1	
11	8787-020-530.00	Pokrętło kontruujące	1	
12	8787-020-550.00	Skrobak spawany	2	
13	8787-020-570.00	Szuflada spawana	1	
14	8787-030-500.10	Płyta silnika	1	
15	8787-040-100.00	Podkładka	1	
16	8787-040-500.00	Napinacz kpl. montażowy	1	
17	8787-060-600.00	Walec I 160	1	
18	8787-060-700.00	Walec II 160	1	
19	PN/M-56170	Gałka kulista A40 M10	1	
20	KB15-000-137.00	Ruszt	1	
21	PN/M-85023	Kolek sprężysty 3x20	1	
22	PN/M-85023	Kolek sprężysty 5x32	2	

23	N202-010-570.00	Płyta uszczelniająca spawana	1	
24	N203-010-113.00	Płyta uszczelniająca	2	
25	N203-010-550.00	Płyta uszczelniająca spawana	1	
26	N203-020-100.00	Oprawa łożyska D208	2	
27	N203-020-108.00	Oprawa łożyska D208	2	
28	N203-020-117.00	Uszczelka gumowa	2	
29	N203-060-100.01	Rękojeść	2	
30	N303-010-130.00	Tulejka	1	
31	N303-010-670.00	Tuleja	1	
32	N303-020-106.00	Śruba mocująca silnik	2	
33	N303-020-111.00	Czop	2	
34	N303-020-530.00	Sworzeń docisku	2	
35	PN/M-82169	Nakrętka M10-8B	1	
36	PN/M-82144	Nakrętka M12-8B	8	
37	PN/M-82144	Nakrętka M6-8B	1	
38	PN/M-82175	Nakrętka samozabezpieczająca M12-8B	2	
39	PN/M-82175	Nakrętka samozabezpieczająca MS	1	
40	PN/M-82175	Nakrętka samozabezpieczająca M10-8B	4	
41	2520125	Pasek klinowy AA58,5	1	
42	2520106	Pasek SPA 1657	3	
44	PN/M-82030	Podkładka 13	4	
45	PN/M-82030	Podkładka 8,5 A4-70	1	
46	PN/M-82005	Podkładka 10,5	3	
47	PN/M-82030	Podkładka 10,5	10	

48	PN/M-82005	Podkładka 13	5	
49	PN/M-82030	Podkładka 6,5	2	
50	PN M-82008	Podkładka sprężysta Z10,2	19	
51	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z12,2	8	
52	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z6,1	5	
53	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z8,2	4	
54		Pokrętło D45-M8x100	1	
55		Pokrętło D45-M8x16	1	
56	8730-080-500.50	Silnik Sgl 12M-4,4kW + instalacja elektryczna	1	
57	PN/M-86002	Smarownicza St M6xl	2	
58	089-000976-5.510	Sprężyna naciągowa	1	
59	PN/M-82101	Śruba M12x65-8.8B	2	
60	PN/M-82314	Wkręt dociskowy 6x20-8.8B	2	
61	PN/M-85005	Wpust pryzmatyczny A12x8x40	2	
62	PN/M-85005	Wpust pryzmatyczny A12x8x50	1	
63	PN/M-82001	Zawlecza S-zn-3,2x16	2	
64	PN/M-86120	Łożysko samonastawne FD208	4	
65	PN/M-82105	Śruba M10x30-8.8B	12	
66	PN/M-82101	Śruba M10x40-8.8B	4	
67	PN/M-82105	Śruba M10x40-8.8B	6	
68	PN/M-82101	Śruba M10x55-8.8B	1	
69	PN/M-82101	Śruba M12x140-8.8B	1	
70	PN/M-82105	Śruba M12x30-8.8B	3	
71	PN/M-82105	Śruba M12x35-8.8B	5	

72	PN/M-82105	Śruba M6x16-8.8B	3	
73	PN/M-82105	Śruba M6x20-8.8B	2	
74	PN/M-82101	Śruba M8x30-8.8B	4	
75	BN/1902-26	Śruba z uchem zwijanym CD M8x50	1	
76	BN/1902-26	Śruba z uchem zwijanym CD M8x70	1	

Tablica 3 Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 4010 ATLAS



Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 4010 ATLAS**Tablica 3**

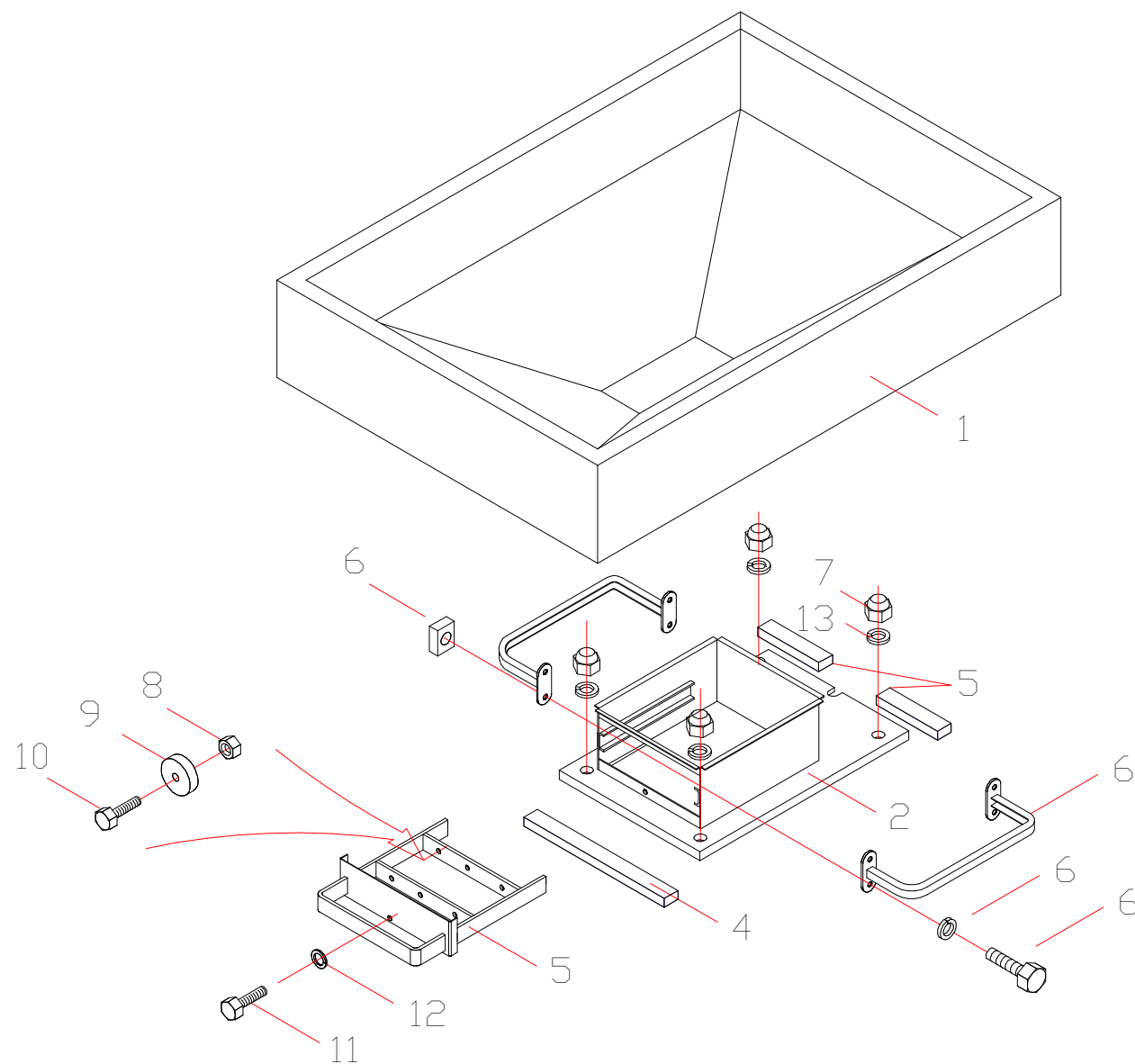
Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1		Koło pasowe SPA-90-1	1	
2	8787-020-109.00	Oprawa łożyska D206	2	
3	8787-060-800.00	Walec III 160	1	
4		Pasek AA66,5	1	
5	6625-030-138.00	Sprężyna	1	
6	8787-010-520.00	Płyta główna spawana	1	
7	8787-010-560.00	Płyta uszczelniająca	1	
8	8787-010-600.00	Korpus zgniatacza	1	
9	8787-010-610.10	Zasyp	1	
10		Koło pasowe SPA-400-3	1	
11		Koło pasowe SPA-100-3	1	
12		Koło pasowe SPA-200-1	2	
13	8787-020-510.00	Wahacz spawany	1	
14	8787-020-520.00	Pokrętło kontruujące	1	
15	8787-020-530.00	Pokrętło kontruujące	1	
16	8787-020-550.00	Skrobak spawany	2	
17	8787-020-570.00	Szuflada spawana	1	
18	8787-030-500.10	Płyta silnika - lustro	1	
19	8787-040-500.00	Napinacz kpl. montażowy	1	
20	8787-060-600.00	Walec I 160	1	
21	8787-060-700.00	Walec II 160	1	
22	PN/M-56170	Gałka kulista A40 M10	1	

23	PN/M-85023	Kołek sprężysty 3x20	1	
24	PN/M-85023	Kołek sprężysty 5x32	2	
25	N202-010-570.00	Płyta uszczelniająca	1	
26	N203-010-113.00	Płyta uszczelniająca	2	
27	N203-010-550.00	Płyta uszczelniająca spawana	1	
28	N203-020-100.00	Oprawa łożyska D208	2	
29	N203-020-108.00	Oprawa łożyska D208	2	
30	N203-020-117.00	Uszczelka gumowa	2	
31	N203-060-100.01	Rękojeść	2	
32	N303-010-130.00	Tulejka	1	
33	N303-010-670.00	Tuleja	1	
34	N303-020-106.00	Śruba mocująca silnika	2	
35	N303-020-111.00	Czop	2	
36	N303-020-530.00	Sworzeń docisku	2	
37	PN/M-82181	Nakrętka kołpakowa M8 Fe/Zn8	12	
38	PN/M-82169	Nakrętka M10-8B	1	
39	PN/M-82144	Nakrętka M12-8B	8	
40	PN/M-82144	Nakrętka M6-8B	1	
41	PN/M-82175	Nakrętka samozabezpieczająca M12-8B	2	
42	PN/M-82175	Nakrętka samozabezpieczająca M8-8B	1	
43	PN/M-82175	Nakrętka samozabezpieczająca M10-8B	2	
44		Pasek SPA1657	3	
45	PN/M-82030	Podkładka 6,5	3	
46	PN/M-82005	Podkładka 13	4	

47	PN/M-82030	Podkładka 8,5 A4-70	1	
48	PN/M-82005	Podkładka 10,5	3	
49	PN/M-82030	Podkładka 10,5	8	
50	PN/M-82008	Podkładka 13	5	
51	PN/M-82030	Podkładka 6,5	2	
52	PN/M-82005	Podkładka 8,4	4	
53	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z10,2	19	
54	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z12,2	8	
55	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z6,1	5	
56	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z8,2	10	
57		Pokrętło D45-M8x100	1	
58		Pokrętło D45-M8x16	1	
59	8730-080-500.50	Silnik Sg 112M - 4kW + instalacja elektryczna	1	
60	PN/M-86002	Smarowniczka StM6x1 Smarowniczka StM6x1/45	6 4	
61	089-000976-5.510	Sprężyna naciągowa	1	
62	PN/M-82101	Śruba M12x70-8.8B	2	
63	PN/M-82314	Wkręt dociskowy 6x20-8.8B	2	
64	PN/M-85005	Wpust pryzmatyczny A12x8x40	2	
65	PN/M-85005	Wpust pryzmatyczny A12x8x50	1	
66	PN/M-82001	Zawlecza S-zn-3,2x16	9	
67	PN/M-86120	Łożysko samonastawne FD208	4	
68	PN/M-82105	Śruba M10x30-8.8B	12	
69	PN/M-82101	Śruba M10x40-8.8B	2	

70	PN/M-82105	Śruba M10x40-8.8B	6	
71	PN/M-82101	Śruba M12x140-8.8B	1	
72	PN/M-82105	Śruba M12x30-8.8B	3	
73	PN/M-82105	Śruba M12x35-8.8B	5	
74	PN/M-82105	Śruba M6x16-8.8B	3	
75	PN/M-82105	Śruba M6x20-8.8B	2	
76	PN/M-82101	Śruba M8x30-8.8B	4	
77	BN/1902-26	Śruba z uchem zwijanym CD M8x50	1	
78	BN/1902-26	Śruba z uchem zwijanym CD M8x70	1	
79	KB30-020-103.03	Tuleja dystansowa	6	
80	PN/M-85005	Wpust pryzmatyczny A8x7x40	1	
81		Łożysko samonastawne FD206	2	
82	PN/M-82105	Śruba M8x25-8.8B	6	
83	8787-040-100.00	Podkładka	1	

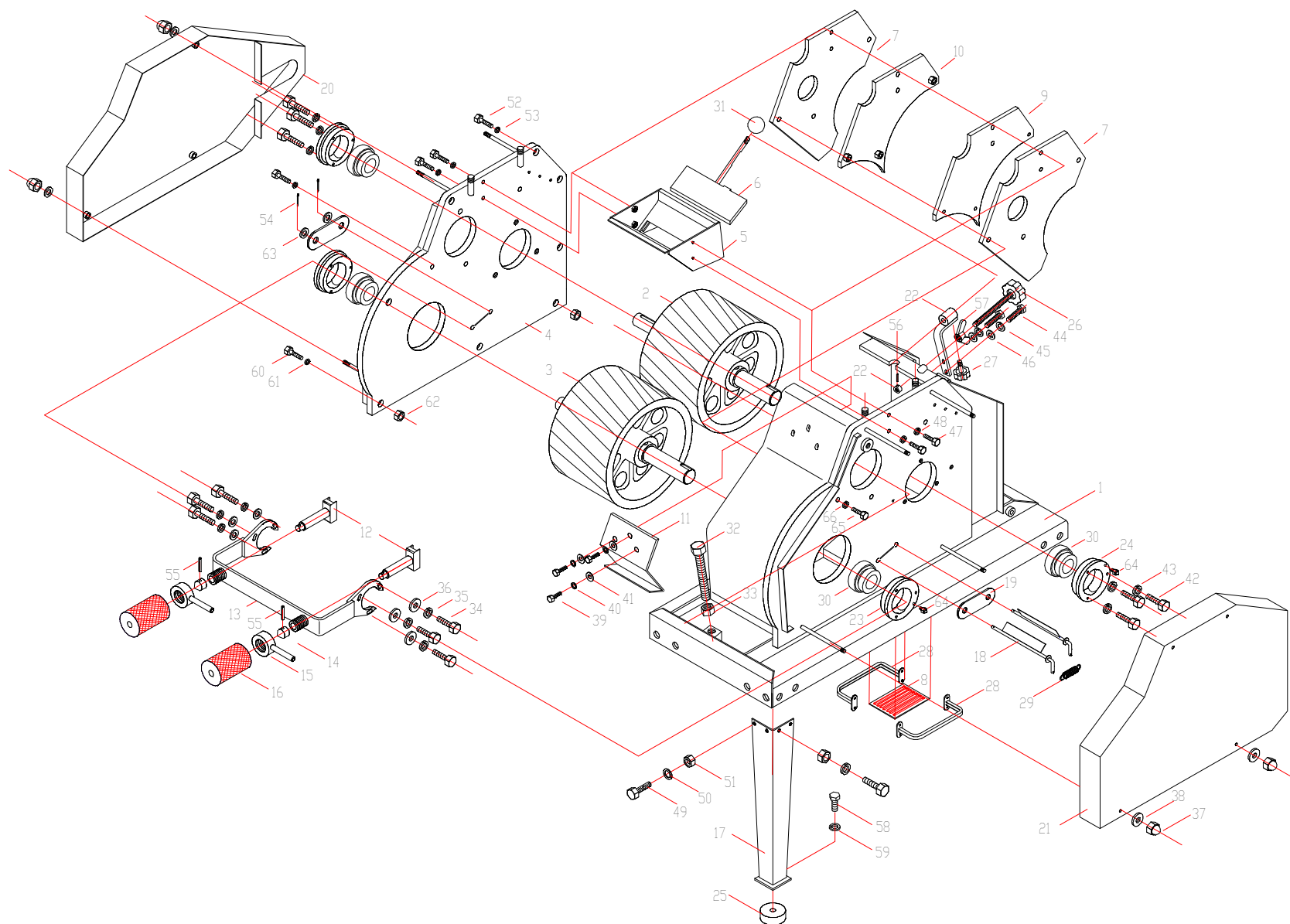
Tablica 4 Kosh - Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 5500ATLAS , SIPMA ZP 5510 ATLAS



Kosz - Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 5500ATLAS , SIPMA ZP 5510 ATLAS**Tablica 4**

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	KB15-010-510.00	Kosz zasypowy spawany	1	
2	N202-070-550.00	Zasyp	1	
3	KB16-050-520.00	Wspornik magnesów kpl. spawany	1	
4	N203-070-200.00	Uszczelnienie I	1	
5	N203-070-201.00	Uszczelnienie II	2	
6		Obejma zaciskająca QS51	1	
7	PN/M-82181	Nakrętka kołpakowa M8-8B	4	
8	PN/M-82175	Nakrętka samozab. M5-8B	6	
9	FS25	Magnes 34x10,5x5,5	12	
10	PN/M-82101	Śruba M5x30-8.8B	6	
11	PN/M-82105	Śruba M6x16-8.8B	1	
12	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z6,1	1	
13	PN/M-82008	Podkładka 10,2	4	

Tablica 5 Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 5500 ATLAS (Korpus z walcami i osłonami)



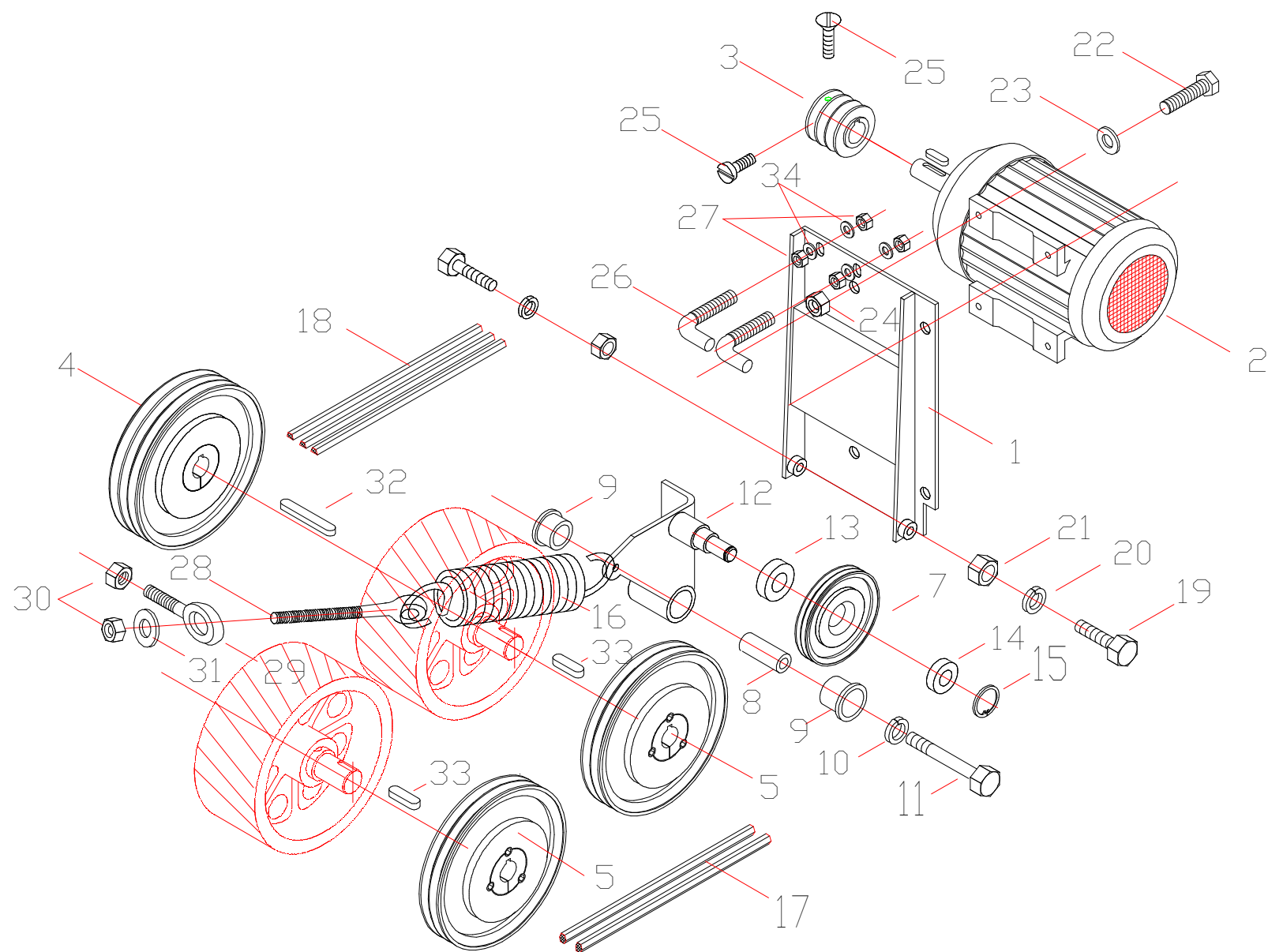
Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 5500 ATLAS (Korpus z walcami i osłonami)**Tablica 5**

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	N203-010-600.00	Korpus zgniatacza	1	
2	N203-060-580.01	Walec I	1	
3	N203-060-590.01	Walec II	1	
4	N203-010-520.00	Płyta główna spawana	1	
5	N203-010-610.10	Zasyp	1	
6	N203-020-570.00	Szuflada spawana	1	
7	N203-010-113.00	Płyta uszczelniająca	2	
8	KB20-040-200.00	Ruszt	1	
9	N203-010-650.00	Płyta uszczelniająca spawana	1	
10	N203-010-550.00	Płyta uszczelniająca spawana	1	
11	N203-010-560.00	Płyta uszczelniająca spawana	1	
12	N303-020-530.00	Sworzeń	2	
13	N203-020-510.00	Wahacz spawany	1	
14	N303-020-111.00	Czop	2	
15	N303-020-570.00	Pokrętło kontruujące	2	
16	N203-060-100.01	Rękojeść	2	
17	N202-010-510.00	Noga długa spawana	4	
18	N203-020-550.00	Skrobak spawany	2	
19	N203-020-117.00	Uszczelka gumowa	2	
20	N203-050-500.00	Ośłona silnika spawana	1	
21	N203-050-510.00	Ośłona prawa kpl.	1	
22	N303-010-130.00	Tulejka	1	

23	N203-020-108.00	Oprawa łożyska D208	2	
24	N203-020-100.00	Oprawa łożyska D208	2	
25	KB15-000-110.00	Wibroizolator	4	
26	RUD-021	Pokrętło D45 M8x100	1	
27	N203-000-100.00	Pokrętło D45 M8x25	1	
28		Obejma zaciskająca Q20	1	
29	6625-030-138.00	Sprężyna zatrzaskowa	1	
30	PN/M-86120	Łożysko samonastawne FD208	4	
31	PN/M-56170	Gałka kulista A40 M10	1	
32	PN/M-82101	Śruba M12x140-8.8B	1	
33	PN/M-82144	Nakrętka M12-8B	1	
34	PN/M-82105	Śruba M10x40-8.8B	6	
35	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z10,2	6	
36	PN/M-82030	Podkładka 11	6	
37	PN/M-82181	Nakrętka kołpakowa M8	8	
38	PN/M-82030	Podkładka 8,5	8	
39	PN/M-82105	Śruba M6x20-8.8B	3	
40	PN/M-82008	Podkładka 6,1	3	
41	PN/M-82030	Podkładka 6,5	3	
42	PN/M-82105	Śruba M10x30-8.8B	6	
43	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z10,2	6	
44	PN/M-82105	Śruba M8x25-8.8B	2	
45	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z8,2	2	
46	PN/M-82005	Podkładka 8,4	2	

47	PN/M-82105	Śruba M8x35-8.8B	4	
48	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z8,2	4	
49	PN/M-82105	Śruba M12x25-8.8B	16	
50	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z12,2	16	
51	PN/M-82144	Nakrętka M12-8B	16	
52	PN/M-82105	Śruba M12x45-8.8B	6	
53	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z12,2	6	
54	PN/M-82001	Zawlecza S-zn-3,2x20	2	
55	PN/M-85023	Kołek sprężysty 5x32	2	
56	PN/M-85023	Kołek sprężysty 3x20	1	
57	PN/M-85144	Nakrętka M8	1	
58	PN/M-82105	Śruba M12x20-8.8B	4	
59	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z12,2	4	
60	PN/M-82105	Śruba M12x35-8.8B	2	
61	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z12,2	2	
62	PN/M-82144	Nakrętka M12-8B	2	
63	PN/M-82005	Podkładka 10,5	2	
64	PN/M-86002	Smarownicza St M6	6	
65	PN/M-82105	Śruba M10x35-8.8B	6	
66	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z10,2	6	

Tablica 6 Napęd SIPMA ZP 5500 ATLAS



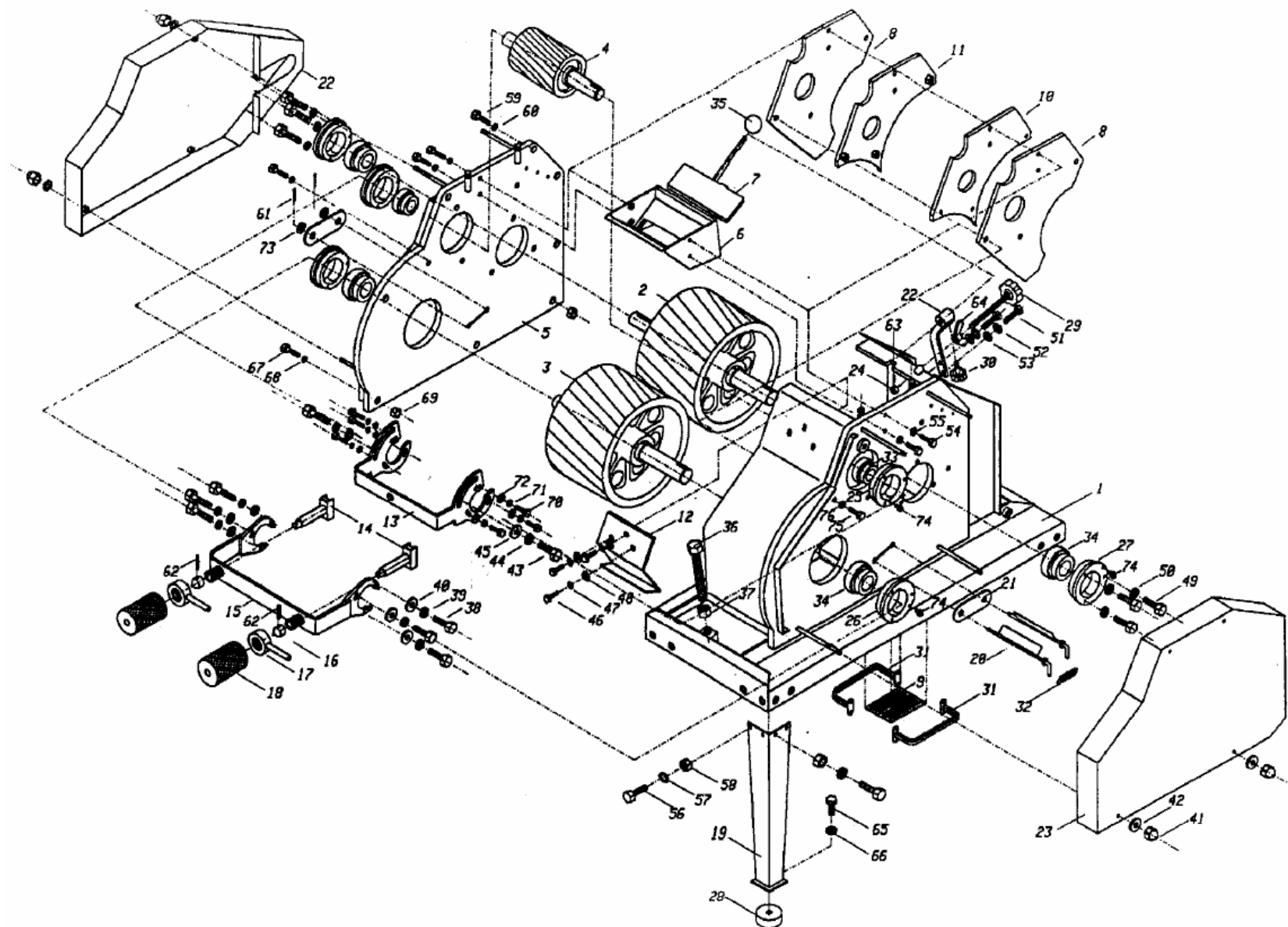
Napęd SIPMA ZP 5500 ATLAS

Tablica 6

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	N202-030-500.00	Płyta silnika spawana	1	
2		Silnik B3SG 132S4; 380/420-660/730V; 50Hz; 5,5kW	1	
3	N203-020-104.00	Koło pasowe A 100-3	1	
4		Koło pasowe SPA 400-3	1	
5		Koło pasowe SPA 200-2 fi40	2	
7	N203-040-120.00	Koło pasowe napinacza A 115-2	1	
8	KB30-060-106.00	Tuleja napinacza	1	
9		Tuleja kołnierzowa GLY.PBG 2023 1.1,5F	2	
10	PN/M-82101	Śruba M10x50-8.8B	1	
11	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z10,2	1	
12	N203-040-540.00	Napinacz kpl. spawany	1	
13		Łożysko 6203 2RS	1	
14		Łożysko 6202 2RS	1	
15	PN/M-85111	Pierścień sprężysty Z15	1	
16	089-000976-5.510	Sprężyna	1	
17		Pasek klinowy HAA 1740	2	
18	Kat (2520106)	Pasek klinowy SPA 1657	3	
19	PN/M-82101	Śruba M12x75-8.8B	2	
20	PN/M-82030	Podkładka 13	2	
21	PN/M-82144	Nakrętka M12-8B	2	
22	PN/M-82101	Śruba M10x40-8.8B	4	

23	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z10,2	4	
24	PN/M-82144	Nakrętka M10-8B	4	
25	PN/M-82317	Wkręt dociskowy M6x6	2	
26	N303-020-106.00	Śruba mocująca silnik	2	
27	PN/M-82144	Nakrętka M12-8B	4	
28	BN-1902-26	Śruba z uchem zwijanym CD M8x70	1	
29	BN-1902-26	Śruba z uchem zwijanym CD M8x50	1	
30	PN/M-82144	Nakrętka M8-8B	2	
31	089-000709-1.082	Podkładka	1	
32	PN/M-85005	Wpust pryzmatyczny A12x8x50	1	
33	PN/M-85005	Wpust pryzmatyczny A12x8x40	2	
34	PN/M-82005	Podkładka 13	4	

Tablica 7 Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 5510 ATLAS (Korpus z walcami i osłonami)



Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 5510 ATLAS (Korpus z walcami i osłonami)**Tablica 7**

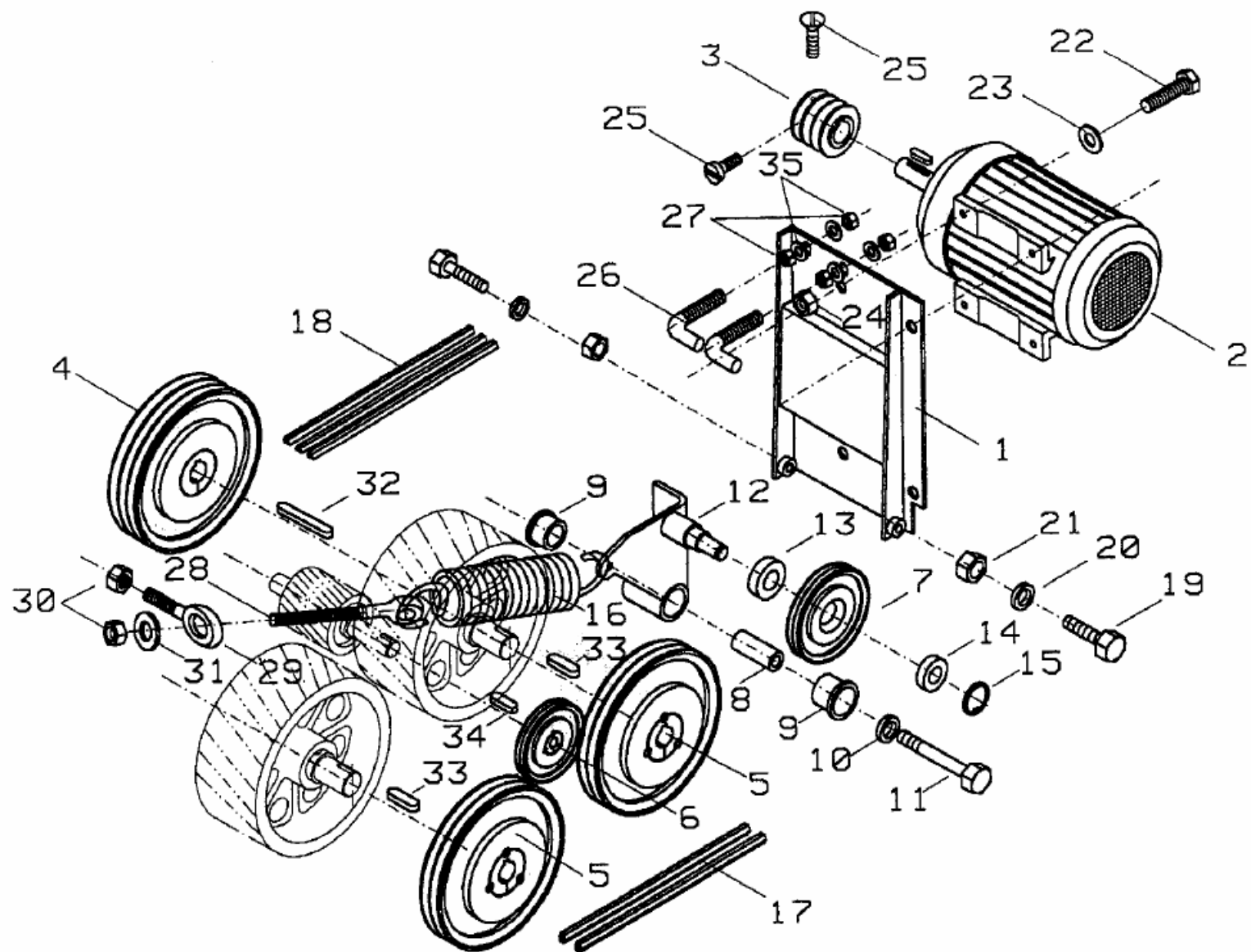
Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	N203-010-600.00	Korpus zgniatacza	1	
2	N203-060-580.20	Walec I	1	
3	N203-060-590.20	Walec II	1	
4	N203-060-500.10	Walec III kpl.	1	
5	N203-010-520.00	Płyta główna spawana	1	
6	N203-010-610.10	Zasyp	1	
7	N203-020-570.00	Szuflada spawana	1	
8	N203-010-113.00	Płyta uszczelniająca	2	
9	KB20-040-200.00	Ruszt	1	
10	N202-010-650.00	Płyta uszczelniająca spawana	1	
11	N202-010-550.00	Płyta uszczelniająca spawana	1	
12	N203-010-560.00	Płyta uszczelniająca spawana	1	
13	N203-020-560.00	Wahacz spawany	1	
14	N303-020-530.00	Sworzeń	2	
15	N203-020-510.00	Wahacz spawany	1	
16	N303-020-111.00	Czop	2	
17	N303-020-570.00	Pokrętło kontruujące	2	
18	N203-060-100.01	Rękojeść	2	
19	N202-010-510.00	Noga długa spawana	4	
20	N203-020-550.00	Skrobak spawany	2	
21	N203-020-117.00	Uszczelka gumowa	2	
22	N203-050-500.00	Ośłona silnika spawana	1	

23	N203-050-510.00	Ośłona prawa kpl.	1	
24	N303-010-130.00	Tulejka	1	
25	N203-020-109.00	Oprawa D206	2	
26	N203-020-108.00	Oprawa łożyska D208	2	
27	N203-020-100.00	Oprawa łożyska D208	2	
28	KB15-000-110.00 (6306052)	Wibroizolator	4	
29	RUD-021	Pokrętko D45 M8x100	1	
30	N203-000-100.00	Pokrętko D45 M8x25	1	
31		Obejma zaciskająca Q20	1	
32	6625-030-138.00	Sprężyna zatrzaskowa	1	
33	PN/M-86120	Łożysko D206	2	
34	PN/M-86120	Łożysko samonastawne FD208	4	
35	PN/M-56170	Gałka kulista A40 M10	1	
36	PN/M-82105	Śruba M12x140-8.8B	1	
37	PN/M-82144	Nakrętka M12-8B	1	
38	PN/M-82105	Śruba M10x40-8.8B	6	
39	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z10,2	6	
40	PN/M-82030	Podkładka 10,5	6	
41	PN/M-82181	Nakrętka kołpakowa M8	8	
42	PN/M-82030	Podkładka 8,5	8	
43	PN/M-82105	Śruba M12x30-8.8B	2	
44	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z12,2	2	
45	PN/M-82005	Podkładka 13	2	
46	PN/M-82105	Śruba M6x20-8.8B	3	

47	PN/M-82008	Podkładka 6,1	3	
48	PN/M-82030	Podkładka 6,5	3	
49	PN/M-82105	Śruba M10x30-8.8B	6	
50	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z10,2	6	
51	PN/M-82105	Śruba M8x25-8.8B	2	
52	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z8,2	2	
53	PN/M-82030	Podkładka 8,5	2	
54	PN/M-82105	Śruba M8x35-8.8B	4	
55	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z8,2	4	
56	PN/M-82105	Śruba M12x25-8.8B	16	
57	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z12,2	16	
58	PN/M-82144	Nakrętka M12-8B	16	
59	PN/M-82105	Śruba M12x45-8.8B	6	
60	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z12,2	6	
61	PN/M-82001	Zawlecza S-zn-3,2x20	2	
62	PN/M-85023	Kołek sprężysty 5x32	2	
63	PN/M-85023	Kołek sprężysty 3x20	1	
64	PN/M-82439	Nakrętka skrzydełkowa M8	1	
65	PN/M-82105	Śruba M12x20-8.8B	4	
66	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z12,2	4	
67	PN/M-82105	Śruba M12x35-8.8B	2	
68	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z12,2	2	
69	PN/M-82144	Nakrętka M12-8B	2	
70	PN/M-82105	Śruba M8x30-8.8B	6	

71	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z8,2	6	
72	PN/M-82030	Podkładka 8,5	6	
73	PN/M-82005	Podkładka 10,5	2	
74	PN/M-86002	Smarowniczka St M6x1 Smarowniczka St M6x1/45	6 4	
75	PN/M-82105	Śruba M10x35-8.8B	6	
76	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z10,2	6	

Tablica 8 Napęd SIPMA ZP 5510 ATLAS



Napęd SIPMA ZP 5510 ATLAS

Tablica 8

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	N202-030-500.00	Płyta silnika spawana	1	
2		Silnik B3SG 132S4; 380/420-660/730V; 50Hz; 5,5kW	1	
3	N303-020-104.00	Koło pasowe A 100-3	1	
4		Koło pasowe SPA-400-3 fi40	1	
5		Koło pasowe SPA 200-2 fi40	2	
6		Koło pasowe SPA 90-2 fi30	1	
7	N203-040-120.00	Koło pasowe napinacza A 115-2	1	
8	KB30-060-106.00	Tuleja napinacza	1	
9		Tuleja kołnierzowa GLY.PBG 2023 1.1,5F	2	
10	PN/M-82101	Śruba M10x50-8.8B	1	
11	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z10,2	1	
12	N203-040-540.00	Napinacz kpl. spawany	1	
13		Łożysko 6203 2RS	1	
14		Łożysko 6202 2RS	1	
15	PN/M-85111	Pierścień sprężysty Z15	1	
16	089-000976-5.510	Sprężyna	1	
17		Pasek klinowy HAA 1740	2	
18		Pasek klinowy SPA 1657	3	
19	PN/M-82101	Śruba M12x75-8.8B	2	
20	PN/M-82030	Podkładka 13	2	
21	PN/M-82144	Nakrętka M12-8B	2	

22	PN/M-82101	Śruba M10x40-8.8B	4	
23	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z10,2	4	
24	PN/M-82144	Nakrętka M10-8B	4	
25	PN/M-82317	Wkręt dociskowy M6x6	2	
26	N303-020-106.00	Śruba mocująca silnik	2	
27	PN/M-82144	Nakrętka M12-8B	4	
28	BN-1902-26	Śruba z uchem zwijanym BD M8x70	1	
29	BN-1902-26	Śruba z uchem zwijanym BD M8x50	1	
30	PN/M-82144	Nakrętka M8-8B	2	
31	089-000709-1.082	Podkładka	1	
32	PN/M-85005	Wpust pryzmatyczny A12x8x50	1	
33	PN/M-85005	Wpust pryzmatyczny A12x8x40	2	
34	PN/M-85005	Wpust pryzmatyczny A8x7x40	1	
35	PN/M-82005	Podkładka 13	4	

Tablica 9 Malatura 8787-000-600.00 (SIPMA ZP 4000 ATLAS, SIPMA ZP 4010 ATLAS)

Malatura 8787-000-600.00 (SIPMA ZP 4000 ATLAS, SIPMA ZP 4010 ATLAS)

Tablica 9

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	5276-170-225.11	Nalepka -uwaga czytaj instr. Obsługi	1	
2	8730-000-120.00	Nalepka	1	
3	8730-000-153.21	Nalepka ostrzegawcza	1	
4	8730-000-300.00	Nalepka nakaz stosowania ochrony słuchu	1	
5	8730-000-304.00	Nalepka	1	
6	8730-000-315.00	Nalepka-pkt podparcia	1	
7	KB16-010-211.00	Skala	2	
8	8733-000-402.00	Nalepka SIPMA	2	
9	8787-000-100.00	Nalepka ZP 4000 ATLAS L	1	SIPMA ZP 4000 ATLAS
10	8787-000-101.00	Nalepka ZP 4000 ATLAS P	1	SIPMA ZP 4000 ATLAS
11	8787-000-102.00	Nalepka ZP 4010 ATLAS L	1	SIPMA ZP 4010 ATLAS
12	8787-000-103.00	Nalepka ZP 4010 ATLAS P	1	SIPMA ZP 4010 ATLAS
11	8787-000-104.00	Tabliczka firmowa	1	

Tablica 10 Malatura 8788-000-600.00 (SIPMA ZP 5500 ATLAS, SIPMA ZP 5510 ATLAS)

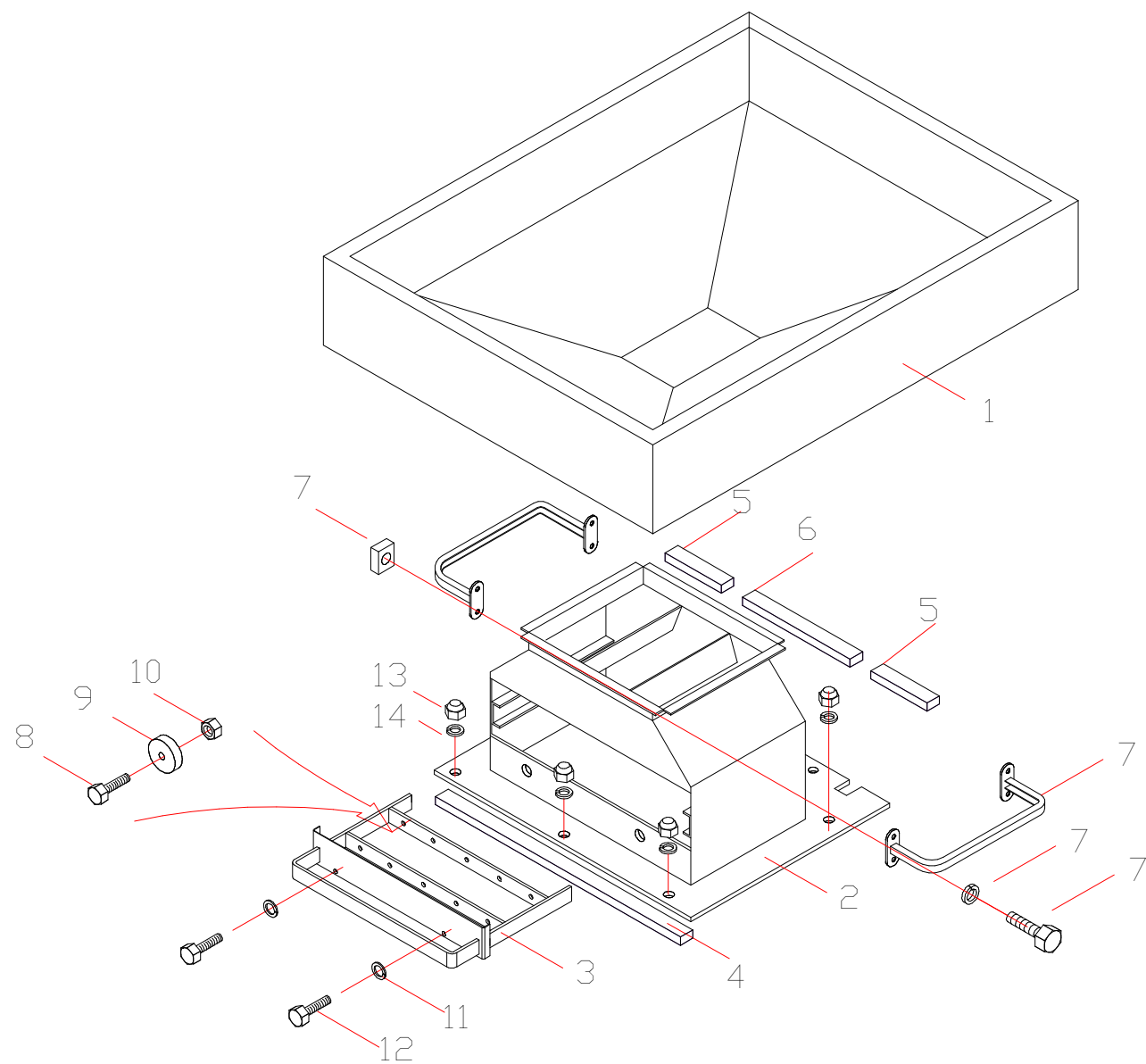
Malatura 8788-000-600.00 (SIPMA ZP 5500 ATLAS, SIPMA ZP 5510 ATLAS)

Tablica 10

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	5276-170-225.11	Nalepka -uwaga czytaj instr. obsługi	1	
2	8730-000-120.00	Nalepka	1	
3	8730-000-153.21	Nalepka ostrzegawcza	1	
4	8730-000-300.00	Nalepka nakaz stosowania ochrony słuchu	1	
5	8730-000-304.00	Nalepka	1	
6	8730-000-315.00	Nalepka-pkt podparcia	1	
7	KB16-010-211.00	Skala	2	
8	8733-000-402.00	Nalepka SIPMA	2	
9	8788-000-101.00	Nalepka ZP 5500 ATLAS L	1	SIPMA ZP 5500 ATLAS
10	8788-000-102.00	Nalepka ZP 5500 ATLAS P	1	SIPMA ZP 5500 ATLAS
11	8788-000-103.00	Nalepka ZP 5510 ATLAS L	1	SIPMA ZP 5510 ATLAS
12	8788-000-104.00	Nalepka ZP 5510 ATLAS P	1	SIPMA ZP 5510 ATLAS
11	8788-000-105.00	Tabliczka firmowa	1	

Zgniatacz ziarna
SIPMA ZP 7510 ATLAS

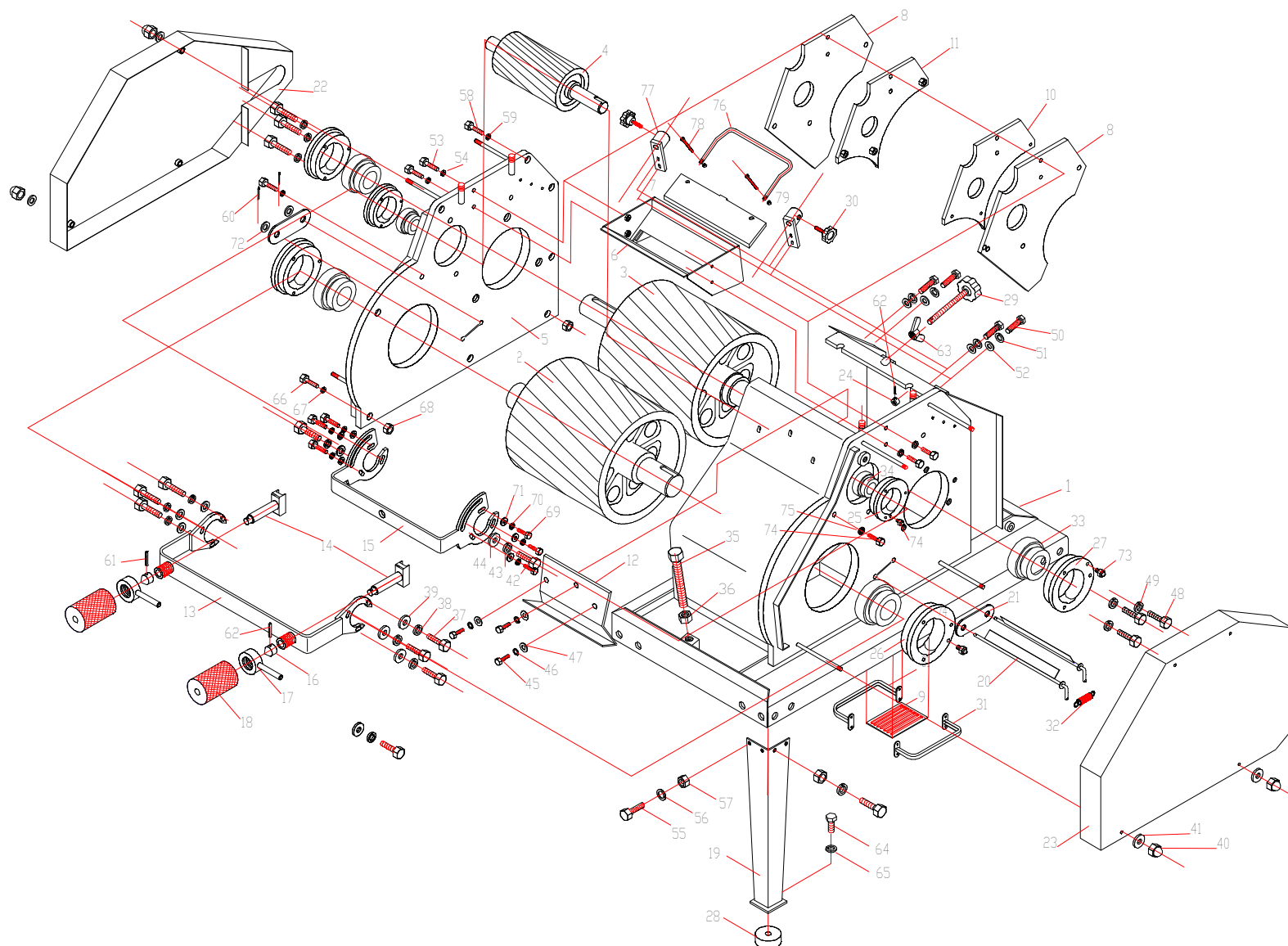
Tablica 11 Kosz (SIPMA ZP 7510 ATLAS)



Kosz (SIPMA ZP 7510 ATLAS)**Tablica 11**

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	KB15-010-510.00	Kosz zasypowy spawany	1	
2	N303-070-570.00	Zasyp	1	
3	N303-070-590.00	Listwa magnesów	1	
4	N303-070-200.00	Uszczelnienie I	1	
5	N303-070-201.00	Uszczelnienie II	2	
6	N303-070-202.00	Uszczelnienie III	1	
7		Obejma zaciskająca QS51	1	
8	PN/M-82101	Śruba M5x30-8.8B	10	
9	FS25	Magnes 34x10,5x5,5	20	
10	PN/M-82175	Nakrętka samozab. M5-8B	10	
11	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z6,1	2	
12	PN/M-82105	Śruba M6x20-8.8B	2	
13	PN/M-82181	Nakrętka kołpakowa M8	4	
14	PN/M-82008	Podkładka 10,2	4	
15	PN/M-82105	Śruba M8x20-8.8B	3	
16	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z8,2	3	

Tablica 12 Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 7510 ATLAS



Zgniatacz ziarna SIPMA ZP 7510 ATLAS**Tablica 12**

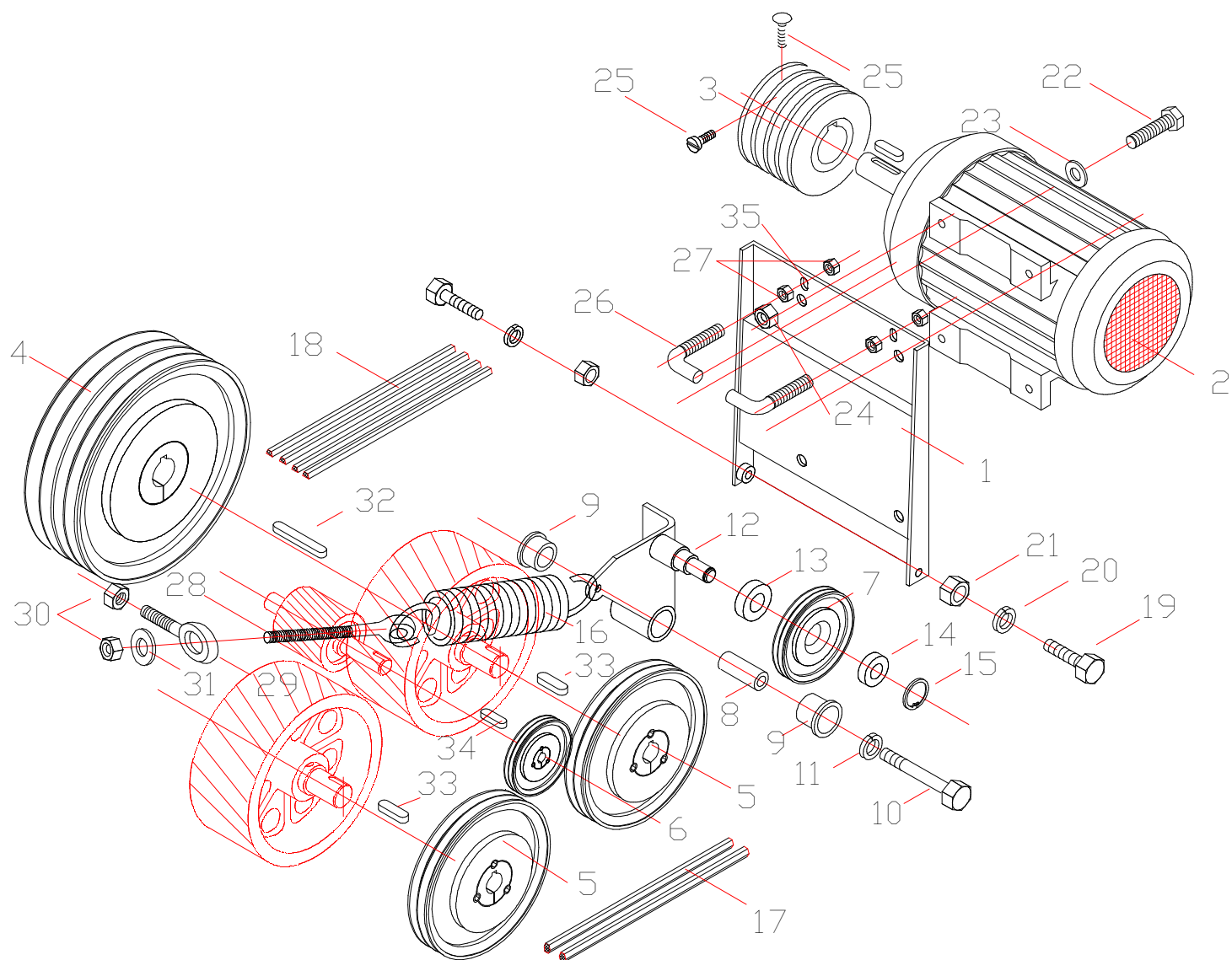
Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	N303-010-600.00	Korpus zgniatacza	1	
2	8789-060-500.20	Walec I	1	
3	8789-060-400.20	Walec II	1	
4	N303-060-600.00	Walec III	1	
5	N303-010-520.00	Bok kpl.	1	
6	N303-010-610.10	Zasyp	1	
7	N303-010-640.00	Zasuwa spawana	1	
8	N303-010-113.00	Płyta uszczelniająca	2	
9	KB20-040-200.00	Ruszt	1	
10	N303-010-650.00	Płyta uszczelniająca spawana	1	
11	N303-010-550.10	Płyta uszczelniająca spawana	1	
12	N303-010-560.10	Płyta uszczelniająca	1	
13	N303-020-520.00	Wahacz spawany	1	
14	N303-020-530.00	Sworzeń	2	
15	N303-020-560.00	Wahacz spawany	1	
16	N303-020-111.00	Czop	2	
17	N303-020-570.00	Pokrętło kontruujące	2	
18	N203-060-100.01	Rękojeść	2	
19	N202-010-510.00	Noga długa spawana	4	
20	N303-020-540.00	Skrobak spawany	2	
21	N203-020-117.00	Uszczelka gumowa	2	
22	N303-030-510.00	Ośłona silnika	1	

23	N303-030-520.00	Ośłona prawa kpl.	1	
24	N303-010-130.00	Tulejka	1	
25	N303-020-108.00	Oprawa łożyska D208	2	
26	N303-020-107.00	Oprawa A212	2	
27	N303-020-100.00	Oprawa stała A212	2	
28		Wibroizolator	4	
29	RUD-021	Pokrętko D45 M8x100	1	
30	N303-000-100.00	Pokrętko D45 M8x16	2	
31		Obejma zaciskająca QS51	1	
32	6625-030-138.00	Sprężyna zatrzaskowa	1	
33		Łożysko FA212 INA GE60 KRRB 6407092	4	
34	PN/M-86120	Łożysko samonastawne FD208	2	
35	PN/M-82105	Śruba M12x160-8.8B	1	
36	PN/M-82144	Nakrętka M12-8B	1	
37	PN/M-82105	Śruba M10x40-8.8B	6	
38	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z10,2	6	
39	PN/M-82030	Podkładka 11	6	
40	PN/M-82181	Nakrętka kołpakowa M8	8	
41	PN/M-82030	Podkładka 8,5	8	
42	PN/M-82105	Śruba M12x30-8.8B	2	
43	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z12,2	2	
44	PN/M-82005	Podkładka 13	2	
45	PN/M-82105	Śruba M8x25-8.8B	3	
46	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z8,2	3	

47	PN/M-82030	Podkładka 8,5	3	
48	PN/M-82105	Śruba M12x30-8.8B	6	
49	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z12,2	6	
50	PN/M-82105	Śruba M6x25-8.8B	4	
51	PN/M-82008	Podkładka 6,1	4	
52	PN/M-82005	Podkładka 6,4	4	
53	PN/M-82105	Śruba M8x35-8.8B	4	
54	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z8,2	4	
55	PN/M-82105	Śruba M12x25-8.8B	16	
56	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z12,2	16	
57	PN/M-82144	Nakrętka M12-8B	16	
58	PN/M-82105	Śruba M12x45-8.8B	7	
59	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z12,2	7	
60	PN/M-82001	Zawlecza S-zn-3,2x20	2	
61	PN/M-85023	Kołek sprężysty 5x30	2	
62	PN/M-85023	Kołek sprężysty 3x20	1	
63	PN/M-82439	Nakrętka skrzydełkowa M8	1	
64	PN/M-82105	Śruba M12x20-8.8B	4	
65	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z12,2	4	
66	PN/M-82105	Śruba M12x35-8.8B	2	
67	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z12,2	2	
68	PN/M-82144	Nakrętka M12-8B	2	
69	PN/M-82105	Śruba M10x30-8.8B	6	
70	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z10,2	6	

71	PN/M-82030	Podkładka 10,5	6	
72	PN/M-82005	Podkładka 10,5	2	
73	PN/M-86002	Smarowniczka St M6x1 Smarowniczka St M6x1/45	6 2	
74	PN/M-82105	Śruba M10x35-8.8B	6	
75	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z10,2	6	
76	N303-010-121.00	Ramka	1	
77	N303-010-630.00	Tulejka kpl.	2	
78	PN/M-82111	Wkręt M5x16	2	
79	PN/M-82175	Nakrętka samozab. M5-8B	2	

Tablica 13 Napęd (SIPMA ZP 7510 ATLAS)



Napęd (SIPMA ZP 7510 ATLAS)

Tablica 13

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	N303-020-510.00	Płyta silnika spawana	1	
2		Silnik B3SG 132M4; 380/420-660/730V; 50Hz; 7,5kW	1	
3	N303-020-104.00	Koło pasowe A 100-4	1	
4	2420012	Koło pasowe SPA 400-4	1	
5	2420008	Koło pasowe SPA 200-2	2	
6	2420010	Koło pasowe SPA 90-2	1	
7	N203-040-120.00	Koło pasowe napinacza A 115-2	1	
8	KB30-060-106.00	Tuleja napinacza	2	
9		Tuleja kołnierзова GLY.PBG 2023 1.1,5F	1	
10	PN/M-82101	Śruba M10x50-8.8B	1	
11	PN/M-82008	Podkładka sprężysta Z10,2	1	
12	N203-040-540.00	Napinacz kpl. spawany	1	
13		Łożysko 6203 2RS	1	
14		Łożysko 6202 2RS	1	
15	PN/M-85111	Pierścień sprężysty Z15	1	
16	089-000976-5.510	Sprężyna	1	
17	2520126	Pasek klinowy HAA 1740	2	
18	2520106	Pasek klinowy SPA 1657	4	
19	PN/M-82101	Śruba M12x75-8.8B	2	
20	PN/M-82030	Podkładka 13	2	

21	PN/M-82144	Nakrętka M12-8B	2	
22	PN/M-82101	Śruba M10x40-8.8B	4	
23	PN/M-82005	Podkładka 11	4	
24	PN/M-82175	Nakrętka samozab. M10-8B	4	
25	PN/M-82317	Wkręt dociskowy M6x6	2	
26	N303-020-106.00	Śruba mocująca silnik	2	
27	PN/M-82144	Nakrętka M12-8B	4	
28	BN-1902-26	Śruba z uchem zwijanym CD M8x70	1	
29	BN-1902-26	Śruba z uchem zwijanym CD M8x50	1	
30	PN/M-82144	Nakrętka M8-8B	2	
31	089-000709-1.082	Podkładka	1	
32	PN/M-85005	Wpust pryzmatyczny A14x9x62	1	
33	PN/M-85005	Wpust pryzmatyczny A12x8x40	2	
34	PN/M-85005	Wpust pryzmatyczny A8x7x32	1	
35	PN/M-82005	Podkładka 13	4	

Tablica 14 Malatura 8789-000-600.00 (SIPMA ZP 7510 ATLAS)

Malatura 8789-000-600.00 (SIPMA ZP 7510 ATLAS)

Tablica 14

Nr na rys.	Nr rysunku lub normy	Nazwa części	Ilość	Uwagi
1	5276-170-225.11	Nalepka -uwaga czytaj instr. obsługi	1	
2	8730-000-120.00	Nalepka	1	
3	8730-000-153.21	Nalepka ostrzegawcza	1	
4	8730-000-300.00	Nalepka nakaz stosowania ochrony słuchu	1	
5	8730-000-304.00	Nalepka	1	
6	8730-000-315.00	Nalepka-pkt podparcia	1	
7	8733-000-402.00	Nalepka SIPMA	2	
8	8789-000-101.00	Nalepka ZP 7510 ATLAS L	1	
9	8789-000-102.00	Nalepka ZP 7510 ATLAS P	1	
10	KB16-010-211.00	Skala	2	
11	8789-000-100.00	Tabliczka firmowa	1	