



SaMASZ Sp. z o.o.

ul. Trawiasta 1

16-060 Zabłudów - Poland

Rok założenia / Established in - 1984

centrala / phone +48 85 664-70-31

fax +48 85 664-70-41

e-mail: samasz@samasz.pl / export@samasz.com

www.samasz.pl / www.samasz.com

Katalog części / Spare parts list

**KOSIARKA DYSKOWA CZOŁOWA
FRONT MOUNT DISC MOWER**

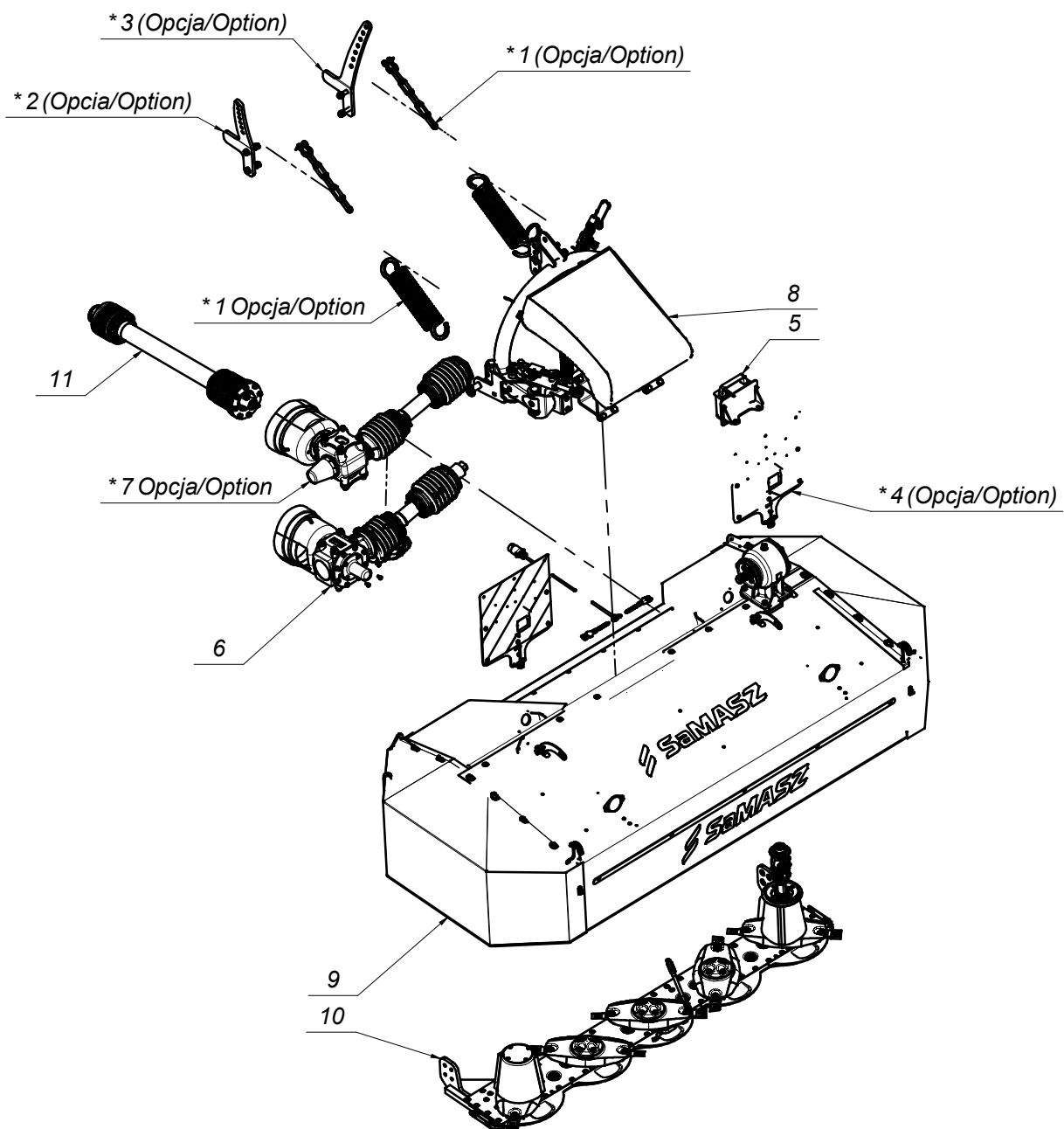
ALPINA 220 - 2,20 m / 7' 3" (2225)

Wersja / Edition: 1

Nr seryjny / Serial no.

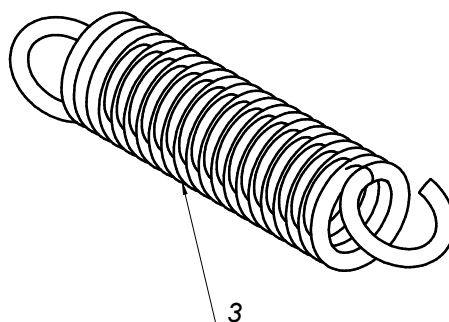
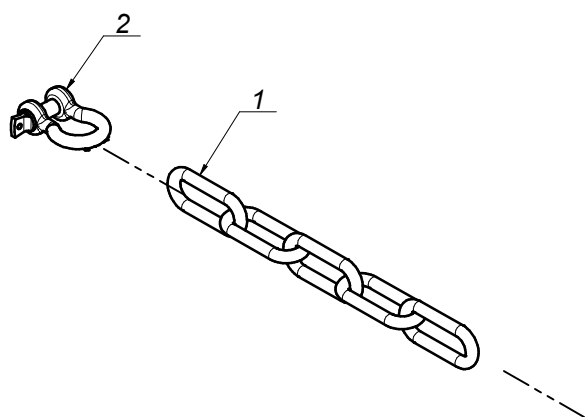
K2225PLEN001

2020.06.10



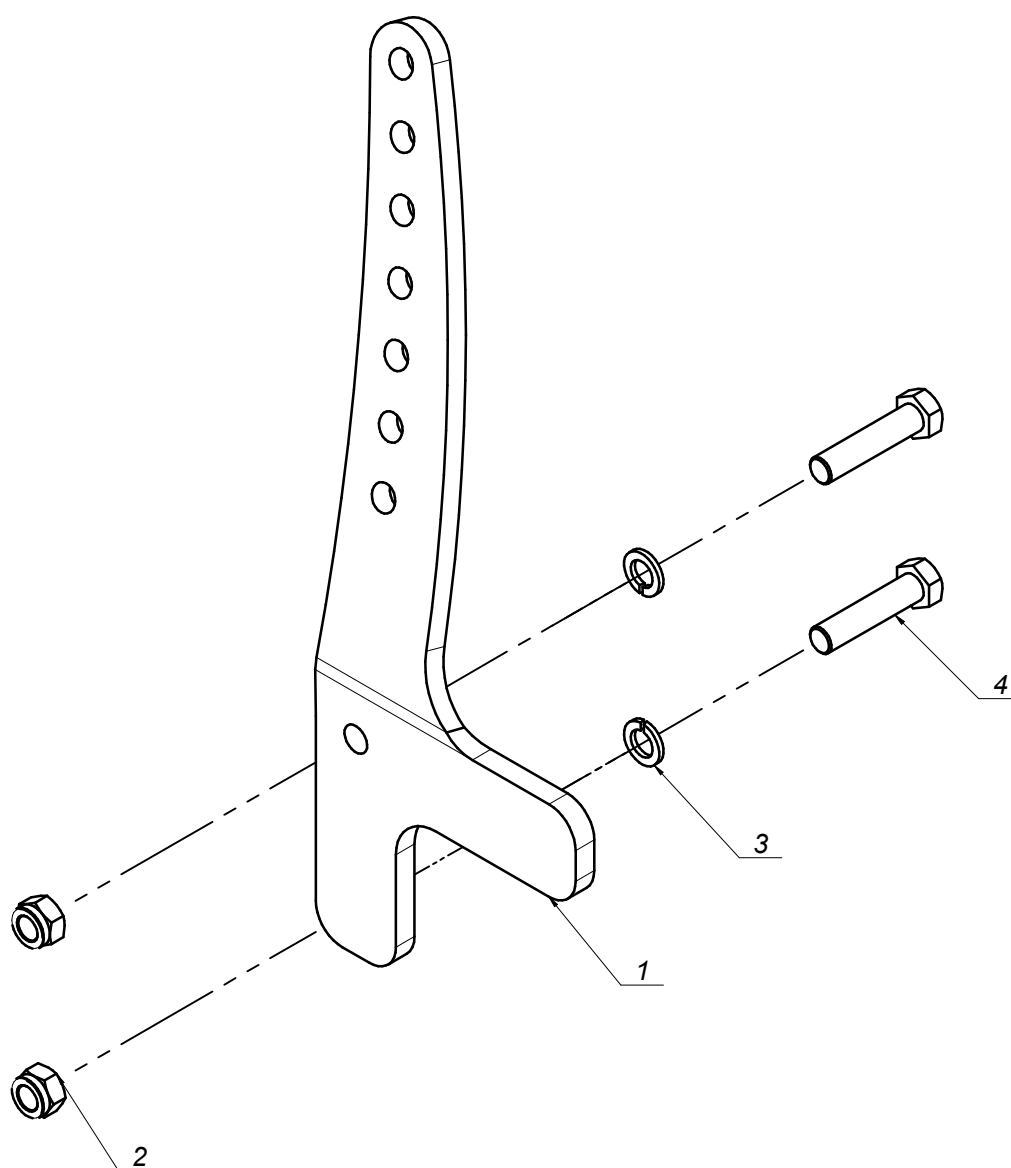
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	2200.03.02.000	Łańcuch fi 10x65 L= 345	Support chain L=345	1	
2	MIIS-012-150	Szekla Ø12,5 - 1,5T	Shackle Ø12.5 - 1.5 t	1	
3	MISP-014-005	Sprężyna fi 14x80 L= 426 (2200.03.03.000)	Spring fi14x80 L=450	1	

OPCJA/OPTION



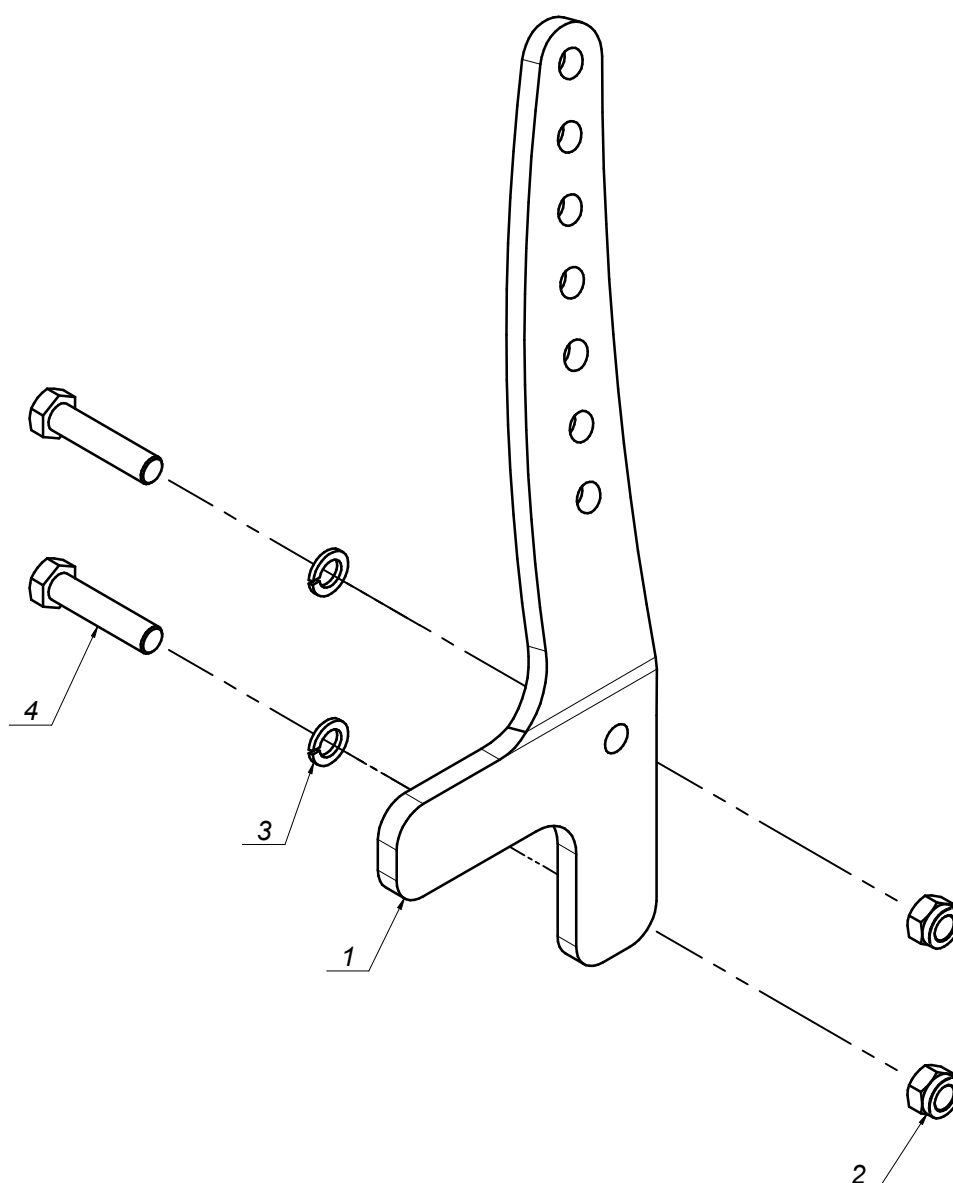
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	2200.04.01.000	Mocowanie prawe	Support spring mount - right	1	
2	MZNS-016-007	Nakrętka M16x1,5 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16x1,5 cl. 8 z. self-lock.	2	
3	MZPS-016-003	Podkładka spręż. Ø16,3 oc.	Spring washer Ø16.3 z.	2	
4	MZSZ-016-071	Śruba M16x 70 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x 70 cl. 8.8 z. (82105)	2	

OPCJA/OPTION



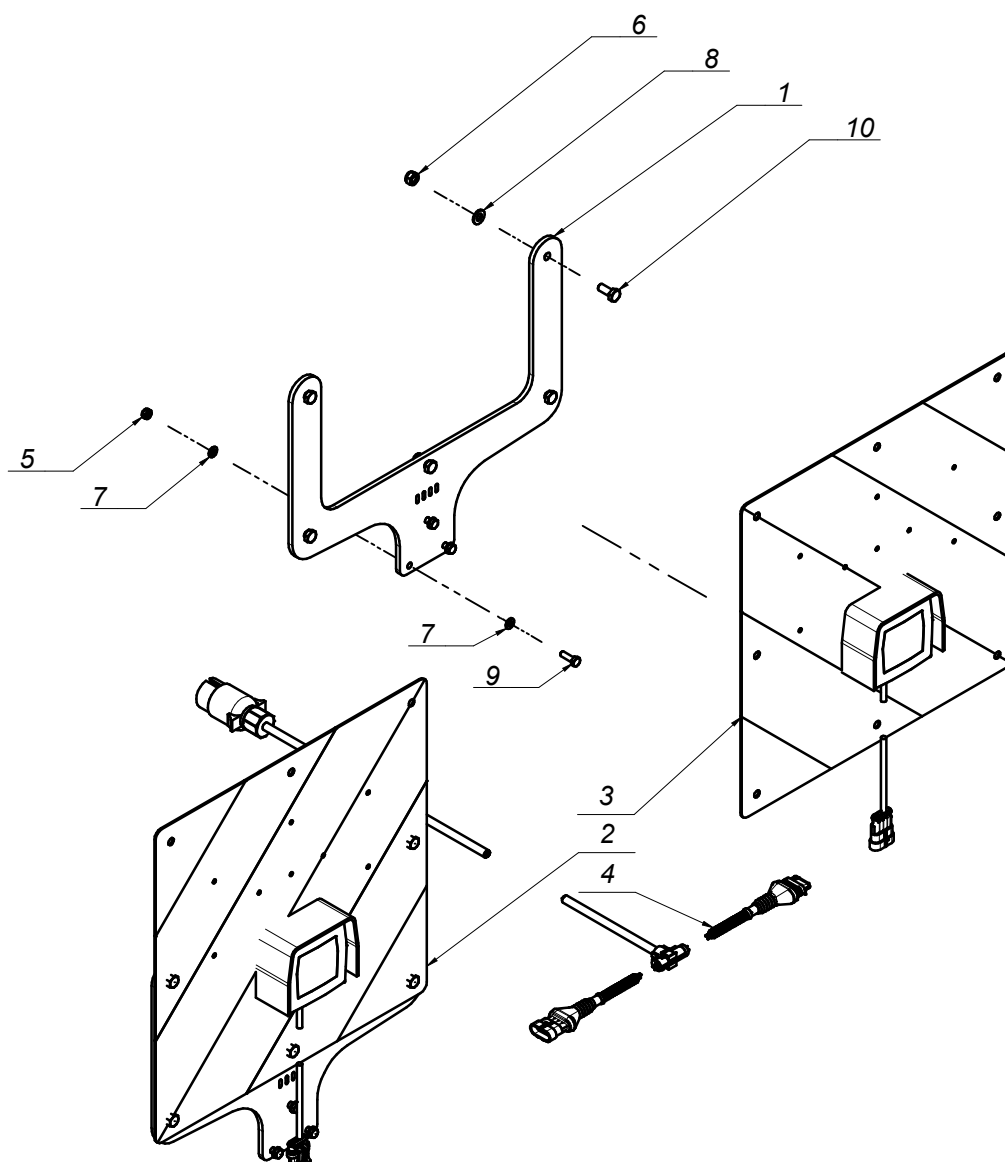
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	2200.05.01.000	Mocowanie lewe	Support spring mount - left	1	
2	MZNS-016-007	Nakrętka M16x1,5 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16x1,5 cl. 8 z. self-lock.	2	
3	MZPS-016-003	Podkładka spręż. Ø16,3 oc.	Spring washer Ø16.3 z.	2	
4	MZSZ-016-071	Śruba M16x 70 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x 70 cl. 8.8 z. (82105)	2	

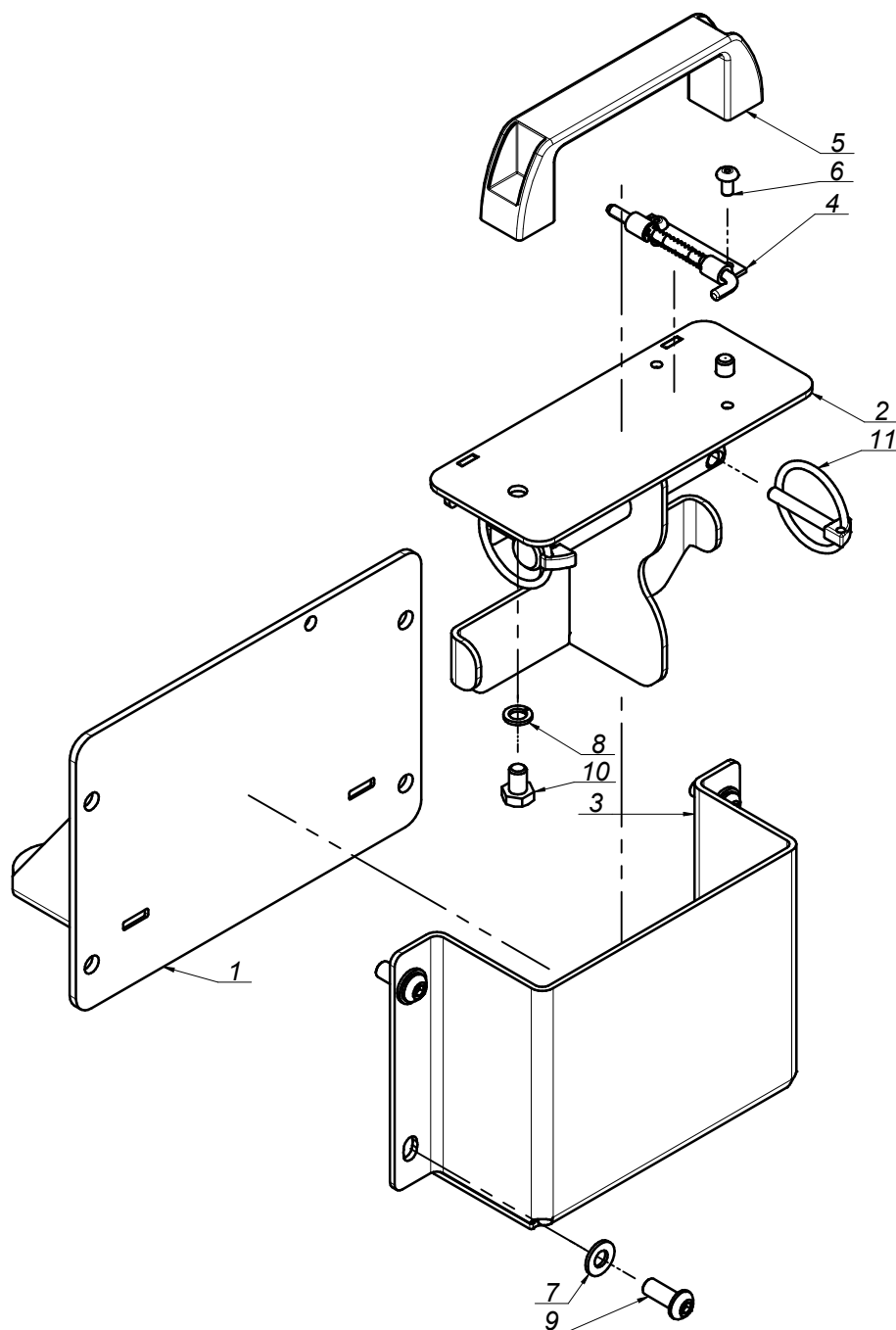
OPCJA/OPTION



L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	2200.07.01.000	Mocowanie tablicy	Warning plate mount	2	
2	MIET-000-007	Tablica ostrzegawcza jednost. oświetlenie czołowe - prawa	Warning plate - right	1	
3	MIET-000-008	Tablica ostrzegawcza jednost. oświetlenie czołowe - lewa	Warning plate - left	1	
4	MIEW-TORO-000	Wiązka elektryczna świateł	Electric bundle	1	
5	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	6	
6	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	10	
7	MZPP-006-001	Podkładka Ø6 oc.	Washer Ø6 z.	12	
8	MZPP-008-002	Podkładka Ø8 oc.	Washer Ø8 z.	10	
9	MZSZ-006-004	Śruba M 6x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 6x 20 cl. 8.8 z. (82105)	6	
10	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	10	

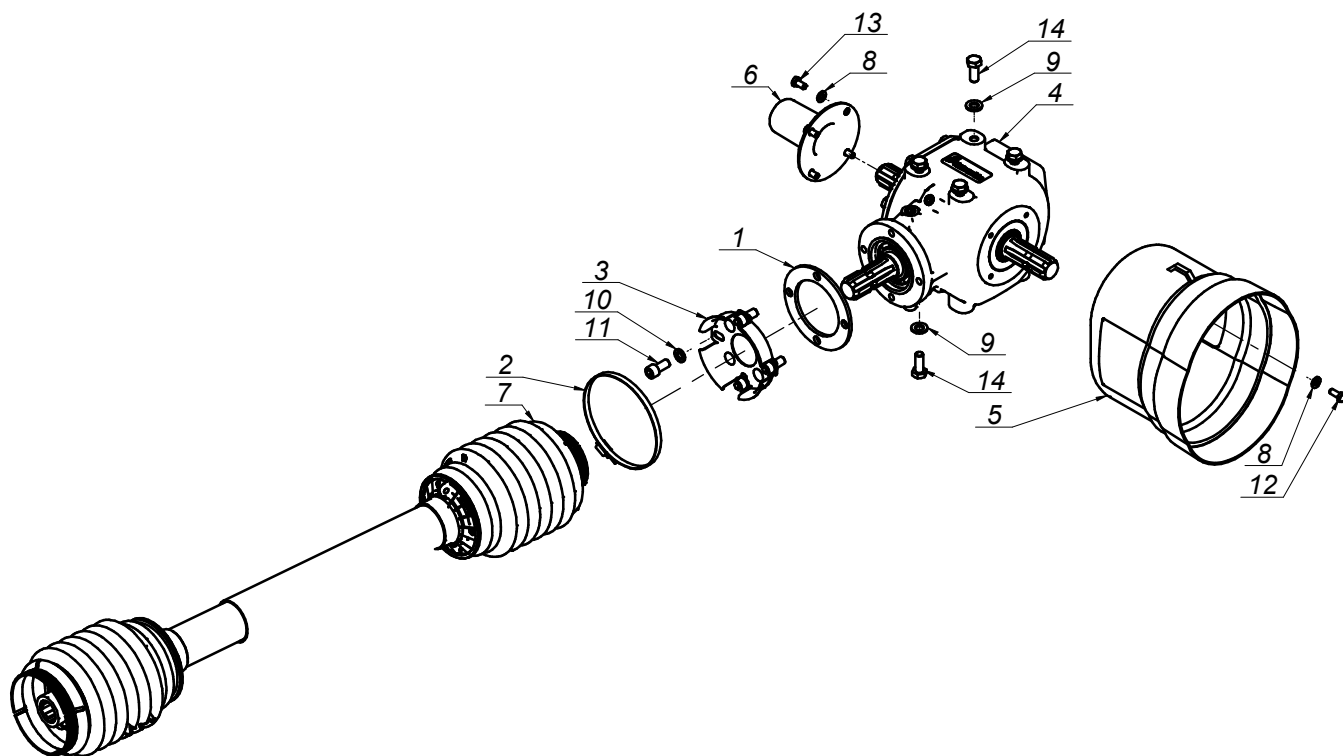
OPCJA/OPTION





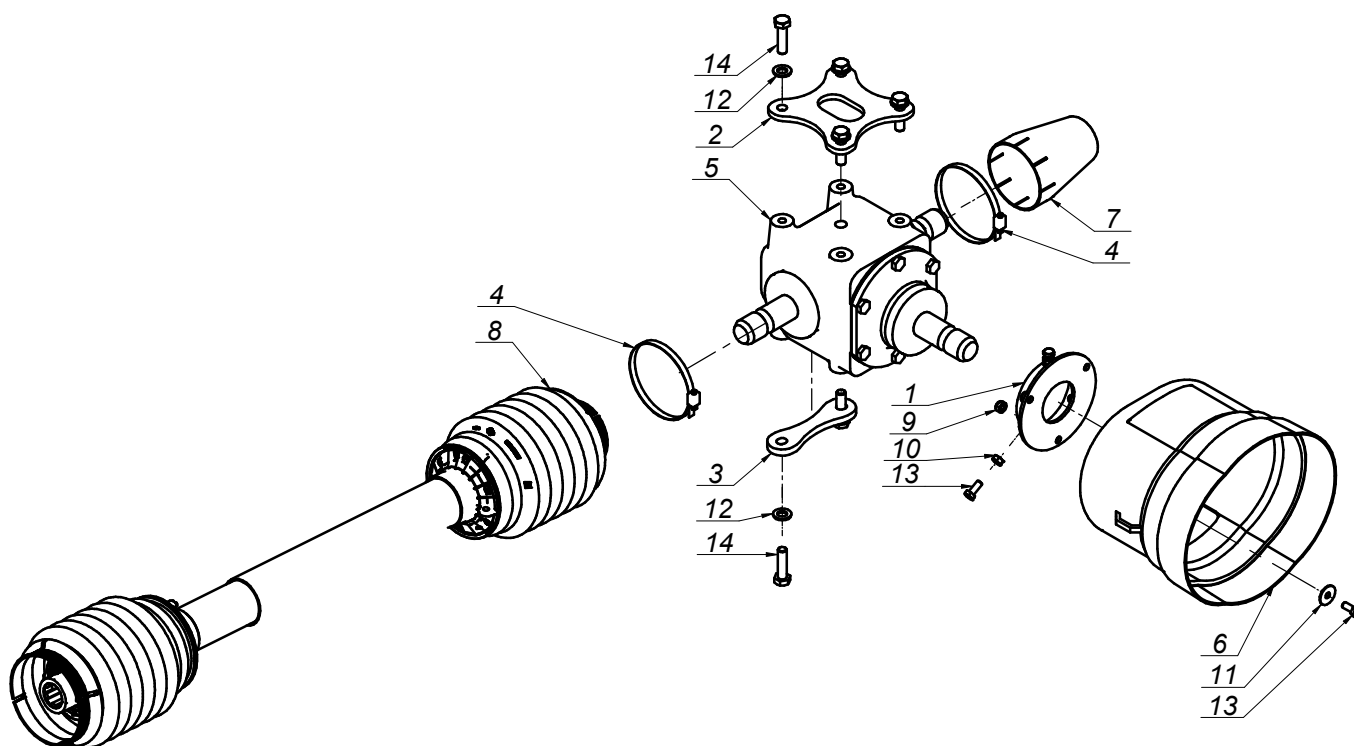
Date	Time	Location	Weather	Wind	Temp	Humidity	Pressure	Visibility	Clouds	Precip	Remarks

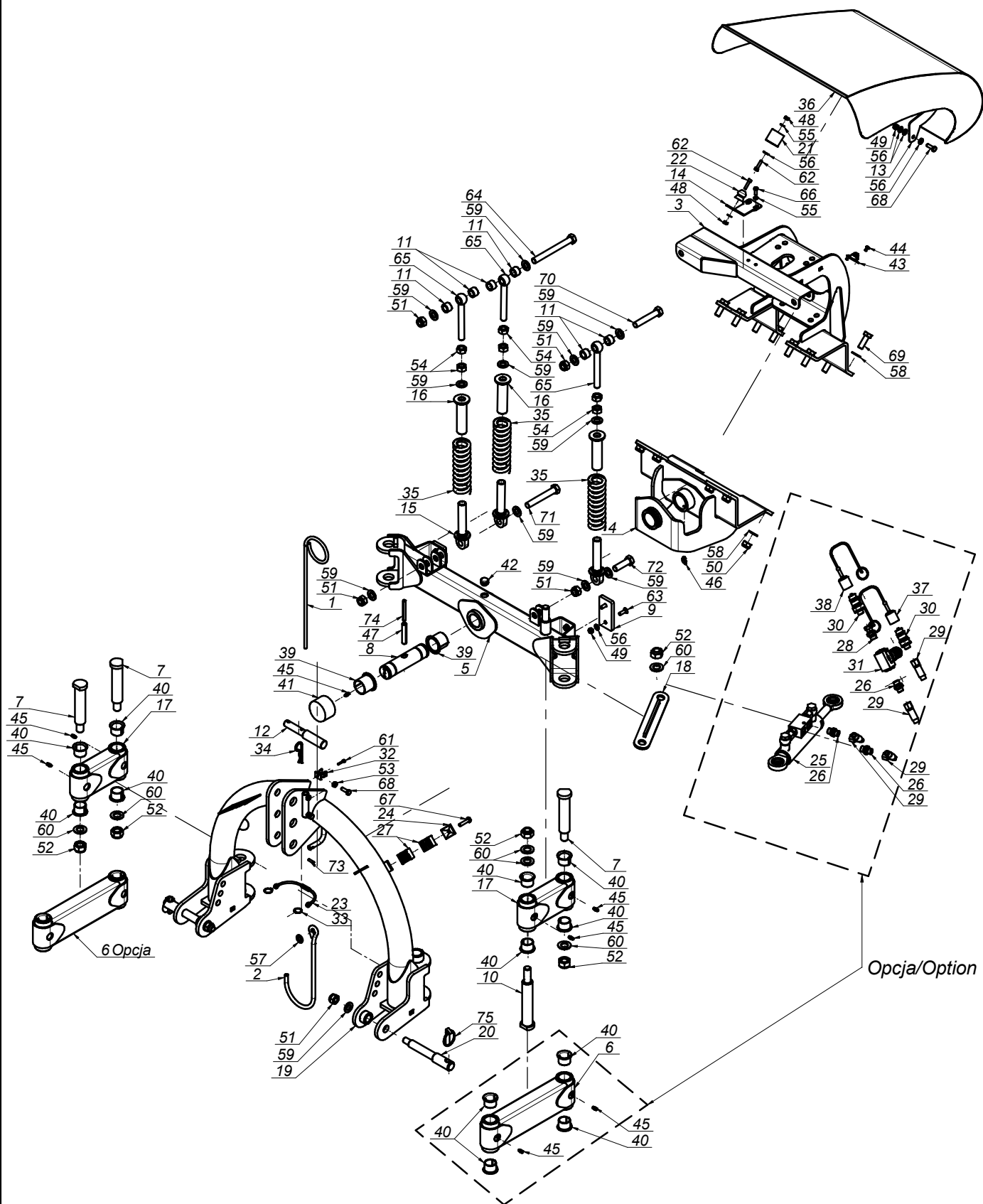
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	2223.15.01.001	Dystans		1	
2	MIIO-130-000	Opaska zaciskowa 130-150	Clamp band 130-150	1	
3	MIIU-261-000	Uchwyt mocowania osłony 395011261R	PTO guard holder 395011261R	1	
4	MIPS-095-003	Przekładnia kątowna 095-11.111.R2	Gearbox 095-11.111.R2	1	
5	MITO-000-005	Ośłona stożkowa D4170 401	PTO guard	1	
6	MITO-000-012	Ośłona wałka przekładni BP S 240000079	PTO stub cover	1	
7	MIWB-071-005	Wał B&P - 8G4N061FX007002X	PTO B&P - 8G4N061FX007002X	1	
8	MZPP-008-002	Podkładka Ø8 oc.	Washer Ø8 z.	8	
9	MZPP-012-002	Podkładka Ø12 oc.	Washer Ø12 z.	6	
10	MZPS-012-001	Podkładka spręż. Ø12,2 oc.	Spring washer Ø12.2 z.	4	
11	MZSI-012-002	Śruba M12x 25 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M12x 25 kl. 8.8 z. Allen, socket	4	
12	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	4	
13	MZSZ-008-016	Śruba M 8x 16 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	4	
14	MZSZ-012-002	Śruba M12x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 30 cl. 8.8 z. (82105)	6	



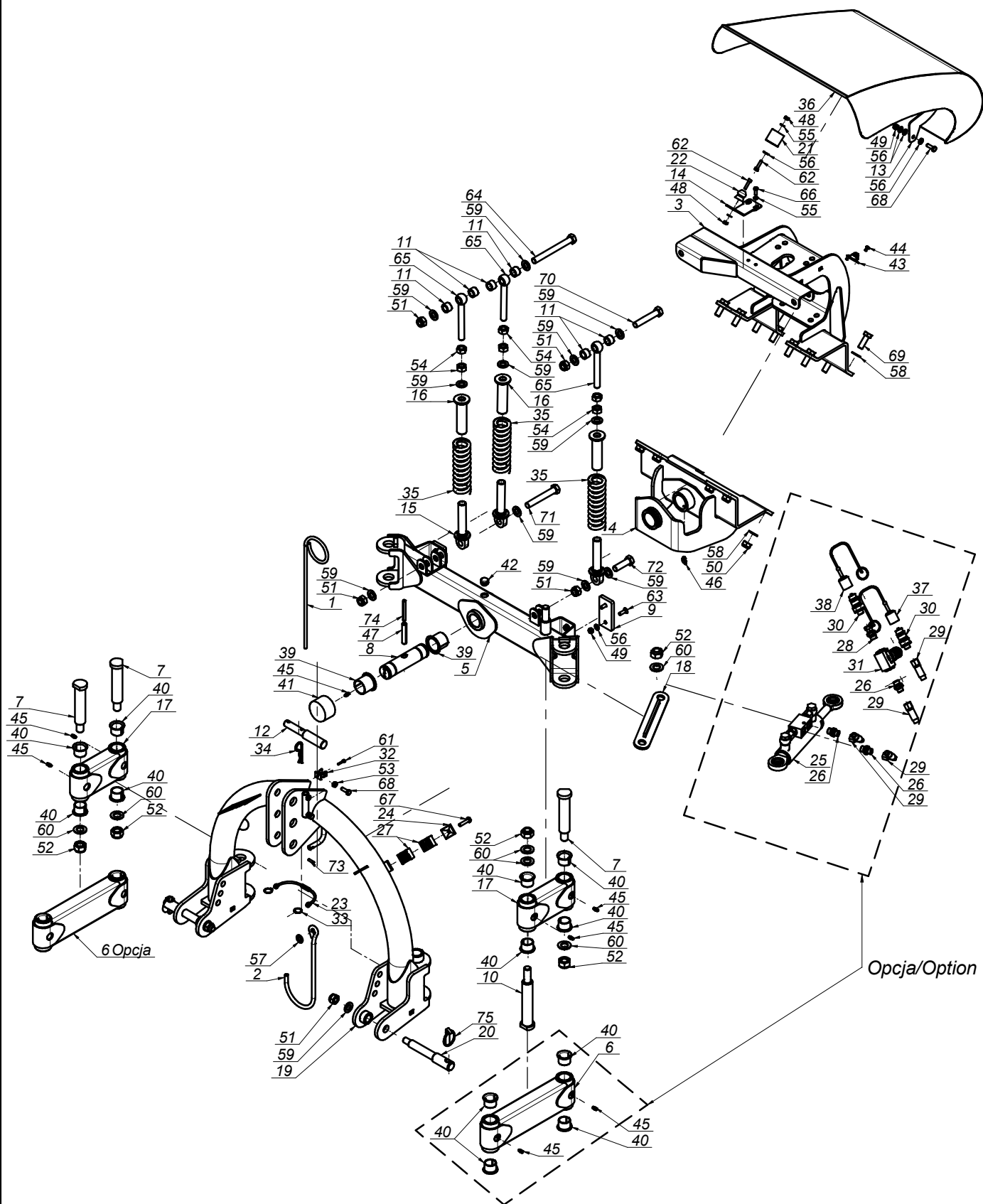
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0230.04.05.000	Uchwyt osłony przekładni	Gear cover holder	1	
2	2223.17.01.001	Płyta dystansowa	Distance plate	1	
3	2223.17.02.001	Płyta dystansowa II	Distance plate	1	
4	MIO-100-000	Opaska zaciskowa 100-120	Clamp band 100-120	2	
5	MIPS-110-004	Przekładnia kątowna 110-03.111.R1	Gearbox 110-03.111.R1	1	
6	MITO-000-005	Ośłona stożkowa D4170 401	PTO guard	1	
7	MITO-001-013	Ośłona przekładni	Gearbox cover	1	
8	MIWB-071-005	Wał B&P - 8G4N061FX007002X	PTO B&P - 8G4N061FX007002X	1	
9	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	3	
10	MZNZ-008-001	Nakrętka M 8 kl. 8 oc.	Nut M 8 cl. 8 z.	3	
11	MZPP-008-003	Podkładka pow. Ø8x28 oc.	Fender washer Ø8x28 z.	3	
12	MZPP-012-002	Podkładka Ø12 oc.	Washer Ø12 z.	6	
13	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	6	
14	MZSZ-012-035	Śruba M12x 45 kl. 10.9 oc. (82105)	Bolt M12x45 cl. 10.9 z. (82105)	6	

OPCJA/OPTION

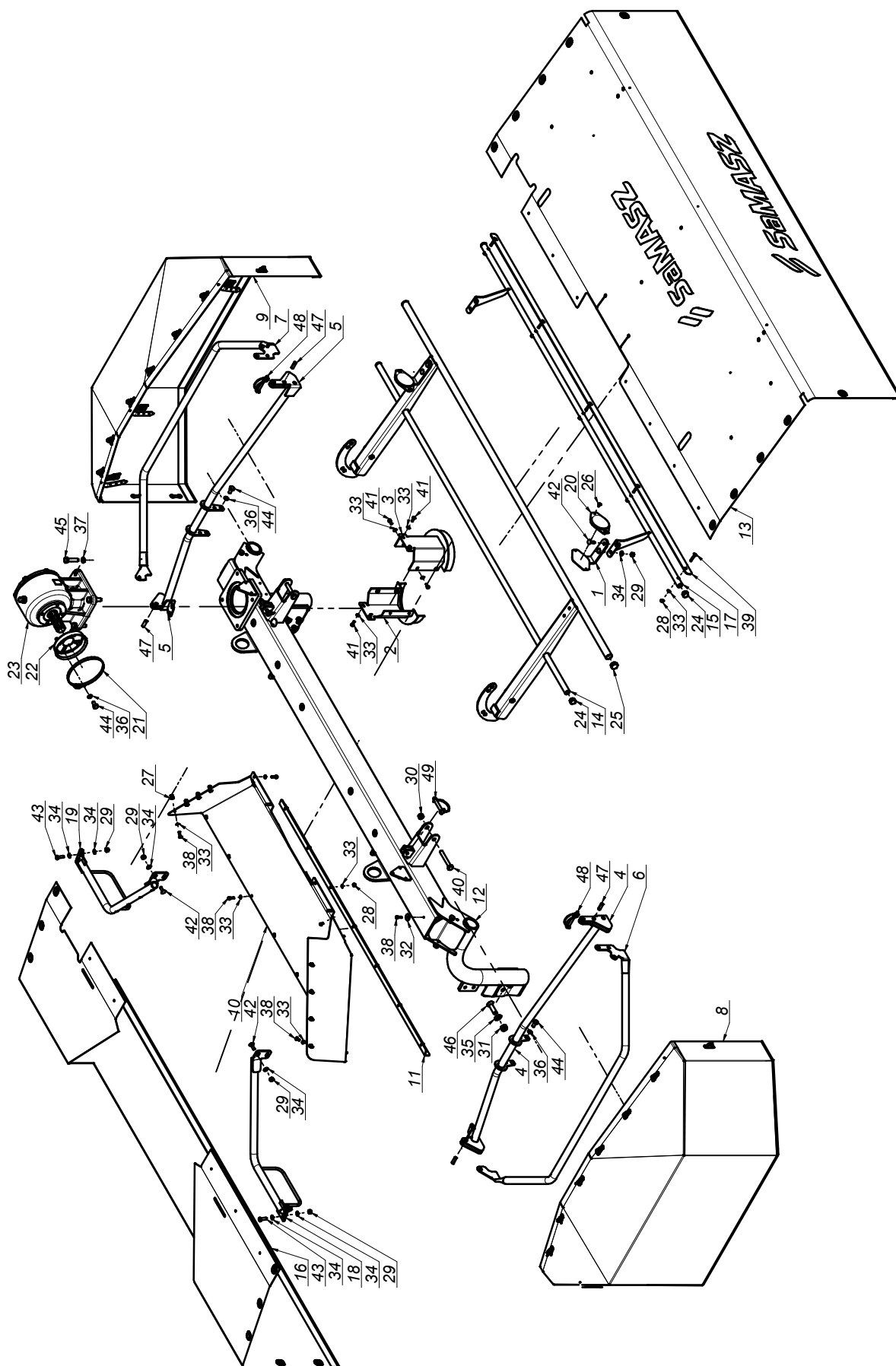




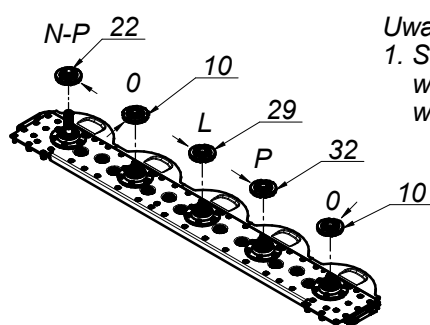
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0619.01.32.000	Sprężyna przewodów	Spring bracket	1	
2	0927.01.04.000	Wspornik wału	Shaft support	1	
3	2223.01.01.001	Zawiesie górskie	Alpine bracket	1	
4	2223.01.02.001	Mocowanie zawiesia	Bracket	1	
5	2223.01.03.001	Belka zawieszenia	Frame bar	1	
6	2223.01.04.001	Ramię	Frame arm	2	
7	2223.01.06.001	Sworzeń zaczepu	Headstock pin	3	
8	2223.01.07.001	Sworzeń zawieszenia	Suspension frame pin	1	
9	2223.01.08.001	Wkładka	Insert	2	
10	2223.01.09.001	Sworzeń zaczpu	Lower link pin II	1	
11	2223.01.10.001	Tuleja dystansowa	Spacer	6	
12	2223.01.12.002	Sworzeń górny kat. I, II	Top link pin	1	-
13	2223.01.13.001	Ośłona	Guard	1	
14	2223.01.14.001	Wspornik	Bracket	1	
15	2223.01.16.001	Baza	Support spring base	3	
16	2223.01.17.001	Głowa	Support spring top	3	
17	2223.01.20.001	Ramię krótkie	Frame arm	2	
18	2223.01.21.001	Blokada krótka	Brace	1	
19	2225.01.05.001	Zaczep spawany	Headstock	1	
20	2225.01.18.000	Sworzeń zaczepu kat. I, II	Bottomlink pin	2	
21	MIGG-001-001	Gniazdo zatrzasku (gumowe)	Catch socket (rubber)	1	
22	MIGW-001-001	Wtyk zatrzasku (plastikowy)	Catch plug (plastic)	1	
23	MIGZ-007-001	Zawieszka gumowa (0225.01.20.000)	Rubber key chain	1	
24	MIHB-015-002	Obejma rury 15/18 Podw. Blaszka Górna DP-B2/CRVIF	Double clamp 15/18 - upper	1	
25	MIHC-222-012	Silownik 40x22x120 (2220.12.10.001)	Cylinder 40x22x120 (2220.12.10.001)	1	
26	MIHK-034-000	Złączka M16x3/8"	Straight connector M16 x 3/8"	3	
27	MIHO-015-002	Obejma rury 15 Podw. Plast. RBPR-215	Double tube clamp	1	
28	MIHP-038-016	Przylączka prosta nast. 3/8"xM16x1,5 B-A	Straight connector 3/8"xM16x1,5 B-A	1	
29	MIHP-145-001	Przewód M16x1,5 L= 1450 A90-A	Hydraulic hose M16x1,5 L= 1450 A90-A	2	
30	MIHW-001-005	Wtyczka EURO M16x1.5	Plug EURO M14x1.5	2	
31	MIHZ-090-038	Zawór dławiący VRFB90 - 3/8"	Choke valve VRFB90 - 3/8"	1	
32	MIIU-015-000	Uchwyt Ø15	Clamp Ø15	1	
33	MISK-000-001	Kółko sprężyste zawieszki	Rubber key chain ring	2	
34	MISP-003-001	Zawlecza sprężysta Ø4	Cotter pin Ø4	1	
35	MISP-010-170	Sprężyna bezpiecznika fi 10 L=170	Spring fi 10 L=150	3	
36	MITO-000-006	Naróżnik gumowy - L=2025 mm	Seal tape	1	
37	MITO-000-007	Ośłona na wtyk EURO HP10 czerwona	EURO plug cap - red	1	
38	MITO-001-009	Ośłona na wtyk EURO HP10 niebieska	EURO plug cap - blue	1	
39	MITS-000-016	Tuleja ślizgowa 40x44x40x55 PRMF	Sliding bush 40x 44x 40x 55 PRMF	2	
40	MITS-030-000	Tuleja ślizgowa 30x 34x 26x 42 PAF	Sliding bush 30x 34x 26x 42 PAF	16	
41	MITS-060-000	Pokrywa rur 60,5 x 40	Plastic cover 63,5 x 30	1	
42	MITZ-021-000	Zaślepka plastik Ø21x0.8-2.0 - 465608	Plastic plug Ø21x0.8-2.0	1	
43	MPIU-001-001	Uchwyt obrotowy	Swivel bracket	1	
44	MZIN-000-004	Niit zrywany Ø5x10	Rivet Ø5	2	
45	MZIS-000-003	Smarownicza M6x1	Grease nipple M6x1	9	



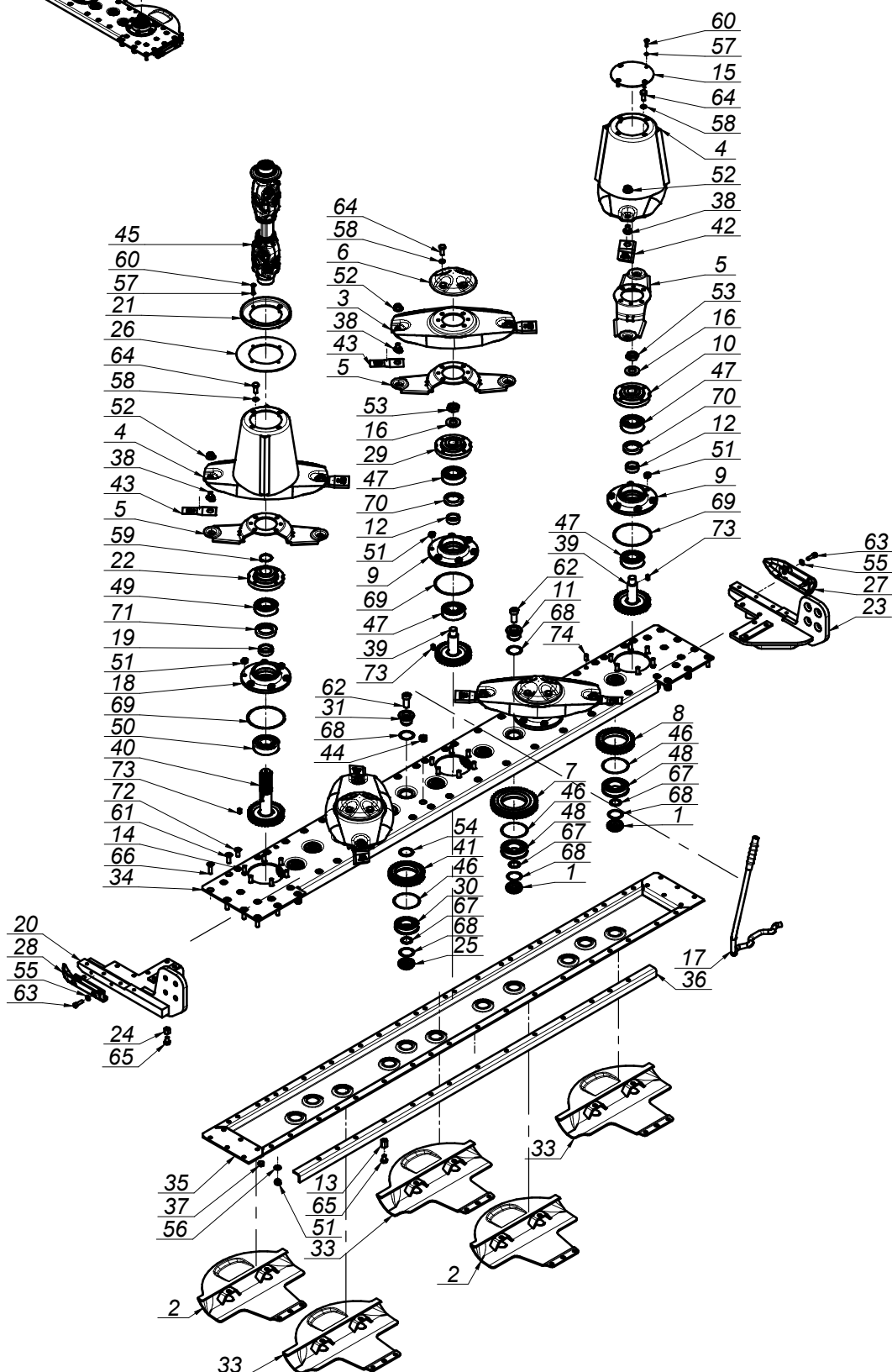
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
46	MZIS-006-002	Smarownicza M6x1 - 45 stopni	Grease nipple M6x1 - 45 degrees	1	
47	MZKK-013-070	Kolek spręż. Ø13x 70 nierdz.	Spring pin Ø13x 70 z.	1	
48	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	2	
49	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	6	
50	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8 z. self-lock.	8	
51	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	6	
52	MZNS-020-000	Nakrętka M20 kl. 8 oc. samozab.	Nut M20 cl. 8.8 z self-lock.	5	
53	MZNS-008-001	Nakrętka M 8 kl. 8 oc.	Nut M 8 cl. 8 z.	2	
54	MZNS-016-001	Nakrętka M16 kl. 8 oc. (DIN)	Nut M16 cl. 8 z. (DIN)	6	
55	MZPP-006-001	Podkładka Ø6 oc.	Washer Ø6 z.	4	
56	MZPP-008-002	Podkładka Ø8 oc.	Washer Ø8 z.	11	
57	MZPP-012-002	Podkładka Ø12 oc.	Washer Ø12 z.	1	
58	MZPP-014-001	Podkładka Ø14 oc.	Washer Ø14 z.	16	
59	MZPP-016-001	Podkładka Ø16 oc.	Washer Ø16 z.	13	
60	MZPP-020-001	Podkładka Ø20 oc.	Washer Ø20 z.	6	
61	MZSI-004-001	Śruba M 4x 20 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 4x 20 kl. 8.8 z. Allen, socket head	1	
62	MZSI-006-006	Śruba M 6x 25 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 25 cl. 8.8 z. Allen, socket head	2	
63	MZSI-008-025	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. IMB. STOŻ.	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z.	4	
64	MZSI-016-004	Śruba M16x150 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M16x150 cl. 8.8 z.	1	
65	MZSO-016-140	Śruba M16x140 kl. 8.8 oc. Oczkowa	Eye bolt M16x140 kl. 8.8 oc.	3	
66	MZSZ-006-004	Śruba M 6x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 6x 20 cl. 8.8 z. (82105)	2	
67	MZSZ-008-006	Śruba M 8x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 35 cl. 8.8 z. (82105)	1	
68	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	4	
69	MZSZ-014-040	Śruba M14x 40 kl. 10.9 oc. (82105)	Bolt M14x 40 cl. 10.9 z. (82105)	8	
70	MZSZ-016-009	Śruba M16x 90 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M16x 90 cl. 8.8 z. (82101)	1	
71	MZSZ-016-013	Śruba M16x110 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M16x110 cl. 8.8 z. (82101)	1	
72	MZSZ-016-041	Śruba M16x 55 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x 55 cl. 8.8 z. (82105)	1	
73	MZZK-005-003	Kolek spręż. Ø5x 20 oc.	Spring pin Ø5x 20 z.	1	
74	MZZK-008-015	Kolek spręż. Ø8x 70 oc.	Spring pin Ø8x 70 z.	1	
75	MZZP-000-001	Zawlecza - Przetyczka A 11x45	Lynch pin A 11x45	2	



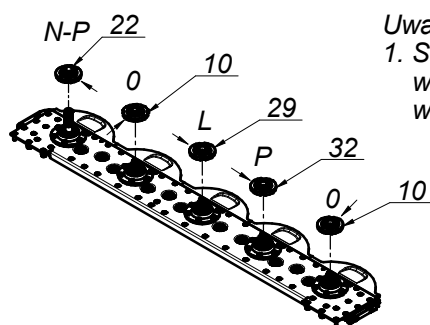
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	2110.02.31.002	Wspornik odbłasku	White reflection bracket	2	
2	2223.02.03.002	Ośłona przekładni	Gearbox enclosure	1	
3	2223.02.07.002	Przesłona	Guard bracket	1	
4	2223.02.10.002	Wspornik prawy	Side guard hinge assembly right	1	
5	2223.02.11.002	Wspornik lewy	Side guard hinge assembly left	1	
6	2223.02.12.002	Ośłona boczna prawa	Side guard right	1	
7	2223.02.13.002	Ośłona boczna lewa	Side guard left	1	
8	2223.02.14.002	Ośłona brezentowa prawa	Safety curtain right	1	
9	2223.02.15.002	Ośłona brezentowa lewa	Safety curtain left	1	
10	2223.02.51.002	Ośłona dolna	Bottom guard	1	
11	2223.02.52.002	Kątownik usztywniający	Support angle bar	1	
12	2225.02.01.001	Rama spawana	Frame weldment	1	
13	2225.02.02.000	Ośłona brezentowa przednia	Safety curtain - front	1	
14	2225.02.04.001	Ośłona główna podnoszona	Lifted guard	1	
15	2225.02.14.001	Wstawka osłony przedniej	Front guard	1	
16	2225.02.19.001	Ośłona brezentowa tylna	Safety curtain - main	1	
17	2225.02.21.000	Ośłona brezentu	Front guard	1	
18	2225.02.30.001	Wstawka górską prawa	Rear guard right	1	
19	2225.02.31.001	Wstawka górską lewa	Rear guard left	1	
20	MIK-000-011	Odblask okrągły biały przykręcany	White reflection - round	2	
21	MIO-130-000	Opaska zaciskowa 130-150	Clamp band 130-150	1	
22	MIU-211-000	Uchwyt mocowania osłony 395011211R	PTO guard holder 395011211R	1	
23	MIPS-015-012	Przekładnia kątowa G015-10.102.LS	Gearbox G015-10.102.LS	1	
24	MITZ-021-000	Zaślepka plastik Ø21x0.8-2.0 - 465608	Plastic plug Ø21x0.8-2.0	4	
25	MITZ-026-000	Zaślepka plastik Ø25,4 (1") x1.0-3.0 - 111060	Plastic plug Ø25,4 (1") x1.0-3.0 round	2	
26	MZIN-000-004	Nit zrywany Ø5x10	Rivet Ø5	8	
27	MZIN-002-006	Nitonakrętka - M6 Ø9 - L=16 oc.	Rivet nut - M6 Ø9 - L=16 z.	8	
28	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	12	
29	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	12	
30	MZNS-012-010	Nakrętka M12 kl. 10 oc. samozab.	Nut M12 cl. 10 z. self-lock.	2	
31	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8 z. self-lock.	8	
32	MZPN-006-003	Podkładka pow. Ø6x25 oc.	Fender washer Ø6x25 z.	7	
33	MZPP-006-001	Podkładka Ø6 oc.	Washer Ø6 z.	39	
34	MZPP-008-002	Podkładka Ø8 oc.	Washer Ø8 z.	16	
35	MZPP-014-001	Podkładka Ø14 oc.	Washer Ø14 z.	8	
36	MZPS-010-003	Podkładka spręż. Ø10,2 oc.	Spring washer Ø10.2 z.	12	
37	MZPS-012-001	Podkładka spręż. Ø12,2 oc.	Spring washer Ø12.2 z.	4	
38	MZSI-006-007	Śruba M 6x 20 kl. 10.9 oc. GRZYB.IMB (7380)	Bolt M 6x20 cl. 10.9 z. Allen	26	
39	MZSP-006-0015	Śruba M 6x 35 kl. 4.8 oc. PODS.	Bolt M 6x 35 cl. 4.8 z. sq. neck	5	
40	MZSS-012-014	Śruba specjalna M12x 85 kl. 8.8 oc.	Bolt M12x 85 cl. 8.8 z.	2	
41	MZSZ-006-005	Śruba M 6x 16 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 6x 16 cl. 8.8 z. (82105)	8	
42	MZSZ-008-002	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. sq. neck	8	
43	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	4	
44	MZSZ-010-010	Śruba M10x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 20 cl. 8.8 z. (82105)	12	
45	MZSZ-012-050	Śruba M12x 50 kl. 10.9 oc. (82101)	Bolt M12x 50 cl. 10.9 oc. (82101)	4	
46	MZSZ-014-050	Śruba M14x 50 kl. 8.8 oc. IMB. STOŻ.	Bolt M14x 50 cl. 8.8 z. Allen counter-sunk	8	
47	MZZK-010-030	Kolek spręż. Ø10x 30 nierdz.	Spring pin Ø10x 45 ss.	4	
48	MZZZ-008-060	Zawlecza 8x60 oc. - do rur	Lynch pin 8x60 z. tube	2	
49	MZZZ-010-000	Zawlecza 10x70 oc. - do rur	Lynch pin 10x70 z. - for tubes	2	



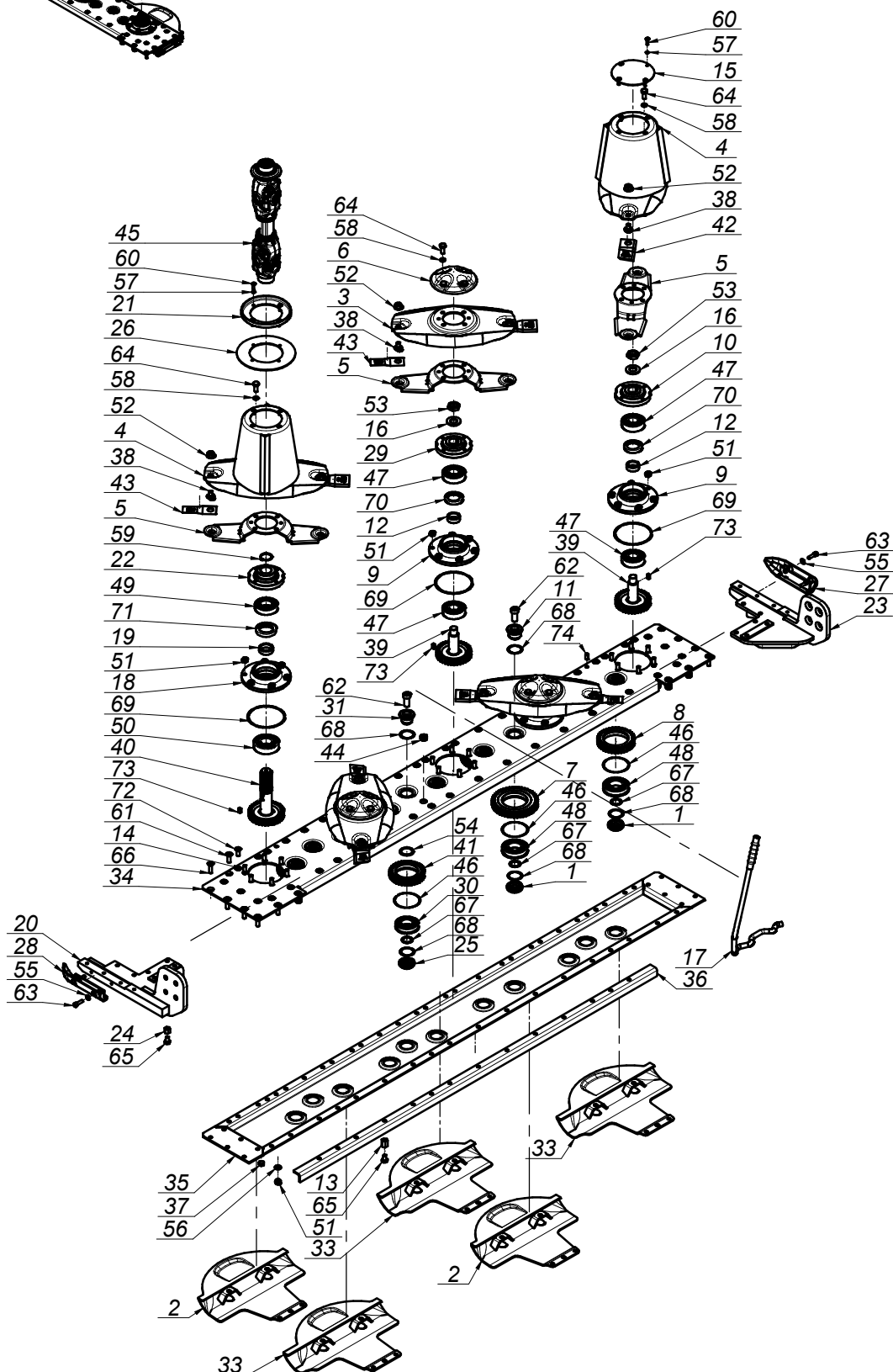
Uwaga:
1. Strzałka określa skierowanie wpustu zabezpieczającego względem listwy



L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0540.03.12.000	Sworzeń koła pośredniego - dolny	Idler holder - lower	8	
2	0670.05.03.003	Ślizg spawany	Sliding skid	2	
3	0670.05.04.004	Dysk roboczy	Working disc	3	
4	0670.05.05.004	Dysk z bębniem	Disc with a drum	2	
5	0670.05.06.004	Trzymak nożowy	Knife holder	5	
6	0670.05.08.000	Pokrywa dysku	Disc cover	3	
7	0670.05.11.000	Koło zębate pośrednie z=46	Idler gear z=46	2	
8	0670.05.12.000	Koło zębate z=37	Spur gear z=37	6	
9	0670.05.14.000	Piasta dolna	Lower hub	4	
10	0670.05.15.003	Piasta górna	Upper hub	2	
11	0670.05.18.000	Sworzeń górny koła pośredniego	Gear pin - upper	8	
12	0670.05.19.000	Tulejka łożyskowa	Bush	4	
13	0670.05.21.000	Dystans gwintowany L=22	Distance thread L=22	3	
14	0670.05.25.000	Sruba specjalna L-29	Bolt L-29	30	
15	0670.05.28.000	Pokrywa bębna	Cover	1	
16	0670.05.29.000	Podkładka fi 22 x 4 - hardox	Washer fi 22 z.	4	
17	0670.05.31.003	Klucz wymiany noży	Knife mounting lever	1	
18	2223.03.03.001	Piasta dolna	Drive lower hub	1	
19	2223.03.05.001	Tuleja łożyskowa	Drive bush	1	
20	2223.03.06.002	Wspornik lewy	Bracket weldment - left	1	
21	2223.03.07.001	Ośłona dolna dysku	Guard	1	
22	2223.03.08.001	Piasta górna	Drive upper hub right	1	
23	2223.03.09.002	Wspornik prawy	Bracket weldment - right	1	
24	2223.03.10.001	Dystans gwintowany	Distance thread L=14	2	
25	2223.03.12.001	Sworzeń dolny koła pośredniego	Idler holder - lower	3	
26	2223.03.13.001	Nakładka dysku	Disc plate	1	
27	2223.03.14.001	Nakładka prawa	Side sliding skid right	1	
28	2223.03.15.001	Nakładka lewa	Side sliding skid left	1	
29	2223.03.16.001	Piasta górna lewa	Upper hub left	1	
30	2223.03.17.001	Łożysko 6207 2RS N C3	Bearing 6207 2RS C3	3	
31	2223.03.18.001	Sworzeń górny koła pośredniego	Gear pin - upper	3	
32	2223.03.19.001	Piasta góra prawa	Upper hub right	1	
33	2223.03.23.001	Ślizg spawany - wydłużony	Slide - welded - extended	3	
34	2225.03.01.000	Blacha górna	Cutterbar top plate	1	
35	2225.03.02.000	Blacha dolna	Cutterbar bottom plate	1	
36	2225.03.11.000	Kątownik usztywniający	Support angle bar	1	
37	MIHK-001-004	Korek wlewu oleju 3/8" stoż.	Oil plug 3/8" cone	1	
38	MIIO-003-012	Obsada M12 z pazurem - typ 2 (0619.14.05.007)	Knife holder pin M12 - flange	10	
39	MIKW-035-000	Koło zębate dysku z=35	Gear z=35	4	
40	MIKW-035-001	Koło zębate napędu z=35 wielowypust 1 3/8" - Z21	Drive gear z=35	1	
41	MIKW-035-002	Koło zębate pośrednie z=35	Gear z=35	3	
42	MINO-000-005	Nóż skośny lewy 105x49x4 (0540.03.24.002)	Left slanted blade 105x49x4	4	
43	MINO-000-005	Nóż skośny prawy 105x49x4 (0540.03.25.002)	Right slanted blade 105x49x4	6	
44	MITK-000-003	Korek wlewu oleju M22x1,5 stoż.	Oil inlet plug M22x1.5	1	
45	MIWB-020-000	Wał B&P - 8G4N0200028001X	PTO B&P - 8G4N0200028001X	1	

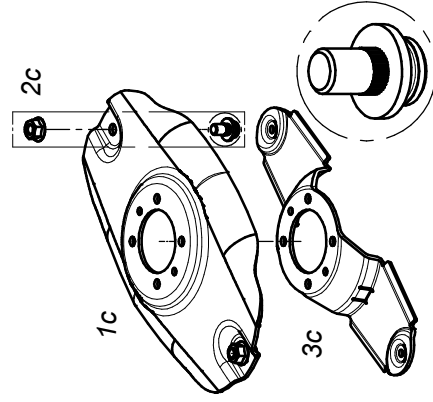
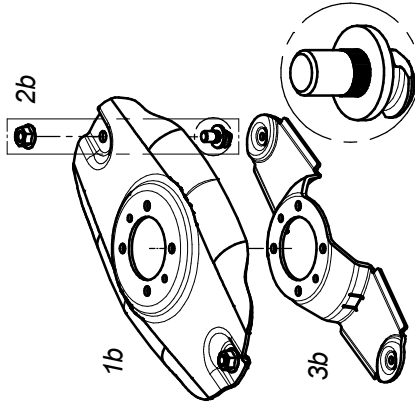
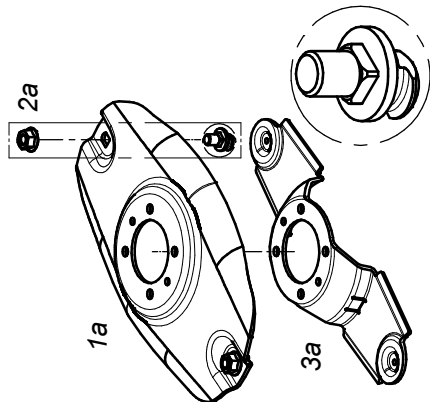


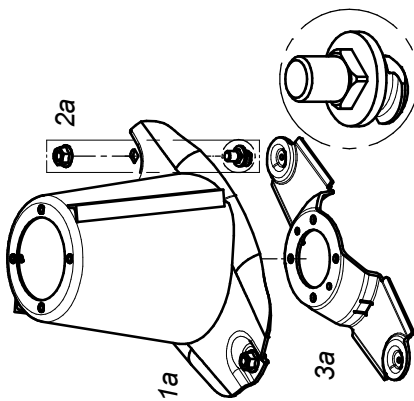
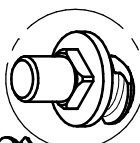
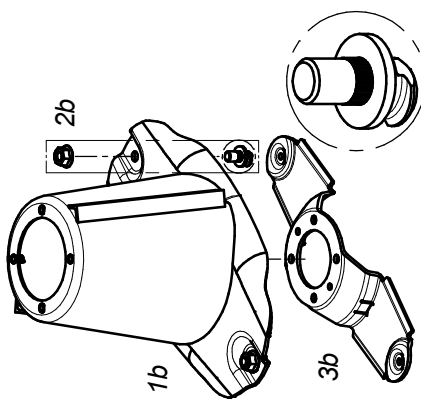
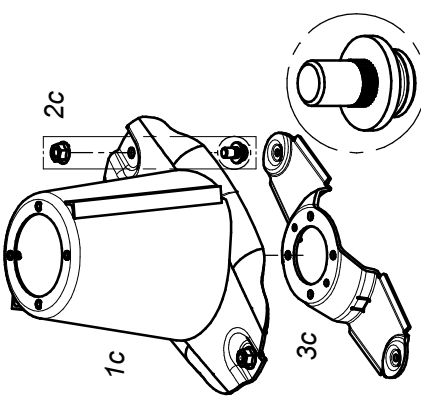
Uwaga:
1. Strzałka określa skierowanie
wpustu zabezpieczającego
względem listwy

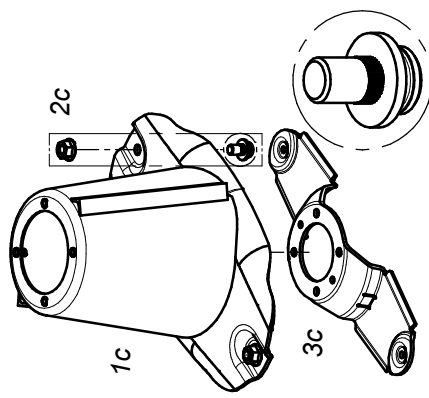
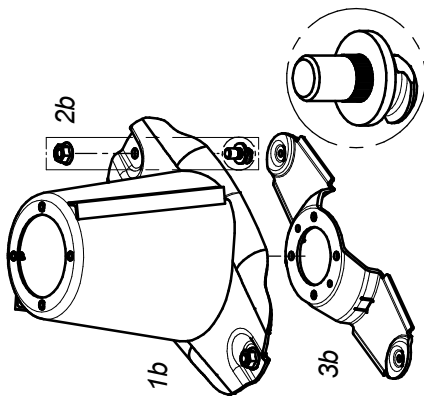
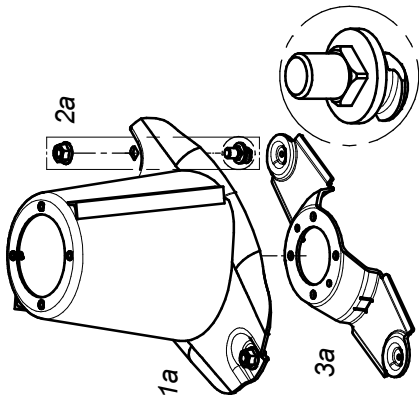


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
46	MZIP-000-008	Pierścień zabez. fi.95 (łożysko 6307N fi.80)	Ring fi.95 (bearing 6307N fi.80)	11	
47	MZLZ-006-015	Łożysko 6306 2RS C3	Bearing 6306 2RS C3	8	
48	MZLZ-006-208	Łożysko 6208 2RS N C3	Bearing 6208 2RS N C3	8	
49	MZLZ-062-007	Łożysko 6207 2RS C3	Bearing 6207 2RS C3	1	
50	MZLZ-063-000	Łożysko 6307 2RS C3	Bearing 6307 2RS C3	1	
51	MZNS-010-002	Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.	Nut M10 cl. 8 z. self-lock.	80	
52	MZNS-012-692	Nakrętka M12 kl.10 oc. kołnierkowa	Nut M12 cl. 10.9 z. collar	10	
53	MZNS-022-005	Nakrętka M22x1,5 kl. 8 oc. niska	Nut M22x1,5 cl. 8 z. low	4	
54	MZPD-035-001	Podkładka dystansowa 35x45x1	Spacer washer 40x50x1	3	
55	MZPP-008-002	Podkładka Ø8 oc.	Washer Ø8 z.	4	
56	MZPP-010-001	Podkładka Ø10 oc.	Washer Ø10 z.	50	
57	MZPS-006-002	Podkładka spręż. Ø6,1 oc.	Spring washer Ø6,1 z.	8	
58	MZPS-010-003	Podkładka spręż. Ø10,2 oc.	Spring washer Ø10.2 z.	20	
59	MZSE-035-001	Pierścień osad. Z 35	Circlip Z 35	1	
60	MZSI-006-007	Śruba M 6x 20 kl. 10.9 oc. GRZYB.IMB (7380)	Bolt M 6x20 cl. 10.9 z. Allen	8	
61	MZSI-010-006	Śruba M10x 30 kl. 10.9 oc. IMB. STOŻ.	Bolt M10x 30 cl. 10.9 z.	21	
62	MZSI-035-000	Śruba M16x 35 kl. 10.9 oc. IMB. WALC. NISKI	Bolt M16x 35 cl. 10.9 z.	11	
63	MZSZ-008-025	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z.	4	
64	MZSZ-010-001	Śruba M10x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 25 cl. 8.8 z. (82105)	20	
65	MZSZ-010-018	Śruba M10x 16 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 16 cl. 8.8 z.	5	
66	MZSZ-010-135	Śruba M10x 35 kl. 10.9 oc. IMB. STOŻ.	Bolt M10x 30 cl. 10.9 z. Allen countersunk	18	
67	MZUO-028-025	Oring - 28x2,5	Oring - 28x2.5	11	
68	MZUO-030-001	Oring - 30x2,5	Oring - 30x2.5	22	
69	MZUO-113-000	Oring - 113x3	Oring 113x3	5	
70	MZUS-040-010	Simmering AO - 40x 56x10	Simmering AO - 40x 56x10	4	
71	MZUS-045-008	Simmering AO - 45x 65x 10	Simmering AO - 45x 65x10	1	
72	MZWK-010-250	Śruba M10x 25 kl. 10.9 oc. IMB. STOŻ.	Bolt M10x25 cl. 10.9 z. Hex counter-sunk	24	
73	MZWP-008-015	Wpust B 8x7x15	Cut off key B 8x7x15	5	
74	MZZK-010-024	Kolek spręż. fi10x 20 oc.	Spring pin Ø10x 20 ss.	2	

			Zamienność dysków roboczych i obsad noża Optional working discs and knife holders		A		1
Dysk roboczy z obsadą noża M12			Standard working disc with knife holder M12				
Lp. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość w kpl. Quantity for set			
1a	0670.05.04.004	Dysk roboczy	Working disc	1			
2a	MZNS-012-692	Nakrętka M12 kl.10 oc. kołnierzowa	Nut M12 cl. 10.9 z. collar	2			
	MIIO-003-012	Obsada M12 z pazurem - typ 2 (0619.14.05.007)	Knife holder pin M12 - flange - type 2 (0619.14.05.007)				
3a	0670.05.06.004	Trzymak nożowy	Knife holder	1			
Dysk roboczy z obsadą noża M12 z pazurem i moletem			Standard working disc with knife holder M12 flange				
Lp. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość w kpl. Quantity for set			
1b	0670.05.04.003	Dysk roboczy	Working disc	1			
2b	MZNS-012-692	Nakrętka M12 kl.10 oc. kołnierzowa	Nut M12 cl. 10.9 z. collar	2			
	MIIO-002-012	Obsada M12 z pazurem (0540.03.24.003)	Knife holder pin M12 - flange (0540.03.24.003)				
3b	0670.05.06.004	Trzymak nożowy	Knife holder	1			
Dysk roboczy z obsadą noża M12 z pazurem i kwadratem			Standard working disc with knife holder M12 - flange square				
Lp. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość w kpl. Quantity for set			
1c	0670.05.04.003	Dysk roboczy	Working disc	1			
2c	MZNS-012-692	Nakrętka M12 kl.10 oc. kołnierzowa	Nut M12 cl. 10.9 z. collar	2			
	MIIO-001-012	Obsada noża M12 - trzymak (0225.05.20.001)	Knife holder pin M12 (0225.05.20.001)				
3c	0670.05.06.003	Trzymak nożowy	Knife holder	1			



			Zamienność dysków roboczych i obsad noża Optional working discs and knife holders			B			2
			Dysk roboczy z obsadą noża M12			Standard working disc with knife holder M12			
			Lp. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość w kpl. Quantity for set		
			1a	0670.05.05.004	Dysk roboczy z bębnem	Working disc with drum	1		
			2a	MZNS-012-692 MIIO-003-012	Nakrętka M12 kl. 10 oc. kołnierzowa Obsada M12 z pazurem - typ 2 (0619.14.05.007)	Nut M12 cl. 10.9 z. collar Knife holder pin M12 - flange - type 2 (0619.14.05.007)	2		
			3a	0670.05.06.004	Trzymak nożowy	Knife holder	1		
			Dysk roboczy z obsadą noża M12 z pazurem i moletem			Standard working disc with knife holder M12 flange			
			Lp. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość w kpl. Quantity for set		
			1b	0670.05.05.003	Dysk roboczy z bębnem	Working disc with drum	1		
			2b	MZNS-012-692 MIIO-002-012	Nakrętka M12 kl. 10 oc. kołnierzowa Obsada M12 z pazurem (0540.03.24.003)	Nut M12 cl. 10.9 z. collar Knife holder pin M12 - flange (0540.03.24.003)	2		
			3b	0670.05.06.004	Trzymak nożowy	Knife holder	1		
			Dysk roboczy z obsadą noża M12 z pazurem i kwadratem			Standard working disc with knife holder M12 - flange square			
			Lp. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość w kpl. Quantity for set		
1c	0670.05.05.003	Dysk roboczy z bębnem	Working disc with drum	1					
2c	MZNS-012-692 MIIO-001-012	Nakrętka M12 kl. 10 oc. kołnierzowa Obsada noża M12 - trzymak (0225.05.20.001)	Nut M12 cl. 10.9 z. collar Knife holder pin M12 (0225.05.20.001)	2					
			3c	0670.05.06.003	Trzymak nożowy	Knife holder	1		



Opcjonalne płyzy wysokiego koszenia			Opcjonalne płyzy wysokiego koszenia Optional versions of topping plates		C	3
Lp. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Optional topping plates			
Ustawienie do koszenia wyższe od standardowego o ok. 20mm			Description	Ilość w kpl. Quantity for set		
1a	0670.05.03.003	Ślizg spawany	Cutting adjustment higher than the standard one around 20mm	Slide	1	
2a	MZNS-010-002	Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.		Nut M10 cl. 8 z. self-lock.	2	
	0670.05.81.003	Dystans		Spacer	4	
2a	MZSZ-010-017	Śruba M10x 40 kl. 8.8 oc.	Bolt M10x 40 cl. 8.8 z.	2		
	3a	0670.05.82.003	Płoza wysokiego koszenia	Topping plate	1	
Ustawienie do koszenia wyższe od standardowego o ok. 25mm			Cutting adjustment higher than the standard one around 25mm			
1b	0670.05.03.003	Ślizg spawany	Cutting adjustment higher than the standard one around 25mm	Slide	1	
2b	MZNS-010-002	Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.		Nut M10 cl. 8 z. self-lock.	2	
	0670.05.81.003	Dystans		Spacer	4	
2b	MZSZ-010-017	Śruba M10x 40 kl. 8.8 oc.	Bolt M10x 40 cl. 8.8 z.	2		
	3b	0670.05.82.003	Płoza wysokiego koszenia	Topping plate	1	
Ustawienie do koszenia wyższe od standardowego o ok. 30mm			Cutting adjustment higher than the standard one around 30mm			
1c	0670.05.03.003	Ślizg spawany	Cutting adjustment higher than the standard one around 30mm	Slide	1	
2c	MZNS-010-002	Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.		Nut M10 cl. 8 z. self-lock.	2	
	0670.05.81.003	Dystans		Spacer	4	
2c	MZSZ-010-017	Śruba M10x 40 kl. 8.8 oc.	Bolt M10x 40 cl. 8.8 z.	2		
	3c	0670.05.82.003	Płoza wysokiego koszenia	Topping plate	1	

2a

1a

3a

2b

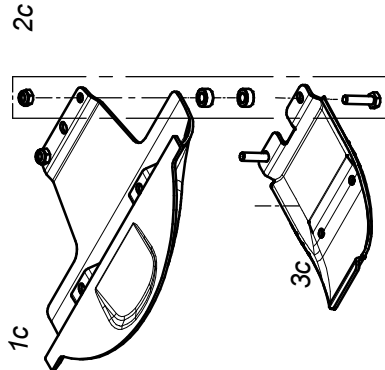
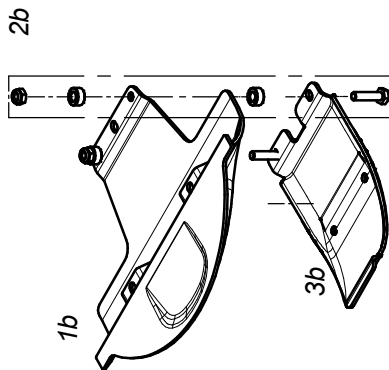
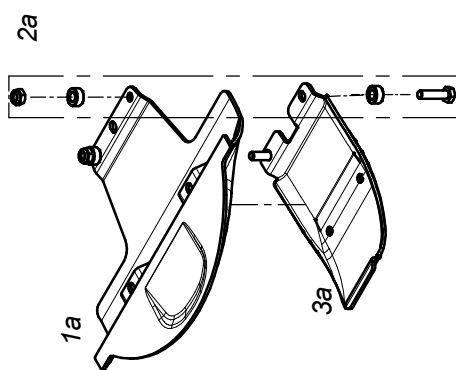
1b

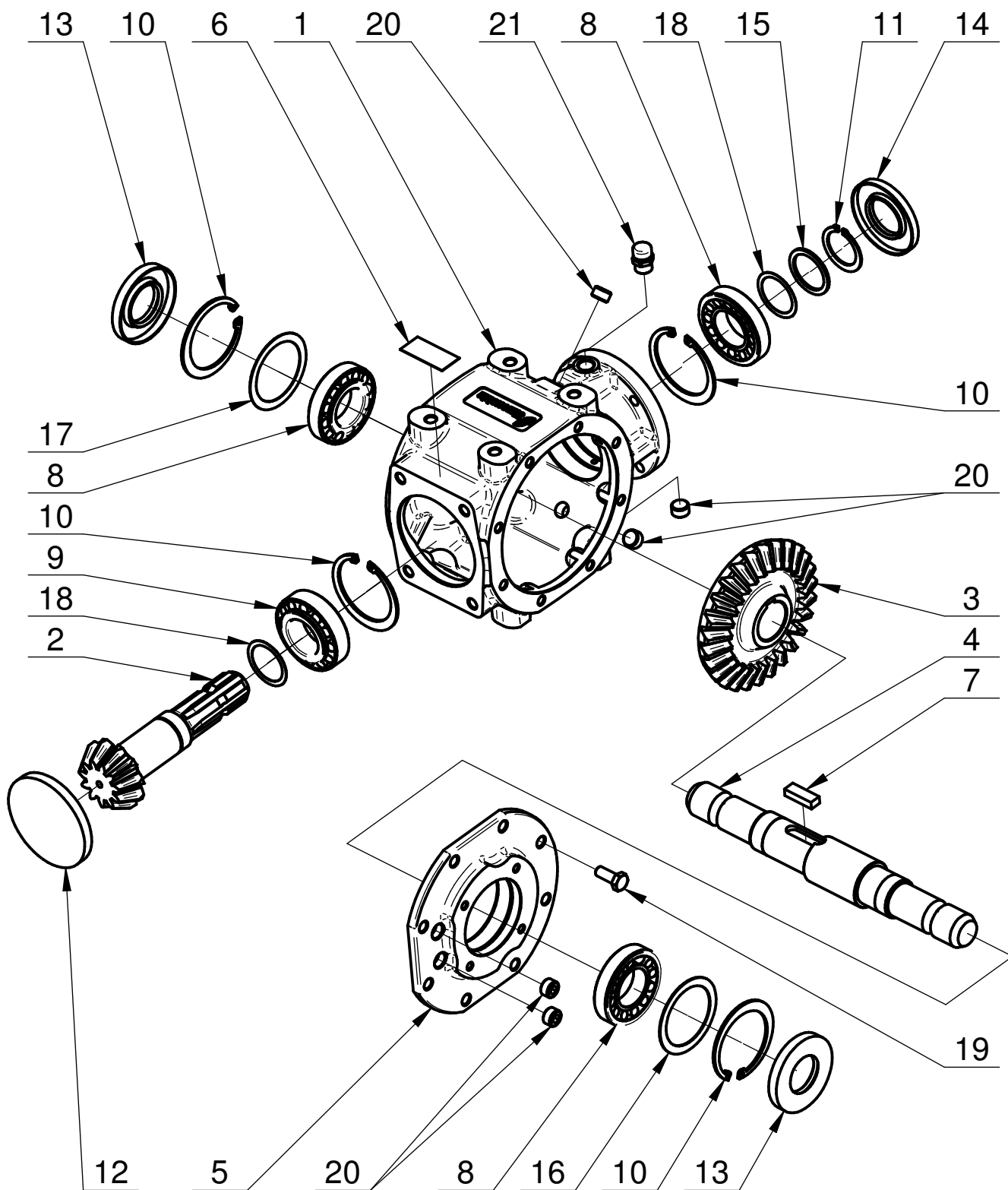
3b

2c

1c

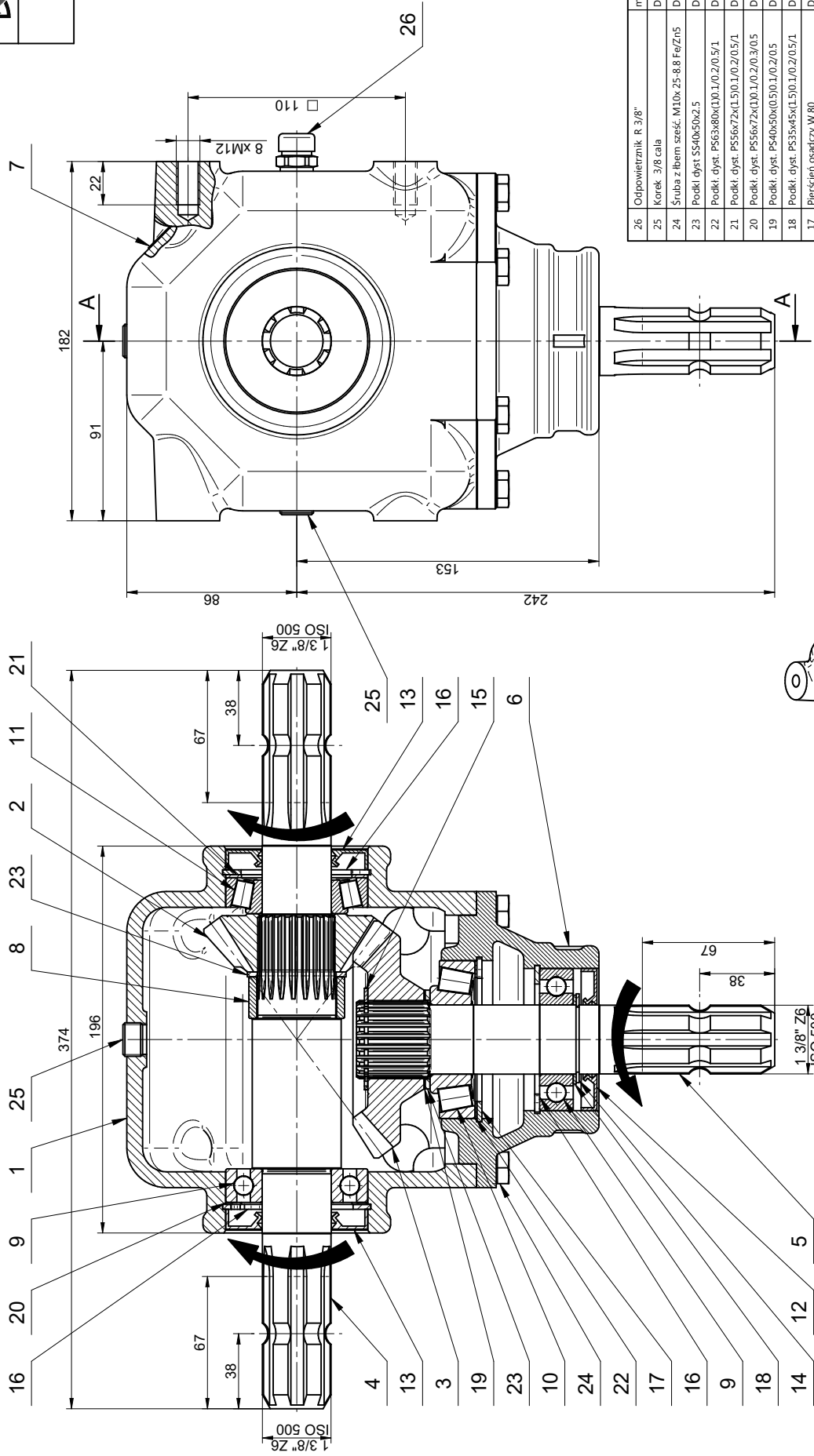
3c





Lp.	Nazwa części	Name-English	Nr rys./Nr normy	Wer.	Ilość	Uwagi
1	Korpus	Body	095-01.01.20	0	1	
2	Koło z=11	Gear z=11	095-11.02.01	0	1	
3	Koło z=27	Gear z=27	095-11.03.00		1	
4	Wałek	Shaft	095-01.04.03		1	
5	Pokrywa	Cover	095-01.05.09	0	1	
6	Tabliczka znamionowa	Identification plate	095.11.21.03	0	1	
7	Wpust pryzmatyczny B 12x8x35	Parallel Keys B 12x8x35	PN-M-85005		1	
8	Łożysko stożkowe 30208	Tapered roller bearing 30208	DIN 720		3	Klasa B
9	Łożysko stożkowe 32208	Tapered roller bearing 32208	DIN 720		1	Klasa B
10	Pierścień osadczy W 80	Retainer ring W80	DIN 472		4	
11	Pierścień osadczy Z 40	Retainer ring Z40	DIN 471		1	
12	Zaślepka	Hole plug 100x10	Zaślepka 100x10		1	Busak
13	Pierścień uszcz. AS 40/80/10	Seal ring AS 40/80/10	DIN 3760		2	
14	Pierścień uszcz. AS 40/80/8	Seal ring AS 40/80/8	DIN 3760		1	
15	Podkł. oporowa SS40x50x2.5	Distance washer SS40x50x2.5	DIN 988		1	
16	Podkł. dyst. PS63x80x(1.15)0.1/0.2/0.5/1.0	Spacer washer PS63x80x(1.15)0.1/0.2/0.5/1.0	DIN988		1	kpl. wg potrzeb
17	Podkł. dyst. PS63x80x(0.75)0.1/0.2/0.5/1.0	Spacer washer PS63x80x(0.75)0.1/0.2/0.5/1.0	DIN988		1	kpl. wg potrzeb
18	Podkł. dyst. PS40x50x(0.5)0.1/0.2/0.5	Spacer washer PS40x50x(0.5)0.1/0.2/0.5	DIN 988		2	kpl. wg potrzeb
19	Śruba z łbem sześć. M10x25-8.8 Fe/Zn5	Hexagon bolt M10x25-8.8 Fe/Zn5	DIN 933		8	
20	Korek 3/8 cala	Plug 3/8"	DIN 906		5	
21	Odpowietrznik R 3/8"	Breather 3/8"	model 33A		1	Nostr. & Arn.

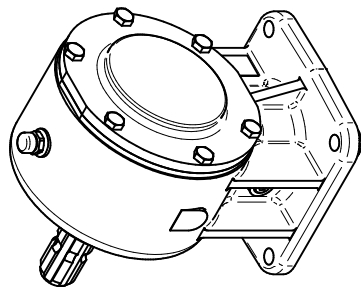
A-A



Parametr	Wartość
Przebieżenie	1:1,35
Obroty wejściowe (1/min)	1000
Obroty wyjściowe (1/min)	1350
Moc (kW)	50
Moment obr. nom. (Nm)	354
Masa (kg)	19,8
Ilość oleju (l)	1,2
Główny olej	SAE 80W/90 API GL-4
Powłoka malarska	RAL 7021

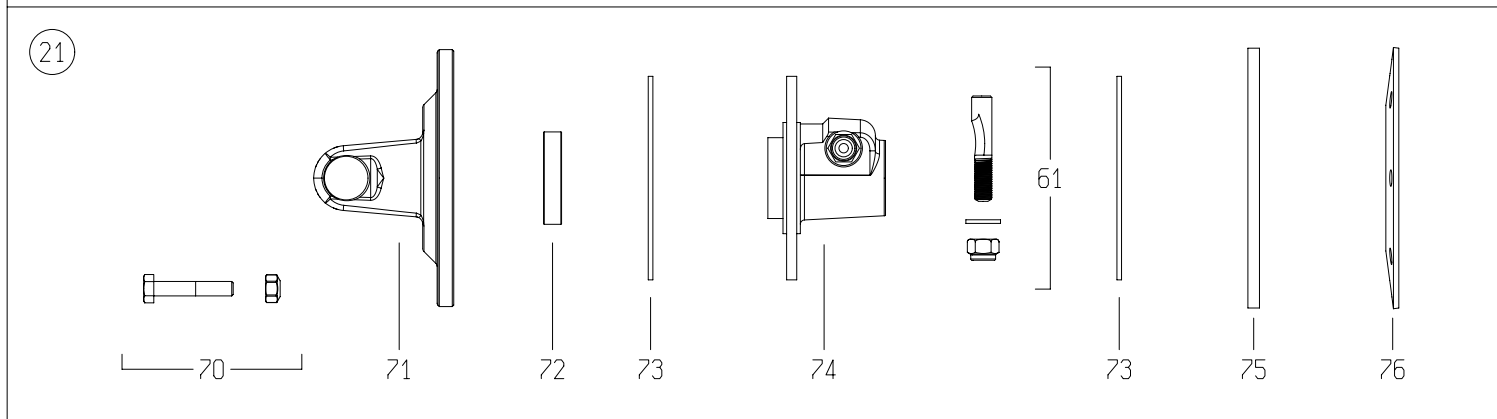
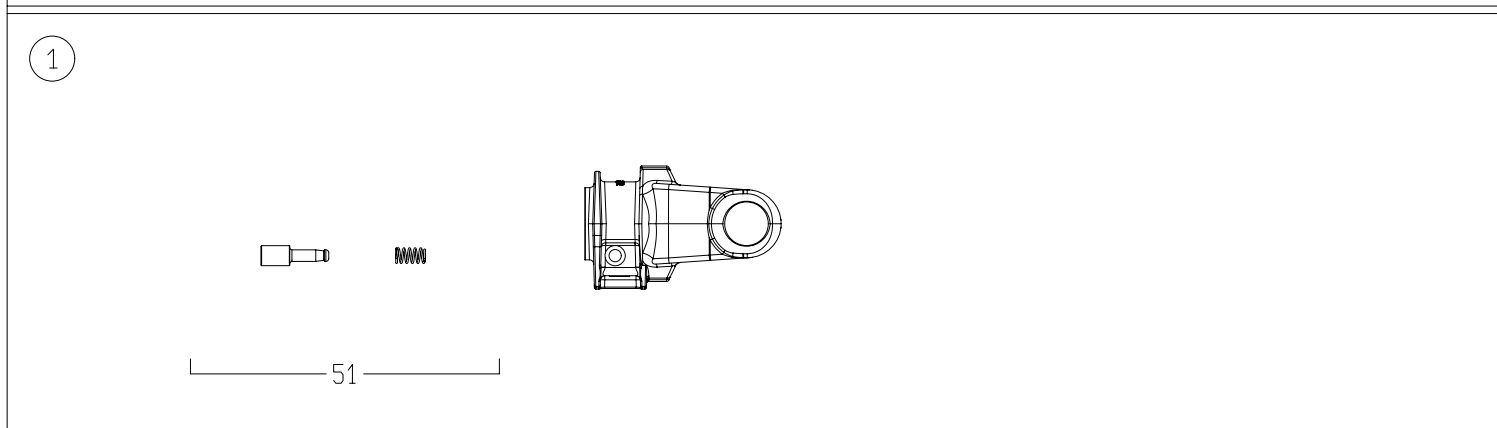
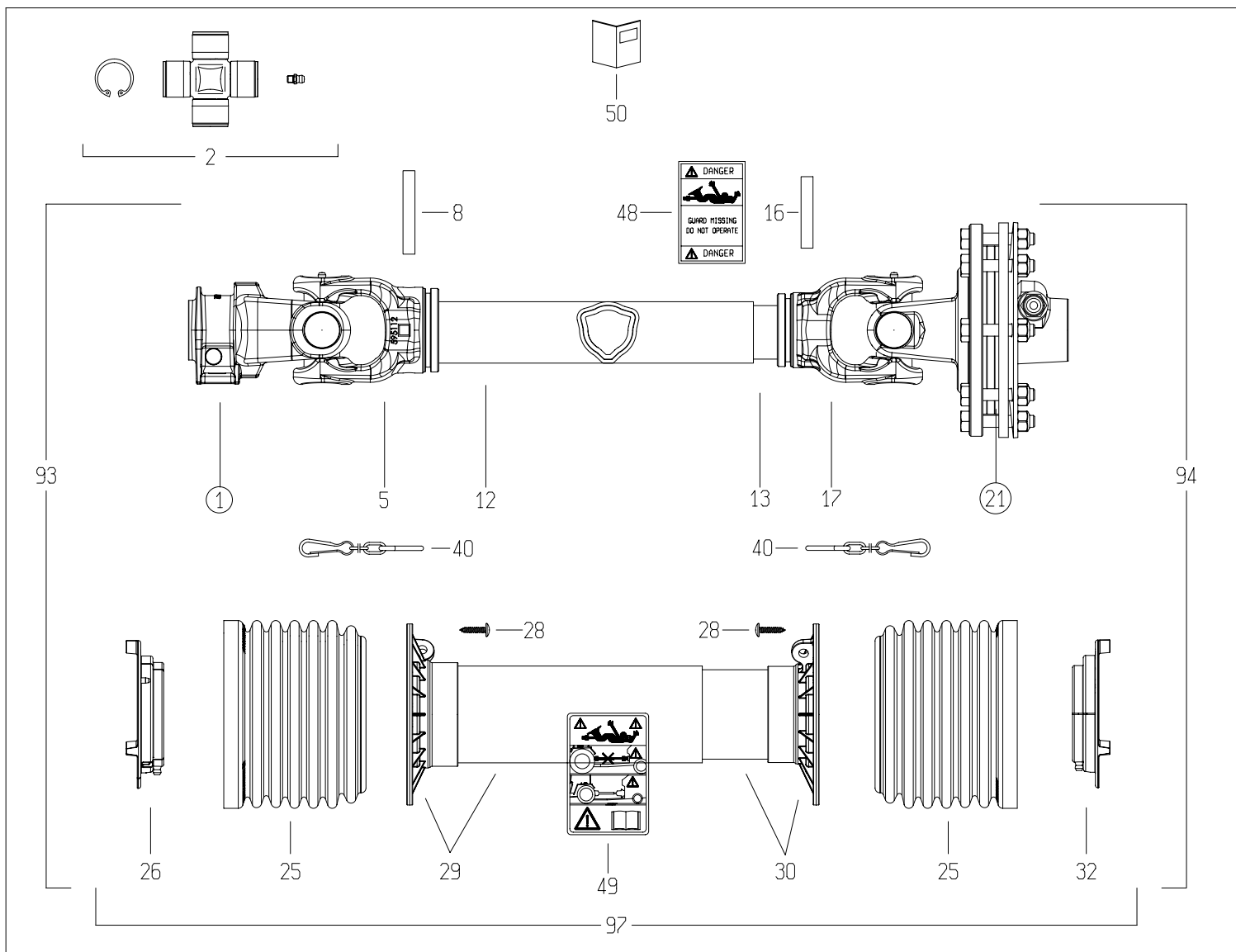
Wejście

Lp.	Nazwa części	Nr rys./Nr normy	Ilość	Masa	Uwagi
26	Odpowietznik R 3/8"	model 33A	1	0,041 kg	Nostr. & Am.
25	Korek 3/8 cala	DIN 906	2	0,028 kg	
24	Śruba z łbem sześci. M10x 25-8.8 Fe/Zn5	DIN 933	6	0,157 kg	
23	Podkł. dyst. SS40x50x2,5	DIN 988	2	0,028 kg	
22	Podkł. dyst. P563x80x(1,0/1,0/2,0/5/1	DIN 988	1	0,015 kg	
21	Podkł. dyst. P556x72x(1,0/1,0/2,0/5/1	DIN 988	1	0,019 kg	
20	Podkł. dyst. P556x72x(1,0/1,0/2,0/3/6/5	DIN 988	1	0,013 kg	
19	Podkł. dyst. P540x50x0,5/0,1/0,2/0,5	DIN 988	1	0,003 kg	
18	Podkł. dyst. P335x45x(1,0/1,0/2,0/5/1	DIN 988	1	0,007 kg	
17	Pierścień osadczy W 80	DIN 472	1	0,033 kg	
16	Pierścień osadczy W 72	DIN 472	3	0,082 kg	
15	Pierścień osadczy Z 40	DIN 471	1	0,011 kg	
14	Pierścień osadczy Z 35	DIN 471	1	0,007 kg	
13	Pierścień uszcz. AS 3572/10	DIN 3760	2	0,019 kg	
12	Pierścień uszcz. AS 3572/8	DIN 3760	1	0,008 kg	
11	Łożytko stożkowe 30207	DIN 720	1	0,336 kg	Klasa A
10	Łożytko stożkowe 30207	DIN 720	1	0,524 kg	Klasa A
9	Łożytko kulkowe 6207	DIN 625	2	0,482 kg	Klasa A
8	Tuleja dystansowa	F005-044-045.4	1	0,090 kg	
7	Tabliczka znamionowa	110-03.23.01	1	0,002 kg	
6	Pokrywa	110-01.06.00	1	2,681 kg	
5	Wał pionowy	110-01.05.00	1	1,532 kg	
4	Wał poziomy	110-01.04.00	1	3,054 kg	
3	Kóło zębate z=23	110-03.03.01	1	1,241 kg	
2	Kóło zębate z=17	110-03.02.01	1	0,649 kg	
1	Korpus	110-01.01.00	1	8,101 kg	
Lp.	Nazwa części	Nr rys./Nr normy	Ilość	Masa	Uwagi



Przekładnię napełniać olejem SAE 80W/90 API GL-4 w ilości 1,0 l.

Parametr:	Wartość:	Jednostka:
Moc	57	kW
Obroty w.	1350	obr./min.
Obroty wy.	3186	obr./min.
Przełożenie	1:2,36	
Moment w. nom	403	Nm
Moment wy. nom	171	Nm
Ilość oleju	1,0	l
Gatunek oleju	SAE 80W/90	API GL- 4



DISEGNATO / DESIGNED BY A.Caffagni	DATA / DATE 14/5/2014	CODICE / CODE 8G5T085CE007001	REV. A
---------------------------------------	--------------------------	----------------------------------	-----------

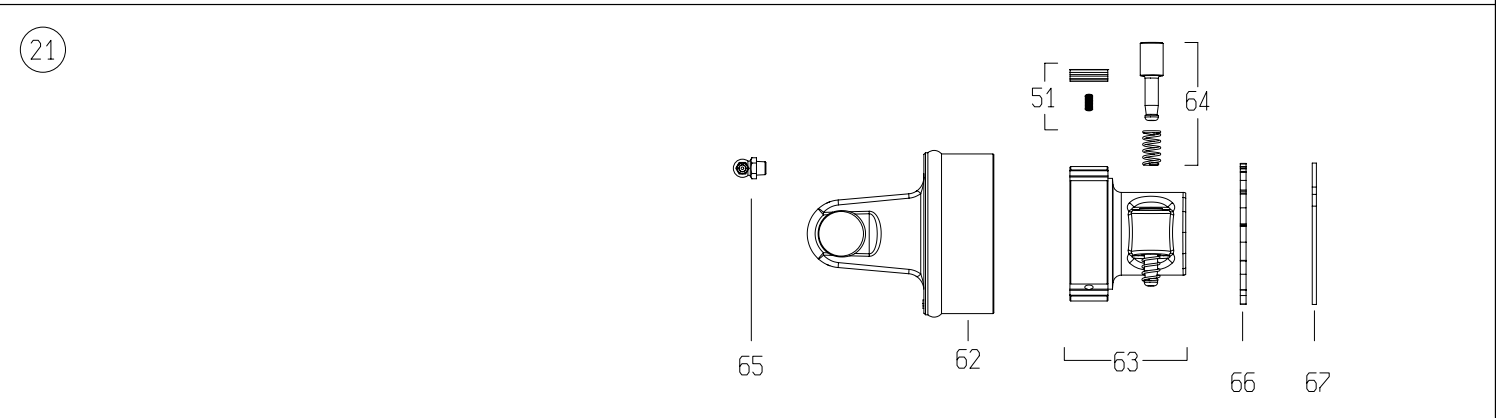
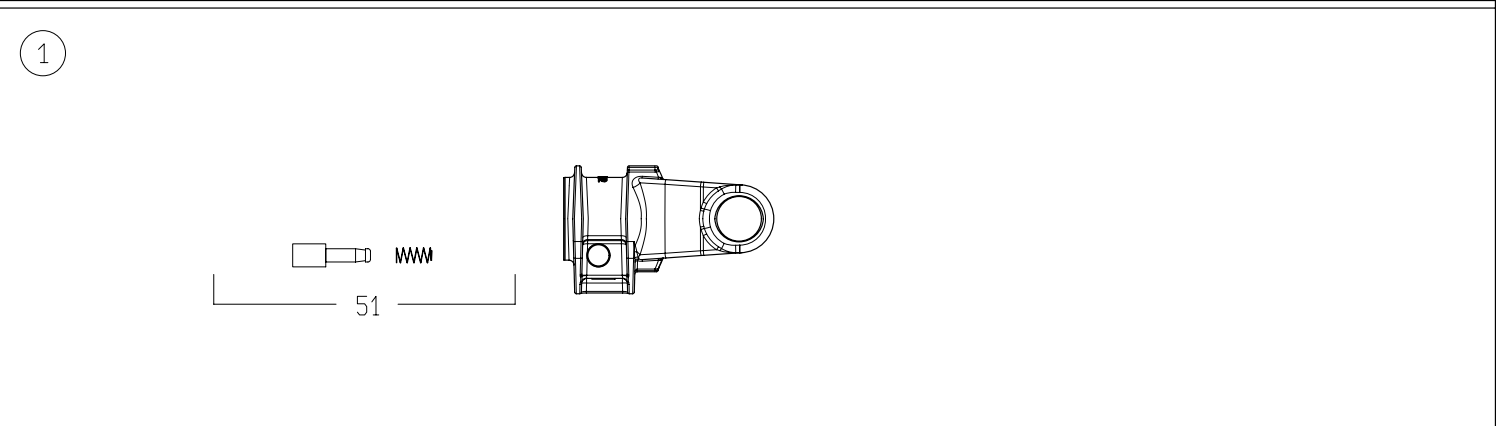
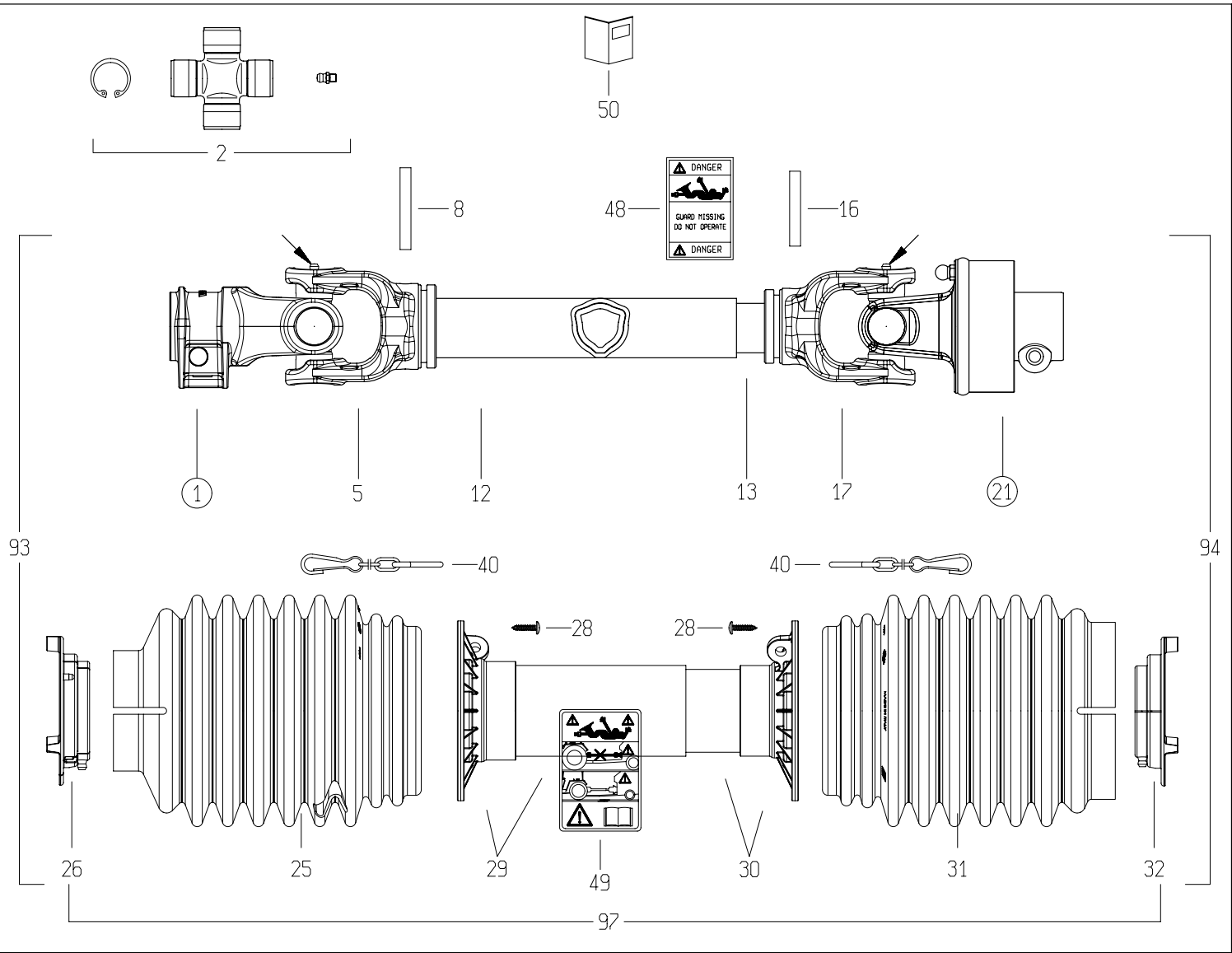


LISTA RICAMBI

Codice

8G5T085CE007001

Rif.	Codice	Q.ta	Descrizione SAP
1	5070G0355	1	FORC.S6 1 3/8Z6 PULS. IN OMBRA -GHISA-
2	4120G0012R40	2	CROC.COMPL.S6 INGR.CUSC.2 LAB.CONF.40PZ
5	204056860	1	FORC.5 TUBO CARD.EST.* ES 5N6R
8	341053000R10	1	SPINA ELASTICA 10X70 DIN1481
12	225700700R	1	T.C.E.12510 L=700
13	270110700R	1	T.C.I.12597 L=700 TENIFER
16	341002000R10	1	SPINA ELASTICA 10X60 DIN1481
17	204056861	1	FORC.5 TUBO CARD.INT.* D 5N7R
21	661G48203R	1	FV32/S6 1200NM 1 3/8Z6 P.ECC.
25	219051001R	2	FASCIA GLOBAL PER G5-7-8
26	255051002R02	1	GHIERA ESTERNA GLOBAL G5
28	310001431R30	6	VITE AUT.TMTL TC 4,8X22 ZINCATA
29	5TNN1G5085FR	1	IMB. T.P.E. PER ALB. G5 *085* FX
30	5MNN1G5085FR	1	IMB. T.P.I. PER ALB. G5 *085* FX
32	255051001R02	1	GHIERA INTERNA GLOBAL G5
40	252000050R02	2	CATENA COMPLETA DI ATTACCHI MOSCH.L=60
48	399143000	1	ETICH.*USA*X T.CARD.EST.*DANGER*
49	399CEE051	1	ETIC.ATTENZ.NORM.CEE MINI 125X70
50	399CEEG01	1	LIBRETTO ISTRUZIONI NOR.CEE SERIE GLOBAL
51	403000001R10	1	PULSANTE
61	408000047R02	1	PERNO 310002161+DADO E RONDELLA
70	432000054R08	8	V.TE M10X55+DA10A*991027*CL.8.8.
71	253058901R	1	FORC.5 + FLANGIA FT - FV
72	258005320R02	1	BUSSOLA FERRO RAME FR/FT
73	247006251R08	2	DISCO ATTRITO 141X77X3,2
74	515860305R	1	MOZZO FT/FV32 1 3/8Z6 P.ECC
75	248860007R02	1	DISCO DI SPINTA SP.8 FV32
76	367008860R	1	MOLLA A TAZZA 180x3,75 ft34
93	7G5T085FX007ESS	1	MEZZA TRASMISSIONE EST. PROTETTA
94	8G5T085CEI001	1	MEZZA TRASMISSIONE INT. PROTETTA
97	5CG5085FXSS	1	PROTEZIONE COMPLETA



DISEGNATO / DESIGNED BY
L. Savoia

DATA / DATE
5/9/2017

CODICE / CODE
8G4N061FX007002X

REV.
0

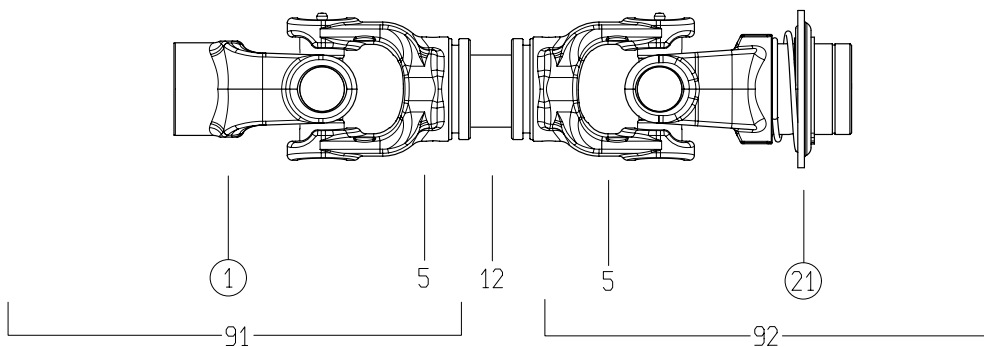
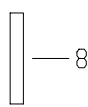
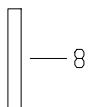
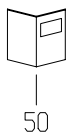
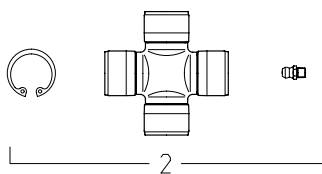


LISTA RICAMBI

Codice

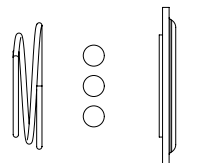
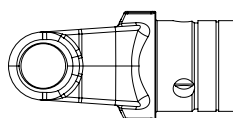
8G4N061FX007002X

Rif.	Codice	Q.ta	Descrizione SAP
1	5070E0355	1	YOKE #4/S4 1-3/8"z6 SHROUDED PIN (007)
2	4120E0012R25	2	CROSS KIT S4-G4 27x74.6 CAP ZERK
5	204046851	1	TUBE YOKE #4-G4 OUTER (43.5)
8	341038000R10	1	SPRING ROLL PIN 8x60 DIN1481
12	225120470R	1	CARDAN DRIVE TUBE #4 OUTER 43.5x3.3x470
13	225100470R	1	CARDAN DRIVE TUBE #4 INNER 36.0x4.0x470
16	341048000R10	1	SPRING ROLL PIN 8x55 DIN1481
17	204046852	1	TUBE YOKE #4-G4 INNER (36.0)
21	602104701R	1	-
25	219041102R	1	SHIELD GLOBAL G3-4
26	255041002R02	1	SHIELD SUPPORT OUTER G3-G4
28	310001431R30	6	SCREW 4.8x22 SELF TAP ZINC
29	5TNN1G4061FR	1	SHIELD TUBE OUTER
30	5MNN1G4061FR	1	INNER SHIELD TUBE
31	219041202R	1	-
32	255041001R02	1	SHIELD SUPPORT INNER G3-G4
40	252000050R02	2	SHIELD CHAIN w/S-HOOK L=500mm
48	399143000	1	LABEL - DANGER - OUTER DRIVE TUBE
49	399CEE051	1	LABEL - DANGER - CE OUTER SHIELD TUBE
50	399UNI001	1	UNIC MANUAL
51	403000001R10	2	COMPLETE PUSH PIN 1-3/8"Z6/Z21
62	419041201R	1	YOKE + BODY RA1/SX
63	5130D0301R	1	HUB RA1 SX 1 3/8Z6 P. L.MAC. P.BASC.
64	4210C0001R03	3	RATCHET w/SPRING RA1/RL1 L=22.8
65	348014000R20	1	GREASE FITTING M8X1.25 90°
66	246000132R02	1	CLOSING DISK FOR RA DX
67	338005000R20	1	CIRCLIP INTERNAL 82x2.50 DIN472
93	7G4N061FX007EPTX	1	HALF SHAFT CLEARED
94	7G4N061FX635IPTX	1	HALF SHAFT CLEARED
97	5CG4061FXPT	1	COMPLETE SHIELD KIT



1

21



61

DISEGNATO / DESIGNED BY
A.Caffagni

DATA / DATE
18/11/2015

CODICE / CODE
8G4N02000028001X

REV.
B



LISTA RICAMBI

Codice

8G4N02000028001X

Rif.	Codice	Q.ta	Descrizione SAP
1	203043751	1	YOKE #4 1-3/8" z21 SPLINE
2	4120E0012R25	2	CROSS KIT S4-G4 27x74.6 CAP ZERK
5	204046851	2	TUBE YOKE #4-G4 OUTER (43.5)
8	341038000R10	2	FLEXIBLE ROLL PIN 8X60 DIN1481
12	237B00833FR	1	CARDAN TUBE 12508 L=104 PHOSP.+PAINTED
21	5720E3755	1	YOKE #4-S4-G4 RT BALL 1-3/8"z21 (R08)
50	399USAG01	1	INSTRUCTION BOOKLET - N.AMERICA GLOBAL
61	435000321R	1	BALL COLLAR KIT 1-3/8" S4/S5/S6/S7-RT
91	7G4GC049028	1	HALF SHAFT UNCLEARED
92	7G4GC049R08	1	HALF SHAFT UNCLERED