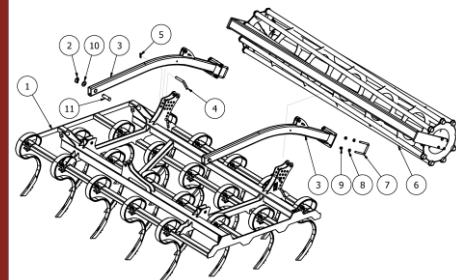
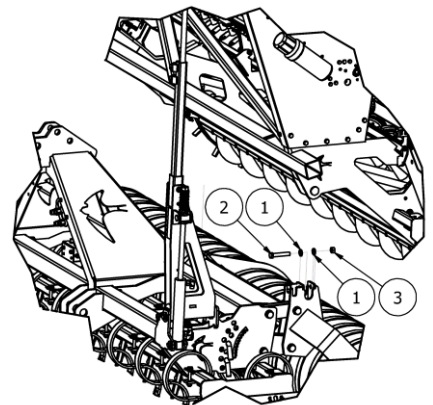
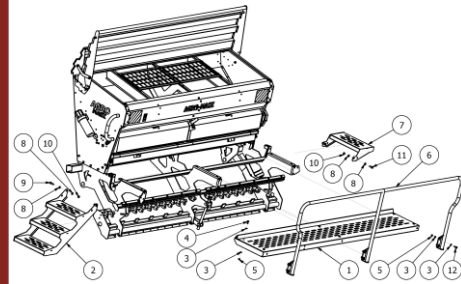
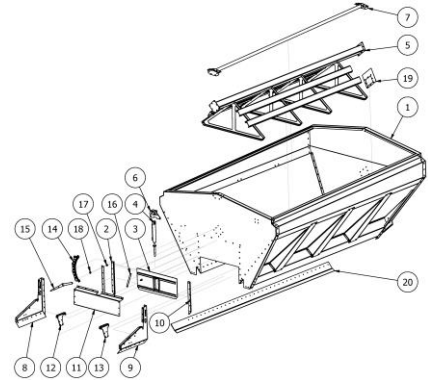
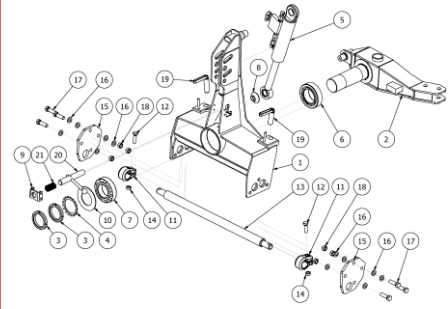


KATALOG CZĘŚCI

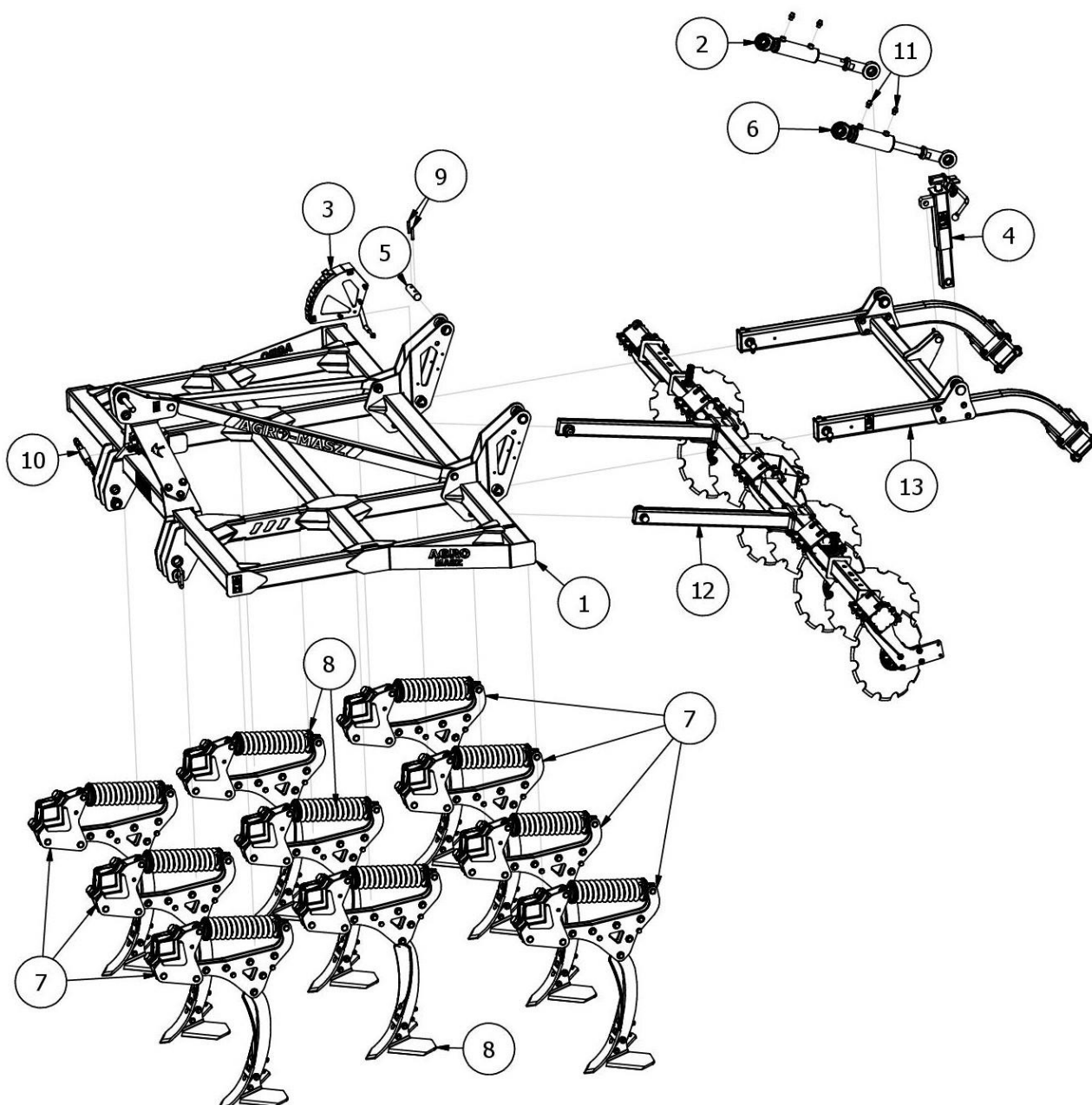


RUNNER30

www.agro-masz.eu

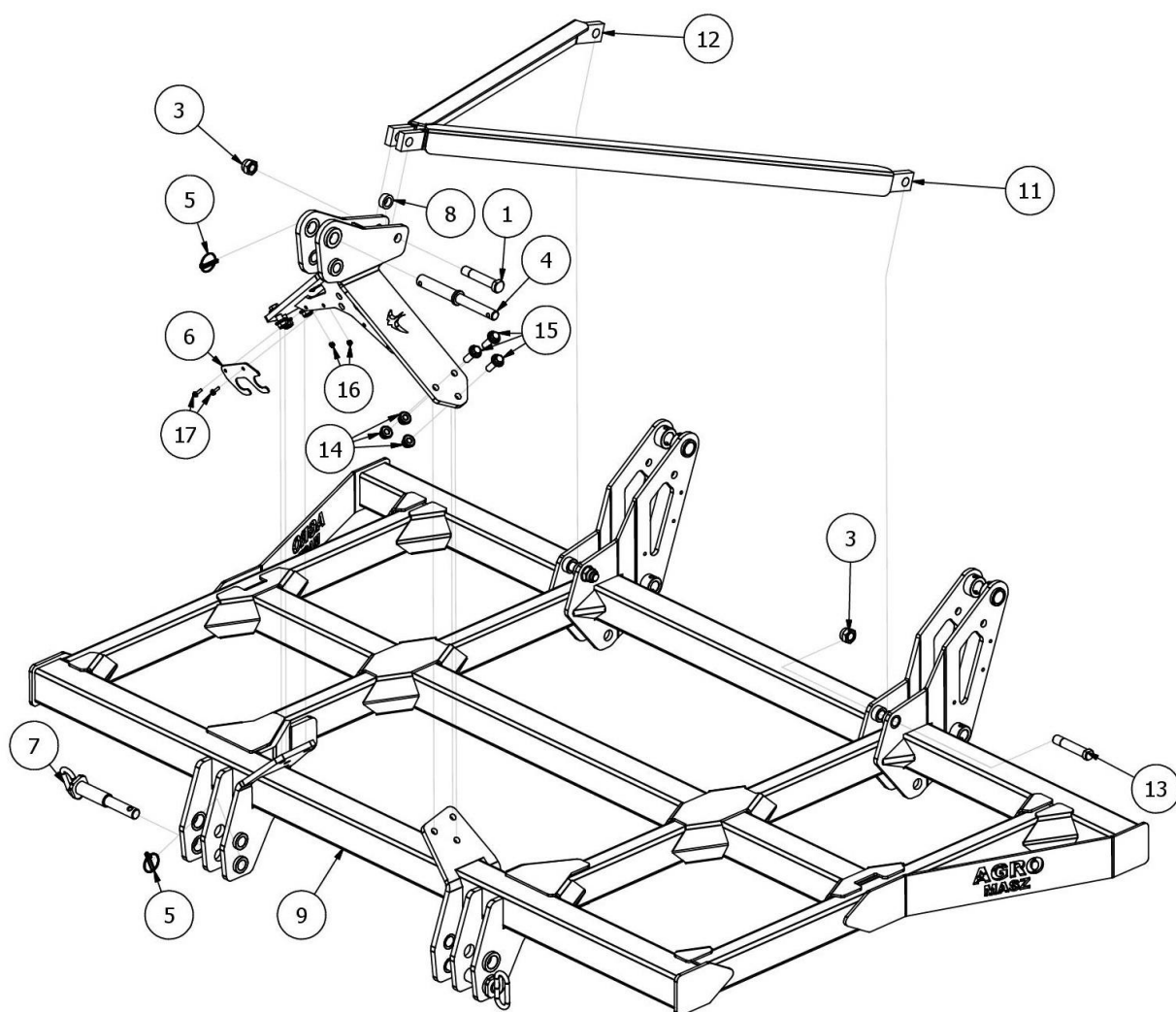


AGRO[®]
MASZ
Modern Farming

Rys. 1 **A028S80B-30 RUNNER30 – podstawa maszyny**

LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	AP01945	Rama runner 30M v2020
2	1	HY00567	Siłownik CJ-S32-75_28_110.00
3	1	AP02327	Skala Runner 30
4	1	AP01145	Cięgno regulacji sekcji talerzy (RUNNER)
5	2	CC02686	Sworzeń 35x127,9
6	1	HY00568	Siłownik CJ-S32-80_28_110.00
7	7	AP02975	Korpus Runner 2023 prawy
8	3	AP03066	Korpus Runner 2023 lewy
9	4	EL00115	Kółek sprężysty Fi10xL60 ocynk
10	1	HY01501	Zawór zwrotny VBPDE z przyłączkami
11	4	HY00246	Przyłączka M16x1,5 M16X1,5
12	1	AP03064	Rama talerzy zagarniających (RUNNER)
13	1	AP02283	Ramię wału Runner 3m

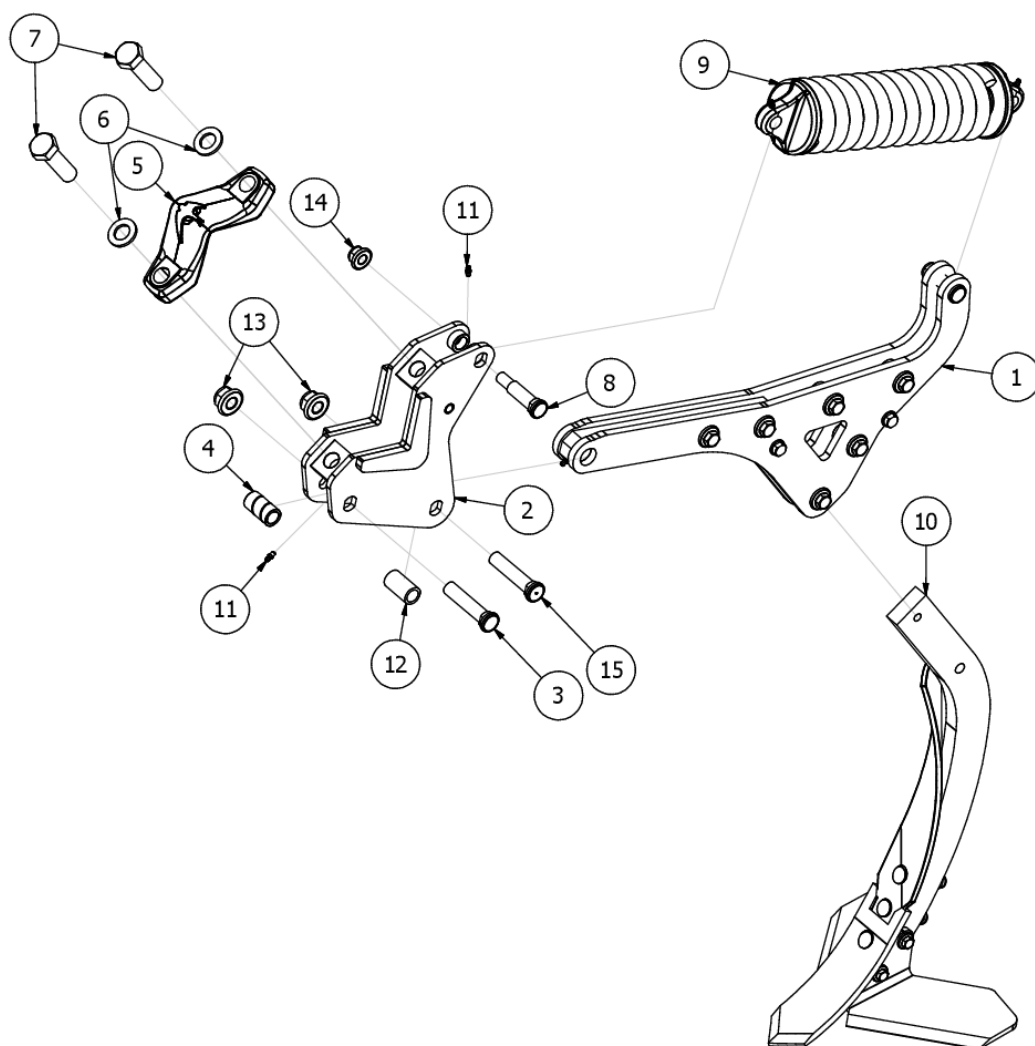
Rys. 2 AP01945 Rama runner 30M v2020


LISTA CZĘŚCI

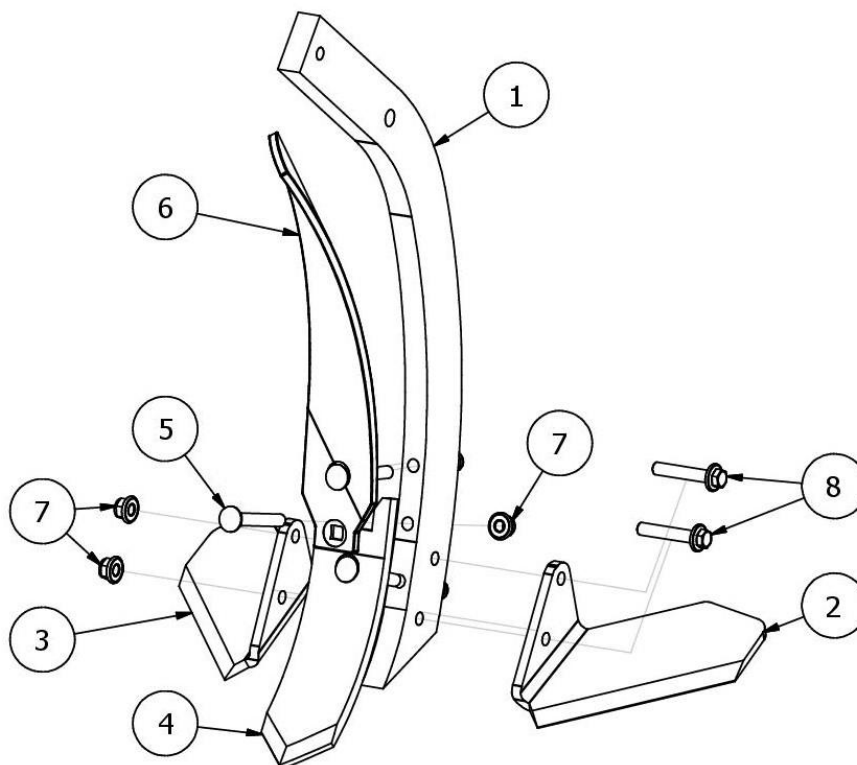
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	EW02896	Śruba odciągu Runner FI35
2	3	P24/O	Podkładka płaska M24 ocynk
3	3	NS24/O	Nakrętka samokontrująca M24 ocynk
4	1	EW01847-01	Sworzeń górnego zaczepu BL12
5	3	EW00004	Zawlecza z zapinką Fi10
6	1	SI06883	Uchwyt przewodów hydraulicznych otwarty
7	2	EW01846-01	Sworzeń II i II KAT BL15
8	1	AP03061	Tulejka dystansowa
9	1	AP01929	Rama Runner30 2 KAT v2020
10	1	AP01789	Wieża AP Runner
11	1	AP01279	Odciąg lewy
12	1	AP01279M	Odciąg prawy
13	2	EW02895	Śruba odciągu Runner FI30
14	6	N16/6927/10/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M16 kl.10 DIN6927 ocynk galwaniczny
15	6	SK16x50/10.9/O	Śruba kołnierzowa M16x50 10.9 ocynk
16	2	N6/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M6 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
17	2	SK6x20/8.8/O	Śruba kołnierzowa M6x20 8.8 ocynk

Rys. 3

AP02975 Korpus Runner 2023 prawy zabezpieczenie sprężynowe

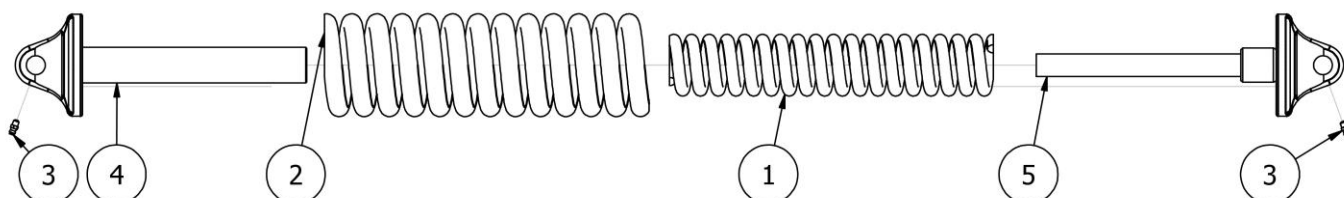

LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	AP02973	Uchwyt grzędzieli z zabezpieczeniem zrywalnym
2	1	AP02404	Uchwyt grzędziela i słupicy AP2019
3	1	AP02408-02	Sworzeń Fi20xL90
4	1	AP02406	Tulejka
5	1	AP00669	Uchwyt odlewany
6	2	P25/O	Podkładka płaska M25 Ocynk
7	2	S24x80/8.8/O	Śruba ocynk M24x80 8.8
8	1	AP00654	Sworzeń Fi20xL90
9	1	AP01075	Sprężyna zabezpieczająca kompletna (RUNNER)
10	1	AP01804	Grzędziel kołek
11	3	EL00013	Smarowniczka Typ A DIN 71412 - AM 6
12	1	AP03062	Tulejka dystansowa kieszeni
13	2	N20/6927/10/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M20 kl.10 DIN6927 ocynk
14	1	N16/6927/10/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M16 kl.10 DIN6927 ocynk
15	1	AP02408-01	Sworzeń Fi20xL90 Hartowany

Rys. 4 | AP01804 Grządziel prawa kompletna


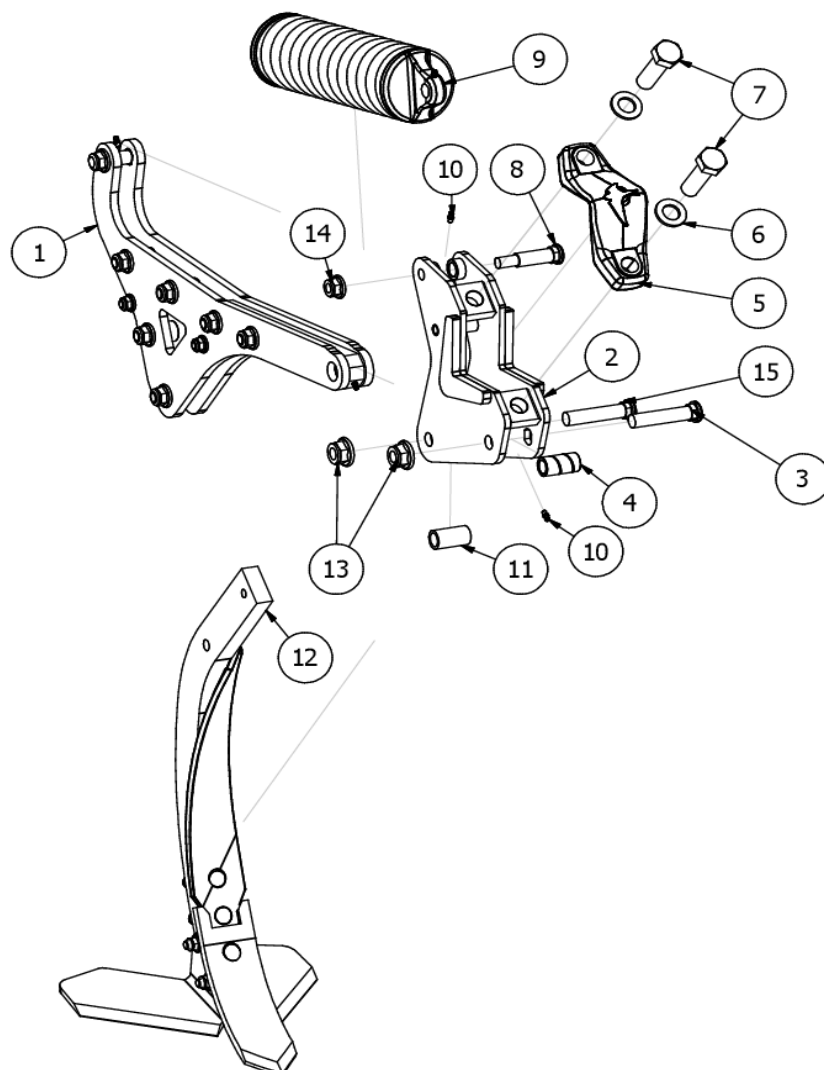
AP.EK.00003 - Odkładnia lewa (APR)

LISTA CZĘŚCI			
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	AP01803	Grządziel
2	1	AP.EK.00005	Lemiesz lewy (APR)
3	1	AP.EK.00004	Lemiesz prawy (APR)
4	1	AP.EK.00002	Czubek redlicy (APR)
5	3	SP12x90/10.9/O	Śruba płuzna M12x90 10.9 ocynk
6	1	AP00478	Odkładnia prawa (APR)
7	5	N12/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samochamowna M12 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
8	2	SK12x65/10.9/O	Śruba kołnierzowa M12x65 10.9 ocynk

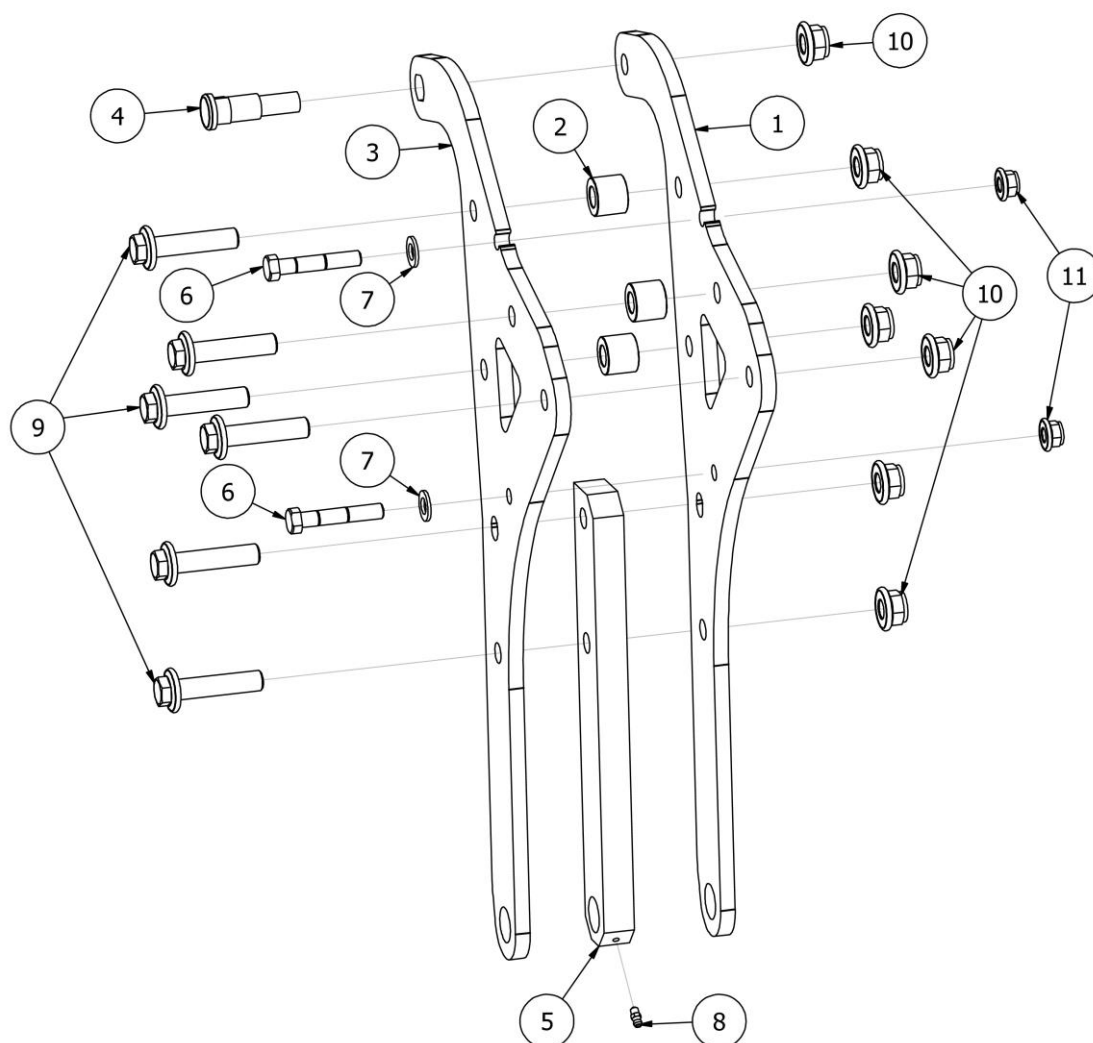
Rys. 5 | AP01075 Sprężyna zabezpieczająca kompletna (RUNNER)


LISTA CZĘŚCI			
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	AP00652-02	Sprężyna ściskowa fi13x380
2	1	AP00653-02	Sprężyna ściskowa fi20x400
3	2	EL00013	Smarowniczka Typ A DIN 71412 - AM 6
4	1	AP00665	Uchwyt sprężyny 2
5	1	AP00666	Uchwyt sprężyny

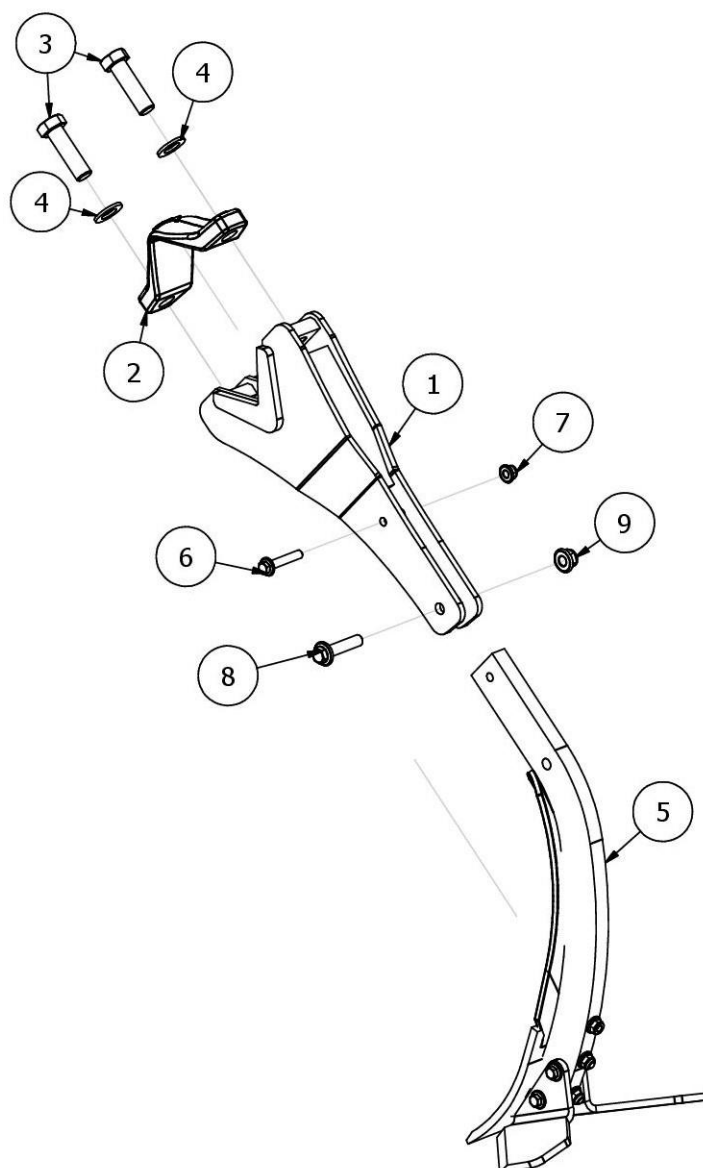
Rys. 6

AP03066 Korpus Runner 2023 lewy zabezpieczenie sprężynowe

LISTA CZĘŚCI

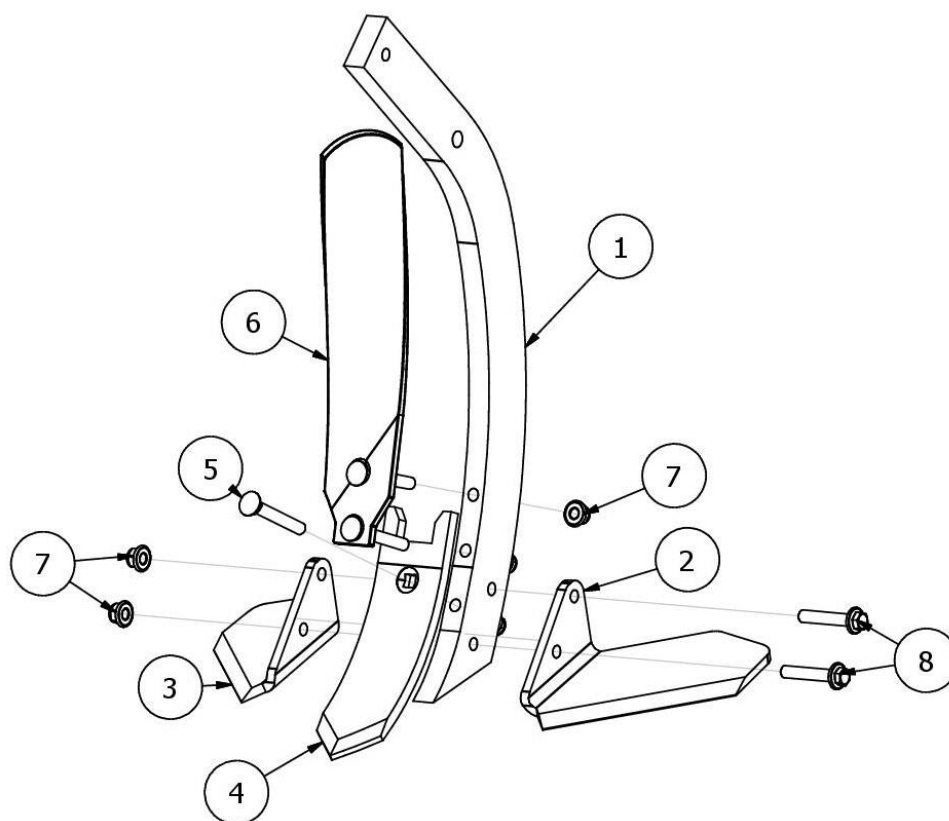
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	AP02973	Uchwyt grządzieli z zabezpieczeniem zrywalnym
2	1	AP02404	Uchwyt grządziela i słupicy AP2019
3	1	AP02408-02	Sworzeń Fi20xL90
4	1	AP02406	Tulejka
5	1	AP00669	Uchwyt odlewany
6	2	P25/O	Podkładka płaska M25 Ocynk
7	2	S24x80/8.8/O	Śruba ocynk M24x80 8.8
8	1	AP00654	Sworzeń Fi20xL90
9	1	AP01075	Sprężyna zabezpieczająca kompletna (RUNNER)
10	3	EL00013	Smarowniczka Typ A DIN 71412 - AM 6
11	1	AP03062	Tulejka dystansowa kieszeni
12	1	AP03067	Grządziel kołek
13	2	N20/6927/10/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M20 kl.10 DIN6927 ocynk
14	1	N16/6927/10/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M16 kl.10 DIN6927 ocynk
15	1	AP02408-01	Sworzeń Fi20xL90 Hartowany

Rys. 7 **AP02973 Uchwyt grądzeli z zabezpieczeniem zrywalnym**

LISTA CZĘŚCI

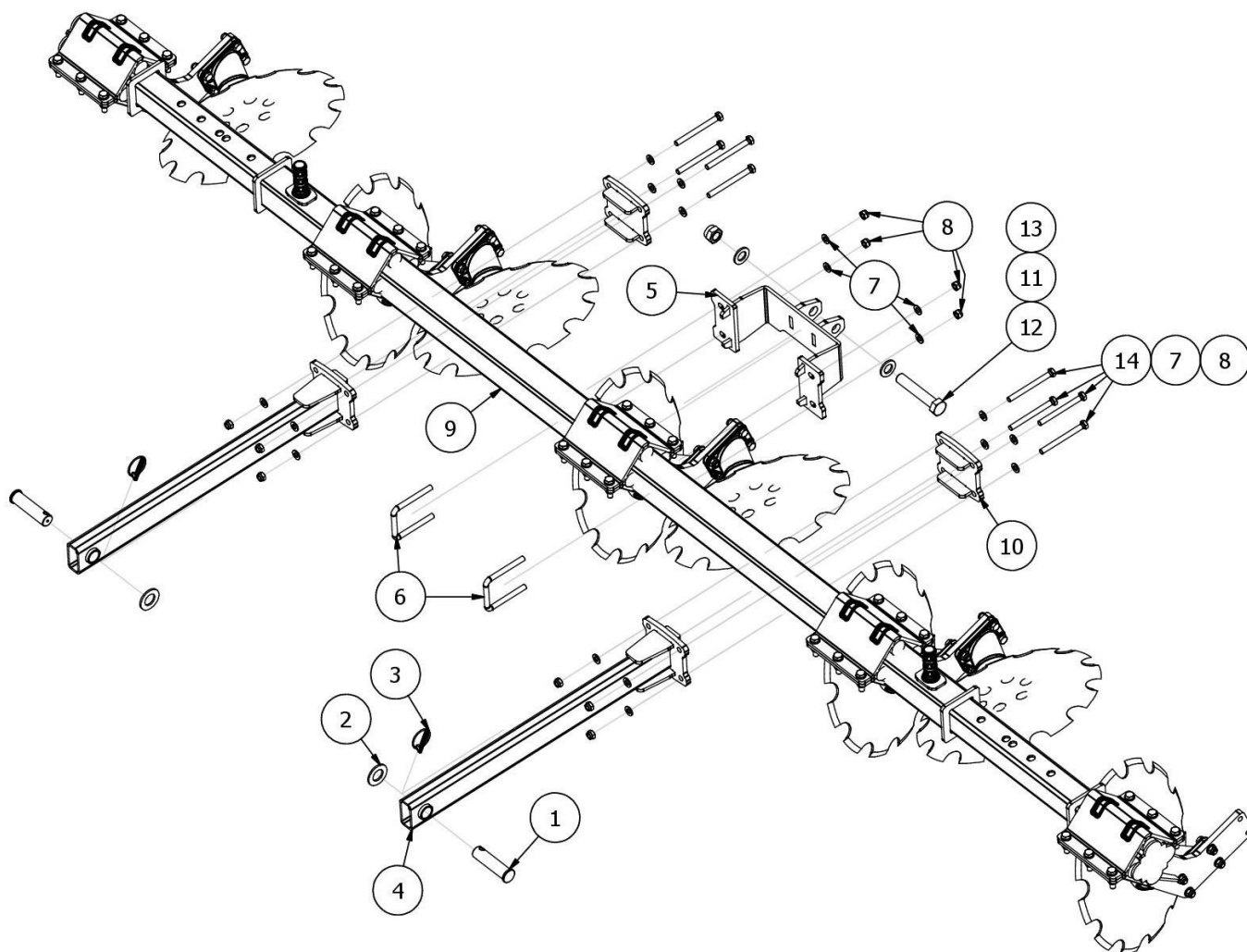
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	AP02971-01	Mocowanie grądzeli Runner z zabezpieczeniem zrywalnym
2	3	AP02329	Tulejka dystansowa
3	1	AP02971-02	Mocowanie grądzeli Runner z zabezpieczeniem zrywalnym
4	1	AP00655	Sworzeń Fi20xL37,3
5	1	AP02974	Płaskownik dystans grądziele RUNNER
6	2	AP02979	Śruba specjalna M12 Runner
7	2	P12/0	Podkładka płaska M12 ocynk
8	1	EL00013	Smarowniczka Typ A DIN 71412 - AM 6
9	6	SK16x70/10.9/OP	Śruba kołnierzowa M16x70 10.9 DIN6921 ocynk płatkowy
10	7	N16/6927/10/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M16 kl.10 DIN6927 ocynk galwaniczny
11	2	N12/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M12 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny

Rys. 8 **AP03080 Korpus zrywalny lewy RUNNER**

LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	AP01802	Uchwyt na kołek RUNNER
2	1	AP00669	Uchwyt odlewany
3	2	S24x80/8.8/O	Śruba ocynk M24x80 8.8
4	2	P24/O	Podkładka płaska M24 ocynk
5	1	AP03067	Grządziel kołek
6	1	SK12x65/8.8/O	Śruba kołnierзова M12x65 8.8 ocynk
7	1	N12/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samochamowna M12 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
8	1	SK16x70/10.9/O	Śruba kołnierзова M16x70 10.9 ocynk
9	1	N16/6927/10/O	Nakrętka z kołnierzem samochamowna M16 kl.10 DIN6927 ocynk galwaniczny

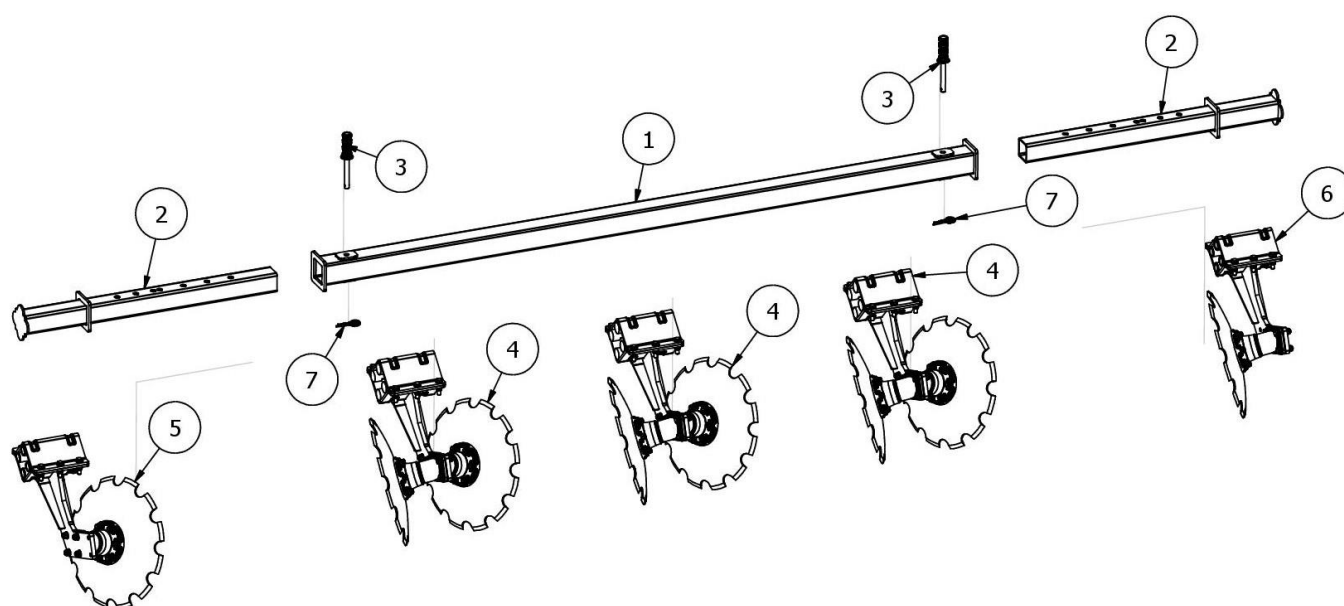
Rys. 9 AP03067 Grządziel lewa kompletna


LISTA CZĘŚCI			
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	AP01803	Grządziel
2	1	AP.EK.00005	Lemiesz lewy (APR)
3	1	AP.EK.00004	Lemiesz prawy (APR)
4	1	AP.EK.00002	Czubek redlicy (APR)
5	3	SP12x90/10.9/O	Śruba płużna M12x90 10.9 ocynk
6	1	AP.EK.00003	Odkładnia lewa (APR)
7	5	N12/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samochamowna M12 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
8	2	SK12x65/10.9/O	Śruba kołnierzowa M12x65 10.9 ocynk

Rys. 10 **AP03064 Rama talerzy zagarniających (RUNNER)**

LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	2	AP00021	Sworzeń profilu trzymającego ramę wału Fi29.5xL111
2	2	P30/O	Podkładka płaska M30 ocynk
3	2	EW00004	Zawlecza z zapinką Fi10
4	2	AP01109	Ramię ramy talerzy zagarniających
5	1	AP01149	Uchwyt dolny ciągu regulacji sekcji talerzy
6	2	EW00908-01	Cybant M12x80x110 8.8
7	20	P12/O	Podkładka płaska M12 ocynk
8	12	NS12/O	Nakrętka samokontrująca M12 ocynk
9	1	AP03065	Sekcja talerzy zagarniających
10	2	AP01798	Uchwyt ramienia
11	2	P24/O	Podkładka płaska M24 ocynk
12	1	S24x120/8.8/O	Śruba ocynk M24x120 8.8
13	1	NS24/O	Nakrętka samokontrująca M24 ocynk
14	8	S12x120/10.9/O	Śruba ocynk M12x120 10.9

Rys. 11 AP03065 Sekcja talerzy zagarniających

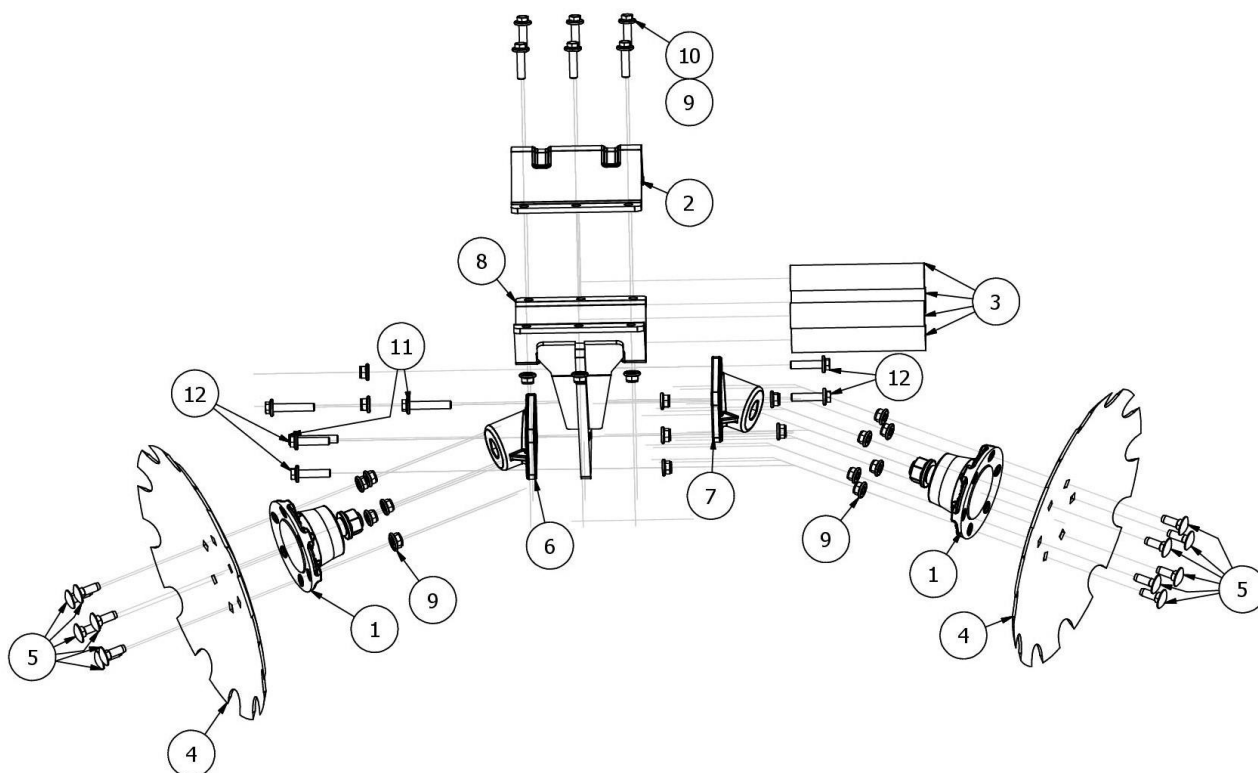


LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	AP01125-01	Profil środkowy talerzy zagarniających
2	2	AP01127	Regulacja pozycji skrajnych talerzy
3	2	EW02416-03	Sworzeń blokady RUNNER
4	3	AP02506-01	Noga podwójna kompletna z talerzem 460 "C" wraz z mocowaniem do ramy
5	1	AP02506-05	Noga lewa kompletna z talerzem 460 "C" wraz z mocowaniem do ramy
6	1	AP02506-04	Noga prawa kompletna z talerzem 460 "C" wraz z mocowaniem do ramy
7	2	EW00683	Zawlecзка ślimakowa podwójna fi 4

Rys. 12

AP02506-01 Noga podwójna kompletna z talerzem 460 "C" wraz z mocowaniem do ramy

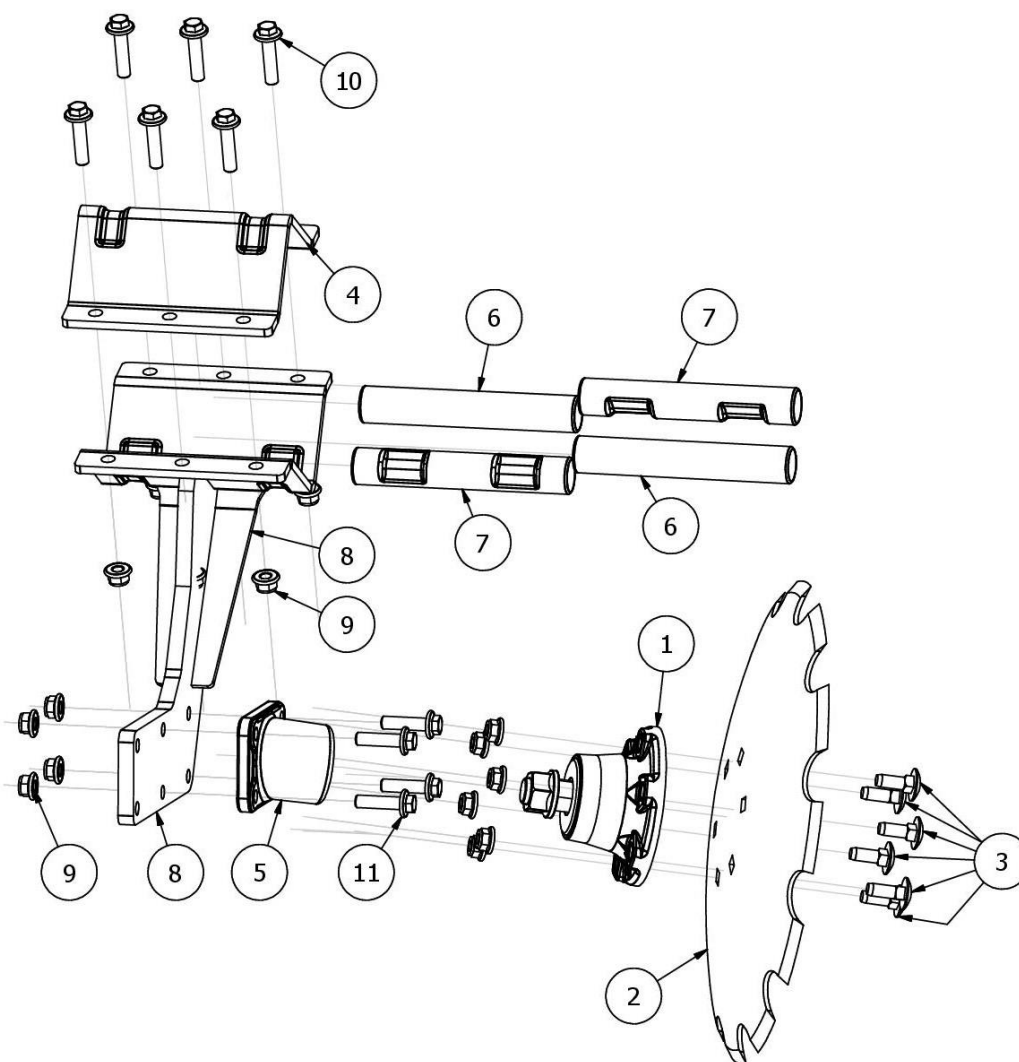


LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	2	EW00128	Piasta bezobsługowa kompletna 2010 (AT, BT)
2	1	BT00322	Daszek (204)
3	4	BT00369	Amortyzator gumowy 40x210 mm
4	2	AP00127	Talerz 460 C
5	12	SZ12x35/8.8/O	Śruba zamkowa M12x35 8.8 ocynk
6	1	AP02456n16	Uchwyt piasty prawy
7	1	AP02456M	Uchwyt piasty lewy
8	1	AP01114-01	Noga na talerz zagarniający (RUNNER)
9	25	N12/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M12 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
10	6	SK12x45/10.9/O	Śruba kołnierzowa M12x45 10.9 ocynk
11	3	SK12x65/10.9/O	Śruba kołnierzowa M12x65 10.9 ocynk
12	4	SK12 x 50/10.9/O	Śruba kołnierzowa M12x50 10.9 ocynk

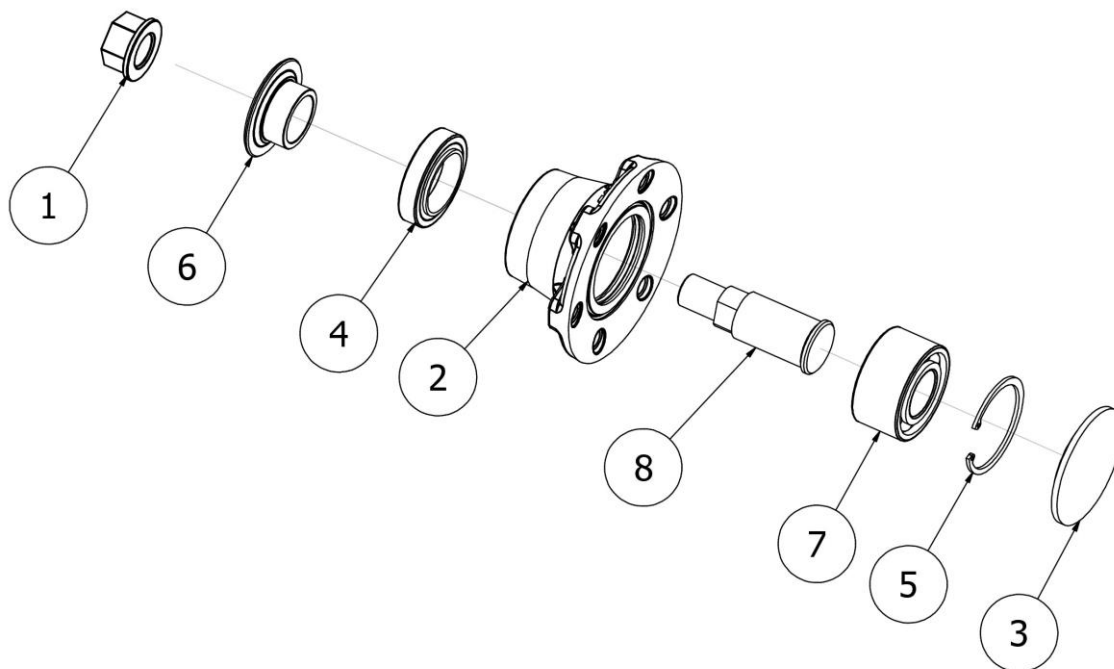
Rys. 14

AP02506-05 Noga lewa kompletna z talerzem 460 "C" wraz z mocowaniem do ramy

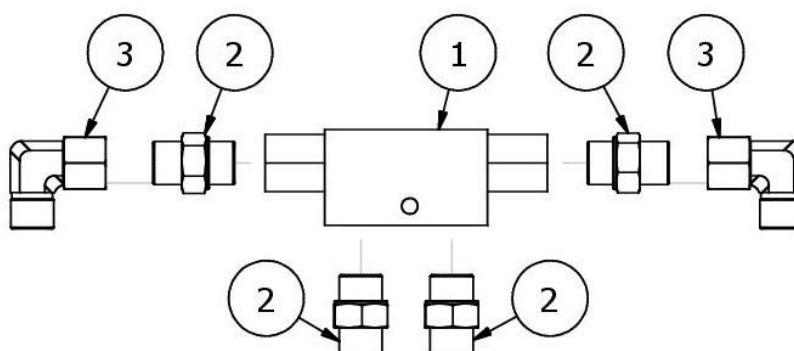


LISTA CZĘŚCI

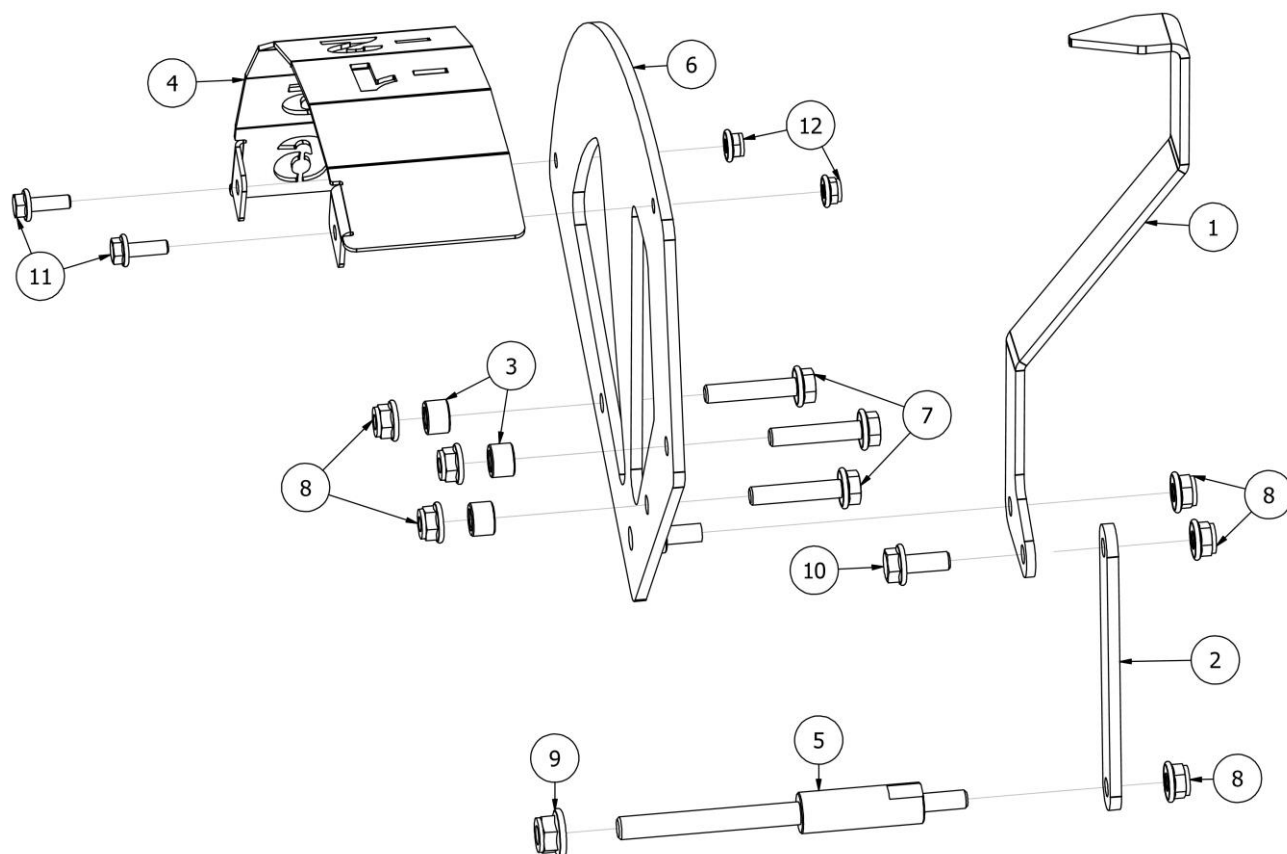
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	EW00128	Piasta bezobsługowa kompletna 2010 (AT, BT)
2	1	AP00127	Talerz 460 C
3	6	SZ12x35/8.8/O	Śruba zamkowa M12x35 8.8 ocynk
4	1	EW00733-02	Daszek 204mm
5	1	AP02456	Uchwyt piasty prawy
6	2	EW00420-02	Amortyzator gumowy Fi35xL330
7	2	EW00420-02B	Amortyzator gumowy Fi35xL330
8	1	AP01114-02	Noga na talerz zagarniający skrajny (RUNNER)
9	16	N12/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samochodowa M12 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
10	6	SK12 x 45/10.9/O	Śruba kołnierzowa M12x45 10.9 ocynk
11	4	SK12x50/10.9/O	Śruba kołnierzowa M12x50 10.9 ocynk

Rys. 15 EW00128 Piasta bezobsługowa kompletna 2010 (AT, BT)

LISTA CZĘŚCI

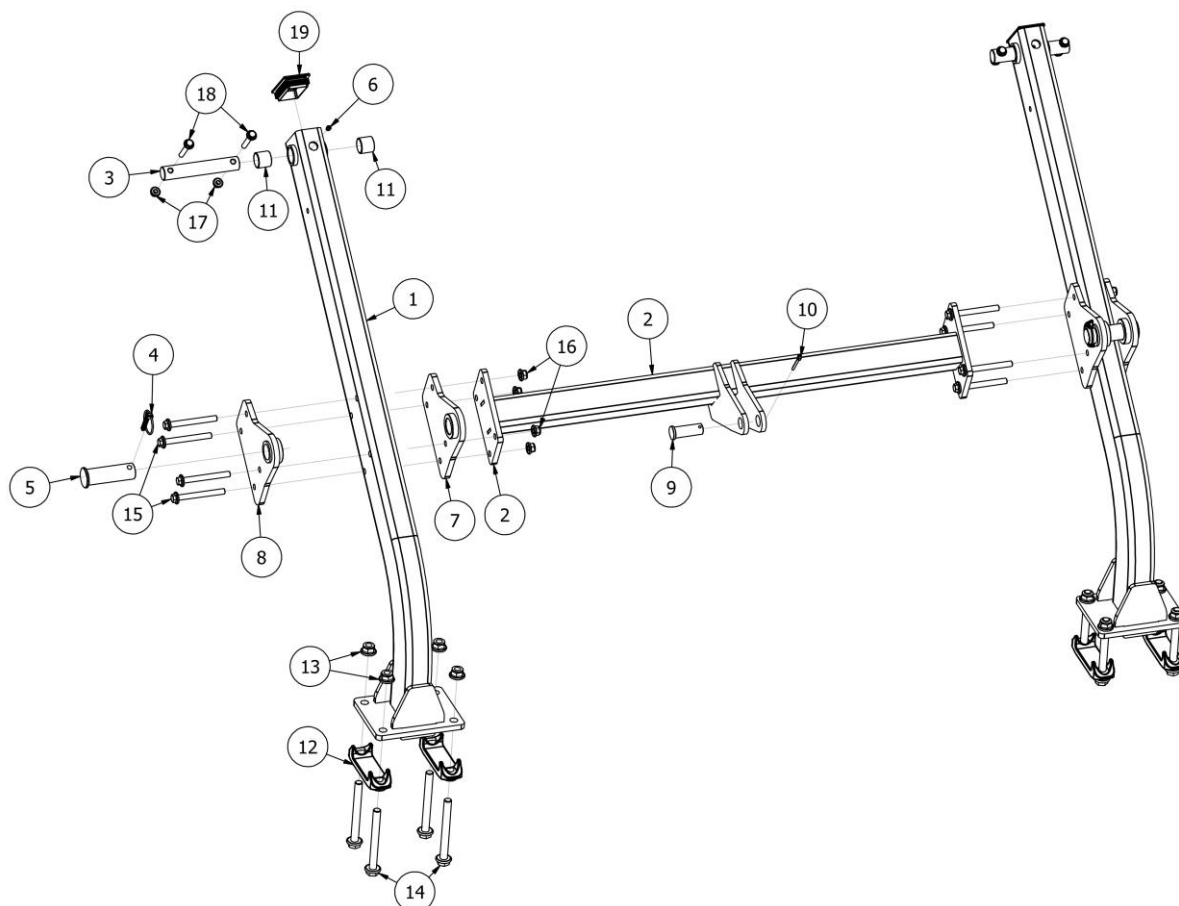
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	NK24x1,5/10/O	Nakrętka kołnierzowa M24x1,5 kl.10 ocynk
2	1	EW00090	Obudowa piasty bezobsługowej 2015
3	1	EW00412	Zatyczka gumowa Fi88
4	1	EW00094	Uszczelniaacz kasetowy 45x70x14,5/17
5	1	EL00056	Zabezpieczenie łożyska SEGW068
6	1	EW00110	Zabezpieczenie piasty 2015
7	1	EL00053	Łożysko kulkowe AT 134-643 PNG-2RS
8	1	EW00093-05	Oś piasty bezobsługowej 2015 AT, BT (Fi30)

Rys. 16 HY01501 Zawór zwrotny VBPDE z przyłączkami

LISTA CZĘŚCI

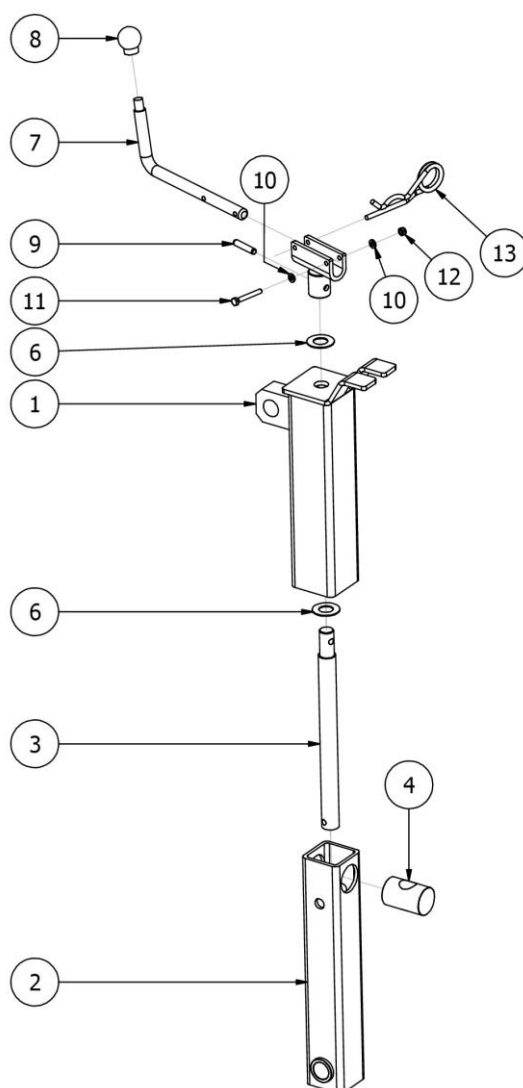
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	HY00437	Zawór zwrotny sterowany VBPDE M18x1,5 V0061
2	4	HY00326	Przyłączka M18X1,5 M18X1,5
3	2	EW00293	Kolanko nastawne M18x1,5 12L drut+oring

Rys. 17 **AP02327 Skala Runner 30**

LISTA CZĘŚCI

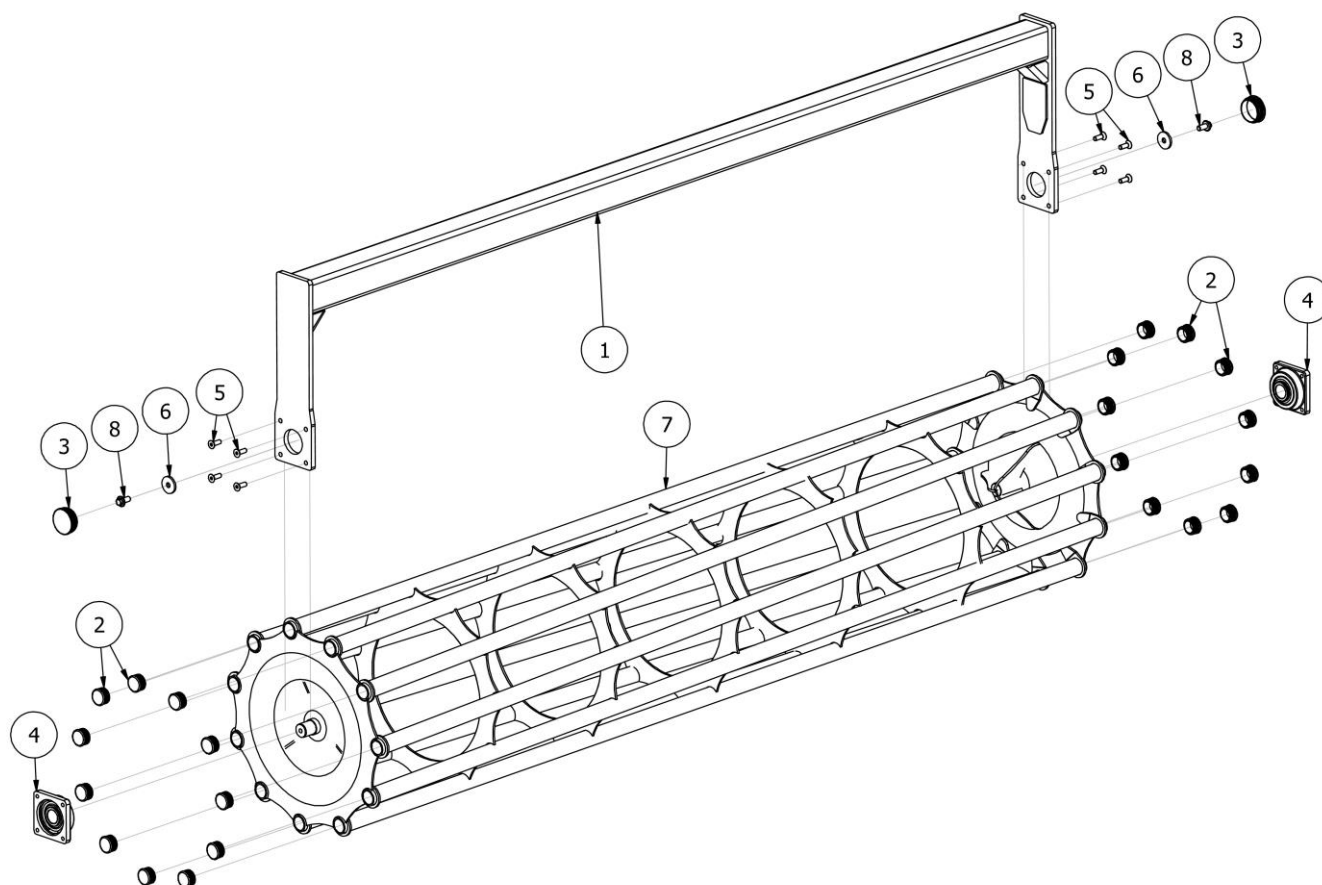
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	AP01974	Wskaźówka
2	1	AP01965	Popychacz
3	3	AP01975	Tulejka
4	1	AP01973-03	Skala regulacja tył
5	1	AP01977	Mocowanie dźwigni
6	1	AP02328	Podstawa skali Runner 30
7	3	SK8x40/8.8/O	Śruba kołnierzowa M8x40 8.8 ocynk
8	6	N8/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M8 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
9	1	N10/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M10 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
10	1	SK8x20/8.8/O	Śruba kołnierzowa M8x20 8.8 ocynk
11	2	SK6x18/8.8/O	Śruba kołnierzowa M6x18 8.8 ocynk
12	2	N6/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M6 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny

Rys. 18 **AP02283 Uchwyt kompletny wału**

LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	2	AP01120	Ramię wału
2	1	AP01122	Wzmocnienie
3	2	CC02687	Sworzeń fi30x175
4	2	EW00004	Zawlecza z zapinką Fi10
5	2	CC02689	Sworzeń Fi34.9xL110
6	2	EL00020	Smarownicza Typ A DIN 71412 - AM8 x 1 stożkowa krótka
7	2	AP01629-01	Uchwyt prawy ramienia wału
8	2	AP01629-02	Uchwyt lewy ramienia wału
9	1	AP03052	Sworzeń regulacji
10	1	EW02491	Zawlecza rozginana Fi5x45
11	4	EW00411	Tulejka ślizgowa 30x30
12	4	EW02371	Klamra 100x100
13	8	N16/6927/10/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M16 kl.10 DIN6927 ocynk galwaniczny
14	8	SK16x150/10.9/O	Śruba kołnierzowa M16x150 10.9 ocynk
15	8	SK12x110/10.9/O	Śruba kołnierzowa M12x110 10.9 ocynk
16	8	N12/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M12 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
17	4	N10/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M10 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
18	4	SK10x65/8.8/O	Śruba kołnierzowa M10x65 8.8 ocynk
19	2	EW00434	Zatyczka plastikowa 60x100

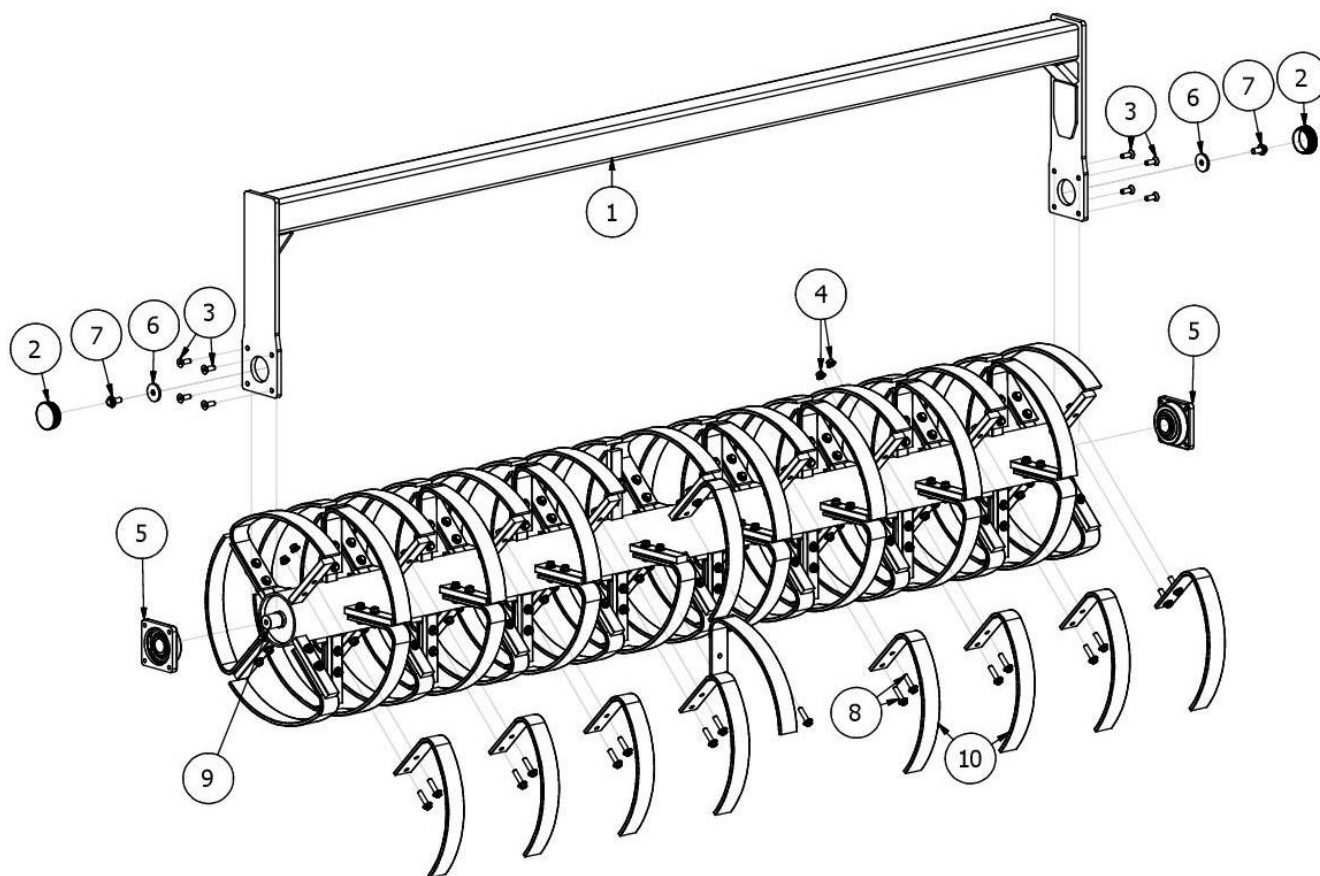
Rys. 19 **AP01145 Ciężno regulacji sekcji talerzy (RUNNER)**

LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	AP01137	Korpus górny ciężna
2	1	AP01139	Korpus dolny ciężna
3	1	CC02393	Pręt gwintowany ciężna
4	1	CC02394	Sworzeń gwintowany
5	1	AP01142	Uchwyt ramienia
6	2	AP01143	Podkładka ślizgowa 20x38x1.5
7	1	AP01144	Ramię ciężna
8	1	EW00415	Gałka B-40/12
9	1	EL00071	Kołek sprężysty Fi8xL40
10	2	PO6/O	Podkładka płaska MO6 ocynk
11	1	S06x50/8.8/O	Śruba ocynk M06x50 8.8
12	1	NS6/O	Nakrętka samokontrująca M6 ocynk
13	1	SI03745	Zawlecza ślimakowa fi 6

Rys. 20 EW00100-300 Wał rurowy 600 (3.0 m)

LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	BT00242-300	Uchwyt wału 3,0 m Fi600
2	22	EW00399-01	Zatyczka wału rurowego 48,5
3	2	EW01840	Dekiel łożyska w wałach
4	2	EW02125	Zespół łożyskowy UCF 308
5	8	SW12x1,5x35/10.9/O	Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym M12x1,5x35 10.9
6	2	EW02173	Podkładka łożyska
7	1	EW02525-300	Wał rurowy Fi600 3 m
8	2	SK14x30/8.8/O	Śruba kołnierзова M14x30 8.8 ocynk

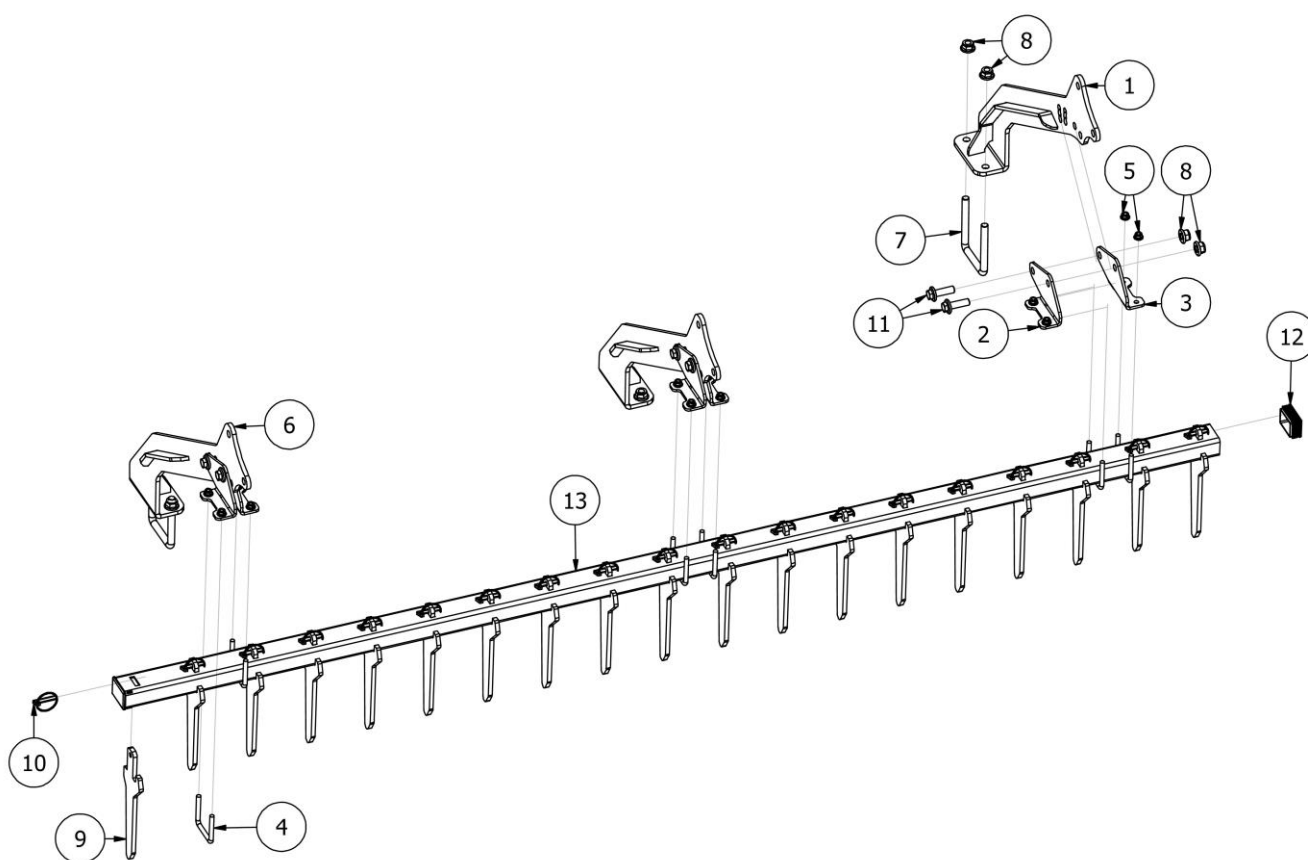
Rys. 21 EW01857-30 Wał pierścieniowy 3,0 m (śr. 600 mm 60x10 mm)



LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	BT00242-300	Uchwyt wału 3,0 m Fi600
2	2	EW01840	Dekiel łożyska w wałach
3	8	SW12x1,5x35/10.9/O	Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym M12x1,5x35 10.9
4	136	N12/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M12 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
5	2	EW02125	Zespół łożyskowy UCF 308
6	2	EW02173	Podkładka łożyska
7	2	SK14x30/8.8/O	Śruba kołnierzowa M14x30 8.8 ocynk
8	136	SK12x45/10.9/O	Śruba kołnierzowa M12x45 10.9 ocynk
9	1	EW03049-30	Podstawa wału pierścieniowego 600x300
10	68	EW01756	Pierścień Fi600

Rys. 22 EW01807-30 Czyścik palcowy wału pierścieniowego

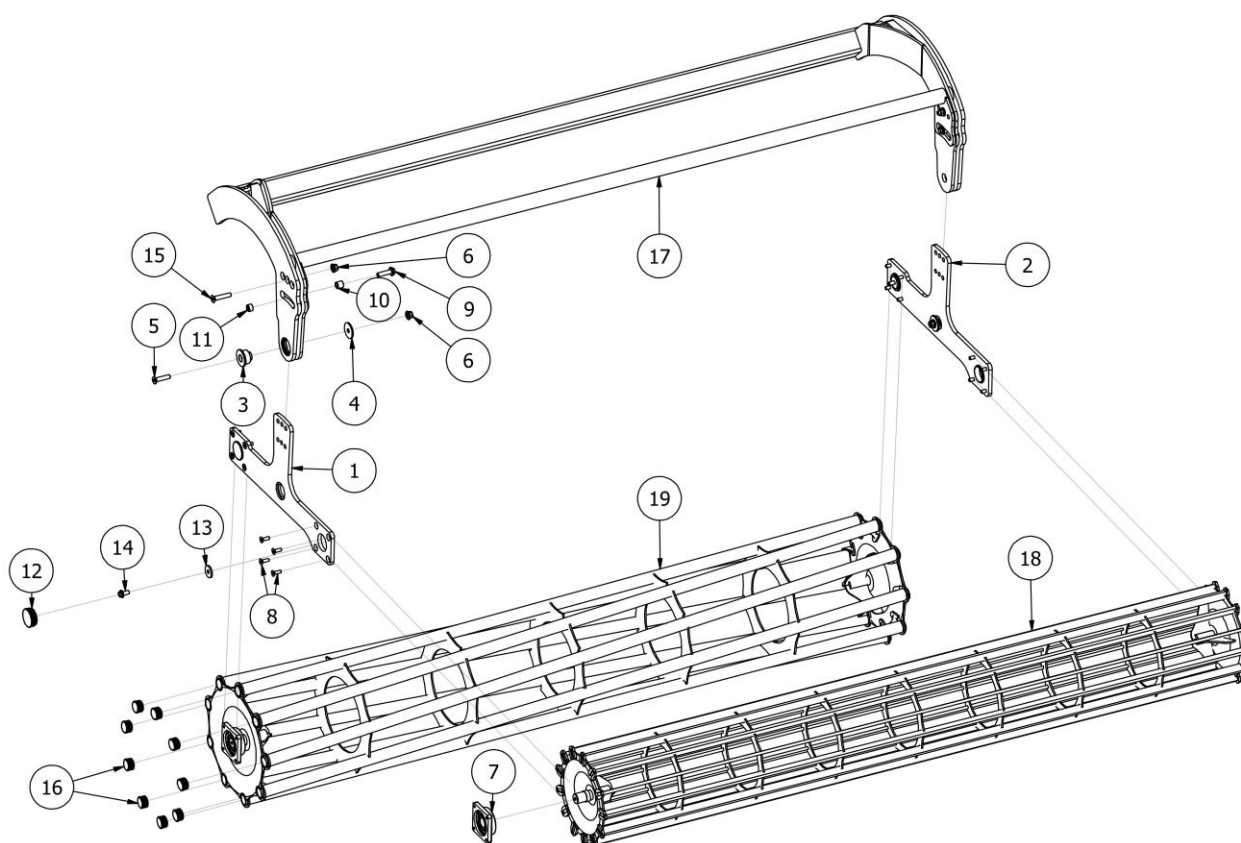


LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	BT04282	Uchwyt czyścika palcowego wału daszkowy FI600 2021 (Lewy) RUNNER
2	3	AP00907	Uchwyt lewy
3	3	AP00913	Uchwyt prawy
4	6	EW00601	Cybant M10x70x75
5	12	N10/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M10 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
6	2	BT04282M	Uchwyt czyścika palcowego wału daszkowy FI600 2021 (Prawy) RUNNER
7	2	EB00001-M16x100x135	Cybant prostokątny M16x100x135
8	12	N16/6927/10/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M16 kl.10 DIN6927 ocynk galwaniczny
9	19	AP00908	Skrobak
10	19	EW00004	Zawlecza z zapinką Fi10
11	6	SK16x50/10.9/O	Śruba kołnierзова M16x50 10.9 ocynk
12	2	EW01032	Zatyczka plastikowa 50x70
13	1	CC01997-30	Profil belki skrobaków 3m

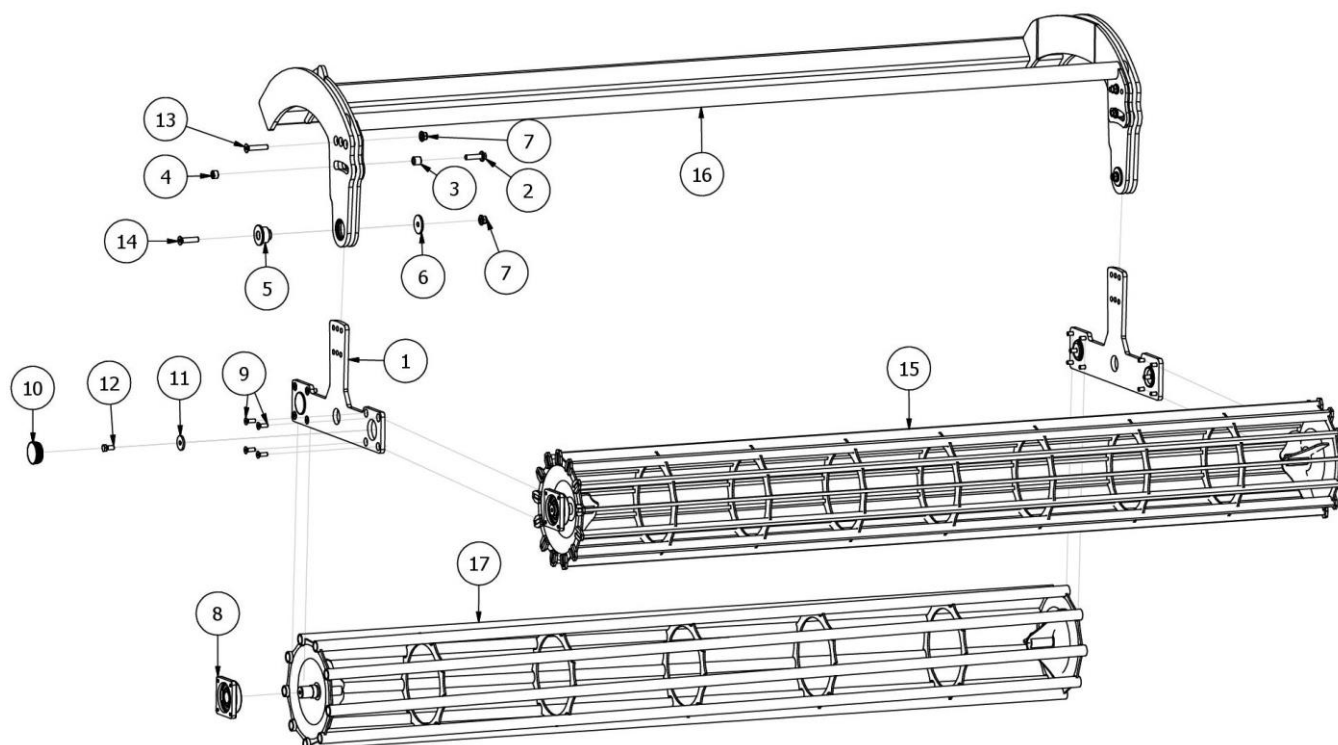
Rys. 23

EW02116-300 Wał tandem (500 mm rurowy + 400 mm strunowy)

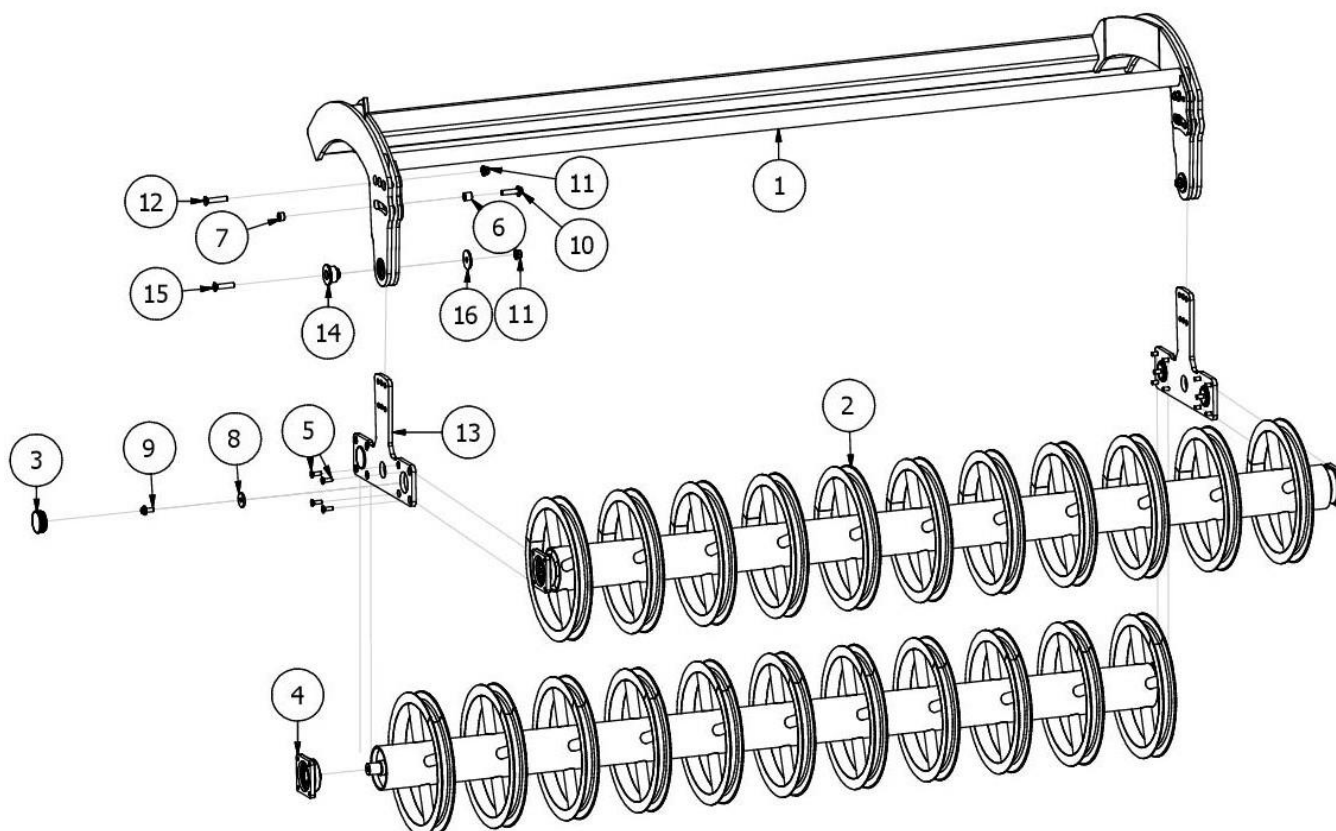


LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	BT03558	Blacha bok tandem
2	1	BT03558M	Blacha bok tandem
3	2	BT04277	Tulejka obrotu wału tandem
4	2	AP01711	Podkładka
5	2	SW16x70/10.9/O	Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym M16x70 10.9
6	4	N16/6927/10/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M16 kl.10 DIN6927 ocynk galwaniczny
7	4	EW02125	Zespół łożyskowy UCF 308
8	16	SW12x1,5x35/10.9/O	Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym M12x1,5x35 10.9
9	2	SK16x60/10.9/O	Śruba kołnierzowa M16x60 10.9 ocynk
10	2	EW02631	Tulejka górna wału tandem
11	2	EW02630	Tulejka gwintowana
12	4	EW01840	Dekiel łożyska w wałach
13	3	EW02173	Podkładka łożyska
14	3	SK14x30/8.8/O	Śruba kołnierzowa M14x30 8.8 ocynk
15	2	SW16x80/10.9/O	Śruby z łbem krytym z gniazdem sześciokątnym
16	18	EW00399-01	Zatyczka wału rurowego 48,5
17	1	EW02678-300	Uchwyt wału Tandem Runner 3,0 m
18	1	EW00133-300	Wał strunowy gładki 3m Fi400
19	1	AT00182-300	Wał rurowy Fi500 3m

Rys. 24 EW02117-300 Wał tandem (400 mm rurowy + 400 mm strunowy)

LISTA CZĘŚCI

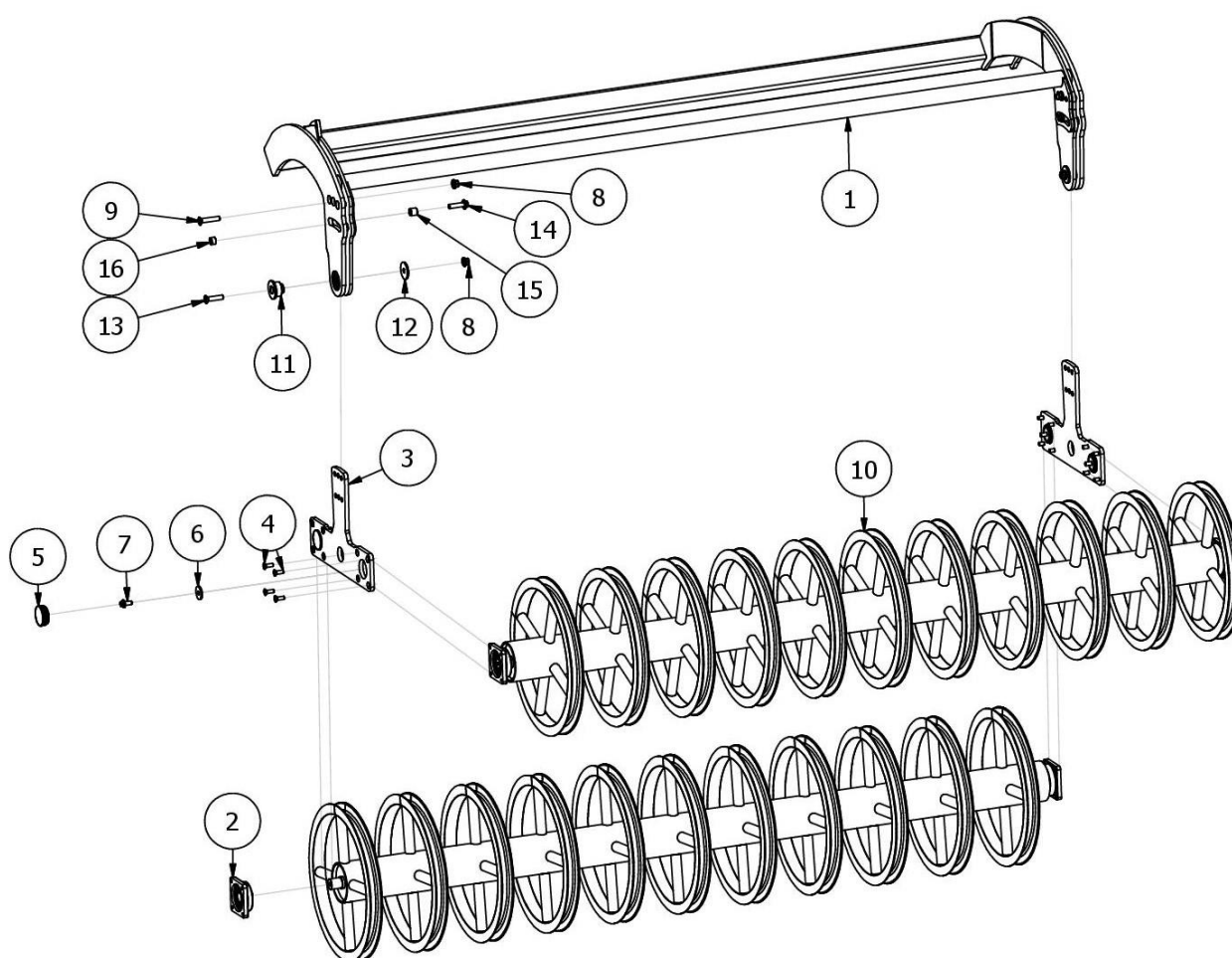
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	2	EW01935-03	Blacha boczna prosta
2	2	SK16x60/10.9/O	Śruba kołnierzowa M16x60 10.9 ocynk
3	2	EW02631	Tulejka górna wału tandem
4	2	EW02630	Tulejka gwintowana
5	2	BT04277	Tulejka obrotu wału tandem
6	2	AP01711	Podkładka
7	4	N16/6927/10/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M16 kl.10 DIN6927 ocynk galwaniczny
8	4	EW02125	Zespół łożyskowy UCF 308
9	16	SW12x1,5x35/10.9/O	Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym M12x1,5x35 10.9
10	4	EW01840	Dekiel łożyska w wałach
11	4	EW02173	Podkładka łożyska
12	4	S14x30/8,8/O	Śruba ocynk M14x30 8,8
13	2	SW16x80/10.9/O	Śruby z łbem krytym z gniazdem sześciokątnym Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym M16x70 10.9
14	2	SW16x70/10.9/O	
15	1	EW00133-300	Wał strunowy gładki 3m Fi400
16	1	EW02678-300	Uchwyt wału Tandem Runner 3,0 m
17	1	EW01723-30	Wał rurowy Fi400 3,0 m

Rys. 25 EW02089-300 Wał tandem ceownikowy (2x500 mm)

LISTA CZĘŚCI

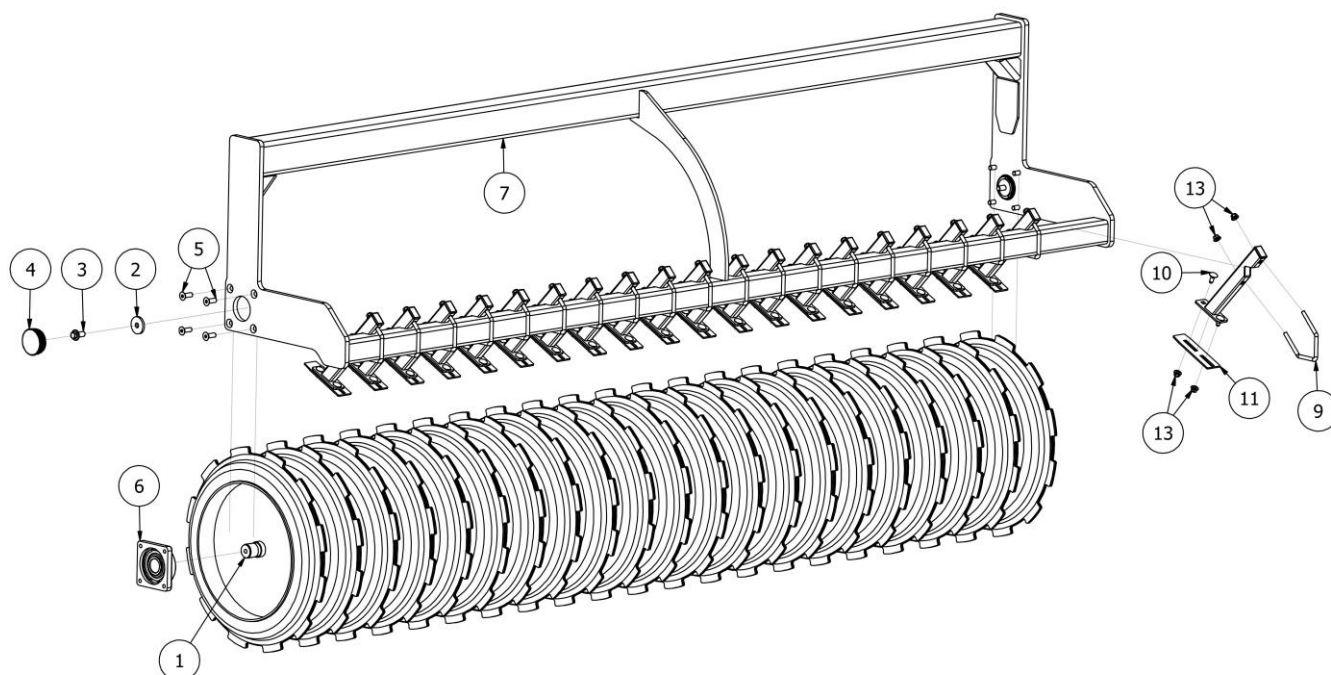
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	EW02678-300	Uchwyt wału Tandem Runner 3,0 m
2	2	EW02085-300	Wał ceownik 500 tandem ośka 40
3	4	EW01840	Dekiel łożyska w wałach
4	4	EW02125	Zespół łożyskowy UCF 308
5	16	SW12x1,5x35/10.9/O	Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym M12x1,5x35 10.9
6	2	EW02631	Tulejka górna wału tandem
7	2	EW02630	Tulejka gwintowana
8	6	EW02173	Podkładka łożyska
9	4	SK14x30/8.8/O	Śruba kołnierзова M14x30 8.8 ocynk
10	2	SK16x60/10.9/O	Śruba kołnierзова M16x60 10.9 ocynk
11	4	N16/6927/10/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M16 kl.10 DIN6927 ocynk galwaniczny
12	2	SW16x80/10.9/O	Śruby z łbem krytym z gniazdem sześciokątnym
13	2	EW02679	Wahadło Tandem 500
14	2	BT04277	Tulejka obrotu wału tandem
15	2	SW16x70/10.9/O	Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym M16x70 10.9
16	2	AP01711	Podkładka

Rys. 26

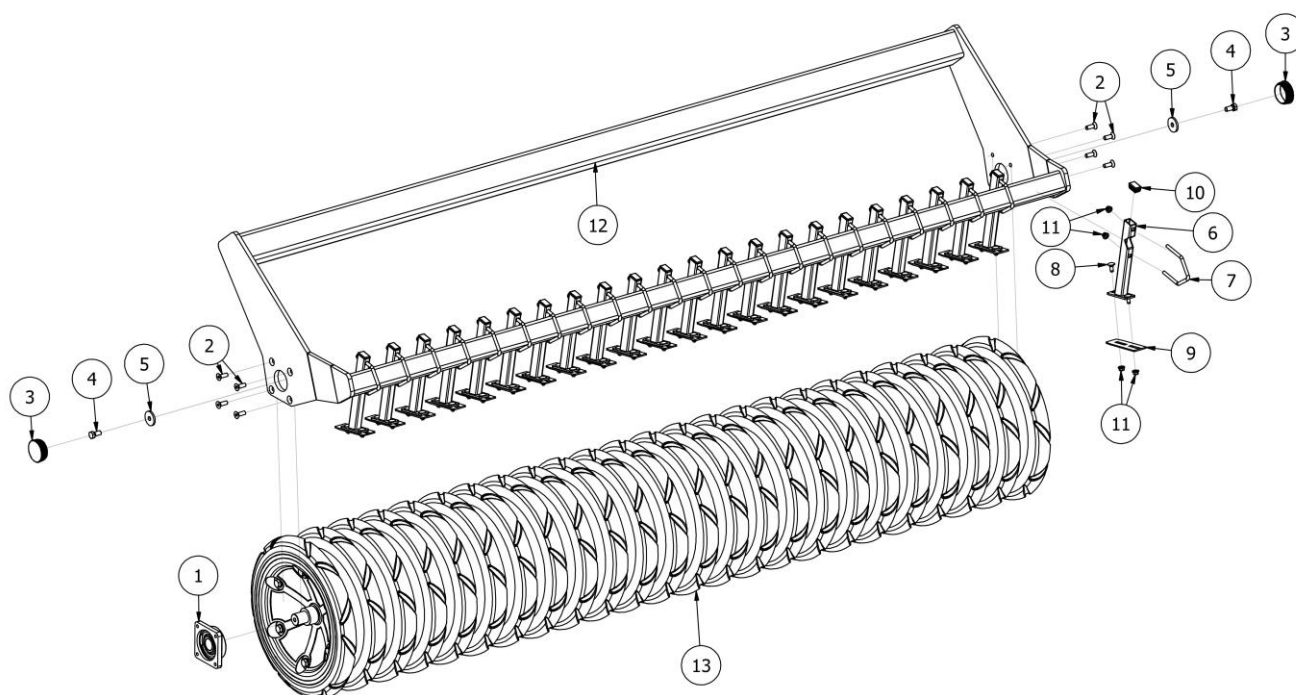
EW02812-300 Wał tandem ceownikowy (2x600 mm)


LISTA CZĘŚCI

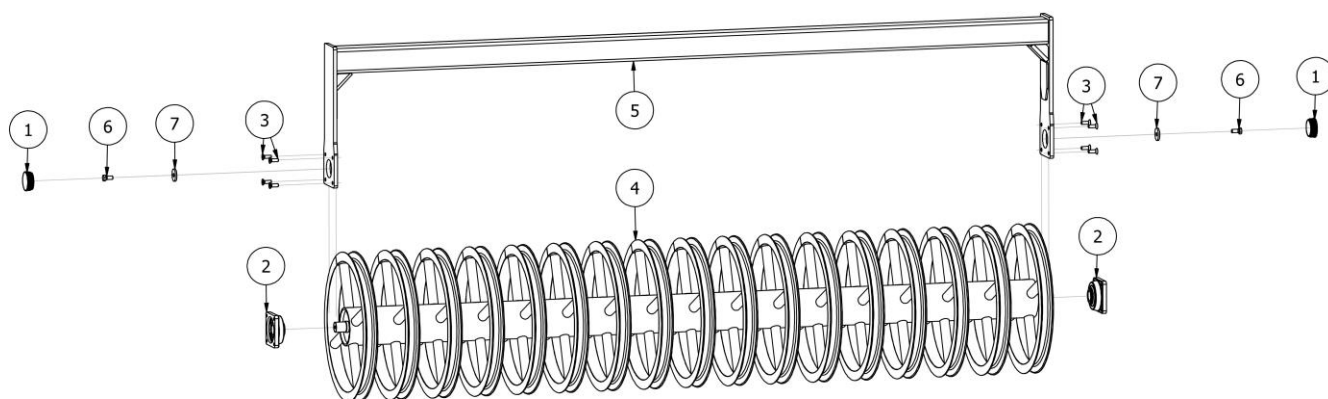
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	EW02678-300	Uchwyt wału Tandem Runner 3,0 m
2	4	EW02125	Zespół łożyskowy UCF 308
3	2	EW02810	Wahadło Tandem 600
4	32	SW12x1,5x35/10.9/O	Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym M12x1,5x35 10.9
5	4	EW01840	Dekiel łożyska w wałach
6	4	EW02173	Podkładka łożyska
7	4	SK14x30/8.8/O	Śruba kołnierzowa M14x30 8.8 ocynk
8	8	N16/6927/10/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M16 kl.10 DIN6927 ocynk galwaniczny
9	4	SW16x80/10.9/O	Śruby z łbem krytym z gniazdem sześciokątnym
10	2	EW02654-300	Wał ceownikowy TANDEM, FI 600-300
11	4	BT04277	Tulejka obrotu wału tandem
12	4	AP01711	Podkładka
13	4	SW16x70/10.9/O	Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym M16x70 10.9
14	4	SK16x60/10.9/O	Śruba kołnierzowa M16x60 10.9 ocynk
15	4	EW02631	Tulejka górna wału tandem
16	4	EW02630	Tulejka gwintowana

Rys. 27 EW01385-30 Wał kraker z czyścikiem (śr. 600 mm)

LISTA CZĘŚCI

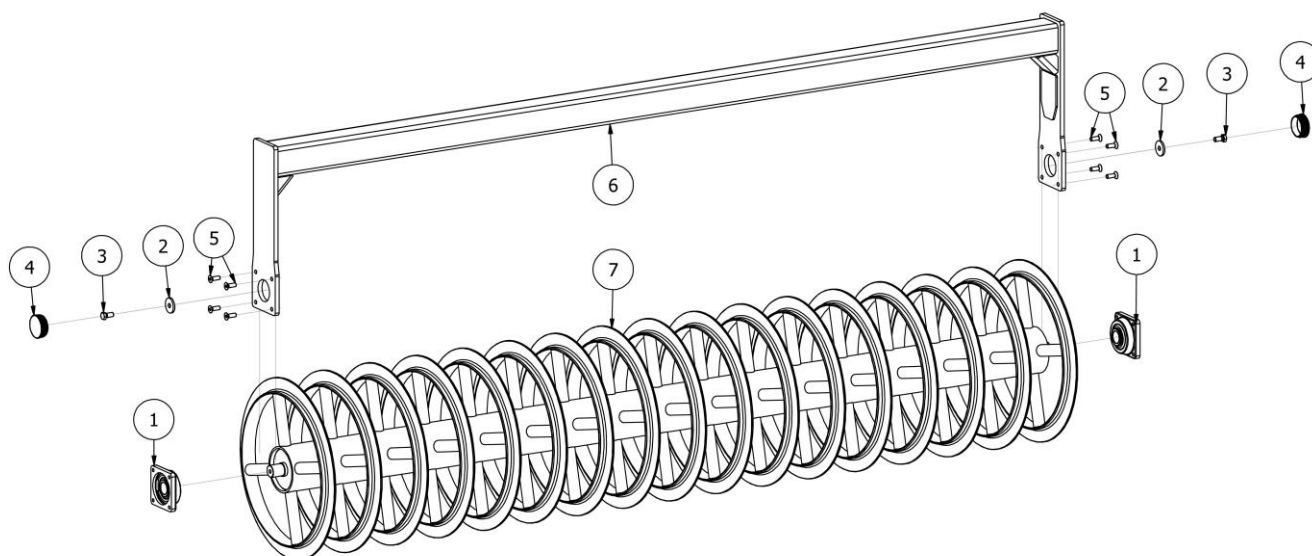
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	EW01384-300	Wał Cracker 3m
2	2	EW02173	Podkładka łożyska
3	2	SK14x30/8.8/O	Śruba kołnierзова M14x30 8.8 ocynk
4	2	EW01840	Dekiel łożyska w wałach
5	8	SW12x1,5x35/10.9/O	Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym M12x1,5x35 10.9
6	2	EW02125	Zespół łożyskowy UCF 308
7	1	EW02999-30	Ramka wału Kraker 3m 2023
8	20	SI04006	Uchwyt skrobaka
9	20	SI04009	Cybant 70x70
10	40	SZ10x25/8.8/O	Śruba zamkowa M10x25 8.8 ocynk
11	20	SI04005-01	Skrobak wału gumowego rozstaw 125
12	20	EW02082	Zatyczka plastikowa 25x40
13	80	N10/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M10 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny

Rys. 28
EW02103-300 Wał gumowy z czyścikiem (śr. 560 mm)

LISTA CZĘŚCI

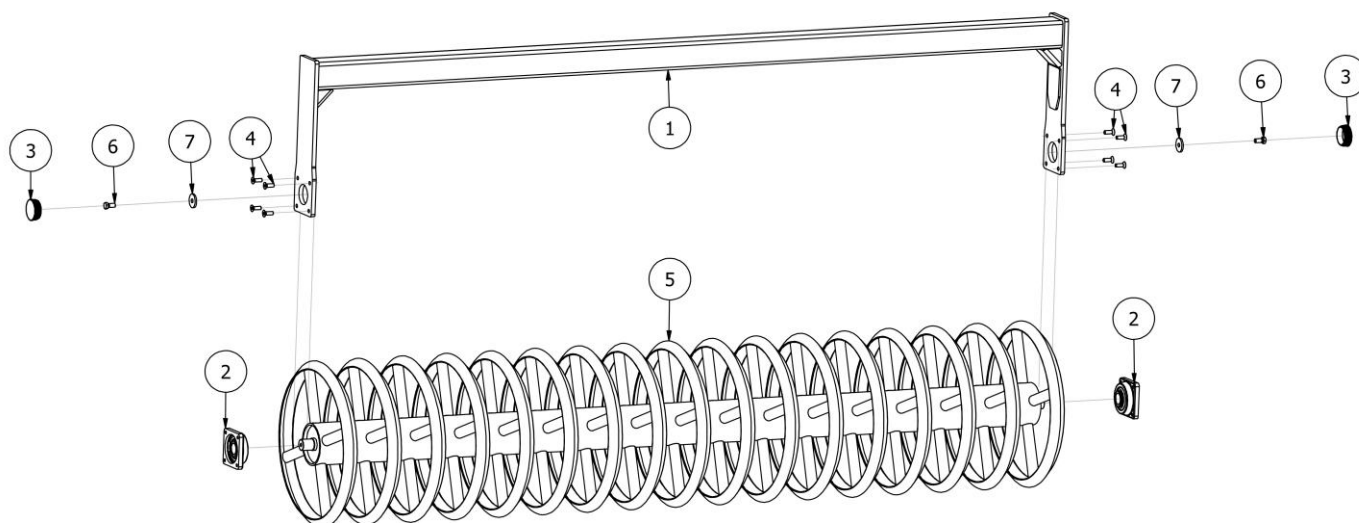
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	2	EW02125	Zespół łożyskowy UCF 308
2	8	SW12x1,5x35/10.9/O	Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym M12x1,5x35 10.9
3	2	EW01840	Dekiel łożyska w wałach
4	2	S14x30/8,8/O	Śruba ocynk M14x30 8,8
5	2	EW02173	Podkładka łożyska
6	23	SI04006	Uchwyt skrobaka
7	23	SI04009	Cybant 70x70
8	46	SZ10x25/8.8/O	Śruba zamkowa M10x25 8.8 ocynk
9	23	SI04005-01	Skrobak wału gumowego rozstaw 125
10	23	EW02082	Zatyczka plastikowa 25x40
11	92	N10/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M10 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
12	1	BT03687-300	Uchwyt wału gumowego 3m
13	1	EW01945-300	Wał gumowy 560-3m, 24 pierścienie

Rys. 29
EW02708-30 Wał ceownikowy (śr. 600 mm) bez czyścika

LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	2	EW01840	Dekiel łożyska w wałach
2	2	EW02125	Zespół łożyskowy UCF 308
3	16	SW12x1,5x35/10.9/O	Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym M12x1,5x35 10.9
4	1	EW01340-300	Wał ceownik fi 600
5	1	BT00242-300	Uchwyt wału 3,0 m Fi600
6	2	S14x30/8,8/O	Śruba ocynk M14x30 8,8
7	2	EW02173	Podkładka łożyska

Rys. 30
EW01229-30 Wał teownikowy (śr. 600 mm) bez czyścika

LISTA CZĘŚCI

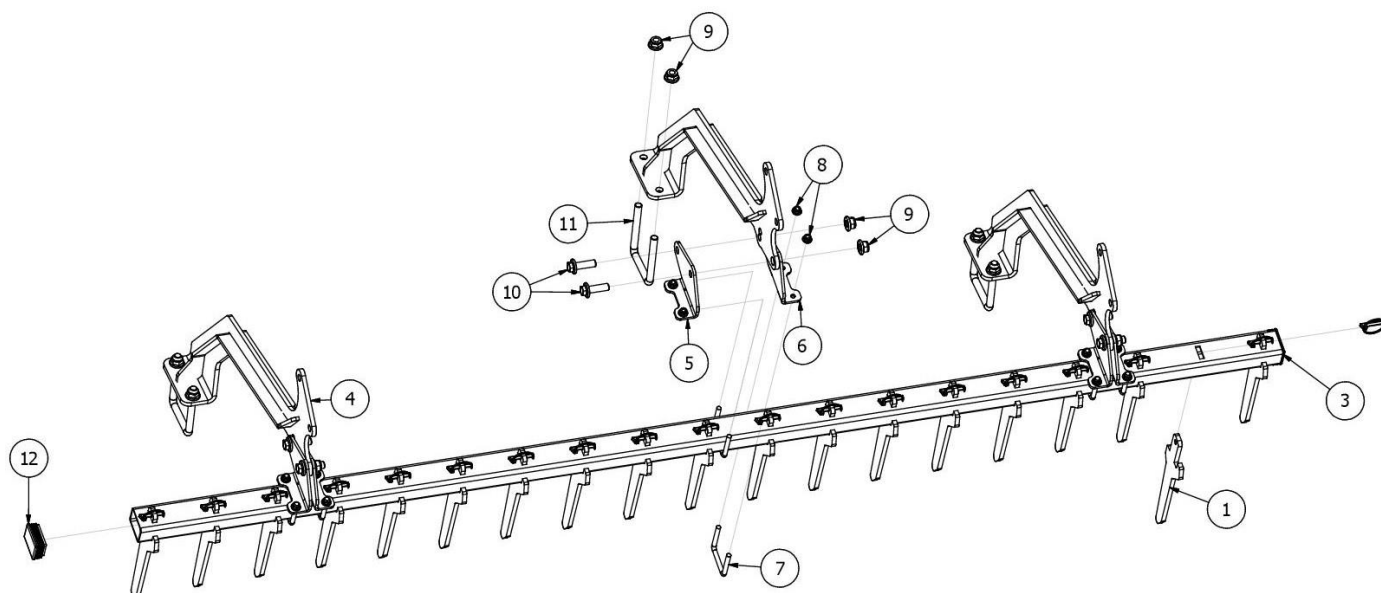
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	2	EW02125	Zespół łożyskowy UCF 308
2	2	EW02173	Podkładka łożyska
3	2	S14x30/8,8/O	Śruba ocynk M14x30 8,8
4	2	EW01840	Dekiel łożyska w wałach
5	8	SW12x1,5x35/10.9/O	Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym M12x1,5x35 10.9
6	1	BT00242-300	Uchwyt wału 3,0 m Fi600
7	1	EW01096-300	Wał teownikowy 3m

Rys. 31
EW01228-30 Wał daszkowy (śr. 600 mm) bez czyścika

LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	BT00242-300	Uchwyt wału 3,0 m Fi600
2	2	EW02125	Zespół łożyskowy UCF 308
3	2	EW01840	Dekiel łożyska w wałach
4	8	SW12x1,5x35/10.9/O	Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym M12x1,5x35 10.9
5	1	EW01238-300	Wał daszkowy 3m Fi600 2018
6	2	S14x30/8,8/O	Śruba ocynk M14x30 8,8
7	2	EW02173	Podkładka łożyska

Rys. 32

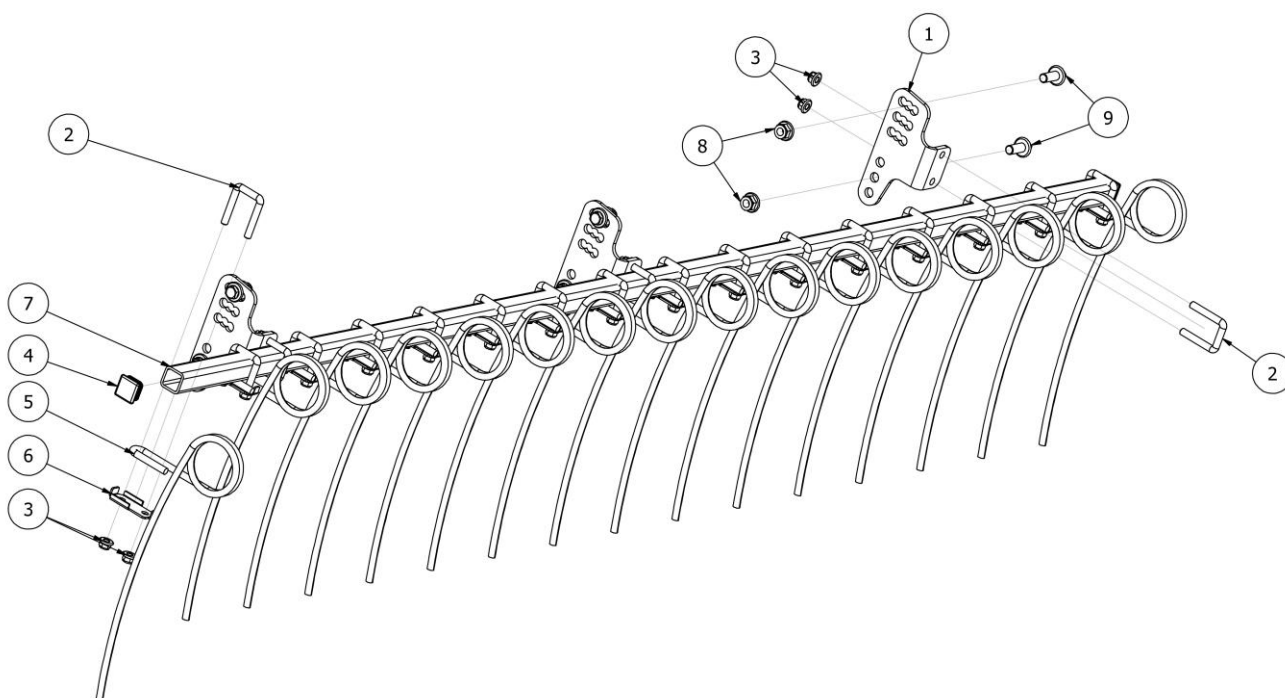
EW01466-30 Czyścik palcowy wału daszkowego i teownikowego


LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	19	AP00908	Skrobak
2	19	EW00004	Zawlecza z zapinką Fi10
3	1	CC01997-30	Profil belki skrobaków 3m
4	3	AP01584	Uchwyt belki skrobaków
5	3	AP00907	Uchwyt lewy
6	3	AP00913	Uchwyt prawy
7	6	EW00601	Cybant M10x70x75
8	12	N10/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M10 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
9	12	N16/6927/10/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M16 kl.10 DIN6927 ocynk galwaniczny
10	6	SK16x50/10.9/O	Śruba kołnierzowa M16x50 10.9 ocynk
11	3	EB00001-M16x100x135	Cybant prostokątny M16x100x135
12	2	EW01032	Zatyczka plastikowa 50x70

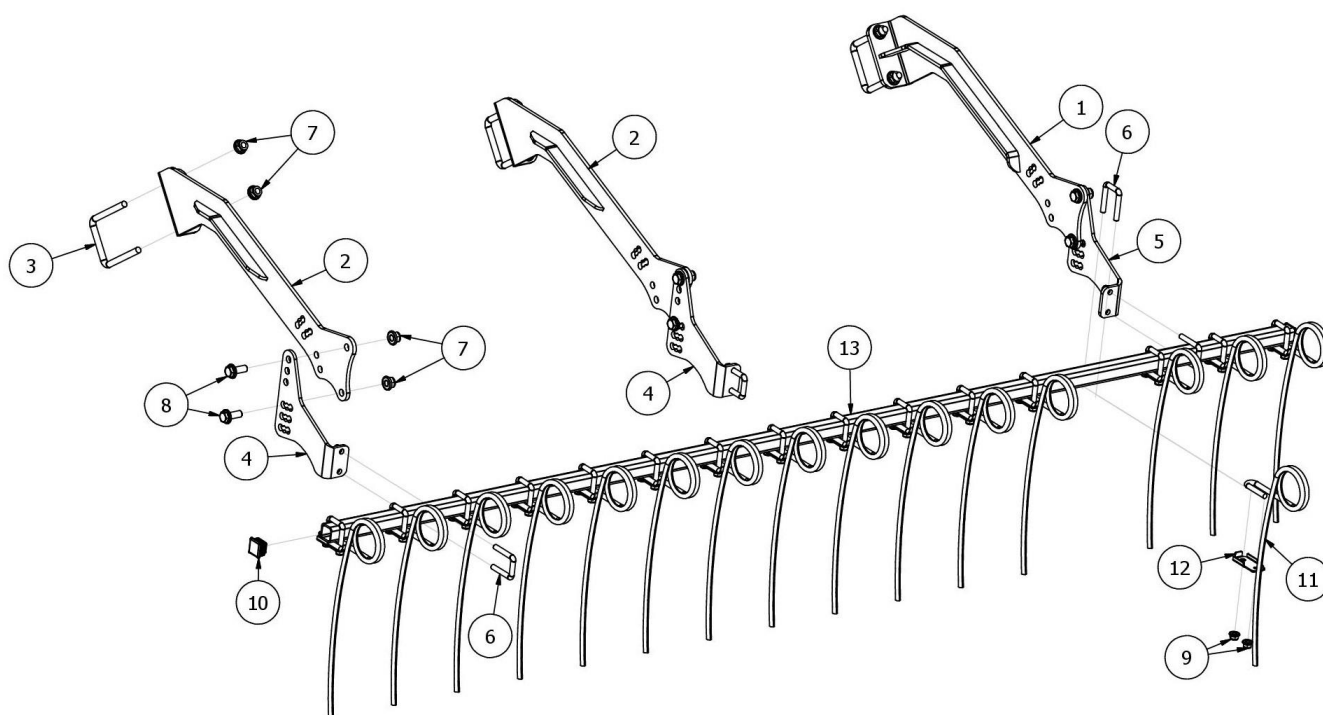
Rys. 33

EW01582-30 Zgrzebło za wałem pojedynczym 3m



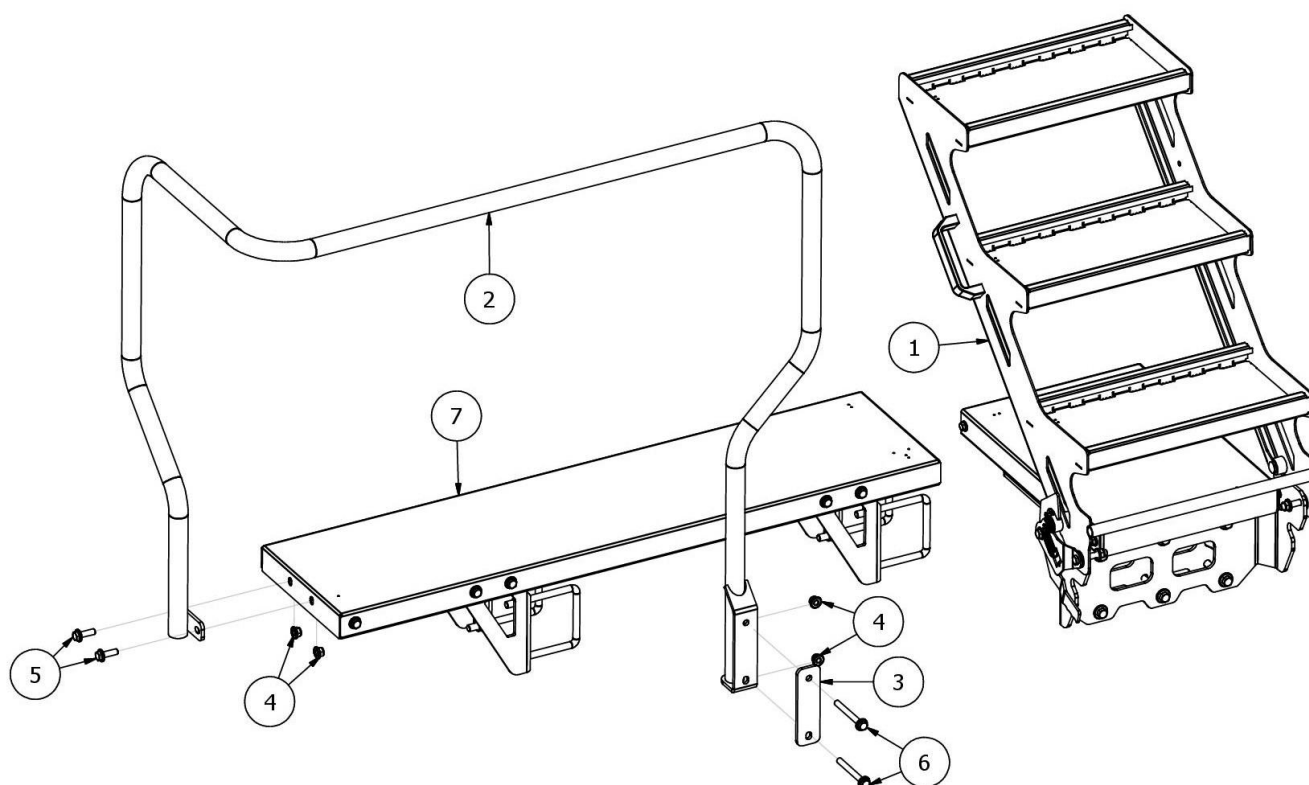
LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	3	AP00919	Uchwyt zgrzebła do profilu
2	22	EW00103	Cybant M12 40x69 (SRBT)
3	44	N12/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M12 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
4	2	EW00005	Zatyczka plastikowa 40x40
5	19	BT00168	Sprężyna zagarniacza BT fi 12mm
6	19	SI02829	Uchwyt sprężyny zagarniacza
7	1	BT00101-300	Profil trzymający zgrzebło 3,0 m
8	6	N16/6927/10/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M16 kl.10 DIN6927 ocynk galwaniczny
9	6	SK16 x 40/10.9/O	Śruba z łbem wieńcowym sześciokątnym

Rys. 34 EW01583-300 Zgrzebło kompletne Runner 3m

LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	BT04282	Uchwyt czyścika palcowego wał daszkowy FI600 2021 (Lewy) RUNNER
2	2	BT04282M	Uchwyt czyścika palcowego wał daszkowy FI600 2021 (Prawy) RUNNER
3	3	EW00600	Cybant M16 100x140
4	2	EW01286	Uchwyt zgrzebła
5	1	EW01286M	Uchwyt zgrzebła
6	19	EW00103	Cybant M12 40x69 (SRBT)
7	12	N16/6927/10/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M16 kl.10 DIN6927 ocynk galwaniczny
8	6	SK16x40/10.9/O	Śruba kołnierzowa M16x40 10.9 ocynk
9	38	N12/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M12 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
10	2	EW00005	Zatyczka plastikowa 40x40
11	16	BT00168	Sprężyna zagarniacza BT fi 12mm
12	16	SI02829	Uchwyt sprężyny zagarniacza
13	1	BT00101-300	Profil trzymający zgrzebło

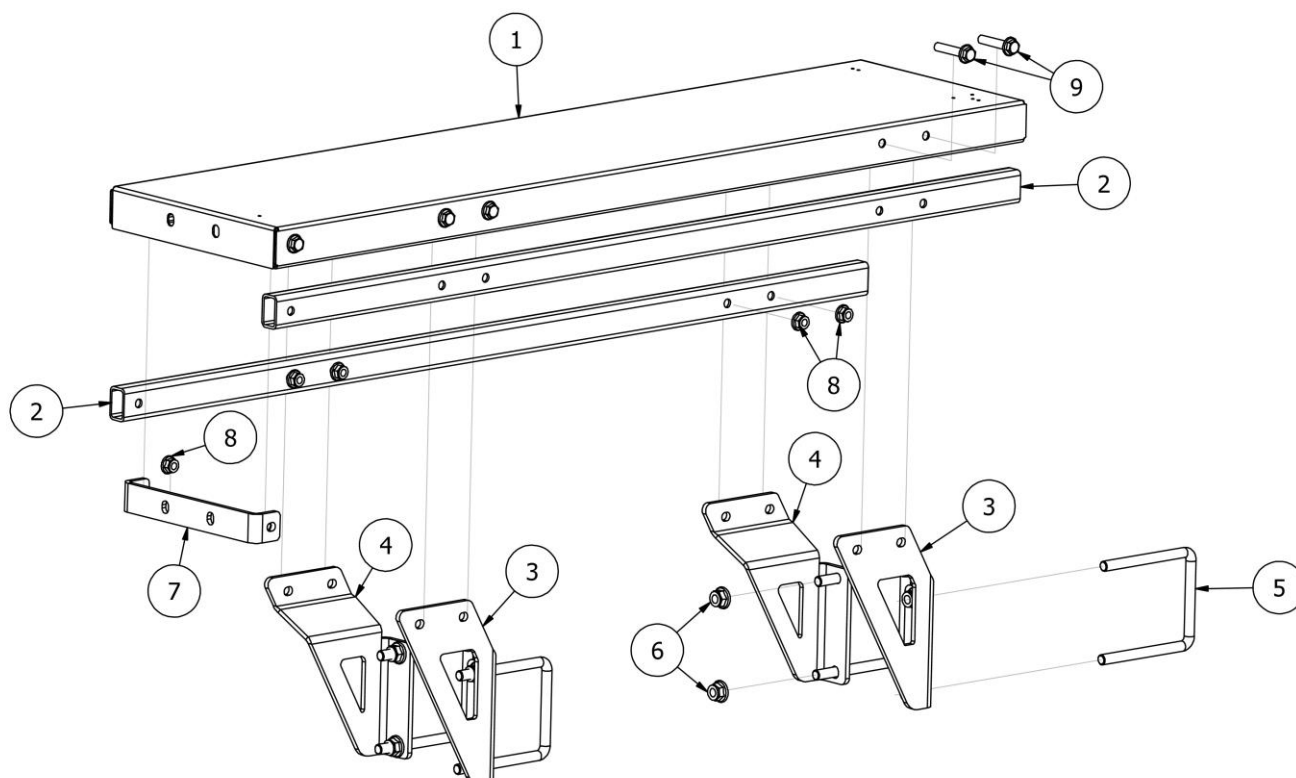
Rys. 35 AP02864 Schody z podestem i barierką Runner 30



LISTA CZĘŚCI			
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	AP02848	Stopnie kompletne
2	1	AP02937	Barierka podestu
3	1	AP02976	Blacha mocująca
4	4	N10/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M10 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
5	2	SK10x30/8.8/O	Śruba kołnierzowa M10x30 8.8 ocynk
6	2	SK10x90/8.8/O	Śruba kołnierzowa M10x90 8.8 ocynk
7	1	AP02852	Podest schodów Runner

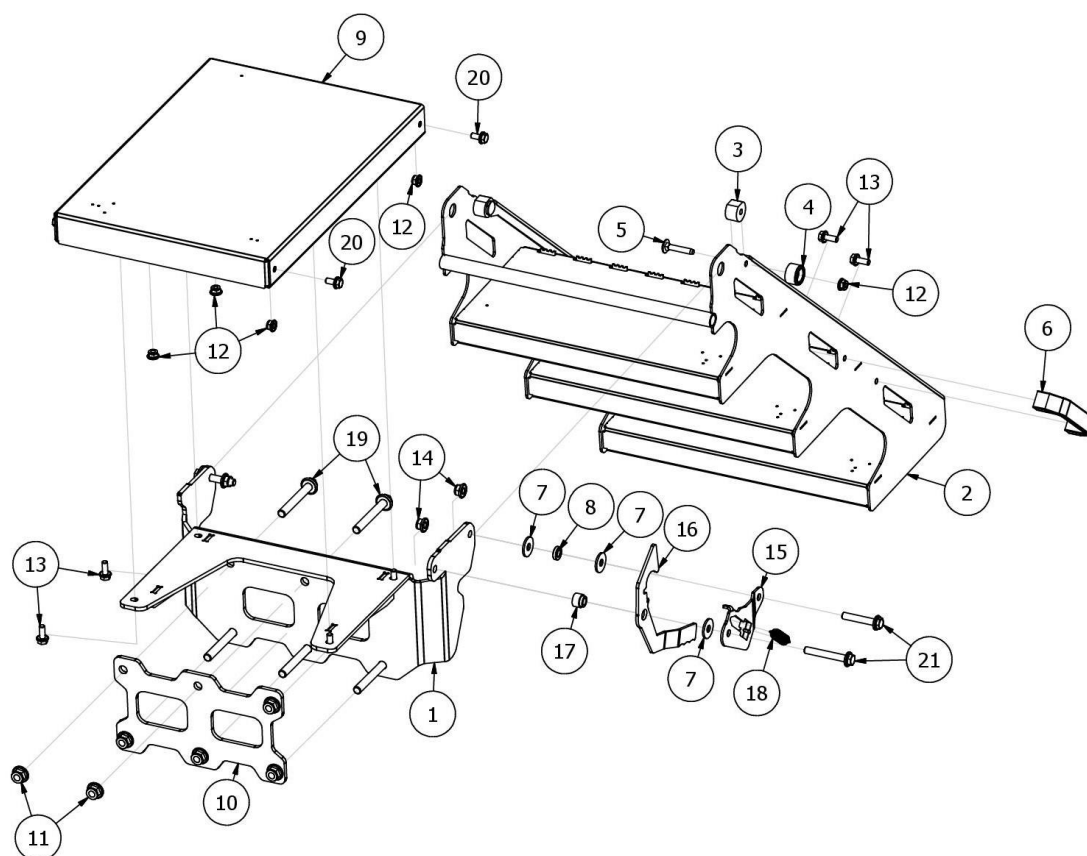
Rys. 36

AP02852 Podest schodów Runner

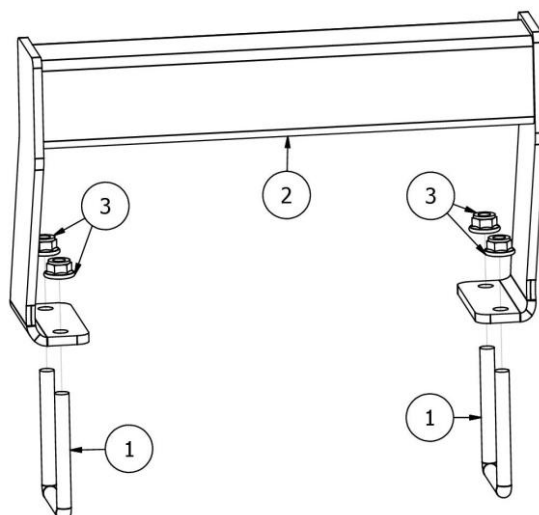


LISTA CZĘŚCI

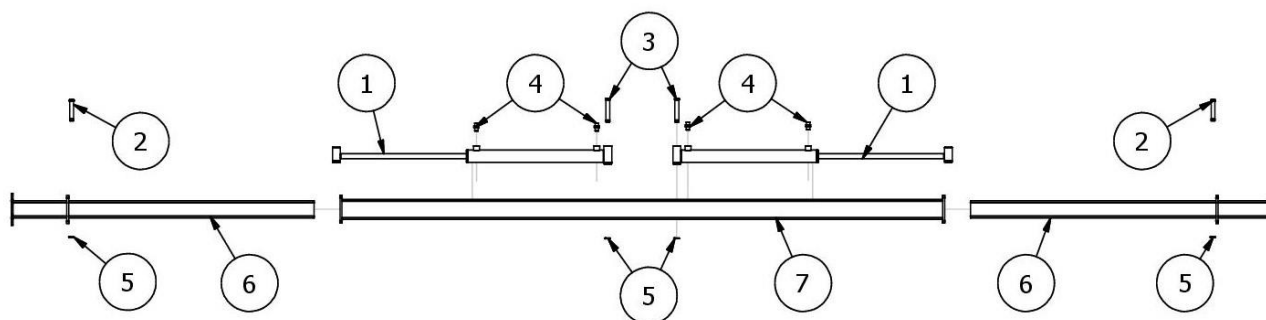
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	AP02850	Podest
2	2	CC08896	Profil podestu
3	2	AP02851	Uchwyt podestu prawy
4	2	AP02860	Uchwyt podestu lewy
5	4	EB00001-M12x100x135	Cybant prostokątny M12x100x135
6	8	N12/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M12 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
7	1	AP02940	Uchwyt profili
8	10	N10/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M10 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
9	10	SK10x50/8.8/O	Śruba kołnierzowa M10x50 8.8 ocynk

Rys. 37 **AP02848 Stopnie kompletne**

LISTA CZĘŚCI

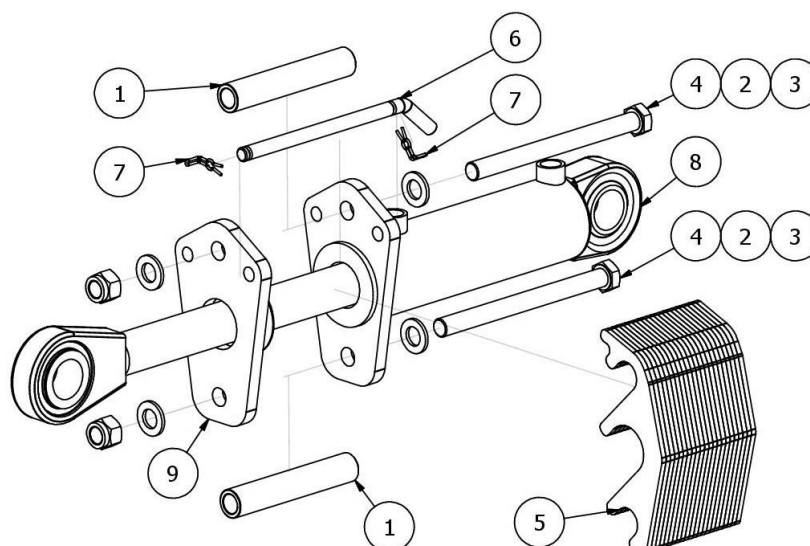
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	AP02842	Uchwyt schodków
2	1	BT04771	Schodki
3	2	SI07537	Tulejka dystansowa
4	1	AN00482	Zaczep haka
5	1	DIN 603 - M8 x 45	Śruba z podsadzeniem kwadratowym z łbem półkulistym
6	1	SI03452	Rączka do klapy
7	5	PP10/O	Podkładka M10 powiększana
8	2	EW02067-03	Tulejka 10,2x20x5
9	1	AP02847	Stopień
10	1	AP02861	Płyta mocująca
11	6	N12/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M12 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
12	10	N8/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M8 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
13	6	SK8x20/8.8/O	Śruba kołnierzowa M8x20 8.8 ocynk
14	3	N10/6927/8/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M10 kl.8 DIN6927 ocynk galwaniczny
15	1	AN00479	Uchwyt blokady podestu
16	1	AN00481	Hak
17	1	AN00483	Oś blokady
18	1	CC03640	Sprężyna naciągowa 2x15x54
19	6	SK12x90/8.8/O	Śruba kołnierzowa M12x90 8.8 ocynk
20	4	SK8x16/8.8/O	Śruba kołnierzowa M8x16 8.8 ocynk
21	2	SK10x55/8.8/O	Śruba kołnierzowa M10x55 8.8 ocynk

Rys. 38
SI01366 Podstawa montażowa

LISTA CZĘŚCI

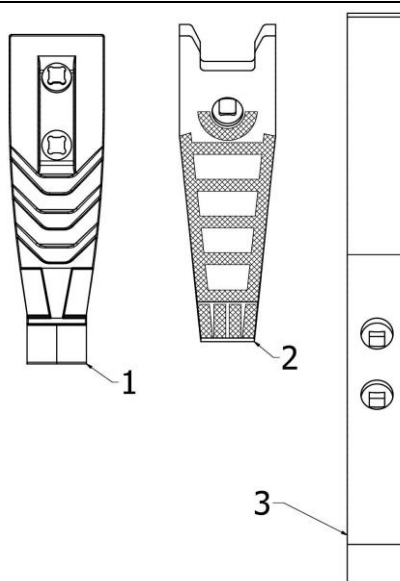
NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	2	EW00600	Cybant M16 100x140
2	1	SI01574	Adapter SP do AP z zab. kołkowym, sprężynowym oraz non-stop
3	4	N16/6927/10/O	Nakrętka z kołnierzem samohamowna M16 kl.10 DIN6927 ocynk galwaniczny

Rys. 39
AP02640 Hydraulicznie zsuwane talerze skrajne

LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	2	AP02639	Siłownik do składania talerzy (RUNNER)
2	2	EW02736-01	Sworzeń mocowania tłoczyska
3	2	EW02736-02	Sworzeń mocowania cylindra
4	4	HY00245	Przyłęczka M14x1,5 M14x1,5
5	4	DIN 471 - 16x1	Pierścień osadczy
6	2	CC09767	Profil kompletny skrajny
7	1	CC09769	Profil kompletny środkowy

Rys. 40
EW01530 Siłownik kompletny z zapadkami 63.36.110

LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	2	CC03132	Rurka dystansowa
2	4	P16/O	Podkładka płaska M16 ocynk
3	2	NS16/8.8/O	Nakrętka
4	2	S16x190x/8.8/O	Śruba ocynk M16x190 8.8
5	22	EW01571	Blokada
6	1	CC03134	Sworzeń blokujący
7	2	SI01690	Zawlecza redlica 2016
8	1	EW01578	Cylinder siłownika 63.36.110
9	1	EW01529-01	Blacha

Rys. 41
Opcjonalne dłuta

LISTA CZĘŚCI

NR	ILOŚĆ	NUMER KATALOGOWY	OPIS
1	1	AP02648 (DP0008)	Dłuto wraz z węglikiem
2	1	AP02707 (DP0007)	Dłuto hartowane, napawane
3	1	SI03061B (DP0009)	Dłuto Agricarb (wersja bez lemieszów podcinających)