

Wykaz czesci zamiennych

ZG-TX

WWW.ROLTRONIK.PL

Spis treści

ZG-TX (MH1016)	6
Nadrzędne (HBG-01)	7
Projektowanie slajdów (ETB-0000006754)	9
Folie funkcjonalne (ETB-0000006755)	11
Obrazy ostrzegawcze (ETB-0000006756)	13
Łącznik kolankowy M22 S13 (ETB-0000009609)	15
Rama/zbiornik (HBG-03)	17
Podstawowa rama/skrzynia maszyny (ETB-0000006758)	21
Dolny pasek(1) (ETB-0000006798)	25
Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)	29
Bęben odchylający (ETB-0000011083)	32
Dolny pasek(2) (ETB-0000006799)	34
Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)	38
Bęben odchylający (ETB-0000011083)	41
Belki rozrzutnika (ETB-0000006776)	43
Maszyna podstawowa ZG-TX Special (ETB-0000009521)	47
Belki rozrzutnika (ETB-0000006776)	52
Dolny pasek(1) (ETB-0000006798)	56
Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)	60
Bęben odchylający (ETB-0000011083)	63
Dolny pasek(2) (ETB-0000006799)	65
Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)	69
Bęben odchylający (ETB-0000011083)	72
Zaczep górny 2,5T (ETB-0000006768)	74
Zaczep dolny 4 t (ETB-0000010257)	76
Zaczep dolny Special (ETB-0000009148)	79
Blok offsetowy 110mm (ETB-0000010259)	82
Łańcuch bezpieczeństwa (ETB-0000006769)	84
Łańcuch zabezpieczający kołnierz 145x145 (ETB-0000011086)	86
Ucho do ciągnięcia (ETB-0000006770)	88
Ucho do ciągnięcia (ETB-0000010795)	90
Immobilizer (ETB-0000006771)	92
Dodatek 2200 pomarańczowy (ETB-0000006772)	94
Dodatek 2200 Zielony (ETB-0000010069)	96
Plandeka hydrauliczna (1) (ETB-0000009113)	98
Plandeka osłonowa (ETB-0000009124)	103
Plandeka hydrauliczna (2) (ETB-0000009118)	105
Siłownik hydrauliczny (ETB-0000009127)	109
Uchwyt do węża hydraulicznego (ETB-0000006834)	111
Siłownik hydrauliczny (ETB-0000009127)	113
Złącze SVK 12,5 z filtrem (ETB-0000008845)	115
Plandeka hydrauliczna (2) (ETB-0000009118)	117
Siłownik hydrauliczny (ETB-0000009127)	121
Plandeka osłonowa (ETB-0000009124)	123
Wielokrotne mocowanie (ETB-0000009407)	125
Siebroste (ETB-0000006775)	127
Rozpieracz pokrywy (ETB-0000006823)	129
Piedestał (ETB-0000006818)	131
Noga podporowa hydrauliczna (ETB-0000006944)	134
Złącze OV z filtrem (ETB-0000009345)	137
Mechaniczna noga podporowa (ETB-0000010612)	139
Psiarnia (ETB-0000006946)	141
Podwozie (HBG-04)	143
Oś: Sztywno hamowana (ETB-0000006801)	148
Blok osiowy 116 (ETB-0000010792)	150
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 (2-CZ. BKR) (1) (ETB-0000009809)	152
Zawór 3/2-drogowy (ETB-0000009464)	157
Ciągniony zawór hamulcowy (ETB-0000011806)	159

Spis treści

Hamulec postojowy (ETB-0000009773)	161
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 (2-CZ. BKR) (2) (ETB-0000009810)	163
BKR 2-stopniowy (ETB-0000009468)	166
Cylindry membranowe (ETB-0000009616)	168
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 (2-CZĘŚCI) BKR (1) (ETB-0000009822)	170
Zawór 3/2-drogowy (ETB-0000009464)	175
Ciągniony zawór hamulcowy (ETB-0000011806)	177
Hamulec postojowy (ETB-0000009773)	179
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 (2-CZĘŚCI) BKR (2) (ETB-0000009823)	181
BKR 2-stopniowy (ETB-0000009468)	184
Cylindry membranowe (ETB-0000009610)	186
Oś sztywna br. 2100mm 15T (ETB-0000009537)	188
Żel Axis. gebr. 2100mm 15T (ETB-0000009538)	190
Pneumatyczny układ hamulcowy typu 36 kierowany (1) (ETB-0000009412)	192
Zawór 3/2-drogowy (ETB-0000009464)	196
Zawór hamulcowy przyczepy (ETB-0000009465)	198
Pneumatyczny układ hamulcowy typu 36 kierowany (2) (ETB-0000009466)	200
Cylindry membranowe (ETB-0000009469)	204
Łącznik kolankowy M22 S13 (ETB-0000009609)	207
BKR 2-stopniowy (ETB-0000009468)	209
Hamulec postojowy (ETB-0000009773)	211
Chlapacz (ETB-0000006845)	213
Zestaw montażowy poszerzenia błotnika (ETB-0000013481)	216
Zawór 3/2-drogowy (ETB-0000009464)	218
Ciągniony zawór hamulcowy (ETB-0000011806)	220
BKR 2-stopniowy (ETB-0000009468)	222
Cylindry membranowe (ETB-0000009469)	224
Łącznik kolankowy M22 S13 (ETB-0000009609)	227
Zawór hamulcowy przyczepy HR (ETB-0000009771)	229
Hamulec postojowy (ETB-0000009773)	231
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 HR (1) (ETB-0000009586)	233
Zawór hamulcowy przyczepy (ETB-003433)	238
Hamulec postojowy (ETB-0000009773)	240
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 HR (2) (ETB-0000009587)	242
Cylindry membranowe (ETB-0000009610)	245
Zawór hamulcowy przyczepy (ETB-003433)	247
Cylindry membranowe (ETB-0000009610)	249
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 HR (1) (ETB-0000009611)	251
Zawór hamulcowy przyczepy (ETB-003433)	256
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 HR (2) (ETB-0000009613)	258
Cylindry membranowe (ETB-0000009616)	261
Cylindry membranowe (ETB-0000009616)	263
Napęd (HBG-05)	265
Dolny pasek skrzyni biegów (ETB-0000006939)	268
Transmisja (ETB-0000009373)	271
Napęd Tronic z Auto-TS RE. (ETB-0000006966)	273
Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673 (ETB-0000009541)	277
Zewnętrzna przekładnia mechaniczna (ETB-0000007184)	279
Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)	282
Napęd Tronic z Auto-TS RE. i Flowcontrol (ETB-0000006967)	284
Napęd Tronic z Auto-TS RE. (ETB-0000006966)	288
Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673 (ETB-0000009541)	292
Zewnętrzna przekładnia mechaniczna (ETB-0000007184)	294
Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)	297
Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673 (ETB-0000009541)	299
Skrzynia biegów: mechaniczna, kontrola przepływu (ETB-0000007883)	301
Zewnętrzna mechaniczna skrzynia biegów (ETB-0000011531)	303
Napęd troniczny (ETB-0000006968)	305

Spis treści

Napęd Tronic z Auto-TS RE. (ETB-0000006966)	308
Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673 (ETB-0000009541)	312
Zewnętrzna przekładnia mechaniczna (ETB-0000007184)	314
Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)	317
Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673 (ETB-0000009541)	319
Zewnętrzna przekładnia mechaniczna (ETB-0000007184)	321
Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)	324
Wałek przegubowo-teleskopowy EJ679 - 1360 mm 1 3/8 cala, 8x32x38, z widelcem Russia (ETB-0000006985)	326
Zewnętrzna przekładnia mechaniczna (ETB-0000007184)	329
Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)	332
Zewnętrzna mechaniczna skrzynia biegów (ETB-0000011531)	334
Skrzynia biegów: mechaniczna, kontrola przepływu (ETB-0000007883)	336
Skrzynia biegów: mechaniczna, kontrola przepływu (ETB-0000012092)	338
Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673 (ETB-0000009541)	340
Wałek przegubowo-teleskopowy EJ697 (ETB-0000009542)	342
Transmisja (ETB-0000009373)	345
Hydraulika (HBG-06)	347
Plandeka uchylna hydrauliczna (ETB-0000006833)	349
Uchwyt do węża hydraulicznego (ETB-0000006834)	353
Złącze SVK 12,5 z filtrem (ETB-0000008845)	355
Pakiet wyposażenia Easysset (ETB-0000006938)	357
Dolny pasek skrzyni biegów (ETB-0000006939)	361
Transmisja (ETB-0000009373)	364
Siłownik hydrauliczny (ETB-0000009127)	366
Pakiet wyposażenia ISOBUS z układem kierowniczym (1) (ETB-0000009368)	368
Wspornik czujnika szybkości odchylenia (ETB-0000013490)	372
Pakiet wyposażenia ISOBUS z układem kierowniczym (2) (ETB-0000009372)	374
Transmisja (ETB-0000009373)	378
Pakiet wyposażenia ISOBUS bez układu kierowniczego (ETB-0000010809)	380
Dolny pasek skrzyni biegów (ETB-0000006939)	385
Transmisja (ETB-0000009373)	388
Filtr hydrauliczny ciśnieniowy (ETB-006791)	390
Węże hydrauliczne US / CA (ETB-0000010798)	392
Złącze SVK 12,5 z filtrem (ETB-0000008845)	394
Uchwyt do węża hydraulicznego (ETB-0000006834)	396
Elektryka/elektronika (HBG-07)	398
Pusty wskaźnik (ETB-0000006907)	400
Oświetlenie i oznakowanie (ETB-0000006934)	402
Oświetlenie robocze (ETB-0000006936)	405
Pakiet terminalowy Easy 2 (ETB-0000006948)	407
Zestaw mocowania kamery cofania (ETB-0000006954)	409
Zestaw kamer (ETB-0000009162)	411
Wiązka przewodów ISOBUS / czujnik (ETB-0000007410)	413
Wspornik czujnika szybkości odchylenia (ETB-0000013490)	415
Transport materiału/obieg cieczy (HBG-10)	417
Dolny pasek(1) (ETB-0000006798)	419
Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)	423
Bęben odchylający (ETB-0000011083)	426
Dolny pasek(2) (ETB-0000006799)	428
Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)	432
Bęben odchylający (ETB-0000011083)	435
Dolny pasek(2) (ETB-0000006799)	437
Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)	441
Bęben odchylający (ETB-0000011083)	444
Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)	446
Bęben odchylający (ETB-0000011083)	449
Grabie łańcuchowe (ETB-0000006902)	451

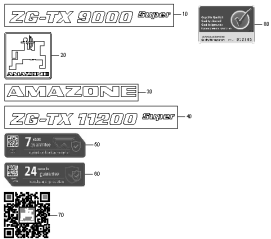
Spis treści

Suwak mono (ETB-0000006897)	453
Jednostka z podwójnym suwakiem (ETB-0000006898)	456
Mobilne stanowisko testowe (ETB-0000006989)	459
Łatwe sprawdzanie (ETB-0000006990)	461
Bęben odchylający (ETB-0000011083)	463
Rozsiew (HBG-11)	465
Belki rozrzutnika (ETB-0000006776)	468
Mechanika rozsiewu (ETB-0000006811)	472
Urządzenie skręcające (ETB-0000009408)	476
Wielokrotne mocowanie (ETB-0000009407)	478
System rozlewania Vario (1) (ETB-0000006812)	480
Rozsiewacz vario(2) (ETB-0000006813)	484
Wielokrotne mocowanie (ETB-0000009407)	486
Urządzenie skręcające (ETB-0000009408)	488
Rozsiewacz vario(2) (ETB-0000006813)	490
Rozrzutnik (ETB-0000006849)	492
Urządzenie do rozsiewania wapna na granicy (ETB-0000006861)	494
Złącze SVK 12,5 z filtrem (ETB-0000008845)	498
Zestaw krążków do usuwania kamienia (ETB-0000006850)	500
Tarcza do rozprowadzania wapna lewa (ETB-0000009583)	503
Tarcza do rozsiewania wapna prawa (ETB-0000009584)	505
Tarcza do rozprowadzania wapna lewa (ETB-0000009583)	507
Tarcza do rozsiewania wapna prawa (ETB-0000009584)	509
Szyba główna samochodu TS prawa (ETB-0000006911)	511
Płyta główna Click-TS (ETB-0000007475)	513
Płyta główna po lewej stronie z ClickTS (ETB-0000007730)	515
Urządzenie do rozrzucania granic (ETB-0000006859)	518
Urządzenie do rozsiewania wapna na granicy (ETB-0000006861)	522
Złącze SVK 12,5 z filtrem (ETB-0000008845)	526
Zestaw łyżek rozlewających TS10 (ETB-0000006991)	528
Zestaw łyżek rozrzucających TS20 (ETB-0000006992)	530
Zestaw łyżek rozrzucających TS30 (ETB-0000006993)	532
Urządzenie skręcające (ETB-0000009408)	534

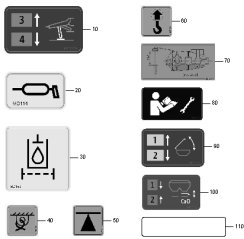
ZG-TX (MH1016)

Nr artykułu	Opis
HBG-01	Nadrzędne
HBG-03	Rama/zbiornik
HBG-04	Podwozie
HBG-05	Napęd
HBG-06	Hydraulika
HBG-07	Elektryka/elektronika
HBG-10	Transport materiału/obieg cieczy
HBG-11	Rozsiew

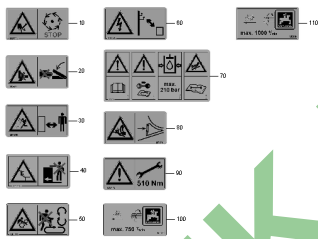
Nadrzędne (HBG-01)



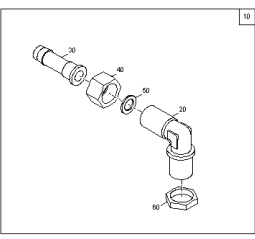
ETB-0000006754, Projektowanie
slajdów



ETB-0000006755, Folie
funkcjonalne



ETB-0000006756, Obrazy
ostrzegawcze

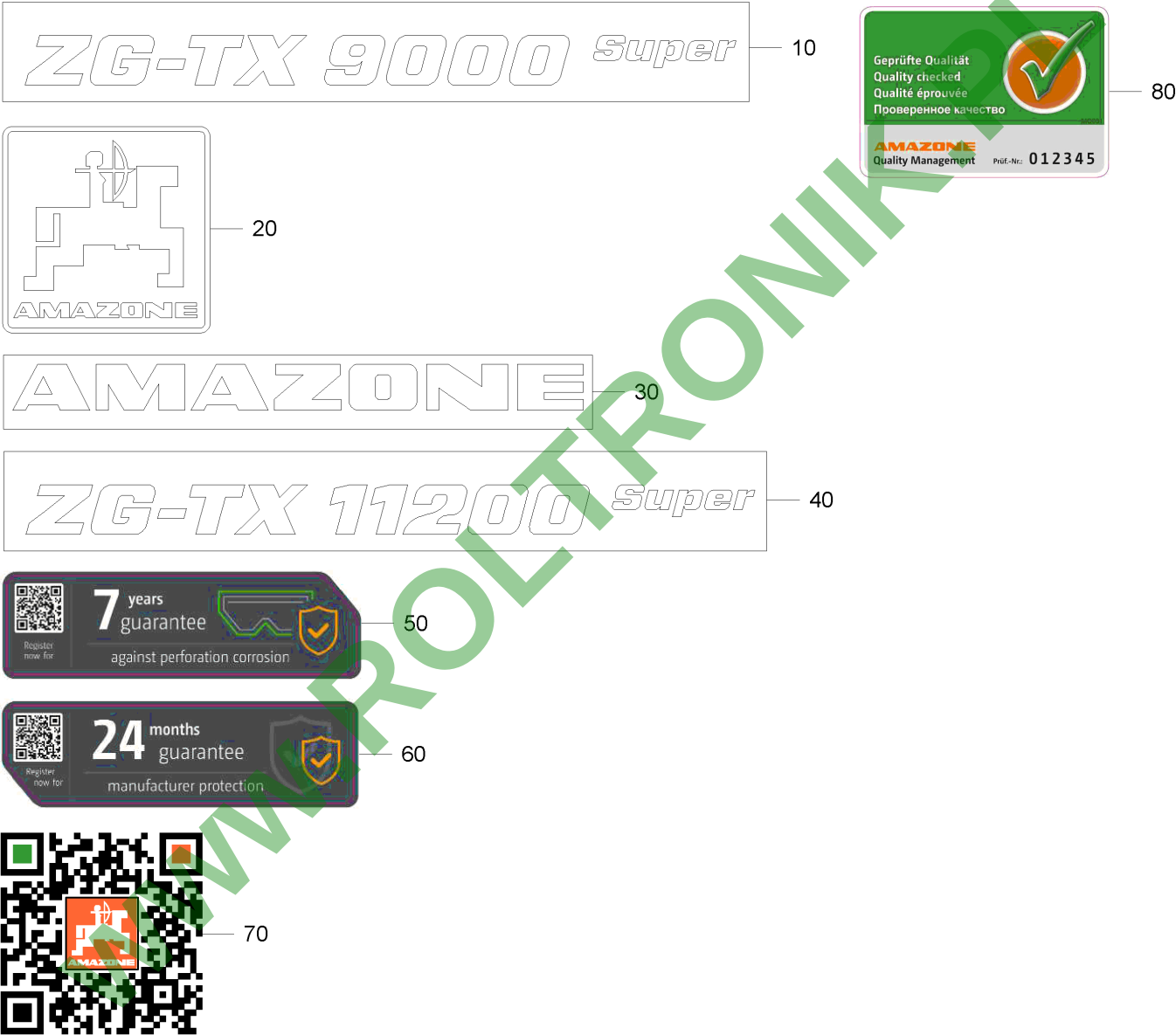


ETB-0000009609, Łącznik
kolankowy M22 S13

Nadrzędne (HBG-01)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-0000006754	1	Projektowanie slajdów
ETB-0000006755	2	Folie funkcjonalne
ETB-0000006756	3	Obrazy ostrzegawcze
ETB-0000009609	650	Łącznik kolankowy M22 S13

WWW.ROLTRONIK.PL

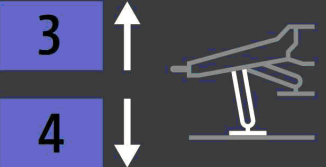


Projektowanie slajdów (ETB-0000006754)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
MF1527	10	FOLIE ZG-TS 9000 SUPER WEISS		1
MF1019	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=100		1
MF1409	30	FOLIE WORTMARKE WEISS H=100		1
MF1528	40	FOLIE ZG-TS 11200 SUPER WEISS		1
MF1086	50	FOLIE GARANTIE DURCHROSTEN 7 JAHRE		1
MF1770	60	FOLIE GARANTIE 24 MONATE		1
MF915	70	Folie QR-Code www.amazone.de		1
MQ031	80	Folie Gepruefte Qualitaet		1
118649	1000	Foliowanie ZG-TX 9000 Super	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

3

4



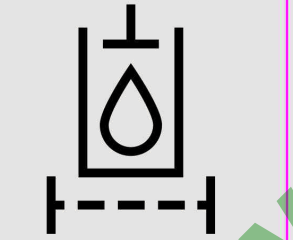
ME1339

10



MD114

20



MD153

30



MD155

40



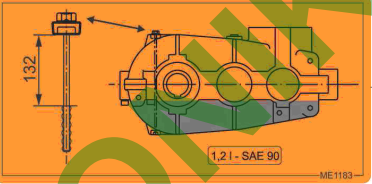
MD101

50



MD100

60



ME1183

70

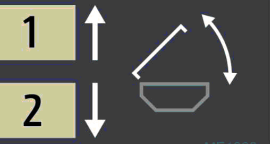


MD1525

80

1

2

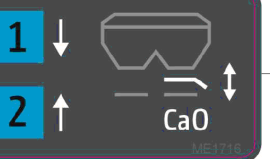


ME1338

90

1

2



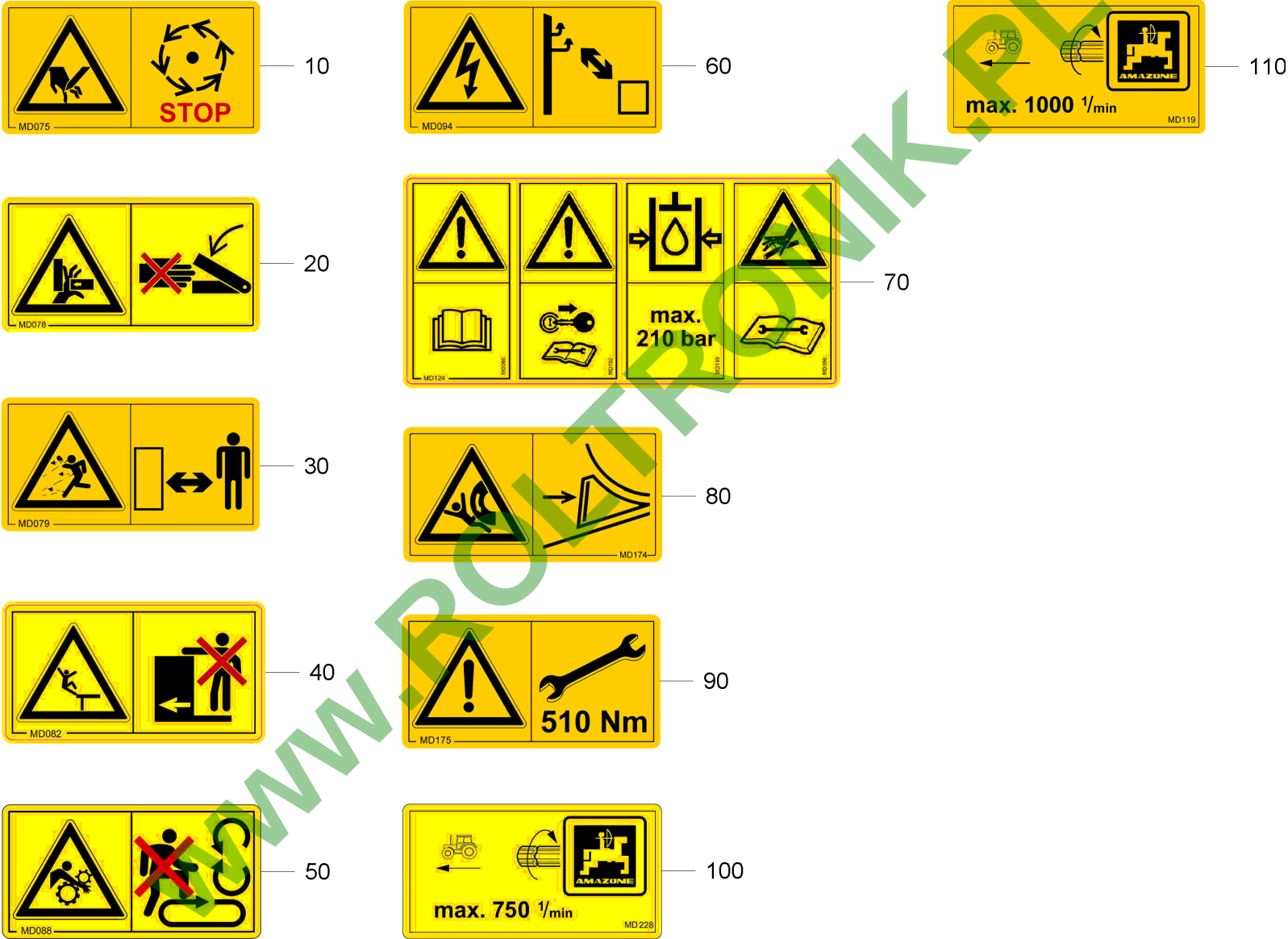
ME1718

100

110

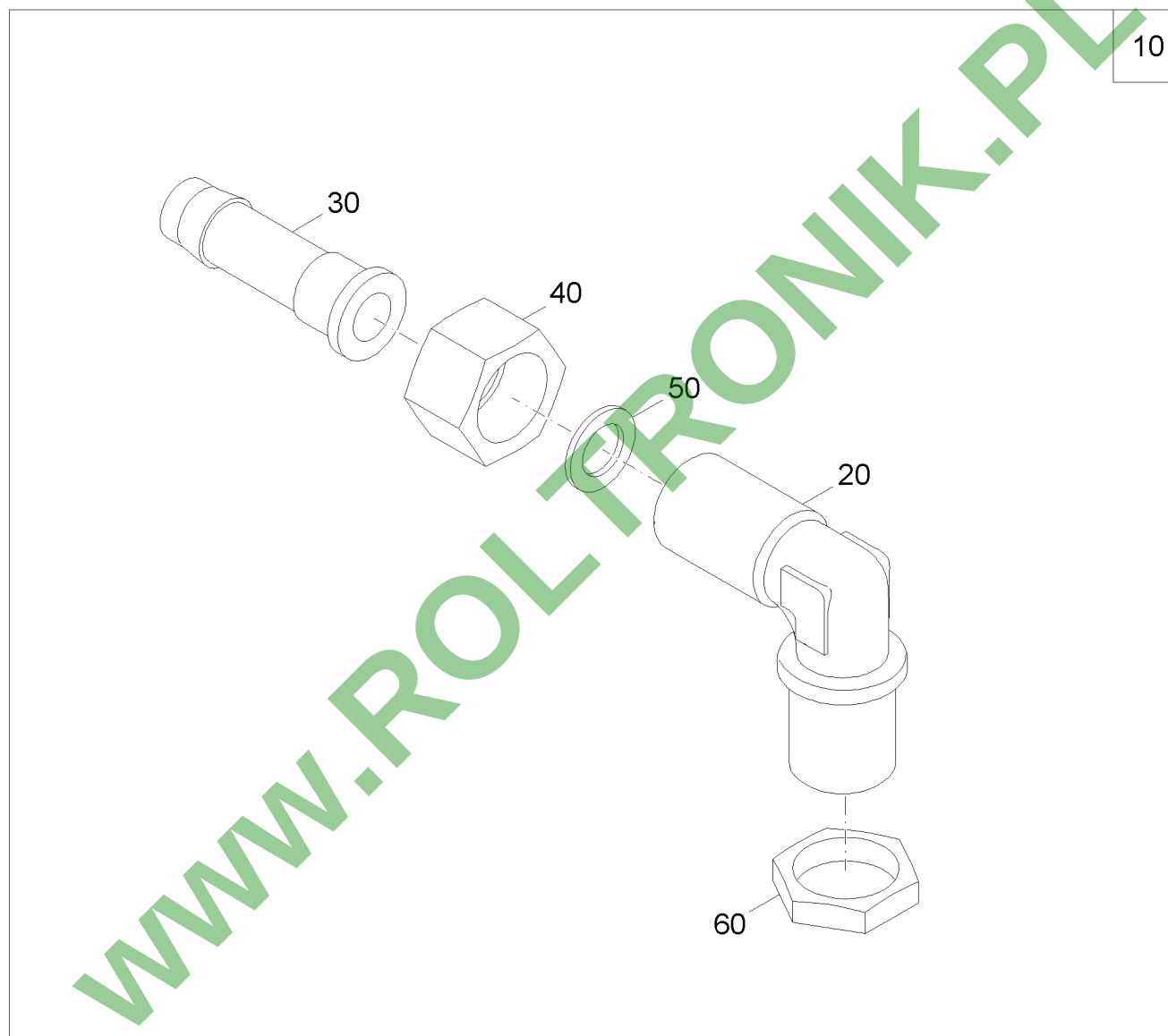
Folie funkcjonalne (ETB-0000006755)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
ME1339	10	Folie Anschluss Stuetzfuss ZG01	1
MD114	20	FOLIE HINWEIS SCHMIERSTELLE	1
MD153	30	Folie Ölfilter	1
MD100	40	Folie Kranhaken	1
MD101	50	FOLIE WAGENHEBER	1
MD155	60	Folie Zurrpunkt	1
ME1183	70	FOLIE OELSTAND EA232 ZG-B	1
ME1526	80	FOLIE BEDIENUNGSANLEITUNG LESEN	1
ME1338	90	Folie Anschluss Plane ZG01	1
ME1716	100	FOLIE ANSCHLUSS KALKSTREUSCHIRM	1
MC062	110	SCHUTZFOLIE 0,375X30X135	1



Obrazy ostrzegawcze (ETB-0000006756)

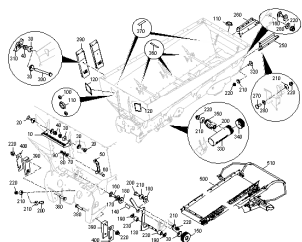
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
MD075	10	Folie Stillstand abwarten Warnbildzeichen	1
MD078	20	Folie Quetschgefahr d. bewegbare Teile Warnbildzeichen	1
MD079	30	Folie Abstand fortschleudernde Teile Warnbildzeichen	1
MD082	40	Folie Mitfahren verboten Sturzgefahr Warnbildzeichen	1
MD088	50	Folie Förderteile nicht betreten Warnbildzeichen	1
MD094	60	Folie Abstand Hochspannungsleitungen Warnbildzeichen	1
MD124	70	Folie Kombi-Sicherheitsaufkleber MD095-MD096-MD102-MD199	1
MD174	80	Folie Unterlegkeil gegen Wegrollen Warnbildzeichen	1
MD175	90	Folie Achtung 510 Nm	1
MD228	100	Folie Max. 750 1/min	1
MD119	110	Folie Max. 1000 1/min	1
MD224	120	FOLIE VERGIFTUNGSGEFAHR KEIN TRINKWASSER	1



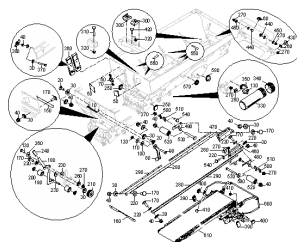
Łącznik kolankowy M22 S13 (ETB-0000009609)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
LB183	10	Śrubunek kątowy M22 S13	1
LB081	20	Śrubunek kątowy M22 M22	1
LB182	30	Króciec DIN 74304-A13 M22 x 1,5 mm	1
LB059	40	Nakrętka złączkowa M22 x 1,5	1
FF035	50	Dichtring DIN 7603A 12X19X1,5 VF	1
LB045	60	Nakrętka sześciokątna M22 x 1,5 VZ	1

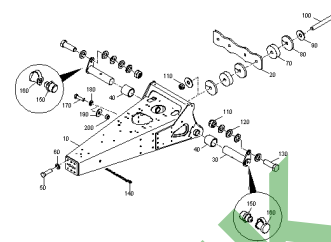
Rama/zbiornik (HBG-03)



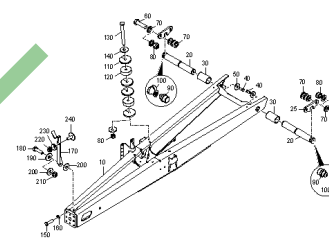
ETB-0000006758, Podstawowa rama/skrzynia maszyny



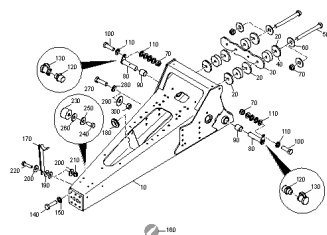
ETB-0000009521, Maszyna podstawowa ZG-TX Special



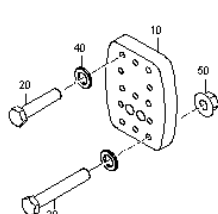
ETB-0000006768, Zaczep górny 2,5T



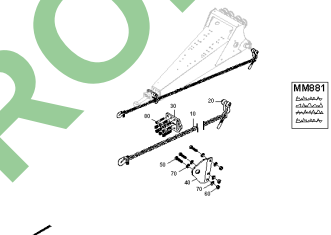
ETB-0000010257, Zaczep dolny 4 t



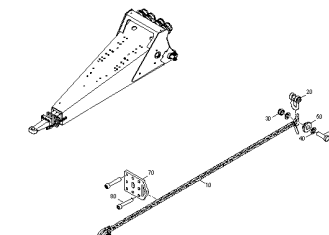
ETB-0000009148, Zaczep dolny Special



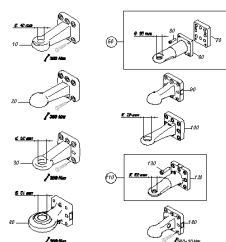
ETB-0000010259, Blok offsetowy 110mm



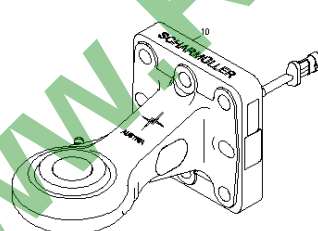
ETB-0000006769, Łańcuch bezpieczeństwa



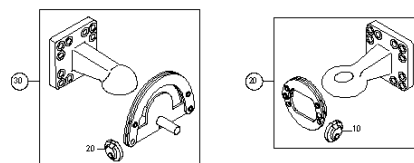
ETB-0000011086, Łańcuch zabezpieczający kołnierz 145x145



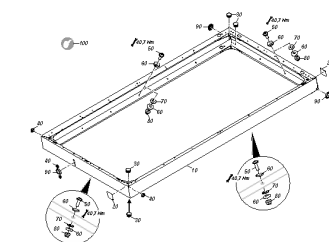
ETB-0000006770, Ucho do ciągnięcia



ETB-0000010795, Ucho do ciągnięcia

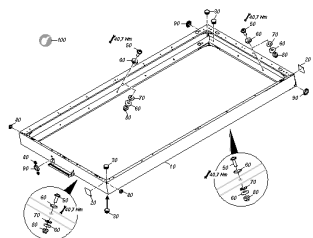


ETB-0000006771, Immobilizer

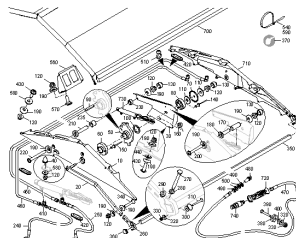


ETB-0000006772, Dodatek 2200 pomarańczowy

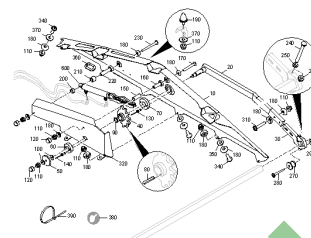
Rama/zbiornik (HBG-03)



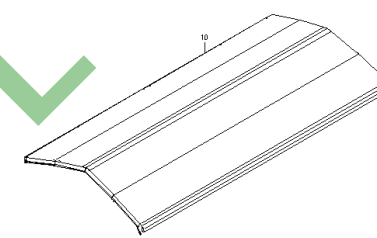
ETB-0000010069, Dodatek 2200
Zielony



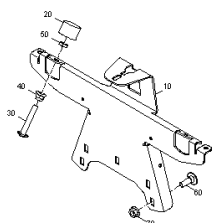
ETB-0000009113, Plandeka
hydrauliczna (1)



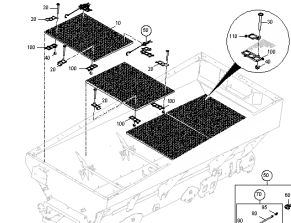
ETB-0000009118, Plandeka
hydrauliczna (2)



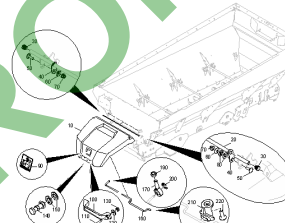
ETB-0000009124, Plandeka
osłonowa



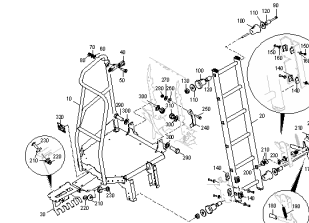
ETB-0000009407, Wielokrotne
mocowanie



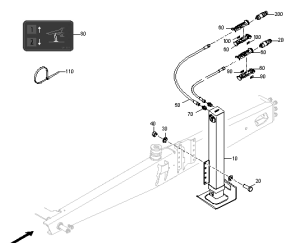
ETB-0000006775, Siebroste



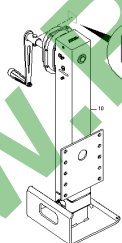
ETB-0000006823, Rozpieracz
pokrywy



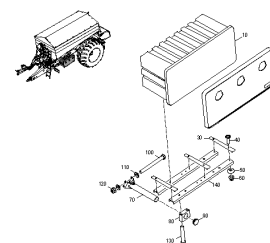
ETB-0000006818, Piedestał



ETB-0000006944, Noga
podporowa hydrauliczna



ETB-0000010612, Mechaniczna
noga podporowa



ETB-0000006946, Psiarnia

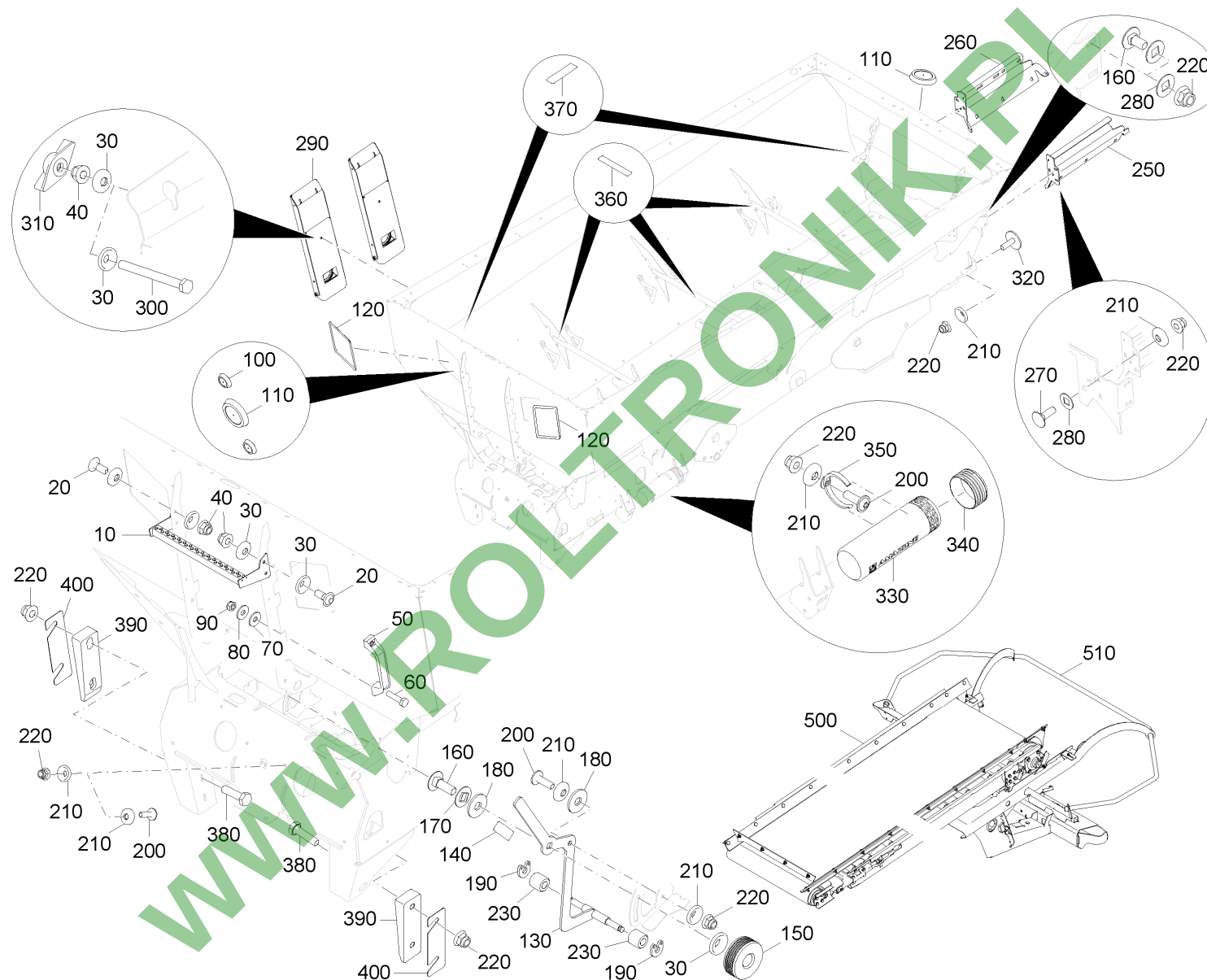
Rama/zbiornik (HBG-03)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-0000006758	10	Podstawowa rama/skrzynia maszyny
ETB-0000009521	15	Maszyna podstawowa ZG-TX Special
ETB-0000006768	20	Zaczep górny 2,5T
ETB-0000010257	21	Zaczep dolny 4 t
ETB-0000009148	22	Zaczep dolny Special
ETB-0000010259	25	Blok offsetowy 110mm
ETB-0000006769	30	Łańcuch bezpieczeństwa
ETB-0000011086	35	Łańcuch zabezpieczający kołnierz 145x145
ETB-0000006770	40	Ucho do ciągnięcia
ETB-0000010795	45	Ucho do ciągnięcia
ETB-0000006771	50	Immobilizer
ETB-0000006772	60	Dodatek 2200 pomarańczowy
ETB-0000010069	61	Dodatek 2200 Zielony
ETB-0000009113	70	Plandeka hydrauliczna (1)
ETB-0000009118	71	Plandeka hydrauliczna (2)
ETB-0000009124	72	Plandeka osłonowa
ETB-0000009407	80	Wielokrotne mocowanie
ETB-0000006775	90	Siebroste
ETB-0000006823	100	Rozpieracz pokrywy
ETB-0000006818	111	Piedestał
ETB-0000006944	120	Noga podporowa hydrauliczna
ETB-0000010612	125	Mechaniczna noga podporowa

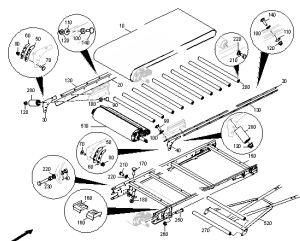
Rama/zbiornik (HBG-03)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-0000006946	140	Psiarnia

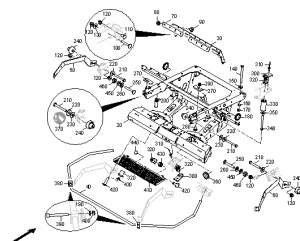
WWW.ROLTRONIK.PL



Podstawowa rama/skrzynia maszyny (ETB-0000006758)



ETB-0000006798, Dolny pasek(1)



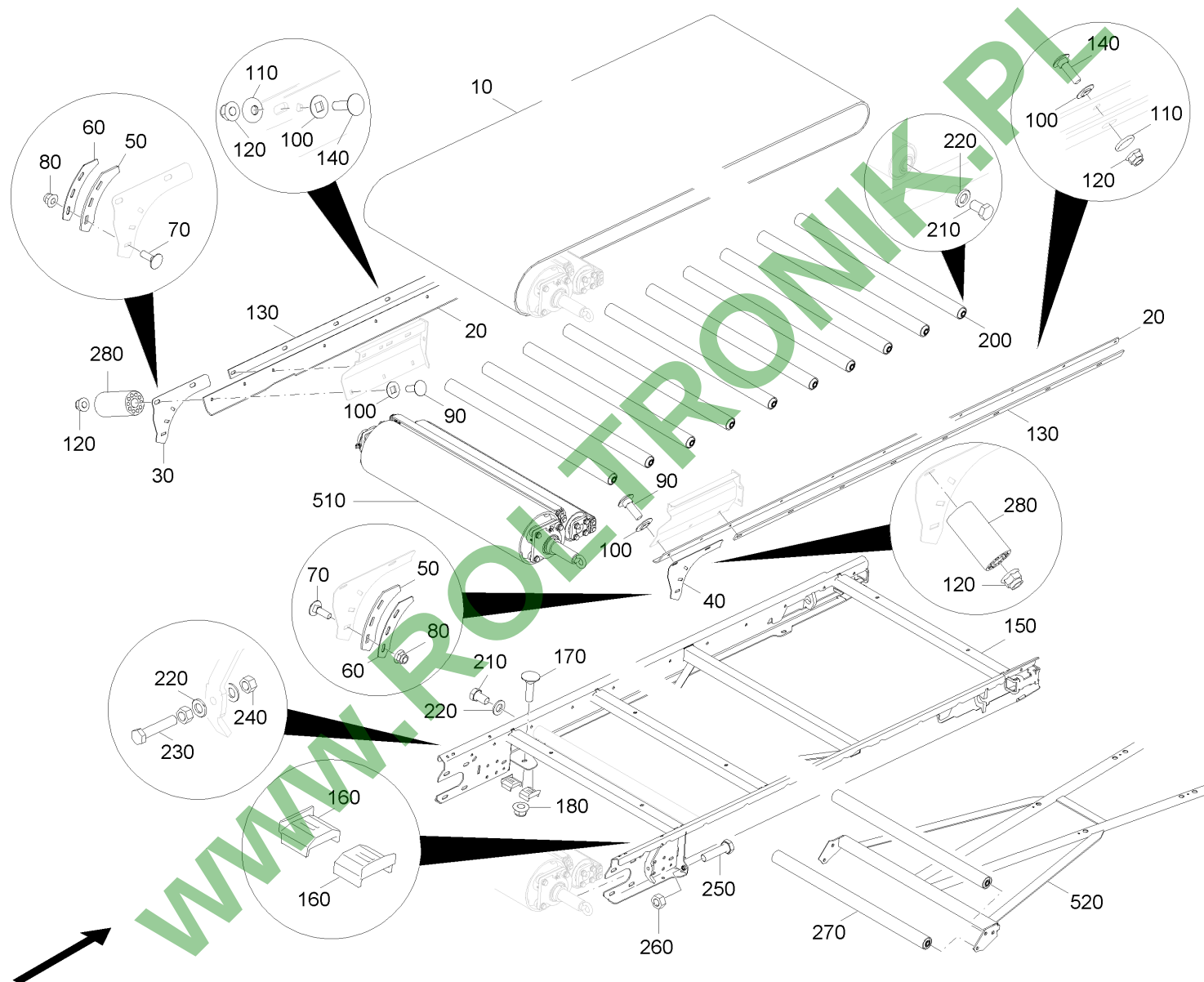
ETB-0000006776, Belki rozrzutnika

Podstawowa rama/skrzynia maszyny (ETB-0000006758)

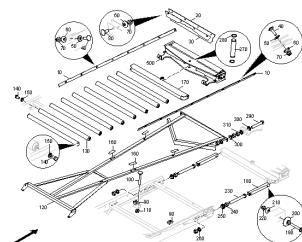
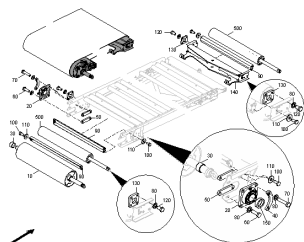
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
116112	10	AUSSENTRITT GESCHRAUBT (02/K5)	1
DD632	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x25 TX50 VA	4
101170	30	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	53
DE546	40	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	46
110173	50	GRIFF (14)	1
DC174	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x25 VA	2
DF432	70	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT	2
DF013	80	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	2
DE578	90	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	2
ID344	100	Kapstostopfen 915/15	2
ID411	110	KAPSTO-STOPFEN 915/35	2
105590	120	KONTROLLFENSTER VORM.	2
123566	130	HEBEL KPL. (09)	1
KB041	140	Handgriff 20X4 L=CA. 65 PVC schwarz	1
KB046	150	KORDELGRIFF D=60	1
DA421	160	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x30 VA	41
102164	170	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	37
DF409	180	SHB 34816 10,5X30X2,5 PA66 NT	2
116272	190	SICHERUNGSRING D=8	2
DD479	200	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	3
101171	210	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	12
DE545	220	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	21

Podstawowa rama/skrzynia maszyny (ETB-0000006758)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122007	230	BUCHSE	2
121670	250	SCHLEUSE HECK LI. (09)	1
121671	260	SCHLEUSE HECK RE. (09)	1
DA340	270	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	12
102167	280	SHB KUNST. 8,5X 21X 1	10
LF099	290	klin pod koła składany	2
DC352	300	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x90 VA	2
1113100	310	FLUEGELMUTTER M10	2
HF090	320	FEDERELEMENT 95364-D- 30X 5 NR 55 ST	2
IC251	330	Gewindepack D=107 L=285	1
IC252	340	Gewindepack D=107 L=55	1
105439	350	ROHR-SCHELLE D110	2
MC088	360	SCHUTZFOLIE 2X15X90	18
MC089	370	SCHUTZFOLIE 2X20X75	4
DC151	380	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x30 VA	2
121939	390	KUFE	2
122107	400	DISTANZBLECH	2
ETB-0000006798	500	Dolny pasek(1)	
ETB-0000006776	510	Belki rozrzutnika	



Dolny pasek(1) (ETB-0000006798)



ETB-0000006800, Dolny pasek (3) ETB-0000006799, Dolny pasek(2)

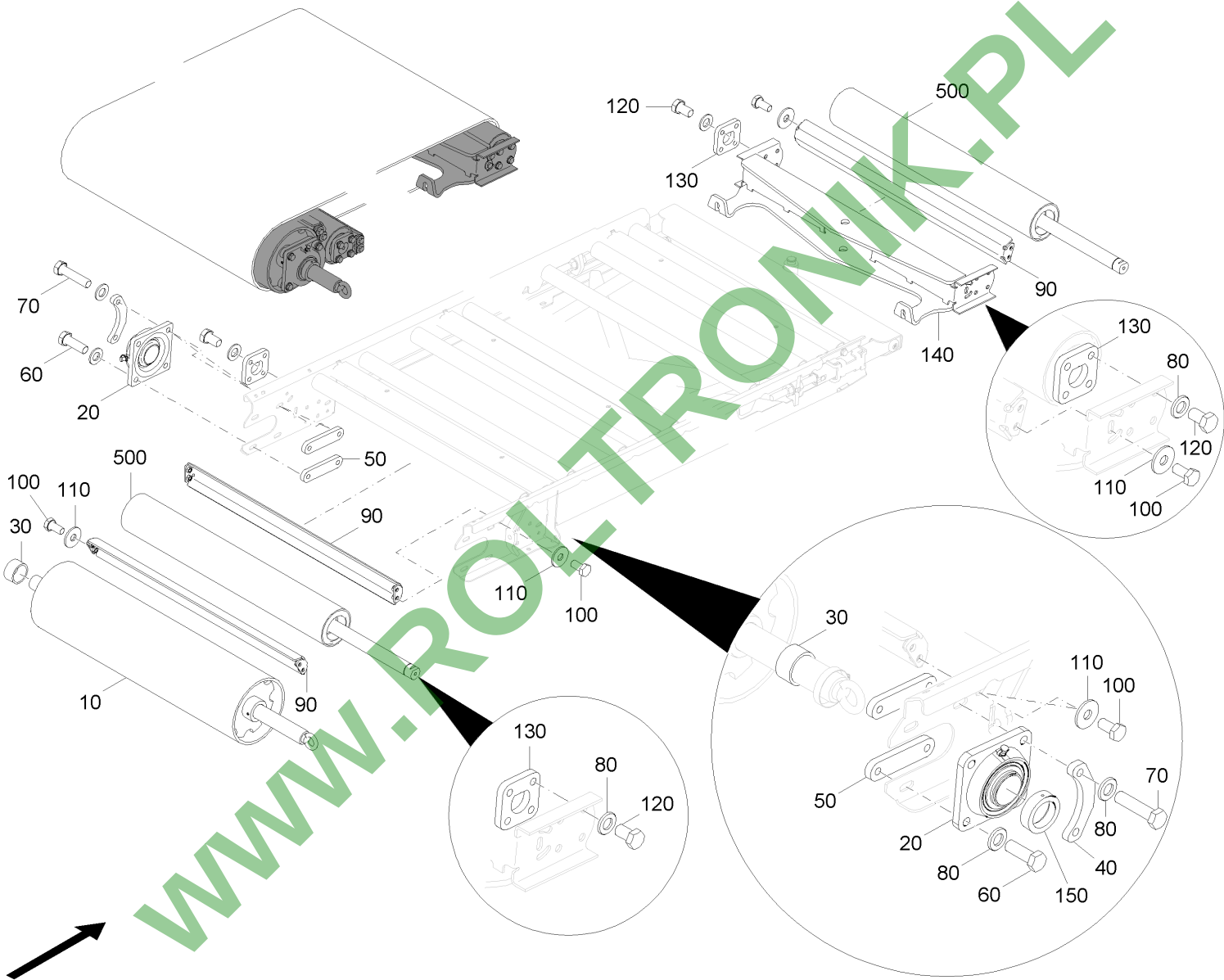
Dolny pasek(1) (ETB-0000006798)

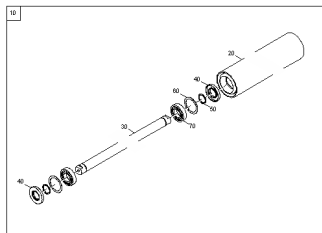
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
EG099	10	TRANSPORTBAND VARIO 810X 9022		1
122323	20	DICHTPROFIL SEITL. ZG-TX		1
123561	30	SEITENBLECH LI.		1
123562	40	SEITENBLECH RE.		1
121696	50	DICHTGUMMI		2
121697	60	DICHTBLECH		2
DA340	70	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA		6
DE545	80	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		6
DA434	90	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x80 VA		4
102164	100	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ		36
101170	110	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ		20
DE546	120	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		20
107370	130	KLEMMLEISTE SEITL. (02/K5)		2
DA521	140	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x35 VA		32
113196	150	BANDBODENRAHMEN (02/K5)		1
102112	160	KUFE		8
DA423	170	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 12x45 VA		2
DE532	180	SI-MU 1664 M12 10 (B06)		2
942503	200	Tragrolle 50x875 mit Lagerung und Welle		10
DC088	210	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x20 VA		24
DF045	220	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2		28
DC231	230	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x60 VA		2

Dolny pasek(1) (ETB-0000006798)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DE041	240	Sechskantmutter ISO 4032 M12 A4-70		4
DB496	250	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x40 VA		2
DE036	260	Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70		2
942508	270	Steuerrolle 50x810 mit Lagerung und Welle		2
928365	280	BUCHSE 30X 60		2
ETB-0000006800	510	Dolny pasek (3)		
ETB-0000006799	520	Dolny pasek(2)		
113180	1000	BANDBODEN KPL.	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
118231	1000	GLEICHTEILE GRUNDMASCHINE ZG-TX	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)



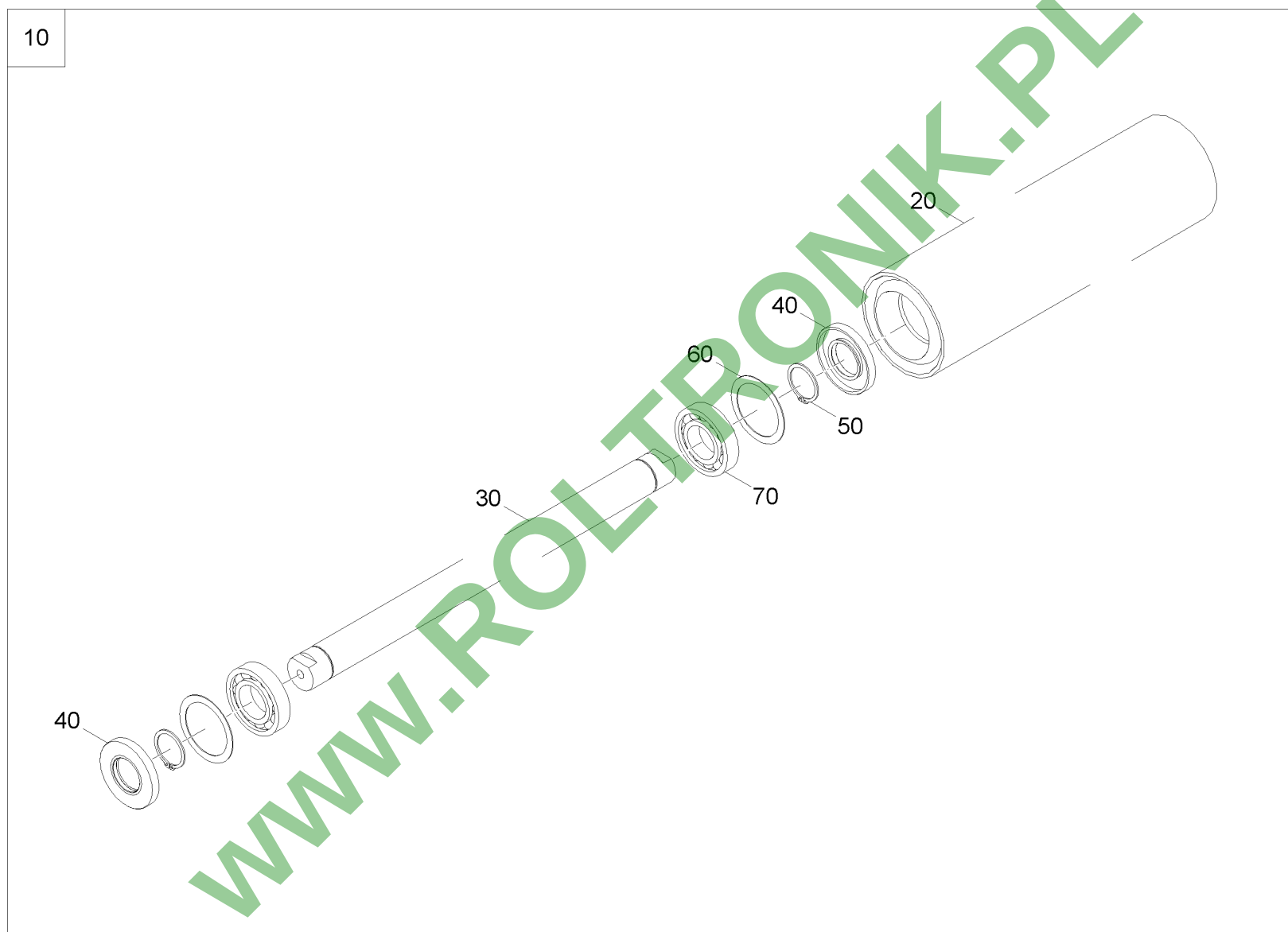


ETB-0000011083, Bęben
odchylający

WWW.ROLTRONIK.PL

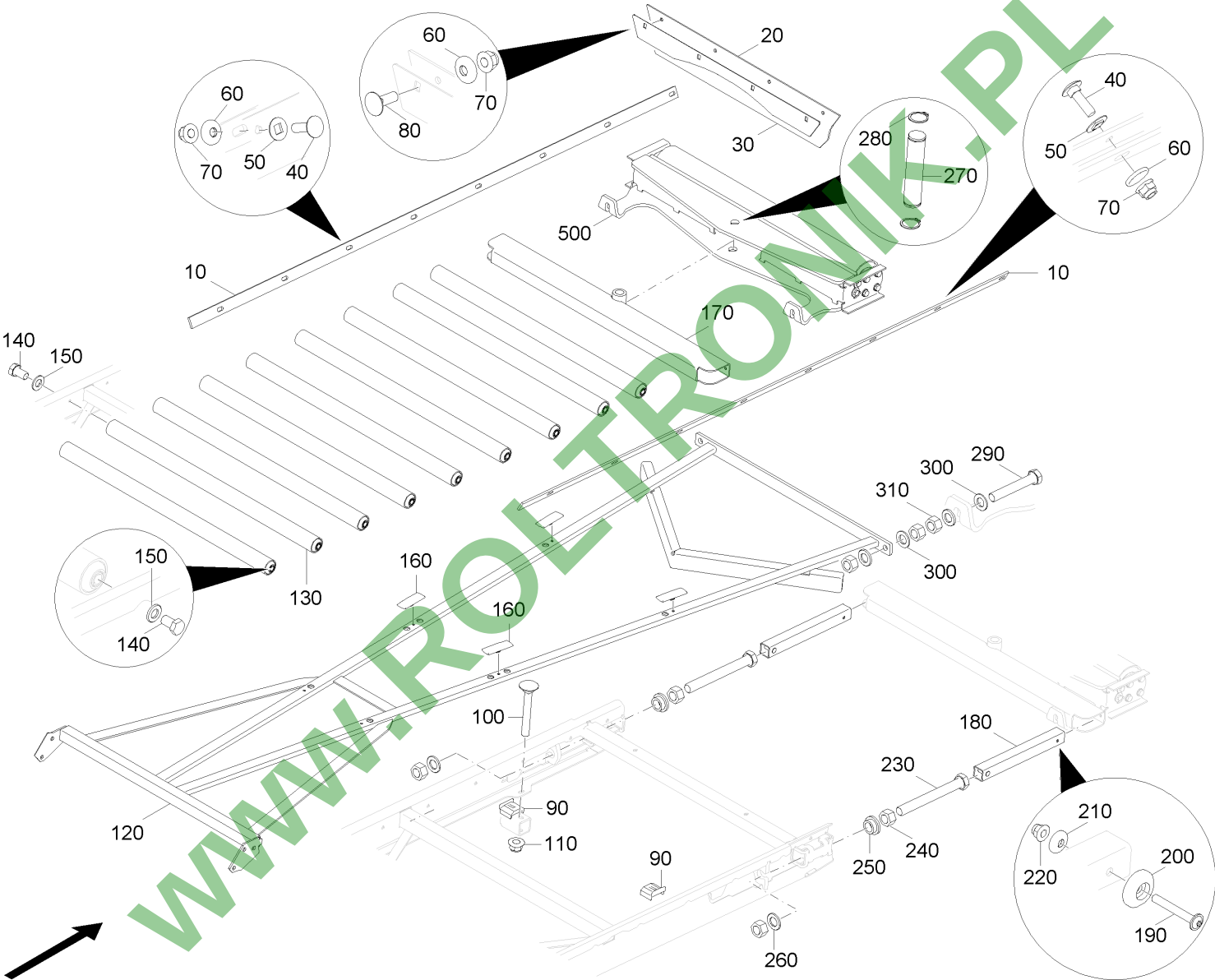
Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
938427	10	Antriebstrommel 216x850 mit Welle	1
121519	20	SPANNLAGER (02/K5)	2
942530	30	DISTANZBUCHSE (02/K5)	2
942515	40	EINSTELLBLECH (02/K5)	2
942502	50	GEWINDEBLECH (01)	4
DC166	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x35 VA	4
DB135	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x50 VA	4
DF045	80	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	70
942517	90	ABSTREIFER (01)	3
DC061	100	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x20 VA	12
DF185	110	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	12
DC088	120	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x20 VA	58
942573	130	WELLENAUFNAHME (01)	4
942542	140	WIPPE (02/K5)	1
121518	150	EXENTER-SPN-RG YEN 209 (01)	2
ETB-0000011083	500	Bęben odchylający	

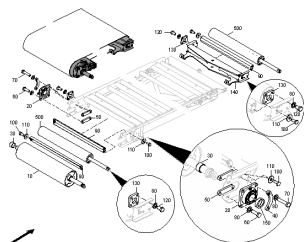


Bęben odchylający (ETB-0000011083)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
942577	10	UMLENKTROMMEL	1
942511	20	UMLENKTROMMEL (01)	1
942574	30	TROMMELWELLE (01)	1
FA031	40	Wellendichtring DIN 3760 AS 40X 80X10	2
DL091	50	Sicherungsring DIN 471 40X1,75	2
DL118	60	PA-SHB 988 63X 80X1 DC01C490	2
CA061	70	RI-KU-LA 625 6208 2RS	2



Dolny pasek(2) (ETB-0000006799)



ETB-0000006800, Dolny pasek (3)

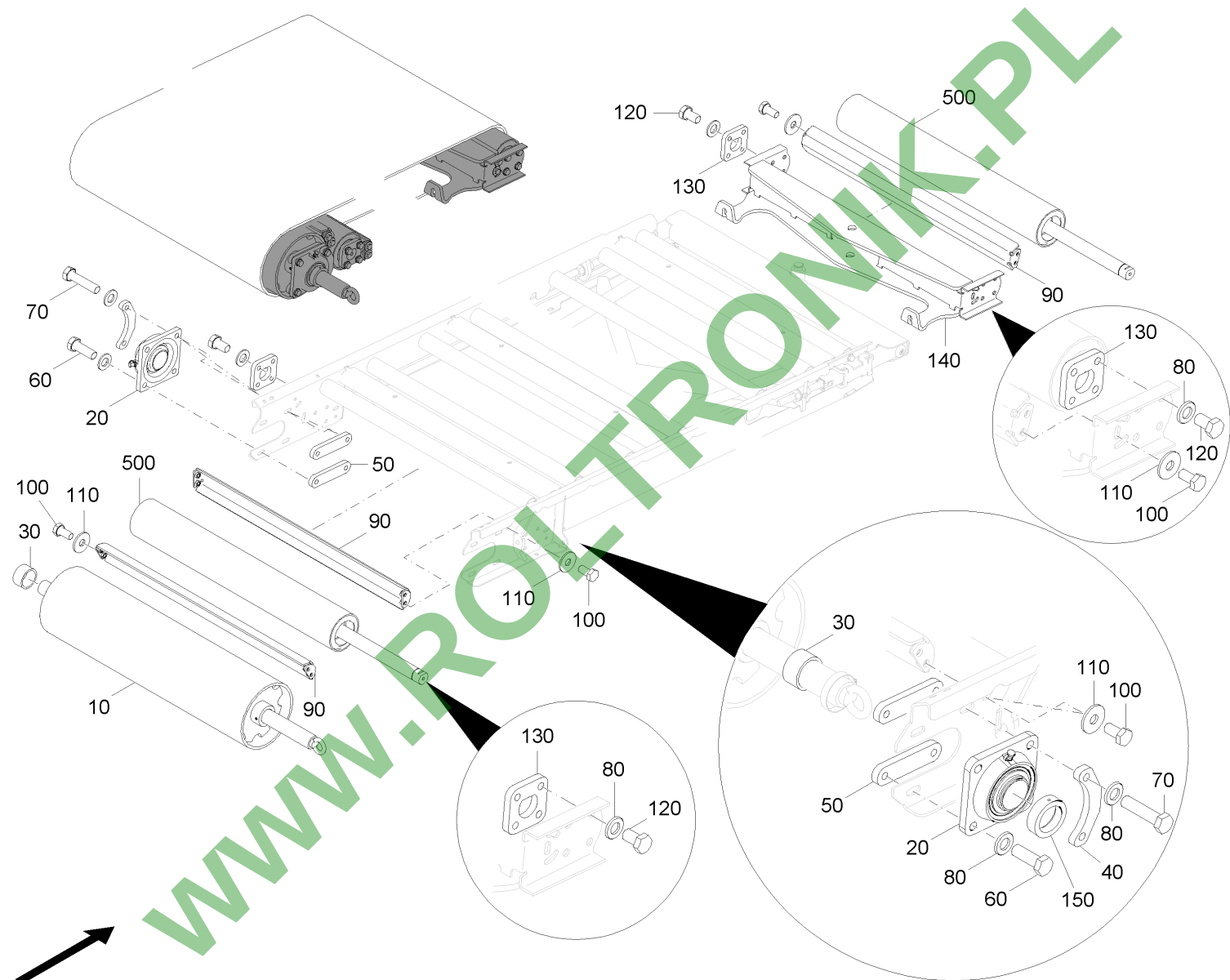
Dolny pasek(2) (ETB-0000006799)

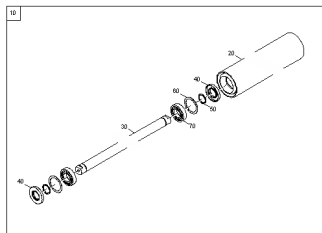
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
107370	10	KLEMMLEISTE SEITL. (02/K5)		2
122324	20	DICHTPROFIL VO. ZG-TX		1
113174	30	SCHLIESSBLECH BAND		1
DA521	40	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x35 VA		16
102164	50	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ		16
101170	60	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ		20
DE546	70	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		20
DA421	80	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x30 VA		4
102112	90	KUFE		6
DA369	100	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 12x90 VA		2
DE532	110	SI-MU 1664 M12 10 (B06)		2
938467	120	STEUERRAHMEN (02/K5)		1
942503	130	Tragrolle 50x875 mit Lagerung und Welle		9
DC088	140	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x20 VA		18
DF045	150	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2		18
116171	160	SCHUTZPLAKETTE		4
942572	170	SPANNBRUECKE (02/K5)		1
119805	180	SPANNROHR (02/K5)		1
DD690	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x60 TX45 VA		2
119804	200	PUFFER		2
101171	210	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		2
DE545	220	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		2

Dolny pasek(2) (ETB-0000006799)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DC402	230	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 20x180 12.9 VZ		2
DE523	240	6KT-MU 4032 M20 10 (B06)		4
2503100	250	SPANNBUCHSE		2
DF467	260	SHB 7090 21X37X3 300HV (B06)		2
942568	270	BOLZEN		1
DL369	280	Sicherungsring DIN 471 25X1,2		2
DC206	290	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 16x100 VA		2
DF078	300	SHB 7090 17X30X3 200HV A2		8
DE046	310	Sechskantmutter ISO 4032 M16 A4-70		6
ETB-0000006800	500	Dolny pasek (3)		
113180	1000	BANDBODEN KPL.	Dostępne tylko pojedyncze części	1
118231	1000	GLEICHTEILE GRUNDMASCHINE ZG-TX	Dostępne tylko pojedyncze części	1

Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)



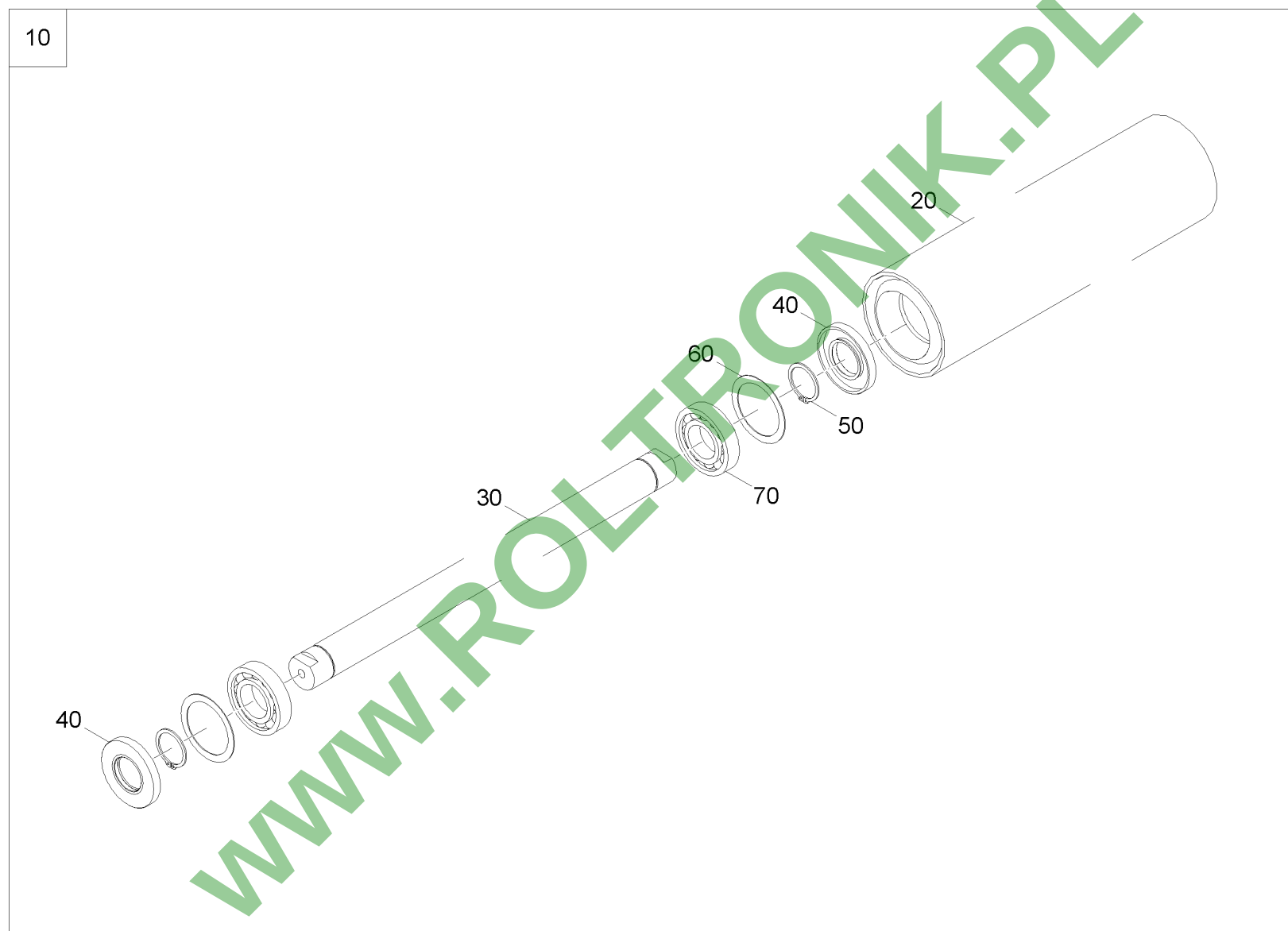


ETB-0000011083, Bęben
odchylający

WWW.ROLTRONIK.PL

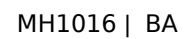
Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
938427	10	Antriebstrommel 216x850 mit Welle	1
121519	20	SPANNLAGER (02/K5)	2
942530	30	DISTANZBUCHSE (02/K5)	2
942515	40	EINSTELLBLECH (02/K5)	2
942502	50	GEWINDEBLECH (01)	4
DC166	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x35 VA	4
DB135	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x50 VA	4
DF045	80	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	70
942517	90	ABSTREIFER (01)	3
DC061	100	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x20 VA	12
DF185	110	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	12
DC088	120	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x20 VA	58
942573	130	WELLENAUFNAHME (01)	4
942542	140	WIPPE (02/K5)	1
121518	150	EXENTER-SPN-RG YEN 209 (01)	2
ETB-0000011083	500	Bęben odchylający	



Bęben odchylający (ETB-0000011083)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
942577	10	UMLENKTROMMEL	1
942511	20	UMLENKTROMMEL (01)	1
942574	30	TROMMELWELLE (01)	1
FA031	40	Wellendichtring DIN 3760 AS 40X 80X10	2
DL091	50	Sicherungsring DIN 471 40X1,75	2
DL118	60	PA-SHB 988 63X 80X1 DC01C490	2
CA061	70	RI-KU-LA 625 6208 2RS	2



Belki rozrzutnika (ETB-0000006776)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
123370	20	STREUWERKTRAEGER ZG-TX (02/K5)	1
121090	30	ABSTREIFER (09)	1
113179	40	ROHRSCHUTZBUEGEL	1
122040	50	ZUGSTREBE ROHRSCHUTZBUEGEL LI.	1
122041	60	ZUGSTREBE ROHRSCHUTZBUEGEL RE.	1
114808	70	SEGMENTABSTREIFER	2
DE264	80	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	8
DA062	90	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	8
DA1045	100	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x65 VA	2
DA351	110	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA	2
DE546	120	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	6
101170	130	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	2
DB233	140	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x180 VA	4
DF407	150	SHB 7349 17X40X6 A2	4
DF492	160	SHB 7092 17X28X2,5 200HV A2	4
DE242	170	Sicherungsmutter DIN 985 M16 A4-70	4
100926	180	KABELMUFFE D=80/90/100 H=6	2
DF011	190	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2	8
ID069	200	KAPSTO-STOPFEN 300 F233	6
DB047	210	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x80 VA	8
DF185	220	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	8
DF431	230	SHB 34815 15,2X28X2,5 PA66 NT	4

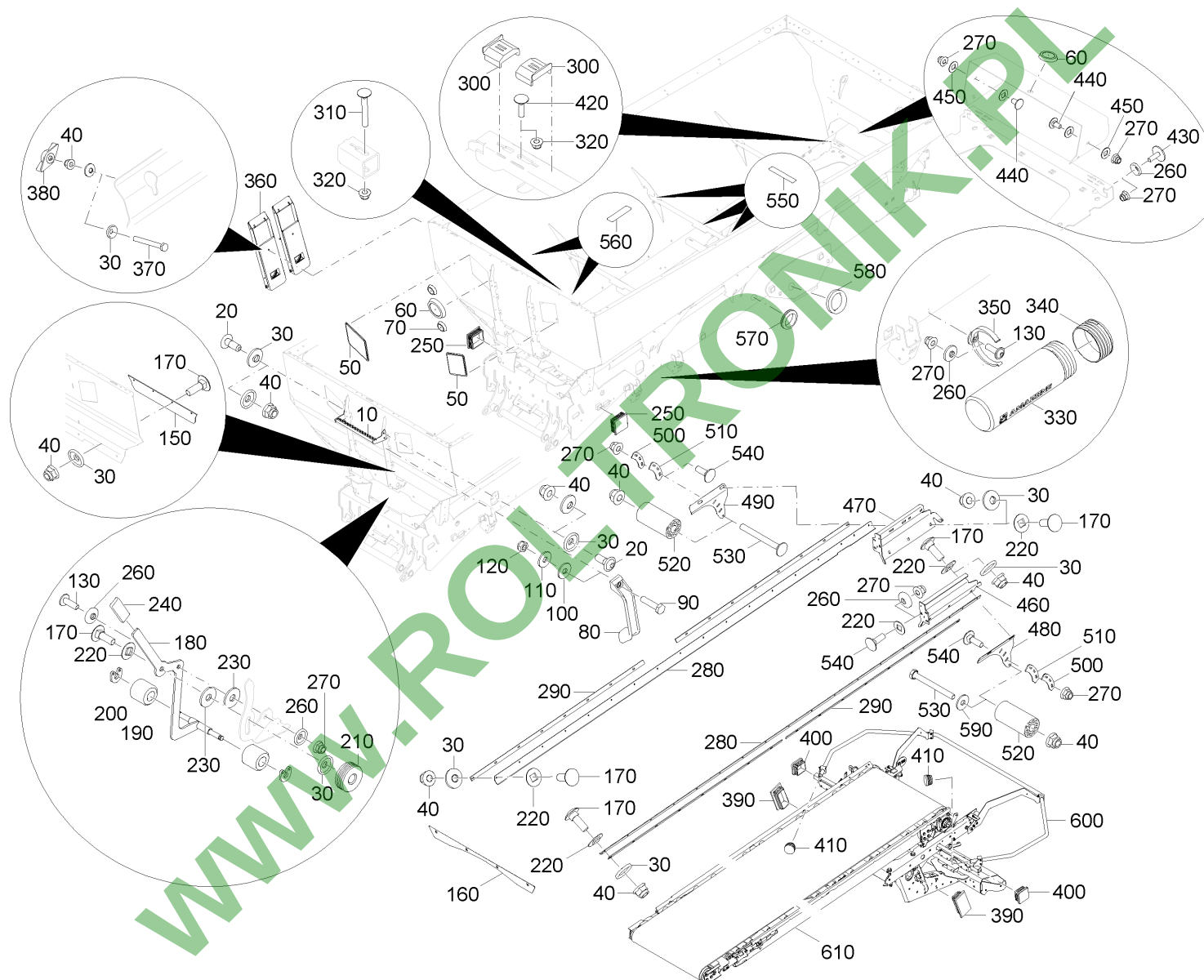
Belki rozrzutnika (ETB-0000006776)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113038	240	AUFNAHMEDORN LANG	8
DA449	250	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x75 VA	2
DF278	260	SHB 34815 10,5X20X2 PA66 NT	2
113096	270	KLEMMBLECH	2
DA340	280	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	2
DE545	290	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
118458	300	KLEMMBLECH DUEBEL DOPPEL	4
DH159	310	BLI-NT 15983 4,8X17,5 A2/A2	4
110078	320	KUNST. MUTTER M8	8
928365	330	BUCHSE 30X 60	2
DB206	340	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 8x90 VA	2
DF176	350	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
112202	360	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6	1
KA106	370	SHR-SICH. LACK WEICON	1
KE137	380	Klemmhaelftenpaar 3015 LKP-4-R-30-PA	4
DA558	390	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x50 VA	8
DE578	400	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	8
122244	410	SCHUTZBLECH	1
DD675	420	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x35 TX50 VA	4
110079	430	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8	4
ID585	440	KAROSSERIESTOPFEN M8	2
DF033	450	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	2

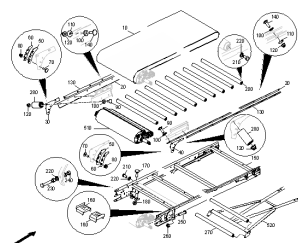
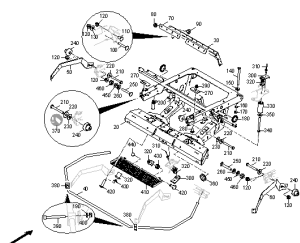
Belki rozrzutnika (ETB-0000006776)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DE538	460	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)	2

WWW.ROLTRONIK.PL



Maszyna podstawowa ZG-TX Special (ETB-0000009521)



ETB-0000006776, Belki rozrzutnika ETB-0000006798, Dolny pasek(1)

Maszyna podstawowa ZG-TX Special (ETB-0000009521)

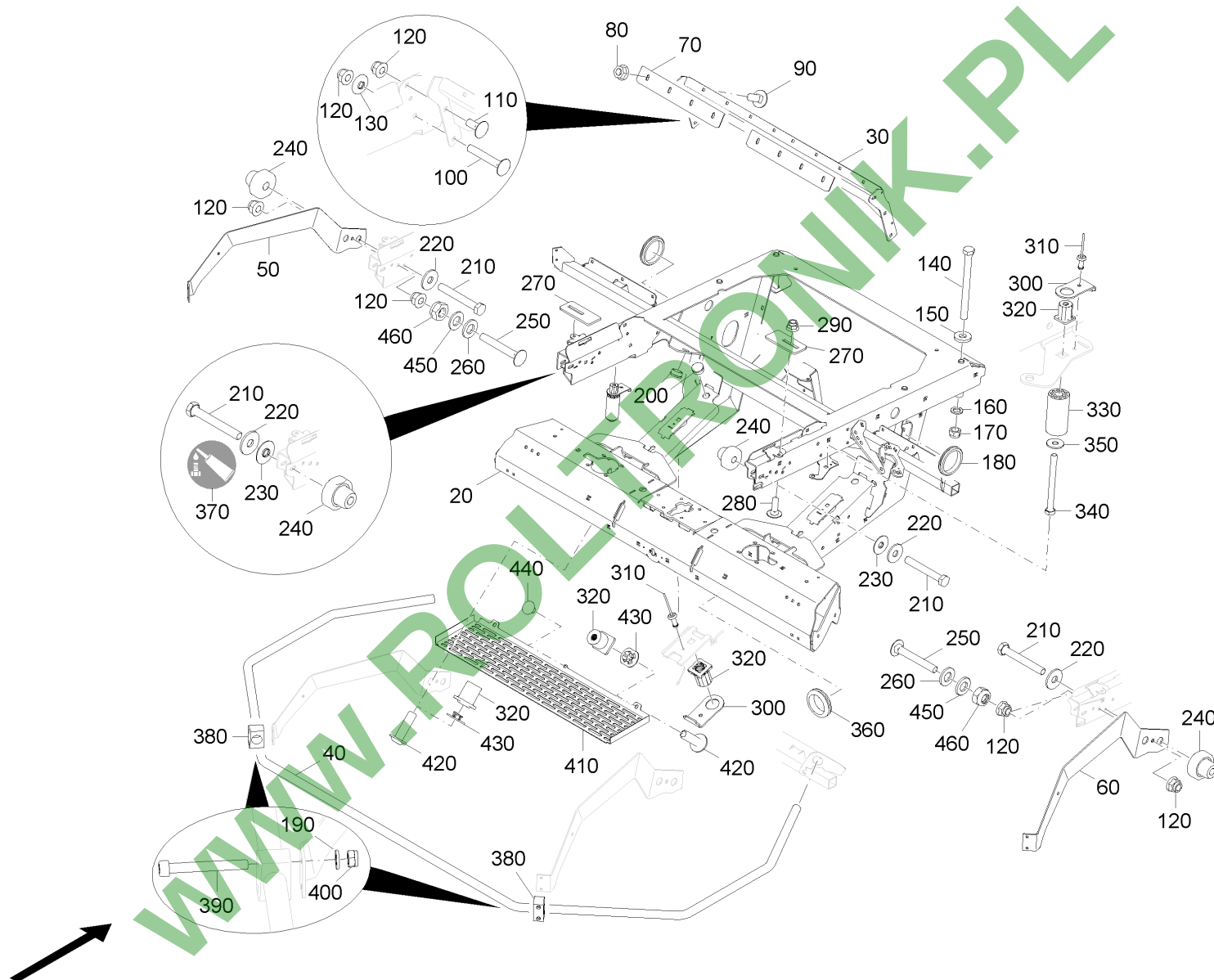
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	116112	10	AUSSENTRITT GESCHRAUBT (02/K5)	1
	DD632	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x25 TX50 VA	4
	101170	30	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	53
	DE546	40	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	46
	105590	50	KONTROLLFENSTER VORM.	2
	ID411	60	KAPSTO-STOPFEN 915/35	2
	ID344	70	Kapstostopfen 915/15	2
	110173	80	GRIFF (14)	1
	DC174	90	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x25 VA	2
	DF432	100	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT	2
	DF013	110	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	2
	DE578	120	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	2
	DD479	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	3
	122324	150	DICHTPROFIL VO. ZG-TX	1
	113174	160	SCHLIESSBLECH BAND	1
	DA421	170	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x30 VA	41
	123566	180	HEBEL KPL. (09)	1
	122007	190	BUCHSE	2
	116272	200	SICHERUNGSRING D=8	2
	KB046	210	KORDELGRIFF D=60	1
	102164	220	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	37
	DF409	230	SHB 34816 10,5X30X2,5 PA66 NT	2

Maszyna podstawowa ZG-TX Special (ETB-0000009521)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	KB041	240	Handgriff 20X4 L=CA. 65 PVC schwarz	1
	ID088	250	KAPSTO-STOPFEN 260 Q50505	8
	101171	260	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	12
	DE545	270	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	21
	122323	280	DICHTPROFIL SEITL. ZG-TX	2
	107370	290	KLEMMLEISTE SEITL. (02/K5)	4
	102112	300	KUFE	14
	DA369	310	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 12x90 VA	2
	DE532	320	SI-MU 1664 M12 10 (B06)	4
	IC251	330	Gewindepack D=107 L=285	1
	IC252	340	Gewindepack D=107 L=55	1
	105439	350	ROHR-SCHELLE D110	2
	LF099	360	klin pod koła składany	2
	DC352	370	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x90 VA	2
	1113100	380	FLUEGELMUTTER M10	2
	ID641	390	KAPSTO-STOPFEN 270 R80405	2
	ID131	400	Kapstostopfen 260 Q 40403	2
	ID203	410	KAPSTO-STOPFEN 320 GL30	2
	DA423	420	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 12x45 VA	2
	HF090	430	FEDERELEMENT 95364-D- 30X 5 NR 55 ST	2
	912641	440	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	2
	102167	450	SHB KUNST. 8,5X 21X 1	10

Maszyna podstawowa ZG-TX Special (ETB-0000009521)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	121670	460	SCHLEUSE HECK LI. (09)	1
	121671	470	SCHLEUSE HECK RE. (09)	1
	123561	480	SEITENBLECH LI.	1
	123562	490	SEITENBLECH RE.	1
	121697	500	DICHTBLECH	2
	121696	510	DICHTGUMMI	2
	928365	520	BUCHSE 30X 60	2
	DB195	530	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 8x80 VA	2
	DA340	540	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	12
	MC088	550	SCHUTZFOLIE 2X15X90	18
	MC089	560	SCHUTZFOLIE 2X20X75	4
	112202	570	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6	2
	117043	580	KABELMUFFE D=62/70/80 H=8	2
	DF176	590	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
I010	ETB-0000006776	600	Belki rozrzutnika	
K010	ETB-0000006798	610	Dolny pasek(1)	



Belki rozrzutnika (ETB-0000006776)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
123370	20	STREUWERKTRAEGER ZG-TX (02/K5)	1
121090	30	ABSTREIFER (09)	1
113179	40	ROHRSCHUTZBUEGEL	1
122040	50	ZUGSTREBE ROHRSCHUTZBUEGEL LI.	1
122041	60	ZUGSTREBE ROHRSCHUTZBUEGEL RE.	1
114808	70	SEGMENTABSTREIFER	2
DE264	80	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	8
DA062	90	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	8
DA1045	100	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x65 VA	2
DA351	110	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA	2
DE546	120	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	6
101170	130	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	2
DB233	140	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x180 VA	4
DF407	150	SHB 7349 17X40X6 A2	4
DF492	160	SHB 7092 17X28X2,5 200HV A2	4
DE242	170	Sicherungsmutter DIN 985 M16 A4-70	4
100926	180	KABELMUFFE D=80/90/100 H=6	2
DF011	190	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2	8
ID069	200	KAPSTO-STOPFEN 300 F233	6
DB047	210	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x80 VA	8
DF185	220	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	8
DF431	230	SHB 34815 15,2X28X2,5 PA66 NT	4

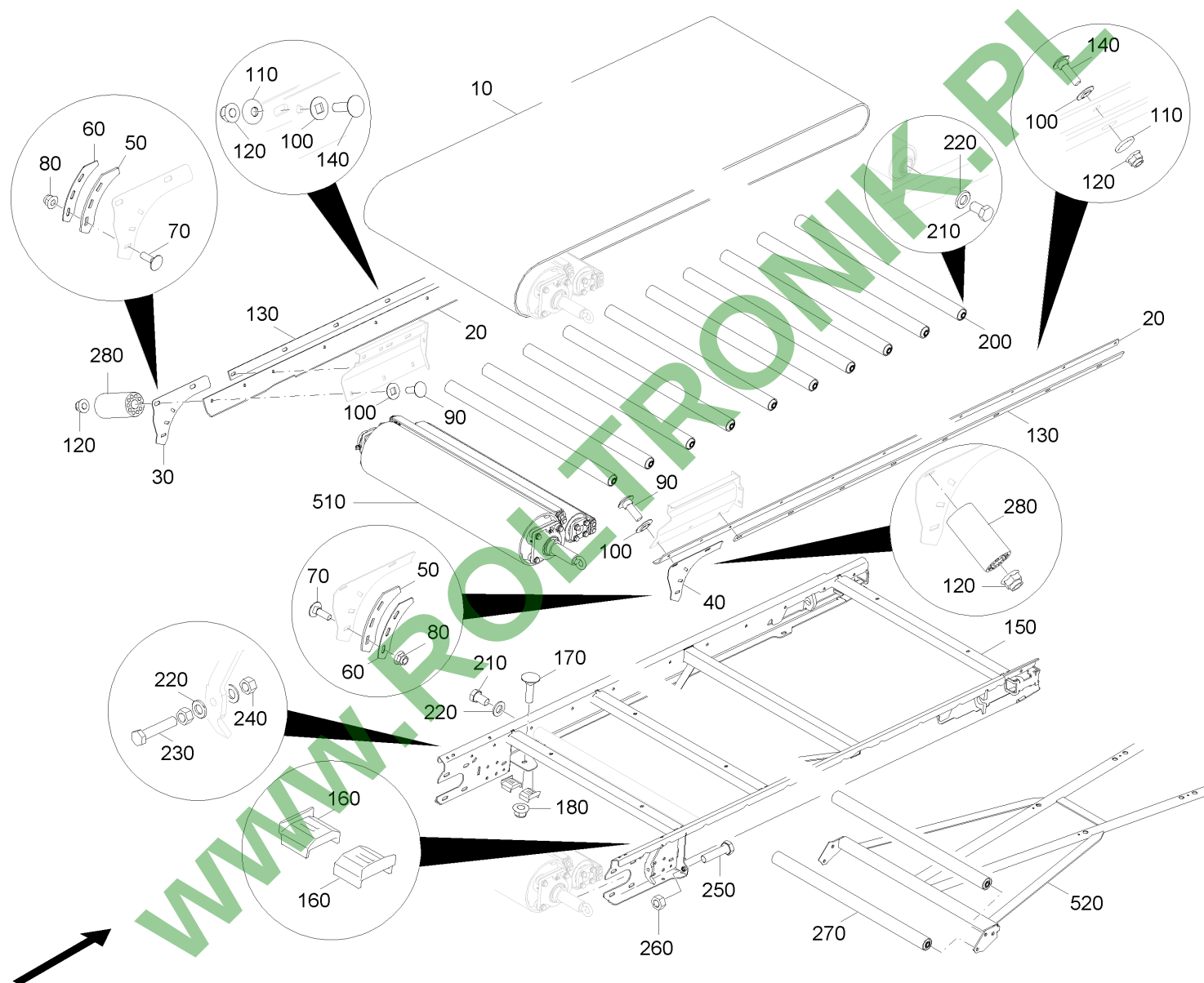
Belki rozrzutnika (ETB-0000006776)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113038	240	AUFNAHMEDORN LANG	8
DA449	250	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x75 VA	2
DF278	260	SHB 34815 10,5X20X2 PA66 NT	2
113096	270	KLEMMBLECH	2
DA340	280	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	2
DE545	290	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
118458	300	KLEMMBLECH DUEBEL DOPPEL	4
DH159	310	BLI-NT 15983 4,8X17,5 A2/A2	4
110078	320	KUNST. MUTTER M8	8
928365	330	BUCHSE 30X 60	2
DB206	340	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 8x90 VA	2
DF176	350	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
112202	360	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6	1
KA106	370	SHR-SICH. LACK WEICON	1
KE137	380	Klemmhaelftenpaar 3015 LKP-4-R-30-PA	4
DA558	390	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x50 VA	8
DE578	400	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	8
122244	410	SCHUTZBLECH	1
DD675	420	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x35 TX50 VA	4
110079	430	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8	4
ID585	440	KAROSSERIESTOPFEN M8	2
DF033	450	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	2

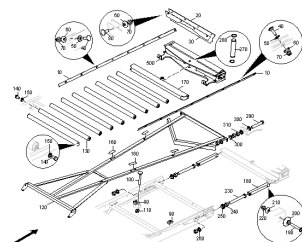
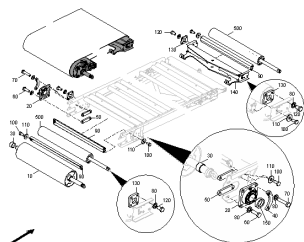
Belki rozrzutnika (ETB-0000006776)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DE538	460	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)	2

WWW.ROLTRONIK.PL



Dolny pasek(1) (ETB-0000006798)



ETB-0000006800, Dolny pasek (3) ETB-0000006799, Dolny pasek(2)

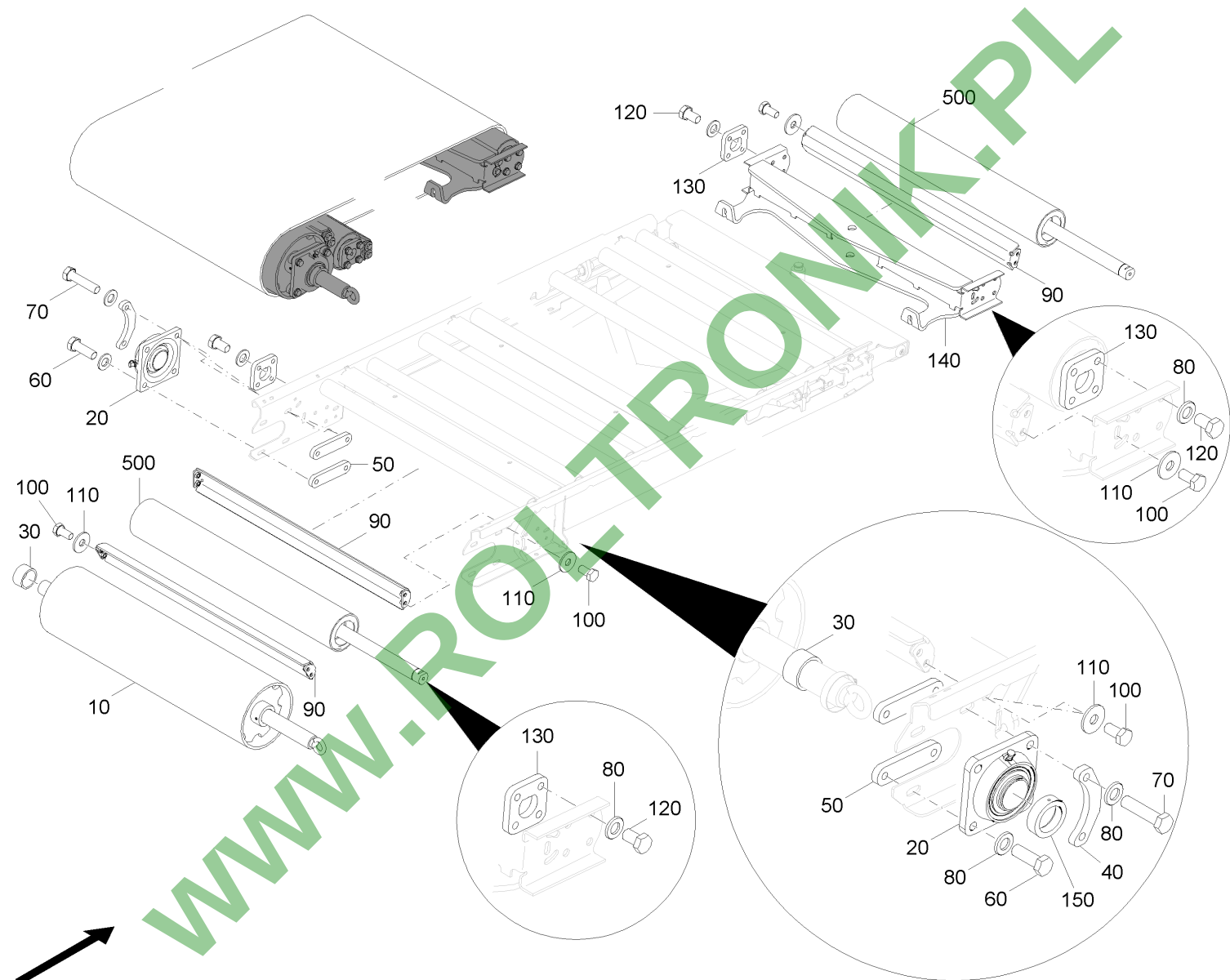
Dolny pasek(1) (ETB-0000006798)

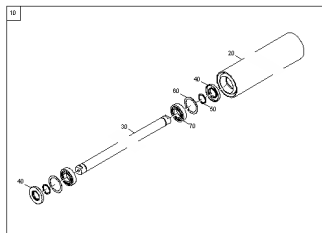
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
EG099	10	TRANSPORTBAND VARIO 810X 9022		1
122323	20	DICHTPROFIL SEITL. ZG-TX		1
123561	30	SEITENBLECH LI.		1
123562	40	SEITENBLECH RE.		1
121696	50	DICHTGUMMI		2
121697	60	DICHTBLECH		2
DA340	70	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA		6
DE545	80	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		6
DA434	90	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x80 VA		4
102164	100	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ		36
101170	110	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ		20
DE546	120	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		20
107370	130	KLEMMLEISTE SEITL. (02/K5)		2
DA521	140	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x35 VA		32
113196	150	BANDBODENRAHMEN (02/K5)		1
102112	160	KUFE		8
DA423	170	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 12x45 VA		2
DE532	180	SI-MU 1664 M12 10 (B06)		2
942503	200	Tragrolle 50x875 mit Lagerung und Welle		10
DC088	210	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x20 VA		24
DF045	220	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2		28
DC231	230	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x60 VA		2

Dolny pasek(1) (ETB-0000006798)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DE041	240	Sechskantmutter ISO 4032 M12 A4-70		4
DB496	250	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x40 VA		2
DE036	260	Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70		2
942508	270	Steuerrolle 50x810 mit Lagerung und Welle		2
928365	280	BUCHSE 30X 60		2
ETB-0000006800	510	Dolny pasek (3)		
ETB-0000006799	520	Dolny pasek(2)		
113180	1000	BANDBODEN KPL.	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
118231	1000	GLEICHTEILE GRUNDMASCHINE ZG-TX	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)



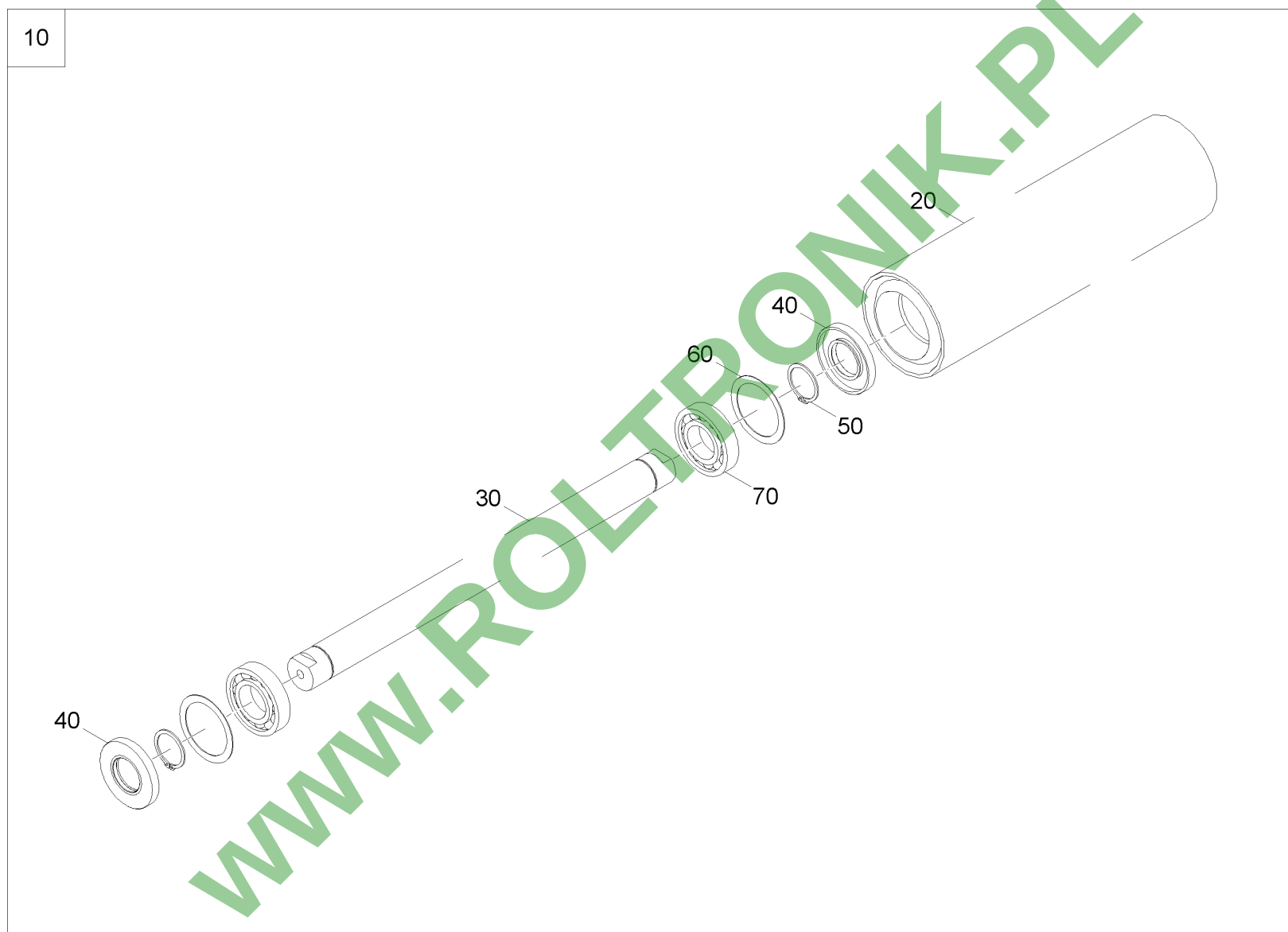


ETB-0000011083, Bęben
odchylający

WWW.ROLTRONIK.PL

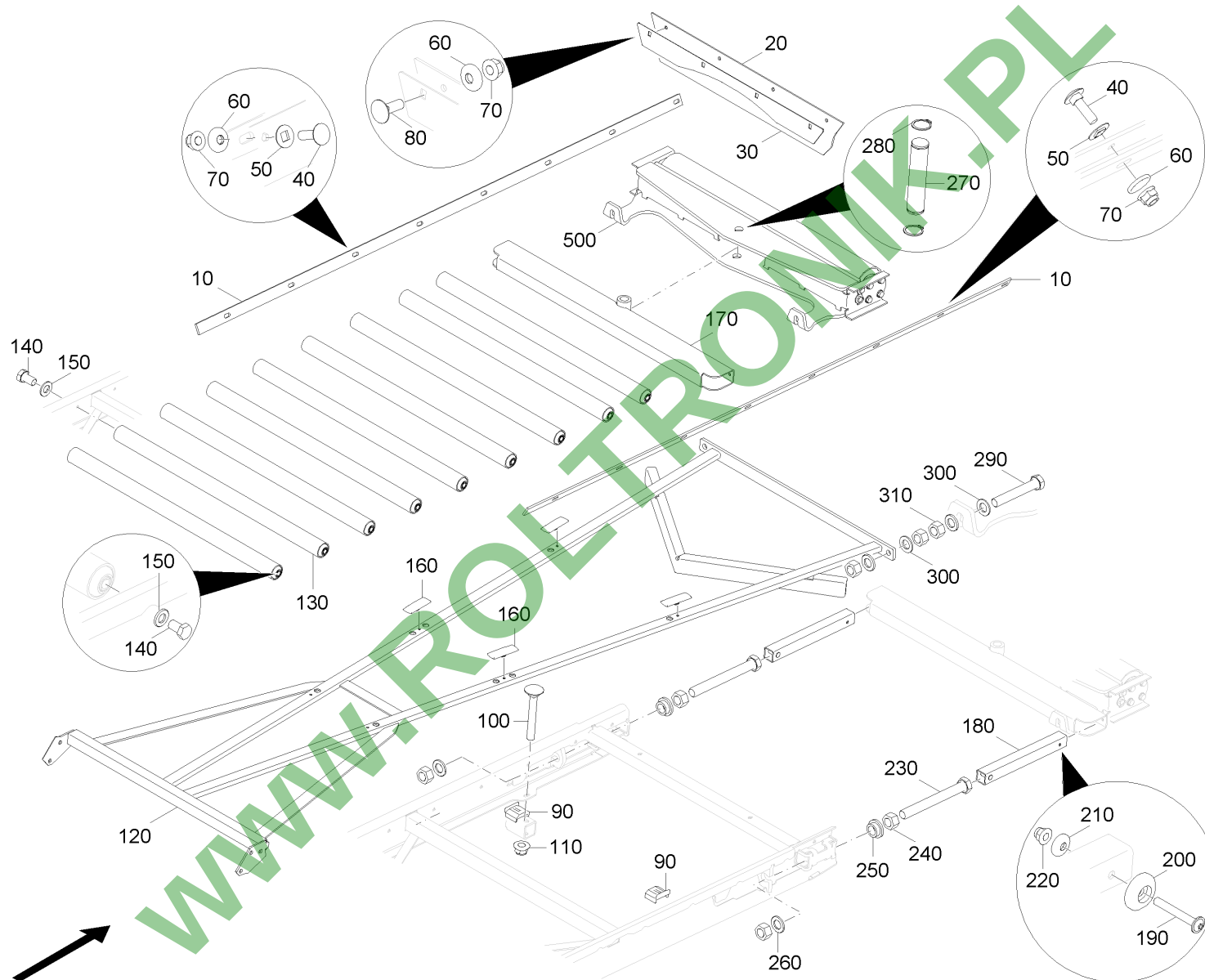
Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
938427	10	Antriebstrommel 216x850 mit Welle	1
121519	20	SPANNLAGER (02/K5)	2
942530	30	DISTANZBUCHSE (02/K5)	2
942515	40	EINSTELLBLECH (02/K5)	2
942502	50	GEWINDEBLECH (01)	4
DC166	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x35 VA	4
DB135	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x50 VA	4
DF045	80	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	70
942517	90	ABSTREIFER (01)	3
DC061	100	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x20 VA	12
DF185	110	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	12
DC088	120	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x20 VA	58
942573	130	WELLENAUFNAHME (01)	4
942542	140	WIPPE (02/K5)	1
121518	150	EXENTER-SPN-RG YEN 209 (01)	2
ETB-0000011083	500	Bęben odchylający	

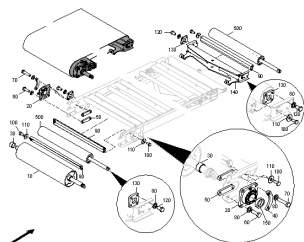


Bęben odchylający (ETB-0000011083)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
942577	10	UMLENKTROMMEL	1
942511	20	UMLENKTROMMEL (01)	1
942574	30	TROMMELWELLE (01)	1
FA031	40	Wellendichtring DIN 3760 AS 40X 80X10	2
DL091	50	Sicherungsring DIN 471 40X1,75	2
DL118	60	PA-SHB 988 63X 80X1 DC01C490	2
CA061	70	RI-KU-LA 625 6208 2RS	2



Dolny pasek(2) (ETB-0000006799)



ETB-0000006800, Dolny pasek (3)

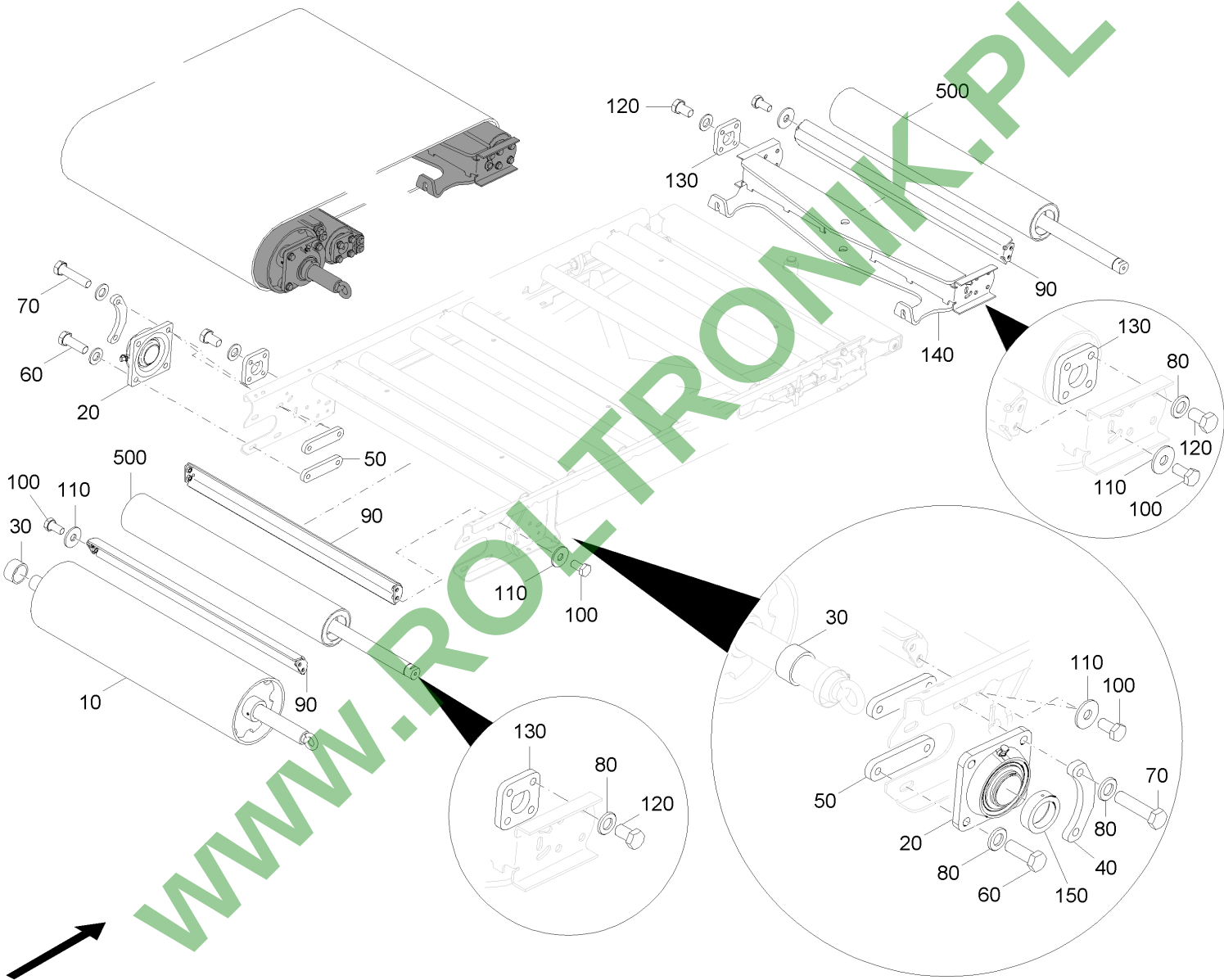
Dolny pasek(2) (ETB-0000006799)

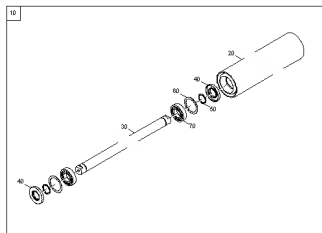
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
107370	10	KLEMMLEISTE SEITL. (02/K5)		2
122324	20	DICHTPROFIL VO. ZG-TX		1
113174	30	SCHLIESSBLECH BAND		1
DA521	40	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x35 VA		16
102164	50	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ		16
101170	60	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ		20
DE546	70	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		20
DA421	80	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x30 VA		4
102112	90	KUFE		6
DA369	100	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 12x90 VA		2
DE532	110	SI-MU 1664 M12 10 (B06)		2
938467	120	STEUERRAHMEN (02/K5)		1
942503	130	Tragrolle 50x875 mit Lagerung und Welle		9
DC088	140	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x20 VA		18
DF045	150	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2		18
116171	160	SCHUTZPLAKETTE		4
942572	170	SPANNBRUECKE (02/K5)		1
119805	180	SPANNROHR (02/K5)		1
DD690	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x60 TX45 VA		2
119804	200	PUFFER		2
101171	210	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		2
DE545	220	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		2

Dolny pasek(2) (ETB-0000006799)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DC402	230	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 20x180 12.9 VZ		2
DE523	240	6KT-MU 4032 M20 10 (B06)		4
2503100	250	SPANNBUCHSE		2
DF467	260	SHB 7090 21X37X3 300HV (B06)		2
942568	270	BOLZEN		1
DL369	280	Sicherungsring DIN 471 25X1,2		2
DC206	290	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 16x100 VA		2
DF078	300	SHB 7090 17X30X3 200HV A2		8
DE046	310	Sechskantmutter ISO 4032 M16 A4-70		6
ETB-0000006800	500	Dolny pasek (3)		
113180	1000	BANDBODEN KPL.	Dostępne tylko pojedyncze części	1
118231	1000	GLEICHTEILE GRUNDMASCHINE ZG-TX	Dostępne tylko pojedyncze części	1

Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)



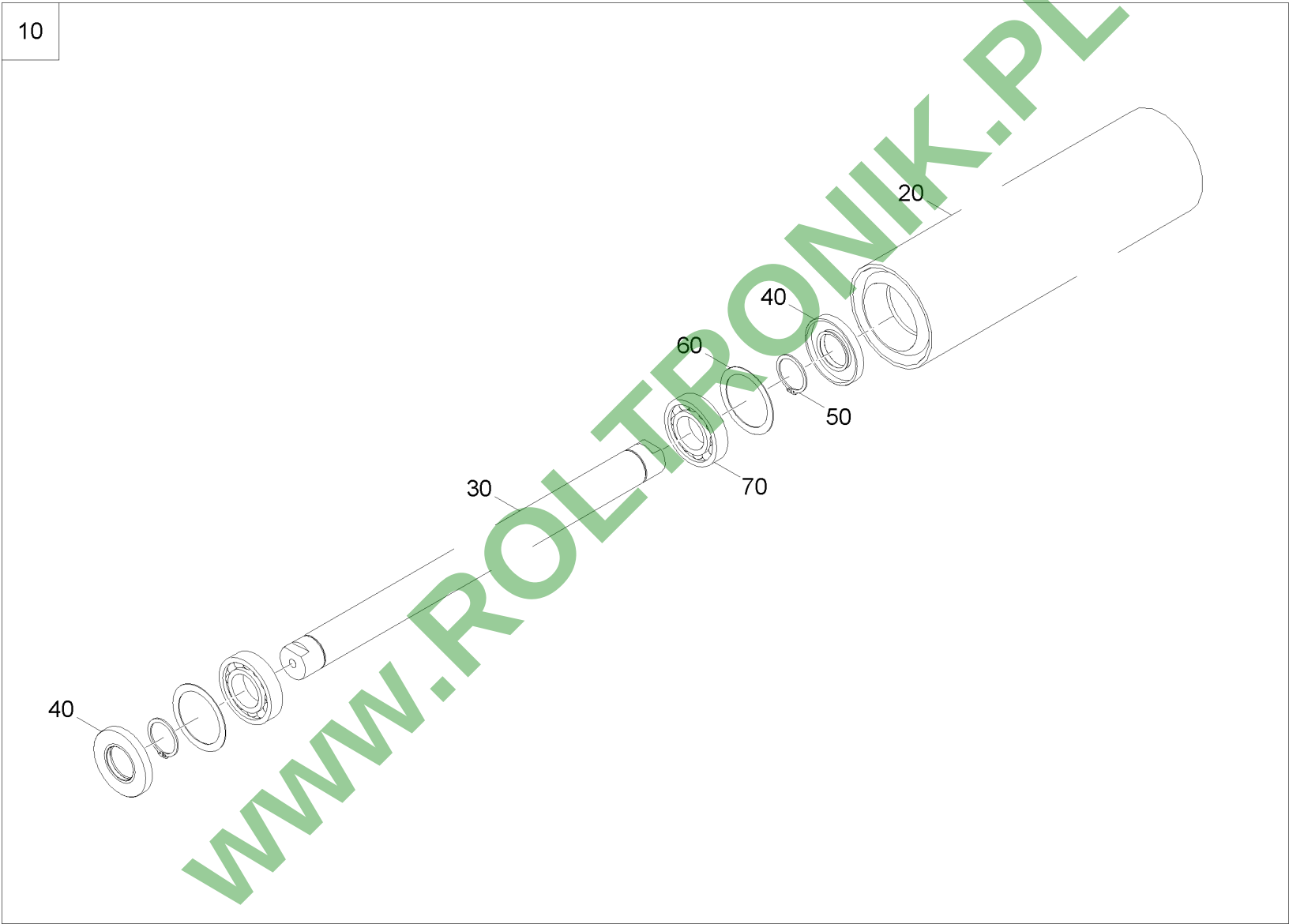


ETB-0000011083, Bęben
odchylający

WWW.ROLTRONIK.PL

Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)

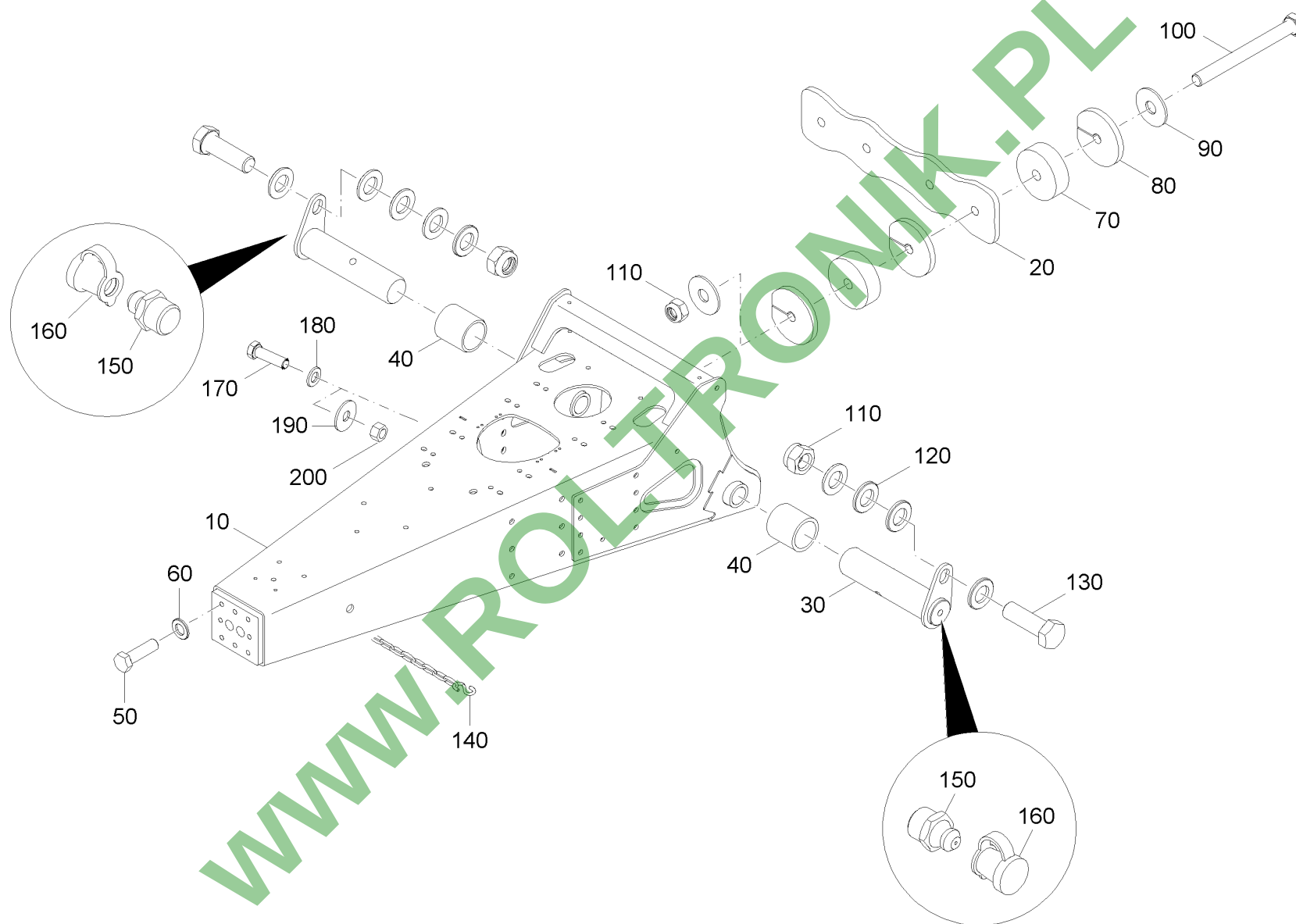
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
938427	10	Antriebstrommel 216x850 mit Welle	1
121519	20	SPANNLAGER (02/K5)	2
942530	30	DISTANZBUCHSE (02/K5)	2
942515	40	EINSTELLBLECH (02/K5)	2
942502	50	GEWINDEBLECH (01)	4
DC166	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x35 VA	4
DB135	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x50 VA	4
DF045	80	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	70
942517	90	ABSTREIFER (01)	3
DC061	100	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x20 VA	12
DF185	110	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	12
DC088	120	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x20 VA	58
942573	130	WELLENAUFNAHME (01)	4
942542	140	WIPPE (02/K5)	1
121518	150	EXENTER-SPN-RG YEN 209 (01)	2
ETB-0000011083	500	Bęben odchylający	



Bęben odchylający (ETB-0000011083)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
942577	10	UMLENKTROMMEL	1
942511	20	UMLENKTROMMEL (01)	1
942574	30	TROMMELWELLE (01)	1
FA031	40	Wellendichtring DIN 3760 AS 40X 80X10	2
DL091	50	Sicherungsring DIN 471 40X1,75	2
DL118	60	PA-SHB 988 63X 80X1 DC01C490	2
CA061	70	RI-KU-LA 625 6208 2RS	2

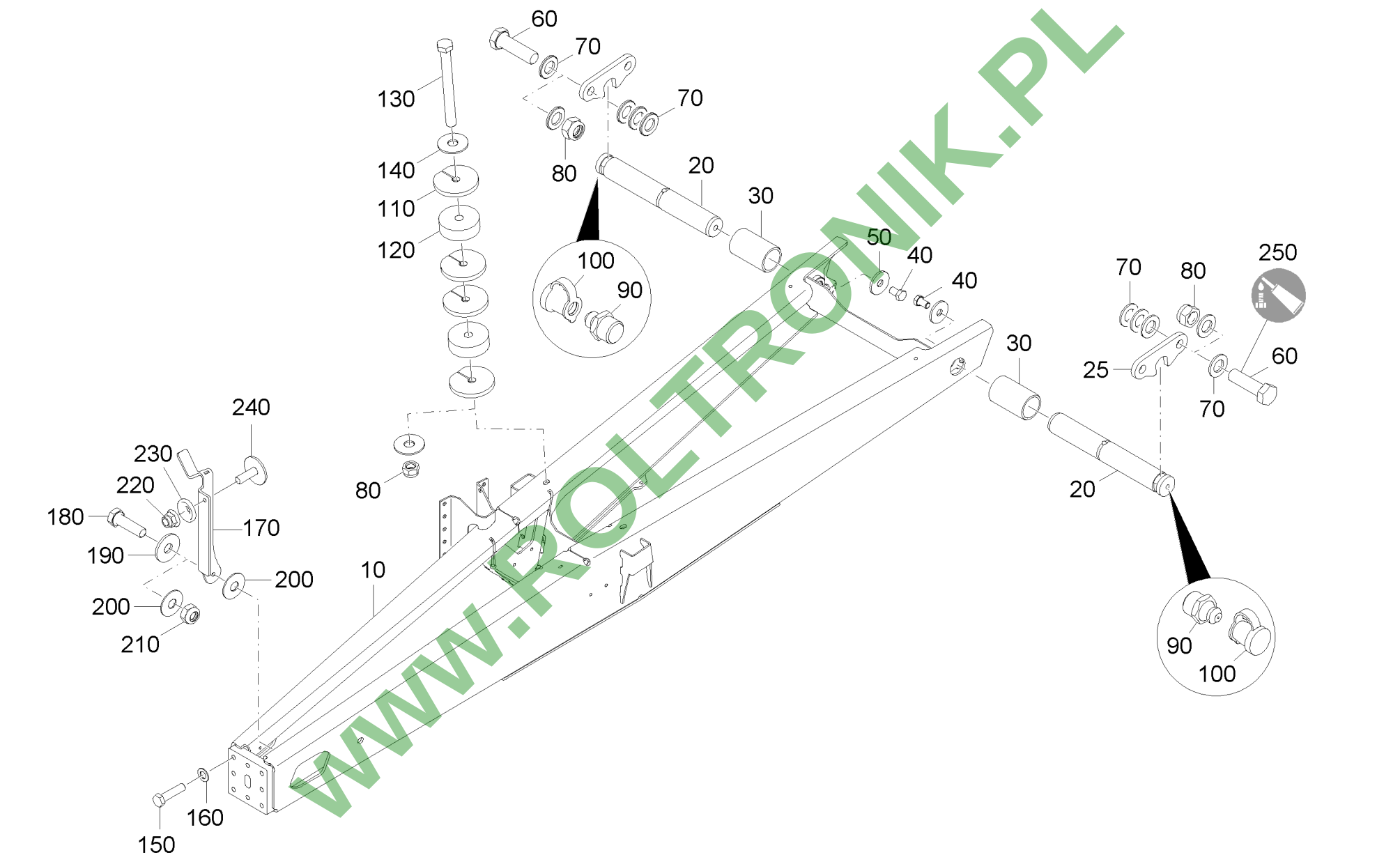
Zaczep górny 2,5T (ETB-0000006768)



Zaczep górny 2,5T (ETB-0000006768)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
124529	10	DEICHSEL OAH (02/K5) (SRG)	1
122133	20	FEDERPLATTE D100 (02/K5)	1
107206	30	BOLZEN GESCHW. (B32)	2
DI231	40	Einspannbuchse 40/50x50	2
DC391	50	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 16x55 10.9 VZ	8
DF466	60	SHB 7090 17X30X3 300HV (B06)	8
952556	70	DAEMPFUNGSFEDER 32X100 (05)	8
121071396	80	FEDERPLATTE D100 (02/K5)	12
DF248	90	SHB 7093-1 17X50X3 200HV A2	8
DB453	100	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x160 VA	4
DE242	110	Sicherungsmutter DIN 985 M16 A4-70	6
DF078	120	SHB 7090 17X30X3 200HV A2	10
DC129	130	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 16x50 VA	2
936105	140	GLIEDERKETTE GELENKWELLE	1
CG042	150	Schmiernippel 71412 AM 10X1	2
ID199	160	KAPSTO-KAPPE 985/0203 SCHWARZ	2
DC466	170	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 14x50 VA	6
DF061	180	SHB 7090 15X28X2,5 200HV A2	6
DF343	190	SHB 7093-1 15X44X3 200HV A2	6
DE431	200	6KT-MU 4032 M14 A4-70	6

Zaczep dolny 4 t (ETB-0000010257)



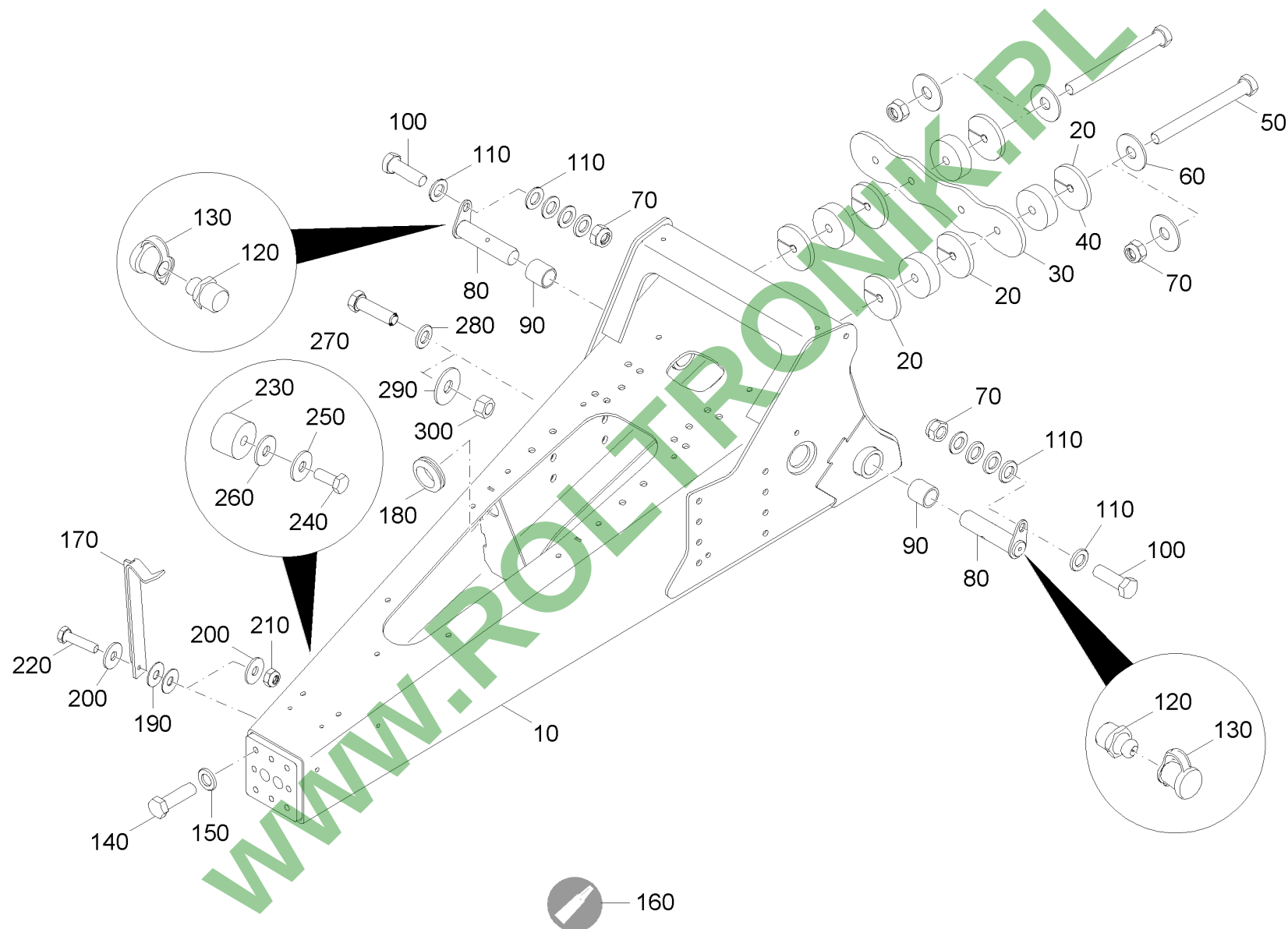
Zaczep dolny 4 t (ETB-0000010257)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
113479	10	DEICHSEL UAH VARIO 4T (02/K5) (SRG)		1
122103	20	BOLZEN D40 (B32)		2
122104	25	HALTER BOLZEN		2
DI445	30	SPN-BU EG 40/ 50X 80 56SI7		2
DC091	40	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x25 VA		2
122106	50	SCHEIBE (02/K5)		2
DB385	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x60 VA		4
DF078	70	SHB 7090 17X30X3 200HV A2		20
DE242	80	Sicherungsmutter DIN 985 M16 A4-70		7
CG042	90	Schmiernippel 71412 AM 10X1		2
ID199	100	KAPSTO-KAPPE 985/0203 SCHWARZ		2
121071396	110	FEDERPLATTE D100 (02/K5)		8
952556	120	DAEMPFUNGSFEDER 32X100 (05)		4
DB453	130	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x160 VA		2
DF248	140	SHB 7093-1 17X50X3 200HV A2		4
DB579	150	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 20x80 10.9 VZ		8
DF467	160	SHB 7090 21X37X3 300HV (B06)		8
118251	170	GELENKWELLENAUFLAGE (02/K5)		1
DC069	180	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x35 VA		1
DF185	190	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2		1
HE009	200	Tellerfeder 28X10,2X1,25		2
DE538	210	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)		1

Zaczep dolny 4 t (ETB-0000010257)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DE545	220	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		5
101171	230	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		5
HF090	240	FEDERELEMENT 95364-D- 30X 5 NR 55 ST		1
KA009	250	SHR-SICH. WEICON AN 302-43		1
113330	1000	Zawieszenie dolne dyszla 4 t	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

Zaczep dolny Special (ETB-0000009148)

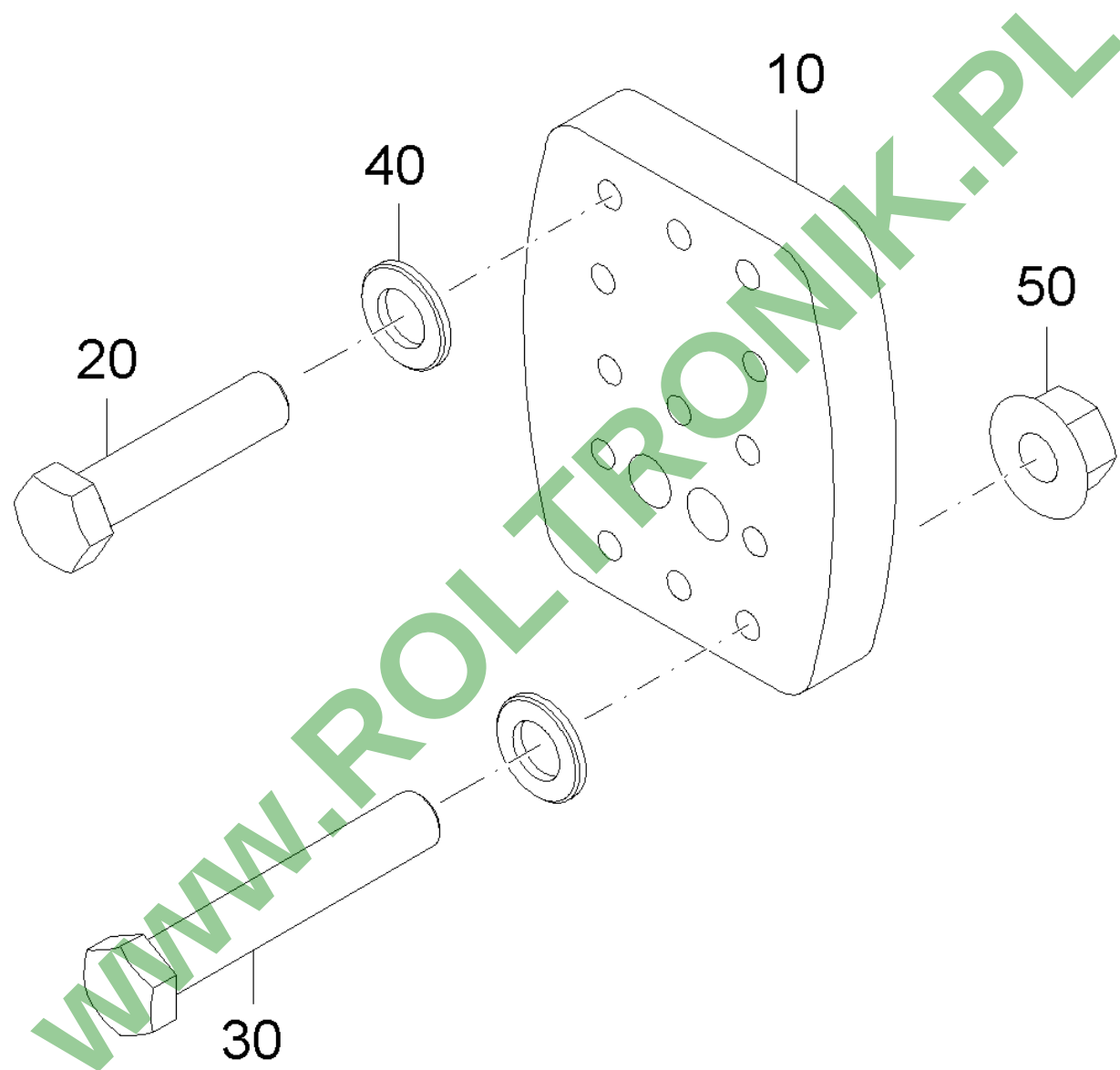


Zaczep dolny Special (ETB-0000009148)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
124526	10	DEICHSEL UAH SPECIAL (02/K5) (SRG)	1
121071396	20	FEDERPLATTE D100 (02/K5)	12
122133	30	FEDERPLATTE D100 (02/K5)	1
952556	40	DAEMPFUNGSFEDER 32X100 (05)	8
DB453	50	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x160 VA	4
DF248	60	SHB 7093-1 17X50X3 200HV A2	8
DE242	70	Sicherungsmutter DIN 985 M16 A4-70	6
107206	80	BOLZEN GESCHW. (B32)	2
DI231	90	Einspannbuchse 40/50x50	2
DC129	100	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 16x50 VA	2
DF078	110	SHB 7090 17X30X3 200HV A2	10
CG042	120	Schmiernippel 71412 AM 10X1	2
ID199	130	KAPSTO-KAPPE 985/0203 SCHWARZ	2
DC391	140	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 16x55 10.9 VZ	8
DF466	150	SHB 7090 17X30X3 300HV (B06)	8
KA126	160	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
73301054	170	HALTER W (02/K5)	1
ID197	180	KABELMUFFE D=38/46/56 H=6	2
HE009	190	Tellerfeder 28X10,2X1,25	2
DF185	200	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	2
DE538	210	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)	1
DC072	220	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x40 VA	1

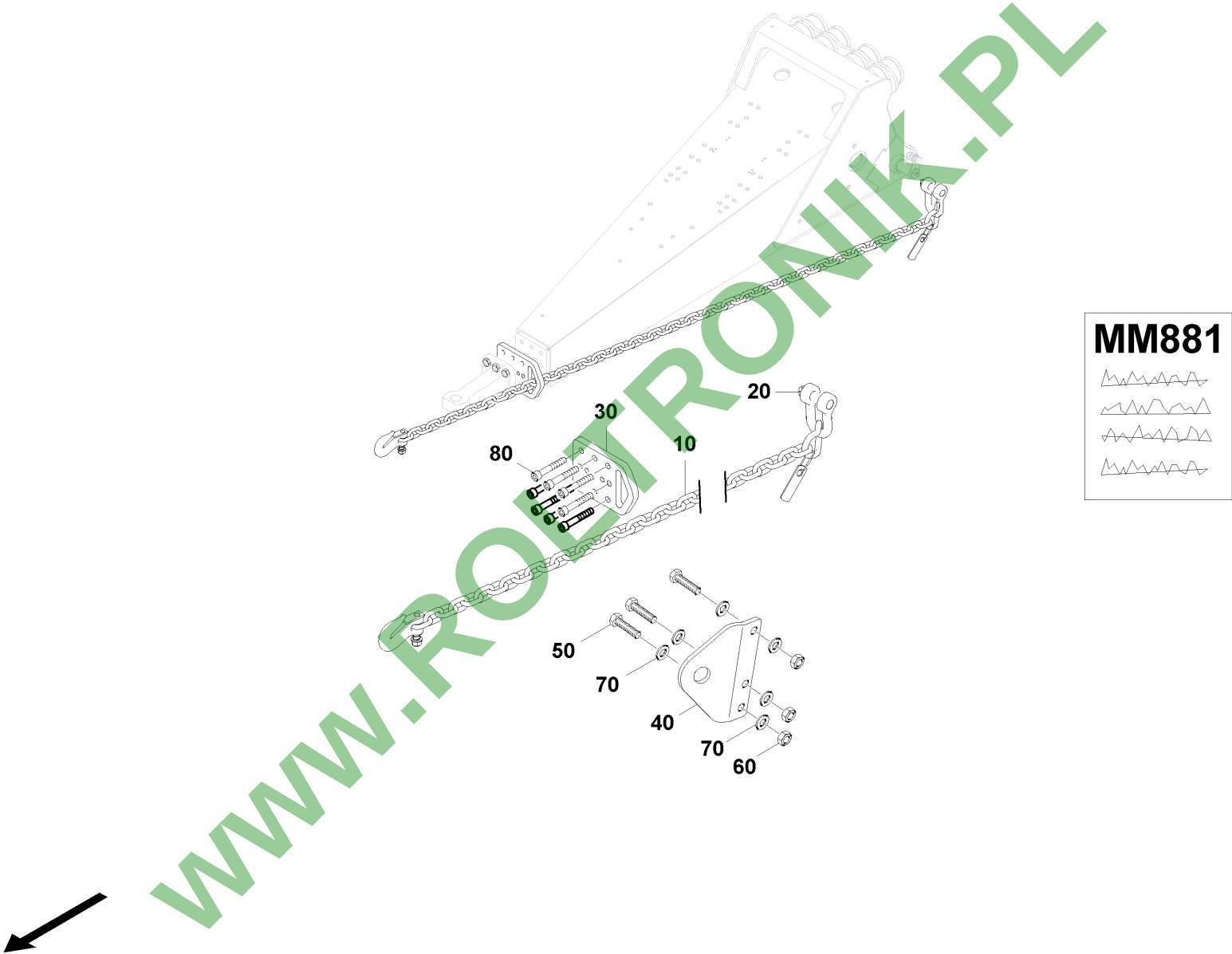
Zaczep dolny Special (ETB-0000009148)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
HF070	230	Puffer D=30X 20 Ausfuehrung E IG M8 V2A	1
DC031	240	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA	1
DF176	250	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	1
DF279	260	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	1
DC466	270	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 14x50 VA	6
DF061	280	SHB 7090 15X28X2,5 200HV A2	6
DF343	290	SHB 7093-1 15X44X3 200HV A2	6
DE431	300	6KT-MU 4032 M14 A4-70	6



Blok offsetowy 110mm (ETB-0000010259)

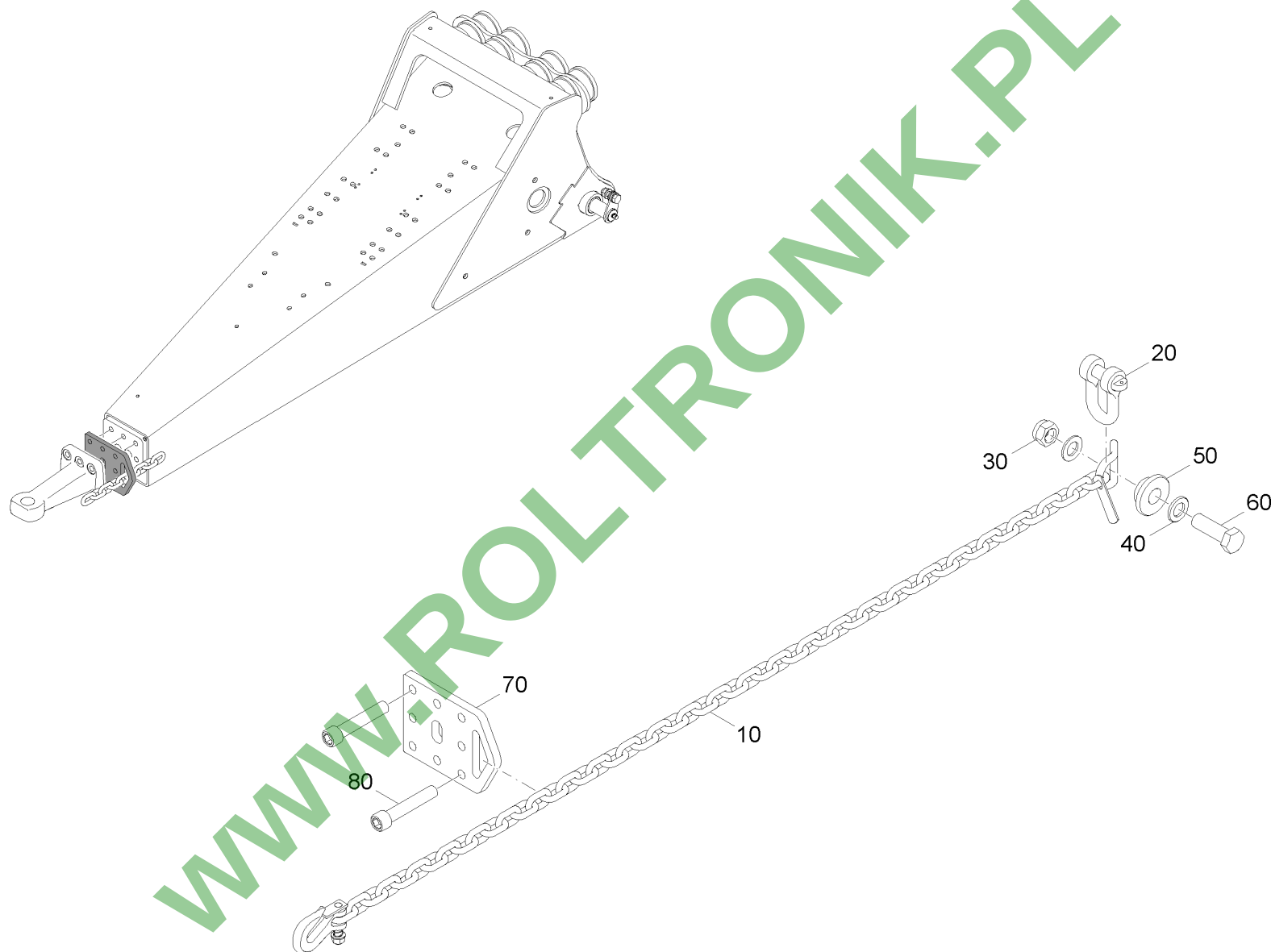
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
109386	10	VERSATZPLATTE (02/K5)		1
DC394	20	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 16x70 10.9 VZ		5
DB631	30	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x100 10.9 VZ		8
DF466	40	SHB 7090 17X30X3 300HV (B06)		13
DE522	50	Sechskantmutter DIN 1661 M16 10		5
109336	1000	Wspornik do przesuw. 110 mm do ZG-TS 01	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



Łańcuch bezpieczeństwa (ETB-0000006769)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
EE111	10	SICHERUNGSKETTE ASAE (SRG)	1
EF222	20	Schaekel 82101A 3,0 A2G	1
938421	30	LASCHE 100X110 F. KETTE KLEIN (02/K5)	1
110055	40	HALTER SICHERUNGSKETTE (02/K5)	1
DC391	50	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 16x55 10.9 VZ	2
DE531	60	Sicherungsmutter ISO 7042 M16 10	2
DF466	70	SHB 7090 17X30X3 300HV (B06)	4
DA945	80	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 16x70 12.9 VZ	8

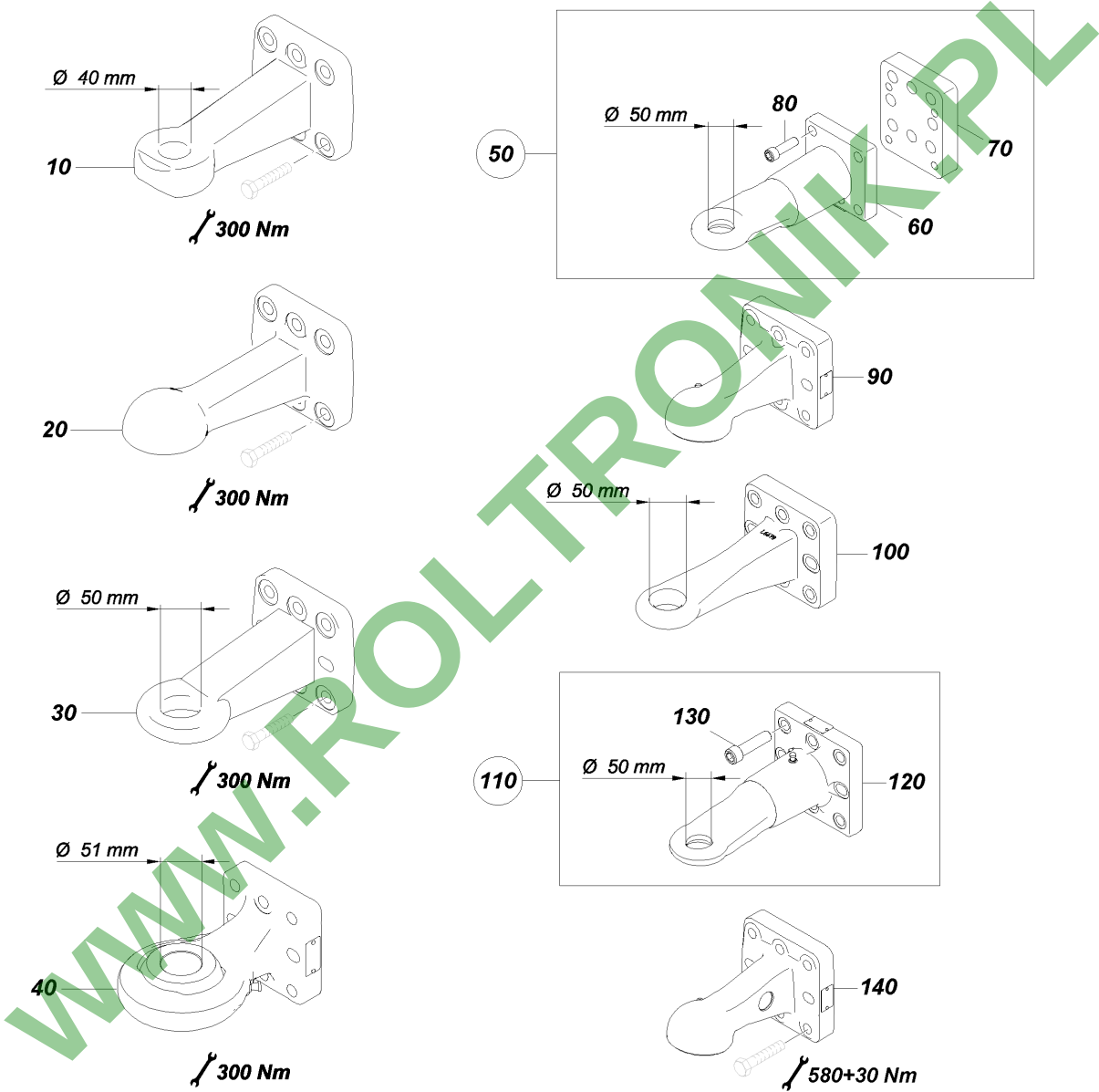
Łańcuch zabezpieczający kołnierz 145x145 (ETB-0000011086)



Łańcuch zabezpieczający kołnierz 145x145 (ETB-0000011086)

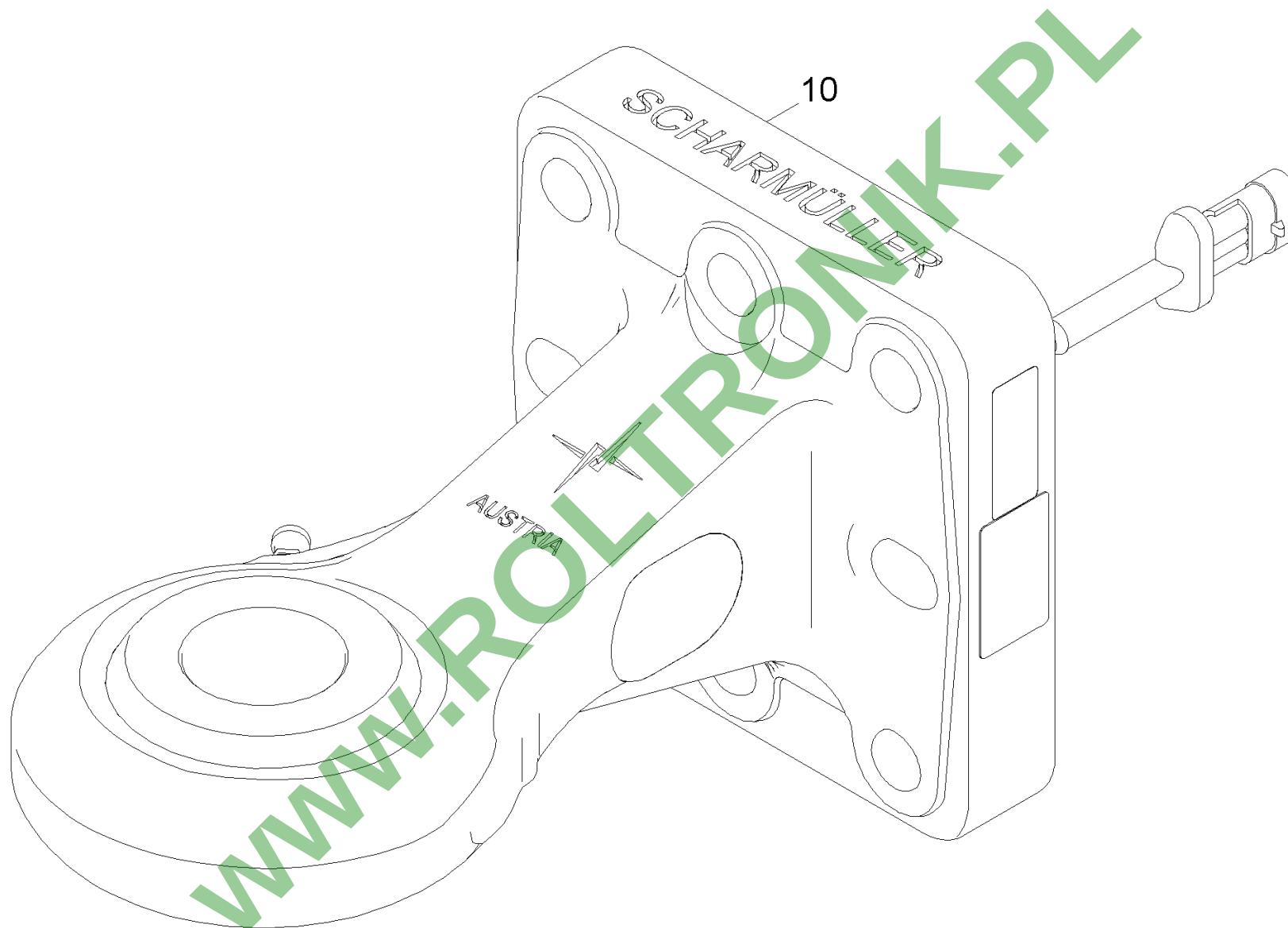
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
EE111	10	SICHERUNGSKETTE ASAE (SRG)	1
EF222	20	Schaekel 82101A 3,0 A2G	1
DE259	30	SI-MU 985 M24 10 (B01)	1
DF099	40	SHB 7090 25X44X4 200HV (B01)	2
943035	50	FIXIERBUCHSE (02/K5)	1
DC244	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 24x75 10.9 VZ	1
124262	70	LASCHE 145X145 F. KETTE (02/K5)	1
DA877	80	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 20x110 10.9 VZ	8

Ucho do ciągnięcia (ETB-0000006770)



Ucho do ciągnięcia (ETB-0000006770)

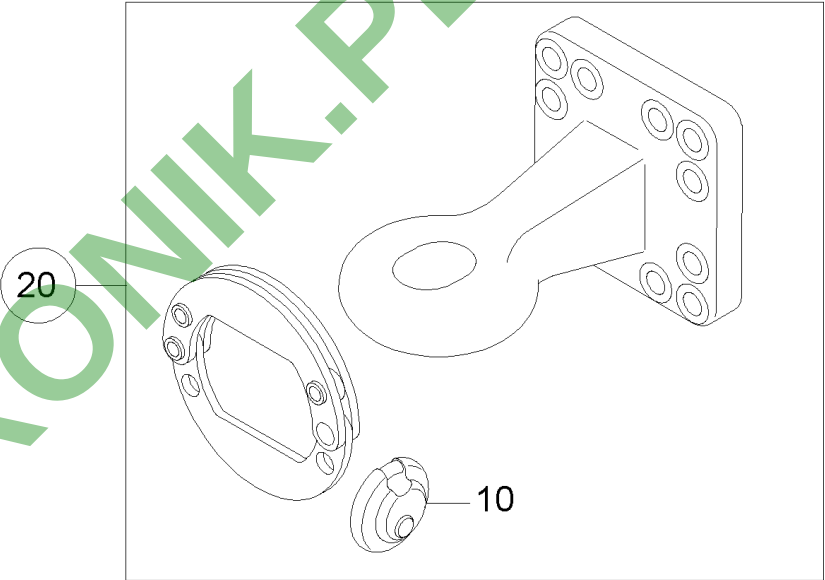
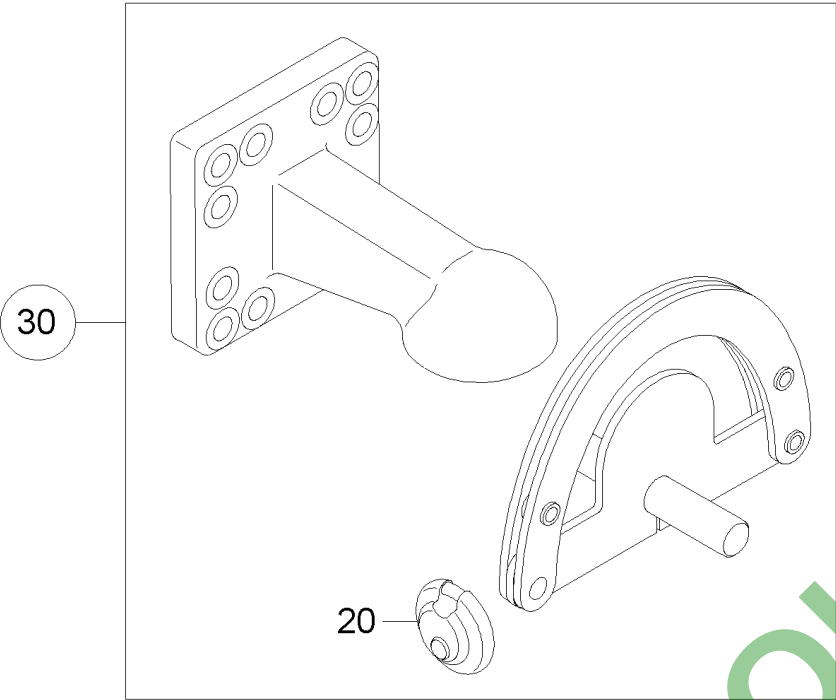
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
LI056	10	Ucho pociąg. D=40, pion.obc.zacz. 2,5 t, Wymiar kołnierza 110x100 mm		1
LI009	20	Sprzęg kulowy K 80, pion.obc.zacz. 3 t Wymiar kołnierza 110x100 mm	3 tony	1
LI055	30	Pierścieniowe ucho zaczepowe D=50 (3 t) Wymiar kołnierza 110x100 mm		1
LI069	40	Ucho pociągowe D51 (3 t) z przeg.kulowym Wymiar kołnierza 110x100 mm		1
933267	50	Pierścien. ucho zaczep. D=50 obr. (3 t) Wymiar kołnierza 110x100 mm		1
LI059	60	ZUGOESE 20019 120X120 M20/D50 (SRG)		1
932053	70	ZWISCHENPLATTE M20X120X120 (02)		1
DA127	80	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 16x55 12.9		8
LI040	90	Sprzęg kulowy K 80, pion.obc.zacz. 4 t Wymiar kołnierza 145x145 mm	4 tony	1
LI057	100	Pierścieniowe ucho zaczepowe D=50 (3 t) Wymiar kołnierza 145x145 mm		1
938518	110	Pierścien. ucho zaczep. D=50, obr. (3 t) Wymiar kołnierza 145x145 mm		1
LI060	120	ZUGOESE 20019 145X145 M20/D50 (SRG)		1
DA658	130	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 20x80 10.9 VZ		8
LI066	140	Sprzęg kulowy K80 W, pion.obc.zacz. 6 t Wymiar kołnierza 145x145 mm		1



Ucho do ciągnięcia (ETB-0000010795)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
LI076	10	Ucho pociągowe D51 W (6 t) z przeg.kul. Wymiar kołnierza 145 x 145 mm	1

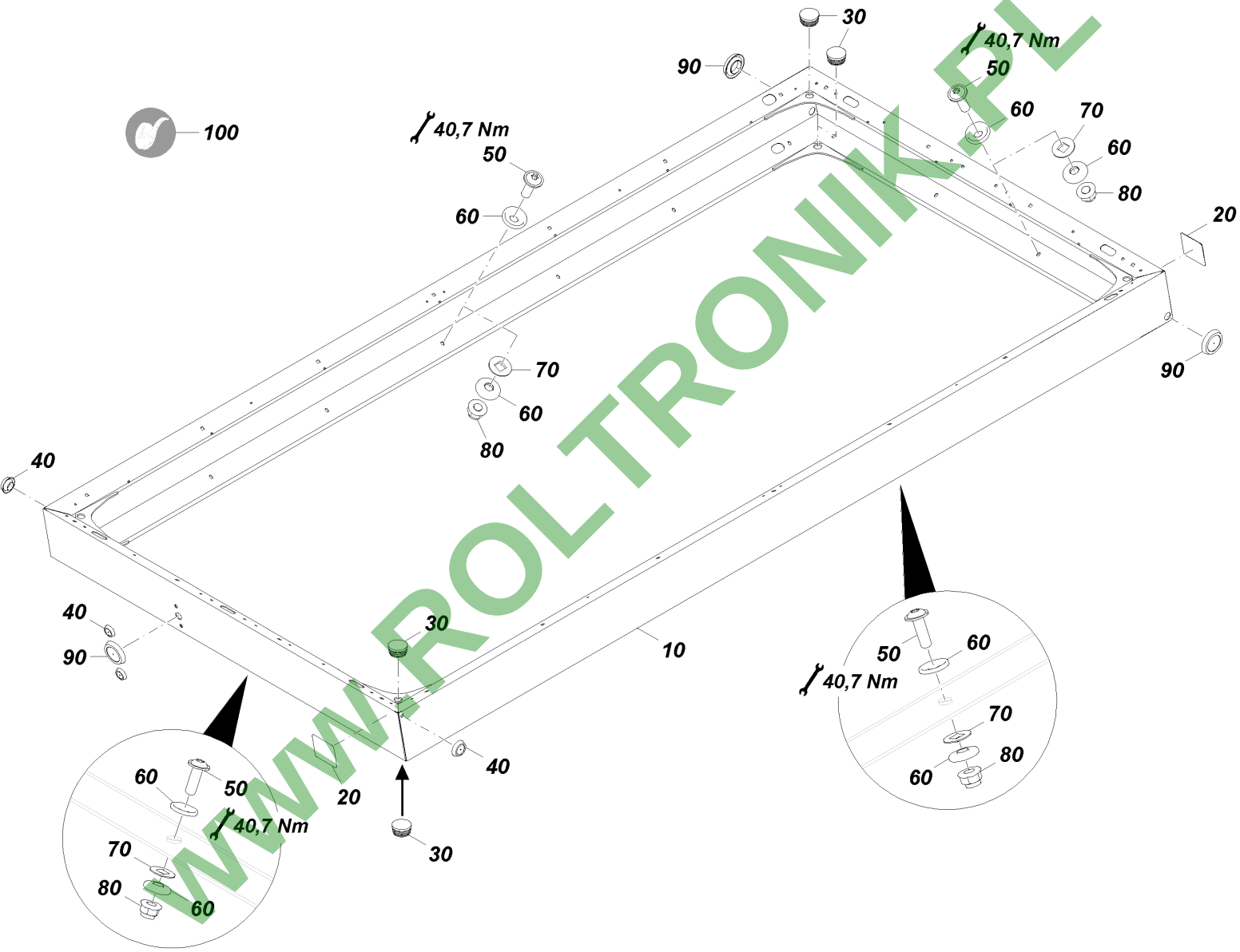
WWW.ROLTRONIK.PL



Immobilizer (ETB-0000006771)

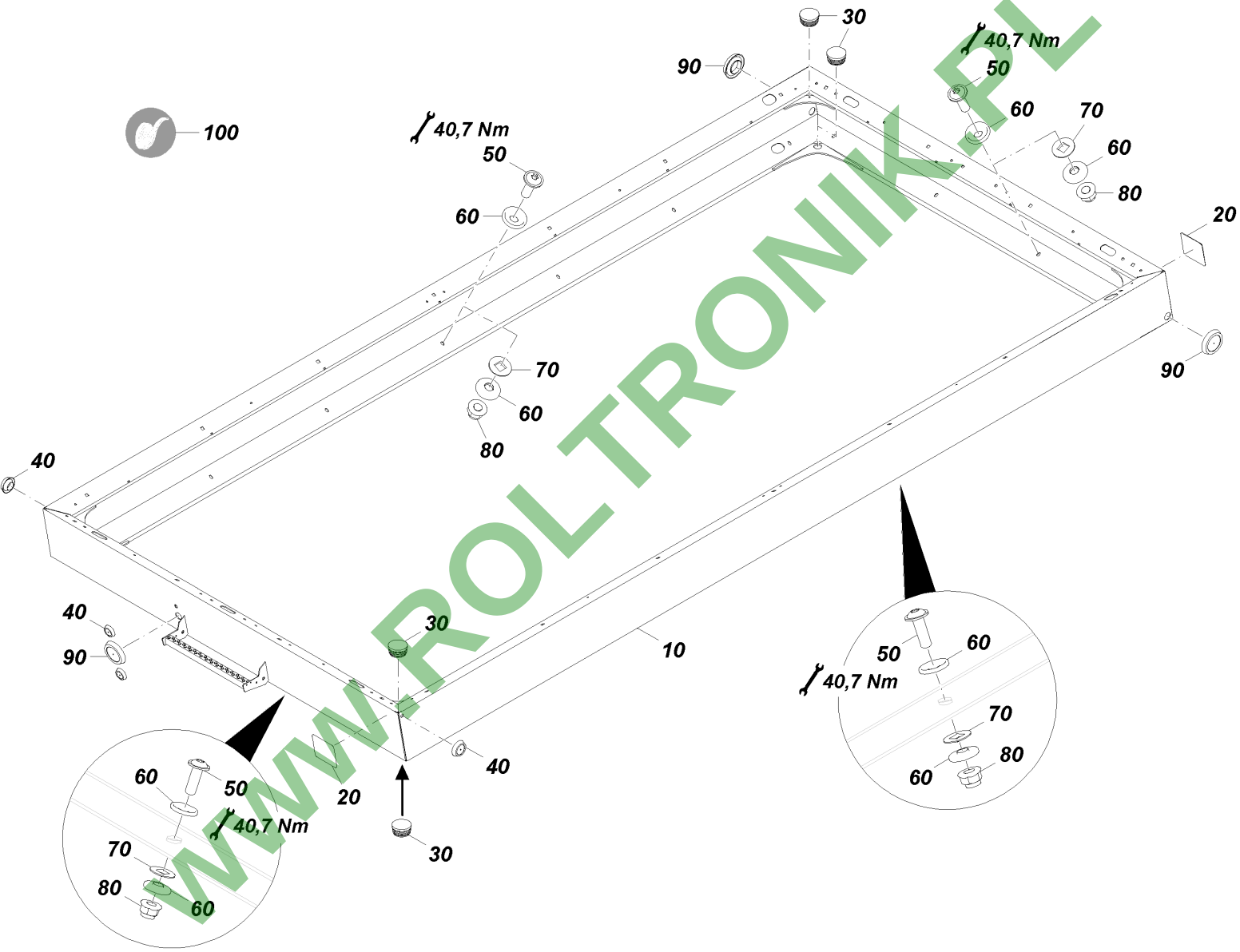
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
KC121	10	VORHANGSCHLOSS	1
222953	20	Zabezpiecz. przed niepowołanym użyciem do ucha pociągowego	1
LI046	30	Zabezpiecz. przed niepowołanym użyciem do sprzęgu kulowego K80	1

WWW.ROLTRONIK.PL



Dodatek 2200 pomarańczowy (ETB-0000006772)

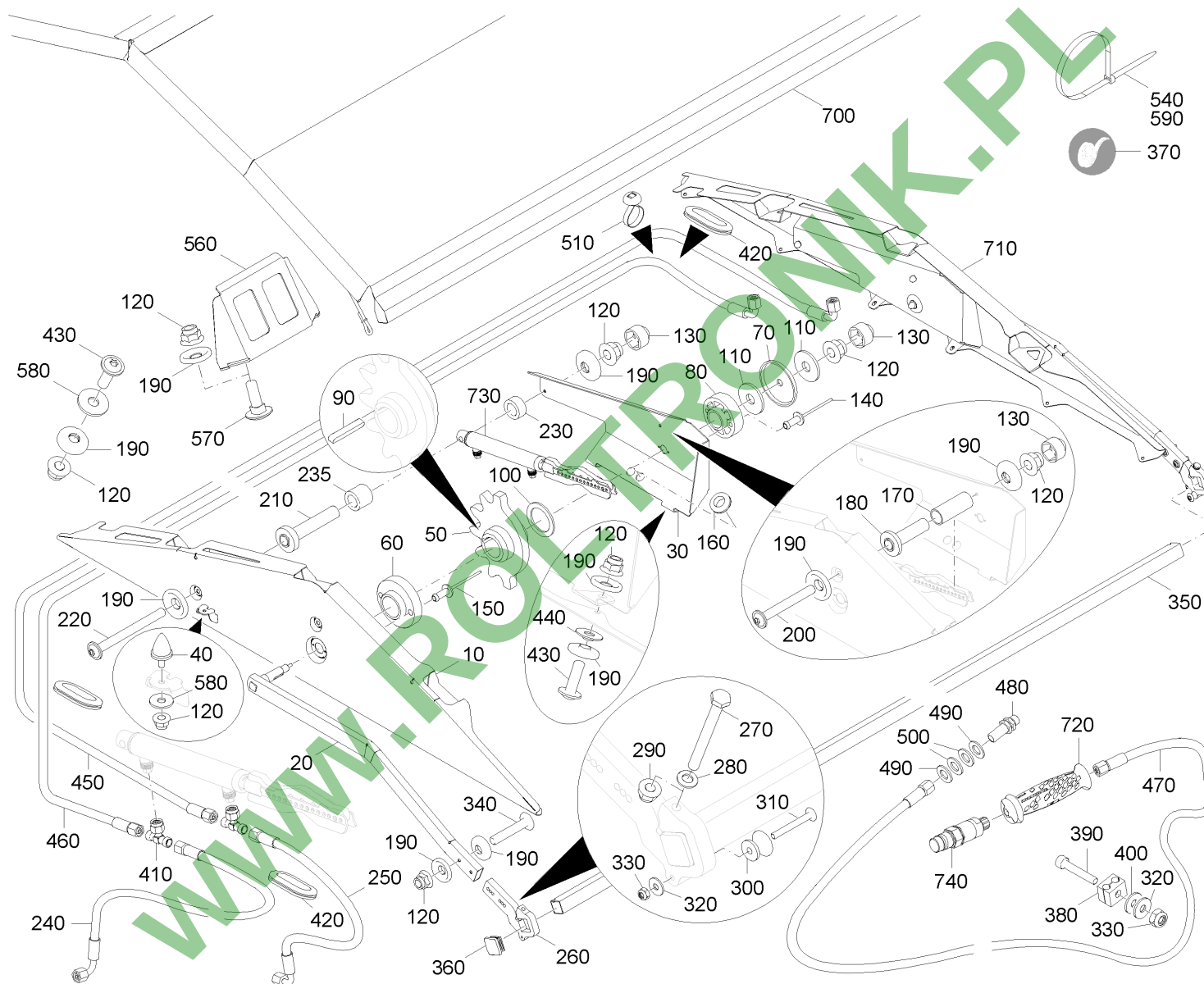
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
121750	10	AUFSATZ 2200 (11/K5)		1
MC086	20	SCHUTZFOLIE 2X60X60		2
ID316	30	KAPSTO-STOPFEN 320 GL34		8
ID344	40	Kapstostopfen 915/15		4
DD694	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x30 TX50 VA		22
101170	60	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ		44
102164	70	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ		22
DE546	80	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		22
ID411	90	KAPSTO-STOPFEN 915/35		3
FH089	100	Dichtband 4X12 Meterware	Zamawiaj według metrów.	1
117871	1000	MONTAGETEILE AUFSATZ 2200	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



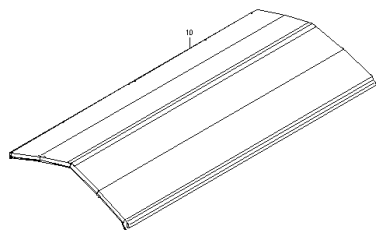
Dodatek 2200 Zielony (ETB-0000010069)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
121749	10	AUFSATZ 2200 (02/K5)		1
MC086	20	SCHUTZFOLIE 2X60X60		2
ID316	30	KAPSTO-STOPFEN 320 GL34		8
ID344	40	Kapstostopfen 915/15		4
DD694	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x30 TX50 VA		22
101170	60	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ		44
102164	70	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ		22
DE546	80	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		22
ID411	90	KAPSTO-STOPFEN 915/35		3
FH089	100	Dichtband 4X12 Meterware	Zamawiaj według metrów.	1
117871	1000	MONTAGETEILE AUFSATZ 2200	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

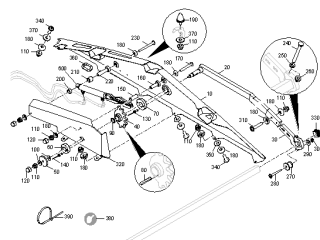
Plandeka hydrauliczna (1) (ETB-0000009113)



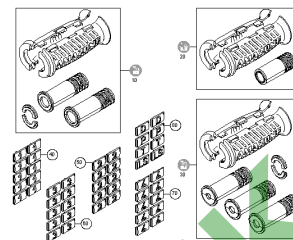
Plandeka hydrauliczna (1) (ETB-0000009113)



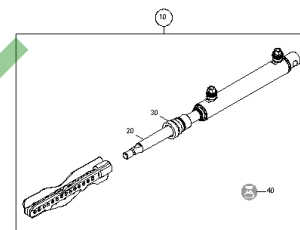
ETB-0000009124, Plandeka osłonowa



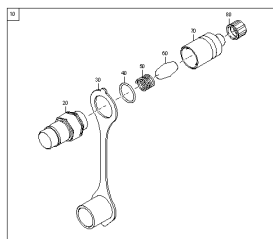
ETB-0000009118, Plandeka hydrauliczna (2)



ETB-0000006834, Uchwyt do węża hydraulicznego



ETB-0000009127, Siłownik hydrauliczny



ETB-0000008845, Złącze SVK 12,5 z filtrem

Plandeka hydrauliczna (1) (ETB-0000009113)

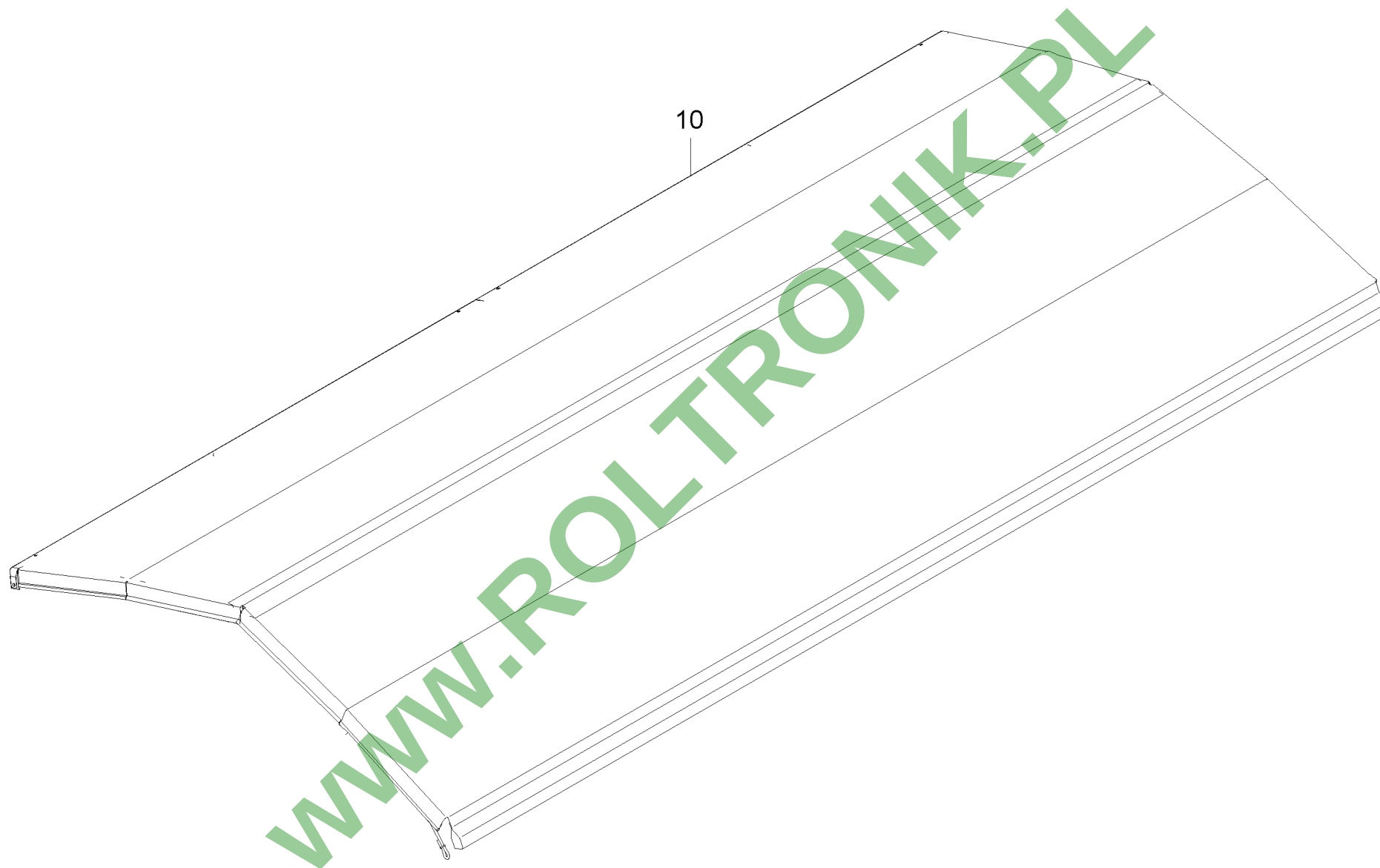
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	123165	10	GIEBEL VO. (11/K5LF)		1
	118807	20	HEBEL VO. (11/K5)		1
	121170	30	INNENDECKEL VO. (02/K5)		1
	HF096	40	FEDERELEMENT 95364-F- 30X36 NR 40 NRST		1
	121942	50	ZAHNRAD HI. (01)		1
	118809	60	LAGER D=25		1
	106057	70	KAPPE		1
	942563	80	LAGER		1
	DM072	90	PA-FED 6885A 6X 6X 40 1.4057		1
	121943	100	PASSSCHEIBE		1
	DF176	110	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		2
	DE545	120	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		6
	ID037	130	Kapstokappe 1000/0893 SW13		5
	DH105	140	Blindniet 15983 5,0X12,0 A2/A2		2
	DH148	150	BLI-NT 15983 5,0X20,0 A2/A2		2
	ID122	160	Kabelmuffe D=20/25/36 H=3		2
	943333	170	FUEHRUNGSBUCHSE (01) (H+A)		1
	106058	180	LAGERZAPFEN		1
	101171	190	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		8
	DD569	200	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x70x70 TX45 VA		1
	106056	210	LAGERZAPFEN LG.		1
	DD686	220	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x90 TX45 VA		1

Plandeka hydrauliczna (1) (ETB-0000009113)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	121151	230	DISTANZBUCHSE		1
	121150	235	DISTANZBUCHSE		1
	GB188	240	Wąż hydrauliczny DN06 L=800 mm		1
	GB198	250	Wąż hydrauliczny DN06 L=550 mm		1
	124273	260	KLEMMRING 40		1
	DB442	270	Śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 10x100 VA		1
	DF033	280	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		1
	DE546	290	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		1
	121941	300	SEILROLLE		1
	DD678	310	Śruba z łbem grzybkowym ISO 7380-2 6x50 VA		1
	DF013	320	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		1
	DE578	330	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1
	DD586	340	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x40 TX45 VA		2
	120965	350	SPANNROHR 40		1
	ID425	360	Kapstostopfen 260 Q40401.5-2		2
	FH089	370	Dichtband 4X12 Meterware	Zamawiaj według metrów.	1
	KE313	380	Klemmhaelftenpaar 3015 ZKP-1-G-12/12-PA		2
	DA555	390	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x35 VA		2
	DF432	400	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT		2
	GC767	410	Króciec łączący T ISO 8434-1-SWOBT-L8 VA		2
	ID226	420	Kabelmuffe D=48/60/68 H=3		3
	DD479	430	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		18

Plandeka hydrauliczna (1) (ETB-0000009113)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	102168	440	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ		12
	GB981	450	Wąż hydrauliczny DN06 L=5850 mm		1
	GB789	460	Wąż hydrauliczny DN06 L=5500 mm		1
	GB1235	470	Wąż hydrauliczny DN06 L=3750 mm		2
	GC482	480	Dławik grodziowy prosty ISO 8434-1-BHSLN-L8 VA		2
	DF061	490	SHB 7090 15X28X2,5 200HV A2		4
	DF431	500	SHB 34815 15,2X28X2,5 PA66 NT		4
	KE354	510	KABELBINDER M. RUNDKOPF 7,6X375 SCHW.		2
	KE032	540	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		9
	121931	560	PLANENANSCHLAG (05/K5)		1
	DA340	570	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA		2
	DF279	580	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT		6
	KE032	590	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		3
C072	ETB-0000009124	700	Plandeka osłonowa		
C071	ETB-0000009118	710	Plandeka hydrauliczna (2)		
F100	ETB-0000006834	720	Uchwyt do węża hydraulicznego		
	ETB-0000009127	730	Siłownik hydrauliczny		
	ETB-0000008845	740	Złącze SVK 12,5 z filtrem		

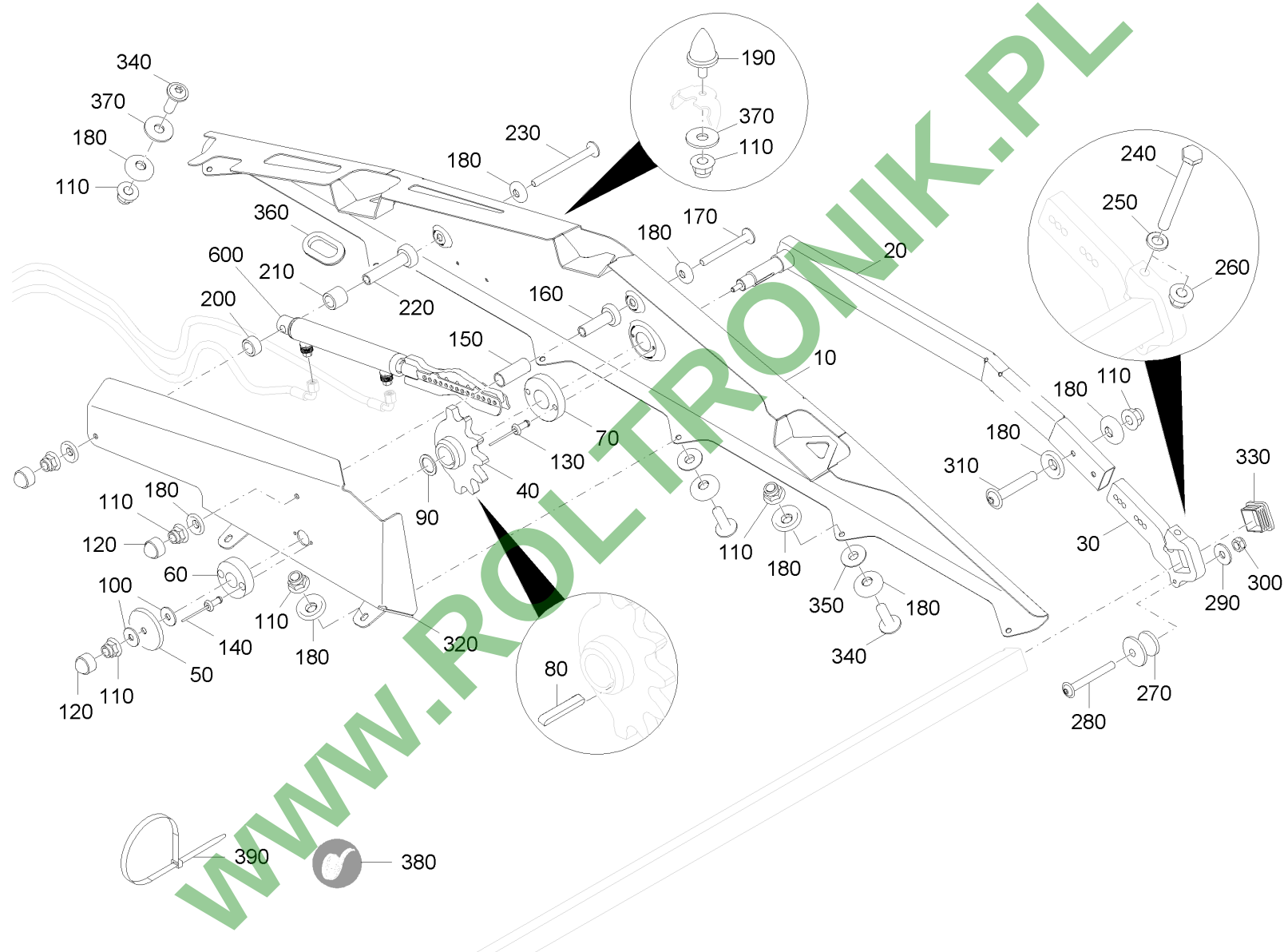


Plandeka osłonowa (ETB-0000009124)

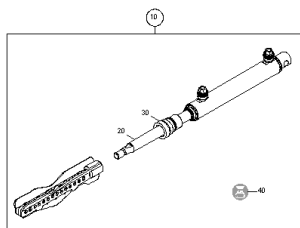
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118806	10	ABDECKROLLPLANE ZG-TX	1

WWW.ROLTRONIK.PL

Plandeka hydrauliczna (2) (ETB-0000009118)



Plandeka hydrauliczna (2) (ETB-0000009118)



ETB-0000009127, Siłownik
hydrauliczny

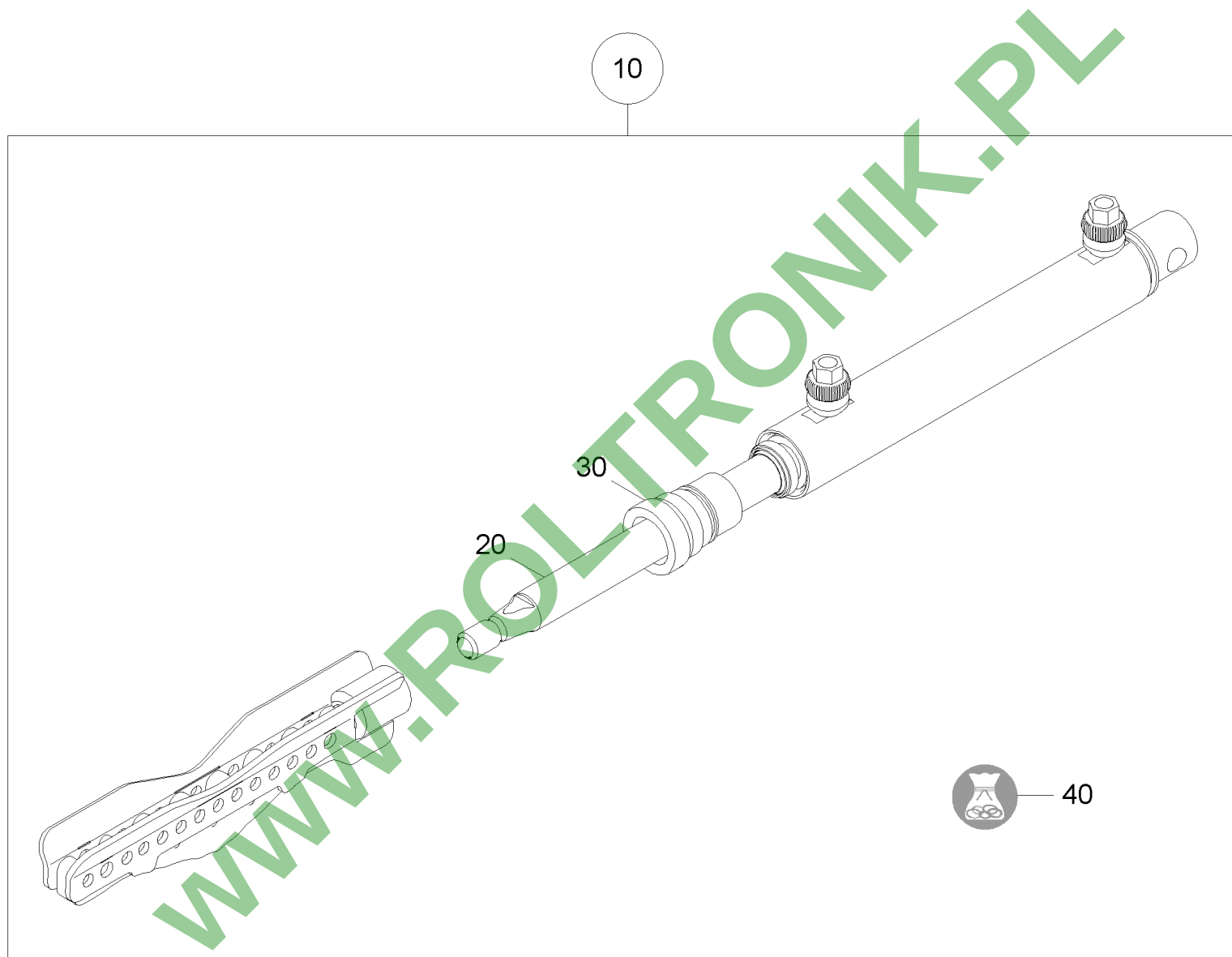
WWW.ROLTRONIK.PL

Plandeka hydrauliczna (2) (ETB-0000009118)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
123164	10	GIEBEL HI. (11/K5LF)		1
123168	20	HEBEL HI. (11/K5)		1
124273	30	KLEMMRING 40		1
121942	40	ZAHNRAD HI. (01)		1
106057	50	KAPPE		1
942563	60	LAGER		2
118809	70	LAGER D=25		1
DM072	80	PA-FED 6885A 6X 6X 40 1.4057		1
121943	90	PASSSCHEIBE		1
DF333	100			2
DE545	110	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		5
ID037	120	Kapstokappe 1000/0893 SW13		3
DH148	130	BLI-NT 15983 5,0X20,0 A2/A2		3
DH105	140	Blindniet 15983 5,0X12,0 A2/A2		2
943333	150	FUEHRUNGSBUCHSE (01) (H+A)		1
106058	160	LAGERZAPFEN		1
DD569	170	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x70x70 TX45 VA		1
101171	180	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		8
HF096	190	FEDERELEMENT 95364-F- 30X36 NR 40 NRST		1
121151	200	DISTANZBUCHSE		1
121150	210	DISTANZBUCHSE		1
106056	220	LAGERZAPFEN LG.		1

Plandeka hydrauliczna (2) (ETB-0000009118)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DD686	230	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x90 TX45 VA		1
DB442	240	Śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 10x100 VA		1
DF033	250	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		1
DE546	260	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		1
121941	270	SEILROLLE		1
DD678	280	Śruba z łbem grzybkowym ISO 7380-2 6x50 VA		1
DF013	290	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		1
DE578	300	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1
DD586	310	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x40 TX45 VA		2
121171	320	INNENDECKEL HI. (02/K5)		1
ID425	330	Kapstostopfen 260 Q40401.5-2		2
DD479	340	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		18
102168	350	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ		12
ID226	360	Kabelmuffe D=48/60/68 H=3		3
DF279	370	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT		6
FH089	380	Dichtband 4X12 Meterware	Zamawiaj według metrów.	1
KE032	390	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		13
ETB-0000009127	600	Siłownik hydrauliczny		
118805	1000	Plandeka zwijana ZG-TX sterowana hydraulicznie	Dostępne tylko pojedyncze części	1

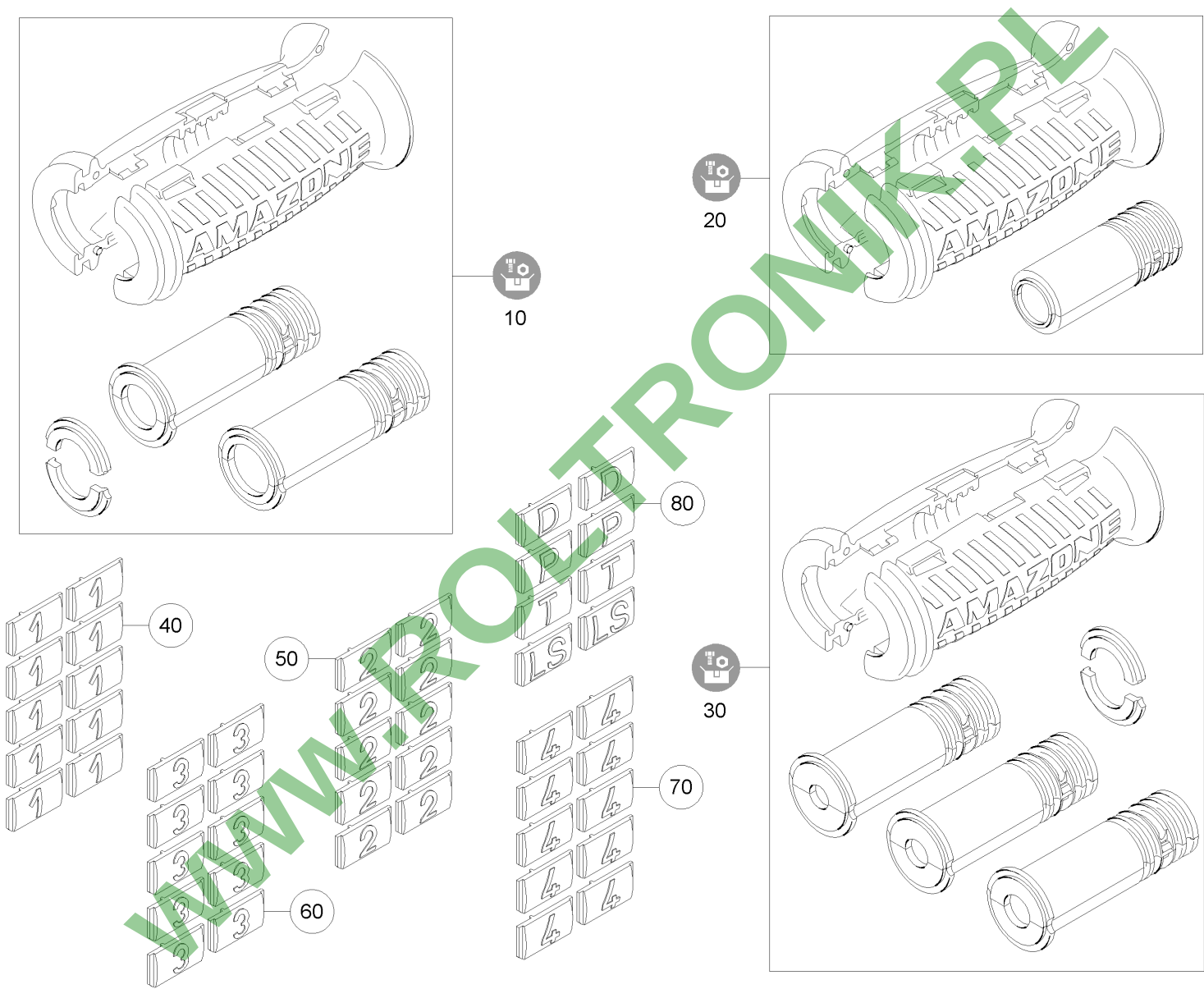


Siłownik hydrauliczny (ETB-0000009127)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
948117	10	HYD-ZYL D-30-20-150-283 (02/K3/80)	1
948118	20	KOLBENSTANGE	1
934106	30	ZYLINDERKOPF	1
948005	40	DICHTSATZ F. HYD-ZYL D-30-20-150-283	1

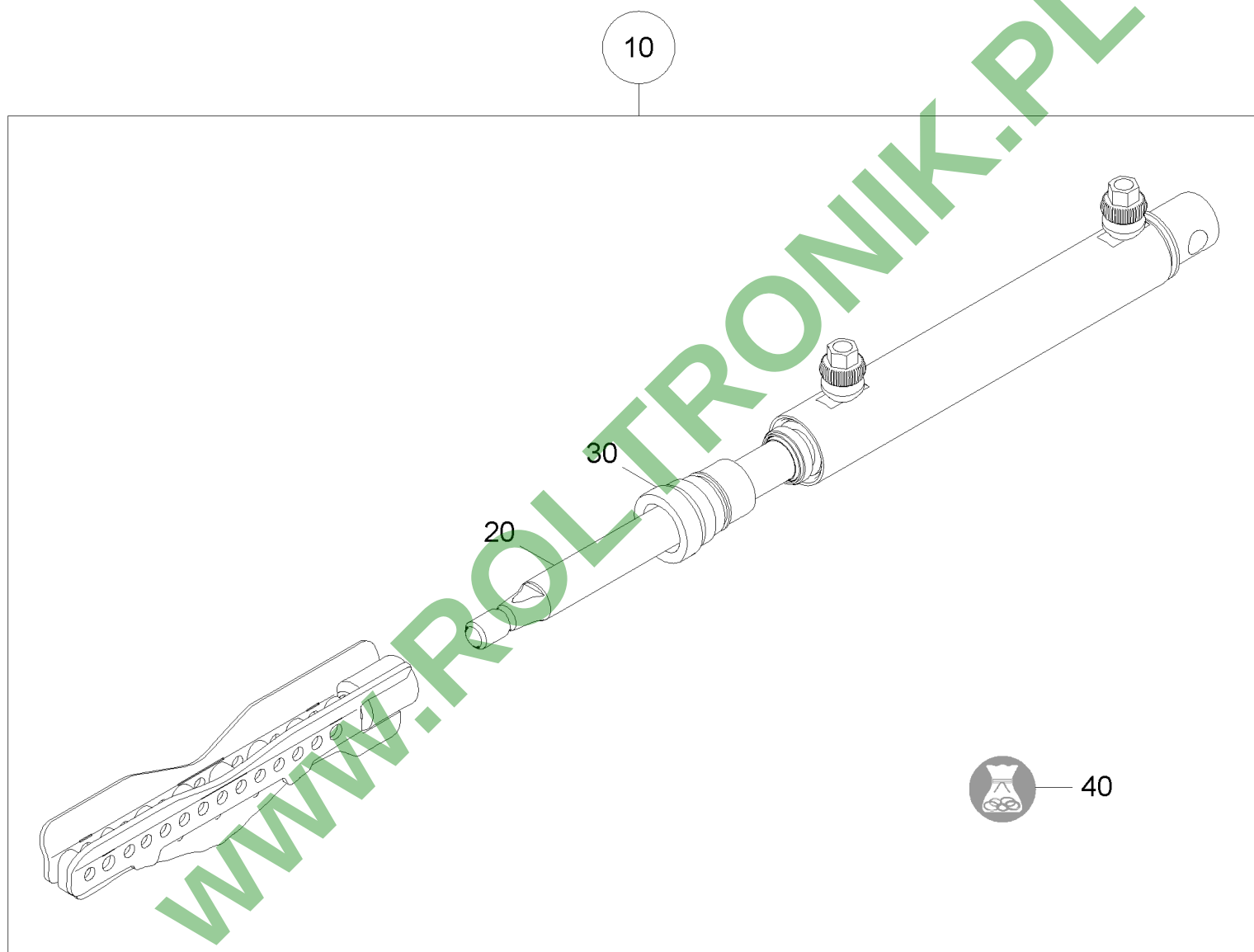
WWW.ROLTRONIK.PL

Uchwyt do węża hydraulicznego (ETB-0000006834)



Uchwyt do węża hydraulicznego (ETB-0000006834)

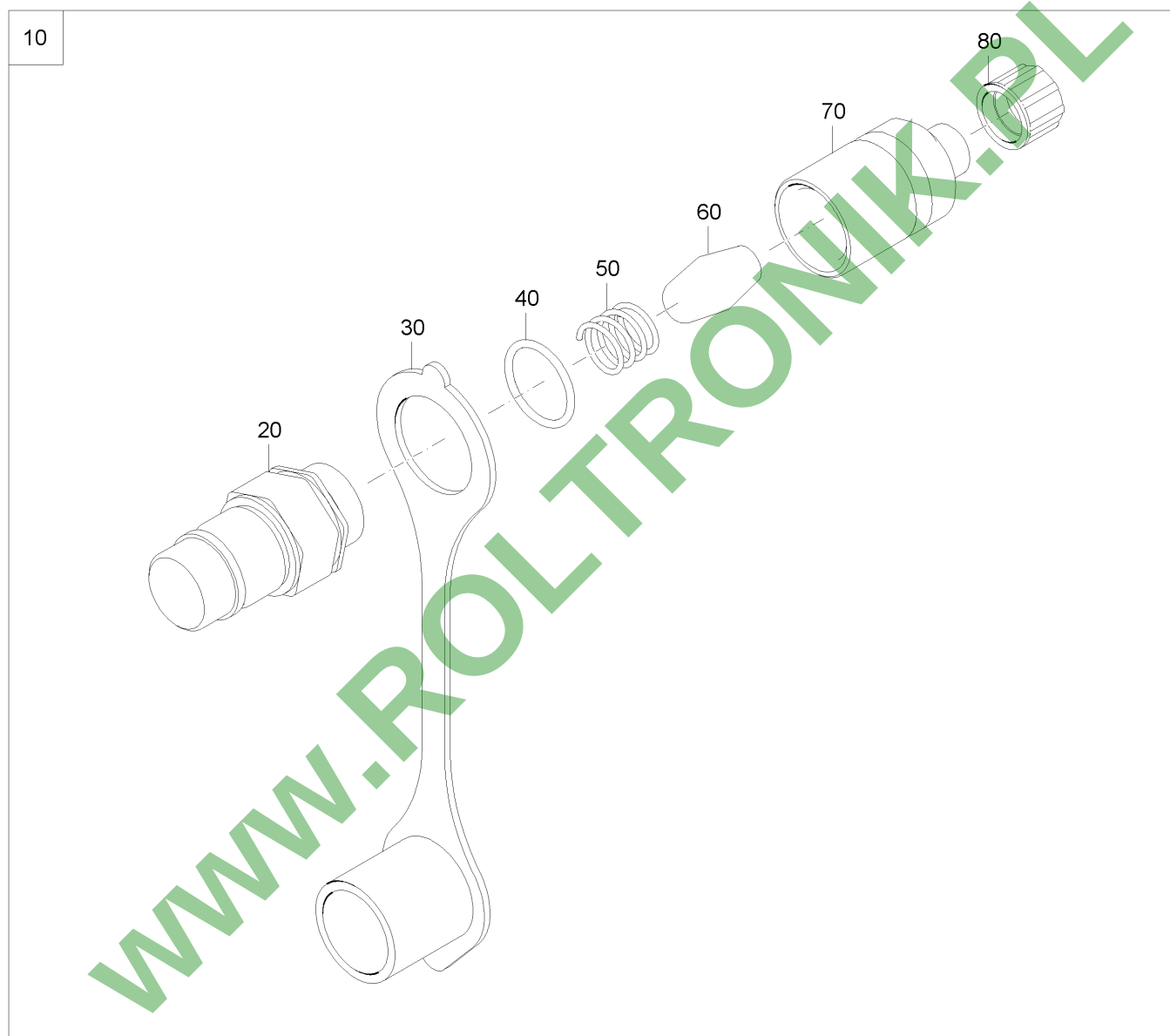
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
945978	10	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN10-DN12	1
943616	20	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN16-DN19	1
943615	30	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06-DN08	1
945979	40	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 1	1
945980	50	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 2	1
945981	60	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 3	1
945982	70	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 4	1
945983	80	KENNZEICHNUNGSSCHILDER P/T/LS	1



Siłownik hydrauliczny (ETB-0000009127)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
948117	10	HYD-ZYL D-30-20-150-283 (02/K3/80)	1
948118	20	KOLBENSTANGE	1
934106	30	ZYLINDERKOPF	1
948005	40	DICHTSATZ F. HYD-ZYL D-30-20-150-283	1

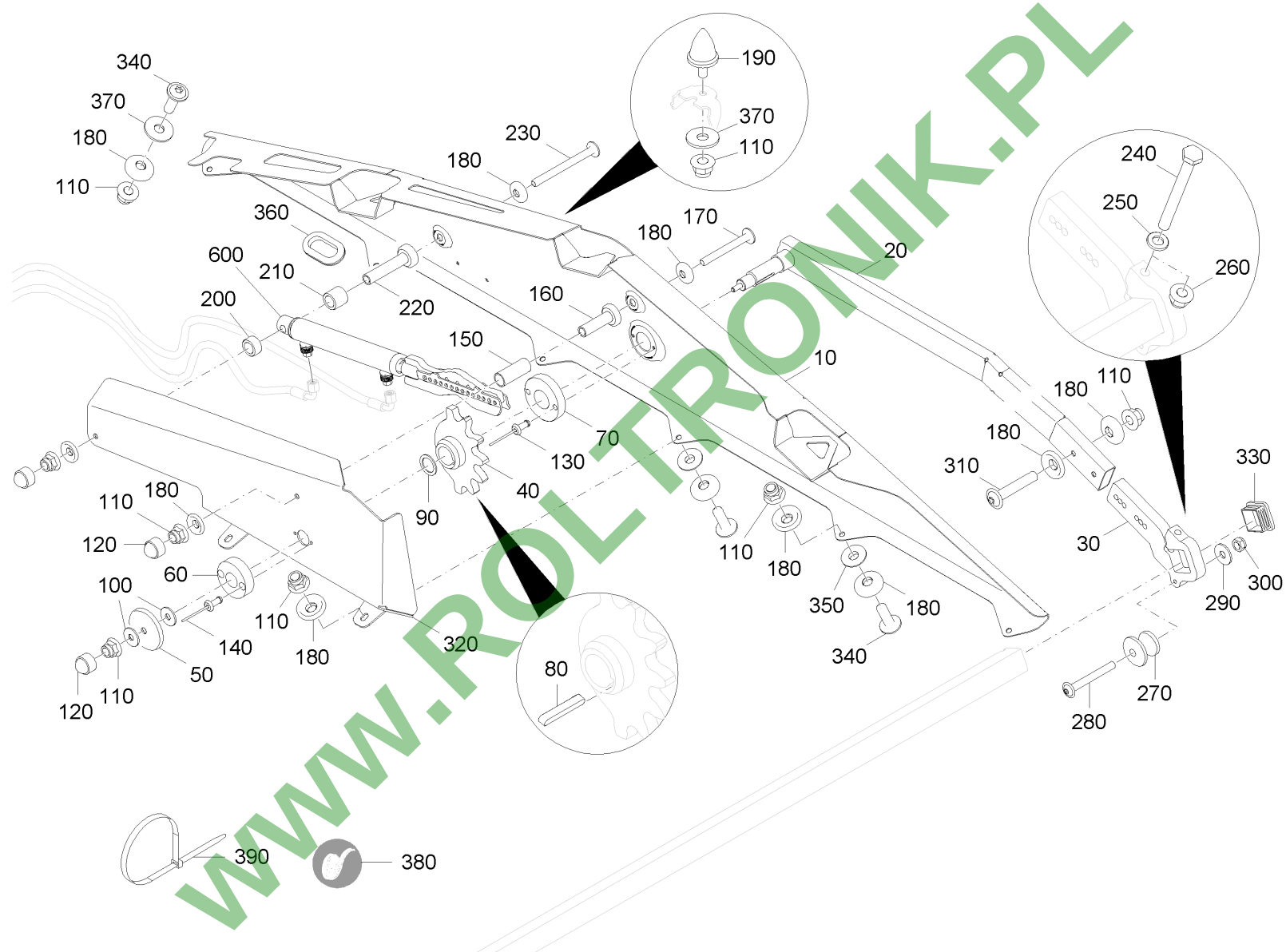
WWW.ROLTRONIK.PL



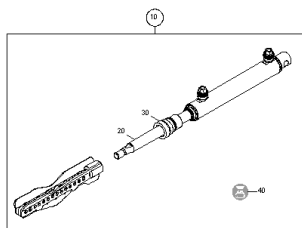
Złącze SVK 12,5 z filtrem (ETB-0000008845)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
942264	10	SVK-STECKER 12,5 M.FILTER	1
GD075	20	Wtyk SVK 7241-1A 12,5 15L-22x1,5	1
GD008	30	Kołpak przeciwpylowy	1
FC108	40	O-Ring 18,00X2,00	1
HB139	50	Druckfeder 1,4X13,6X 25,8	1
942263	60	FILTER KEGELIG	1
942262	70	GEHAEUSE	1
ID046	80	Kapstokappe 800 M14X1,5	1

Plandeka hydrauliczna (2) (ETB-0000009118)



Plandeka hydrauliczna (2) (ETB-0000009118)



ETB-0000009127, Siłownik hydrauliczny

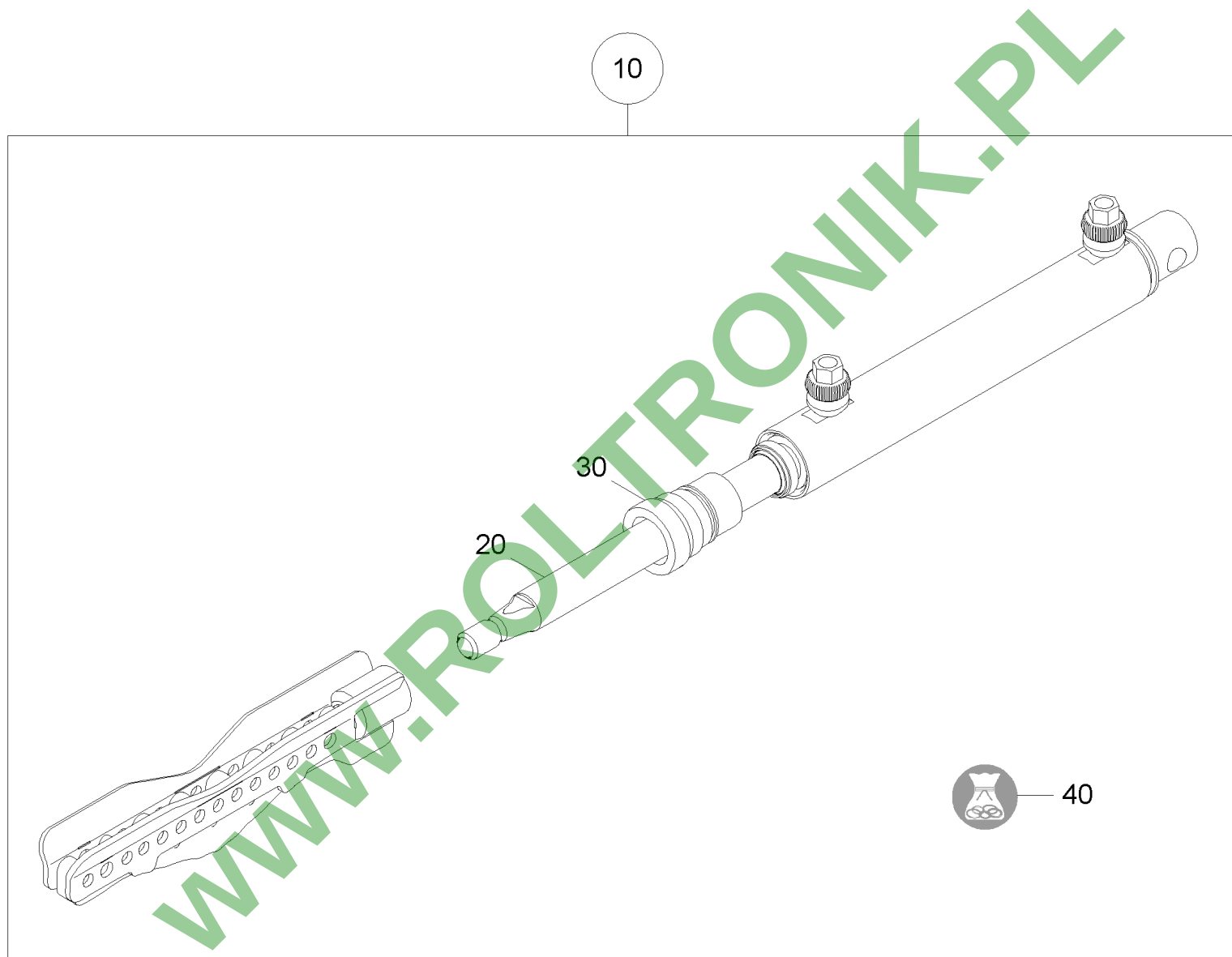
WWW.ROLTRONIK.PL

Plandeka hydrauliczna (2) (ETB-0000009118)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
123164	10	GIEBEL HI. (11/K5LF)		1
123168	20	HEBEL HI. (11/K5)		1
124273	30	KLEMMRING 40		1
121942	40	ZAHNRAD HI. (01)		1
106057	50	KAPPE		1
942563	60	LAGER		2
118809	70	LAGER D=25		1
DM072	80	PA-FED 6885A 6X 6X 40 1.4057		1
121943	90	PASSSCHEIBE		1
DF333	100			2
DE545	110	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		5
ID037	120	Kapstokappe 1000/0893 SW13		3
DH148	130	BLI-NT 15983 5,0X20,0 A2/A2		3
DH105	140	Blindniet 15983 5,0X12,0 A2/A2		2
943333	150	FUEHRUNGSBUCHSE (01) (H+A)		1
106058	160	LAGERZAPFEN		1
DD569	170	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x70x70 TX45 VA		1
101171	180	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		8
HF096	190	FEDERELEMENT 95364-F- 30X36 NR 40 NRST		1
121151	200	DISTANZBUCHSE		1
121150	210	DISTANZBUCHSE		1
106056	220	LAGERZAPFEN LG.		1

Plandeka hydrauliczna (2) (ETB-0000009118)

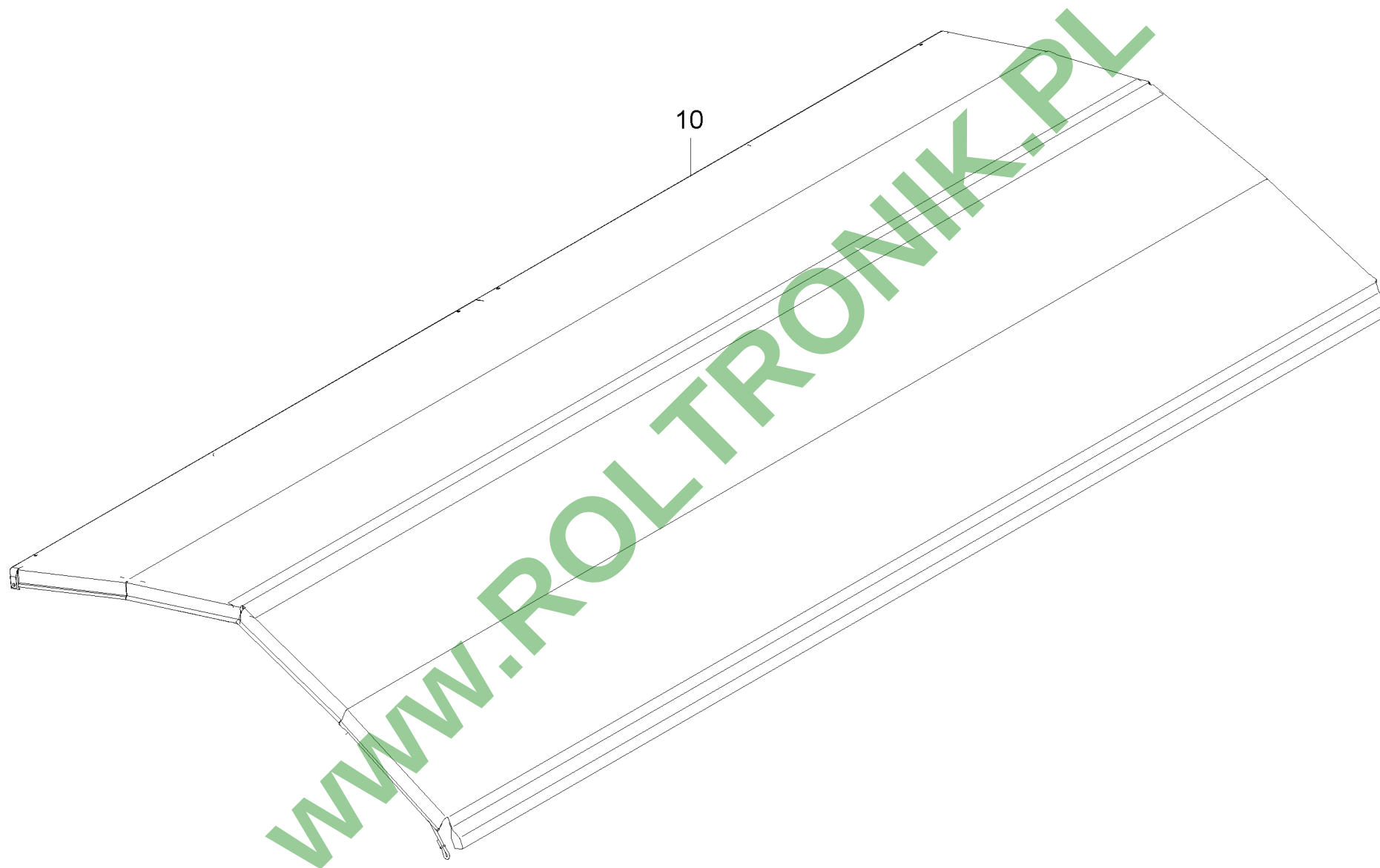
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DD686	230	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x90 TX45 VA		1
DB442	240	Śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 10x100 VA		1
DF033	250	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		1
DE546	260	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		1
121941	270	SEILROLLE		1
DD678	280	Śruba z łbem grzybkowym ISO 7380-2 6x50 VA		1
DF013	290	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		1
DE578	300	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1
DD586	310	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x40 TX45 VA		2
121171	320	INNENDECKEL HI. (02/K5)		1
ID425	330	Kapstostopfen 260 Q40401.5-2		2
DD479	340	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		18
102168	350	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ		12
ID226	360	Kabelmuffe D=48/60/68 H=3		3
DF279	370	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT		6
FH089	380	Dichtband 4X12 Meterware	Zamawiaj według metrów.	1
KE032	390	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		13
ETB-0000009127	600	Siłownik hydrauliczny		
118805	1000	Plandeka zwijana ZG-TX sterowana hydraulicznie	Dostępne tylko pojedyncze części	1



Siłownik hydrauliczny (ETB-0000009127)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
948117	10	HYD-ZYL D-30-20-150-283 (02/K3/80)	1
948118	20	KOLBENSTANGE	1
934106	30	ZYLINDERKOPF	1
948005	40	DICHTSATZ F. HYD-ZYL D-30-20-150-283	1

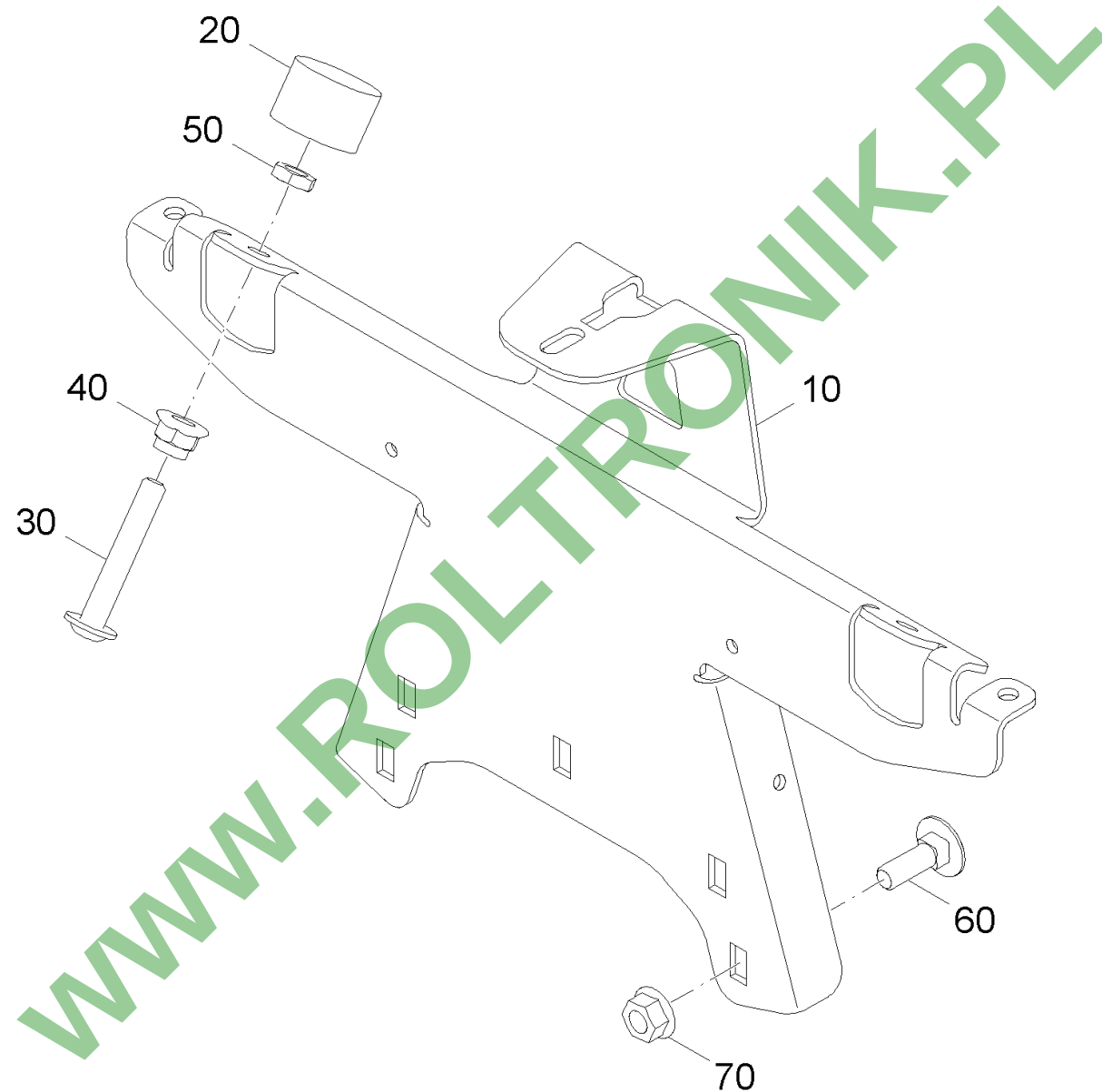
WWW.ROLTRONIK.PL



Plandeka osłonowa (ETB-0000009124)

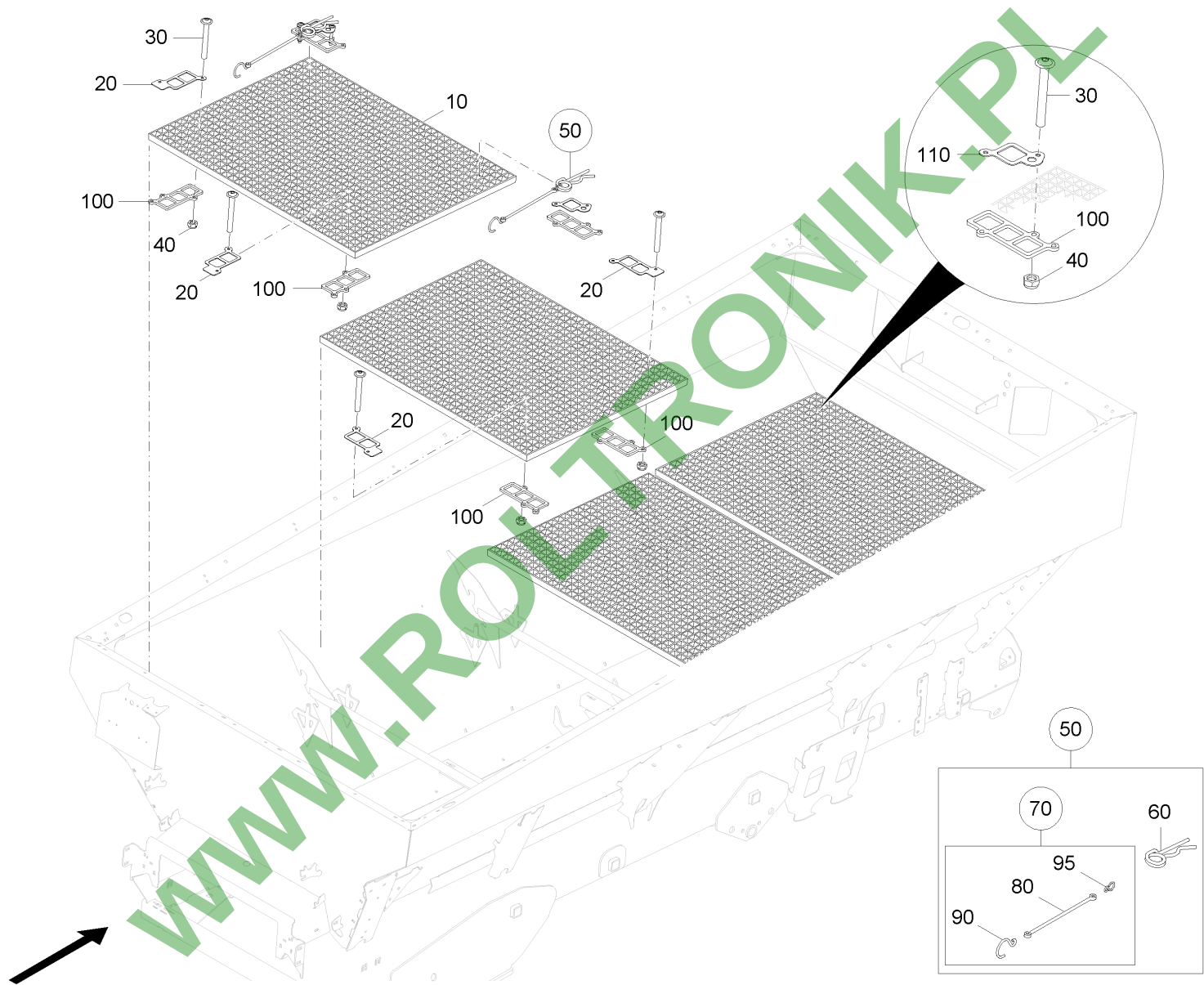
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118806	10	ABDECKROLLPLANE ZG-TX	1

WWW.ROLTRONIK.PL



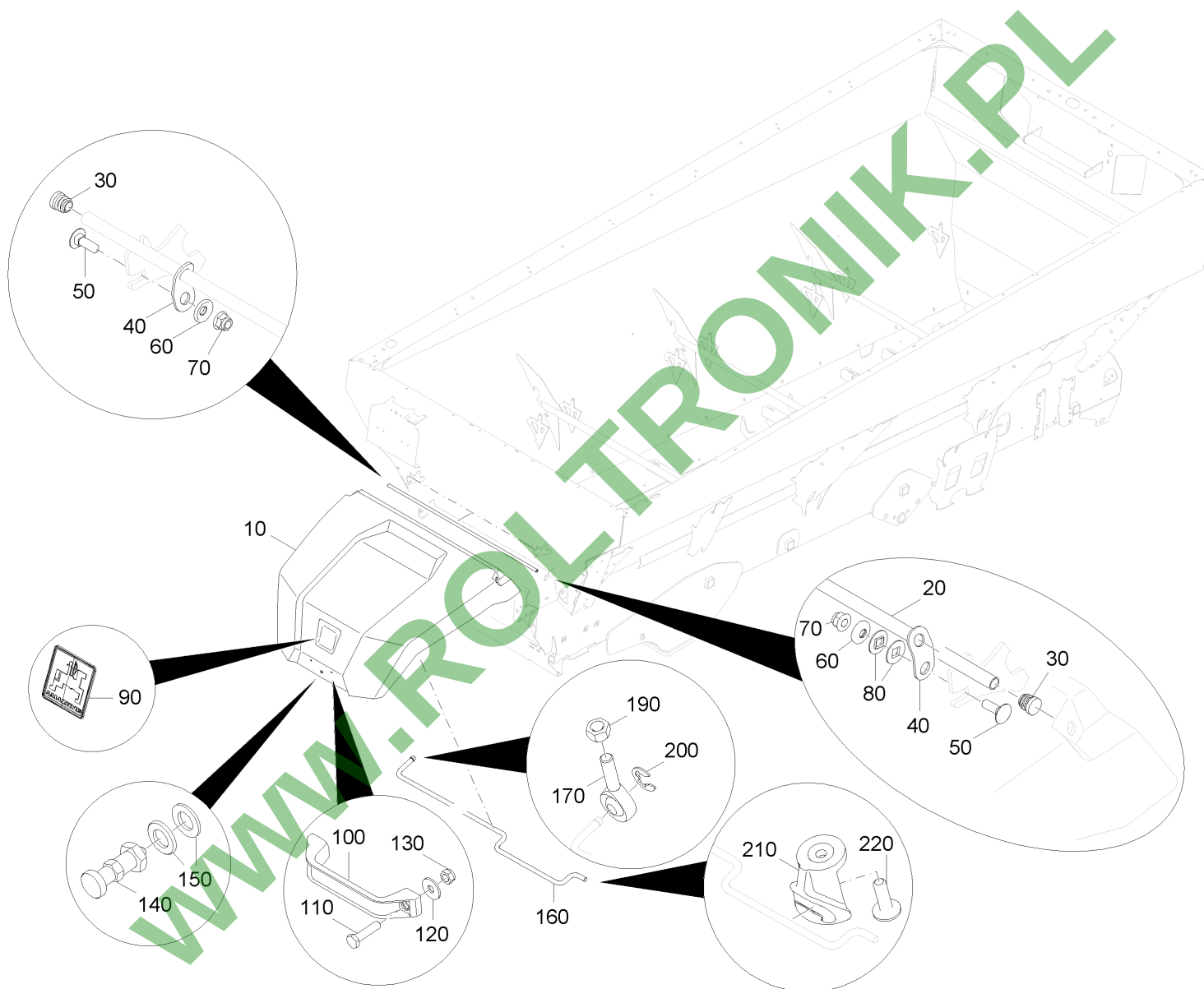
Wielokrotne mocowanie (ETB-0000009407)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
118601	10	MULTIHALTERUNG		1
HF070	20	Puffer D=30X 20 Ausfuehrung E IG M8 V2A		2
DD558	30	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA		2
DE264	40	6KT-MU 1661 M 8 A4-70		2
DE198	50	6KT-MU 4035 M 8 A4-035		2
912641	60	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70		3
DE264	70	6KT-MU 1661 M 8 A4-70		3
116830	1000	Wielofunkcyjny uchwyt ZG-TX	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



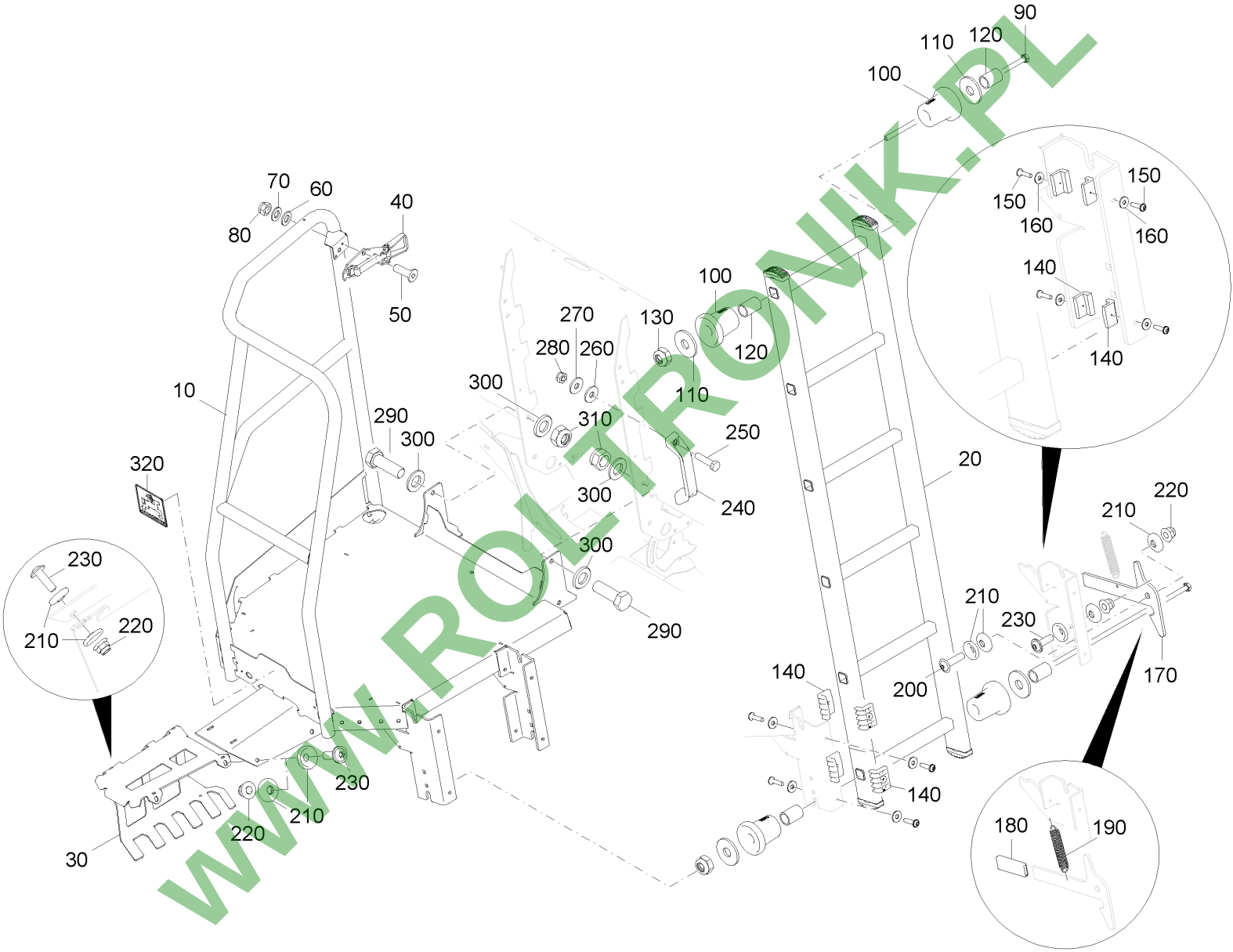
Siebroste (ETB-0000006775)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
112157	10	GFK GITTERROST 1226X959		4
111363	20	FUEHRUNGSSTEG		8
DD678	30	Śruba z łbem grzybkowym ISO 7380-2 6x50 VA		32
DE578	40	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		32
116827	50	SICHERUNGSSCHN. M. KLP-STE.		8
DG145	60	FED-STE 11024 2WD-6,3 A4-50		1
918366	70	SICHERUNGSSCHNUR		1
917419	80	Sicherungsschnur L=195		1
EF155	90	S-Haken D=3,8 1.4301		1
EF154	95	S-Haken D=2,5 1.4301		1
112158	100	UNTERLAGE		15
112162	110	U-SCHEIBE		8
112150	1000	Sita do napełniania do nawozu	Dostępne tylko pojedyncze części	1



Rozpieracz pokryw (ETB-0000006823)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122558	10	HAUBE ZGTX	1
119781	20	SCHARNIERACHSE HAUBE	1
ID250	30	Kapstostopfen	2
119661	40	ARRETIERBLECH HAUBE	2
DA421	50	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x30 VA	2
101170	60	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	2
DE546	70	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	2
102164	80	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	4
105310	90	LOGO PLASTISCH	1
110173	100	GRIFF (14)	1
DC174	110	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x25 VA	2
DF013	120	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	2
DE578	130	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	2
KC103	140	Rastbolzen D = 8 M16x1,5	1
DF078	150	SHB 7090 17X30X3 200HV A2	2
119782	160	STUETZE HAUBE	1
DA725	170	Śruba oczkowa DIN 444B 8x30 VA	1
DE116	190	Sicherungsmutter ISO 7042 M 8 A2-70	1
DF011	200	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2	1
121544	210	AUFNAHME HAUBENAUFSTELLER	1
DD479	220	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	1

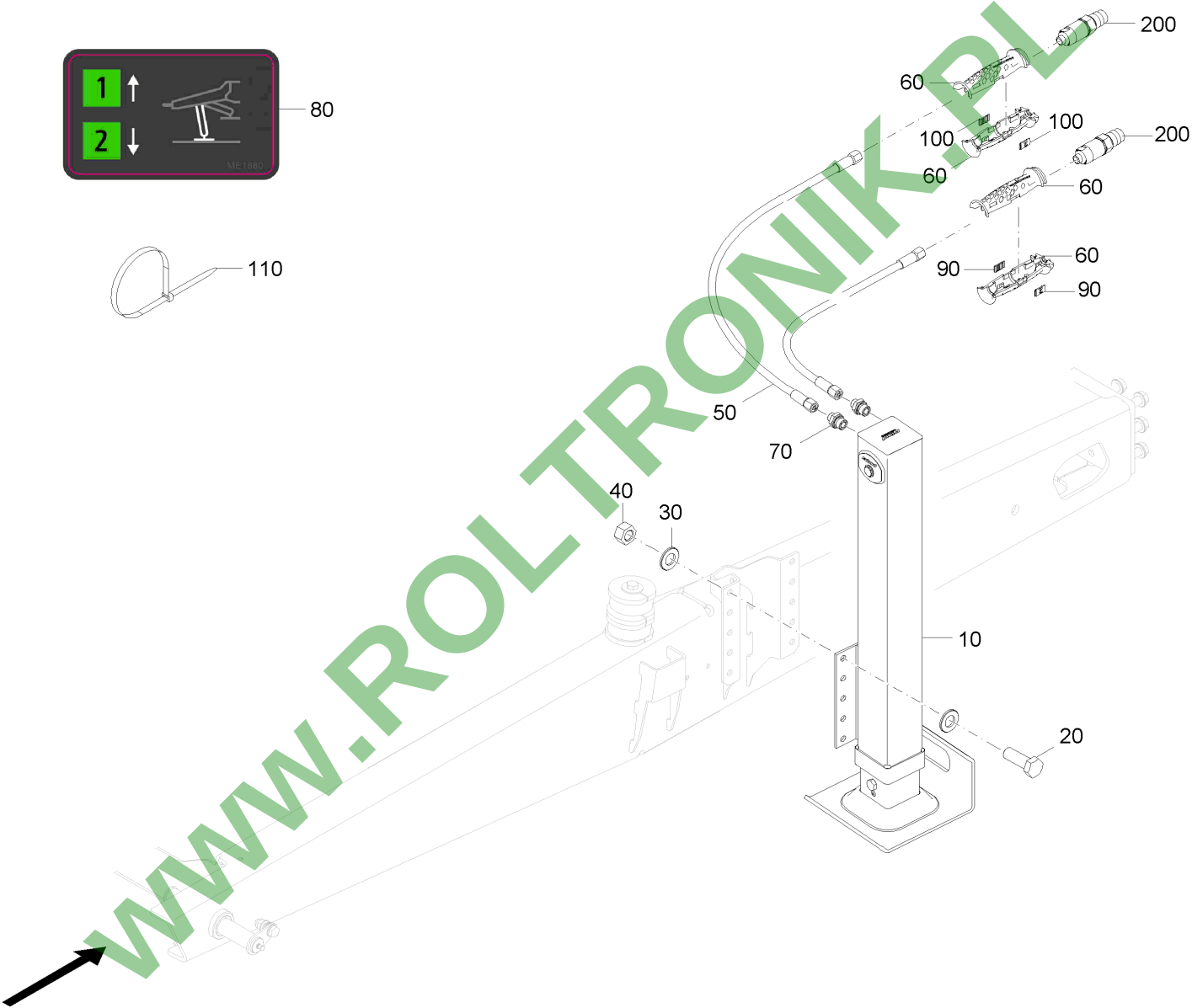


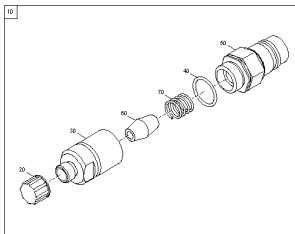
Piedestał (ETB-0000006818)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
125040	10	PODEST GESCHW. (05/K5)	1
LF262	20	drabina z 6 szczeblami 1520 x 347 mm	1
118057	30	SCHLAUCHGARDEROBE (05/K5)	1
KC119	40	Verschlusslager	1
DD516	50	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 5x16 VA	2
DF410	60	Scheibe DIN 34815 5,3X10X1 PA66 NT	2
DF007	70	SHB 7090 5,3X10X1 200HV A2	2
DE577	80	SI-MU 985 M 5 A2-70 (B40)	2
DB590	90	Śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 10x420 VA	2
100373	100	LEITERSTOPFEN	4
DF185	110	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	4
100376	120	DISTANZHUELSE	4
DE538	130	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)	2
112835	140	GLEITSTUECK M6	8
DC019	150	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x20 VA	8
DF011	160	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2	8
102158	170	RIEGEL LEITER	1
KB041	180	Handgriff 20X4 L=CA. 65 PVC schwarz	1
HA097	190	ZUGFED 1,6X12,5X 59 1.4310	1
DD557	200	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	1
101171	210	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	12
DE545	220	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	6

Piedestał (ETB-0000006818)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DD479	230	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	5
110173	240	GRIFF (14)	1
DC174	250	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x25 VA	2
DF432	260	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT	2
DF013	270	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	2
DE578	280	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	10
DC166	290	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x35 VA	4
DF045	300	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	8
DE539	310	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70	4
MF1126	320	FOLIE BILDMARKE WEISS H=80	1



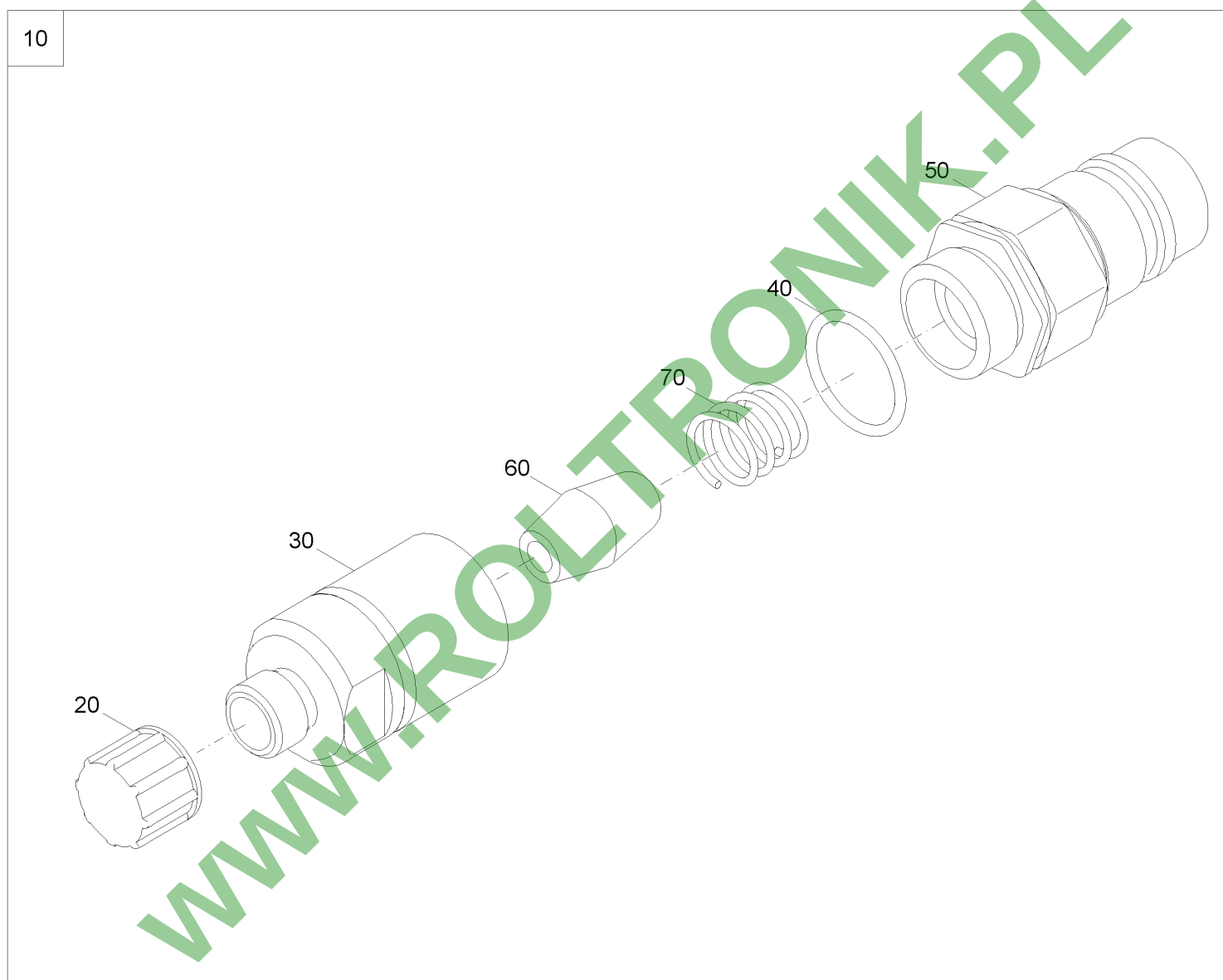


ETB-0000009345, Złącze OV z
filtrem

WWW.ROLTRONIK.PL

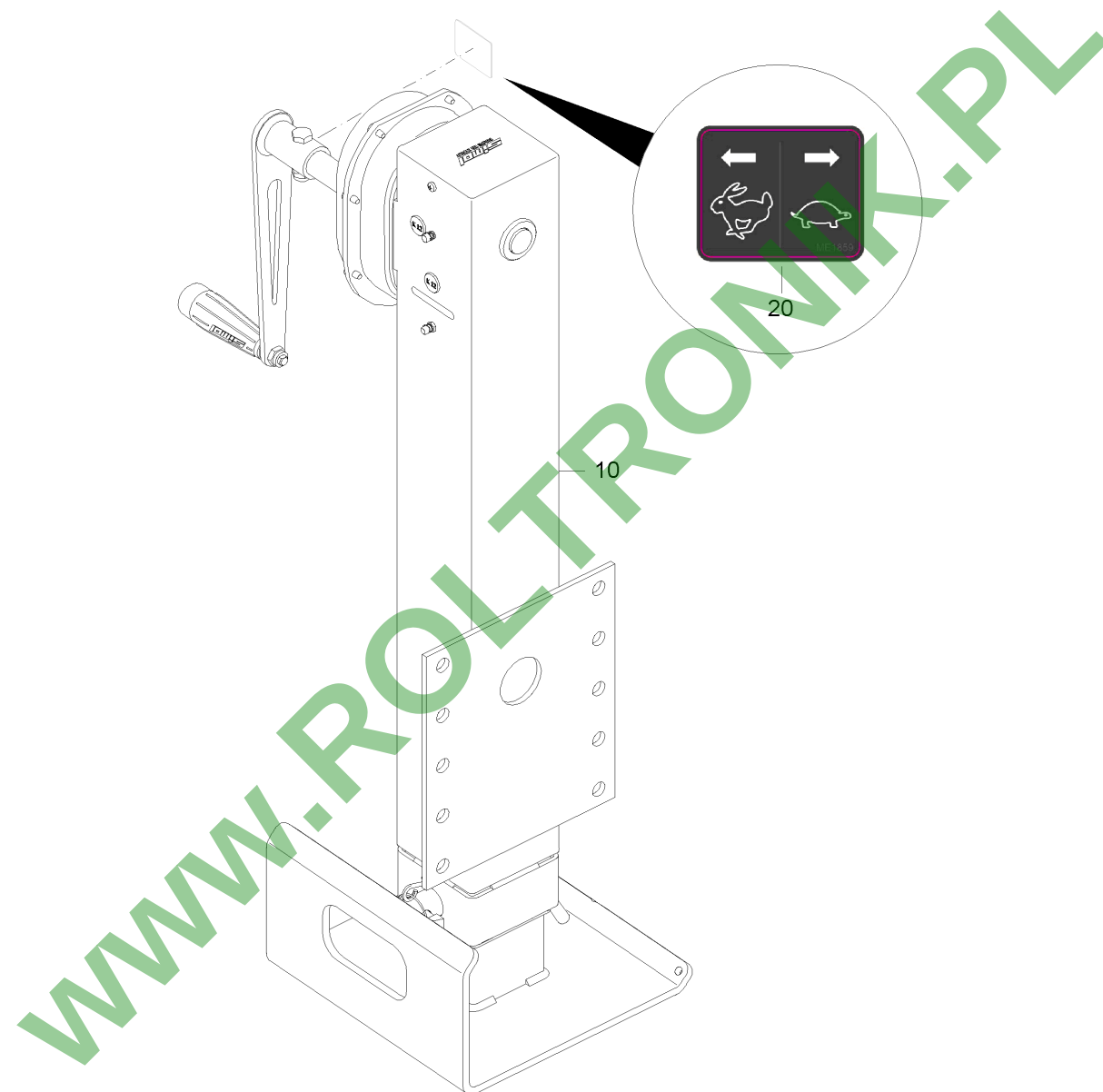
Noga podporowa hydrauliczna (ETB-0000006944)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
LF285	10	Wspornik postojowy 700 mm Ø35 mm	1
DC355	20	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 14x40 VA	6
DF061	30	SHB 7090 15X28X2,5 200HV A2	12
DE431	40	6KT-MU 4032 M14 A4-70	6
GB186	50	Wąż hydrauliczny DN06 L=2500 mm	2
116035	60	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06	1
GC101	70	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xG3/8-E A2	2
ME1880	80	FOLIE ANSCHLUSS STUETZFUSS ZG01	1
943604	90	KENNZEICHNUNGSSCHILD 2 GRUEN	2
943603	100	KENNZEICHNUNGSSCHILD 1 GRUEN	2
KE115	110	Kabelbinder 4,8X300 schwarz	3
ETB-0000009345	200	Złącze OV z filtrem	



Złącze OV z filtrem (ETB-0000009345)

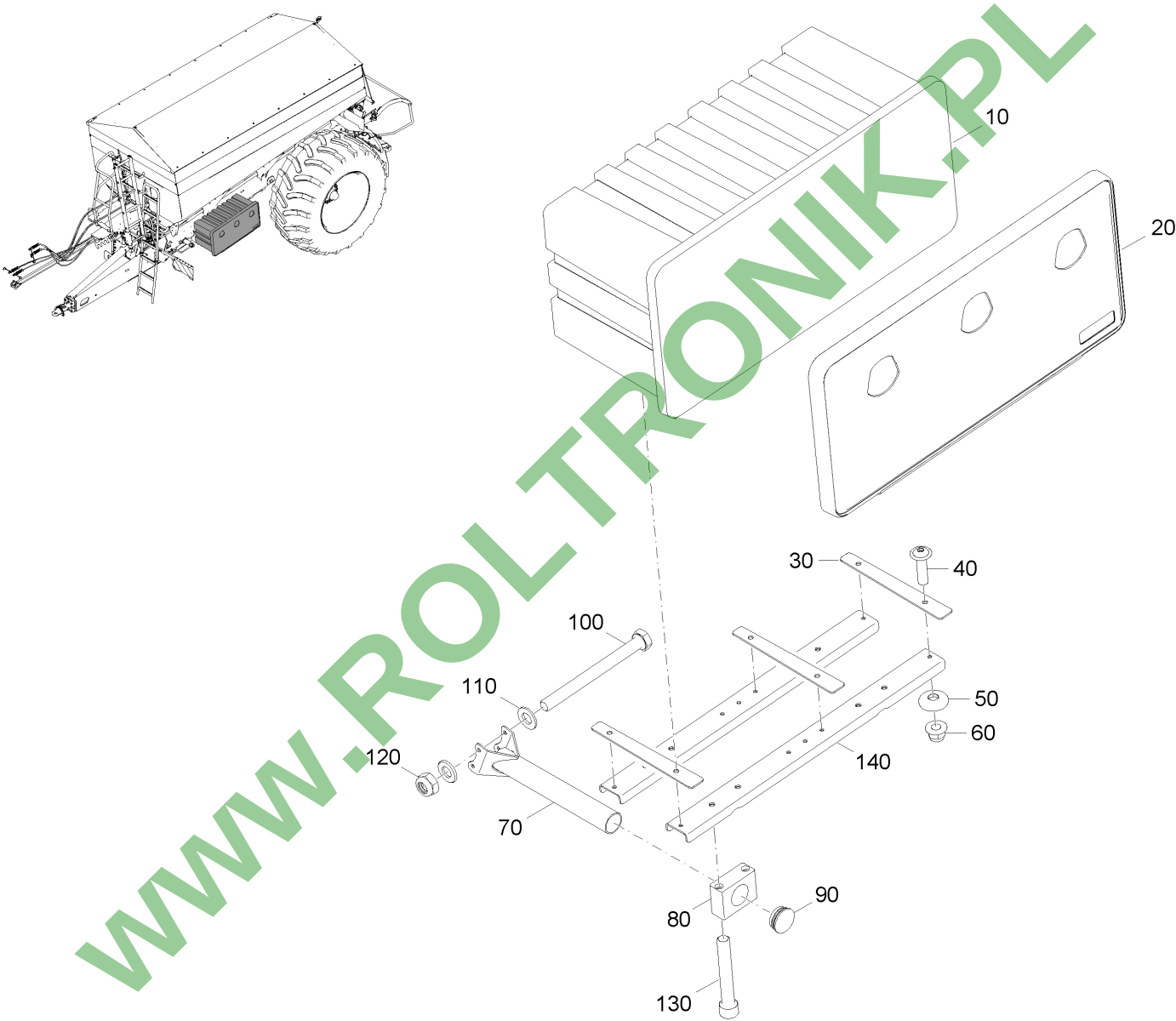
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
942264	10	SVK-STECKER 12,5 M.FILTER	1
ID046	20	Kapstokappe 800 M14X1,5	1
942262	30	GEHAEUSE	1
FC108	40	O-Ring 18,00X2,00	1
GD075	50	Wtyk SVK 7241-1A 12,5 15L-22x1,5	1
942263	60	FILTER KEGELIG	1
HB139_GESPANN T	70		1



Mechaniczna noga podporowa (ETB-0000010612)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
LF299	10	wspornik postoj. z przekł. 2-biegową Hub 470 mm 12 t	1
ME1859	20	FOLIE SCHNELL/LANGSAM	1

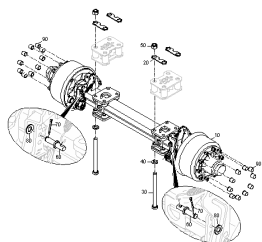
WWW.ROLTRONIK.PL



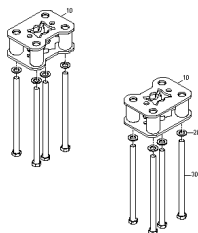
Psiarnia (ETB-0000006946)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
IC385	10	TRANSPORTBOX 153L	1
IC411	20	DECKEL TRANSPORTBOX 153L	1
120697	30	VERSTAEKUNG 1 BOX	3
DD557	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	6
101171	50	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	6
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	6
120600	70	HALTER TRANSPORTBOX (02/K5)	2
KE262	80	KL-HAELFTENPAAR 3015 SKP-4-G-57-PA	4
ID254	90	Kapstostopfen 320 GL55	2
DC196	100	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x110 VA	4
DF033	110	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	8
DE538	120	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)	4
DA563	130	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 12x80 10.9 VZ	8
121080	140	HALTESCHIENE TRANSPORTBOX (02/K5)	2

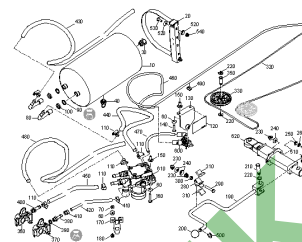
Podwozie (HBG-04)



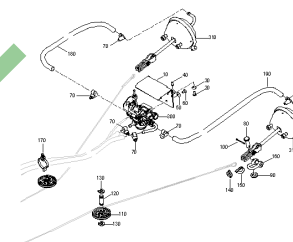
ETB-0000006801, Oś: Sztywno hamowana



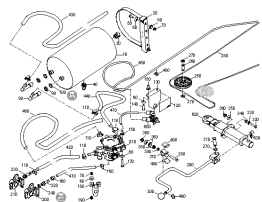
ETB-0000010792, Blok osiowy 116



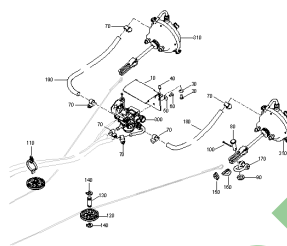
ETB-0000009809, Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 (2-CZ. BKR) (1)



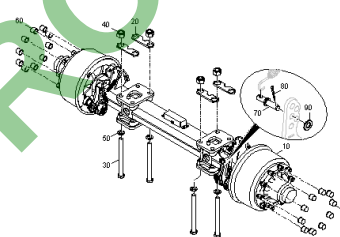
ETB-0000009810, Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 (2-CZ. BKR) (2)



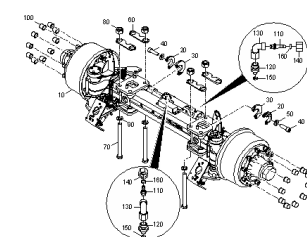
ETB-0000009822, Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 (2-CZĘŚCI) BKR (1)



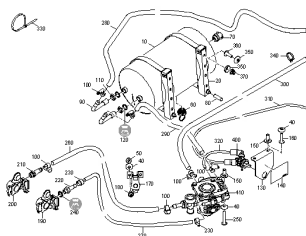
ETB-0000009823, Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 (2-CZĘŚCI) BKR (2)



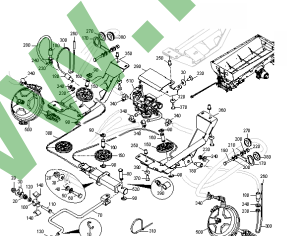
ETB-0000009537, Oś sztywna br. 2100mm 15T



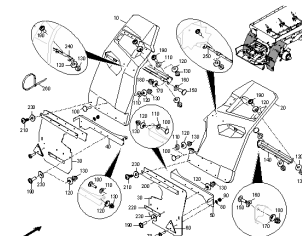
ETB-0000009538, Żel Axis. gebr. 2100mm 15T



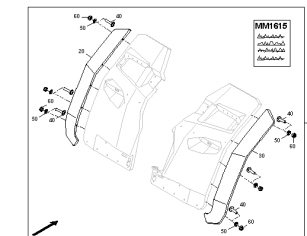
ETB-0000009412, Pneumatyczny układ hamulcowy typu 36



ETB-0000009466, Pneumatyczny układ hamulcowy typu 36



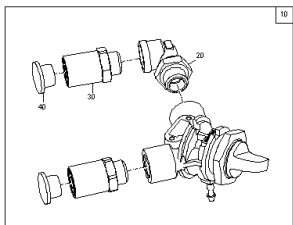
ETB-0000006845, Chlapacz



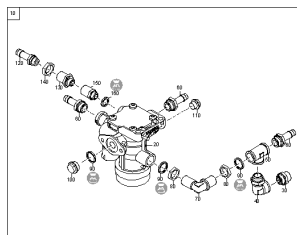
ETB-0000013481, Zestaw montażowy poszerzenia błotnika

Podwozie (HBG-04)

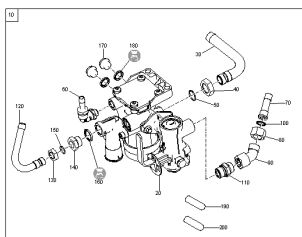
kierowany (1)



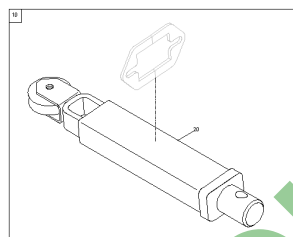
kierowany (2)



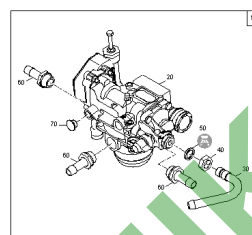
ETB-0000009464, Zawór
3/2-drogowy



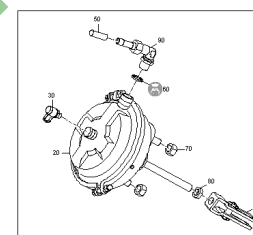
ETB-0000011806, Ciągniony zawór
hamulcowy



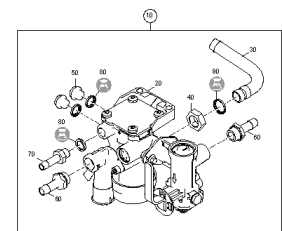
ETB-0000009468, BKR 2-stopniowy



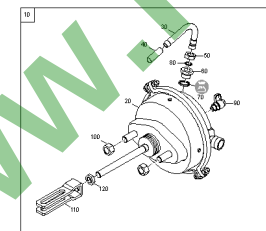
ETB-0000009469, Cylindry
membranowe



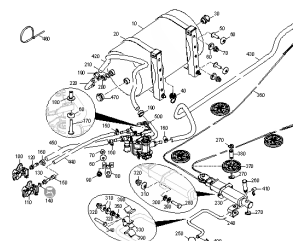
ETB-0000009771, Zawór
hamulcowy przyczepy HR



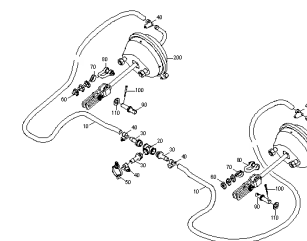
ETB-0000009773, Hamulec
postojowy



ETB-0000009586, Pneumatyczny
układ hamulcowy Typ 36 HR (1)



ETB-0000009587, Pneumatyczny
układ hamulcowy Typ 36 HR (2)

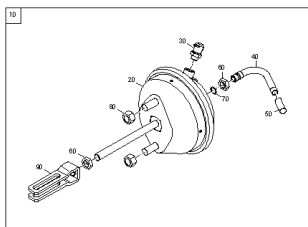


ETB-003433, Zawór hamulcowy
przyczepy

ETB-0000009610, Cylindry
membranowe

ETB-0000009611, Pneumatyczny
układ hamulcowy Typ 30 HR (1)

ETB-0000009613, Pneumatyczny
układ hamulcowy Typ 30 HR (2)



ETB-0000009616, Cylindry
membranowe

WWW.ROLTRONIK.PL

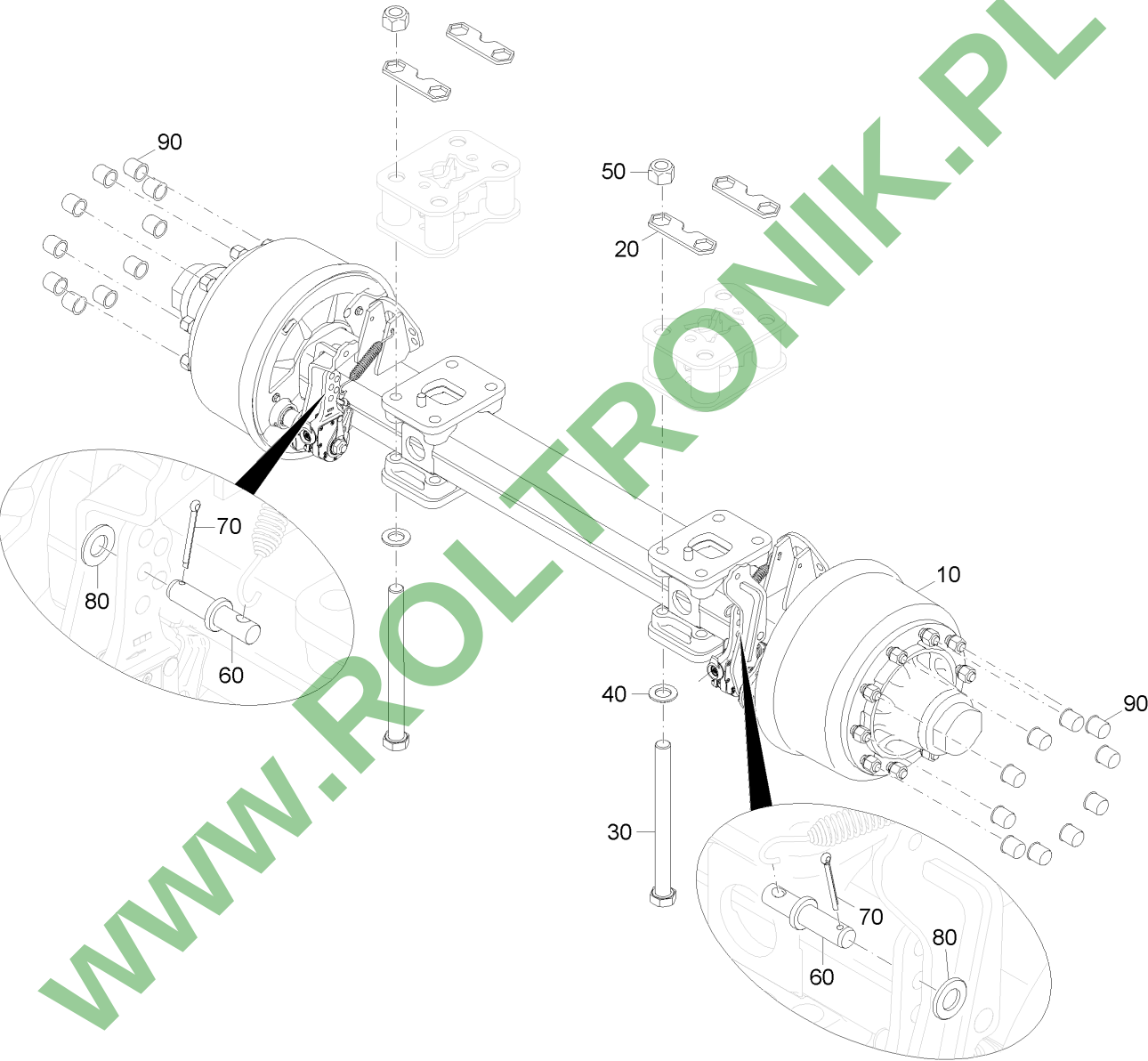
Podwozie (HBG-04)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-0000006801	510	Oś: Szttywno hamowana
ETB-0000010792	515	Blok osiowy 116
ETB-0000009809	520	Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 (2-CZ. BKR) (1)
ETB-0000009810	521	Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 (2-CZ. BKR) (2)
ETB-0000009822	530	Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 (2-CZĘŚCI) BKR (1)
ETB-0000009823	531	Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 (2-CZĘŚCI) BKR (2)
ETB-0000009537	560	Oś sztywne br. 2100mm 15T
ETB-0000009538	570	Żel Axis. gebr. 2100mm 15T
ETB-0000009412	590	Pneumatyczny układ hamulcowy typu 36 kierowany (1)
ETB-0000009466	591	Pneumatyczny układ hamulcowy typu 36 kierowany (2)
ETB-0000006845	600	Chlapacz
ETB-0000013481	604	Zestaw montażowy poszerzenia błotnika
ETB-0000009464	610	Zawór 3/2-drogowy
ETB-0000011806	620	Ciągniony zawór hamulcowy
ETB-0000009468	630	BKR 2-stopniowy
ETB-0000009469	640	Cylindry membranowe
ETB-0000009771	660	Zawór hamulcowy przyczepy HR
ETB-0000009773	670	Hamulec postojowy
ETB-0000009586	680	Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 HR (1)
ETB-0000009587	681	Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 HR (2)
ETB-003433	690	Zawór hamulcowy przyczepy
ETB-0000009610	700	Cylindry membranowe

Podwozie (HBG-04)

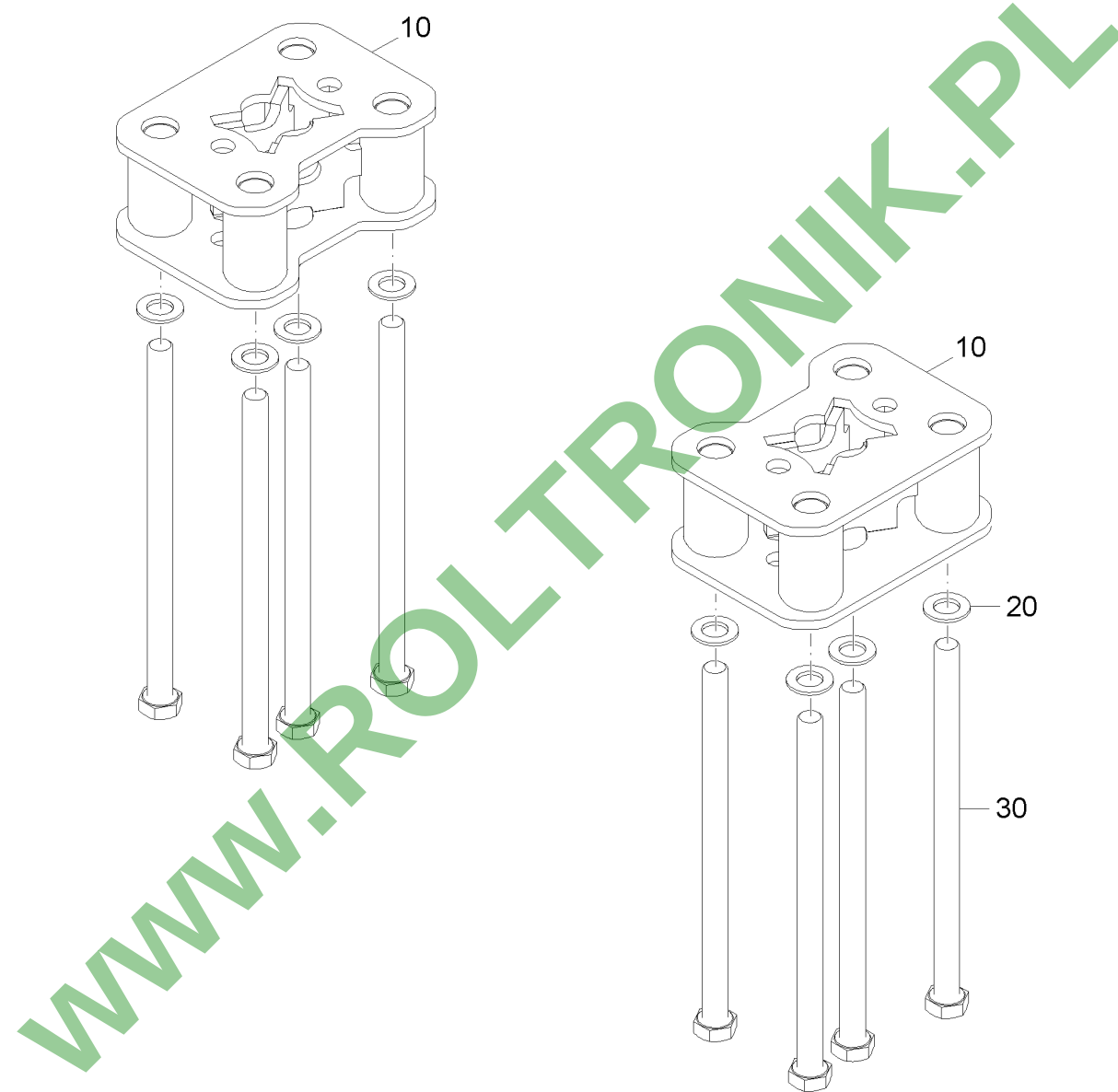
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-0000009611	710	Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 HR (1)
ETB-0000009613	711	Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 HR (2)
ETB-0000009616	720	Cylindry membranowe

WWW.ROLTRONIK.PL



Oś: Sztywno hamowana (ETB-0000006801)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
LA313	10	Oś hamowana z AGS 2100 mm 10/280/335		1
118513	20	VERDREHSICHERUNG (02/K5)		4
DB580	30	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x280 10.9 VZ	Moment dokręcania 750Nm	8
DF458	40	Scheibe ISO 7090 25,0X44X4,0		8
DE530	50	Sicherungsmutter ISO 7042 M24 10		8
123603	60	BOLZEN		2
DG014	70	SPL 1234 4,0X 36 A2		2
DF061	80	SHB 7090 15X28X2,5 200HV A2		2
ID191	90	KLEMMKAPPE SW32-1-G42 PE SCHWARZ		20

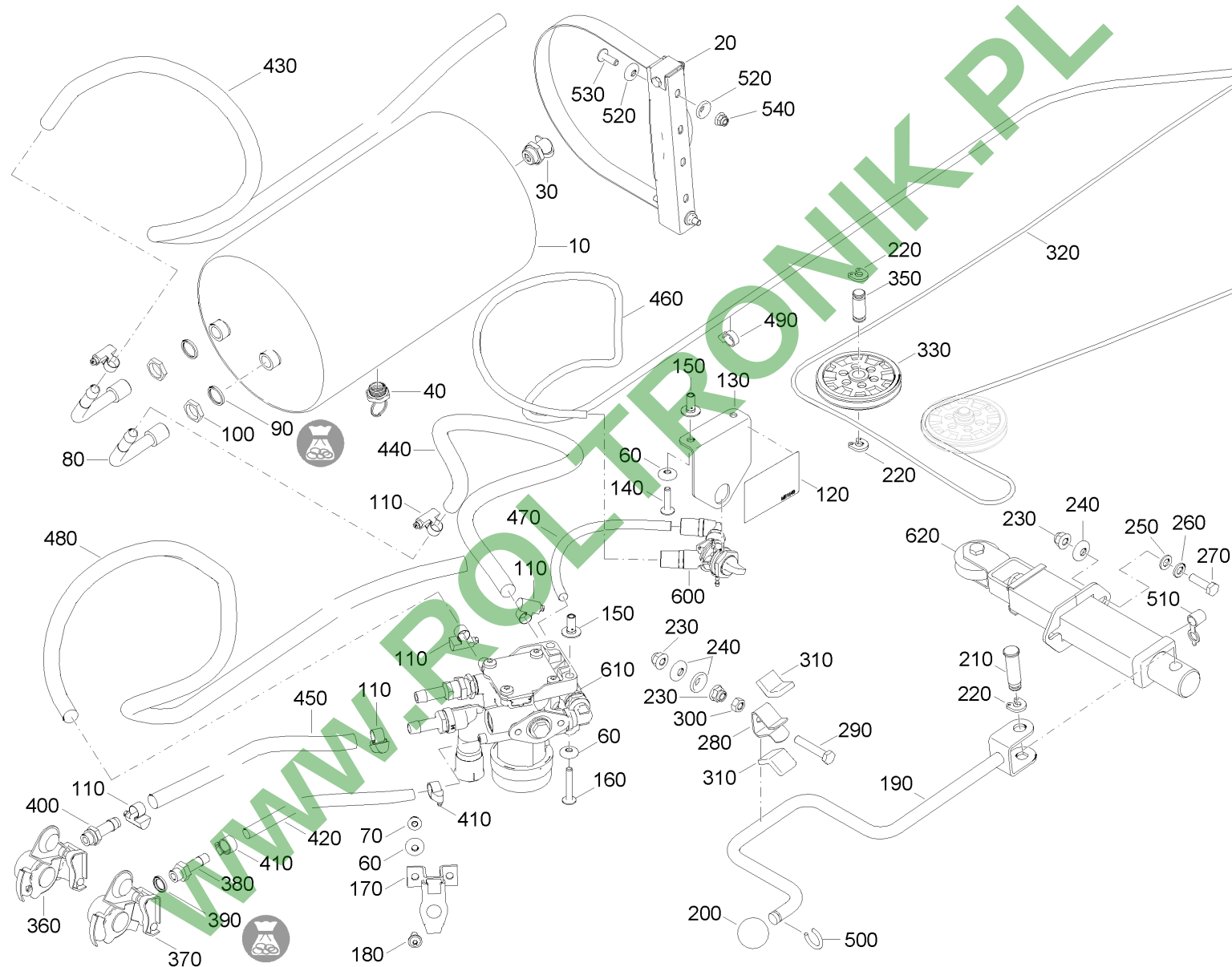


Blok osiowy 116 (ETB-0000010792)

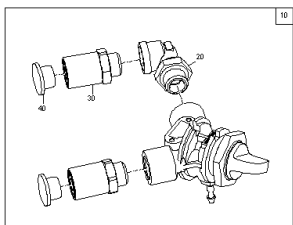
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
124258	10	ACHSBOCK (02/K5)	2
DF458	20	Scheibe ISO 7090 25,0X44X4,0	8
DB740	30	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x400 10.9 VZ	8

WWW.ROLTRONIK.PL

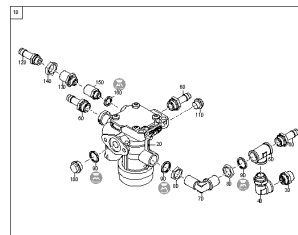
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 (2-CZ. BKR) (1) (ETB-0000009809)



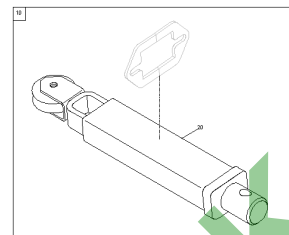
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 (2-CZ. BKR) (1) (ETB-0000009809)



ETB-0000009464, Zawór
3/2-drogowy



ETB-0000011806, Ciagniony zawór
hamulcowy



ETB-0000009773, Hamulec
postojowy

Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 (2-CZ. BKR) (1) (ETB-0000009809)

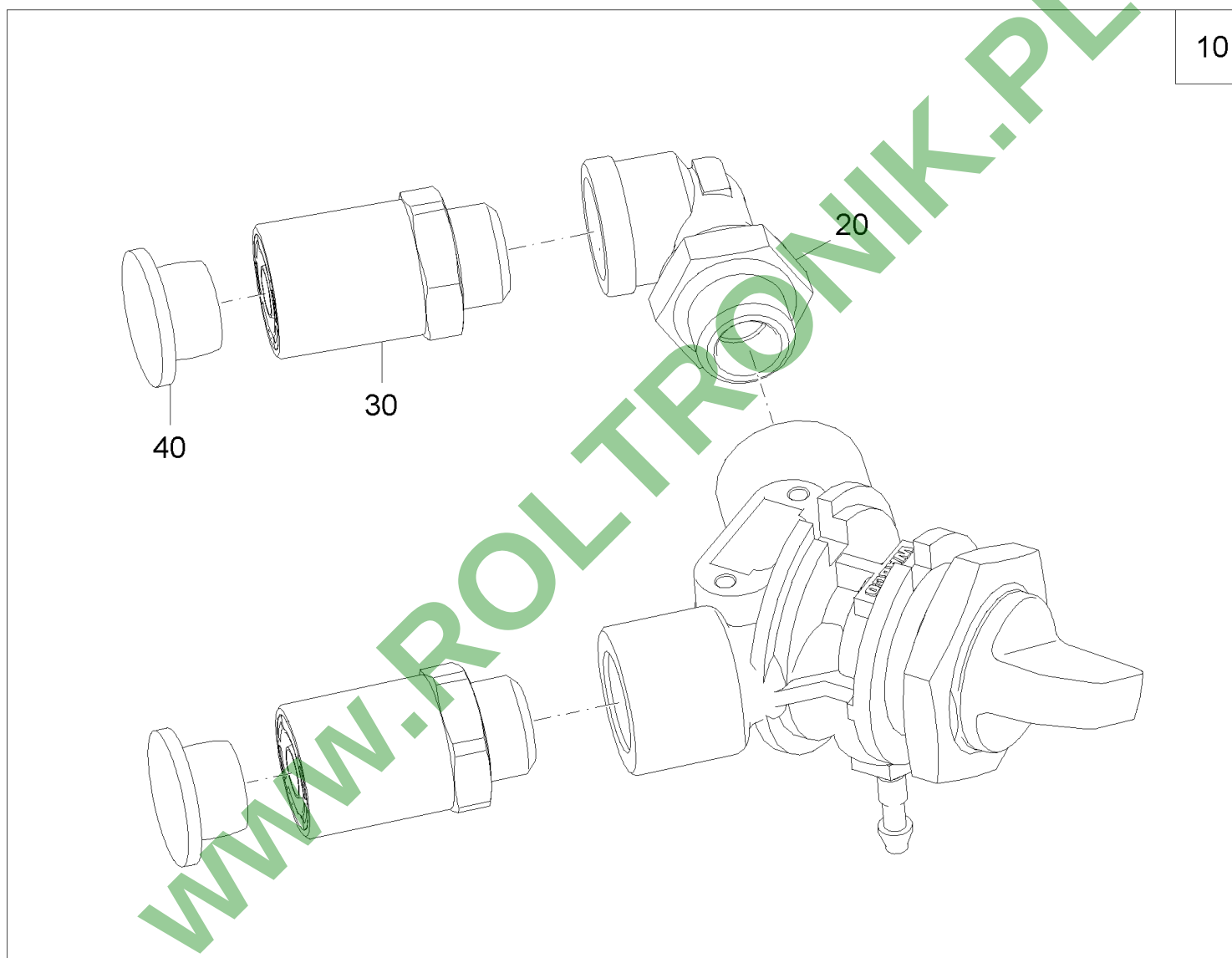
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
LB175	10	Zbiornik sprężonego powietrza DIN 74281 40 L Ø310 L=620 mm	1
117826	20	SPANNBAND M. KONSOLE D=310 (14/K3)	2
LB113	30	Przyłącze kontrolne M22	1
LB067	40	Zawór odwadniający z o-ringiem M22 x 1,5 mm	1
DD479	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	2
101171	60	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	10
DE545	70	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	4
938231	80	ANSCHLUSSWINKEL M22X1,5	2
LB202	90	Zestaw uszczelek M22 x 1,5 mm	2
LB045	100	Nakrętka sześciokątna M22 x 1,5 VZ	2
KE004	110	SCHL-SHEL 3017A 16- 25/12 C7 SZ W4	12
ME1549	120	FOLIE BELADUNGSZUSTAND BREMSE	1
122017	130	HALTER 3/2-WEGEVENTIL (02/K5)	1
DD832	140	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x35 TX45 VA	2
DE541	150	Blindnietmutter M8X26,0 6KT FL-KPF KB=3,5-4,5	4
DD558	160	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	2
LB046	170	Puste złącze	2
DD564	180	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	4
945678	190	KURBEL KPL. (02/K5)	1
KB097	200	Kugelknopf o. Sprengring	1
945676	210	BOLZEN D16	1
116285	220	SICHERUNGSRING D=10	9

Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 (2-CZ. BKR) (1) (ETB-0000009809)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DE546	230	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	4
101170	240	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	4
DF278	250	SHB 34815 10,5X20X2 PA66 NT	2
DF033	260	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	2
DC069	270	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x35 VA	2
7088100	280	ARRETIERFEDER	1
DC077	290	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x55 VA	1
DE036	300	Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70	1
KB027	310	Handgriff 25X5 L=CA. 40 PVC schwarz	2
EF130	320	DR-SEIL D= 6 7X19	6,5
942594	330	UMLENKROLLE D=98	4
943949	350	BOLZEN	4
LB440	360	Głowiczka łącząca zasilania z filtrem M16 x 1,5 mm	1
LB441	370	Głowiczka łącząca hamulca z filtrem M16 x 1,5 mm	1
LB050	380	Króciec DIN 74304-11 M16 x 1,5 mm	1
LB206	390	Zestaw uszczelek M16 x 1,5 mm	1
LB130	400	Króciec DIN 74304-13 M16 x 1,5 mm	1
KE213	410	SCHL-SHEL 3017A 12- 20/12 C7 SZ W4	2
122373	420	BREMSSCHLAUCH 74310 11X2320	1
122368	430	BREMSSCHLAUCH 74310 13X3630	1
122372	440	BREMSSCHLAUCH 74310 13X1350	1
122367	450	BREMSSCHLAUCH 74310 13X2240	1

Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 (2-CZ. BKR) (1) (ETB-0000009809)

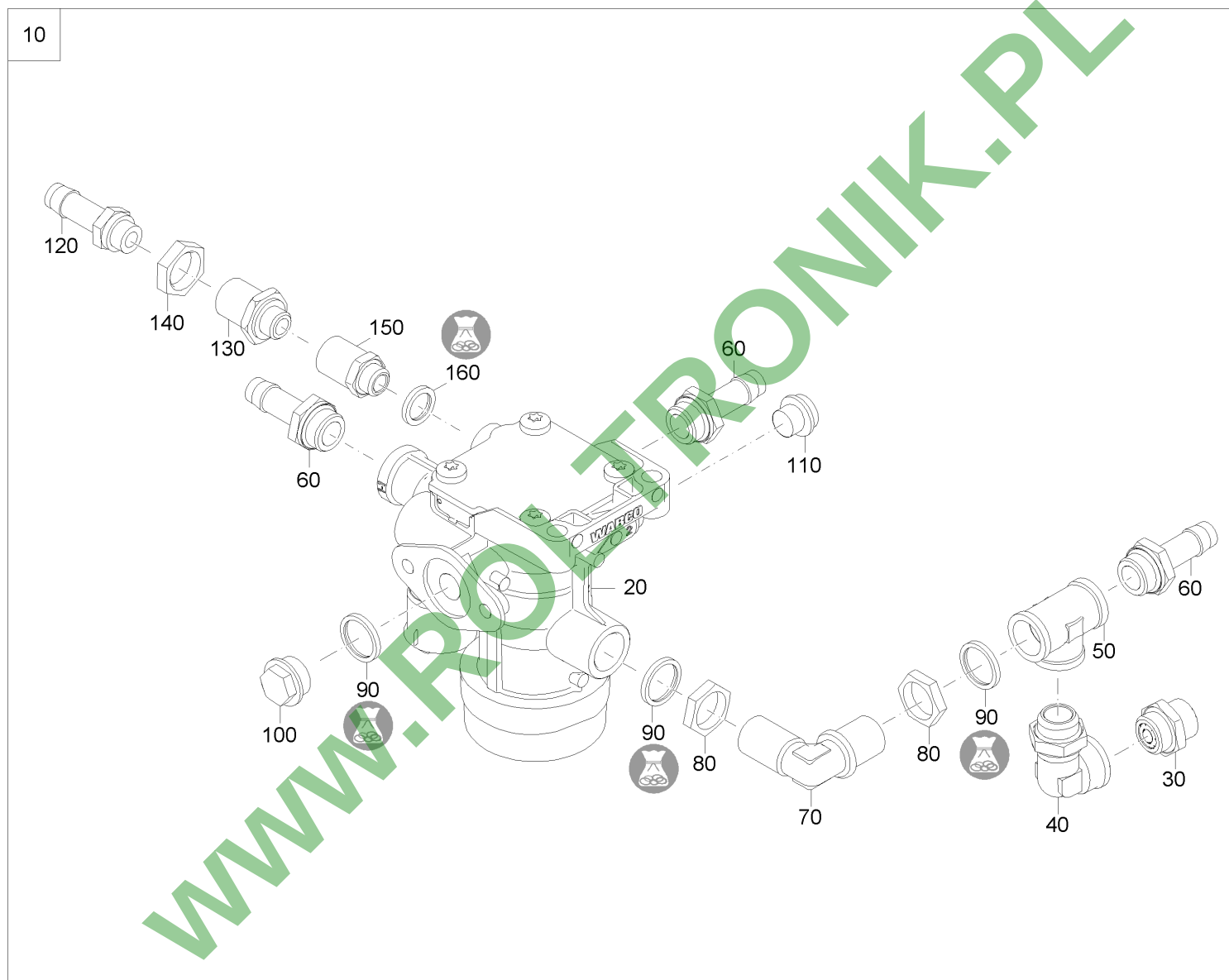
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122374	460	RO KUNST. 12X1,5X3720	1
122375	470	RO KUNST. 12X1,5X 250	1
122368	480	BREMSSCHLAUCH 74310 13X3630	1
KE033	490	KABELBINDER 7,8X370 SCHW.	1
KB098	500	Sprengring Gr.40	1
ID280	510	Kapstokappe 980/0101	1
101170	520	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	10
DD694	530	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x30 TX50 VA	4
DE546	540	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	4
ETB-0000009464	600	Zawór 3/2-drogowy	
ETB-0000011806	610	Ciągniony zawór hamulcowy	
ETB-0000009773	620	Hamulec postojowy	



Zawór 3/2-drogowy (ETB-0000009464)

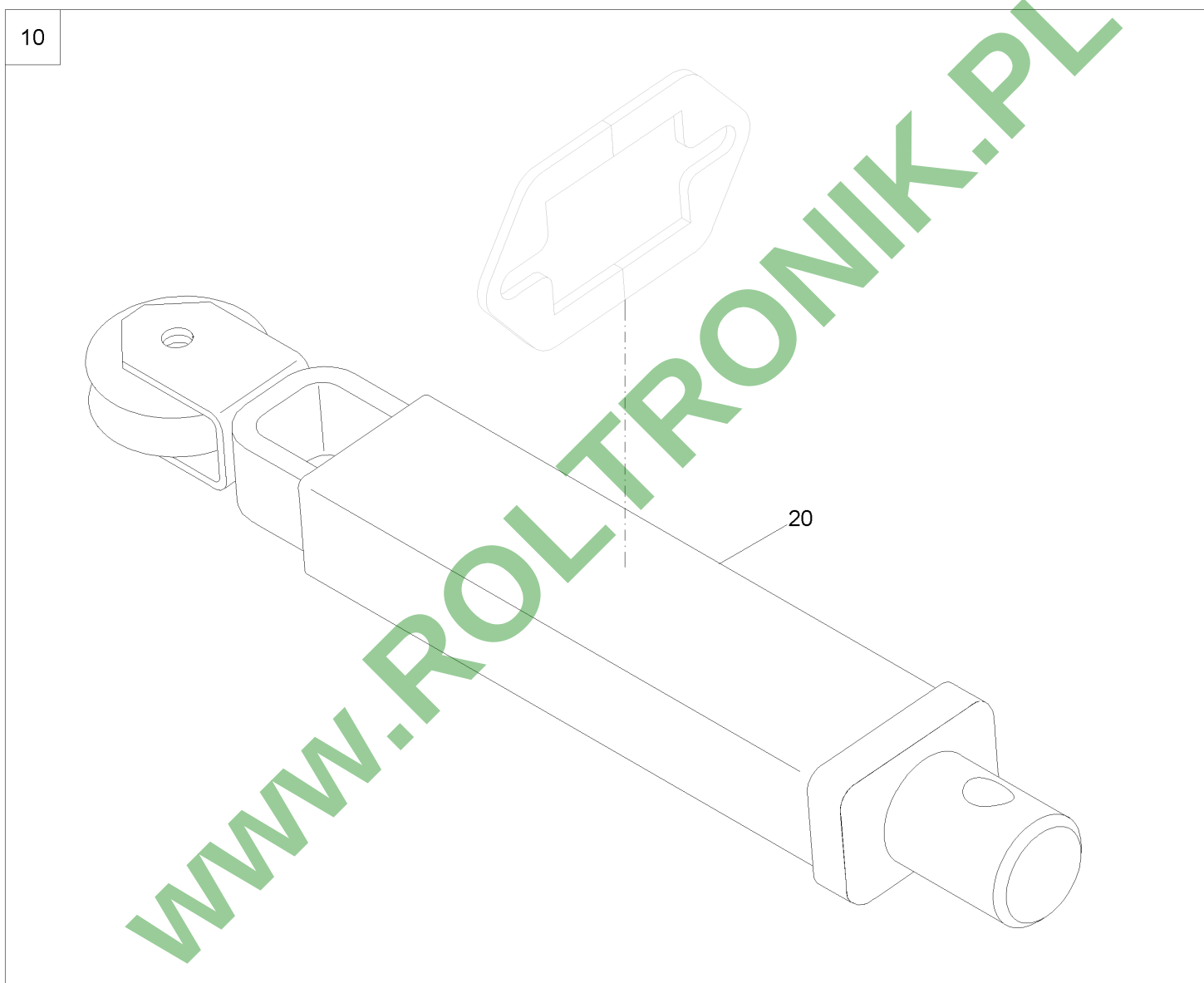
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122045	10	3/2-WEGEVENTIL VORM. (02/K3/80)	1
LB461	20	Króciec kątowy M16 M16	1
LB477	30	Złącze wtykowe wkręcane M16 Ø12 x 1,50 mm	2
ID042	40	Kapstostopfen 300 F10	2

Ciągniony zawór hamulcowy (ETB-0000011806)



Ciągniony zawór hamulcowy (ETB-0000011806)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
123017	10	ANHAENGBREMSVENTIL VORM. (02/K3/80)	1
LB553	20	Zawór hamul.przyczepy z zaw.zwalniającym	1
LB478	30	Złącze wtykowe wkręcane M22 Ø12 x 1,50 mm	1
LB392	40	Śrubunek kątowy M22 M22	1
LB316	50	Połączenie śrubowe T M22 M22 M22	1
LB242	60	Króciec DIN 74304-13 M22 x 1,5 mm	3
LB081	70	Śrubunek kątowy M22 M22	1
LB045	80	Nakrętka sześciokątna M22 x 1,5 VZ	2
LB202	90	Zestaw uszczelek M22 x 1,5 mm	3
DD023	100	Śruba zamykająca DIN 7604 A M22x1,5 5.8 VZ	1
LB246	110	Śruba zamykająca M16 x 1,5 mm	1
LB130	120	Króciec DIN 74304-13 M16 x 1,5 mm	1
LB305	130	Króciec grodziowy M16 M22 IGM16	1
LB057	140	Złączka grodziowa M22 M22	1
LB477	150	Złącze wtykowe wkręcane M16 Ø12 x 1,50 mm	1
LB206	160	Zestaw uszczelek M16 x 1,5 mm	1

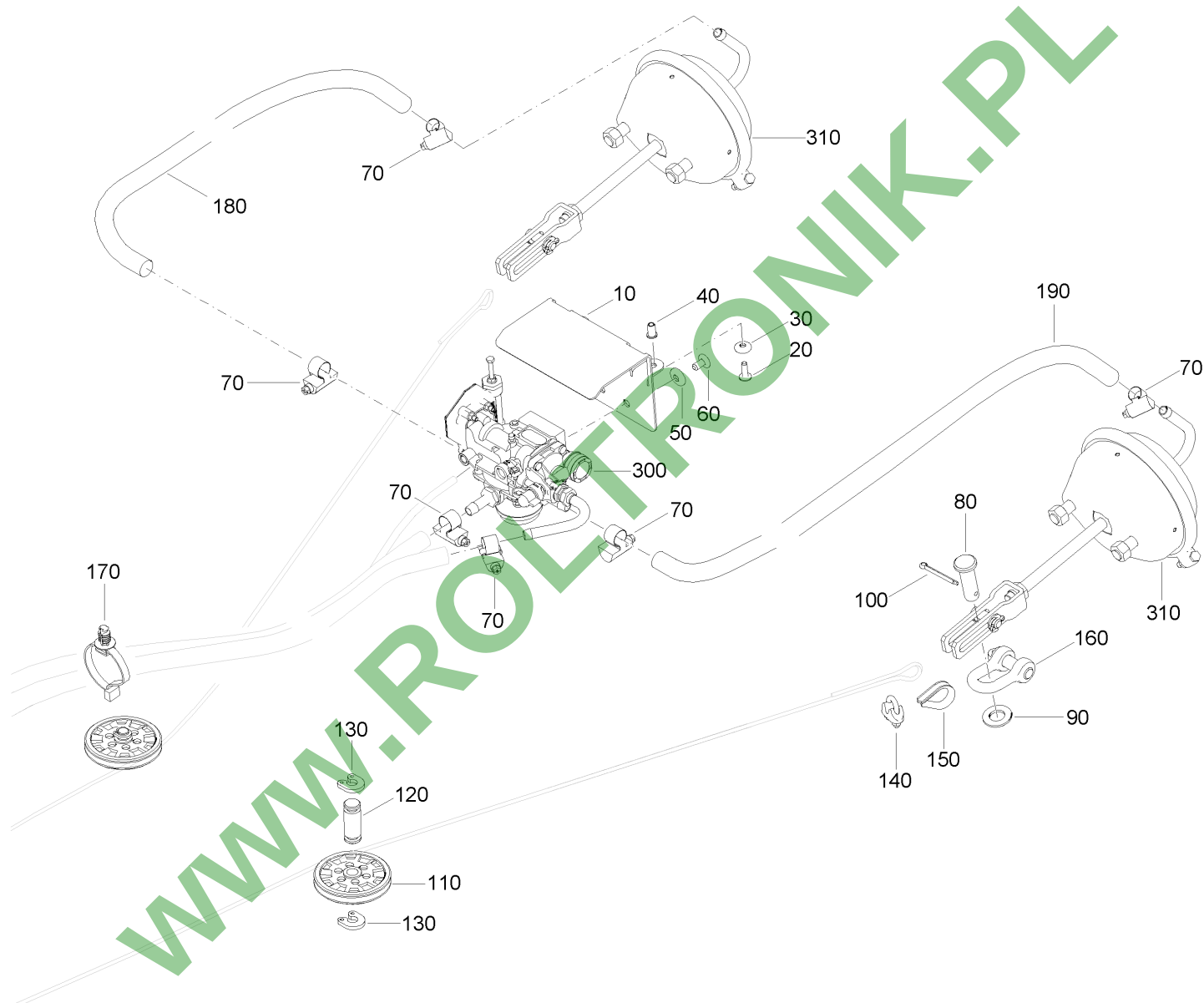


Hamulec postojowy (ETB-0000009773)

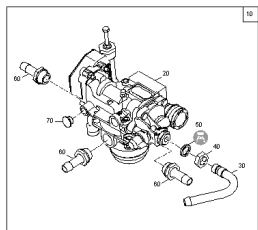
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122049	10	STANDBREMSE (02/K3)	1
LB137	20	Hamulec postojowy z krążkiem	1

WWW.ROLTRONIK.PL

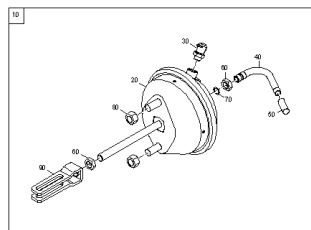
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 (2-CZ. BKR) (2) (ETB-0000009810)



Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 (2-CZ. BKR) (2) (ETB-0000009810)



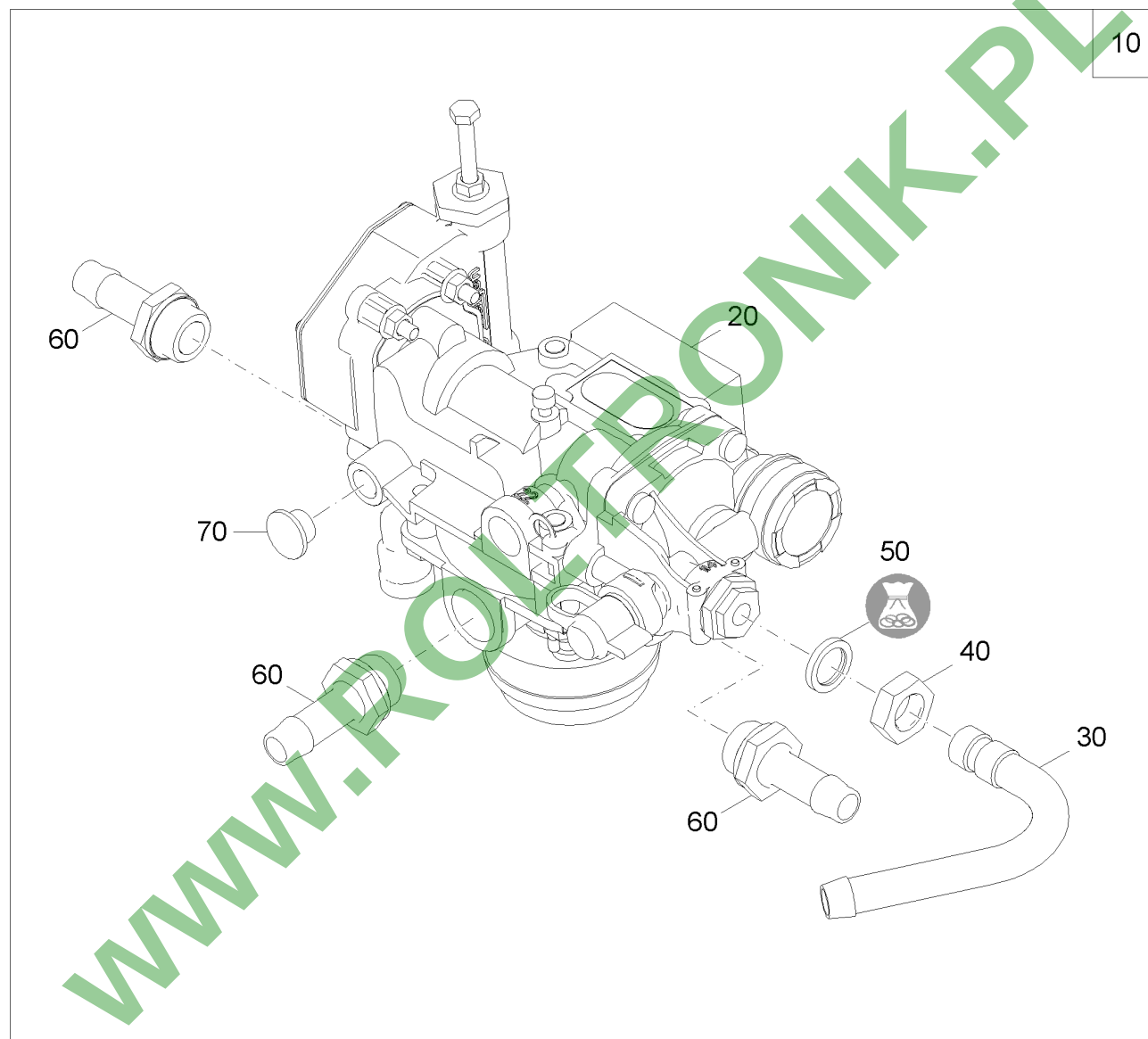
ETB-0000009468, BKR 2-stopniowy



ETB-0000009616, Cylindry
membranowe

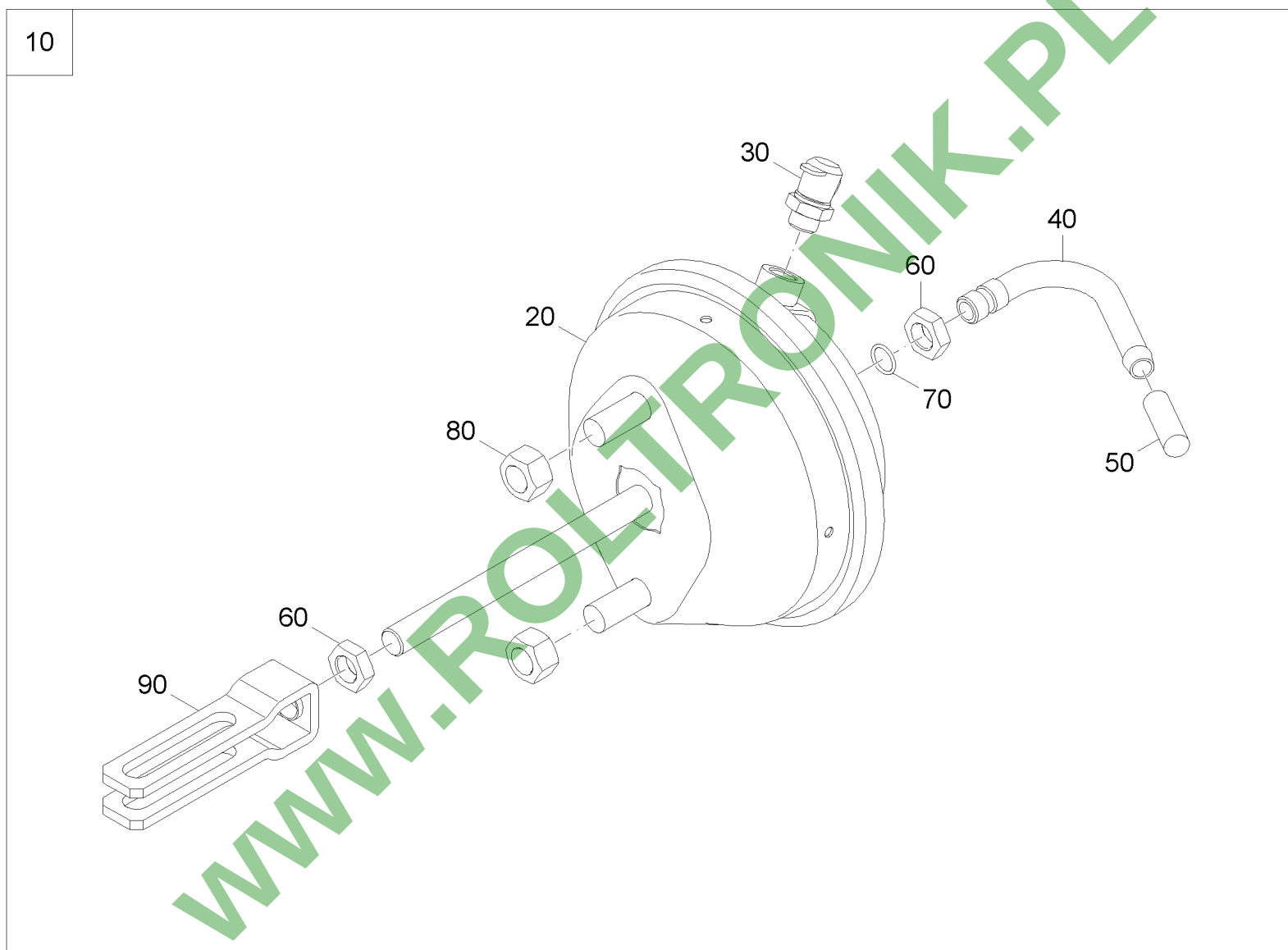
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 (2-CZ. BKR) (2) (ETB-0000009810)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122016	10	HALTER BKR (02/K5)	1
DD479	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	2
101171	30	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	10
DE400	40	BLI-NT-MU M 8X18,5 RD FL-KPF A2	2
101170	50	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	2
DD585	60	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x20 TX50 VA	2
KE004	70	SCHL-SHEL 3017A 16- 25/12 C7 SZ W4	12
123603	80	BOLZEN	2
DF061	90	SHB 7090 15X28X2,5 200HV A2	2
DG014	100	SPL 1234 4,0X 36 A2	2
942594	110	UMLENKROLLE D=98	4
943949	120	BOLZEN	4
116285	130	SICHERUNGSRING D=10	9
EF180	140	Drahtseilklemme 6	6
EF096	150	KAUSCHE 6899B 6 NRST	2
EF169	160	SCHAEKEL 82101A 0,6	2
KE353	170	Kabelbinder 7,6X300 schwarz	10
122372	180	BREMSSCHLAUCH 74310 13X1350	1
122371	190	BREMSSCHLAUCH 74310 13X1880	1
ETB-0000009468	300	BKR 2-stopniowy	
ETB-0000009616	310	Cylindry membranowe	



BKR 2-stopniowy (ETB-0000009468)

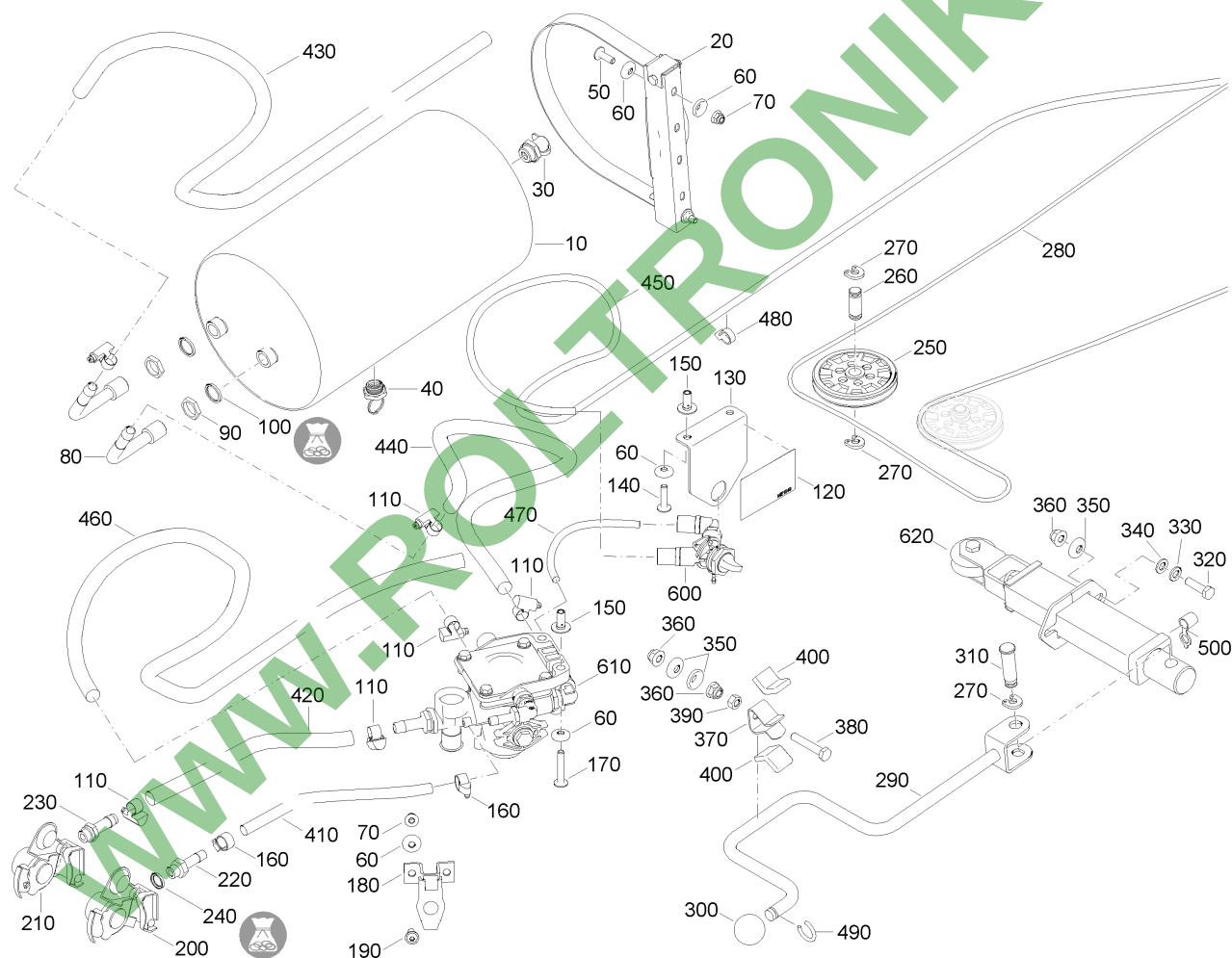
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122042	10	BKR 2-STUFIG VORM. (02/K3/80)	1
LB526	20	Regulator siły hamowania ręczny 2-stop.	1
937831	30	ANSCHLUSSBOGEN M16 X 1,5 120GRAD	1
DE474	40	6KT-MU 8675 M16X1,5 A4-035	1
LB206	50	Zestaw uszczelek M16 x 1,5 mm	1
LB242	60	Króciec DIN 74304-13 M22 x 1,5 mm	3
ID042	70	Kapstostopfen 300 F10	1



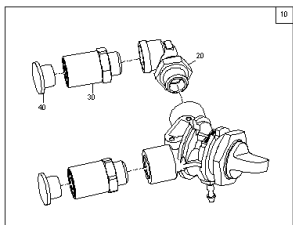
Cylindry membranowe (ETB-0000009616)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
939752	10	MEMBRANZYLINDER (02/K3/80)	1
LB156	20	Siłownik membranowy Typ 30	1
LB177	30	Przyłącze kontrolne M16	1
937831	40	ANSCHLUSSBOGEN M16 X 1,5 120GRAD	1
ID251	50	KAPSTO-KAPPE 255/ 12	1
DE474	60	6KT-MU 8675 M16X1,5 A4-035	2
FC161	70	O-RING 14,00X1,78 FKM 80	1
DE274	80	Sechskantmutter ISO 8673 M16X1,5 8 A2G	2
LB082	90	Przegub widełkowy do siłownika membran.	1

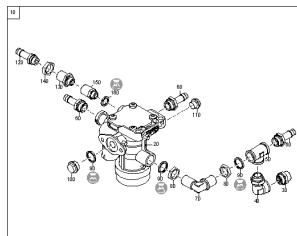
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 (2-CZĘŚCI) BKR (1) (ETB-0000009822)



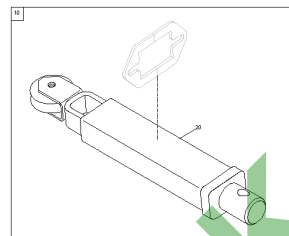
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 (2-CZĘŚCI) BKR (1) (ETB-0000009822)



ETB-0000009464, Zawór
3/2-drogowy



ETB-0000011806, Ciagniony zawór
hamulcowy



ETB-0000009773, Hamulec
postojowy

Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 (2-CZĘŚCI) BKR (1) (ETB-0000009822)

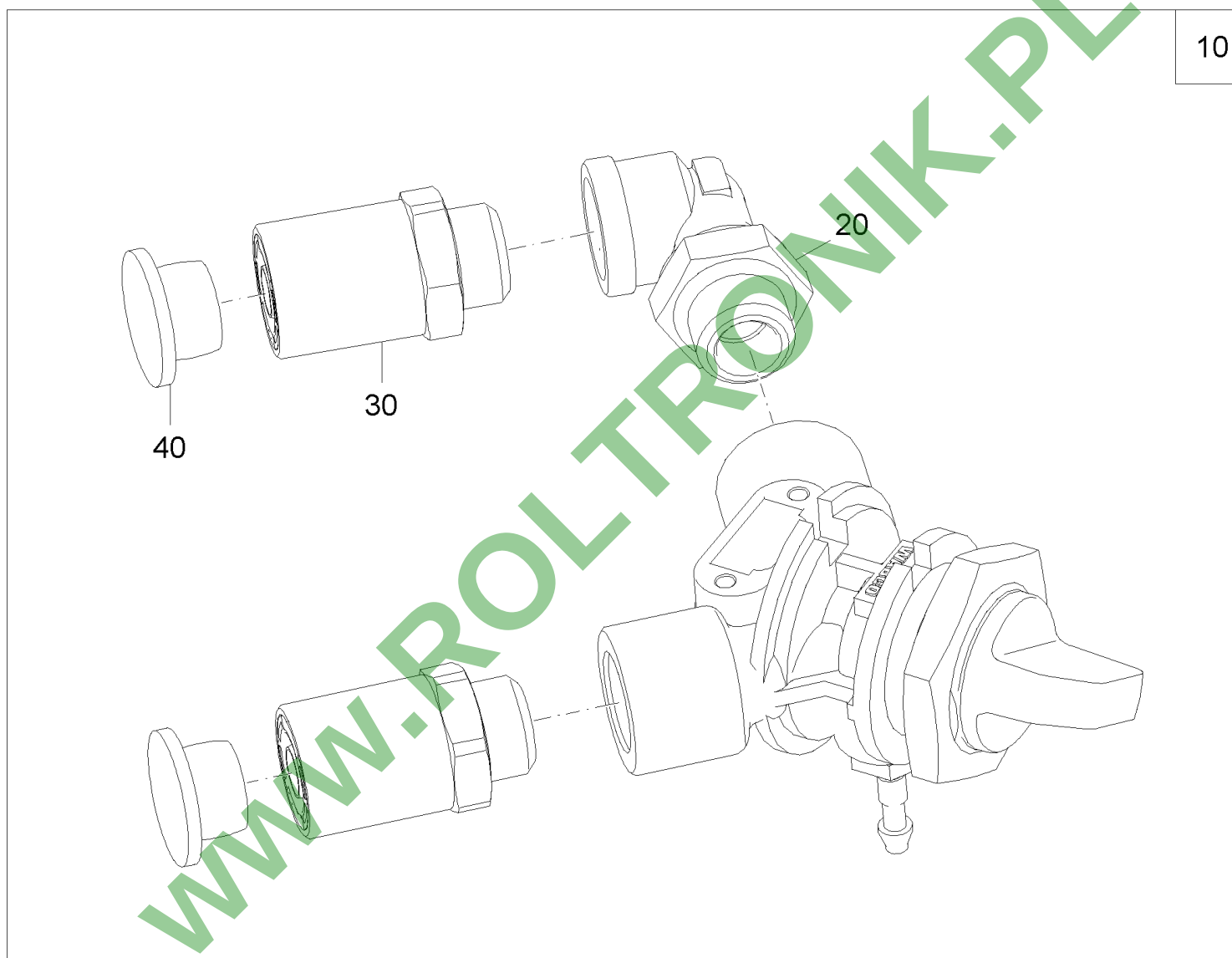
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
LB175	10	Zbiornik sprężonego powietrza DIN 74281 40 L Ø310 L=620 mm	1
117826	20	SPANNBAND M. KONSOLE D=310 (14/K3)	2
LB113	30	Przyłącze kontrolne M22	1
LB067	40	Zawór odwadniający z o-ringiem M22 x 1,5 mm	1
DD479	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	2
101171	60	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	10
DE545	70	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	4
938231	80	ANSCHLUSSWINKEL M22X1,5	2
LB045	90	Nakrętka sześciokątna M22 x 1,5 VZ	2
LB202	100	Zestaw uszczelek M22 x 1,5 mm	2
KE004	110	SCHL-SHEL 3017A 16- 25/12 C7 SZ W4	12
ME1549	120	FOLIE BELADUNGszustand BREMSE	1
122017	130	HALTER 3/2-WEGEVENTIL (02/K5)	1
DD832	140	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x35 TX45 VA	2
DE541	150	Blindnietmutter M8X26,0 6KT FL-KPF KB=3,5-4,5	4
KE213	160	SCHL-SHEL 3017A 12- 20/12 C7 SZ W4	2
DD558	170	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	2
LB046	180	Puste złącze	2
DD564	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	4
LB441	200	Głowiczka łącząca hamulca z filtrem M16 x 1,5 mm	1
LB440	210	Głowiczka łącząca zasilania z filtrem M16 x 1,5 mm	1
LB050	220	Króciec DIN 74304-11 M16 x 1,5 mm	1

Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 (2-CZĘŚCI) BKR (1) (ETB-0000009822)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
LB130	230	Króciec DIN 74304-13 M16 x 1,5 mm	1
LB206	240	Zestaw uszczelek M16 x 1,5 mm	1
942594	250	UMLENKROLLE D=98	4
943949	260	BOLZEN	4
116285	270	SICHERUNGSRING D=10	9
EF130	280	DR-SEIL D= 6 7X19	6,5
945678	290	KURBEL KPL. (02/K5)	1
KB097	300	Kugelknopf o. Sprengring	1
945676	310	BOLZEN D16	1
DC069	320	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x35 VA	2
DF033	330	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	2
DF278	340	SHB 34815 10,5X20X2 PA66 NT	2
101170	350	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	4
DE546	360	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	4
7088100	370	ARRETIERFEDER	1
DC077	380	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x55 VA	1
DE036	390	Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70	1
KB027	400	Handgriff 25X5 L=CA. 40 PVC schwarz	2
122373	410	BREMSSCHLAUCH 74310 11X2320	1
122367	420	BREMSSCHLAUCH 74310 13X2240	1
122368	430	BREMSSCHLAUCH 74310 13X3630	1
122372	440	BREMSSCHLAUCH 74310 13X1350	1

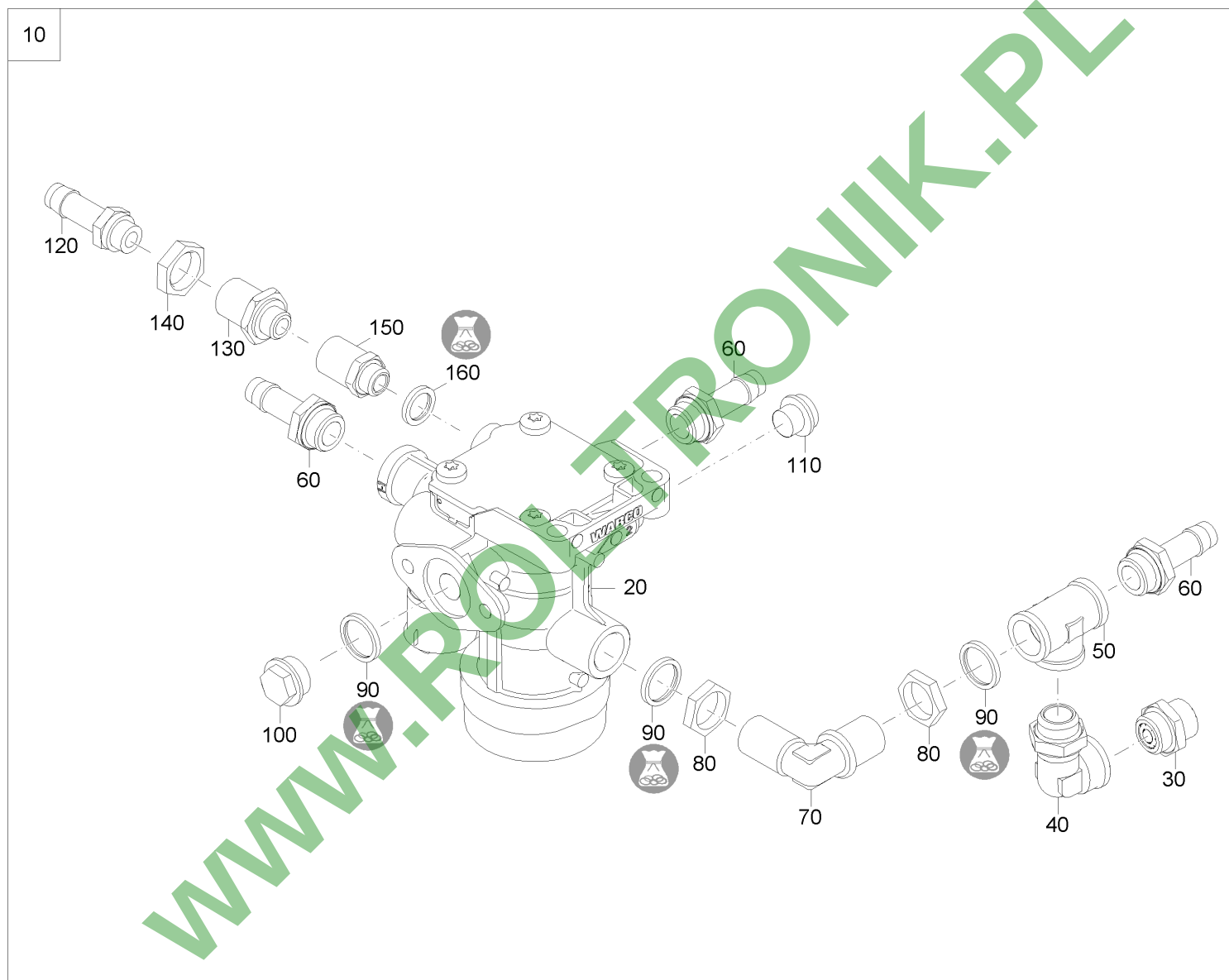
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 (2-CZĘŚCI) BKR (1) (ETB-0000009822)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122374	450	RO KUNST. 12X1,5X3720	1
122368	460	BREMSSCHLAUCH 74310 13X3630	1
122375	470	RO KUNST. 12X1,5X 250	1
KE033	480	KABELBINDER 7,8X370 SCHW.	2
KB098	490	Sprengring Gr.40	1
ID280	500	Kapstokappe 980/0101	1
ETB-0000009464	600	Zawór 3/2-drogowy	
ETB-0000011806	610	Ciągniony zawór hamulcowy	
ETB-0000009773	620	Hamulec postojowy	



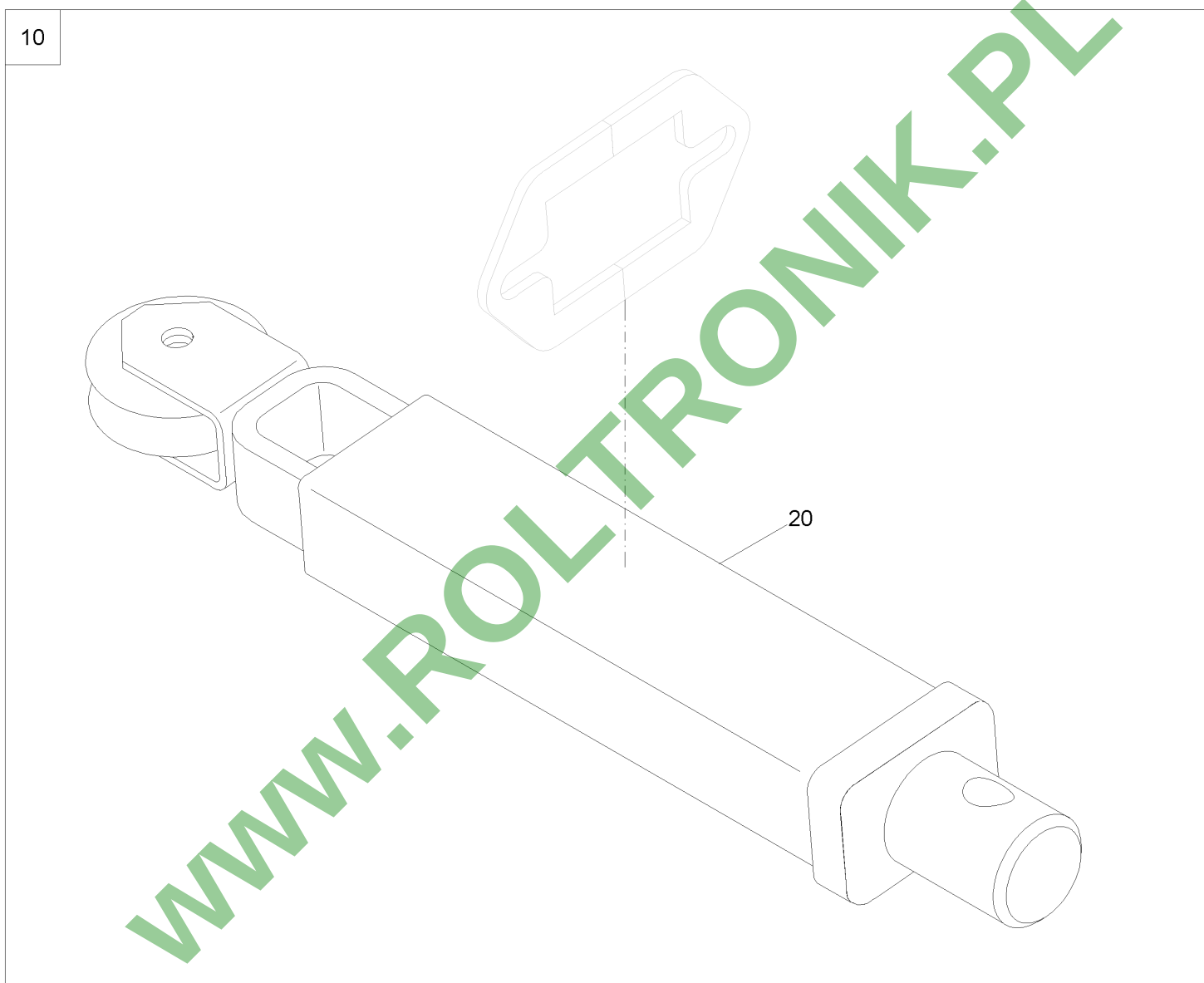
Zawór 3/2-drogowy (ETB-0000009464)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122045	10	3/2-WEGEVENTIL VORM. (02/K3/80)	1
LB461	20	Króciec kątowy M16 M16	1
LB477	30	Złącze wtykowe wkręcane M16 Ø12 x 1,50 mm	2
ID042	40	Kapstostopfen 300 F10	2



Ciągniony zawór hamulcowy (ETB-0000011806)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
123017	10	ANHAENGBREMSVENTIL VORM. (02/K3/80)	1
LB553	20	Zawór hamul.przyczepy z zaw.zwalniającym	1
LB478	30	Złącze wtykowe wkręcane M22 Ø12 x 1,50 mm	1
LB392	40	Śrubunek kątowy M22 M22	1
LB316	50	Połączenie śrubowe T M22 M22 M22	1
LB242	60	Króciec DIN 74304-13 M22 x 1,5 mm	3
LB081	70	Śrubunek kątowy M22 M22	1
LB045	80	Nakrętka sześciokątna M22 x 1,5 VZ	2
LB202	90	Zestaw uszczelek M22 x 1,5 mm	3
DD023	100	Śruba zamykająca DIN 7604 A M22x1,5 5.8 VZ	1
LB246	110	Śruba zamykająca M16 x 1,5 mm	1
LB130	120	Króciec DIN 74304-13 M16 x 1,5 mm	1
LB305	130	Króciec grodziowy M16 M22 IGM16	1
LB057	140	Złączka grodziowa M22 M22	1
LB477	150	Złącze wtykowe wkręcane M16 Ø12 x 1,50 mm	1
LB206	160	Zestaw uszczelek M16 x 1,5 mm	1

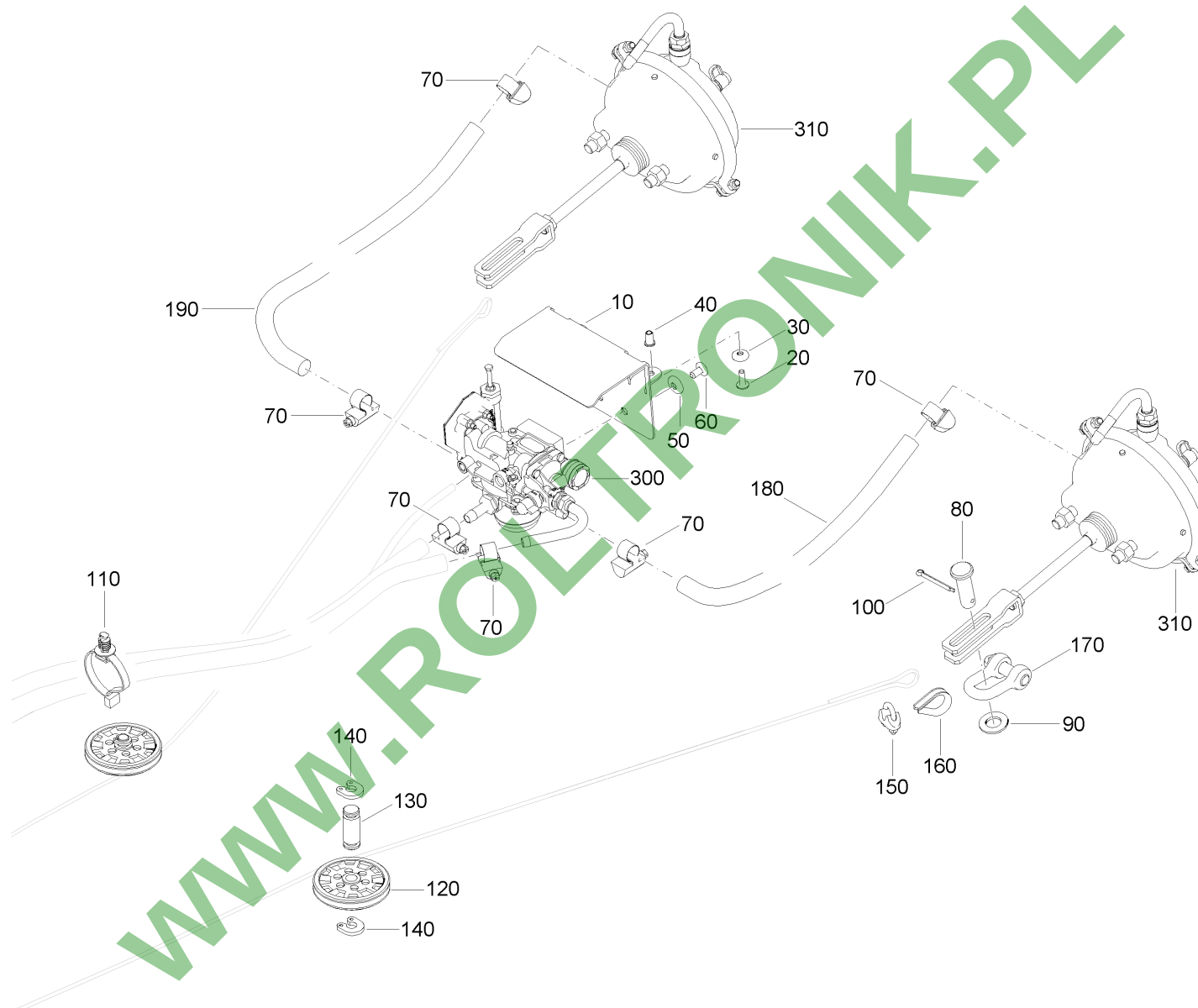


Hamulec postojowy (ETB-0000009773)

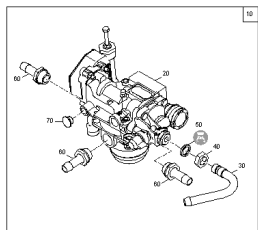
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122049	10	STANDBREMSE (02/K3)	1
LB137	20	Hamulec postojowy z krążkiem	1

WWW.ROLTRONIK.PL

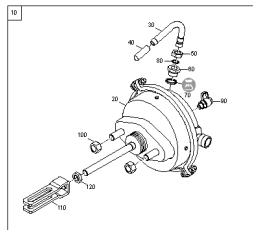
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 (2-CZĘŚCI) BKR (2) (ETB-0000009823)



Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 (2-CZĘŚCI) BKR (2) (ETB-0000009823)



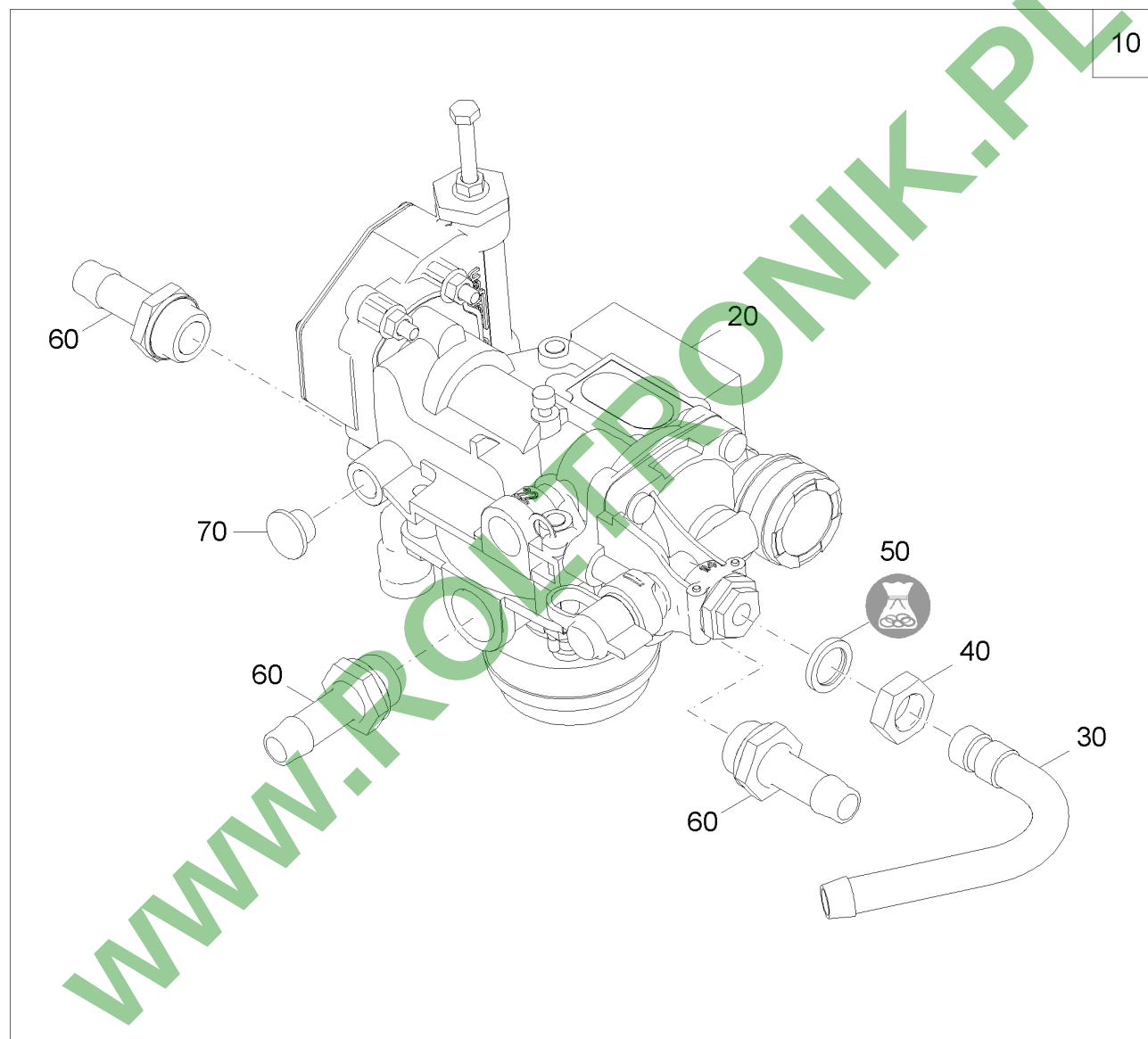
ETB-0000009468, BKR 2-stopniowy



ETB-0000009610, Cylindry
membranowe

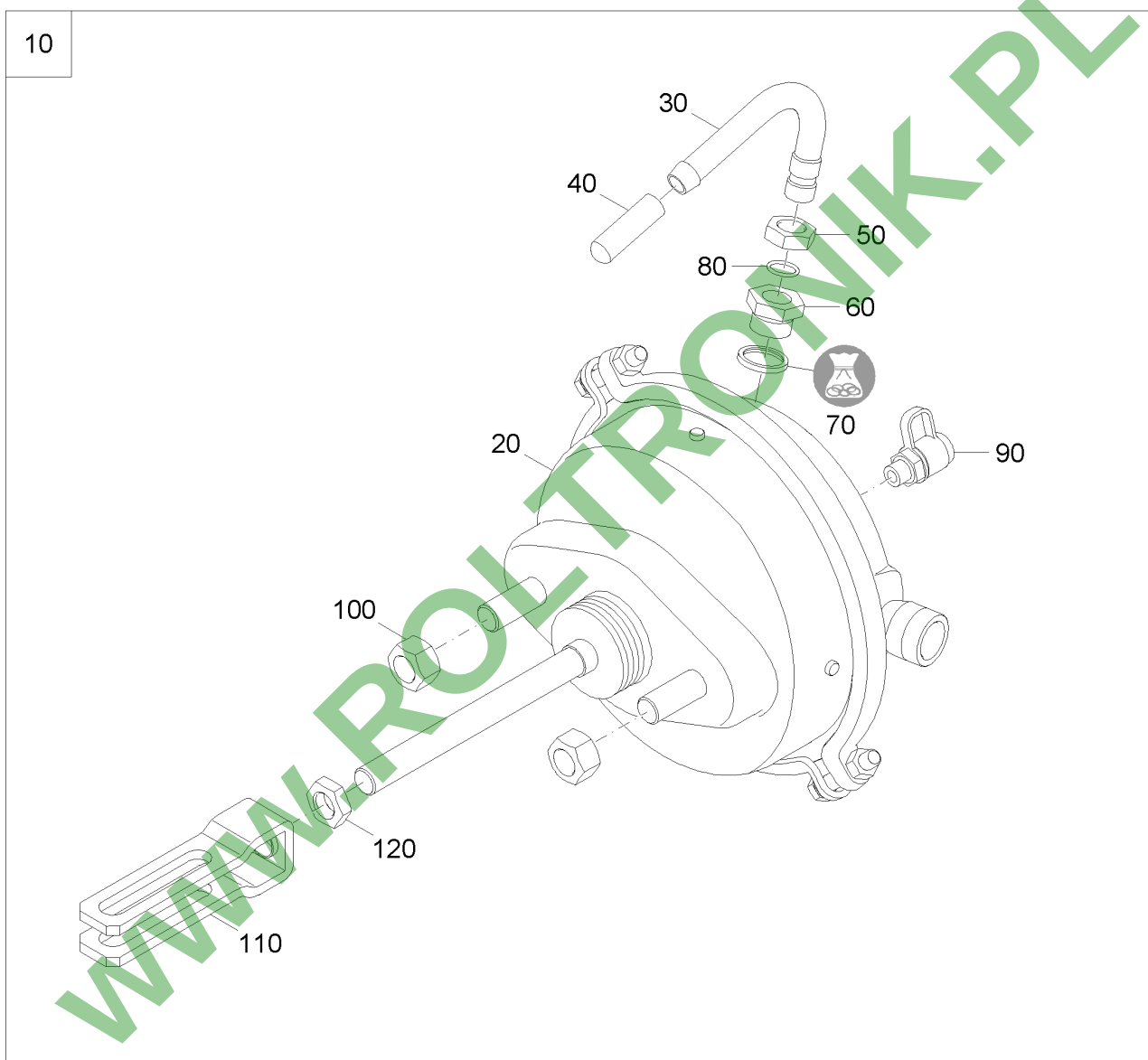
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 (2-CZĘŚCI) BKR (2) (ETB-0000009823)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122016	10	HALTER BKR (02/K5)	1
DD479	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	2
101171	30	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	10
DE400	40	BLI-NT-MU M 8X18,5 RD FL-KPF A2	2
101170	50	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	2
DD585	60	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x20 TX50 VA	2
KE004	70	SCHL-SHEL 3017A 16- 25/12 C7 SZ W4	12
123603	80	BOLZEN	2
DF061	90	SHB 7090 15X28X2,5 200HV A2	2
DG014	100	SPL 1234 4,0X 36 A2	2
KE353	110	Kabelbinder 7,6X300 schwarz	13
942594	120	UMLENKROLLE D=98	4
943949	130	BOLZEN	4
116285	140	SICHERUNGSRING D=10	9
EF180	150	Drahtseilklemme 6	6
EF096	160	KAUSCHE 6899B 6 NRST	2
EF169	170	SCHAEKEL 82101A 0,6	2
122382	180	BREMSSCHLAUCH 74310 13X1720	1
122383	190	BREMSSCHLAUCH 74310 13X1200	1
ETB-0000009468	300	BKR 2-stopniowy	
ETB-0000009610	310	Cylindry membranowe	



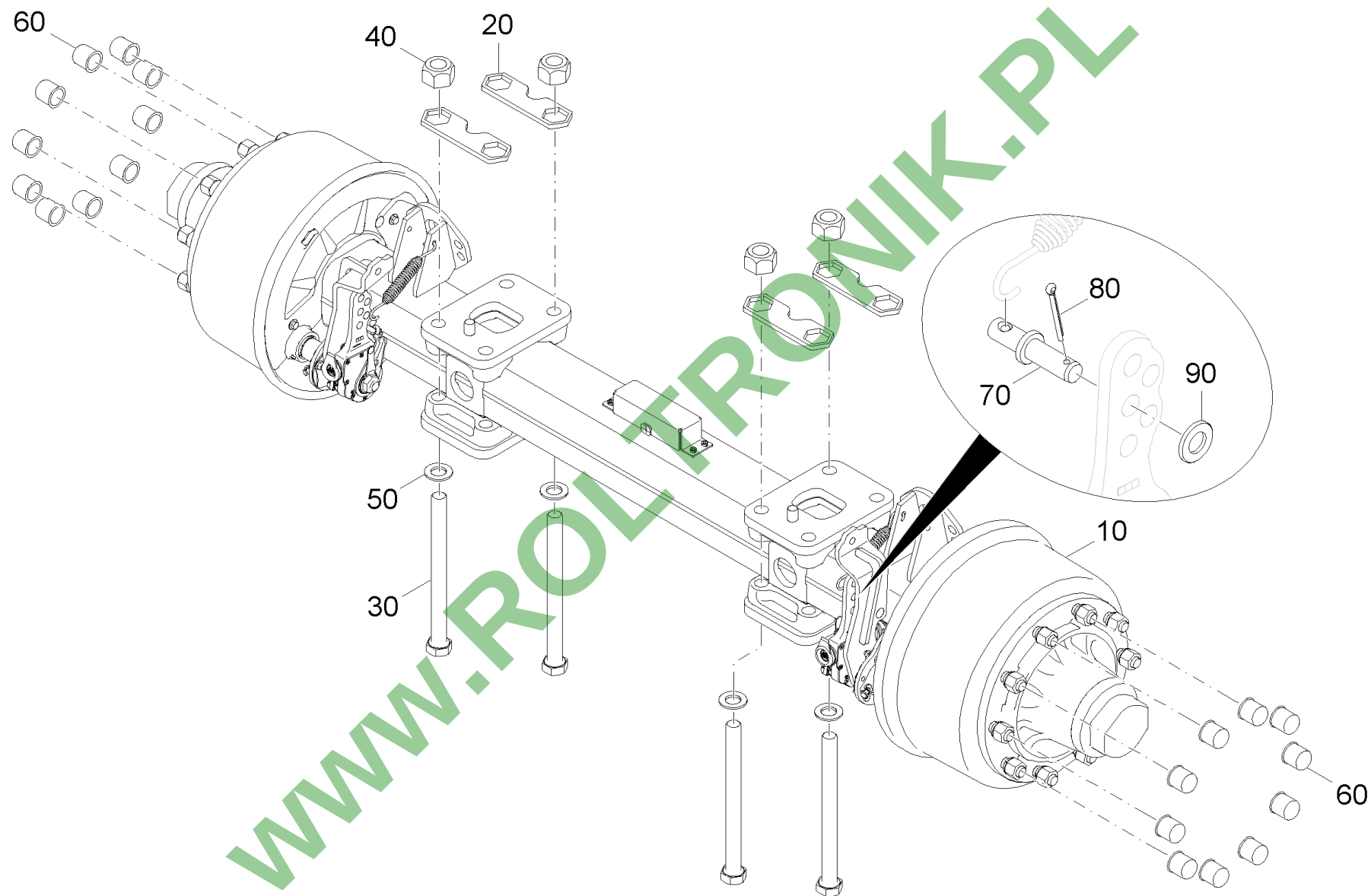
BKR 2-stopniowy (ETB-0000009468)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122042	10	BKR 2-STUFIG VORM. (02/K3/80)	1
LB526	20	Regulator siły hamowania ręczny 2-stop.	1
937831	30	ANSCHLUSSBOGEN M16 X 1,5 120GRAD	1
DE474	40	6KT-MU 8675 M16X1,5 A4-035	1
LB206	50	Zestaw uszczelek M16 x 1,5 mm	1
LB242	60	Króciec DIN 74304-13 M22 x 1,5 mm	3
ID042	70	Kapstostopfen 300 F10	1



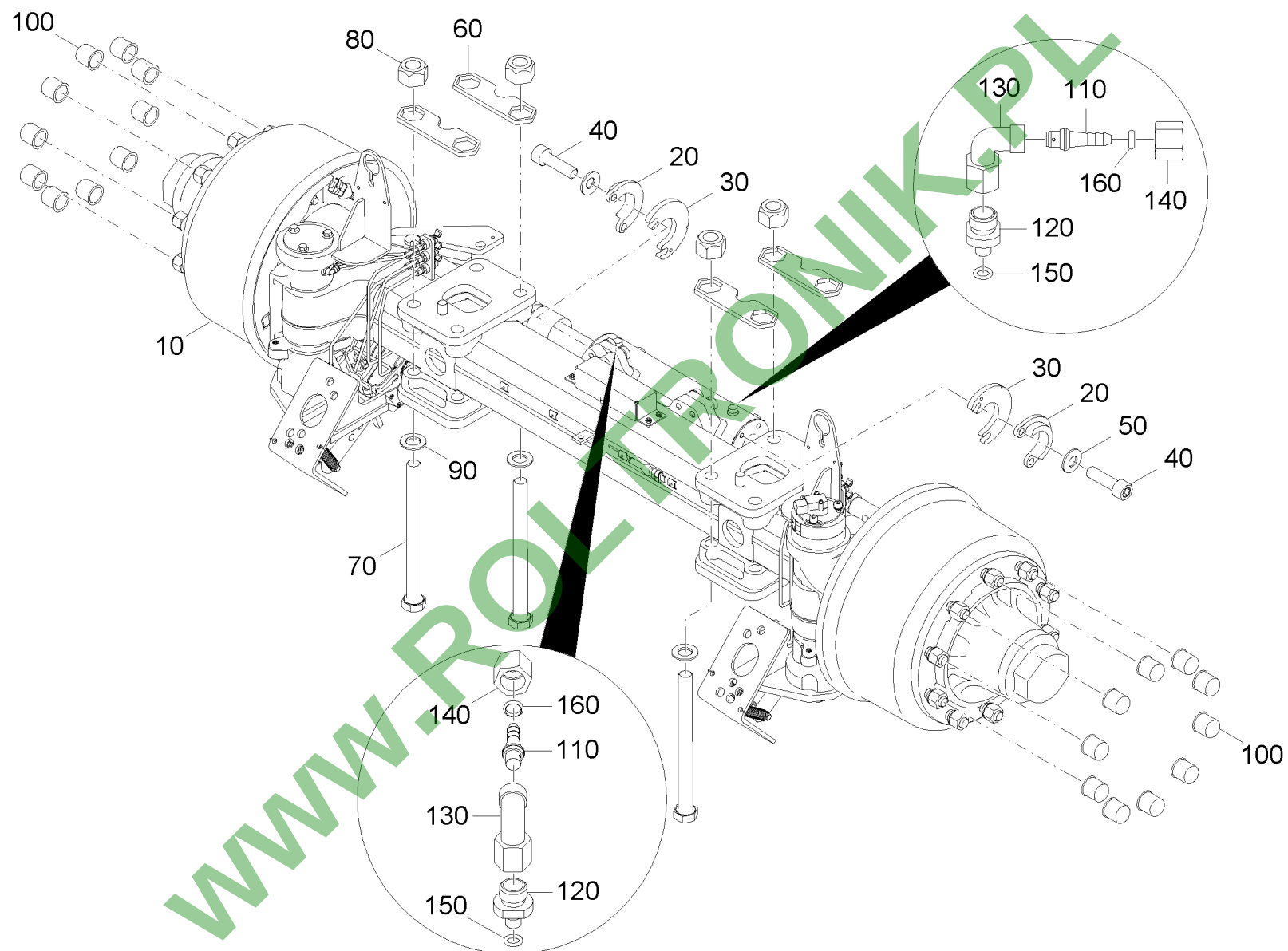
Cylindry membranowe (ETB-0000009610)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
107642	10	MEMBRANZYLINDER (02/K3/80)	1
LB234	20	Siłownik membranowy Typ 36	1
937831	30	ANSCHLUSSBOGEN M16 X 1,5 120GRAD	1
ID251	40	KAPSTO-KAPPE 255/ 12	1
DE474	50	6KT-MU 8675 M16X1,5 A4-035	1
LB063	60	Złączka redukcyjna M22 M16	1
LB202	70	Zestaw uszczelek M22 x 1,5 mm	1
FC161	80	O-RING 14,00X1,78 FKM 80	1
LB238	90	Przyłącze kontrolne M12	1
DE274	100	Sechskantmutter ISO 8673 M16X1,5 8 A2G	2
LB082	110	Przegub widełkowy do siłownika membran.	1
DE006	120	Nakrętka sześciokątna DIN 439-2 -M16 04 - A2G	1



Oś sztywna br. 2100mm 15T (ETB-0000009537)

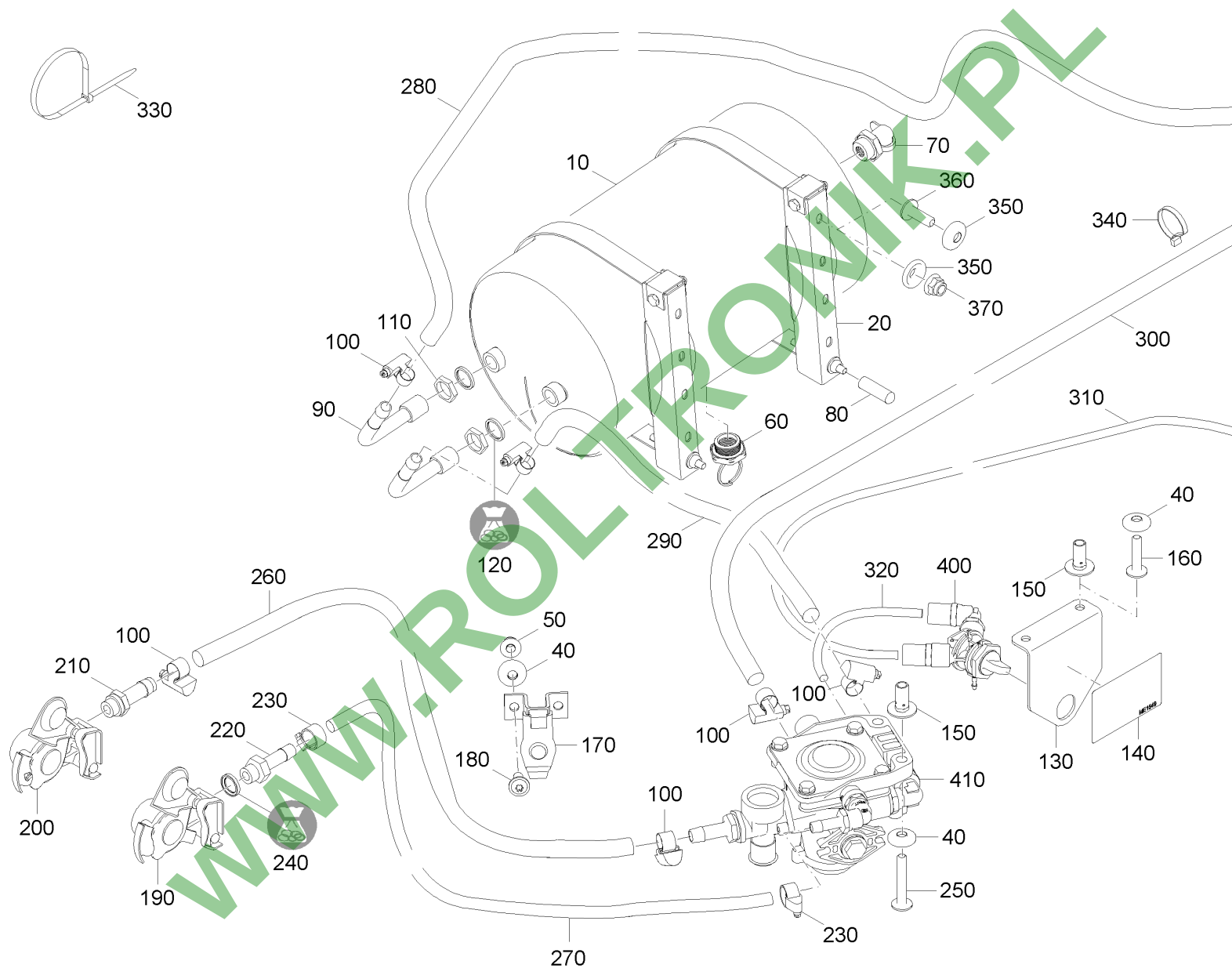
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
LA275	10	Oś hamowana z AGS i urządz. do ważenia 2100 mm 10/280/335	1
118513	20	VERDREHSICHERUNG (02/K5)	4
DB580	30	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x280 10.9 VZ	8
DE530	40	Sicherungsmutter ISO 7042 M24 10	8
DF458	50	Scheibe ISO 7090 25,0X44X4,0	8
ID191	60	KLEMMKAPPE SW32-1-G42 PE SCHWARZ	20
123603	70	BOLZEN	2
DG014	80	SPL 1234 4,0X 36 A2	2
DF061	90	SHB 7090 15X28X2,5 200HV A2	2



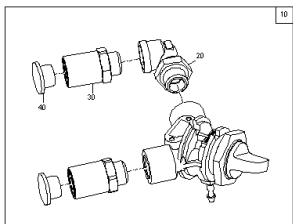
Żel Axis. gebr. 2100mm 15T (ETB-0000009538)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
LA300	10	Oś hamowana z AGS i urządz. do ważenia 2100 mm 10/280/335		1
109169	20	ANSCHLAGPLATTE (02/K5)		2
108697	30	ANSCHLAGSPLATTE INNEN (02/K5)		2
DA524	40	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x35 VA		4
DF362	50	Sicherungsscheibe 10,2X22X1,6 A2		4
118513	60	VERDREHSICHERUNG (02/K5)		4
DB580	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x280 10.9 VZ	Moment dokręcania 750Nm	8
DE530	80	Sicherungsmutter ISO 7042 M24 10		8
DF458	90	Scheibe ISO 7090 25,0X44X4,0		8
ID191	100	KLEMMKAPPE SW32-1-G42 PE SCHWARZ		20
935459	110	ENTLUEFTUNGSNIPPEL		2
118847	120	EINSCHRAUBSTUTZEN L8XM8X1		2
GC627	130	Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOF-L8 VZ		2
GC212	140	Nakrętka złączkowa ISO 8434-1-N-L8 VA		2
FC414	150	O-Ring 6,07X1,78		2
FC363	160	DICHTUNG WALFORM WF-WD 8L/S VI		2
118708	1000	Oś skrętna, rozstaw kołn. felg 2100 mm (do 15 t) wraz z czujnikiem ważenia	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

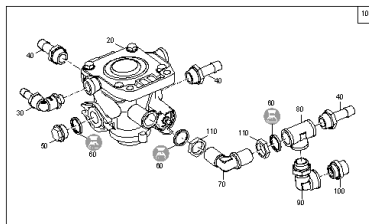
Pneumatyczny układ hamulcowy typu 36 kierowany (1) (ETB-0000009412)



Pneumatyczny układ hamulcowy typu 36 kierowany (1) (ETB-0000009412)



ETB-0000009464, Zawór
3/2-drogowy



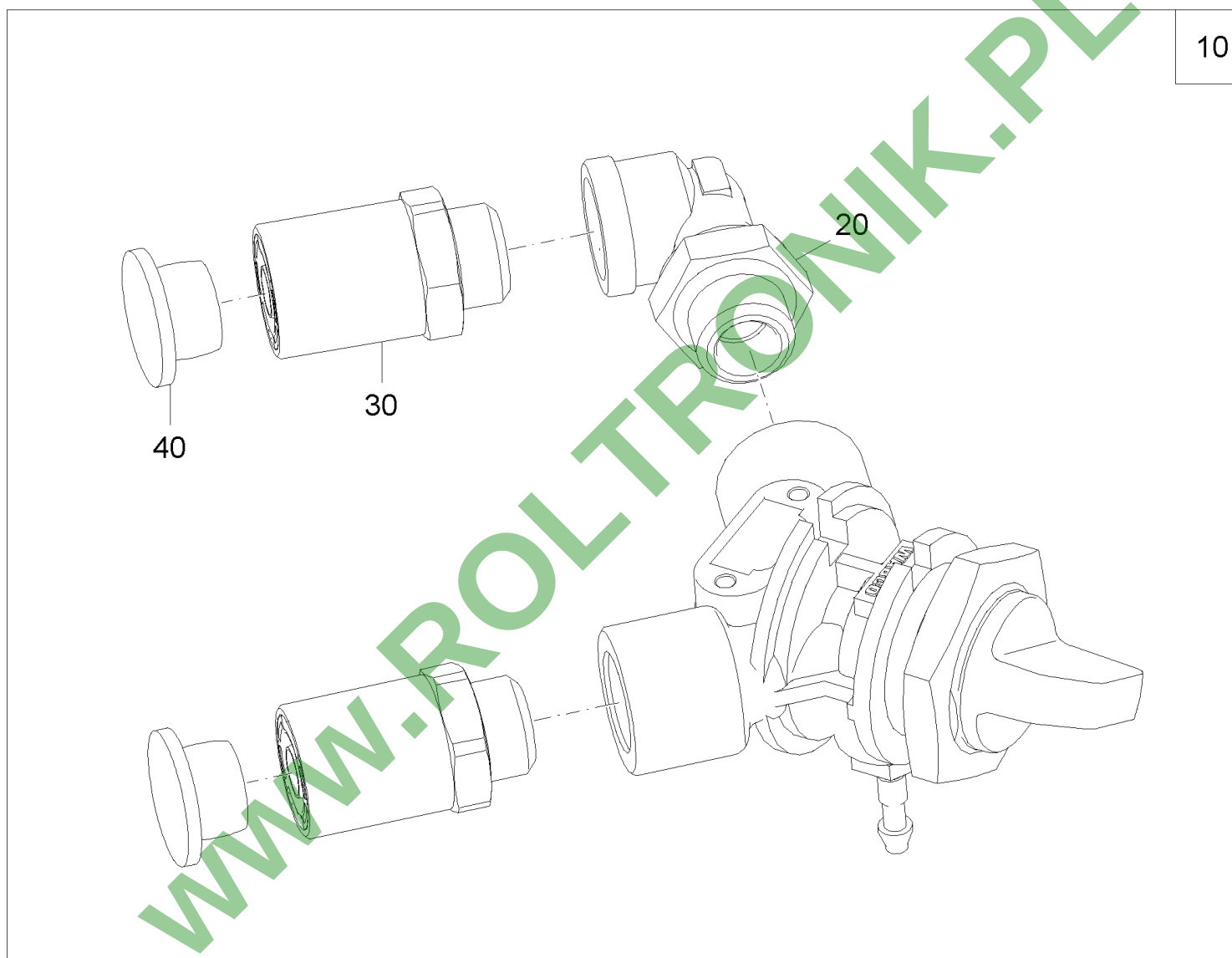
ETB-0000009465, Zawór
hamulcowy przyczepy

Pneumatyczny układ hamulcowy typu 36 kierowany (1) (ETB-0000009412)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
LB175	10	Zbiornik sprężonego powietrza DIN 74281 40 L Ø310 L=620 mm	1
117826	20	SPANNBAND M. KONSOLE D=310 (14/K3)	2
DD479	30	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	8
101171	40	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	16
DE545	50	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	4
LB067	60	Zawór odwadniający z o-ringiem M22 x 1,5 mm	1
LB113	70	Przyłącze kontrolne M22	1
ID251	80	KAPSTO-KAPPE 255/ 12	2
938231	90	ANSCHLUSSWINKEL M22X1,5	2
KE004	100	SCHL-SHEL 3017A 16- 25/12 C7 SZ W4	12
LB045	110	Nakrętka sześciokątna M22 x 1,5 VZ	2
LB202	120	Zestaw uszczelek M22 x 1,5 mm	2
122017	130	HALTER 3/2-WEGEVENTIL (02/K5)	1
ME1549	140	FOLIE BELADUNGSZUSTAND BREMSE	1
DE541	150	Blindnietmutter M8X26,0 6KT FL-KPF KB=3,5-4,5	4
DD832	160	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x35 TX45 VA	2
LB046	170	Puste złącze	2
DD564	180	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	4
LB441	190	Głowiczka łącząca hamulca z filtrem M16 x 1,5 mm	1
LB440	200	Głowiczka łącząca zasilania z filtrem M16 x 1,5 mm	1
LB130	210	Króciec DIN 74304-13 M16 x 1,5 mm	1
LB050	220	Króciec DIN 74304-11 M16 x 1,5 mm	1

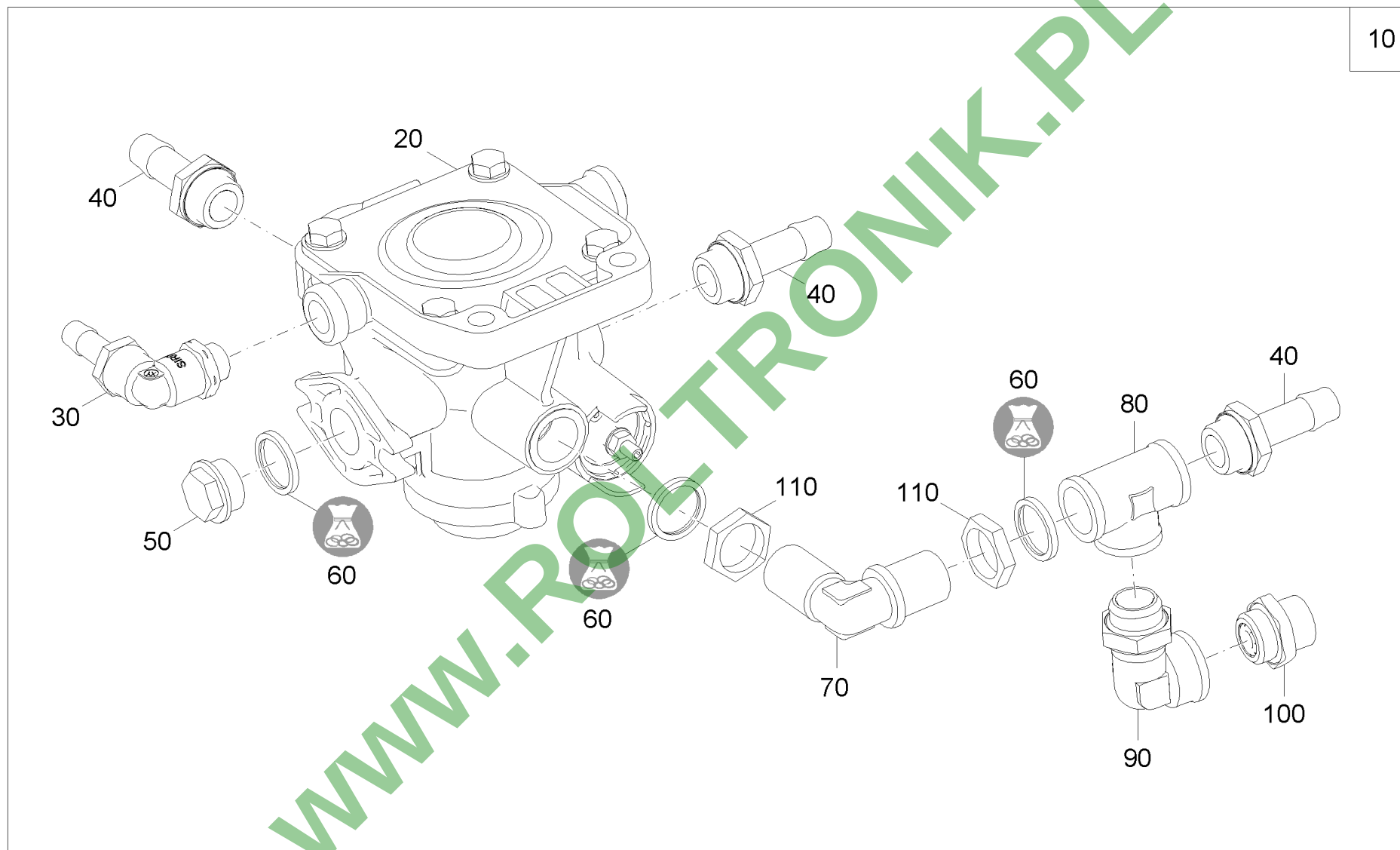
Pneumatyczny układ hamulcowy typu 36 kierowany (1) (ETB-0000009412)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
KE213	230	SCHL-SHEL 3017A 12- 20/12 C7 SZ W4	2
LB206	240	Zestaw uszczelek M16 x 1,5 mm	1
DD558	250	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	2
122367	260	BREMSSCHLAUCH 74310 13X2240	1
122373	270	BREMSSCHLAUCH 74310 11X2320	1
122368	280	BREMSSCHLAUCH 74310 13X3630	1
122369	290	BREMSSCHLAUCH 74310 13X1290	1
122368	300	BREMSSCHLAUCH 74310 13X3630	1
122374	310	RO KUNST. 12X1,5X3720	1
122375	320	RO KUNST. 12X1,5X 250	1
KE033	330	KABELBINDER 7,8X370 SCHW.	2
KE353	340	Kabelbinder 7,6X300 schwarz	8
101170	350	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	10
DD694	360	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x30 TX50 VA	4
DE546	370	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	4
ETB-0000009464	400	Zawór 3/2-drogowy	
ETB-0000009465	410	Zawór hamulcowy przyczepy	



Zawór 3/2-drogowy (ETB-0000009464)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122045	10	3/2-WEGEVENTIL VORM. (02/K3/80)	1
LB461	20	Króciec kątowy M16 M16	1
LB477	30	Złącze wtykowe wkręcane M16 Ø12 x 1,50 mm	2
ID042	40	Kapstostopfen 300 F10	2

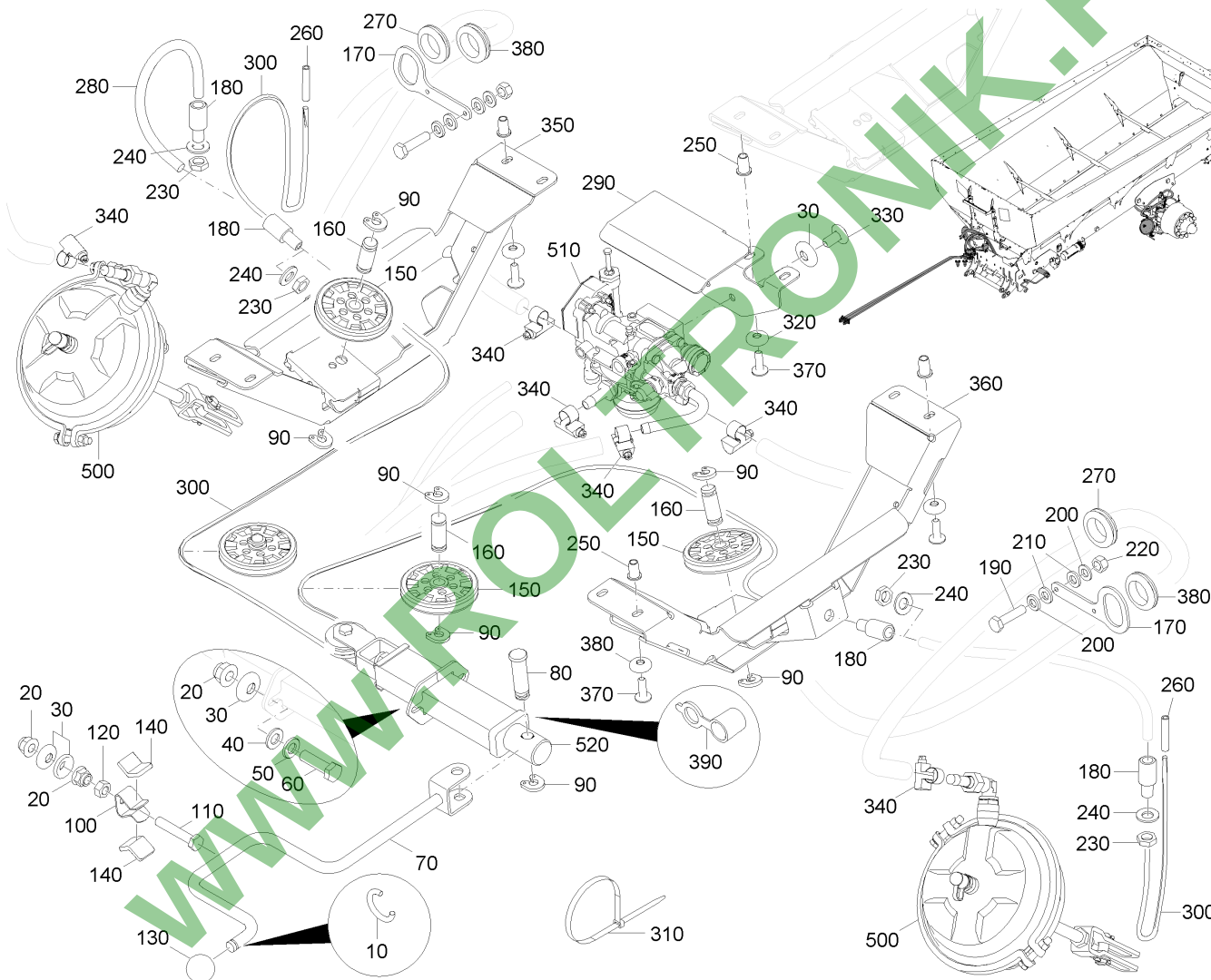


10

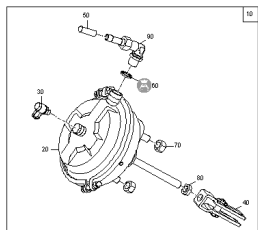
Zawór hamulcowy przyczepy (ETB-0000009465)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
122044	10	ANHAENGBREMSVENTIL VORM. (02/K3/80)		1
NML	20	Brak możliwości dostawy		1
LB205	30	Śrubunek kątowy M16 S11		1
LB242	40	Króciec DIN 74304-13 M22 x 1,5 mm		3
DD023	50	Śruba zamykająca DIN 7604 A M22x1,5 5.8 VZ		1
LB202	60	Zestaw uszczelek M22 x 1,5 mm		3
LB081	70	Śrubunek kątowy M22 M22		1
LB316	80	Połączenie śrubowe T M22 M22 M22		1
LB392	90	Śrubunek kątowy M22 M22		1
LB478	100	Złącze wtykowe wkręcane M22 Ø12 x 1,50 mm		1
LB045	110	Nakrętka sześciokątna M22 x 1,5 VZ		2
ID251	120	KAPSTO-KAPPE 255/ 12	bez ilustracji.	1
ID042	130	Kapstostopfen 300 F10	bez ilustracji.	1

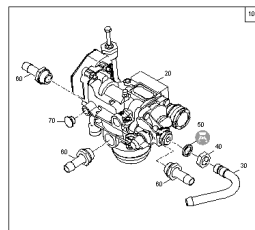
Pneumatyczny układ hamulcowy typu 36 kierowany (2) (ETB-0000009466)



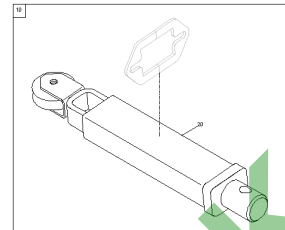
Pneumatyczny układ hamulcowy typu 36 kierowany (2) (ETB-0000009466)



ETB-0000009469, Cylindry
membranowe



ETB-0000009468, BKR 2-stopniowy



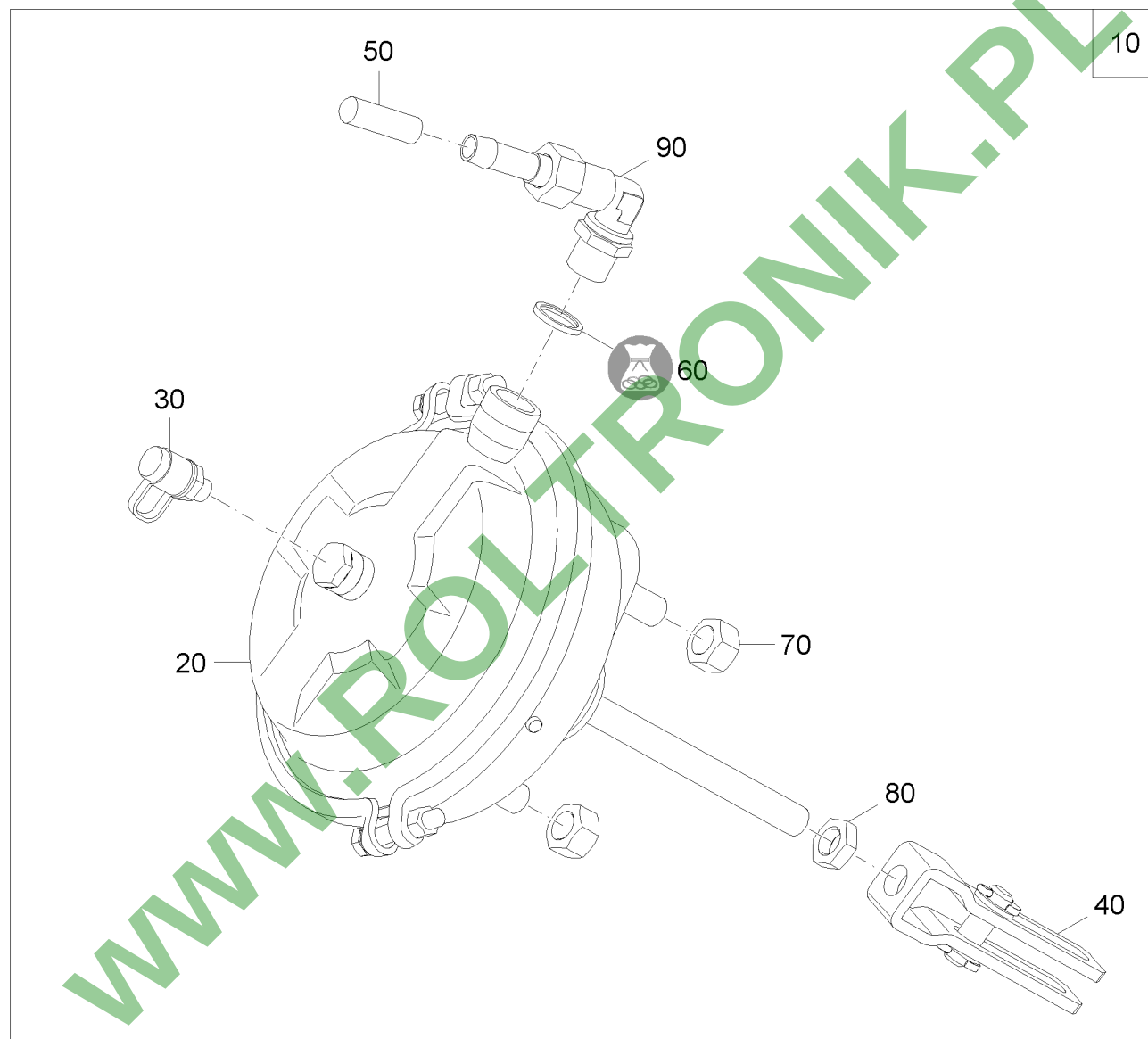
ETB-0000009773, Hamulec
postojowy

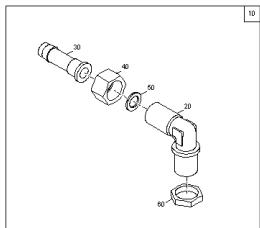
Pneumatyczny układ hamulcowy typu 36 kierowany (2) (ETB-0000009466)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
KB098	10	Sprengring Gr.40	1
DE546	20	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	3
101170	30	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	4
DF278	40	SHB 34815 10,5X20X2 PA66 NT	2
DF033	50	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	2
DC069	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x35 VA	2
945678	70	KURBEL KPL. (02/K5)	1
945676	80	BOLZEN D16	1
116285	90	SICHERUNGSRING D=10	9
7088100	100	ARRETIERFEDER	1
DC077	110	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x55 VA	1
DE036	120	Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70	1
KB097	130	Kugelknopf o. Sprengring	1
KB027	140	Handgriff 25X5 L=CA. 40 PVC schwarz	2
942594	150	UMLENKROLLE D=98	4
943949	160	BOLZEN	4
123002	170	BOWDENZUGFUEHRUNG (02/K5)	2
925229	180	FUEHRUNGSHUELSE	4
DC174	190	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x25 VA	4
DF011	200	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2	8
DF344	210	Scheibe DIN 34815 6,4X12X1,6 PA66 NT	8
DE157	220	Sicherungsmutter ISO 7042 M 6 A2-70	4

Pneumatyczny układ hamulcowy typu 36 kierowany (2) (ETB-0000009466)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DE293	230	6KT-MU 4035 M16 A4-035	4
DF364	240	SI-SHB CONTACT A 16,4X32X2,8 A2	4
DE400	250	BLI-NT-MU M 8X18,5 RD FL-KPF A2	8
100708	260	RUNDHUELSE 10X 6,2X 55	2
ID197	270	KABELMUFFE D=38/46/56 H=6	2
EF202	280	Bowdenzughülle L=1100	2
123001	290	HALTER BKR (02/K5)	1
EF130	300	DR-SEIL D= 6 7X19	1
KE353	310	Kabelbinder 7,6X300 schwarz	8
101171	320	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	24
DD585	330	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x20 TX50 VA	2
KE004	340	SCHL-SHEL 3017A 16- 25/12 C7 SZ W4	12
123004	350	KONSOLE RE. BREMSE GEL. (02/K5)	1
123003	360	KONSOLE LI. BREMSE GEL. (02/K5)	1
DD479	370	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	12
112200	380	KABELMUFFE D=38/46/56 H=4	2
ID280	390	Kapstokappe 980/0101	1
ETB-0000009469	500	Cylindry membranowe	
ETB-0000009468	510	BKR 2-stopniowy	
ETB-0000009773	520	Hamulec postojowy	



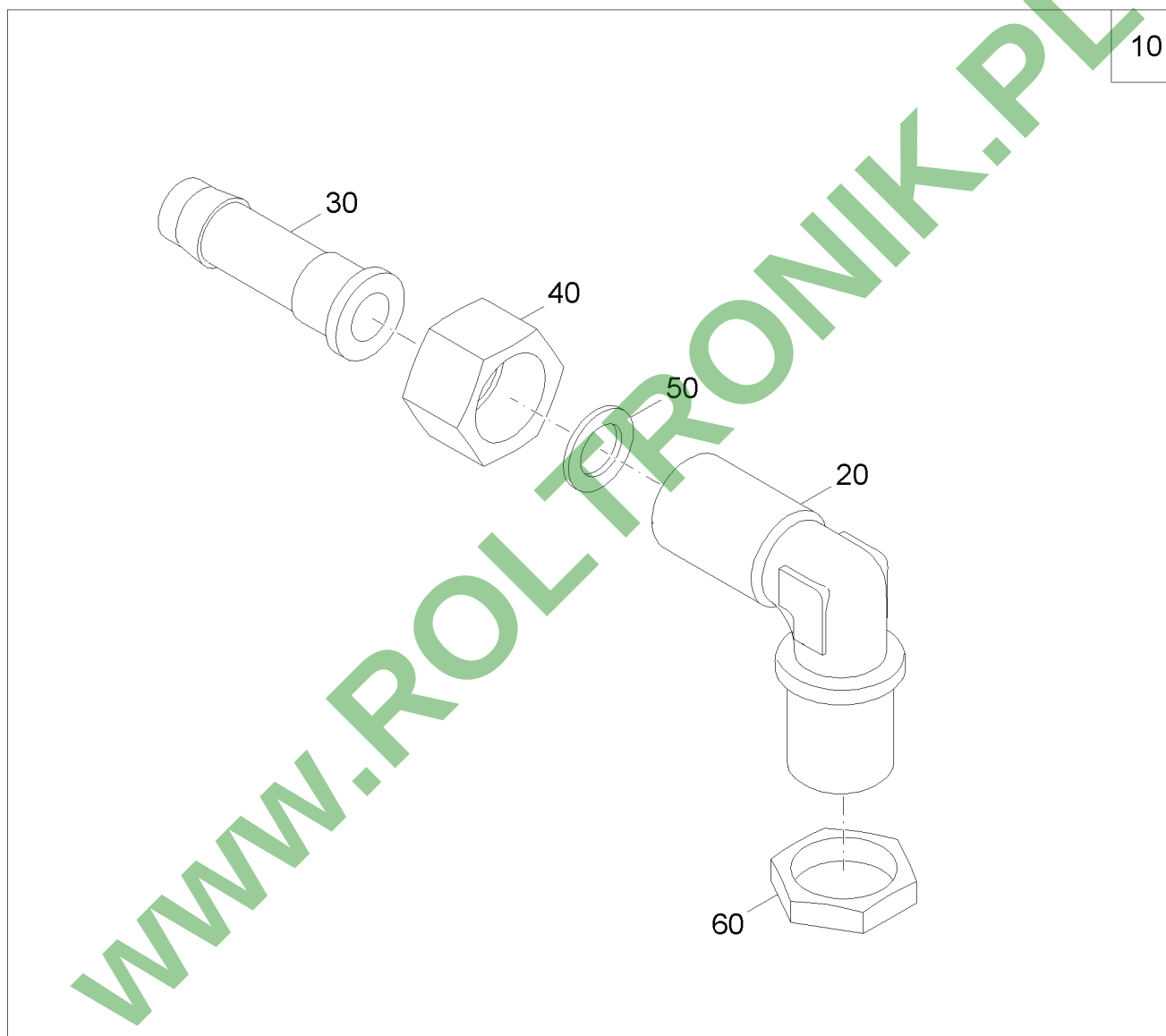


ETB-0000009609, Łącznik
kolankowy M22 S13

WWW.ROLTRONIK.PL

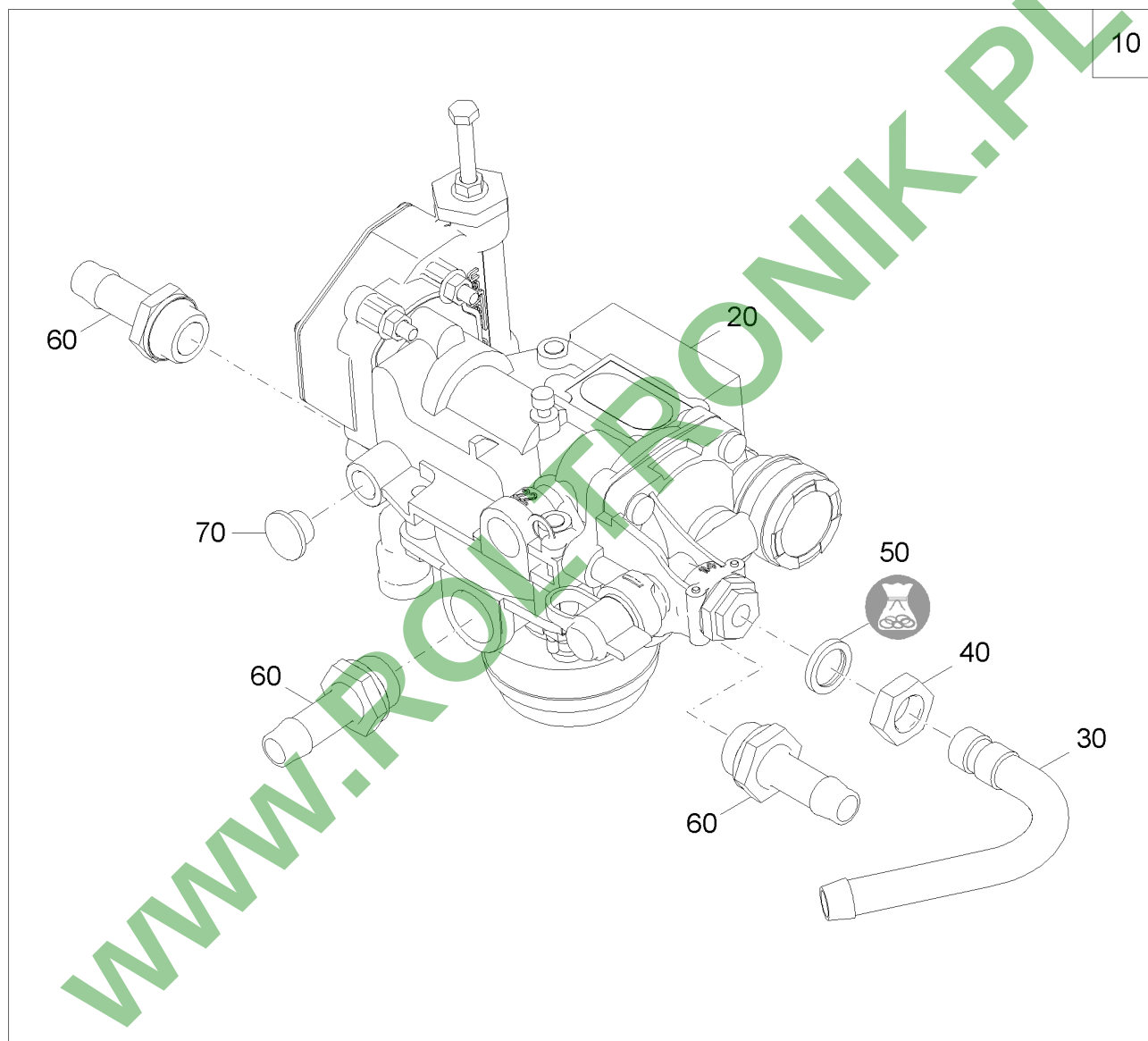
Cylindry membranowe (ETB-0000009469)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122394	10	MEMBRANZYLINDER (02/K3/80)	1
LB234	20	Siłownik membranowy Typ 36	1
LB238	30	Przyłącze kontrolne M12	1
LB082	40	Przegub widelkowy do siłownika membran.	1
ID251	50	KAPSTO-KAPPE 255/ 12	1
LB202	60	Zestaw uszczelek M22 x 1,5 mm	1
DE274	70	Sechskantmutter ISO 8673 M16X1,5 8 A2G	2
DE006	80	Nakrętka sześciokątna DIN 439-2 -M16 04 - A2G	1
ETB-0000009609	90	Łącznik kolankowy M22 S13	



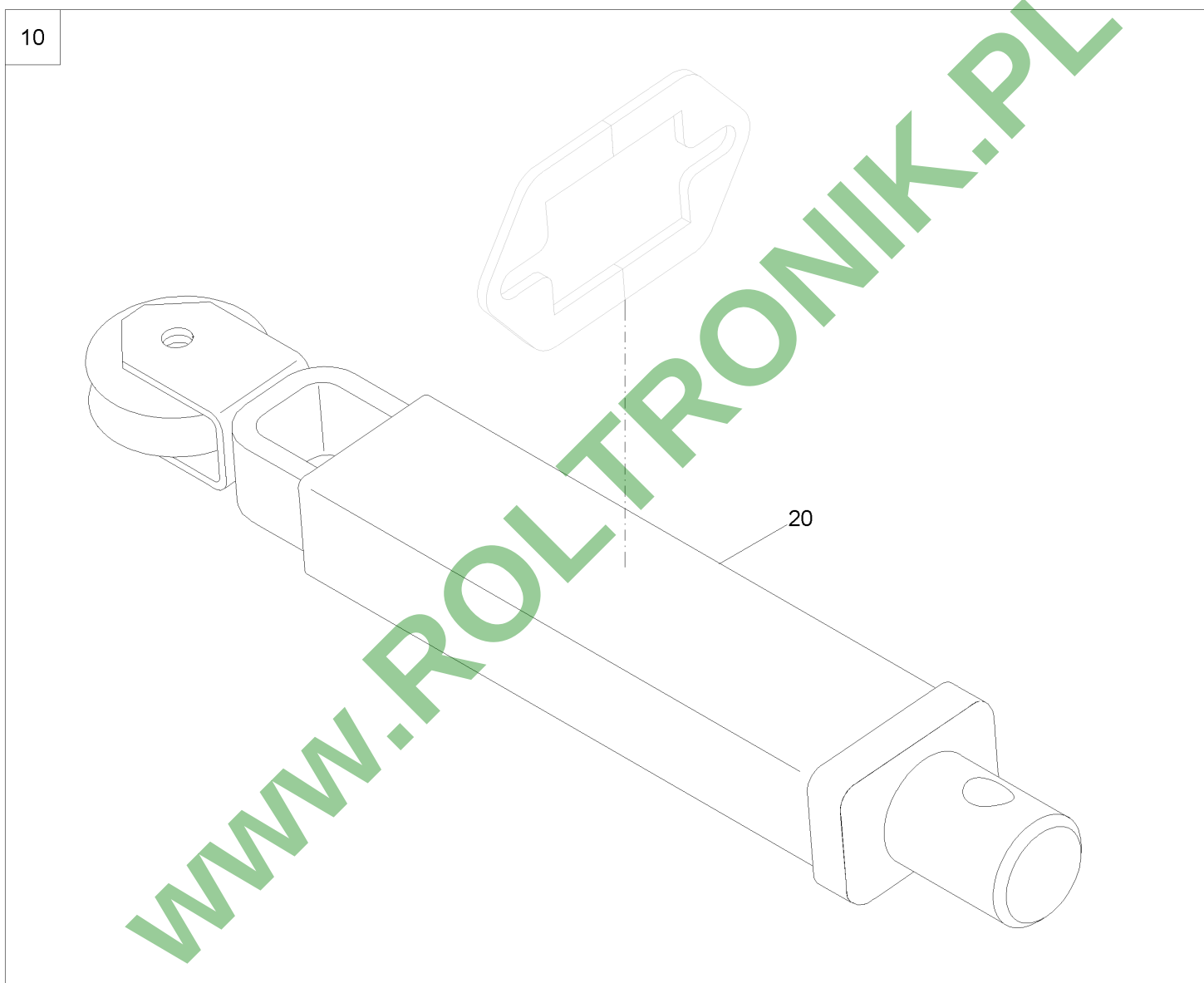
Łącznik kolankowy M22 S13 (ETB-0000009609)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
LB183	10	Śrubunek kątowy M22 S13	1
LB081	20	Śrubunek kątowy M22 M22	1
LB182	30	Króciec DIN 74304-A13 M22 x 1,5 mm	1
LB059	40	Nakrętka złączkowa M22 x 1,5	1
FF035	50	Dichtring DIN 7603A 12X19X1,5 VF	1
LB045	60	Nakrętka sześciokątna M22 x 1,5 VZ	1



BKR 2-stopniowy (ETB-0000009468)

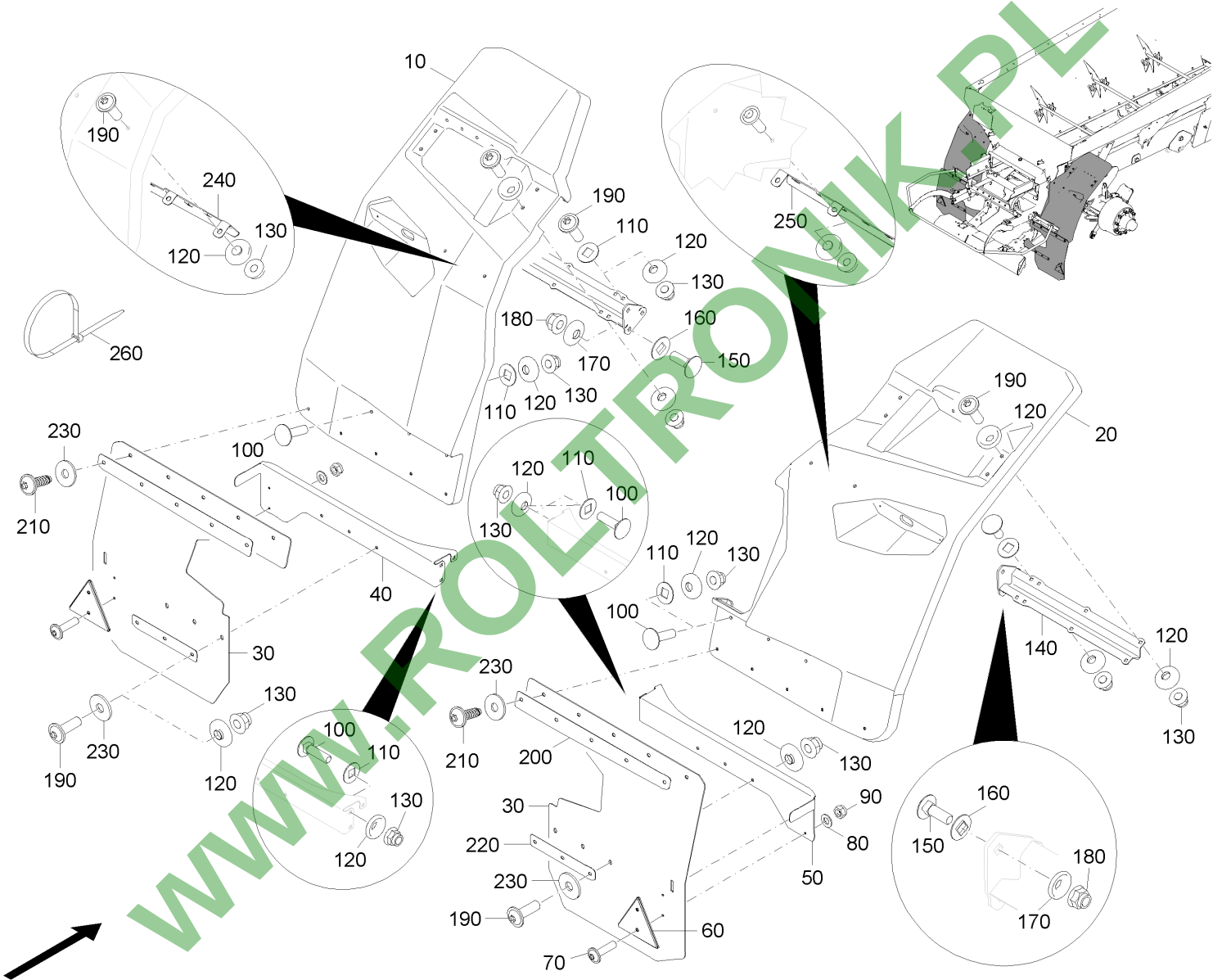
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122042	10	BKR 2-STUFIG VORM. (02/K3/80)	1
LB526	20	Regulator siły hamowania ręczny 2-stop.	1
937831	30	ANSCHLUSSBOGEN M16 X 1,5 120GRAD	1
DE474	40	6KT-MU 8675 M16X1,5 A4-035	1
LB206	50	Zestaw uszczelek M16 x 1,5 mm	1
LB242	60	Króciec DIN 74304-13 M22 x 1,5 mm	3
ID042	70	Kapstostopfen 300 F10	1



Hamulec postojowy (ETB-0000009773)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122049	10	STANDBREMSE (02/K3)	1
LB137	20	Hamulec postojowy z krążkiem	1

WWW.ROLTRONIK.PL



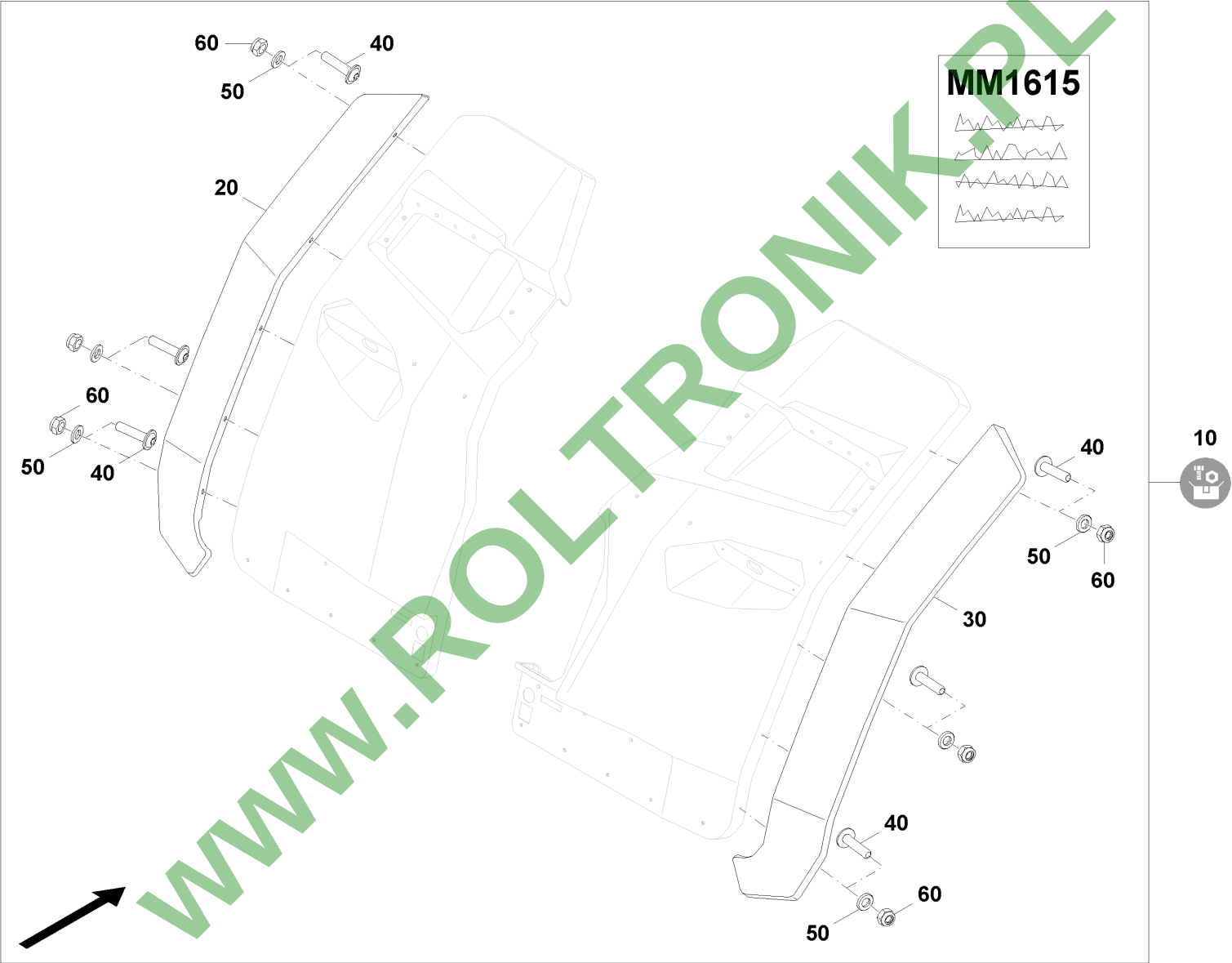
Chlapacz (ETB-0000006845)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118745	10	KOTFLUEGEL LI	1
118746	20	KOTFLUEGEL RE	1
117874	30	SCHMUTZFAENGER SCHUERZE ZG-TX	2
124215	40	HALTER SCHMUTZGUMMI LI.	1
124216	50	HALTER SCHMUTZGUMMI RE.	1
ND001	60	RUECKSTRAHLER 3-ECK ROT 2-LOCH (SRG)	2
DD577	70	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 5x20 TX25 VA	4
DF007	80	SHB 7090 5,3X10X1 200HV A2	4
DE577	90	SI-MU 985 M 5 A2-70 (B40)	4
DA340	100	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	12
102167	110	SHB KUNST. 8,5X 21X 1	20
101171	120	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	34
DE545	130	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	30
113211	140	HALTER SCHMUTZFAENGER GESCHW.(02/K5)	2
DA421	150	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x30 VA	6
102164	160	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	6
101170	170	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	6
DE546	180	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	6
DD479	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	18
121072	200	LEISTE SCHMUTZLAPPEN	2
DD786	210	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA	10
121073	220	LEISTE SCHMUTZLAPPEN UNTEN	2

Chlapacz (ETB-0000006845)

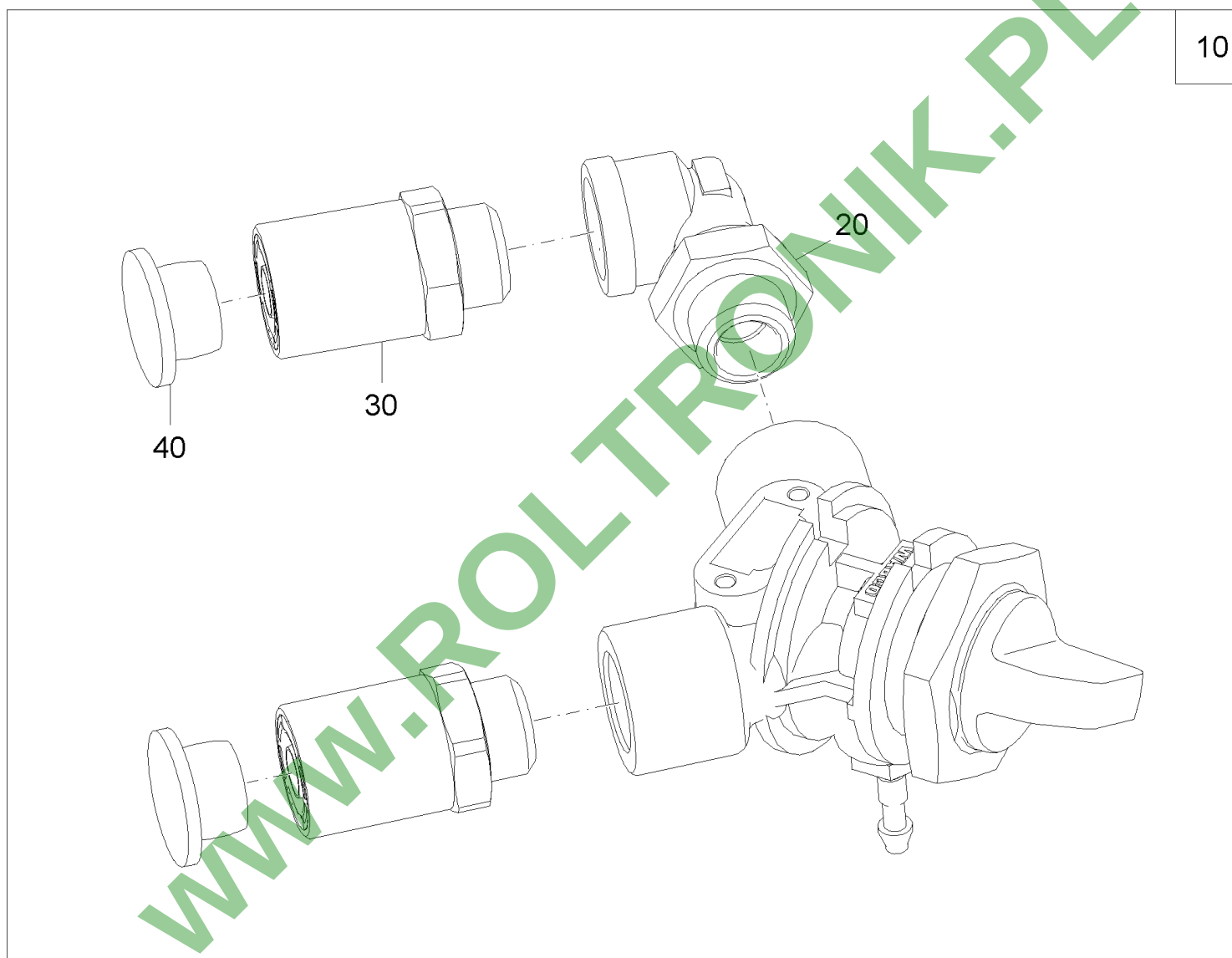
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DF176	230	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	16
121070	240	KABELFUEHRUNG RUECKLEUCHTE LI.	1
121071	250	KABELFUEHRUNG RUECKLEUCHTE RE.	1
KE032	260	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	5

WWW.ROLTRONIK.PL



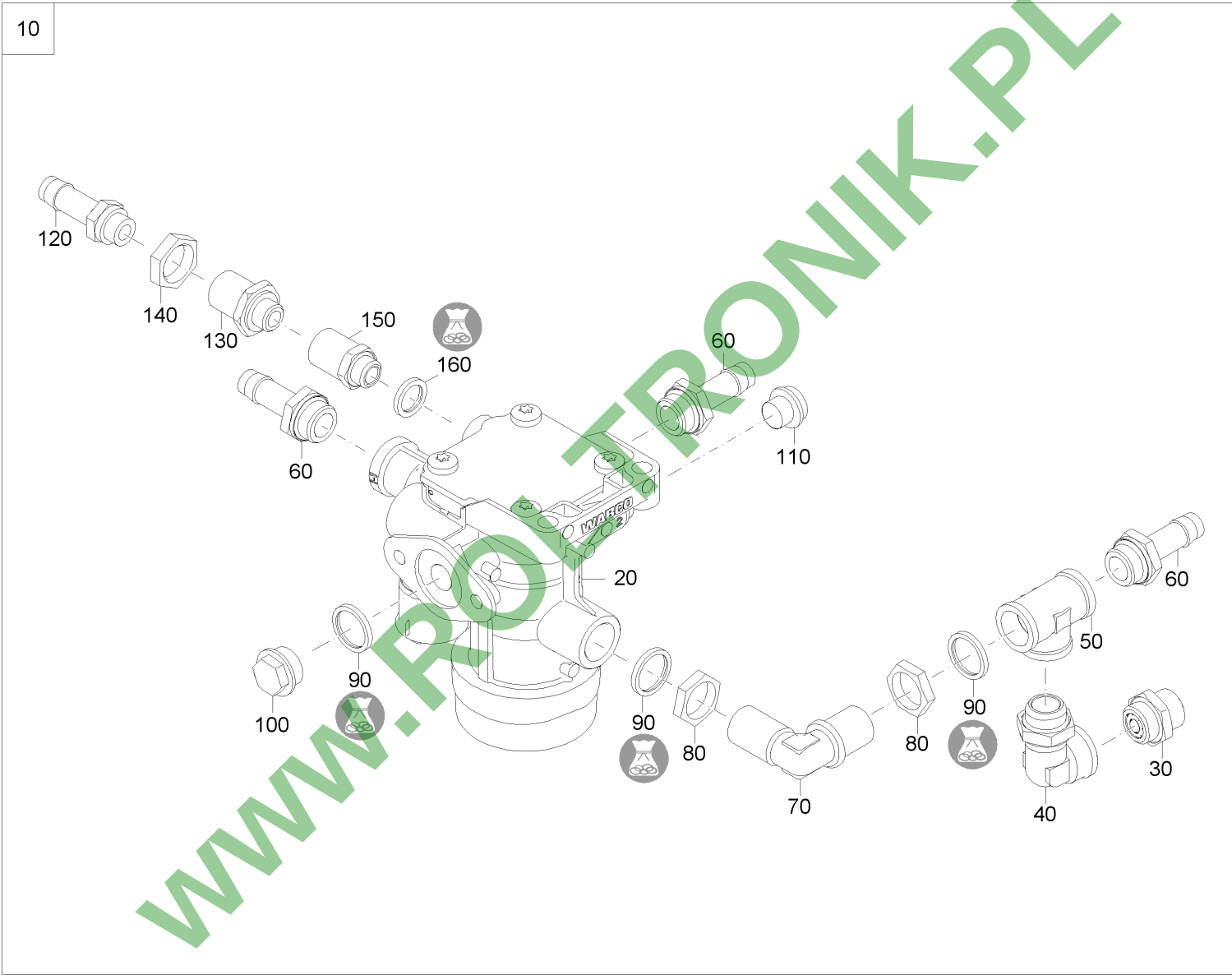
Zestaw montażowy poszerzenia błotnika (ETB-0000013481)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122249	10	Poszerzenie osłony przeciwbłotnej	1
121973	20	KOTFLUEGEL SCHMUTZABWEISER LI.	1
121974	30	KOTFLUEGEL SCHMUTZABWEISER RE.	1
DD667	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 6x25 TX30 VA	10
DF011	50	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2	10
DE578	60	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	10



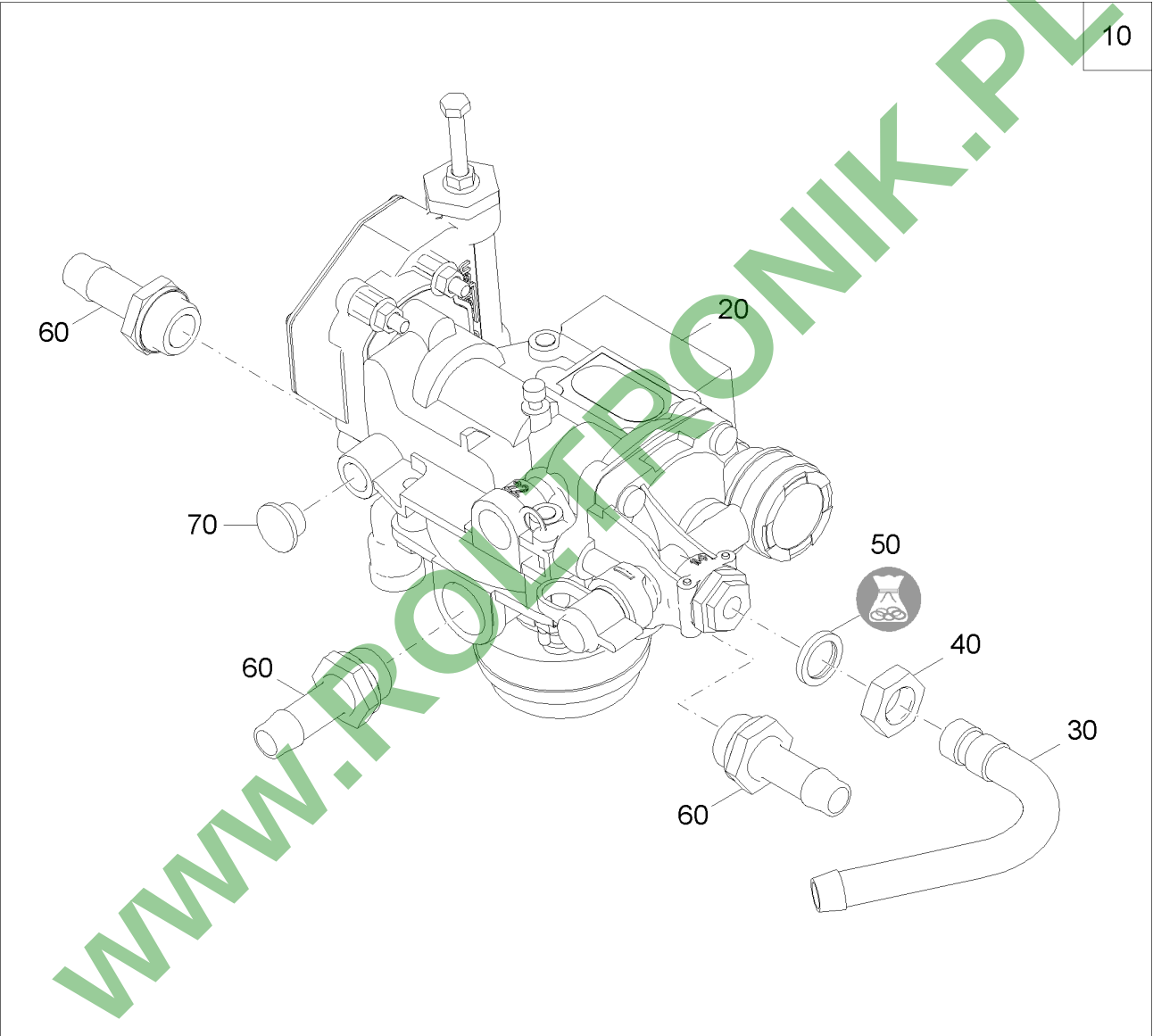
Zawór 3/2-drogowy (ETB-0000009464)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122045	10	3/2-WEGEVENTIL VORM. (02/K3/80)	1
LB461	20	Króciec kątowy M16 M16	1
LB477	30	Złącze wtykowe wkręcane M16 Ø12 x 1,50 mm	2
ID042	40	Kapstostopfen 300 F10	2



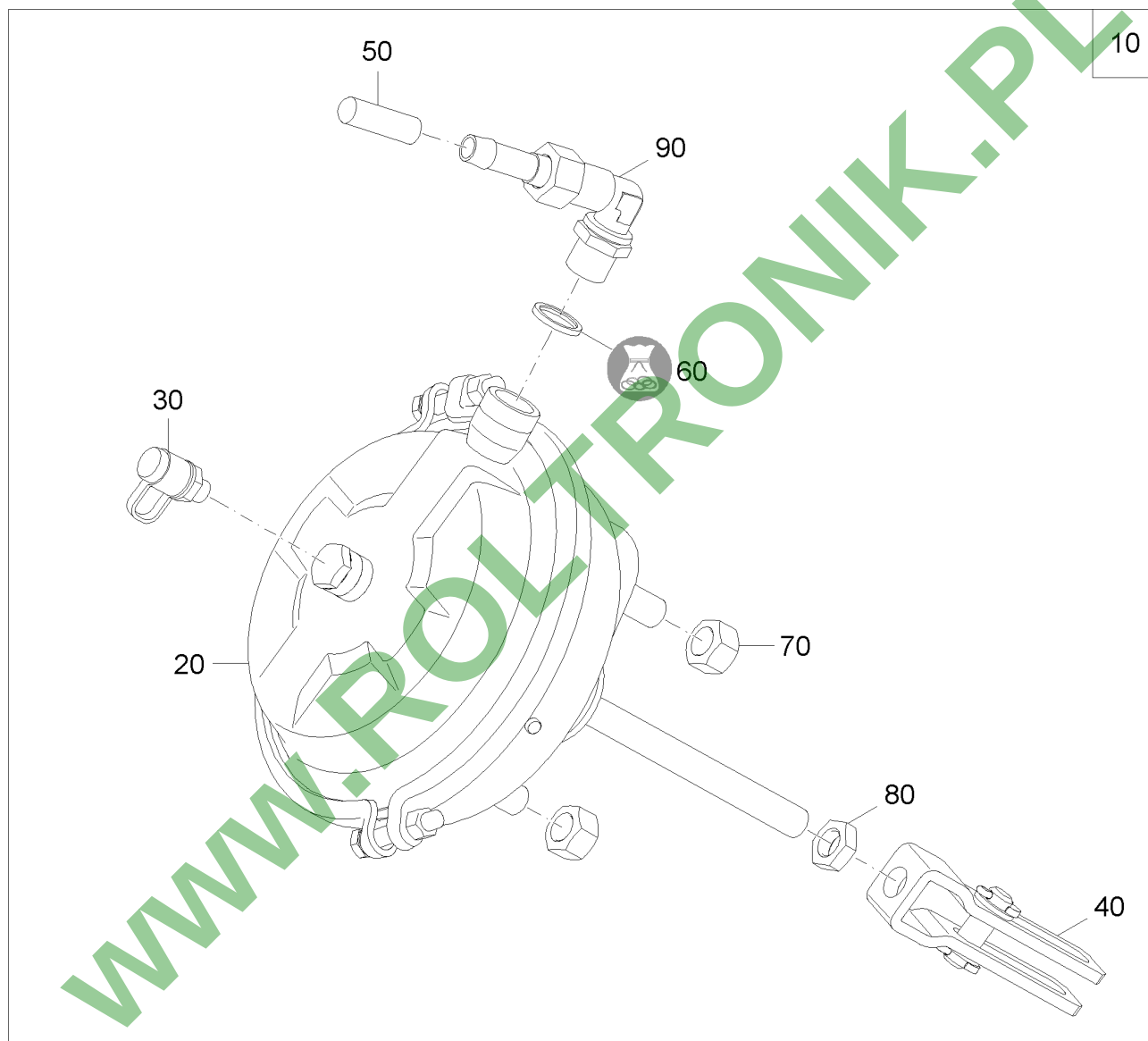
Ciągniony zawór hamulcowy (ETB-0000011806)

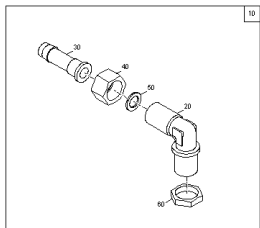
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
123017	10	ANHAENGBREMSVENTIL VORM. (02/K3/80)	1
LB553	20	Zawór hamul.przyczepy z zaw.zwalniającym	1
LB478	30	Złącze wtykowe wkręcane M22 Ø12 x 1,50 mm	1
LB392	40	Śrubunek kątowy M22 M22	1
LB316	50	Połączenie śrubowe T M22 M22 M22	1
LB242	60	Króciec DIN 74304-13 M22 x 1,5 mm	3
LB081	70	Śrubunek kątowy M22 M22	1
LB045	80	Nakrętka sześciokątna M22 x 1,5 VZ	2
LB202	90	Zestaw uszczelek M22 x 1,5 mm	3
DD023	100	Śruba zamykająca DIN 7604 A M22x1,5 5.8 VZ	1
LB246	110	Śruba zamykająca M16 x 1,5 mm	1
LB130	120	Króciec DIN 74304-13 M16 x 1,5 mm	1
LB305	130	Króciec grodziowy M16 M22 IGM16	1
LB057	140	Złączka grodziowa M22 M22	1
LB477	150	Złącze wtykowe wkręcane M16 Ø12 x 1,50 mm	1
LB206	160	Zestaw uszczelek M16 x 1,5 mm	1



BKR 2-stopniowy (ETB-0000009468)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122042	10	BKR 2-STUFIG VORM. (02/K3/80)	1
LB526	20	Regulator siły hamowania ręczny 2-stop.	1
937831	30	ANSCHLUSSBOGEN M16 X 1,5 120GRAD	1
DE474	40	6KT-MU 8675 M16X1,5 A4-035	1
LB206	50	Zestaw uszczelek M16 x 1,5 mm	1
LB242	60	Króciec DIN 74304-13 M22 x 1,5 mm	3
ID042	70	Kapstostopfen 300 F10	1



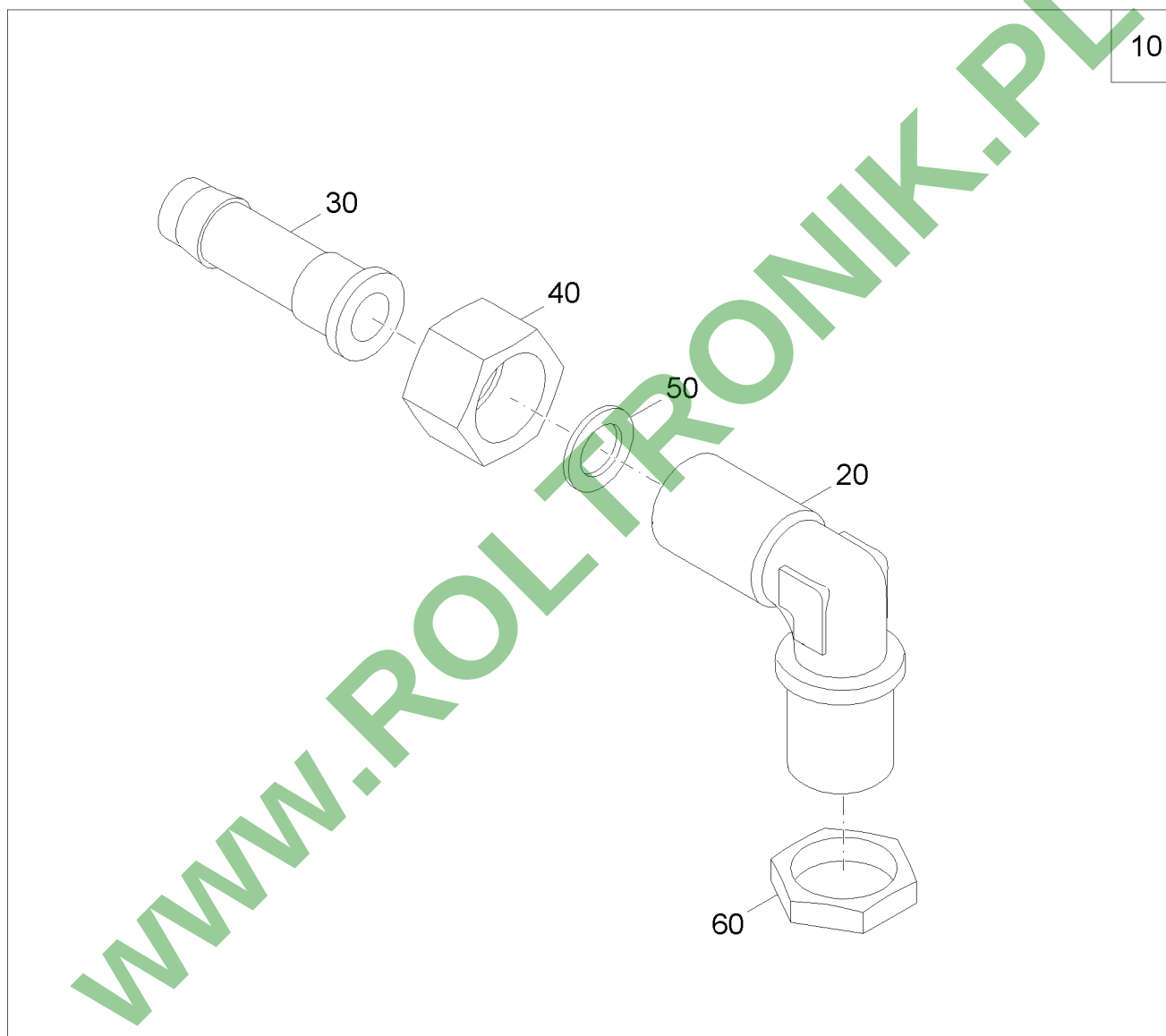


ETB-0000009609, Łącznik
kolankowy M22 S13

WWW.ROLTRONIK.PL

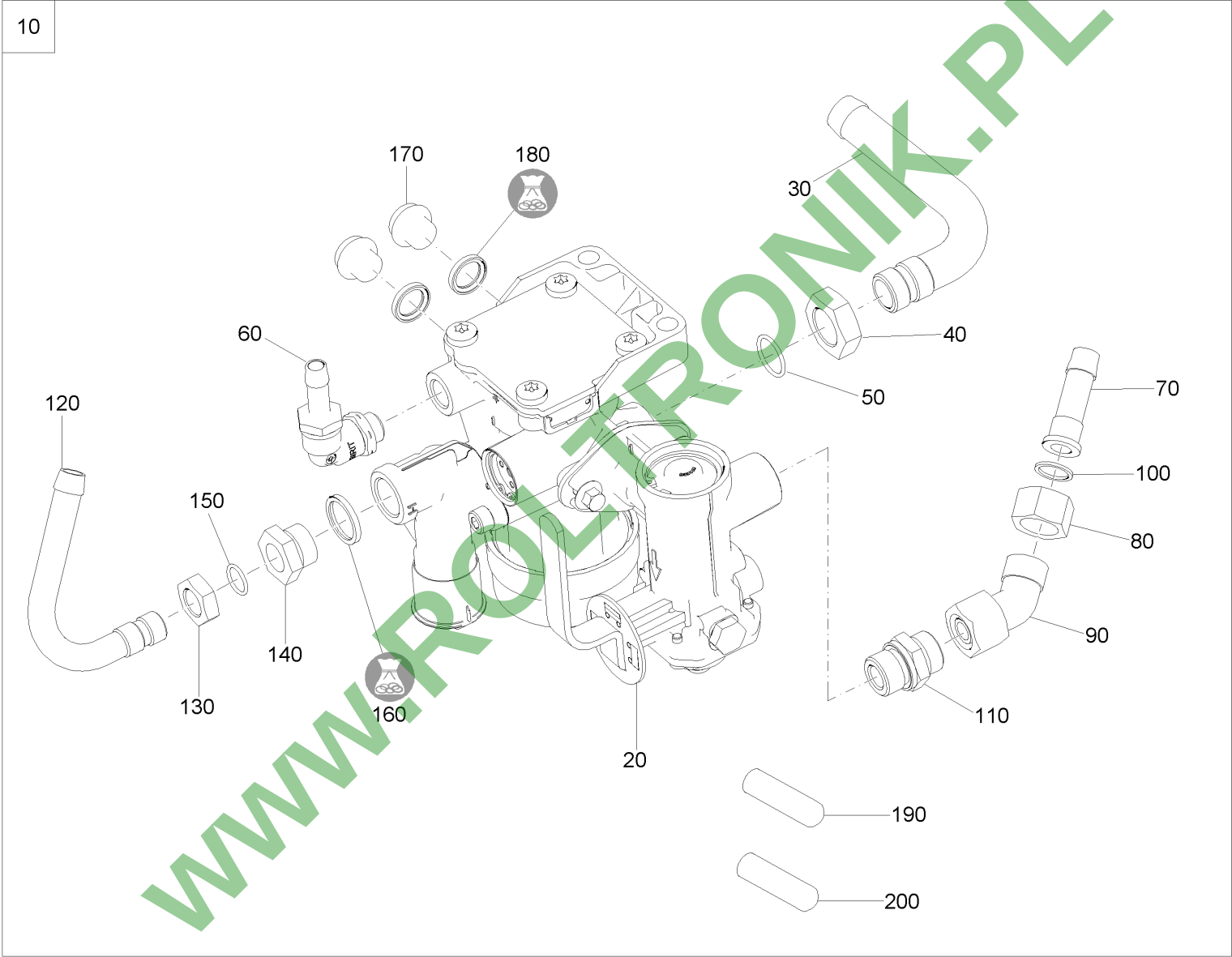
Cylindry membranowe (ETB-0000009469)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122394	10	MEMBRANZYLINDER (02/K3/80)	1
LB234	20	Siłownik membranowy Typ 36	1
LB238	30	Przyłącze kontrolne M12	1
LB082	40	Przegub widelkowy do siłownika membran.	1
ID251	50	KAPSTO-KAPPE 255/ 12	1
LB202	60	Zestaw uszczelek M22 x 1,5 mm	1
DE274	70	Sechskantmutter ISO 8673 M16X1,5 8 A2G	2
DE006	80	Nakrętka sześciokątna DIN 439-2 -M16 04 - A2G	1
ETB-0000009609	90	Łącznik kolankowy M22 S13	



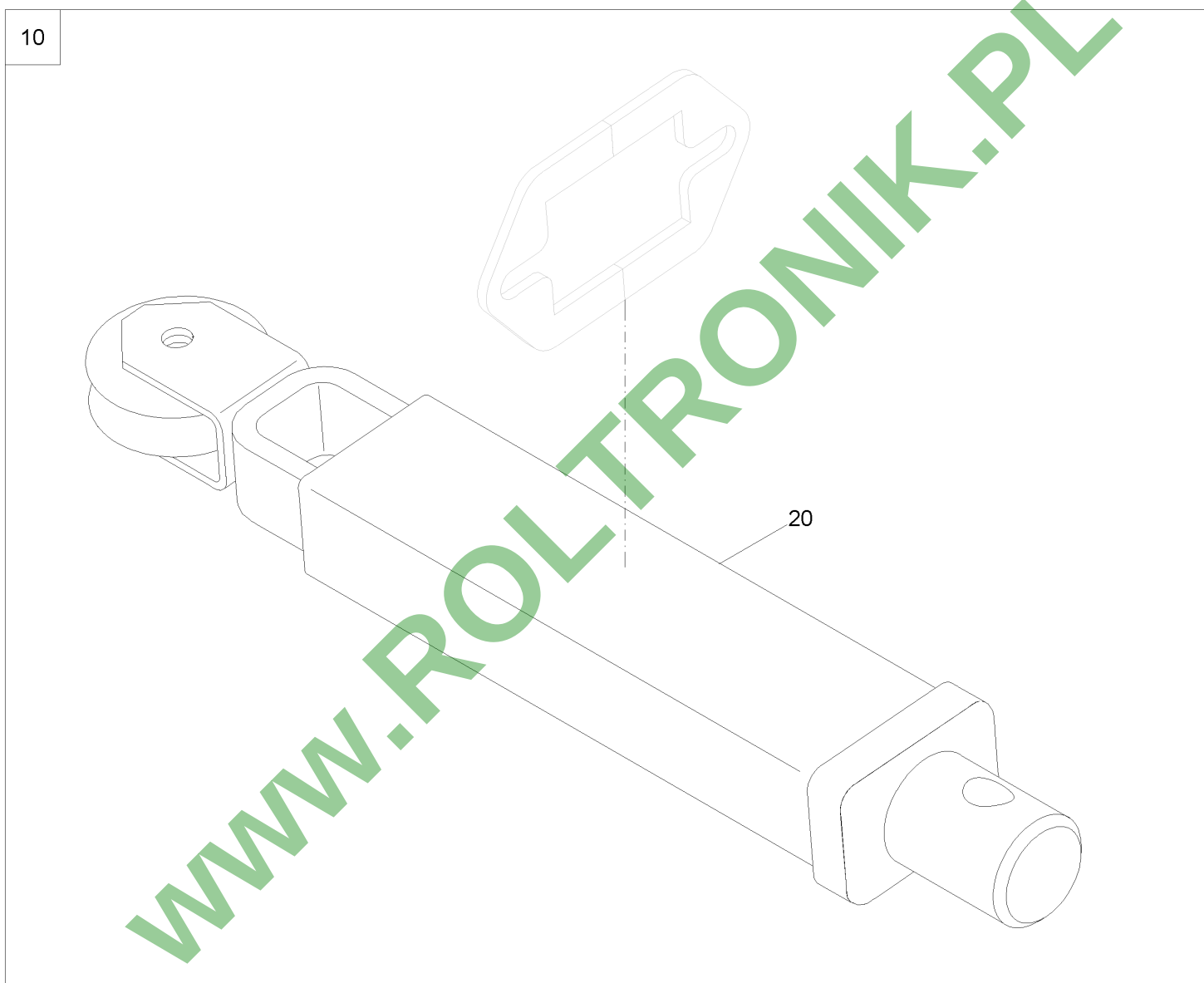
Łącznik kolankowy M22 S13 (ETB-0000009609)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
LB183	10	Śrubunek kątowy M22 S13	1
LB081	20	Śrubunek kątowy M22 M22	1
LB182	30	Króciec DIN 74304-A13 M22 x 1,5 mm	1
LB059	40	Nakrętka złączkowa M22 x 1,5	1
FF035	50	Dichtring DIN 7603A 12X19X1,5 VF	1
LB045	60	Nakrętka sześciokątna M22 x 1,5 VZ	1



Zawór hamulcowy przyczepy HR (ETB-0000009771)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
116114	10	ANHAENGERBREMSVENTIL HR VM.(02/K3/80)	1
LB538	20	Zawór ham.przycz.z regul.i zaw.zwalniaj.	1
937832	30	ANSCHLUSSBOGEN M22 X 1,5 100GRAD	1
DE475	40	6KT-MU 8675 M22X1,5 A4-035	1
FC108	50	O-Ring 18,00X2,00	1
LB205	60	Śrubunek kątowy M16 S11	1
LB182	70	Króciec DIN 74304-A13 M22 x 1,5 mm	1
LB059	80	Nakrętka złączkowa M22 x 1,5	1
GC479	90	Króciec kątowy 45 stopni ISO 8434-1-SW0E45-L15 VZ	1
FF030	100	Dichtring DIN 7603A 16X20X1,5 Cu	1
GC070	110	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L15xM22x1,5-E VZ	1
937831	120	ANSCHLUSSBOGEN M16 X 1,5 120GRAD	1
DE474	130	6KT-MU 8675 M16X1,5 A4-035	1
LB063	140	Złączka redukcyjna M22 M16	1
FC161	150	O-RING 14,00X1,78 FKM 80	1
LB202	160	Zestaw uszczerek M22 x 1,5 mm	1
LB246	170	Śruba zamykająca M16 x 1,5 mm	2
LB206	180	Zestaw uszczerek M16 x 1,5 mm	2
ID251	190	KAPSTO-KAPPE 255/ 12	1
ID106	200	KAPSTO-KAPPE 255/ 20 L=38,1	1

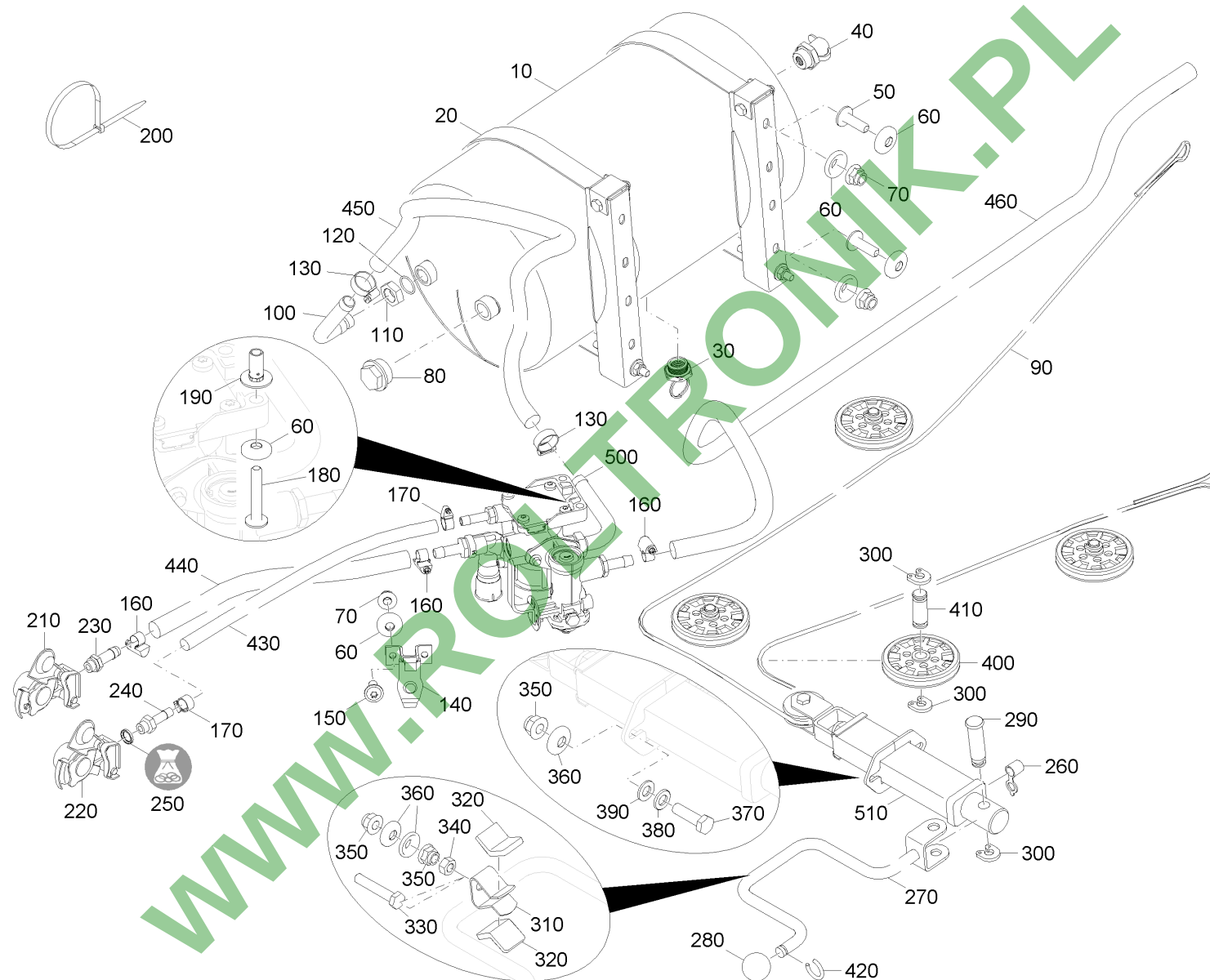


Hamulec postojowy (ETB-0000009773)

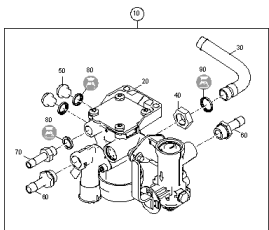
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122049	10	STANDBREMSE (02/K3)	1
LB137	20	Hamulec postojowy z krążkiem	1

WWW.ROLTRONIK.PL

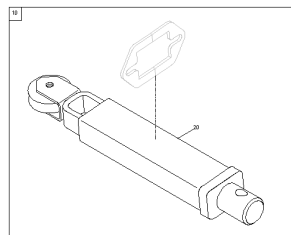
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 HR (1) (ETB-0000009586)



Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 HR (1) (ETB-0000009586)



ETB-003433, Zawór hamulcowy przyczepy



ETB-0000009773, Hamulec postojowy

Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 HR (1) (ETB-0000009586)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
LB175	10	Zbiornik sprężonego powietrza DIN 74281 40 L Ø310 L=620 mm	1
117826	20	SPANNBAND M. KONSOLE D=310 (14/K3)	2
LB067	30	Zawór odwadniający z o-ringiem M22 x 1,5 mm	1
LB113	40	Przyłącze kontrolne M22	1
DD694	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x30 TX50 VA	4
101171	60	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	6
DE545	70	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	4
DD824	80	Śruba zamykająca DIN 7604 A M22x1,5 VA	1
EF130	90	DR-SEIL D= 6 7X19	1
937832	100	ANSCHLUSSBOGEN M22 X 1,5 100GRAD	1
DE475	110	6KT-MU 8675 M22X1,5 A4-035	1
FC108	120	O-Ring 18,00X2,00	1
KE005	130	SCHL-SHEL 3017A 20- 32/12 C7 SZ W4	2
LB046	140	Puste złącze	2
DD564	150	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	4
KE004	160	SCHL-SHEL 3017A 16- 25/12 C7 SZ W4	8
KE213	170	SCHL-SHEL 3017A 12- 20/12 C7 SZ W4	2
DD558	180	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	2
DE541	190	Blindnietmutter M8X26,0 6KT FL-KPF KB=3,5-4,5	2
KE353	200	Kabelbinder 7,6X300 schwarz	10
LB440	210	Głowiczka łącząca zasilania z filtrem M16 x 1,5 mm	1
LB441	220	Głowiczka łącząca hamulca z filtrem M16 x 1,5 mm	1

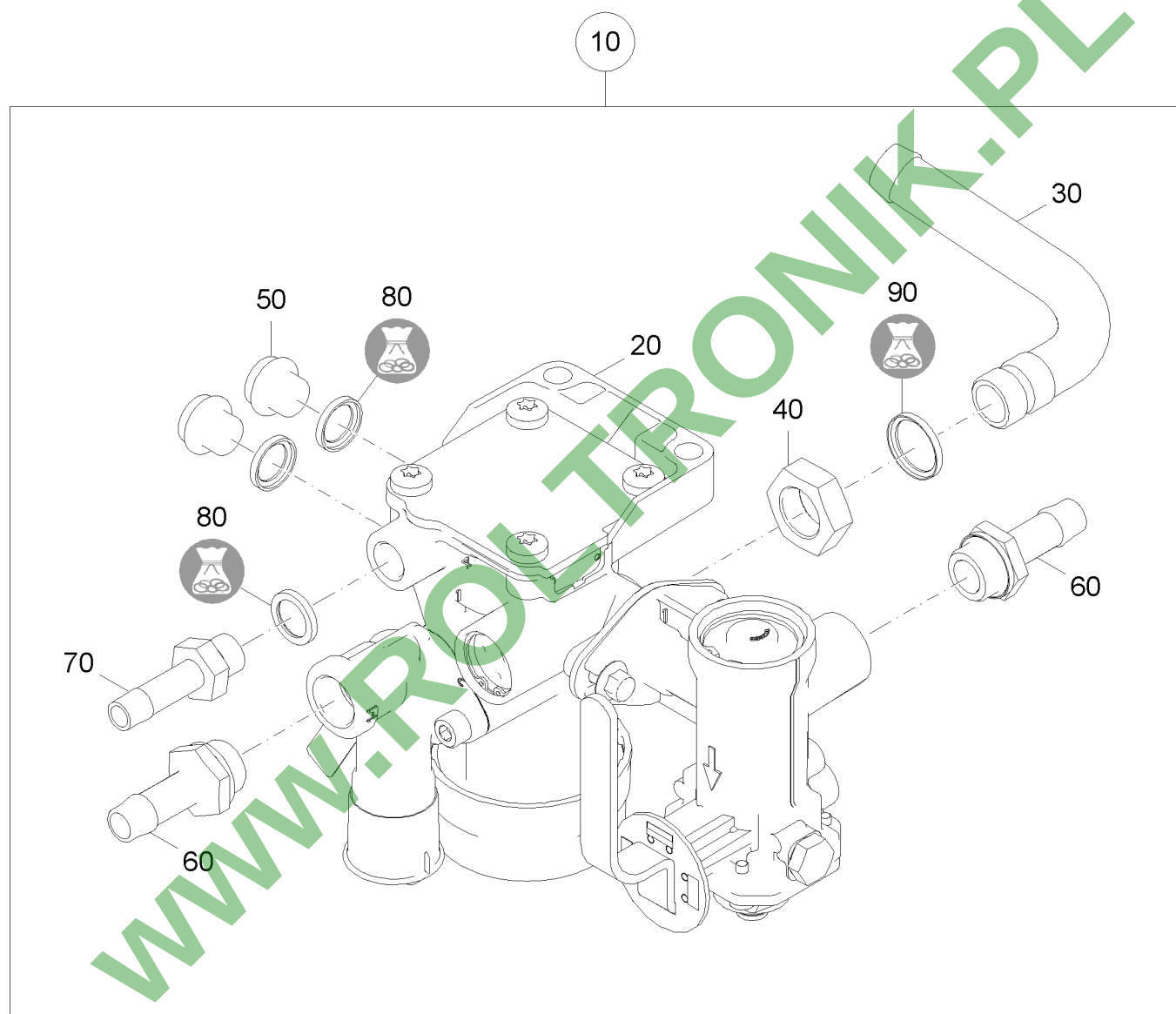
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 HR (1) (ETB-0000009586)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
LB130	230	Króciec DIN 74304-13 M16 x 1,5 mm	1
LB050	240	Króciec DIN 74304-11 M16 x 1,5 mm	1
LB206	250	Zestaw uszczerek M16 x 1,5 mm	1
ID280	260	Kapstokappe 980/0101	1
945678	270	KURBEL KPL. (02/K5)	1
KB097	280	Kugelknopf o. Sprengring	1
945676	290	BOLZEN D16	1
116285	300	SICHERUNGSRING D=10	9
7088100	310	ARRETIERFEDER	1
KB027	320	Handgriff 25X5 L=CA. 40 PVC schwarz	2
DC077	330	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x55 VA	1
DE036	340	Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70	1
DE546	350	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	4
101170	360	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	4
DC069	370	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x35 VA	2
DF033	380	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	2
DF278	390	SHB 34815 10,5X20X2 PA66 NT	2
942594	400	UMLENKROLLE D=98	4
943949	410	BOLZEN	4
KB098	420	Sprengring Gr.40	1
122356	430	BREMSSCHLAUCH 74310 11X2290	1
122351	440	BREMSSCHLAUCH 74310 13X2260	1

Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 HR (1) (ETB-0000009586)

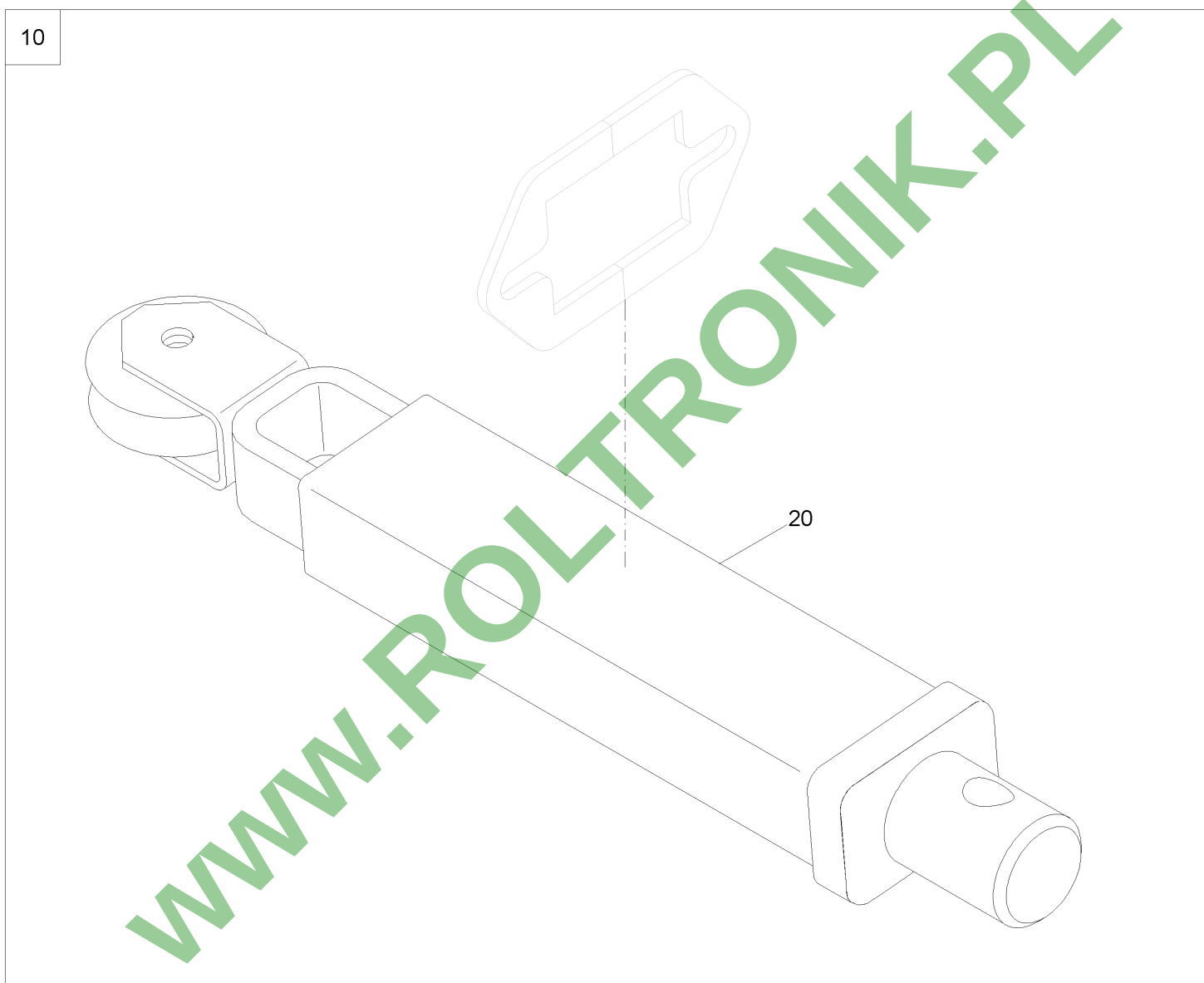
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122325	450	BREMSSCHLAUCH 74310 19X1440	1
122352	460	BREMSSCHLAUCH 74310 13X4590	1
ETB-003433	500	Zawór hamulcowy przyczepy	
ETB-0000009773	510	Hamulec postojowy	

WWW.ROLTRONIK.PL



Zawór hamulcowy przyczepy (ETB-003433)

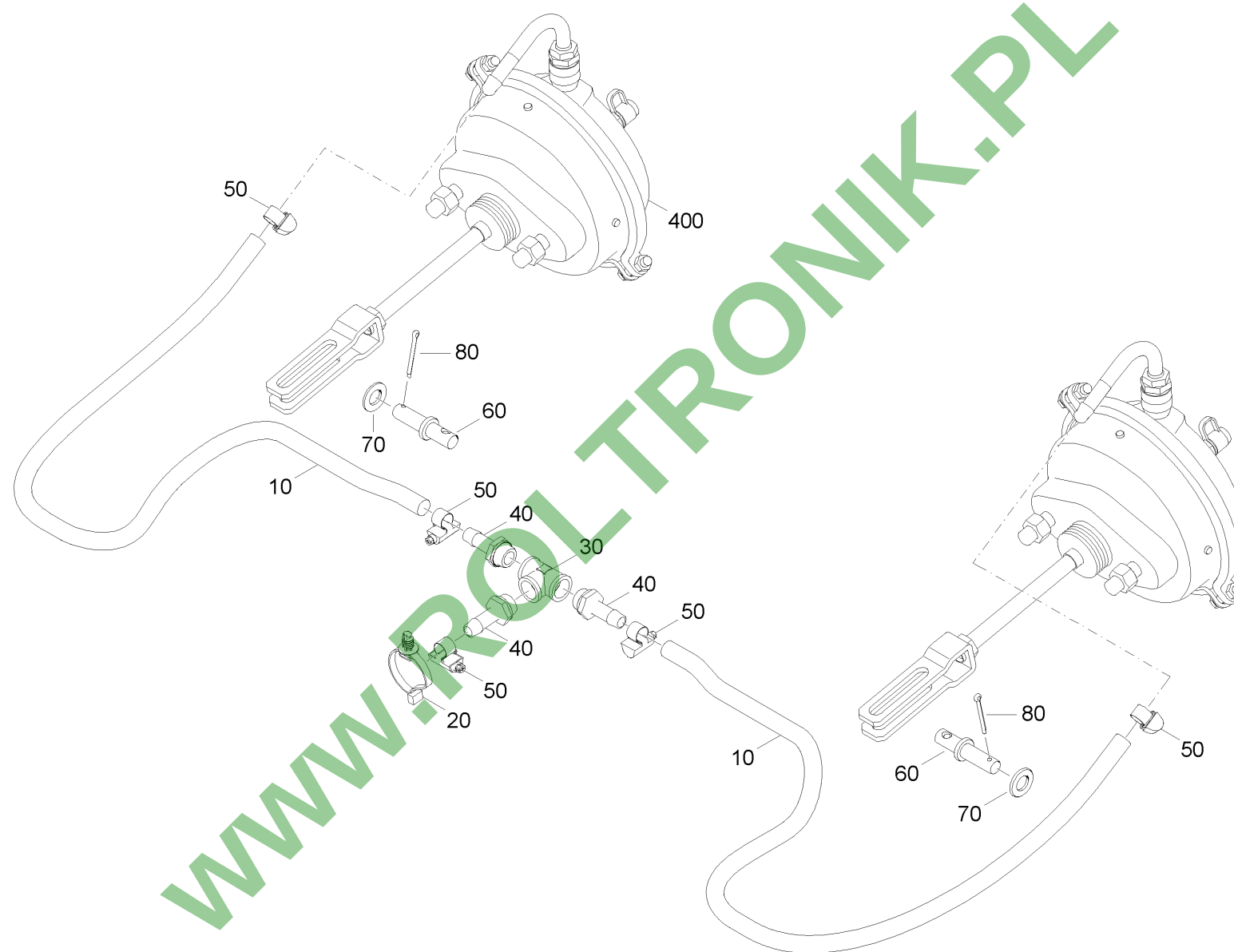
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118994	10	ANHAENGERBREMSVENTIL VORM. (05/K3/80)	1
LB538	20	Zawór ham.przycz.z regul.i zaw.zwalniaj.	1
937832	30	ANSCHLUSSBOGEN M22 X 1,5 100GRAD	1
DE475	40	6KT-MU 8675 M22X1,5 A4-035	1
LB246	50	Śruba zamykająca M16 x 1,5 mm	2
LB242	60	Króciec DIN 74304-13 M22 x 1,5 mm	2
LB050	70	Króciec DIN 74304-11 M16 x 1,5 mm	1
LB206	80	Zestaw uszczelek M16 x 1,5 mm	3
LB202	90	Zestaw uszczelek M22 x 1,5 mm	1



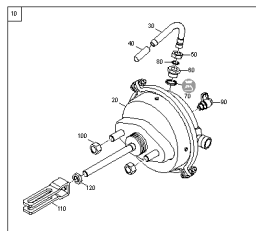
Hamulec postojowy (ETB-0000009773)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122049	10	STANDBREMSE (02/K3)	1
LB137	20	Hamulec postojowy z krążkiem	1

WWW.ROLTRONIK.PL



Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 HR (2) (ETB-0000009587)

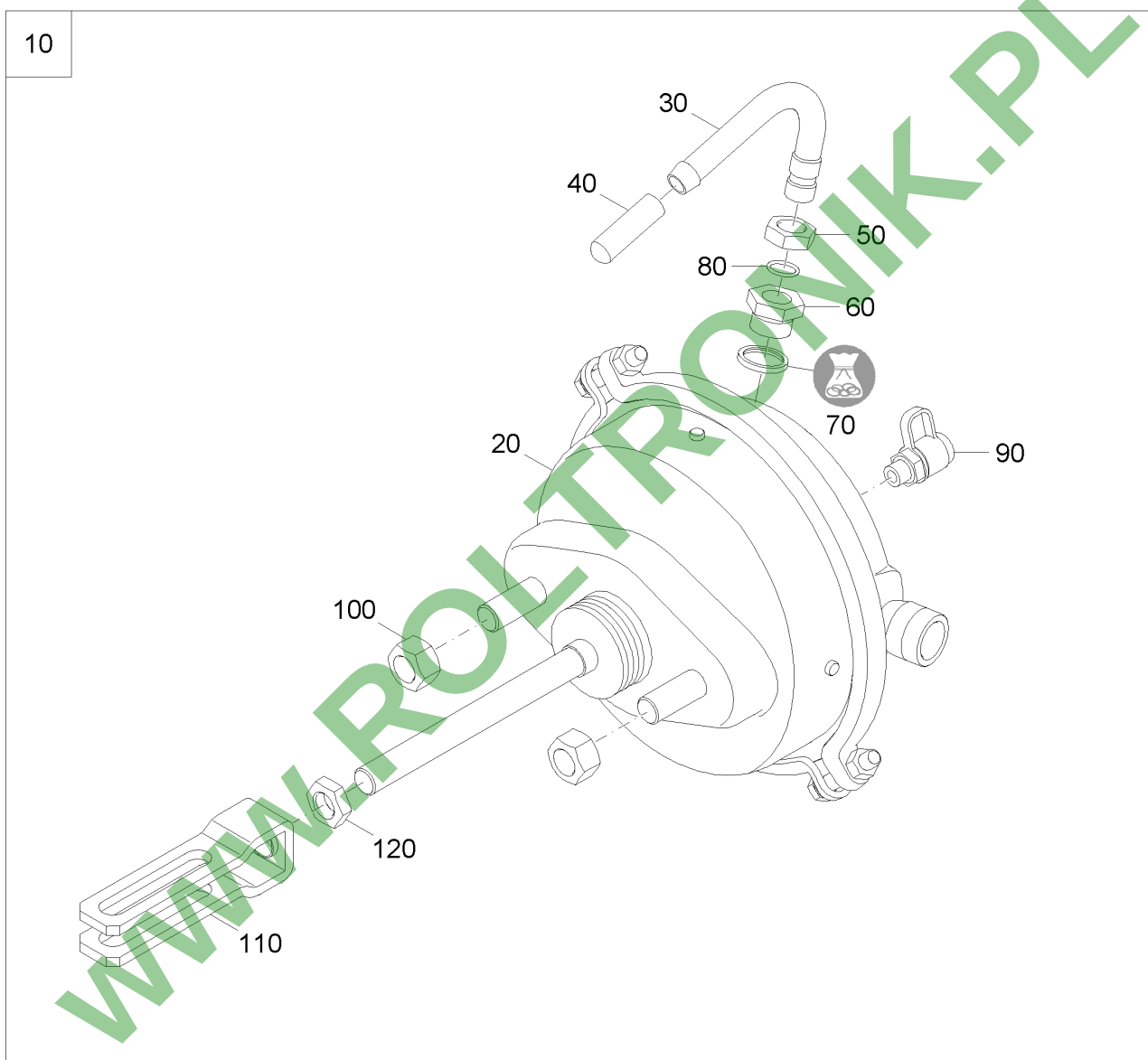


ETB-0000009610, Cylindry
membranowe

WWW.ROLTRONIK.PL

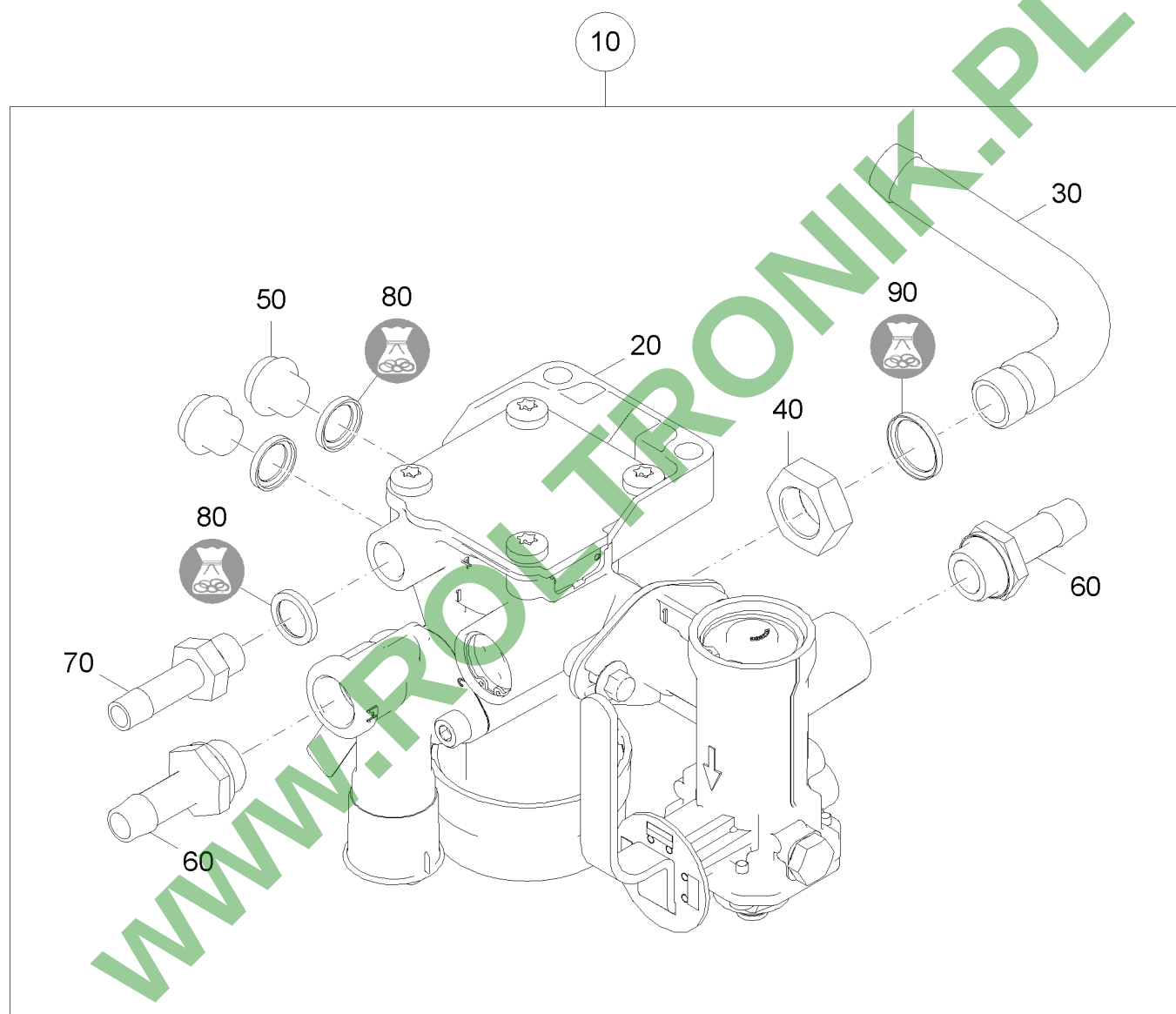
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 36 HR (2) (ETB-0000009587)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122354	10	BREMSSCHLAUCH 74310 13X1400	2
KE353	20	Kabelbinder 7,6X300 schwarz	10
LB316	30	Połączenie śrubowe T M22 M22 M22	1
LB242	40	Króciec DIN 74304-13 M22 x 1,5 mm	3
KE004	50	SCHL-SHEL 3017A 16- 25/12 C7 SZ W4	8
123603	60	BOLZEN	2
DF061	70	SHB 7090 15X28X2,5 200HV A2	2
DG014	80	SPL 1234 4,0X 36 A2	2
ETB-0000009610	400	Cylindry membranowe	



Cylindry membranowe (ETB-0000009610)

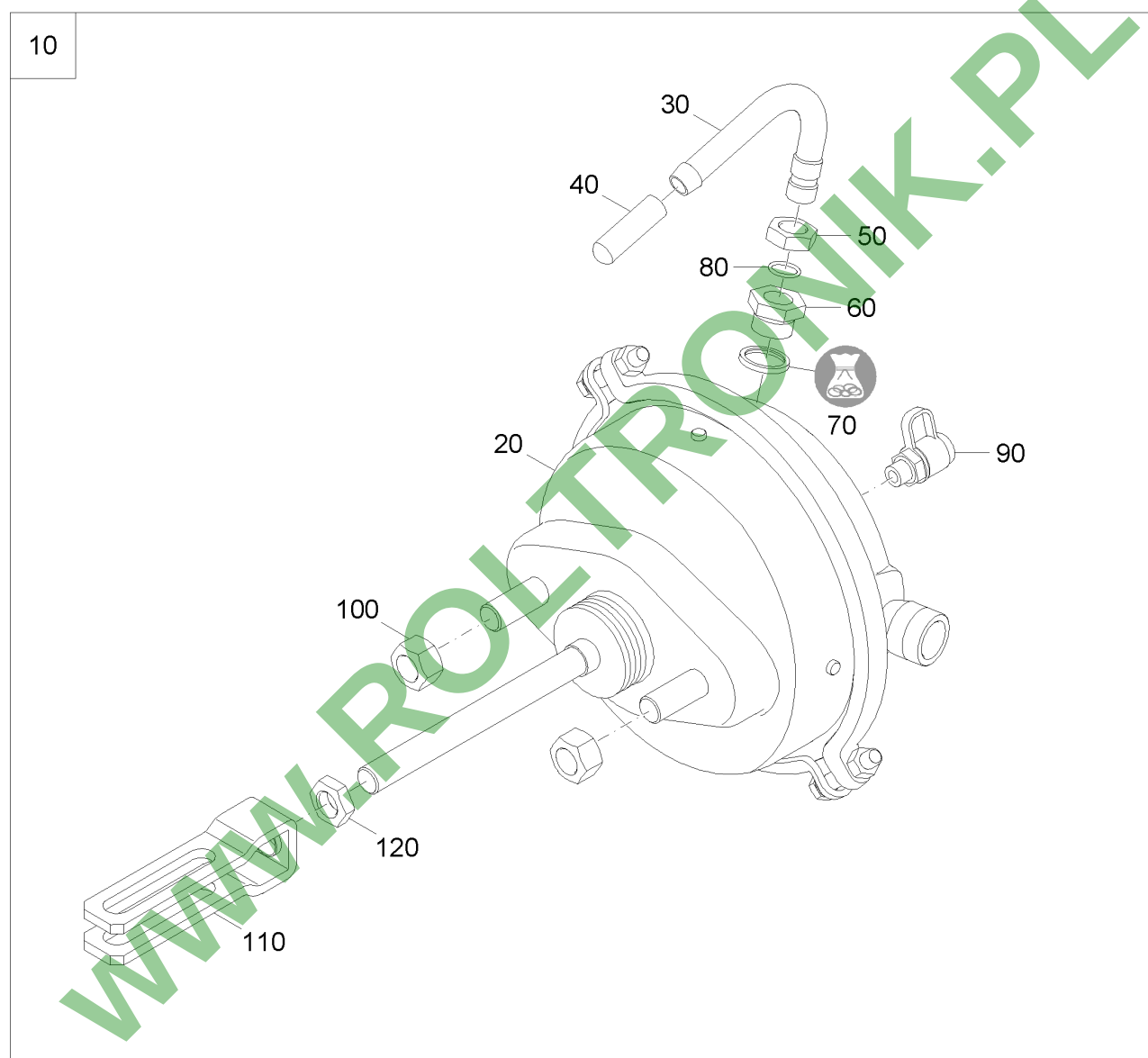
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
107642	10	MEMBRANZYLINDER (02/K3/80)	1
LB234	20	Siłownik membranowy Typ 36	1
937831	30	ANSCHLUSSBOGEN M16 X 1,5 120GRAD	1
ID251	40	KAPSTO-KAPPE 255/ 12	1
DE474	50	6KT-MU 8675 M16X1,5 A4-035	1
LB063	60	Złączka redukcyjna M22 M16	1
LB202	70	Zestaw uszczelek M22 x 1,5 mm	1
FC161	80	O-RING 14,00X1,78 FKM 80	1
LB238	90	Przyłącze kontrolne M12	1
DE274	100	Sechskantmutter ISO 8673 M16X1,5 8 A2G	2
LB082	110	Przegub widełkowy do siłownika membran.	1
DE006	120	Nakrętka sześciokątna DIN 439-2 -M16 04 - A2G	1



Zawór hamulcowy przyczepy (ETB-003433)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118994	10	ANHAENGERBREMSVENTIL VORM. (05/K3/80)	1
LB538	20	Zawór ham.przycz.z regul.i zaw.zwalniaj.	1
937832	30	ANSCHLUSSBOGEN M22 X 1,5 100GRAD	1
DE475	40	6KT-MU 8675 M22X1,5 A4-035	1
LB246	50	Śruba zamykająca M16 x 1,5 mm	2
LB242	60	Króciec DIN 74304-13 M22 x 1,5 mm	2
LB050	70	Króciec DIN 74304-11 M16 x 1,5 mm	1
LB206	80	Zestaw uszczelek M16 x 1,5 mm	3
LB202	90	Zestaw uszczelek M22 x 1,5 mm	1

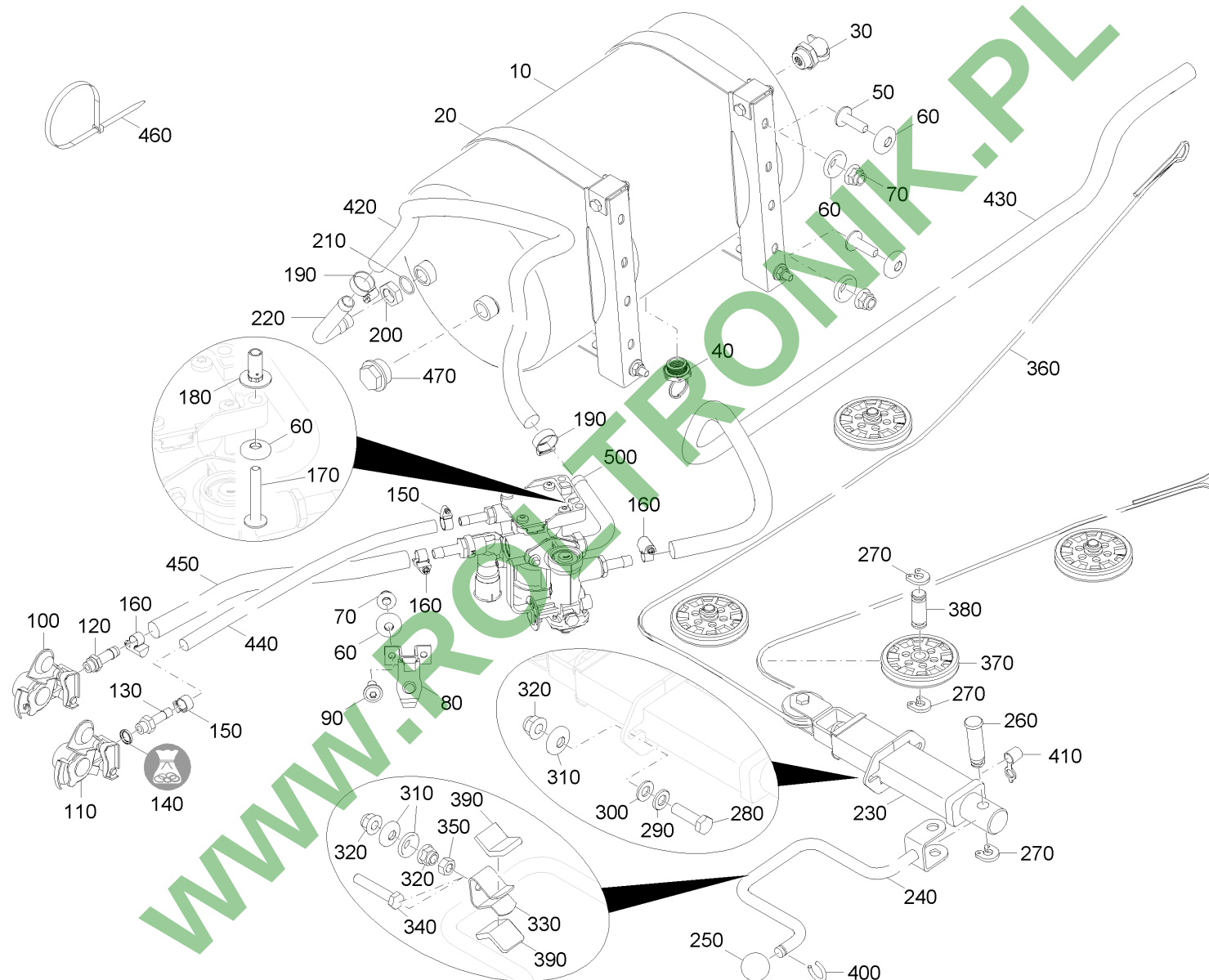
10



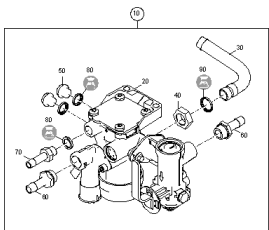
Cylindry membranowe (ETB-0000009610)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
107642	10	MEMBRANZYLINDER (02/K3/80)	1
LB234	20	Siłownik membranowy Typ 36	1
937831	30	ANSCHLUSSBOGEN M16 X 1,5 120GRAD	1
ID251	40	KAPSTO-KAPPE 255/ 12	1
DE474	50	6KT-MU 8675 M16X1,5 A4-035	1
LB063	60	Złączka redukcyjna M22 M16	1
LB202	70	Zestaw uszczelek M22 x 1,5 mm	1
FC161	80	O-RING 14,00X1,78 FKM 80	1
LB238	90	Przyłącze kontrolne M12	1
DE274	100	Sechskantmutter ISO 8673 M16X1,5 8 A2G	2
LB082	110	Przegub widełkowy do siłownika membran.	1
DE006	120	Nakrętka sześciokątna DIN 439-2 -M16 04 - A2G	1

Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 HR (1) (ETB-000009611)



Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 HR (1) (ETB-000009611)



ETB-003433, Zawór hamulcowy
przyczepy

WWW.ROLTRONIK.PL

Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 HR (1) (ETB-000009611)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
LB175	10	Zbiornik sprężonego powietrza DIN 74281 40 L Ø310 L=620 mm	1
117826	20	SPANNBAND M. KONSOLE D=310 (14/K3)	2
LB113	30	Przyłącze kontrolne M22	1
LB067	40	Zawór odwadniający z o-ringiem M22 x 1,5 mm	1
DD479	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	4
101171	60	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	14
DE545	70	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	8
LB046	80	Puste złącze	2
DD564	90	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	4
LB440	100	Głowiczka łącząca zasilania z filtrem M16 x 1,5 mm	1
LB441	110	Głowiczka łącząca hamulca z filtrem M16 x 1,5 mm	1
LB130	120	Króciec DIN 74304-13 M16 x 1,5 mm	1
LB050	130	Króciec DIN 74304-11 M16 x 1,5 mm	1
LB206	140	Zestaw uszczelek M16 x 1,5 mm	1
KE213	150	SCHL-SHEL 3017A 12- 20/12 C7 SZ W4	2
KE004	160	SCHL-SHEL 3017A 16- 25/12 C7 SZ W4	8
DD558	170	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	2
DE541	180	Blindnietmutter M8X26,0 6KT FL-KPF KB=3,5-4,5	2
KE005	190	SCHL-SHEL 3017A 20- 32/12 C7 SZ W4	2
DE475	200	6KT-MU 8675 M22X1,5 A4-035	1
FC108	210	O-Ring 18,00X2,00	1
937832	220	ANSCHLUSSBOGEN M22 X 1,5 100GRAD	1

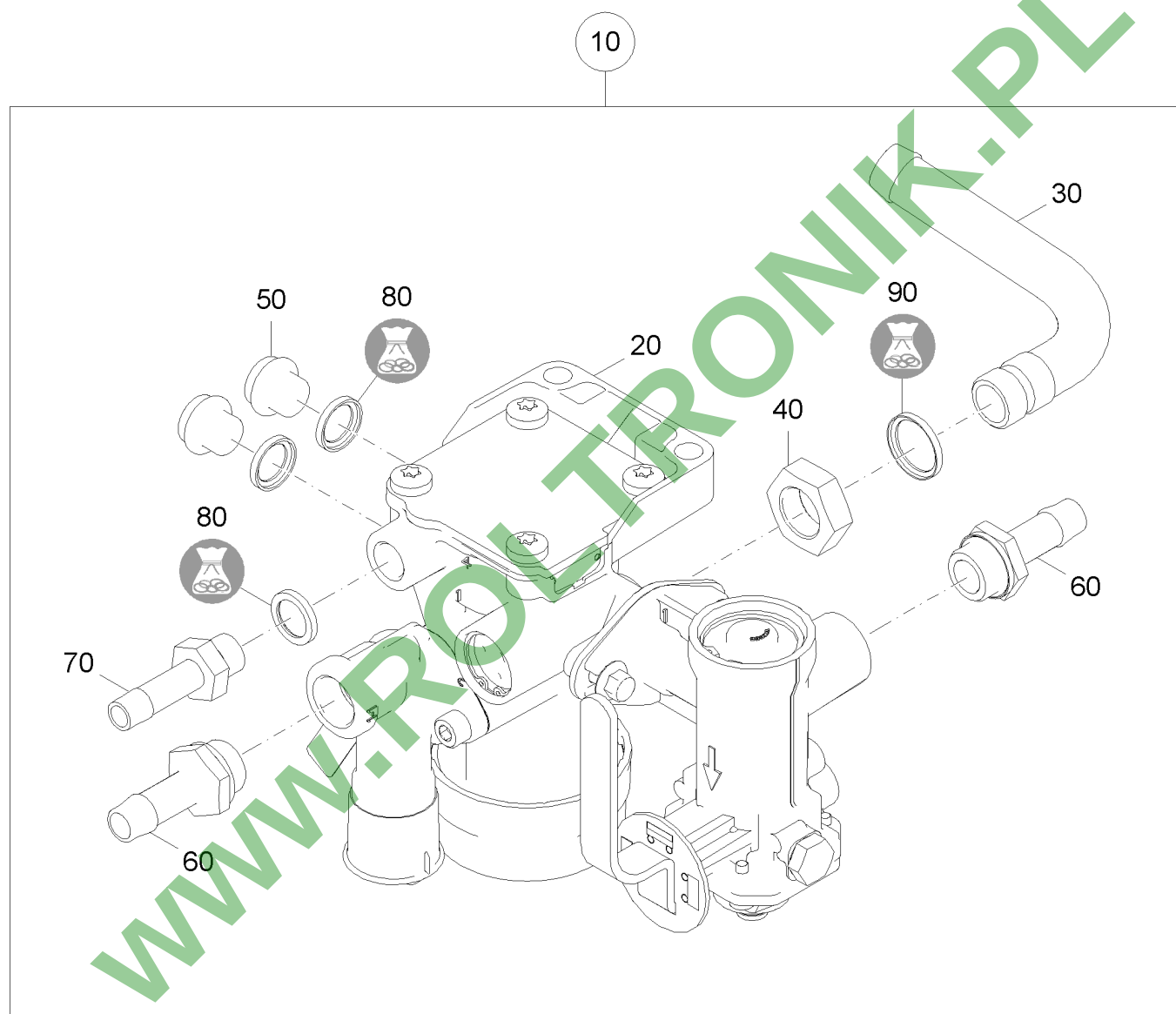
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 HR (1) (ETB-000009611)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122049	230	STANDBREMSE (02/K3)	1
945678	240	KURBEL KPL. (02/K5)	1
KB097	250	Kugelknopf o. Sprengring	1
945676	260	BOLZEN D16	1
116285	270	SICHERUNGSRING D=10	9
DC069	280	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x35 VA	2
DF033	290	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	2
DF278	300	SHB 34815 10,5X20X2 PA66 NT	2
101170	310	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	4
DE546	320	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	4
7088100	330	ARRETIERFEDER	1
DC077	340	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x55 VA	1
DE036	350	Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70	1
EF130	360	DR-SEIL D= 6 7X19	1
942594	370	UMLENKROLLE D=98	4
943949	380	BOLZEN	4
KB027	390	Handgriff 25X5 L=CA. 40 PVC schwarz	2
KB098	400	Sprengring Gr.40	1
ID280	410	Kapstokappe 980/0101	1
122325	420	BREMSSCHLAUCH 74310 19X1440	1
122352	430	BREMSSCHLAUCH 74310 13X4590	1
122356	440	BREMSSCHLAUCH 74310 11X2290	1

Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 HR (1) (ETB-0000009611)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122351	450	BREMSSCHLAUCH 74310 13X2260	1
KE353	460	Kabelbinder 7,6X300 schwarz	10
DD824	470	Śruba zamykająca DIN 7604 A M22x1,5 VA	1
ETB-003433	500	Zawór hamulcowy przyczepy	

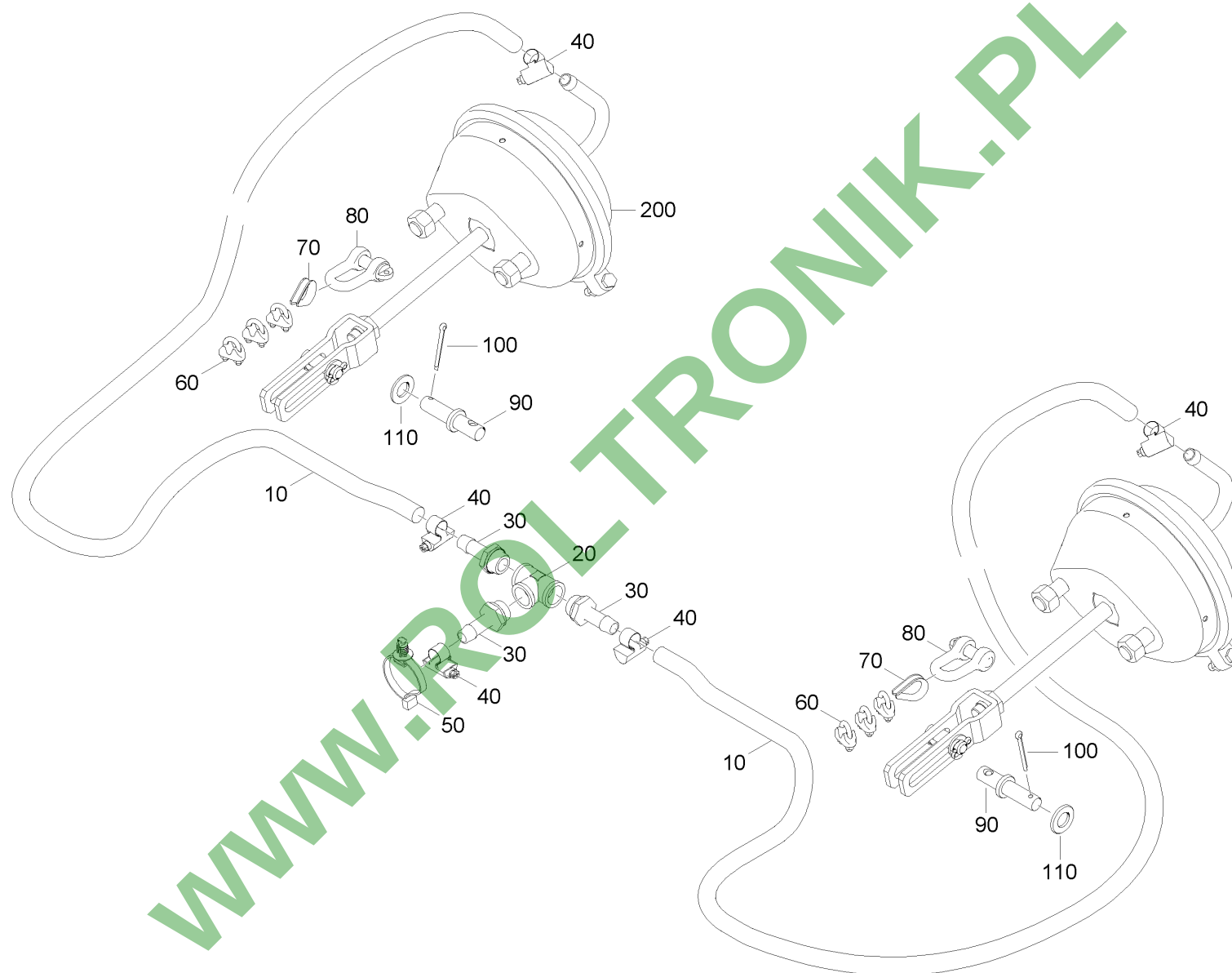
WWW.ROLTRONIK.PL



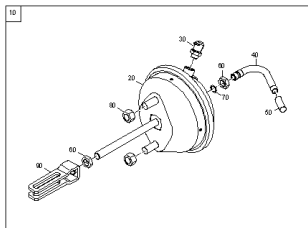
Zawór hamulcowy przyczepy (ETB-003433)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118994	10	ANHAENGERBREMSVENTIL VORM. (05/K3/80)	1
LB538	20	Zawór ham.przycz.z regul.i zaw.zwalniaj.	1
937832	30	ANSCHLUSSBOGEN M22 X 1,5 100GRAD	1
DE475	40	6KT-MU 8675 M22X1,5 A4-035	1
LB246	50	Śruba zamykająca M16 x 1,5 mm	2
LB242	60	Króciec DIN 74304-13 M22 x 1,5 mm	2
LB050	70	Króciec DIN 74304-11 M16 x 1,5 mm	1
LB206	80	Zestaw uszczelek M16 x 1,5 mm	3
LB202	90	Zestaw uszczelek M22 x 1,5 mm	1

Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 HR (2) (ETB-0000009613)



Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 HR (2) (ETB-0000009613)

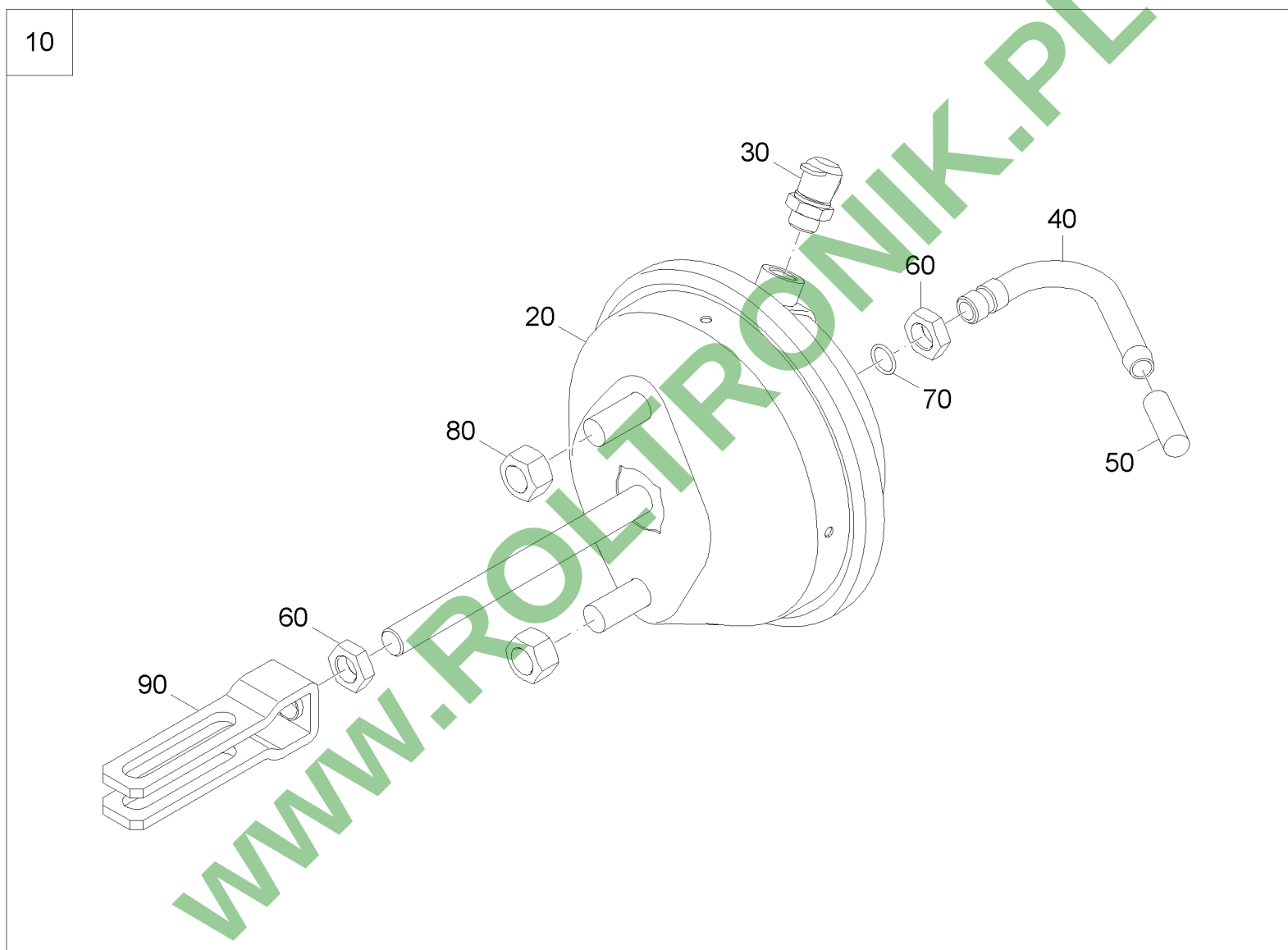


ETB-0000009616, Cylindry
membranowe

WWW.ROLTRONIK.PL

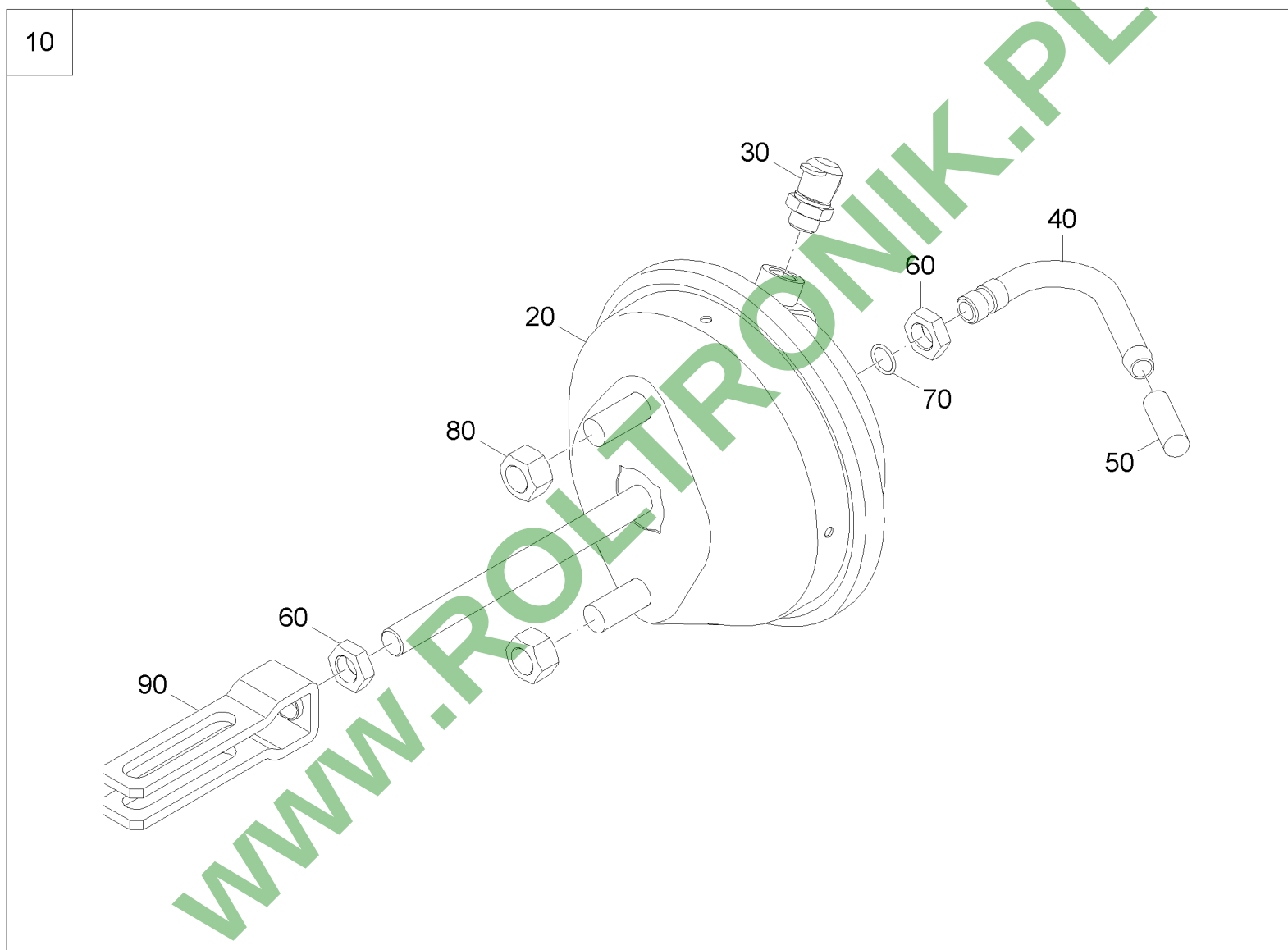
Pneumatyczny układ hamulcowy Typ 30 HR (2) (ETB-0000009613)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122365	10	BREMSSCHLAUCH 74310 13X1270	2
LB316	20	Połączenie śrubowe T M22 M22 M22	1
LB242	30	Króciec DIN 74304-13 M22 x 1,5 mm	3
KE004	40	SCHL-SHEL 3017A 16- 25/12 C7 SZ W4	8
KE353	50	Kabelbinder 7,6X300 schwarz	10
EF180	60	Drahtseilklemme 6	6
EF096	70	KAUSCHE 6899B 6 NRST	2
EF169	80	SCHAEKEL 82101A 0,6	2
123603	90	BOLZEN	2
DG014	100	SPL 1234 4,0X 36 A2	2
DF061	110	SHB 7090 15X28X2,5 200HV A2	2
ETB-0000009616	200	Cylindry membranowe	



Cylindry membranowe (ETB-0000009616)

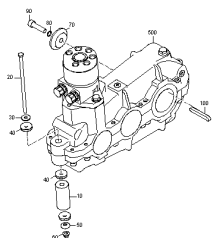
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
939752	10	MEMBRANZYLINDER (02/K3/80)	1
LB156	20	Siłownik membranowy Typ 30	1
LB177	30	Przyłącze kontrolne M16	1
937831	40	ANSCHLUSSBOGEN M16 X 1,5 120GRAD	1
ID251	50	KAPSTO-KAPPE 255/ 12	1
DE474	60	6KT-MU 8675 M16X1,5 A4-035	2
FC161	70	O-RING 14,00X1,78 FKM 80	1
DE274	80	Sechskantmutter ISO 8673 M16X1,5 8 A2G	2
LB082	90	Przegub widełkowy do siłownika membran.	1



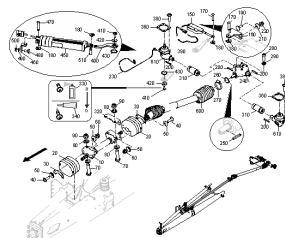
Cylindry membranowe (ETB-0000009616)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
939752	10	MEMBRANZYLINDER (02/K3/80)	1
LB156	20	Siłownik membranowy Typ 30	1
LB177	30	Przyłącze kontrolne M16	1
937831	40	ANSCHLUSSBOGEN M16 X 1,5 120GRAD	1
ID251	50	KAPSTO-KAPPE 255/ 12	1
DE474	60	6KT-MU 8675 M16X1,5 A4-035	2
FC161	70	O-RING 14,00X1,78 FKM 80	1
DE274	80	Sechskantmutter ISO 8673 M16X1,5 8 A2G	2
LB082	90	Przegub widełkowy do siłownika membran.	1

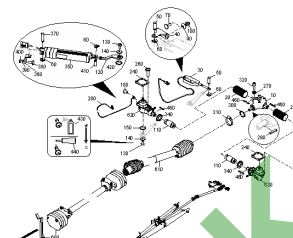
Napęd (HBG-05)



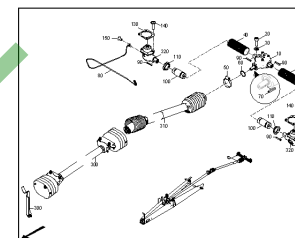
ETB-0000006939, Dolny pasek skrzyni biegów



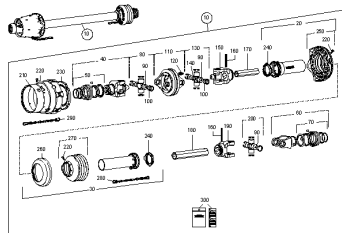
ETB-0000006966, Napęd Tronic z Auto-TS RE.



ETB-0000006967, Napęd Tronic z Auto-TS RE. i Flowcontrol



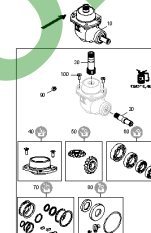
ETB-0000006968, Napęd troniczny



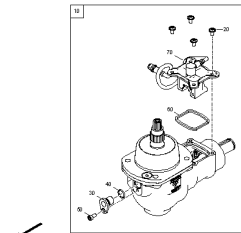
ETB-0000006985, Wałek przegubowo-teleskopowy EJ679 - 1360 mm 1 3/8 cala, 8x32x38, z widelcem Russia



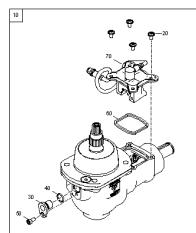
ETB-0000007184, Zewnętrzna przekładnia mechaniczna



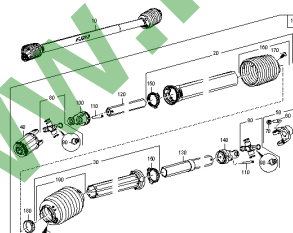
ETB-0000011531, Zewnętrzna mechaniczna skrzynia biegów



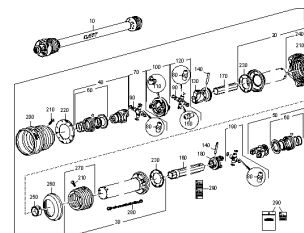
ETB-0000007883, Skrzynia biegów: mechaniczna, kontrola przepływu



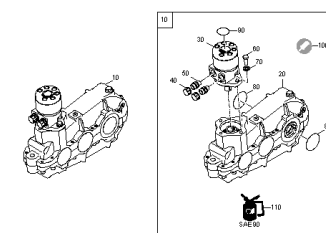
ETB-0000012092, Skrzynia biegów: mechaniczna, kontrola



ETB-0000009541, Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673



ETB-0000009542, Wałek przegubowo-teleskopowy EJ697



ETB-0000009373, Transmisja

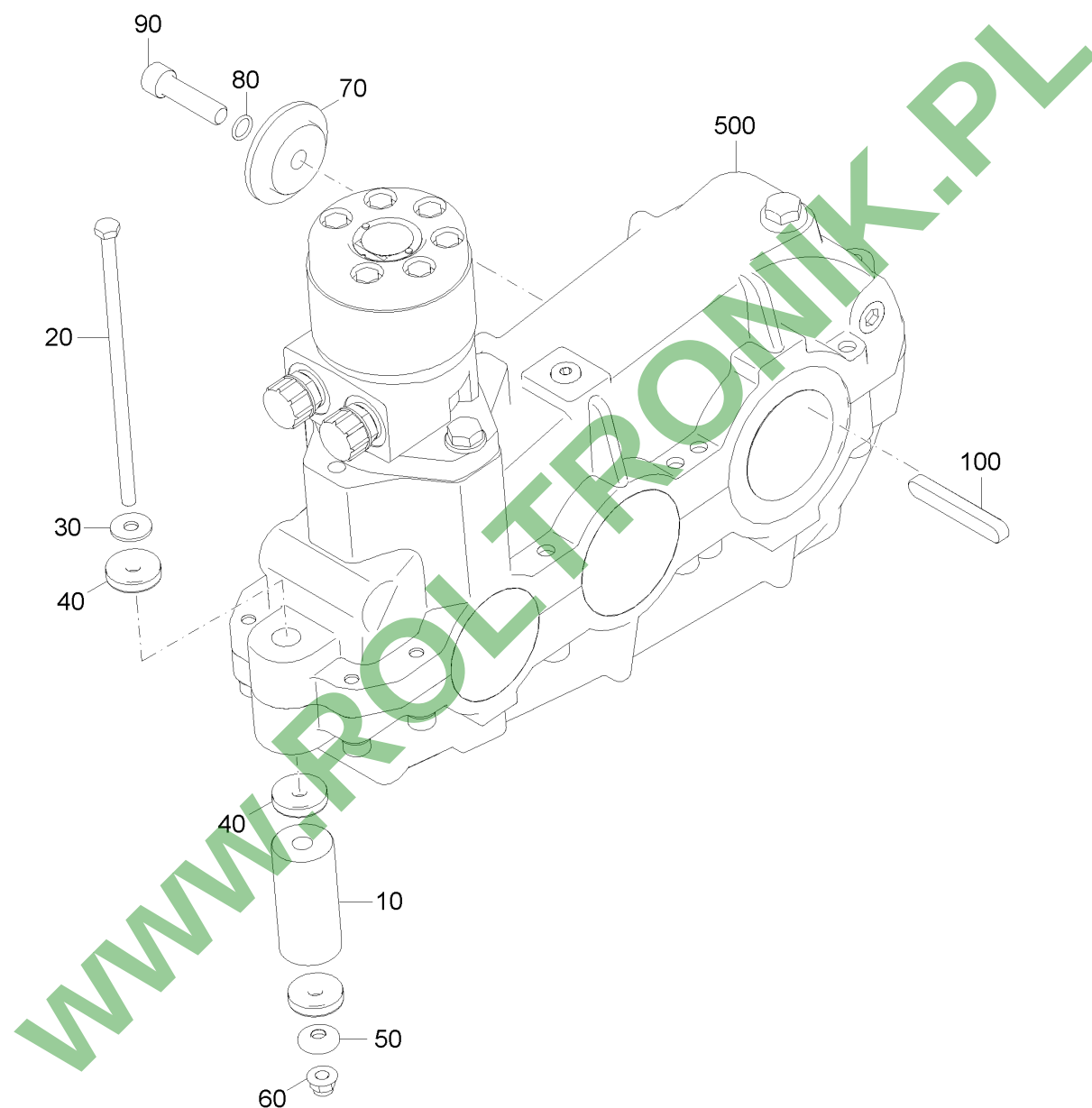
przepływu

WWW.ROLTRONIK.PL

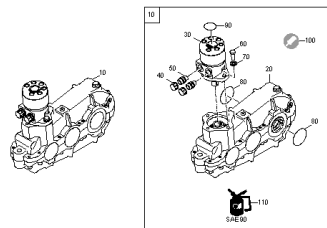
Napęd (HBG-05)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-0000006939	910	Dolny pasek skrzyni biegów
ETB-0000006966	920	Napęd Tronic z Auto-TS RE.
ETB-0000006967	930	Napęd Tronic z Auto-TS RE. i Flowcontrol
ETB-0000006968	940	Napęd troniczny
ETB-0000006985	960	Wałek przegubowo-teleskopowy EJ679 - 1360 mm 1 3/8 cala, 8x32x38, z widelcem Russia
ETB-0000007184	970	Zewnętrzna przekładnia mechaniczna
ETB-0000011531	971	Zewnętrzna mechaniczna skrzynia biegów
ETB-0000007883	980	Skrzynia biegów: mechaniczna, kontrola przepływu
ETB-0000012092	981	Skrzynia biegów: mechaniczna, kontrola przepływu
ETB-0000009541	990	Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673
ETB-0000009542	1000	Wałek przegubowo-teleskopowy EJ697
ETB-0000009373	1010	Transmisja

Dolny pasek skrzyni biegów (ETB-0000006939)



Dolny pasek skrzyni biegów (ETB-0000006939)

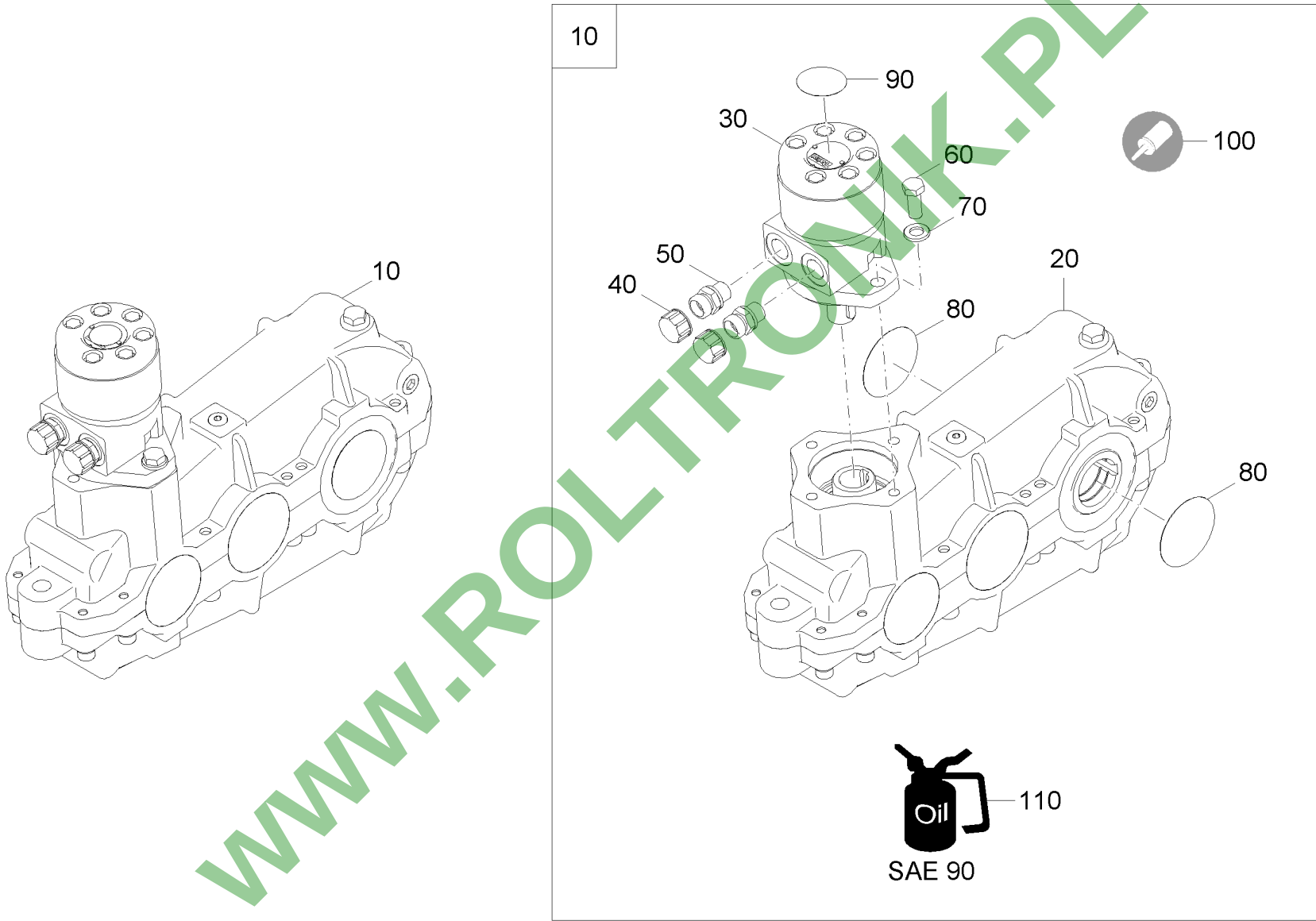


ETB-0000009373, Transmisja

WWW.ROLTRONIK.PL

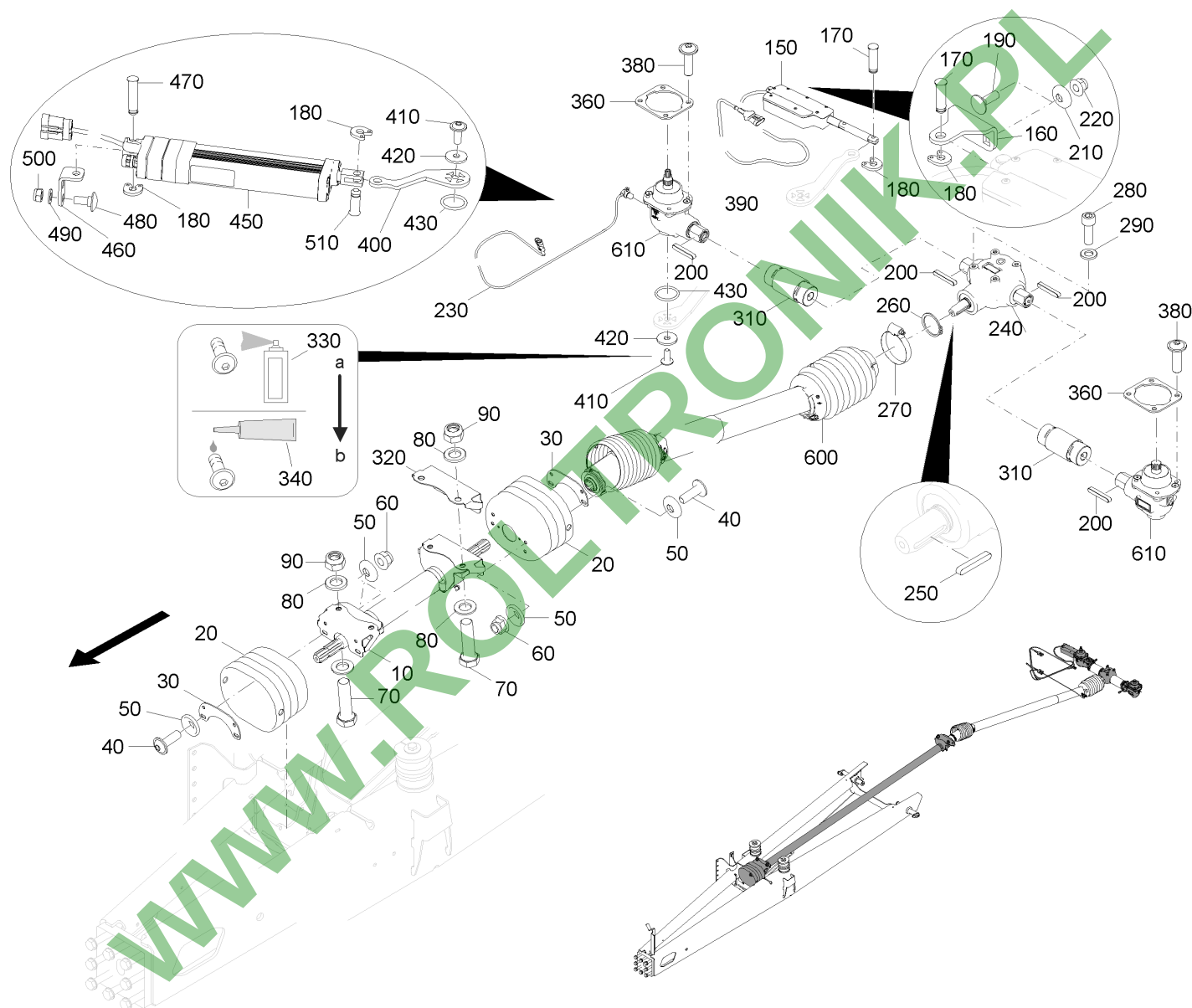
Dolny pasek skrzyni biegów (ETB-0000006939)

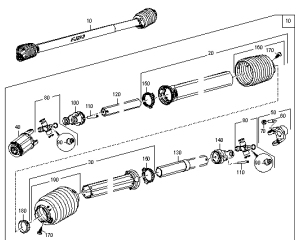
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
116436	10	HUELSE	1
DB519	20	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 8x200 VA	1
DF176	30	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	1
948441	40	DAEMPfungSSCHEIBE	3
101171	50	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	1
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	1
938466	70	Druckplatte	1
FC050	80	O-Ring 12,00X2,00	1
DA715	90	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 12x45 VA	1
DM030	100	Passfeder DIN 6885A 12X 8X 75 C45+C	1
ETB-0000009373	500	Transmisja	



Transmisja (ETB-0000009373)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
926639	10	GETRIEBE VORM. (02/K3/80)	1
EA232	20	Getriebe (ZG-B Bandboden)	1
105143	30	HYD-MOTOR 80CCM (14/K3/80)	1
ID047	40	Kapstokappe 800 M22X1,5	2
GC285	50	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L15xG1/2-E A2	2
DC152	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x30 VA	2
DF045	70	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	2
MC048	80	Etikett D=70	2
MC031	90	Etikett D=30	1
FI021	100	DICHT-MASSE SIKAFLEX 221 SCHWARZ	1
OD001	110	olej przekładniowy SAE 90	1





ETB-0000009541, Wałek
przegubowo-teleskopowy EJ673



ETB-0000007184, Zewnętrzna
przekładnia mechaniczna

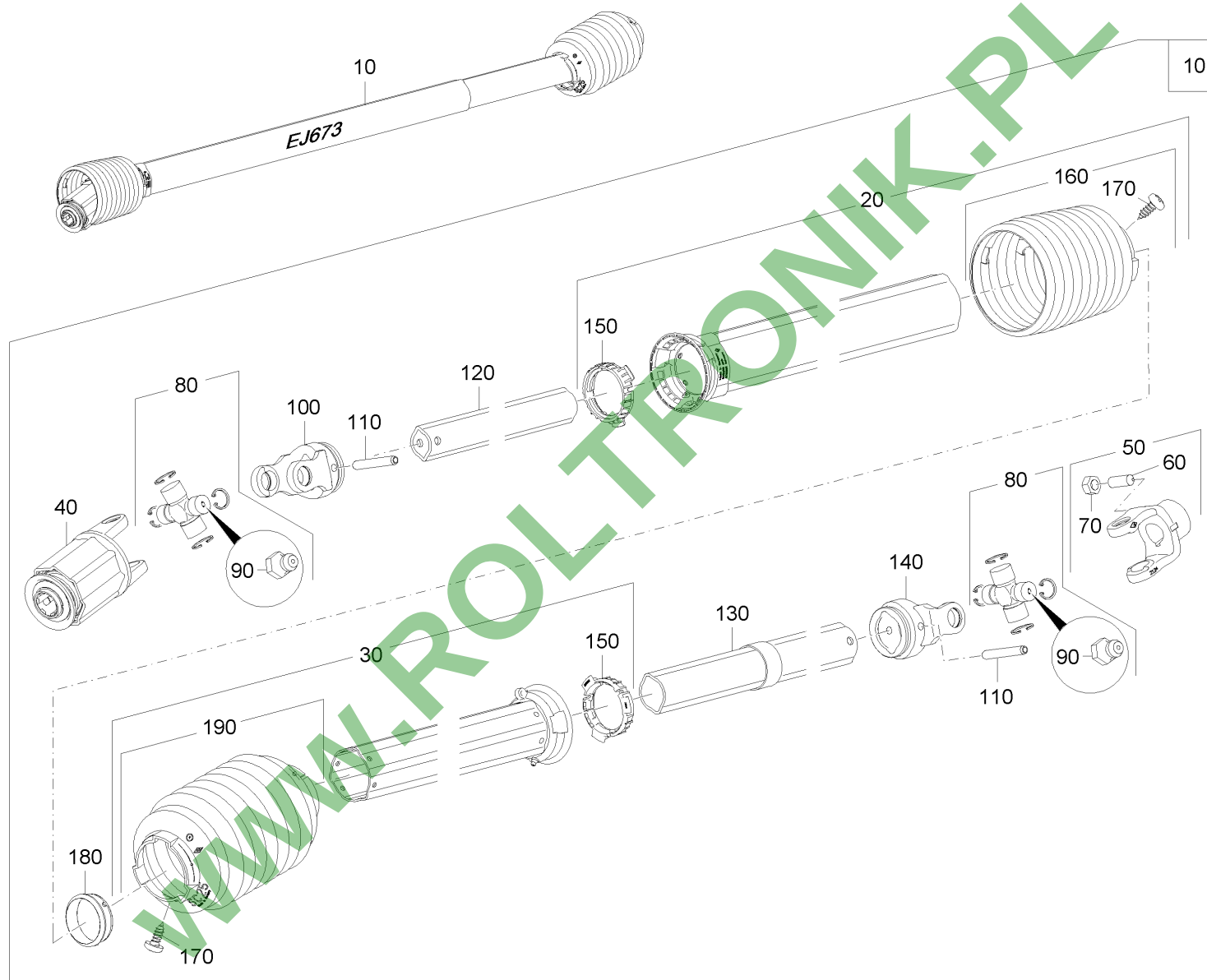
Napęd Tronic z Auto-TS RE. (ETB-0000006966)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	114695	10	HAUPTANTRIEBSWELLE (02/K5)	1
	913452	20	SCHUTZTOPF	2
	118129	30	DRUCKPLATTE	2
	DD694	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x30 TX50 VA	6
	101170	50	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	12
	DE546	60	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	6
	DB385	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x60 VA	4
	DF078	80	SHB 7090 17X30X3 200HV A2	8
	DE242	90	Sicherungsmutter DIN 985 M16 A4-70	4
	EA477	150	EL-ZYL 12V/DC 130/267 750N 8MM/S	1
	113036	160	HALTER F. ELEKTROZYLINDER TS	1
	943519	170	BOLZEN	2
	116272	180	SICHERUNGSRING D=8	2
	DA340	190	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	2
	DM072	200	PA-FED 6885A 6X 6X 40 1.4057	4
	101171	210	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	2
	DE545	220	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
	NH189	230	DREHZAHLSENSOR D16 PULSOTRONIC	1
	123076	240	GETRIEBE MI. 22,6KW (05/K3/60)	1
	DM013	250	Passfeder DIN 6885A 8X 7X 50 St50	1
	DL086	260	SI-RG 471 30X1,5 FST	1
	KE406	270	SCHL-SHEL 3017A 70- 90/12 C7 SZ W4	1

Napęd Tronic z Auto-TS RE. (ETB-0000006966)

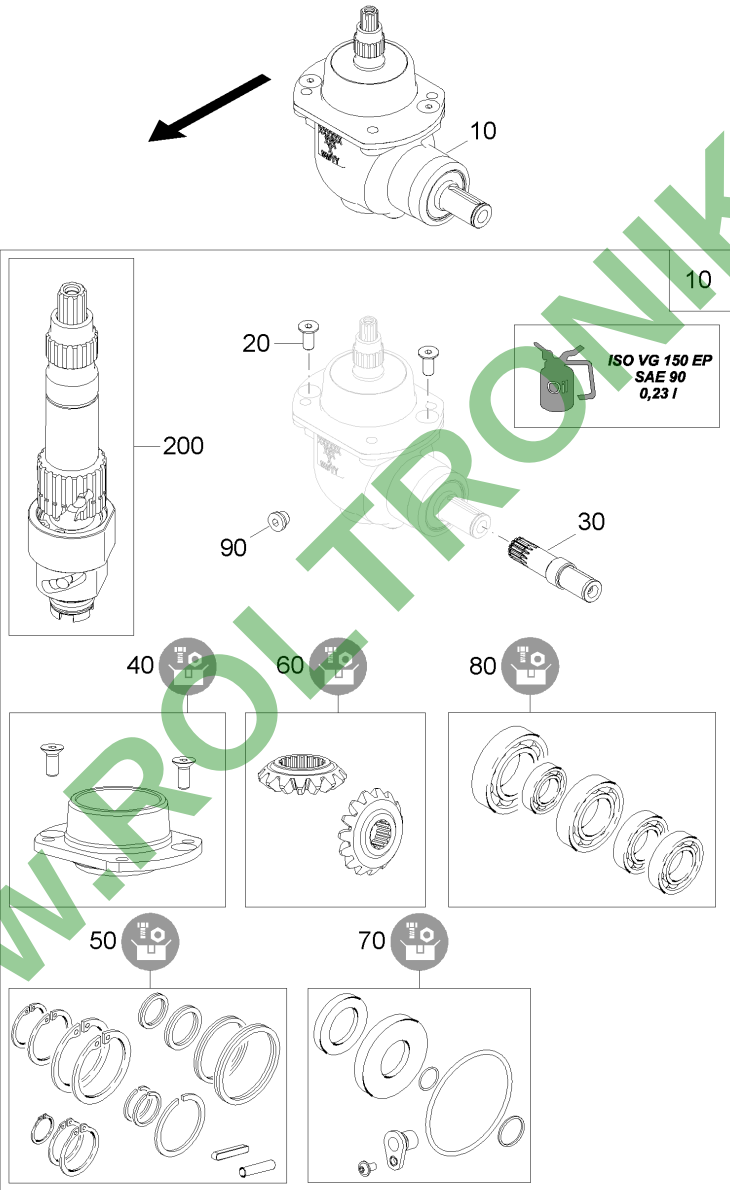
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	DA892	280	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4	4
	DF033	290	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	4
	EK111	310	KUPPLUNG ROTEX-ZRS 28/95	2
	118126	320	HALTER SCHUTZTOPF (02/K5)	2
	KA097	330	OBERFLAECHENREINIGER WEICON	1
	KA009	340	SHR-SICH. WEICON AN 302-43	1
	943279	360	MONTAGEPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)	1
	DD675	380	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x35 TX50 VA	4
	125301	400	SCHALTHEBEL	1
	DD564	410	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	1
	925837	420	SCHEIBE 9,0X 30X 3	1
	FC603	430	O-RING 29,74X3,53 FKM 80	1
	EA387	450	EL-ZYL12V/DC 150/317 450N STROMABSCH.	1
	943078	460	HALTER F. EL-ZYL.	1
	943210	470	BOLZEN	1
	DA062	480	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	1
	DF021	490	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2	1
	DE537	500	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	1
	943515	510	BOLZEN	1
E090	ETB-0000009541	600	Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673	
	ETB-0000007184	610	Zewnętrzna przekładnia mechaniczna	

Wążek przegubowo-teleskopowy EJ673 (ETB-0000009541)

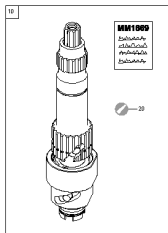


Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673 (ETB-0000009541)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
EJ673	10	GWW25/25-2300-1410-NG-PA-FED/SRK/NG-PA-F	1
YY02136	20	SCHUTZHAELFTE AUSSEN	1
YY02137	30	SCHUTZHAELFTE INNEN	1
YY02138	40	STERNRATSCHKE	1
YY02139	50	NABENGABEL	1
YY02140	60	GWD-STI 4027 12X35 45H	1
DE182	70	Nakrętka sześciokątna ISO 4032 - M12 10	1
YY01683	80	KREUZGARNITUR KPL.	1
YY00437	90	Schlagschmiernippel	1
YY02155	100	RILLENGABEL	1
DI294	110	Spannstift ISO 8752 10X 75 St	1
YY02141	120	PROFILROHR	1
YY02142	130	PROFILROHR	1
YY02143	140	RILLENGABEL	1
YY02144	150	GLEITRING	1
YY02145	160	SCHUTZTRICHTER	1
Y365305	170	Schraube 3,5X9,5	1
YY02146	180	GLEITRING	1
YY02147	190	SCHUTZTRICHTER	1



Zewnętrzna przekładnia mechaniczna (ETB-0000007184)



ETB-0000011485, Wał wyjściowy
(zestaw)

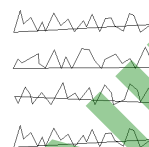
WWW.ROLTRONIK.PL

Zewnętrzna przekładnia mechaniczna (ETB-0000007184)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121082	10	GETRIEBE AU. MECH. GESCHAL. (05/K3/60)	1
DD726	20	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	1
118947	30	EINGANGSWELLE	1
118952	40	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118962	50	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASSF.(SATZ)	1
118949	60	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118951	70	DICHTSATZ	1
118961	80	LAGER (5 STK.)	1
GC811	90	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
ETB-0000011485	200	Wał wyjściowy (zestaw)	

10

MM1669

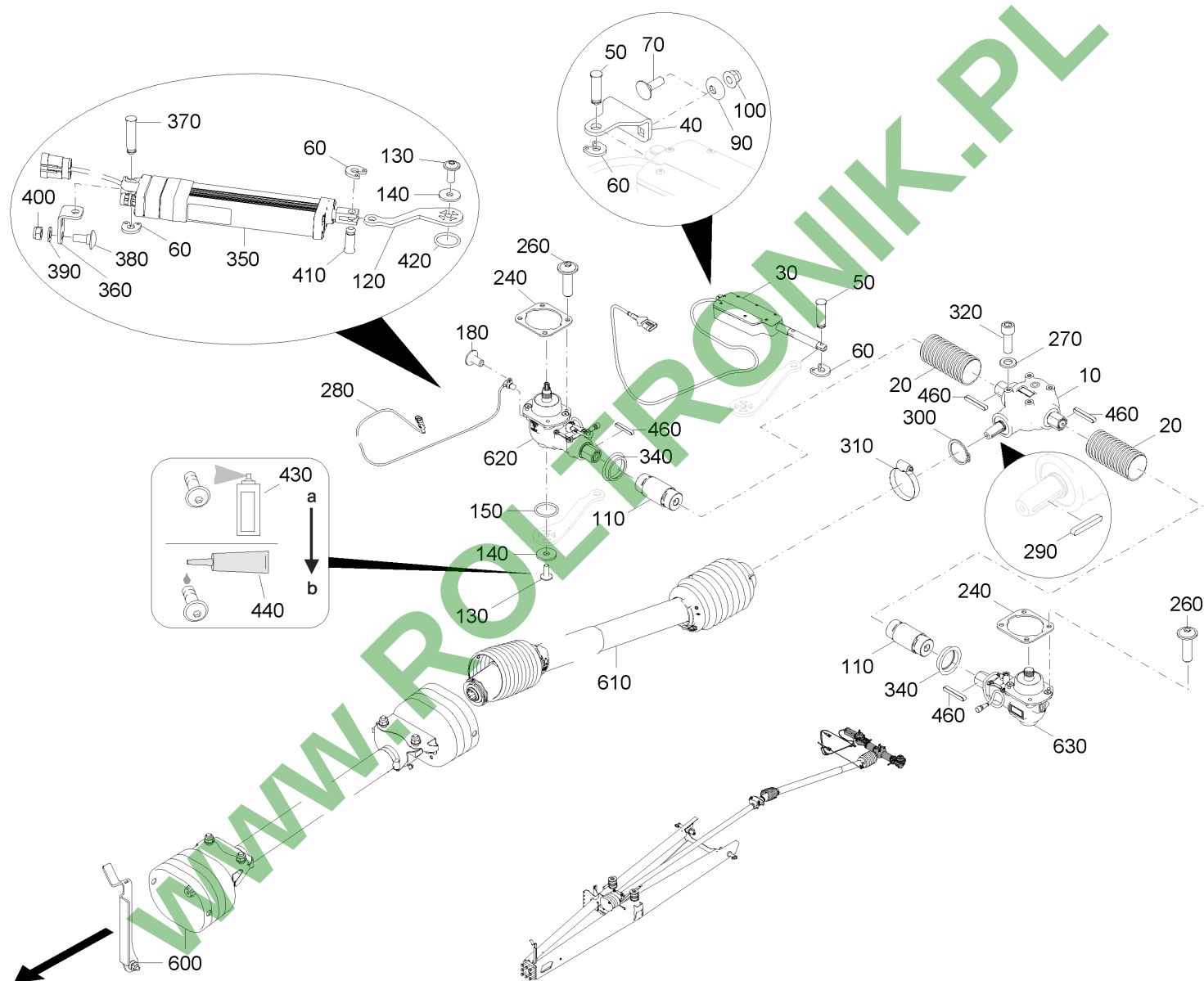


20

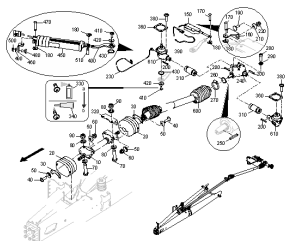
Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118957	10	ABTRIEBSWELLE (SATZ)	1
OD132	20	smar długookresowy 2 g	1

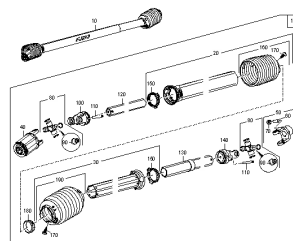
WWW.ROLTRONIK.PL



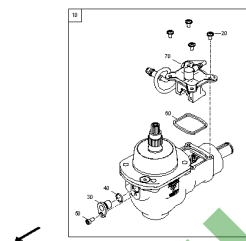
Napęd Tronic z Auto-TS RE. i Flowcontrol (ETB-0000006967)



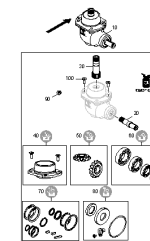
ETB-0000006966, Napęd Tronic z Auto-TS RE.



ETB-0000009541, Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673



ETB-0000007883, Skrzynia biegów: mechaniczna, kontrola przepływu



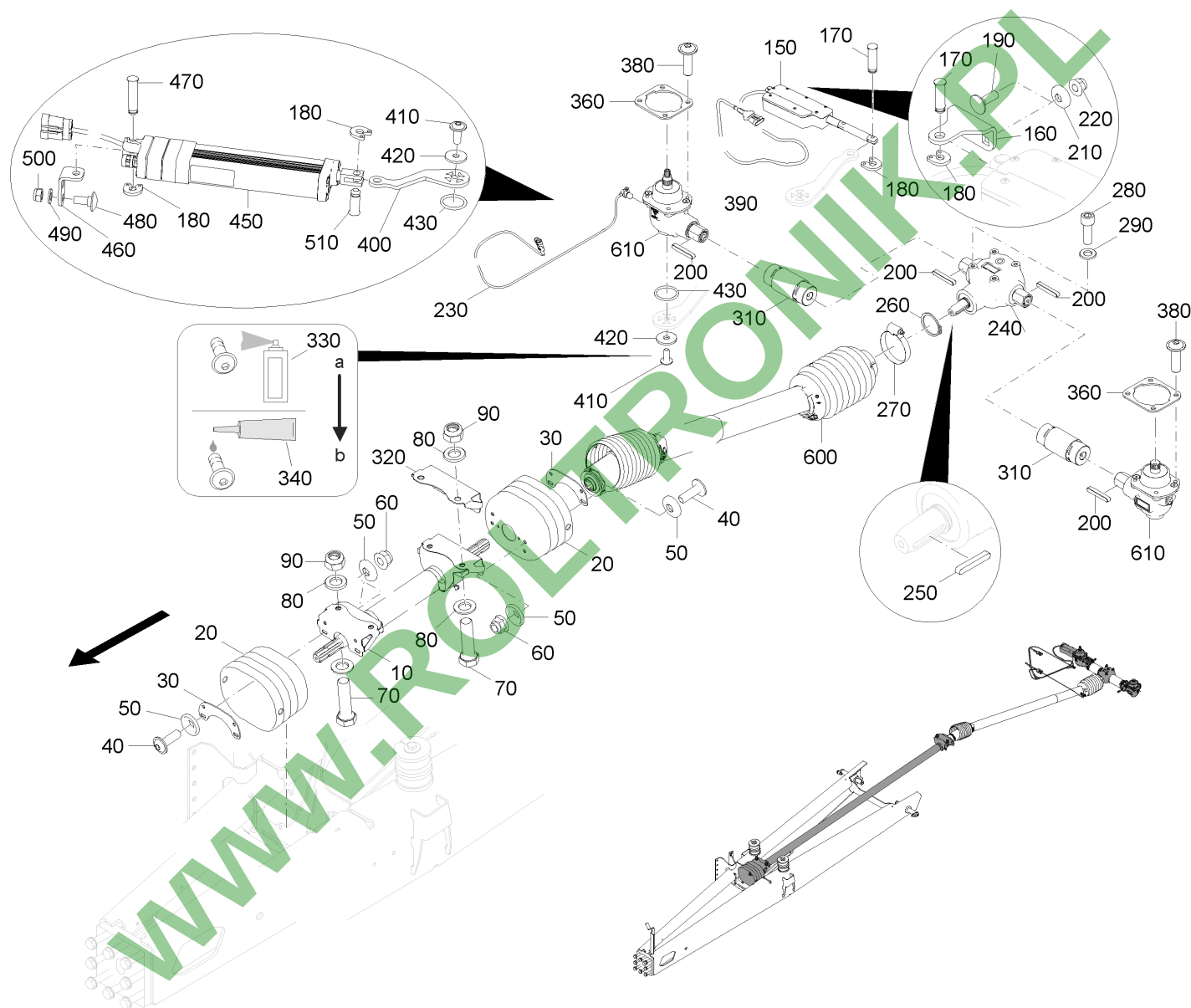
ETB-0000011531, Zewnętrzna mechaniczna skrzynia biegów

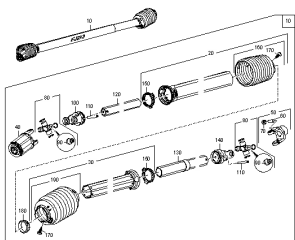
Napęd Tronic z Auto-TS RE. i Flowcontrol (ETB-0000006967)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	123076	10	GETRIEBE MI. 22,6KW (05/K3/60)		1
	114694	20	SCHUTZSCHLAUCH CFC		2
	EA477	30	EL-ZYL 12V/DC 130/267 750N 8MM/S		1
	113036	40	HALTER F. ELEKTROZYLINDER TS		1
	943519	50	BOLZEN		2
	116272	60	SICHERUNGSRING D=8		2
	DA340	70	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA		2
	101171	90	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		2
	DE545	100	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		2
	EK112	110	KUPPLUNG ROTEX-ZRS 28/41		2
	125301	120	SCHALTHEBEL		1
	DD564	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		1
	925837	140	SCHEIBE 9,0X 30X 3		1
	FC102	150	O-RING 30,00X3,00 FKM 80		1
	MC083	230	ETIKETT 18X46		1
	943279	240	MONTAGEPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)		2
	DD675	260	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x35 TX50 VA		8
	DF033	270	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		4
	NH189	280	DREHZAHLSENSOR D16 PULSOTRONIC		1
	DM013	290	Passfeder DIN 6885A 8X 7X 50 St50		1
	DL086	300	SI-RG 471 30X1,5 FST		1
	KE406	310	SCHL-SHEL 3017A 70- 90/12 C7 SZ W4		1

Napęd Tronic z Auto-TS RE. i Flowcontrol (ETB-0000006967)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	DA892	320	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4		4
	FC427	340	Lippendichtung DN70		2
	EA387	350	EL-ZYL12V/DC 150/317 450N STROMABSCH.		1
	943078	360	HALTER F. EL-ZYL.		1
	943210	370	BOLZEN		1
	DA062	380	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA		2
	DF021	390	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2		2
	DE537	400	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		2
	943515	410	BOLZEN		1
	FC603	420	O-RING 29,74X3,53 FKM 80		1
	KA097	430	OBERFLAECHENREINIGER WEICON		1
	KA009	440	SHR-SICH. WEICON AN 302-43		1
	DM072	460	PA-FED 6885A 6X 6X 40 1.4057		4
E020	ETB-0000006966	600	Napęd Tronic z Auto-TS RE.		
E090	ETB-0000009541	610	Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673		
	ETB-0000007883	620	Skrzynia biegów: mechaniczna, kontrola przepływu		
	ETB-0000011531	630	Zewnętrzna mechaniczna skrzynia biegów		
	114710	1000	Napęd Tronic obustronny z FlowControl i AutoTS prawym	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1





ETB-0000009541, Wałek
przegubowo-teleskopowy EJ673



ETB-0000007184, Zewnętrzna
przekładnia mechaniczna

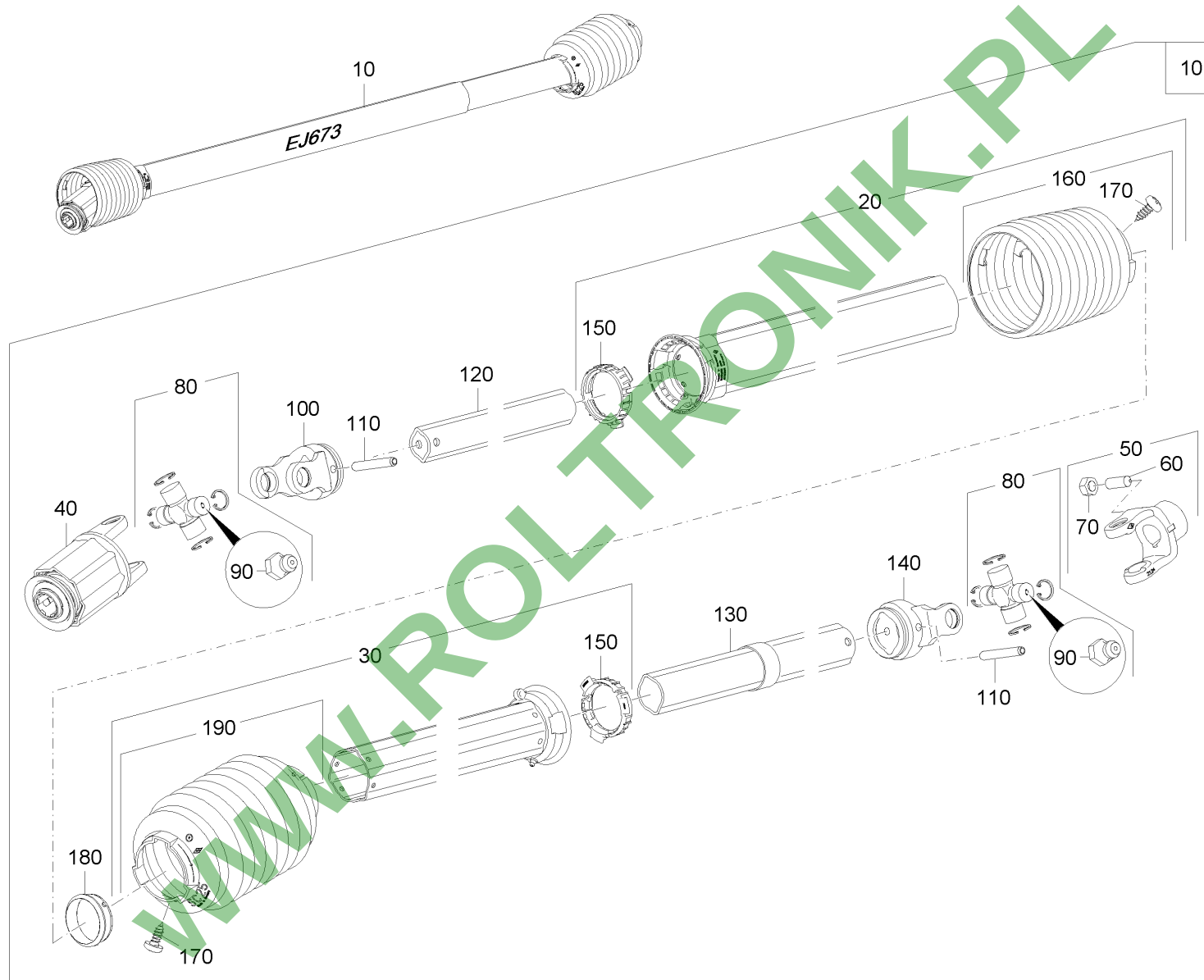
Napęd Tronic z Auto-TS RE. (ETB-0000006966)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	114695	10	HAUPTANTRIEBSWELLE (02/K5)	1
	913452	20	SCHUTZTOPF	2
	118129	30	DRUCKPLATTE	2
	DD694	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x30 TX50 VA	6
	101170	50	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	12
	DE546	60	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	6
	DB385	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x60 VA	4
	DF078	80	SHB 7090 17X30X3 200HV A2	8
	DE242	90	Sicherungsmutter DIN 985 M16 A4-70	4
	EA477	150	EL-ZYL 12V/DC 130/267 750N 8MM/S	1
	113036	160	HALTER F. ELEKTROZYLINDER TS	1
	943519	170	BOLZEN	2
	116272	180	SICHERUNGSRING D=8	2
	DA340	190	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	2
	DM072	200	PA-FED 6885A 6X 6X 40 1.4057	4
	101171	210	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	2
	DE545	220	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
	NH189	230	DREHZAHLSENSOR D16 PULSOTRONIC	1
	123076	240	GETRIEBE MI. 22,6KW (05/K3/60)	1
	DM013	250	Passfeder DIN 6885A 8X 7X 50 St50	1
	DL086	260	SI-RG 471 30X1,5 FST	1
	KE406	270	SCHL-SHEL 3017A 70- 90/12 C7 SZ W4	1

Napęd Tronic z Auto-TS RE. (ETB-0000006966)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	DA892	280	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4	4
	DF033	290	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	4
	EK111	310	KUPPLUNG ROTEX-ZRS 28/95	2
	118126	320	HALTER SCHUTZTOPF (02/K5)	2
	KA097	330	OBERFLAECHENREINIGER WEICON	1
	KA009	340	SHR-SICH. WEICON AN 302-43	1
	943279	360	MONTAGEPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)	1
	DD675	380	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x35 TX50 VA	4
	125301	400	SCHALTHEEL	1
	DD564	410	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	1
	925837	420	SCHEIBE 9,0X 30X 3	1
	FC603	430	O-RING 29,74X3,53 FKM 80	1
	EA387	450	EL-ZYL12V/DC 150/317 450N STROMABSCH.	1
	943078	460	HALTER F. EL-ZYL.	1
	943210	470	BOLZEN	1
	DA062	480	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	1
	DF021	490	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2	1
	DE537	500	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	1
	943515	510	BOLZEN	1
E090	ETB-0000009541	600	Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673	
	ETB-0000007184	610	Zewnętrzna przekładnia mechaniczna	

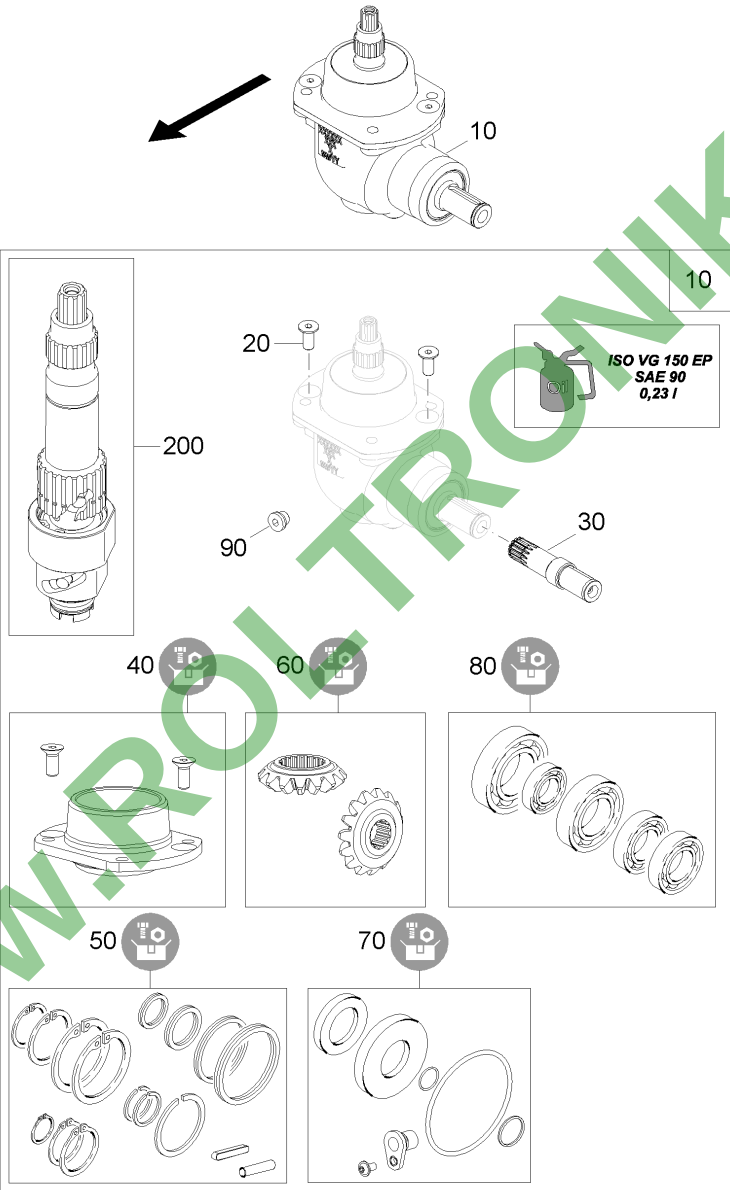
Wążek przegubowo-teleskopowy EJ673 (ETB-0000009541)



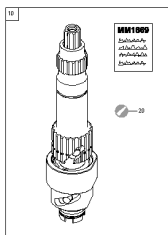
Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673 (ETB-0000009541)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
EJ673	10	GWW25/25-2300-1410-NG-PA-FED/SRK/NG-PA-F	1
YY02136	20	SCHUTZHAELFTE AUSSEN	1
YY02137	30	SCHUTZHAELFTE INNEN	1
YY02138	40	STERNRATSCHKE	1
YY02139	50	NABENGABEL	1
YY02140	60	GWD-STI 4027 12X35 45H	1
DE182	70	Nakrętka sześciokątna ISO 4032 - M12 10	1
YY01683	80	KREUZGARNITUR KPL.	1
YY00437	90	Schlagschmiernippel	1
YY02155	100	RILLENGABEL	1
DI294	110	Spannstift ISO 8752 10X 75 St	1
YY02141	120	PROFILROHR	1
YY02142	130	PROFILROHR	1
YY02143	140	RILLENGABEL	1
YY02144	150	GLEITRING	1
YY02145	160	SCHUTZTRICHTER	1
Y365305	170	Schraube 3,5X9,5	1
YY02146	180	GLEITRING	1
YY02147	190	SCHUTZTRICHTER	1

Zewnętrzna przekładnia mechaniczna (ETB-0000007184)



Zewnętrzna przekładnia mechaniczna (ETB-0000007184)



ETB-0000011485, Wał wyjściowy
(zestaw)

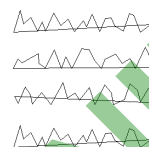
WWW.ROLTRONIK.PL

Zewnętrzna przekładnia mechaniczna (ETB-0000007184)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121082	10	GETRIEBE AU. MECH. GESCHAL. (05/K3/60)	1
DD726	20	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	1
118947	30	EINGANGSWELLE	1
118952	40	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118962	50	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASSF.(SATZ)	1
118949	60	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118951	70	DICHTSATZ	1
118961	80	LAGER (5 STK.)	1
GC811	90	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
ETB-0000011485	200	Wał wyjściowy (zestaw)	

10

MM1669



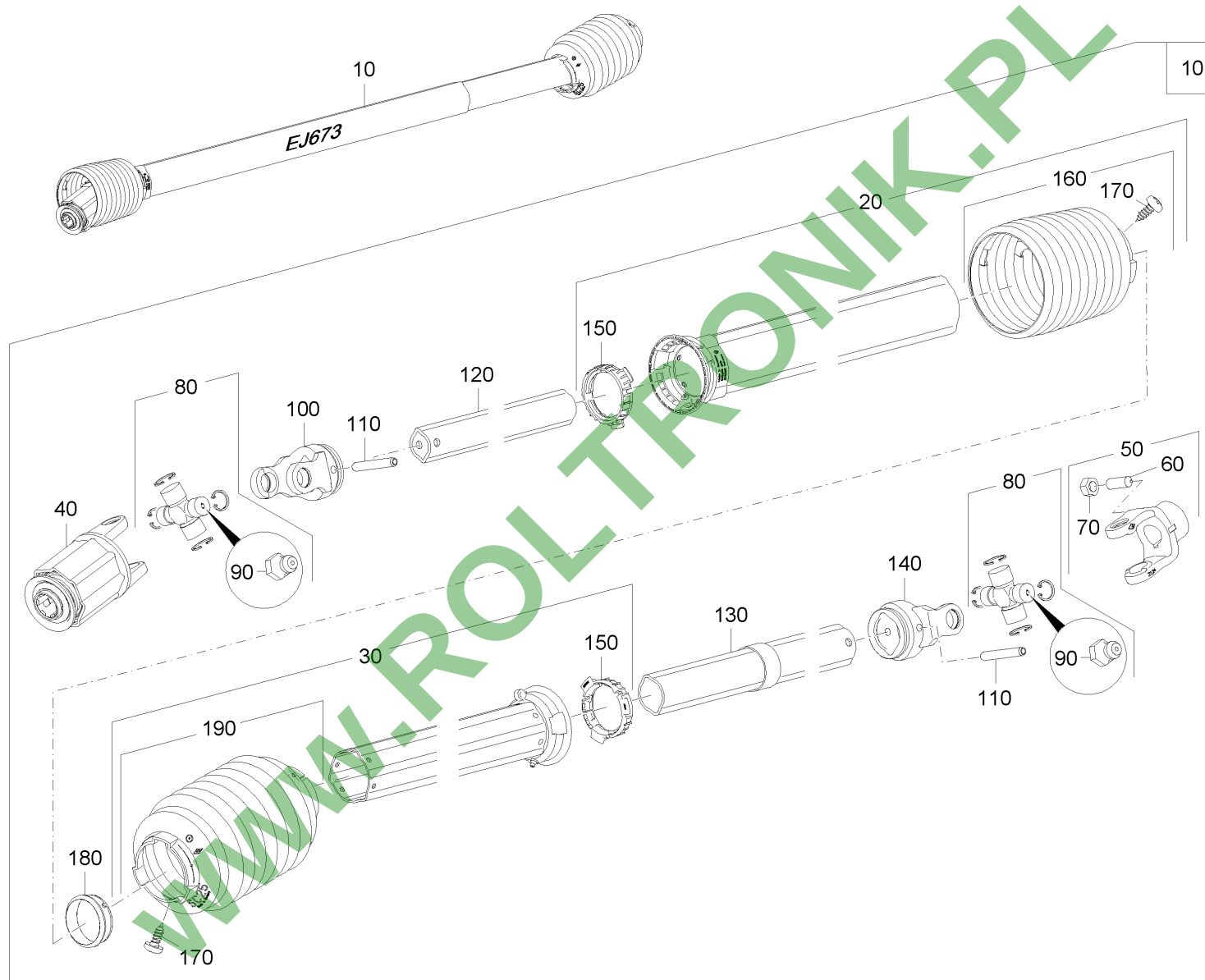
20

Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118957	10	ABTRIEBSWELLE (SATZ)	1
OD132	20	smar długookresowy 2 g	1

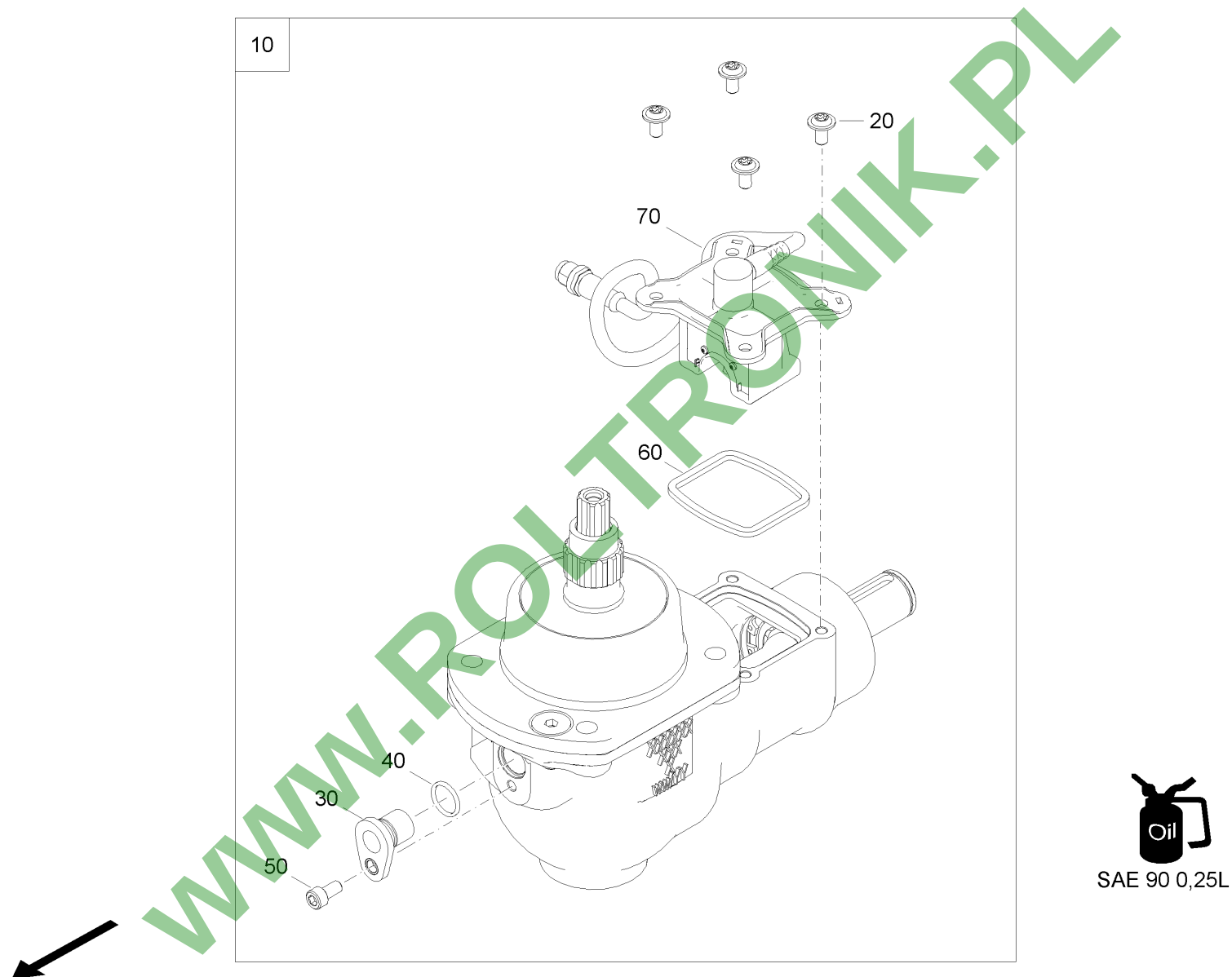
WWW.ROLTRONIK.PL

Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673 (ETB-0000009541)



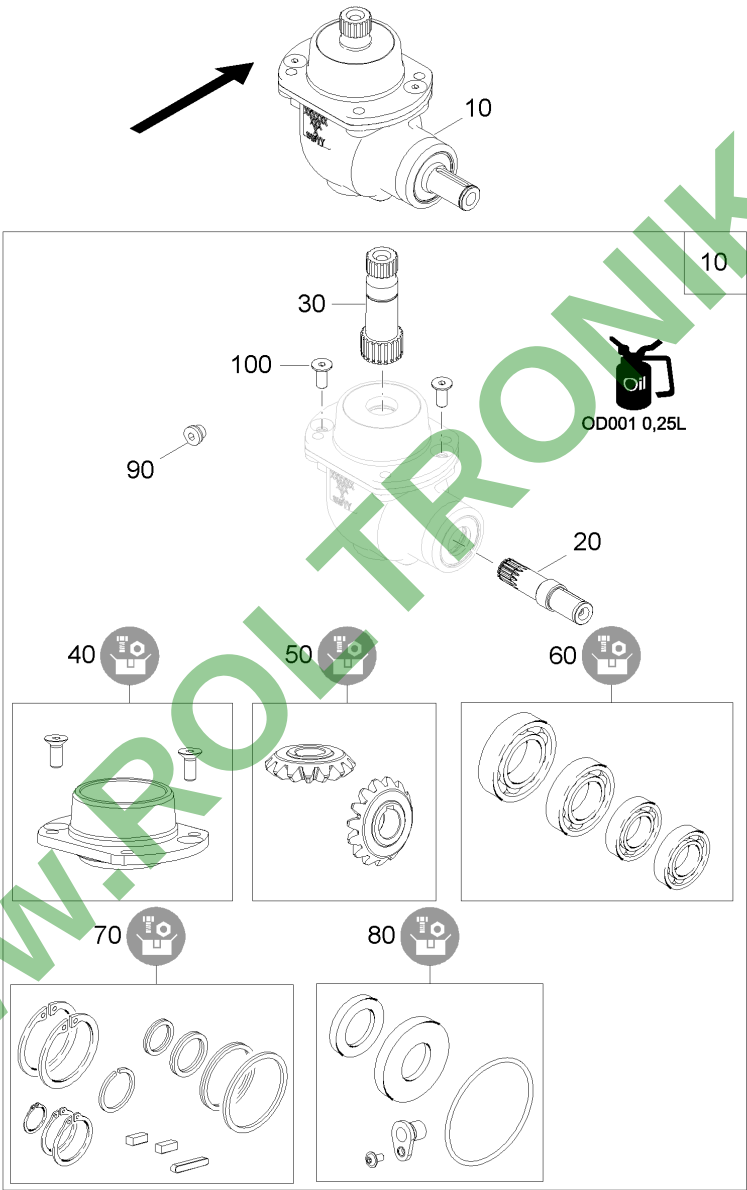
Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673 (ETB-0000009541)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
EJ673	10	GWW25/25-2300-1410-NG-PA-FED/SRK/NG-PA-F	1
YY02136	20	SCHUTZHAELFTE AUSSEN	1
YY02137	30	SCHUTZHAELFTE INNEN	1
YY02138	40	STERNRATSCHKE	1
YY02139	50	NABENGABEL	1
YY02140	60	GWD-STI 4027 12X35 45H	1
DE182	70	Nakrętka sześciokątna ISO 4032 - M12 10	1
YY01683	80	KREUZGARNITUR KPL.	1
YY00437	90	Schlagschmiernippel	1
YY02155	100	RILLENGABEL	1
DI294	110	Spannstift ISO 8752 10X 75 St	1
YY02141	120	PROFILROHR	1
YY02142	130	PROFILROHR	1
YY02143	140	RILLENGABEL	1
YY02144	150	GLEITRING	1
YY02145	160	SCHUTZTRICHTER	1
Y365305	170	Schraube 3,5X9,5	1
YY02146	180	GLEITRING	1
YY02147	190	SCHUTZTRICHTER	1



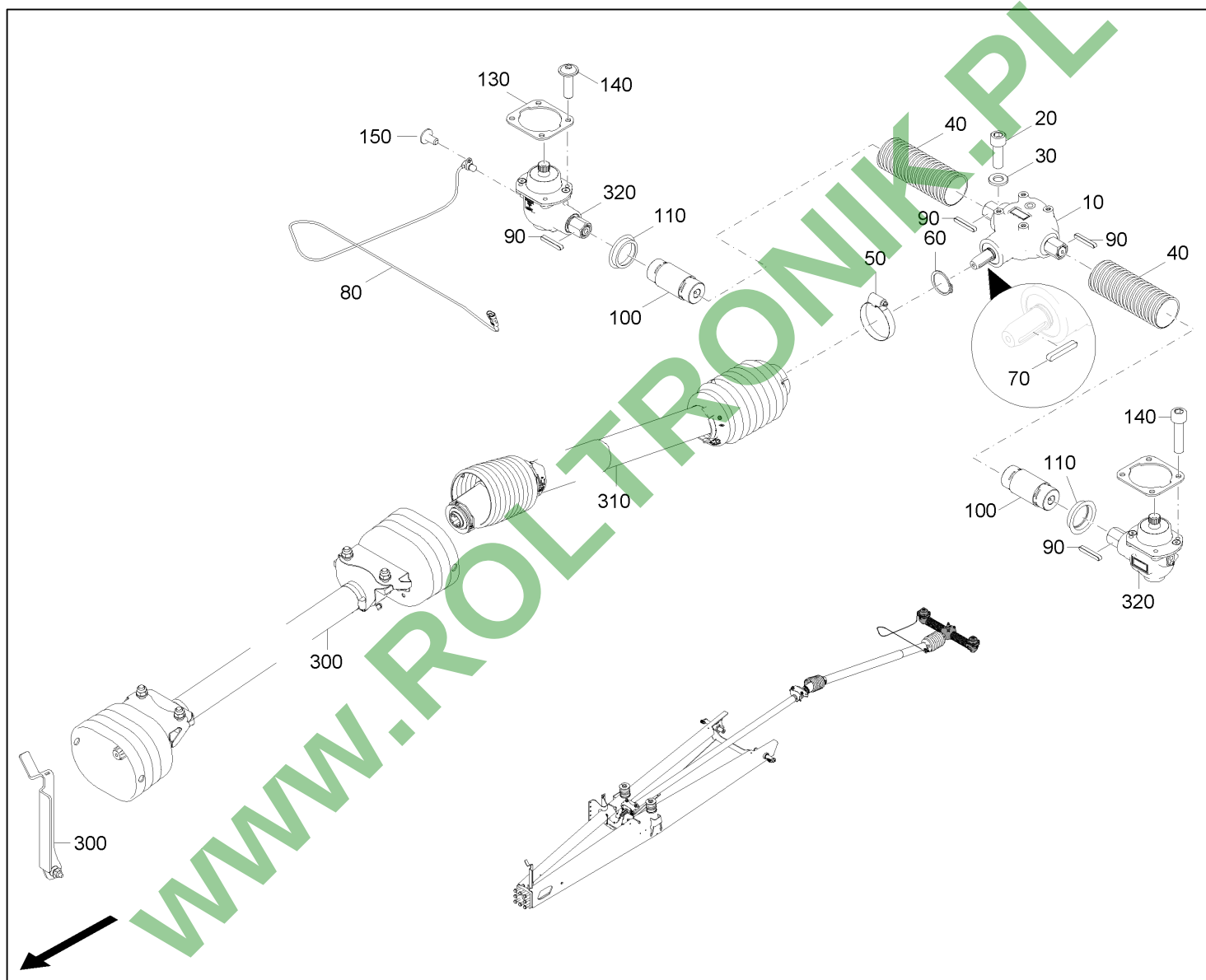
Skrzynia biegów: mechaniczna, kontrola przepływu (ETB-0000007883)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121083	10	GETRIEBE MECH. FLOW. GESC (05/K3/60)	1
DD696	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 6x12 TX30 VA	4
ID479	30	Verschlussstopfen	1
FC530	40	QUAD-RING 15,60X1,78 NBR 70	1
DA656	50	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x12 VA	1
109362	60	FLACHDICHTUNG CFC-GETRIEBE	1
NH178	70	DREHMOMENTSENSOR CFC	1

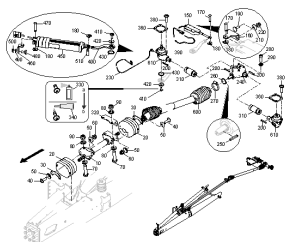


Zewnętrzna mechaniczna skrzynia biegów (ETB-0000011531)

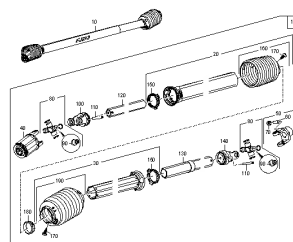
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121084	10	GETRIEBE AU. MECH. (05/K3/60)	1
106123	20	EINGANGSWELLE MECH.	1
118230	30	AUSGANGSWELLE	1
118952	40	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118949	50	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118950	60	LAGER (4 STK.)	1
118954	70	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASS.(SATZ)	1
118951	80	DICHTSATZ	1
GC811	90	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DD726	100	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	2



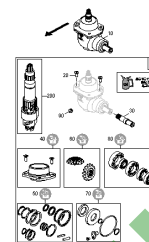
Napęd troniczny (ETB-0000006968)



ETB-0000006966, Napęd Tronic z
Auto-TS RE.



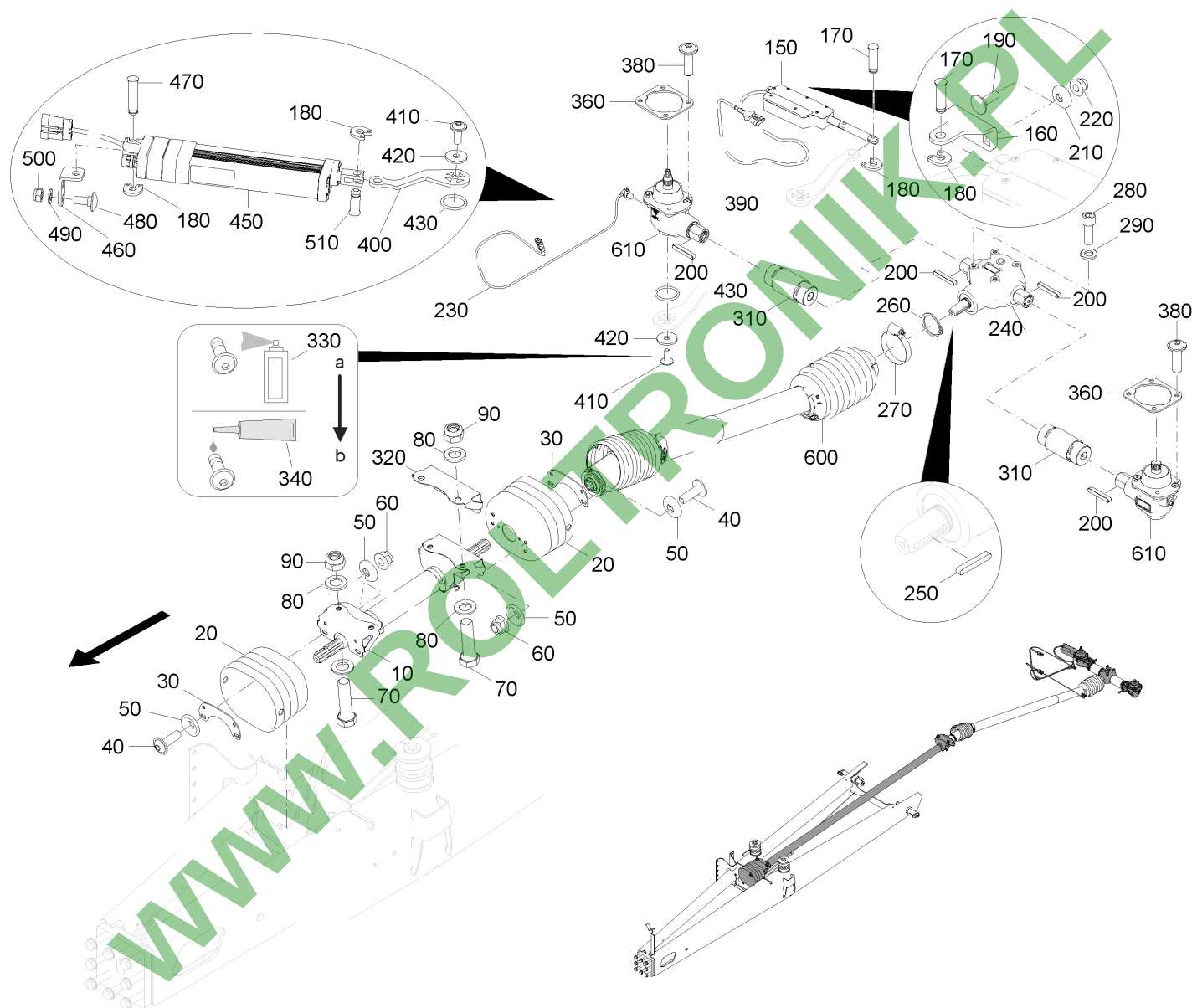
ETB-0000009541, Wałek
przegubowo-teleskopowy EJ673

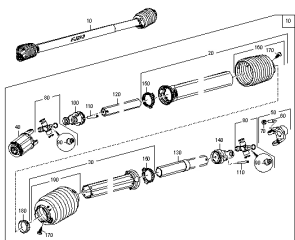


ETB-0000007184, Zewnętrzna
przekładnia mechaniczna

Napęd troniczny (ETB-0000006968)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	123076	10	GETRIEBE MI. 22,6KW (05/K3/60)		1
	DA892	20	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4		4
	DF033	30	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		4
	114697	40	SCHUTZSCHLAUCH		2
	KE406	50	SCHL-SHEL 3017A 70- 90/12 C7 SZ W4		1
	DL086	60	SI-RG 471 30X1,5 FST		1
	DM013	70	Passfeder DIN 6885A 8X 7X 50 St50		1
	NH189	80	DREHZAHLSENSOR D16 PULSOTRONIC		1
	DM072	90	PA-FED 6885A 6X 6X 40 1.4057		4
	EK111	100	KUPPLUNG ROTEX-ZRS 28/95		2
	FC427	110	Lippendichtung DN70		2
	943279	130	MONTAGEPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)		2
	DD675	140	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x35 TX50 VA		8
	DD696	150	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 6x12 TX30 VA		2
E020	ETB-0000006966	300	Napęd Tronic z Auto-TS RE.		
E090	ETB-0000009541	310	Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673		
E070	ETB-0000007184	320	Zewnętrzna przekładnia mechaniczna		
	116960	1000	Napęd Tronic obustronny	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1





ETB-0000009541, Wałek
przegubowo-teleskopowy EJ673



ETB-0000007184, Zewnętrzna
przekładnia mechaniczna

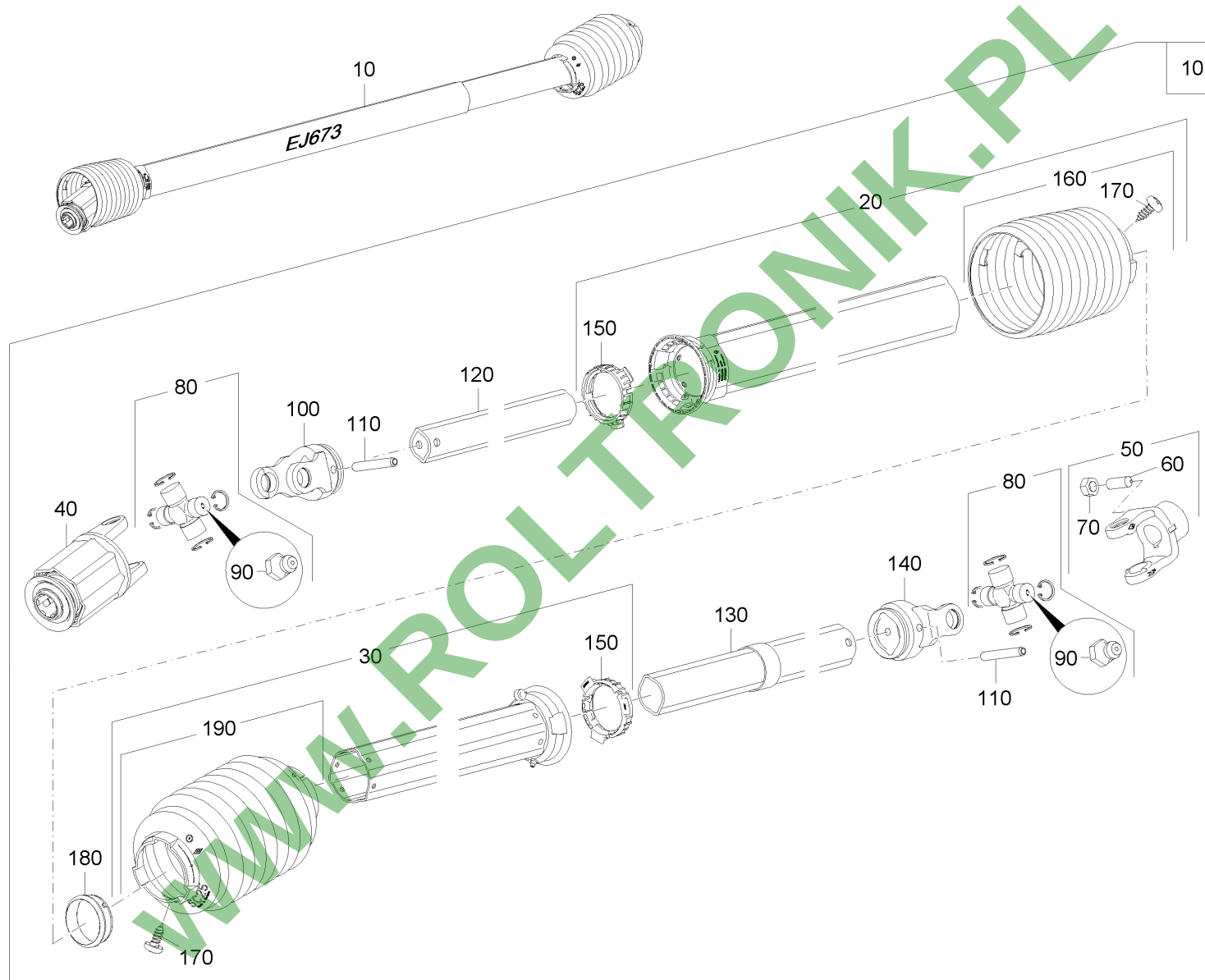
Napęd Tronic z Auto-TS RE. (ETB-0000006966)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	114695	10	HAUPTANTRIEBSWELLE (02/K5)	1
	913452	20	SCHUTZTOPF	2
	118129	30	DRUCKPLATTE	2
	DD694	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x30 TX50 VA	6
	101170	50	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	12
	DE546	60	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	6
	DB385	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x60 VA	4
	DF078	80	SHB 7090 17X30X3 200HV A2	8
	DE242	90	Sicherungsmutter DIN 985 M16 A4-70	4
	EA477	150	EL-ZYL 12V/DC 130/267 750N 8MM/S	1
	113036	160	HALTER F. ELEKTROZYLINDER TS	1
	943519	170	BOLZEN	2
	116272	180	SICHERUNGSRING D=8	2
	DA340	190	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	2
	DM072	200	PA-FED 6885A 6X 6X 40 1.4057	4
	101171	210	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	2
	DE545	220	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
	NH189	230	DREHZAHLSENSOR D16 PULSOTRONIC	1
	123076	240	GETRIEBE MI. 22,6KW (05/K3/60)	1
	DM013	250	Passfeder DIN 6885A 8X 7X 50 St50	1
	DL086	260	SI-RG 471 30X1,5 FST	1
	KE406	270	SCHL-SHEL 3017A 70- 90/12 C7 SZ W4	1

Napęd Tronic z Auto-TS RE. (ETB-0000006966)

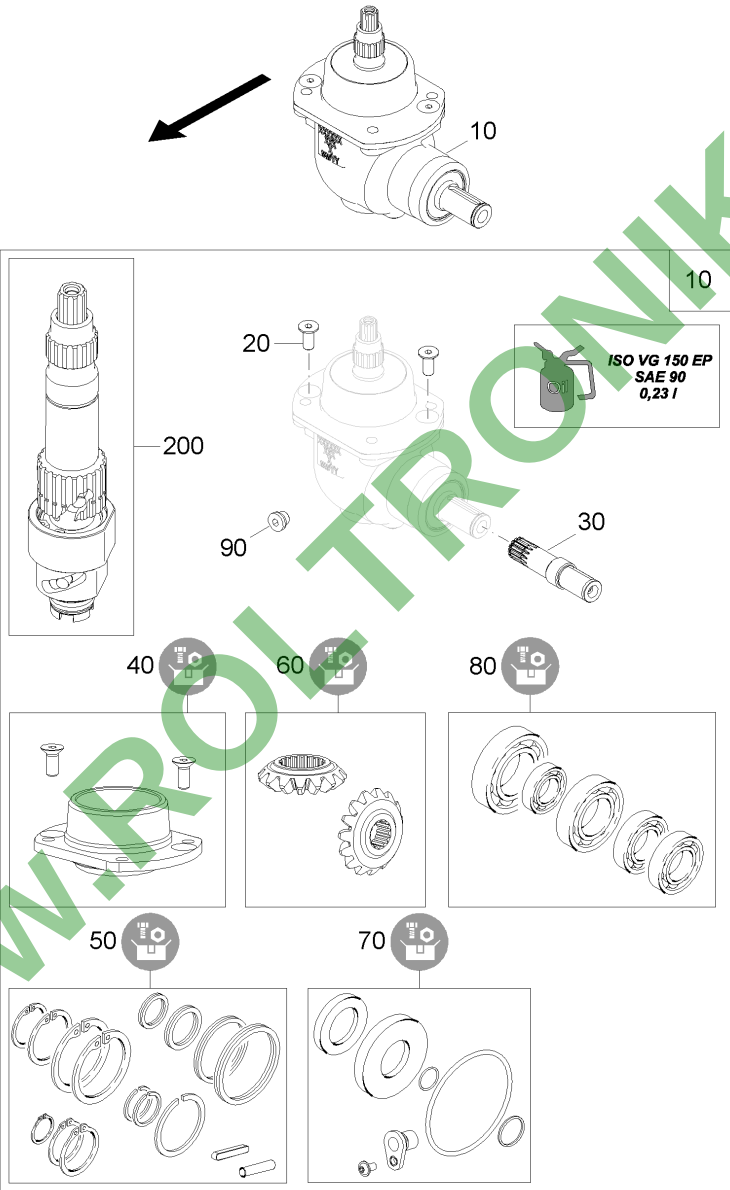
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	DA892	280	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4	4
	DF033	290	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	4
	EK111	310	KUPPLUNG ROTEX-ZRS 28/95	2
	118126	320	HALTER SCHUTZTOPF (02/K5)	2
	KA097	330	OBERFLAECHENREINIGER WEICON	1
	KA009	340	SHR-SICH. WEICON AN 302-43	1
	943279	360	MONTAGEPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)	1
	DD675	380	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x35 TX50 VA	4
	125301	400	SCHALTHEBEL	1
	DD564	410	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	1
	925837	420	SCHEIBE 9,0X 30X 3	1
	FC603	430	O-RING 29,74X3,53 FKM 80	1
	EA387	450	EL-ZYL12V/DC 150/317 450N STROMABSCH.	1
	943078	460	HALTER F. EL-ZYL.	1
	943210	470	BOLZEN	1
	DA062	480	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	1
	DF021	490	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2	1
	DE537	500	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	1
	943515	510	BOLZEN	1
E090	ETB-0000009541	600	Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673	
	ETB-0000007184	610	Zewnętrzna przekładnia mechaniczna	

Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673 (ETB-0000009541)

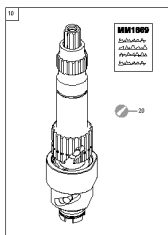


Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673 (ETB-0000009541)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
EJ673	10	GWW25/25-2300-1410-NG-PA-FED/SRK/NG-PA-F	1
YY02136	20	SCHUTZHAELFTE AUSSEN	1
YY02137	30	SCHUTZHAELFTE INNEN	1
YY02138	40	STERNRATSCHKE	1
YY02139	50	NABENGABEL	1
YY02140	60	GWD-STI 4027 12X35 45H	1
DE182	70	Nakrętka sześciokątna ISO 4032 - M12 10	1
YY01683	80	KREUZGARNITUR KPL.	1
YY00437	90	Schlagschmiernippel	1
YY02155	100	RILLENGABEL	1
DI294	110	Spannstift ISO 8752 10X 75 St	1
YY02141	120	PROFILROHR	1
YY02142	130	PROFILROHR	1
YY02143	140	RILLENGABEL	1
YY02144	150	GLEITRING	1
YY02145	160	SCHUTZTRICHTER	1
Y365305	170	Schraube 3,5X9,5	1
YY02146	180	GLEITRING	1
YY02147	190	SCHUTZTRICHTER	1



Zewnętrzna przekładnia mechaniczna (ETB-0000007184)



ETB-0000011485, Wał wyjściowy
(zestaw)

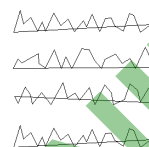
WWW.ROLTRONIK.PL

Zewnętrzna przekładnia mechaniczna (ETB-0000007184)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121082	10	GETRIEBE AU. MECH. GESCHAL. (05/K3/60)	1
DD726	20	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	1
118947	30	EINGANGSWELLE	1
118952	40	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118962	50	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASSF.(SATZ)	1
118949	60	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118951	70	DICHTSATZ	1
118961	80	LAGER (5 STK.)	1
GC811	90	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
ETB-0000011485	200	Wał wyjściowy (zestaw)	

10

MM1669



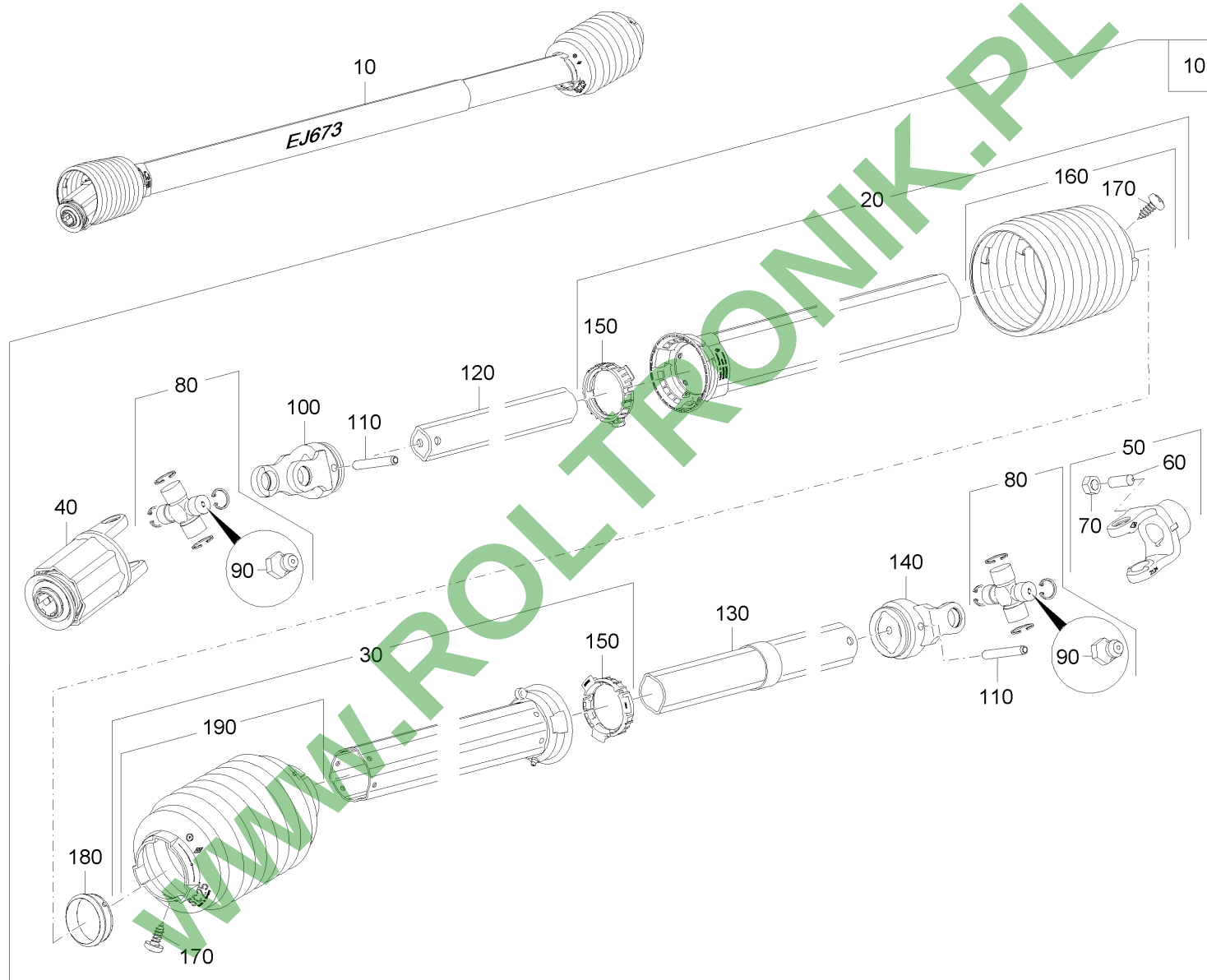
20

Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118957	10	ABTRIEBSWELLE (SATZ)	1
OD132	20	smar długookresowy 2 g	1

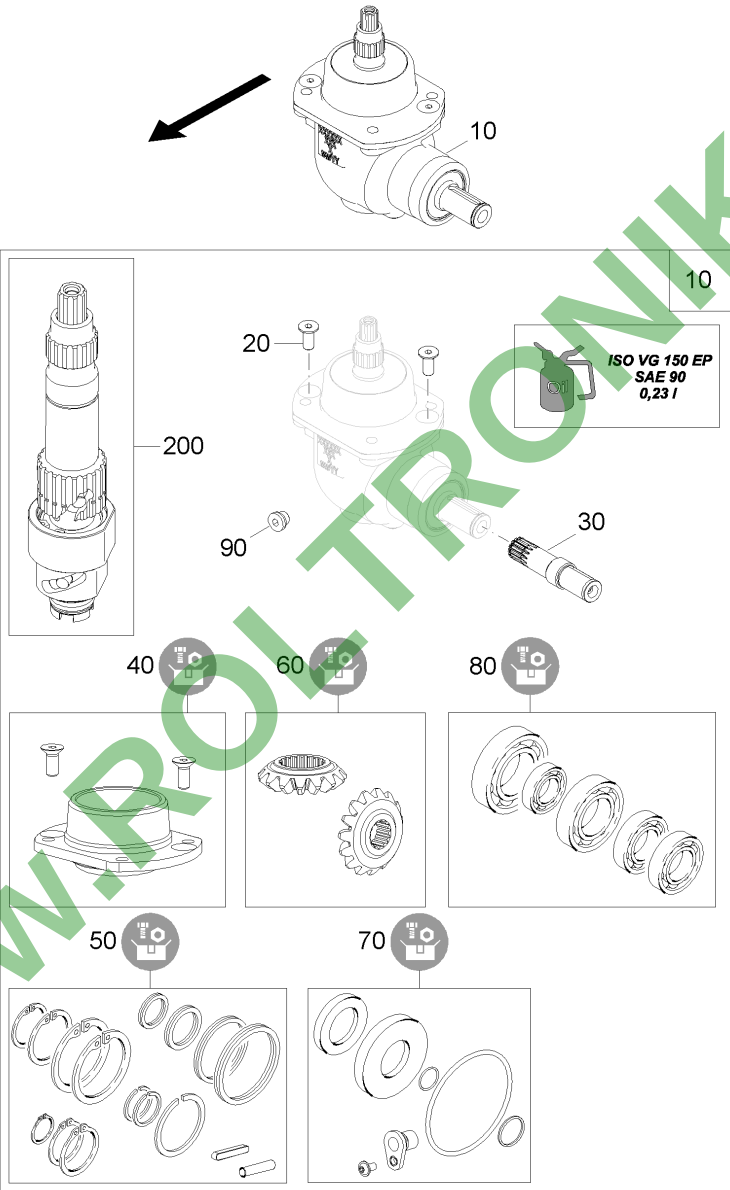
WWW.ROLTRONIK.PL

Wążek przegubowo-teleskopowy EJ673 (ETB-0000009541)

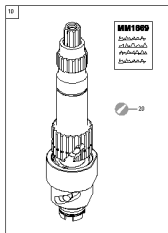


Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673 (ETB-0000009541)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
EJ673	10	GWW25/25-2300-1410-NG-PA-FED/SRK/NG-PA-F	1
YY02136	20	SCHUTZHAELFTE AUSSEN	1
YY02137	30	SCHUTZHAELFTE INNEN	1
YY02138	40	STERNRATSCHKE	1
YY02139	50	NABENGABEL	1
YY02140	60	GWD-STI 4027 12X35 45H	1
DE182	70	Nakrętka sześciokątna ISO 4032 - M12 10	1
YY01683	80	KREUZGARNITUR KPL.	1
YY00437	90	Schlagschmiernippel	1
YY02155	100	RILLENGABEL	1
DI294	110	Spannstift ISO 8752 10X 75 St	1
YY02141	120	PROFILROHR	1
YY02142	130	PROFILROHR	1
YY02143	140	RILLENGABEL	1
YY02144	150	GLEITRING	1
YY02145	160	SCHUTZTRICHTER	1
Y365305	170	Schraube 3,5X9,5	1
YY02146	180	GLEITRING	1
YY02147	190	SCHUTZTRICHTER	1



Zewnętrzna przekładnia mechaniczna (ETB-0000007184)



ETB-0000011485, Wał wyjściowy
(zestaw)

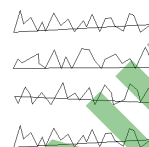
WWW.ROLTRONIK.PL

Zewnętrzna przekładnia mechaniczna (ETB-0000007184)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121082	10	GETRIEBE AU. MECH. GESCHAL. (05/K3/60)	1
DD726	20	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	1
118947	30	EINGANGSWELLE	1
118952	40	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118962	50	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASSF.(SATZ)	1
118949	60	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118951	70	DICHTSATZ	1
118961	80	LAGER (5 STK.)	1
GC811	90	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
ETB-0000011485	200	Wał wyjściowy (zestaw)	

10

MM1669



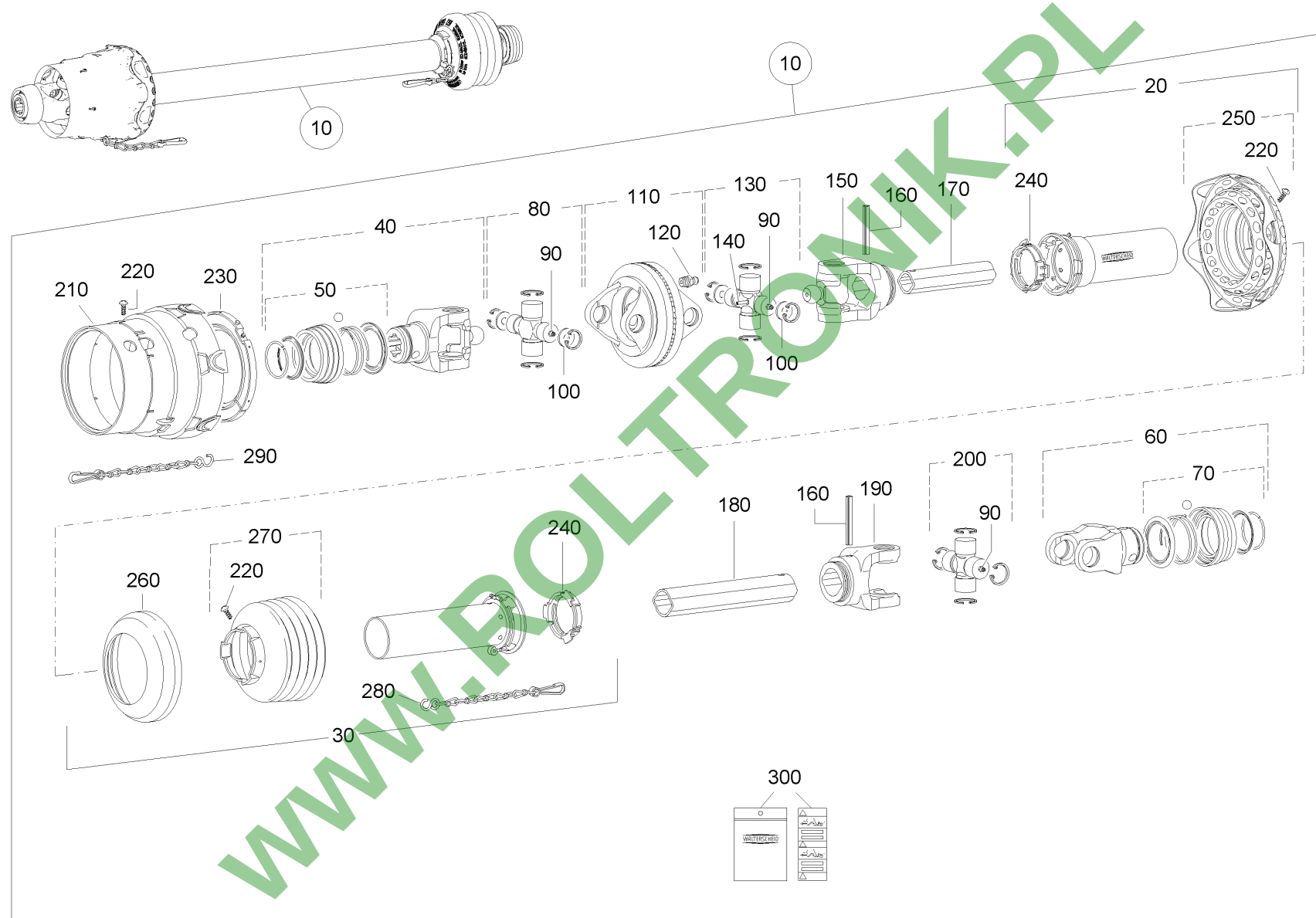
20

Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118957	10	ABTRIEBSWELLE (SATZ)	1
OD132	20	smar długookresowy 2 g	1

WWW.ROLTRONIK.PL

Wałek przegubowo-teleskopowy EJ679 - 1360 mm 1 3/8 cala, 8x32x38, z widelcem Russia (ETB-0000006985)

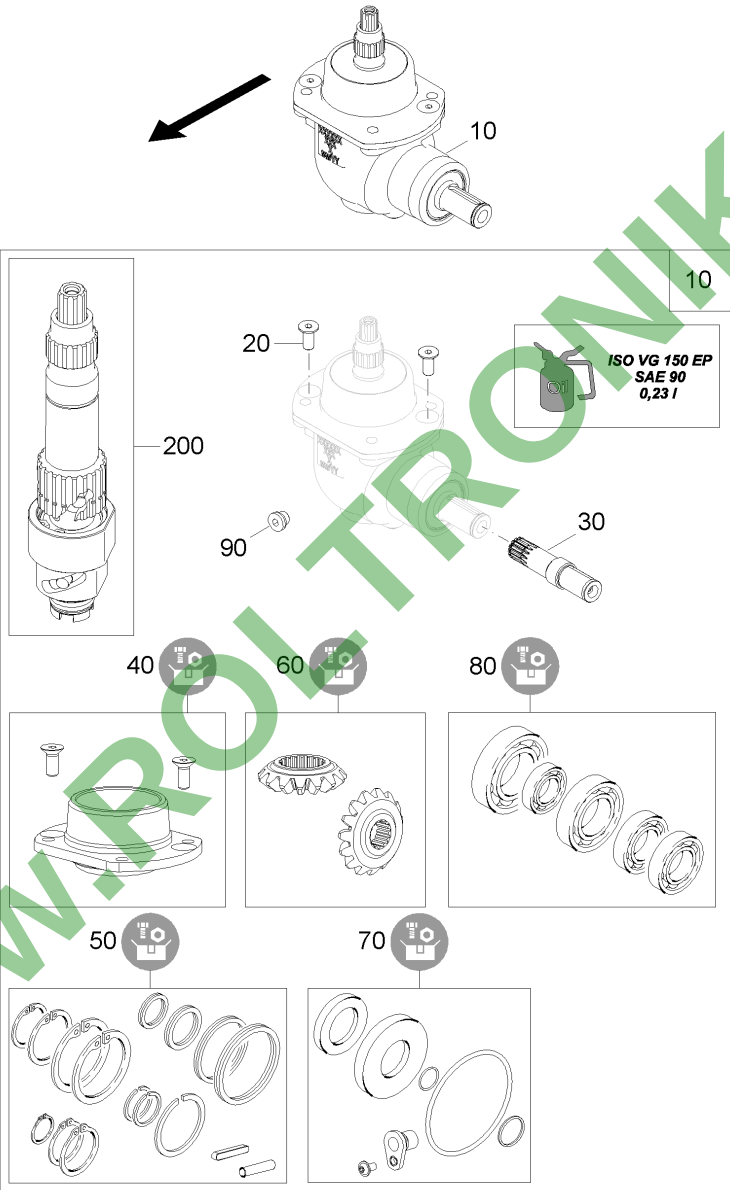


Walek przegubowo-teleskopowy EJ679 - 1360 mm 1 3/8 cala, 8x32x38, z widelcem Russia (ETB-0000006985)

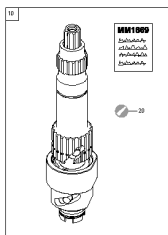
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
EJ679	10	Walek przekaźnikowy Walterscheid 1360 mm 1 3/8 cala, 8x32x38, z widelc. na r.ros.	1
Y116586	20	Äuß. Schutzhälfte, SC-Rohr 345 mm kürzen	1
YY01677	30	SCHUTZHAELFTE INNEN	1
YY00024	40	Aufsteckgabel komplett	1
Y136167	50	"ASE-Verschluß komplett; Größe B"	1
YY01681	60	ASGE-GABEL KPL.	1
YY01682	70	ASE-VERSCHLUSS KPL.	1
Y116550	80	Kreuzgarnitur kpl.	1
YY00437	90	Schlagschmiernippel	3
Y164466	100	Ronde	4
YY01689	110	DOPPELGABEL M. SCHMIERNIPPEL	1
Y020672	120	SCHMIERNIP. 71412 AM 8X1	1
YY01690	130	KREUZGARNITUR KPL.	1
YY01691	140	SCHLAUCH-SCHMIERNIPPEL	1
YY01692	150	RILLEGABEL	1
DI084	160	Spannstift ISO 8752 10X 65 St	2
Y135937	170	Prof.rohr, beschichtet, Rohr 180 mm kz	1
Y135938	180	Profilrohr, Rohr 195 mm kürzen	1
Y041318	190	Rillengabel RG 2300-1	1
Y044439	200	Kreuzgarnitur komplett	1
Y134400	210	Schutztrichter	1
Y365305	220	Schraube 3,5X9,5	10

Wałek przegubowo-teleskopowy EJ679 - 1360 mm 1 3/8 cala, 8x32x38, z widelcem Russia (ETB-0000006985)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
Y365717	230	Gleitring	1
Y087279	240	Gleitring	2
Y134845	250	Schutztrichter mit Manschette	1
YY01603	260	STUETZRING	1
YY01693	270	SCHUTZTRICHTER RP12	1
Y044321	280	Haltekette	1
Y382078	290	Haltekette	1
Y118745	300	BA u.Gefahrenhinweis-Aufkleber	1



Zewnętrzna przekładnia mechaniczna (ETB-0000007184)



ETB-0000011485, Wał wyjściowy
(zestaw)

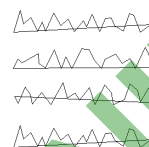
WWW.ROLTRONIK.PL

Zewnętrzna przekładnia mechaniczna (ETB-0000007184)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121082	10	GETRIEBE AU. MECH. GESCHAL. (05/K3/60)	1
DD726	20	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	1
118947	30	EINGANGSWELLE	1
118952	40	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118962	50	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASSF.(SATZ)	1
118949	60	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118951	70	DICHTSATZ	1
118961	80	LAGER (5 STK.)	1
GC811	90	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
ETB-0000011485	200	Wał wyjściowy (zestaw)	

10

MM1669

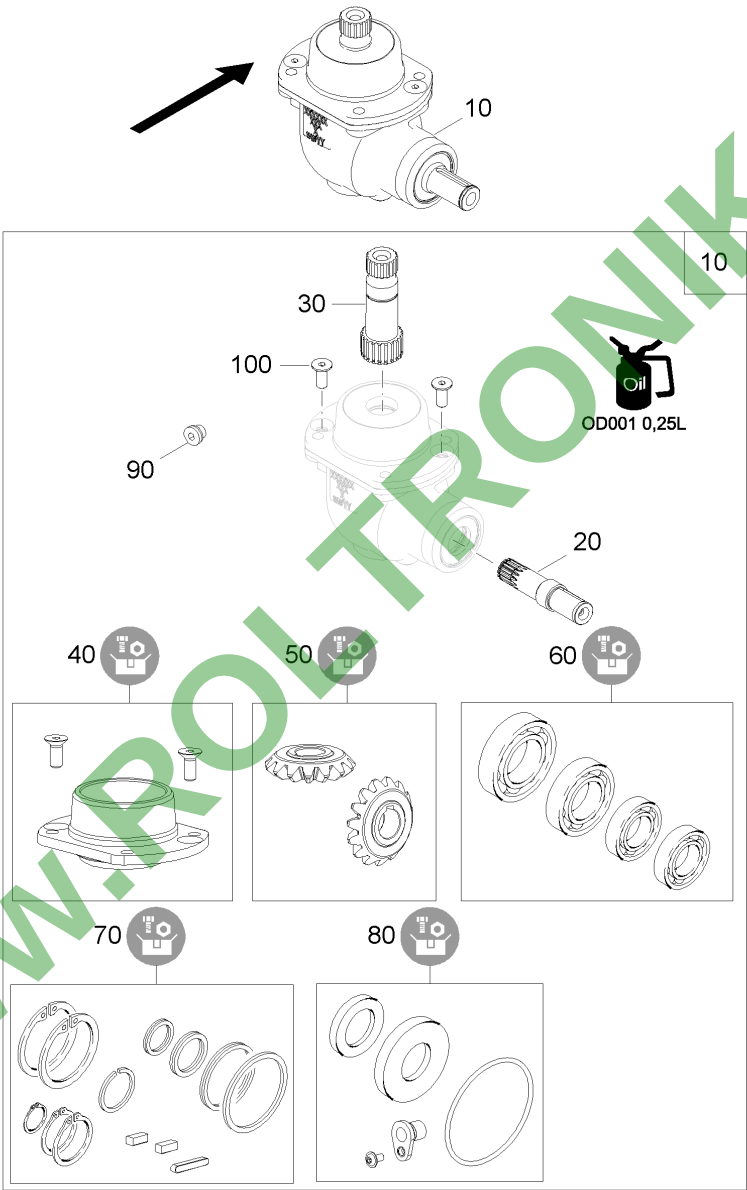


20

Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)

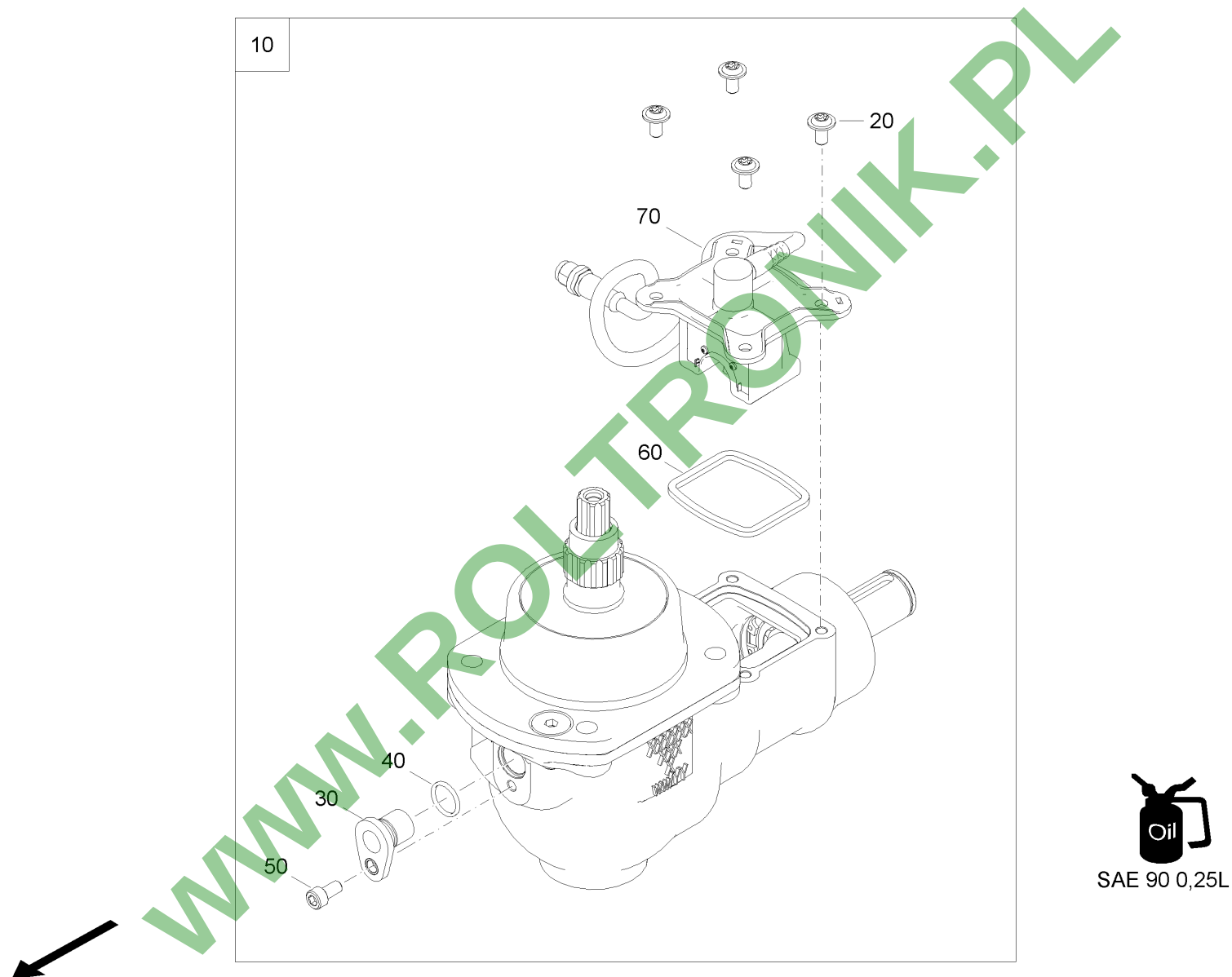
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118957	10	ABTRIEBSWELLE (SATZ)	1
OD132	20	smar długookresowy 2 g	1

WWW.ROLTRONIK.PL



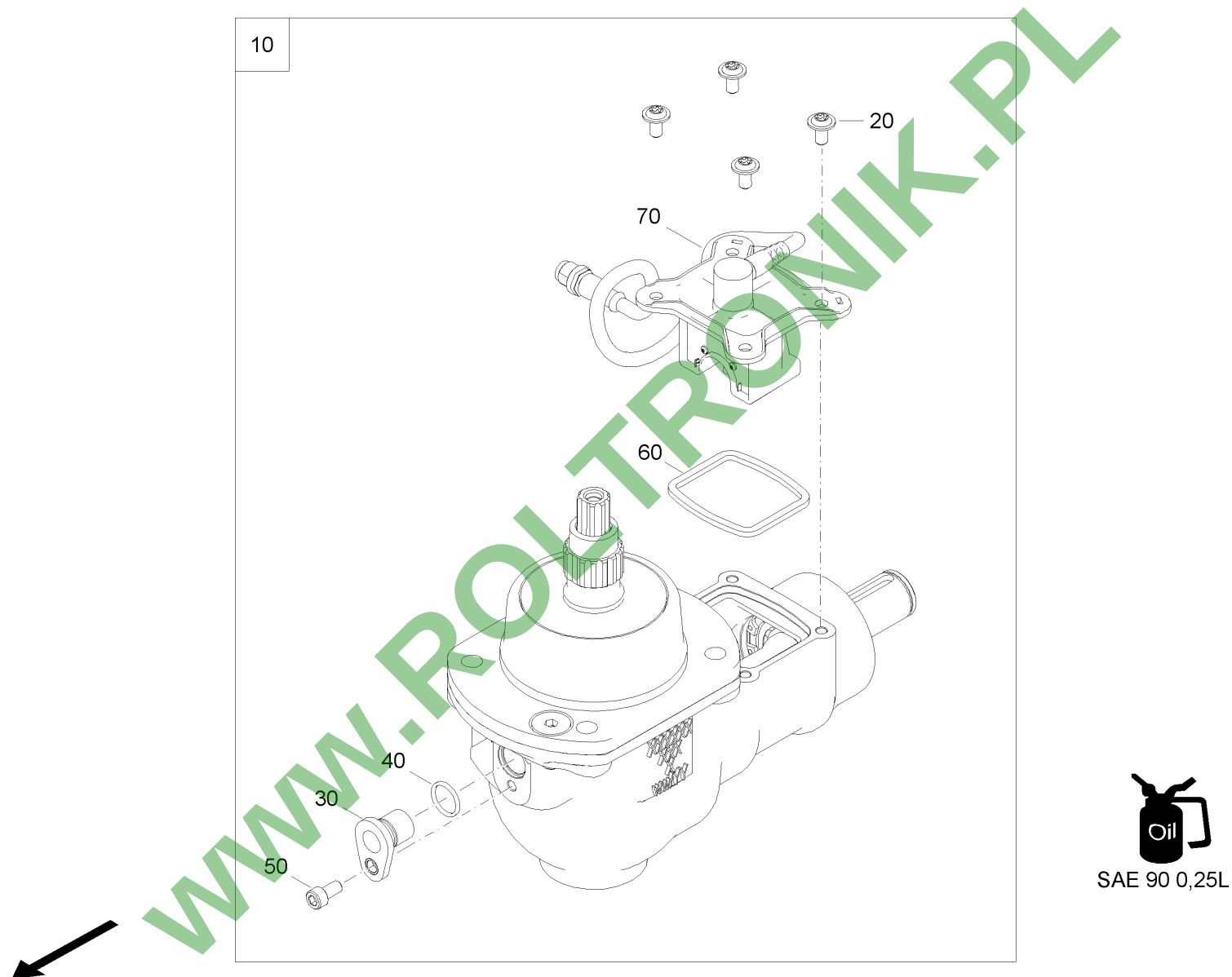
Zewnętrzna mechaniczna skrzynia biegów (ETB-0000011531)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121084	10	GETRIEBE AU. MECH. (05/K3/60)	1
106123	20	EINGANGSWELLE MECH.	1
118230	30	AUSGANGSWELLE	1
118952	40	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118949	50	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118950	60	LAGER (4 STK.)	1
118954	70	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASS.(SATZ)	1
118951	80	DICHTSATZ	1
GC811	90	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DD726	100	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	2



Skrzynia biegów: mechaniczna, kontrola przepływu (ETB-0000007883)

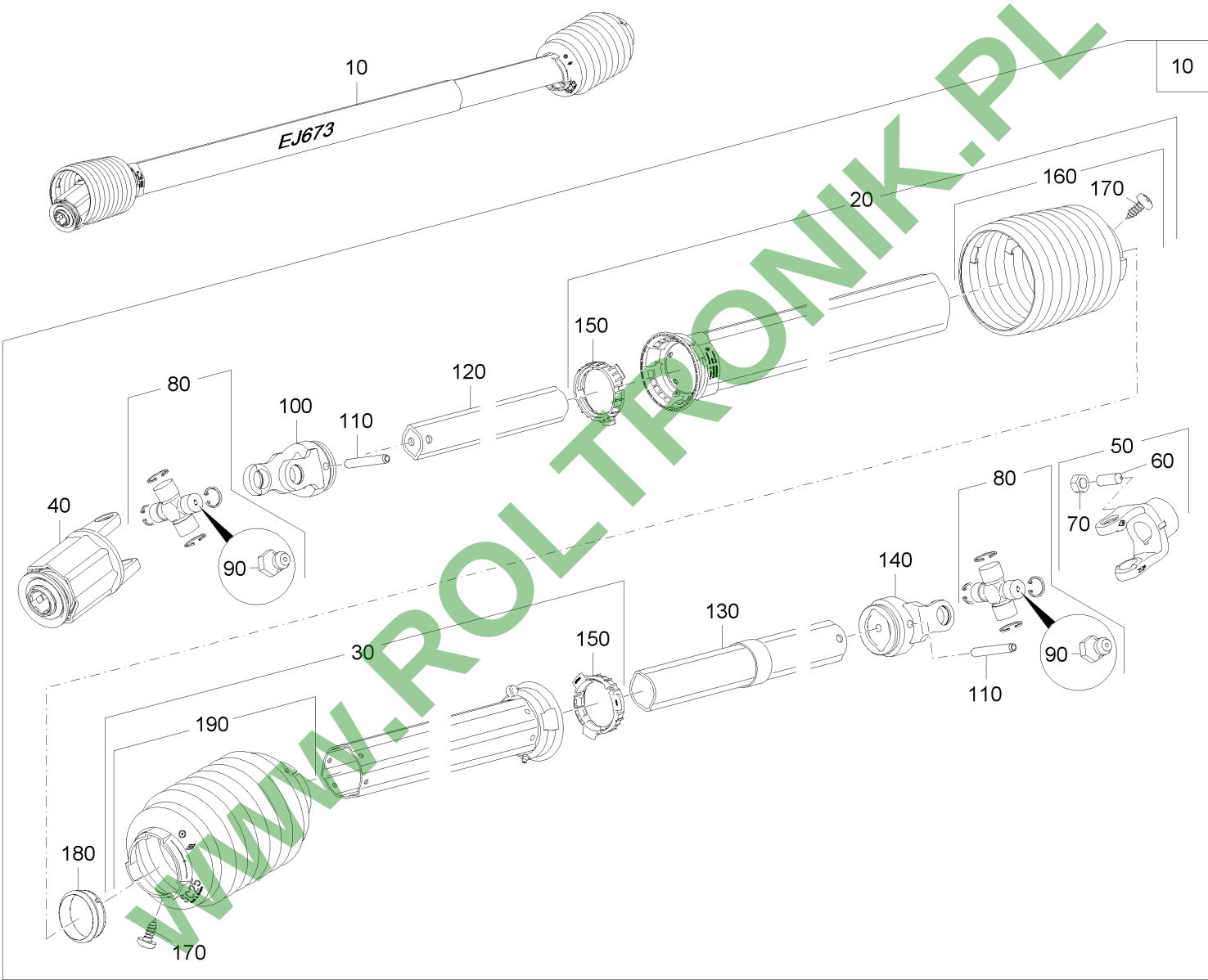
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121083	10	GETRIEBE MECH. FLOW. GESC (05/K3/60)	1
DD696	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 6x12 TX30 VA	4
ID479	30	Verschlussstopfen	1
FC530	40	QUAD-RING 15,60X1,78 NBR 70	1
DA656	50	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x12 VA	1
109362	60	FLACHDICHTUNG CFC-GETRIEBE	1
NH178	70	DREHMOMENTSENSOR CFC	1



Skrzynia biegów: mechaniczna, kontrola przepływu (ETB-0000012092)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121085	10	GETRIEBE MECH. FLOWCONTROL(05/K3/60)	1
DD696	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 6x12 TX30 VA	4
ID479	30	Verschlussstopfen	1
FC530	40	QUAD-RING 15,60X1,78 NBR 70	1
DA656	50	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x12 VA	1
109362	60	FLACHDICHTUNG CFC-GETRIEBE	1
NH178	70	DREHMOMENTSENSOR CFC	1

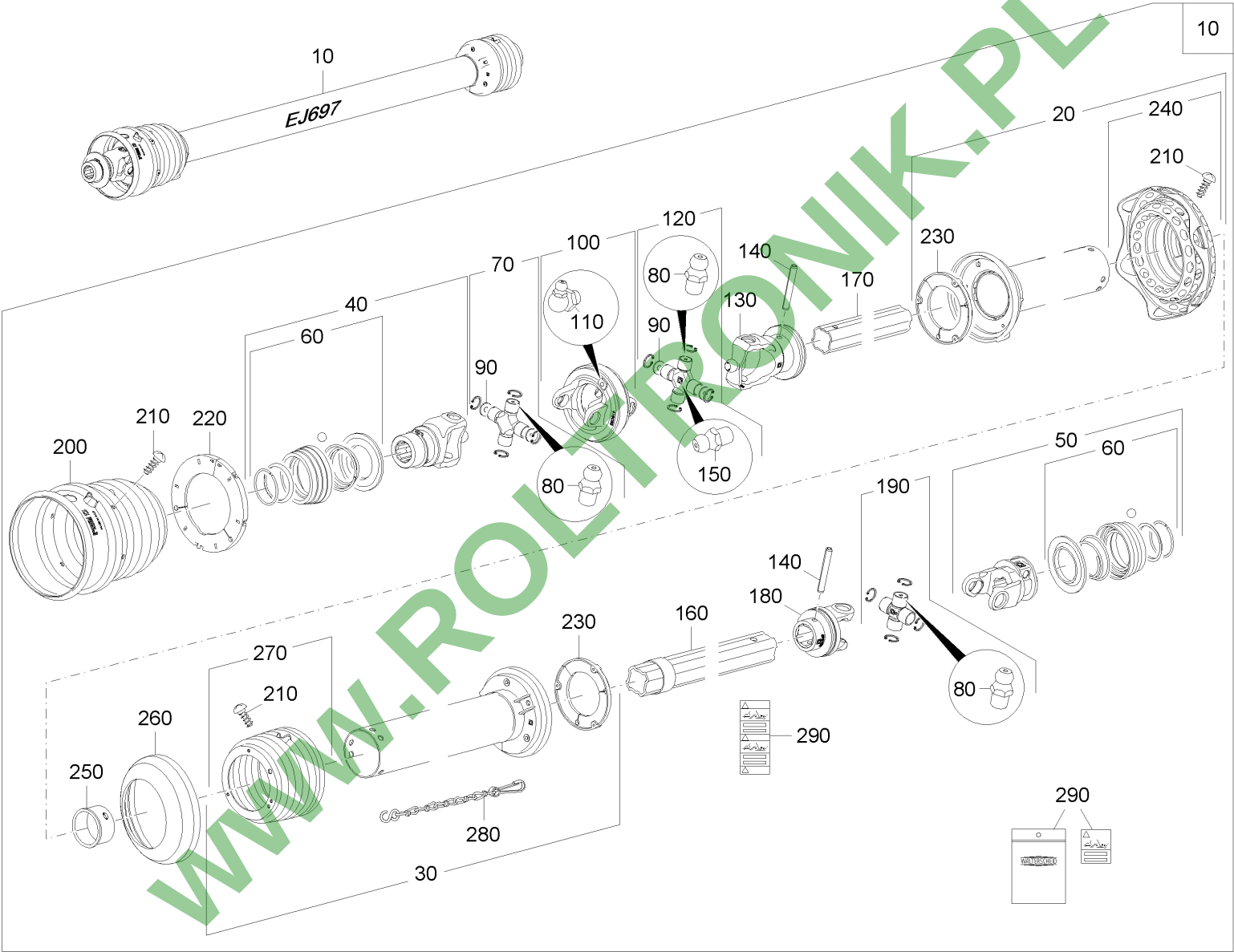
Walek przegubowo-teleskopowy EJ673 (ETB-0000009541)



Wałek przegubowo-teleskopowy EJ673 (ETB-0000009541)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
EJ673	10	GWW25/25-2300-1410-NG-PA-FED/SRK/NG-PA-F	1
YY02136	20	SCHUTZHAELFTE AUSSEN	1
YY02137	30	SCHUTZHAELFTE INNEN	1
YY02138	40	STERNRATSCHKE	1
YY02139	50	NABENGABEL	1
YY02140	60	GWD-STI 4027 12X35 45H	1
DE182	70	Nakrętka sześciokątna ISO 4032 - M12 10	1
YY01683	80	KREUZGARNITUR KPL.	1
YY00437	90	Schlagschmiernippel	1
YY02155	100	RILLENGABEL	1
DI294	110	Spannstift ISO 8752 10X 75 St	1
YY02141	120	PROFILROHR	1
YY02142	130	PROFILROHR	1
YY02143	140	RILLENGABEL	1
YY02144	150	GLEITRING	1
YY02145	160	SCHUTZTRICHTER	1
Y365305	170	Schraube 3,5X9,5	1
YY02146	180	GLEITRING	1
YY02147	190	SCHUTZTRICHTER	1

Wałek przegubowo-teleskopowy EJ697 (ETB-0000009542)

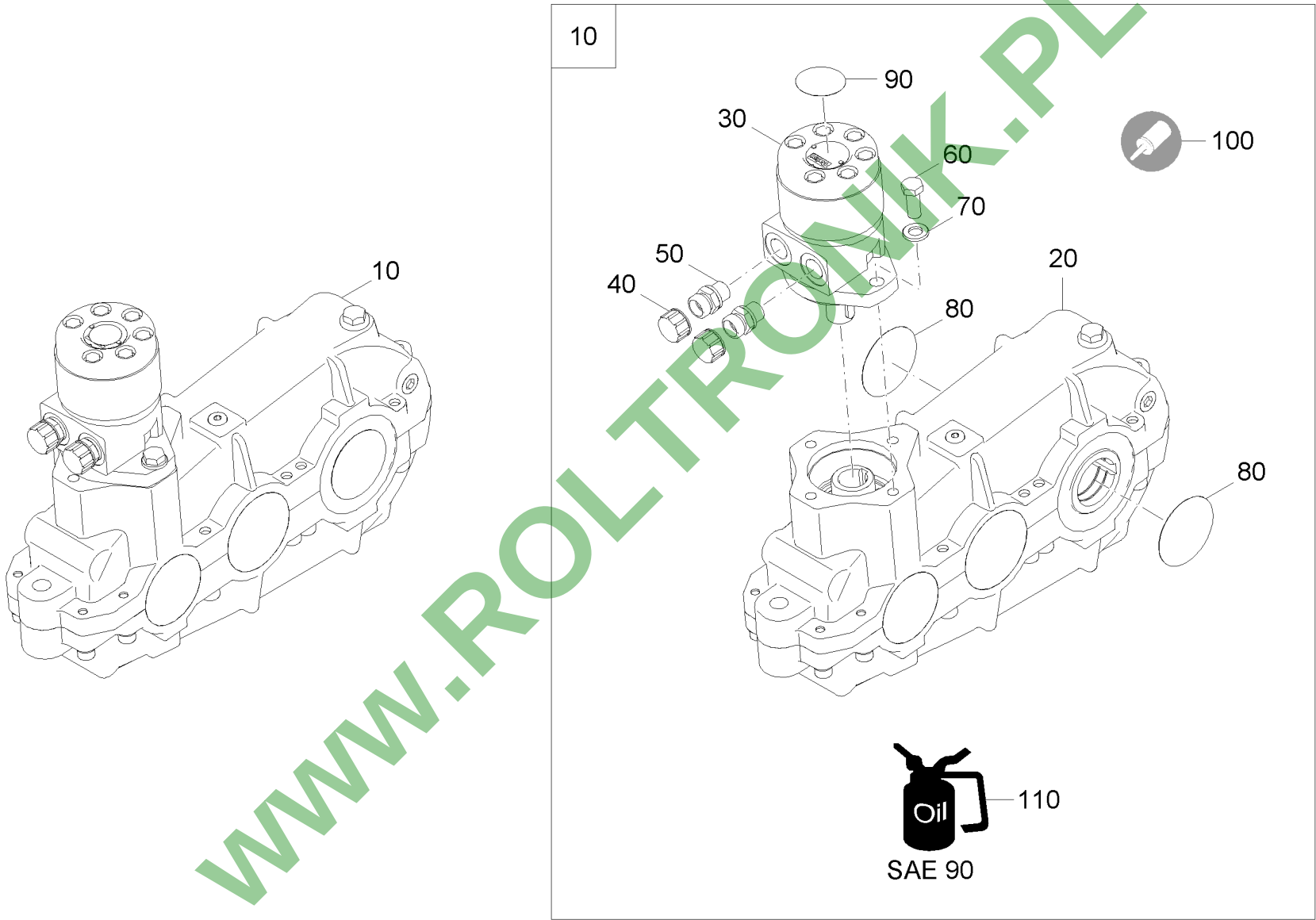


Walek przegubowo-teleskopowy EJ697 (ETB-0000009542)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
EJ697	10	Szerokokątny walek przekaźnikowy WS W80 1 3/8 cala 1410 mm 6-częściowy	1
YY02148	20	SCHUTZHAELFTE AUSSEN	1
YY02149	30	SCHUTZHAELFTE INNEN	1
YY01688	40	ASGE-GABEL KPL.	1
YY01681	50	ASGE-GABEL KPL.	1
YY01682	60	ASE-VERSCHLUSS KPL.	1
Y116550	70	Kreuzgarnitur kpl.	1
YY00437	80	Schlagschmiernippel	1
Y164466	90	Ronde	1
YY01689	100	DOPPELGABEL M. SCHMIERNIPPEL	1
Y020672	110	SCHMIERNIP. 71412 AM 8X1	1
YY01690	120	KREUZGARNITUR KPL.	1
YY02150	130	RILLENGABEL	1
DI294	140	Spannstift ISO 8752 10X 75 St	1
YY01691	150	SCHLAUCH-SCHMIERNIPPEL	1
YY02151	160	PROFILROHR	1
YY02141	170	PROFILROHR	1
YY02143	180	RILLENGABEL	1
YY01683	190	KREUZGARNITUR KPL.	1
YY02152	200	SCHUTZTRICHTER	1
Y365305	210	Schraube 3,5X9,5	1
Y365717	220	Gleitring	1

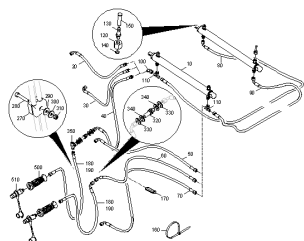
Wałek przegubowo-teleskopowy EJ697 (ETB-0000009542)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
YY02144	230	GLEITRING	1
YY02153	240	SCHUTZTRICHTER M. MANSCHETTE	1
YY02146	250	GLEITRING	1
YY01603	260	STUETZRING	1
YY02154	270	SCHUTZTRICHTER	1
Y044321	280	Haltekette	1
YY01686	290	BEDIENUNGSANLEITUNG U.	1

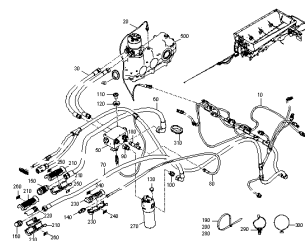


Transmisja (ETB-0000009373)

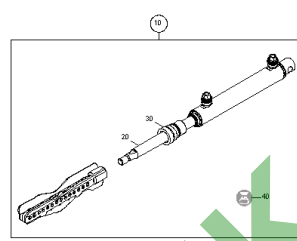
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
926639	10	GETRIEBE VORM. (02/K3/80)	1
EA232	20	Getriebe (ZG-B Bandboden)	1
105143	30	HYD-MOTOR 80CCM (14/K3/80)	1
ID047	40	Kapstokappe 800 M22X1,5	2
GC285	50	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L15xG1/2-E A2	2
DC152	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x30 VA	2
DF045	70	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	2
MC048	80	Etikett D=70	2
MC031	90	Etikett D=30	1
FI021	100	DICHT-MASSE SIKAFLEX 221 SCHWARZ	1
OD001	110	olej przekładniowy SAE 90	1



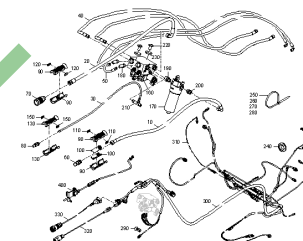
ETB-0000006833, Plandeka uchylna hydrauliczna



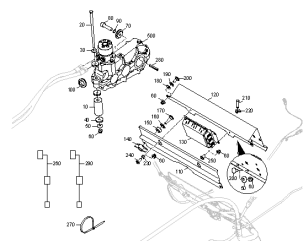
ETB-0000006938, Pakiet wyposażenia Easyset



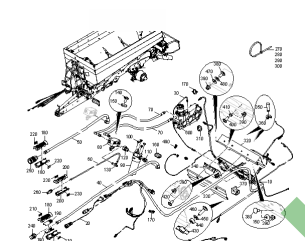
ETB-0000009127, Siłownik hydrauliczny



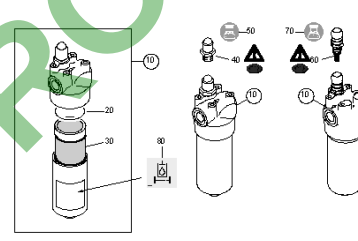
ETB-0000009368, Pakiet wyposażenia ISOBUS z układem kierowniczym (1)



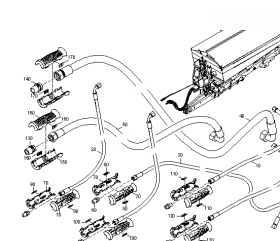
ETB-0000009372, Pakiet wyposażenia ISOBUS z układem kierowniczym (2)



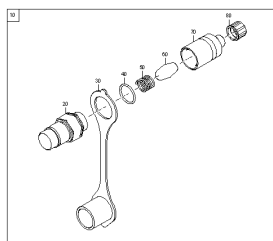
ETB-0000010809, Pakiet wyposażenia ISOBUS bez układu kierowniczego



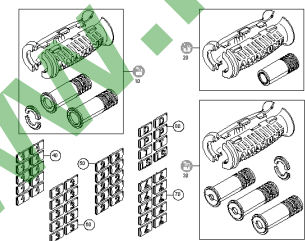
ETB-006791, Filtr hydrauliczny ciśnieniowy



ETB-0000010798, Węże hydrauliczne US / CA



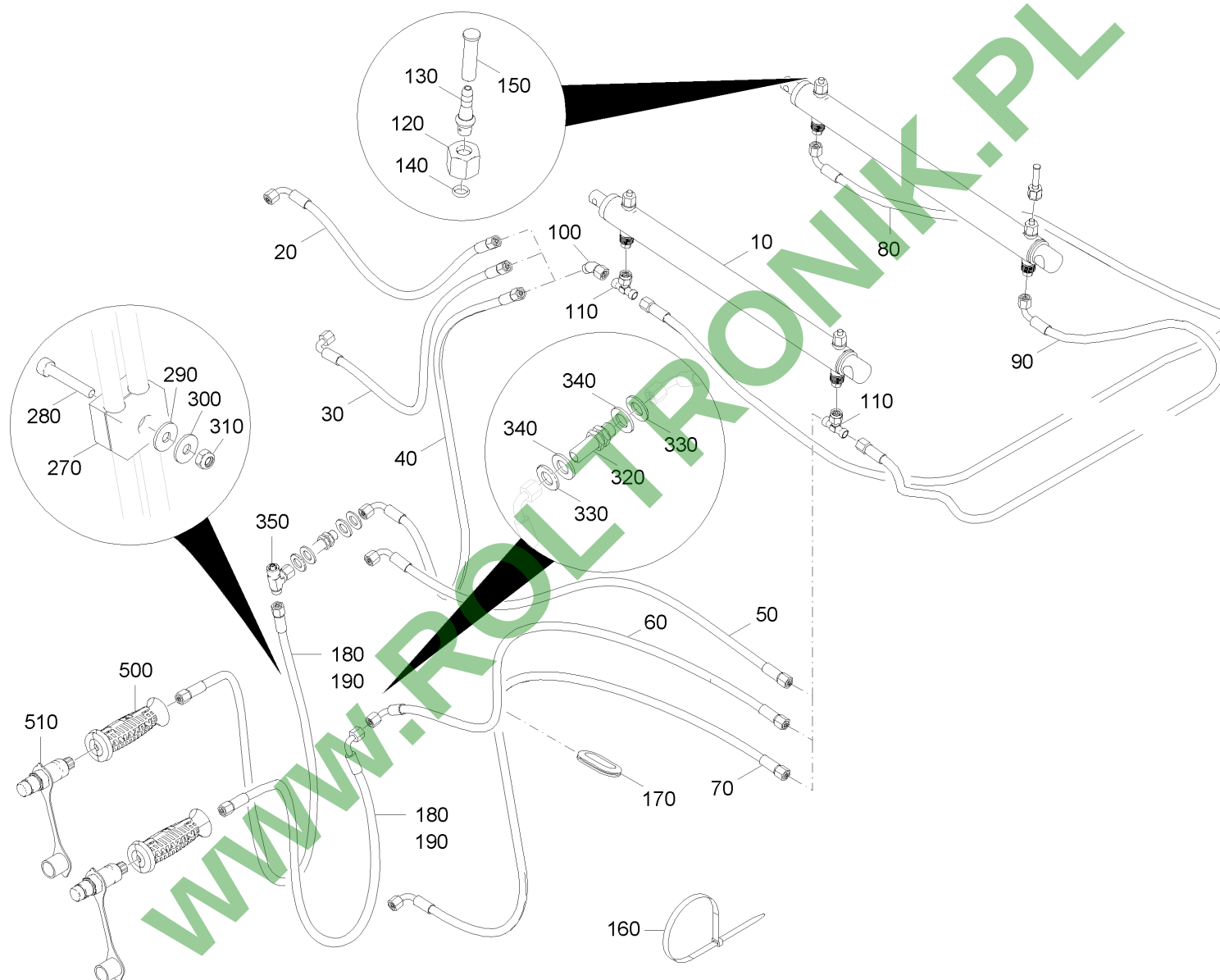
ETB-0000008845, Złącze SVK 12,5 z filtrem



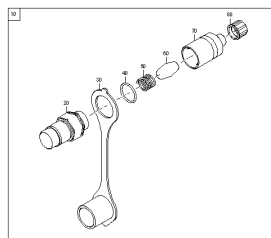
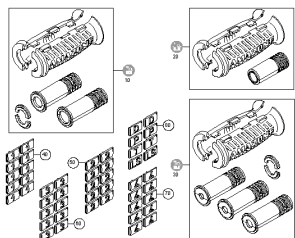
ETB-0000006834, Uchwyt do węża hydraulicznego

Hydraulika (HBG-06)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-0000006833	1210	Plandeka uchylna hydrauliczna
ETB-0000006938	1230	Pakiet wyposażenia Easyset
ETB-0000009127	1240	Siłownik hydrauliczny
ETB-0000009368	1250	Pakiet wyposażenia ISOBUS z układem kierowniczym (1)
ETB-0000009372	1251	Pakiet wyposażenia ISOBUS z układem kierowniczym (2)
ETB-0000010809	1255	Pakiet wyposażenia ISOBUS bez układu kierowniczego
ETB-006791	1260	Filtr hydrauliczny ciśnieniowy
ETB-0000010798	1270	Węże hydrauliczne US / CA
ETB-0000008845	1280	Złącze SVK 12,5 z filtrem
ETB-0000006834	1300	Uchwyt do węża hydraulicznego



Plandeka uchylna hydrauliczna (ETB-0000006833)



ETB-0000006834, Uchwyt do węża hydraulicznego

ETB-0000008845, Złącze SVK 12,5 z filtrem

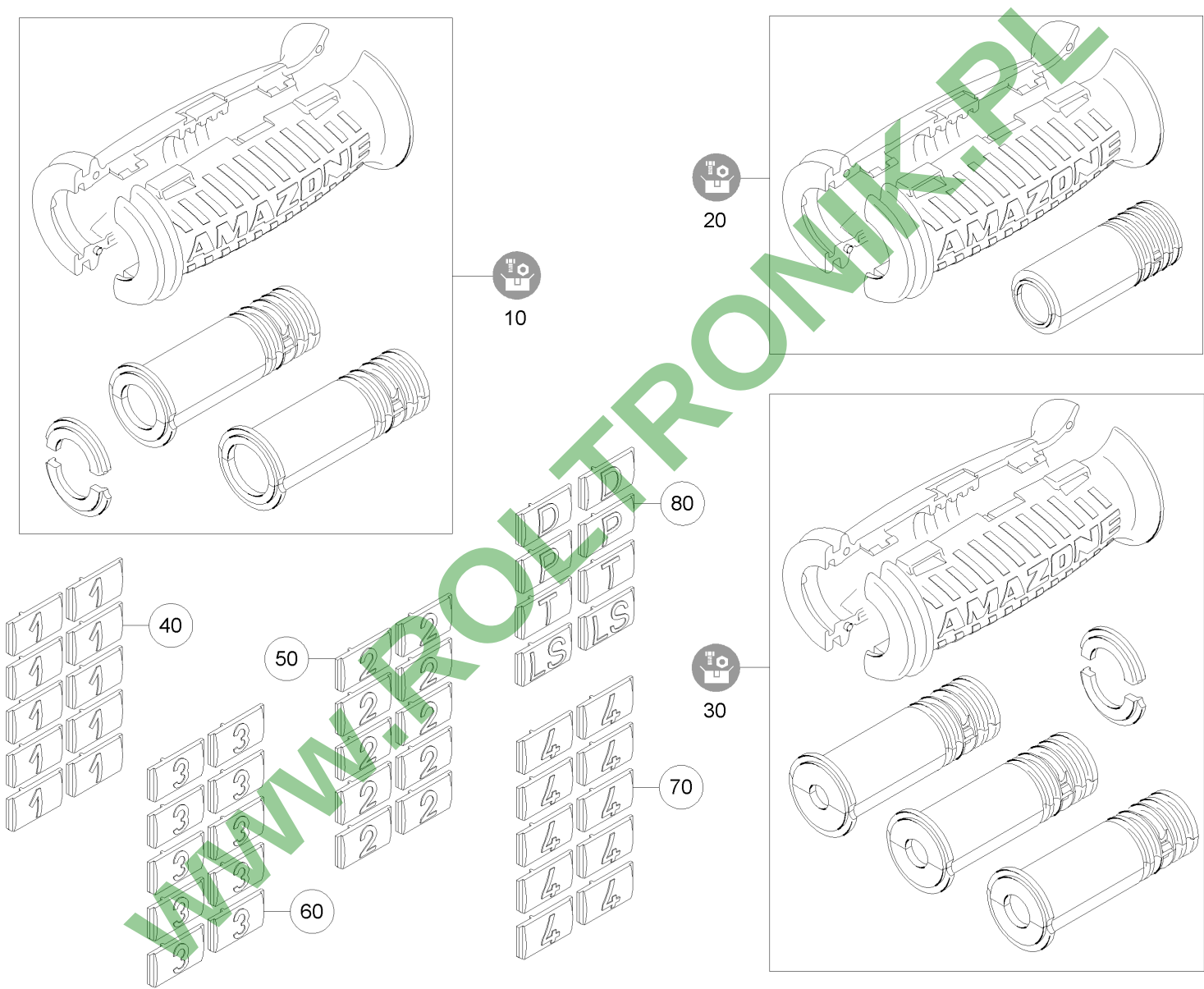
Plandeka uchylna hydrauliczna (ETB-0000006833)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	934094	10	HYD-ZYL D 32-20-400-530 (02/K3/80)		2
	GB916	20	Wąż hydrauliczny DN06 L=500 mm		1
	GB402	30	Wąż hydrauliczny DN06 L=700 mm		1
	GB1157	40	Wąż hydrauliczny DN06 L=950 mm		1
	GB405	50	Wąż hydrauliczny DN06 L=900 mm		1
	GB396	60	Wąż hydrauliczny DN06 L=1050 mm		1
	GB1158	70	Wąż hydrauliczny DN06 L=1350 mm		1
	GB981	80	Wąż hydrauliczny DN06 L=5850 mm		1
	GB789	90	Wąż hydrauliczny DN06 L=5500 mm		1
	GC848	100	Króciec kątowy 45 stopni ISO 8434-1-SW0E45-L8 VA VZ		1
	GC767	110	Króciec łączący T ISO 8434-1-SW0BT-L8 VA		2
	GC212	120	Nakrętka złączkowa ISO 8434-1-N-L8 VA		2
	935459	130	ENTLUEFTUNGSNIPPEL		2
	FC363	140	DICHTUNG WALFORM WF-WD 8L/S VI		2
	ID118	150	KAPSTO-HUELSE 200 Z 6X31		2
	KE032	160	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		13
	ID226	170	Kabelmuffe D=48/60/68 H=3		2
	GB195	180	Wąż hydrauliczny DN06 L=3500 mm		2
	GB193	190	Wąż hydrauliczny DN06 L=3500 mm		2
	KE313	270	Klemmhaelftenpaar 3015 ZKP-1-G-12/12-PA		2
	DA555	280	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x35 VA		1
	DF432	290	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT		1

Plandeka uchylna hydrauliczna (ETB-0000006833)

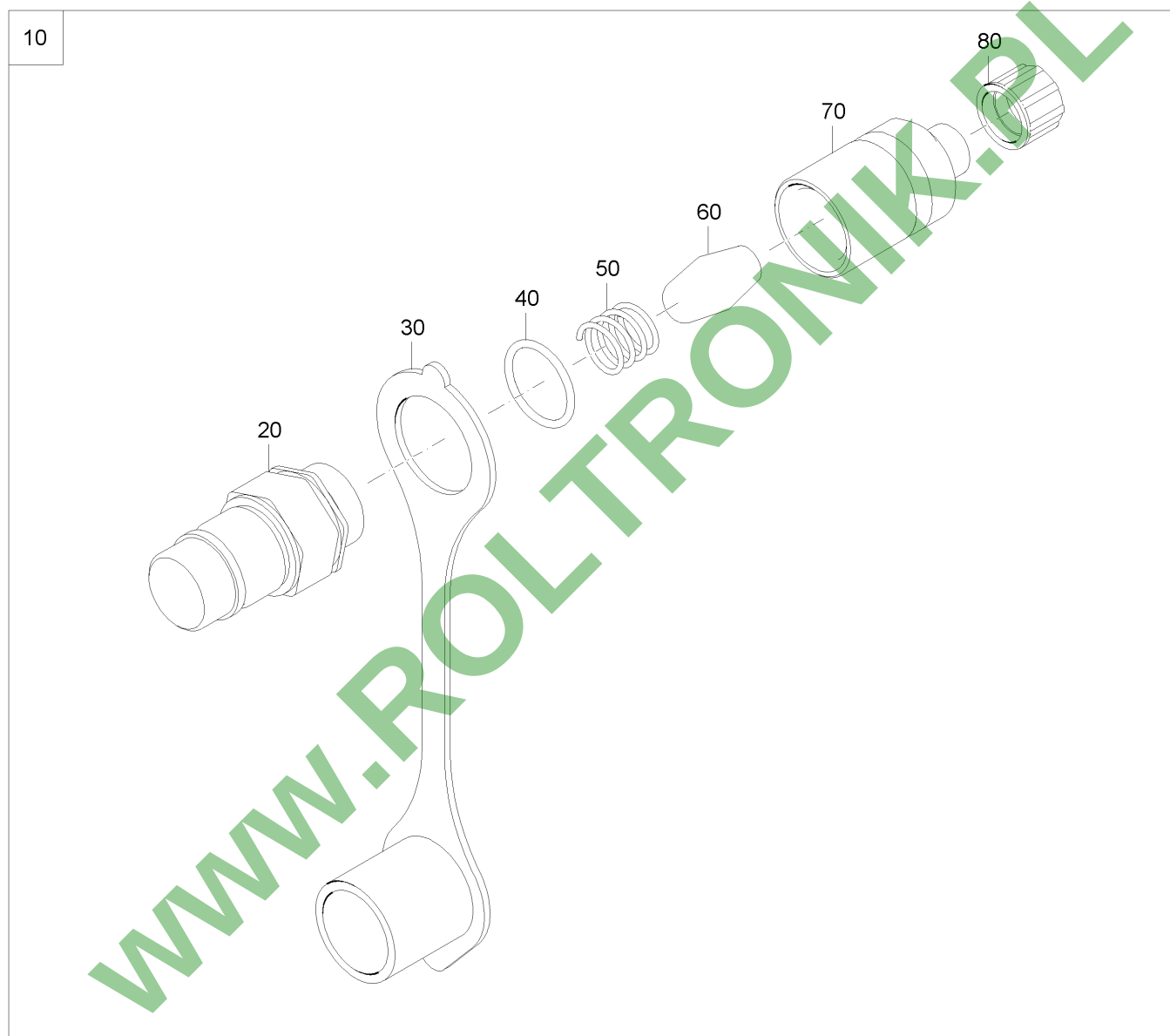
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	DF013	300	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		1
	DE578	310	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1
	GC482	320	Dławik grodziowy prosty ISO 8434-1-BHSLN-L8 VA		2
	DF061	330	SHB 7090 15X28X2,5 200HV A2		4
	DF431	340	SHB 34815 15,2X28X2,5 PA66 NT		4
	GD1233	350	Zawór dławiący L8		1
F100	ETB-0000006834	500	Uchwyt do węża hydraulicznego		
	ETB-0000008845	510	Złącze SVK 12,5 z filtrem		
	112165	1000	#ABDECKPLANE ZG-TX	Dostępne tylko pojedyncze części	1

Uchwyt do węża hydraulicznego (ETB-0000006834)



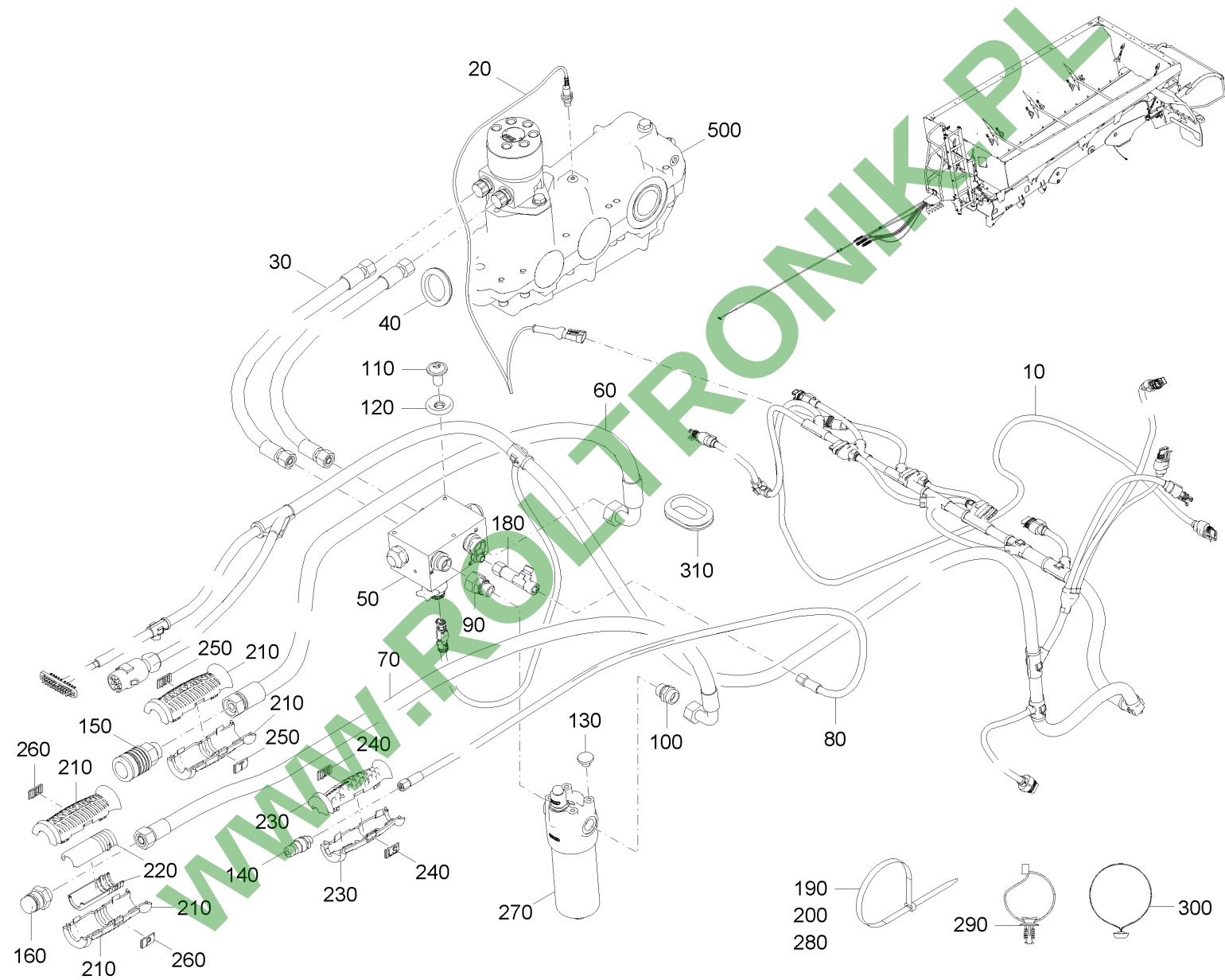
Uchwyt do węża hydraulicznego (ETB-0000006834)

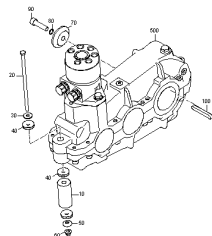
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
945978	10	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN10-DN12	1
943616	20	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN16-DN19	1
943615	30	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06-DN08	1
945979	40	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 1	1
945980	50	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 2	1
945981	60	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 3	1
945982	70	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 4	1
945983	80	KENNZEICHNUNGSSCHILDER P/T/LS	1



Złącze SVK 12,5 z filtrem (ETB-0000008845)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
942264	10	SVK-STECKER 12,5 M.FILTER	1
GD075	20	Wtyk SVK 7241-1A 12,5 15L-22x1,5	1
GD008	30	Kołpak przeciwpylowy	1
FC108	40	O-Ring 18,00X2,00	1
HB139	50	Druckfeder 1,4X13,6X 25,8	1
942263	60	FILTER KEGELIG	1
942262	70	GEHAEUSE	1
ID046	80	Kapstokappe 800 M14X1,5	1





ETB-0000006939, Dolny pasek
skrzyni biegów

WWW.ROLTRONIK.PL

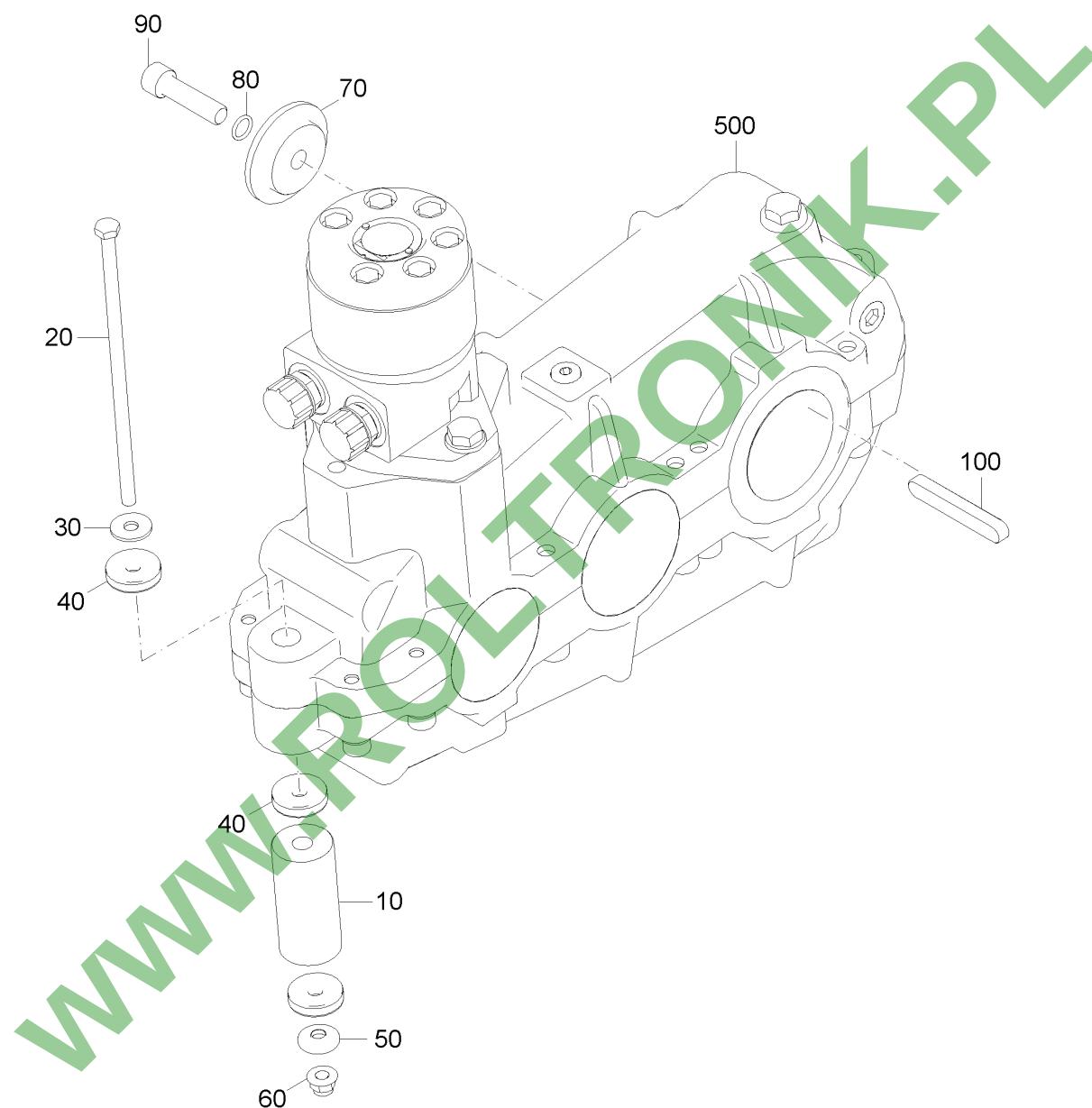
Pakiet wyposażenia Easyset (ETB-0000006938)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	NL1631	10	KABELB. ZG 01 EASY	1
	NH073	20	SENSOR INDUKTIV 1,1M AMP-ST.	1
	GB1166	30	Wąż hydrauliczny DN12 L=4600 mm	2
	112201	40	KABELMUFFE D=41/52/60 H=4	2
	GD1085	50	Blok sterujący ZG-B	1
	GD1085	50	Blok sterujący ZG-B	1
	GB1262	60	Wąż hydrauliczny DN19 L=2800 mm	1
	GB1261	70	Wąż hydrauliczny DN16 L=2750 mm	1
	GB1260	80	Wąż hydrauliczny DN06 L=2900 mm	1
	GC623	90	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SWOSDS-L18xM22x1,5-E VA	1
	GC647	100	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xM22x1,5-E A2	1
	DD510	110	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	3
	101171	120	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	4
	ID018	130	Kapstostopfen 300 F 2	4
	GD170	140	Wtyk SVK 7241-1A 10 8L-14x1,5	1
	GD679	150	Mufa SVK 7241-1A 20 22L-30x2,0	1
	GD111	160	Wtyk SVK 7241-1A 20 18L-26x1,5	1
	GD1235	180	Zawór dławiący L8	1
	KE033	190	KABELBINDER 7,8X370 SCHW.	10
	KE116	200	KABELBINDER 7,8X540 SCHW.	1
	943616	210	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN16-DN19	1
	943594	220	HUELSENHAELFTE DN16-18L	2

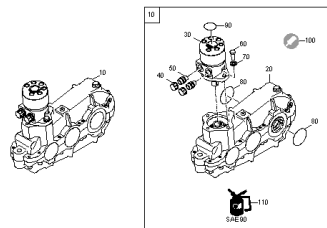
Pakiet wyposażenia Easyset (ETB-0000006938)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	116035	230	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06	1
	943239	240	KENNZEICHNUNGSSCHILD LS	2
	943238	250	KENNZEICHNUNGSSCHILD T	2
	943237	260	KENNZEICHNUNGSSCHILD P	2
	GD448	270	Filtr hydrauliczny ciśnienia	1
	KE115	280	Kabelbinder 4,8X300 schwarz	1
	KE353	290	Kabelbinder 7,6X300 schwarz	6
	KE354	300	KABELBINDER M. RUNDKOPF 7,6X375 SCHW.	5
	112202	310	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6	1
E010	ETB-0000006939	500	Dolny pasek skrzyni biegów	

Dolny pasek skrzyni biegów (ETB-0000006939)



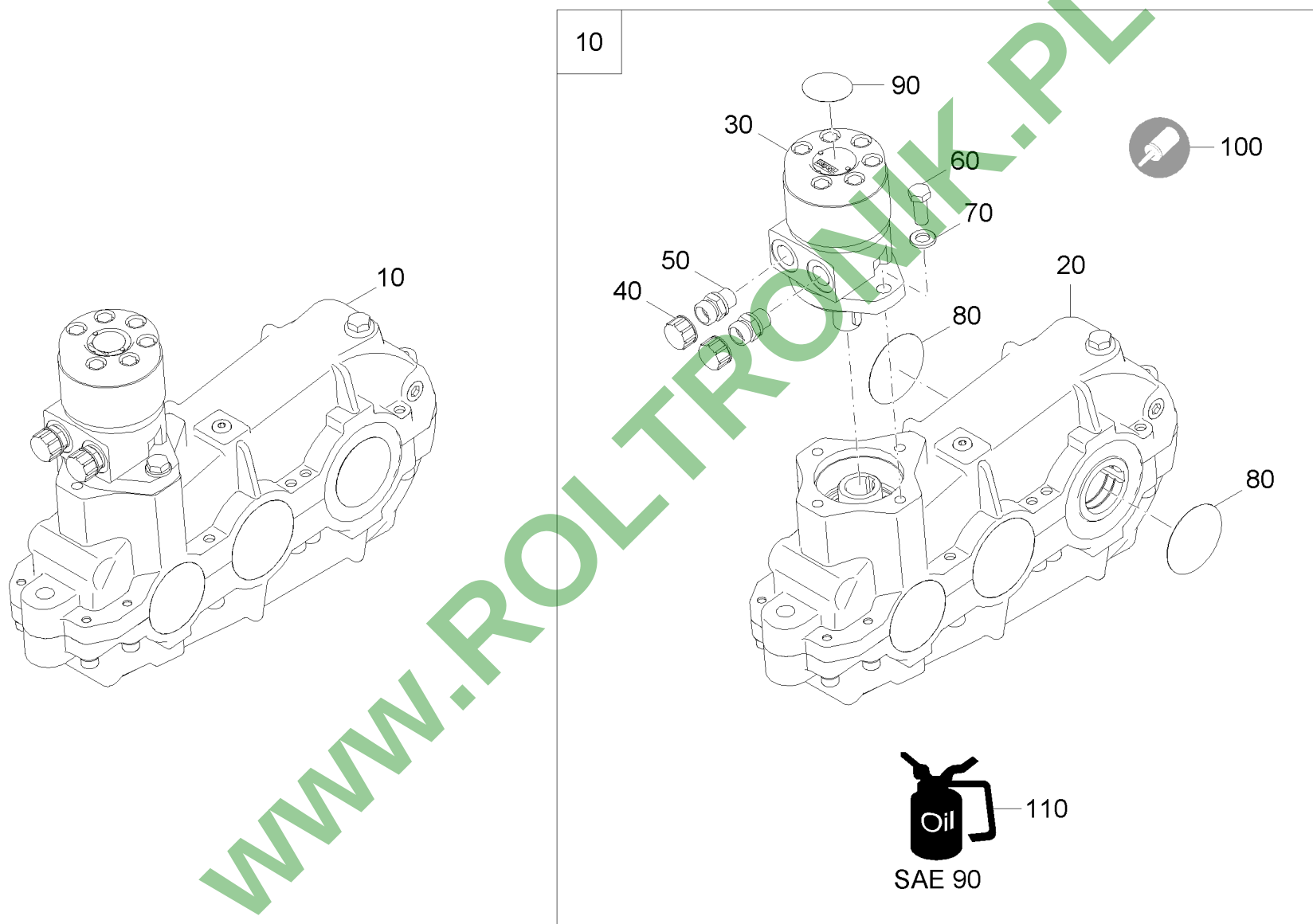
Dolny pasek skrzyni biegów (ETB-0000006939)



ETB-0000009373, Transmisja

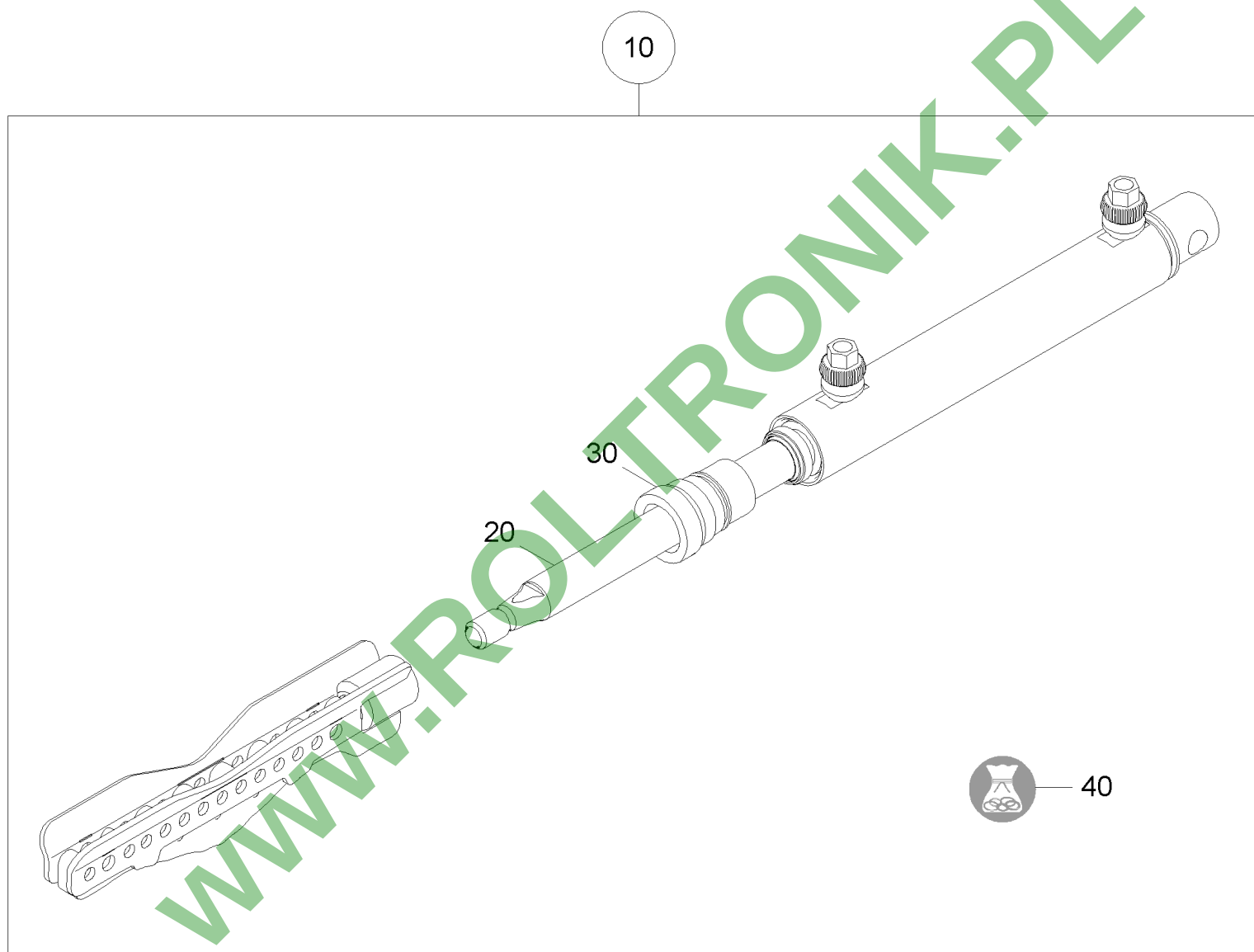
Dolny pasek skrzyni biegów (ETB-0000006939)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
116436	10	HUELSE	1
DB519	20	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 8x200 VA	1
DF176	30	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	1
948441	40	DAEMPfungSSCHEIBE	3
101171	50	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	1
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	1
938466	70	Druckplatte	1
FC050	80	O-Ring 12,00X2,00	1
DA715	90	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 12x45 VA	1
DM030	100	Passfeder DIN 6885A 12X 8X 75 C45+C	1
ETB-0000009373	500	Transmisja	



Transmisja (ETB-0000009373)

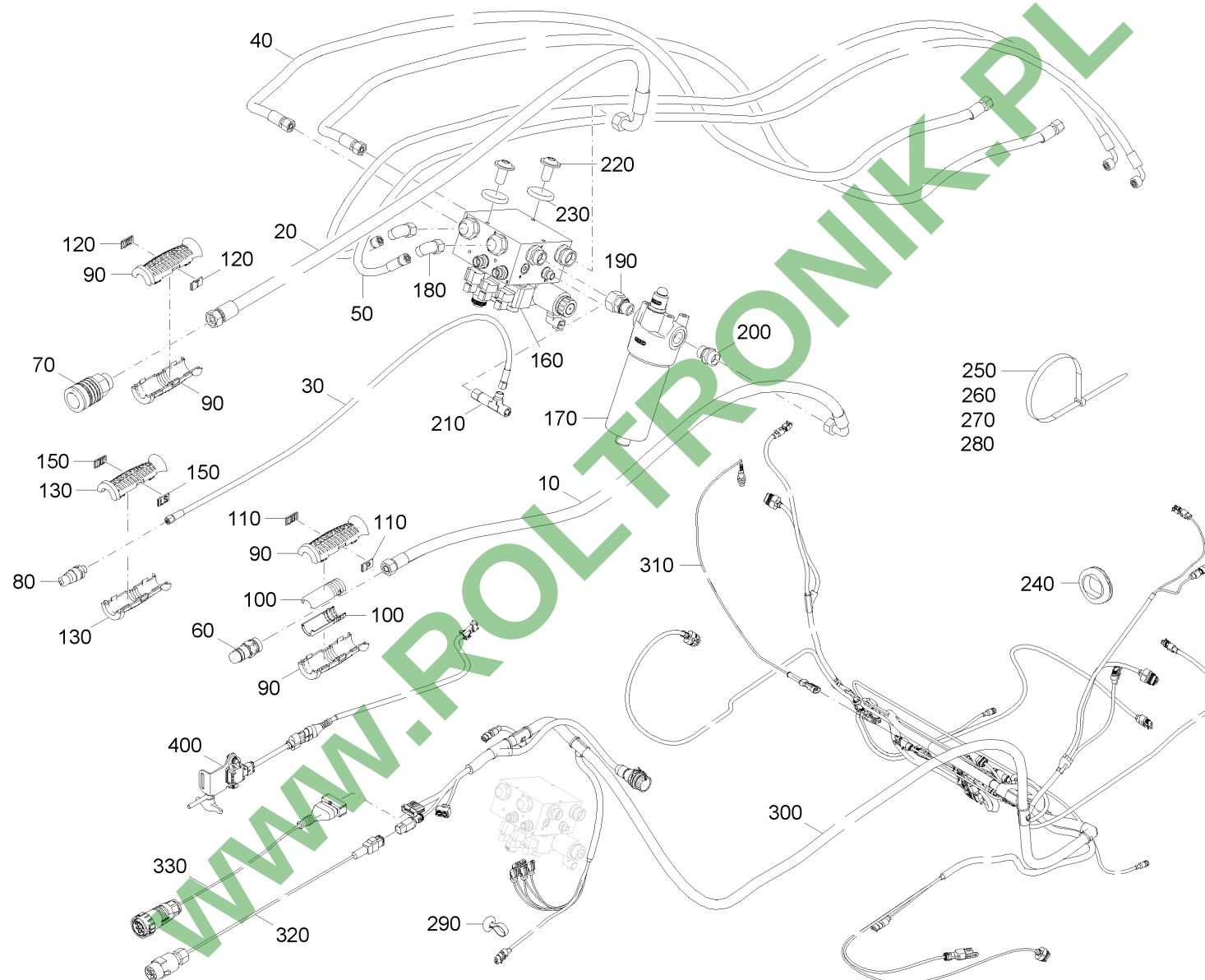
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
926639	10	GETRIEBE VORM. (02/K3/80)	1
EA232	20	Getriebe (ZG-B Bandboden)	1
105143	30	HYD-MOTOR 80CCM (14/K3/80)	1
ID047	40	Kapstokappe 800 M22X1,5	2
GC285	50	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L15xG1/2-E A2	2
DC152	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x30 VA	2
DF045	70	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	2
MC048	80	Etikett D=70	2
MC031	90	Etikett D=30	1
FI021	100	DICHT-MASSE SIKAFLEX 221 SCHWARZ	1
OD001	110	olej przekładniowy SAE 90	1

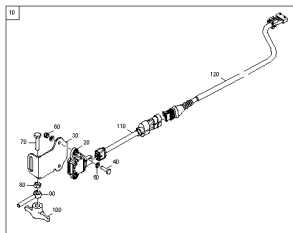


Siłownik hydrauliczny (ETB-0000009127)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
948117	10	HYD-ZYL D-30-20-150-283 (02/K3/80)	1
948118	20	KOLBENSTANGE	1
934106	30	ZYLINDERKOPF	1
948005	40	DICHTSATZ F. HYD-ZYL D-30-20-150-283	1

Pakiet wyposażenia ISOBUS z układem kierowniczym (1) (ETB-0000009368)





ETB-0000013490, Wspornik
czujnika szybkości odchylenia

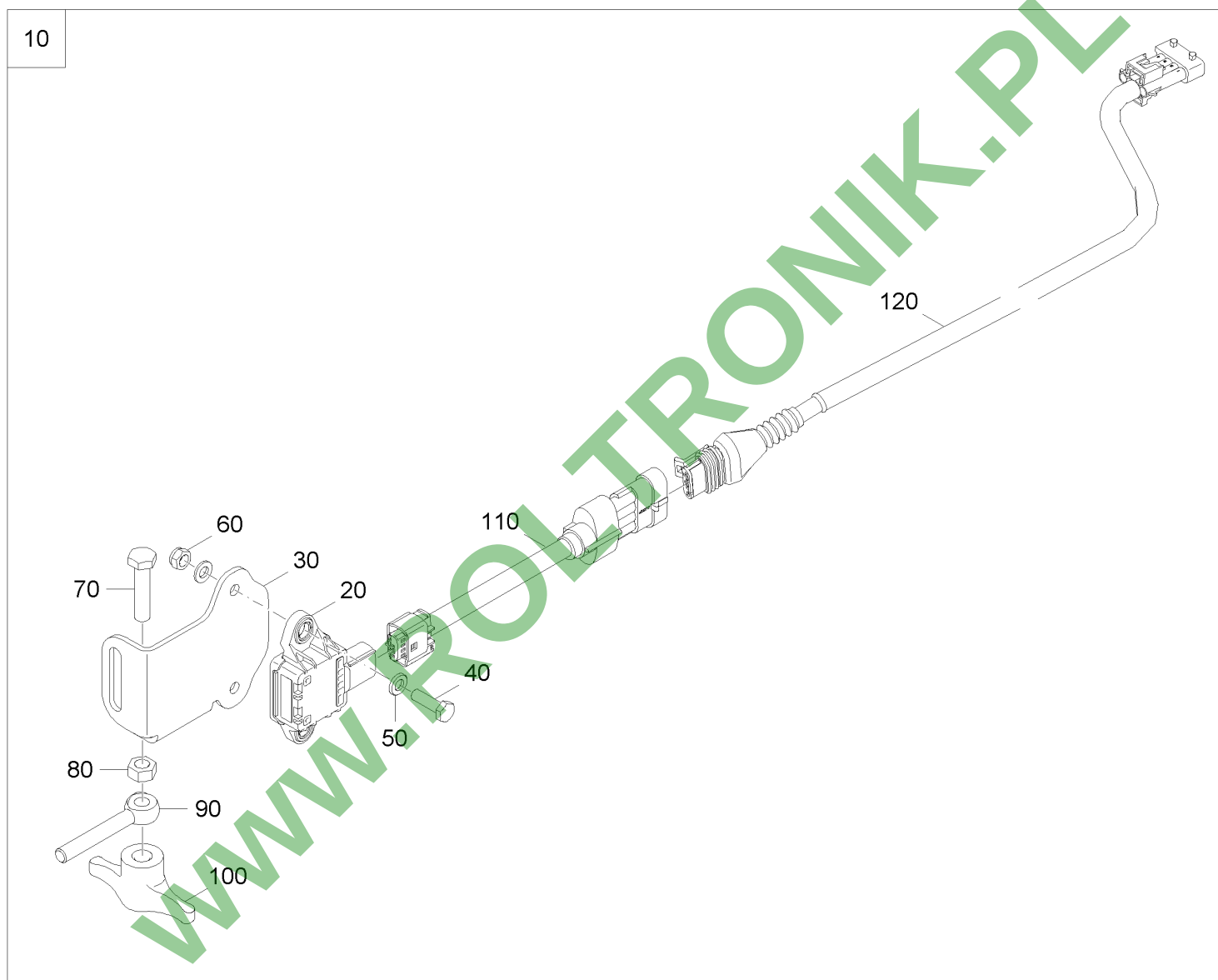
WWW.ROLTRONIK.PL

Pakiet wyposażenia ISOBUS z układem kierowniczym (1) (ETB-0000009368)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
GB1261	10	Wąż hydrauliczny DN16 L=2750 mm	1
GB1262	20	Wąż hydrauliczny DN19 L=2800 mm	1
GB1260	30	Wąż hydrauliczny DN06 L=2900 mm	1
GB1166	40	Wąż hydrauliczny DN12 L=4600 mm	2
GB980	50	Wąż hydrauliczny DN10 L=4700 mm	2
GD111	60	Wtyk SVK 7241-1A 20 18L-26x1,5	1
GD679	70	Mufa SVK 7241-1A 20 22L-30x2,0	1
GD170	80	Wtyk SVK 7241-1A 10 8L-14x1,5	1
943616	90	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN16-DN19	1
943594	100	HUELSENHAELFTE DN16-18L	2
943237	110	KENNZEICHNUNGSSCHILD P	2
943238	120	KENNZEICHNUNGSSCHILD T	2
116035	130	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06	1
943239	150	KENNZEICHNUNGSSCHILD LS	2
GD1198	160	Blok sterujący ZG-TX	1
GD448	170	Filtr hydrauliczny ciśnienia	1
GC578	180	Króciec katowy ISO 8434-1-SWOE-L12 VA	2
GC623	190	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SWOSDS-L18xM22x1,5-E VA	1
GC647	200	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xM22x1,5-E A2	1
GD1235	210	Zawór dławiący L8	1
DD510	220	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	3
101171	230	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	4

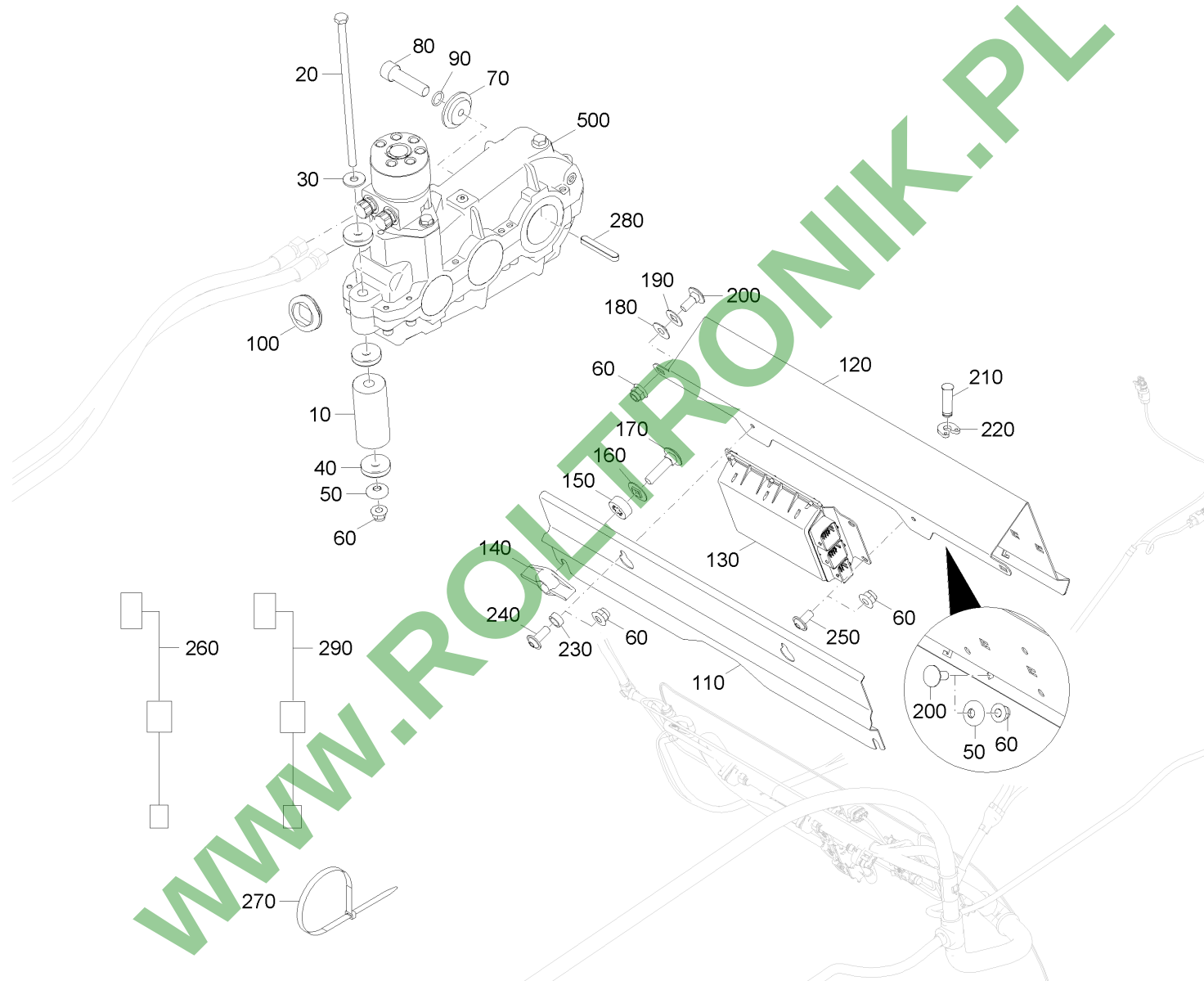
Pakiet wyposażenia ISOBUS z układem kierowniczym (1) (ETB-0000009368)

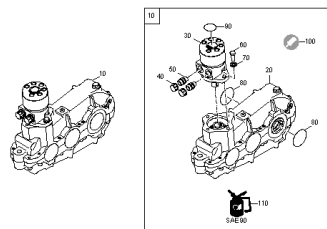
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
112201	240	KABELMUFFE D=41/52/60 H=4	2
KE116	250	KABELBINDER 7,8X540 SCHW.	1
KE115	260	Kabelbinder 4,8X300 schwarz	1
KE353	270	Kabelbinder 7,6X300 schwarz	2
KE033	280	KABELBINDER 7,8X370 SCHW.	10
KE354	290	KABELBINDER M. RUNDKOPF 7,6X375 SCHW.	5
NL2072	300	KABELB. ZG-TX ISOBUS	1
NH073	310	SENSOR INDUKTIV 1,1M AMP-ST.	1
NL944	320	ANSCHLUSSKABEL STVO BELEUCHTUNG	1
NL979	330	ANSCHLUSSKABEL ISOBUS 4,5M	1
ETB-0000013490	400	Wspornik czujnika szybkości odchylenia	



Wspornik czujnika szybkości odchylenia (ETB-0000013490)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121703	10	HALTERUNG GIERRATENSOR VORM.	1
119931	20	GIERRATENSOR 3 ACHSEN J1939	1
943012	30	HALTEBLECH G- SENSOR	1
DC019	40	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x20 VA	2
DF011	50	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2	4
DE578	60	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	2
DC041	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x35 VA	1
DE030	80	Sechskantmutter ISO 4032 M 8 A4-70	1
DA768	90	Śruba oczkowa DIN 444B 8x60 VA	1
915115	100	Fluegelmutter M8	1
NL1169	110	Anschlusskabel Gierratensensor UX 01 ISOBUS	1
NL1165	120	VERBINDUNGSKABEL UX01 GIERRATENSOR	1





ETB-0000009373, Transmisja

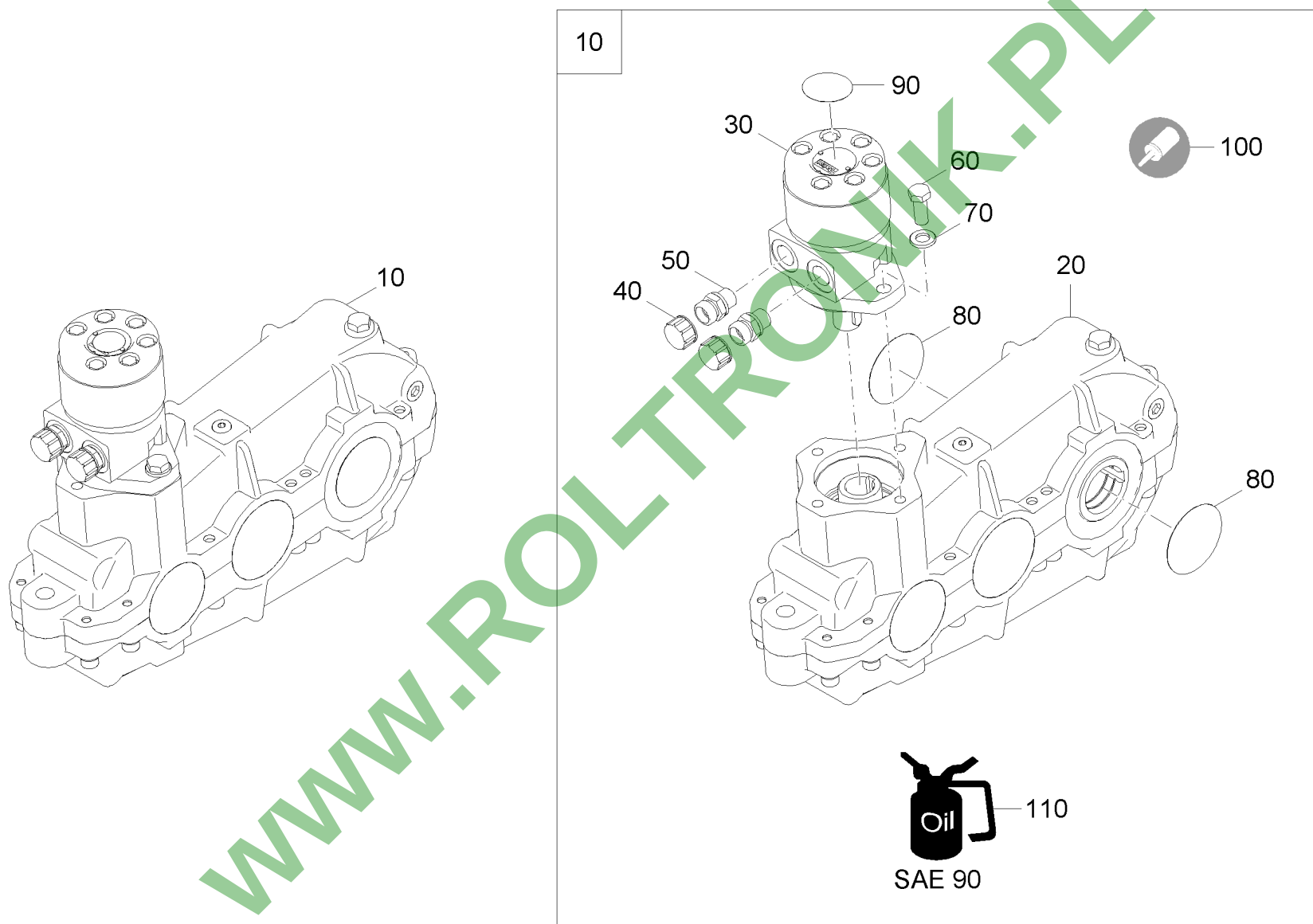
WWW.ROLTRONIK.PL

Pakiet wyposażenia ISOBUS z układem kierowniczym (2) (ETB-0000009372)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
116436	10	HUELSE	1
DB519	20	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 8x200 VA	1
DF176	30	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	1
948441	40	DAEMPfungSSCHEIBE	3
101171	50	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	4
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	11
938466	70	Druckplatte	1
DA715	80	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 12x45 VA	1
FC050	90	O-Ring 12,00X2,00	1
112201	100	KABELMUFFE D=41/52/60 H=4	2
114813	110	DECKEL ELEKTRONIKBOX	1
124165	120	ELEKTRONIKBOX ZG-TX	1
NI387	130	ECU 20	1
1113100	140	FLUEGELMUTTER M10	2
935346	150	DISTANZBUCHSE	2
102164	160	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	2
DA495	170	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x40 VA	2
102168	180	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	2
102167	190	SHB KUNST. 8,5X 21X 1	2
DA062	200	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	4
943519	210	BOLZEN	2
116272	220	SICHERUNGSRING D=8	2

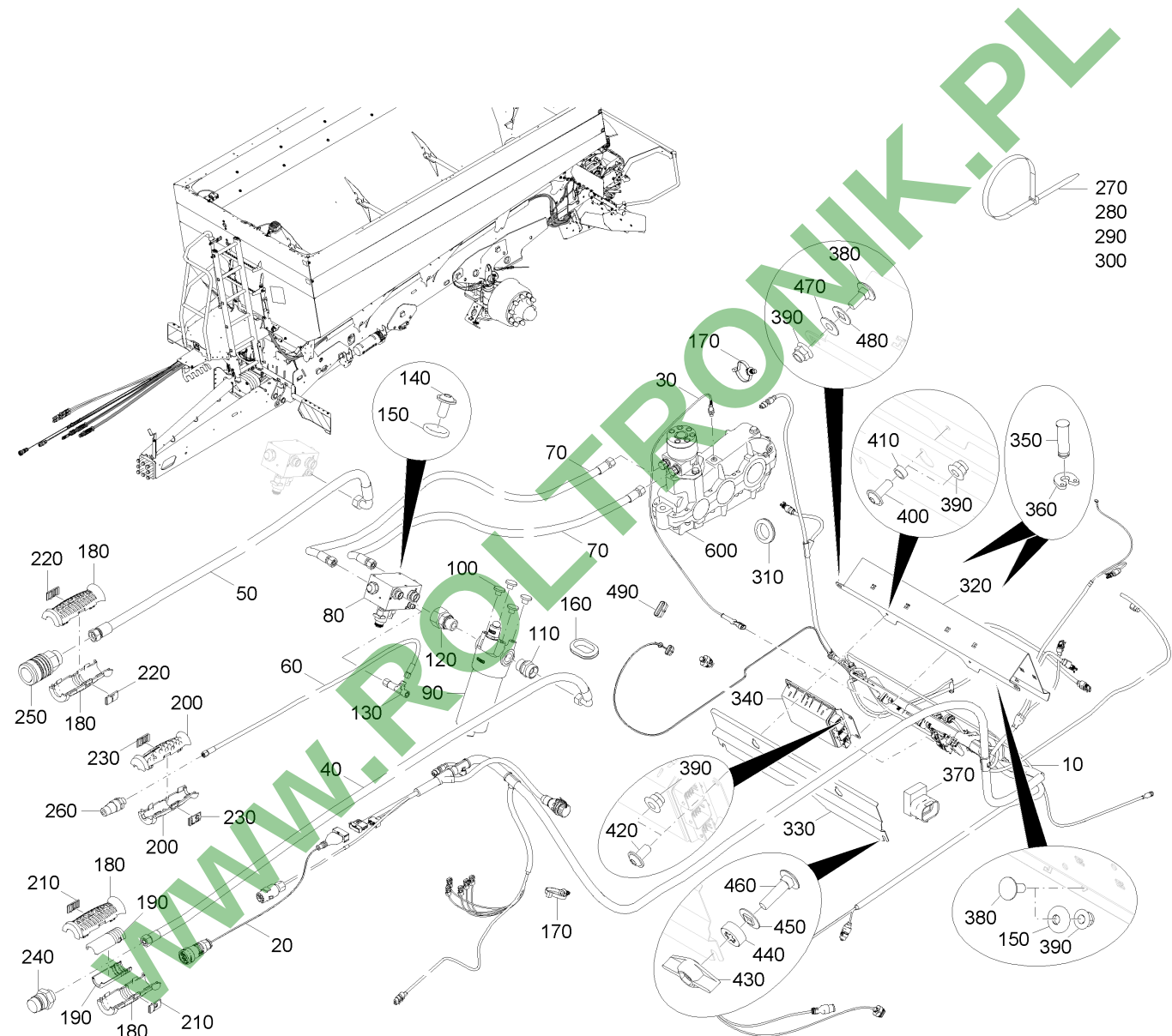
Pakiet wyposażenia ISOBUS z układem kierowniczym (2) (ETB-0000009372)

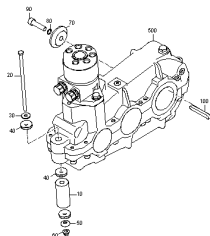
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121093	230	HUELSE	2
DD564	240	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	2
DD510	250	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	4
NL979	260	ANSCHLUSSKABEL ISOBUS 4,5M	1
KE032	270	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	2
DM030	280	Passfeder DIN 6885A 12X 8X 75 C45+C	1
NH073	290	SENSOR INDUKTIV 1,1M AMP-ST.	1
ETB-0000009373	500	Transmisja	



Transmisja (ETB-0000009373)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
926639	10	GETRIEBE VORM. (02/K3/80)	1
EA232	20	Getriebe (ZG-B Bandboden)	1
105143	30	HYD-MOTOR 80CCM (14/K3/80)	1
ID047	40	Kapstokappe 800 M22X1,5	2
GC285	50	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L15xG1/2-E A2	2
DC152	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x30 VA	2
DF045	70	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	2
MC048	80	Etikett D=70	2
MC031	90	Etikett D=30	1
FI021	100	DICHT-MASSE SIKAFLEX 221 SCHWARZ	1
OD001	110	olej przekładniowy SAE 90	1





ETB-0000006939, Dolny pasek
skrzyni biegów

WWW.ROLTRONIK.PL

Pakiet wyposażenia ISOBUS bez układu kierowniczego (ETB-0000010809)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	NL2072	10	KABELB. ZG-TX ISOBUS	1
	NL979	20	ANSCHLUSSKABEL ISOBUS 4,5M	1
	NH073	30	SENSOR INDUKTIV 1,1M AMP-ST.	1
	GB1261	40	Wąż hydrauliczny DN16 L=2750 mm	1
	GB1262	50	Wąż hydrauliczny DN19 L=2800 mm	1
	GB1260	60	Wąż hydrauliczny DN06 L=2900 mm	1
	GB1166	70	Wąż hydrauliczny DN12 L=4600 mm	2
	GD1085	80	Blok sterujący ZG-B	1
	GD448	90	Filtr hydrauliczny ciśnienia	1
	ID018	100	Kapstostopfen 300 F 2	4
	GC647	110	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xM22x1,5-E A2	1
	GC623	120	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SWOSDS-L18xM22x1,5-E VA	1
	GD1235	130	Zawór dławiący L8	1
	DD510	140	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	3
	101171	150	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	4
	112202	160	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6	1
	KE353	170	Kabelbinder 7,6X300 schwarz	6
	943616	180	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN16-DN19	1
	943594	190	HUELSENHAELFTE DN16-18L	2
	116035	200	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06	1
	943237	210	KENNZEICHNUNGSSCHILD P	2
	943238	220	KENNZEICHNUNGSSCHILD T	2

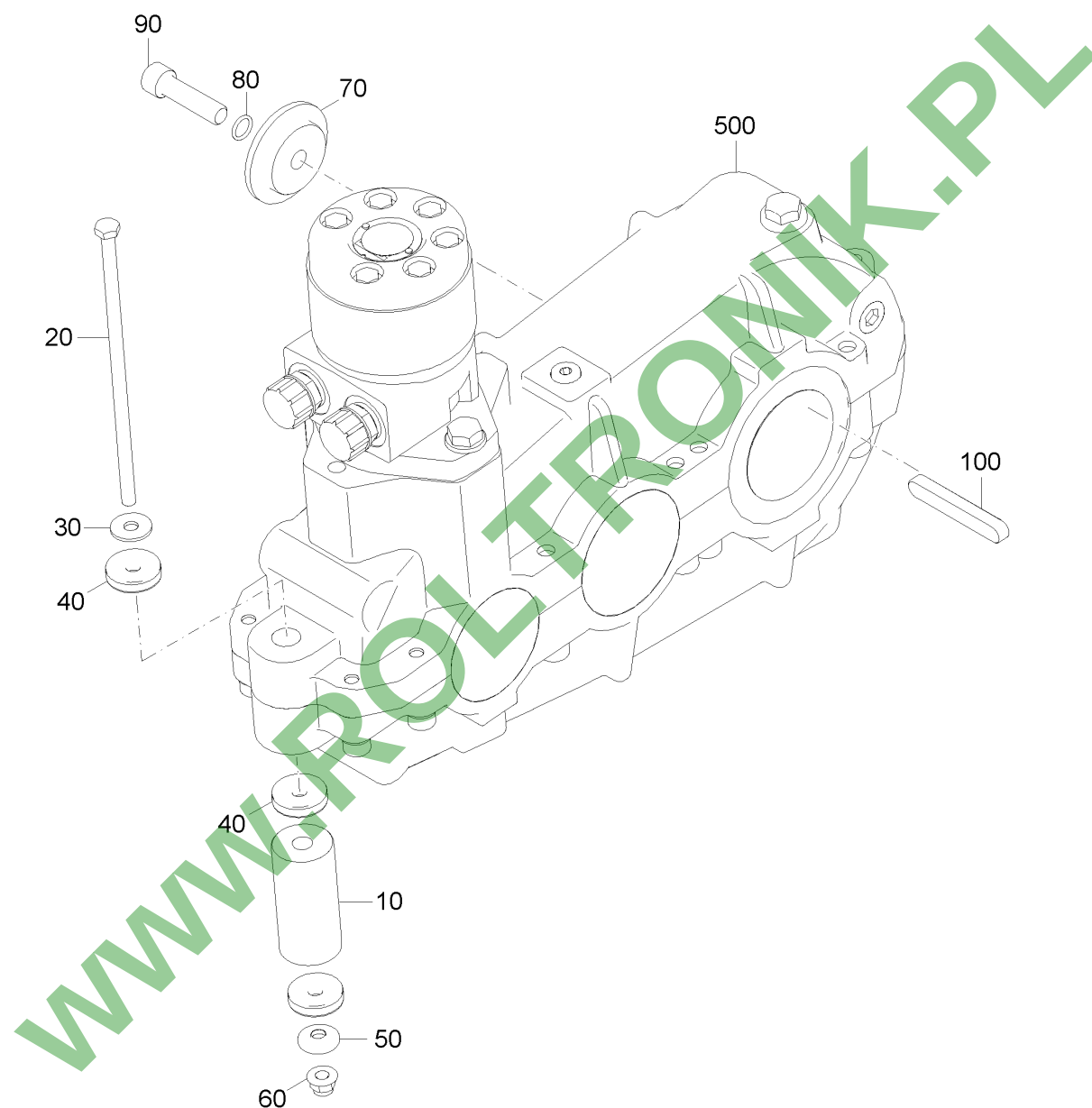
Pakiet wyposażenia ISOBUS bez układu kierowniczego (ETB-0000010809)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	943239	230	KENNZEICHNUNGSSCHILD LS	2
	GD111	240	Wtyk SVK 7241-1A 20 18L-26x1,5	1
	GD679	250	Mufa SVK 7241-1A 20 22L-30x2,0	1
	GD170	260	Wtyk SVK 7241-1A 10 8L-14x1,5	1
	KE033	270	KABELBINDER 7,8X370 SCHW.	10
	KE115	280	Kabelbinder 4,8X300 schwarz	1
	KE116	290	KABELBINDER 7,8X540 SCHW.	1
	KE354	300	KABELBINDER M. RUNDKOPF 7,6X375 SCHW.	5
	112201	310	KABELMUFFE D=41/52/60 H=4	2
	124165	320	ELEKTRONIKBOX ZG-TX	1
	114813	330	DECKEL ELEKTRONIKBOX	1
	NI387	340	ECU 20	1
	943519	350	BOLZEN	2
	116272	360	SICHERUNGSRING D=8	2
	NZ159	370	Aktivbusabschluss	1
	DA062	380	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	4
	DE545	390	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	10
	DD564	400	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	2
	121093	410	HUELSE	2
	DD510	420	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	4
	1113100	430	FLUEGELMUTTER M10	2
	935346	440	DISTANZBUCHSE	2

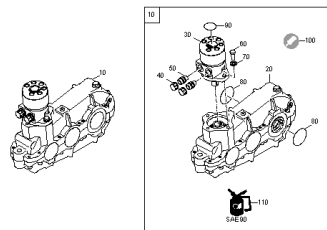
Pakiet wyposażenia ISOBUS bez układu kierowniczego (ETB-0000010809)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	102164	450	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	2
	DA495	460	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x40 VA	2
	102168	470	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	2
	102167	480	SHB KUNST. 8,5X 21X 1	2
	NF303	490	BLINDSTECKER 5POL. SUPERSEAL 1.5	5
E010	ETB-0000006939	600	Dolny pasek skrzyni biegów	

Dolny pasek skrzyni biegów (ETB-0000006939)



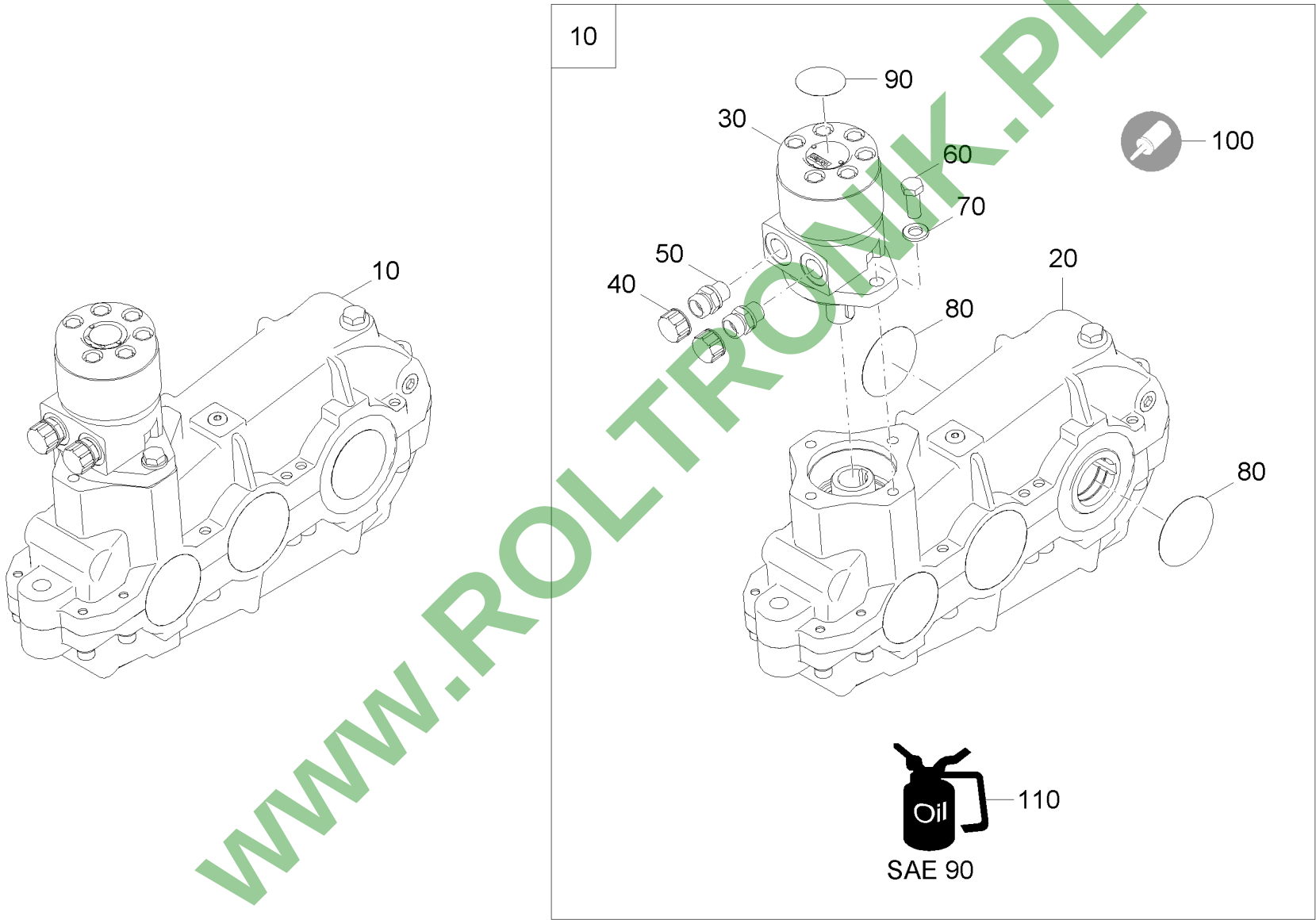
Dolny pasek skrzyni biegów (ETB-0000006939)



ETB-0000009373, Transmisja

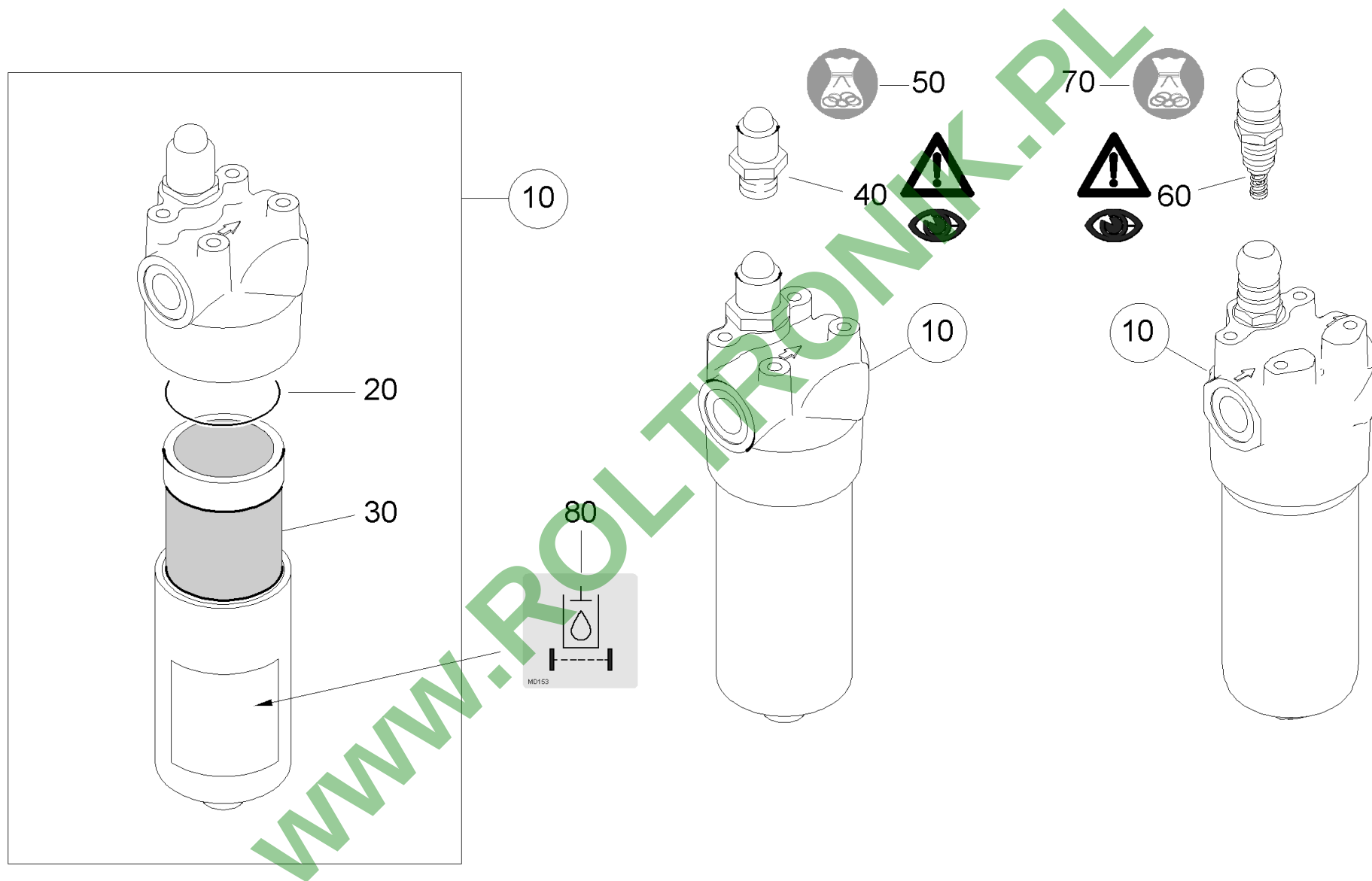
Dolny pasek skrzyni biegów (ETB-0000006939)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
116436	10	HUELSE	1
DB519	20	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 8x200 VA	1
DF176	30	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	1
948441	40	DAEMPfungSSCHEIBE	3
101171	50	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	1
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	1
938466	70	Druckplatte	1
FC050	80	O-Ring 12,00X2,00	1
DA715	90	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 12x45 VA	1
DM030	100	Passfeder DIN 6885A 12X 8X 75 C45+C	1
ETB-0000009373	500	Transmisja	



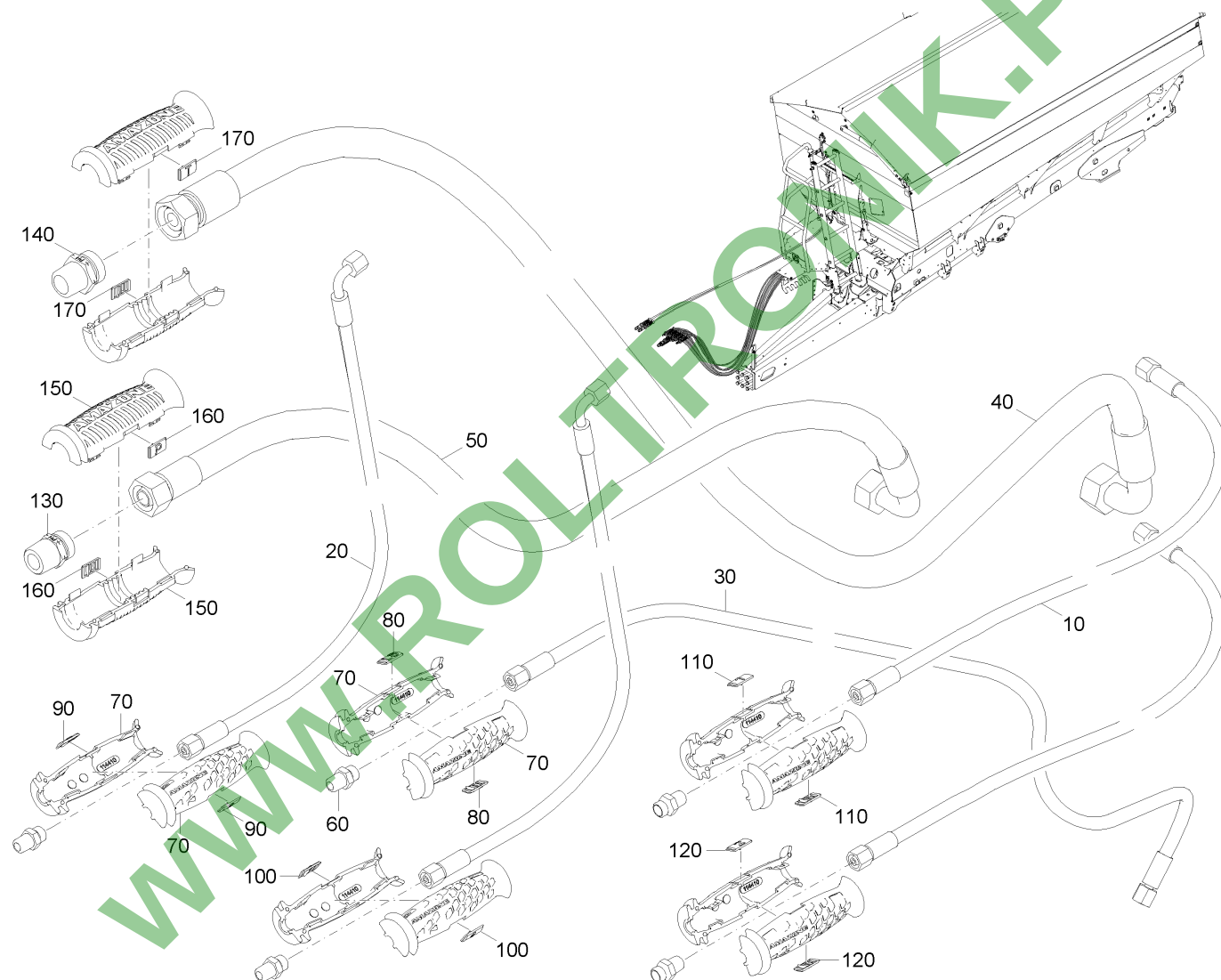
Transmisja (ETB-0000009373)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
926639	10	GETRIEBE VORM. (02/K3/80)	1
EA232	20	Getriebe (ZG-B Bandboden)	1
105143	30	HYD-MOTOR 80CCM (14/K3/80)	1
ID047	40	Kapstokappe 800 M22X1,5	2
GC285	50	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L15xG1/2-E A2	2
DC152	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x30 VA	2
DF045	70	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	2
MC048	80	Etikett D=70	2
MC031	90	Etikett D=30	1
FI021	100	DICHT-MASSE SIKAFLEX 221 SCHWARZ	1
OD001	110	olej przekładniowy SAE 90	1



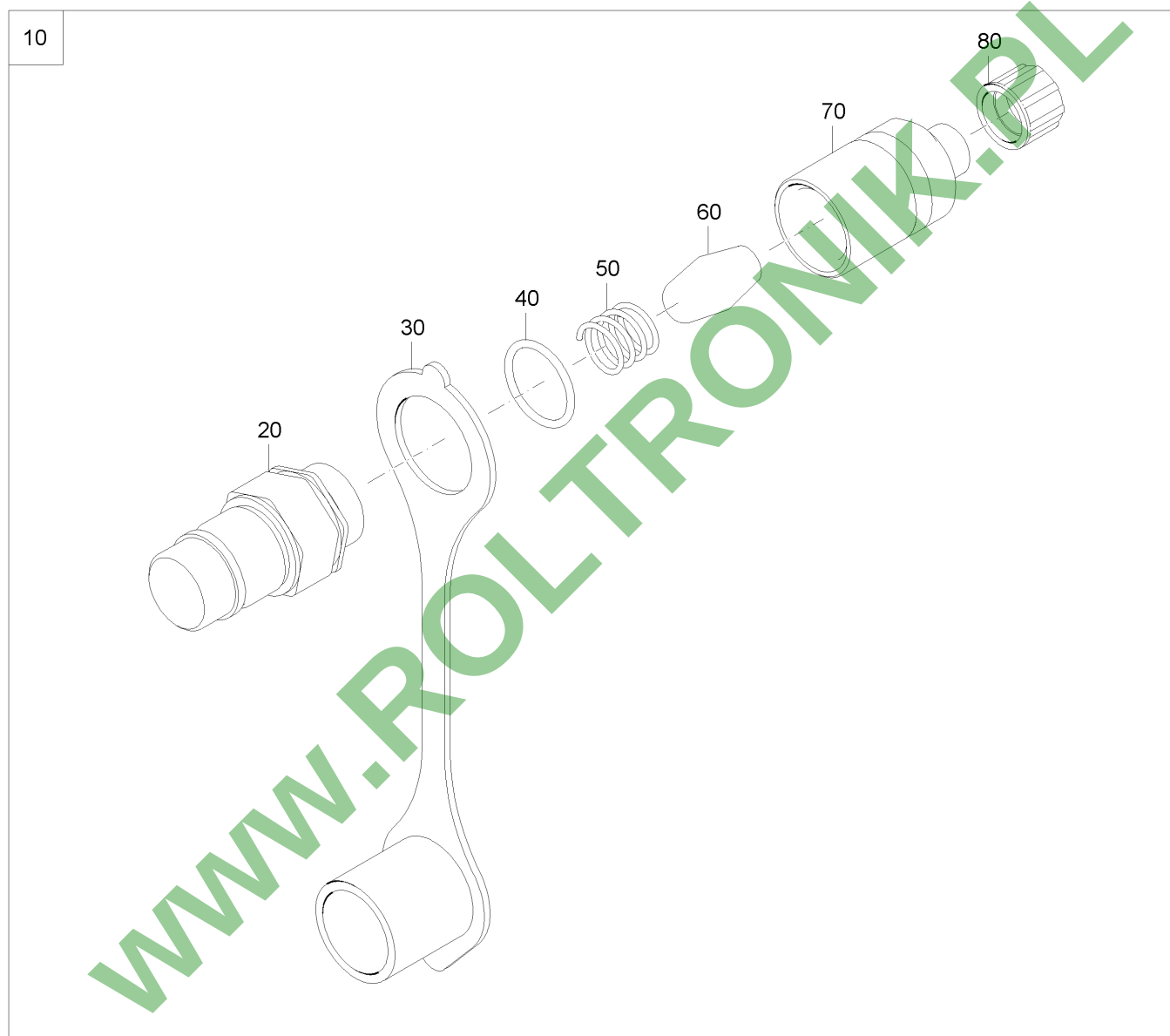
Filtr hydrauliczny ciśnieniowy (ETB-006791)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
GD448	10	Filtr hydrauliczny ciśnienia	1
FC341	20	O-Ring 66,34X2,62	1
GD449	30	Wkład filtra	1
GD694	40	Wskaźnik zanieczyszczenia	1
YY01289	50	DICHTSATZ F. GD694	1
YY01596	60	HYD-FILTER ANZEIGE VERSCHM. ARGO-HYTOS	1
YY01597	70	DICHTSATZ F. YY01596	1
MD153	80	Folie Ölfilter	1



Węże hydrauliczne US / CA (ETB-0000010798)

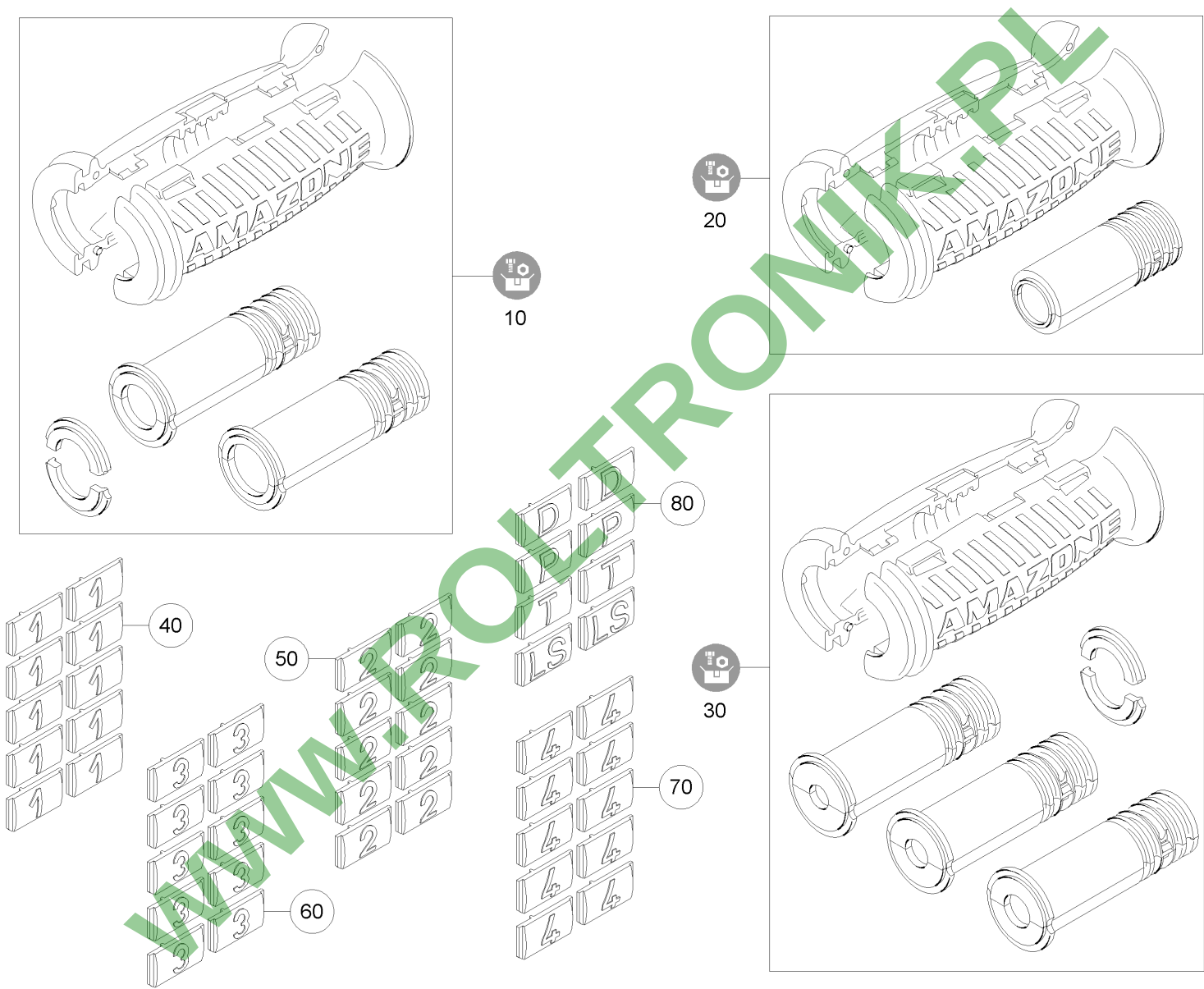
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
GB195	10	Wąż hydrauliczny DN06 L=3500 mm	2
GB788	20	Wąż hydrauliczny DN06 L=4700 mm	2
GB1328	30	Wąż hydrauliczny DN06 L=3900 mm	1
GB1330	40	Wąż hydrauliczny DN19 L=3800 mm	1
GB1329	50	Wąż hydrauliczny DN16 L=3750 mm	1
GC868	60	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8x1/4 NPT-F A2	5
116035	70	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06	1
943239	80	KENNZEICHNUNGSSCHILD LS	2
943612	90	KENNZEICHNUNGSSCHILD 2 BEIGE	2
943611	100	KENNZEICHNUNGSSCHILD 1 BEIGE	2
943603	110	KENNZEICHNUNGSSCHILD 1 GRUEN	2
943604	120	KENNZEICHNUNGSSCHILD 2 GRUEN	2
GC893	130	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18X3/4-NPT-VA	1
GC887	140	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L22X3/4-NPT-VA	1
943616	150	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN16-DN19	1
943237	160	KENNZEICHNUNGSSCHILD P	2
943238	170	KENNZEICHNUNGSSCHILD T	2



Złącze SVK 12,5 z filtrem (ETB-0000008845)

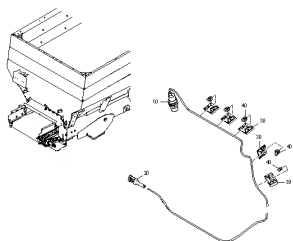
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
942264	10	SVK-STECKER 12,5 M.FILTER	1
GD075	20	Wtyk SVK 7241-1A 12,5 15L-22x1,5	1
GD008	30	Kołpak przeciwpylowy	1
FC108	40	O-Ring 18,00X2,00	1
HB139	50	Druckfeder 1,4X13,6X 25,8	1
942263	60	FILTER KEGELIG	1
942262	70	GEHAEUSE	1
ID046	80	Kapstokappe 800 M14X1,5	1

Uchwyt do węża hydraulicznego (ETB-0000006834)

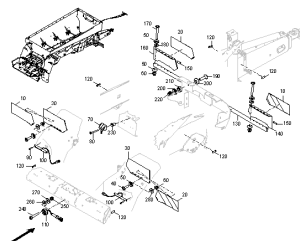


Uchwyt do węża hydraulicznego (ETB-0000006834)

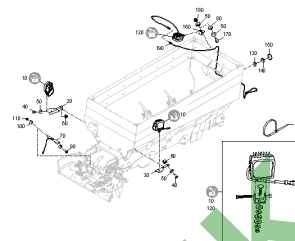
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
945978	10	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN10-DN12	1
943616	20	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN16-DN19	1
943615	30	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06-DN08	1
945979	40	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 1	1
945980	50	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 2	1
945981	60	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 3	1
945982	70	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 4	1
945983	80	KENNZEICHNUNGSSCHILDER P/T/LS	1



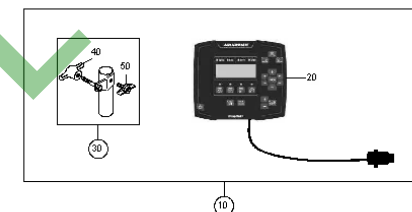
ETB-0000006907, Pusty wskaźnik



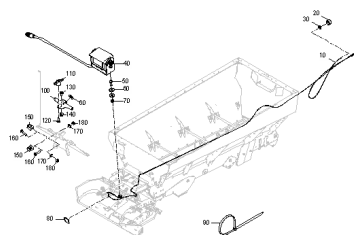
ETB-0000006934, Oświetlenie i oznakowanie



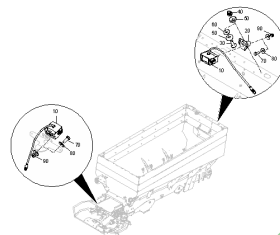
ETB-0000006936, Oświetlenie robocze



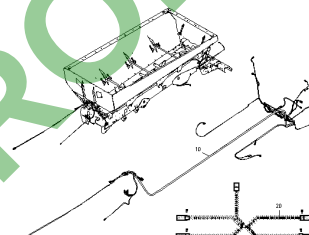
ETB-0000006948, Pakiet terminalowy Easy 2



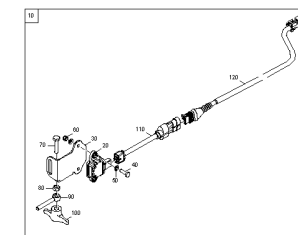
ETB-0000006954, Zestaw mocowania kamery cofania



ETB-0000009162, Zestaw kamer



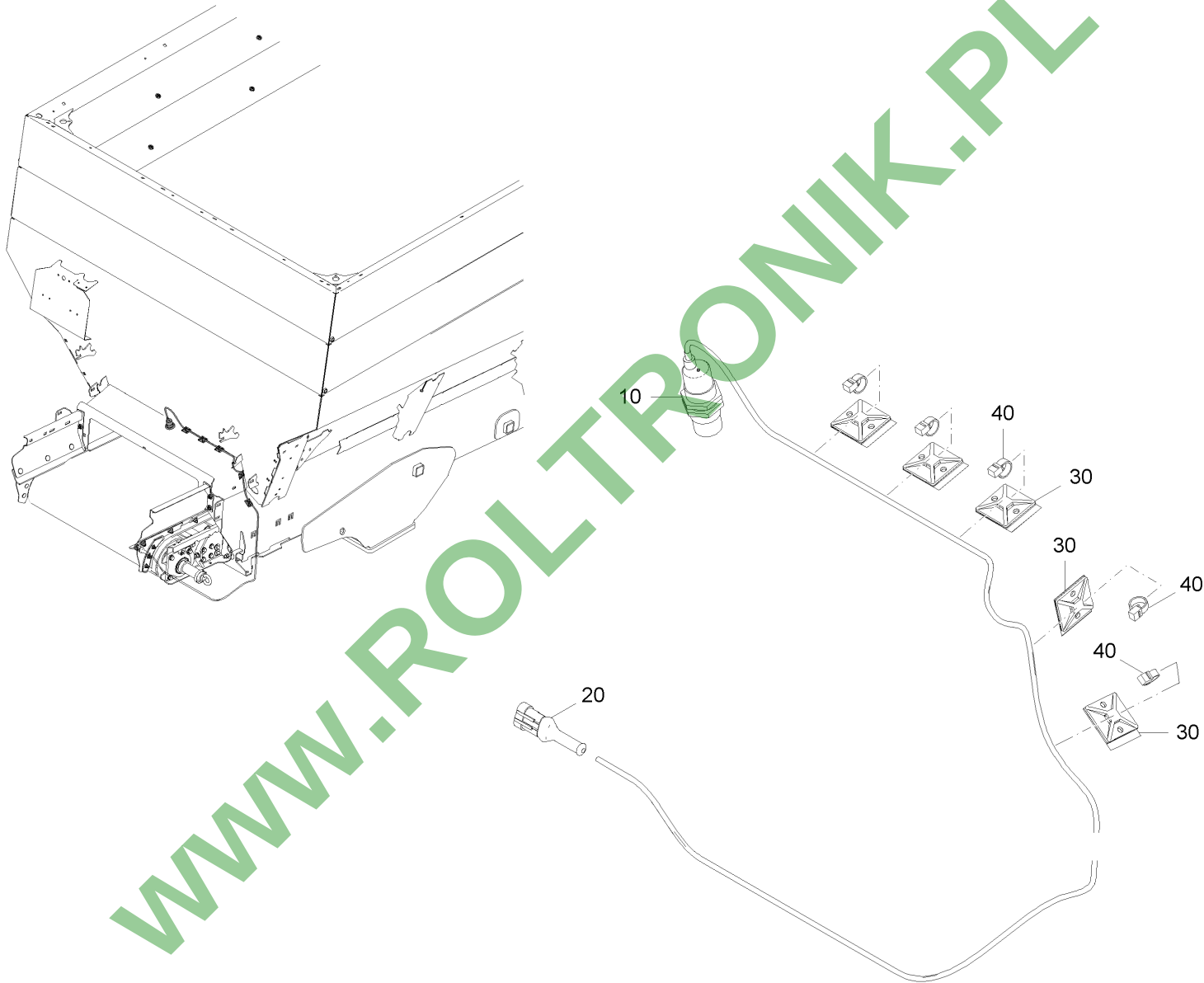
ETB-0000007410, Wiązka przewodów ISOBUS / czujnik



ETB-0000013490, Wspornik czujnika szybkości odchylenia

Elektryka/elektronika (HBG-07)

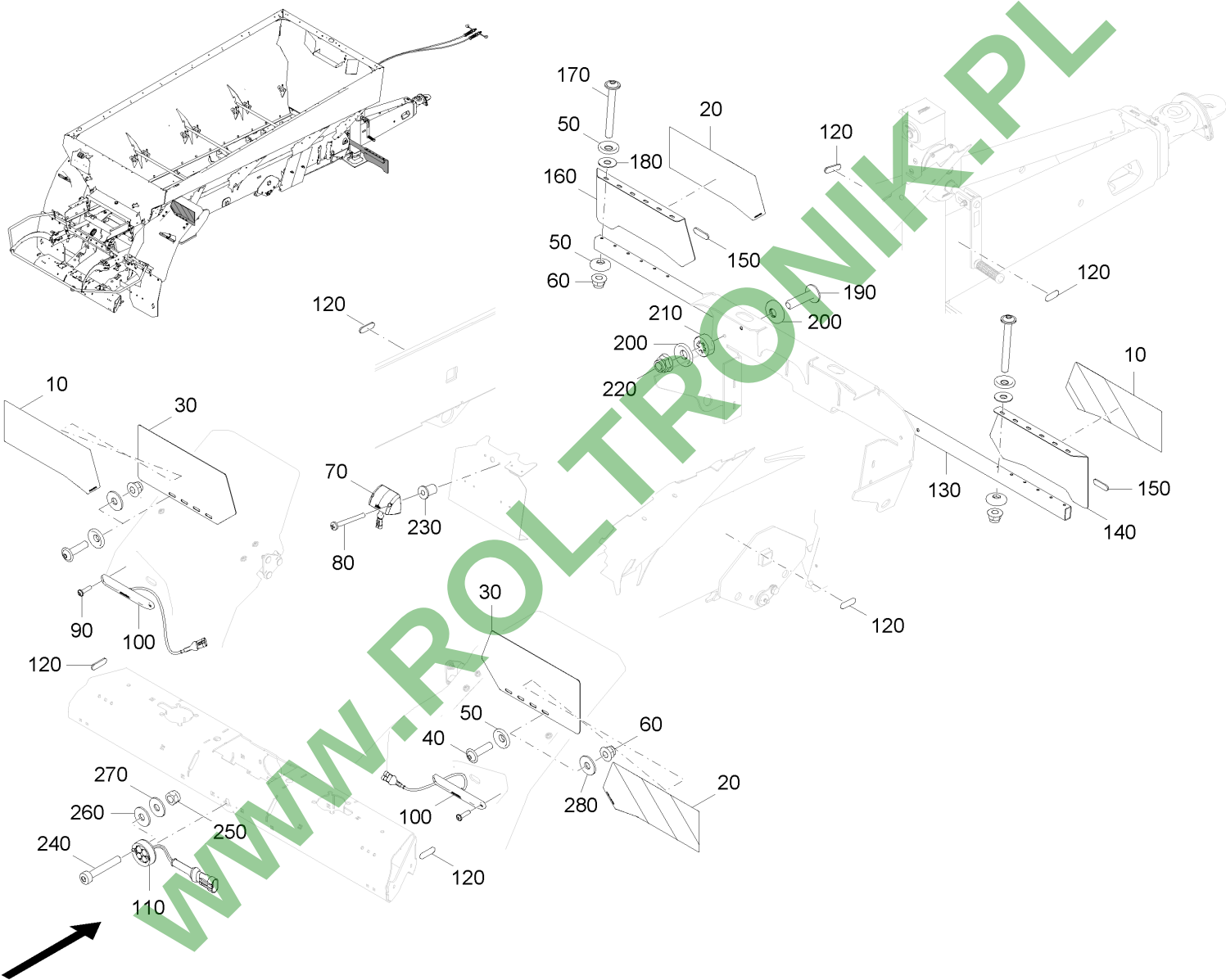
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-0000006907	1610	Pusty wskaźnik
ETB-0000006934	1620	Oświetlenie i oznakowanie
ETB-0000006936	1630	Oświetlenie robocze
ETB-0000006948	1650	Pakiet terminalowy Easy 2
ETB-0000006954	1700	Zestaw mocowania kamery cofania
ETB-0000009162	1710	Zestaw kamer
ETB-0000007410	1750	Wiązka przewodów ISOBUS / czujnik
ETB-0000013490	1780	Wspornik czujnika szybkości odchylenia



Pusty wskaźnik (ETB-0000006907)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
NH110	10	Füllstandssensor kapazitiv 2,5m M30		1
NF104	20	STECKER 3POL. SUPERSEAL 1.5		1
KE427	30	BEFESTIGUNGSSOCKEL F. KABELBINDER		5
KE032	40	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		5
116094	1000	Czujnik stanu napełnienia	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

WWW.ROLTRONIK.PL

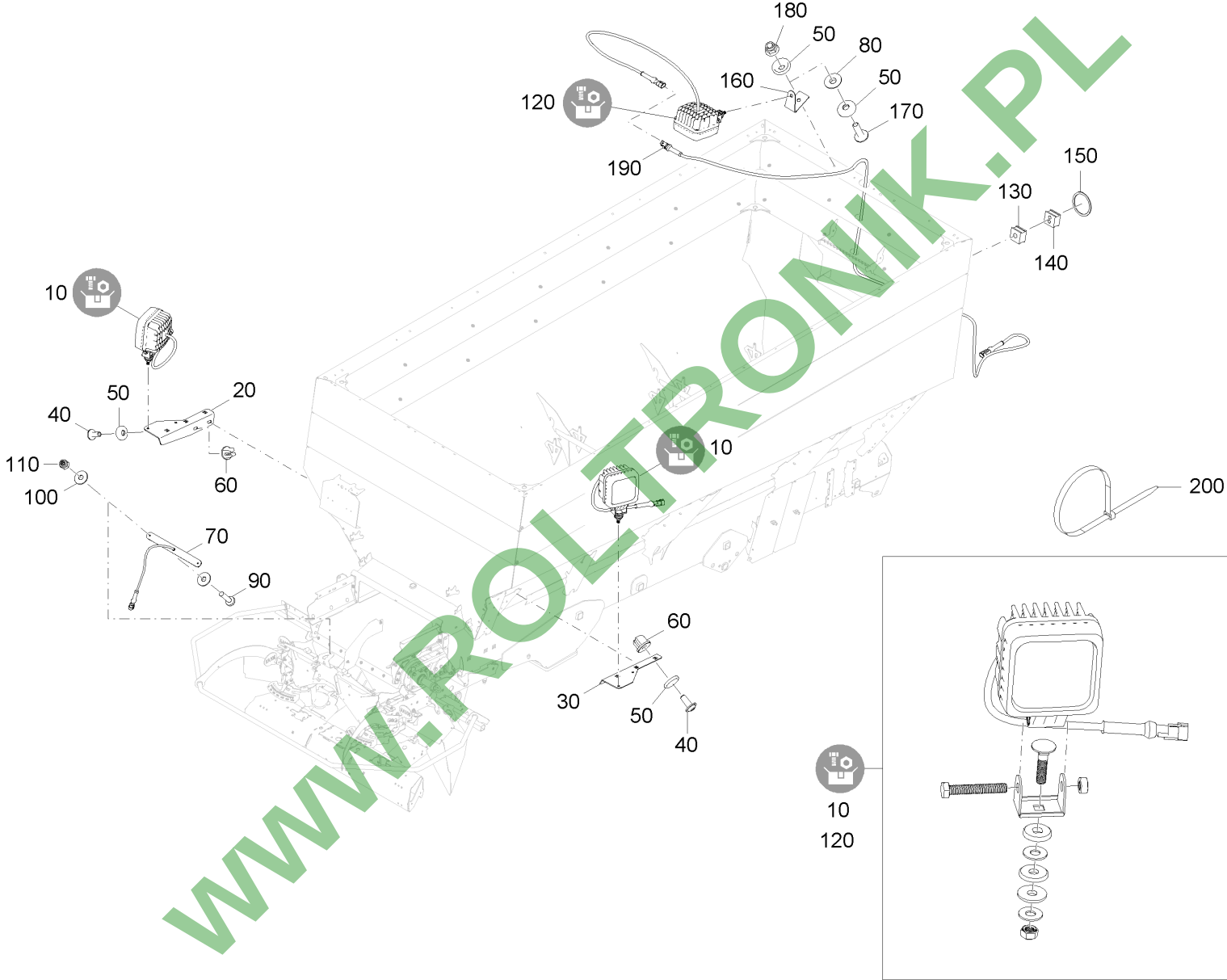


Oświetlenie i oznakowanie (ETB-0000006934)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
ND063	10	Warnfolie links hinten 470x200	2
ND062	20	Warnfolie rechts hinten 470x200	2
119881	30	WARNTAFELHALTER ZG-TX (05/K5)	2
DD479	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	6
101171	50	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	14
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	10
NA217	70	Kennzeichenleuchte LED	1
DD435	80	Śruba pasowana ISO 7045 4x40 H VA	2
NA278	90	LED-SCHLUSS-/BREMS-/BLINKLEUCHTE (SRG)	2
DD489	100	Śruba z łbem grzybkowym 4x16 TX20 VA	4
NA313	110	SCHLUSSL. ROT 0,15M MIT AMP-ST. (SRG)	1
ND064	120	RUECKSTRAHLER 70X22 GELB KLEBEND (SRG)	6
119884	130	TRAGROHR KENNTLICHMACHUNG VO. (02/K5)	1
119883	140	WARNTAFELHALTER VO. RE ZG-TX (05/K5)	1
ND066	150	RUECKSTRAHLER 70X22 WEISS KLEBEND (SRG)	2
119882	160	WARNTAFELHALTER VO. LI ZG-TX (05/K5)	1
DD569	170	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x70x70 TX45 VA	4
102168	180	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	4
DD680	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x40 TX50 VA	2
101170	200	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	4
935346	210	DISTANZBUCHSE	2
DE546	220	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	2

Oświetlenie i oznakowanie (ETB-0000006934)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DE602	230	BLI-NT-MU M 4X11,4 RD FL-KPF MS/NEOPREN	2
DA1130	240	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 4x25 VA	2
DE253	250	Sicherungsmutter DIN 985 M 4 A4-70	2
DF438	260	SHB 34816 4,3X12X1 PA66 NT	2
DF437	270	SHB 7093-1 4,3X12X1 200HV A2	2
DF176	280	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	6



Oświetlenie robocze (ETB-0000006936)

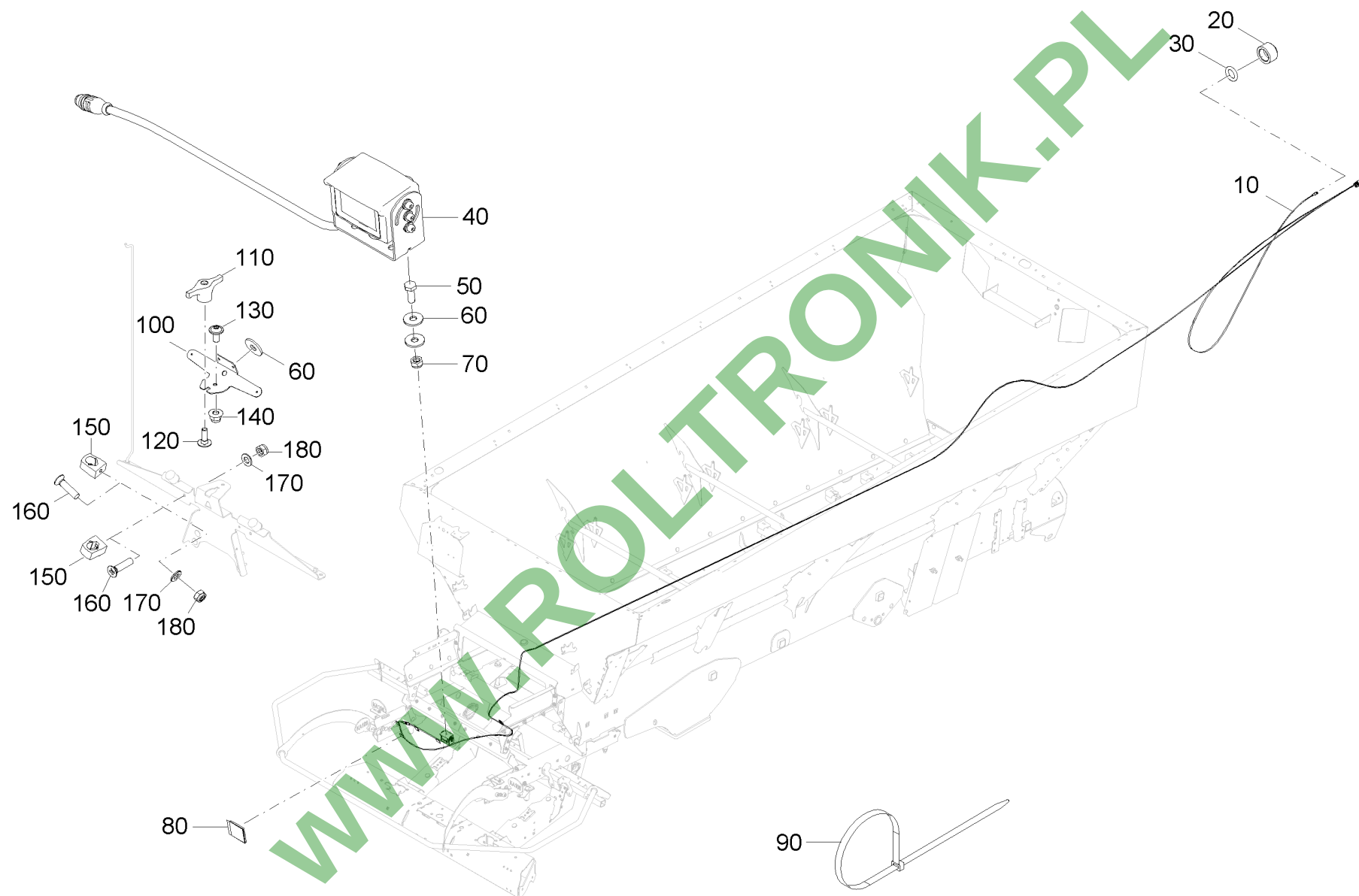
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
NA297	10	LED ARBEITSSCHEINWERFER SPOT	2
116945	20	HALTEBL. STREUFAECHERBEL. LI.(02/K5)	1
116946	30	HALTEBL. STREUFAECHERBEL.RE. (02/K5)	1
DD564	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	4
101171	50	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	6
929949	60	KUNSTSTOFFDUEBEL M8	4
NA264	70	BELEUCHTUNG INNEN LED	1
102168	80	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	1
DD238	90	Śruba pasowana ISO 7045 4x16 H VA	2
DF437	100	SHB 7093-1 4,3X12X1 200HV A2	2
DE253	110	Sicherungsmutter DIN 985 M 4 A4-70	2
NA296	120	LED ARBEITSSCHEINWERFER WEISS FLOOD	1
NO090	130	Kabeltuelle D=5	1
NO101	140	KABELTUELLE QT 2/5	1
NO100	150	KABELDURCHFUEHRUNG QVT 32 M.MUTTER	1
107651	160	HALTEBLECH (02/K5)	1
DD479	170	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	1
DE545	180	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	1
NL395	190	Verlaengerungskabel 2,0m 2 pol. AMP	1
KE032	200	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	10



Pakiet terminalowy Easy 2 (ETB-0000006948)

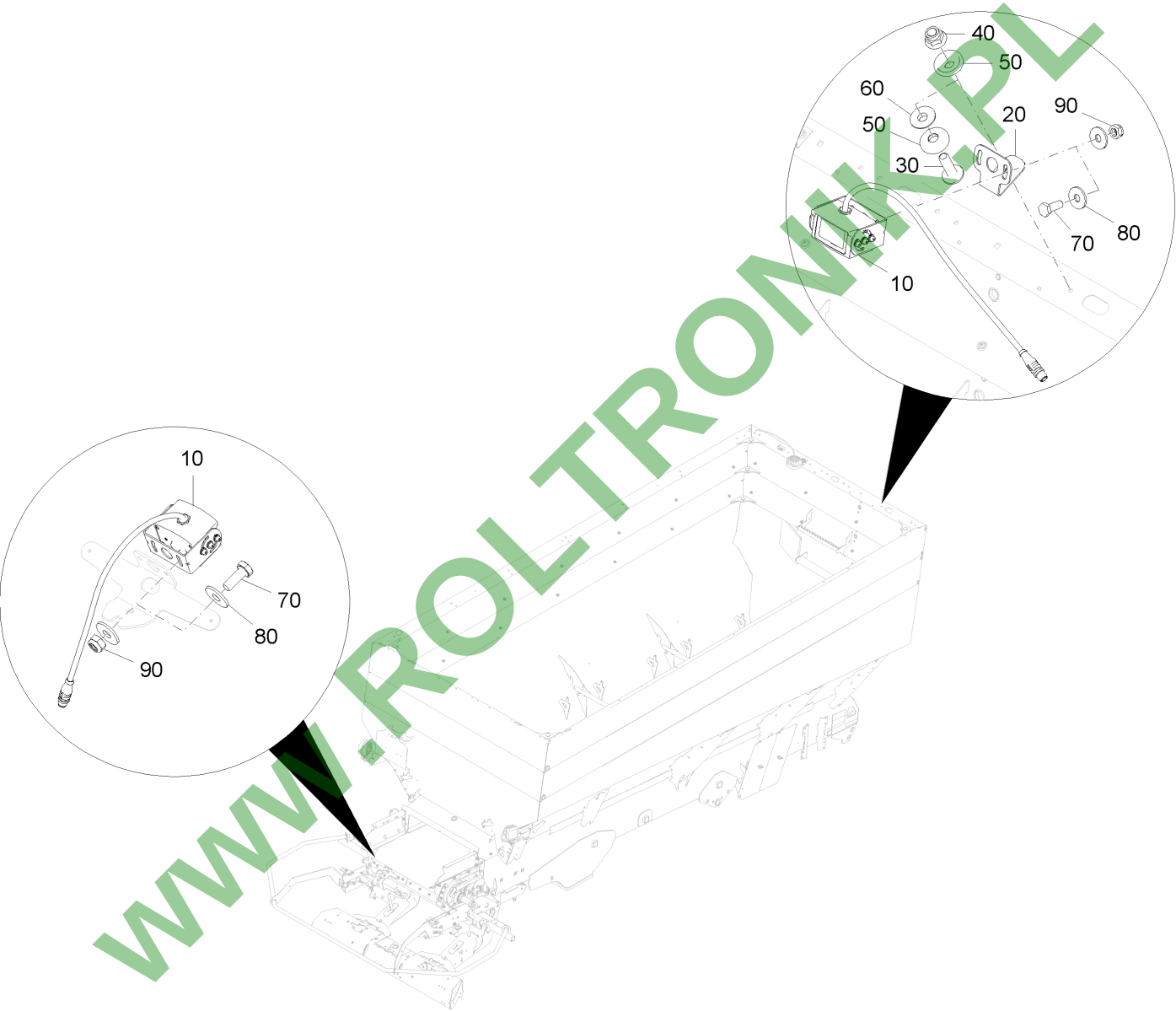
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
116358	10	TERMINAL-PAKET EASYSET 2 ZG-TX		1
NI362	20	EASYSET2 ZA-M / ZA-V / ZG		1
NZ080	30	Halter AMATRON+ m. Knebelschraube		1
915115	40	Fluegelmutter M8		1
1685100	50	Fluegelschraube M8x16		1
IC304	60	EIMER 5,8L PP WEISS	bez ilustracji.	1

Zestaw mocowania kamery cofania (ETB-0000006954)



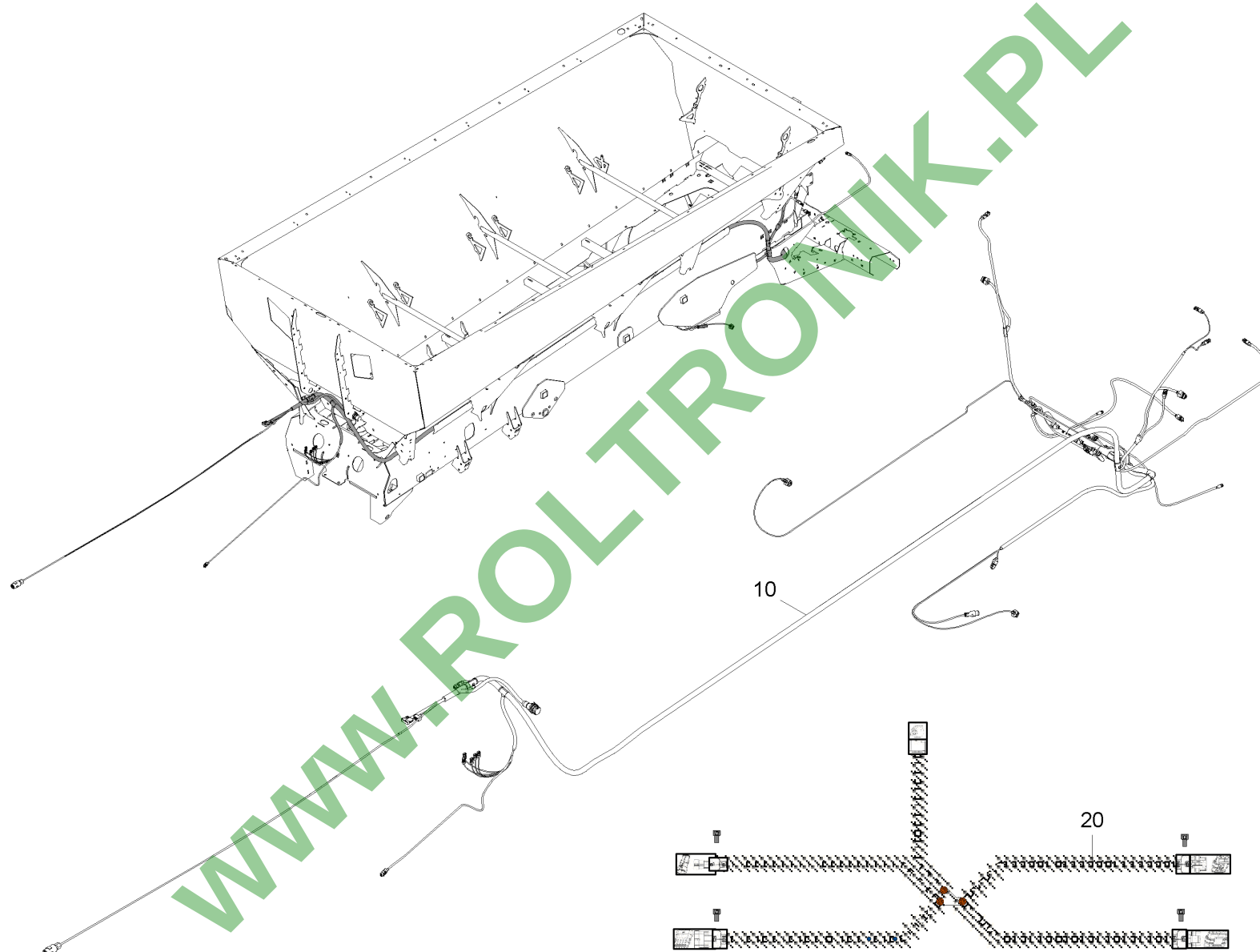
Zestaw mocowania kamery cofania (ETB-0000006954)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
NL374	10	ANSCHLUSSKABEL RUECKFAHRKAMERA 10M		1
942863	20	DICHTKAPPE		1
FC167	30	O-Ring 10,00X3,00		1
NH232	40	Kamera		1
DC016	50	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x16 VA		2
DF013	60	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		6
DE578	70	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		2
KE427	80	BEFESTIGUNGSSOCKEL F. KABELBINDER		5
KE032	90	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		30
118602	100	EINTELLBLECH KAMERA UND LED		1
915115	110	Fluegelmutter M8		1
DA340	120	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA		1
DD510	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA		1
DE545	140	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		1
KE299	150	KLEMMSCHELLE 15 EINF. M.BUEGEL		2
DD416	160	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 7046-2 5x20 H2 VA		2
DF007	170	SHB 7090 5,3X10X1 200HV A2		2
DE577	180	SI-MU 985 M 5 A2-70 (B40)		2
109334	1000	Zestaw montaż. sys. kamer cofania do ZG	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
118600	1000	Zestaw montaż. kamery i ośw. roboczego w obszarze mechanizmu rozsiewającego	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



Zestaw kamer (ETB-0000009162)

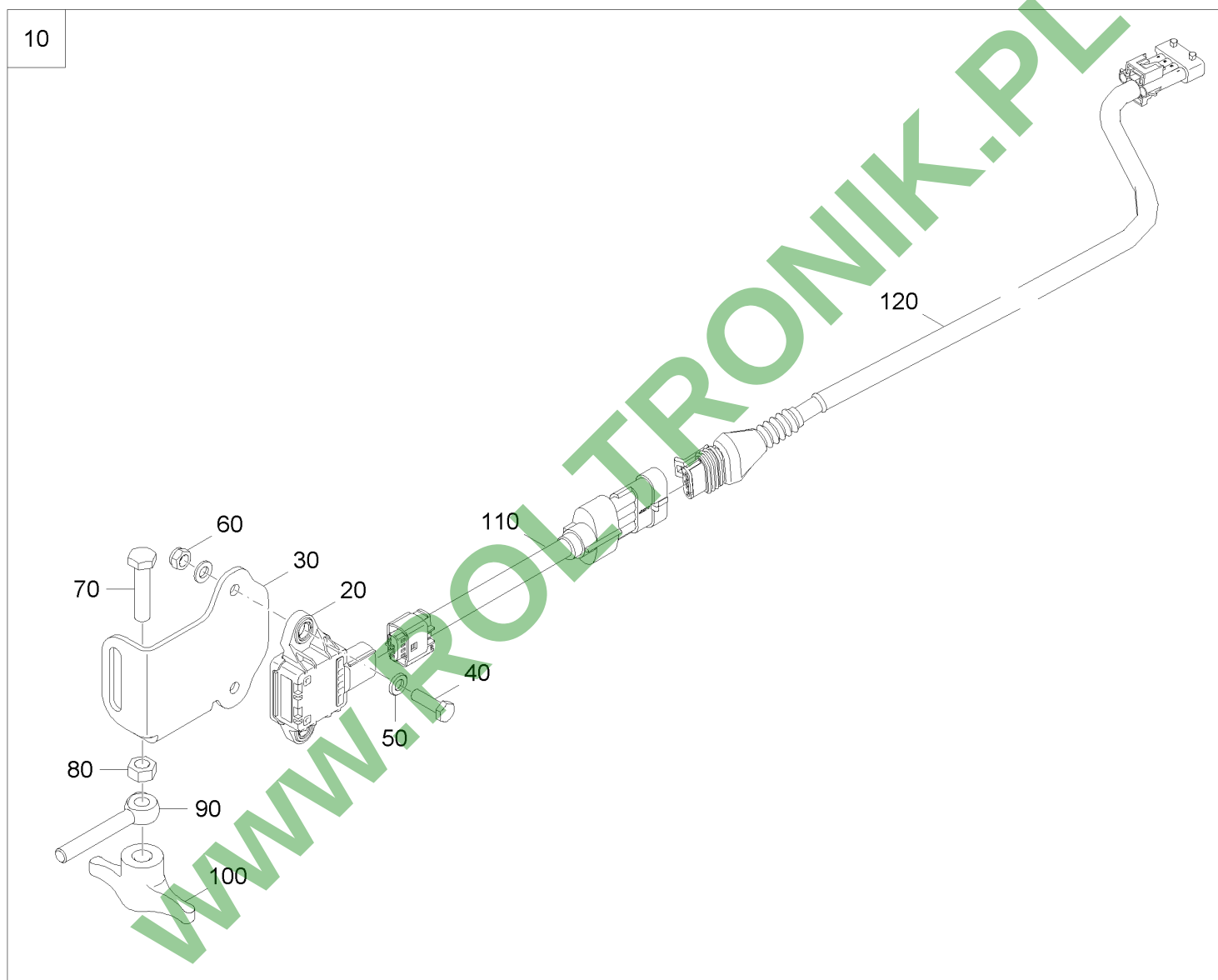
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
NH232	10	Kamera	2
124263	20	HALTEBLECH KAMERA (02/K5)	1
DD479	30	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	1
DE545	40	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	1
101171	50	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	2
102168	60	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	1
DC016	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x16 VA	4
DF013	80	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	6
DE578	90	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	4
118511	1000	Zestaw kamer ZG-TX do zbiornika i mechanizmu rozsiewającego	1



Wiązka przewodów ISOBUS / czujnik (ETB-0000007410)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
NL2072	10	KABELB. ZG-TX ISOBUS	1
NL1856	20	Kabel przył.ekranu rozs.gran. do wapna do ZG-TX Easy	1

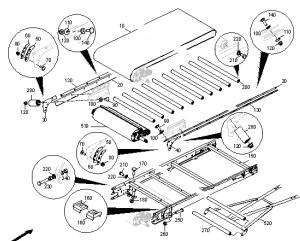
WWW.ROLTRONIK.PL



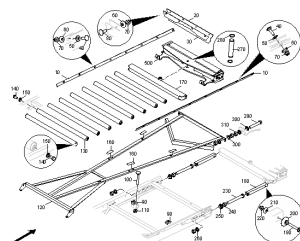
Wspornik czujnika szybkości odchylenia (ETB-0000013490)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121703	10	HALTERUNG GIERRATENSOR VORM.	1
119931	20	GIERRATENSOR 3 ACHSEN J1939	1
943012	30	HALTEBLECH G- SENSOR	1
DC019	40	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x20 VA	2
DF011	50	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2	4
DE578	60	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	2
DC041	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x35 VA	1
DE030	80	Sechskantmutter ISO 4032 M 8 A4-70	1
DA768	90	Śruba oczkowa DIN 444B 8x60 VA	1
915115	100	Fluegelmutter M8	1
NL1169	110	Anschlusskabel Gierratensensor UX 01 ISOBUS	1
NL1165	120	VERBINDUNGSKABEL UX01 GIERRATENSOR	1

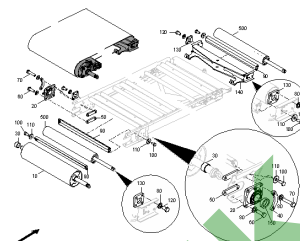
Transport materiału/obieg cieczy (HBG-10)



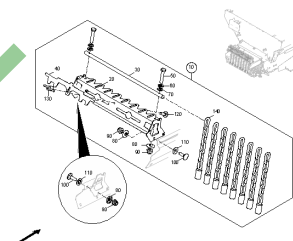
ETB-0000006798, Dolny pasek(1)



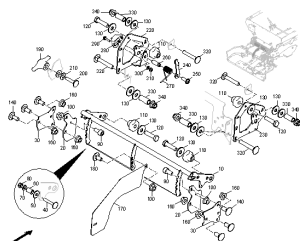
ETB-0000006799, Dolny pasek(2)



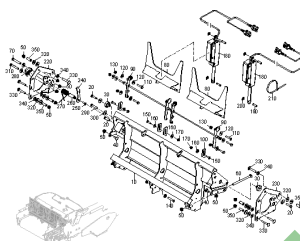
ETB-0000006800, Dolny pasek (3)



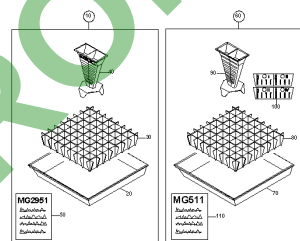
ETB-0000006902, Grabie
łańcuchowe



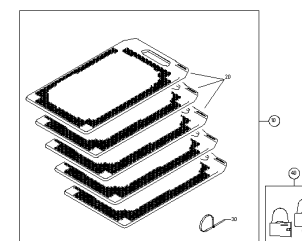
ETB-0000006897, Suwak mono



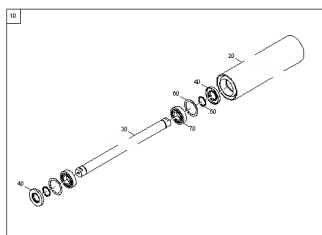
ETB-0000006898, Jednostka z
podwójnym suwakiem



ETB-0000006989, Mobilne
stanowisko testowe



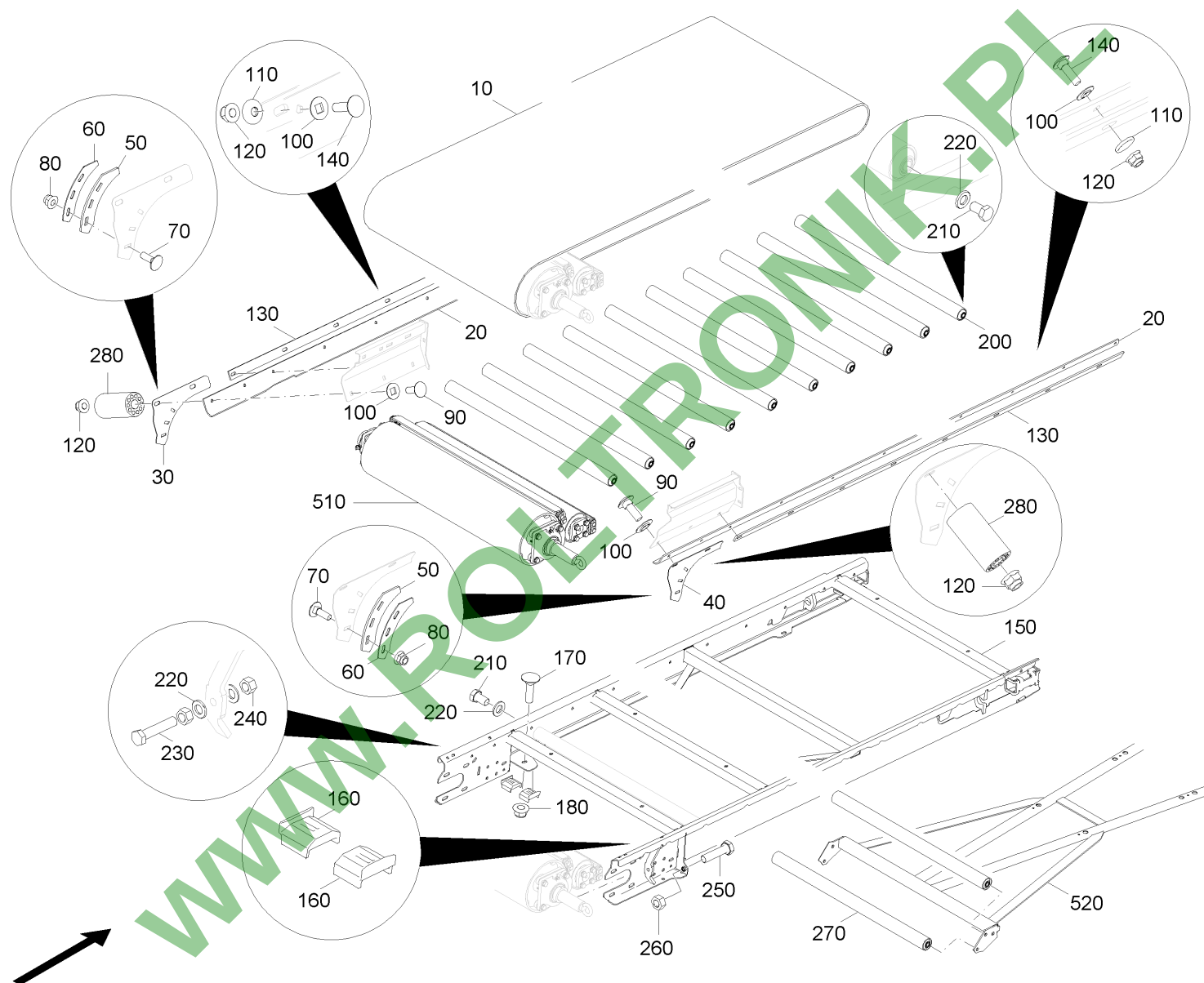
ETB-0000006990, Łatwe
sprawdzanie



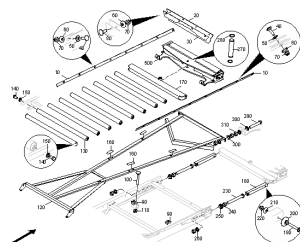
ETB-0000011083, Bęben
odchylający

Transport materiału/obieg cieczy (HBG-10)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-0000006798	2000	Dolny pasek(1)
ETB-0000006799	2001	Dolny pasek(2)
ETB-0000006800	2002	Dolny pasek (3)
ETB-0000006902	2010	Grabie łańcuchowe
ETB-0000006897	2020	Suwak mono
ETB-0000006898	2030	Jednostka z podwójnym suwakiem
ETB-0000006989	2040	Mobilne stanowisko testowe
ETB-0000006990	2050	Łatwe sprawdzanie
ETB-0000011083	2060	Bęben odchylający



Dolny pasek(1) (ETB-0000006798)



ETB-0000006800, Dolny pasek (3) ETB-0000006799, Dolny pasek(2)

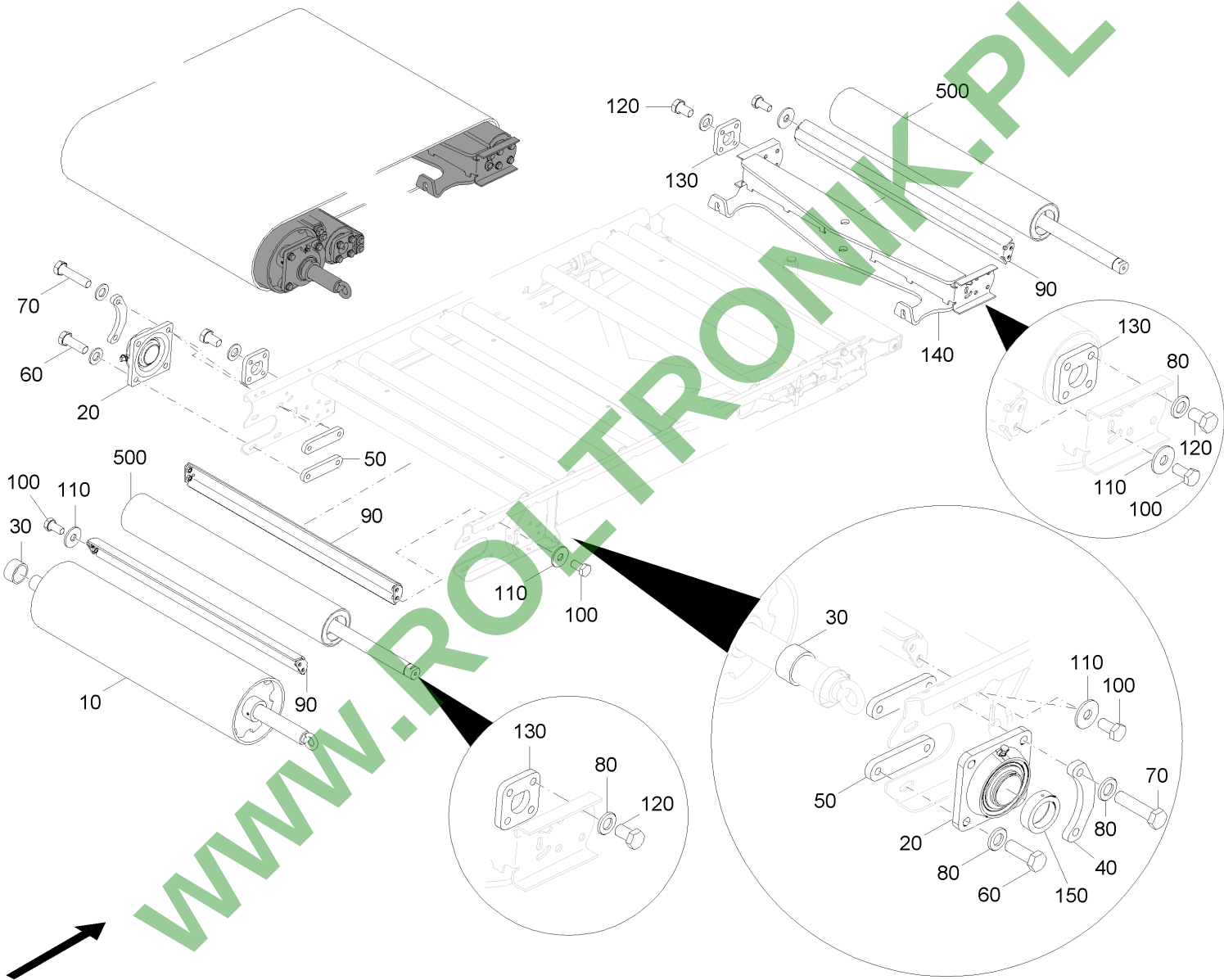
Dolny pasek(1) (ETB-0000006798)

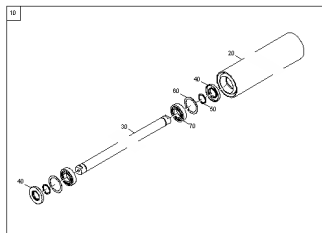
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
EG099	10	TRANSPORTBAND VARIO 810X 9022		1
122323	20	DICHTPROFIL SEITL. ZG-TX		1
123561	30	SEITENBLECH LI.		1
123562	40	SEITENBLECH RE.		1
121696	50	DICHTGUMMI		2
121697	60	DICHTBLECH		2
DA340	70	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA		6
DE545	80	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		6
DA434	90	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x80 VA		4
102164	100	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ		36
101170	110	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ		20
DE546	120	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		20
107370	130	KLEMMLEISTE SEITL. (02/K5)		2
DA521	140	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x35 VA		32
113196	150	BANDBODENRAHMEN (02/K5)		1
102112	160	KUFE		8
DA423	170	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 12x45 VA		2
DE532	180	SI-MU 1664 M12 10 (B06)		2
942503	200	Tragrolle 50x875 mit Lagerung und Welle		10
DC088	210	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x20 VA		24
DF045	220	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2		28
DC231	230	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x60 VA		2

Dolny pasek(1) (ETB-0000006798)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DE041	240	Sechskantmutter ISO 4032 M12 A4-70		4
DB496	250	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x40 VA		2
DE036	260	Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70		2
942508	270	Steuerrolle 50x810 mit Lagerung und Welle		2
928365	280	BUCHSE 30X 60		2
ETB-0000006800	510	Dolny pasek (3)		
ETB-0000006799	520	Dolny pasek(2)		
113180	1000	BANDBODEN KPL.	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
118231	1000	GLEICHTEILE GRUNDMASCHINE ZG-TX	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)



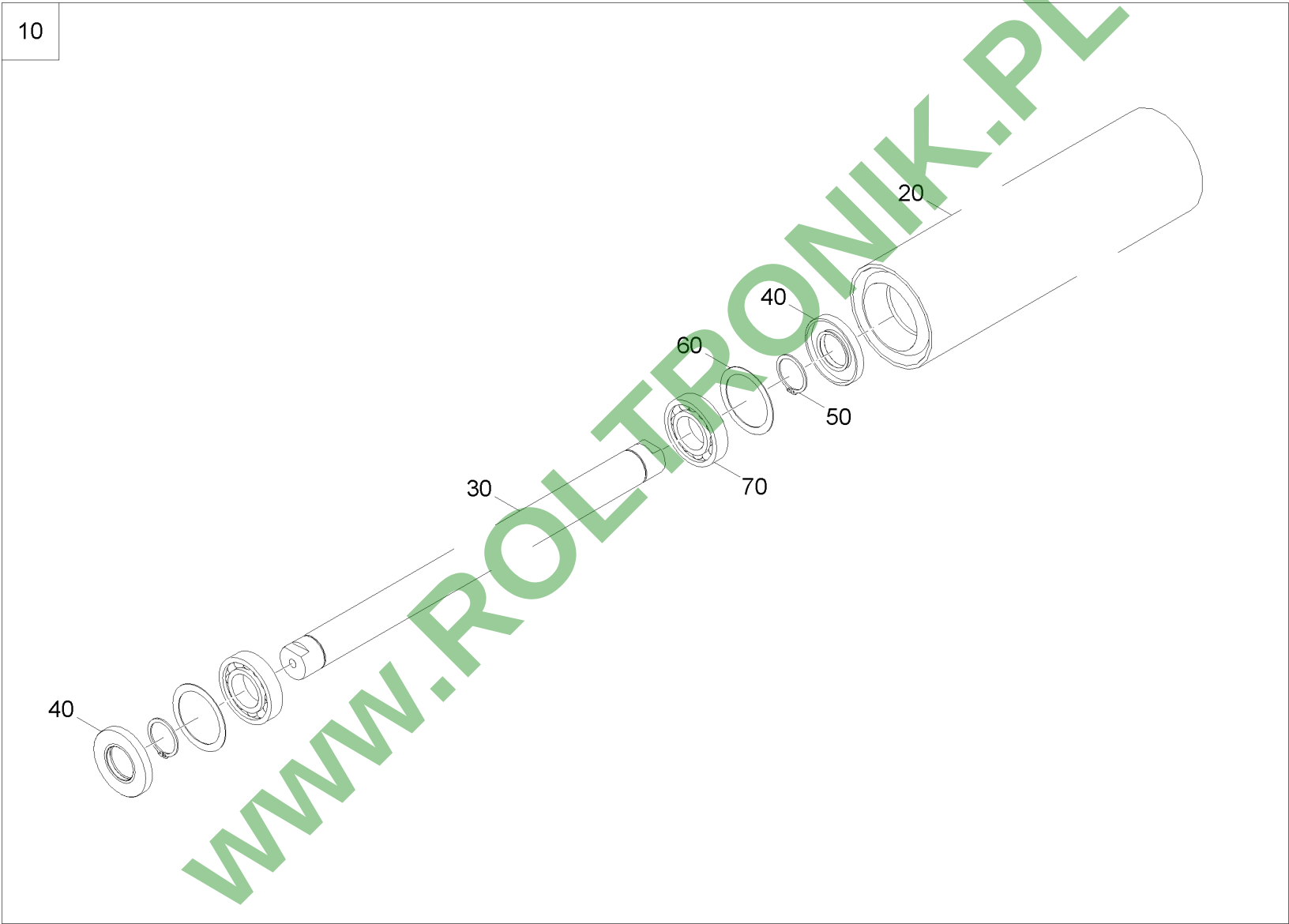


ETB-0000011083, Bęben
odchylający

WWW.ROLTRONIK.PL

Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)

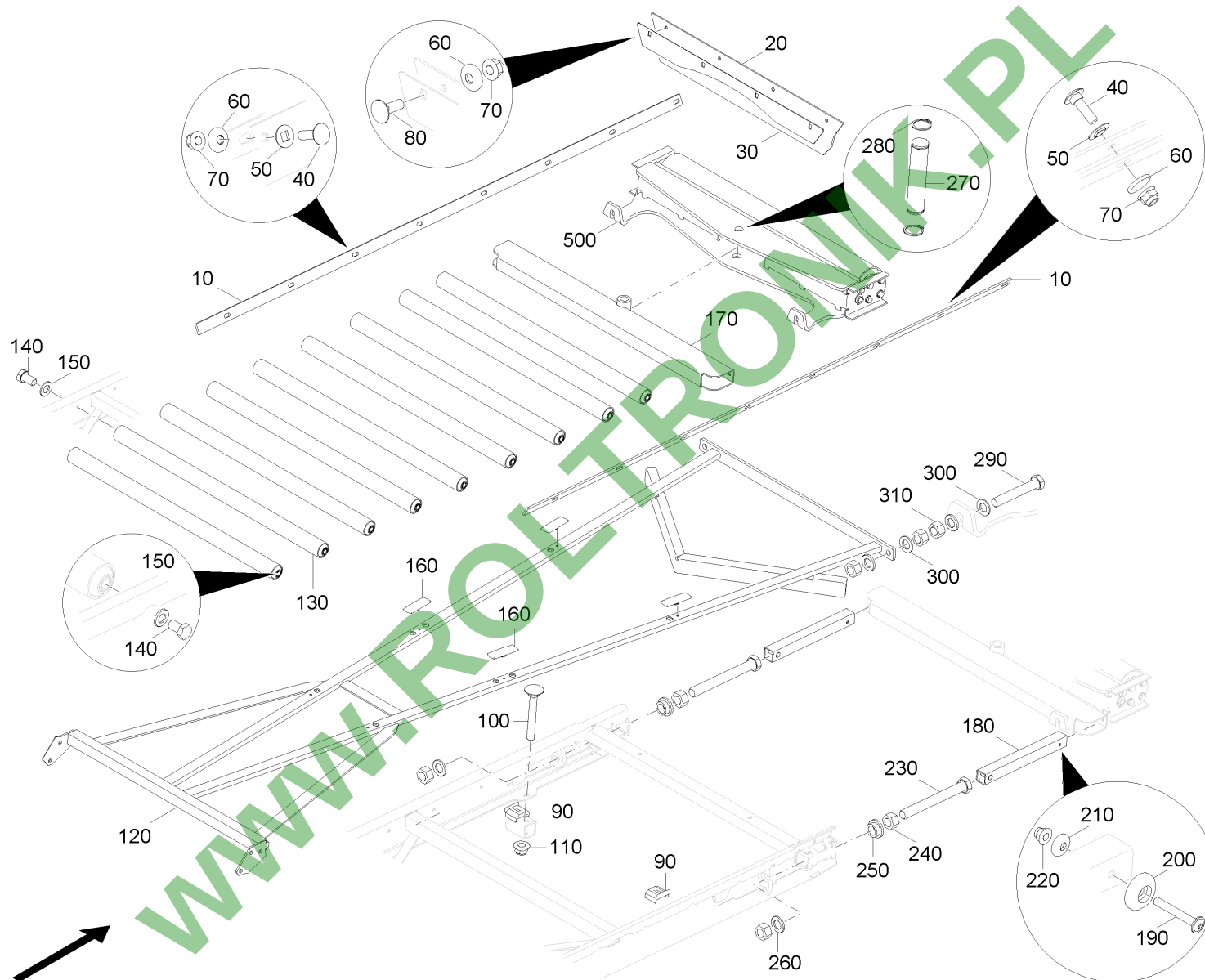
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
938427	10	Antriebstrommel 216x850 mit Welle	1
121519	20	SPANNLAGER (02/K5)	2
942530	30	DISTANZBUCHSE (02/K5)	2
942515	40	EINSTELLBLECH (02/K5)	2
942502	50	GEWINDEBLECH (01)	4
DC166	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x35 VA	4
DB135	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x50 VA	4
DF045	80	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	70
942517	90	ABSTREIFER (01)	3
DC061	100	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x20 VA	12
DF185	110	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	12
DC088	120	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x20 VA	58
942573	130	WELLENAUFNAHME (01)	4
942542	140	WIPPE (02/K5)	1
121518	150	EXENTER-SPN-RG YEN 209 (01)	2
ETB-0000011083	500	Bęben odchylający	



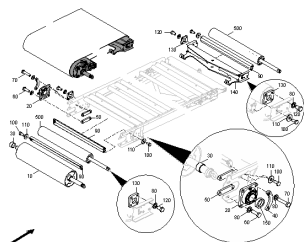
Bęben odchylający (ETB-0000011083)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
942577	10	UMLENKTROMMEL	1
942511	20	UMLENKTROMMEL (01)	1
942574	30	TROMMELWELLE (01)	1
FA031	40	Wellendichtring DIN 3760 AS 40X 80X10	2
DL091	50	Sicherungsring DIN 471 40X1,75	2
DL118	60	PA-SHB 988 63X 80X1 DC01C490	2
CA061	70	RI-KU-LA 625 6208 2RS	2

WWW.ROLTRONIK.PL



Dolny pasek(2) (ETB-0000006799)



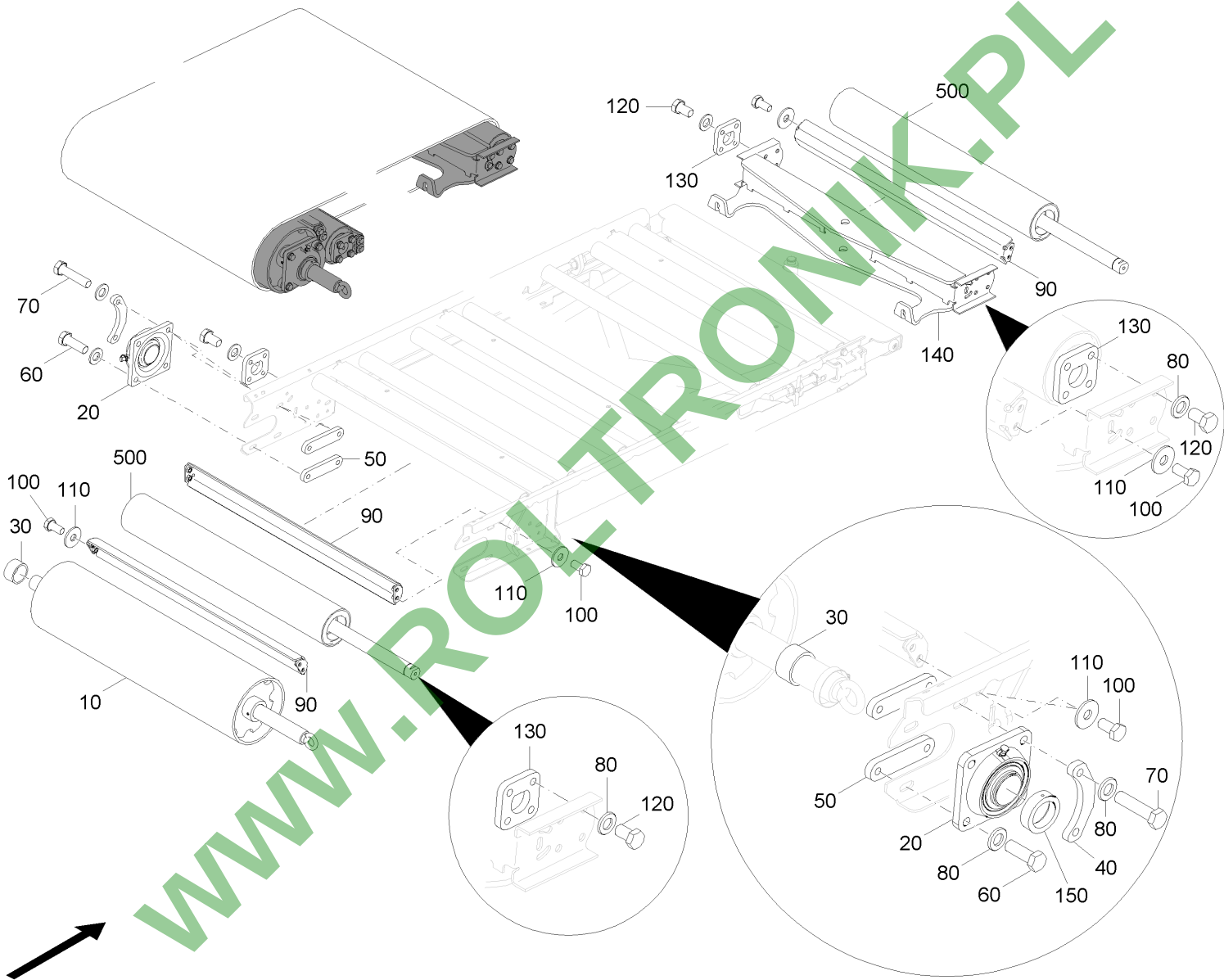
ETB-0000006800, Dolny pasek (3)

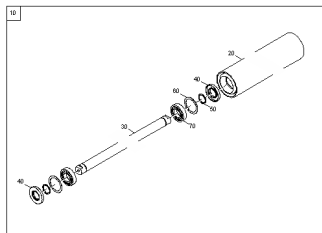
Dolny pasek(2) (ETB-0000006799)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
107370	10	KLEMMLEISTE SEITL. (02/K5)		2
122324	20	DICHTPROFIL VO. ZG-TX		1
113174	30	SCHLIESSBLECH BAND		1
DA521	40	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x35 VA		16
102164	50	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ		16
101170	60	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ		20
DE546	70	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		20
DA421	80	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x30 VA		4
102112	90	KUFE		6
DA369	100	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 12x90 VA		2
DE532	110	SI-MU 1664 M12 10 (B06)		2
938467	120	STEUERRAHMEN (02/K5)		1
942503	130	Tragrolle 50x875 mit Lagerung und Welle		9
DC088	140	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x20 VA		18
DF045	150	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2		18
116171	160	SCHUTZPLAKETTE		4
942572	170	SPANNBRUECKE (02/K5)		1
119805	180	SPANNROHR (02/K5)		1
DD690	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x60 TX45 VA		2
119804	200	PUFFER		2
101171	210	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		2
DE545	220	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		2

Dolny pasek(2) (ETB-0000006799)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DC402	230	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 20x180 12.9 VZ		2
DE523	240	6KT-MU 4032 M20 10 (B06)		4
2503100	250	SPANNBUCHSE		2
DF467	260	SHB 7090 21X37X3 300HV (B06)		2
942568	270	BOLZEN		1
DL369	280	Sicherungsring DIN 471 25X1,2		2
DC206	290	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 16x100 VA		2
DF078	300	SHB 7090 17X30X3 200HV A2		8
DE046	310	Sechskantmutter ISO 4032 M16 A4-70		6
ETB-0000006800	500	Dolny pasek (3)		
113180	1000	BANDBODEN KPL.	Dostępne tylko pojedyncze części	1
118231	1000	GLEICHTEILE GRUNDMASCHINE ZG-TX	Dostępne tylko pojedyncze części	1



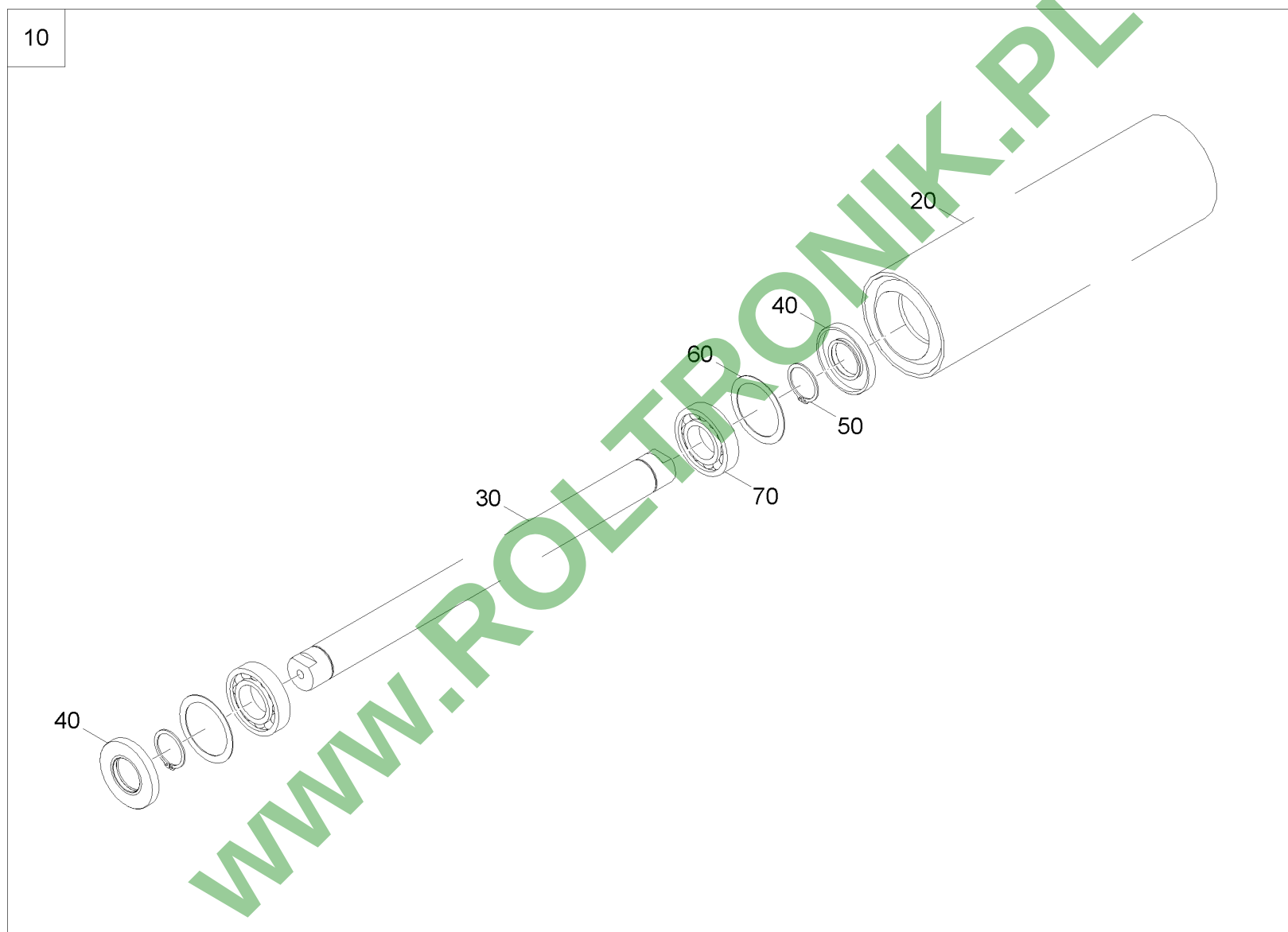


ETB-0000011083, Bęben
odchylający

WWW.ROLTRONIK.PL

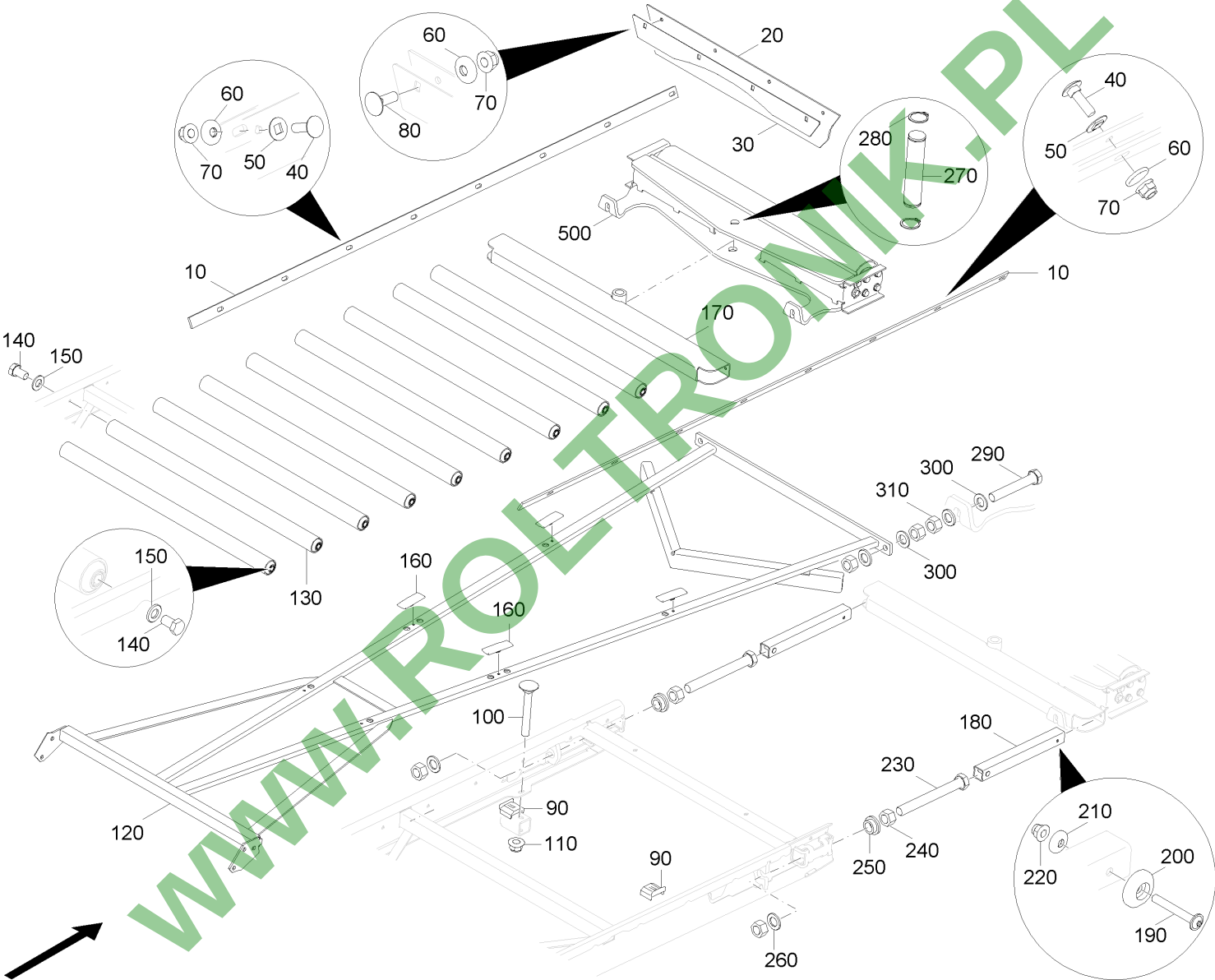
Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
938427	10	Antriebstrommel 216x850 mit Welle	1
121519	20	SPANNLAGER (02/K5)	2
942530	30	DISTANZBUCHSE (02/K5)	2
942515	40	EINSTELLBLECH (02/K5)	2
942502	50	GEWINDEBLECH (01)	4
DC166	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x35 VA	4
DB135	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x50 VA	4
DF045	80	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	70
942517	90	ABSTREIFER (01)	3
DC061	100	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x20 VA	12
DF185	110	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	12
DC088	120	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x20 VA	58
942573	130	WELLENAUFNAHME (01)	4
942542	140	WIPPE (02/K5)	1
121518	150	EXENTER-SPN-RG YEN 209 (01)	2
ETB-0000011083	500	Bęben odchylający	

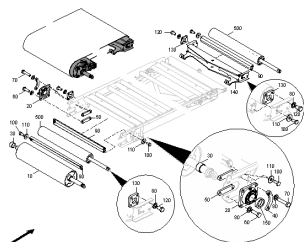


Bęben odchylający (ETB-0000011083)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
942577	10	UMLENKTROMMEL	1
942511	20	UMLENKTROMMEL (01)	1
942574	30	TROMMELWELLE (01)	1
FA031	40	Wellendichtring DIN 3760 AS 40X 80X10	2
DL091	50	Sicherungsring DIN 471 40X1,75	2
DL118	60	PA-SHB 988 63X 80X1 DC01C490	2
CA061	70	RI-KU-LA 625 6208 2RS	2



Dolny pasek(2) (ETB-0000006799)



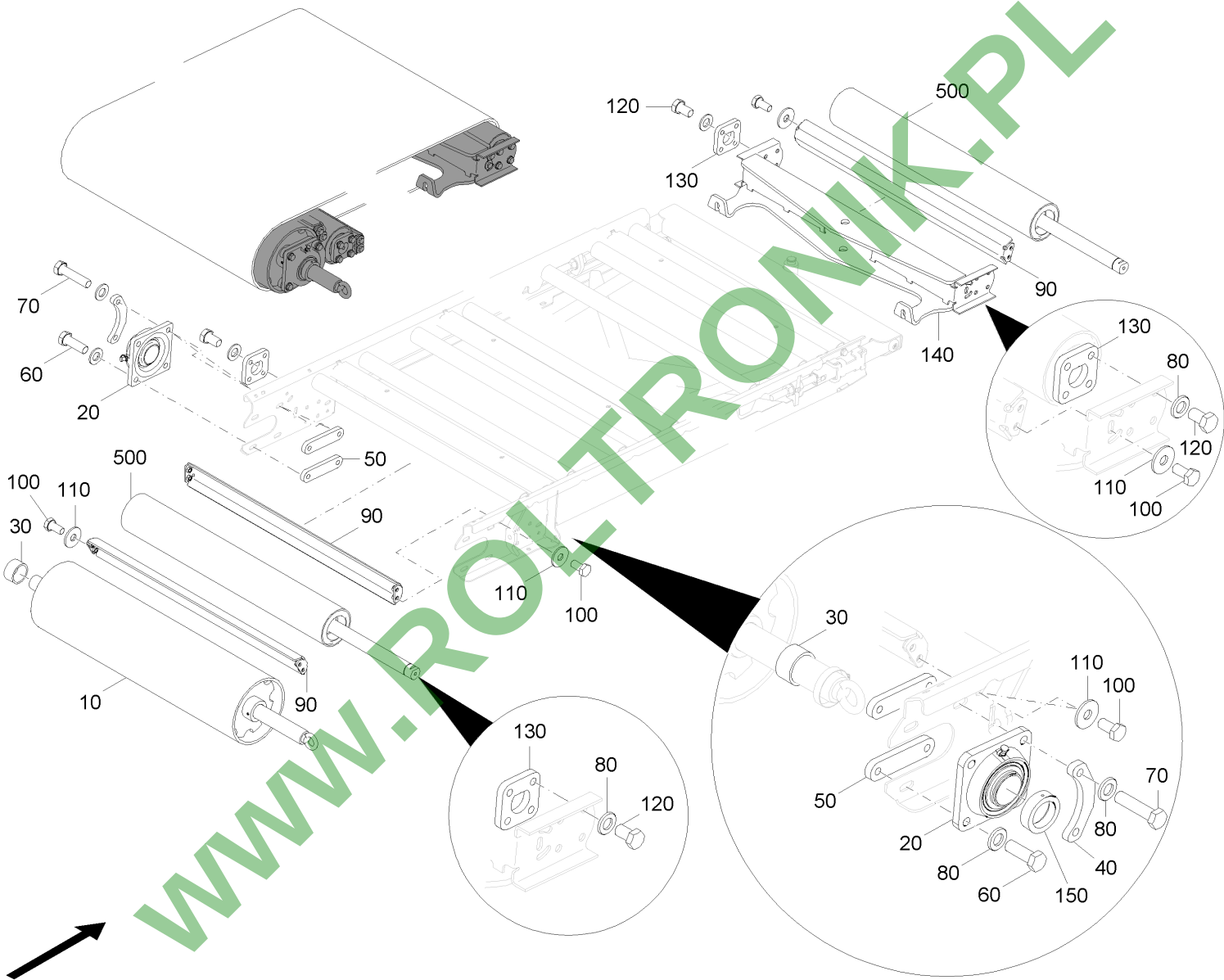
ETB-0000006800, Dolny pasek (3)

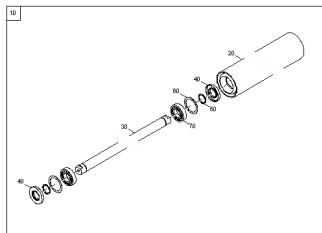
Dolny pasek(2) (ETB-0000006799)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
107370	10	KLEMMLEISTE SEITL. (02/K5)		2
122324	20	DICHTPROFIL VO. ZG-TX		1
113174	30	SCHLIESSBLECH BAND		1
DA521	40	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x35 VA		16
102164	50	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ		16
101170	60	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ		20
DE546	70	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		20
DA421	80	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x30 VA		4
102112	90	KUFE		6
DA369	100	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 12x90 VA		2
DE532	110	SI-MU 1664 M12 10 (B06)		2
938467	120	STEUERRAHMEN (02/K5)		1
942503	130	Tragrolle 50x875 mit Lagerung und Welle		9
DC088	140	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x20 VA		18
DF045	150	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2		18
116171	160	SCHUTZPLAKETTE		4
942572	170	SPANNBRUECKE (02/K5)		1
119805	180	SPANNROHR (02/K5)		1
DD690	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x60 TX45 VA		2
119804	200	PUFFER		2
101171	210	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		2
DE545	220	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		2

Dolny pasek(2) (ETB-0000006799)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DC402	230	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 20x180 12.9 VZ		2
DE523	240	6KT-MU 4032 M20 10 (B06)		4
2503100	250	SPANNBUCHSE		2
DF467	260	SHB 7090 21X37X3 300HV (B06)		2
942568	270	BOLZEN		1
DL369	280	Sicherungsring DIN 471 25X1,2		2
DC206	290	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 16x100 VA		2
DF078	300	SHB 7090 17X30X3 200HV A2		8
DE046	310	Sechskantmutter ISO 4032 M16 A4-70		6
ETB-0000006800	500	Dolny pasek (3)		
113180	1000	BANDBODEN KPL.	Dostępne tylko pojedyncze części	1
118231	1000	GLEICHTEILE GRUNDMASCHINE ZG-TX	Dostępne tylko pojedyncze części	1



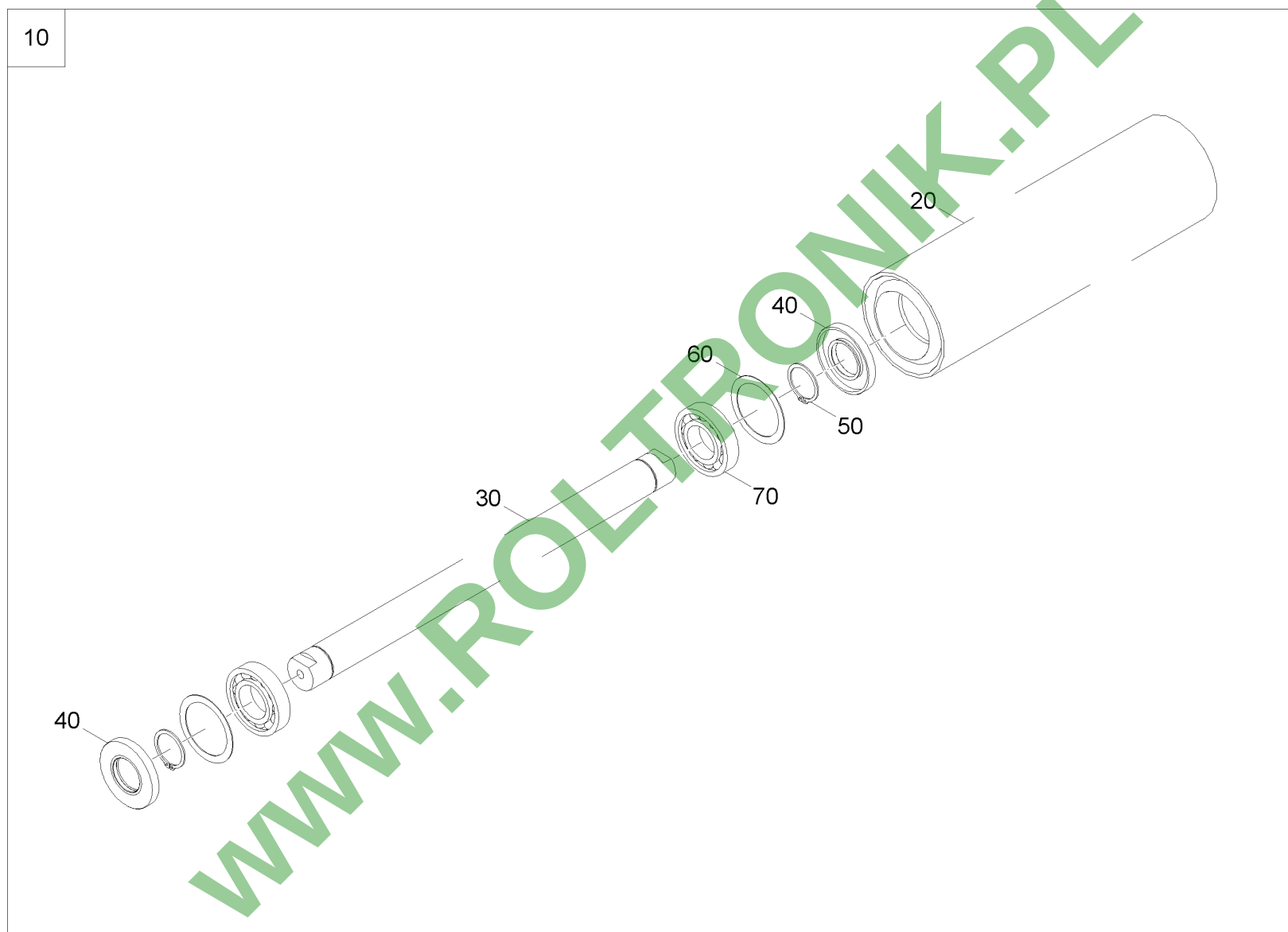


ETB-0000011083, Bęben
odchylający

WWW.ROLTRONIK.PL

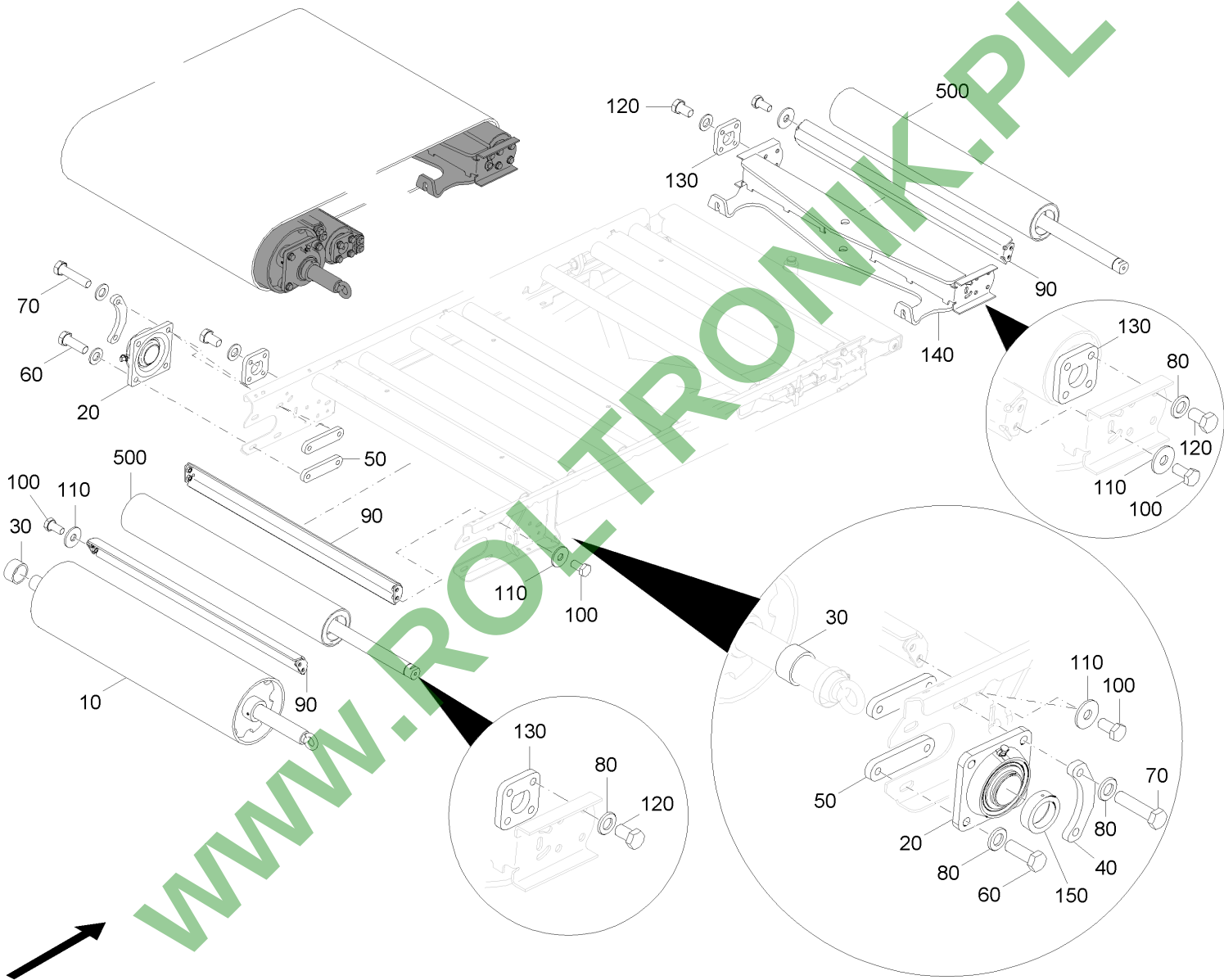
Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)

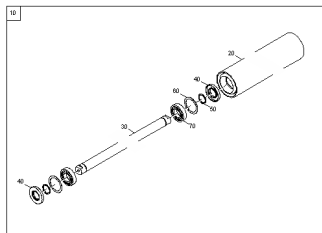
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
938427	10	Antriebstrommel 216x850 mit Welle	1
121519	20	SPANNLAGER (02/K5)	2
942530	30	DISTANZBUCHSE (02/K5)	2
942515	40	EINSTELLBLECH (02/K5)	2
942502	50	GEWINDEBLECH (01)	4
DC166	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x35 VA	4
DB135	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x50 VA	4
DF045	80	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	70
942517	90	ABSTREIFER (01)	3
DC061	100	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x20 VA	12
DF185	110	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	12
DC088	120	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x20 VA	58
942573	130	WELLENAUFNAHME (01)	4
942542	140	WIPPE (02/K5)	1
121518	150	EXENTER-SPN-RG YEN 209 (01)	2
ETB-0000011083	500	Bęben odchylający	



Bęben odchylający (ETB-0000011083)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
942577	10	UMLENKTROMMEL	1
942511	20	UMLENKTROMMEL (01)	1
942574	30	TROMMELWELLE (01)	1
FA031	40	Wellendichtring DIN 3760 AS 40X 80X10	2
DL091	50	Sicherungsring DIN 471 40X1,75	2
DL118	60	PA-SHB 988 63X 80X1 DC01C490	2
CA061	70	RI-KU-LA 625 6208 2RS	2



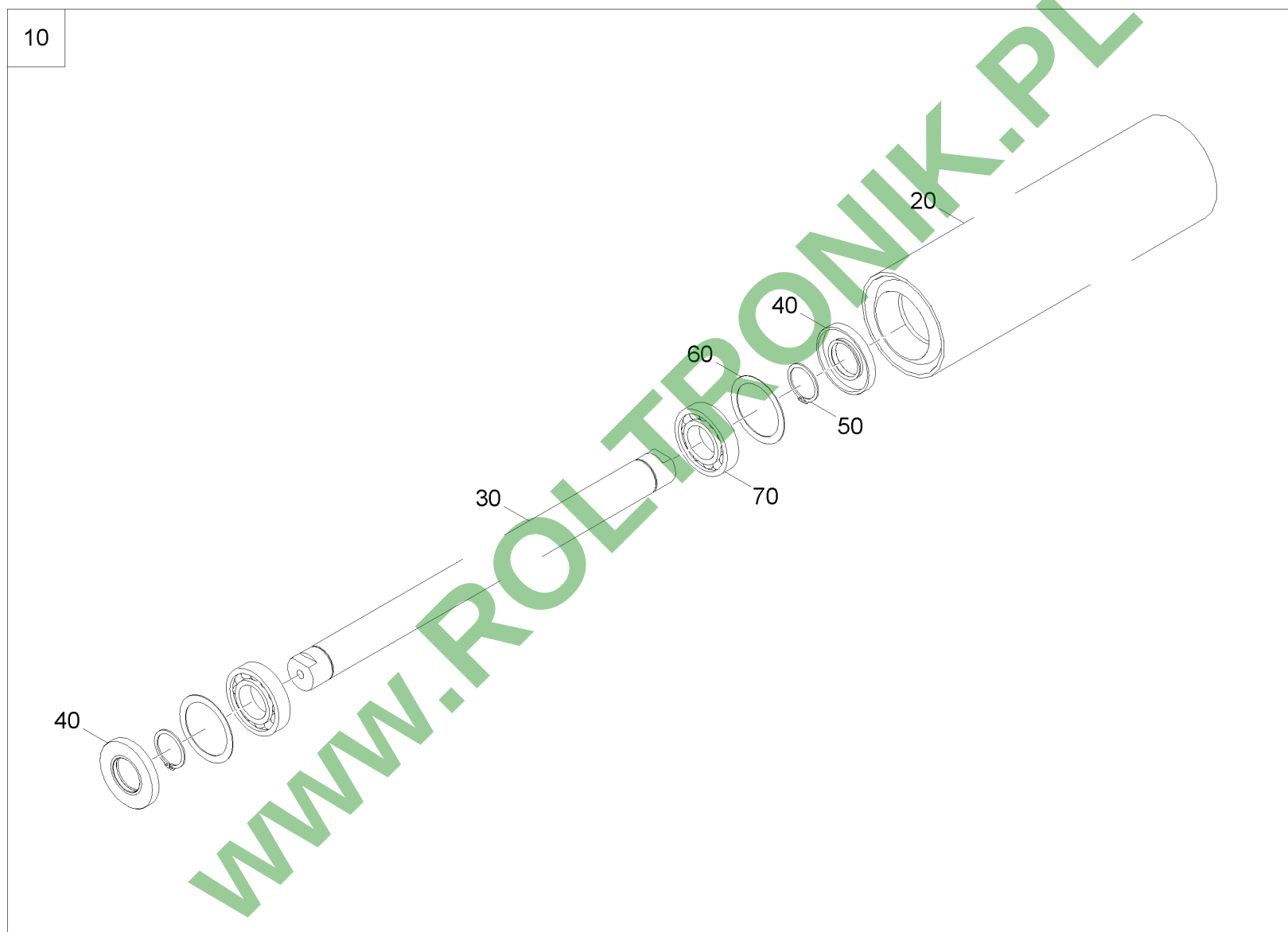


ETB-0000011083, Bęben
odchylający

WWW.ROLTRONIK.PL

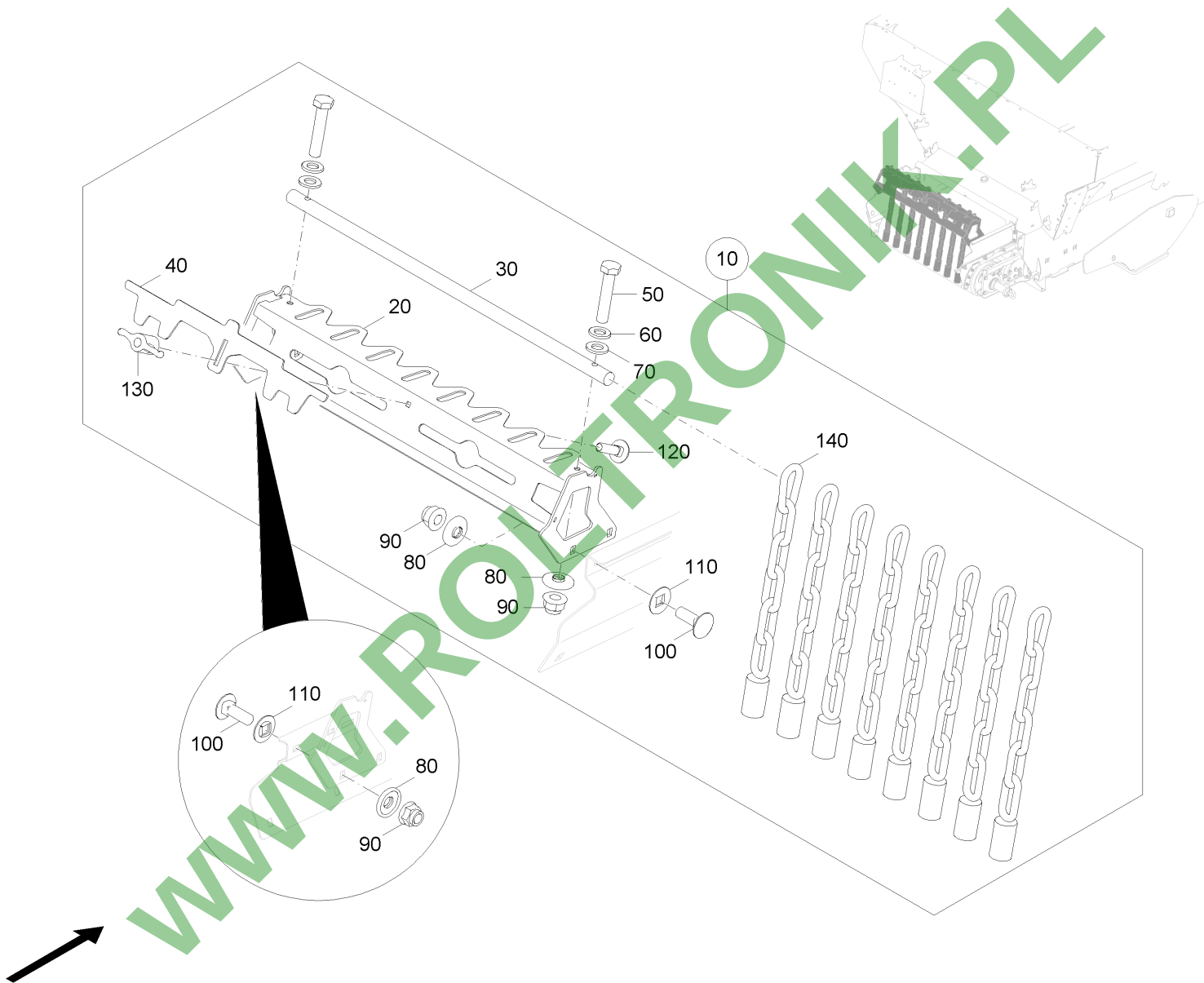
Dolny pasek (3) (ETB-0000006800)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
938427	10	Antriebstrommel 216x850 mit Welle	1
121519	20	SPANNLAGER (02/K5)	2
942530	30	DISTANZBUCHSE (02/K5)	2
942515	40	EINSTELLBLECH (02/K5)	2
942502	50	GEWINDEBLECH (01)	4
DC166	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x35 VA	4
DB135	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x50 VA	4
DF045	80	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	70
942517	90	ABSTREIFER (01)	3
DC061	100	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x20 VA	12
DF185	110	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	12
DC088	120	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x20 VA	58
942573	130	WELLENAUFNAHME (01)	4
942542	140	WIPPE (02/K5)	1
121518	150	EXENTER-SPN-RG YEN 209 (01)	2
ETB-0000011083	500	Bęben odchylający	



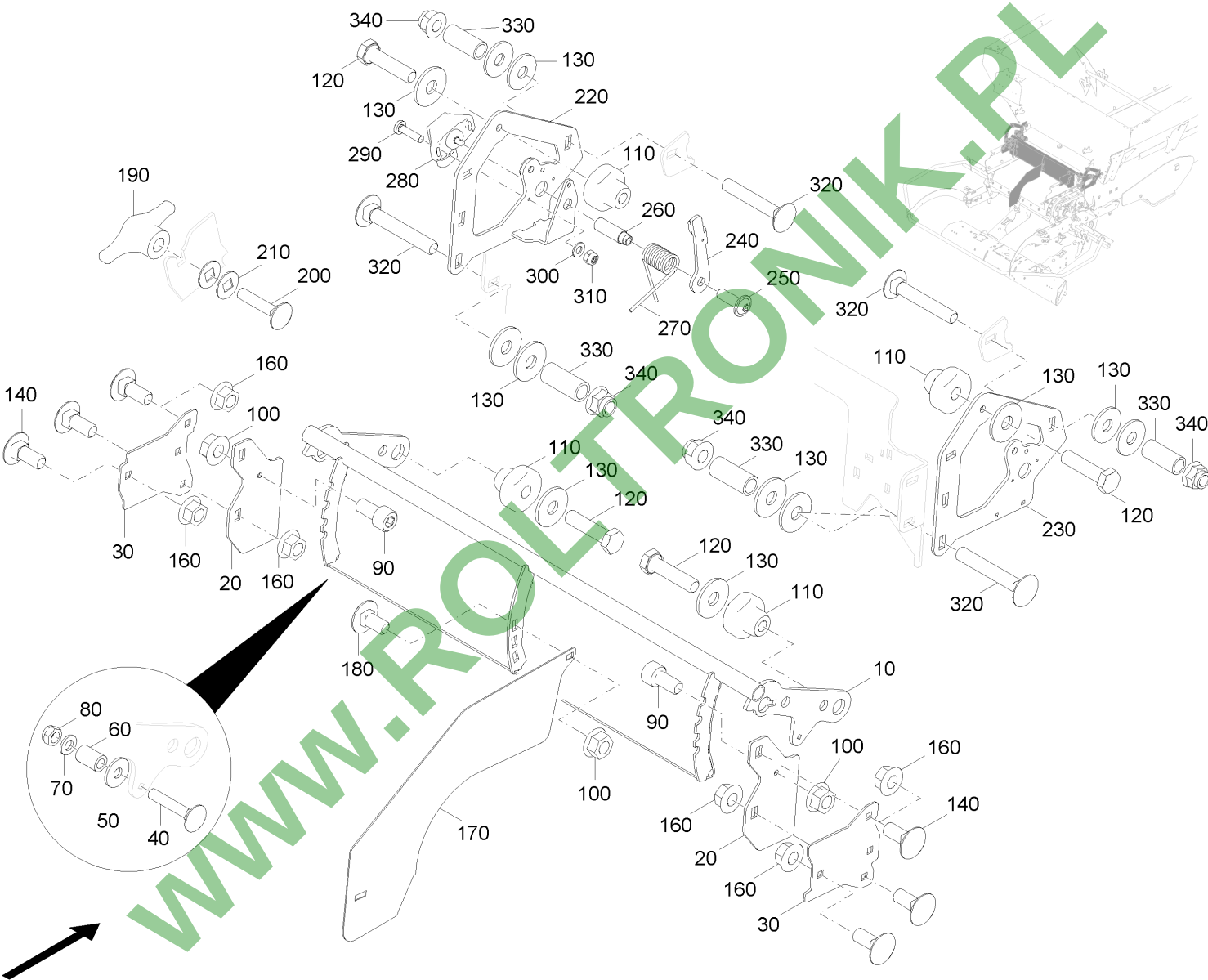
Bęben odchylający (ETB-0000011083)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
942577	10	UMLENKTROMMEL	1
942511	20	UMLENKTROMMEL (01)	1
942574	30	TROMMELWELLE (01)	1
FA031	40	Wellendichtring DIN 3760 AS 40X 80X10	2
DL091	50	Sicherungsring DIN 471 40X1,75	2
DL118	60	PA-SHB 988 63X 80X1 DC01C490	2
CA061	70	RI-KU-LA 625 6208 2RS	2



Grabie łańcuchowe (ETB-0000006902)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113320	10	Grabie łańcuchowe do wapna	1
113319	20	BRUECKE KETTENHARKE (02/K5)	1
113317	30	TRAGWELLE (02/K5)	1
113318	40	FESTTEILLBLECH KETTENHARKE	1
DB154	50	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x50 VA	2
DF033	60	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	2
DF278	70	SHB 34815 10,5X20X2 PA66 NT	2
101170	80	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	6
DE546	90	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	6
DA421	100	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x30 VA	4
102164	110	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	4
DA330	120	Śruba z łbem stożkowym 8x30 VA	1
915115	130	Fluegelmutter M8	1
930747	140	KETTE M. GEWICHT (02)	8



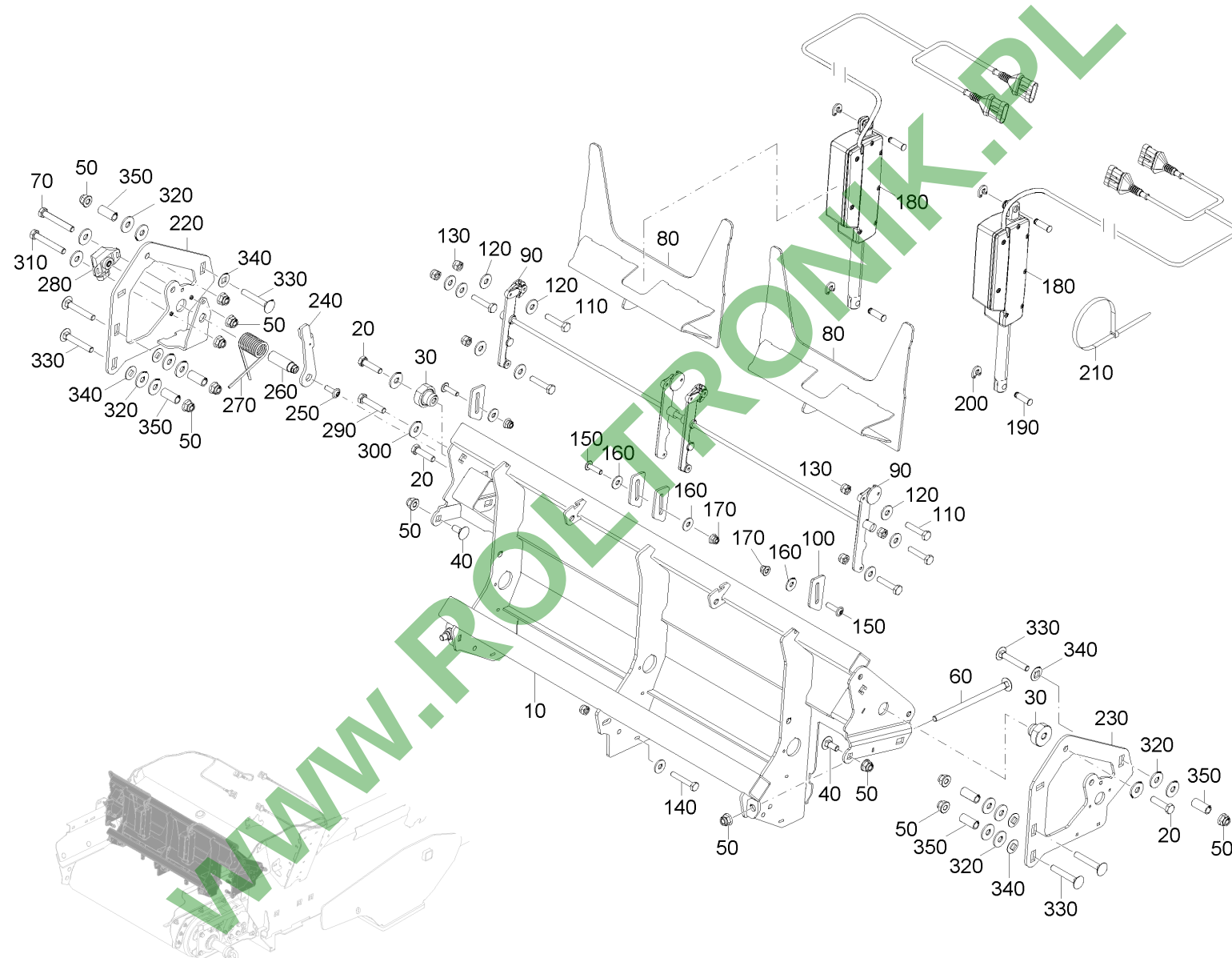
Suwak mono (ETB-0000006897)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113329	10	SCHIEBERBLECH (09)	1
118463	20	VERTIKAL KALIBRIERUNG	2
118464	30	ARRETIERBLECH	2
DA761	40	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x35 VA	1
DF013	50	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	1
120686	60	BUCHSE	1
DF011	70	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2	1
DE578	80	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	1
DA298	90	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 8x16 VA	2
DE264	100	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	3
113038	110	AUFNAHMEDORN LANG	2
DB496	120	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x40 VA	2
DF185	130	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	2
DA413	140	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x20 VA	4
DE261	160	6KT-MU 1661 M10 A2-70	8
118465	170	TRENNBLECH	1
912641	180	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	1
915115	190	Fluegelmutter M8	1
DA429	200	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x40 VA	1
102167	210	SHB KUNST. 8,5X 21X 1	2
121720	220	AUFNAHME (09)	1
121721	230	AUFNAHMEPLATTE AU.	1

Suwak mono (ETB-0000006897)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118467	240	ZEIGER	1
DD479	250	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	1
121723	260	DREHPUNKT SENSOR	1
HC340	270	SCHENKELF. LI 4,0X36,5 1.4310	1
NH119	280	POTENTIOMETER 120GRAD AMP-ST. 4-20 MA	1
DD238	290	Śruba pasowana ISO 7045 4x16 H VA	2
DF193	300	SHB 7089 4,3X 9X0,8 200HV A2	2
DE253	310	Sicherungsmutter DIN 985 M 4 A4-70	2
DA1045	320	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x65 VA	6
101580	330	DISTANZHUELSE	6
DE546	340	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	7

Jednostka z podwójnym suwakiem (ETB-0000006898)

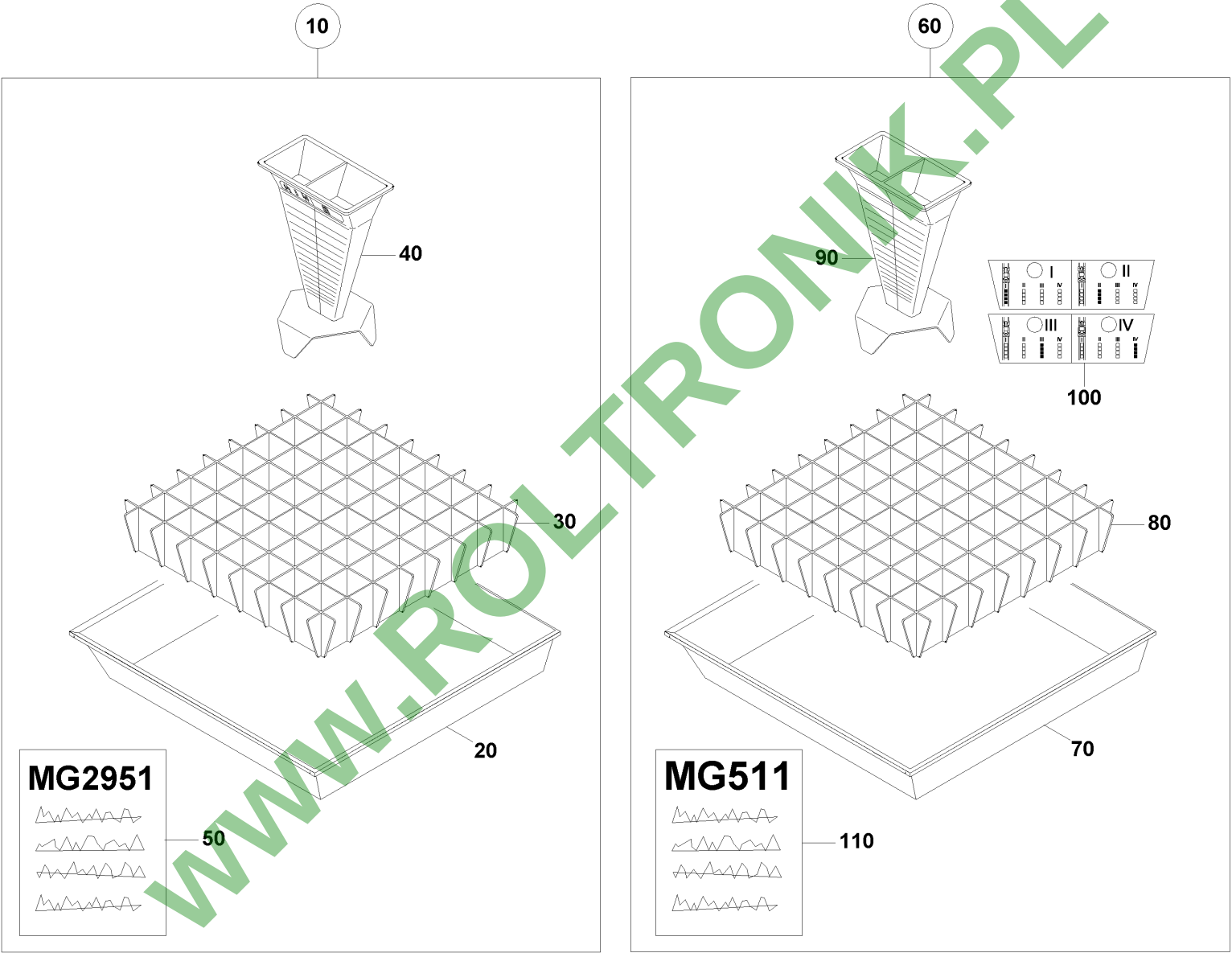


Jednostka z podwójnym suwakiem (ETB-0000006898)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
113062	10	RAHMEN SCHIEBER (09)		1
DB496	20	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x40 VA		4
113038	30	AUFNAHMEDORN LANG		4
DA351	40	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA		2
DE546	50	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		13
DA1103	60	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x180 VA		2
DC077	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x55 VA		2
124255	80	SCHIEBER (09)		1
113056	90	SCHIEBERFUEHRUNG VARIO		4
118498	100	DRUCKKEIL		4
DC252	110	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 4x20 VA		6
DF437	120	SHB 7093-1 4,3X12X1 200HV A2		12
DE253	130	Sicherungsmutter DIN 985 M 4 A4-70		17
DC405	140	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 4x25 VA		3
DD557	150	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA		3
DF176	160	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		4
DE545	170	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		3
EA480	180	EL-ZYL 12V/DC 100/267 750N 15MM/S		2
943519	190	BOLZEN		4
116272	200	SICHERUNGSRING D=8		4
KE032	210	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		4
121720	220	AUFNAHME (09)		1

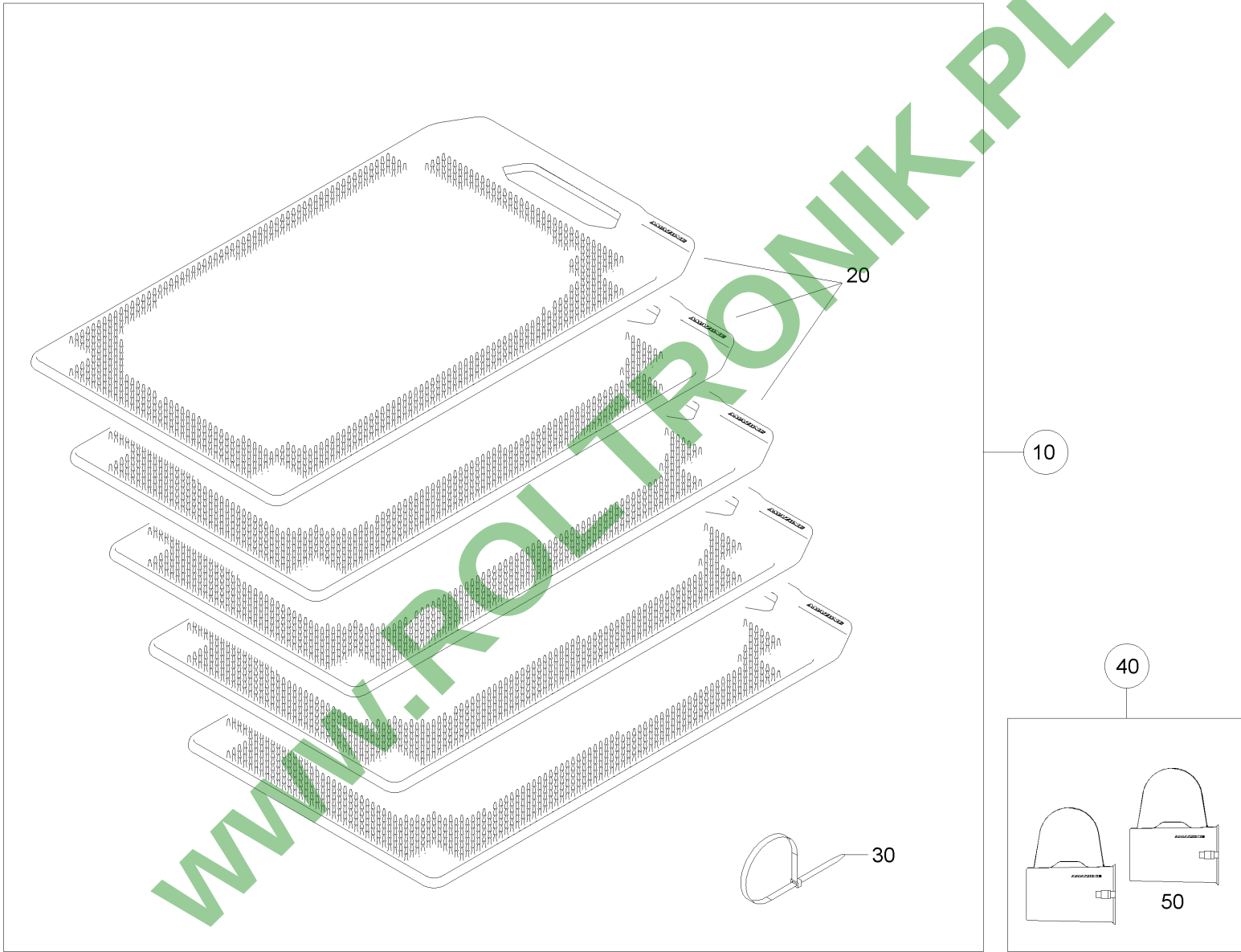
Jednostka z podwójnym suwakiem (ETB-0000006898)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
121721	230	AUFNAHMEPLATTE AU.		1
118467	240	ZEIGER		1
DD479	250	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		1
121723	260	DREHPUNKT SENSOR		1
HC338	270	SCHENKELF. LI 4,0X26,5 1.4310		1
NH119	280	POTENTIOMETER 120GRAD AMP-ST. 4-20 MA		1
DD238	290	Śruba pasowana ISO 7045 4x16 H VA		2
DF193	300	SHB 7089 4,3X 9X0,8 200HV A2		2
DB198	310	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x70 VA		1
DF185	320	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2		15
DA1045	330	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x65 VA		6
102164	340	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ		6
101580	350	DISTANZHUELSE		6
113060	1000	Podwójna zasuwa sterowana elektrycznie do rozsiewu nawozu	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
118236	1000	Elementy montażowe do zasuwy	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



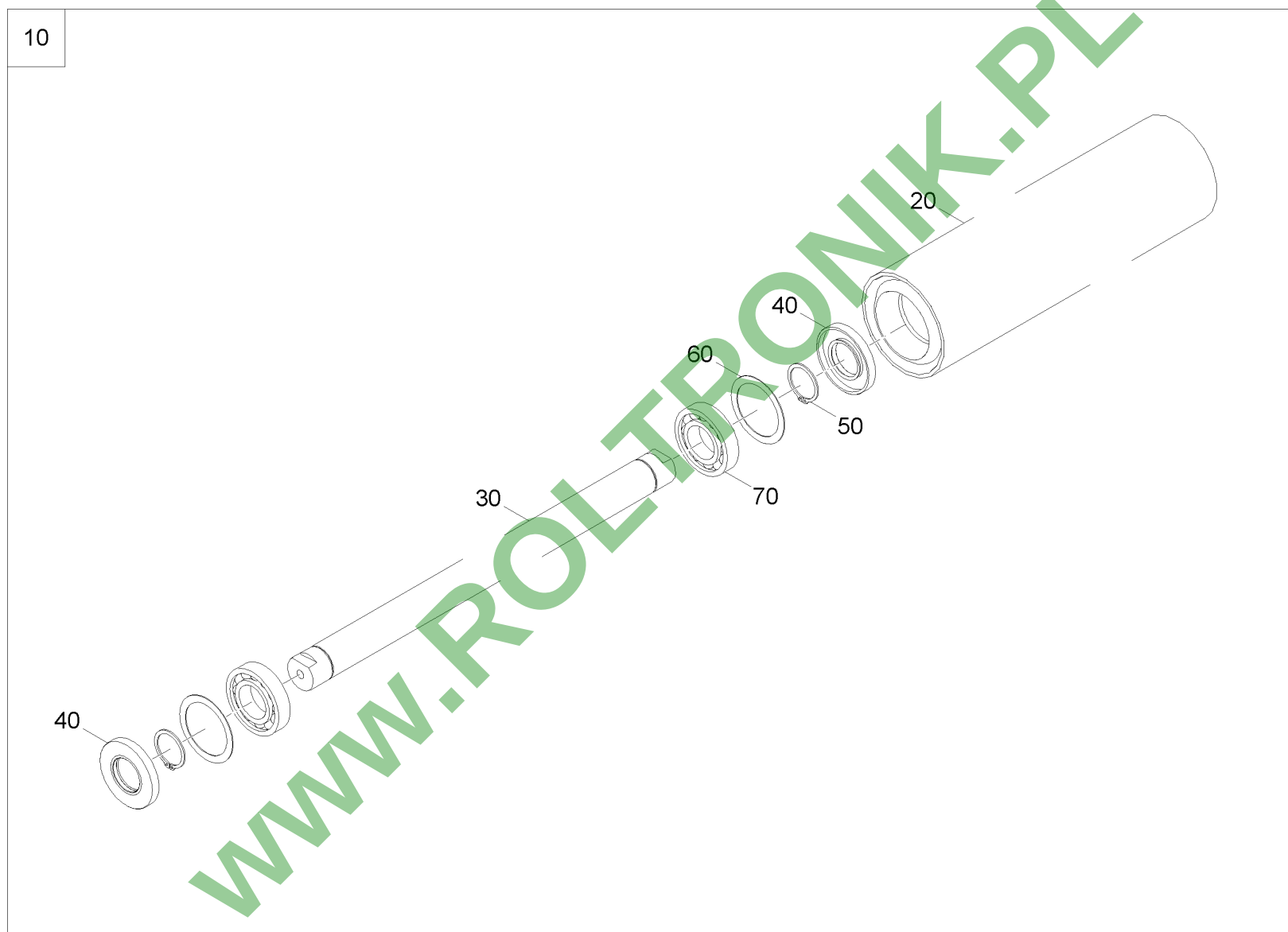
Mobilne stanowisko testowe (ETB-0000006989)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
1259000	10	Ruchome stanowisko pomiarowe z 8 tackami	1
IC028	20	Auffangschale KEMIRA m. AMAZONE-LOGO	8
IC063	30	GITTER KEMIRA COLOR	8
910138	40	MESSTRICHTER	1
MG2951	50	Instrukcja obsługi Mobiler Prüfstand 8PS BAG0073.0(de/en/fr/nl/sv/it/es/ru)	1
934720	60	Ruchome stanowisko pomiarowe z 16 tackami	1
IC028	70	Auffangschale KEMIRA m. AMAZONE-LOGO	16
IC063	80	GITTER KEMIRA COLOR	16
934718	90	MESSTRICHTER OHNE FOLIE	2
ME760	100	Folie Mobiler Prüfstand 4X4	1
MG511	110	Instrukcja obsługi Mobiler Prüfstand 16PS DB538(de/en/fr/nl/sv/es/ru/pl/fi)	1



Łatwe sprawdzanie (ETB-0000006990)

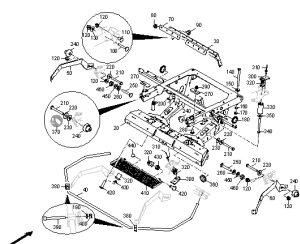
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
112550	10	Maty EasyCheck, 16 sztuk	1
105860	20	MATTE EASYCHECK	16
KE032	30	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	1
111855	40	Torby transportowe do EasyCheck 2 sztuki każdorazowo do 8 mat	1
111924	50	TASCHE EASYCHECK	2



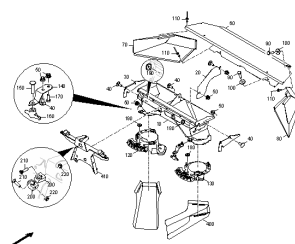
Bęben odchylający (ETB-0000011083)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
942577	10	UMLENKTROMMEL	1
942511	20	UMLENKTROMMEL (01)	1
942574	30	TROMMELWELLE (01)	1
FA031	40	Wellendichtring DIN 3760 AS 40X 80X10	2
DL091	50	Sicherungsring DIN 471 40X1,75	2
DL118	60	PA-SHB 988 63X 80X1 DC01C490	2
CA061	70	RI-KU-LA 625 6208 2RS	2

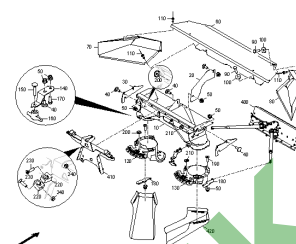
WWW.ROLTRONIK.PL



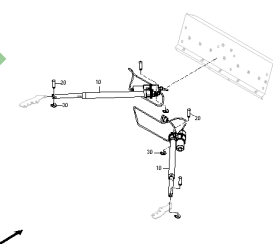
ETB-0000006776, Belki rozrzutnika



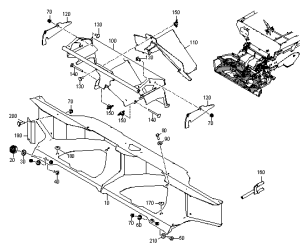
ETB-0000006811, Mechanika rozsiewu



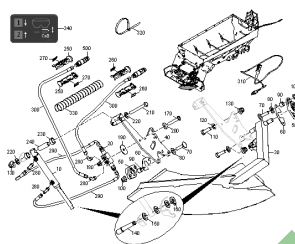
ETB-0000006812, System rozlewania Vario (1)



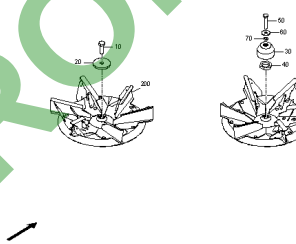
ETB-0000006813, Rozsiewacz vario(2)



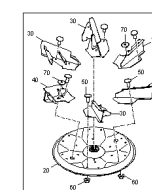
ETB-0000006849, Rozrzutnik



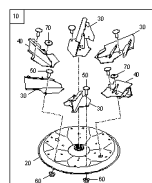
ETB-0000006861, Urządzenie do rozsiewania wapna na granicy



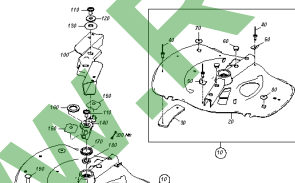
ETB-0000006850, Zestaw krążków do usuwania kamienia



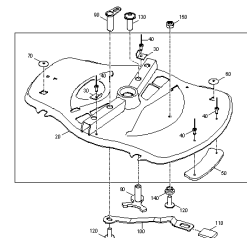
ETB-0000009583, Tarcza do rozprawdzania wapna lewa



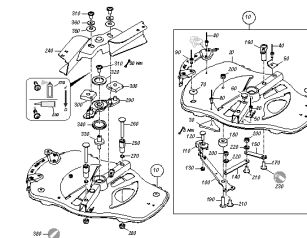
ETB-0000009584, Tarcza do rozsiewania wapna prawa



ETB-0000006911, Szyba główna samochodu TS prawa

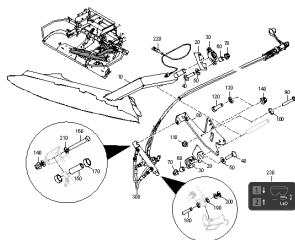


ETB-0000007475, Płyta główna Click-TS

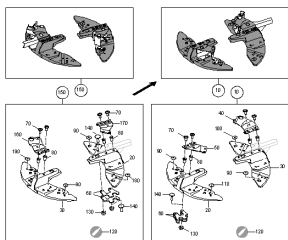


ETB-0000007730, Płyta główna po lewej stronie z ClickTS

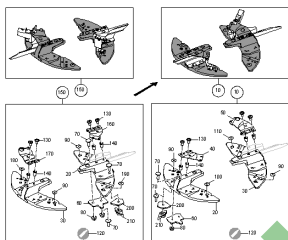
Rozsiew (HBG-11)



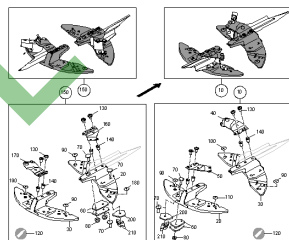
ETB-0000006859, Urządzenie do rozrzucania granic



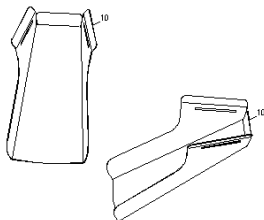
ETB-0000006991, Zestaw łyżek rozlewających TS10



ETB-0000006992, Zestaw łyżek rozrzucających TS20



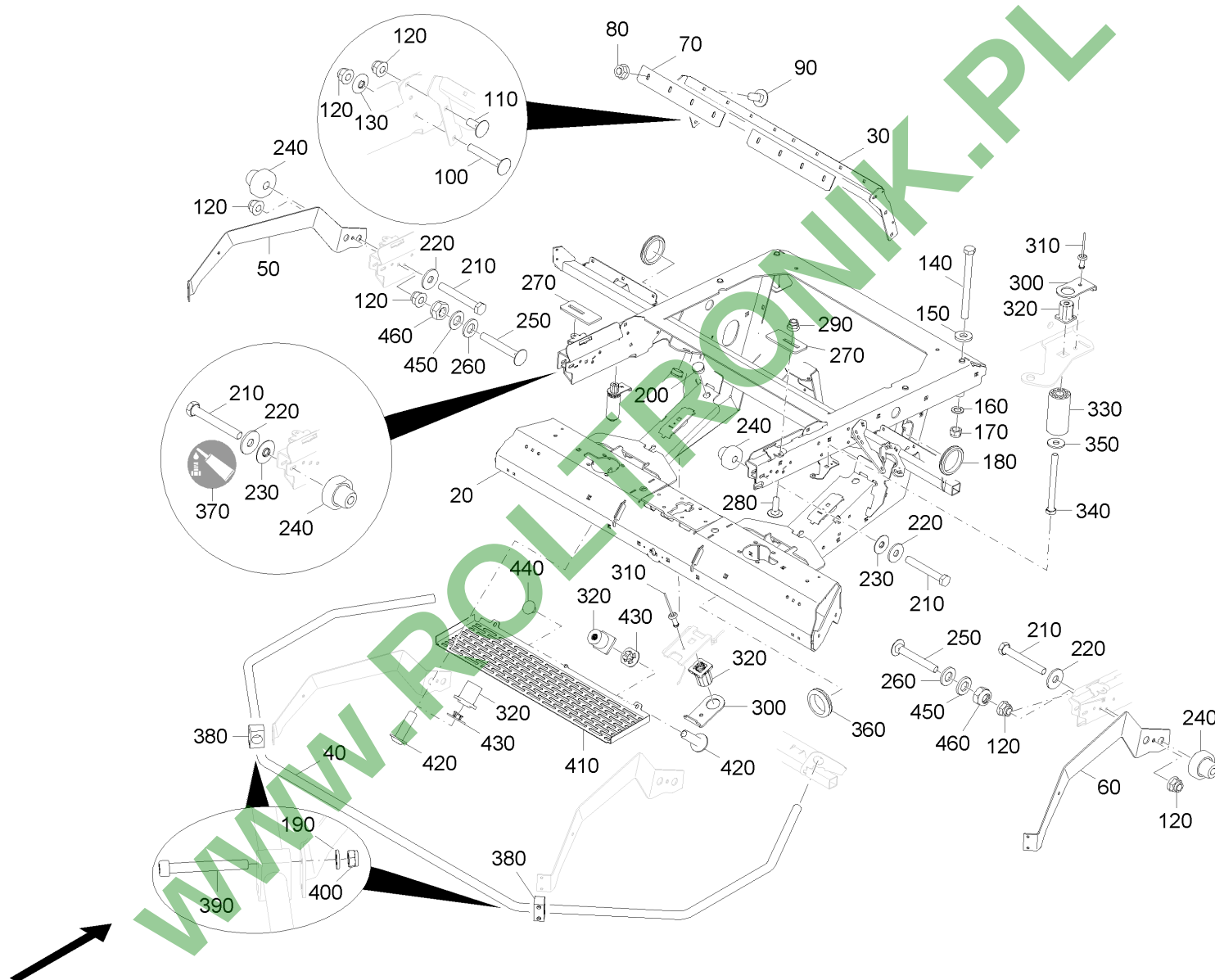
ETB-0000006993, Zestaw łyżek rozrzucających TS30



ETB-0000009408, Urządzenie skręcające

Rozsiew (HBG-11)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-0000006776	2500	Belki rozrzutnika
ETB-0000006811	2510	Mechanika rozsiewu
ETB-0000006812	2520	System rozlewania Vario (1)
ETB-0000006813	2521	Rozsiewacz vario(2)
ETB-0000006849	2530	Rozrzutnik
ETB-0000006861	2540	Urządzenie do rozsiewania wapna na granicy
ETB-0000006850	2550	Zestaw krążków do usuwania kamienia
ETB-0000009583	2560	Tarcza do rozprowadzania wapna lewa
ETB-0000009584	2570	Tarcza do rozsiewania wapna prawa
ETB-0000006911	2580	Szyba główna samochodu TS prawa
ETB-0000007475	2590	Płyta główna Click-TS
ETB-0000007730	2600	Płyta główna po lewej stronie z ClickTS
ETB-0000006859	2610	Urządzenie do rozrzucania granic
ETB-0000006991	2620	Zestaw łyżek rozlewających TS10
ETB-0000006992	2630	Zestaw łyżek rozrzucających TS20
ETB-0000006993	2640	Zestaw łyżek rozrzucających TS30
ETB-0000009408	2700	Urządzenie skręcające



Belki rozrzutnika (ETB-0000006776)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
123370	20	STREUWERKTRAEGER ZG-TX (02/K5)	1
121090	30	ABSTREIFER (09)	1
113179	40	ROHRSCHUTZBUEGEL	1
122040	50	ZUGSTREBE ROHRSCHUTZBUEGEL LI.	1
122041	60	ZUGSTREBE ROHRSCHUTZBUEGEL RE.	1
114808	70	SEGMENTABSTREIFER	2
DE264	80	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	8
DA062	90	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	8
DA1045	100	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x65 VA	2
DA351	110	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA	2
DE546	120	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	6
101170	130	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	2
DB233	140	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x180 VA	4
DF407	150	SHB 7349 17X40X6 A2	4
DF492	160	SHB 7092 17X28X2,5 200HV A2	4
DE242	170	Sicherungsmutter DIN 985 M16 A4-70	4
100926	180	KABELMUFFE D=80/90/100 H=6	2
DF011	190	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2	8
ID069	200	KAPSTO-STOPFEN 300 F233	6
DB047	210	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x80 VA	8
DF185	220	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	8
DF431	230	SHB 34815 15,2X28X2,5 PA66 NT	4

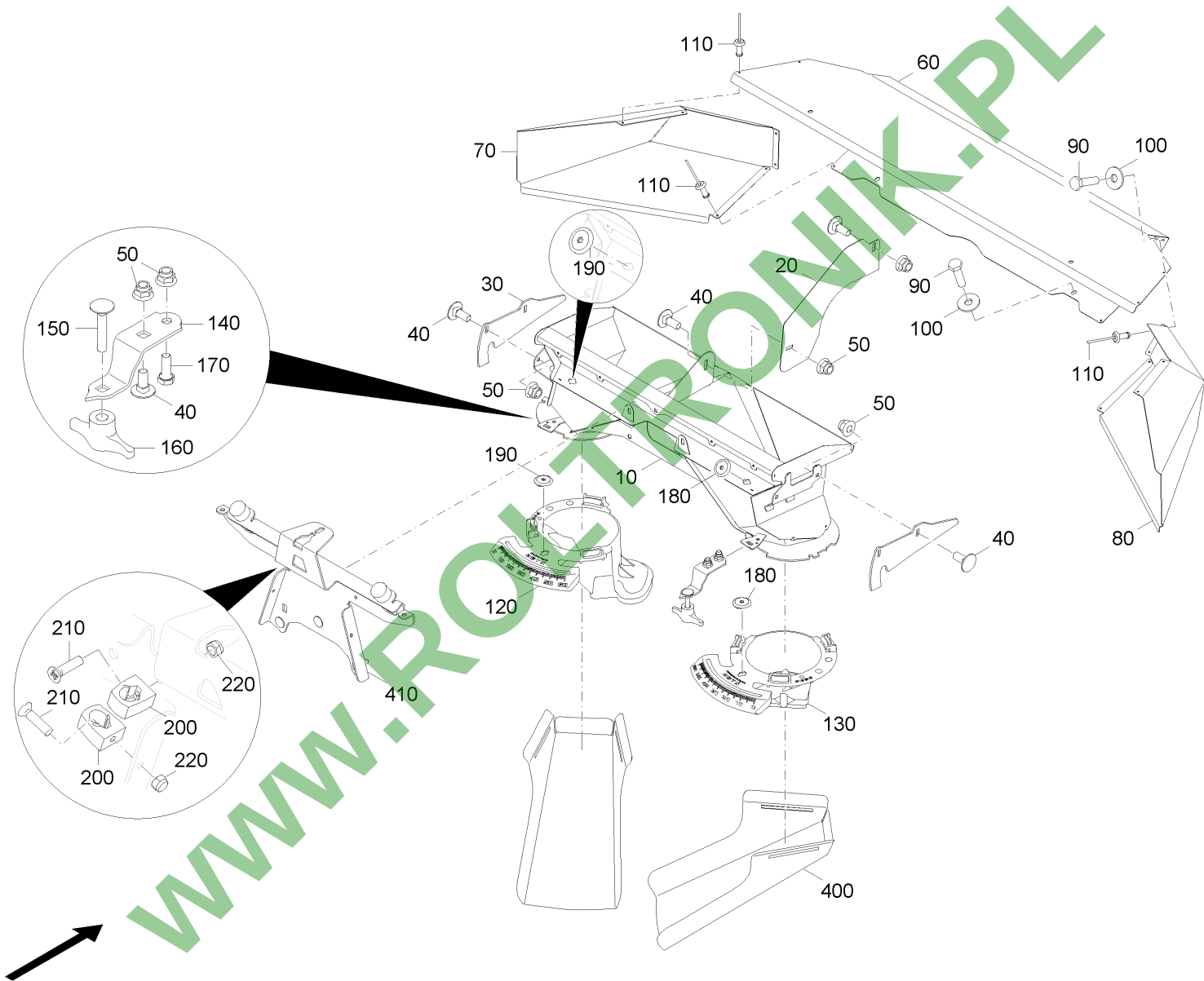
Belki rozrzutnika (ETB-0000006776)

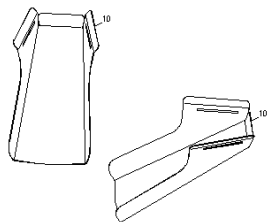
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113038	240	AUFNAHMEDORN LANG	8
DA449	250	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x75 VA	2
DF278	260	SHB 34815 10,5X20X2 PA66 NT	2
113096	270	KLEMMBLECH	2
DA340	280	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	2
DE545	290	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
118458	300	KLEMMBLECH DUEBEL DOPPEL	4
DH159	310	BLI-NT 15983 4,8X17,5 A2/A2	4
110078	320	KUNST. MUTTER M8	8
928365	330	BUCHSE 30X 60	2
DB206	340	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 8x90 VA	2
DF176	350	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
112202	360	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6	1
KA106	370	SHR-SICH. LACK WEICON	1
KE137	380	Klemmhaelftenpaar 3015 LKP-4-R-30-PA	4
DA558	390	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x50 VA	8
DE578	400	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	8
122244	410	SCHUTZBLECH	1
DD675	420	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x35 TX50 VA	4
110079	430	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8	4
ID585	440	KAROSSERIESTOPFEN M8	2
DF033	450	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	2

Belki rozrzutnika (ETB-0000006776)

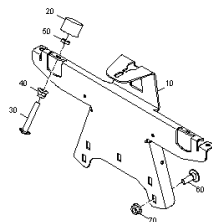
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DE538	460	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)	2

WWW.ROLTRONIK.PL





ETB-0000009408, Urządzenie
skręcające



ETB-0000009407, Wielokrotne
mocowanie

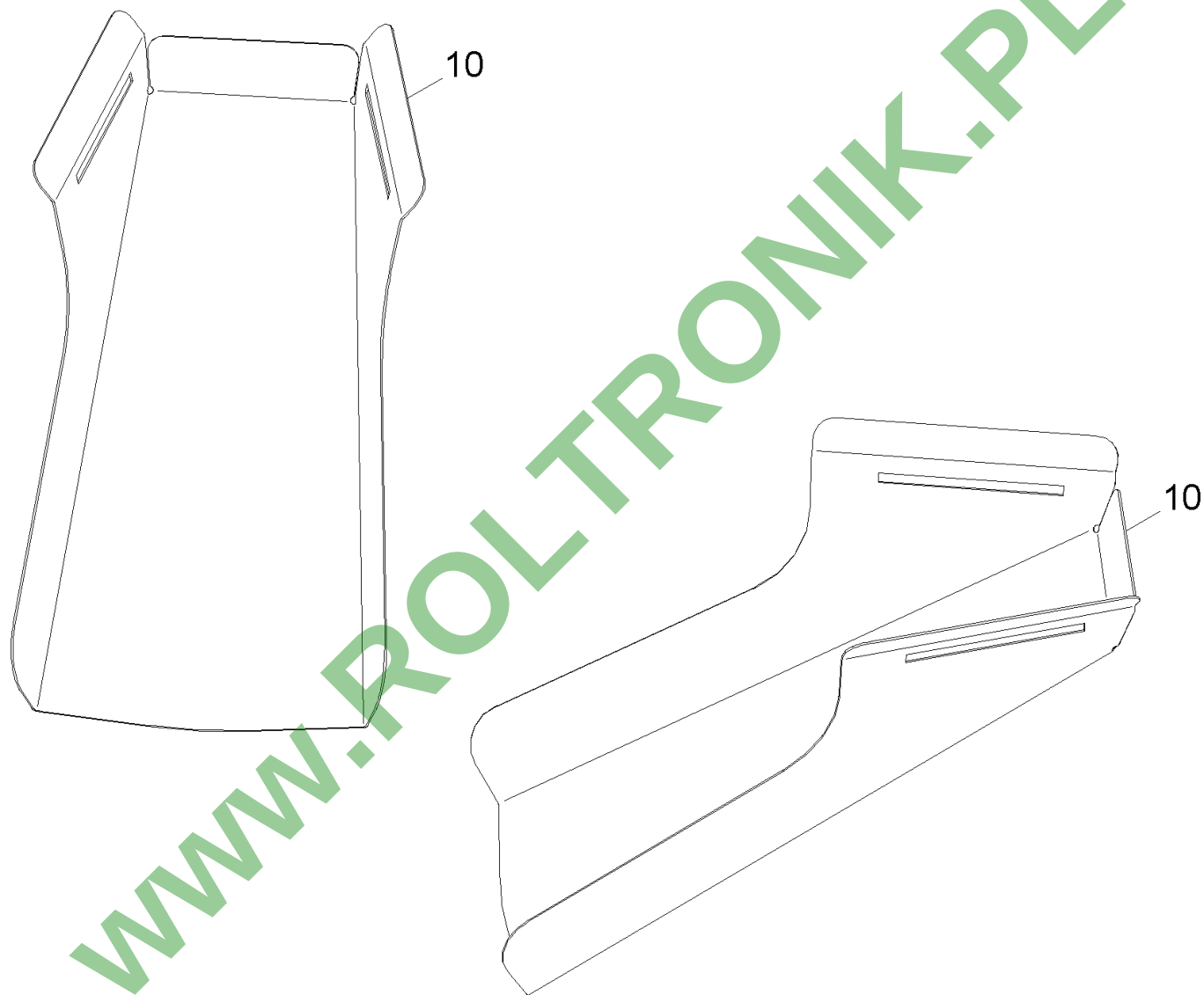
Mechanika rozsiewu (ETB-0000006811)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121402	10	TRICHTERRUTSCHE (09)	1
113181	20	MITTELBLECH Z. TRICHTERRUTSCHE	1
113089	30	BRILLE VERTIKAL	2
DA062	40	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	8
DE545	50	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	10
117873	60	SPRITZSCHUTZ MITTELTEIL	1
113182	70	SPRITZSCHUTZ AU LI.	1
113183	80	SPRITZSCHUTZ AU RE.	1
DC151	90	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x30 VA	2
DF176	100	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DH153	110	BLI-NT 15983 6,0X10,0 A2/A2	12
122473	120	TRICHTERSPITZE ZG-TX LI.	1
122474	130	TRICHTERSPITZE ZG-TX RE.	1
121419	140	ZEIGER PE	2
DA333	150	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x45 VA	2
915115	160	Fluegelmutter M8	2
DC404	170	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x22 VA	2
946798	180	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS GELB	2
946796	190	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS ROT	2
KE299	200	KLEMMSCHELLE 15 EINF. M.BUEGEL	2
DD416	210	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 7046-2 5x20 H2 VA	2
DE577	220	SI-MU 985 M 5 A2-70 (B40)	2

Mechanika rozsiewu (ETB-0000006811)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
ETB-0000009408	400	Urządzenie skręcające	
ETB-0000009407	410	Wielokrotne mocowanie	

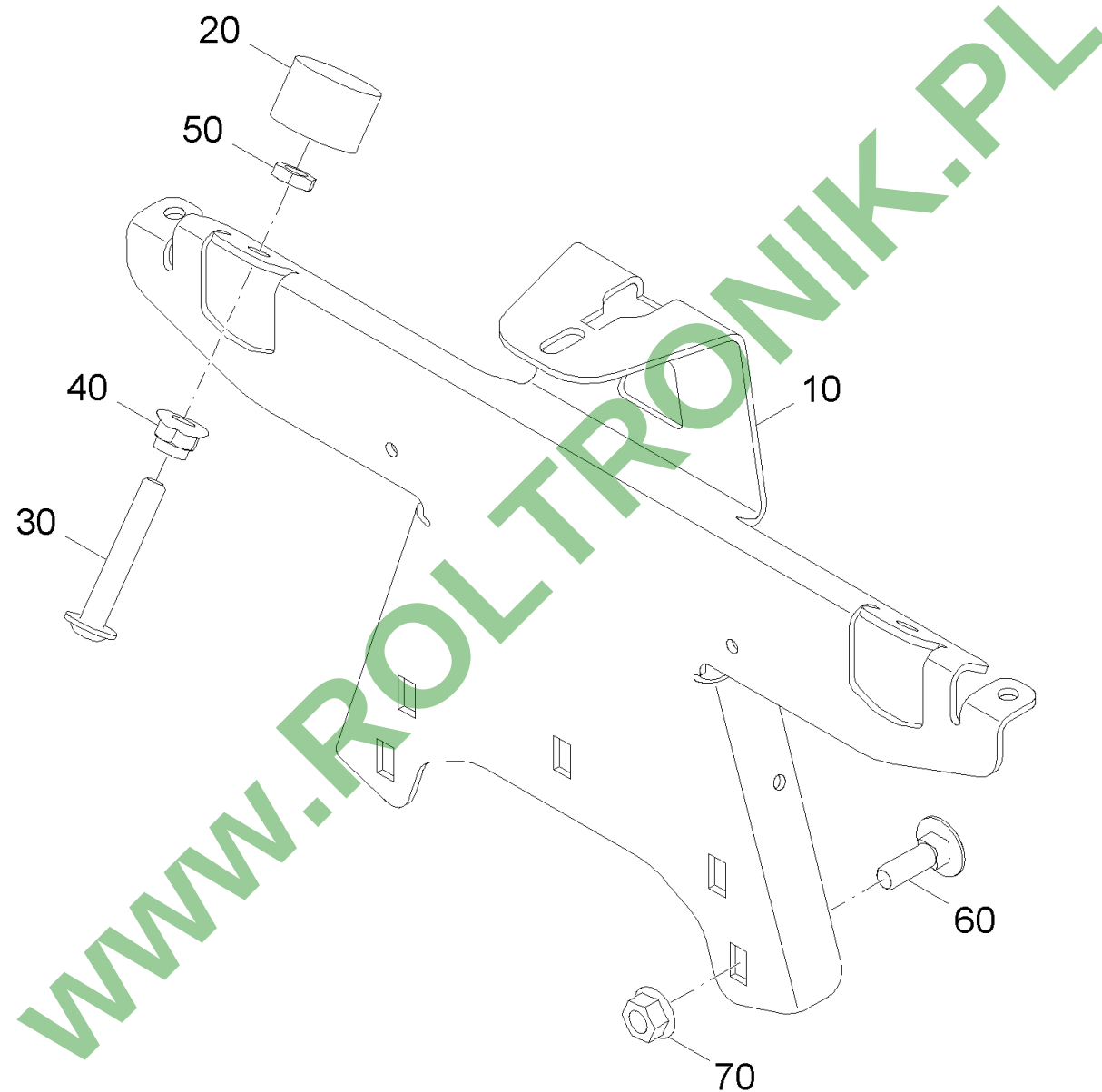
WWW.ROLTRONIK.PL



Urządzenie skręcające (ETB-0000009408)

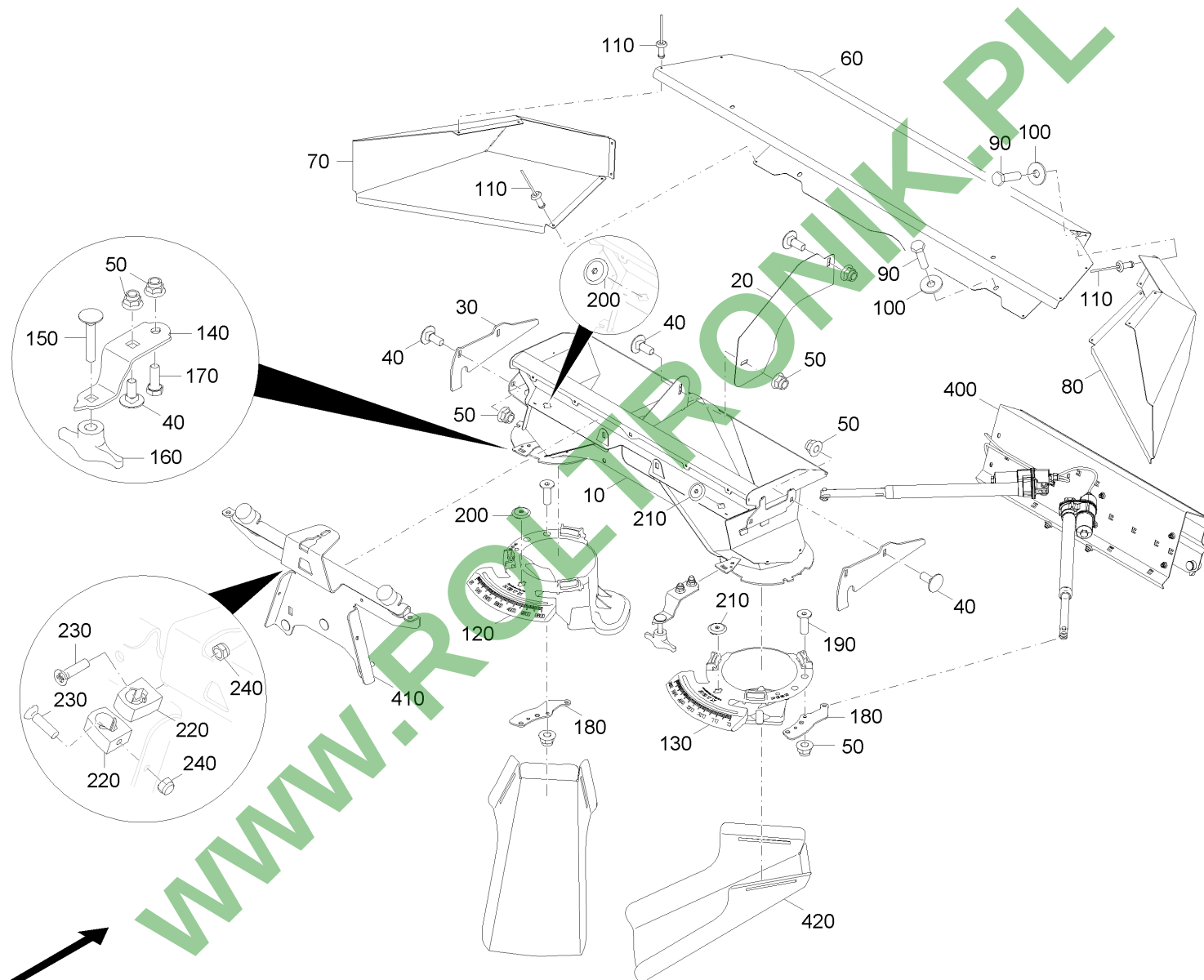
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
119923	10	ABDREHRUTSCHE	2

WWW.ROLTRONIK.PL

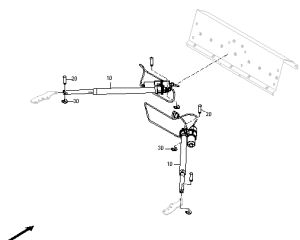


Wielokrotne mocowanie (ETB-0000009407)

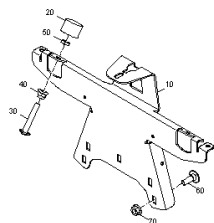
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
118601	10	MULTIHALTERUNG		1
HF070	20	Puffer D=30X 20 Ausfuehrung E IG M8 V2A		2
DD558	30	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA		2
DE264	40	6KT-MU 1661 M 8 A4-70		2
DE198	50	6KT-MU 4035 M 8 A4-035		2
912641	60	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70		3
DE264	70	6KT-MU 1661 M 8 A4-70		3
116830	1000	Wielofunkcyjny uchwyt ZG-TX	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



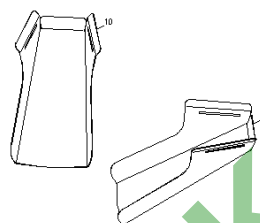
System rozlewania Vario (1) (ETB-0000006812)



ETB-0000006813, Rozsiewacz
vario(2)



ETB-0000009407, Wielokrotne
mocowanie



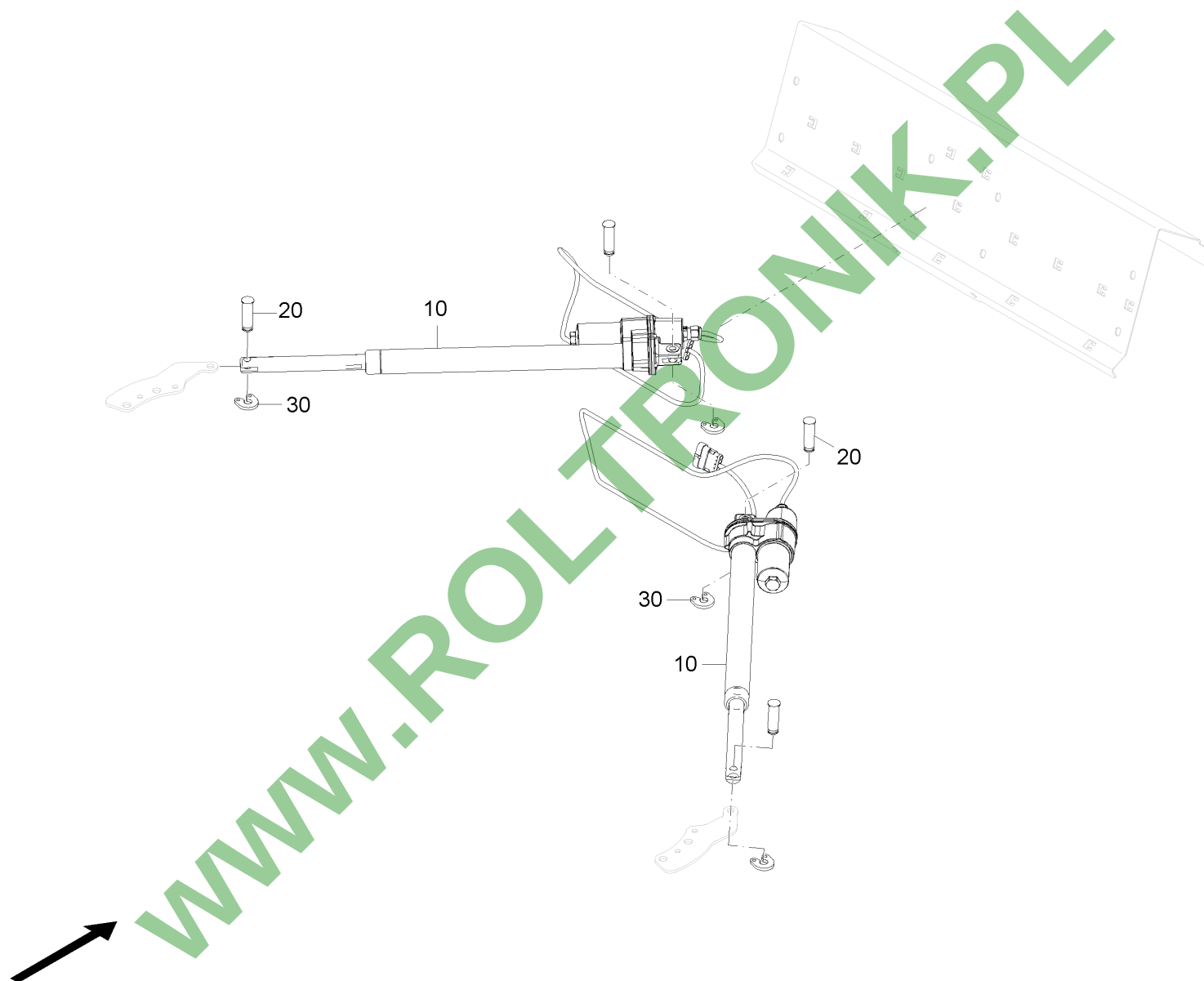
ETB-0000009408, Urządzenie
skręcające

System rozlewania Vario (1) (ETB-0000006812)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	121402	10	TRICHTERRUTSCHE (09)		1
	113181	20	MITTELBLECH Z. TRICHTERRUTSCHE		1
	113089	30	BRILLE VERTIKAL		2
	DA062	40	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA		8
	DE545	50	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		14
	117873	60	SPRITZSCHUTZ MITTELTEIL		1
	113182	70	SPRITZSCHUTZ AU LI.		1
	113183	80	SPRITZSCHUTZ AU RE.		1
	DC151	90	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x30 VA		2
	DF176	100	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		2
	DH153	110	BLI-NT 15983 6,0X10,0 A2/A2		12
	122473	120	TRICHTERSPITZE ZG-TX LI.		1
	122474	130	TRICHTERSPITZE ZG-TX RE.		1
	121419	140	ZEIGER PE		2
	DA333	150	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x45 VA		2
	915115	160	Fluegelmutter M8		2
	DC404	170	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x22 VA		2
	114809	180	AUFNAHME PE AKTOR TRICHTERSP.		2
	DD485	190	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 8x25 VA		4
	946798	200	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS GELB		2
	946796	210	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS ROT		2
	KE299	220	KLEMMSCHELLE 15 EINF. M.BUEGEL		2

System rozlewania Vario (1) (ETB-0000006812)

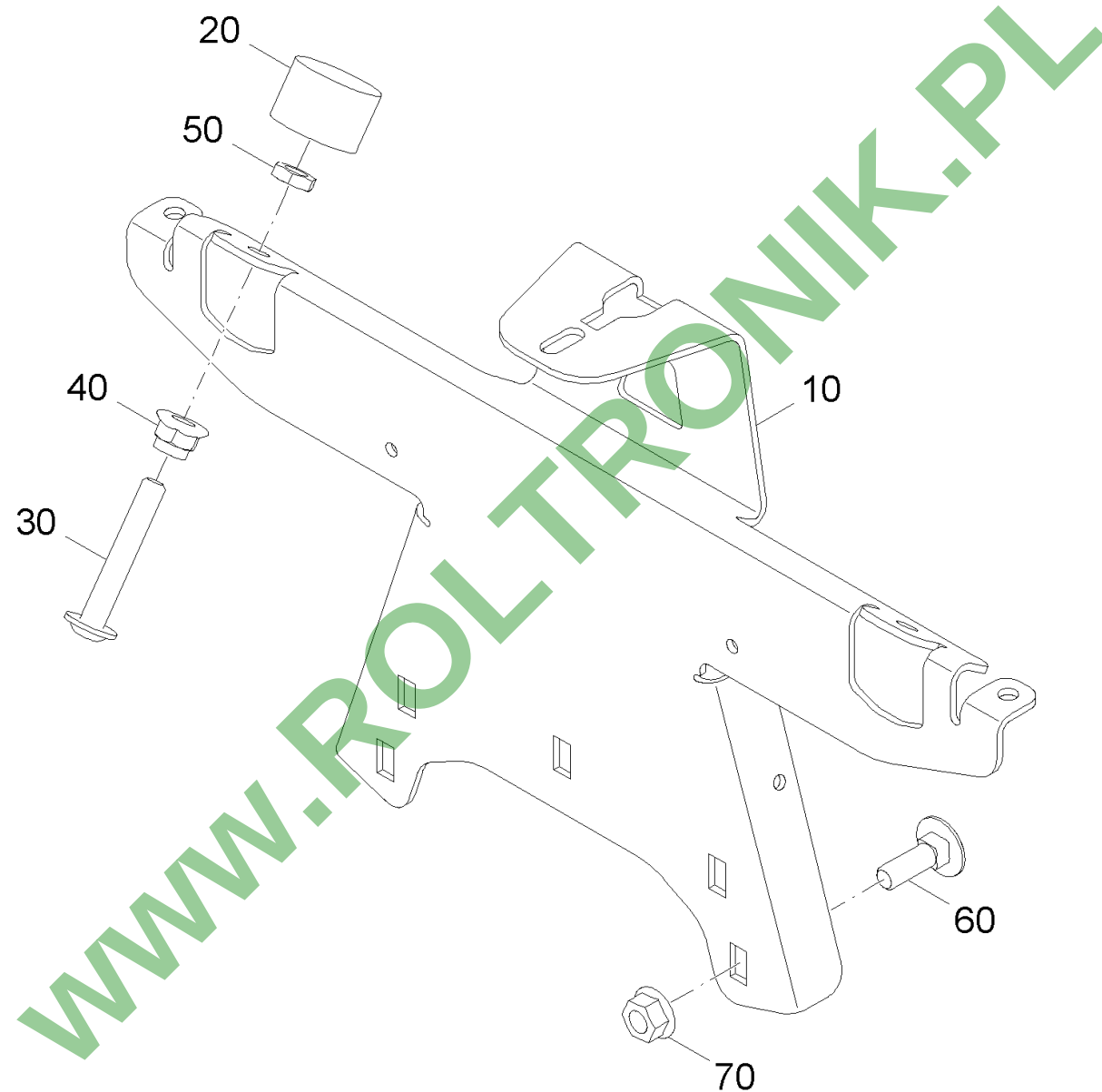
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	DD416	230	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 7046-2 5x20 H2 VA		2
	DE577	240	SI-MU 985 M 5 A2-70 (B40)		2
I031	ETB-0000006813	400	Rozsiewacz vario(2)		
	ETB-0000009407	410	Wielokrotne mocowanie		
	ETB-0000009408	420	Urządzenie skręcające		
	113215	1000	Mechan. rozsiew. ZG-TX Tronic do nawozu z elektrycznym systemem podawania	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



Rozsiewacz vario(2) (ETB-0000006813)

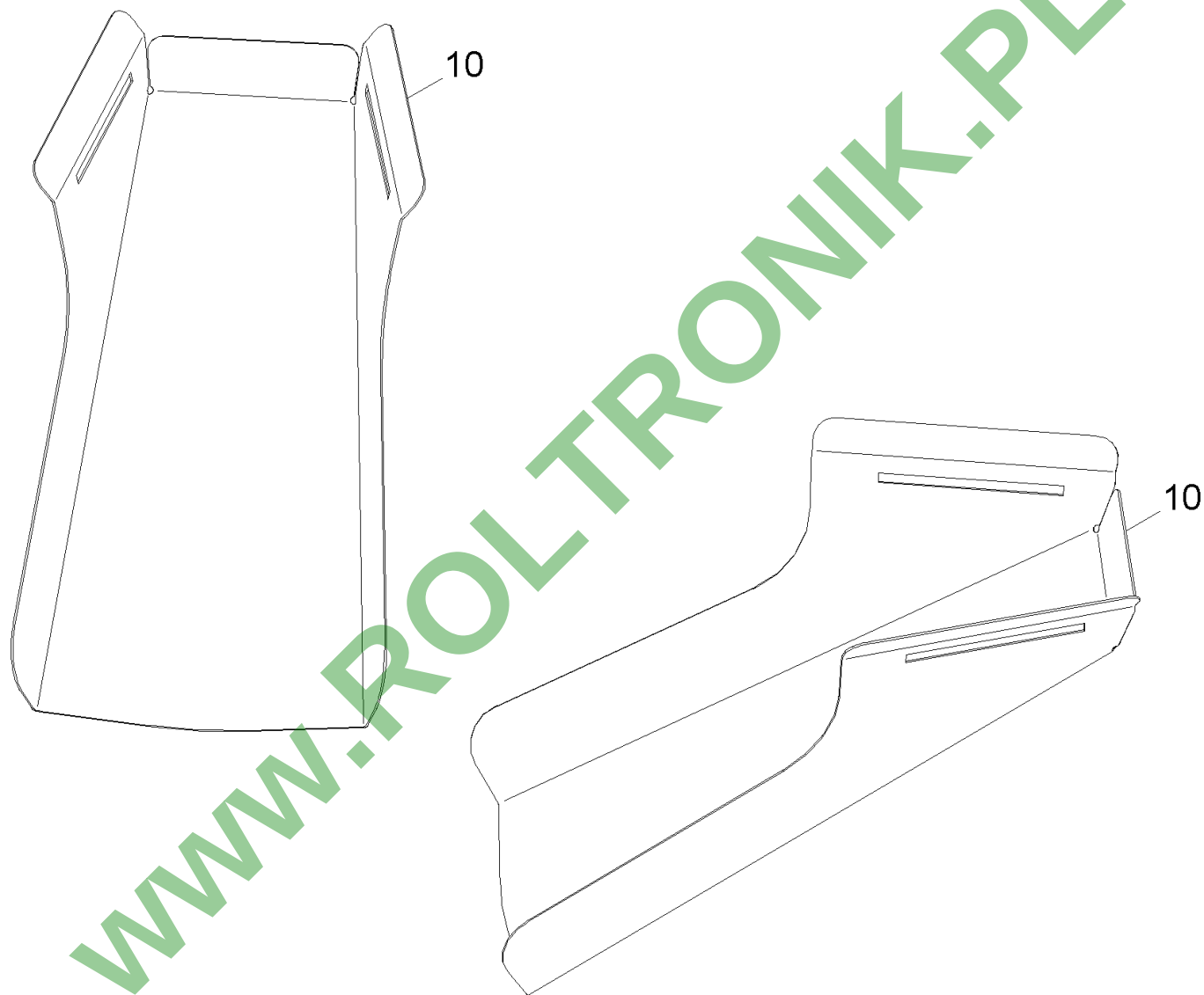
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
EA499	10	EL-ZYL 12V/DC 300/465 800N	2
943519	20	BOLZEN	2
116272	30	SICHERUNGSRING D=8	2

WWW.ROLTRONIK.PL



Wielokrotne mocowanie (ETB-0000009407)

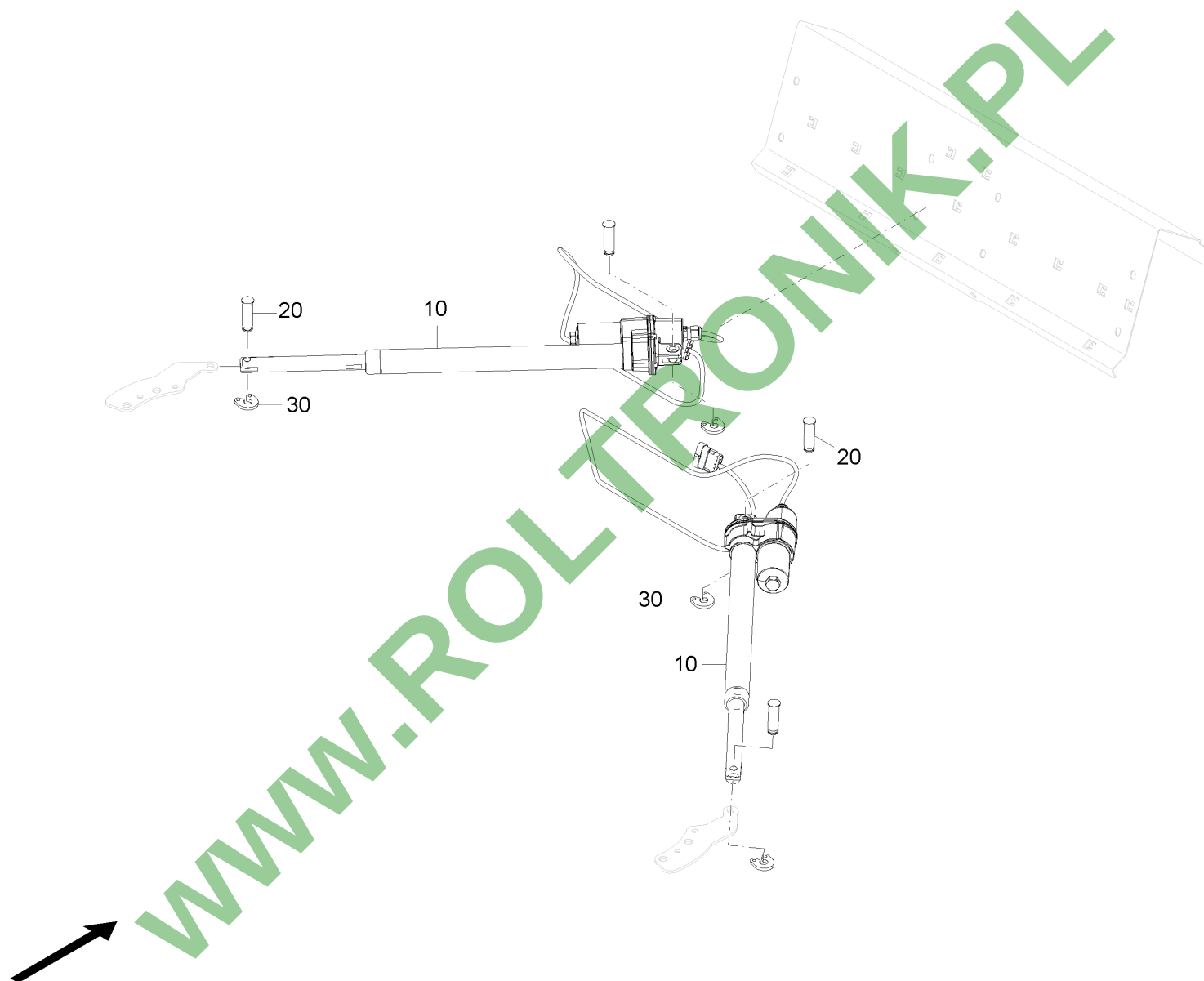
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
118601	10	MULTIHALTERUNG		1
HF070	20	Puffer D=30X 20 Ausfuehrung E IG M8 V2A		2
DD558	30	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA		2
DE264	40	6KT-MU 1661 M 8 A4-70		2
DE198	50	6KT-MU 4035 M 8 A4-035		2
912641	60	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70		3
DE264	70	6KT-MU 1661 M 8 A4-70		3
116830	1000	Wielofunkcyjny uchwyt ZG-TX	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



Urządzenie skręcające (ETB-0000009408)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
119923	10	ABDREHRUTSCHE	2

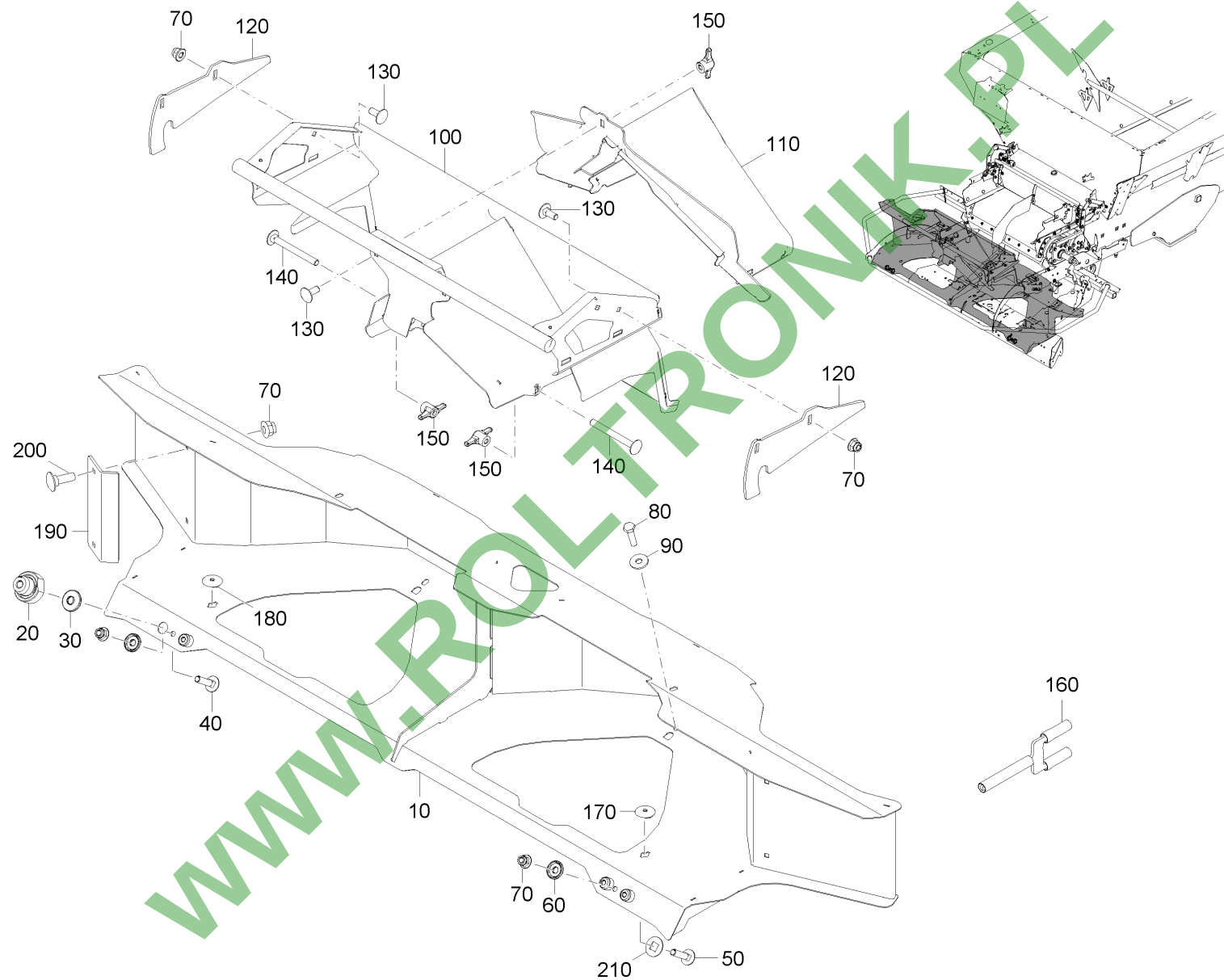
WWW.ROLTRONIK.PL



Rozsiewacz vario(2) (ETB-0000006813)

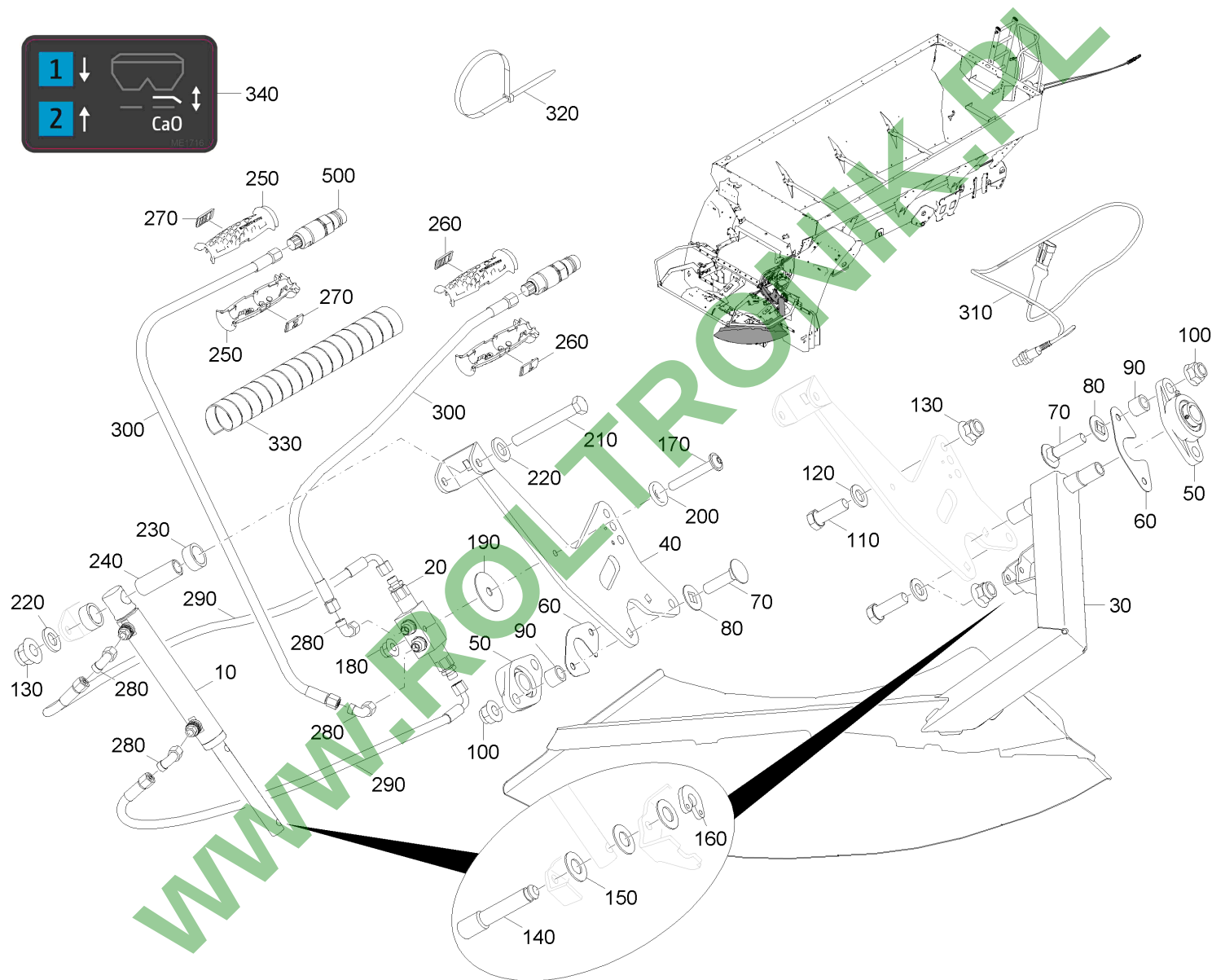
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
EA499	10	EL-ZYL 12V/DC 300/465 800N	2
943519	20	BOLZEN	2
116272	30	SICHERUNGSRING D=8	2

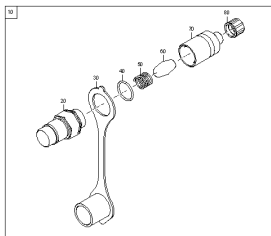
WWW.ROLTRONIK.PL



Rozrzutnik (ETB-0000006849)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
124207	10	SPRITZSCHUTZ KALK (09)	1
113038	20	AUFNAHMEDORN LANG	4
101170	30	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	4
DD675	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x35 TX50 VA	4
DA366	50	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x35 VA	2
101171	60	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	2
DE545	70	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	10
DC151	80	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x30 VA	2
DF176	90	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
113102	100	KALKRUTSCHE ZG-TX (09)	1
118650	110	ZUSATZRUTSCHE CAO FRUEH (09)	1
113089	120	BRILLE VERTIKAL	2
DA062	130	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	5
DA434	140	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x80 VA	2
915115	150	Fluegelmutter M8	3
121101	160	HANDHEBEL F. STREUSCHEIBE	1
946796	170	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS ROT	1
946799	180	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS BLAU	1
124212	190	VERSCHLEISSBLECH	2
DA340	200	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	4
102167	210	SHB KUNST. 8,5X 21X 1	2





ETB-0000008845, Złącze SVK 12,5
z filtrem

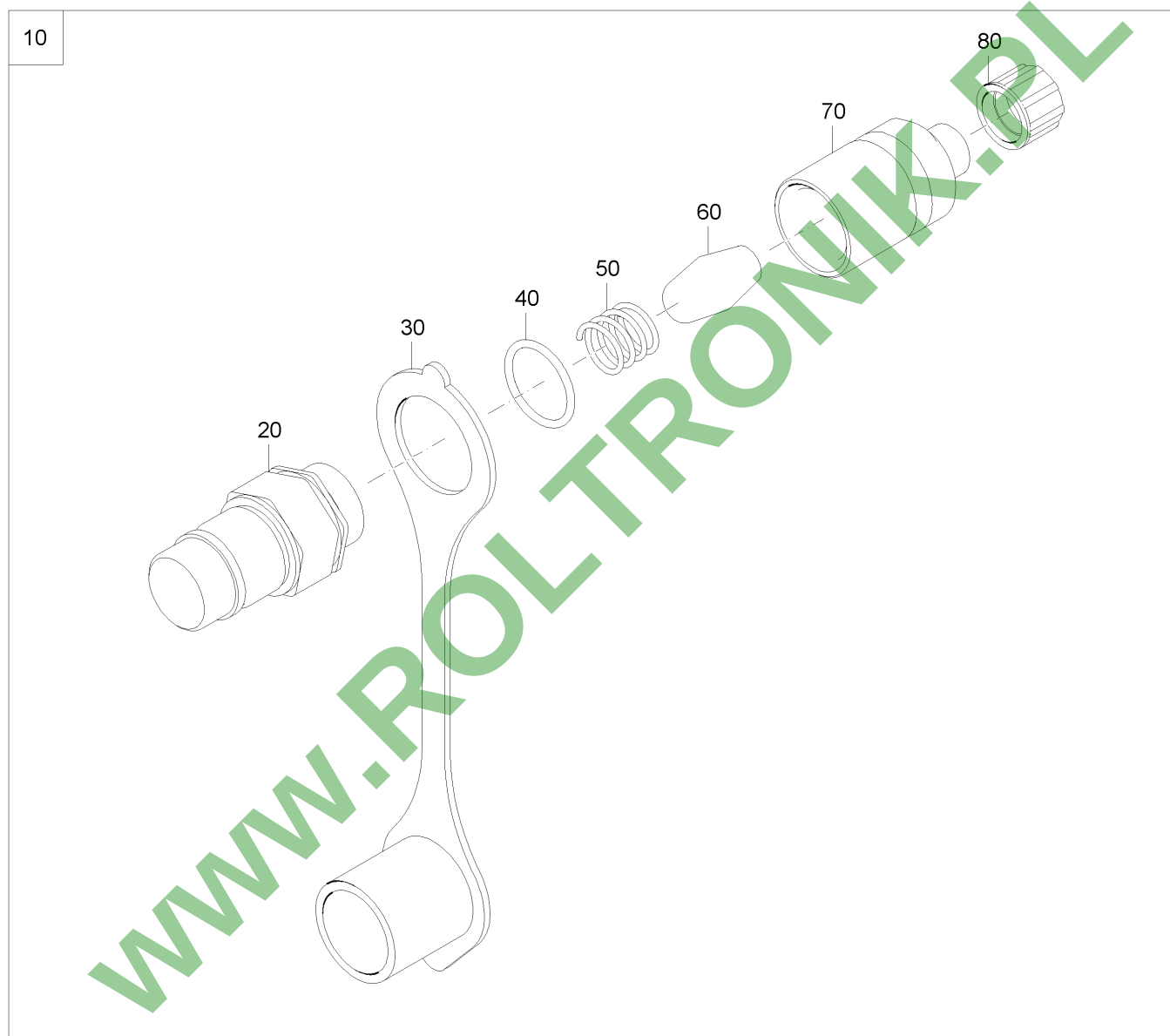
WWW.ROLTRONIK.PL

Urządzenie do rozsiewania wapna na granicy (ETB-0000006861)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117886	10	HYD-ZYL D 30-20-130-260 (02/K3/80)	1
GD877	20	zaworem zwrotnym L8	1
118516	30	SCHIRM (02/K5)	1
122018	40	SCHIRMHALTER (02/K5)	1
CE096	50	SPANN-LA M.GEHAEUSE EKYAL 205	2
118965	60	UNTERLEGPLATTE UMLENKR.	1
DA495	70	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x40 VA	4
102164	80	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	4
118523	90	AUSGLEICHSBUCHSE	4
DE546	100	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	4
DC166	110	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x35 VA	2
DF045	120	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	2
DE560	130	SI-MU 1663 M12 A2-70 (B40)	3
121105	140	BOLZEN	1
DF428	150	SHB 10,2X20,0X1,0 PA66 NT	3
116272	160	SICHERUNGSRING D=8	1
DD669	170	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x55 TX45 VA	1
DE545	180	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	1
103716	190	ZWISCHENPLATTE	1
101171	200	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	1
DB268	210	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x90 VA	1
DF425	220	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT	2

Urządzenie do rozsiewania wapna na granicy (ETB-0000006861)

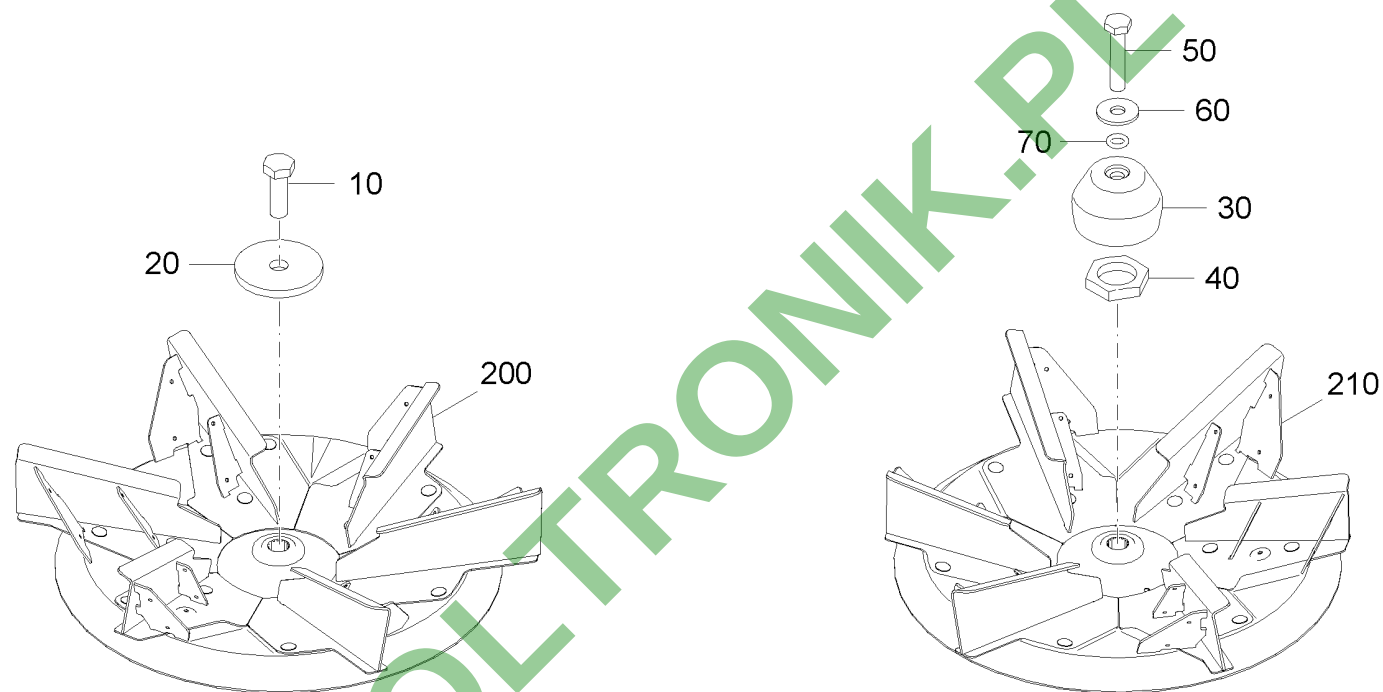
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
110926	230	DISTANZBUCHSE	2
116319	240	HUELSE	1
116035	250	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06	1
943607	260	KENNZEICHNUNGSSCHILD 1 BLAU	2
943608	270	KENNZEICHNUNGSSCHILD 2 BLAU	2
GC627	280	Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L8 VZ	4
GB265	290	Wąż hydrauliczny DN06 L=300 mm	2
GB217	300	Wąż hydrauliczny DN06 L=8000 mm	2
NH073	310	SENSOR INDUKTIV 1,1M AMP-ST.	1
KE032	320	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	11
AP514	330	Buendelspirale D=32,2 L=425	2
ME1716	340	FOLIE ANSCHLUSS KALKSTREUSCHIRM	1
ETB-0000008845	500	Złącze SVK 12,5 z filtrem	



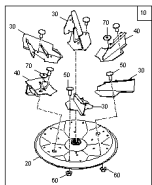
Złącze SVK 12,5 z filtrem (ETB-0000008845)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
942264	10	SVK-STECKER 12,5 M.FILTER	1
GD075	20	Wtyk SVK 7241-1A 12,5 15L-22x1,5	1
GD008	30	Kołpak przeciwpylowy	1
FC108	40	O-Ring 18,00X2,00	1
HB139	50	Druckfeder 1,4X13,6X 25,8	1
942263	60	FILTER KEGELIG	1
942262	70	GEHAEUSE	1
ID046	80	Kapstokappe 800 M14X1,5	1

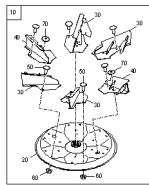
Zestaw krążków do usuwania kamienia (ETB-0000006850)



Zestaw krążków do usuwania kamienia (ETB-0000006850)



ETB-0000009583, Tarcza do rozpraszania wapna lewa

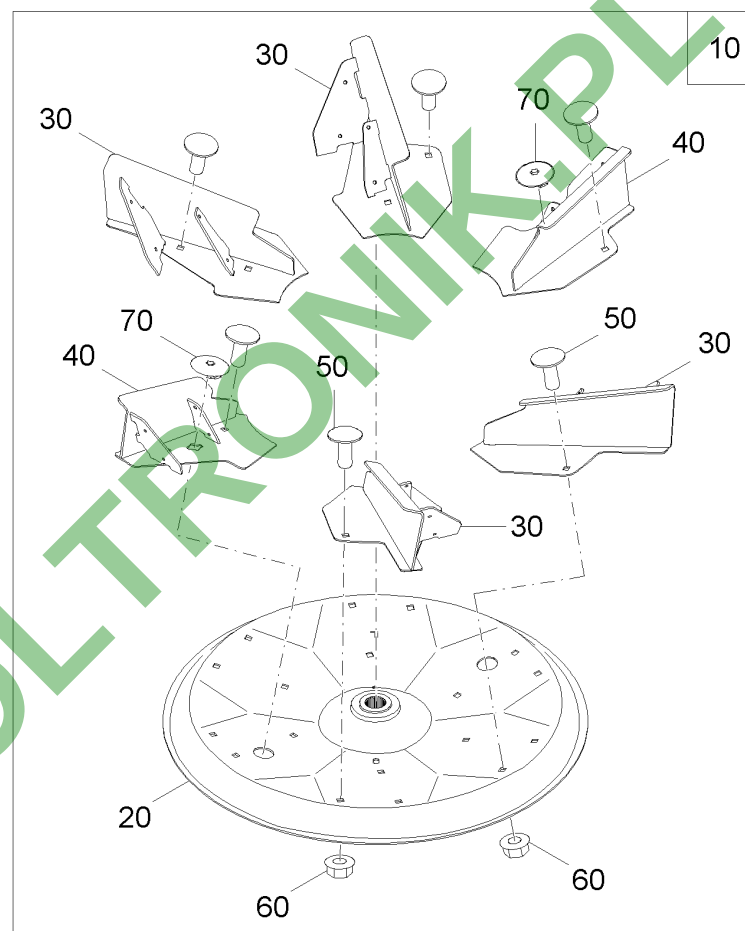


ETB-0000009584, Tarcza do rozsiewania wapna prawa

Zestaw krążków do usuwania kamienia (ETB-0000006850)

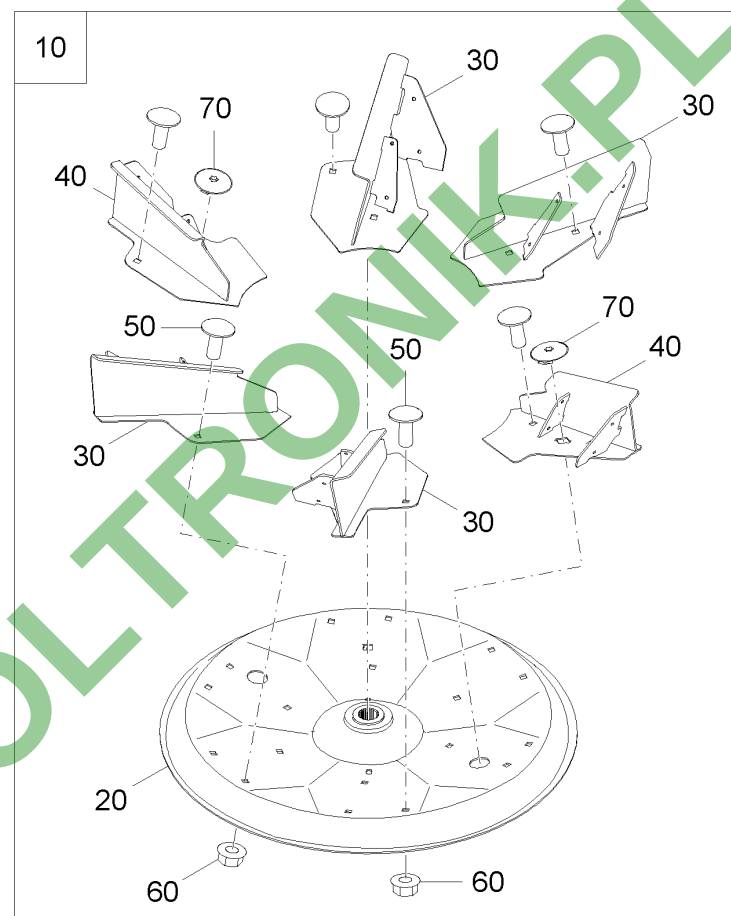
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DC067	10	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x30 VA	2
923316	20	SCHEIBE 10,5X 50X 5	2
113201	30	DICHTKAPPE ZG-TX	1
DE482	40	Sechskantmutter M24X1,5	1
DC031	50	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA	1
DF176	60	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	1
FC445	70	O-Ring 7,59X2,62	1
ETB-0000009583	200	Tarcza do rozprowadzania wapna lewa	
ETB-0000009584	210	Tarcza do rozsiewania wapna prawa	

Tarcza do rozprowadzania wapna lewa (ETB-0000009583)



Tarcza do rozprowadzania wapna lewa (ETB-0000009583)

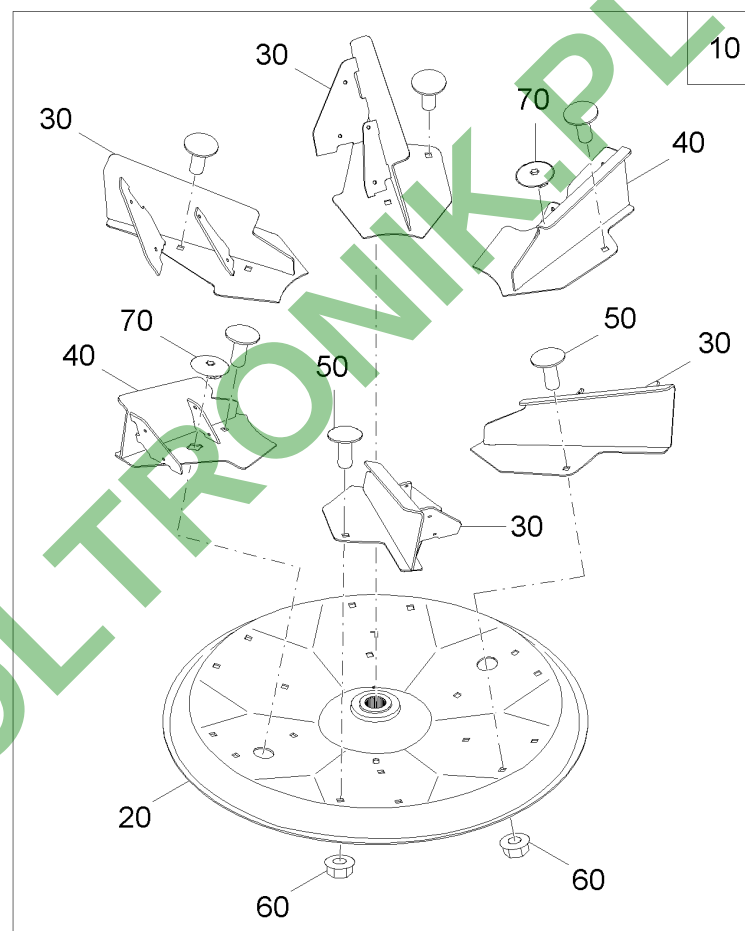
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113103	10	KALKSTREUSCHEIBE MONT. LI.	1
123532	20	KALKSTREUSCHEIBE GESCHW. LI. (09)	1
113107	30	KALKSTREUSCHAUFEL L GESCHW.LI.(02/K5)	4
113171	40	KALKSTREUSCHAUFEL K GESCHW. LI.(02/K5)	2
DA062	50	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	18
DE264	60	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	18
946799	70	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS BLAU	2



Tarcza do rozsiewania wapna prawa (ETB-0000009584)

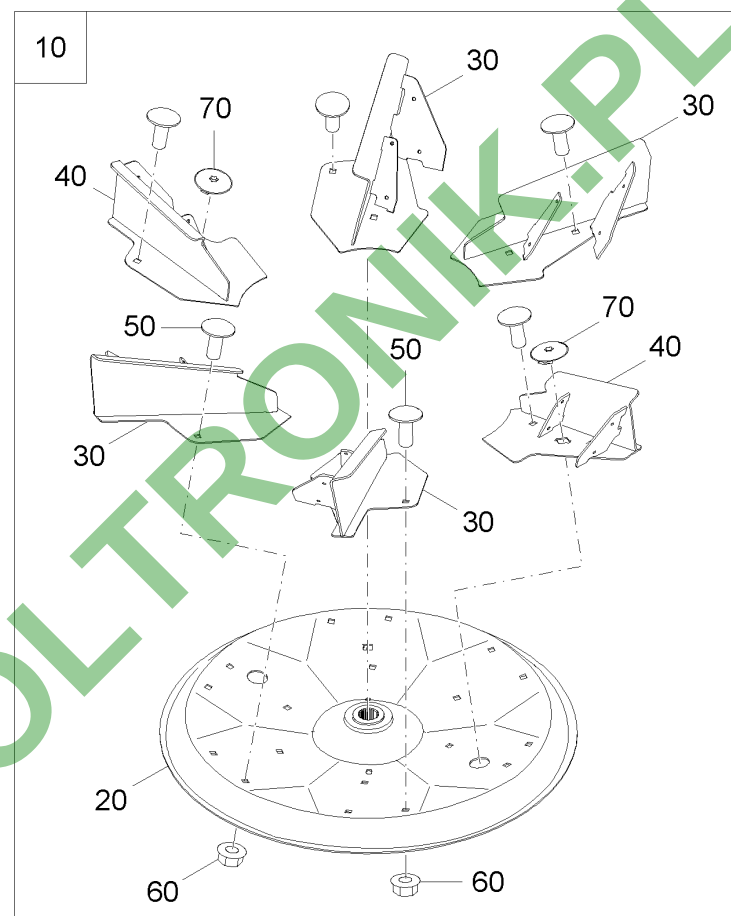
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113104	10	KALKSTREUSCHEIBE MONT. RE.	1
123535	20	KALKSTREUSCHEIBE GESCHW. RE. (09)	1
113108	30	KALKSTREUSCHAUFEL L GESCHW. RE.(02/K5)	4
113172	40	KALKSTREUSCHAUFEL K GESCHW. RE.(02/K5)	2
DA062	50	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	18
DE264	60	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	18
946796	70	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS ROT	2

Tarcza do rozprowadzania wapna lewa (ETB-0000009583)



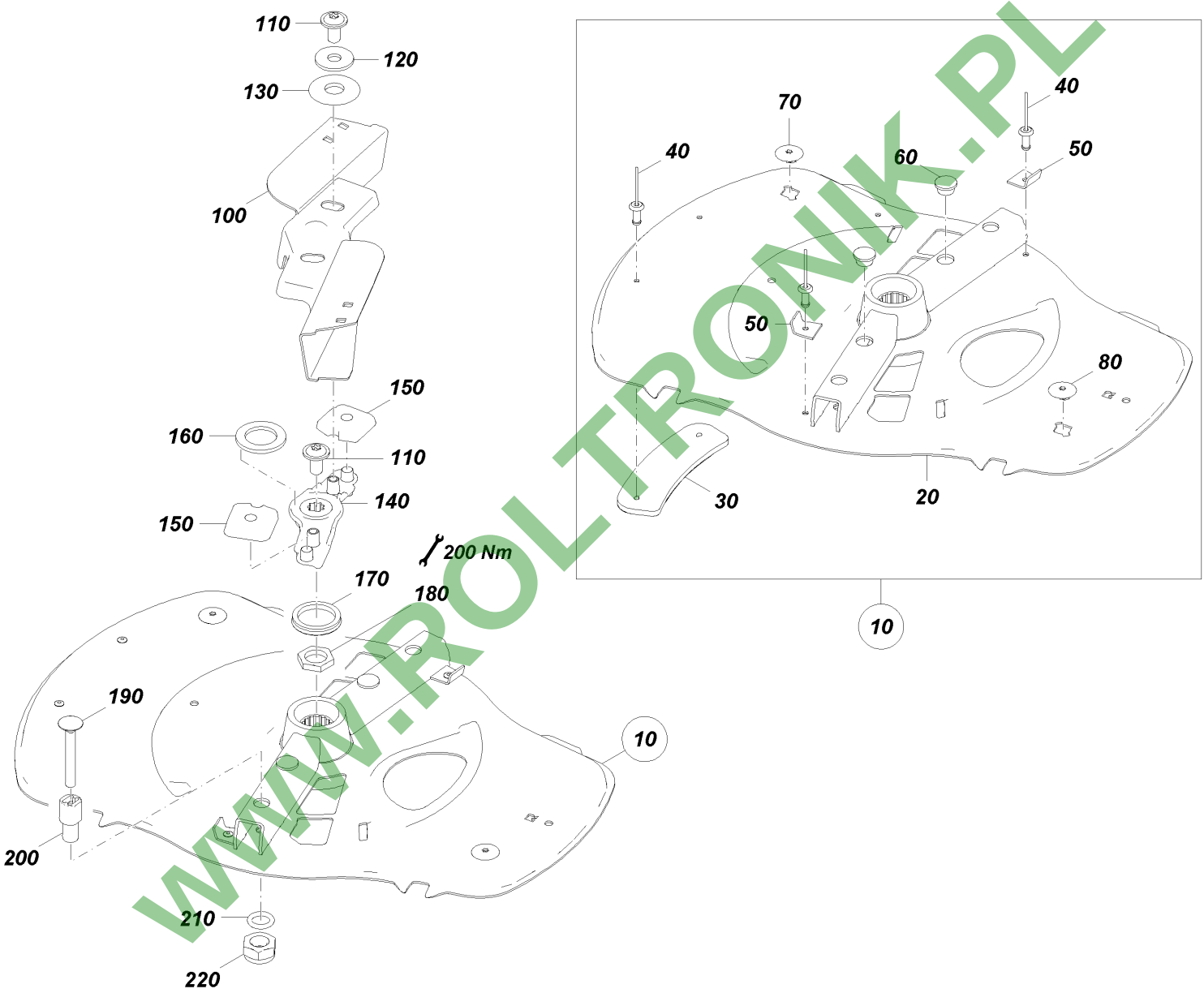
Tarcza do rozprowadzania wapna lewa (ETB-0000009583)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113103	10	KALKSTREUSCHEIBE MONT. LI.	1
123532	20	KALKSTREUSCHEIBE GESCHW. LI. (09)	1
113107	30	KALKSTREUSCHAUFEL L GESCHW.LI.(02/K5)	4
113171	40	KALKSTREUSCHAUFEL K GESCHW. LI.(02/K5)	2
DA062	50	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	18
DE264	60	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	18
946799	70	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS BLAU	2



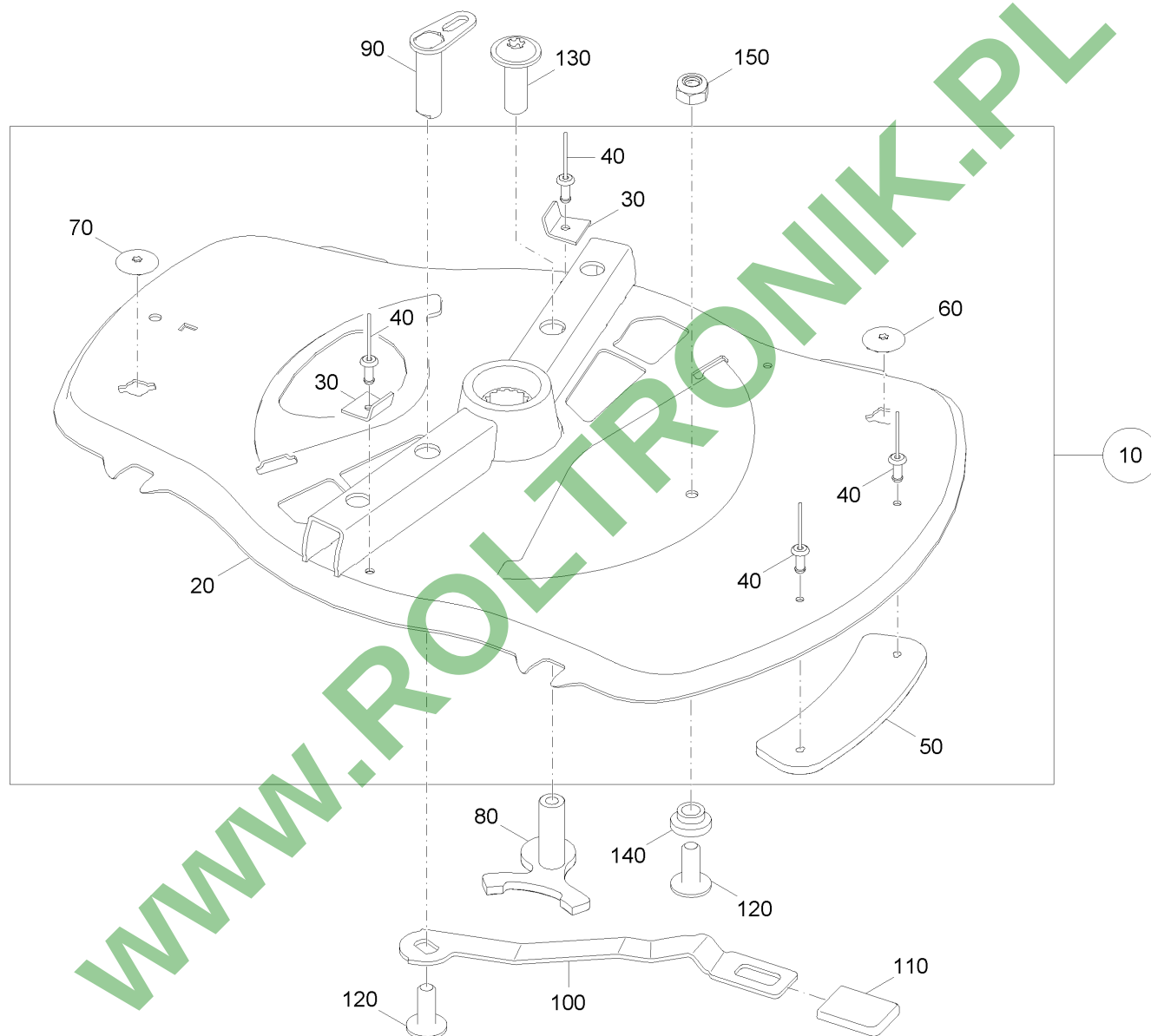
Tarcza do rozsiewania wapna prawa (ETB-0000009584)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113104	10	KALKSTREUSCHEIBE MONT. RE.	1
123535	20	KALKSTREUSCHEIBE GESCHW. RE. (09)	1
113108	30	KALKSTREUSCHAUFEL L GESCHW. RE.(02/K5)	4
113172	40	KALKSTREUSCHAUFEL K GESCHW. RE.(02/K5)	2
DA062	50	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	18
DE264	60	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	18
946796	70	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS ROT	2



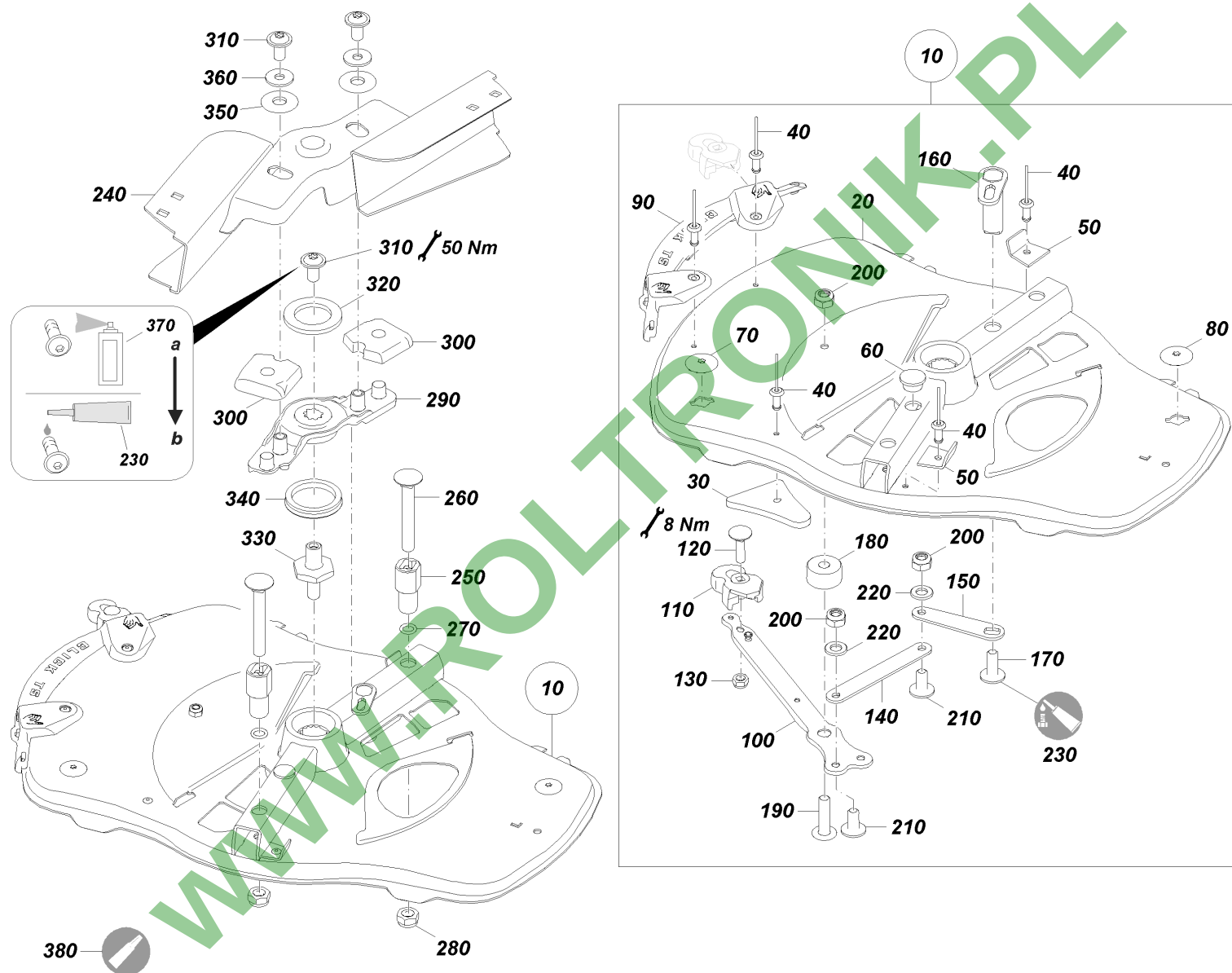
Szyba główna samochodu TS prawa (ETB-0000006911)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
946428	10	HAUPTSCHIEBE TS RE. VORM.		1
100668	20	HAUPTSCHIEBE TS RE. GESCHW. (09)		1
943195	30	WUCHTGEWICHT HAUPTSCHIEBE TS		1
DH166	40	BLI-NT 15983 4,8X15,5 A2/A2		4
946015	50	VERTAUSCHSICHERUNG		2
ID026	60	KAPSTO-STOPFEN 300 F15		2
946796	70	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHIEBE TS ROT		1
946797	80	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHIEBE TS SCHW.		1
107833	100	EINLEITSCHAUFEL RE. GESCHW. (GS)		1
DD510	110	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA		3
DF176	120	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		2
946217	130	GLEITSCHIEBE EINLEITSCHAUFELTRAEGER		2
946014	140	SCHALTNABE AUTO-TS RE.		1
945946	150	AUSGLEICHSELEMENT EINLEITSCH.		2
946218	160	DICHTUNG EINLEITSCHAUFELTRAEGER TS		1
FC478	170	V-Ring 36X46,0X 9,0		1
DE482	180	Sechskantmutter M24X1,5		1
DA449	190	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x75 VA		2
943258	200	SCHERBOLZEN SCHAUFELPAKET		2
FC254	210	O-Ring 8,00X2,00		2
DE538	220	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)		2
117537	1000	Talerz główny prawy z AutoTS	Dostępne tylko pojedyncze części	1



Płyta główna Click-TS (ETB-0000007475)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
946427	10	HAUPTSCHIEBE TS LI. VORM.		1
100667	20	HAUPTSCHIEBE TS LI. GESCHW. (09)		1
946015	30	VERTAUSCHSICHERUNG		2
DH166	40	BLI-NT 15983 4,8X15,5 A2/A2		4
943195	50	WUCHTGEWICHT HAUPTSCHIEBE TS		1
946798	60	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHIEBE TS GELB		1
946799	70	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHIEBE TS BLAU		1
121174	80	WUCHTGEWICHT CLICK-TS ZG-TX (09)		1
102250	90	SCHALTWELLE CLICK -TS (09)		1
121178	100	HEBEL F. CLICK-TS ZG-TX		1
KB076	110	HANDGRIFF 30X3 L=CA. 45		1
DD564	120	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		2
DD585	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x20 TX50 VA		1
117209	140	BUCHSE		1
DE537	150	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
121175	1000	Talerz główny lewy bez AutoTS	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

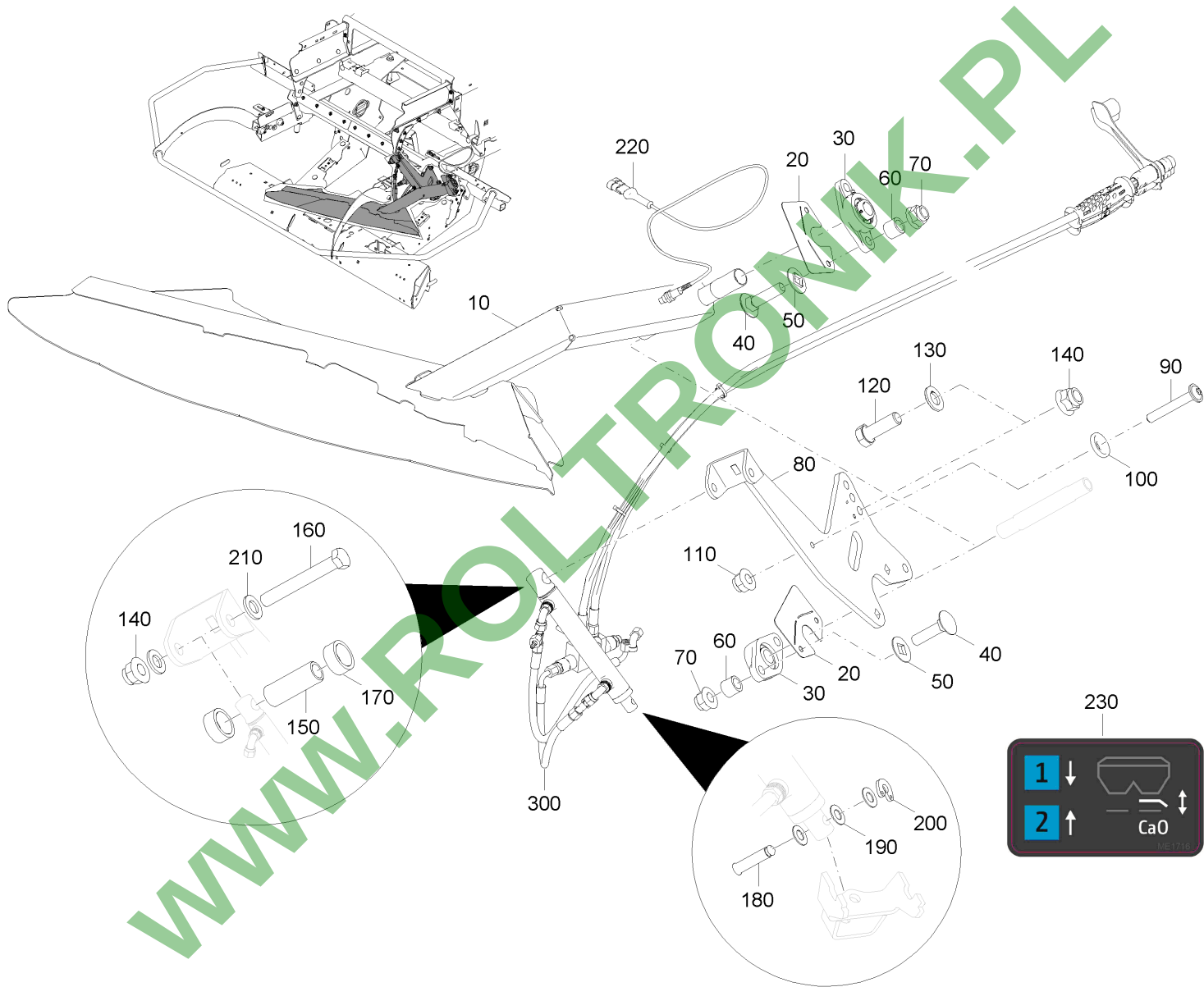


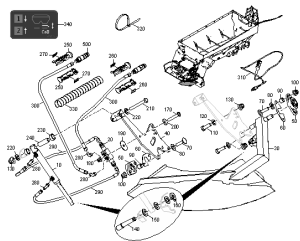
Płyta główna po lewej stronie z ClickTS (ETB-0000007730)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
947197	10	HAUPTSCHIEBE TS LI. MANUELL VORM.		1
100667	20	HAUPTSCHIEBE TS LI. GESCHW. (09)		1
947193	30	WUCHTGEWICHT CLICK-TS		1
DH166	40	BLI-NT 15983 4,8X15,5 A2/A2		5
946015	50	VERTAUSCHSICHERUNG		2
ID026	60	KAPSTO-STOPFEN 300 F15		1
946798	70	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHIEBE TS GELB		1
946799	80	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHIEBE TS BLAU		1
100924	90	FUEHRUNG CLICK-TS		1
949505	100	HEBEL CLICK-TS		1
100923	110	GRIFFSTUECK CLICK-TS		1
DA482	120	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x25 VA		1
DE578	130	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1
947199	140	FUEHRUNG SCHUBSTANGE CLICK -TS		1
947198	150	FUEHRUNG MITNEHMER CLICK -TS		1
102250	160	SCHALTWELLE CLICK -TS (09)		1
DD564	170	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		1
947191	180	DREHPUNKT CLICK-TS		1
DD557	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA		1
DE537	200	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		3
DD510	210	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA		2
DF021	220	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2		2

Płyta główna po lewej stronie z ClickTS (ETB-0000007730)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
KA009	230	SHR-SICH. WEICON AN 302-43		1
107832	240	EINLEITSCHAUFEL LI. GESCHW. (GS)		1
943258	250	SCHERBOLZEN SCHAUFELPAKET		2
DA449	260	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x75 VA		2
FC254	270	O-Ring 8,00X2,00		2
DE538	280	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)		2
948445	290	SCHALTNABE CLICK-TS LI (09)		1
945946	300	AUSGLEICHSELEMENT EINLEITSCH.		2
DD510	310	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA		3
946218	320	DICHTUNG EINLEITSCHAUFELTRAEGER TS		1
100922	330	SICHERUNGSSCHRAUBE CLICK-TS		1
FC478	340	V-Ring 36X46,0X 9,0		1
946217	350	GLEITSCHIEBE EINLEITSCHAUFELTRAEGER		2
DF176	360	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		2
KA097	370	OBERFLAECHEINREINIGER WEICON		1
OD048	380	smar miedziany w paście C13 1kg		1
117538	1000	Talerz główny lewy z ClickTS	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1





ETB-0000006861, Urządzenie do
rozsywania wapna na granicy

WWW.ROLTRONIK.PL

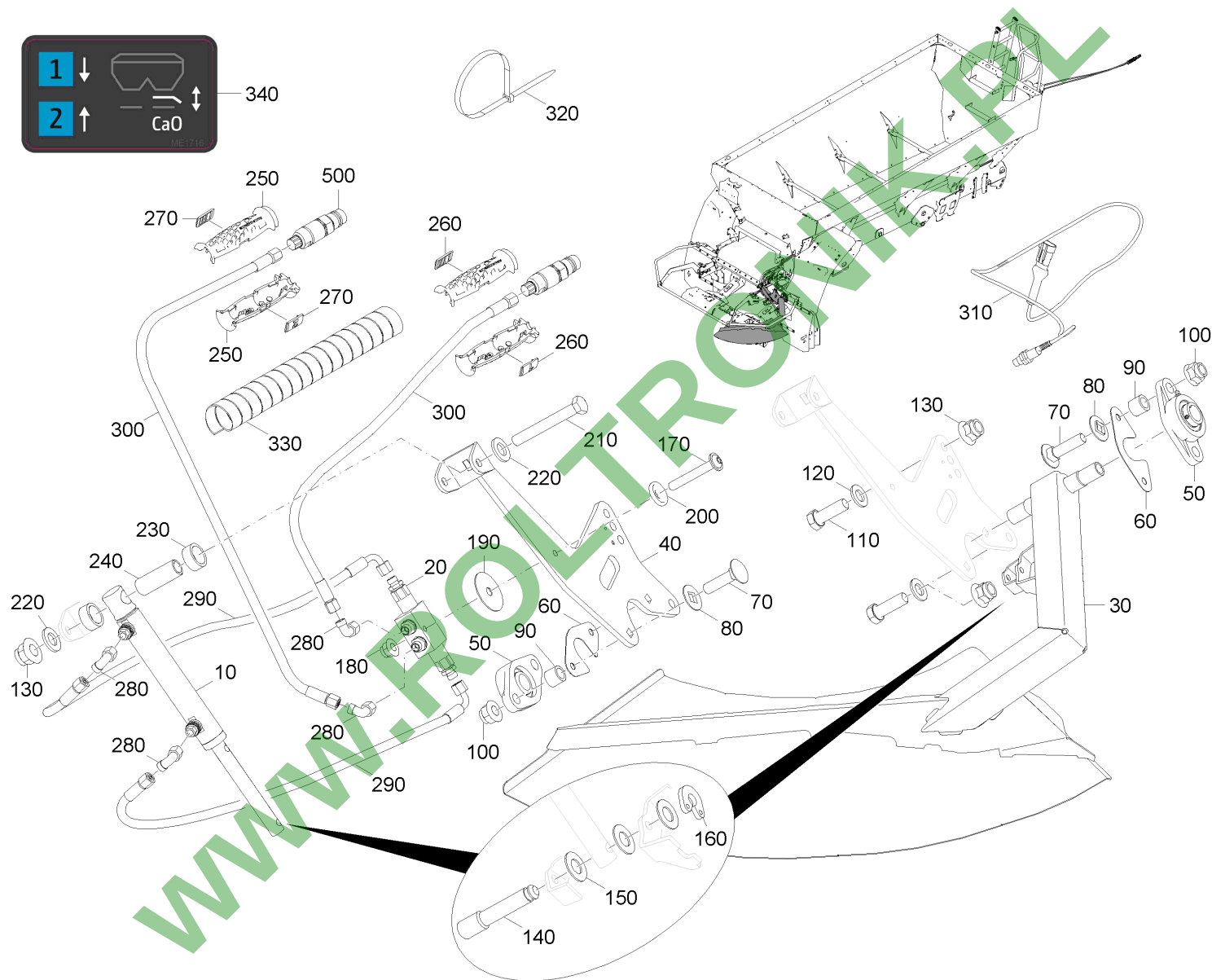
Urządzenie do rozrzucania granic (ETB-0000006859)

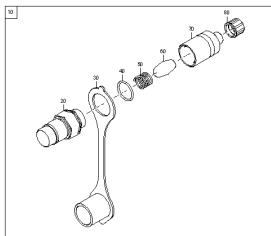
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	118516	10	SCHIRM (02/K5)	1
	118965	20	UNTERLEGPLATTE UMLENKR.	1
	CE096	30	SPANN-LA M.GEHAEUSE EKYAL 205	2
	DA495	40	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x40 VA	4
	102164	50	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	4
	118523	60	AUSGLEICHSBUCHSE	4
	DE546	70	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	4
	122018	80	SCHIRMHALTER (02/K5)	1
	DD669	90	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x55 TX45 VA	1
	101171	100	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	1
	DE545	110	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	1
	DC166	120	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x35 VA	2
	DF045	130	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	4
	DE560	140	SI-MU 1663 M12 A2-70 (B40)	3
	116319	150	HUELSE	1
	DB464	160	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x100 VA	1
	110926	170	DISTANZBUCHSE	2
	121105	180	BOLZEN	1
	DF428	190	SHB 10,2X20,0X1,0 PA66 NT	3
	116272	200	SICHERUNGSRING D=8	1
	DF425	210	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT	2
	NH073	220	SENSOR INDUKTIV 1,1M AMP-ST.	1

Urządzenie do rozrzucania granic (ETB-0000006859)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	ME1716	230	FOLIE ANSCHLUSS KALKSTREUSCHIRM	1
F020	ETB-0000006861	300	Urządzenie do rozsiewania wapna na granicy	

WWW.ROLTRONIK.PL





ETB-0000008845, Złącze SVK 12,5
z filtrem

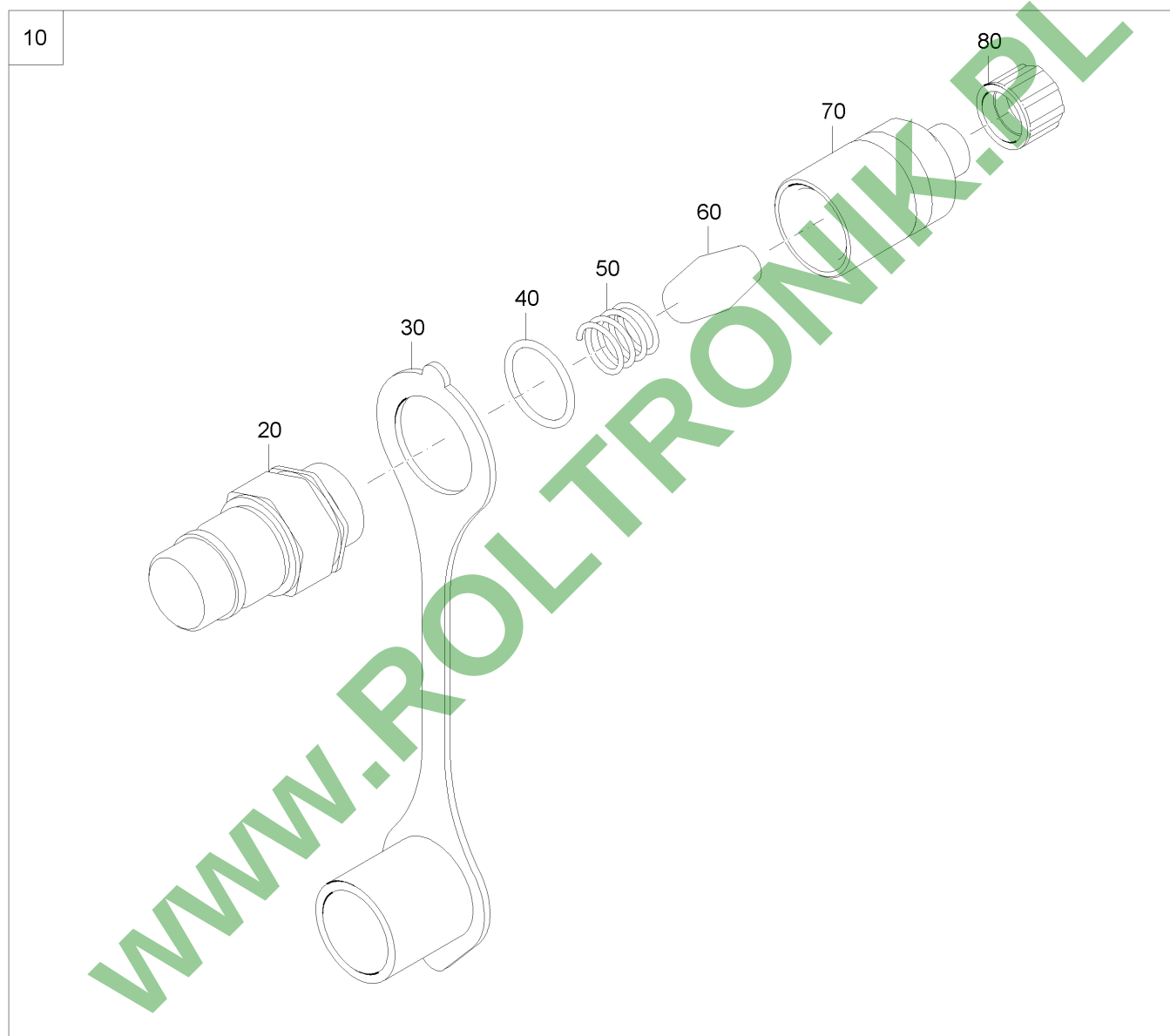
WWW.ROLTRONIK.PL

Urządzenie do rozsiewania wapna na granicy (ETB-0000006861)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117886	10	HYD-ZYL D 30-20-130-260 (02/K3/80)	1
GD877	20	zaworem zwrotnym L8	1
118516	30	SCHIRM (02/K5)	1
122018	40	SCHIRMHALTER (02/K5)	1
CE096	50	SPANN-LA M.GEHAEUSE EKYAL 205	2
118965	60	UNTERLEGPLATTE UMLENKR.	1
DA495	70	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x40 VA	4
102164	80	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	4
118523	90	AUSGLEICHSBUCHSE	4
DE546	100	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	4
DC166	110	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x35 VA	2
DF045	120	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	2
DE560	130	SI-MU 1663 M12 A2-70 (B40)	3
121105	140	BOLZEN	1
DF428	150	SHB 10,2X20,0X1,0 PA66 NT	3
116272	160	SICHERUNGSRING D=8	1
DD669	170	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x55 TX45 VA	1
DE545	180	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	1
103716	190	ZWISCHENPLATTE	1
101171	200	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	1
DB268	210	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x90 VA	1
DF425	220	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT	2

Urządzenie do rozsiewania wapna na granicy (ETB-0000006861)

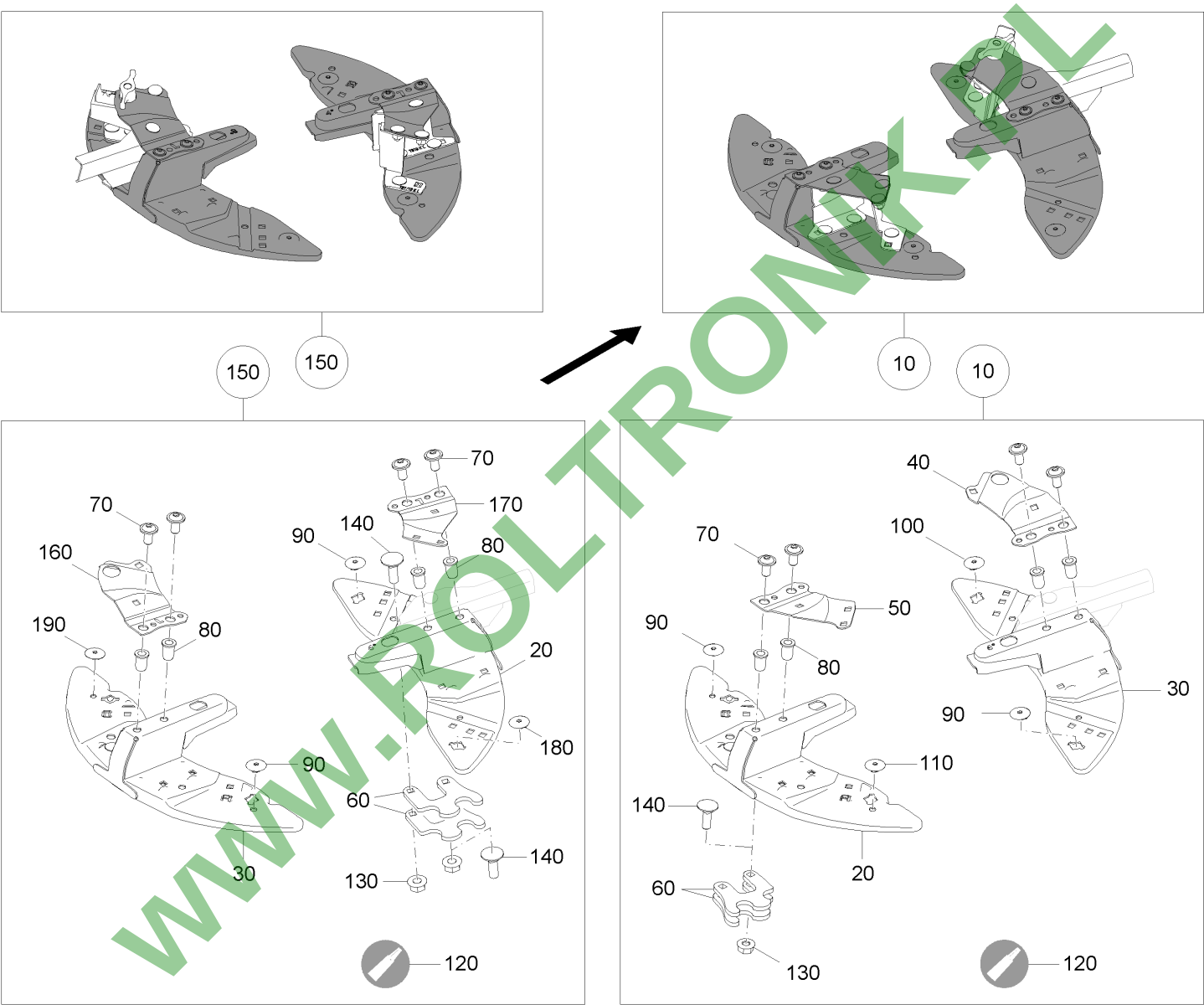
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
110926	230	DISTANZBUCHSE	2
116319	240	HUELSE	1
116035	250	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06	1
943607	260	KENNZEICHNUNGSSCHILD 1 BLAU	2
943608	270	KENNZEICHNUNGSSCHILD 2 BLAU	2
GC627	280	Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L8 VZ	4
GB265	290	Wąż hydrauliczny DN06 L=300 mm	2
GB217	300	Wąż hydrauliczny DN06 L=8000 mm	2
NH073	310	SENSOR INDUKTIV 1,1M AMP-ST.	1
KE032	320	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	11
AP514	330	Buendelspirale D=32,2 L=425	2
ME1716	340	FOLIE ANSCHLUSS KALKSTREUSCHIRM	1
ETB-0000008845	500	Złącze SVK 12,5 z filtrem	



Złącze SVK 12,5 z filtrem (ETB-0000008845)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
942264	10	SVK-STECKER 12,5 M.FILTER	1
GD075	20	Wtyk SVK 7241-1A 12,5 15L-22x1,5	1
GD008	30	Kołpak przeciwpylowy	1
FC108	40	O-Ring 18,00X2,00	1
HB139	50	Druckfeder 1,4X13,6X 25,8	1
942263	60	FILTER KEGELIG	1
942262	70	GEHAEUSE	1
ID046	80	Kapstokappe 800 M14X1,5	1

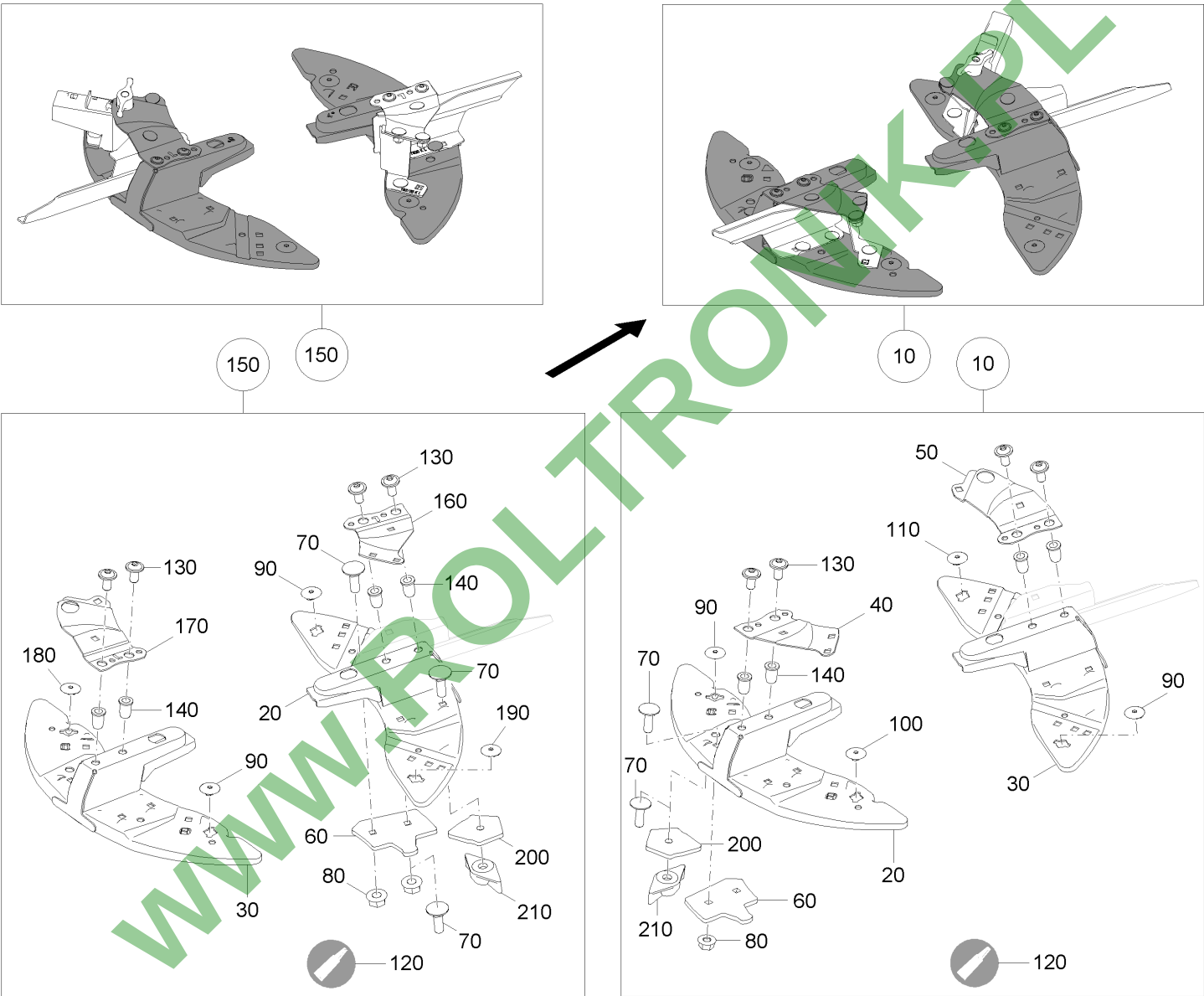
Zestaw łyżek rozlewających TS10 (ETB-0000006991)



Zestaw łyżek rozlewających TS10 (ETB-0000006991)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
117559	10	Zestaw łopatek rozsiew. TS 10 prawy		1
103282	20	ROHR SCHAUFELKONSOLE 4GRAD VORM.		1
103286	30	ROHR SCHAUFELKONSOLE 8GRD LANG VORM.		1
943695	40	DACH L TS RE.		1
943692	50	DACH K TS RE.		1
116942	60	WUCHTGEWICHT TS1/10		2
DD510	70	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA		4
DE476	80	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0		4
946795	90	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS NATUR		2
946796	100	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS ROT		1
946797	110	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS SCHW.		1
KA059	120	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH		1
DE264	130	6KT-MU 1661 M 8 A4-70		4
DA340	140	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA		2
117558	150	Zestaw łopatek rozsiew. TS 10 lewy		1
939141	160	DACH L TS LI.		1
943691	170	DACH K TS LI.		1
946799	180	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS BLAU		1
946798	190	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS GELB		1
117552	1000	Zestaw łopatek rozsiew. TS 10 lewy	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
117553	1000	Zestaw łopatek rozsiew. TS 10 prawy	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

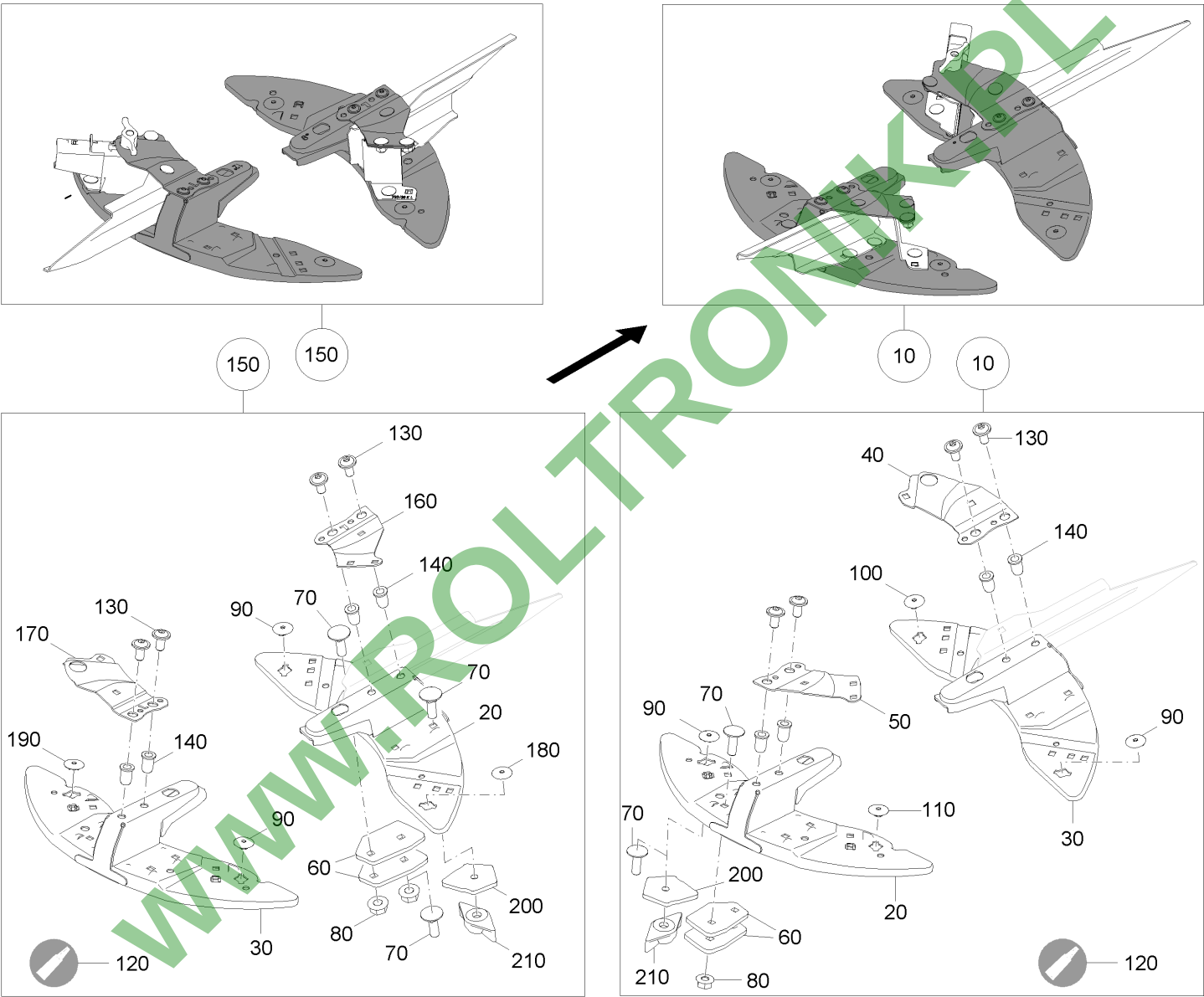
Zestaw łyżek rozrzucających TS20 (ETB-0000006992)



Zestaw łyżek rozrzucających TS20 (ETB-0000006992)

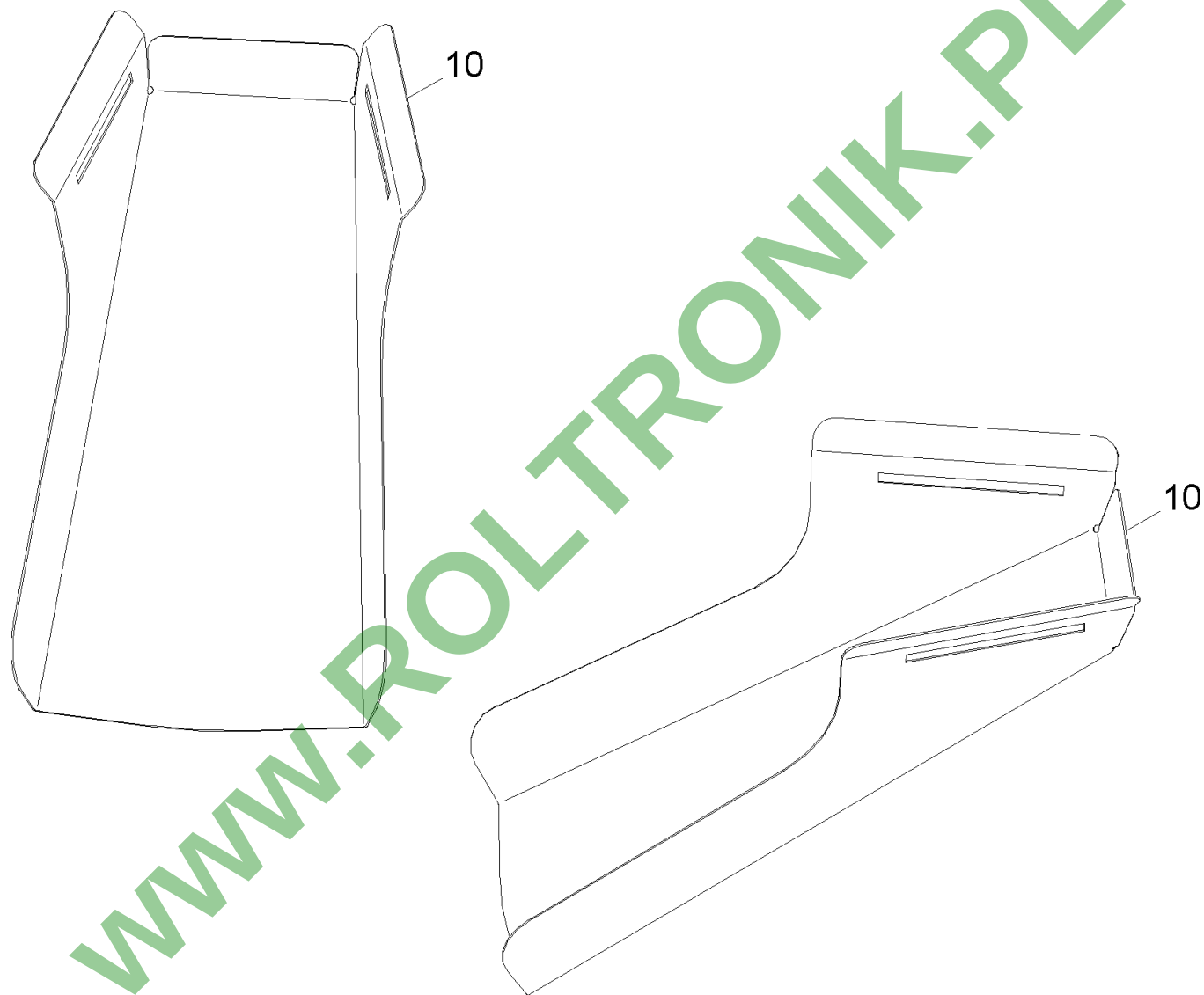
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117561	10	Zestaw łopatek rozsiew. TS 20 prawy	1
103282	20	ROHR SCHAUFELKONSOLE 4GRAD VORM.	1
103286	30	ROHR SCHAUFELKONSOLE 8GRD LANG VORM.	1
943692	40	DACH K TS RE.	1
943695	50	DACH L TS RE.	1
116437	60	WUCHTGEWICHT TS20	2
DA340	70	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	2
DE264	80	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	2
946795	90	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS NATUR	2
946797	100	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS SCHW.	1
946796	110	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS ROT	1
KA059	120	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
DD510	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	4
DE476	140	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	4
117560	150	Zestaw łopatek rozsiew. TS 20 lewy	1
943691	160	DACH K TS LI.	1
939141	170	DACH L TS LI.	1
946798	180	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS GELB	1
946799	190	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS BLAU	1
100649	200	WUCHTGEWICHT TELESKOP D	1
922941	210	FLUEGELMUTTER M8 (SI A4)	1

Zestaw łyżek rozrzucających TS30 (ETB-0000006993)



Zestaw łyżek rozrzucających TS30 (ETB-0000006993)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121756	10	Zestaw łopatek rozsiew. TS 30 prawy	1
103283	20	ROHR SCHAUFELKONSOLE 8GRAD VORM.	1
103284	30	ROHR SCHAUFELKONSOLE 12GRAD VORM.	1
943695	40	DACH L TS RE.	1
943692	50	DACH K TS RE.	1
116947	60	WUCHTGEWICHT TS3/30	2
DA340	70	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	2
DE264	80	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	2
946795	90	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS NATUR	2
946796	100	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS ROT	1
946797	110	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS SCHW.	1
KA059	120	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
DD510	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	4
DE476	140	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	4
121755	150	Zestaw łopatek rozsiew. TS 30 lewy	1
943691	160	DACH K TS LI.	1
939141	170	DACH L TS LI.	1
946799	180	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS BLAU	1
946798	190	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS GELB	1
100649	200	WUCHTGEWICHT TELESKOP D	1
922941	210	FLUEGELMUTTER M8 (SI A4)	1



Urządzenie skręcające (ETB-0000009408)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
119923	10	ABDREHRUTSCHE	2

WWW.ROLTRONIK.PL

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER SE & Co. KG
Postfach 51
49202 Hasbergen-Gaste
Germany

+49 (0) 5405 501-0
amazone@amazone.de
www.amazone.de

WWW.ROLTRONIK.PL