

Wykaz czesci zamiennych

ZA-V

WWW.ROLTRONIK.PL

Spis treści

Wykaz części zamiennych ZA-V (MH759)	6
Nadrzędne (HBG-01)	7
Projektowanie slajdów (ETB-0000007393)	9
Folie ozdobne (ETB-001354)	11
Obrazy ostrzegawcze (ETB-001355)	13
Znaki ostrzegawcze (ETB-001356)	15
Folie funkcyjne (ETB-001357)	17
Rama/zbiornik (HBG-03)	19
Rama i zbiornik ZA Super / Ultra / Special (ETB-001359)	26
Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa (ETB-001066)	31
Elementy ramowe (ETB-001362)	33
Rama Ultra (ETB-001425)	36
ZA Super (ETB-0000001628)	38
Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa (ETB-001066)	43
ZA Super Profis (1) (ETB-0000001626)	45
Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa (ETB-001066)	49
ZA Super Profis (2) (ETB-0000001627)	51
ZA-Ultra bez techniki ważenia (ETB-001358)	55
System ważenia Super / Ultra (ETB-001379)	58
Rama nakładkowa Ultra Quickhitsch (ETB-0000005125)	61
Zestaw naprawczy do osłony ZA Super Profis (ETB-001363)	64
Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa (ETB-001066)	66
Osłona przeciwbryzgowa jednoczęściowa (ETB-001065)	68
Zestaw doposażeniowy osłony blaszanej do nadstawki Super-L (ETB-001370)	70
Osłona przeciwbłotna S (ETB-0000001164)	72
Osłona przeciwbłotna i drabina L (ETB-0000001169)	74
Drabina od 02/2018 (ETB-001080)	78
Fartuchy przeciwbłotne i konduktor L (ETB-00000010152)	80
Drabina od 02/2018 (ETB-001080)	83
Belka oświetlenia / osłona przeciwbłotna (ETB-001085)	85
Oświetlenie z żarówką do rocznika model. 2020 włącznie (ETB-0000001177)	89
Folie ozdobne (ETB-001059)	92
Zestaw doposażeniowy blokady sita (ETB-001364)	94
Nadstawka przykręcana (ETB-001367)	96
Nadstawka spawana (ETB-001366)	100
Przedłużenie osprzętu L 800 (ETB-00000011629)	103
Przedłużenie osprzętu S 600 (ETB-00000011631)	105
Nadstawka S 2600 spawana (ETB-001365)	107
Drabina (ETB-001373)	109
Drabina S (ETB-001374)	111
Składany stopień (ETB-00000011939)	113
Drabina od 02/2018 (ETB-001080)	115
Listwa ochronna rury L (ETB-0000001155)	117
Belka ochronna rury S (ETB-0000001150)	119
Belka ochronna rury S (ETB-001081)	121
Zestaw doposażeniowy w listwę ochronną rury S (ETB-0000009338)	124
Listwa ochronna rury S lewa (ETB-0000009339)	127
Listwa ochronna rury S prawa (ETB-0000009340)	129
Listwa ochronna rury L (ETB-00000010173)	131
Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L (ETB-0000009342)	134
Belka ochronna rury L lewa (ETB-0000009355)	137
Listwa ochronna rury L prawa (ETB-0000009356)	139
Zestaw doposażeniowy w listwę ochronną rury S (ETB-0000009338)	141
Listwa ochronna rury S lewa (ETB-0000009339)	144
Listwa ochronna rury S prawa (ETB-0000009340)	146
Listwa ochronna rury S lewa (ETB-0000009339)	148
Listwa ochronna rury S prawa (ETB-0000009340)	150
Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L (ETB-0000009342)	152

Spis treści

Belka ochronna rury L lewa (ETB-0000009355)	155
Listwa ochronna rury L prawa (ETB-0000009356)	157
Belka ochronna rury L lewa (ETB-0000009355)	159
Listwa ochronna rury L prawa (ETB-0000009356)	161
Zestaw montażowy do ZA zawieszanego z przodu (ETB-001437)	163
Plandeka zwijana S i L (ETB-001426)	165
Plandeka zwijana S i L hydrauliczna (ETB-001428)	168
Plandeka zwijana - szczyt (ETB-001427)	171
Składana plandeka S (ETB-001429)	174
Uchwyt tablicy rejestracyjnej (ETB-001377)	177
Urządzenie postojowe (ETB-001422)	179
Urządzenie toczne jednostronne (ETB-001424)	181
Urządzenie toczne i postojowe odchylane (ETB-001169)	184
Urządzenie toczne jednostronne (ETB-001424)	187
Kółka transportowe ZA-Special (ETB-001423)	190
Napęd (HBG-05)	192
Mechanizm rozsiewający ZA-V Hydro (ETB-001399)	195
Przekładnia zewnętrzna Hydro (ETB-001400)	198
Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Left to ZA00039420 (ETB-0000011656)	200
Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Prosto z ZA00039421 (ETB-0000011657)	202
Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Lewa od ZA00039421 (ETB-0000011658)	204
Śruba centralna (ETB-0000010880)	206
Mieszadło ZA-V Hydro (ETB-0000010882)	208
Wahacz krótki (ETB-0000005356)	212
Wolnobieg tulei (ETB-0000010883)	214
Napęd ZA-V Control + Tronic (ETB-001396)	216
Przekładnia zewnętrzna 8 kW (ETB-001395)	220
Zestaw naprawczy do wałków przekładni 8 kW (ETB-001398)	223
Przekładnia środkowa 11 kW (ETB-001393)	225
Wahacz Tronic, Control, Easy 2 (ETB-001397)	227
Wałek mieszadła ZA-V (ETB-001380)	229
Wahacz Tronic, Control, Easy 2 (ETB-001397)	233
Dno z otworami ZA-V Tronic i Hydro (ETB-001381)	235
Wiązka uchwytu USA/Kanada (ETB-0000010241)	239
Napęd V mechaniczny (ETB-001391)	241
Przekładnia środkowa 11 kW (ETB-001393)	246
Przekładnia zewnętrzna 12 kW - EA343 (ETB-001394)	248
Napęd ZA-V Easy 2 (ETB-0000001654)	250
Przekładnia środkowa 11 kW (ETB-001393)	253
Przekładnia zewnętrzna 8 kW (ETB-001395)	255
Zestaw naprawczy do wałków przekładni 8 kW (ETB-001398)	258
Wahacz Tronic, Control, Easy 2 (ETB-001397)	260
Śruba centralna (ETB-0000010880)	262
Przekładnia zewnętrzna 8 kW (ETB-001395)	264
Zestaw naprawczy do wałków przekładni 8 kW (ETB-001398)	267
Zestaw naprawczy do wałków przekładni 8 kW (ETB-001398)	269
Przekładnia zewnętrzna 12 kW - EA343 (ETB-001394)	271
Skrzynia biegów zewnętrzna 12 kW 113920 (ETB-0000010910)	273
Przekładnia zewnętrzna Hydro (ETB-001400)	275
Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Left to ZA00039420 (ETB-0000011656)	277
Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Prosto z ZA00039421 (ETB-0000011657)	279
Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Lewa od ZA00039421 (ETB-0000011658)	281
Przekładnia środkowa 11 kW (ETB-001393)	283
Skrzynia biegów w połowie 11KW (ETB-0000010477)	285
Wałek przekładnikowy EJ631 (ETB-001392)	287
Śruba centralna (ETB-0000010880)	290
Wolnobieg tulei (ETB-0000010883)	292
Hydraulika (HBG-06)	294

Spis treści

Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)	296
Sterowanie mechanizmu rozsiewającego ZA-V Hydro (ETB-001402)	298
Filtr hydrauliczny ciśnieniowy (ETB-006791)	302
Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)	304
Zespół trójdrogowy dwustr. działania (ETB-001405)	306
Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)	310
Filtr hydrauliczny ciśnieniowy (ETB-006791)	312
Blok sterowania (ETB-001404)	314
Złącze SVK 12,5 z filtrem (ETB-0000008845)	316
Siłownik hydrauliczny D 18-16-80-277 (ETB-0000012454)	318
Wspornik dyfuzora węża hydraulicznych (ETB-001441)	320
Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)	323
Elektryka/elektronika (HBG-07)	325
Oświetlenie / znaki ostrzegawcze (ETB-001084)	330
Zestaw oświetleniowy do rozsiewacza przedniego (ETB-001378)	332
Oświetlenie ledowe (ETB-0000001213)	334
Folie ozdobne (ETB-001354)	337
Oświetlenie USA/CAN (ETB-0000007391)	339
Folie ozdobne (ETB-001354)	343
Oświetlenie z żarówkami do rocznika model. 2020 włącznie (ETB-0000001178)	345
Folie ozdobne (ETB-001354)	348
Zestaw oświetlenia roboczego (ETB-003484)	350
Zestaw oświetlenia roboczego (ETB-0000009399)	352
Kamera (ETB-0000008042)	354
Czujnik stanu napełnienia (ETB-001416)	356
Czujnik wykrywania pozycji limitera (ETB-0000001590)	358
Czujnik prędkości GPS (ETB-001421)	360
Odbiornik GPS NovAtel Ag-Star (ETB-001419)	362
Odbiornik GPS (ETB-001418)	364
Anteny GPS (ETB-001413)	366
Uchwyt na odbiornik GPS (ETB-0000006206)	368
Anteny GPS (ETB-001413)	371
Pakiet terminala Easy2 (ETB-0000001525)	373
Pakiet terminala AMASPREAD (ETB-001409)	375
Terminal Amaspread 2 (ETB-0000005449)	377
Uchwyt do AmaTron+ (ETB-0000010176)	380
Zestaw do konwersji komputera podstawowego ZA-V Tronic (ETB-001414)	382
Zestaw do konwersji komputera podstawowego ZA-V / ZA-TS Hydro (ETB-001154)	384
Pakiet terminala Easy-Set (ETB-001411)	386
ISOBUS AMATRON 3 (ETB-001406)	388
ISOBUS AMAPAD (ETB-001407)	391
ISOBUS CCI (ETB-001408)	393
Okablowanie AMASPREAD (ETB-001410)	396
Kabel do podłączenia komputera (ETB-001415)	398
Modem GSM CCI (ETB-001420)	400
AMAPILLOT do rozsiewaczy nawozów (ETB-001412)	402
Uchwyt do AmaTron+ (ETB-0000010176)	404
Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora (ETB-0000012320)	406
Transport materiału/obieg cieczy (HBG-10)	408
EasyCheck (ETB-001430)	410
Ruchome stanowisko pomiarowe (ETB-001431)	412
Urządzenie do ustawiania odpowiedniej dawki rozsiewu (ETB-001438)	414
Rozsiew (HBG-11)	416
Zestaw do rozsiewania zboczy (ETB-0000007019)	421
Dno z otworami ZA-V Tronic i Hydro (ETB-001381)	423
Dno z otworami ZA-V Easy i Control (ETB-001383)	427
Dno z otworami ZA-V Easy 2 (ETB-0000001650)	431
Napęd ZA-V Easy 2 (ETB-0000001654)	435

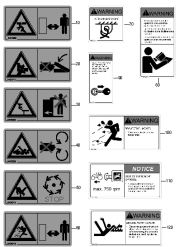
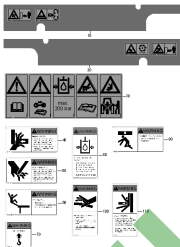
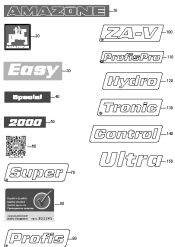
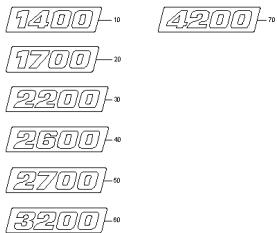
Spis treści

Przekładnia środkowa 11 kW (ETB-001393)	438
Przekładnia zewnętrzna 8 kW (ETB-001395)	440
Zestaw naprawczy do wałków przekładni 8 kW (ETB-001398)	443
Wahacz Tronic, Control, Easy 2 (ETB-001397)	445
Śruba centralna (ETB-0000010880)	447
Wałek mieszadła ZA-V (ETB-001380)	449
Wahacz Tronic, Control, Easy 2 (ETB-001397)	453
Zestaw podłogowy ZA-V Control 2 (ETB-0000005380)	455
Dno z otworami ZA-V hydrauliczne (ETB-001384)	458
Dno z otworami ZA-V hydrauliczne (ETB-001385)	461
Zestaw do przeposażenia dna z otworami ZA-V do nr masz. ZA00001050 (ETB-001382)	463
Zestaw dyfuzora V1 (ETB-001387)	465
Zestaw łopatek rozsiewających V1 (ETB-001388)	468
Zestaw łopatek rozsiewających V1 (ETB-001388)	470
Zestaw dyfuzora V2 (ETB-0000011796)	472
Zestaw łopatek rozsiewających V2 (ETB-001389)	475
Zestaw łopatek rozsiewających V2 (ETB-001389)	477
Zestaw dyfuzora V3 (ETB-0000011797)	479
Zestaw łopatek rozsiewających V3 (ETB-001390)	482
Zestaw łopatek rozsiewających V3 (ETB-001390)	484
Konsola ekranu rozsiewu ręczna (ETB-001439)	486
Instrukcja montażu wspornika dyfuzora do 31.03.2025 (ETB-0000000902)	489
Zestaw modernizacyjny man. Wspornik dyfuzora (ETB-00000009517)	493
Zestaw modernizacyjny man. Wspornik dyfuzora (ETB-00000009517)	495
Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-001440)	497
Siłownik hydrauliczny D 18-16-80-277 (ETB-0000012454)	501
Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-0000000840)	503
Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora (ETB-0000012320)	507
Wspornik dyfuzora hydrauliczny (2) (ETB-0000000841)	509
Złącze SVK 12,5 z filtrem (ETB-0000000845)	513
Siłownik hydrauliczny D 20-12-235-430 (ETB-0000012321)	515
Wałek mieszadła ZA-V (ETB-001380)	516
Wahacz Tronic, Control, Easy 2 (ETB-001397)	520
Wałek mieszadła do mechanizmu rozsiewającego Hydro (ETB-001401)	522
Wahacz krótki (ETB-0000005356)	525
Wahacz Tronic, Control, Easy 2 (ETB-001397)	527
Wahacz krótki (ETB-0000005356)	529
Hydraulika limiterów (ETB-001435)	531
Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)	534
Limiter V lewy (ETB-001433)	536
Wspornik dyfuzora węży hydraulicznych (ETB-001441)	541
Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)	544
Limiter V prawy (ETB-001434)	546
Wspornik dyfuzora węży hydraulicznych (ETB-001441)	551
Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)	554
Limiter V+ (ETB-001432)	556
Wspornik dyfuzora węży hydraulicznych (ETB-001441)	561
Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)	564
Wskaźnik pozycji ekranu rozsiewu/limitera (ETB-001436)	566
Folie funkcyjne (ETB-001357)	569
Ekran rozsiewu zagonowego (ETB-0000000930)	571
Ekran rozsiewu zagonowego (ETB-001443)	573
Ekran rozsiewu granicznego (ETB-001442)	575
Ekran rozsiewu granicznego prawy (ETB-0000000937)	577

Wykaz części zamiennych ZA-V (MH759)

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

Nadrzędne (HBG-01)

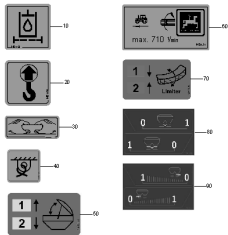


ETB-0000007393, Projektowanie
slajdów

ETB-001354, Folie ozdobne

ETB-001355, Obrazy ostrzegawcze

ETB-001356, Znaki ostrzegawcze



ETB-001357, Folie funkcyjne

Nadrzędne (HBG-01)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-0000007393	1	Projektowanie slajdów
ETB-001354	2	Folie ozdobne
ETB-001355	3	Obrazy ostrzegawcze
ETB-001356	4	Znaki ostrzegawcze
ETB-001357	5	Folie funkcyjne

WWW.ROLTRONIK.PL



Projektowanie slajdów (ETB-0000007393)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
MF1211	10	FOLIE 1400 WEISS	Zużyj starą część.	2
MF1619	10	FOLIE 1400 WEISS		2
MF1620	20	FOLIE 1700 WEISS		2
MF791	20	FOLIE 1700 WEISS L=213 H=50	Zużyj starą część	2
MF1622	30	FOLIE 2200 WEISS		2
MF793	30	FOLIE 2200 WEISS L=247 H=50	Zużyj starą część	2
MF1623	40	FOLIE 2600 WEISS		2
MF1623	40	FOLIE 2600 WEISS	Zużyj starą część	1
MF1624	50	FOLIE 2700 WEISS		2
MF794	50	FOLIE 2700 WEISS L=242 H=50	Zużyj starą część	2
MF1625	60	FOLIE 3200 WEISS		2
MF1625	60	FOLIE 3200 WEISS	Zużyj starą część	1
MF1626	70	Folia 4200		2
MF1626	70	Folia 4200	Zużyj starą część	1

AMAZONE

10



20

Easy

30

Special

40

2000

50



60

Super

70



80

Profis

90

ZA-V

100

ProfisPro

110

Hydro

120

Tronic

130

Control

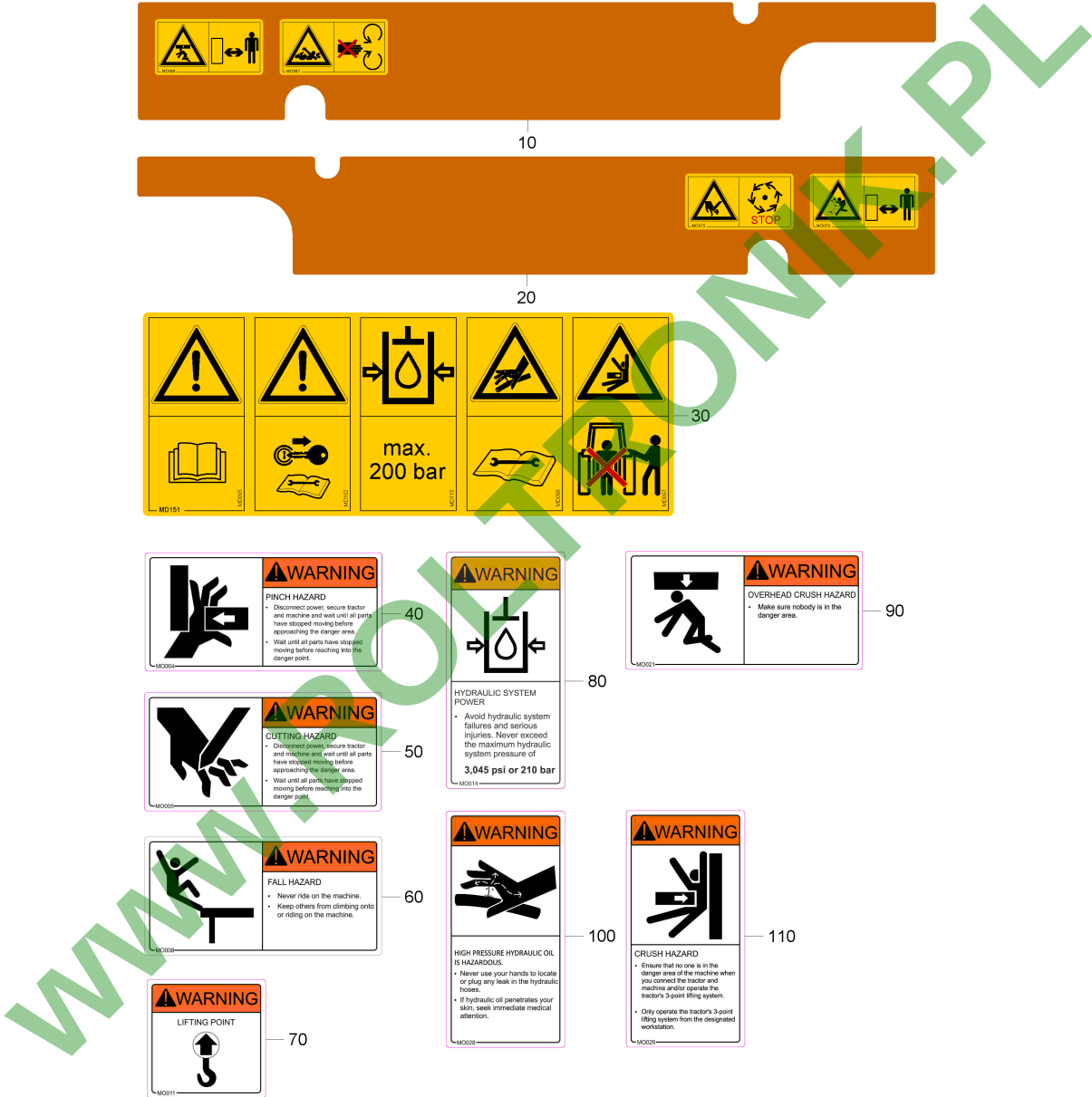
140

Ultra

150

Folie ozdobne (ETB-001354)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
MF1020	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=60 KU.	L= 750 mm	1
MF1125	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=40	40 mm x 495 mm	1
MF1433	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55	57 mm x 57 mm	2
MF788	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55 KU.	55 mm x 55 mm	1
MF797	30	FOLIE EASY WEISS L=229 H=64		1
MF1627	40	FOLIE SPECIAL WEISS		1
MF1621	50	FOLIE 2000 WEISS		2
MF1621	50	FOLIE 2000 WEISS	Zużyj starą część	1
MF915	60	Folie QR-Code www.amazone.de		1
MF1628	70	FOLIE SUPER WEISS		1
MQ031	80	Folie Gepruefte Qualitaet		1
MF1634	90	FOLIE PROFIS WEISS		2
MF1610	100	FOLIE ZA-V WEISS		2
MF1635	110	FOLIE PROFISPRO WEISS		1
MF1631	120	FOLIE HYDRO WEISS		2
MF1632	130	FOLIE TRONIC WEISS		2
MF1633	140	FOLIE CONTROL WEISS		2
MF1629	150	FOLIE ULTRA WEISS		1



Obrazy ostrzegawcze (ETB-001355)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
943743	10	FOLIE HALTESCHIENE LI. VORM.		1
943744	20	FOLIE HALTESCHIENE RE. VORM.		1
MD151	30	Folie Kombi-Sicherheitsaufkleber		1
MO004	40	Folie Warning Pinching Hand Warnbildzeichen		1
MO005	50	FOLIE WARNING CUTTING HAND		1
MO008	60	Folie Warning Falling Warnbildzeichen		1
MO011	70	FOLIE WARNING ATTACHMENT POINT		1
MO014	80	FOLIE WARNING HYDRAULIC 3045 PSI/210 BAR		1
MO021	90	FOLIE WARNING OVERHEAD		1
MO028	100	FOLIE WARNING HIGH-PRESSURE FLUID HIGH		1
MO029	110	FOLIE WARNING CRUSHING HITCH (HIGH)		1
118969	1000	Foliowanie znaków ostrzegawczych US/CA	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

MD089

MD078

MD082

MD093

MD075

MD079

10

20

30

40

50

60

WARNING

ATTACHMENT POINT

MD030

70

WARNING

Make sure to secure tractor and machine against starting accidentally and against unintentional and unexpected movements before working on the machine.

MD040

90

WARNING

Read and understand the operator's manual before operating this machine.

Lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser cette machine.

Lea y comprenda el manual de operation antes de usar esta maquina.

MD043

80

MD047

100

MD056

110

WARNING

MOVING PARTS HAZARD

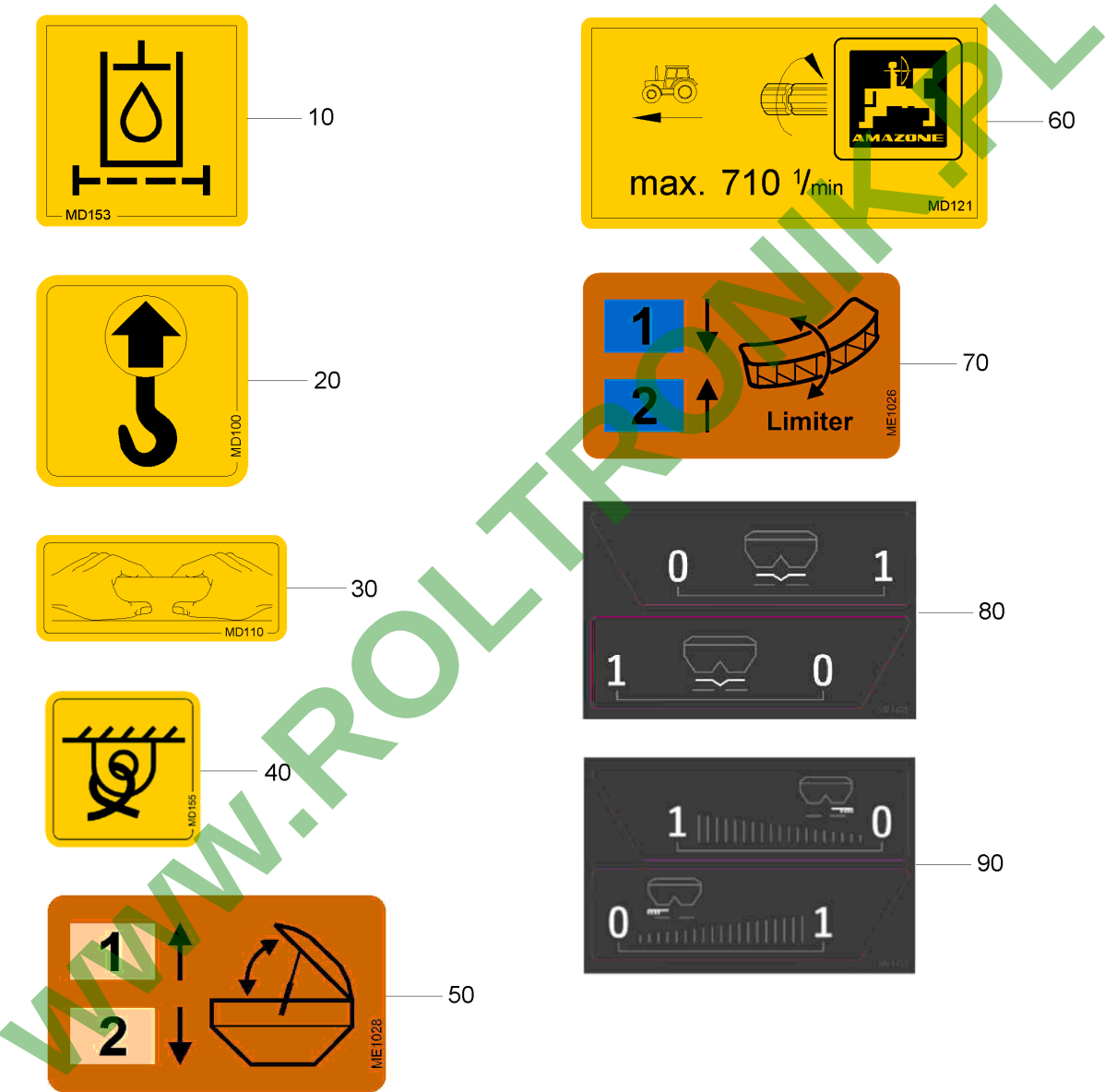
Disconnect power and wait until all parts have stopped moving before removing the protective devices and reaching into the danger point.

MD061

120

Znaki ostrzegawcze (ETB-001356)

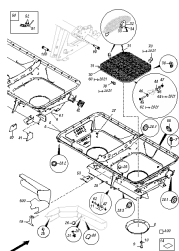
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
MD089	10	Folie Abstand bei angehobenen Teilen Warnbildzeichen		1
MD078	20	Folie Quetschgefahr d. bewegbare Teile Warnbildzeichen		1
MD082	30	Folie Mitfahren verboten Sturtzgefahr Warnbildzeichen		1
MD093	40	Folie Einzugsgefahr durch Antriebswelle Warnbildzeichen		1
MD075	50	Folie Stillstand abwarten Warnbildzeichen		1
MD079	60	Folie Abstand fortschleudernde Teile Warnbildzeichen		1
MO030	70	FOLIE WARNING ATTACHMENT POINT		1
MO043	80	FOLIE WARNING OPERATOR MANUAL		1
MO046	90	FOLIE WARNING REMOVE KEY		1
MO047	100	FOLIE WARNING PROJECTILE HAZARD		1
MO056	110	FOLIE NOTICE RISK OF IMPLEMENT DAMAGE		1
MO061	120	FOLIE WARNING MOVING PARTS HAZARD		1
118969	1000	Foliowanie znaków ostrzegawczych US/CA	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



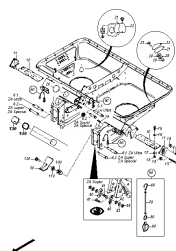
Folie funkcyjne (ETB-001357)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
MD153	10	Folie Ölfilter	1
MD100	20	Folie Kranhaken	1
MD110	30	Folie Hände klein	1
MD155	40	Folie Zurrpunkt	1
ME1028	50	Folie Anschluss Plane ZA / ZG	1
MD121	60	Folie Max. 710 1/min	1
ME1026	70	FOLIE ANSCHL. ZA-M / ZA-V / ZG-B LIMIT	1
ME1425	80	FOLIE STELLUNG LIMITER ZA-V	1
ME1426	90	FOLIE STELLUNG STREUSCHIRM ZA-V	1

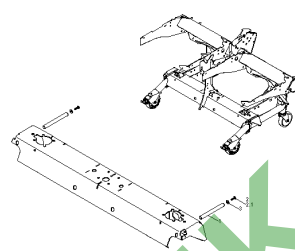
Rama/zbiornik (HBG-03)



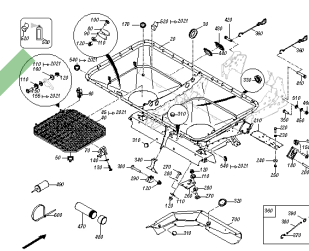
ETB-001359, Rama i zbiornik ZA Super / Ultra / Special



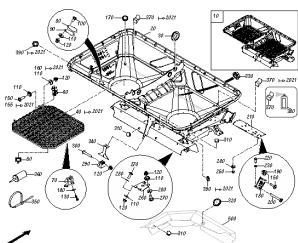
ETB-001362, Elementy ramowe



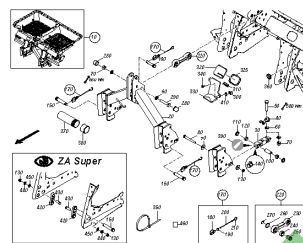
ETB-001425, Rama Ultra



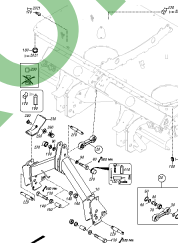
ETB-0000001628, ZA Super



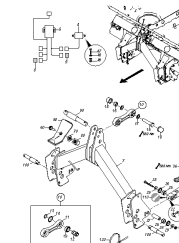
ETB-0000001626, ZA Super Profis (1)



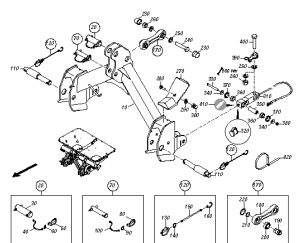
ETB-0000001627, ZA Super Profis (2)



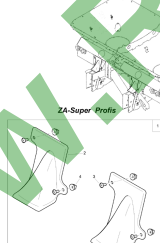
ETB-001358, ZA-Ultra bez techniki ważenia



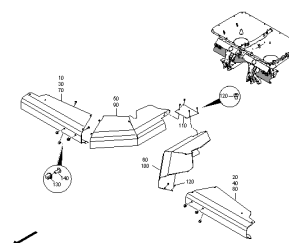
ETB-001379, System ważenia Super / Ultra



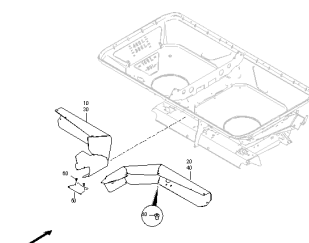
ETB-0000005125, Rama nakładkowa Ultra Quickhitsch



ETB-001363, Zestaw naprawczy do osłony ZA Super Profis

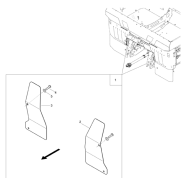


ETB-001066, Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa

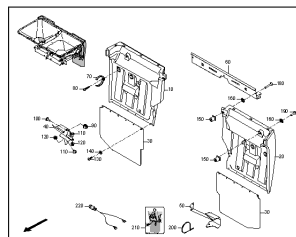


ETB-001065, Osłona przeciwbryzgowa jednoczęściowa

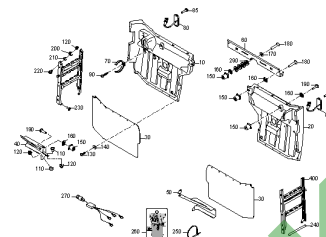
Rama/zbiornik (HBG-03)



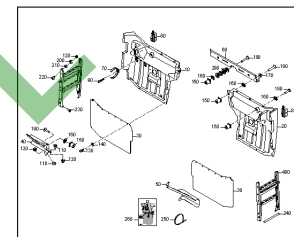
ETB-001370, Zestaw doposażeniowy osłony blaszanej do nadstawki Super-L



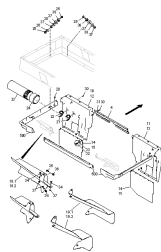
ETB-0000001164, Osłona przeciwbłotna S



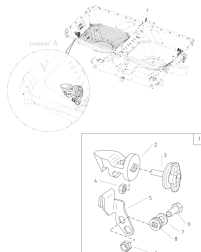
ETB-0000001169, Osłona przeciwbłotna i drabina L



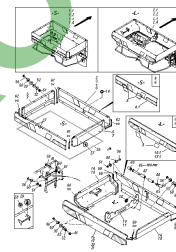
ETB-0000010152, Fartuchy przeciwbłotne i konduktor L



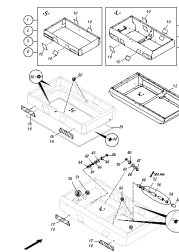
ETB-001085, Belka oświetlenia / osłona przeciwbłotna



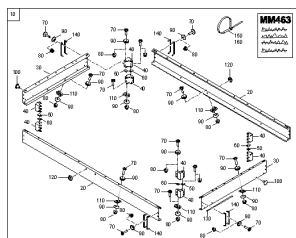
ETB-001364, Zestaw doposażeniowy blokady siła



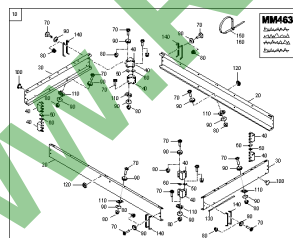
ETB-001367, Nadstawka przykręcana



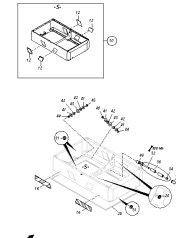
ETB-001366, Nadstawka spawana



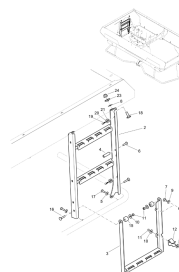
ETB-0000011629, Przedłużenie osprzętu L 800



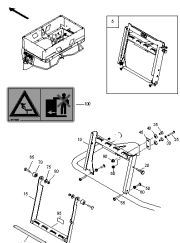
ETB-0000011631, Przedłużenie osprzętu S 600



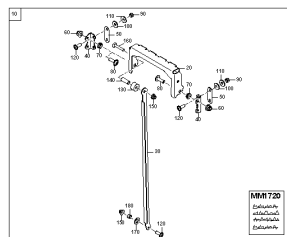
ETB-001365, Nadstawka S 2600 spawana



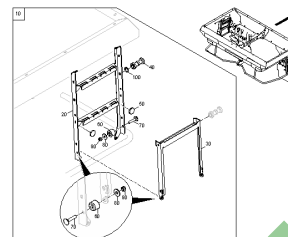
ETB-001373, Drabina



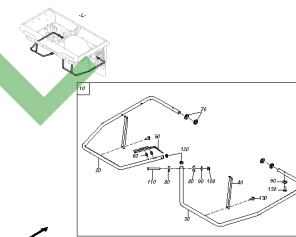
ETB-001374, Drabina S



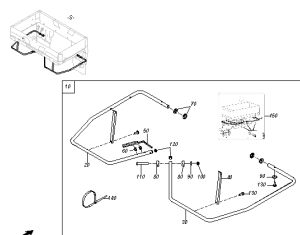
ETB-0000011939, Składany stopień



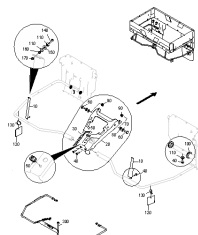
ETB-001080, Drabina od 02/2018



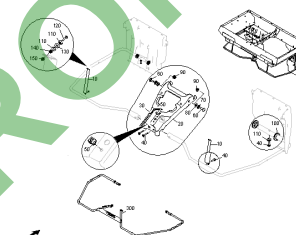
ETB-0000001155, Listwa ochronna rury L



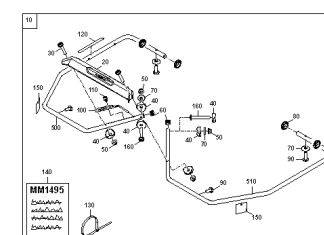
ETB-0000001150, Belka ochronna rury S



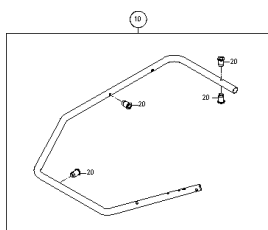
ETB-001081, Belka ochronna rury S



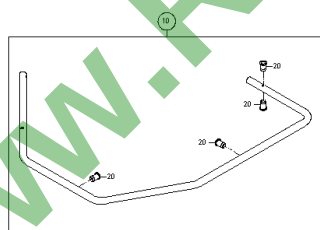
ETB-0000010173, Listwa ochronna rury L



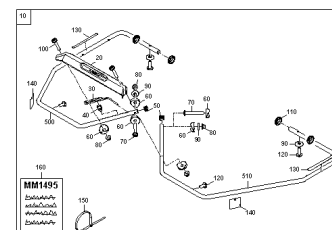
ETB-0000009338, Zestaw doposażeniowy w listwę ochronną rury S



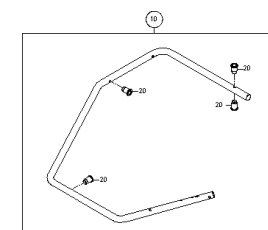
ETB-0000009339, Listwa ochronna rury S lewa



ETB-0000009340, Listwa ochronna rury S prawa

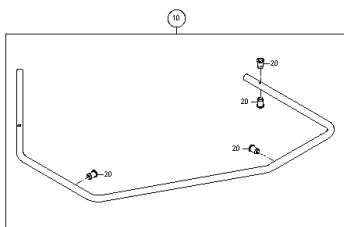


ETB-0000009342, Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L

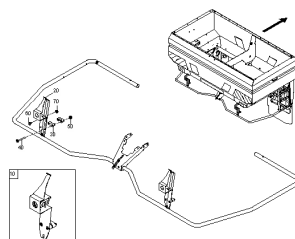


ETB-0000009355, Belka ochronna rury L lewa

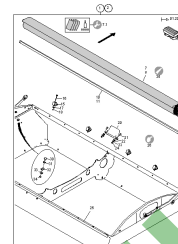
Rama/zbiornik (HBG-03)



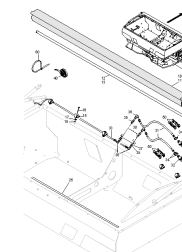
ETB-0000009356, Listwa ochronna rury L prawa



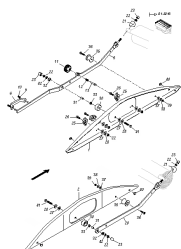
ETB-001437, Zestaw montażowy do ZA zawieszanego z przodu



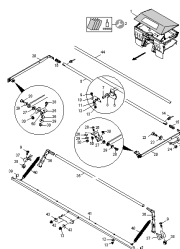
ETB-001426, Plandeka zwijana S i L



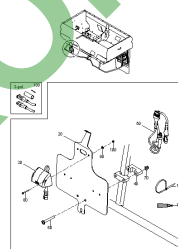
ETB-001428, Plandeka zwijana S i L hydrauliczna



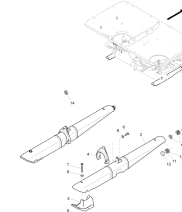
ETB-001427, Plandeka zwijana - szczyt



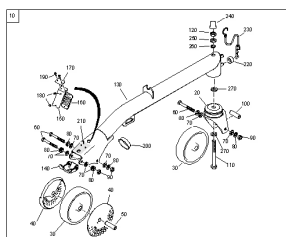
ETB-001429, Składana plandeka S



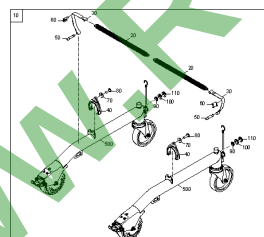
ETB-001377, Uchwyt tablicy rejestracyjnej



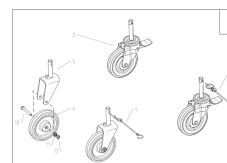
ETB-001422, Urządzenie postojowe



ETB-001424, Urządzenie toczne jednostronne



ETB-001169, Urządzenie toczne i postojowe odchylane



ETB-001423, Kółka transportowe ZA-Special

Rama/zbiornik (HBG-03)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-001359	10	Rama i zbiornik ZA Super / Ultra / Special
ETB-001362	20	Elementy ramowe
ETB-001425	30	Rama Ultra
ETB-0000001628	40	ZA Super
ETB-0000001626	50	ZA Super Profis (1)
ETB-0000001627	51	ZA Super Profis (2)
ETB-001358	60	ZA-Ultra bez techniki ważenia
ETB-001379	70	System ważenia Super / Ultra
ETB-0000005125	80	Rama nakładkowa Ultra Quickhitsch
ETB-001363	90	Zestaw naprawczy do osłony ZA Super Profis
ETB-001066	100	Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa
ETB-001065	105	Osłona przeciwbryzgowa jednoczęściowa
ETB-001370	110	Zestaw doposażeniowy osłony blaszanej do nadstawki Super-L
ETB-0000001164	120	Osłona przeciwbłotna S
ETB-0000001169	130	Osłona przeciwbłotna i drabina L
ETB-0000010152	140	Fartuchy przeciwbłotne i konduktor L
ETB-001085	150	Belka oświetlenia / osłona przeciwbłotna
ETB-001364	160	Zestaw doposażeniowy blokady sita
ETB-001367	170	Nadstawka przykręcana
ETB-001366	180	Nadstawka spawana
ETB-0000011629	190	Przedłużenie osprzętu L 800
ETB-0000011631	200	Przedłużenie osprzętu S 600

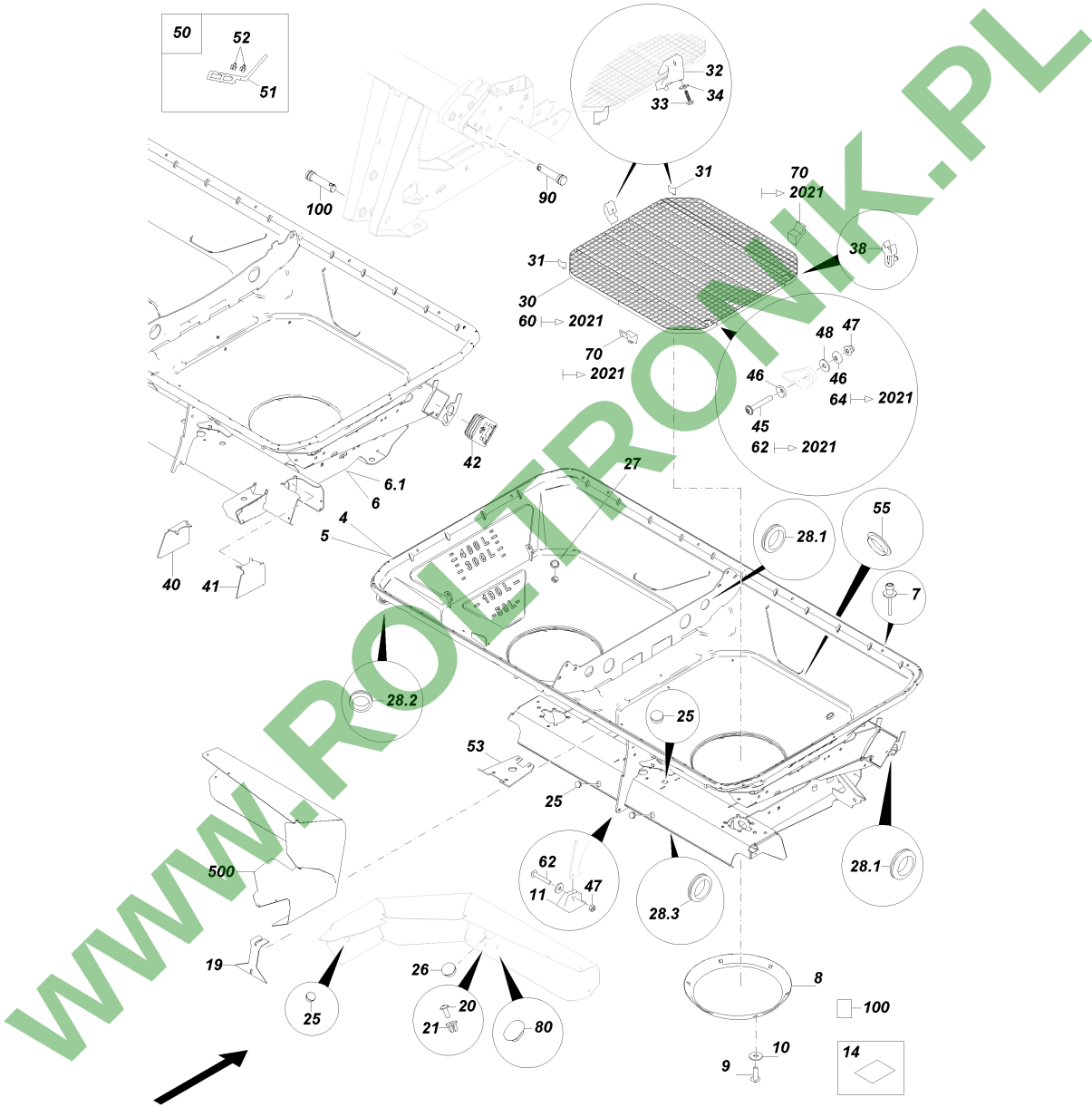
Rama/zbiornik (HBG-03)

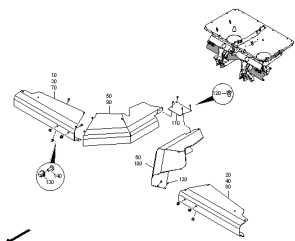
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-001365	210	Nadstawka S 2600 spawana
ETB-001373	220	Drabina
ETB-001374	230	Drabina S
ETB-0000011939	235	Składany stopień
ETB-001080	240	Drabina od 02/2018
ETB-0000001155	250	Listwa ochronna rury L
ETB-0000001150	255	Belka ochronna rury S
ETB-001081	260	Belka ochronna rury S
ETB-0000010173	265	Listwa ochronna rury L
ETB-0000009338	270	Zestaw doposażeniowy w listwę ochronną rury S
ETB-0000009339	280	Listwa ochronna rury S lewa
ETB-0000009340	290	Listwa ochronna rury S prawa
ETB-0000009342	300	Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L
ETB-0000009355	310	Belka ochronna rury L lewa
ETB-0000009356	320	Listwa ochronna rury L prawa
ETB-001437	330	Zestaw montażowy do ZA zawieszanego z przodu
ETB-001426	340	Plandeka zwijana S i L
ETB-001428	350	Plandeka zwijana S i L hydrauliczna
ETB-001427	360	Plandeka zwijana - szczyt
ETB-001429	370	Składana plandeka S
ETB-001377	380	Uchwyt tablicy rejestracyjnej
ETB-001422	390	Urządzenie postojowe

Rama/zbiornik (HBG-03)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-001424	400	Urządzenie toczne jednostronne
ETB-001169	405	Urządzenie toczne i postojowe odchylane
ETB-001423	410	Kółka transportowe ZA-Special

WWW.ROLTRONIK.PL





ETB-001066, Osłona
przeciwbryzgowa dwuczęściowa

WWW.ROLTRONIK.PL

Rama i zbiornik ZA Super / Ultra / Special (ETB-001359)

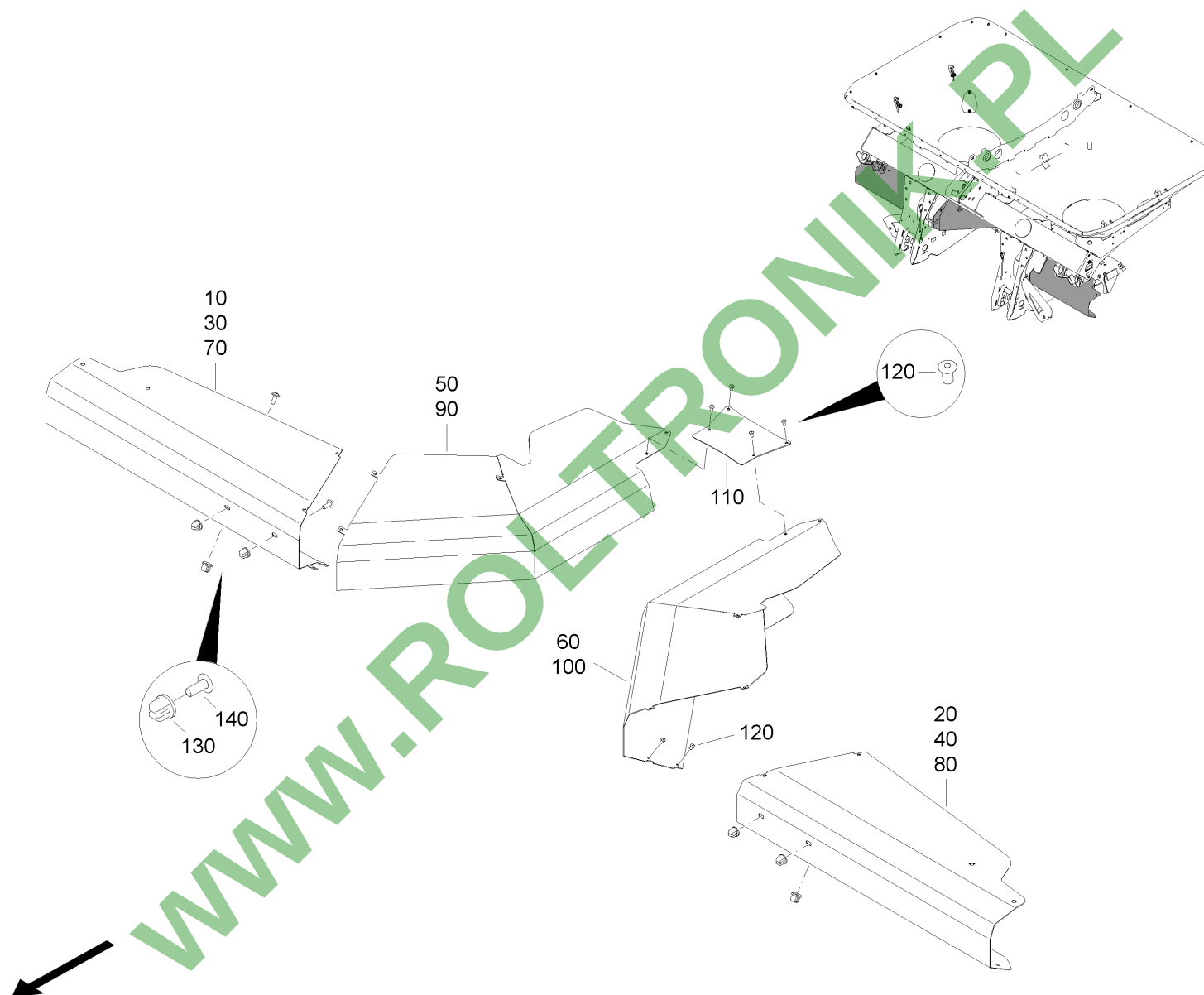
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
116412	4	RAHMEN BEHAELTER ULTRA (02/K5/LF)		1
116411	5	RAHMEN BEHAELTER SUPER (02/K5/LF)		1
939301	6	RAHMEN BEHAELTER SPECIAL (02/K5)		1
116410	6.1	RAHMEN BEHAELTER SPECIAL (02/K5/LF)		1
DE541	7	Blindnietmutter M8X26,0 6KT FL-KPF KB=3,5-4,5		4
939339	8	Dichtung Grundbehälter		2
DD479	9	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		12
DF176	10	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		12
946188	11	KUNSTSTOFF-KUFE		1
DD558	12	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA		2
MC035	14	Schutzfolie 0,36X40X60		4
108594	19	ENDKAPPE F. SPRITZSCHUTZ		1
DD564	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		8
929949	21	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		8
ID069	25	KAPSTO-STOPFEN 300 F233		8
ID470	26	KAPSTO-STOPFEN 915/50		2
ID333	27	Kapstostopfen 915/30		2
112202	28.1	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6		4
118056	28.2	KABELMUFFE D=30/35/40 H=4		1
100926	28.3	KABELMUFFE D=80/90/100 H=6		2
939422	30	SCHUTZGITTER (02/K5)		2
943757	31	AUFLAGE VORM.		4

Rama i zbiornik ZA Super / Ultra / Special (ETB-001359)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
943582	32	VERRIEGELUNG		2
DD567	33	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA		2
DF432	34	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT		2
DE537	37	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		4
101040	38	KLEMMRASTE		4
946549	40	ENDKAPPE SPECIAL LI.		1
946550	41	ENDKAPPE SPECIAL RE.		1
109022	42	DICHTSTOPFEN 120	Dla ZA Special	1
DD557	45	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA		4
101171	46	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		8
DE545	47	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		5
102168	48	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ		4
105432	50	NACHRUESTUNG SIEBVERRIEGELUNG		1
101083	51	HEBELWERKZEUG		1
KE371	52	Klemmschelle		2
102298	53	SCHUTZBLECH F. AUSSENGETRIEBE (02/K5)		2
ID189	55	Kapstostopfen 300 F44		2
122135	60	GITTER	Od roku budowy 2021	1
DD669	62	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x55 TX45 VA	Od roku budowy 2021	4
102168	64	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	Od roku budowy 2021	4
111495	70	AUFLAGE GITTER AUS.	Od roku budowy	4

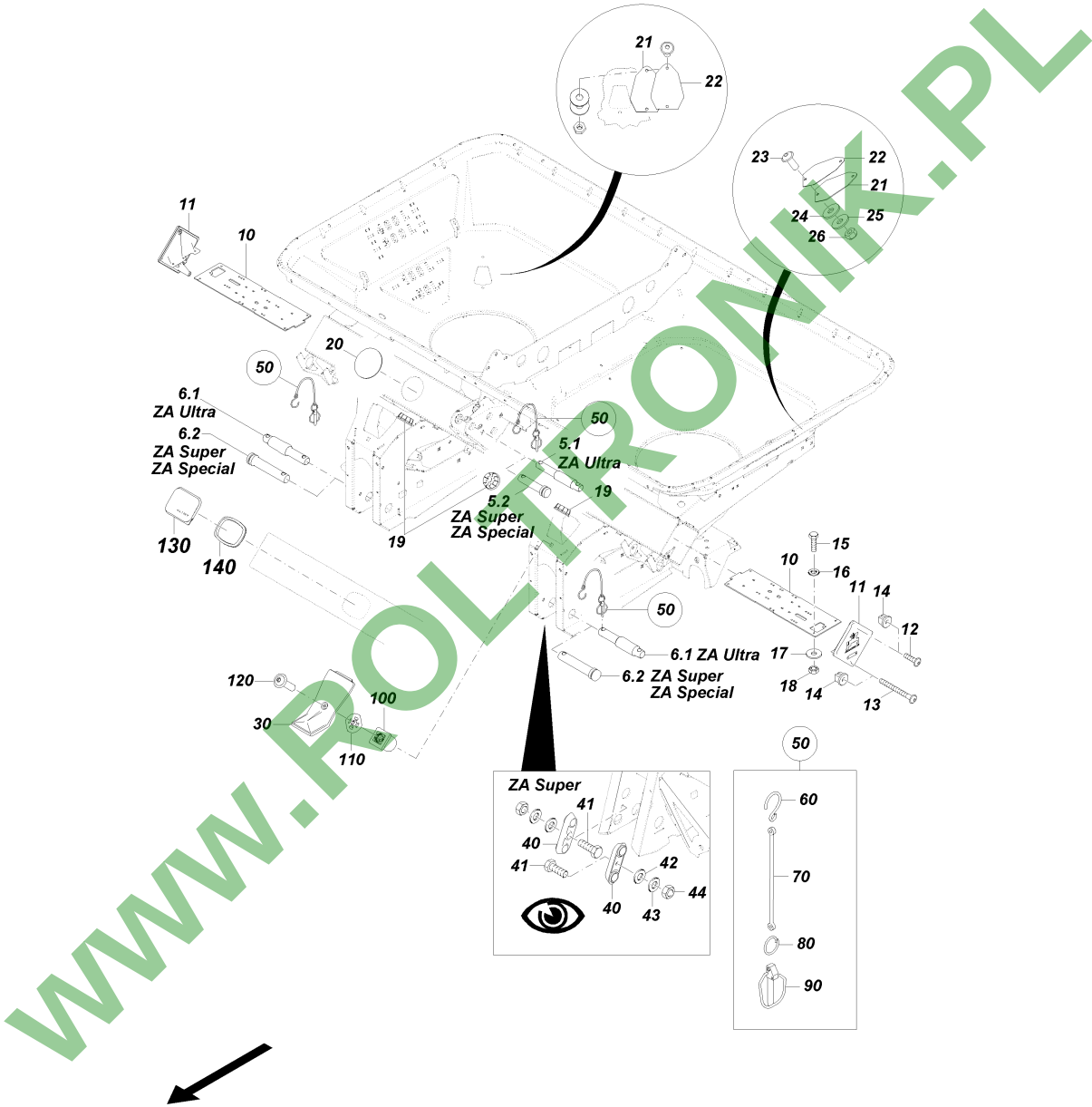
Rama i zbiornik ZA Super / Ultra / Special (ETB-001359)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
			2021	
949285	80	STOPFEN 9X15		2
945894	90	OBERLENKERBOLZEN KAT. 2 (B32)		1
947149	100	Unterlenkerbolzen KAT II (35x 128 mm)		2
NZ110	110	ABSCHLUSSWIDERSTAND AMABUS 16 POL JPT		1
ETB-001066	500	Oslona przeciwbryzgowa dwuczęściowa		
117302	1000	Części montażowe do urządzeń podst. ZA	Dostępne tylko pojedyncze części	1
117303	1000	Maszyna podstawowa ZA Special składający się z ramy i zbiornika podst.	Dostępne tylko pojedyncze części	1
117305	1000	Maszyna podstawowa ZA Ultra składający się z ramy i zbiornika podst.	Dostępne tylko pojedyncze części	1
948500	1000	ZA ULTRA	Dostępne tylko pojedyncze części	1



Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa (ETB-001066)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
126047	10	SPRITZSCHUTZ SUPER RE. 1	Super profesjonalny	1
126046	20	SPRITZSCHUTZ SUPER LI. 1	Super profesjonalny	1
126049	30	SPRITZSCHUTZ ULTRA RE. 1		1
126048	40	SPRITZSCHUTZ ULTRA LI. 1		1
102104	50	SPRITZSCHUTZ RE. 2	Wspaniały/Ultra/Sup er Profesjonalny	1
102103	60	SPRITZSCHUTZ LI. 2	Wspaniały/Ultra/Sup er Profesjonalny	1
101857	70	SPRITZSCHUTZ SPECIAL RE. 1		1
101856	80	SPRITZSCHUTZ SPECIAL LI. 1		1
101859	90	SPRITZSCHUTZ SPECIAL RE. 2		1
101858	100	SPRITZSCHUTZ SPECIAL LI. 2		1
946728	110	VERBINDUNGSBLECH SPRITZSCHUTZ TS		12
DH153	120	BLI-NT 15983 6,0X10,0 A2/A2		1
929949	130	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		6
DD564	140	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		6

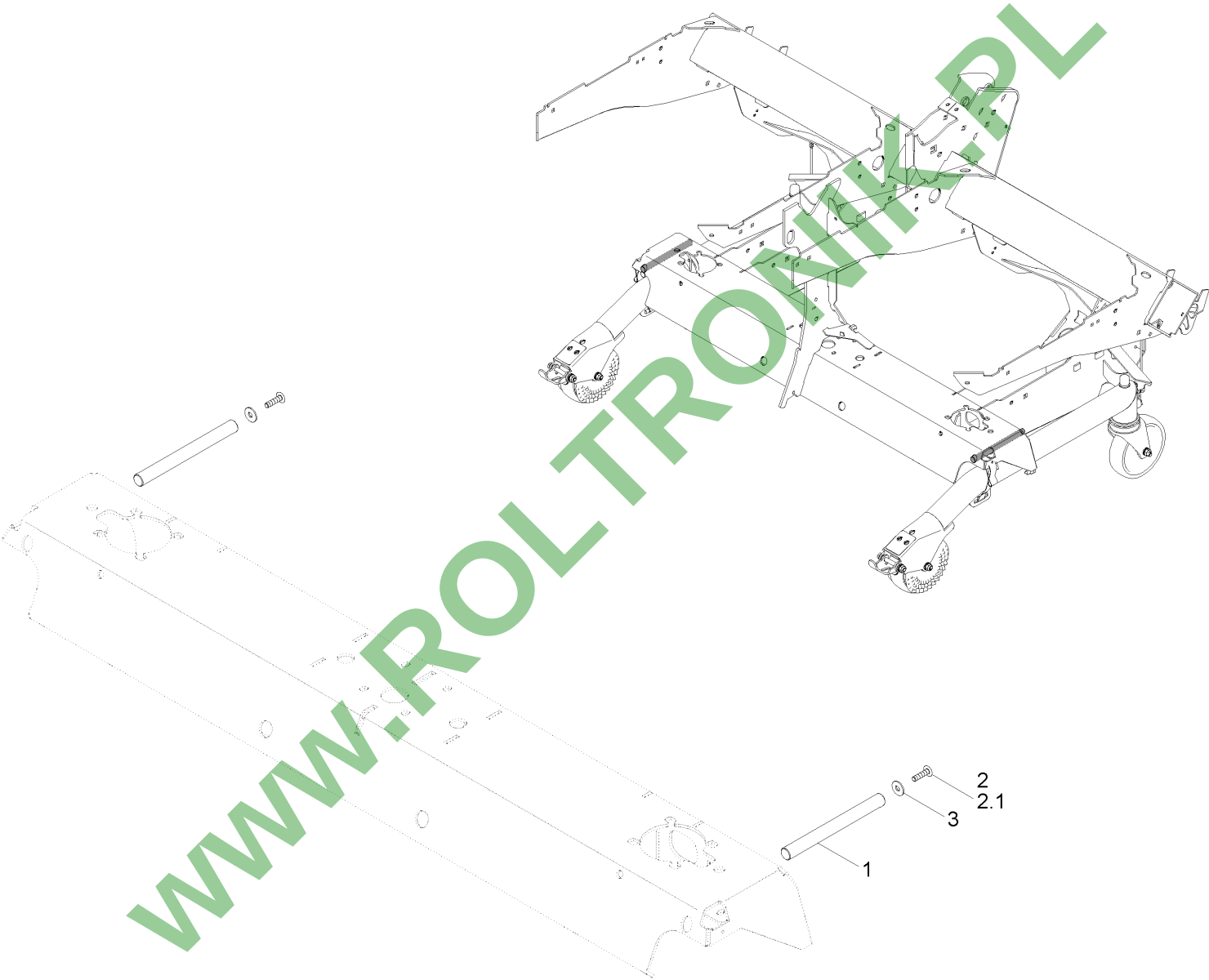


Elementy ramowe (ETB-001362)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
945892	5.1	OBERLENKERBOLZEN KAT. 2/3 (B32)		1
945894	5.2	OBERLENKERBOLZEN KAT. 2 (B32)		1
945893	6.1	UNTERLENKERBOLZEN KAT. 2/3 (B32)		2
945895	6.2	UNTERLENKERBOLZEN KAT. 2 (B32)		1
939455	10	TRAEGERSCHIENE F. ELEKTRONIK		2
946730	11	DECKEL F. HAUPTROHR		1
DD557	12	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA		2
DD569	13	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x70x70 TX45 VA		2
929949	14	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		4
DC019	15	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x20 VA		4
DF011	16	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		4
DF013	17	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	18	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		4
107456	19	MULTIEINFUEHRUNG		3
ID189	20	Kapstostopfen 300 F44		2
939378	21	ABDECKUNG SEITENOEFFNUNG UN.		2
943341	22	ABDECKUNG SEITENOEFFNUNG OB.		2
DD564	23	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		4
DF279	24	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT		4
DF176	25	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		4
DE537	26	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		4
108592	30	ABDECKUNG ULTRA		2

Elementy ramowe (ETB-001362)

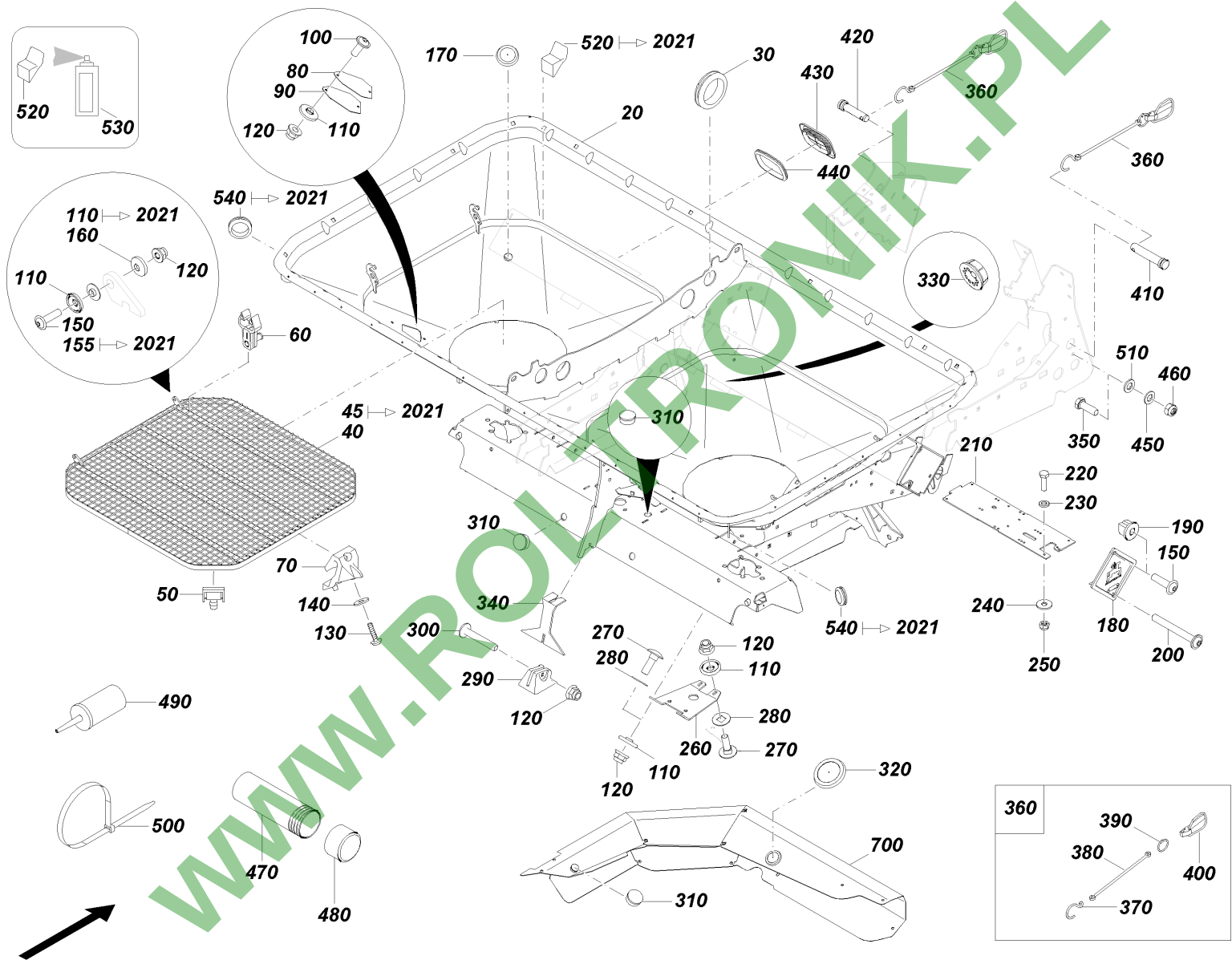
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DD479	31	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		2
946431	40	UNTERLENKERADAPTER GUSS (01)		4
DC166	41	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x35 VA		4
DF425	42	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT		4
DF045	43	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2		4
DE539	44	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70		4
101599	50	SICHERUNGSSCHNUR MIT KLAPPSTECKER		3
EF155	60	S-Haken D=3,8 1.4301		1
917419	70	Sicherungsschnur L=195		1
EF264	80	FEDERRING 3,0X26 (B06)		1
DG135	90	Klappstecker 11023 10X55		1
110078	100	KUNST. MUTTER M8		2
110079	110	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8		2
DD586	120	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x40 TX45 VA		2
108193	130	LAMELLENSTOPFEN 122X91 R15,5		2
108192	140	KABELMUFFE		2
117302	1000	Części montażowe do urządzeń podst. ZA	Dostępne tylko pojedyncze części	1
117305	1000	Maszyna podstawowa ZA Ultra składający się z ramy i zbiornika podst.	Dostępne tylko pojedyncze części	1
939100	1000	#0 ZA - ULTRA	Dostępne tylko pojedyncze części	1
939200	1000	#0 ZA - SUPER VORM.	Dostępne tylko pojedyncze części	1

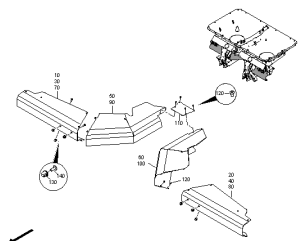


Rama Ultra (ETB-001425)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DD556	2	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 8x16 VA	2
DF021	3	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2	2

WWW.ROLTRONIK.PL





ETB-001066, Osłona
przeciwbryzgowa dwuczęściowa

WWW.ROLTRONIK.PL

ZA Super (ETB-0000001628)

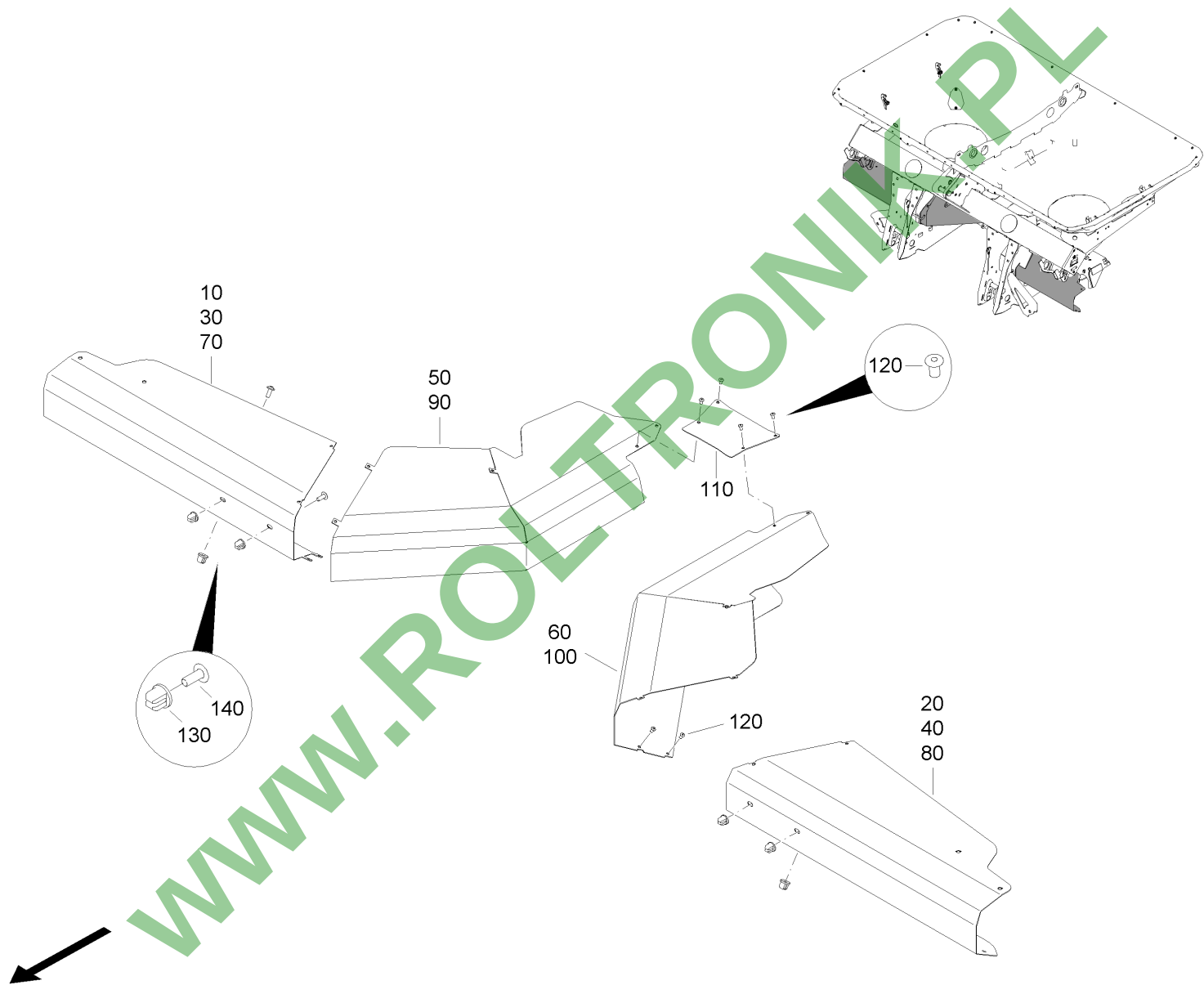
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
116411	20	RAHMEN BEHAELTER SUPER (02/K5/LF)		1
112202	30	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6		4
939422	40	SCHUTZGITTER (02/K5)		2
122135	45	GITTER	od roku budowy 2021	1
943757	50	AUFLAGE VORM.		4
101040	60	KLEMMRASTE		4
943582	70	VERRIEGELUNG		2
943341	80	ABDECKUNG SEITENOEFFNUNG OB.		2
939378	90	ABDECKUNG SEITENOEFFNUNG UN.		2
DD564	100	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		12
101171	110	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		20
DE545	120	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		17
DD567	130	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA		2
DF432	140	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT		2
DD557	150	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA		4
DD669	155	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x55 TX45 VA	od roku budowy 2021	4
102168	160	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	od roku budowy 2021	4
ID333	170	Kapstostopfen 915/30		2
946730	180	DECKEL F. HAUPTROHR		1
929949	190	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		12

ZA Super (ETB-0000001628)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DD569	200	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x70x70 TX45 VA		2
939455	210	TRAEGERSCHIENE F. ELEKTRONIK		2
DC019	220	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x20 VA		4
DF011	230	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		4
DF013	240	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	250	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		4
102298	260	SCHUTZBLECH F. AUSSENGETRIEBE (02/K5)		2
DA340	270	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA		8
102167	280	SHB KUNST. 8,5X 21X 1		8
946188	290	KUNSTSTOFF-KUFE		1
DD558	300	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA		1
ID069	310	KAPSTO-STOPFEN 300 F233		8
ID470	320	KAPSTO-STOPFEN 915/50		2
107456	330	MULTIEINFUEHRUNG		4
108594	340	ENDKAPPE F. SPRITZSCHUTZ		1
DC166	350	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x35 VA		4
101599	360	SICHERUNGSSCHNUR MIT KLAPPSTECKER		3
EF155	370	S-Haken D=3,8 1.4301		1
917419	380	Sicherungsschnur L=195		1
EF264	390	FEDERRING 3,0X26 (B06)		1
DG135	400	Klappstecker 11023 10X55		1
945895	410	UNTERLENKERBOLZEN KAT. 2 (B32)		2

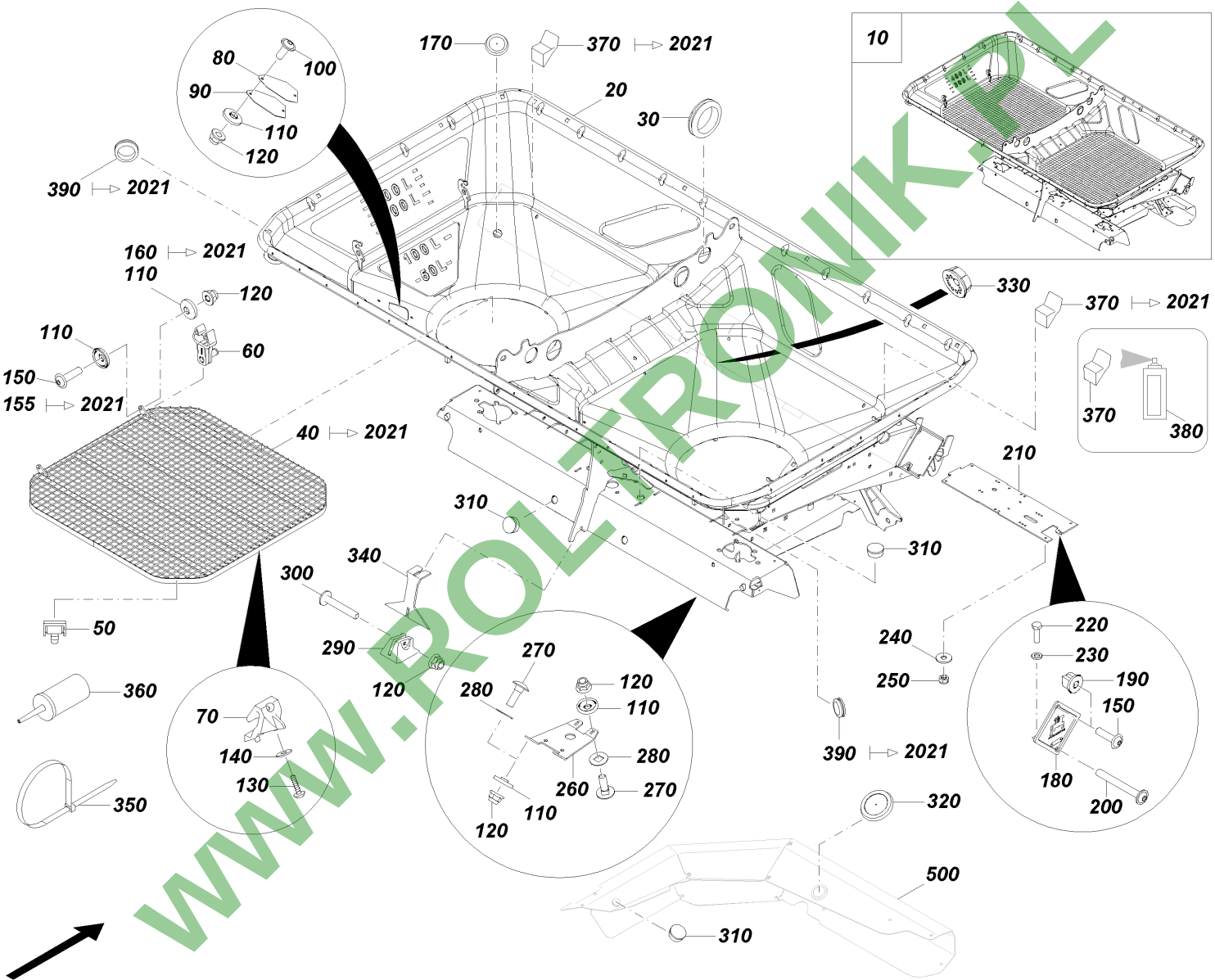
ZA Super (ETB-0000001628)

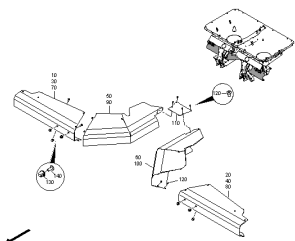
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
945894	420	OBERLENKERBOLZEN KAT. 2 (B32)		1
108193	430	LAMELLENSTOPFEN 122X91 R15,5		2
108192	440	KABELMUFFE		2
DF425	450	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT		4
DE539	460	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70		4
IC251	470	Gewindepack D=107 L=285		1
IC252	480	Gewindepack D=107 L=55		1
FI021	490	DICHT-MASSE SIKAFLEX 221 SCHWARZ		1
KE032	500	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		1
KE352	500	Kabelbinder 4,6X300 schwarz		32
DF045	510	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2		4
111495	520	AUFLAGE GITTER AUS.	od roku budowy 2021	4
KA097	530	OBERFLAECHEINREINIGER WEICON		1
118056	540	KABELMUFFE D=30/35/40 H=4	od roku budowy 2021	1
ETB-001066	700	Ośłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa		
112470	1000	ZA SUPER	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa (ETB-001066)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
126047	10	SPRITZSCHUTZ SUPER RE. 1	Super profesjonalny	1
126046	20	SPRITZSCHUTZ SUPER LI. 1	Super profesjonalny	1
126049	30	SPRITZSCHUTZ ULTRA RE. 1		1
126048	40	SPRITZSCHUTZ ULTRA LI. 1		1
102104	50	SPRITZSCHUTZ RE. 2	Wspaniały/Ultra/Sup er Profesjonalny	1
102103	60	SPRITZSCHUTZ LI. 2	Wspaniały/Ultra/Sup er Profesjonalny	1
101857	70	SPRITZSCHUTZ SPECIAL RE. 1		1
101856	80	SPRITZSCHUTZ SPECIAL LI. 1		1
101859	90	SPRITZSCHUTZ SPECIAL RE. 2		1
101858	100	SPRITZSCHUTZ SPECIAL LI. 2		1
946728	110	VERBINDUNGSBLECH SPRITZSCHUTZ TS		12
DH153	120	BLI-NT 15983 6,0X10,0 A2/A2		1
929949	130	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		6
DD564	140	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		6





ETB-001066, Osłona
przeciwbryzgowa dwuczęściowa

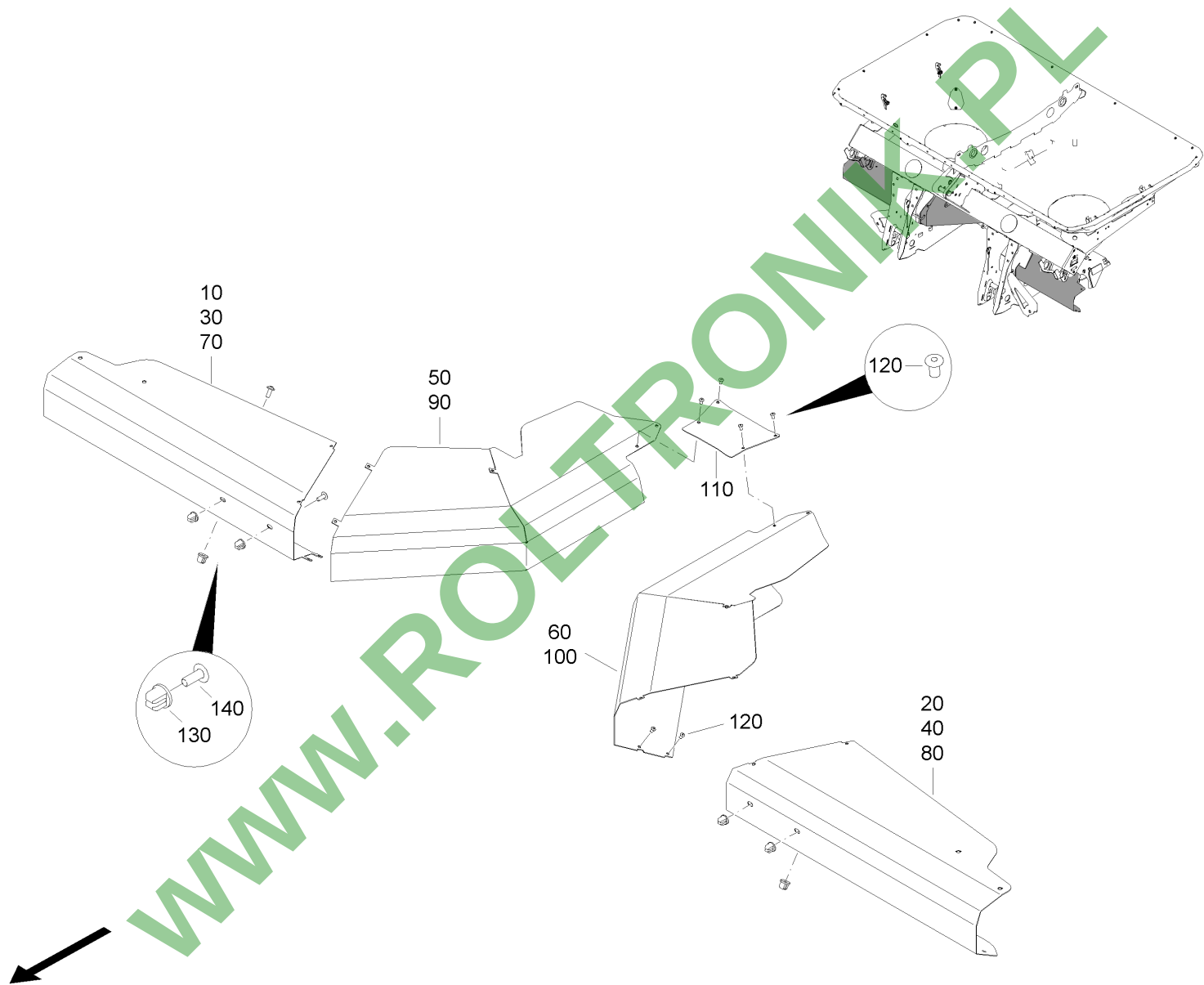
WWW.ROLTRONIK.PL

ZA Super Profis (1) (ETB-0000001626)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
112480	10	ZA SUPER PROFIS		1
116411	20	RAHMEN BEHAELTER SUPER (02/K5/LF)		1
112202	30	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6		2
122135	40	GITTER	Od roku modelowego 2021	1
943757	50	AUFLAGE VORM.		4
101040	60	KLEMMRASTE		4
943582	70	VERRIEGELUNG		2
943341	80	ABDECKUNG SEITENOEFFNUNG OB.		2
939378	90	ABDECKUNG SEITENOEFFNUNG UN.		2
DD564	100	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		12
101171	110	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		20
DE545	120	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		17
DD567	130	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA		2
DF432	140	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT		2
DD557	150	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA		4
DD669	155	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x55 TX45 VA	Od roku modelowego 2021	4
102168	160	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	Od roku modelowego 2021	4
ID333	170	Kapstostopfen 915/30		2
946730	180	DECKEL F. HAUPTROHR		1
929949	190	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		4

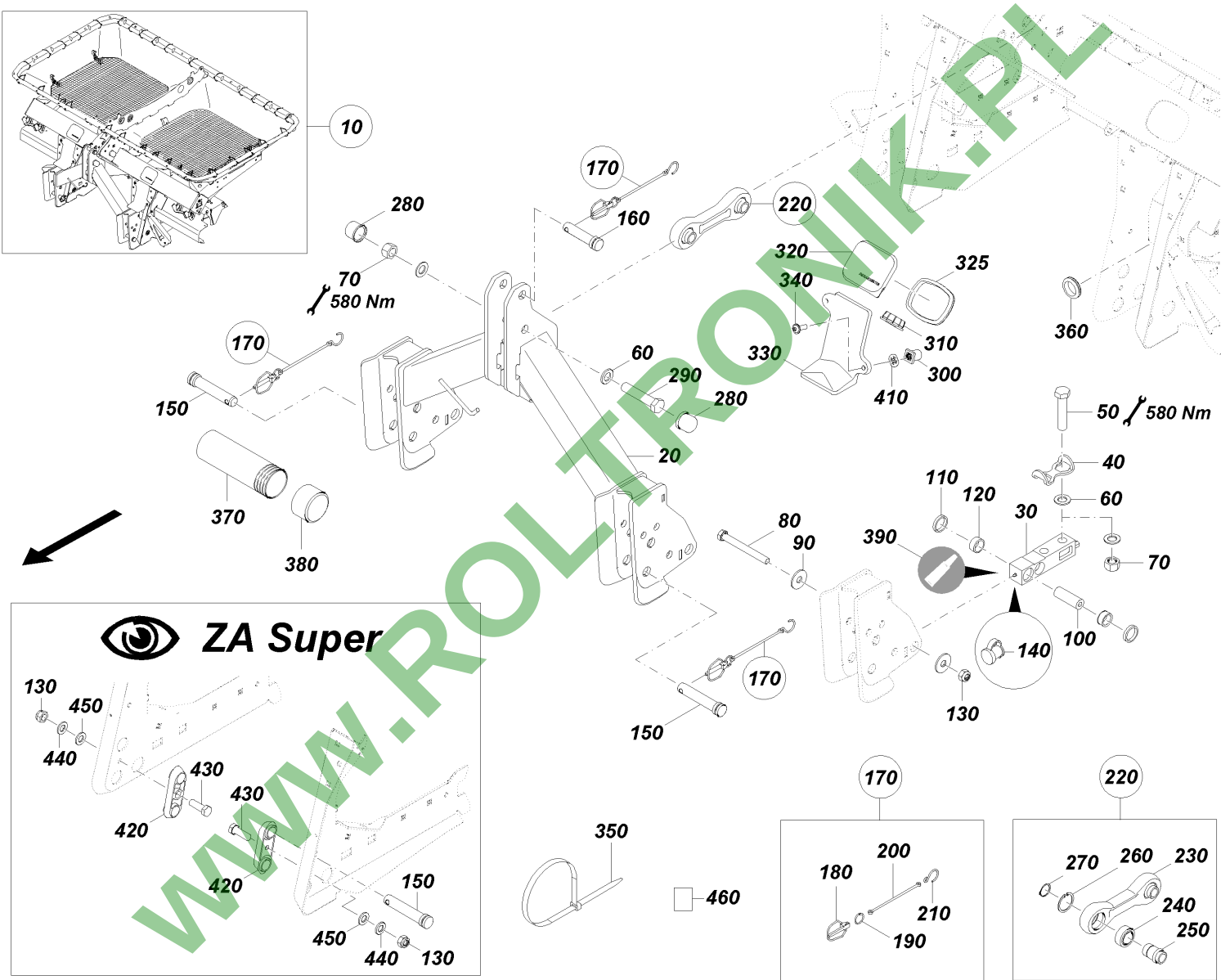
ZA Super Profis (1) (ETB-0000001626)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DD569	200	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x70x70 TX45 VA		2
939455	210	TRAEGERSCHIENE F. ELEKTRONIK		2
DC019	220	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x20 VA		4
DF011	230	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		4
DF013	240	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	250	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		4
102298	260	SCHUTZBLECH F. AUSSENGETRIEBE (02/K5)		2
DA340	270	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA		8
102167	280	SHB KUNST. 8,5X 21X 1		8
946188	290	KUNSTSTOFF-KUFE		1
DD558	300	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA		1
ID069	310	KAPSTO-STOPFEN 300 F233		8
ID470	320	KAPSTO-STOPFEN 915/50		2
107456	330	MULTIEINFUEHRUNG		4
108594	340	ENDKAPPE F. SPRITZSCHUTZ		1
KE352	350	Kabelbinder 4,6X300 schwarz		32
FI021	360	DICHT-MASSE SIKAFLEX 221 SCHWARZ		1
111495	370	AUFLAGE GITTER AUS.	Od roku modelowego 2021	4
KA097	380	OBERFLAECHENREINIGER WEICON		1
118056	390	KABELMUFFE D=30/35/40 H=4	Od roku modelowego 2021	1
ETB-001066	500	Ośłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa		



Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa (ETB-001066)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
126047	10	SPRITZSCHUTZ SUPER RE. 1	Super profesjonalny	1
126046	20	SPRITZSCHUTZ SUPER LI. 1	Super profesjonalny	1
126049	30	SPRITZSCHUTZ ULTRA RE. 1		1
126048	40	SPRITZSCHUTZ ULTRA LI. 1		1
102104	50	SPRITZSCHUTZ RE. 2	Wspaniały/Ultra/Sup er Profesjonalny	1
102103	60	SPRITZSCHUTZ LI. 2	Wspaniały/Ultra/Sup er Profesjonalny	1
101857	70	SPRITZSCHUTZ SPECIAL RE. 1		1
101856	80	SPRITZSCHUTZ SPECIAL LI. 1		1
101859	90	SPRITZSCHUTZ SPECIAL RE. 2		1
101858	100	SPRITZSCHUTZ SPECIAL LI. 2		1
946728	110	VERBINDUNGSBLECH SPRITZSCHUTZ TS		12
DH153	120	BLI-NT 15983 6,0X10,0 A2/A2		1
929949	130	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		6
DD564	140	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		6



ZA Super Profis (2) (ETB-0000001627)

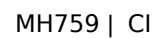
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
112480	10	ZA SUPER PROFIS		1
939071	20	VORSATZRAHMEN SUPER (02/K5)		1
NH104	30	WIEGEZELLE 6T-AM 48X48 4-20MA		2
939384	40	VERDREHSICHERUNG		2
DB569	50	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x110 10.9 VZ		4
DF458	60	Scheibe ISO 7090 25,0X44X4,0		12
DE530	70	Sicherungsmutter ISO 7042 M24 10		6
DC200	80	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x110 VA		2
DF177	90	SHB 7093-1 13X37X3 200HV A2		4
110046	100	HUELSE (H+A)		2
939421	110	DISTANZRING F. WIEGEZELLE		4
937468	120	DICHTRING F. WIEGEZELLE		4
DE539	130	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70		6
ID199	140	KAPSTO-KAPPE 985/0203 SCHWARZ		2
945895	150	UNTERLENKERBOLZEN KAT. 2 (B32)		2
945894	160	OBERLENKERBOLZEN KAT. 2 (B32)		1
101599	170	SICHERUNGSSCHNUR MIT KLAPPSTECKER		3
DG135	180	Klappstecker 11023 10X55		1
EF264	190	FEDERRING 3,0X26 (B06)		1
917419	200	Sicherungsschnur L=195		1
EF155	210	S-Haken D=3,8 1.4301		1
945599	220	LENKERGEHAEUSE VORM.		1

ZA Super Profis (2) (ETB-0000001627)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
106713	230	LENKERGEHAEUSE (01)		1
EL133	240	Gelenklager		2
106712	250	ZWISCHENHUELSE F. OBERLENKER (B32)		2
DL100	260	Sicherungsring DIN 472 55X2		2
DL088	270	SI-RG 471 35X1,5 FST		2
ID372	280	KLEMMKAPPE SW36-2-G38 PE SCHWARZ		4
DB570	290	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x120x30 10.9 VZ		2
110078	300	KUNST. MUTTER M8		4
107456	310	MULTIEINFUEHRUNG		2
108193	320	LAMELLENSTOPFEN 122X91 R15,5		2
108192	325	KABELMUFFE		2
108593	330	ABDECKUNG SUPER		2
DD586	340	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x40 TX45 VA		4
KE032	350	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		4
KE115	350	Kabelbinder 4,8X300 schwarz		2
112202	360	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6		2
IC251	370	Gewindepack D=107 L=285		1
IC252	380	Gewindepack D=107 L=55		1
OD120	390	smar długookresowy LKC 2 EP-HA 400 g		1
110079	410	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8		4
946431	420	UNTERLENKERADAPTER GUSS (01)		4
DC166	430	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x35 VA		4

ZA Super Profis (2) (ETB-0000001627)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DF045	440	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2		4
DF425	450	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT		4
NZ110	460	ABSCHLUSSWIDERSTAND AMABUS 16 POL JPT		1
117306	1000	Elementy montażowe do ZA Super bez systemu ważenia	Dostępne tylko pojedyncze części	1
117307	1000	System ważenia Profis do ZA Super	Dostępne tylko pojedyncze części	1

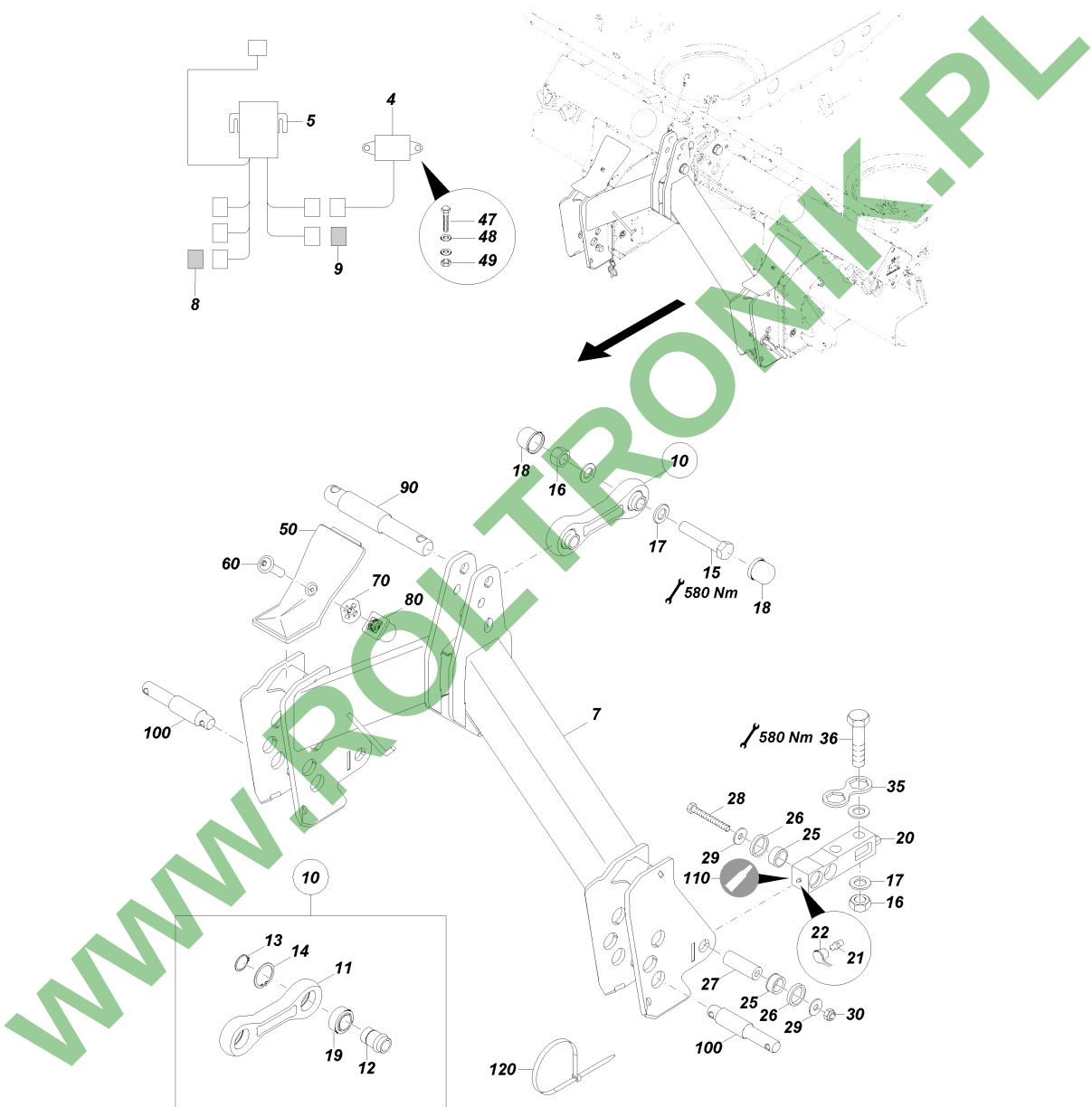


ZA-Ultra bez techniki ważenia (ETB-001358)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
945891	10	VORSATZRAHMEN ULTRA (02/K5)		1
945599	20	LENKERGEHAEUSE VORM.		1
106713	30	LENKERGEHAEUSE (01)		1
DB570	40	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x120x30 10.9 VZ		1
DL402	50	Sicherungsring DIN 472 55X2		2
DL217	60	Sicherungsring DIN 471 35X1,5		2
EL133	70	Gelenklager		2
106712	80	ZWISCHENHUELSE F. OBERLENKER (B32)		2
DF458	90	Scheibe ISO 7090 25,0X44X4,0		4
DE530	100	Sicherungsmutter ISO 7042 M24 10		2
KA097	110	OBERFLAECHENREINIGER WEICON		1
KA071	120	SHR-SICH. WEICON AN 302-72		1
DB576	130	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 30x160 10.9 VZ		2
948319	140	BUNDBUCHSE (FLZNNCL-960H/T2)		4
948321	150	Zwischenhuelse 40x64,5		2
DE528	160	6KT-MU 4032 M30 8 (B06)		2
111495	170	AUFLAGE GITTER AUS.	Od roku modelowego 2021	4
118056	180	KABELMUFFE D=30/35/40 H=4	Od roku modelowego 2021	1
KA097	190	OBERFLAECHENREINIGER WEICON		1
NZ110	200	ABSCHLUSSWIDERSTAND AMABUS 16 POL JPT		1
945892	210	OBERLENKERBOLZEN KAT. 2/3 (B32)		1

ZA-Ultra bez techniki ważenia (ETB-001358)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
945893	220	UNTERLENKERBOLZEN KAT. 2/3 (B32)		2
108592	230	ABDECKUNG ULTRA		2
DD586	240	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x40 TX45 VA		2
110079	250	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8		2
110078	260	KUNST. MUTTER M8		2
ID372	270	KLEMMKAPPE SW36-2-G38 PE SCHWARZ		2
117302	1000	Części montażowe do urządzeń podst. ZA	Dostępne tylko pojedyncze części	1
117308	1000	Elementy montażowe do ZA Ultra bez systemu ważenia	Dostępne tylko pojedyncze części	1
939100	1000	#0 ZA - ULTRA	Dostępne tylko pojedyncze części	1
948500	1000	ZA ULTRA	Dostępne tylko pojedyncze części	1



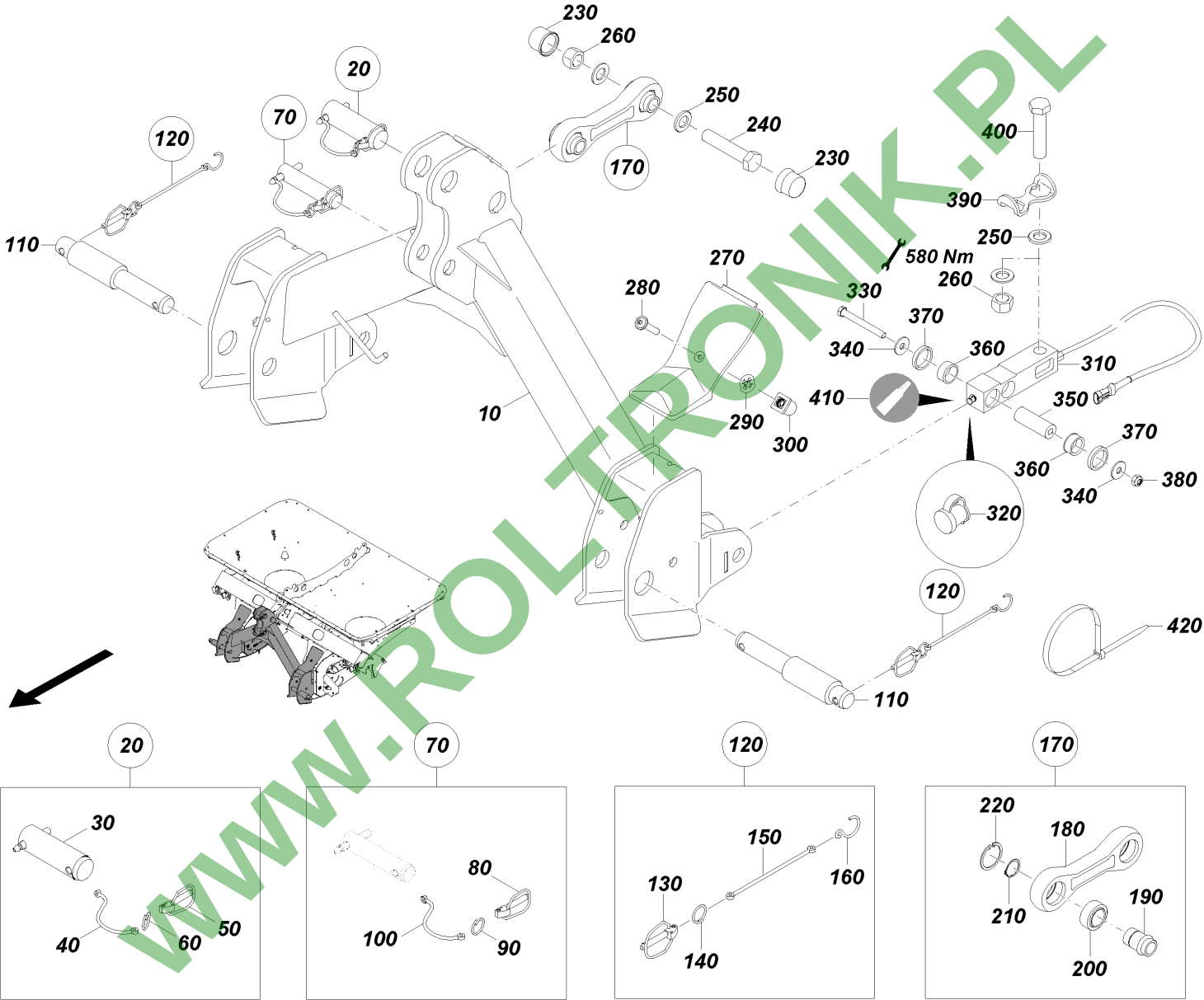
System ważenia Super / Ultra (ETB-001379)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
117309	-3	System ważenia Profis do ZA Ultra	Dostępne tylko pojedyncze części	1
939070	-3	#WIEGESYSTEM SUPER	Dostępne tylko pojedyncze części	1
NH186	4	NEIGUNGSSENSOR 2 ACHSIG AMP-ST.		1
NI205	5	MASCHINENRECHNER DUENGERSTREUER		1
939071	6	VORSATZRAHMEN SUPER (02/K5)		1
945891	7	VORSATZRAHMEN ULTRA (02/K5)		1
NF014	8	BLINDSTECKER 3POL. SUPERSEAL 1.5		1
NF015	9	BLINDSTECKER 4POL. SUPERSEAL 1.5		1
945599	10	LENKERGEHAEUSE VORM.		1
106713	11	LENKERGEHAEUSE (01)		1
106712	12	ZWISCHENHUELSE F. OBERLENKER (B32)		1
DL217	13	Sicherungsring DIN 471 35X1,5		4
DL402	14	Sicherungsring DIN 472 55X2		4
DB570	15	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x120x30 10.9 VZ		2
DE530	16	Sicherungsmutter ISO 7042 M24 10		2
DF458	17	Scheibe ISO 7090 25,0X44X4,0		4
ID372	18	KLEMMKAPPE SW36-2-G38 PE SCHWARZ		8
EL133	19	Gelenklager		2
NH104	20	WIEGEZELLE 6T-AM 48X48 4-20MA		2
CG016	21	Schmiernippel 71412 AM 6		1
ID199	22	KAPSTO-KAPPE 985/0203 SCHWARZ		2

System ważenia Super / Ultra (ETB-001379)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
937468	25	DICHTRING F. WIEGEZELLE		4
939421	26	DISTANZRING F. WIEGEZELLE		4
110046	27	HUELSE (H+A)		2
DC200	28	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x110 VA		2
DF177	29	SHB 7093-1 13X37X3 200HV A2		4
DE539	30	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70		2
939384	35	VERDREHSICHERUNG		2
DB569	36	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x110 10.9 VZ		4
DC019	47	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x20 VA		2
DF013	48	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	49	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		2
108592	50	ABDECKUNG ULTRA		2
DD586	60	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x40 TX45 VA		2
110079	70	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8		2
110078	80	KUNST. MUTTER M8		2
945892	90	OBERLENKERBOLZEN KAT. 2/3 (B32)		1
945893	100	UNTERLENKERBOLZEN KAT. 2/3 (B32)		2
OD120	110	smar długookresowy LKC 2 EP-HA 400 g		1
KE115	120	Kabelbinder 4,8X300 schwarz		2

Rama nakładkowa Ultra Quickhitsch (ETB-0000005125)

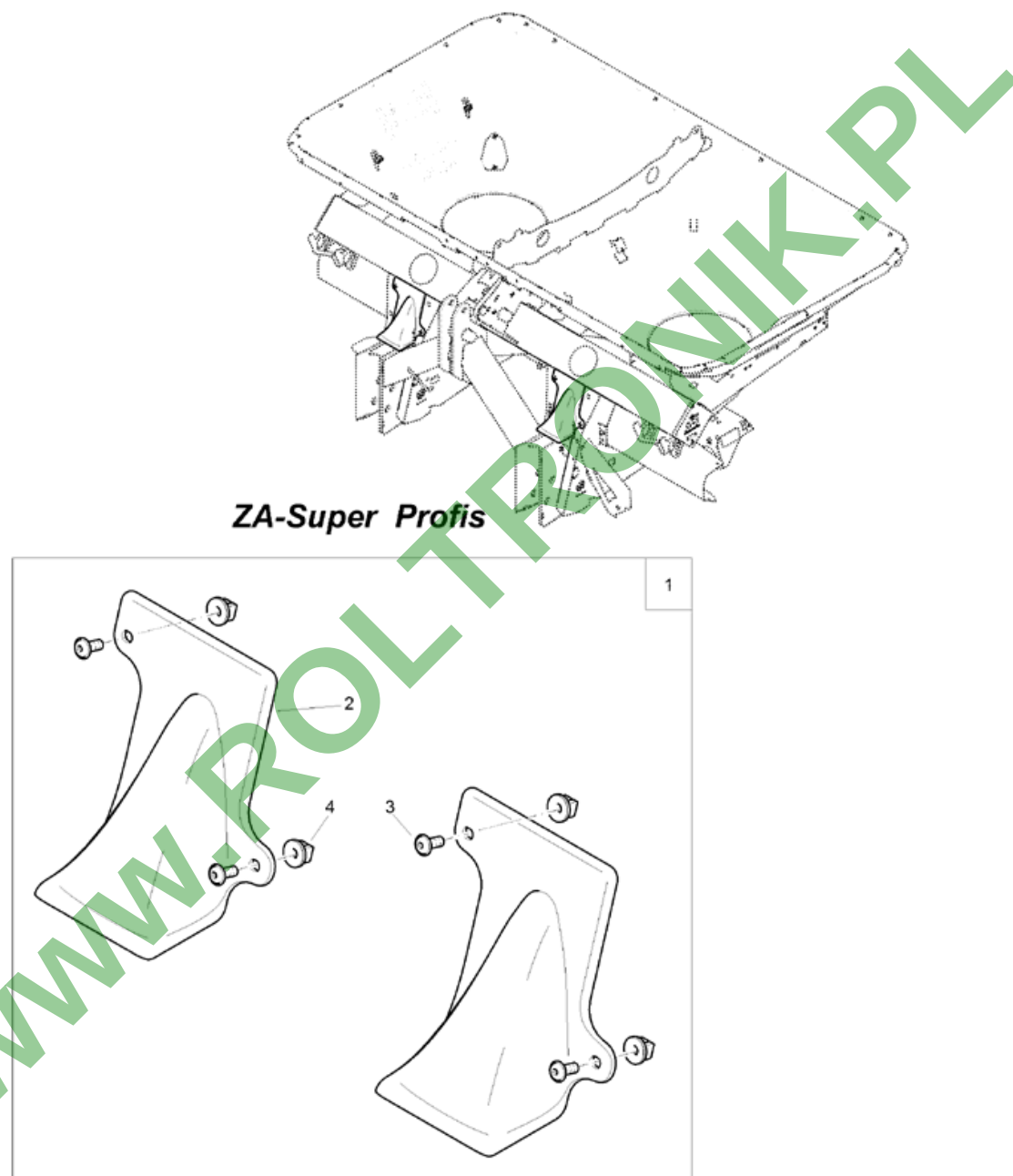


Rama nakładkowa Ultra Quickhitsch (ETB-0000005125)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
111441	10	VORSATZRAHMEN ULTRA QUICKHITCH (02/K5)		1
111490	20	OBERLENKERBOLZEN KAT. 4		1
111450	30	OBERLENKERBOLZEN KAT. 4 (B32)		1
917419	40	Sicherungsschnur L=195		1
DG135	50	Klappstecker 11023 10X55		1
EF264	60	FEDERRING 3,0X26 (B06)		1
107825	70	OBERLENKERBOLZEN KAT. 3		1
DG135	80	Klappstecker 11023 10X55		1
EF264	90	FEDERRING 3,0X26 (B06)		1
917419	100	Sicherungsschnur L=195		1
111440	110	UNTERLENKERBOLZEN KAT. 3/4 (B32)		2
101599	120	SICHERUNGSSCHNUR MIT KLAPPSTECKER		2
DG135	130	Klappstecker 11023 10X55		1
EF264	140	FEDERRING 3,0X26 (B06)		1
917419	150	Sicherungsschnur L=195		1
EF155	160	S-Haken D=3,8 1.4301		1
945599	170	LENKERGEHAEUSE VORM.		1
106713	180	LENKERGEHAEUSE (01)		1
106712	190	ZWISCHENHUELSE F. OBERLENKER (B32)		2
EL133	200	Gelenklager		2
DL088	210	SI-RG 471 35X1,5 FST		2
DL100	220	Sicherungsring DIN 472 55X2		2

Rama nakładkowa Ultra Quickhitsch (ETB-0000005125)

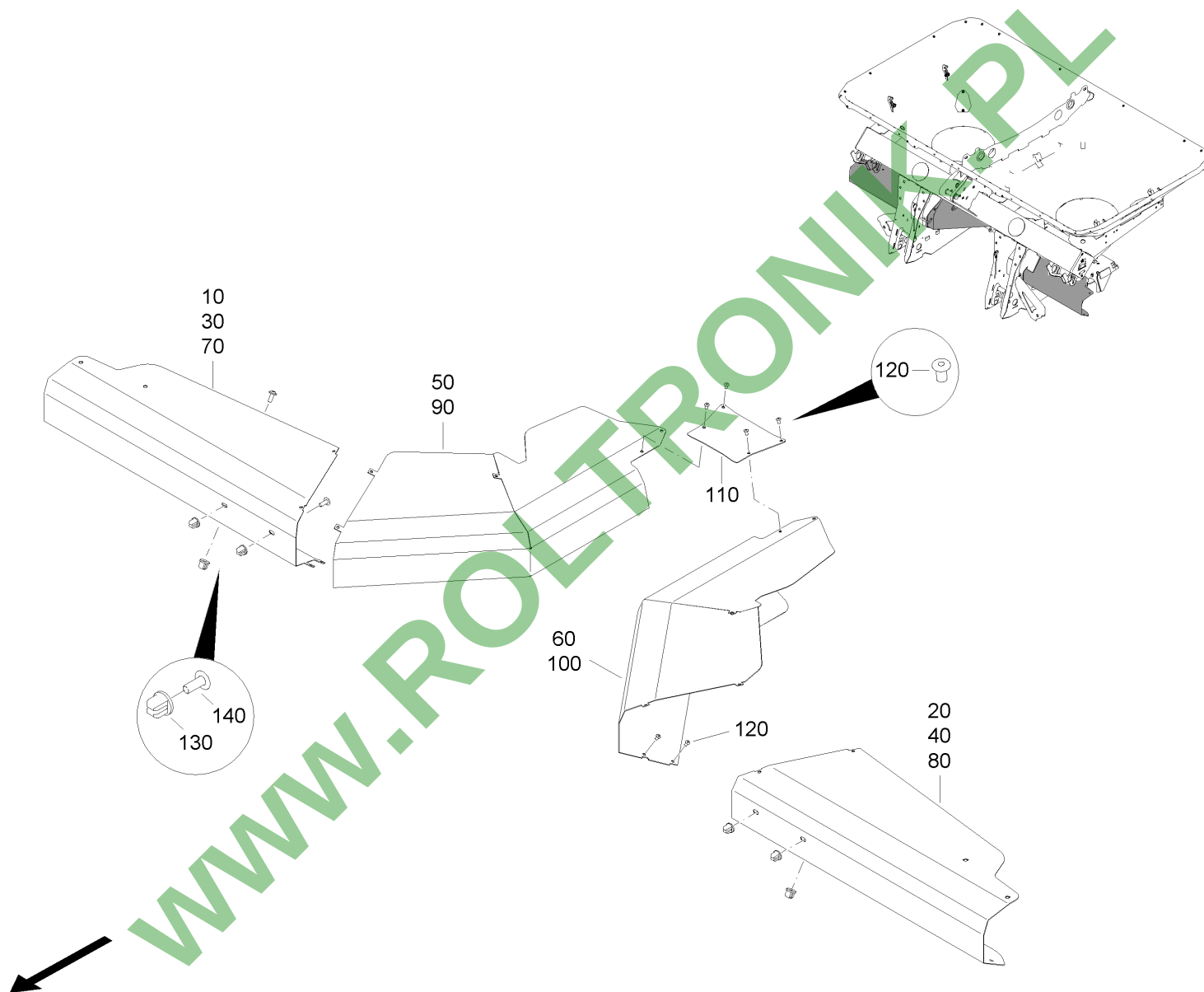
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
ID372	230	KLEMMKAPPE SW36-2-G38 PE SCHWARZ		4
DB570	240	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x120x30 10.9 VZ		2
DF458	250	Scheibe ISO 7090 25,0X44X4,0		12
DE530	260	Sicherungsmutter ISO 7042 M24 10		6
108592	270	ABDECKUNG ULTRA		2
DD586	280	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x40 TX45 VA		2
110079	290	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8		2
110078	300	KUNST. MUTTER M8		2
NH104	310	WIEGEZELLE 6T-AM 48X48 4-20MA		2
ID199	320	KAPSTO-KAPPE 985/0203 SCHWARZ		2
DC200	330	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x110 VA		2
DF177	340	SHB 7093-1 13X37X3 200HV A2		4
110046	350	HUELSE (H+A)		2
937468	360	DICHTRING F. WIEGEZELLE		4
939421	370	DISTANZRING F. WIEGEZELLE		4
DE539	380	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70		2
939384	390	VERDREHSICHERUNG		2
DB569	400	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x110 10.9 VZ		4
OD120	410	smar długookresowy LKC 2 EP-HA 400 g		1
KE115	420	Kabelbinder 4,8X300 schwarz		2
117310	1000	System ważenia do ZA Ultra do Quick Hitch	Dostępne tylko pojedyncze części	1



Zestaw naprawczy do osłony ZA Super Profis (ETB-001363)

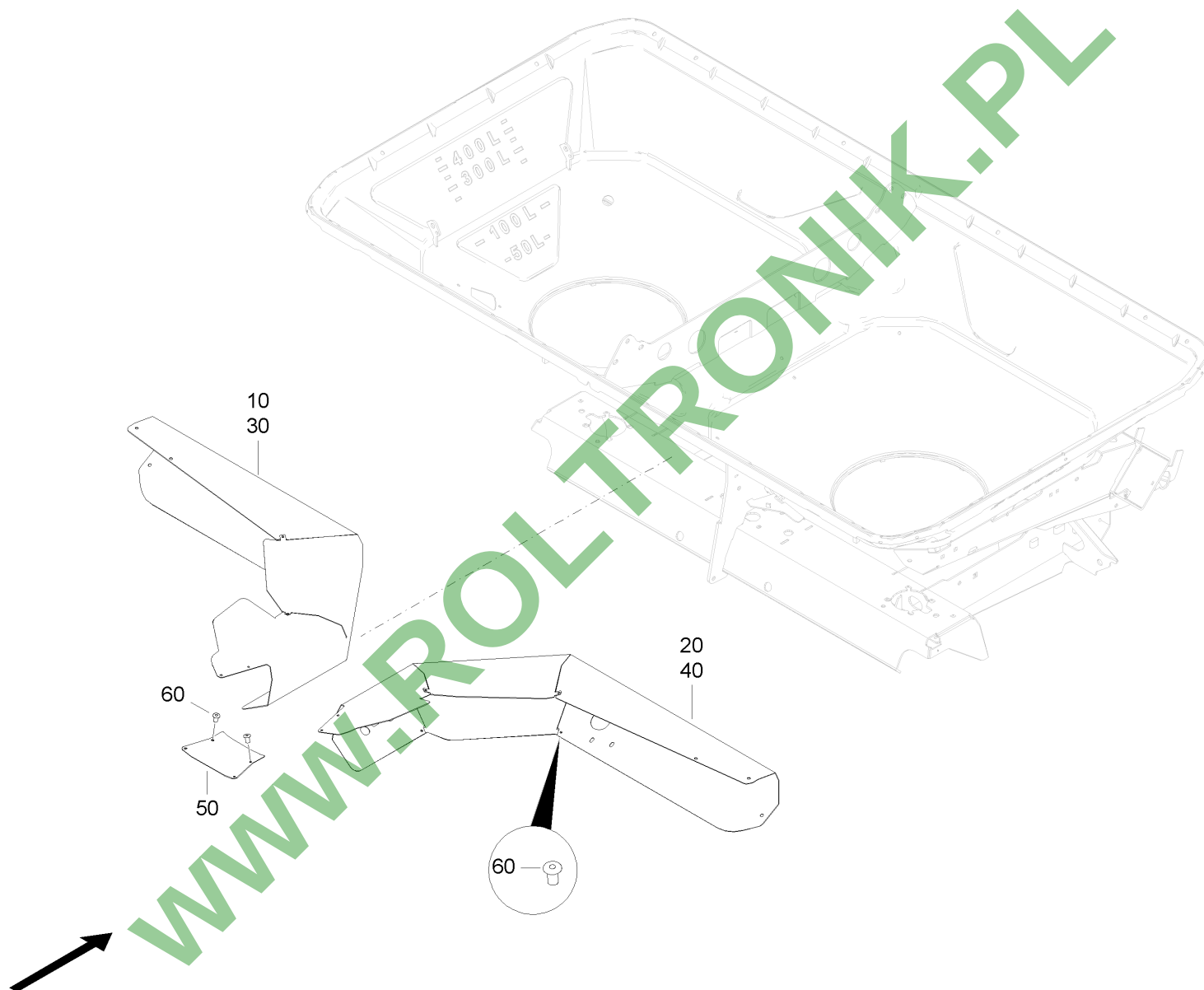
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
948521	1	REP.- SATZ ABDECKUNG SUPER PROFIS	1
108593	2	ABDECKUNG SUPER	1
929949	3	KUNSTSTOFFDUEBEL M8	4
DD564	4	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	4

WWW.ROLTRONIK.PL



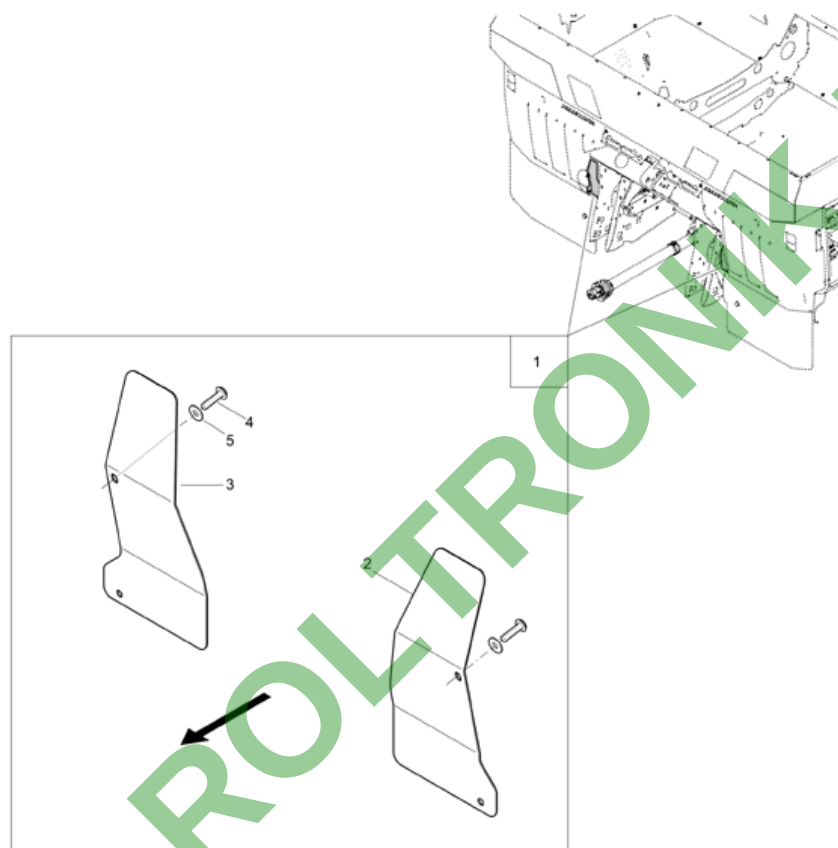
Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa (ETB-001066)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
126047	10	SPRITZSCHUTZ SUPER RE. 1	Super profesjonalny	1
126046	20	SPRITZSCHUTZ SUPER LI. 1	Super profesjonalny	1
126049	30	SPRITZSCHUTZ ULTRA RE. 1		1
126048	40	SPRITZSCHUTZ ULTRA LI. 1		1
102104	50	SPRITZSCHUTZ RE. 2	Wspaniały/Ultra/Sup er Profesjonalny	1
102103	60	SPRITZSCHUTZ LI. 2	Wspaniały/Ultra/Sup er Profesjonalny	1
101857	70	SPRITZSCHUTZ SPECIAL RE. 1		1
101856	80	SPRITZSCHUTZ SPECIAL LI. 1		1
101859	90	SPRITZSCHUTZ SPECIAL RE. 2		1
101858	100	SPRITZSCHUTZ SPECIAL LI. 2		1
946728	110	VERBINDUNGSBLECH SPRITZSCHUTZ TS		12
DH153	120	BLI-NT 15983 6,0X10,0 A2/A2		1
929949	130	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		6
DD564	140	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		6



Ośłona przeciwbryzgowa jednoczęściowa (ETB-001065)

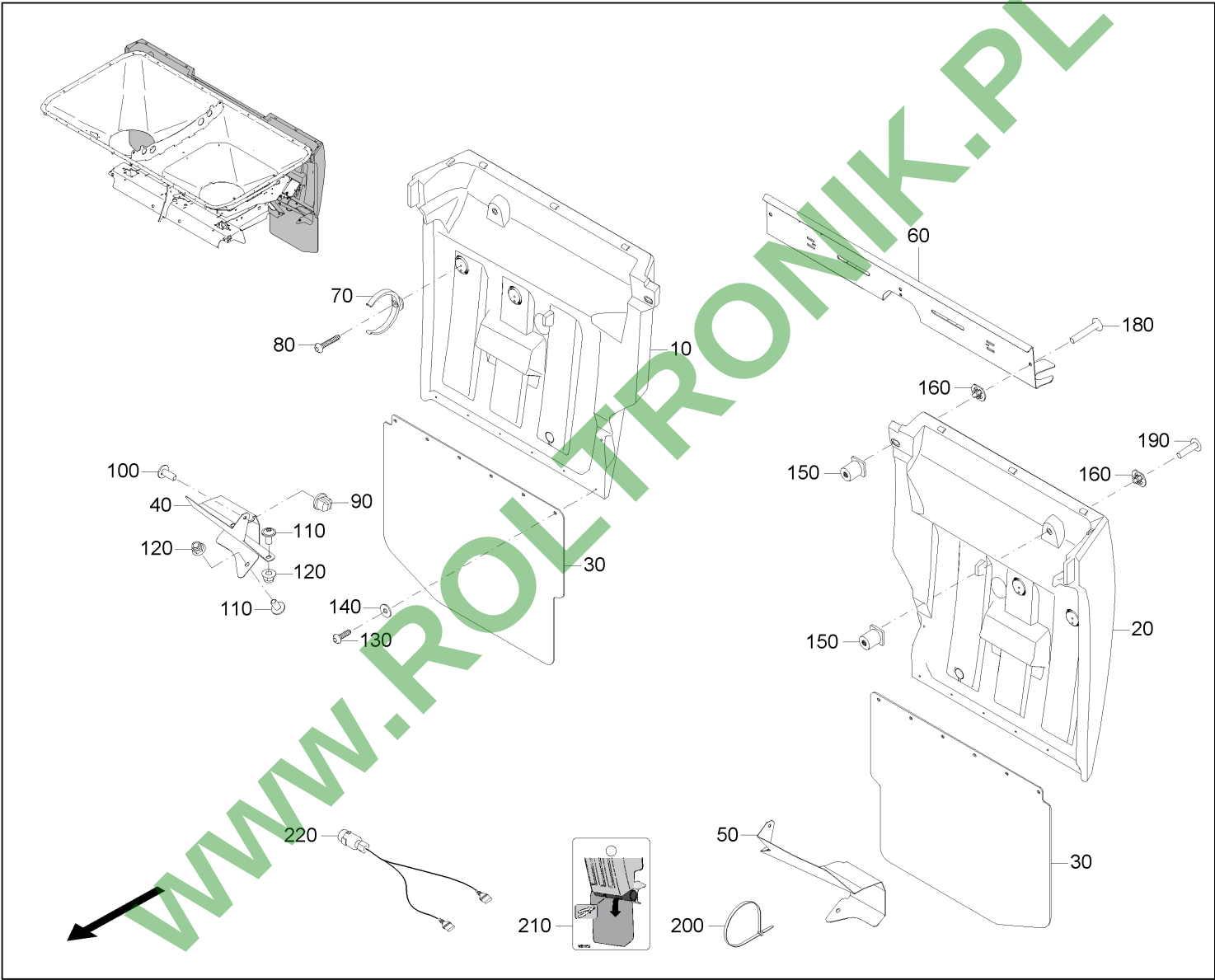
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
102103	10	SPRITZSCHUTZ LI. 2	1
102104	20	SPRITZSCHUTZ RE. 2	1
101858	30	SPRITZSCHUTZ SPECIAL LI. 2	1
101859	40	SPRITZSCHUTZ SPECIAL RE. 2	1
946728	50	VERBINDUNGSBLECH SPRITZSCHUTZ TS	1
DH153	60	BLI-NT 15983 6,0X10,0 A2/A2	9



Zestaw doposażeniowy osłony blaszanej do nadstawki Super-L (ETB-001370)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
102087	1	NACHRUESTUNG SCHUTZBL. SUPER-L AUFS.	1
102085	2	SCHUTZBLECH LI. SUPER-L AUFSATZ	1
102086	3	SCHUTZBLECH RE. SUPER-L AUFSATZ	1
DD567	4	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA	2
DF013	5	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	2

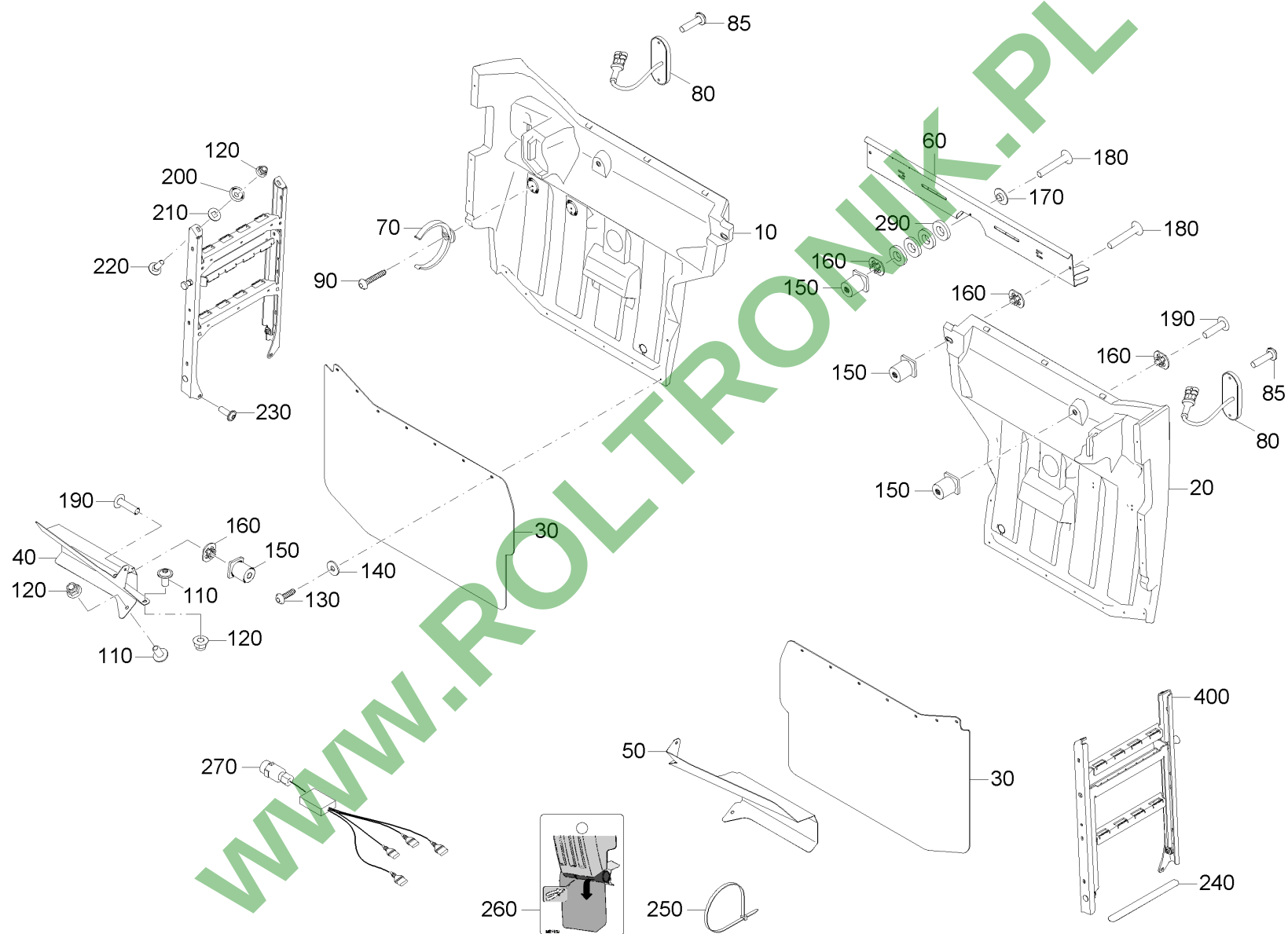
WWW.ROLTRONIK.PL



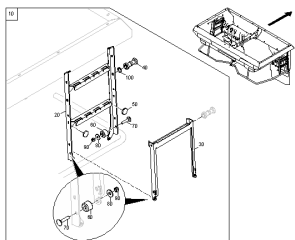
Ośłona przeciwbłotna S (ETB-0000001164)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
939181	10	SCHMUTZFAENGER S LI.	1
939182	20	SCHMUTZFAENGER S RE.	1
939188	30	SCHMUTZFAENGER SCHUERZE S	2
101390	40	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG S LI.	1
101391	50	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG S RE.	1
117311	60	HALTEBLECH F. STECKER (05/K5)	1
105439	70	ROHR-SCHELLE D110	2
DD568	80	Śruba z łbem grzybkowym 6x35 TX25 VA	2
929949	90	KUNSTSTOFFDUEBEL M8	2
DD564	100	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	2
DD510	110	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	6
DE545	120	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	6
DD567	130	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA	12
DF013	140	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	12
110078	150	KUNST. MUTTER M8	5
110079	160	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8	5
DD784	180	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DD557	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	3
KE116	200	KABELBINDER 7,8X540 SCHW.	2
ME1169	210	Anhaenger Spritzschutz ZA-TS / ZA-V	2
NL1964	220	KABELB. ZAM ZAX BEL.	1

Ośłona przeciwbłotna i drabina L (ETB-0000001169)



Ośłona przeciwbłotna i drabina L (ETB-0000001169)



ETB-001080, Drabina od 02/2018

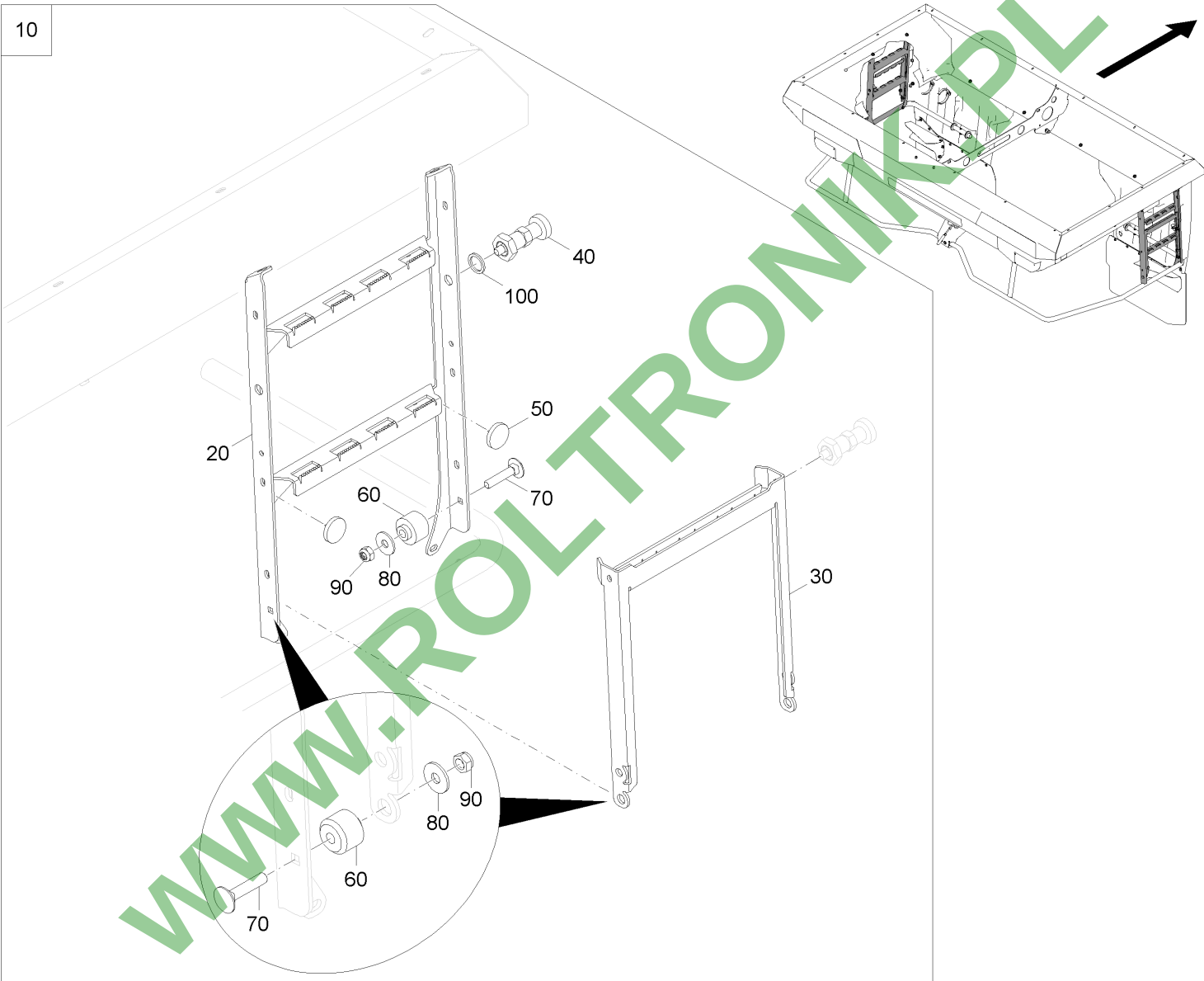
WWW.ROLTRONIK.PL

Osłona przeciwbłotna i drabina L (ETB-0000001169)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
106986	10	SCHMUTZFAENGER L LI.	1
106987	20	SCHMUTZFAENGER L RE.	1
118976	30	SCHMUTZFAENGER SCHUERZE L	2
946369	40	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG LI.	1
946370	50	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG RE.	1
117311	60	HALTEBLECH F. STECKER (05/K5)	1
105439	70	ROHR-SCHELLE D110	2
NA341	80	BEGRENZUNGSLEUCHTE LED (SRG)	1
DD489	85	Śruba z łbem grzybkowym 4x16 TX20 VA	4
DD568	90	Śruba z łbem grzybkowym 6x35 TX25 VA	2
DD510	110	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	6
DE545	120	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	6
DD567	130	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA	14
DF013	140	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	14
110078	150	KUNST. MUTTER M8	7
110079	160	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8	7
DD784	180	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DD557	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	5
101171	200	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	4
102167	210	SHB KUNST. 8,5X 21X 1	4
DA340	220	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	4
DD479	230	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	4

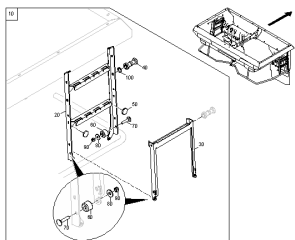
Ośłona przeciwbłotna i drabina L (ETB-0000001169)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
LF300	240	okładzina antypoślizgowa 25 x 300 mm	1
KE096	250	KABELBINDER 7,8X812 SCHW.	2
ME1169	260	Anhaenger Spritzschutz ZA-TS / ZA-V	2
NL2115	270	KABELB. ZAM ULTRA/ZA-TS/ZA-V BEL.3,9M	1
ETB-001080	400	Drabina od 02/2018	



Drabina od 02/2018 (ETB-001080)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122450	10	LEITER VORM.	1
122451	20	LEITER	1
122452	30	KLAPPSTUFE	1
KC103	40	Rastbolzen D = 8 M16x1,5	1
NZ003	50	GUMMIPUFFER	2
939119	60	BUCHSE F. LEITER	2
DA429	70	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x40 VA	2
DF176	80	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DE537	90	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	2



ETB-001080, Drabina od 02/2018

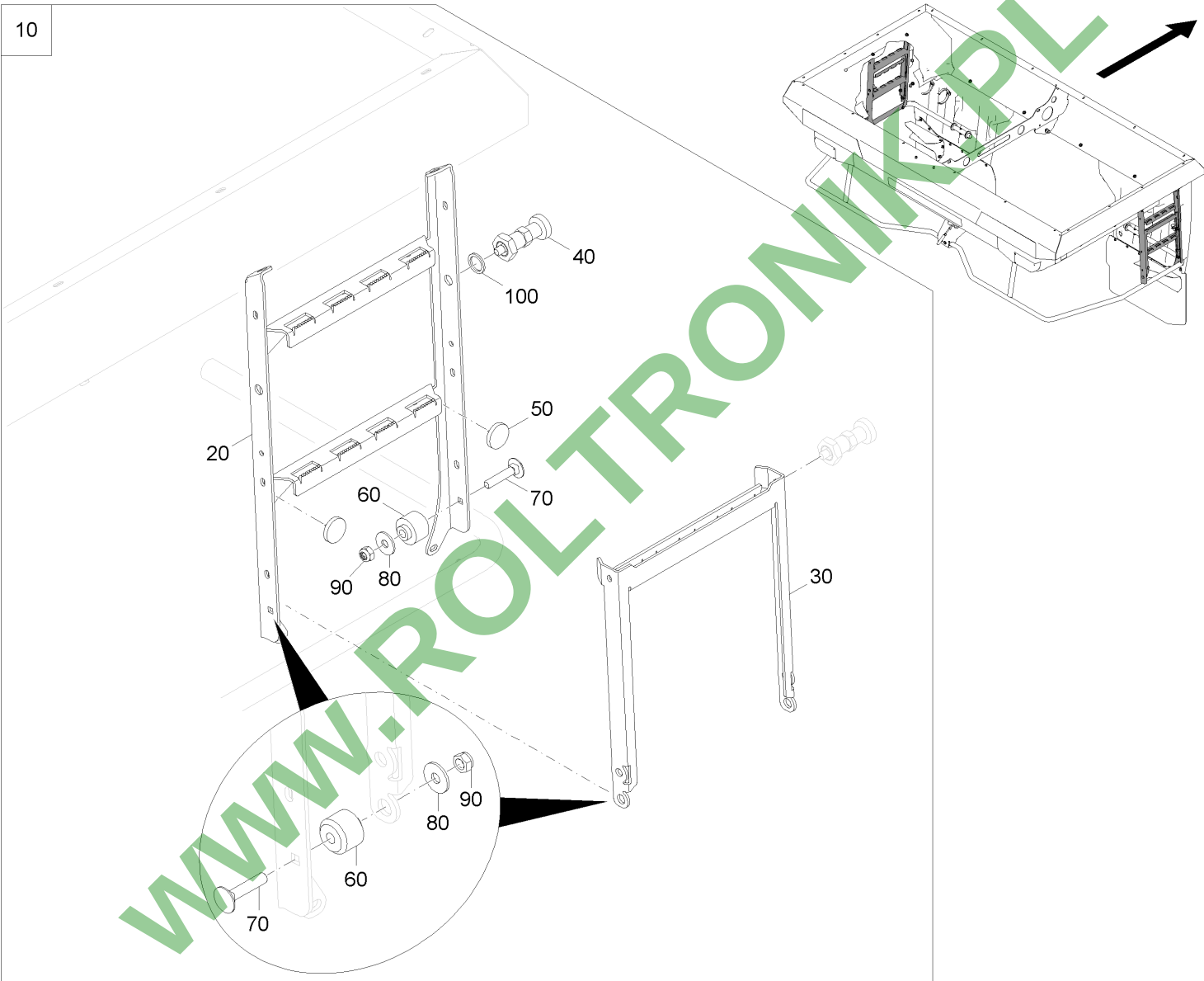
WWW.ROLTRONIK.PL

Fartuchy przeciwbłotne i konduktor L (ETB-0000010152)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	939185	10	SCHMUTZFAENGER L LI.	1
	939186	20	SCHMUTZFAENGER L RE.	1
	118976	30	SCHMUTZFAENGER SCHUERZE L	1
	946369	40	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG LI.	1
	946370	50	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG RE.	1
	110087	60	HALTEBLECH F. STECKER (05/K5)	1
	105439	70	ROHR-SCHELLE D110	2
	NA088	80	Positionsleuchte Hella mit Lichtscheibe NA089	2
	DD568	90	Śruba z łbem grzybkowym 6x35 TX25 VA	2
	DD510	110	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	6
	DE545	120	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	6
	DD567	130	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA	14
	DF013	140	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	14
	110078	150	KUNST. MUTTER M8	7
	110079	160	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8	7
	DD784	180	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
	DD557	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	5
	101171	200	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	4
	102167	210	SHB KUNST. 8,5X 21X 1	4
	DA340	220	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	4
	DD479	230	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	4
	LF300	240	okładzina antypoślizgowa 25 x 300 mm	1

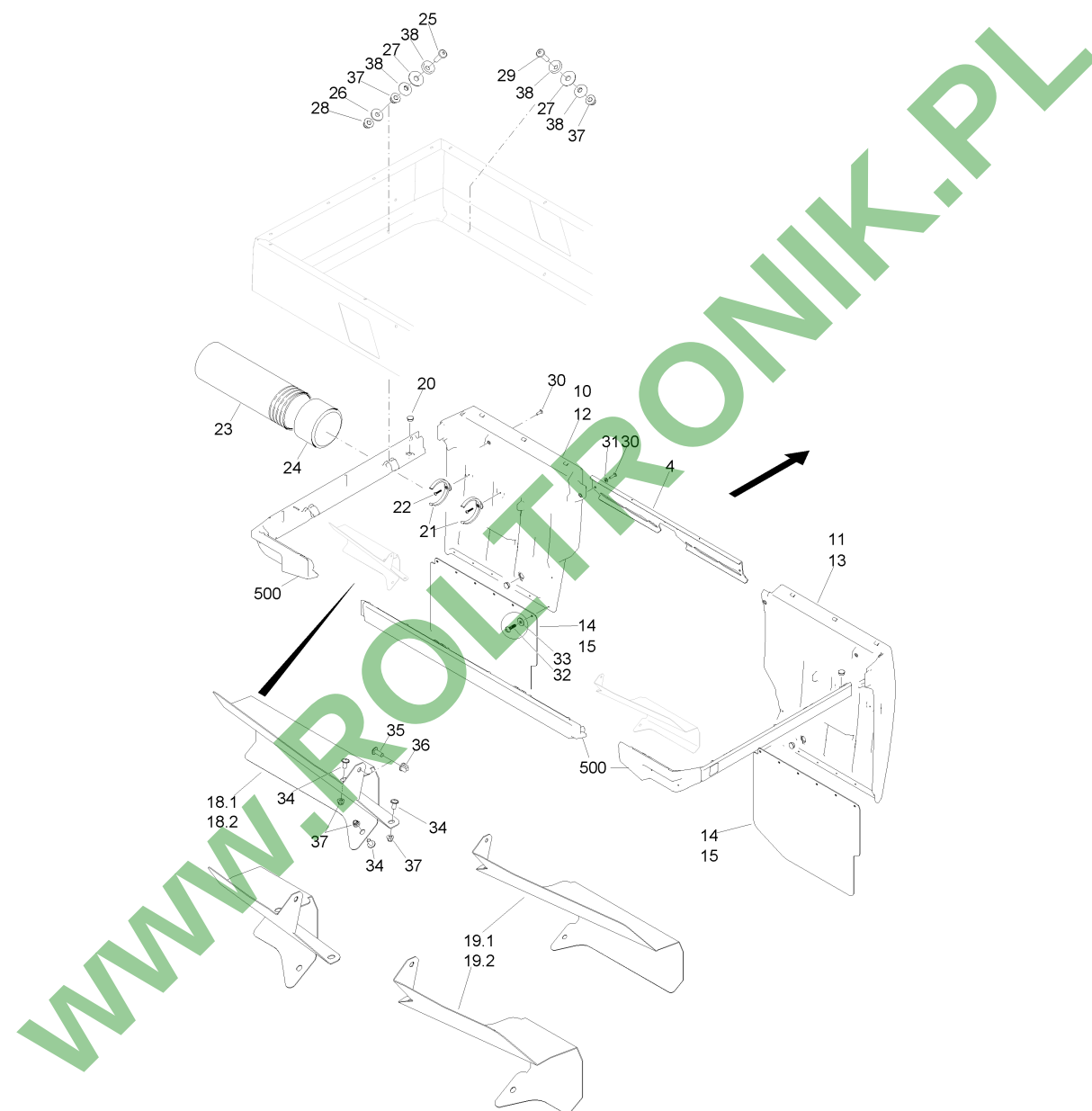
Fartuchy przeciwbłotne i konduktor L (ETB-0000010152)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
A026	KE096	250	KABELBINDER 7,8X812 SCHW.	2
	ME1169	260	Anhaenger Spritzschutz ZA-TS / ZA-V	2
	ETB-001080	400	Drabina od 02/2018	
	111890	1000	SCHMUTZFAENGER U. LEITER L	1

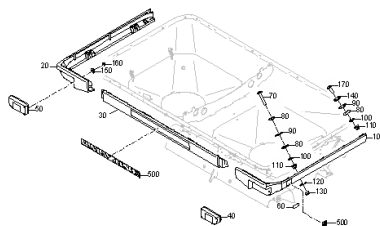


Drabina od 02/2018 (ETB-001080)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122450	10	LEITER VORM.	1
122451	20	LEITER	1
122452	30	KLAPPSTUFE	1
KC103	40	Rastbolzen D = 8 M16x1,5	1
NZ003	50	GUMMIPUFFER	2
939119	60	BUCHSE F. LEITER	2
DA429	70	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x40 VA	2
DF176	80	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DE537	90	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	2



Belka oświetlenia / osłona przeciwbłotna (ETB-001085)



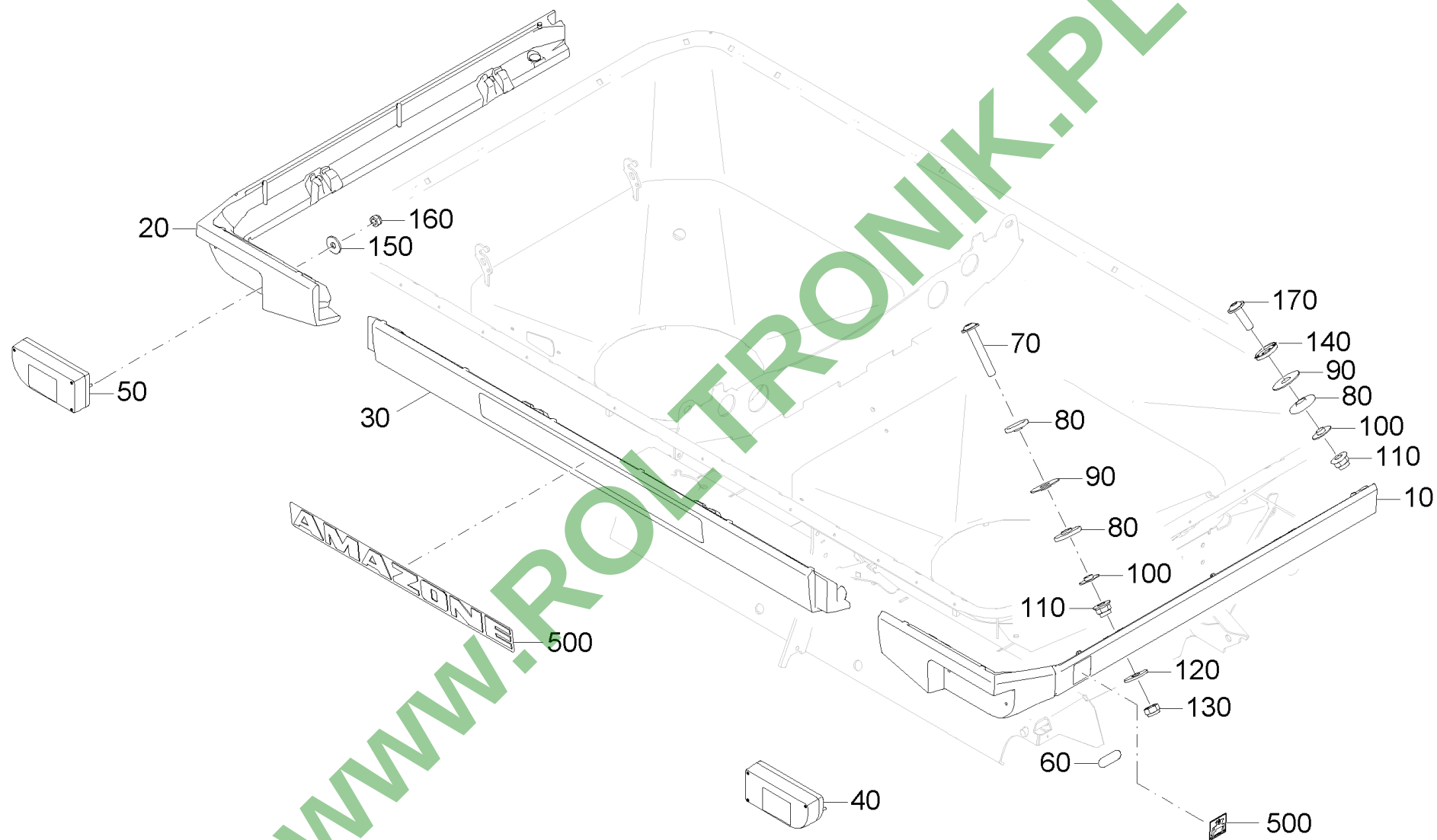
ETB-0000001177, Oświetlenie z
żarówką do rocznika model. 2020
włącznie

Belka oświetlenia / osłona przeciwbłotna (ETB-001085)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	117311	4	HALTEBLECH F. STECKER (05/K5)	1
	939181	10	SCHMUTZFAENGER S LI.	1
	939182	11	SCHMUTZFAENGER S RE.	1
	939185	12	SCHMUTZFAENGER L LI.	1
	939186	13	SCHMUTZFAENGER L RE.	1
	939188	14	SCHMUTZFAENGER SCHUERZE S	1
	118976	15	SCHMUTZFAENGER SCHUERZE L	1
	946369	18.1	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG LI.	1
	101390	18.2	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG S LI.	1
	946370	19.1	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG RE.	1
	101391	19.2	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG S RE.	1
	ID340	20	Kapstostopfen 300 F231	5
	105439	21	ROHR-SCHELLE D110	2
	DD568	22	Śruba z łbem grzybkowym 6x35 TX25 VA	2
	IC251	23	Gewindepack D=107 L=285	1
	IC252	24	Gewindepack D=107 L=55	1
	DD558	25	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	8
	DF176	26	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	8
	102166	27	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	20
	DE537	28	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	8
	DD479	29	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	12
	DD557	30	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	4

Belka oświetlenia / osłona przeciwbłotna (ETB-001085)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	102168	31	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	1
	DD567	32	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA	14
	DF013	33	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	14
	DD510	34	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	6
	DD564	35	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	2
	929949	36	KUNSTSTOFFDUEBEL M8	2
	DE545	37	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	26
	101171	38	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	40
A038	ETB-0000001177	500	Oświetlenie z żarówką do rocznika model. 2020 włącznie	





ETB-001059, Folie ozdobne

WWW.ROLTRONIK.PL

Oświetlenie z żarówką do rocznika model. 2020 włącznie (ETB-0000001177)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	939184	10	VERKLEIDUNG BEHAELTER-AUFSATZ HI.RE.	1
	939183	20	VERKLEIDUNG BEHAELTER-AUFSATZ HI.LI.	1
	939189	30	BELEUCHTUNGSTRAEGER HI.	1
	NA181	40	Rueckleuchte rechts	1
	NA202	50	Rueckleuchte links o. Kennzeichenbeleuchtung	1
	ND064	60	RUECKSTRAHLER 70X22 GELB KLEBEND (SRG)	2
	DD558	70	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	8
	101170	80	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	16
	102166	90	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	16
	102168	100	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	16
	DE545	110	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	16
	DF176	120	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	8
	DE537	130	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	8
	101171	140	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	16
	DF013	150	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	4
	DE578	160	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	4
	DD479	170	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	8
A005	ETB-001059	500	Folie ozdobne	

AMAZONE 10



Control 30

Profis 40

Tronic 50

Hydro 60

Ultra 70

1700 80

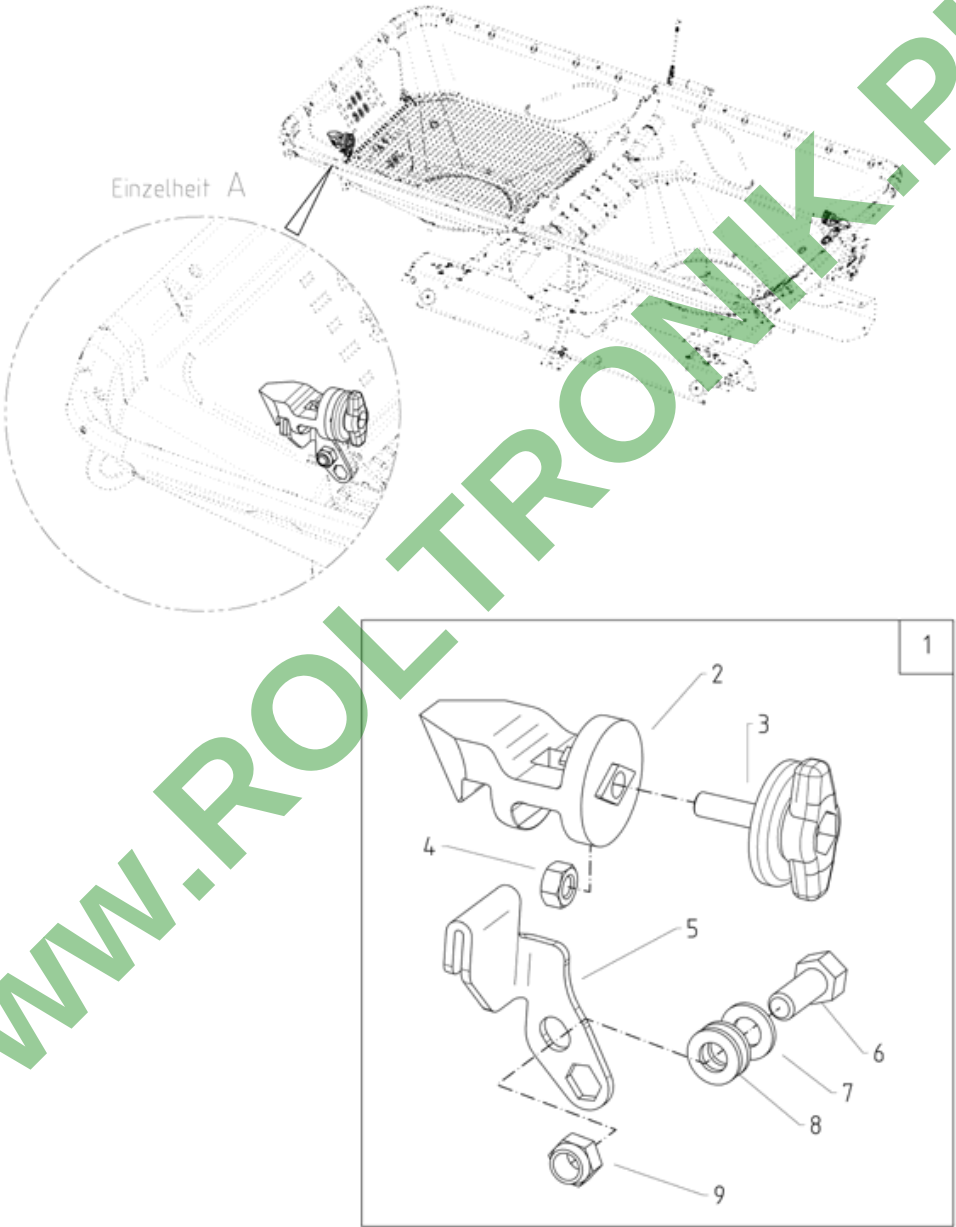
2000 90

2200 100

2700 110

Folie ozdobne (ETB-001059)

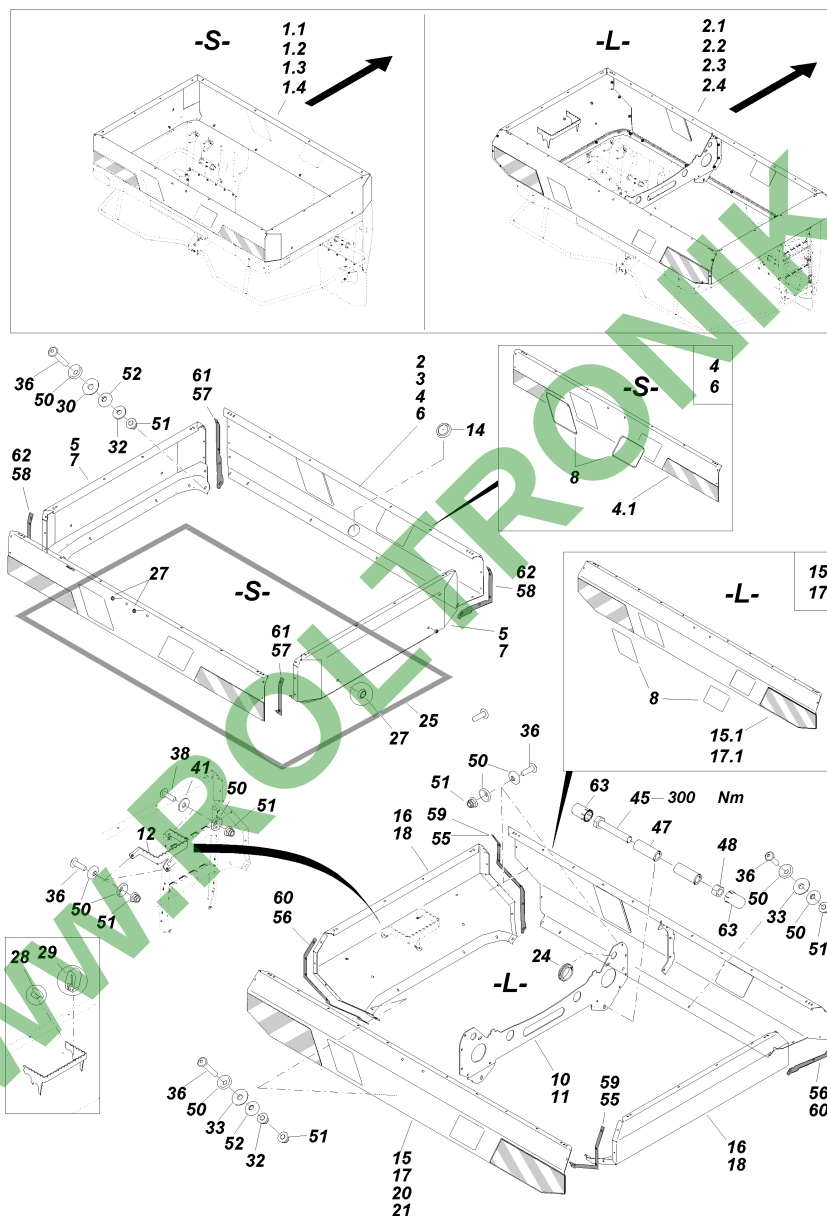
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
MF1020	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=60 KU.	L= 743 mm	1
MF1125	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=40	40 mm x 495 mm	1
MF1433	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55	57mm x 57mm	2
MF788	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55 KU.	55 mm x 55 mm	1
MF1633	30	FOLIE CONTROL WEISS		2
MF800	30	FOLIE CONTROL WEISS L=355 H=53	Zużyj starą część.	2
MF1634	40	FOLIE PROFIS WEISS		2
MF798	40	FOLIE PROFIS WEISS L=288 H=53	Zużyj starą część	2
MF1632	50	FOLIE TRONIC WEISS		2
MF801	50	FOLIE TRONIC WEISS L=295 H=53	Zużyj starą część.	2
MF1631	60	FOLIE HYDRO WEISS		2
MF1631	60	FOLIE HYDRO WEISS	Zużyj starą część.	1
MF1629	70	FOLIE ULTRA WEISS		1
MF1620	80	FOLIE 1700 WEISS		2
MF791	80	FOLIE 1700 WEISS L=213 H=50	Zużyj starą część.	2
MF1621	90	FOLIE 2000 WEISS		2
MF1621	90	FOLIE 2000 WEISS	Zużyj starą część	1
MF1622	100	FOLIE 2200 WEISS		2
MF793	100	FOLIE 2200 WEISS L=247 H=50	Zużyj starą część	2
MF1624	110	FOLIE 2700 WEISS		2
MF794	110	FOLIE 2700 WEISS L=242 H=50	Zużyj starą część	2



Zestaw doposażeniowy blokady sita (ETB-001364)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
100925	1	NACHRUESTSATZ SIEBVERRIEGELUNG	1
928139	2	SIEBRASTE	1
925029	3	FLUEGELSCHRAUBE M10X45	2
DE036	4	Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70	2
101081	5	WINKELRASTE	2
DC152	6	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x30 VA	1
DF045	7	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	2
DF425	8	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT	4
DE539	9	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70	1

Nadstawka przykręcana (ETB-001367)



Nadstawka przykręcana (ETB-001367)

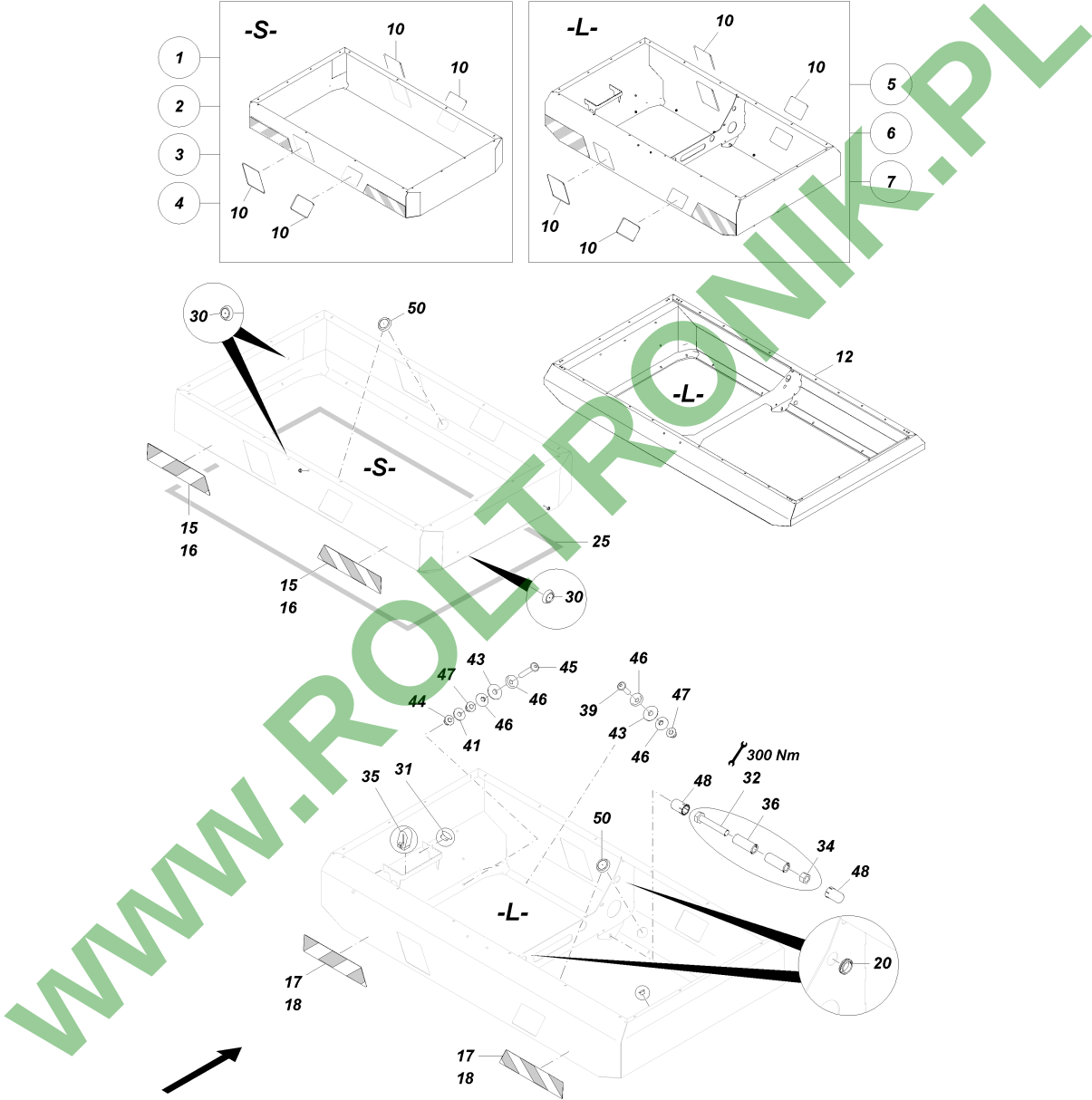
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
939021	1.1	#AUFSATZ S 1700 (GESCHRAUBT)		1
939031	1.2	AUFSATZ S 2000 (GESCHRAUBT)		1
111730	1.3	Nadstawka nad zbiornik S 1700 przykręc. do optymalizacji transportu		1
111735	1.4	Nadstawka nad zbiornik S 2000 przykręc. do optymalizacji transportu		1
111732	2	#AUFSATZ LAENGSS.S2000 GESCHR. (02/K5)		2
948282	2.1	AUFSATZ L 2200 (GESCHRAUBT)		1
111745	2.2	Nadstawka nad zbiornik L 2700 przykręc. do optymalizacji transportu		1
111740	2.3	Nadstawka nad zbiornik L 2200 przykręc. do optymalizacji transportu		1
111745	2.4	Nadstawka nad zbiornik L 2700 przykręc. do optymalizacji transportu		1
111731	3	AUFSATZ LAENGSS. S1700 GESCHR.(02/K5)		2
948627	4	AUFSATZ LAENGSS. S1700 GESCHR.(02/K5)	Z poz. 4.1	2
943697	4.1	Warnfolien Reparatursatz S 1700/2000/2600		1
949343	5	AUFSATZ SEITENT.S1700 GESCHW.(02/K5)		2
948628	6	AUFSATZ LAENGSS. S 2000 GESCHR.(02/K5)	Obejmuje poz. 4.1 i poz. 8	2
NML	7	Brak możliwości dostawy		1
105590	8	KONTROLLFENSTER VORM.	Do osprzętu S 2000 i L 2700	1
948288	10	AUFS. MITTELSTEG L2200 GESCHR.(02/K5)		1
106716	11	AUFSATZ MITTELSTEG L2700GESCHR.(02/K5)		1
101380	12	INNENTRITT L GESCHR. (02/K5)		2
ID411	14	KAPSTO-STOPFEN 915/35		2
948286	15	AUFSATZ LAENGSS. L2200 GESCHR.(02/K5)	Z poz. 15.1	2

Nadstawka przykręcana (ETB-001367)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
945973	15.1	Warnfolien Reparatursatz L 2200		1
948287	16	AUFSATZ SEITENT.L2200 GESCHR.(02/K5)		2
939011	17	AUFSATZ LAENGSS. L 2700 GESCHR.(02/K5)	Obejmuje poz. 17.1 i poz. 8	2
943696	17.1	REP.-SATZ WARNFOLIEN L		1
939014	18	AUFSATZ SEITENTEIL 2700 GESCHR.(02/K5)		2
111733	20	AUFSATZ LAENGSS.L2200 GESCHR.(02/K5)		2
111734	21	AUFSATZ LAENGSS.L2700 GESCHR.(02/K5)		2
112202	24	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6		1
100972	25	Moosgummi Dichtprofil 9 x 13	.	1
ID344	27	Kapstostopfen 915/15		8
949285	28	STOPFEN 9X15		2
100925	29	NACHRUESTSATZ SIEBVERRIEGELUNG		1
102168	32	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ		60
102166	33	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ		20
DE537	34	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
DD479	36	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		16
DF279	37	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT		20
DA340	38	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA		1
102167	41	SHB KUNST. 8,5X 21X 1		1
DB568	45	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x120 10.9 VZ		2
107843	47	DISTANZHUELSE (B06)		2
DE531	48	Sicherungsmutter ISO 7042 M16 10		2

Nadstawka przykręcana (ETB-001367)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
101171	50	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		48
DE545	51	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		26
101170	52	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ		4
949494	55	DICHTUNG 1 AUFSATZ L 2700 GESCHR.		2
949495	56	DICHTUNG 2 AUFSATZ L 2700 GESCHR.		2
949500	57	DICHTUNG 1 AUFSATZ S 1700 GESCHR.		2
949501	58	DICHTUNG 2 AUFSATZ S 1700 GESCHR.		2
949496	59	DICHTUNG 1 AUFSATZ L 2200 GESCHR.		1
949497	60	DICHTUNG 2 AUFSATZ L 2200 GESCHR.		1
949498	61	DICHTUNG 1 AUFSATZ S 2000 GESCHR.		1
949499	62	DICHTUNG 2 AUFSATZ S 2000 GESCHR.		1
ID517	63	SCHRAUBKAPPE M36-B-G70 PE SCHWARZ		4

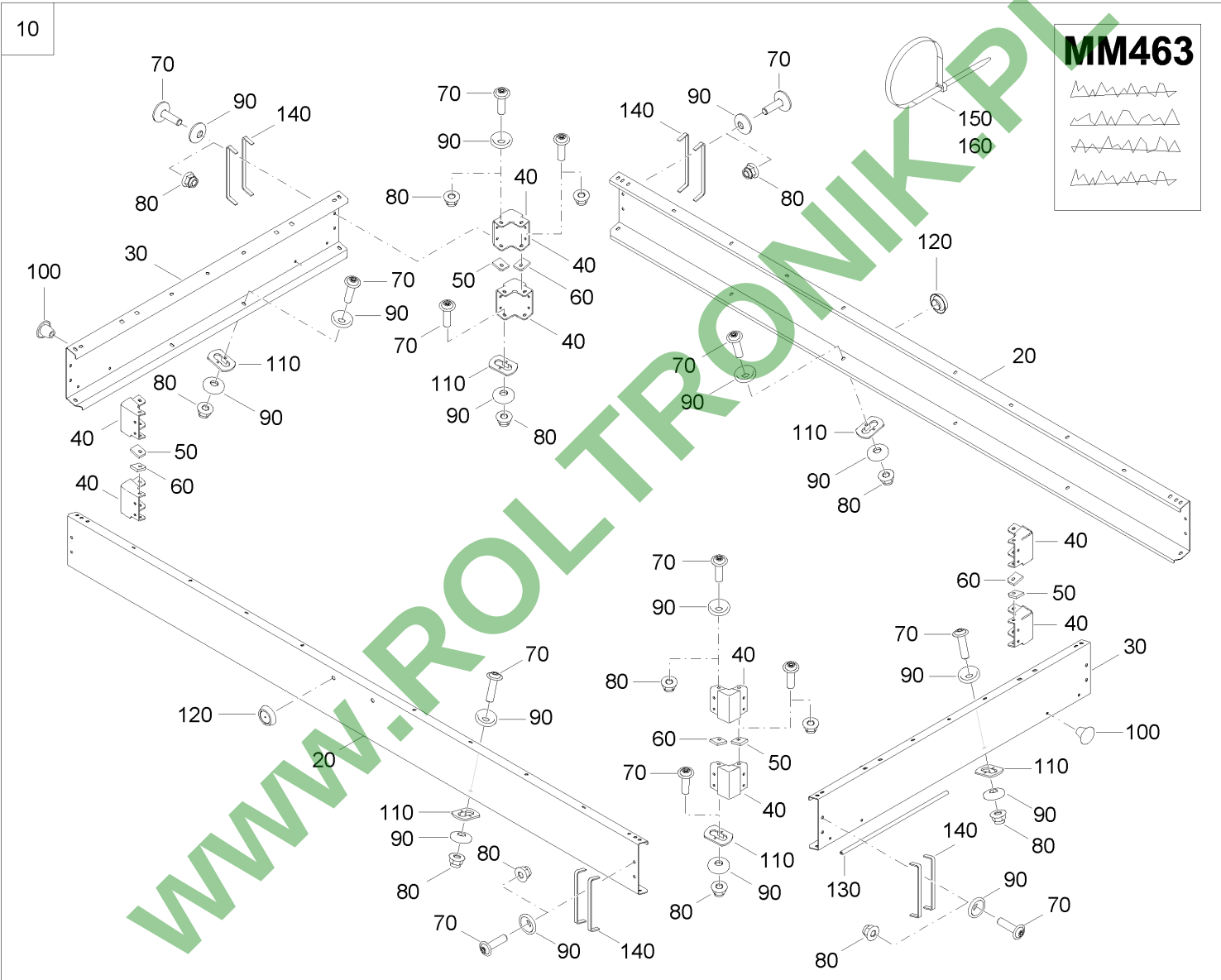


Nadstawka spawana (ETB-001366)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
111643	1	AUFSATZ S 1700 (02/K5)	1
111636	2	AUFSATZ S 2000 VORM. (02/K5)	1
103992	3	AUFSATZ S 1400 (02/K5)	1
111642	4	AUFSATZ S 1400 (02/K5)	1
111638	5	AUFSATZ L 2700 VORM. (02/K5)	1
111639	6	AUFSATZ L 3200 VORM. (02/K5)	1
122466	7	AUFSATZ L 4200 VORM. (02/K5)	1
105590	10	KONTROLLFENSTER VORM.	1
111647	12	AUFSATZ L 2200 (02/K5)	1
105120	15	REP.-SATZ WARNFOLIEN	1
943697	16	Warnfolien Reparatursatz S 1700/2000/2600	4
945973	17	Warnfolien Reparatursatz L 2200	1
943696	18	REP.-SATZ WARNFOLIEN L	1
112202	20	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6	1
100972	25	Moosgummi Dichtprofil 9 x 13	1
ID344	30	Kapstostopfen 915/15	8
949285	31	STOPFEN 9X15	4
DB568	32	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x120 10.9 VZ	2
DE531	34	Sicherungsmutter ISO 7042 M16 10	2
100925	35	NACHRUESTSATZ SIEBVERRIEGELUNG	2
107843	36	DISTANZHUELSE (B06)	2
DD479	39	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	16

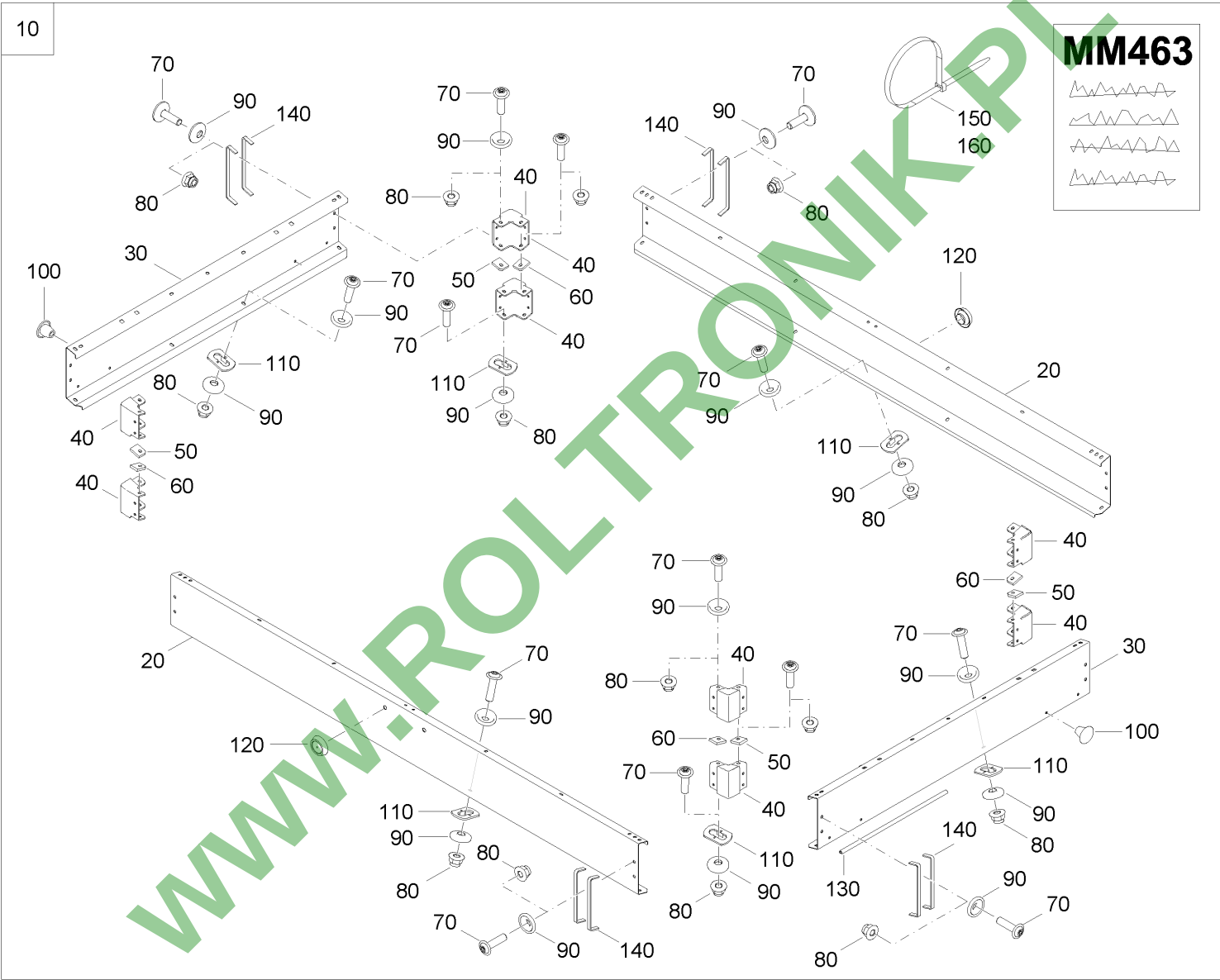
Nadstawka spawana (ETB-001366)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DF176	41	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	32
102168	42	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	32
102166	43	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	16
DE537	44	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	1
DD558	45	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	16
101171	46	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	32
DE545	47	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	16
ID517	48	SCHRAUBKAPPE M36-B-G70 PE SCHWARZ	4



Przedłużenie osprzętu L 800 (ETB-0000011629)

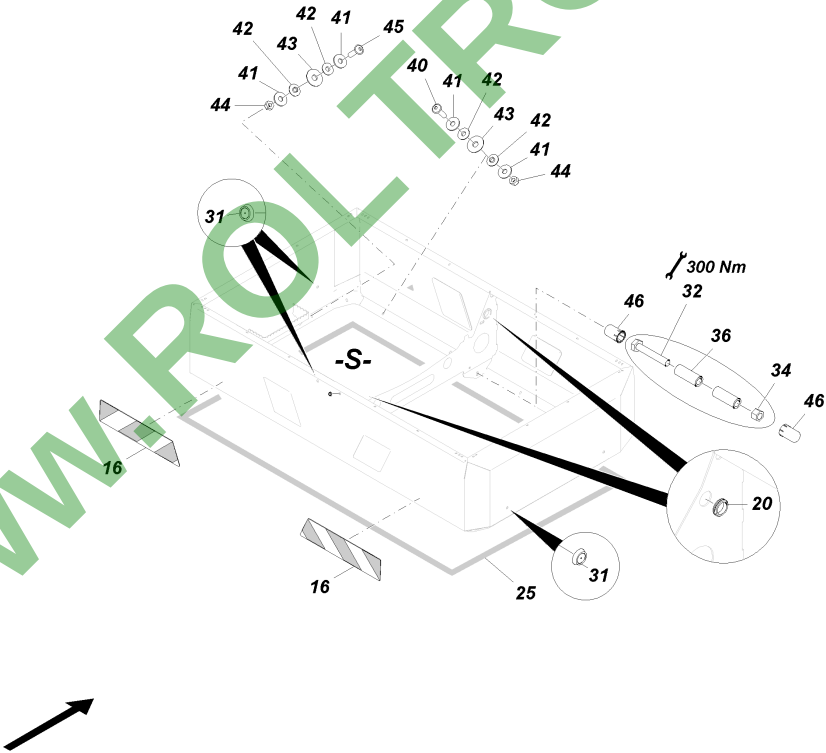
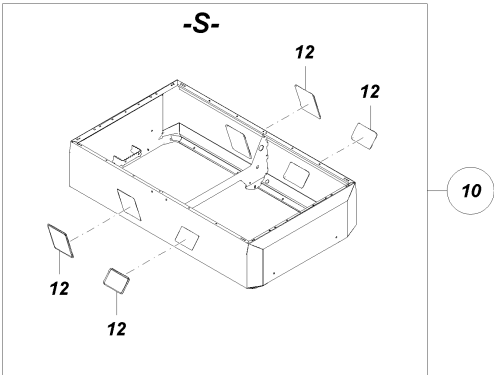
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
124895	10	Rozszerzenie nakładane L 800 do samodzielnego montażu		1
124889	20	LAENGSSSEITE L 800 (02/K5)		2
124869	30	SEITENTEIL S 600/L 800 (02/K5)		2
948608	40	ECKE AUFSATZ		8
102526	50	DICHTUNG 1 ECKE AUFSATZERWEITERUNG		4
102527	60	DICHTUNG 2 ECKE AUFSATZERWEITERUNG		4
DD557	70	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA		52
DE545	80	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		52
101171	90	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		56
ID585	100	KAROSSERIESTOPFEN M8		8
923719	110	DISTANZSCHEIBE		20
ID344	120	Kapstostopfen 915/15		4
FH082	130	Moosgummiprofil 9,5X13 selbstklebend	Zamawiaj według metrów.	1
FH089	140	Dichtband 4X12 Meterware	Zamawiaj według metrów.	1
KE116	150	KABELBINDER 7,8X540 SCHW.		1
KE032	160	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		2



Przedłużenie osprzętu S 600 (ETB-0000011631)

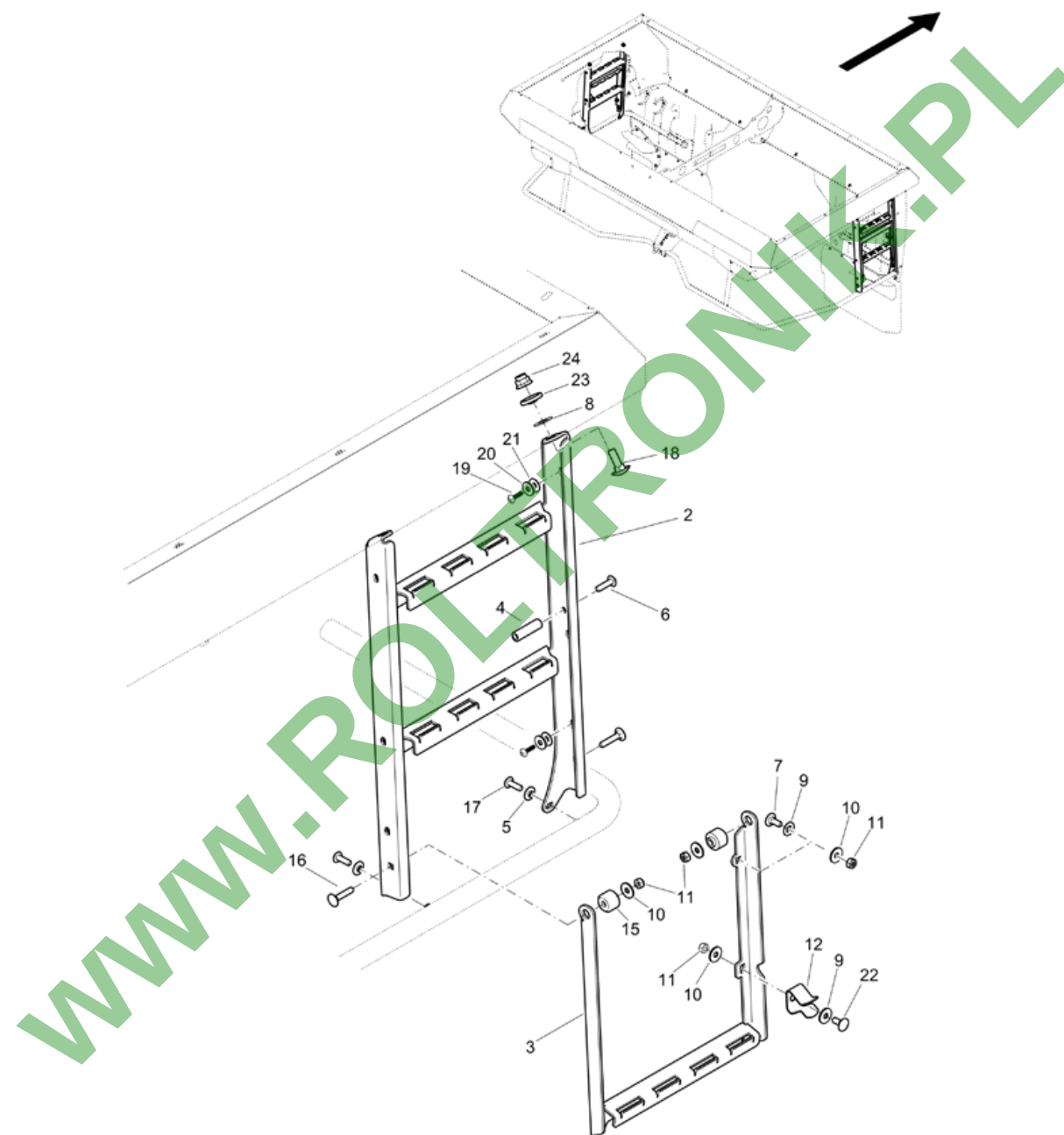
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
124900	10	Rozszerzenie nakładane S 600 do samodzielnego montażu	1
124894	20	LAENGSSSEITE S 600 (02/K5)	2
124869	30	SEITENTEIL S 600/L 800 (02/K5)	2

WWW.ROLTRONIK.PL



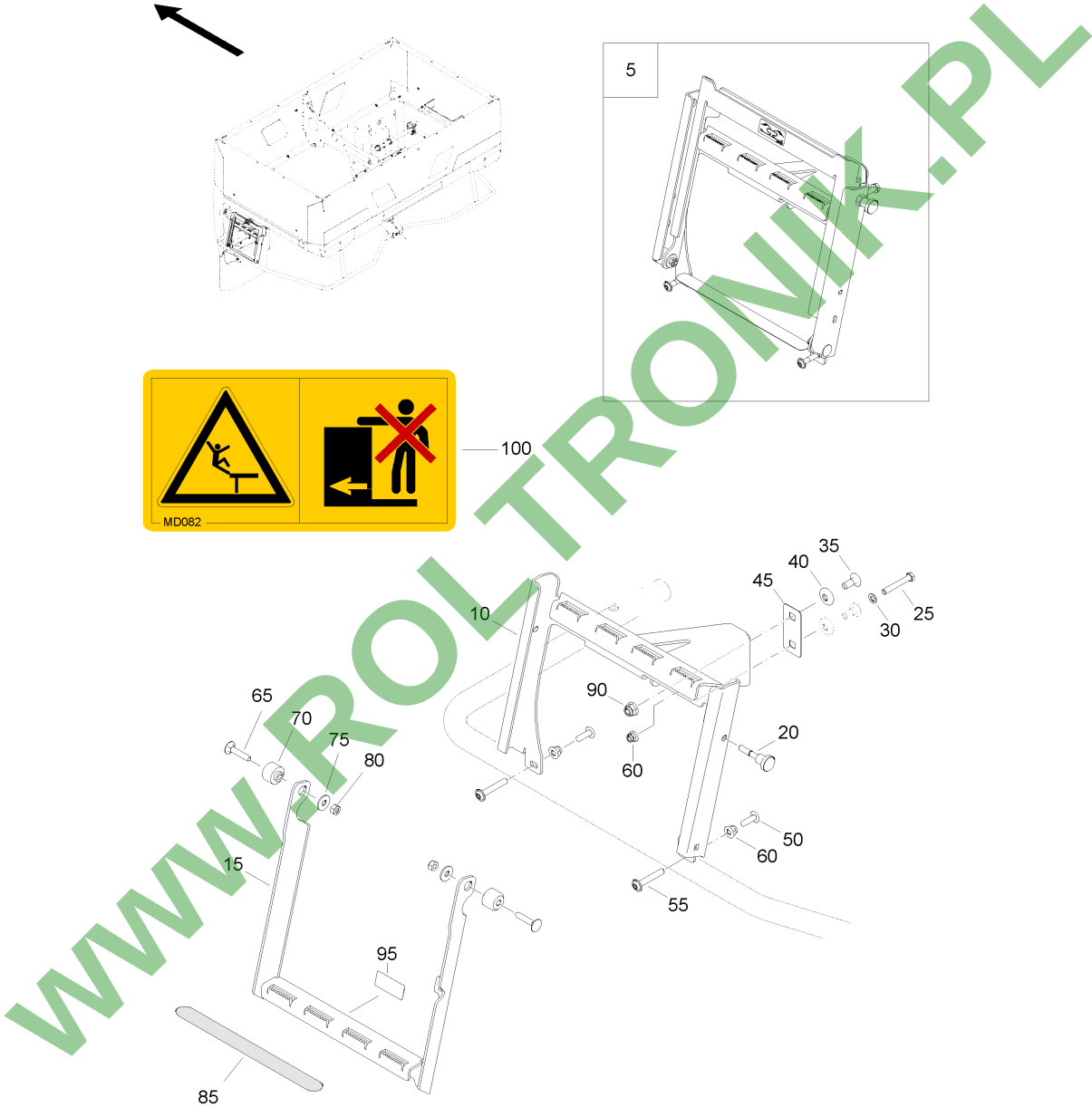
Nadstawka S 2600 spawana (ETB-001365)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
111637	10	AUFSATZ S 2600 VORM. (02/K5)	1
105590	12	KONTROLLFENSTER VORM.	4
943697	16	Warnfolien Reparatursatz S 1700/2000/2600	1
112202	20	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6	2
100972	25	Moosgummi Dichtprofil 9 x 13	1
ID344	31	Kapstostopfen 915/15	2
DB568	32	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x120 10.9 VZ	2
DE531	34	Sicherungsmutter ISO 7042 M16 10	2
107843	36	DISTANZHUELSE (B06)	4
DD557	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	8
DF176	41	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	32
102168	42	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	32
102166	43	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	16
DE537	44	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	16
DD558	45	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	8
ID517	46	SCHRAUBKAPPE M36-B-G70 PE SCHWARZ	4



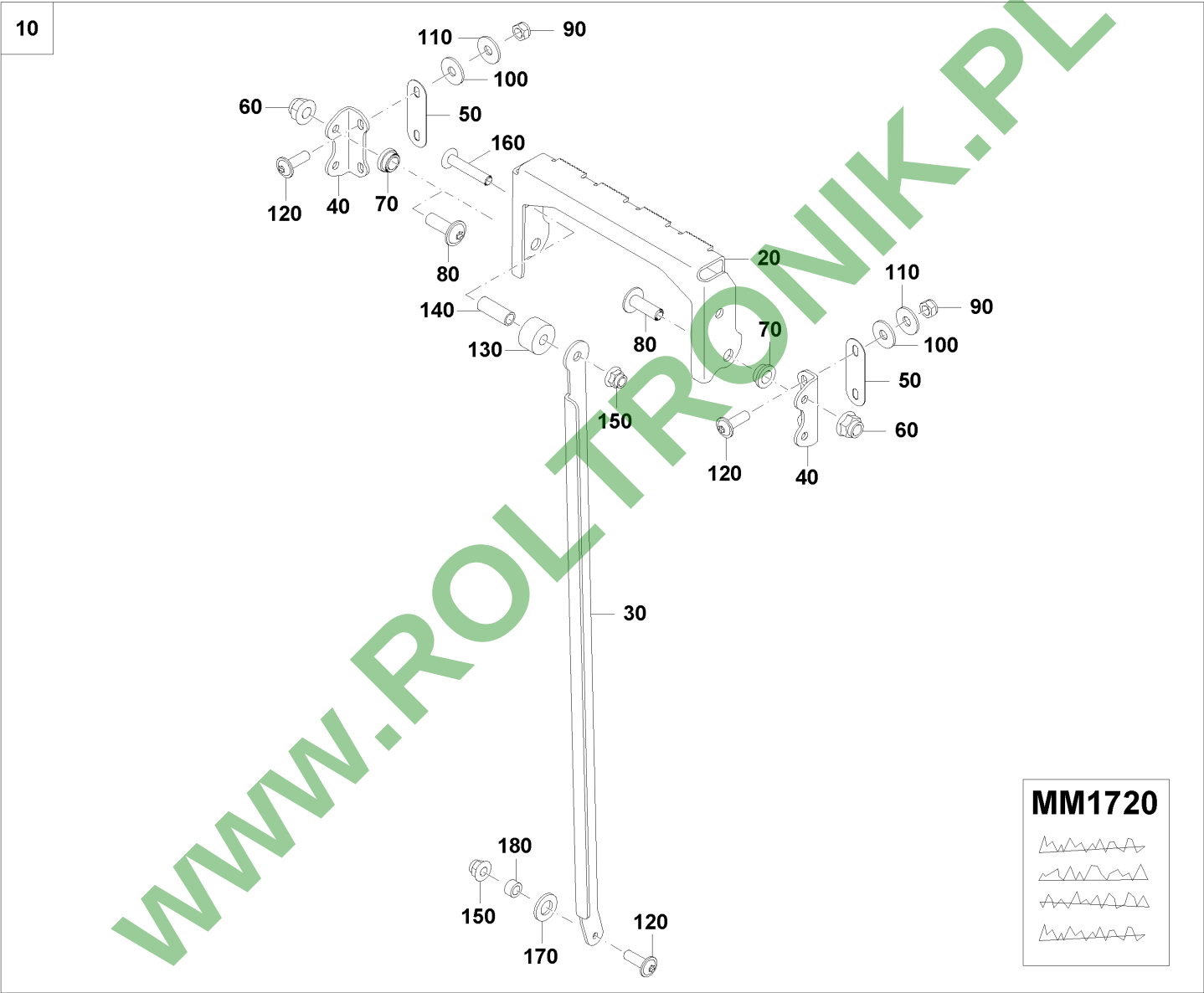
Drabina (ETB-001373)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
105618	2	LEITER (07)	1
105619	3	KLAPPSTUFE (07)	1
942465	4	ARRETIERBUCHSE F. LEITER	1
102168	5	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	5
DD557	6	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	1
912641	7	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	2
102167	8	SHB KUNST. 8,5X 21X 1	1
DF279	9	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	3
DF176	10	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	3
DE537	11	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	3
7088100	12	ARRETIERFEDER	1
939119	15	BUCHSE F. LEITER	2
DA429	16	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x40 VA	2
DD479	17	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	4
DA340	18	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	2
DD567	19	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA	6
DF013	20	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	6
DF432	21	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT	6
DD564	22	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	1
101171	23	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	4
DE545	24	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	4



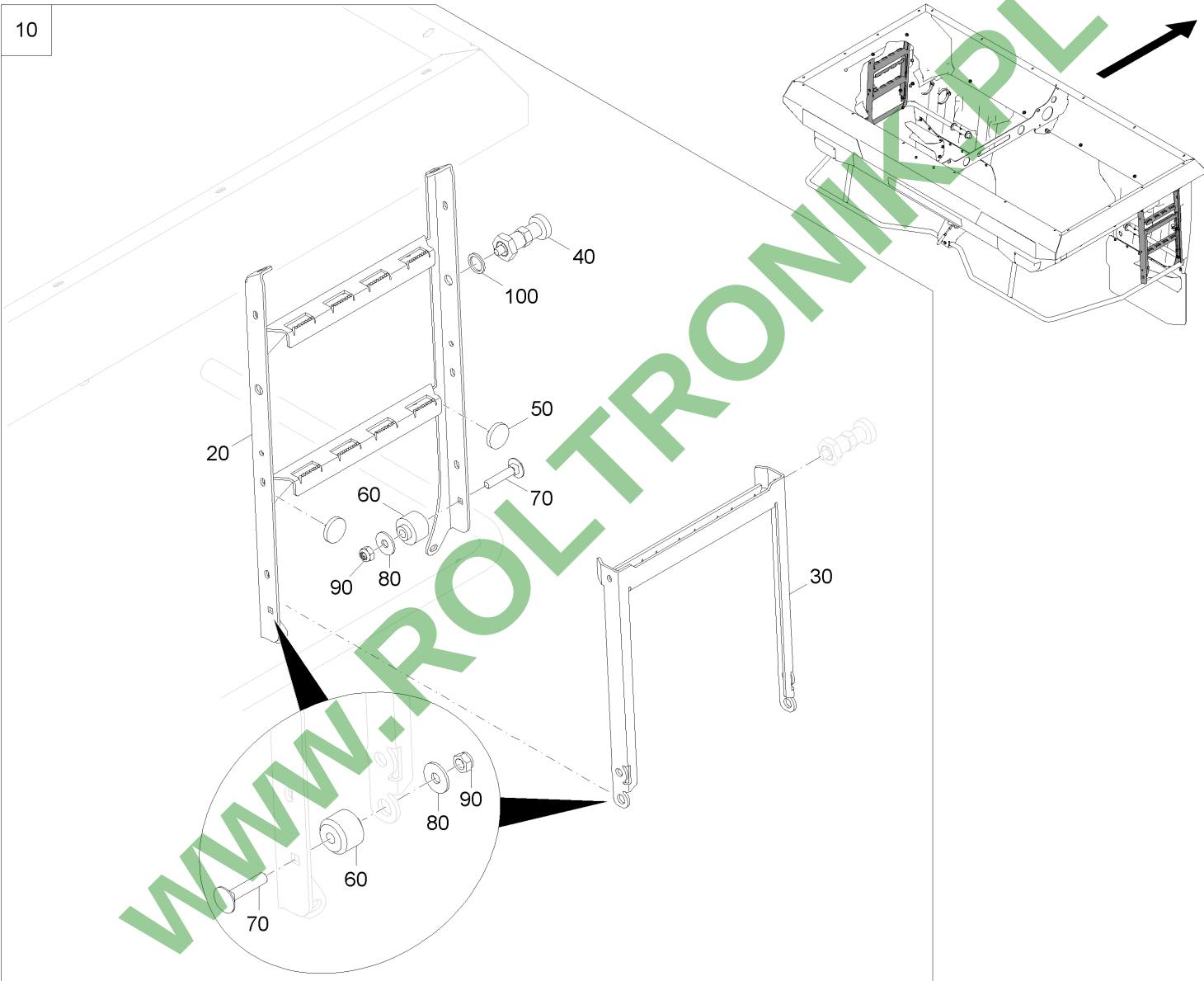
Drabina S (ETB-001374)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
100645	5	Drabina S do samodzielnego montażu		1
111667	10	LEITER S		1
111668	15	KLAPPSTUFE		1
KC103	20	Rastbolzen D = 8 M16x1,5		1
DC048	25	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x55 VA	Tylko na lewym ograniczniku	1
DF021	30	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2	Tylko na lewym ograniczniku	1
DD632	35	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x25 TX50 VA		2
101170	40	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ		2
100894	45	UNTERLAGE		1
DD479	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		2
DD558	55	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	Doposażenie tylko w kątowniki ochronne do rur	2
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		3
DA429	65	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x40 VA		2
939119	70	BUCHSE F. LEITER		2
DF176	75	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		2
DE537	80	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		2
LF300	85	okładzina antypoślizgowa 25 x 300 mm		1
DE456	90	#GEWINDEEINSATZ M6X 8 A2		2
MD110	95	Folie Hände klein		1
MD082	100	Folie Mitfahren verboten Sturzgefahr Warnbildzeichen		1



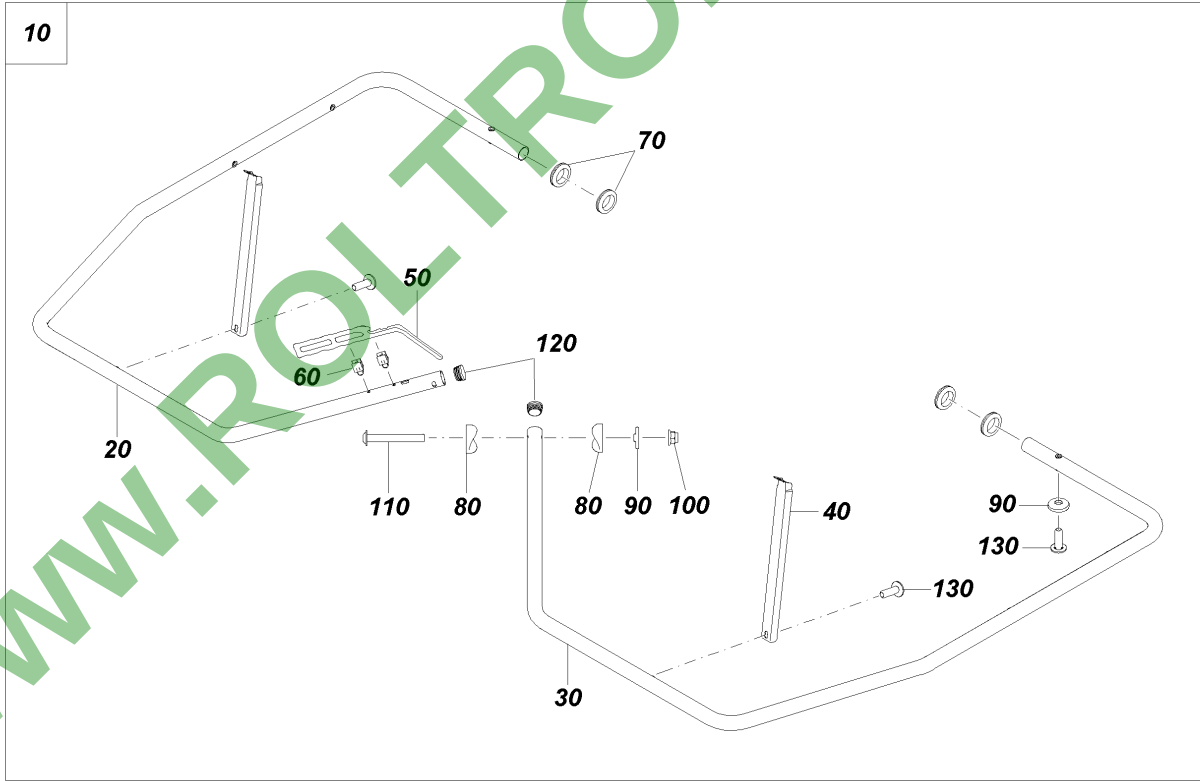
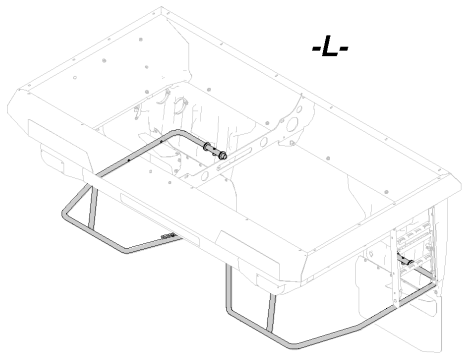
Składany stopień (ETB-0000011939)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
125363	10	KLAPPTRITT	1
122610	20	KLAPPSTUFE	1
122846	30	DRUCKSTREBE	1
122611	40	WINKELKONSOLE	2
122454	50	TRENNFOLIE	2
DE546	60	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	2
122845	70	LAGERBUCHSE	2
DD694	80	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x30 TX50 VA	2
DE537	90	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	4
DF176	100	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	4
DF279	110	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	4
DD479	120	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	5
122843	130	ELASTOMERFEDER	1
122842	140	DISTANZROHR	1
DE545	150	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
DD784	160	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	1
DF425	170	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT	1
122844	180	LAGERSCHEIBE	1



Drabina od 02/2018 (ETB-001080)

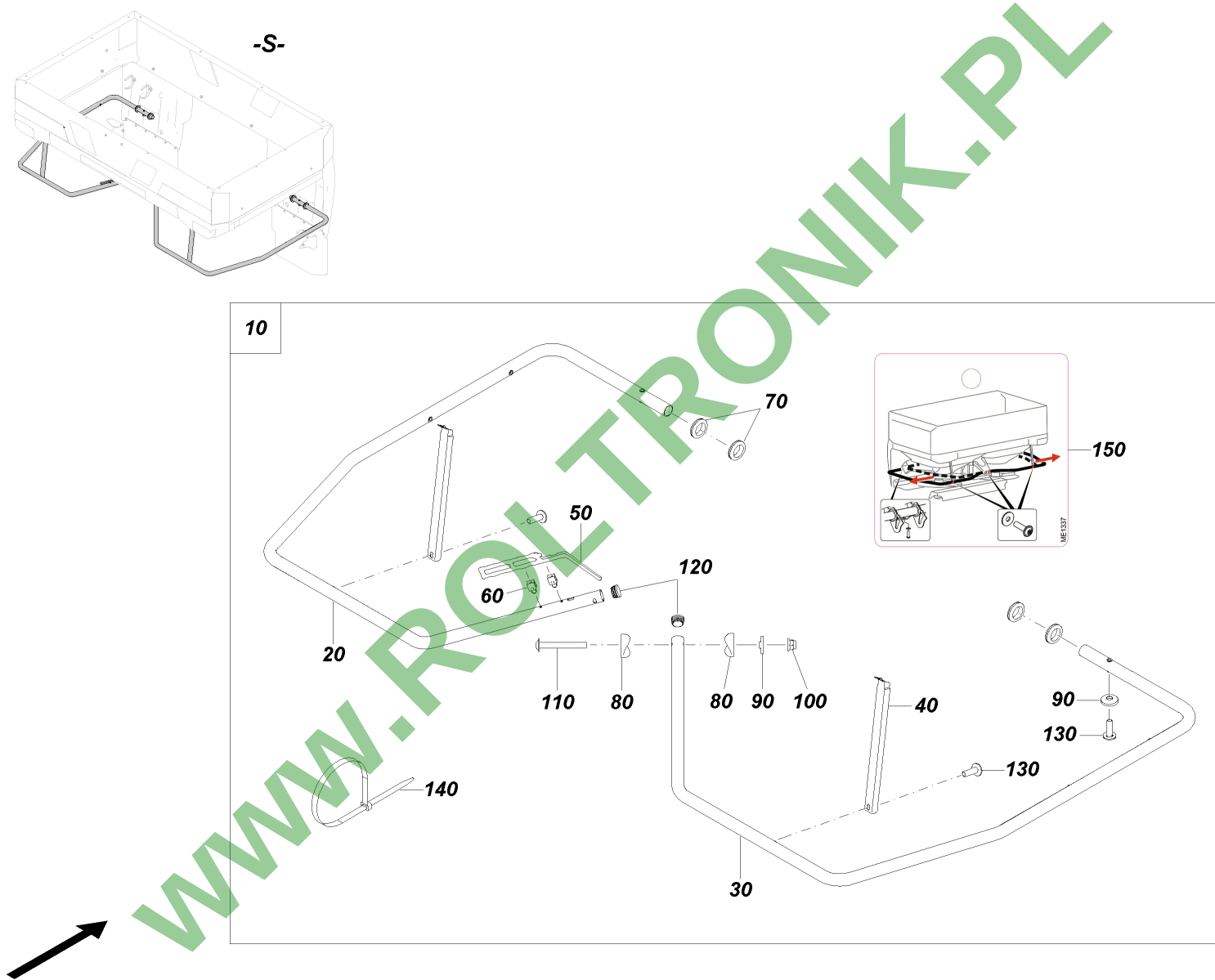
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122450	10	LEITER VORM.	1
122451	20	LEITER	1
122452	30	KLAPPSTUFE	1
KC103	40	Rastbolzen D = 8 M16x1,5	1
NZ003	50	GUMMIPUFFER	2
939119	60	BUCHSE F. LEITER	2
DA429	70	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x40 VA	2
DF176	80	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DE537	90	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	2



Listwa ochronna rury L (ETB-0000001155)

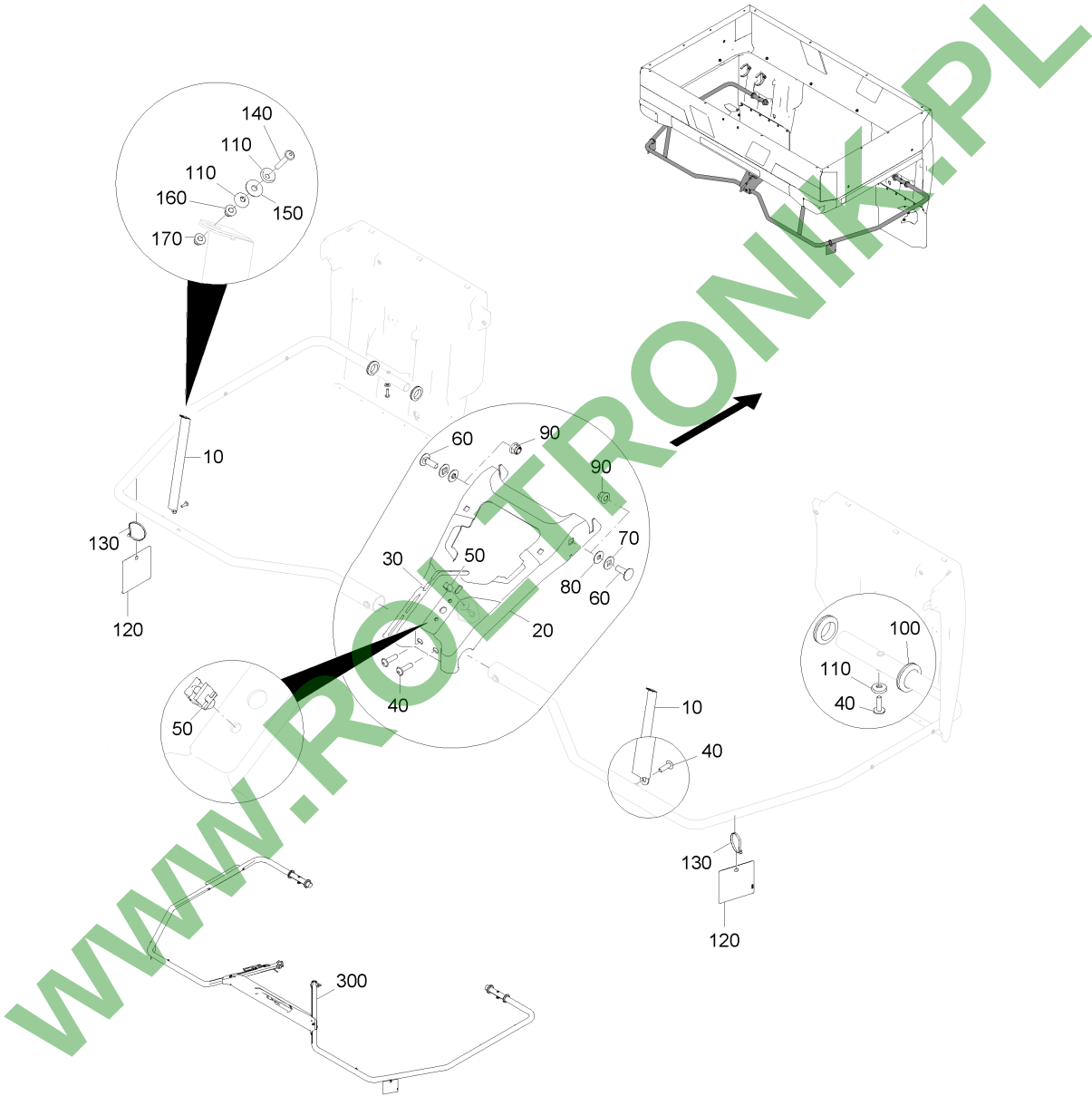
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
111925	10	ROHRSCHUTZBUEGEL L F. STREUSCHIRM	1
117265	20	ROHRSCHUTZBUEGEL L LI.	1
117266	30	ROHRSCHUTZBUEGEL L RE.	1
109020	40	HALTER ROHRSCHUTZBUEGEL	2
101083	50	HEBELWERKZEUG	1
KE371	60	Klemmschelle	2
112200	70	KABELMUFFE D=38/46/56 H=4	4
DF508	80	SATTEL-SHB 8,3X32,0X3,4 NYLON6,6 SCHW.	4
101171	90	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	6
DE545	100	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	6
DD605	110	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x65 TX45 VA	2
ID316	120	KAPSTO-STOPFEN 320 GL34	2
DD479	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	4

Belka ochronna rury S (ETB-0000001150)

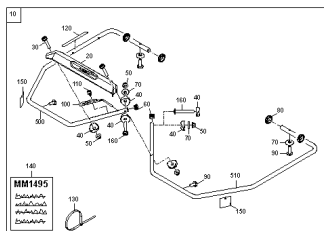


Belka ochronna rury S (ETB-0000001150)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
111920	10	ROHRSCHUTZBUEGEL S F. STREUSCHIRM	1
111920	10	ROHRSCHUTZBUEGEL S F. STREUSCHIRM	1
117263	20	ROHRSCHUTZBUEGEL S LI.	1
117264	30	ROHRSCHUTZBUEGEL S RE.	1
109020	40	HALTER ROHRSCHUTZBUEGEL	2
101083	50	HEBELWERKZEUG	1
KE371	60	Klemmschelle	2
112200	70	KABELMUFFE D=38/46/56 H=4	4
DF508	80	SATTEL-SHB 8,3X32,0X3,4 NYLON6,6 SCHW.	4
101171	90	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	4
DE545	100	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
DD605	110	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x65 TX45 VA	2
ID316	120	KAPSTO-STOPFEN 320 GL34	2
DD479	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	4
KE032	140	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	2
ME1337	150	Anhaenger Rohrschutzbuegel ZA-V / ZA-TS	2



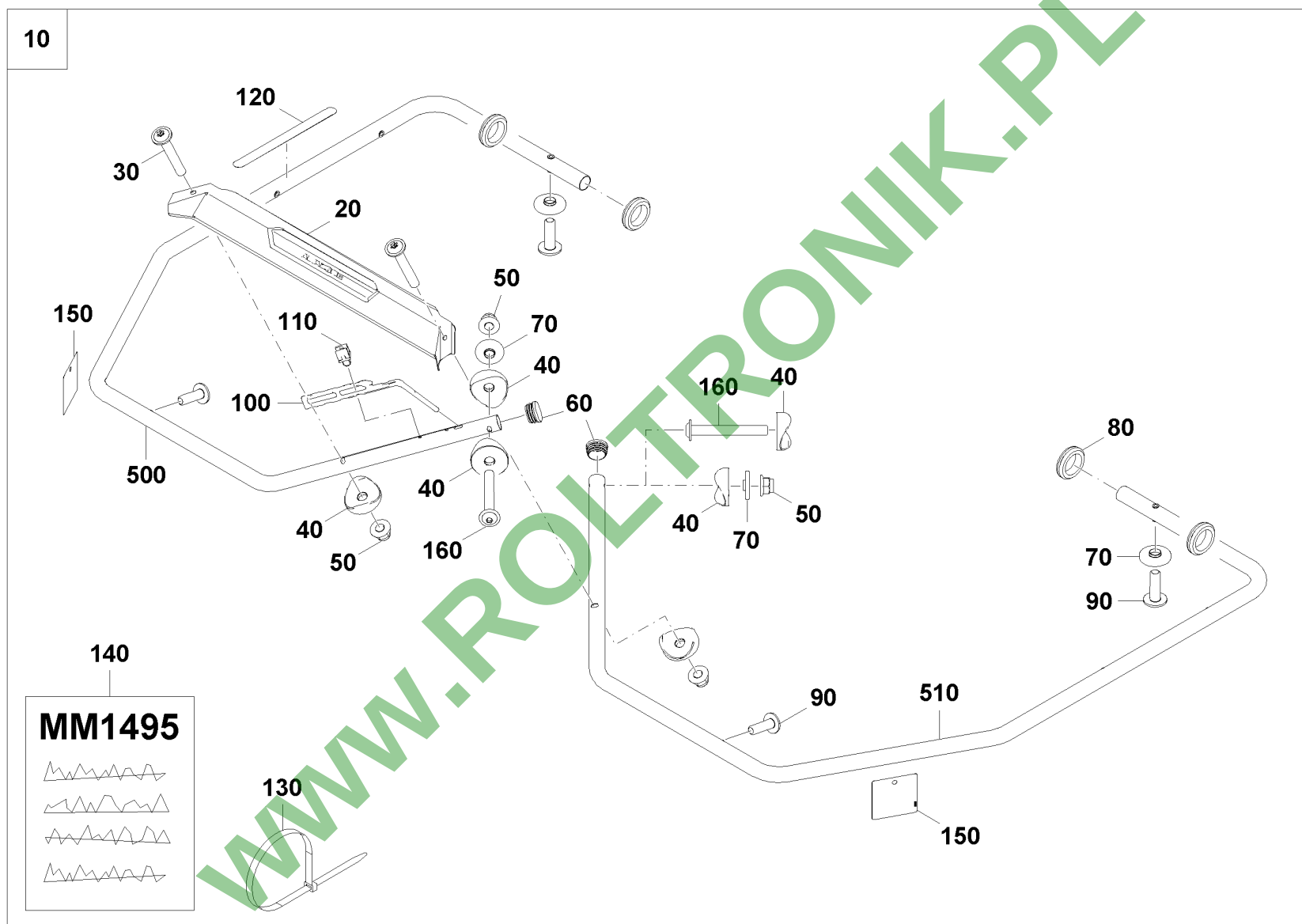
Belka ochronna rury S (ETB-001081)



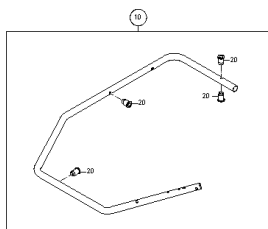
ETB-0000009338, Zestaw
doposażeniowy w listwę ochronną
rury S

Belka ochronna rury S (ETB-001081)

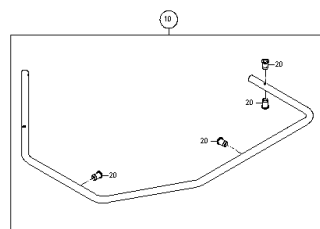
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
109020	10	HALTER ROHRSCHUTZBUEGEL	2
102582	20	HALTER ROHRSCHUTZBUEGEL IN.	1
101083	30	HEBELWERKZEUG	1
DD479	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	6
KE371	50	Klemmschelle	2
DA351	60	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA	4
102164	70	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	4
102166	80	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	4
DE546	90	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	4
ID096-0	100		4
101171	110	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	2
ME1337	120	Anhaenger Rohrschutzbuegel ZA-V / ZA-TS	2
KE032	130	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	2
DD558	140	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	1
102166	150	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	1
DE545	160	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	1
DE537	170	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	1
ETB-0000009338	300	Zestaw doposażeniowy w listwę ochronną rury S	



Zestaw doposażeniowy w listwę ochronną rury S (ETB-0000009338)



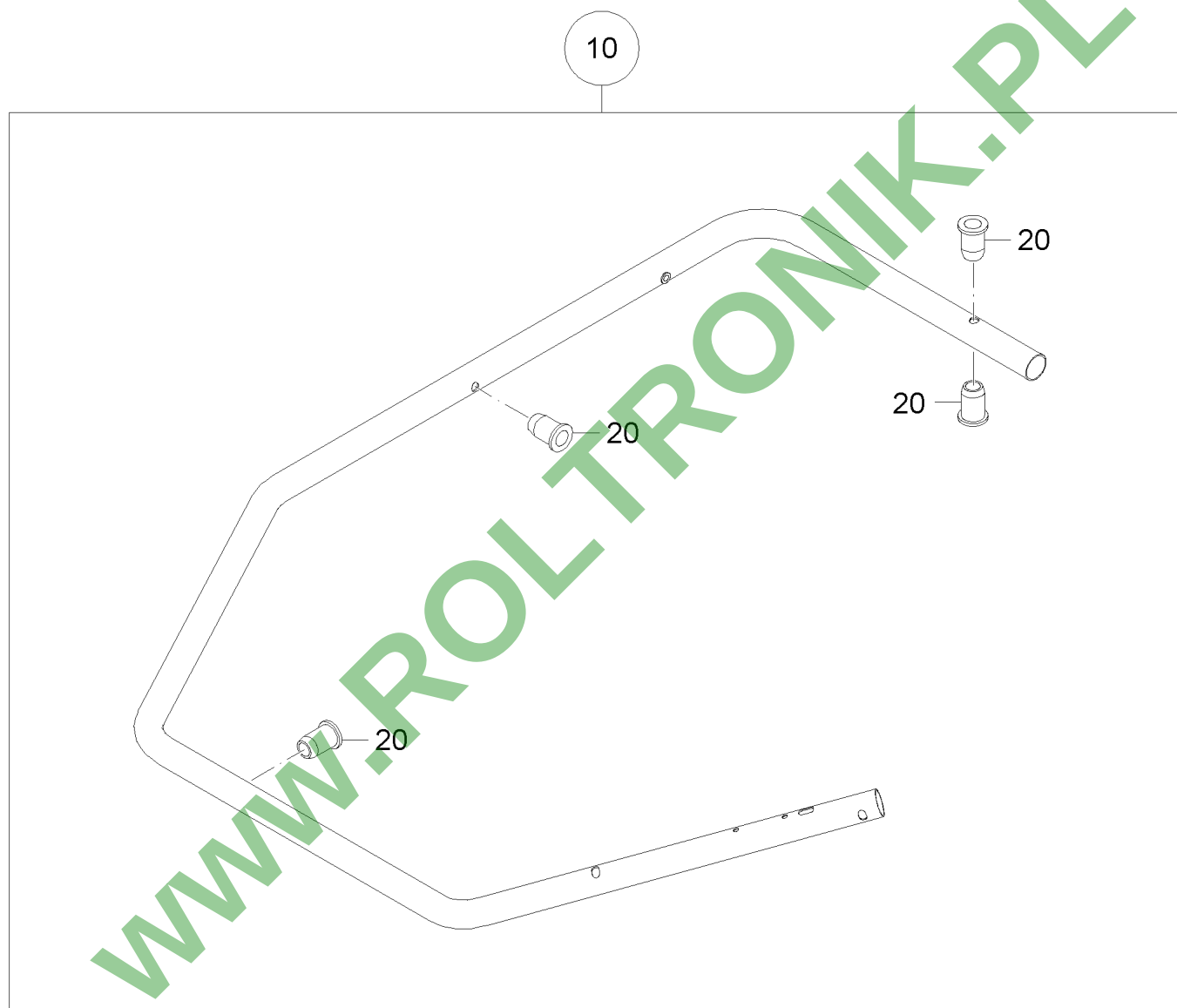
ETB-0000009339, Listwa ochronna
rury S lewa



ETB-0000009340, Listwa ochronna
rury S prawa

Zestaw doposażeniowy w listwę ochronną rury S (ETB-0000009338)

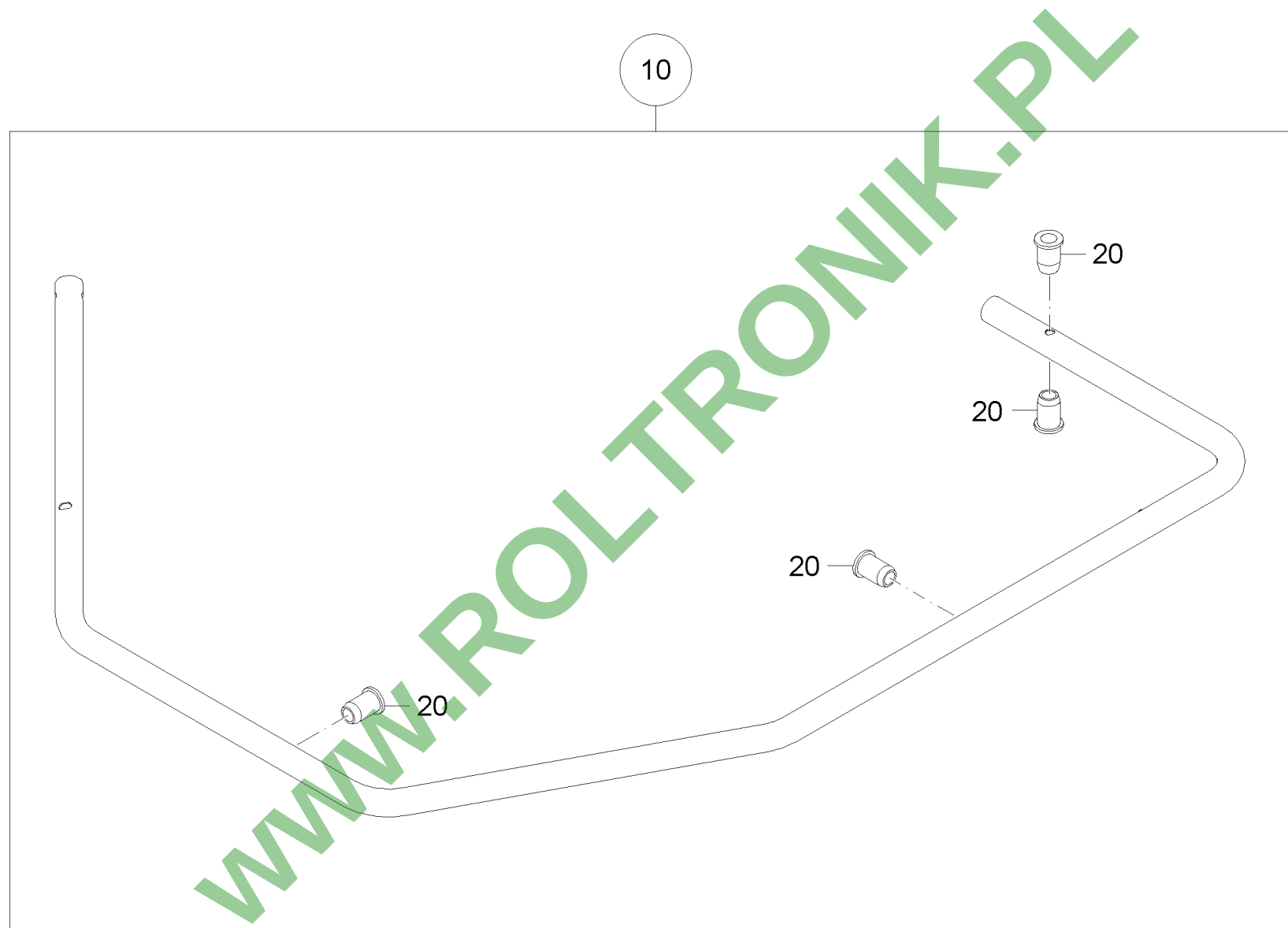
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122245	10	NACHRUESTSATZ ROHRSCHUTZBUEGEL S	1
118242	20	MITTELSCHUTZPROFIL	1
DD669	30	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x55 TX45 VA	2
DF508	40	SATTEL-SHB 8,3X32,0X3,4 NYLON6,6 SCHW.	6
DE545	50	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	4
ID316	60	KAPSTO-STOPFEN 320 GL34	2
101171	70	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	6
112200	80	KABELMUFFE D=38/46/56 H=4	4
DD479	90	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	4
101083	100	HEBELWERKZEUG	1
KE371	110	Klemmschelle	2
LF300	120	okładzina antypoślizgowa 25 x 300 mm	1
KE032	130	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	2
MM1495	140	MA NACHRUESTUNG ROHRSCHUTZBUEGEL S /L	1
ME1337	150	Anhaenger Rohrschutzbuegel ZA-V / ZA-TS	2
DD605	160	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x65 TX45 VA	2
ETB-0000009339	500	Listwa ochronna rury S lewa	
ETB-0000009340	510	Listwa ochronna rury S prawa	



Listwa ochronna rury S lewa (ETB-0000009339)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117263	10	ROHRSCHUTZBUEGEL S LI.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

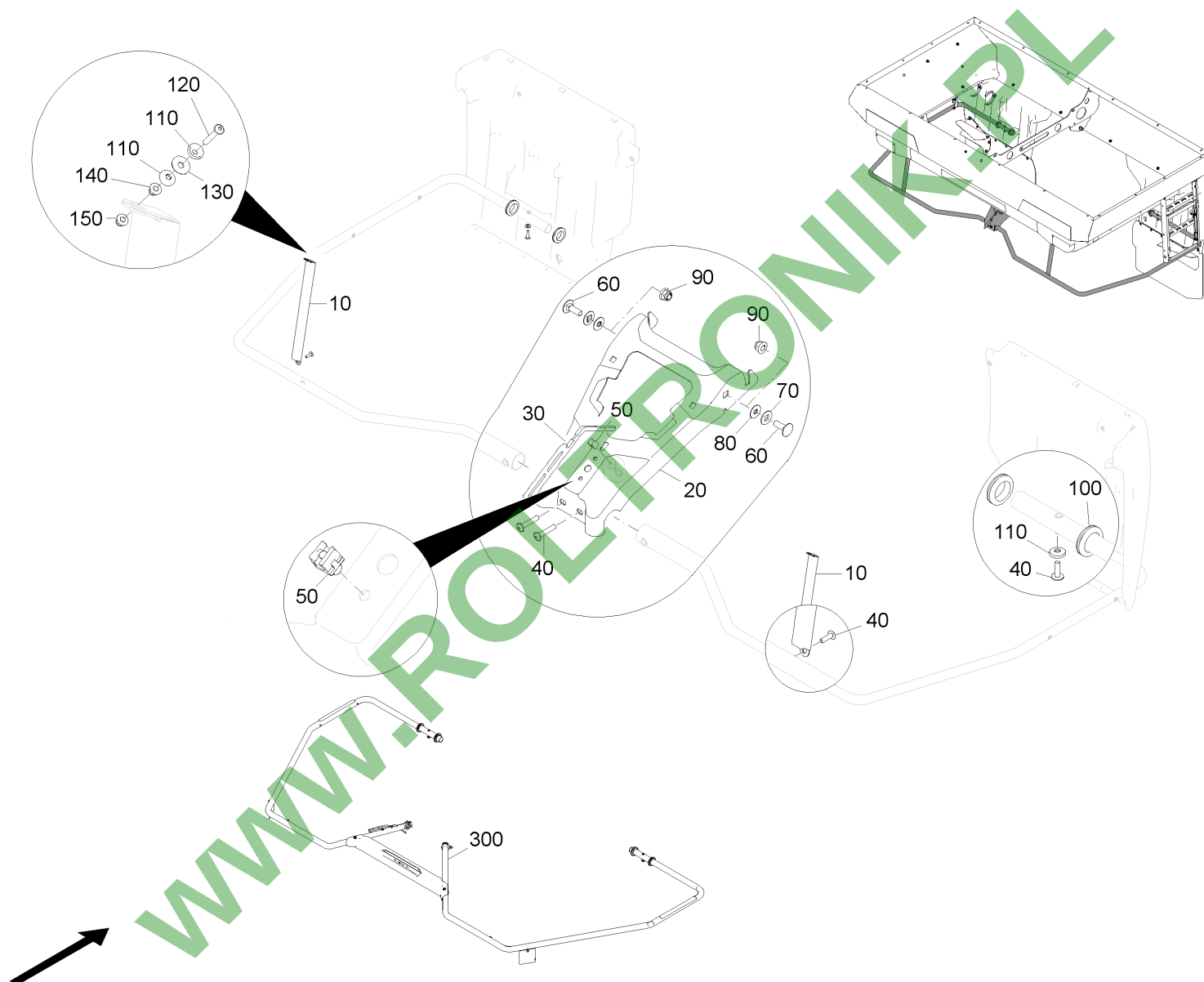
WWW.ROLTRONIK.PL



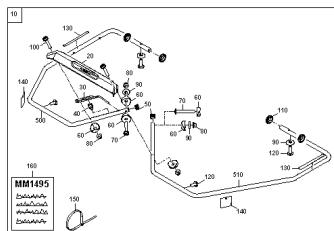
Listwa ochronna rury S prawa (ETB-0000009340)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117264	10	ROHRSCHUTZBUEGEL S RE.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

WWW.ROLTRONIK.PL



Listwa ochronna rury L (ETB-0000010173)

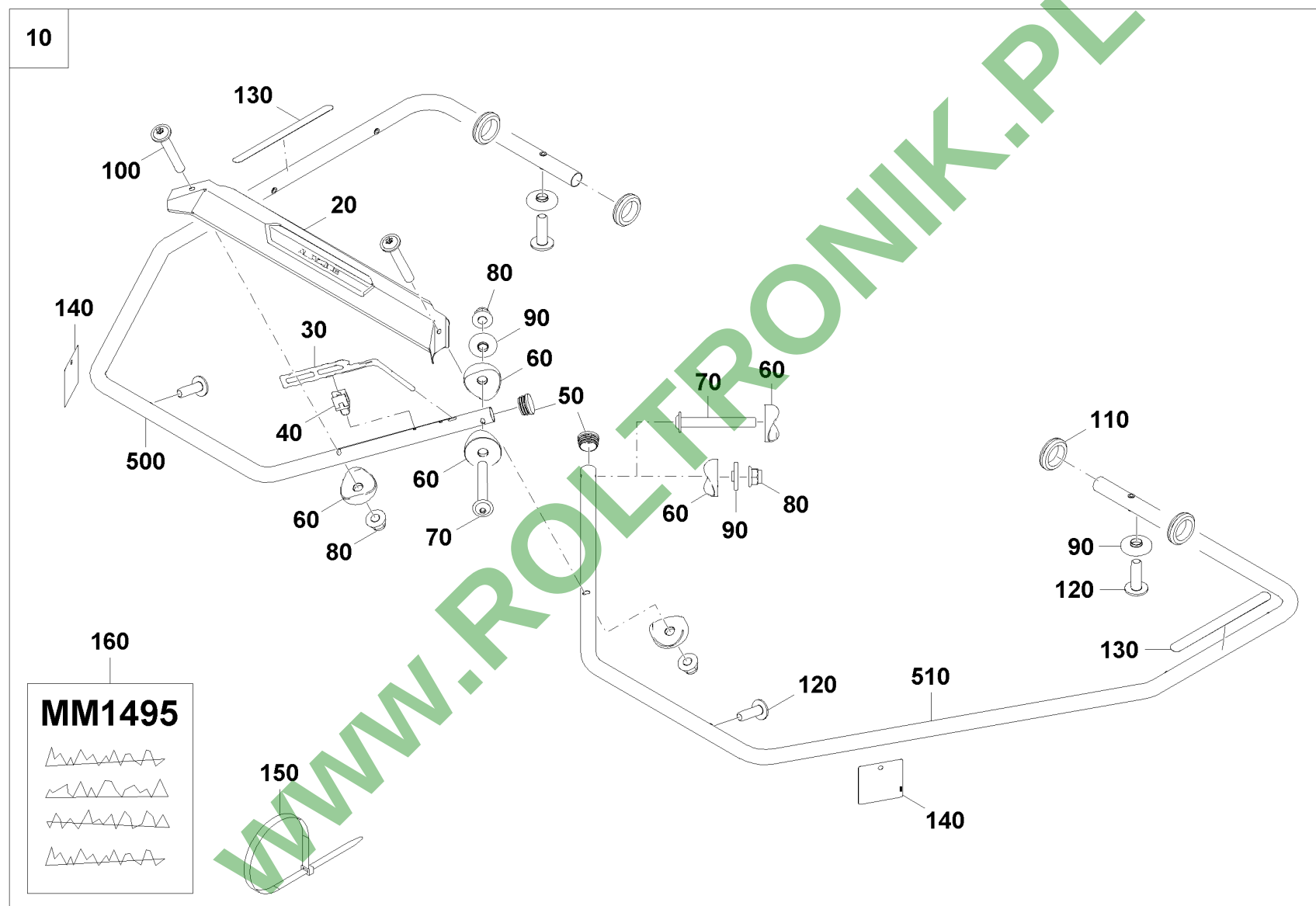


ETB-0000009342, Zestaw
doposażenia w listwę ochronną
rury L

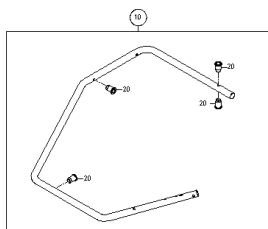
Listwa ochronna rury L (ETB-0000010173)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
109020	10	HALTER ROHRSCHUTZBUEGEL	2
102582	20	HALTER ROHRSCHUTZBUEGEL IN.	1
101083	30	HEBELWERKZEUG	1
DD479	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	6
KE371	50	Klemmschelle	2
DA351	60	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA	4
102164	70	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	4
102166	80	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	4
DE546	90	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	4
ID096-0	100		4
101171	110	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	2
DD558	120	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	1
102166	130	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	1
DE545	140	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	1
DE537	150	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	1
ETB-0000009342	300	Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L	

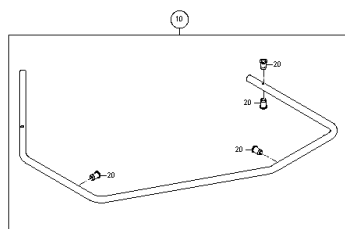
Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L (ETB-0000009342)



Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L (ETB-0000009342)



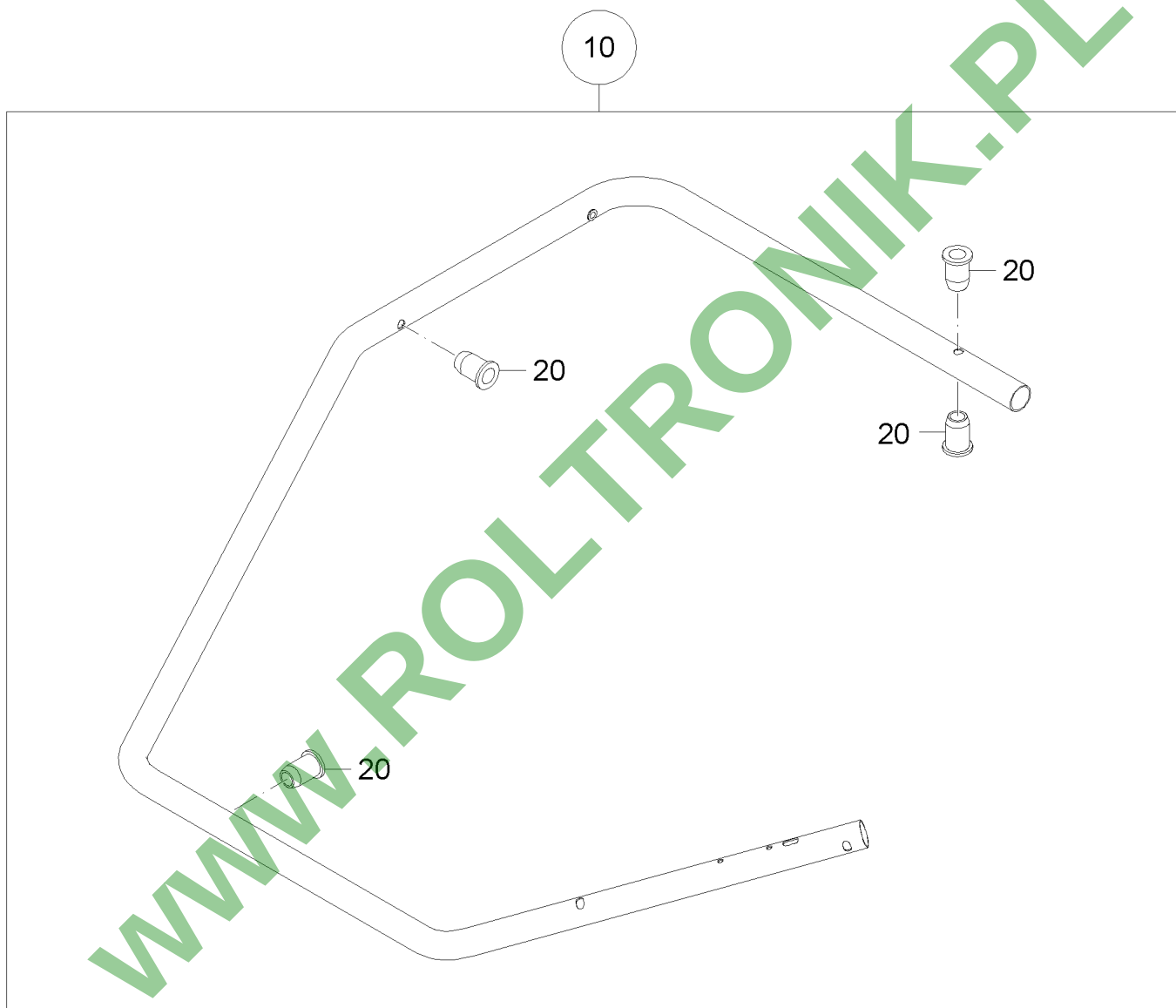
ETB-0000009355, Belka ochronna
rury L lewa



ETB-0000009356, Listwa ochronna
rury L prawa

Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L (ETB-0000009342)

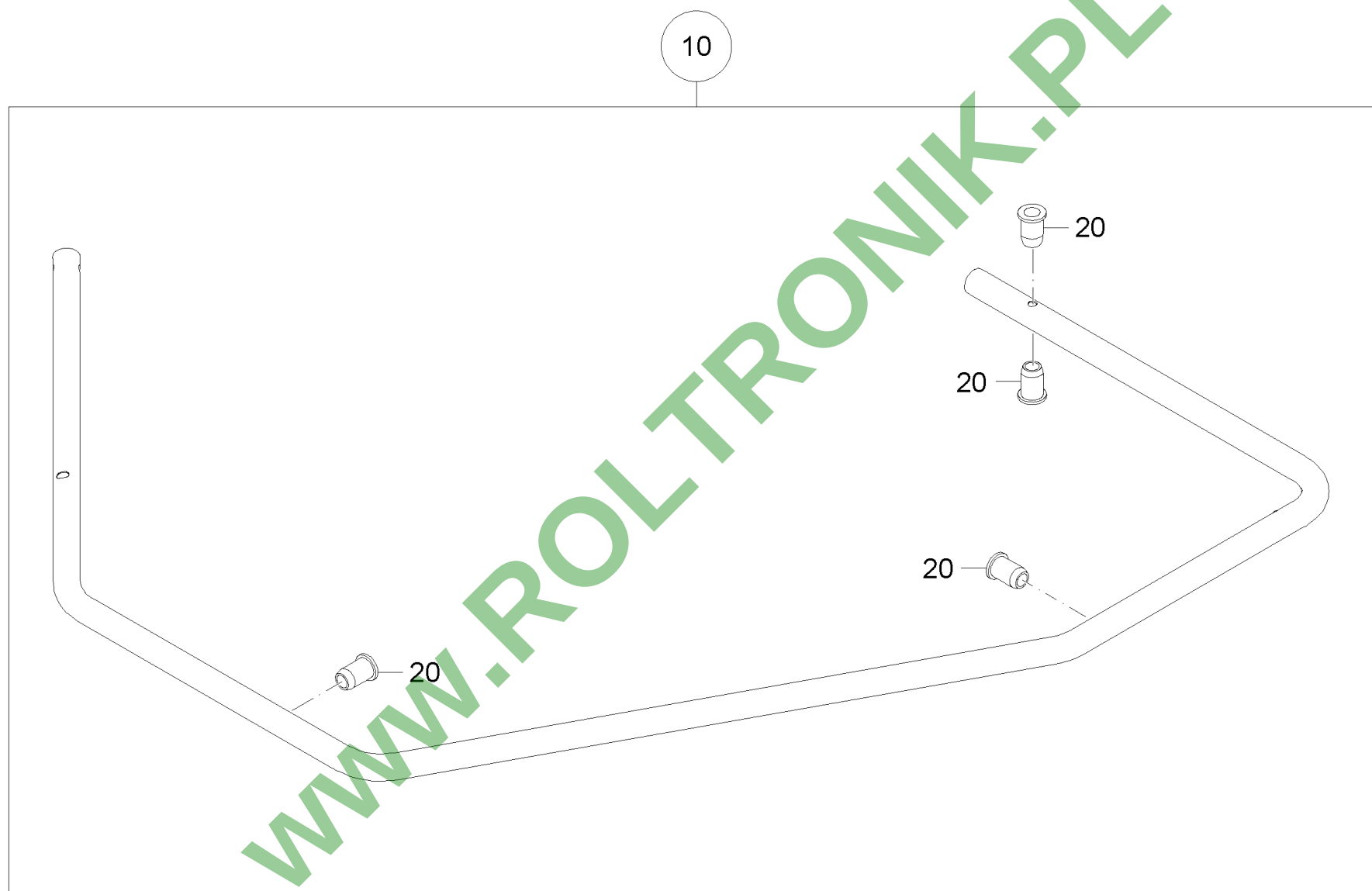
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122246	10	NACHRUESTSATZ ROHRSCHUTZBUEGEL L	1
118242	20	MITTELSCHUTZPROFIL	1
101083	30	HEBELWERKZEUG	1
KE371	40	Klemmschelle	2
ID316	50	KAPSTO-STOPFEN 320 GL34	2
DF508	60	SATTEL-SHB 8,3X32,0X3,4 NYLON6,6 SCHW.	6
DD605	70	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x65 TX45 VA	2
DE545	80	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	4
101171	90	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	6
DD669	100	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x55 TX45 VA	2
112200	110	KABELMUFFE D=38/46/56 H=4	4
DD479	120	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	4
LF300	130	okładzina antypoślizgowa 25 x 300 mm	1
ME1337	140	Anhaenger Rohrschutzbuegel ZA-V / ZA-TS	2
KE032	150	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	2
MM1495	160	MA NACHRUESTUNG ROHRSCHUTZBUEGEL S /L	1
ETB-0000009355	500	Belka ochronna rury L lewa	
ETB-0000009356	510	Listwa ochronna rury L prawa	



Belka ochronna rury L lewa (ETB-0000009355)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117265	10	ROHRSCHUTZBUEGEL L LI.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

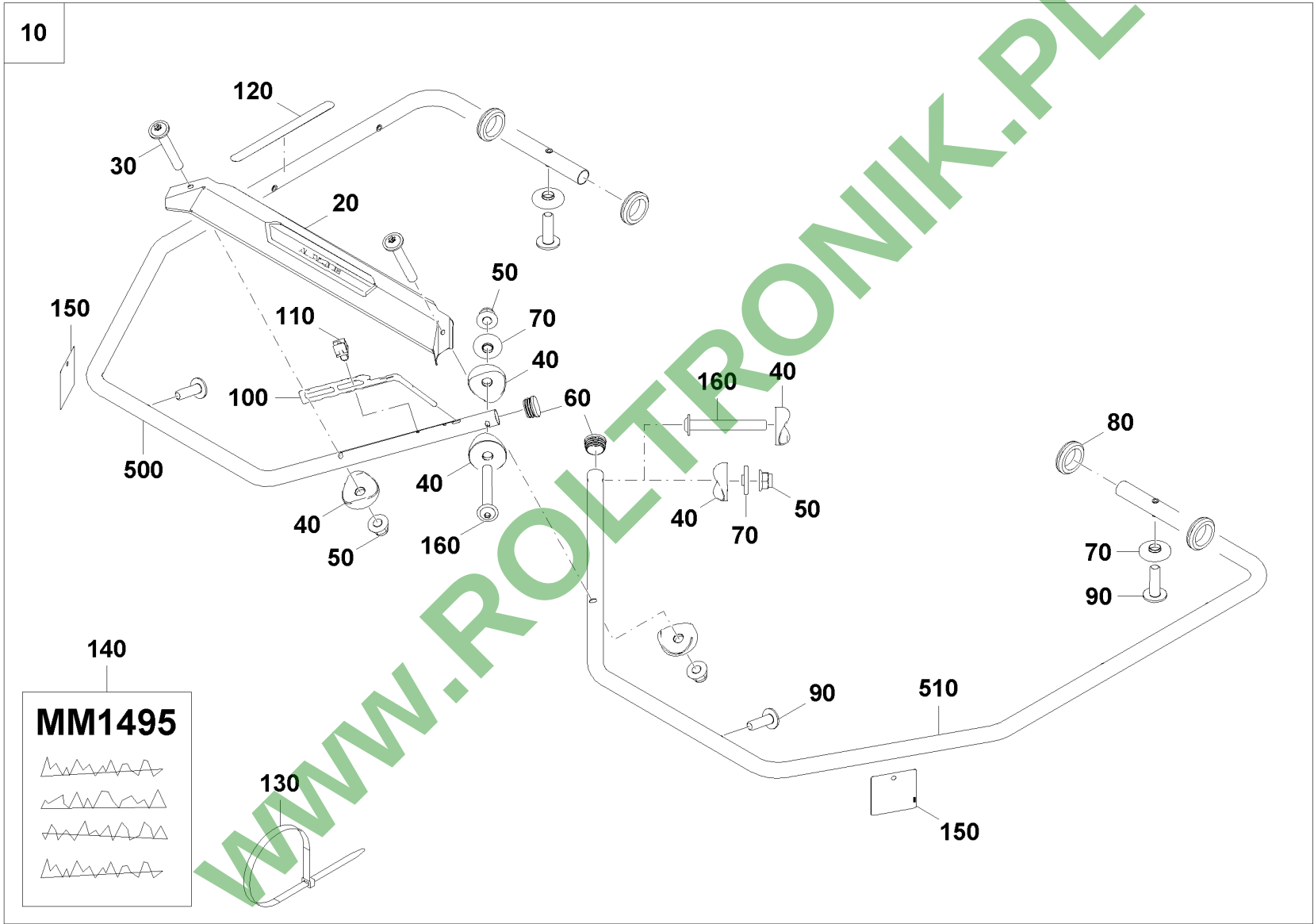
WWW.ROLTRONIK.PL



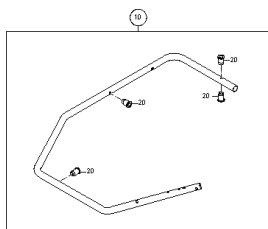
Listwa ochronna rury L prawa (ETB-0000009356)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117266	10	ROHRSCHUTZBUEGEL L RE.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

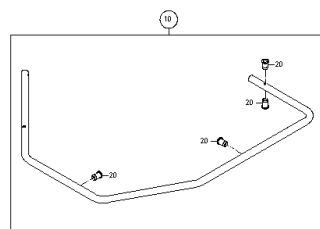
WWW.ROLTRONIK.PL



Zestaw doposażeniowy w listwę ochronną rury S (ETB-0000009338)



ETB-0000009339, Listwa ochronna
rury S lewa

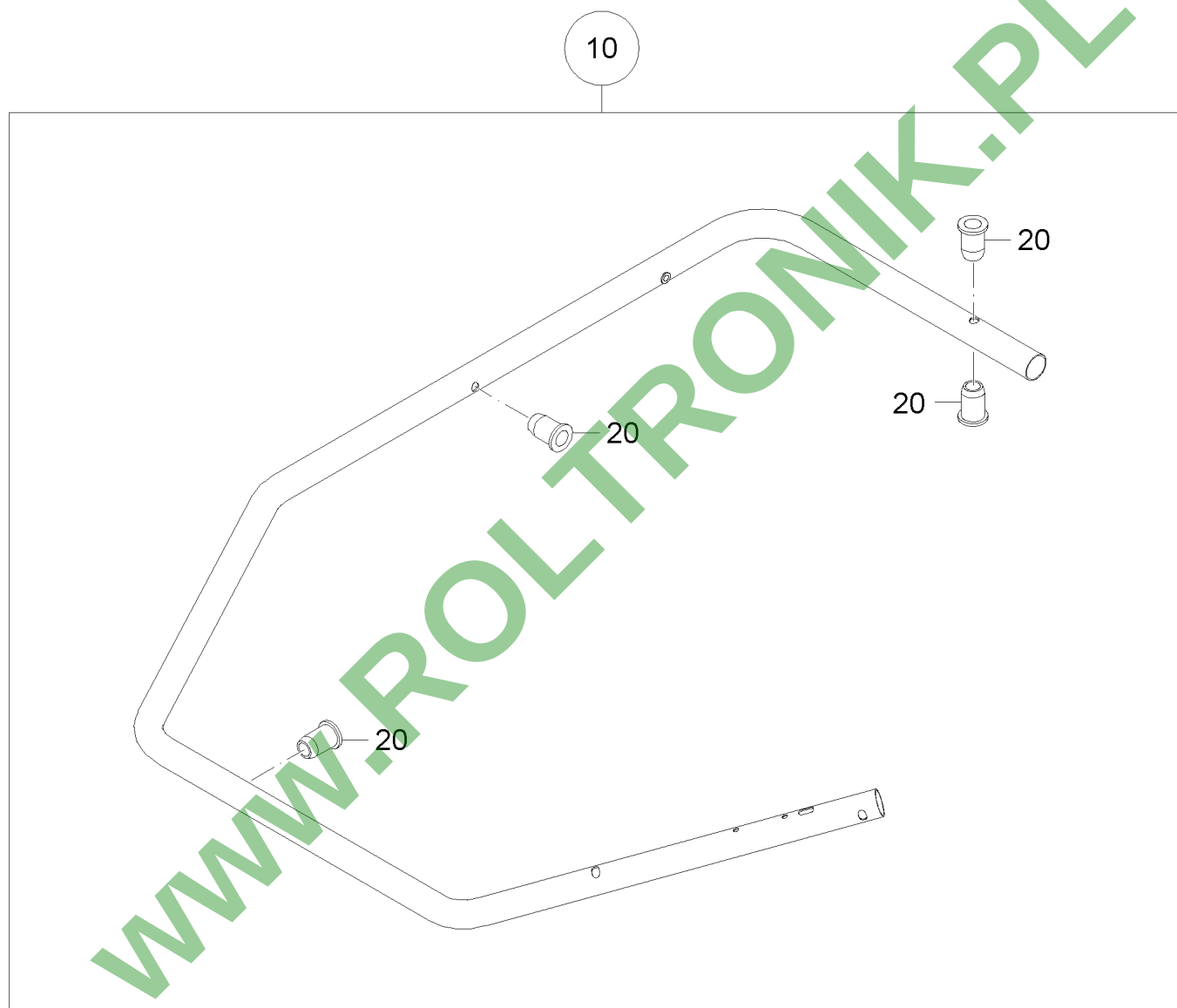


ETB-0000009340, Listwa ochronna
rury S prawa

WWW.ROLTRONIK.PL

Zestaw doposażeniowy w listwę ochronną rury S (ETB-0000009338)

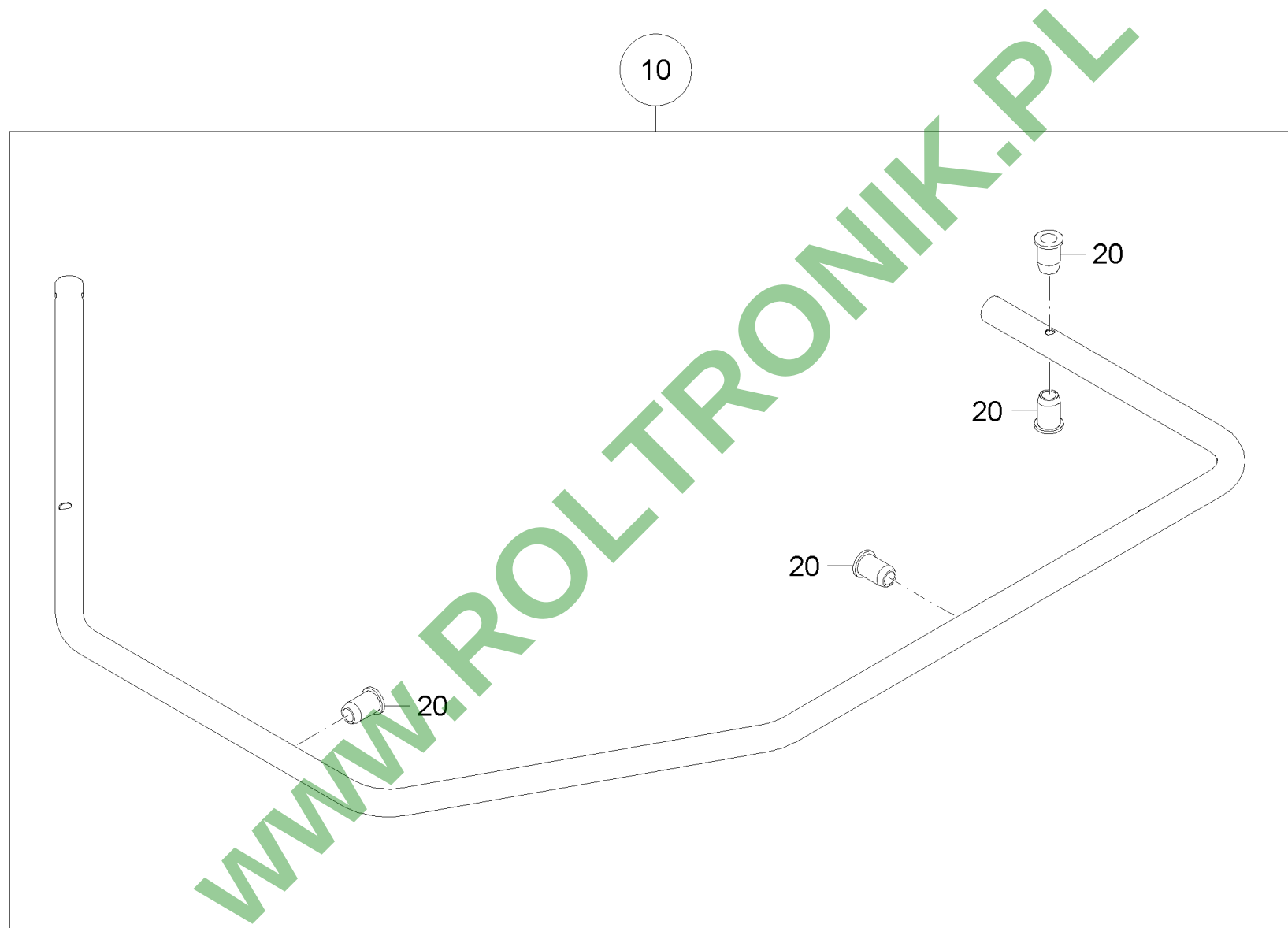
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122245	10	NACHRUESTSATZ ROHRSCHUTZBUEGEL S	1
118242	20	MITTELSCHUTZPROFIL	1
DD669	30	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x55 TX45 VA	2
DF508	40	SATTEL-SHB 8,3X32,0X3,4 NYLON6,6 SCHW.	6
DE545	50	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	4
ID316	60	KAPSTO-STOPFEN 320 GL34	2
101171	70	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	6
112200	80	KABELMUFFE D=38/46/56 H=4	4
DD479	90	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	4
101083	100	HEBELWERKZEUG	1
KE371	110	Klemmschelle	2
LF300	120	okładzina antypoślizgowa 25 x 300 mm	1
KE032	130	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	2
MM1495	140	MA NACHRUESTUNG ROHRSCHUTZBUEGEL S /L	1
ME1337	150	Anhaenger Rohrschutzbuegel ZA-V / ZA-TS	2
DD605	160	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x65 TX45 VA	2
ETB-0000009339	500	Listwa ochronna rury S lewa	
ETB-0000009340	510	Listwa ochronna rury S prawa	



Listwa ochronna rury S lewa (ETB-0000009339)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117263	10	ROHRSCHUTZBUEGEL S LI.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

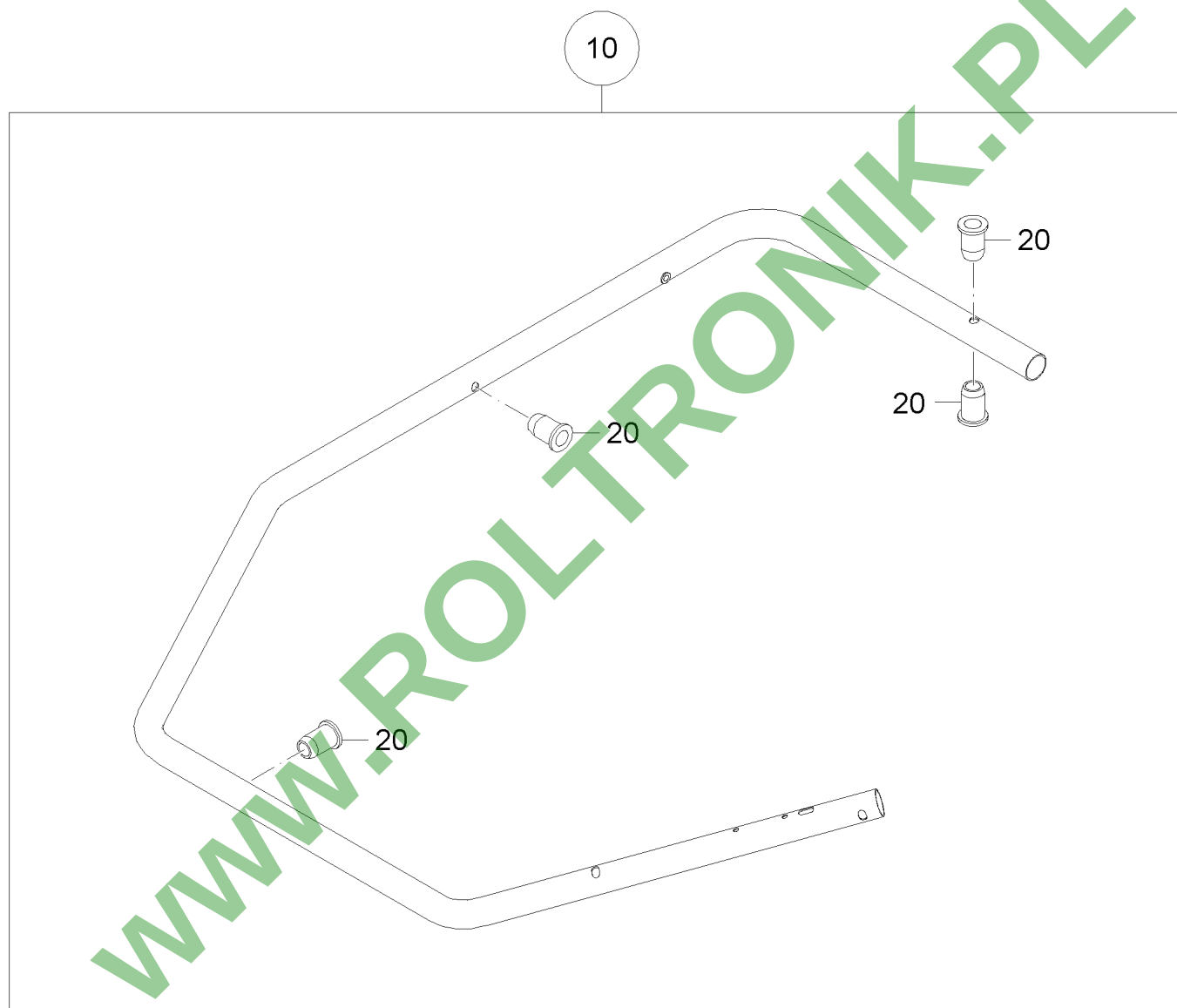
WWW.ROLTRONIK.PL



Listwa ochronna rury S prawa (ETB-0000009340)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117264	10	ROHRSCHUTZBUEGEL S RE.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

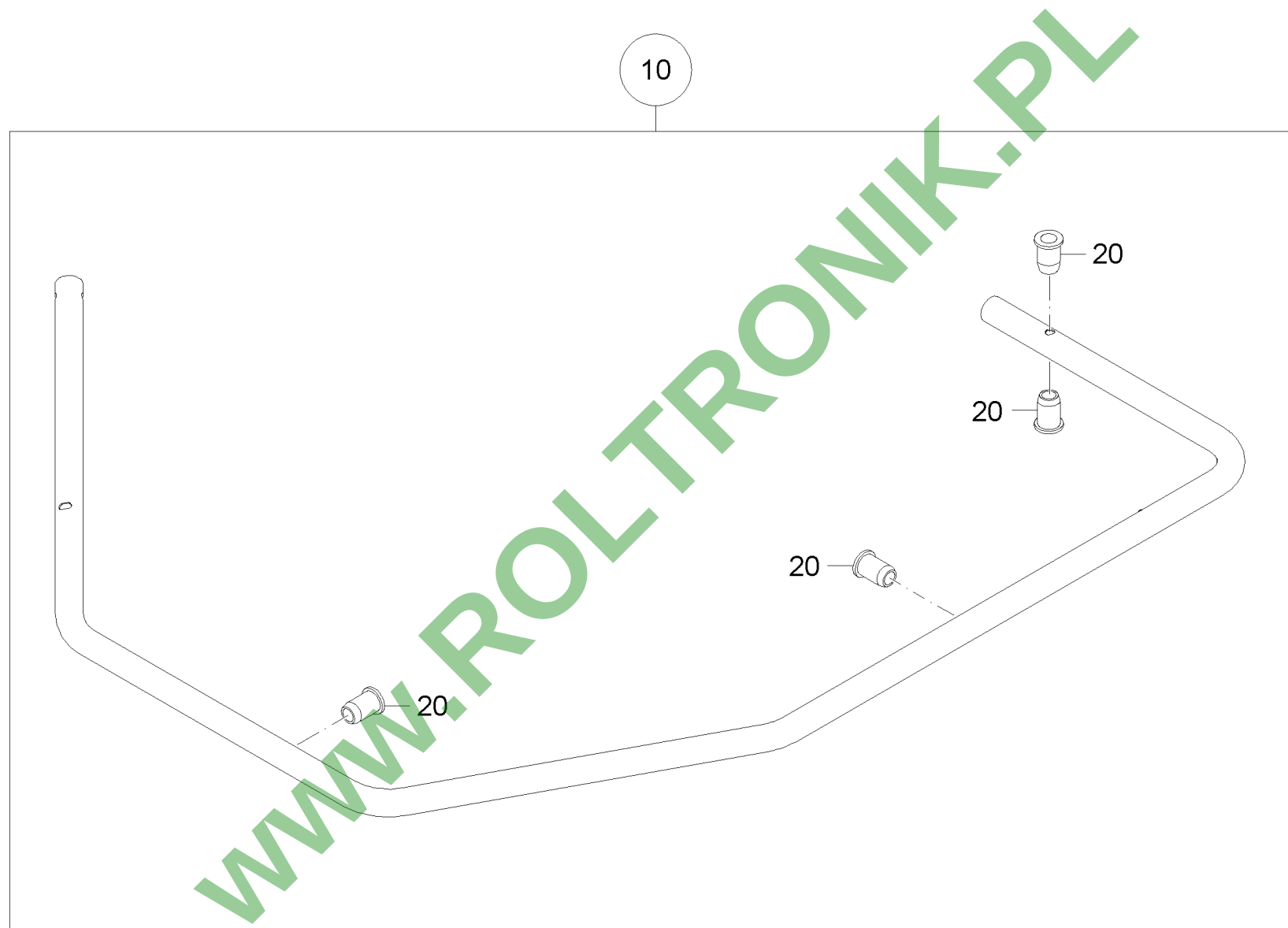
WWW.ROLTRONIK.PL



Listwa ochronna rury S lewa (ETB-0000009339)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117263	10	ROHRSCHUTZBUEGEL S LI.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

WWW.ROLTRONIK.PL

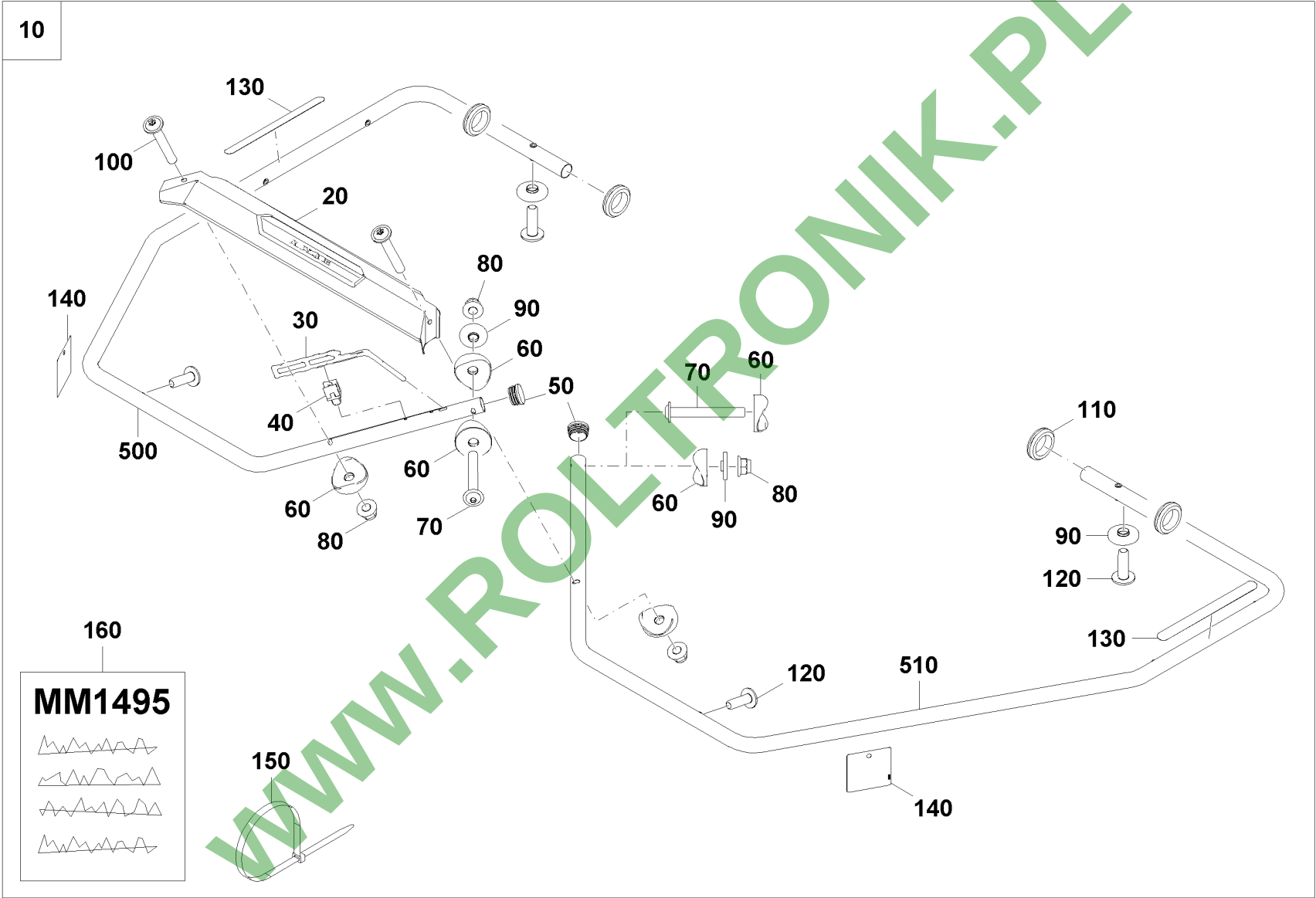


Listwa ochronna rury S prawa (ETB-0000009340)

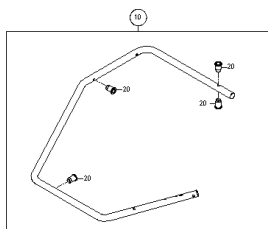
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117264	10	ROHRSCHUTZBUEGEL S RE.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

WWW.ROLTRONIK.PL

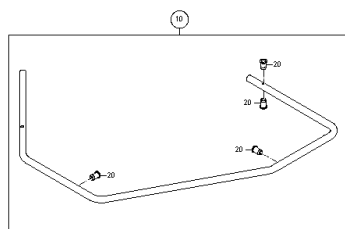
Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L (ETB-0000009342)



Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L (ETB-0000009342)



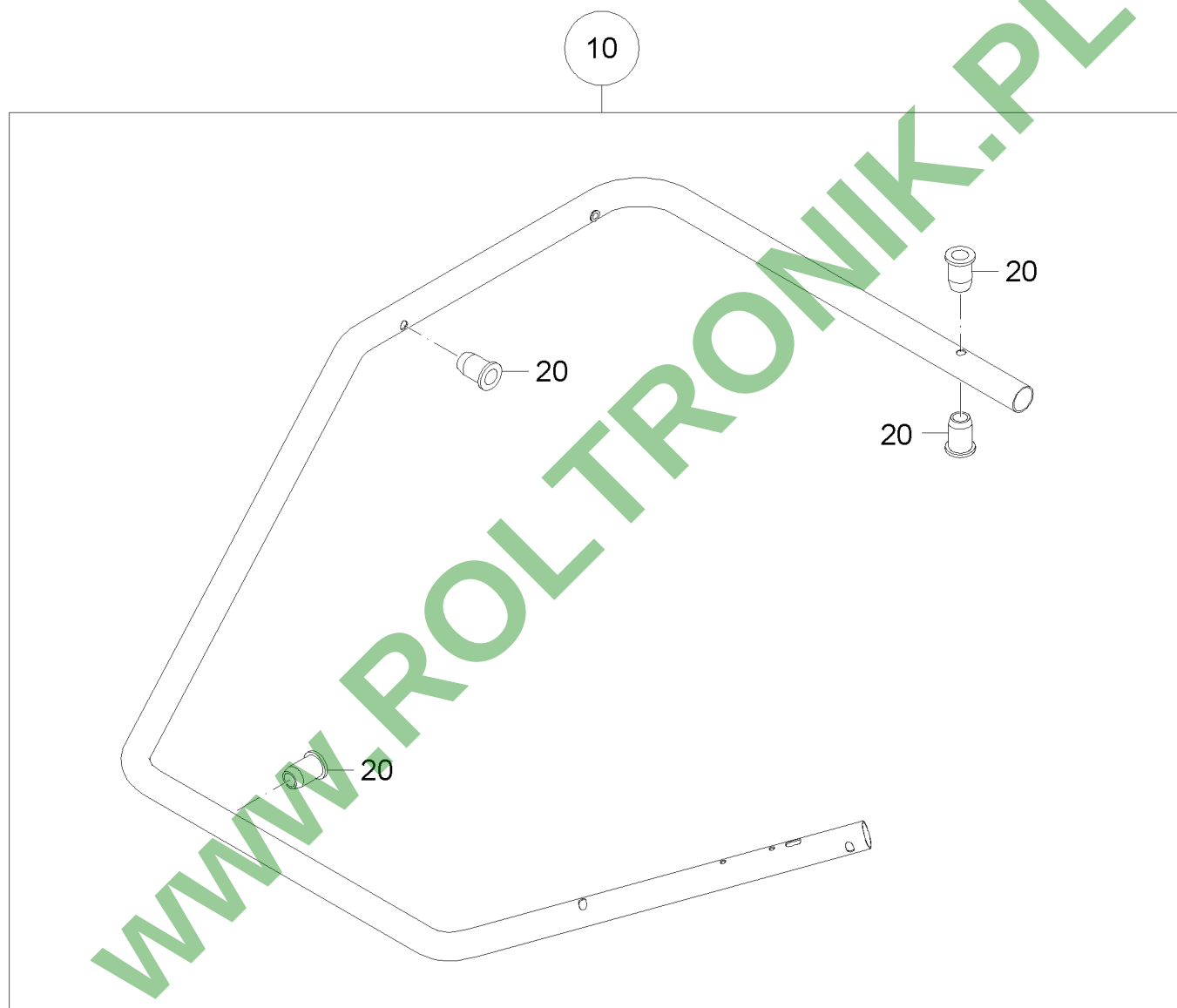
ETB-0000009355, Belka ochronna
rury L lewa



ETB-0000009356, Listwa ochronna
rury L prawa

Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L (ETB-0000009342)

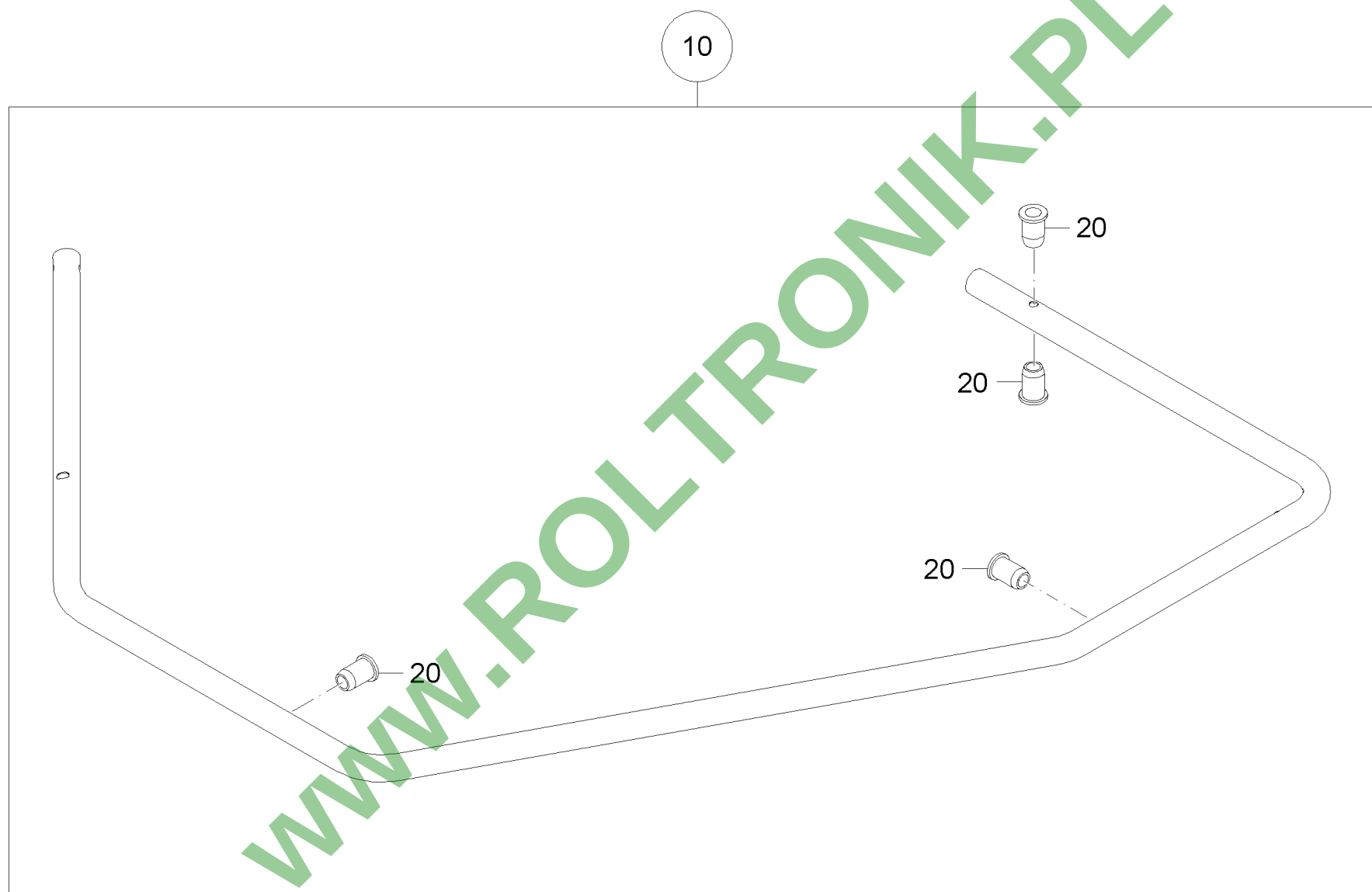
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122246	10	NACHRUESTSATZ ROHRSCHUTZBUEGEL L	1
118242	20	MITTELSCHUTZPROFIL	1
101083	30	HEBELWERKZEUG	1
KE371	40	Klemmschelle	2
ID316	50	KAPSTO-STOPFEN 320 GL34	2
DF508	60	SATTEL-SHB 8,3X32,0X3,4 NYLON6,6 SCHW.	6
DD605	70	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x65 TX45 VA	2
DE545	80	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	4
101171	90	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	6
DD669	100	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x55 TX45 VA	2
112200	110	KABELMUFFE D=38/46/56 H=4	4
DD479	120	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	4
LF300	130	okładzina antypoślizgowa 25 x 300 mm	1
ME1337	140	Anhaenger Rohrschutzbuegel ZA-V / ZA-TS	2
KE032	150	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	2
MM1495	160	MA NACHRUESTUNG ROHRSCHUTZBUEGEL S /L	1
ETB-0000009355	500	Belka ochronna rury L lewa	
ETB-0000009356	510	Listwa ochronna rury L prawa	



Belka ochronna rury L lewa (ETB-0000009355)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117265	10	ROHRSCHUTZBUEGEL L LI.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

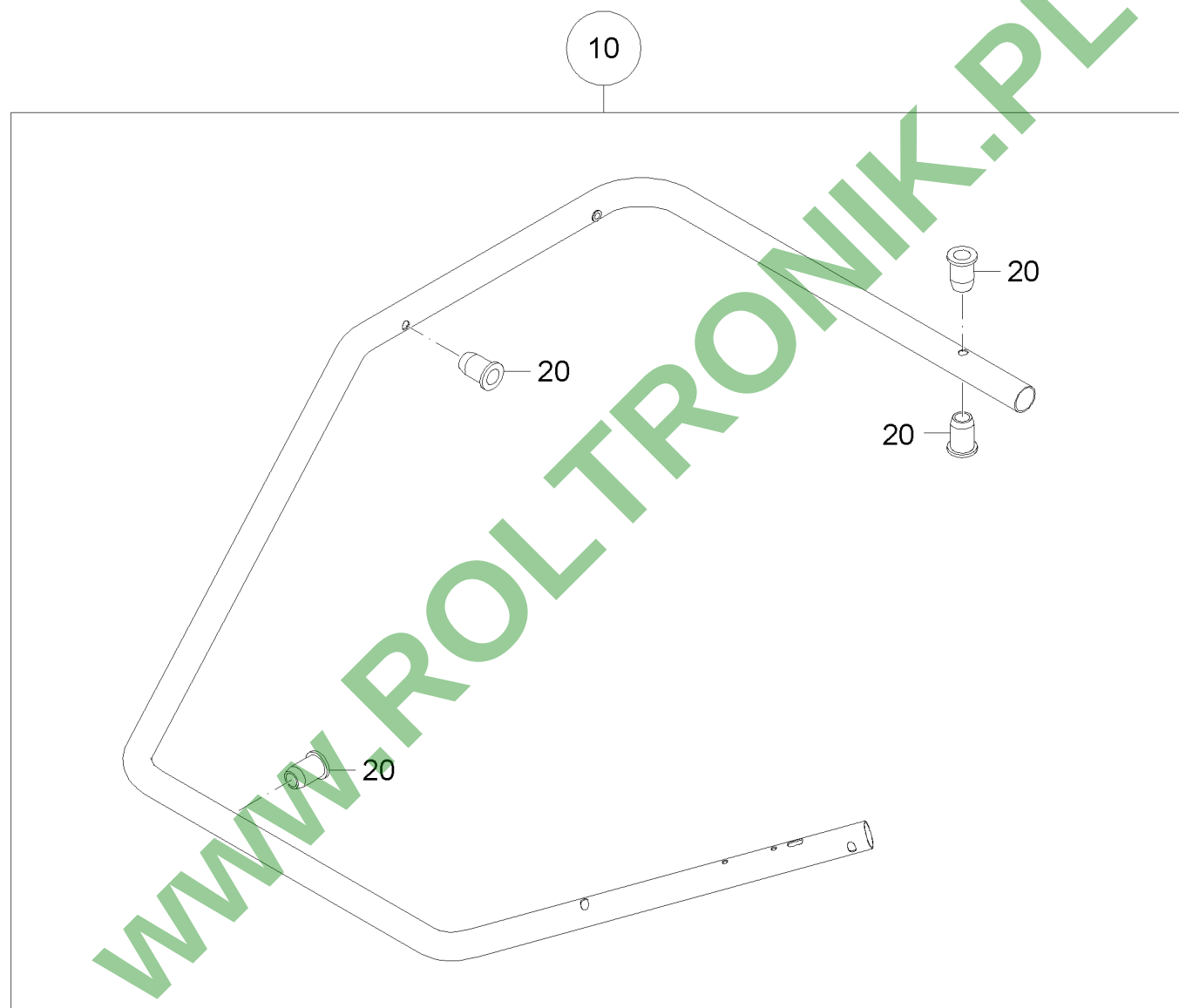
WWW.ROLTRONIK.PL



Listwa ochronna rury L prawa (ETB-0000009356)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117266	10	ROHRSCHUTZBUEGEL L RE.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

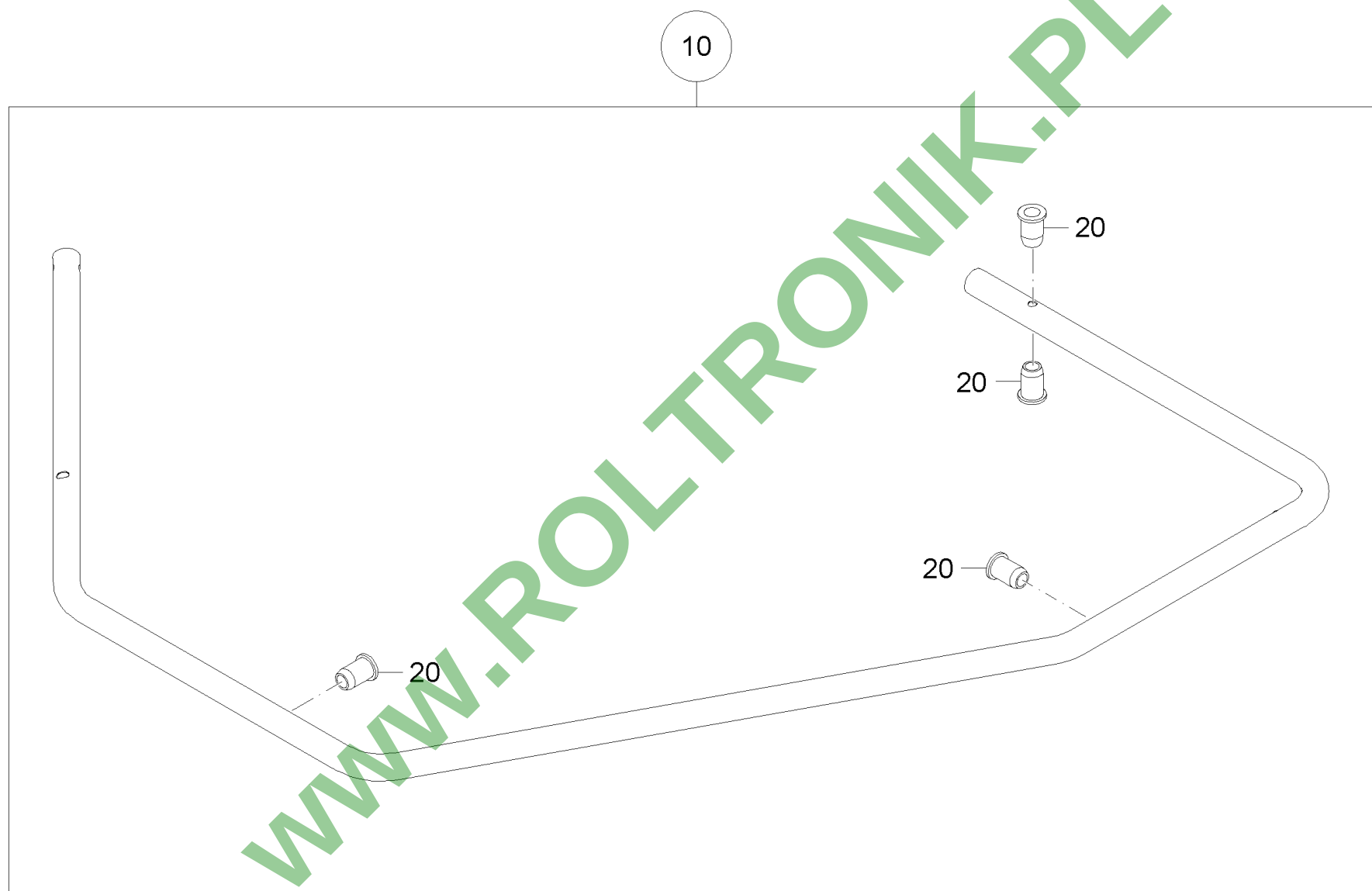
WWW.ROLTRONIK.PL



Belka ochronna rury L lewa (ETB-0000009355)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117265	10	ROHRSCHUTZBUEGEL L LI.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

WWW.ROLTRONIK.PL

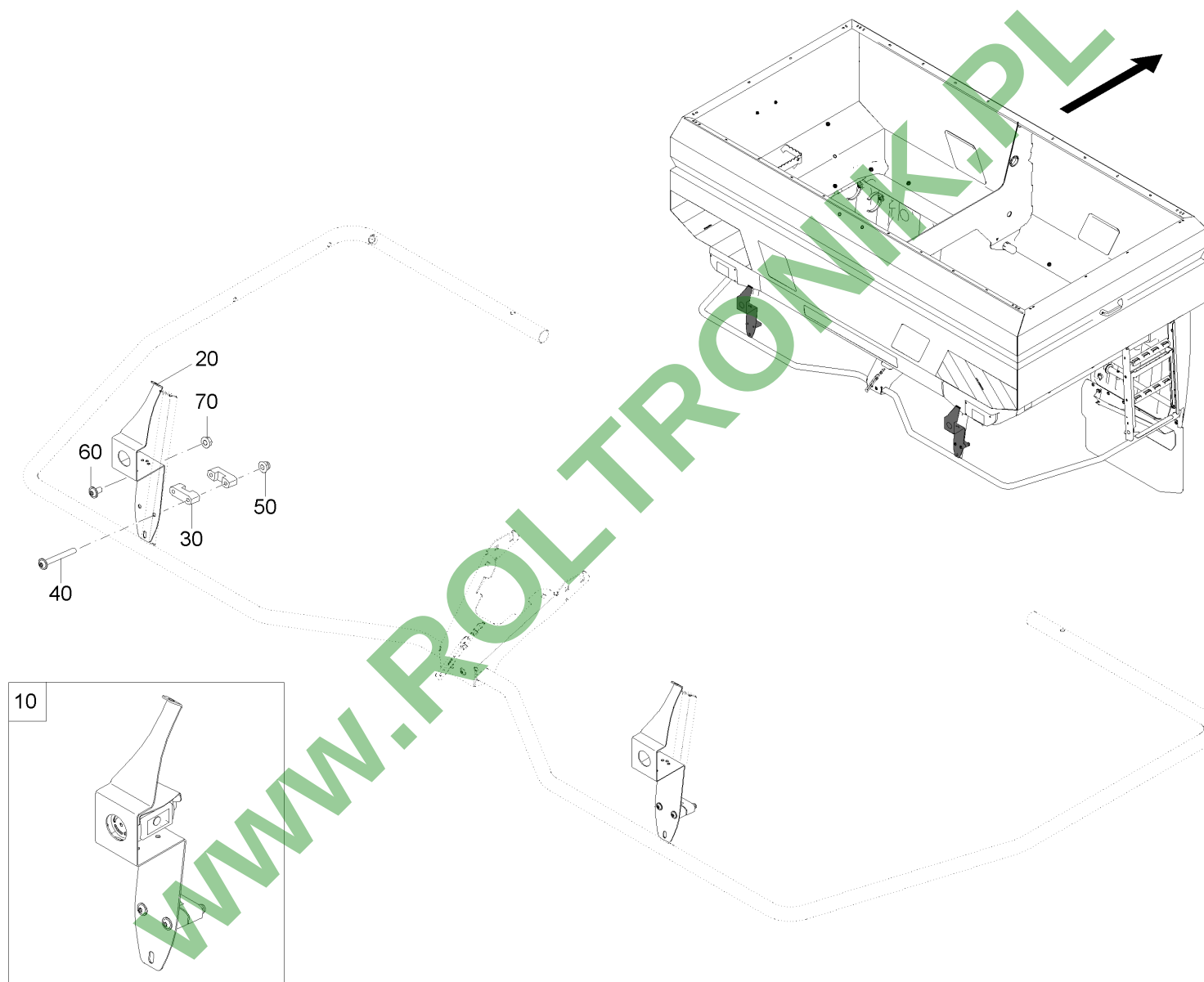


Listwa ochronna rury L prawa (ETB-0000009356)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117266	10	ROHRSCHUTZBUEGEL L RE.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

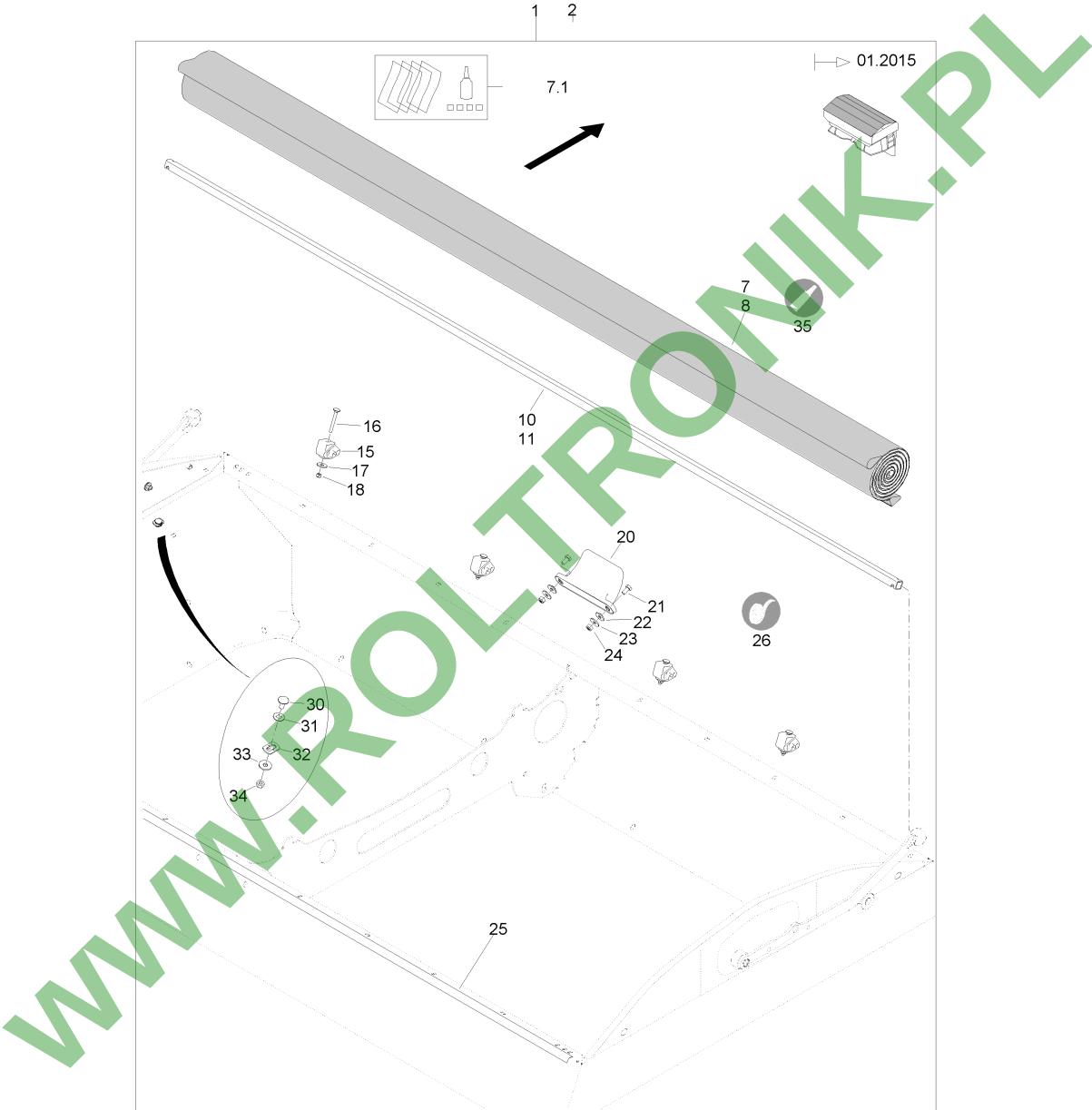
WWW.ROLTRONIK.PL

Zestaw montażowy do ZA zawieszanego z przodu (ETB-001437)



Zestaw montażowy do ZA zawieszanego z przodu (ETB-001437)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
107623	10	Zestaw montażowy ZA zaw. z przodu do samodzielnego montażu	Obejmuje poz. 20-70	2
112559	20	HALTER KAMERA		2
948607	30	KLEMMSTUECK 4KT 25		4
DD569	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x70x70 TX45 VA		4
DE545	50	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		4
DD510	60	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA		2
DE264	70	6KT-MU 1661 M 8 A4-70		2



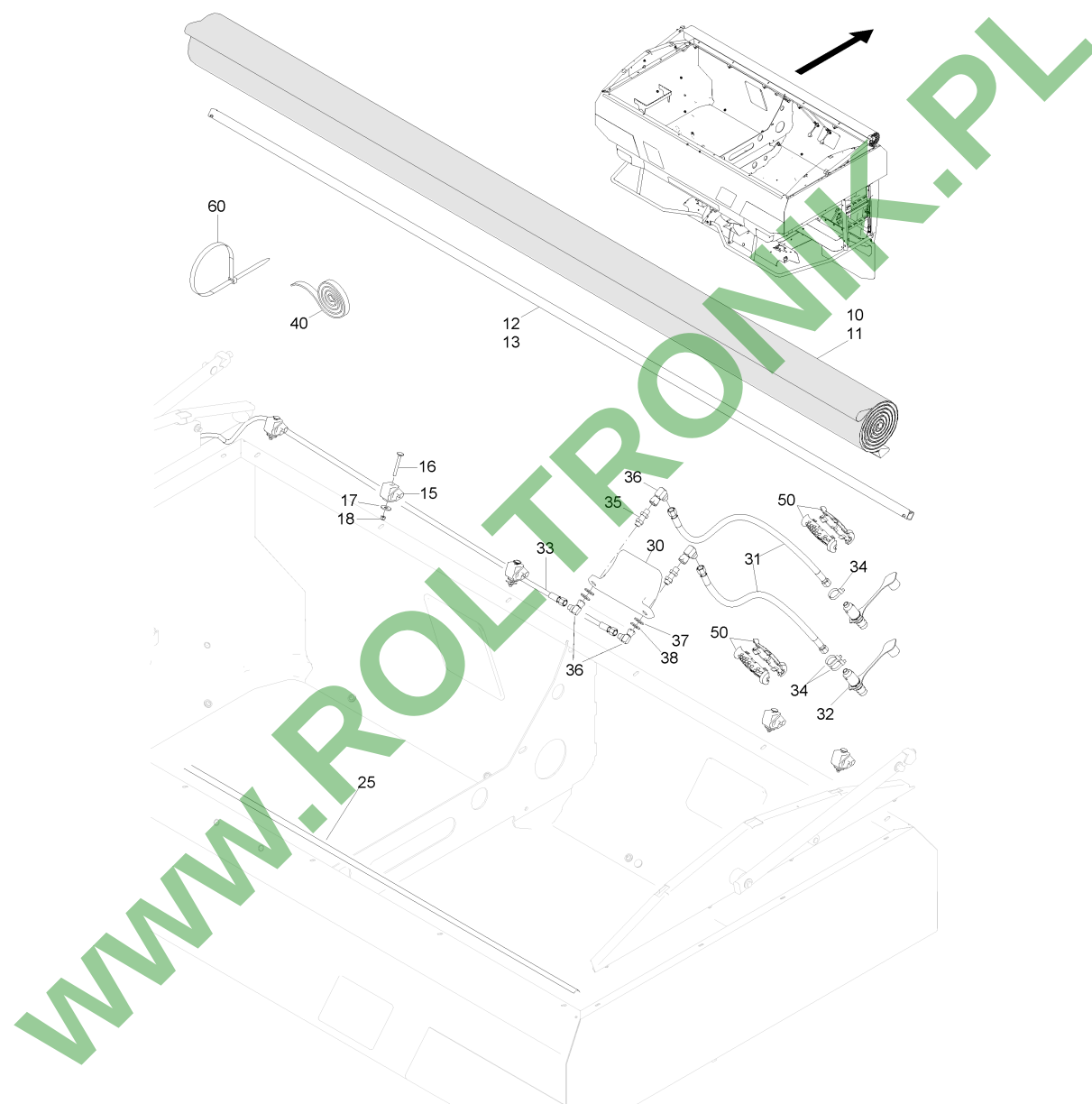
Plandeka zwijana S i L (ETB-001426)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
948595	1	Plandeka zwijana L z obsługą ręczną, do samodzielnego montażu	Patrz również poniższy FIG.	1
948575	2	Plandeka zwijana S z obsługą ręczną, do samodzielnego montażu	Patrz również poniższy FIG.	1
939241	7	Abdeckrollplane L , 2800x180x180		1
YY01886	7.1	REPARATURSET PLANE		1
939234	8	Abdeckrollplane S		1
948209	10	Querrohr L , 2.884 x 25x 25 mm	-L-	1
948202	11	Querrohr S , 2.397x 25x 25 mm	-S-	1
124892	15	SCHLAUCHHALTER		6
DA079	16	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x70 VA		6
DF176	17	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		14
DE537	18	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		14
948539	20	AUFLAGE		1
DC408	21	Śruba z łbem sześciokątnym DIN 933 12x25 VA		2
DF425	22	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT		2
DF045	23	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2		2
DE539	24	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70		2
MC046	25	SCHUTZFOLIE 0,36X30X33000	Zamów z miernikiem.	1
FH089	26	Dichtband 4X12 Meterware	Zamów z miernikiem.	1
DA062	30	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA		8
102167	31	SHB KUNST. 8,5X 21X 1		1

Plandeka zwijana S i L (ETB-001426)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
923719	32	DISTANZSCHEIBE		8
DF279	33	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT		8
KA059	35	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH		1

WWW.ROLTRONIK.PL



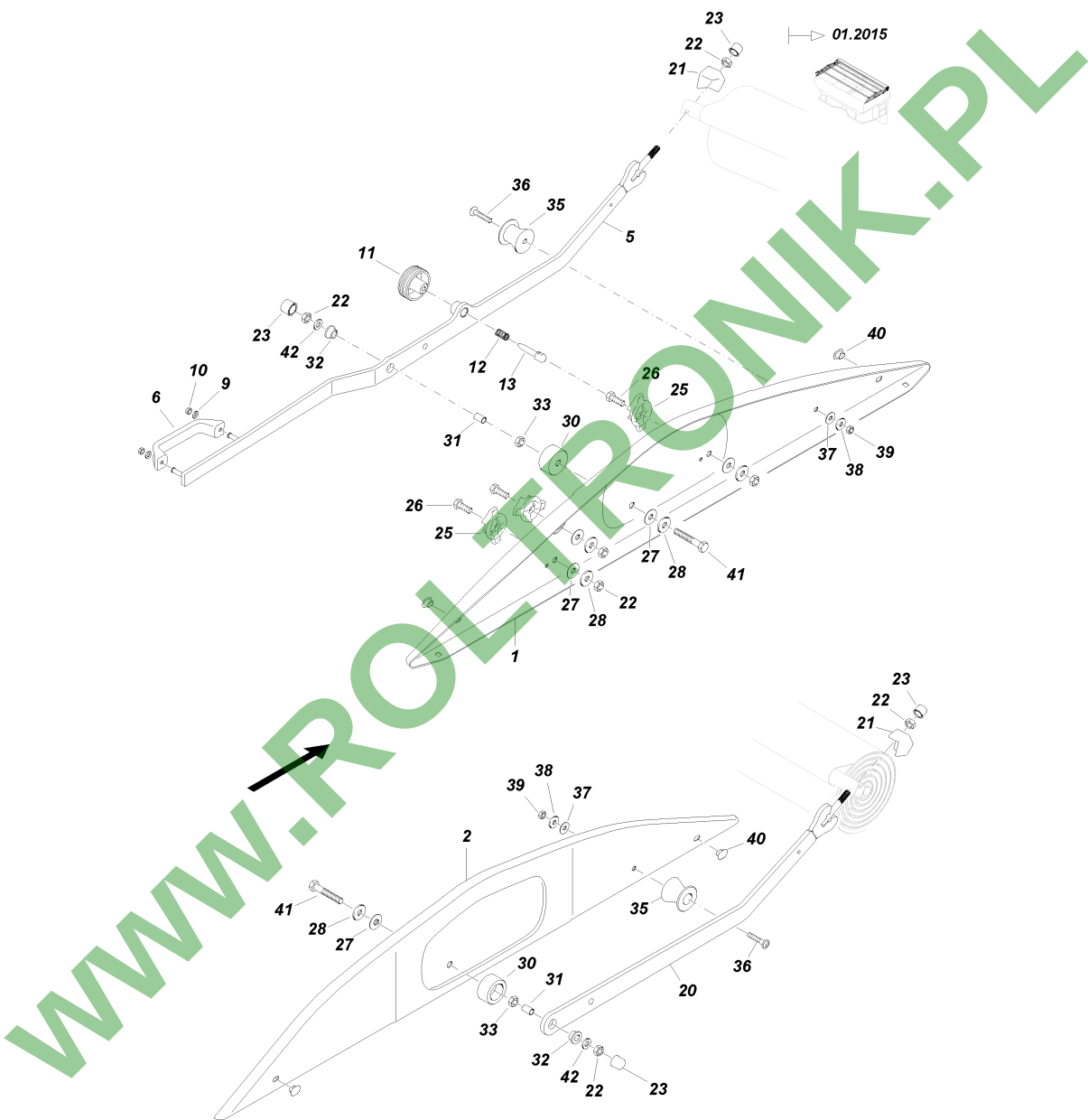
Plandeka zwijana S i L hydrauliczna (ETB-001428)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
948585	1	Plandeka zwijana S z obsługą hydrauliczną, do samodzielnego montażu	Dostępne tylko pojedyncze części	1
948605	2	Plandeka zwijana L z obsługą hydrauliczną, do samodzielnego montażu	Dostępne tylko pojedyncze części	1
939234	10	Abdeckrollplane S		1
939241	11	Abdeckrollplane L , 2800x180x180		1
948202	12	Querrohr S , 2.397x 25x 25 mm		1
948209	13	Querrohr L , 2.884 x 25x 25 mm		1
124892	15	SCHLAUCHHALTER		4
DA079	16	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x70 VA		4
DF176	17	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		4
DE537	18	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
MC046	25	SCHUTZFOLIE 0,36X30X33000		1
948539	30	AUFLAGE		1
GB581	31	Wąż hydrauliczny DN06 L=1800 mm		2
942264	32	SVK-STECKER 12,5 M.FILTER		2
GB769	33	Wąż hydrauliczny DN06 L=1550 mm		2
KE229	34	Kabelbinder 4,5X 200 PA66 natur		3
GC482	35	Dławik grodziowy prosty ISO 8434-1-BHSLN-L8 VA		2
GC627	36	Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L8 VZ		1
DF431	37	SHB 34815 15,2X28X2,5 PA66 NT		2
DF061	38	SHB 7090 15X28X2,5 200HV A2		2
FH089	40	Dichtband 4X12 Meterware		1

Plandeka zwijana S i L hydrauliczna (ETB-001428)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
116035	50	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06		1
KE080	60	Kabelbinder 12,6X 720 schwarz		5

WWW.ROLTRONIK.PL

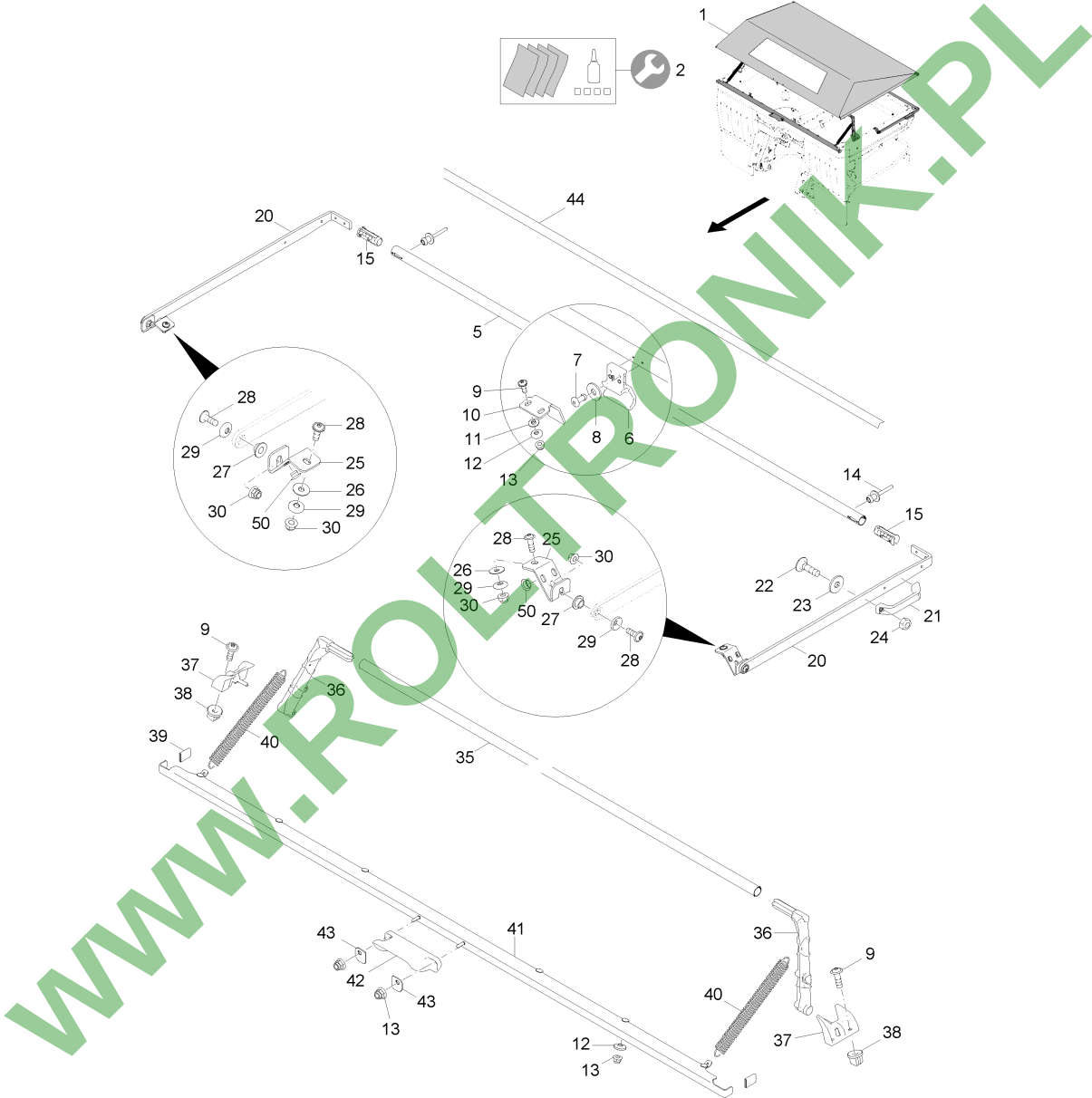


Plandeka zwijana - szczyt (ETB-001427)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
948204	1	GIEBEL LI. (11/K5/LF)	1
948203	2	GIEBEL RE.(11/K5/LF)	1
121678	5	HANDHEBEL GESCHW. (11/K5/LF)	1
110173	6	GRIFF (14)	1
DF013	9	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	2
DE578	10	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	1
KB046	11	KORDELGRIFF D=60	1
HB140	12	Druckfeder 1,2X11,8X 22,8	1
948214	13	VERRIEGELUNGSBOLZEN	1
121680	20	SCHWENKARM GESCHW. (11/K5/LF)	1
939379	21	SPANNPRISMA	2
DE538	22	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)	7
ID339	23	Klemmkappe SW 15	4
943269	25	GRIFFRASTE	3
DC064	26	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x25 VA	3
102166	27	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	1
DF185	28	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	5
948216	30	LAGERBUCHSE	2
NML	31	Brak możliwości dostawy	1
CH128	32	GLEIT-LA BB D= 12/ 18/ 24 L= 12	2
DE261	33	6KT-MU 1661 M10 A2-70	2
948217	35	AUFLAGE	2

Plandeka zwijana - szczyt (ETB-001427)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DD558	36	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	2
DF279	37	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	2
DF176	38	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DE537	39	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	2
949285	40	STOPFEN 9X15	4
DC237	41	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x60 VA	2
DF032	42	Podkładka ISO 7090 - 10,5x20x2 - St A2G	2

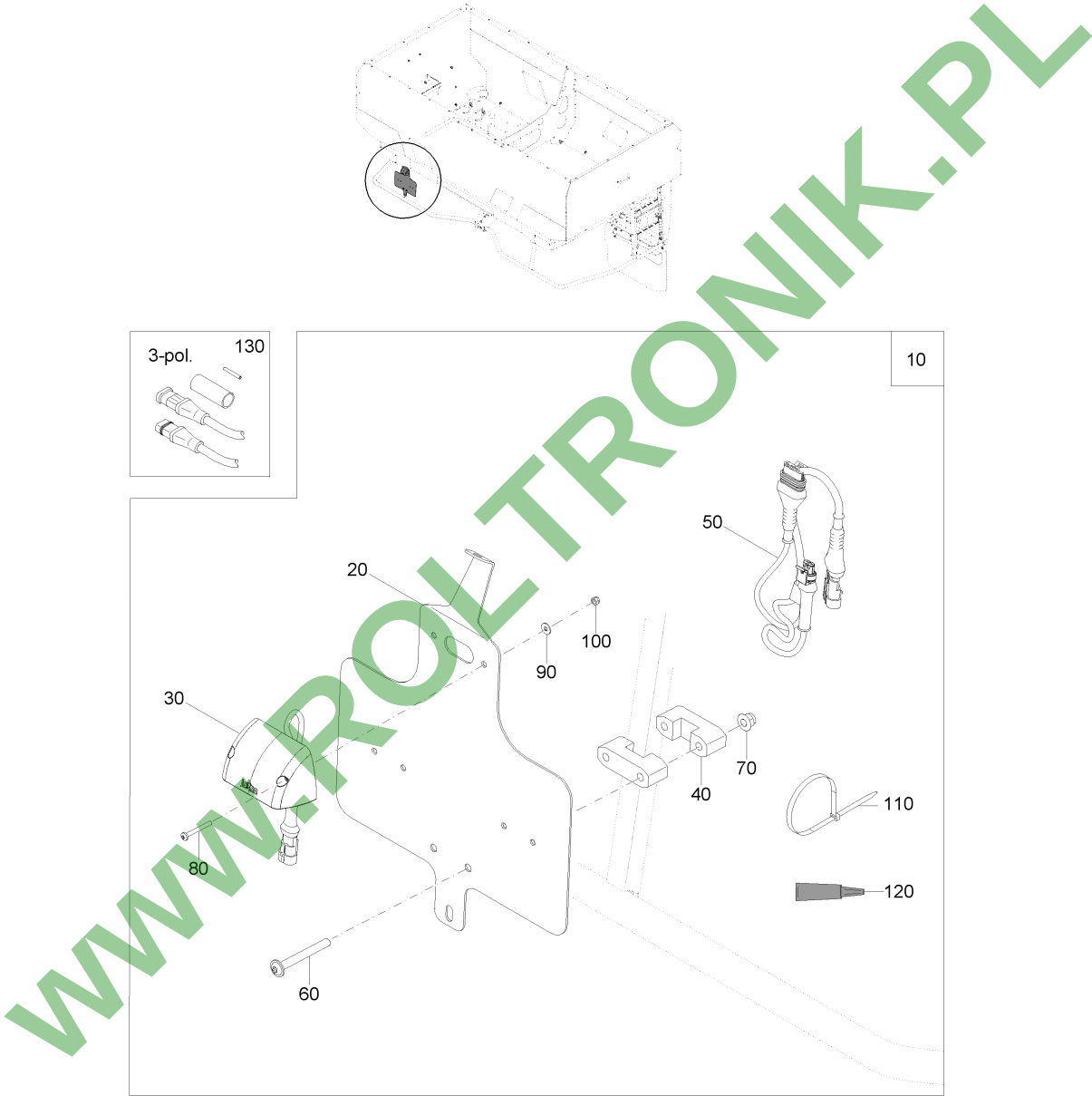


Składana plandeka S (ETB-001429)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
107065	1	ABDECKSCHWENKPLANE S	1
YY01886	2	REPARATURSET PLANE	1
108766	5	PLANENROHR HINTEN	1
101597	6	GRIFFRASTE	1
DH159	7	BLI-NT 15983 4,8X17,5 A2/A2	2
DF207	8	SHB 7093-1 5,3X15X1 200HV A2	2
DD479	9	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	6
107061	10	KLEMMWINKEL	1
102168	11	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	2
101171	12	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	8
DE545	13	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	10
DH163	14	BLI-NT 15983 5,0X35,0 A2/A2	4
106980	15	FUEHRUNGSBOLZEN	2
108767	20	SCHWENKARM (02/K5)	2
110173	21	GRIFF (14)	1
DD667	22	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 6x25 TX30 VA	2
DF432	23	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT	2
DE578	24	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	2
107062	25	LAGERWINKEL	2
102166	26	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	4
107063	27	LAGERBUCHSE	2
DD694	28	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x30 TX50 VA	4

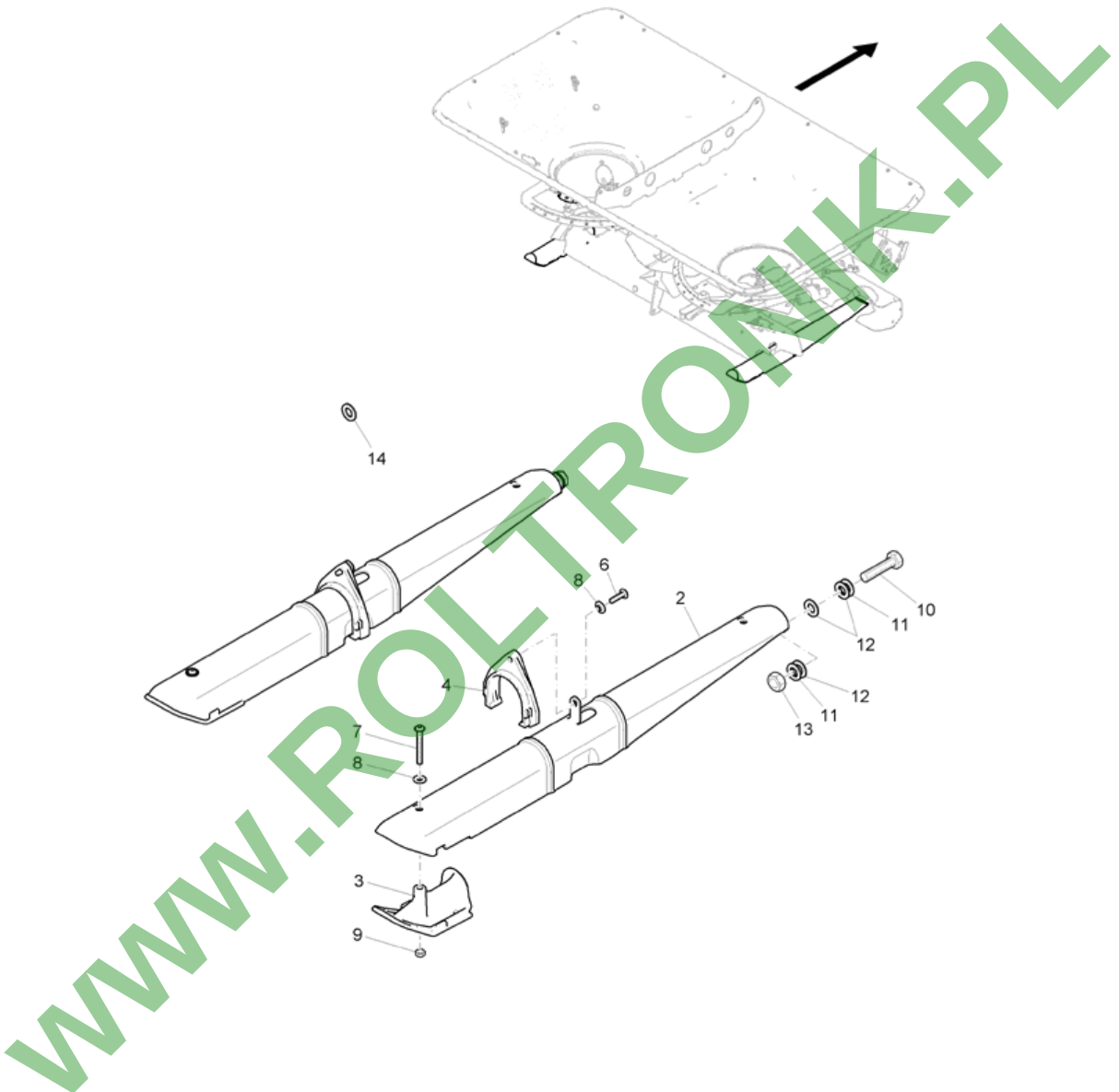
Składana plandeka S (ETB-001429)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
101170	29	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	4
DE546	30	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	4
107064	35	PLANENROHR OBEN	1
117205	36	ECKVERBINDER LG.	2
106804	37	ANSCHLAG ECKVERBINDER	2
929949	38	KUNSTSTOFFDUEBEL M8	4
KB027	39	Handgriff 25X5 L=CA. 40 PVC schwarz	2
HA195	40	ZUGFED 3,0X29,0X167 1.4310	2
107613	41	WINKELSCHIENE GESCHW. (01)	1
948539	42	AUFLAGE	1
106064	43	U-SCHEIBE	2
MC046	44	SCHUTZFOLIE 0,36X30X33000	1
949285	50	STOPFEN 9X15	4



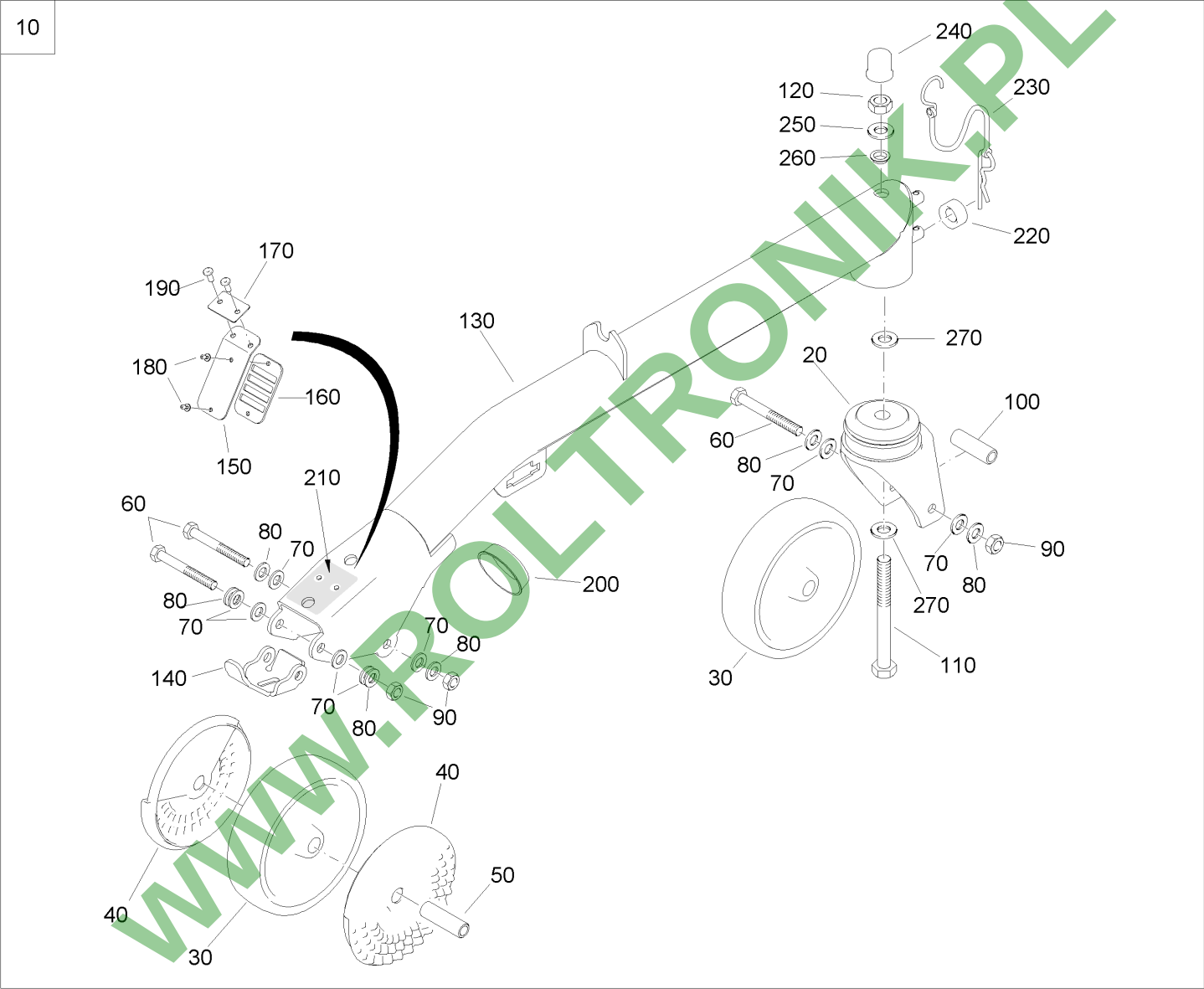
Uchwyt tablicy rejestracyjnej (ETB-001377)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
948508	10	Uchwyt tablicy rejestracyjnej	1
112485	20	KENNZEICHENHALTER ZA	1
NA217	30	Kennzeichenleuchte LED	1
948607	40	KLEMMSTUECK 4KT 25	2
NL1258	50	ADAPTERKABEL KENNZEICHENLEUCHTE 2POL.	1
DD569	60	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x70x70 TX45 VA	2
DE545	70	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
DD677	80	Śruba pasowana ISO 7045 4x35 H VA	2
DF437	90	SHB 7093-1 4,3X12X1 200HV A2	2
DE253	100	Sicherungsmutter DIN 985 M 4 A4-70	2
KE032	110	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	5
KA059	120	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
NF081	130	REPARATURSATZ KPL. 3POL. AMP U. KUPPL.	1



Urządzenie postojowe (ETB-001422)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
943470	1	Urządzenie postojowe	Dostępne tylko pojedyncze części	1
946801	2	ABSTELLROHR (02/K5)		2
946802	3	KUFE F. ABSTELLROHR		2
109344	4	FUEHRUNGSSTUECK		2
DD557	6	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA		2
DD569	7	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x70x70 TX45 VA		2
102168	8	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ		1
DE537	9	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
DC129	10	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 16x50 VA		2
DF078	11	SHB 7090 17X30X3 200HV A2		4
DF380	12	SHB 34815 17X30X3 PA66 NT		6
DE242	13	Sicherungsmutter DIN 985 M16 A4-70		2
102168	14	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ		4

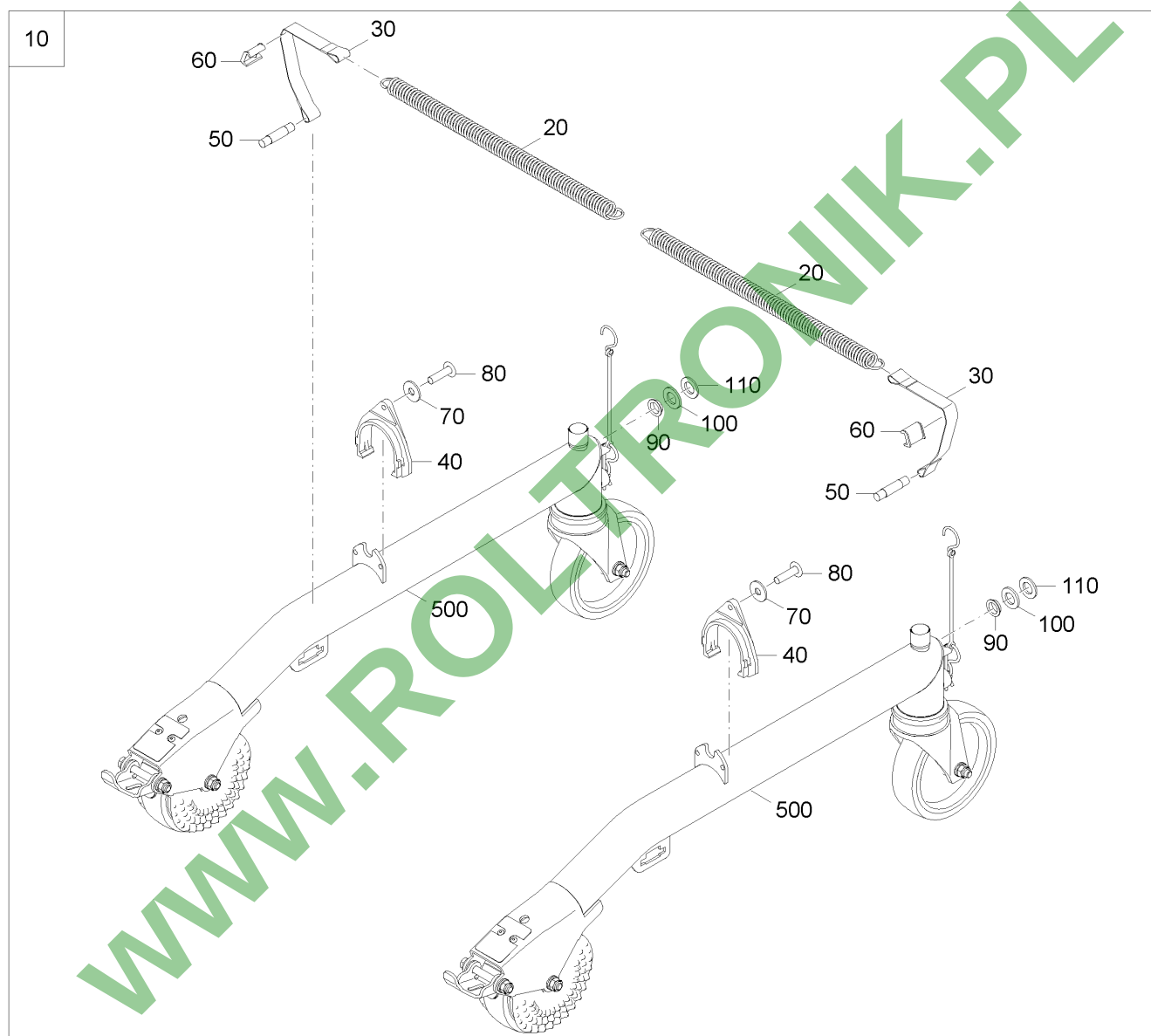


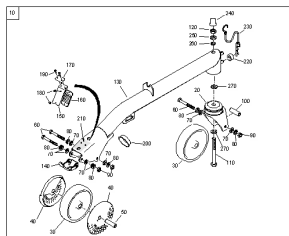
Urządzenie toczne jednostronne (ETB-001424)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
939191	10	ABSTELLVORRICHTUNG EINSEITIG VORM.	1
LE601	20	Uchwyt skrętny	1
LE600	30	Koło poliuretanowe 200 x 48 mm	2
939197	40	RADABDECKUNG	2
939198	50	RADHUELSE	1
DB464	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x100 VA	3
DF425	70	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT	8
DF045	80	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	6
DE539	90	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70	3
946701	100	RADHUELSE	1
DB233	110	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x180 VA	1
DE242	120	Sicherungsmutter DIN 985 M16 A4-70	1
939192	130	HAUPTROHR (02/K5)	1
939193	140	BREMSHEBEL	1
939194	150	FEDERBLECH	1
939196	160	BREMSBACKE	1
938544	170	ABSTANDSSTREIFEN	1
DH063	180	BLI-NT 15983 4,8X10,0 A2/A2	2
DH151	190	Blindniet 15983 6,0X16,0 A2/A2	2
ID323	200	KAPSTO-STOPPEN 600 B650	1
LF204	210	okładzina antypoślizgowa 60 x 80 mm	1
943276	220	ANSCHLAGPUFFER	1

Urządzenie toczne jednostronne (ETB-001424)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
934511	230	SICHERUNGSSCHNUR	1
ID343	240	KLEMMKAPPE SW24-2-G29 PE SCHWARZ	1
DF078	250	SHB 7090 17X30X3 200HV A2	2
122878	260	BUNDSCHIEBE	1
122879	270	BUCHSE	1

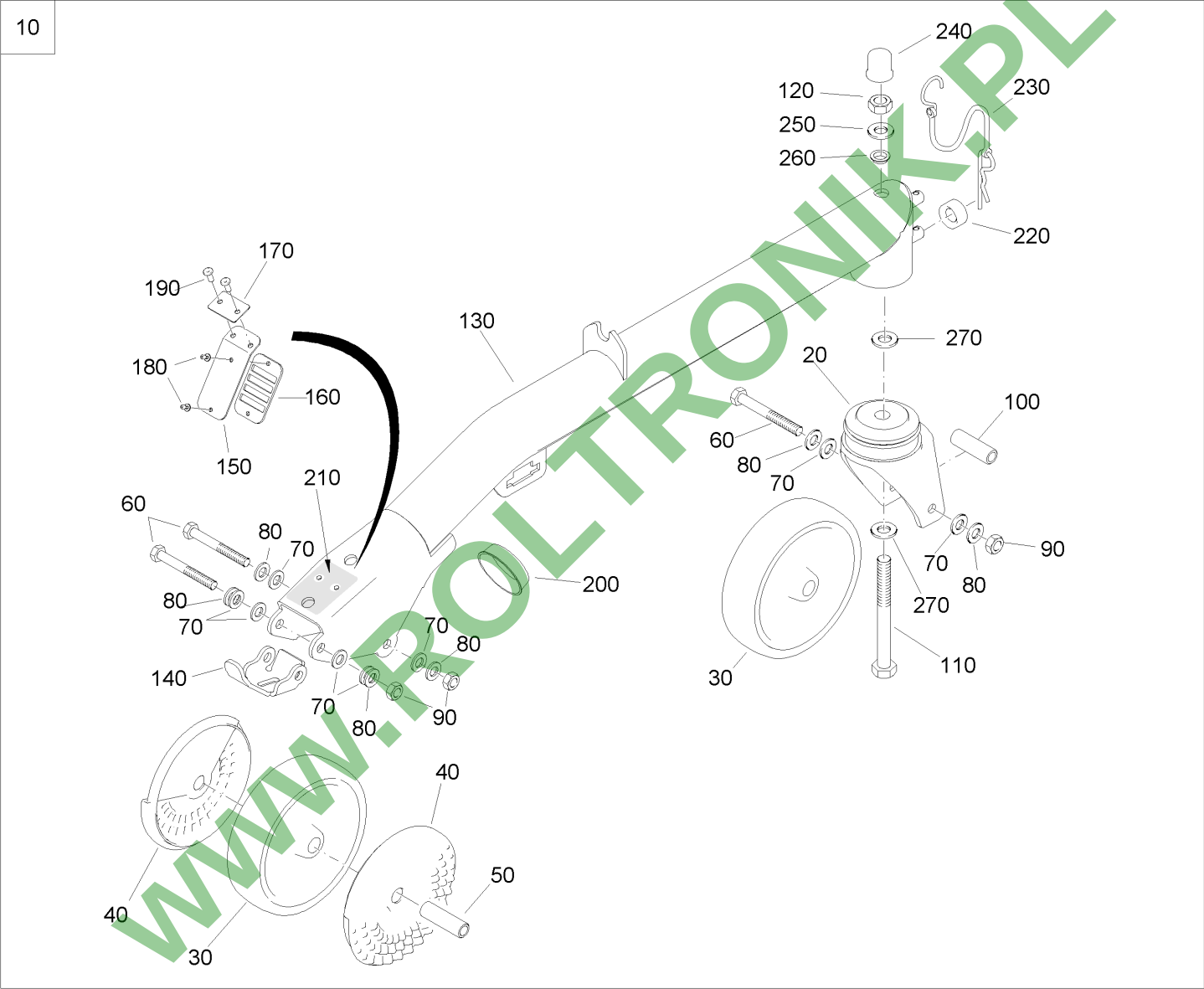




ETB-001424, Urządzenie toczone
jednostronne

Urządzenie toczne i postojowe odchylane (ETB-001169)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
949290	10	Urządzenie toczne i postojowe odchylane do samodzielnego montażu	1
HA176	20	ZUGFED 3,8X26,2X350 1.4310	2
939195	30	GURT	2
109344	40	FUEHRUNGSSTUECK	2
939452	50	VERRIEGELUNGSBOLZEN	2
938542	60	UMLENKROLLE F. GURT	2
DD557	70	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	2
DF176	80	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
CH114	90	GLEIT-LA BB D= 16/ 18/ 24 L= 6	2
DF380	100	SHB 34815 17X30X3 PA66 NT	2
DF078	110	SHB 7090 17X30X3 200HV A2	2
ETB-001424	500	Urządzenie toczne jednostronne	



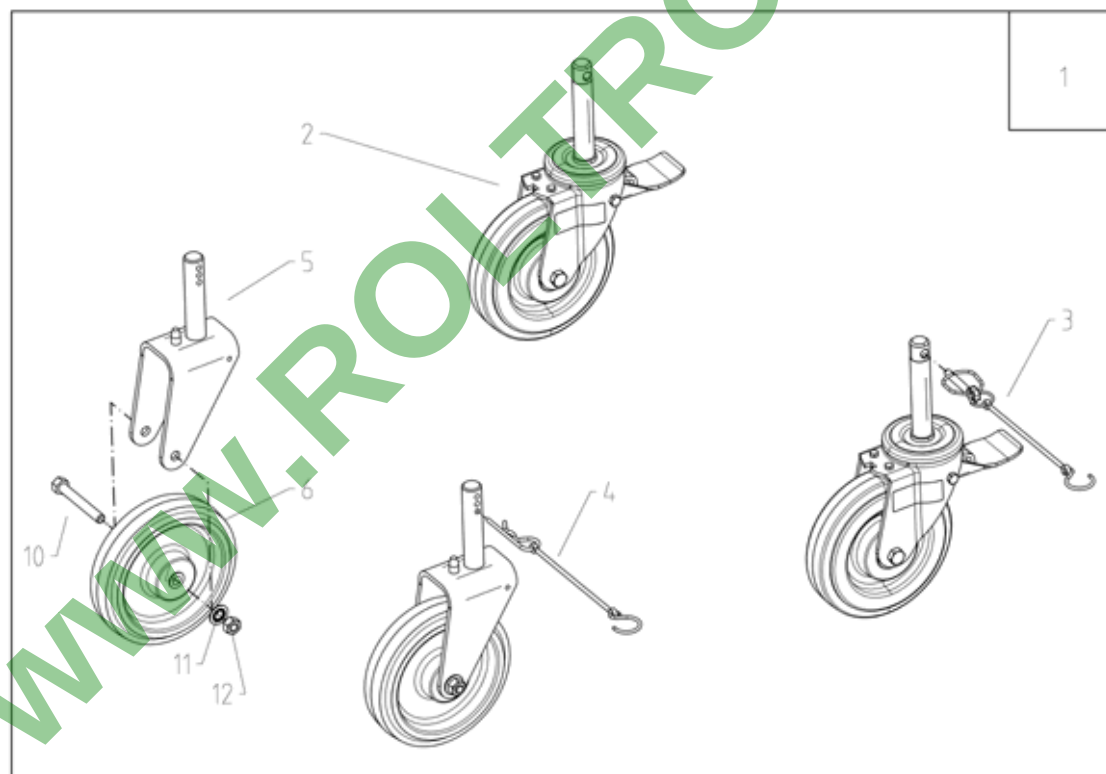
Urządzenie toczne jednostronne (ETB-001424)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
939191	10	ABSTELLVORRICHTUNG EINSEITIG VORM.	1
LE601	20	Uchwyt skrętny	1
LE600	30	Koło poliuretanowe 200 x 48 mm	2
939197	40	RADABDECKUNG	2
939198	50	RADHUELSE	1
DB464	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x100 VA	3
DF425	70	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT	8
DF045	80	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	6
DE539	90	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70	3
946701	100	RADHUELSE	1
DB233	110	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x180 VA	1
DE242	120	Sicherungsmutter DIN 985 M16 A4-70	1
939192	130	HAUPTROHR (02/K5)	1
939193	140	BREMSHEBEL	1
939194	150	FEDERBLECH	1
939196	160	BREMSBACKE	1
938544	170	ABSTANDSSTREIFEN	1
DH063	180	BLI-NT 15983 4,8X10,0 A2/A2	2
DH151	190	Blindniet 15983 6,0X16,0 A2/A2	2
ID323	200	KAPSTO-STOPPEN 600 B650	1
LF204	210	okładzina antypoślizgowa 60 x 80 mm	1
943276	220	ANSCHLAGPUFFER	1

Urządzenie toczne jednostronne (ETB-001424)

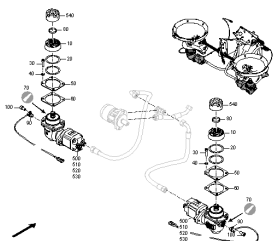
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
934511	230	SICHERUNGSSCHNUR	1
ID343	240	KLEMMKAPPE SW24-2-G29 PE SCHWARZ	1
DF078	250	SHB 7090 17X30X3 200HV A2	2
122878	260	BUNDSCHIEBE	1
122879	270	BUCHSE	1

WWW.ROLTRONIK.PL

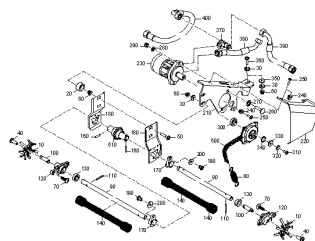


Kółka transportowe ZA-Special (ETB-001423)

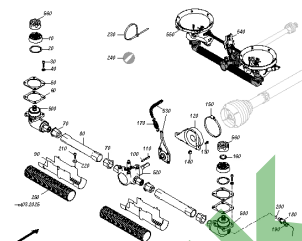
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
948320	1	Kółka transportowe wtykowe, zielone	1
LE229	2	Koło kompl. z uchwytem i hamulc. skrętne	1
934512	3	SICHERUNGSSCHNUR M.KLP-STE	1
934511	4	SICHERUNGSSCHNUR	1
948317	5	GABEL (02/K5)	1
LE230	6	Koło z litej gumy	1
DB268	10	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x90 VA	1
DF363	11	Sicherungsscheibe 12,4X27X1,8 A2	1
DE041	12	Sechskantmutter ISO 4032 M12 A4-70	1



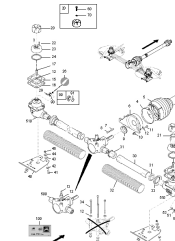
ETB-001399, Mechanizm rozsiewający ZA-V Hydro



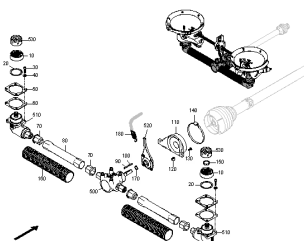
ETB-0000010882, Mieszadło ZA-V Hydro



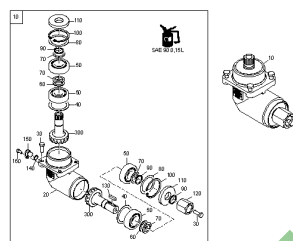
ETB-001396, Napęd ZA-V Control + Tronic



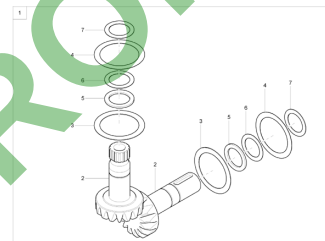
ETB-001391, Napęd V mechaniczny



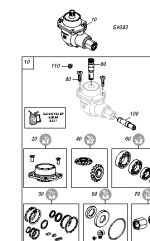
ETB-0000001654, Napęd ZA-V Easy 2



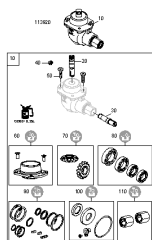
ETB-001395, Przekładnia zewnętrzna 8 kW



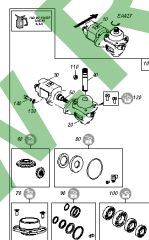
ETB-001398, Zestaw naprawczy do wałków przekładni 8 kW



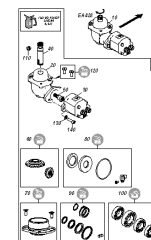
ETB-001394, Przekładnia zewnętrzna 12 kW - EA343



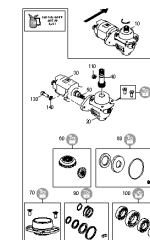
ETB-0000010910, Skrzynia biegów zewnętrzna 12 kW 113920



ETB-001400, Przekładnia zewnętrzna Hydro

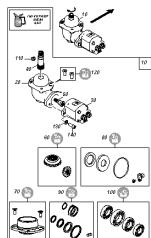


ETB-0000011656, Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Left to ZA00039420

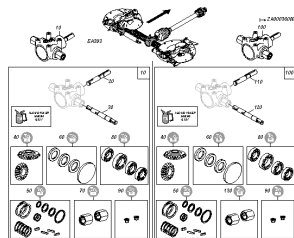


ETB-0000011657, Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Prosto z ZA00039421

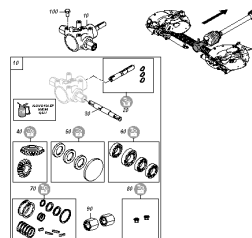
Napęd (HBG-05)



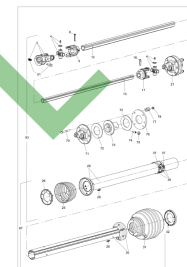
ETB-0000011658, Skrzynia biegów
na zewnątrz Hydro Lewa od
ZA00039421



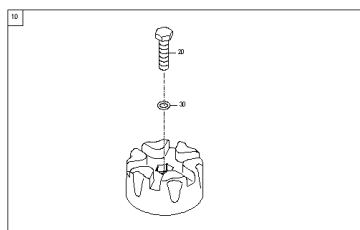
ETB-001393, Przekładnia środkowa
11 kW



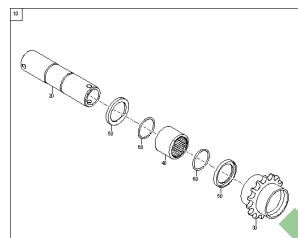
ETB-0000010477, Skrzynia biegów
w połowie 11KW



ETB-001392, Wałek przekątnikowy
EJ631



ETB-0000010880, Śruba centralna

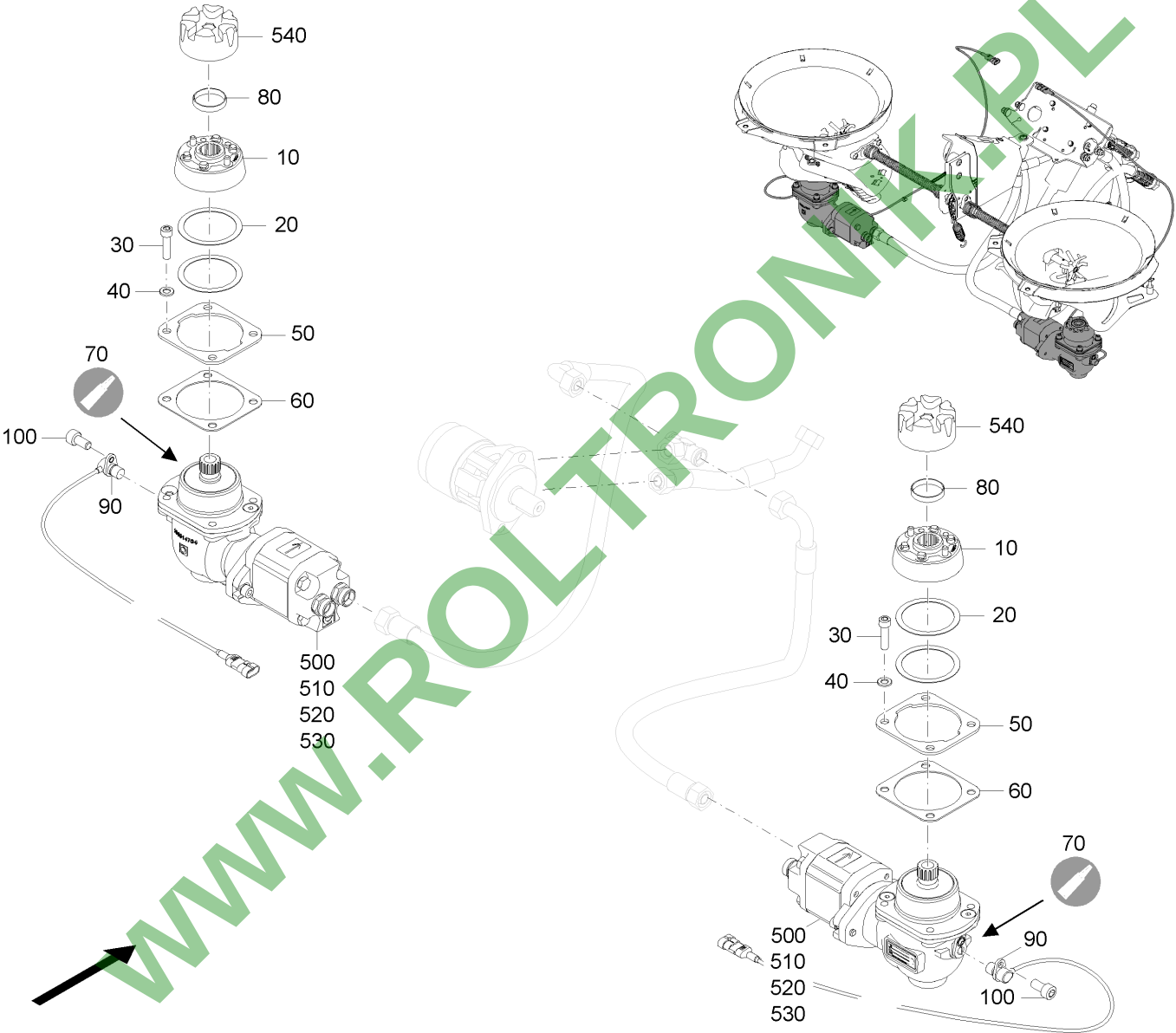


ETB-0000010883, Wolnobieg tulei

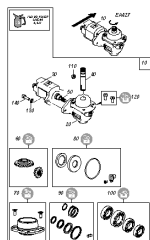
Napęd (HBG-05)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-001399	910	Mechanizm rozsiewający ZA-V Hydro
ETB-0000010882	915	Mieszadło ZA-V Hydro
ETB-001396	920	Napęd ZA-V Control + Tronic
ETB-001391	930	Napęd V mechaniczny
ETB-0000001654	940	Napęd ZA-V Easy 2
ETB-001395	950	Przekładnia zewnętrzna 8 kW
ETB-001398	960	Zestaw naprawczy do wałków przekładni 8 kW
ETB-001394	970	Przekładnia zewnętrzna 12 kW - EA343
ETB-0000010910	975	Skrzynia biegów zewnętrzna 12 kW 113920
ETB-001400	980	Przekładnia zewnętrzna Hydro
ETB-0000011656	981	Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Left to ZA00039420
ETB-0000011657	982	Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Prosto z ZA00039421
ETB-0000011658	983	Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Lewa od ZA00039421
ETB-001393	990	Przekładnia środkowa 11 kW
ETB-0000010477	995	Skrzynia biegów w połowie 11KW
ETB-001392	1000	Wałek przekątnikowy EJ631
ETB-0000010880	1010	Śruba centralna
ETB-0000010883	1020	Wolnobieg tulei

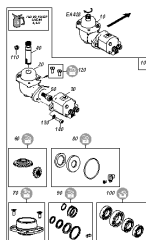
Mechanizm rozsiewający ZA-V Hydro (ETB-001399)



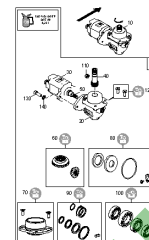
Mechanizm rozsiewający ZA-V Hydro (ETB-001399)



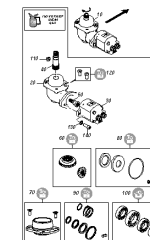
ETB-001400, Przekładnia zewnętrzna Hydro



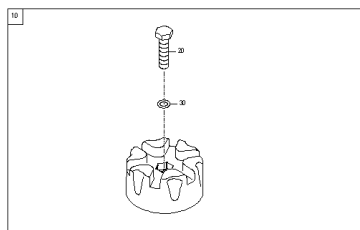
ETB-0000011656, Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Left to ZA00039420



ETB-0000011657, Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Prosto z ZA00039421



ETB-0000011658, Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Lewa od ZA00039421

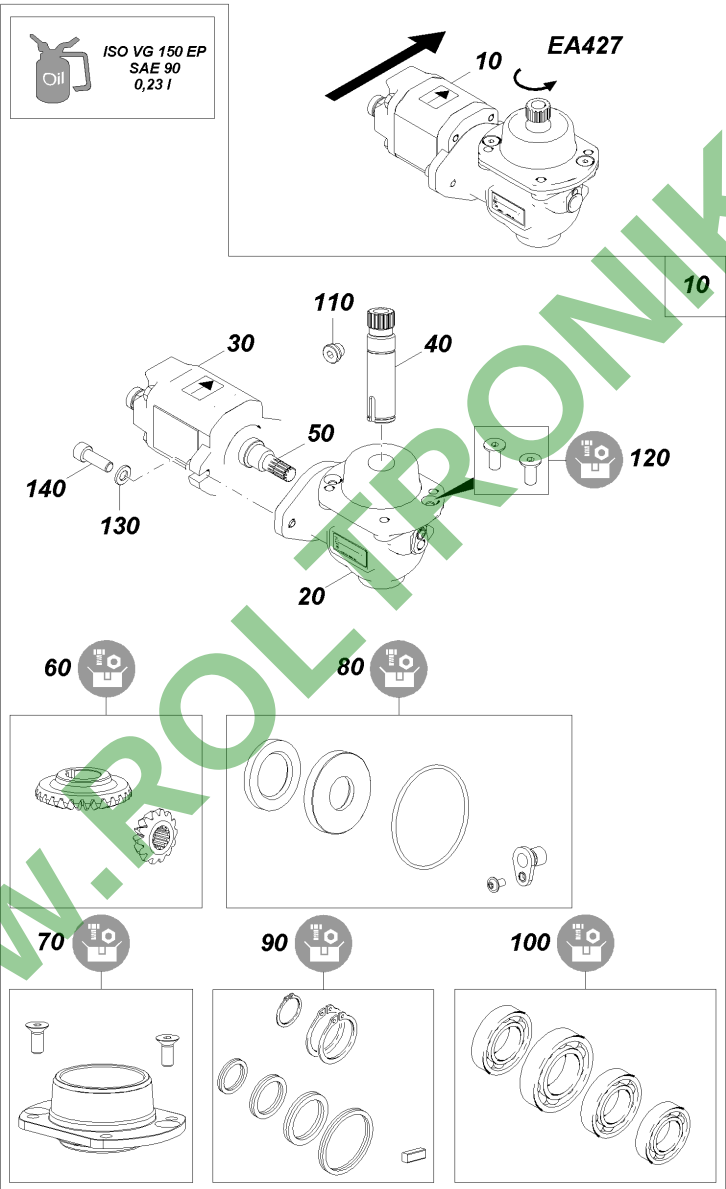


ETB-0000010880, Śruba centralna

Mechanizm rozsiewający ZA-V Hydro (ETB-001399)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
110084	10	NABE ZA-V	2
943871	20	DICHTSCHEIBE	2
DA910	30	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x40 A4	8
DF033	40	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	12
943279	50	MONTAGEPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)	2
943411	60	DISTANZPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)	2
OD048	70	smar miedziany w paście C13 1kg	1
939381	80	DISTANZRING	1
NH189	90	DREHZAHLSENSOR D16 PULSOTRONIC	2
DA656	100	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x12 VA	2
ETB-001400	500	Przekładnia zewnętrzna Hydro	
ETB-0000011656	510	Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Left to ZA00039420	
ETB-0000011657	520	Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Prosto z ZA00039421	
ETB-0000011658	530	Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Lewa od ZA00039421	
ETB-0000010880	540	Śruba centralna	

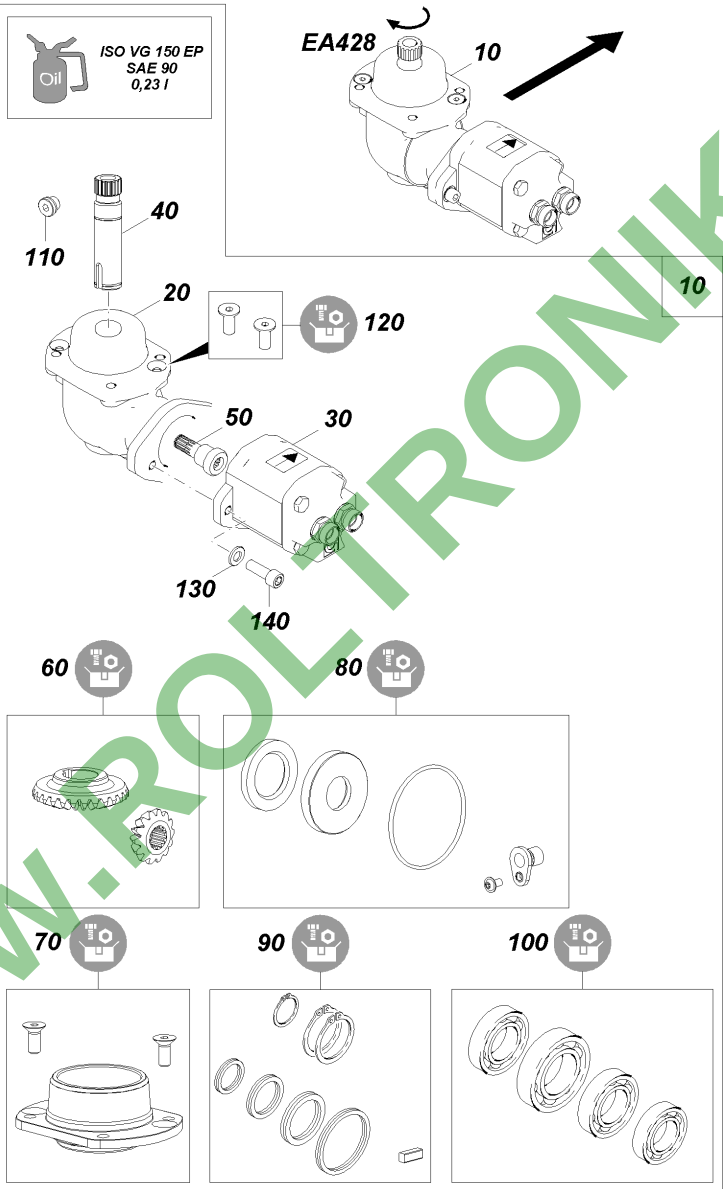
Przekładnia zewnętrzna Hydro (ETB-001400)



Przekładnia zewnętrzna Hydro (ETB-001400)

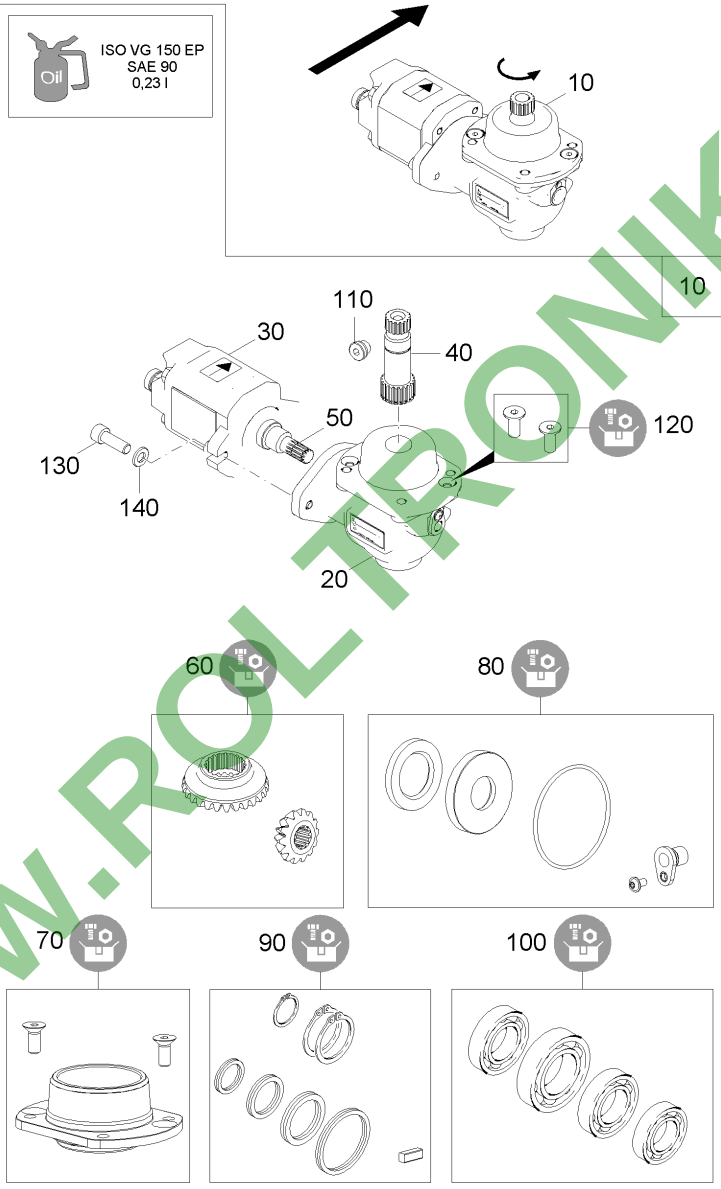
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
EA427	10	GETRIEBE AU. HYDRO RE. (14/K3)	1
123423	20	GETRIEBE AU. HYDRO (05/K3/60)	1
118817	30	HYD-MOTOR 14,0 RE. (05/K3/60)	1
YY00310	40	AUSGANGSWELLE	1
YY00301	50	EINGANGSWELLE	1
YY00311	60	ZAHNRADPAAR (2 STK)'	1
118952	70	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118956	80	DICHTSATZ	1
YY00315	90	SI-RG / DISTANZ-SHB/PASS-FED(SATZ)	1
118959	100	LAGER (4 STK.)	1
GC811	110	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DD726	120	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	1
DF033	130	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	1
DA892	140	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4	1

Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Left to ZA00039420 (ETB-0000011656)



Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Left to ZA00039420 (ETB-0000011656)

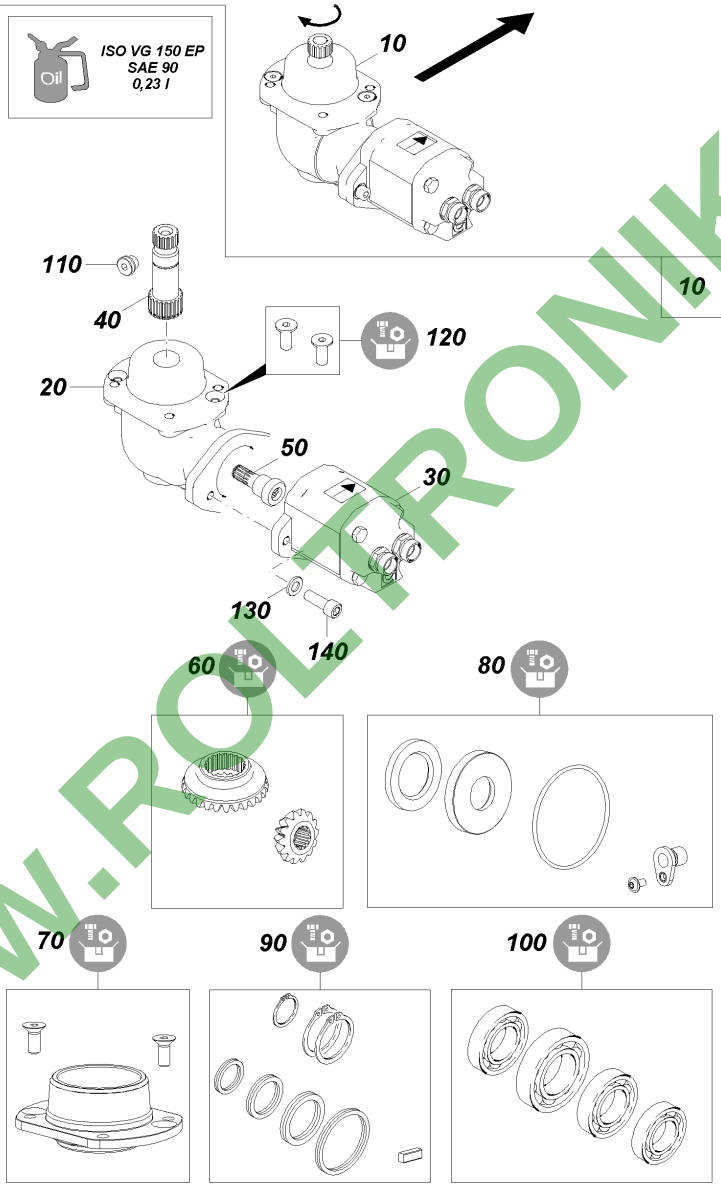
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
EA428	10	GETRIEBE AU. HYDRO LI. (14/K3)	1
123423	20	GETRIEBE AU. HYDRO (05/K3/60)	1
118818	30	HYD-MOTOR 14,0 LI. (05/K3/60)	1
YY00310	40	AUSGANGSWELLE	1
YY00301	50	EINGANGSWELLE	1
YY00311	60	ZAHNRADPAAR (2 STK)'	1
118952	70	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118956	80	DICHTSATZ	1
YY00315	90	SI-RG / DISTANZ-SHB/PASS-FED(SATZ)	1
118959	100	LAGER (4 STK.)	1
GC811	110	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DD726	120	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	1
DF033	130	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	1
DA892	140	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4	1



Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Prosto z ZA00039421 (ETB-0000011657)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117382	10	GETRIEBE AU. HYDRO RE. (05/K3/60)	1
113921	20	GETRIEBE AU. HYDRO VORM.	1
118817	30	HYD-MOTOR 14,0 RE. (05/K3/60)	1
118946	40	AUSGANGSWELLE	1
118945	50	EINGANGSWELLE HYDRO	1
118953	60	ZAHNRADPAAR Z=14/27 MIT PA-SHB	1
118952	70	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118956	80	DICHTSATZ	1
118960	90	SICHERUNGSR./DISTANZSCH. (SATZ)	1
118959	100	LAGER (4 STK.)	1
GC811	110	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DD726	120	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	1
DF033	130	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	1
DA892	140	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4	1

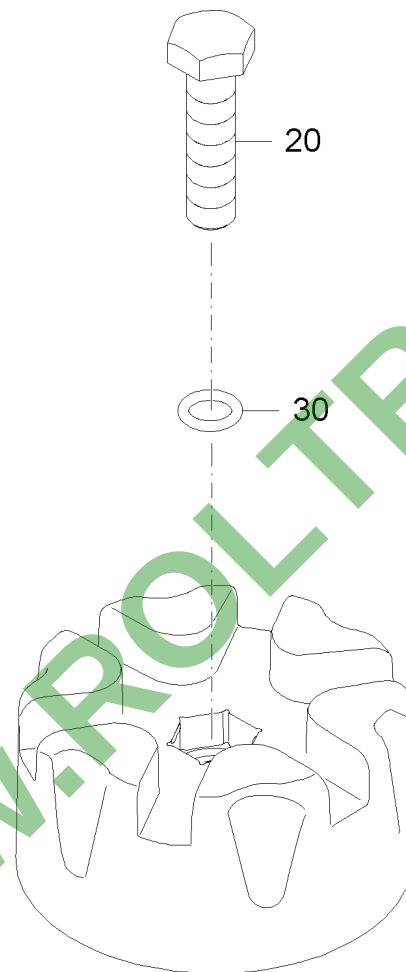
Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Lewa od ZA00039421 (ETB-0000011658)



Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Lewa od ZA00039421 (ETB-0000011658)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117381	10	GETRIEBE AU. HYDRO LI. (05/K3/60)	1
113921	20	GETRIEBE AU. HYDRO VORM.	1
118818	30	HYD-MOTOR 14,0 LI. (05/K3/60)	1
118946	40	AUSGANGSWELLE	1
118945	50	EINGANGSWELLE HYDRO	1
118953	60	ZAHNRADPAAR Z=14/27 MIT PA-SHB	1
118952	70	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118956	80	DICHTSATZ	1
118960	90	SICHERUNGSR./DISTANZSCH. (SATZ)	1
118959	100	LAGER (4 STK.)	1
GC811	110	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DD726	120	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	1
DF033	130	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	1
DA892	140	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4	1

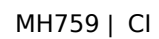
10



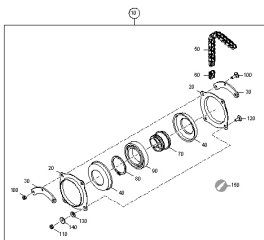
Śruba centralna (ETB-0000010880)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
114708	10	ZENTRALSCHRAUBE	1
DB496	20	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x40 VA	1
FC254	30	O-Ring 8,00X2,00	1

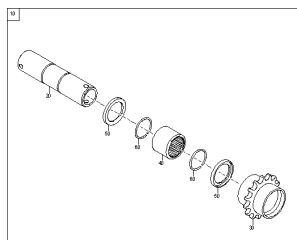
WWW.ROLTRONIK.PL



Mieszadło ZA-V Hydro (ETB-0000010882)



ETB-0000005356, Wahacz krótki



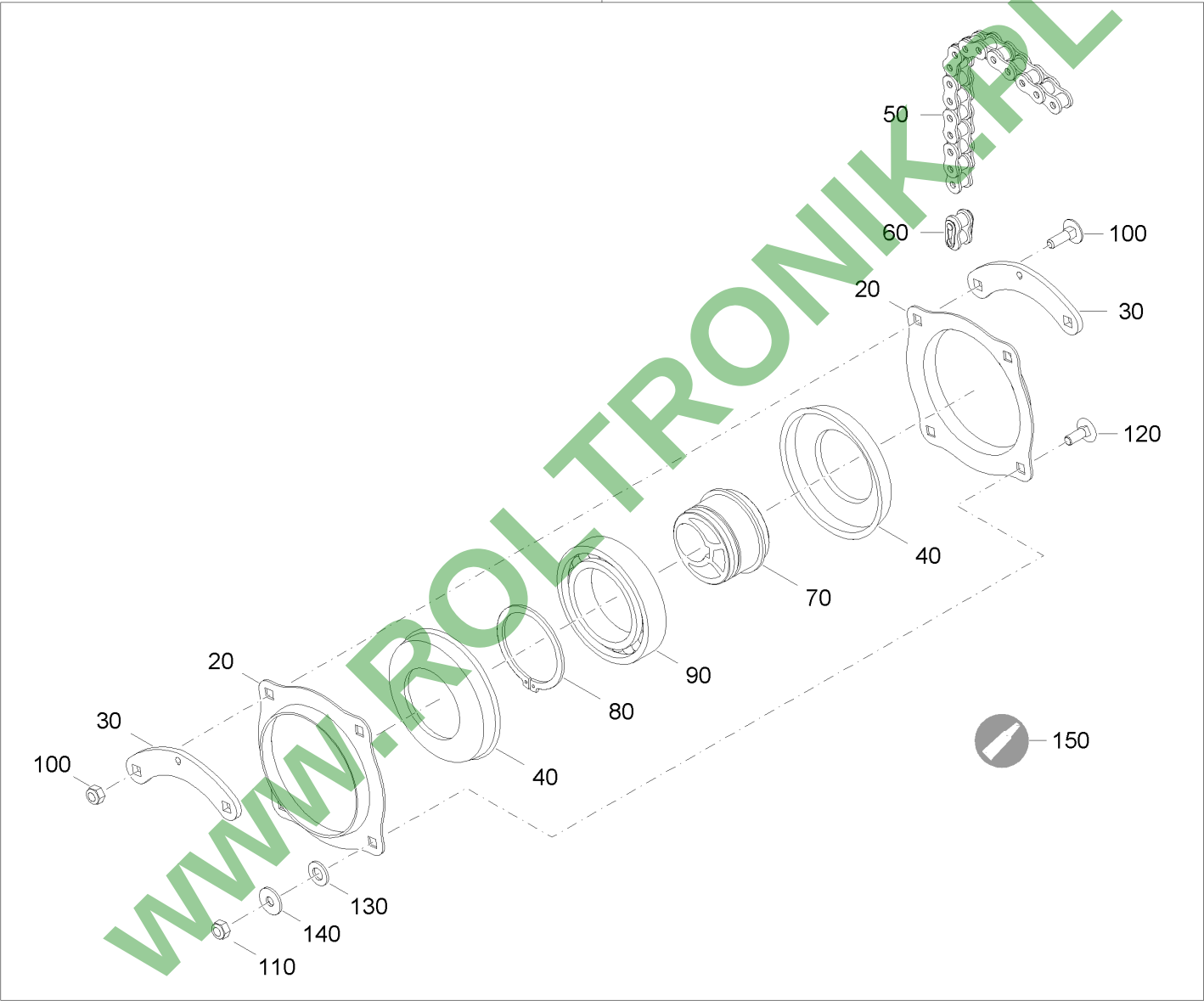
ETB-0000010883, Wolnobieg tulei

Mieszadło ZA-V Hydro (ETB-0000010882)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
100659	10	RUEHRSTERN	2
103701	20	DISTANZBUCHSE	2
101170	30	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	2
DD479	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	2
DD610	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x55 TX50 VA	2
DE546	60	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	4
DD786	70	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA	4
HA182	80	Zugfeder 4,0X21,0X135	1
948363	90	RUEHRWELLENROHR ZA-V	2
948436	100	ANTRIEBSZAPFEN	2
DI055	110	Spannstift ISO 8752 6X 50 1.4310	2
939097	120	LAGERSCHILD RUEHRWELLE V	2
DL411	130	Stellring DIN 705A 22 1.4305 m. Gewindestift DIN EN ISO 4029	2
HB155	140	DRUCKFED 2,5X26,5X360 1.4310	2
DI376	160	Spannstift ISO 8752 6X 40 1.4310	2
948435	170	RUEHRWELLENLAGER	2
948433	180	LAGERSCHILD	2
DH105	190	Blindniet 15983 5,0X12,0 A2/A2	2
DF207	200	SHB 7093-1 5,3X15X1 200HV A2	2
121130	210	MOTORKONSOLE (02/K5)	1
103704	220	SCHUTZBLECH LI.	1
105143	230	HYD-MOTOR 80CCM (14/K3/80)	1

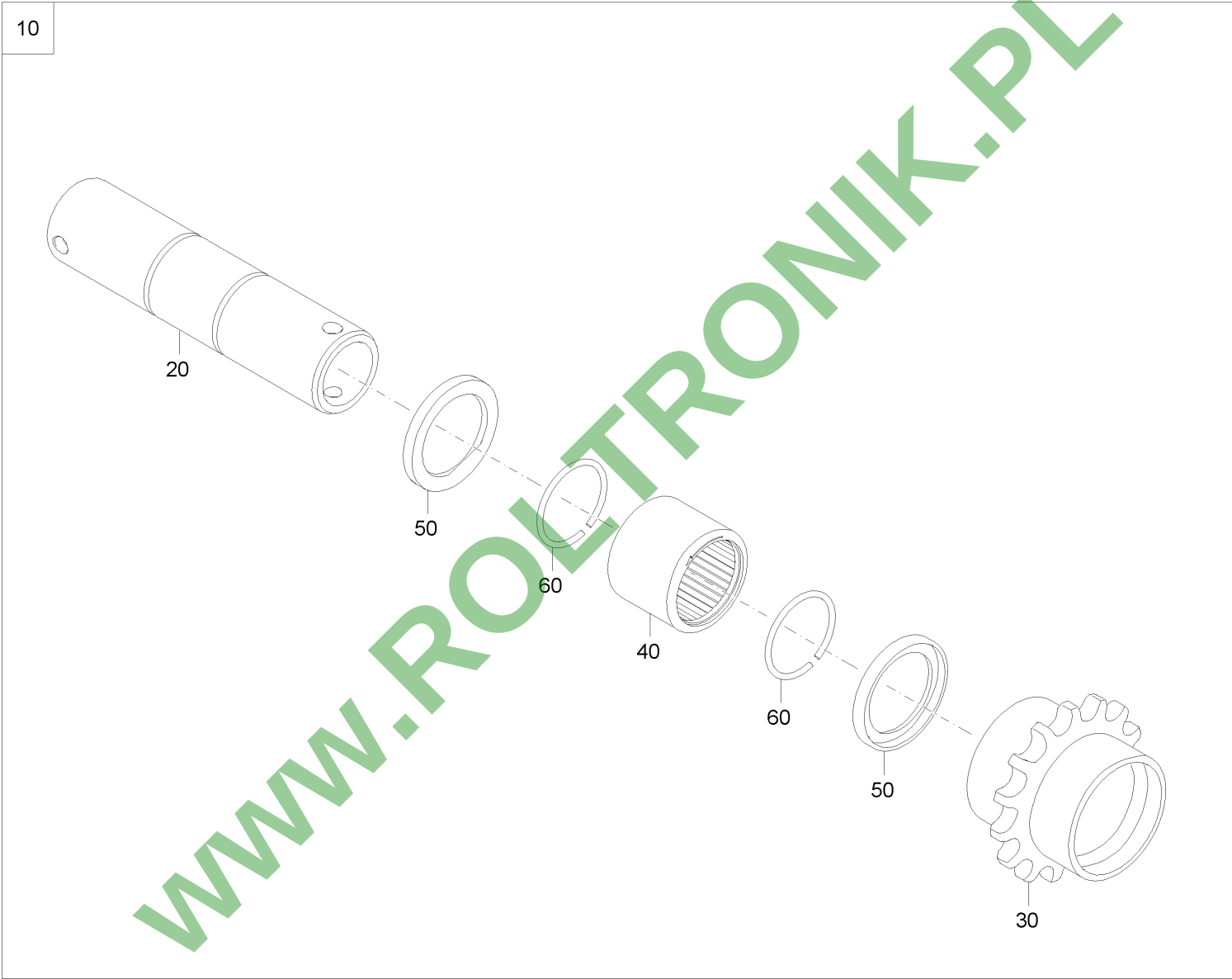
Mieszadło ZA-V Hydro (ETB-0000010882)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
929949	240	KUNSTSTOFFDUEBEL M8	3
DD479	250	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	3
DA100	260	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 12x50 VA	2
DF078	270	SHB 7090 17X30X3 200HV A2	2
DF045	280	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	2
DE539	290	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70	2
932191	300	V-Ring 24,5x6,25x13	1
DD564	310	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	1
101171	320	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	1
925837	330	SCHEIBE 9,0X 30X 3	1
103229	340	DISTANZBUCHSE	1
DF409	350	SHB 34816 10,5X30X2,5 PA66 NT	1
DD675	360	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x35 TX50 VA	1
GC576	370	Króciec łączący T ISO 8434-1-SWOBT-L18 VA	1
GB858	380	Wąż hydrauliczny DN16 L=275 mm	1
GB541	390	Wąż hydrauliczny DN16 L=750 mm	1
GB381	400	Wąż hydrauliczny DN16 L=1000 mm	1
ETB-0000005356	500	Wahacz krótki	
ETB-0000010883	510	Wolnobieg tulei	



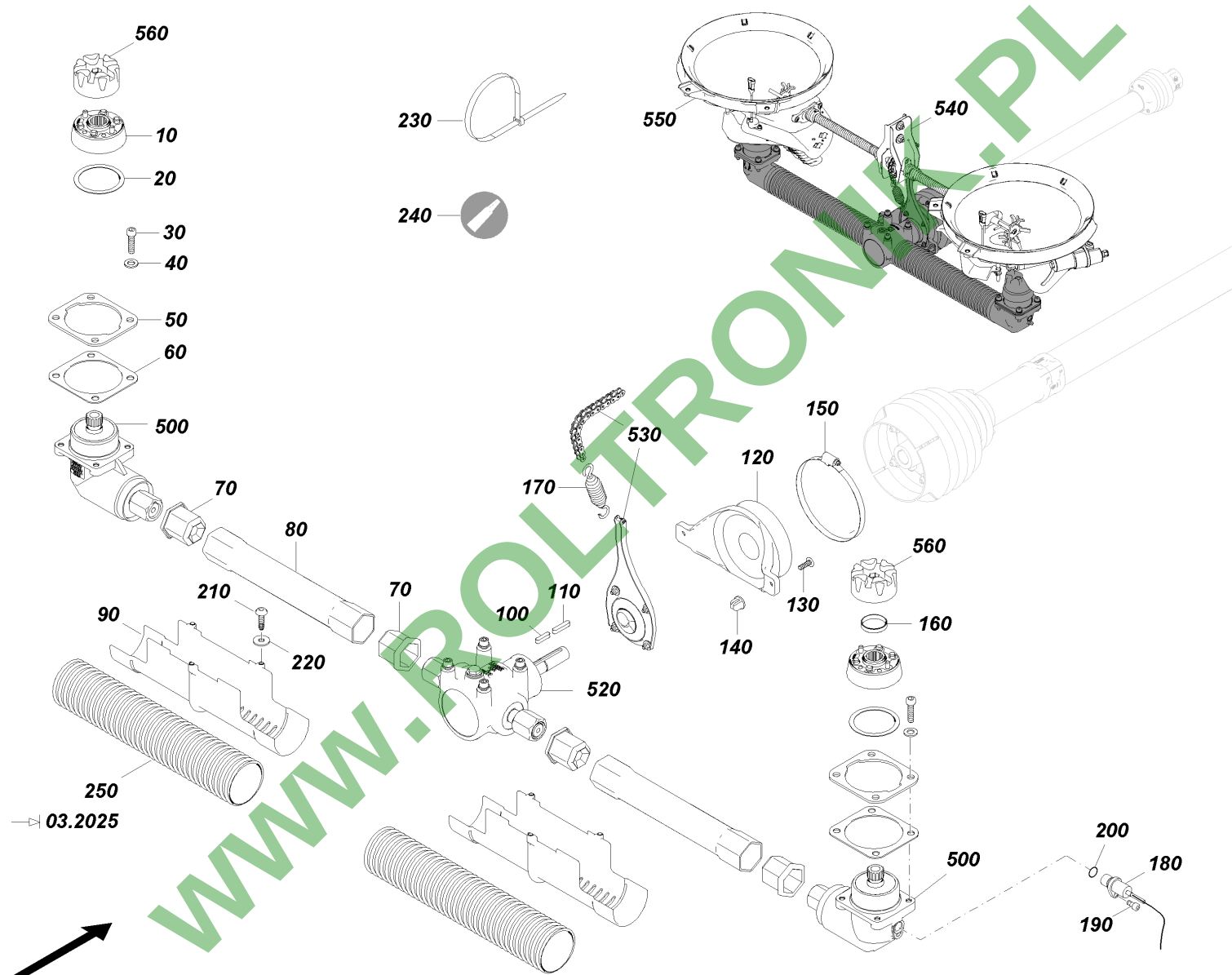
Wahacz krótki (ETB-0000005356)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117543	10	SCHWINGE KURZ	1
943668	20	LAGERFLANSCH	2
103703	30	ZUGLASCHE	2
946366	40	DICHTKAPPE	2
ED190	50	ROL-KET 606 08B-1 15GL 462RF WKS-W	1
ED189	60	VERB.GLIED M.FED-VERSCHL. 606 08B-1-E	1
108772	70	EXZENTERBUCHSE	1
DL178	80	SI-RG 471 50X2 FST	1
CA121	90	RI-KU-LA 625 6010 2RS NSK/FLT	1
DA167	100	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x20 VA	2
DE578	110	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	1
DA491	120	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x16 VA	2
DF408	130	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT	2
DF013	140	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	2
OD120	150	smar długookresowy LKC 2 EP-HA 400 g	1

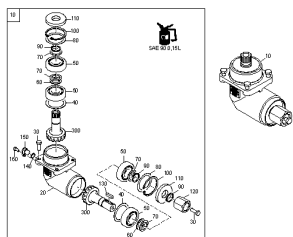


Wolnobiegi tulei (ETB-0000010883)

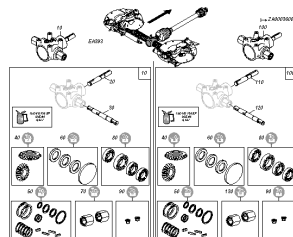
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
948437	10	HUELSENFREILAUF	1
948362	20	FREILAUFBUCHSE	1
939103	30	HUELSENFREILAUFGEHAEUSE	1
CA120	40	Hülsenfreilauf INA	1
FA108	50	Wellendichtring 30X 40X 4	2
DL156	60	SPRENG-RG 9925 30 FST	2



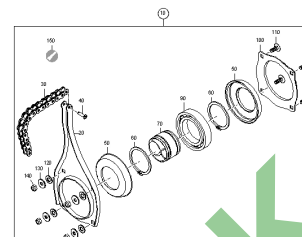
Napęd ZA-V Control + Tronic (ETB-001396)



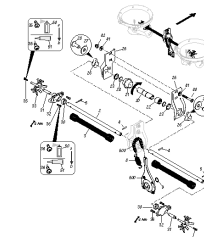
ETB-001395, Przekładnia zewnętrzna 8 kW



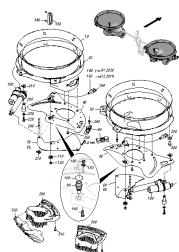
ETB-001393, Przekładnia środkowa 11 kW



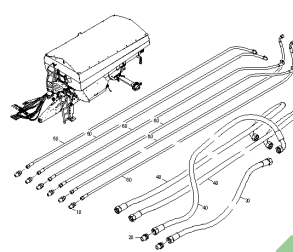
ETB-001397, Wahacz Tronic, Control, Easy 2



ETB-001380, Wałek mieszadła ZA-V



ETB-001381, Dno z otworami ZA-V Tronic i Hydro



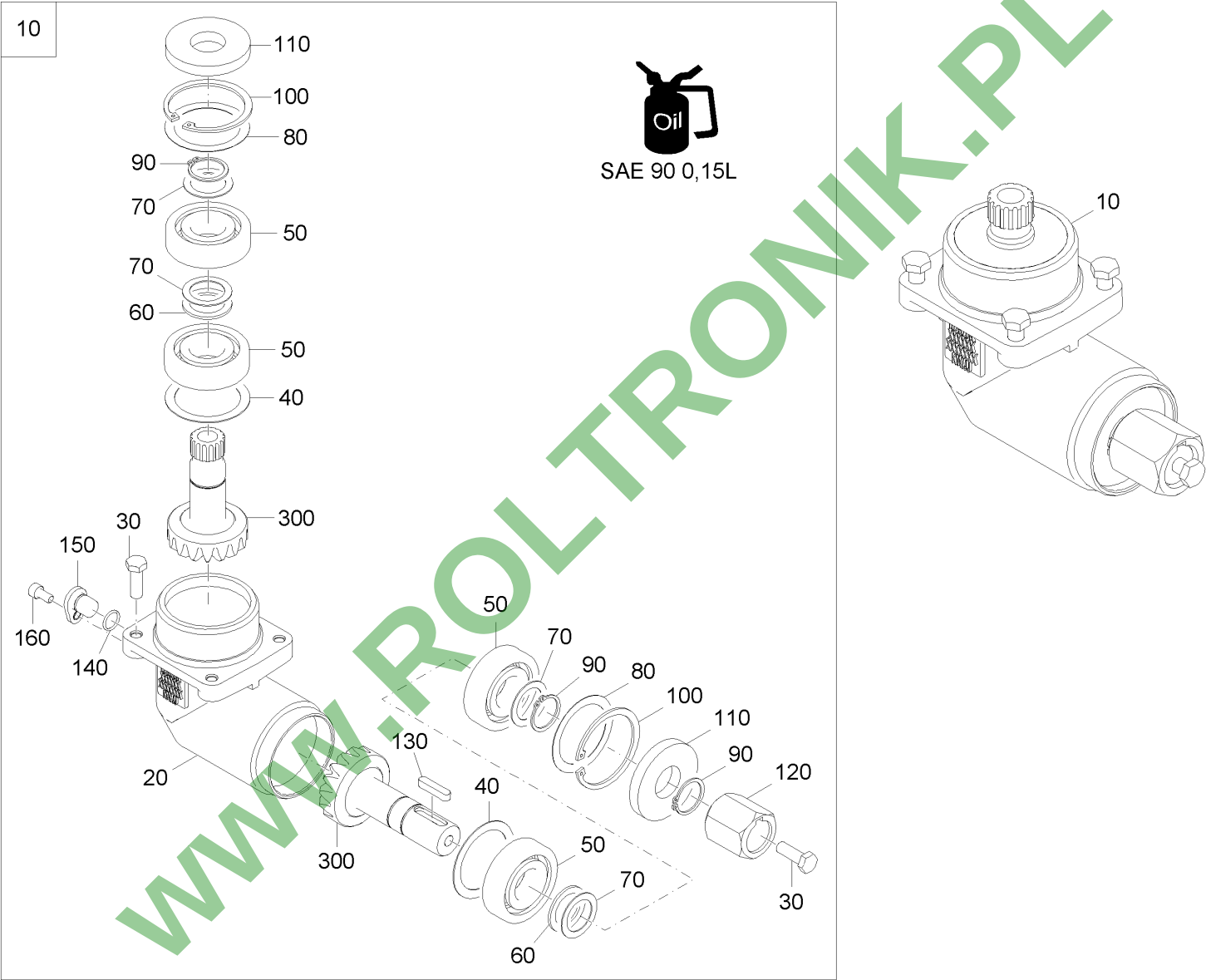
ETB-0000010241, Wiązka uchwytu USA/Kanada

Napęd ZA-V Control + Tronic (ETB-001396)

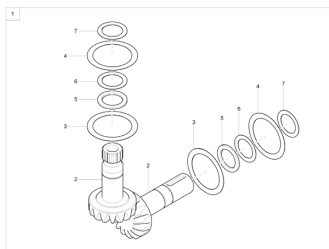
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
110084	10	NABE ZA-V		2
943871	20	DICHTSCHEIBE		4
DA910	30	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x40 A4		8
DF033	40	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		12
943279	50	MONTAGEPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)		2
943411	60	DISTANZPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)		2
911404	70	BUCHSE F. MITNEHMER		4
939137	80	6KT-HOHLWELLE L=371 (02/K5)		2
122656	90	WELLENSCHUTZ		2
DM011	100	PA-FED 6885A 8X 7X 40 C45+C		1
DM008	110	Passfeder DIN 6885A 8X 7X 32 C45+C		1
948523	120	VOLLSCHUTZHALTER		1
DD479	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		2
929949	140	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		2
KE351	150	SCHL-SHEL 3017A 140-160/12 C7 SZ W4		1
939381	160	DISTANZRING		1
HA182	170	Zugfeder 4,0X21,0X135		1
NH189	180	DREHZAHLSENSOR D16 PULSOTRONIC		1
DA656	190	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x12 VA		1
FC530	200	QUAD-RING 15,60X1,78 NBR 70		1
DD567	210	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA		6
DF432	220	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT		6

Napęd ZA-V Control + Tronic (ETB-001396)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
KE032	230	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		3
OD048	240	smar miedziany w paście C13 1kg		1
AP587	250	Schlauch 80X3,5 PVC-Spirale	do 31.03.2025 r.	1
ETB-001395	500	Przekładnia zewnętrzna 8 kW		
ETB-001393	520	Przekładnia środkowa 11 kW		
ETB-001397	530	Wahacz Tronic, Control, Easy 2		
ETB-001380	540	Wałek mieszadła ZA-V		
ETB-001381	550	Dno z otworami ZA-V Tronic i Hydro		
ETB-0000010241	560	Wiązka uchwytu USA/Kanada		



Przekładnia zewnętrzna 8 kW (ETB-001395)

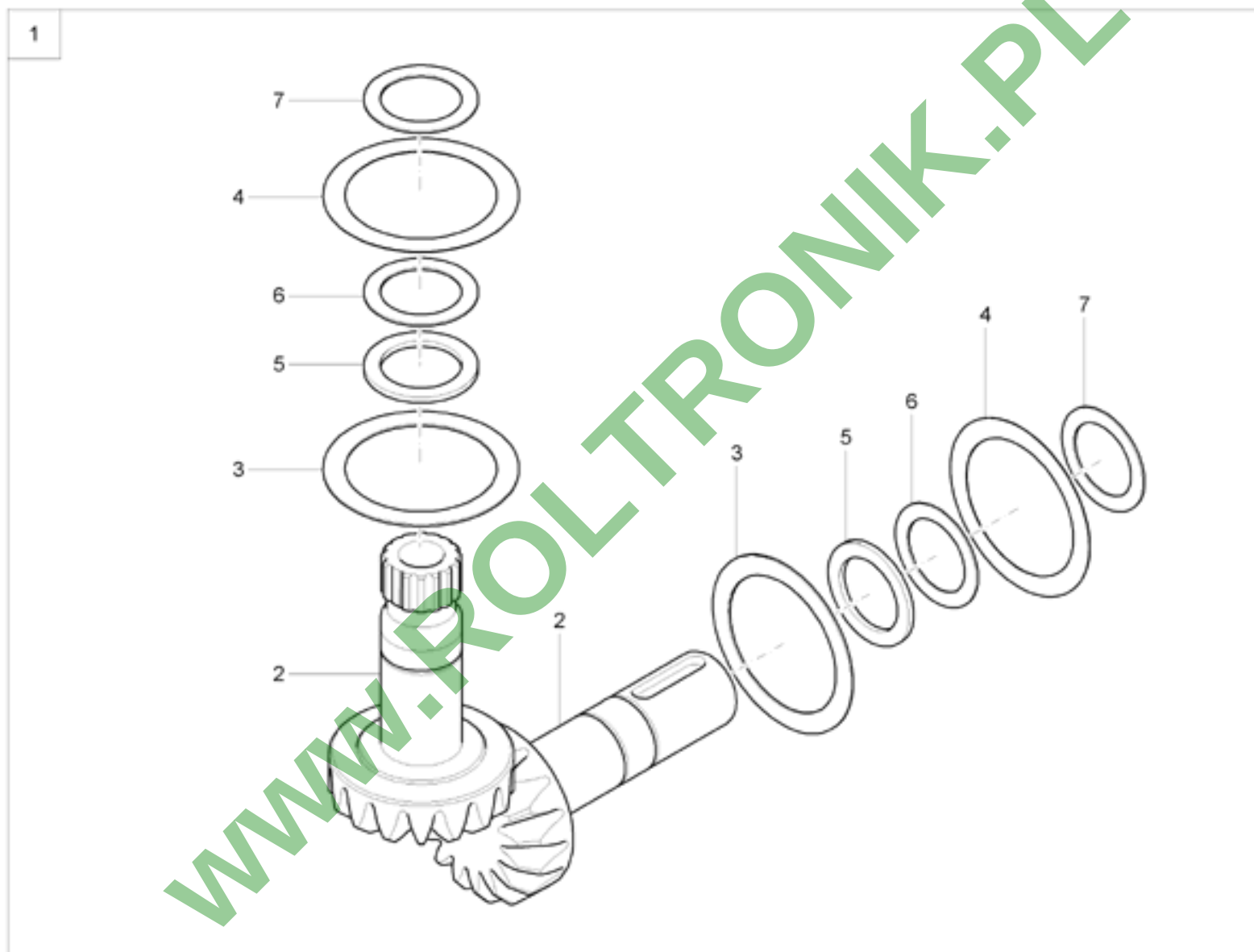


ETB-001398, Zestaw naprawczy do
wałków przekładni 8 kW

WWW.ROLTRONIK.PL

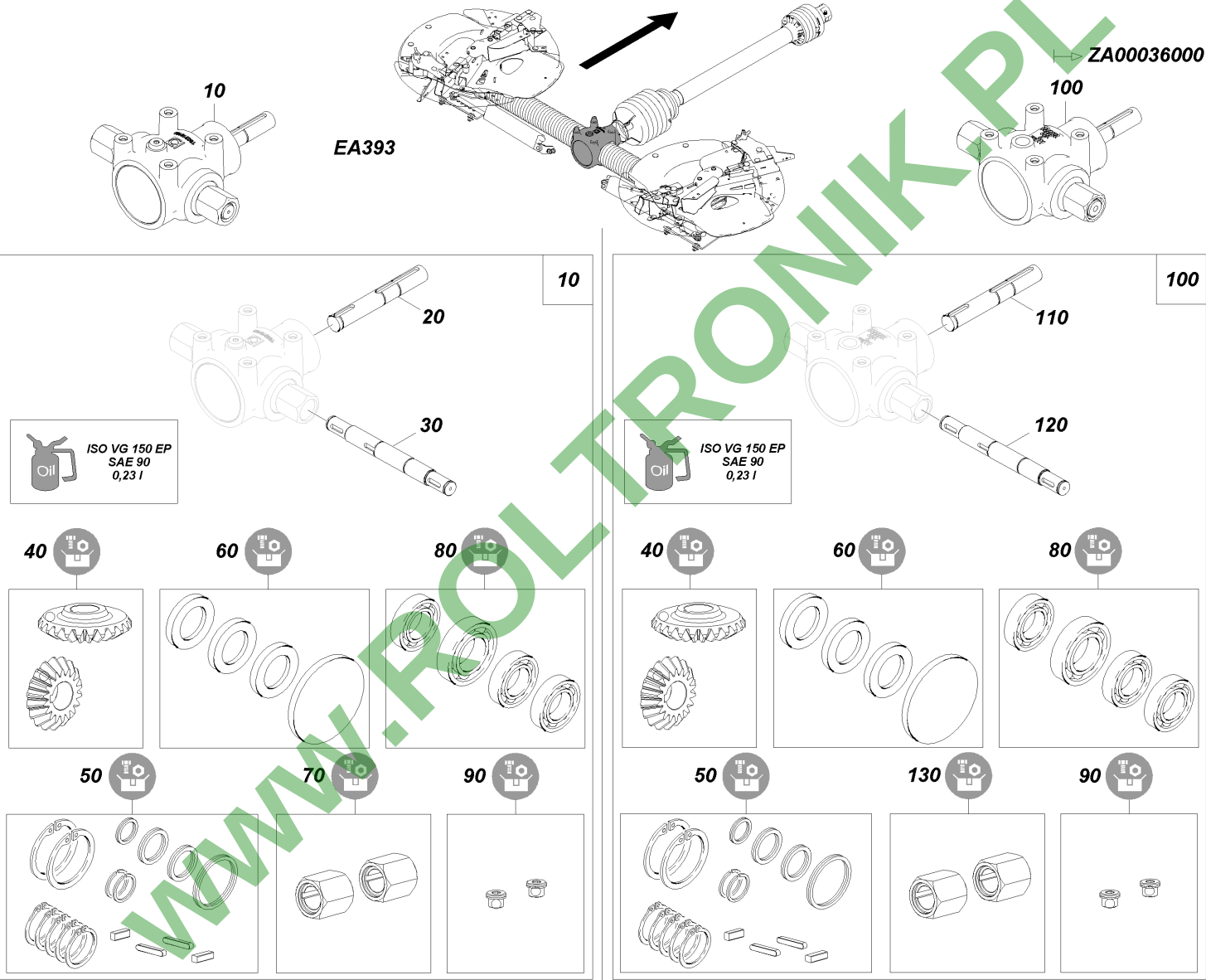
Przekładnia zewnętrzna 8 kW (ETB-001395)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	103225	10	GETRIEBE AU. 8KW (02/K3/80)		1
	102870	20	GEHAEUSE F. GETRIEBE AU.		1
	DC065	30	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x30 8.8		5
	DL060	40	PA-SHB 988 56X 72X1 DC01C490		2
	CA023	50	Rillenkugellager DIN 625 6306		4
	DL017	60	Passscheibe DIN 988 30X 42X2,5		2
	DL044	70	Passscheibe DIN 988 30X 42X1		4
	DL059	80	Passscheibe DIN 988 56X 72X0,5		2
	DL086	90	SI-RG 471 30X1,5 FST		3
	DL104	100	Sicherungsring DIN 472 72X2,5		2
	FA007	110	Wellendichtring DIN 3760 AS 30X 72X10		2
	911402	120	MITNEHMER		1
	DM009	130	Passfeder DIN 6885A 8X 7X 35 C45+C		1
	FC530	140	QUAD-RING 15,60X1,78 NBR 70		1
	ID479	150	Verschlussstopfen		1
	DA656	160	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x12 VA		1
C015	ETB-001398	300	Zestaw naprawczy do wałków przekładni 8 kW		
	948610	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Tronic	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



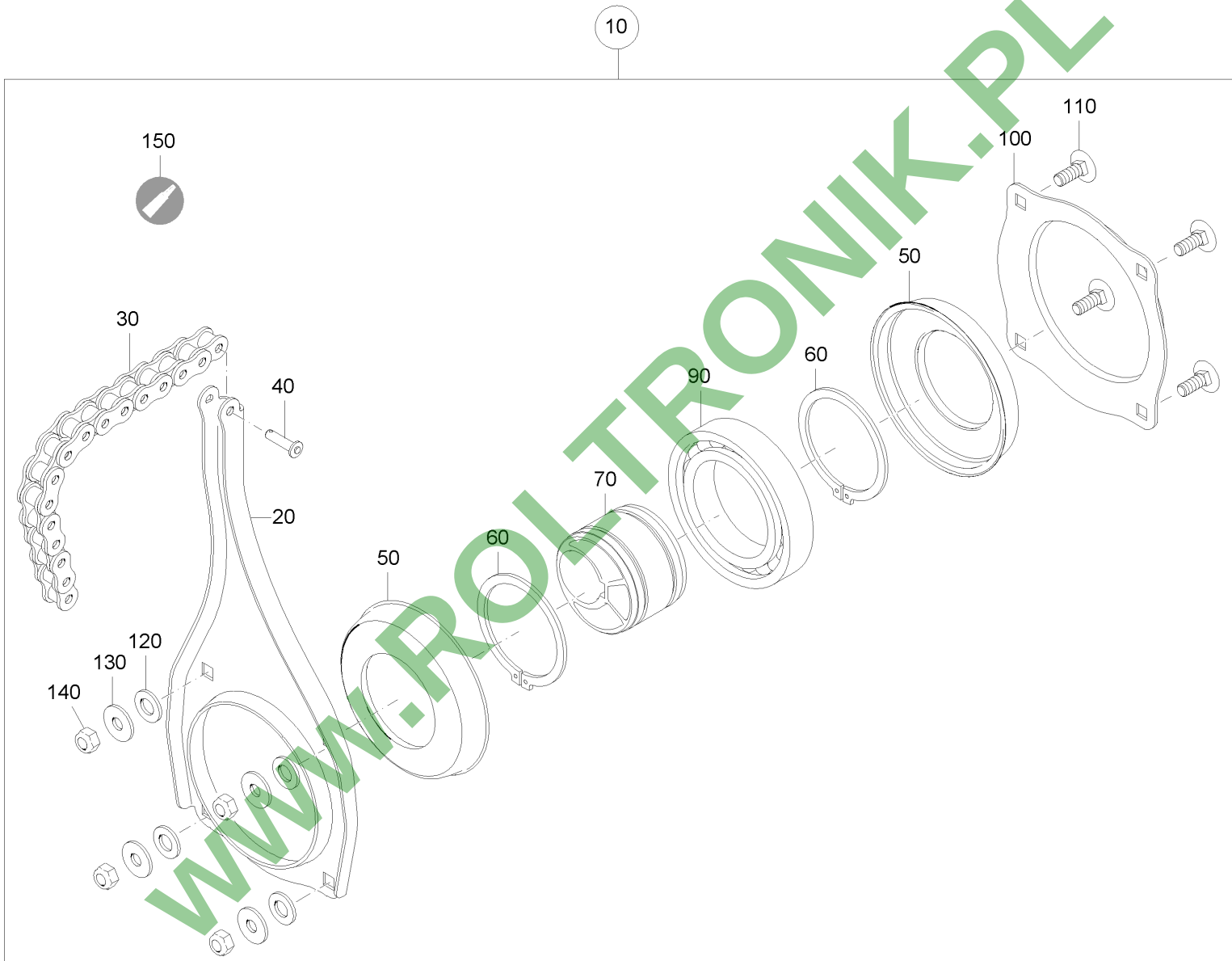
Zestaw naprawczy do wałków przekładni 8 kW (ETB-001398)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
105320	1	REP.-SATZ WELLEN ZA-V	Skrzynia biegów 8 KW	1
117145	2	KEGELRADWELLEN-SATZ (H+A)		1
DL060	3	PA-SHB 988 56X 72X1 DC01C490		2
DL058	4	Passscheibe DIN 988 56X 72X0,2		4
DL059	4	Passscheibe DIN 988 56X 72X0,5		4
DL318	4	Passscheibe DIN 988 56X 72X0,3		2
DL017	5	Passscheibe DIN 988 30X 42X2,5		2
DL044	6	Passscheibe DIN 988 30X 42X1		4
DL042	7	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,3		2
DL043	7	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,5		2
DL116	7	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,2		2
MM693	8	RA WELLEN ZA-V		1



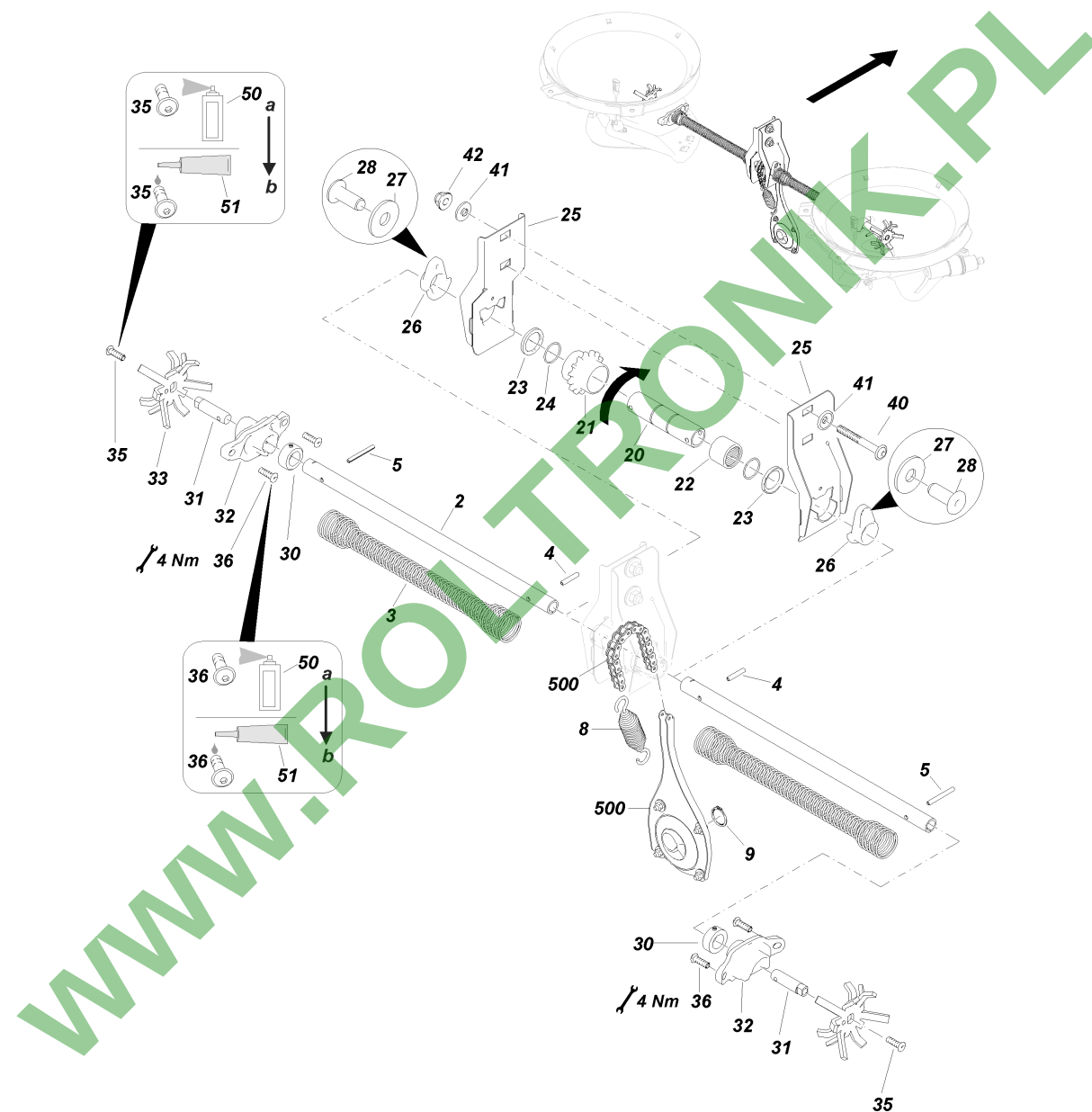
Przekładnia środkowa 11 kW (ETB-001393)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
114025	10	GETRIEBE MI. 11KW (02/K3/80)	1
YY00323	20	EINGANGSWELLE	1
YY00322	30	WELLE	1
118940	40	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118941	50	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASSF(SATZ)	1
118939	60	WELLENDICHTRINGE U. KAPPE	1
YY00325	70	SECHSKANTMUTTER (2 STK)	1
118942	80	LAGER (4 STK.)	1
DD023	90	Śruba zamykająca DIN 7604 A M22x1,5 5.8 VZ	2
114025	100	GETRIEBE MI. 11KW (02/K3/80)	1
118937	110	EINGANGSWELLE / SICHERUNGSR. (SATZ)	1
118938	120	QUERWELLE	1
118943	130	MITNEHMER (2 STK.)	1

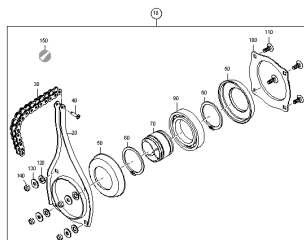


Wahacz Tronic, Control, Easy 2 (ETB-001397)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
946005	10	SCHWINGE		1
943667	20	LAGERFLANSCH LG		1
ED181	30	ROL-KET 606 08B-1 17GL 462RF WKS-W		1
ED182	40	VERSCHLUSSBOLZEN M.SPLINT 606 08B-1		1
946366	50	DICHTKAPPE		2
DL178	60	SI-RG 471 50X2 FST		2
108772	70	EXZENTERBUCHSE		1
CA121	90	RI-KU-LA 625 6010 2RS NSK/FLT		1
943668	100	LAGERFLANSCH		1
DA491	110	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x16 VA		4
DF408	120	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT		4
DF013	130	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	140	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		4
OD120	150	smar długookresowy LKC 2 EP-HA 400 g		1
112490	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Easy	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
117533	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Control 2	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
948610	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Tronic	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



Wałek mieszadła ZA-V (ETB-001380)



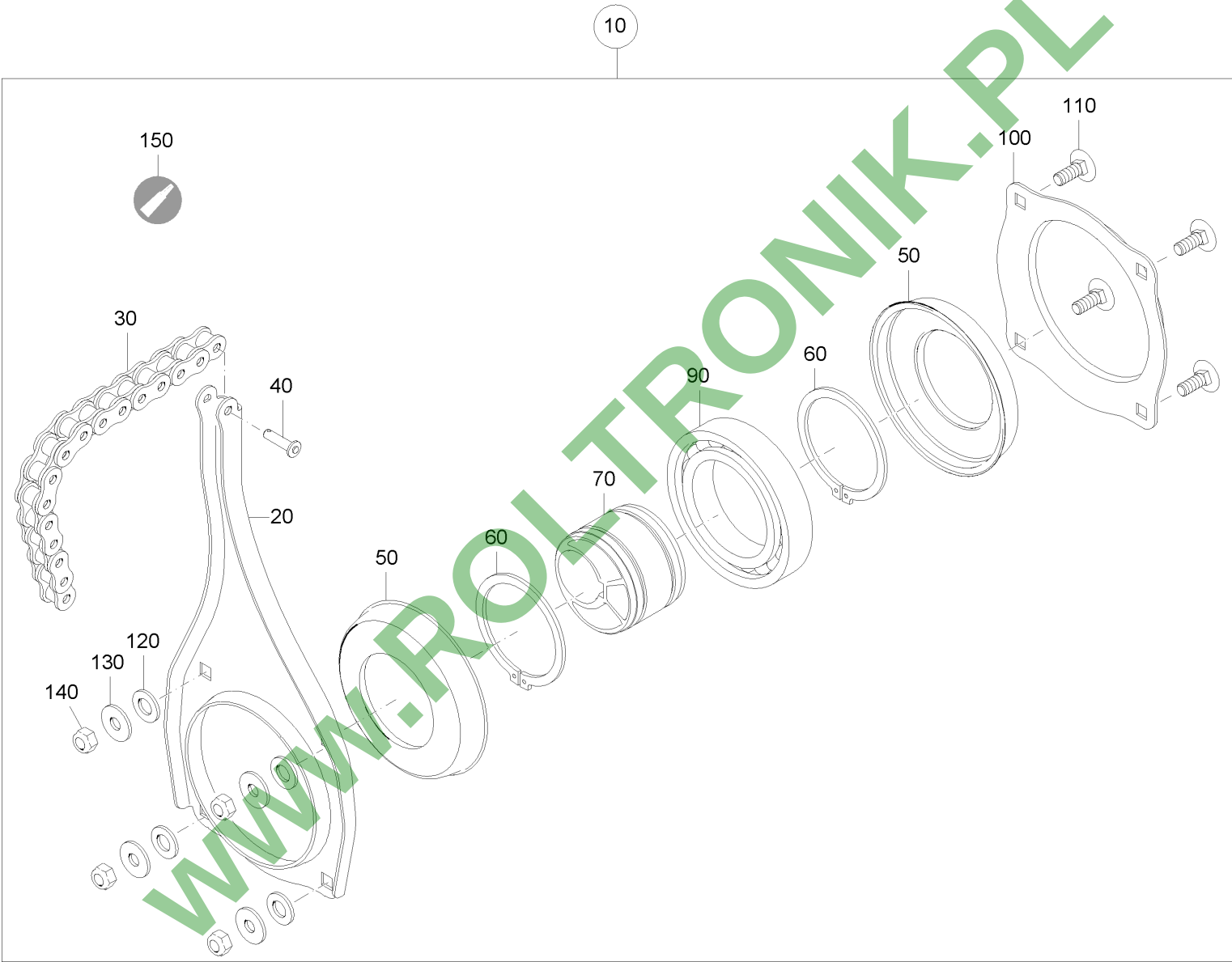
ETB-001397, Wahacz Tronic,
Control, Easy 2

Wałek mieszadła ZA-V (ETB-001380)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	948363	2	RUEHRWELLENROHR ZA-V		2
	HB155	3	DRUCKFED 2,5X26,5X360 1.4310		2
	DI376	4	Spannstift ISO 8752 6X 40 1.4310		2
	DI055	5	Spannstift ISO 8752 6X 50 1.4310		2
	HA182	8	Zugfeder 4,0X21,0X135		1
	DL379	9	SI-RG 471 25X2 (B03)	do ZA-V Easy 2 i Control 2	1
	DL369	9	Sicherungsring DIN 471 25X1,2		1
	948362	20	FREILAUFBUCHSE		1
	939103	21	HUELSENFREILAUFGEHAEUSE		1
	CA120	22	Hülsenfreilauf INA		1
	FA108	23	Wellendichtring 30X 40X 4		2
	DL156	24	SPRENG-RG 9925 30 FST		2
	948433	25	LAGERSCHILD		2
	948435	26	RUEHRWELLENLAGER		2
	DF207	27	SHB 7093-1 5,3X15X1 200HV A2		1
	DH105	28	Blindniet 15983 5,0X12,0 A2/A2		2
	DL411	30	Stellring DIN 705A 22 1.4305 m. Gewindestift DIN EN ISO 4029		2
	948436	31	ANTRIEBSZAPFEN		2
	939097	32	LAGERSCHILD RUEHRWELLE V		2
	100659	33	RUEHRSTERN		2
	DD479	35	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		2

Wałek mieszadła ZA-V (ETB-001380)

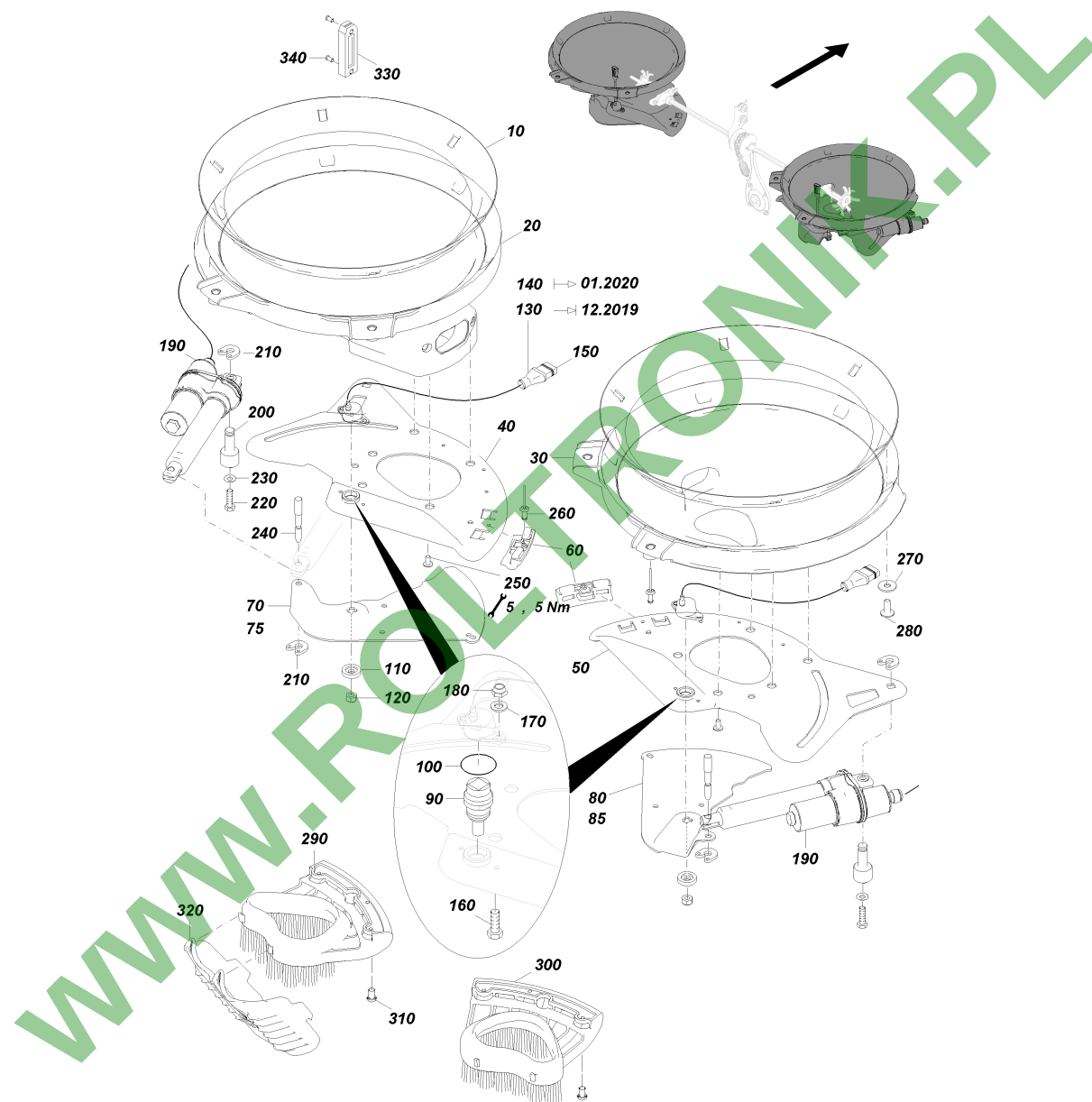
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	DD786	36	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA		4
	DD675	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x35 TX50 VA		2
	101171	41	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		2
	DE546	42	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		2
	KA097	50	OBERFLAECHEINREINIGER WEICON		1
	KA098	51	Schraubensicherung Pen a 10ml		1
C014	ETB-001397	500	Wahacz Tronic, Control, Easy 2		
	112490	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Easy	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
	116362	1000	RUEHRWERK ZA-V	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
	117533	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Control 2	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
	948610	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Tronic	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



Wahacz Tronic, Control, Easy 2 (ETB-001397)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
946005	10	SCHWINGE		1
943667	20	LAGERFLANSCH LG		1
ED181	30	ROL-KET 606 08B-1 17GL 462RF WKS-W		1
ED182	40	VERSCHLUSSBOLZEN M.SPLINT 606 08B-1		1
946366	50	DICHTKAPPE		2
DL178	60	SI-RG 471 50X2 FST		2
108772	70	EXZENTERBUCHSE		1
CA121	90	RI-KU-LA 625 6010 2RS NSK/FLT		1
943668	100	LAGERFLANSCH		1
DA491	110	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x16 VA		4
DF408	120	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT		4
DF013	130	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	140	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		4
OD120	150	smar długookresowy LKC 2 EP-HA 400 g		1
112490	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Easy	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
117533	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Control 2	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
948610	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Tronic	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

Dno z otworami ZA-V Tronic i Hydro (ETB-001381)



Dno z otworami ZA-V Tronic i Hydro (ETB-001381)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
939339	10	Dichtung Grundbehaelter		2
DD786	20	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA		2
DD787	20	Wkręt z łbem stożkowym płaskim 8x25 TX45 VA		5
110910	20	BEHAELTERSPITZE LI. V		1
DD786	30	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA		2
DD787	30	Wkręt z łbem stożkowym płaskim 8x25 TX45 VA		5
110911	30	BEHAELTERSPITZE RE. V		1
939369	40	BODENPLATTE V LI. GENIETET		1
939368	50	BODENPLATTE V RE. GENIETET		1
946729	60	SCHIEBERFUEHRUNG ZA		2
947045	70	SCHLIESS- U.DOSIERSCHIEBER V EL. LI.		1
110912	75	SCHLIESS- U. DOSIERSCHIEBER V EL LI		1
947046	80	SCHLIESS- U.DOSIERSCHIEBER V EL. RE.		1
110913	85	SCHLIESS- U. DOSIERSCHIEBER V EL RE		1
947042	90	SCHIEBERBOLZEN VORM.		2
FC009	100	O-Ring 22,00X2,00		2
947047	110	Scheibe 8x25		2
DE537	120	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
NH115	130	SENSOR WINKEL 65 GRAD 1,1M 3POL. AMP	Hydro/Tronic do roku modelowego 12/2019	2
NH195	140	SENSOR WINKEL 65 GR 3POL. AMP. 4-20MA	Hydro/Tronic od roku produkcji 01/2020	2

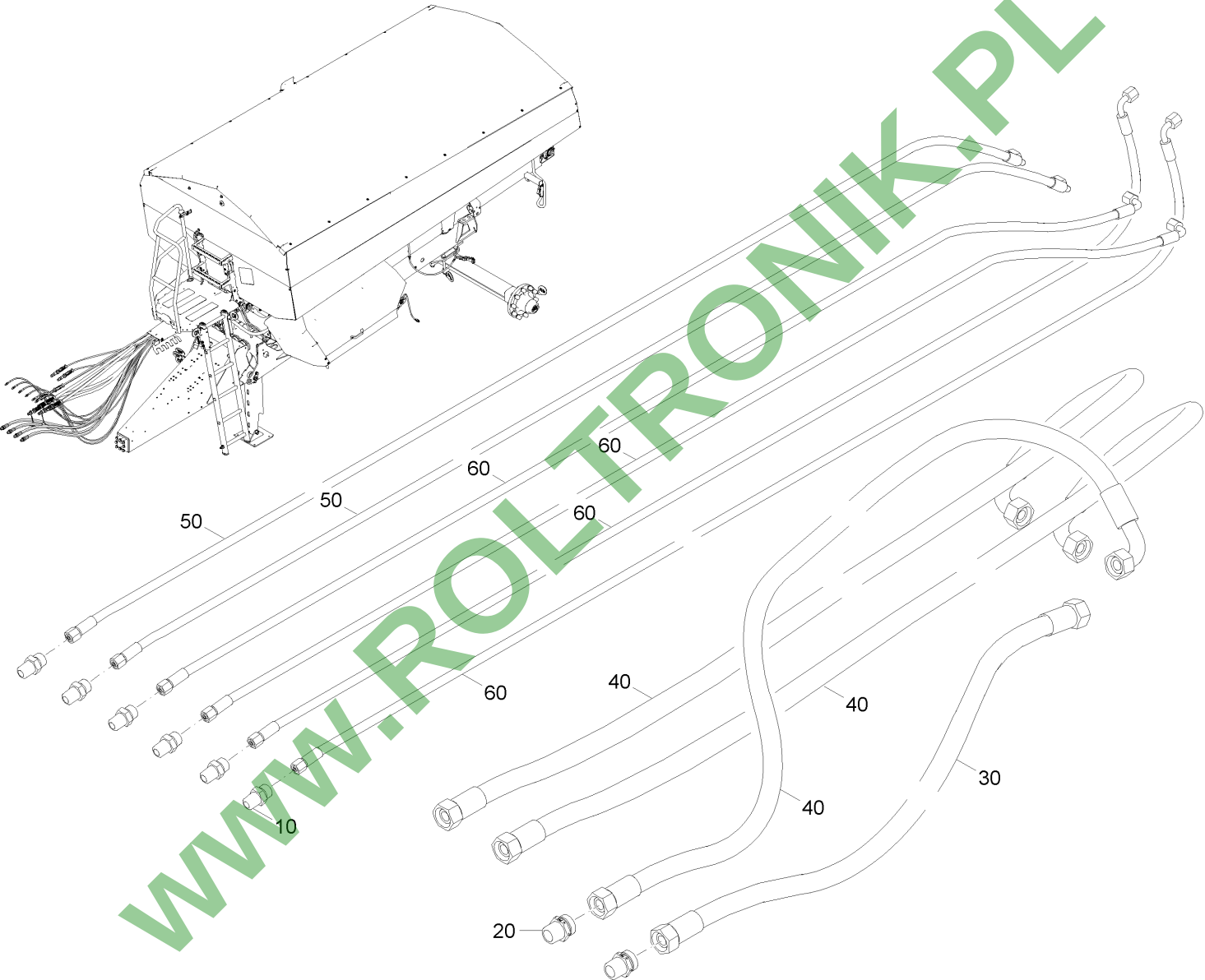
Dno z otworami ZA-V Tronic i Hydro (ETB-001381)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
NH115	150	SENSOR WINKEL 65 GRAD 1,1M 3POL. AMP	Zalety sterowania	2
DC016	160	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x16 VA		4
DF011	170	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		4
DE408	180	6KT-MU 1661 M 6 A4-70		4
EA379	190	Elektrocyylinder 12V Hub=100mm		2
110914	200	AUFNAHMEBOLZEN BODENGRUPPE		2
116272	210	SICHERUNGSRING D=8		4
DC275	220	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x12 VA		2
DF361	230	Sicherungsscheibe 8,2X18X1,4 A2		4
943519	240	BOLZEN		2
DD787	250	Wkręt z łbem stożkowym płaskim 8x25 TX45 VA		10
DH105	260	Blindniet 15983 5,0X12,0 A2/A2		2
DF176	270	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		12
DD564	280	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		12
939077	290	FESTE BUERSTE LI.		1
939078	300	FESTE BUERSTE RE.		1
DH105	310	Blindniet 15983 5,0X12,0 A2/A2		6
948084	320	ABDREHRUTSCHE ZA-V LI.		1
NF085	330	Riegelwanne 20 pol. (Parkdose)		1
DH106	340	Blindniet 15983 4,0X12,5 A2/A2		2
112495	1000	BODENGRUPPE ZA-V	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
939222	1000	#SATZ BODENGRUPPE V EL.	Dostępne są tylko	1

Dno z otworami ZA-V Tronic i Hydro (ETB-001381)

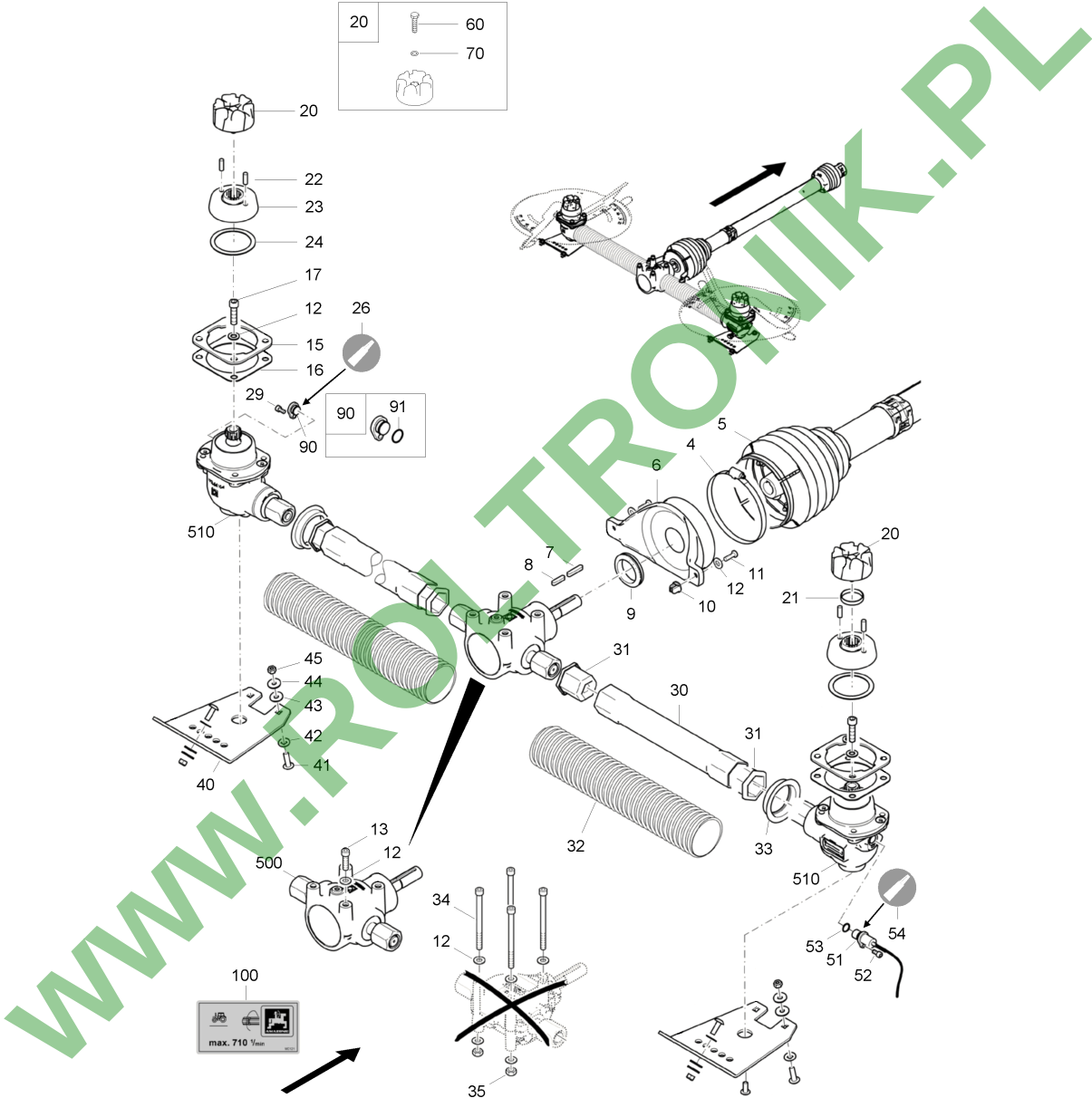
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
948610	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Tronic	pojedyncze części. Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

WWW.ROLTRONIK.PL

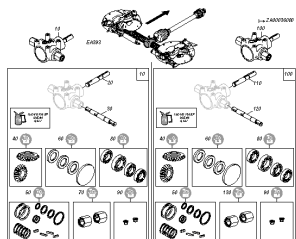


Wiązka uchwytu USA/Kanada (ETB-0000010241)

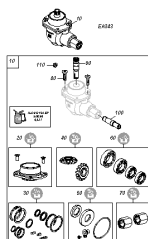
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
GC868	10	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8x1/4 NPT-F A2	6
GC887	20	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L22X3/4-NPT-VA	2
GB1307	30	Wąż hydrauliczny DN19 L=3500 mm	1
GB1308	40	Wąż hydrauliczny DN19 L=4000 mm	2
GB193	50	Wąż hydrauliczny DN06 L=3500 mm	2
GB350	60	Wąż hydrauliczny DN06 L=4500 mm	4



Napęd V mechaniczny (ETB-001391)



ETB-001393, Przekładnia środkowa
11 kW



ETB-001394, Przekładnia
zewnętrzna 12 kW - EA343

Napęd V mechaniczny (ETB-001391)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	KE351	4	SCHL-SHEL 3017A 140-160/12 C7 SZ W4		1
	EJ631	5	Wałek przek. B&P ze sprzęgłem ciernym 910 mm 1 3/8 cala 6-częściowy		1
	948523	6	VOLLSCHUTZHALTER		1
	DM011	7	PA-FED 6885A 8X 7X 40 C45+C		1
	DM008	8	Passfeder DIN 6885A 8X 7X 32 C45+C		1
	113293	9	KABELMUFFE D=50/58/68 H=2		1
	929949	10	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		2
	DD479	11	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		2
	DF033	12	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		18
	DA892	13	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4		4
	943279	15	MONTAGEPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)		2
	943411	16	DISTANZPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)		2
	DA910	17	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x40 A4		8
	114708	20	ZENTRALSCHRAUBE		2
	939381	21	DISTANZRING		2
	DK158	22	Kerbstift 8745 8X25 A1		2
	939065	23	NABE		2
	943871	24	DICHTSCHEIBE		2
	OD098	26	pasta miedziana 30 g		1
	DA656	29	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x12 VA		2
	939137	30	6KT-HOHLWELLE L=371 (02/K5)		2
	911404	31	BUCHSE F. MITNEHMER		4

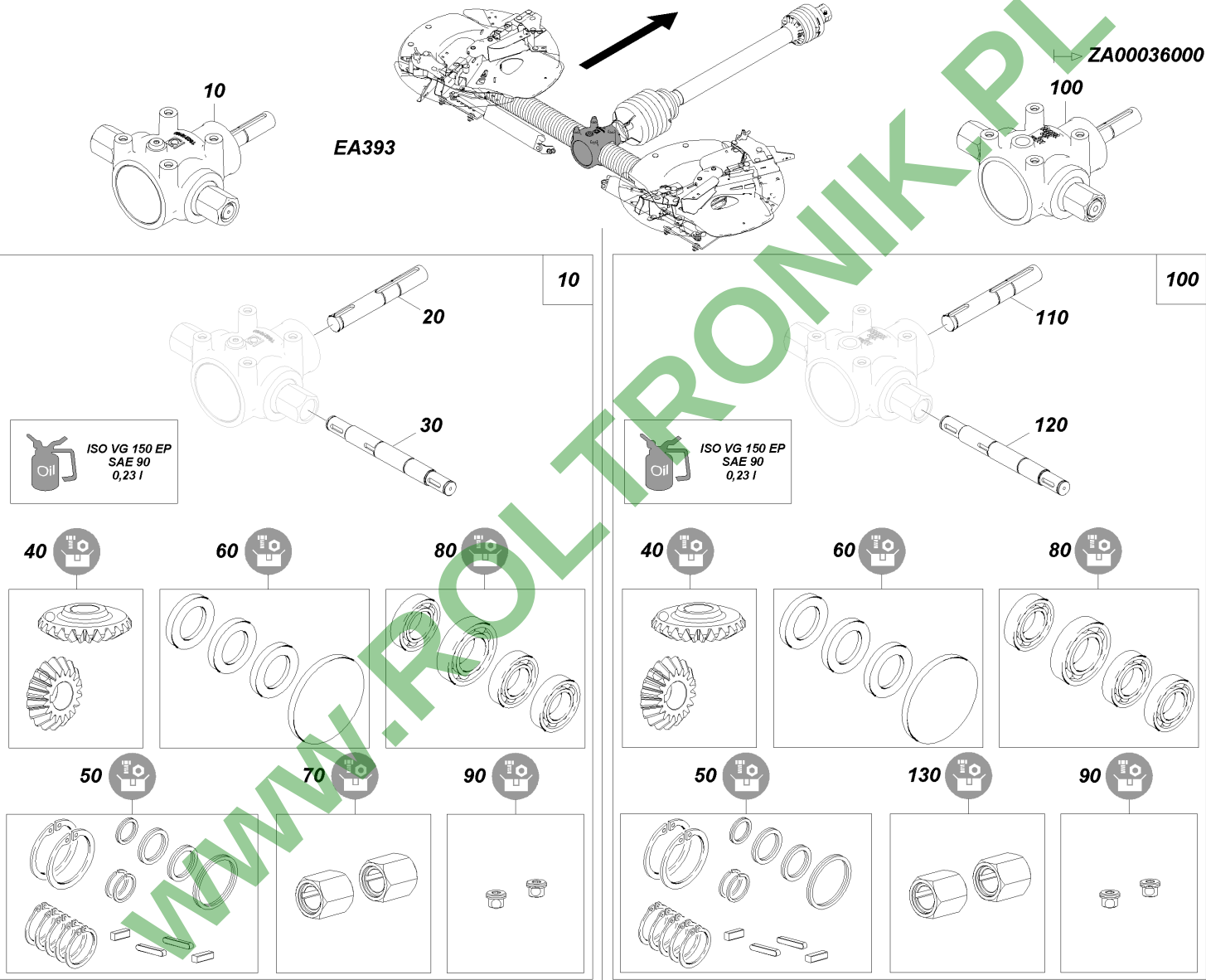
Napęd V mechaniczny (ETB-001391)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	AP587	32	Schlauch 80X3,5 PVC-Spirale	Zamów z miernikiem.	1
	FC427	33	Lippendichtung DN70		2
	DA893	34	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x140 VA		4
	DE538	35	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)		1
	102298	40	SCHUTZBLECH F. AUSSENGETRIEBE (02/K5)		1
	DA340	41	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA		8
	102167	42	SHB KUNST. 8,5X 21X 1		1
	DF279	43	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT		8
	DF176	44	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		8
	DE537	45	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
	NH189	51	DREHZAHLSENSOR D16 PULSOTRONIC		1
	DD679	52	Śruba z łbem grzybkowym ISO 7380-2 6x12 VA		1
	FC081	53	O-Ring 13,00X1,50		1
	OD098	54	pasta miedziana 30 g		1
	DB496	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x40 VA		2
	FC254	70	O-Ring 8,00X2,00		2
	ID318	90	VERSCHLUSSSTOPFEN SENSORDUMMY		2
	FC081	91	O-Ring 13,00X1,50		1
	MD121	100	Folie Max. 710 1/min		1
C010	ETB-001393	500	Przekładnia środkowa 11 kW		
C011	ETB-001394	510	Przekładnia zewnętrzna 12 kW - EA343		
	939110	1000	#0 ANTRIEB ZA-V MECHANISCH	Dostępne są tylko	1

Napęd V mechaniczny (ETB-001391)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
					pojedyncze części.

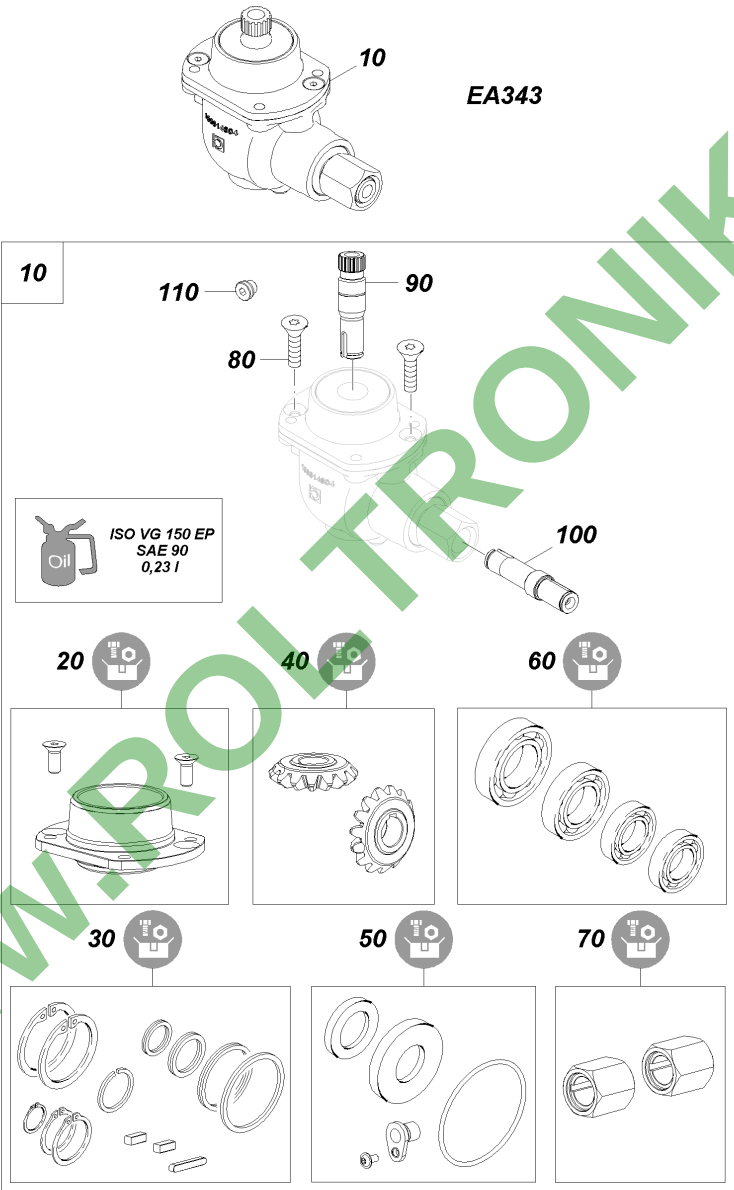
WWW.ROLTRONIK.PL



Przekładnia środkowa 11 kW (ETB-001393)

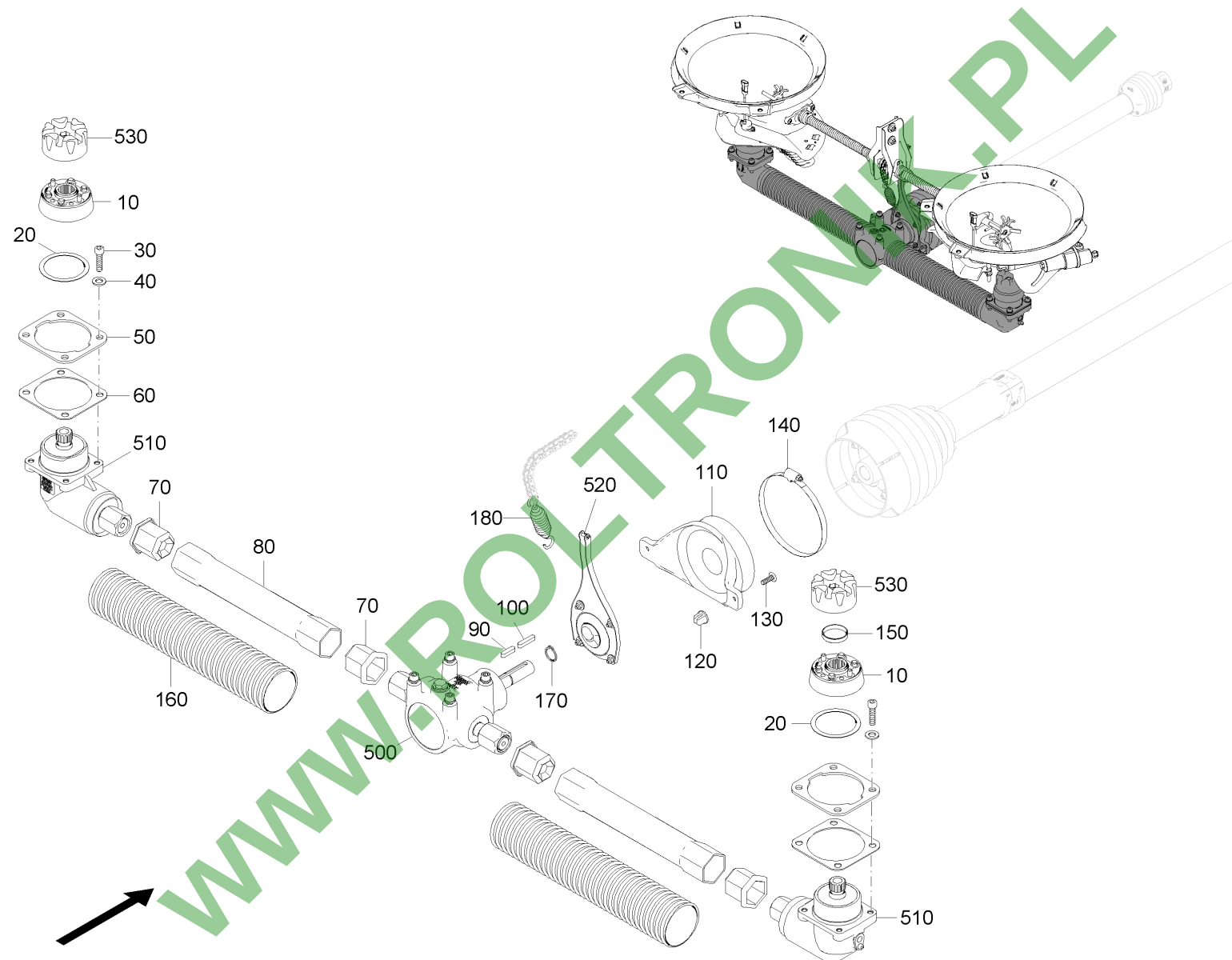
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
114025	10	GETRIEBE MI. 11KW (02/K3/80)	1
YY00323	20	EINGANGSWELLE	1
YY00322	30	WELLE	1
118940	40	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118941	50	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASSF(SATZ)	1
118939	60	WELLENDICHTRINGE U. KAPPE	1
YY00325	70	SECHSKANTMUTTER (2 STK)	1
118942	80	LAGER (4 STK.)	1
DD023	90	Śruba zamykająca DIN 7604 A M22x1,5 5.8 VZ	2
114025	100	GETRIEBE MI. 11KW (02/K3/80)	1
118937	110	EINGANGSWELLE / SICHERUNGSR. (SATZ)	1
118938	120	QUERWELLE	1
118943	130	MITNEHMER (2 STK.)	1

Przekładnia zewnętrzna 12 kW - EA343 (ETB-001394)

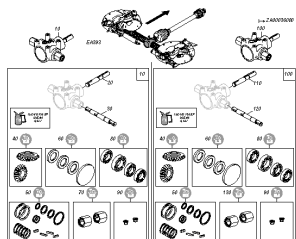


Przekładnia zewnętrzna 12 kW - EA343 (ETB-001394)

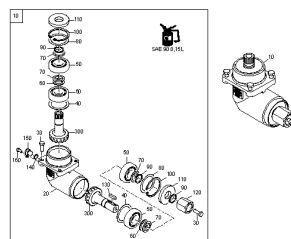
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113920	10	GETRIEBE AU.MECH.12 KW (05/K3/60)	1
118522	20	BRUECKE AUSSSEN	1
YY00300	30	SI-RG / DISTANZ-SHB / PASS-FED (SATZ)	1
YY00295	40	ZAHNRADPAAR (2 STK)	1
118951	50	DICHTSATZ	1
YY00296	60	LAGER (4 STK)	1
118943	70	MITNEHMER (2 STK.)	1
DD726	80	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	1
YY00292	90	WELLE	1
YY00293	100	WELLE	1
GC811	110	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1



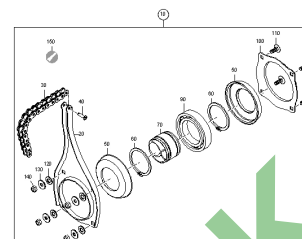
Napęd ZA-V Easy 2 (ETB-0000001654)



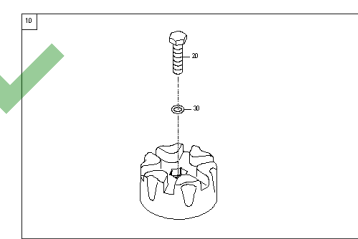
ETB-001393, Przekładnia środkowa
11 kW



ETB-001395, Przekładnia
zewnętrzna 8 kW



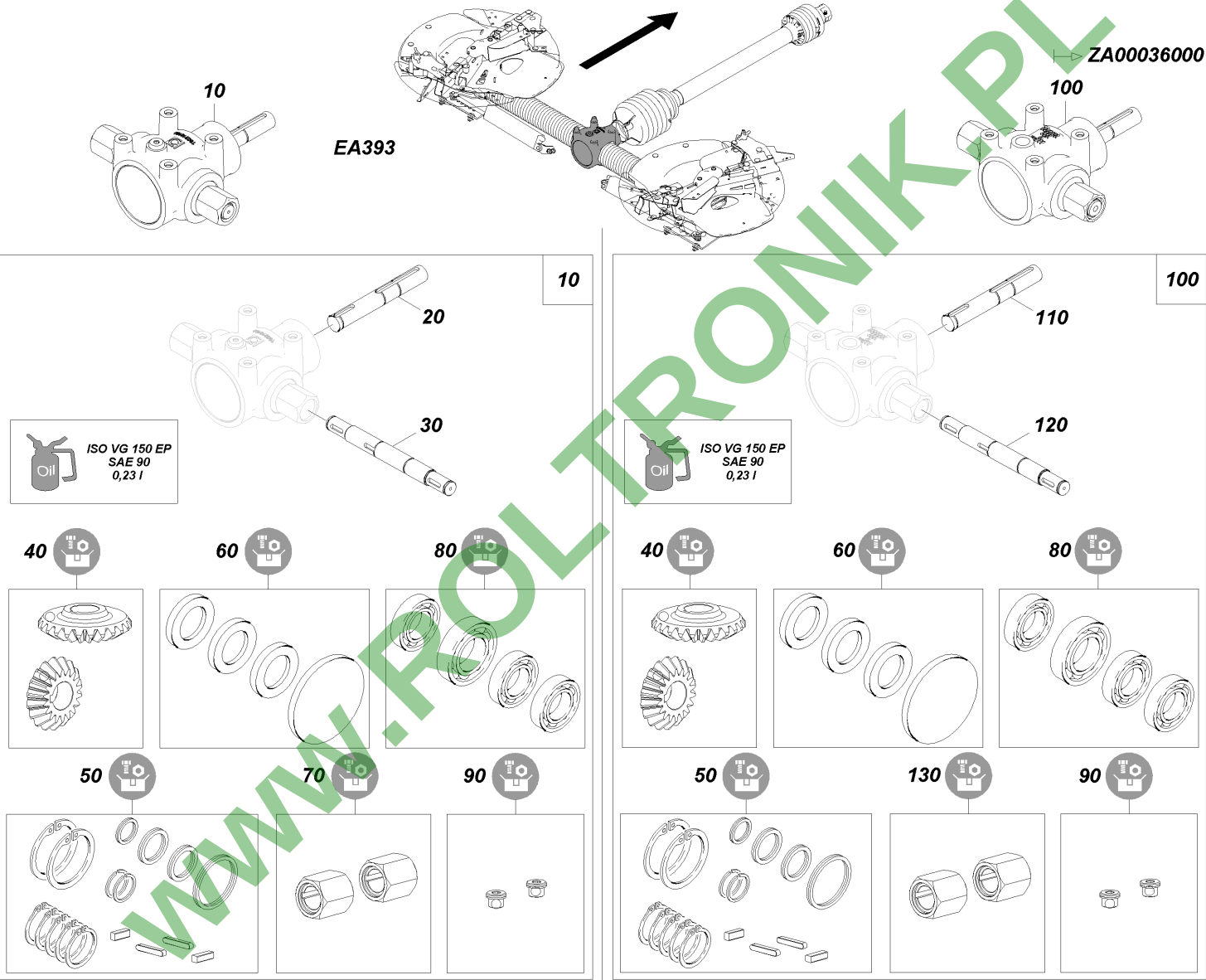
ETB-001397, Wahacz Tronic,
Control, Easy 2



ETB-0000010880, Śruba centralna

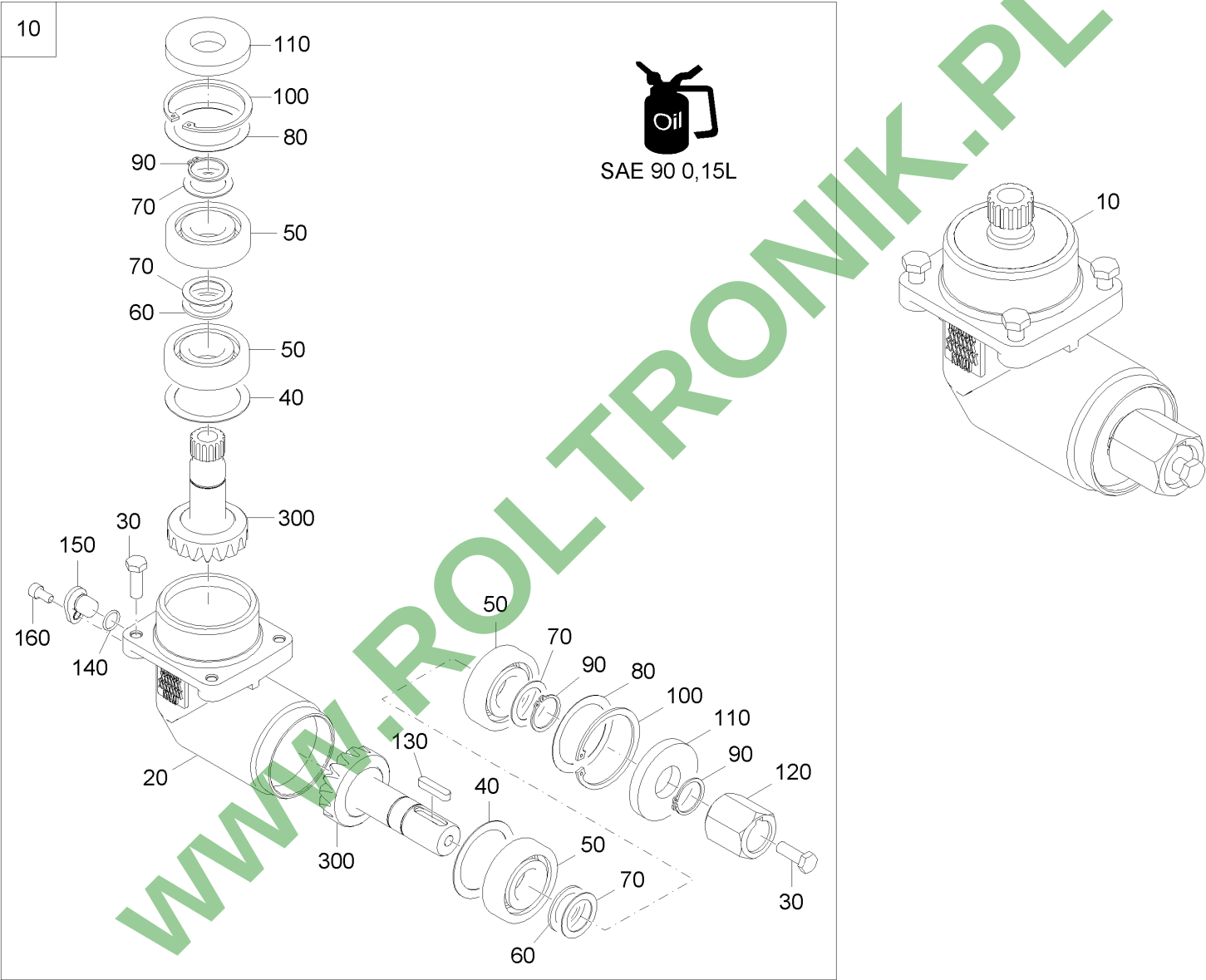
Napęd ZA-V Easy 2 (ETB-0000001654)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	110084	10	NABE ZA-V	2
	943871	20	DICHTSCHEIBE	4
	DA910	30	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x40 A4	8
	DF033	40	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	12
	943279	50	MONTAGEPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)	2
	943411	60	DISTANZPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)	2
	911404	70	BUCHSE F. MITNEHMER	4
	939137	80	6KT-HOHLWELLE L=371 (02/K5)	2
	DM011	90	PA-FED 6885A 8X 7X 40 C45+C	1
	DM008	100	Passfeder DIN 6885A 8X 7X 32 C45+C	1
	948523	110	VOLLSCHUTZHALTER	1
	929949	120	KUNSTSTOFFDUEBEL M8	2
	DD479	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	2
	KE351	140	SCHL-SHEL 3017A 140-160/12 C7 SZ W4	1
	939381	150	DISTANZRING	1
	AP587	160	Schlauch 80X3,5 PVC-Spirale	1
	DL379	170	SI-RG 471 25X2 (B03)	1
	HA182	180	Zugfeder 4,0X21,0X135	1
C010	ETB-001393	500	Przekładnia środkowa 11 kW	
	ETB-001395	510	Przekładnia zewnętrzna 8 kW	
C014	ETB-001397	520	Wahacz Tronic, Control, Easy 2	
	ETB-0000010880	530	Śruba centralna	

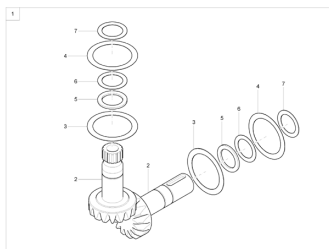


Przekładnia środkowa 11 kW (ETB-001393)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
114025	10	GETRIEBE MI. 11KW (02/K3/80)	1
YY00323	20	EINGANGSWELLE	1
YY00322	30	WELLE	1
118940	40	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118941	50	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASSF(SATZ)	1
118939	60	WELLENDICHTRINGE U. KAPPE	1
YY00325	70	SECHSKANTMUTTER (2 STK)	1
118942	80	LAGER (4 STK.)	1
DD023	90	Śruba zamykająca DIN 7604 A M22x1,5 5.8 VZ	2
114025	100	GETRIEBE MI. 11KW (02/K3/80)	1
118937	110	EINGANGSWELLE / SICHERUNGSR. (SATZ)	1
118938	120	QUERWELLE	1
118943	130	MITNEHMER (2 STK.)	1



Przekładnia zewnętrzna 8 kW (ETB-001395)

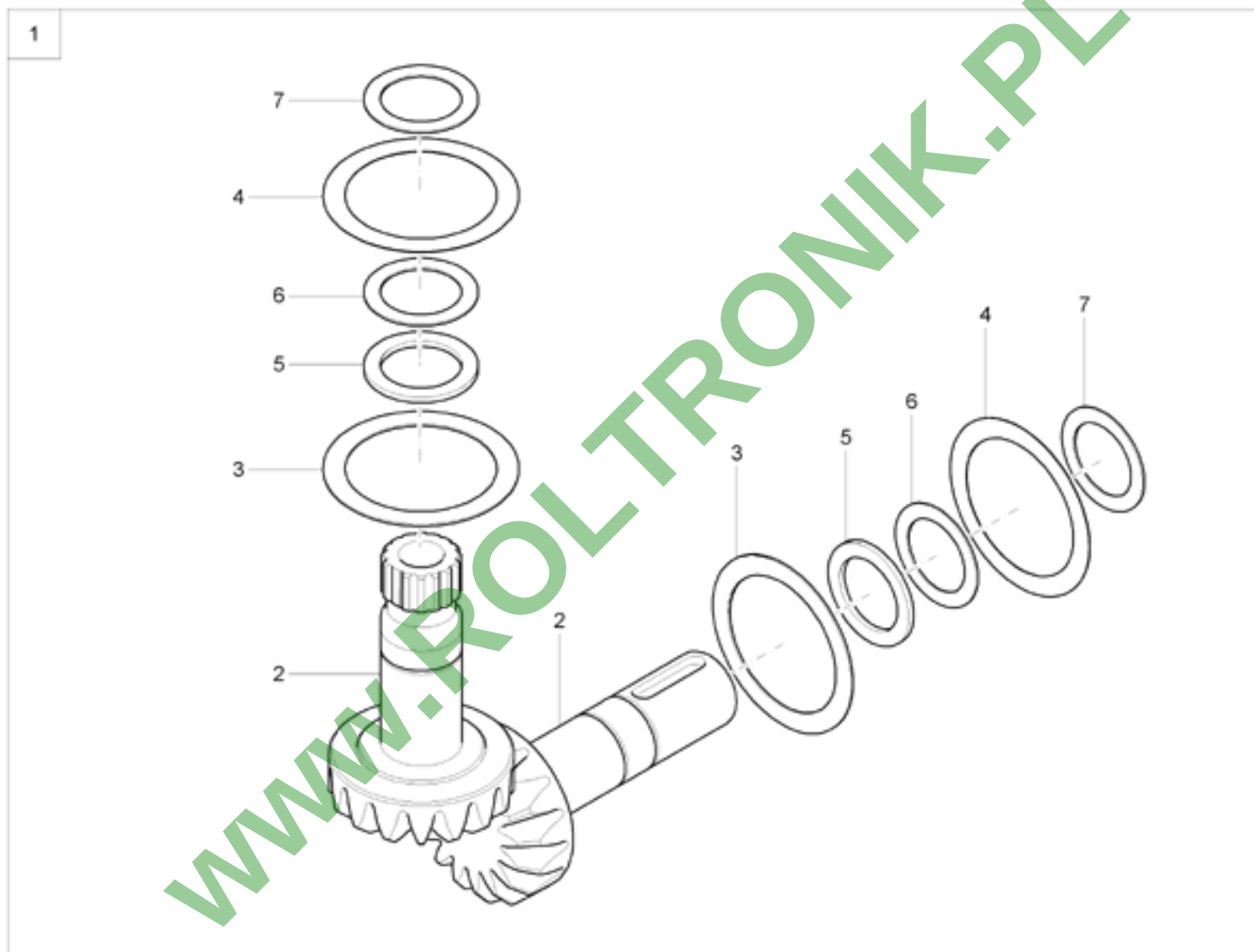


ETB-001398, Zestaw naprawczy do
wałków przekładni 8 kW

WWW.ROLTRONIK.PL

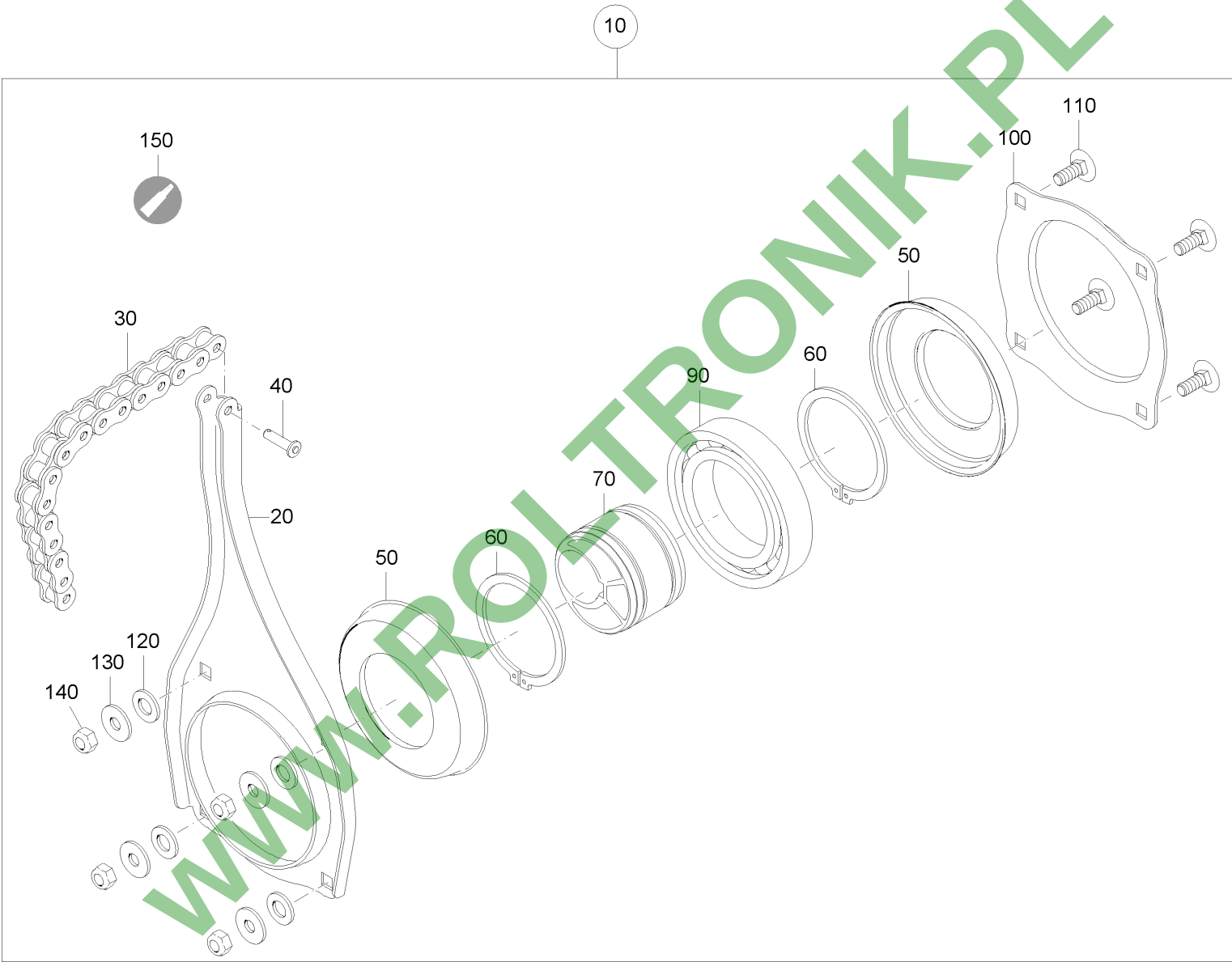
Przekładnia zewnętrzna 8 kW (ETB-001395)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	103225	10	GETRIEBE AU. 8KW (02/K3/80)		1
	102870	20	GEHAEUSE F. GETRIEBE AU.		1
	DC065	30	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x30 8.8		5
	DL060	40	PA-SHB 988 56X 72X1 DC01C490		2
	CA023	50	Rillenkugellager DIN 625 6306		4
	DL017	60	Passscheibe DIN 988 30X 42X2,5		2
	DL044	70	Passscheibe DIN 988 30X 42X1		4
	DL059	80	Passscheibe DIN 988 56X 72X0,5		2
	DL086	90	SI-RG 471 30X1,5 FST		3
	DL104	100	Sicherungsring DIN 472 72X2,5		2
	FA007	110	Wellendichtring DIN 3760 AS 30X 72X10		2
	911402	120	MITNEHMER		1
	DM009	130	Passfeder DIN 6885A 8X 7X 35 C45+C		1
	FC530	140	QUAD-RING 15,60X1,78 NBR 70		1
	ID479	150	Verschlussstopfen		1
	DA656	160	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x12 VA		1
C015	ETB-001398	300	Zestaw naprawczy do wałków przekładni 8 kW		
	948610	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Tronic	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



Zestaw naprawczy do wałków przekładni 8 kW (ETB-001398)

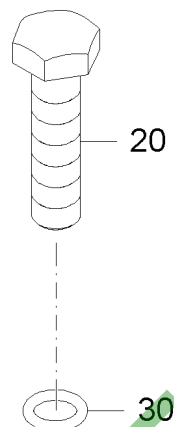
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
105320	1	REP.-SATZ WELLEN ZA-V	Skrzynia biegów 8 KW	1
117145	2	KEGELRADWELLEN-SATZ (H+A)		1
DL060	3	PA-SHB 988 56X 72X1 DC01C490		2
DL058	4	Passscheibe DIN 988 56X 72X0,2		4
DL059	4	Passscheibe DIN 988 56X 72X0,5		4
DL318	4	Passscheibe DIN 988 56X 72X0,3		2
DL017	5	Passscheibe DIN 988 30X 42X2,5		2
DL044	6	Passscheibe DIN 988 30X 42X1		4
DL042	7	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,3		2
DL043	7	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,5		2
DL116	7	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,2		2
MM693	8	RA WELLEN ZA-V		1



Wahacz Tronic, Control, Easy 2 (ETB-001397)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
946005	10	SCHWINGE		1
943667	20	LAGERFLANSCH LG		1
ED181	30	ROL-KET 606 08B-1 17GL 462RF WKS-W		1
ED182	40	VERSCHLUSSBOLZEN M.SPLINT 606 08B-1		1
946366	50	DICHTKAPPE		2
DL178	60	SI-RG 471 50X2 FST		2
108772	70	EXZENTERBUCHSE		1
CA121	90	RI-KU-LA 625 6010 2RS NSK/FLT		1
943668	100	LAGERFLANSCH		1
DA491	110	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x16 VA		4
DF408	120	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT		4
DF013	130	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	140	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		4
OD120	150	smar długookresowy LKC 2 EP-HA 400 g		1
112490	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Easy	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
117533	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Control 2	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
948610	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Tronic	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

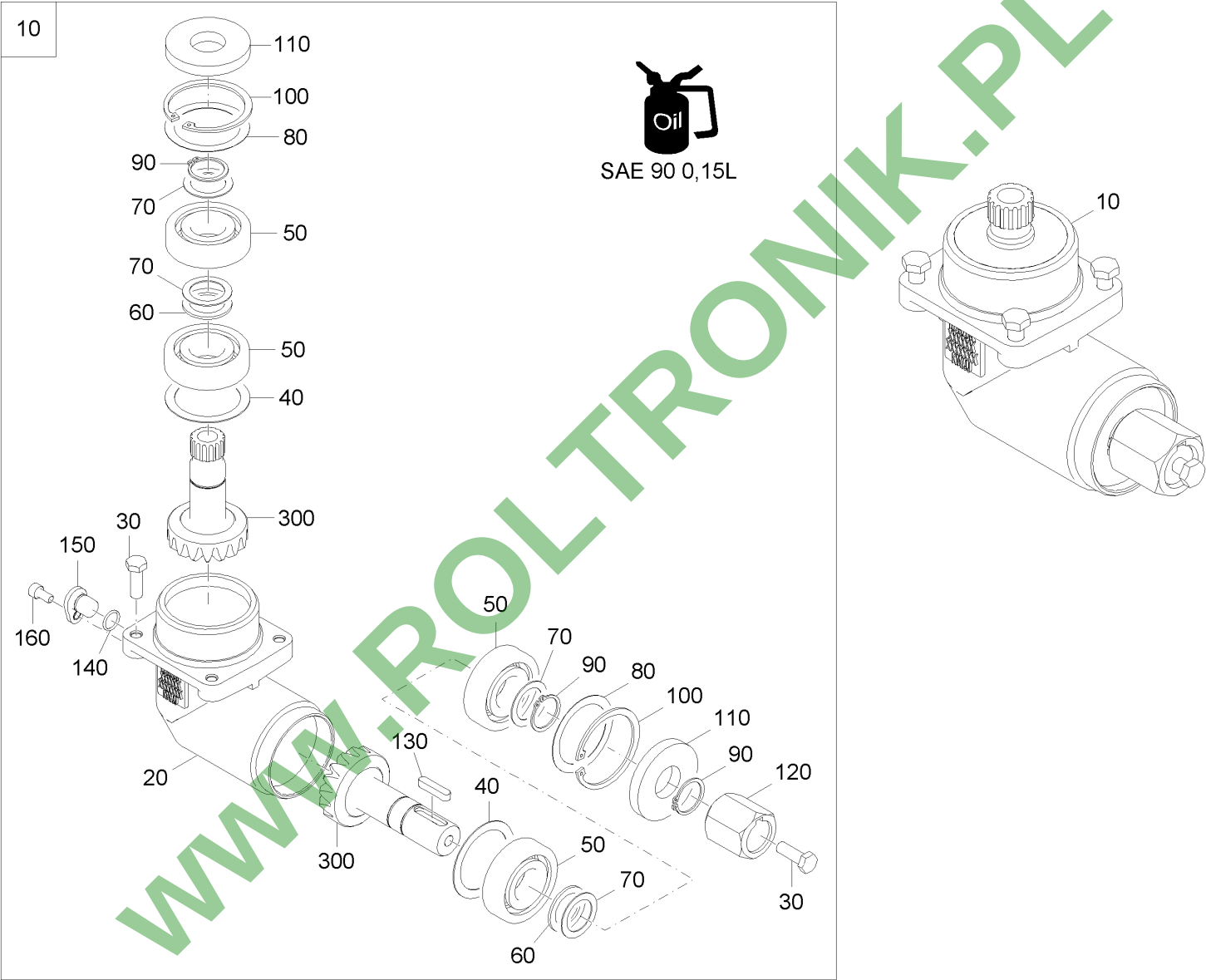
10



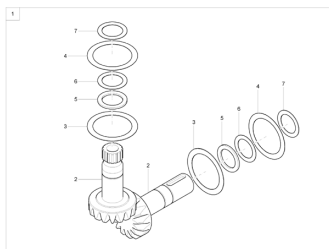
Śruba centralna (ETB-0000010880)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
114708	10	ZENTRALSCHRAUBE	1
DB496	20	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x40 VA	1
FC254	30	O-Ring 8,00X2,00	1

WWW.ROLTRONIK.PL



Przekładnia zewnętrzna 8 kW (ETB-001395)

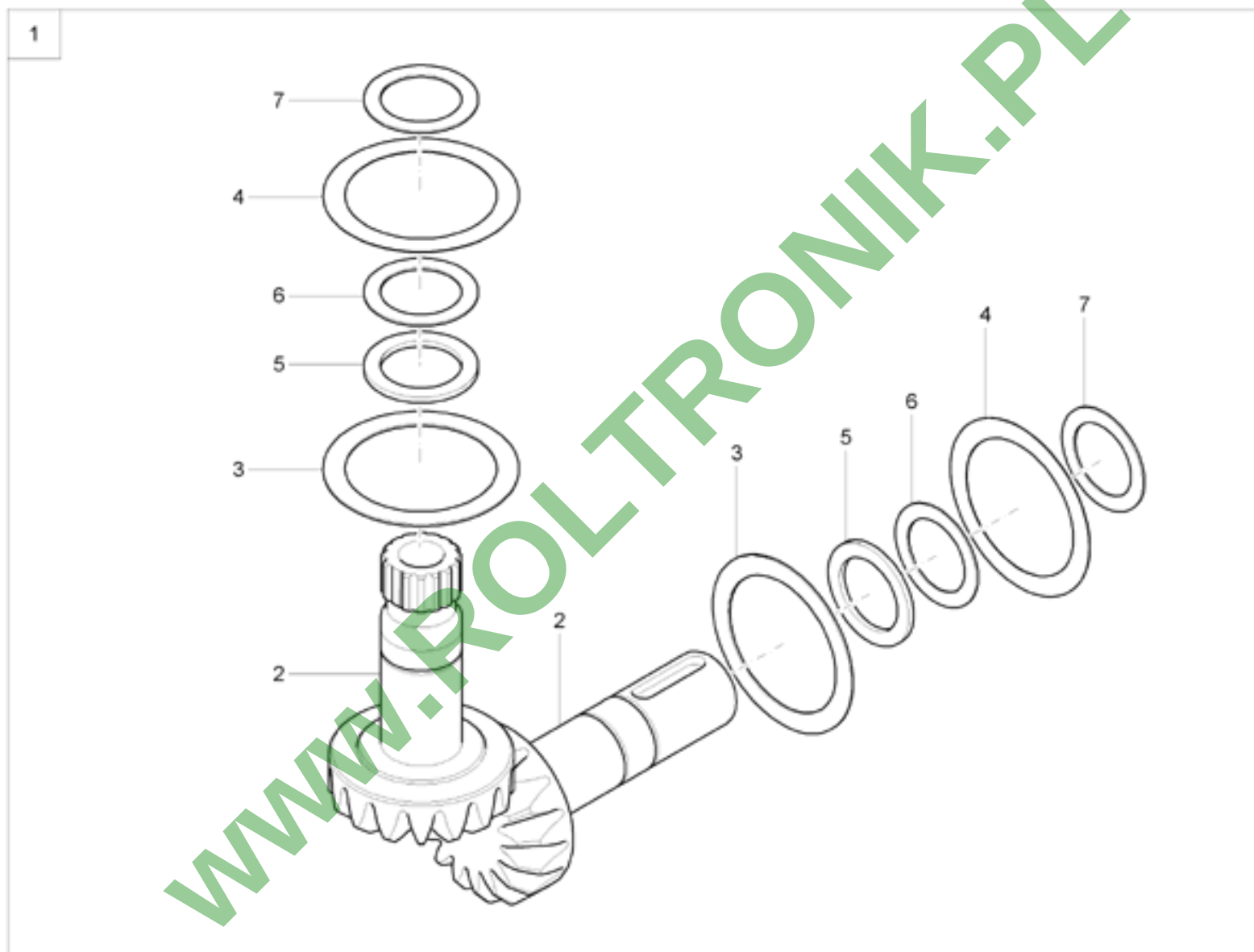


ETB-001398, Zestaw naprawczy do
wałków przekładni 8 kW

WWW.ROLTRONIK.PL

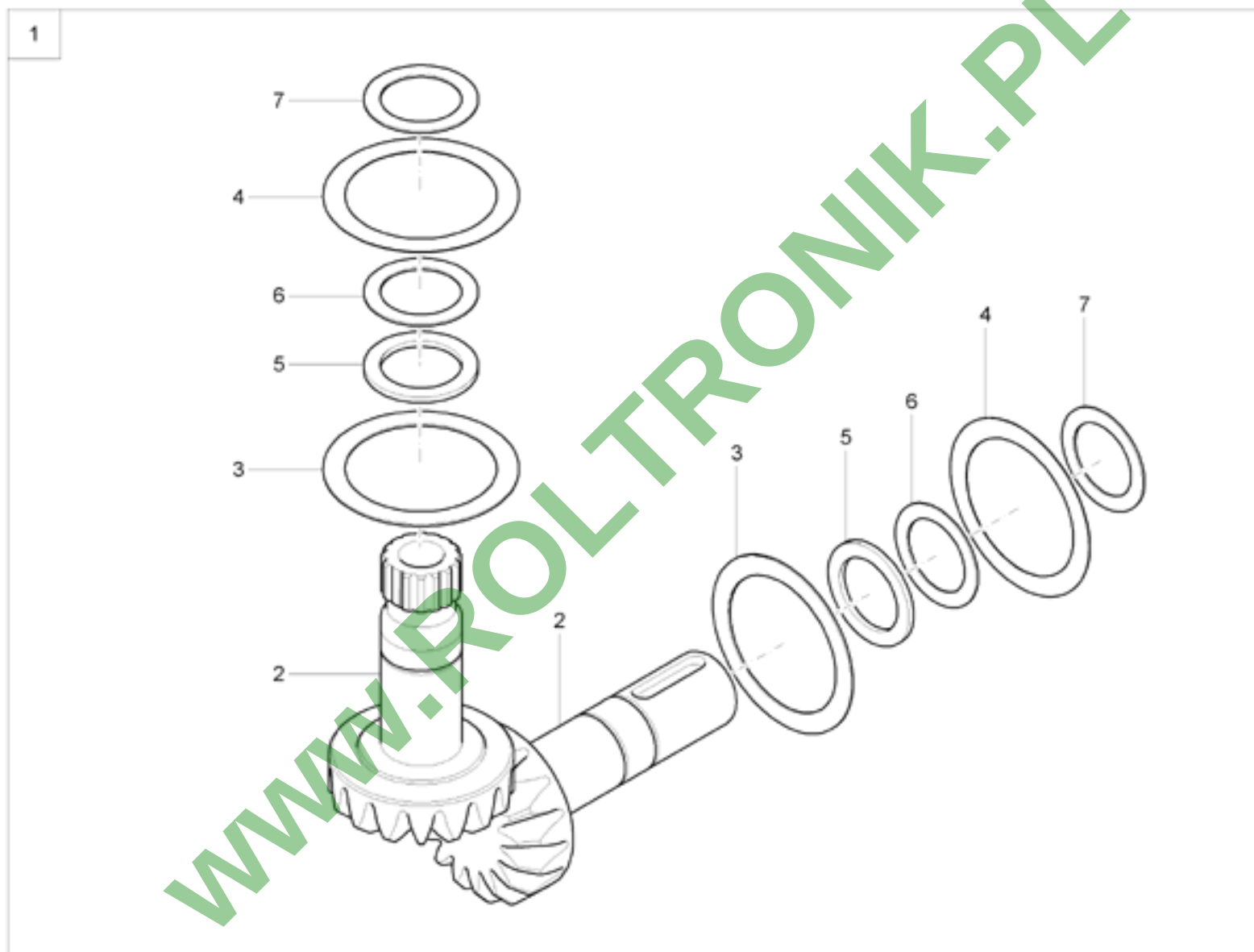
Przekładnia zewnętrzna 8 kW (ETB-001395)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	103225	10	GETRIEBE AU. 8KW (02/K3/80)		1
	102870	20	GEHAEUSE F. GETRIEBE AU.		1
	DC065	30	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x30 8.8		5
	DL060	40	PA-SHB 988 56X 72X1 DC01C490		2
	CA023	50	Rillenkugellager DIN 625 6306		4
	DL017	60	Passscheibe DIN 988 30X 42X2,5		2
	DL044	70	Passscheibe DIN 988 30X 42X1		4
	DL059	80	Passscheibe DIN 988 56X 72X0,5		2
	DL086	90	SI-RG 471 30X1,5 FST		3
	DL104	100	Sicherungsring DIN 472 72X2,5		2
	FA007	110	Wellendichtring DIN 3760 AS 30X 72X10		2
	911402	120	MITNEHMER		1
	DM009	130	Passfeder DIN 6885A 8X 7X 35 C45+C		1
	FC530	140	QUAD-RING 15,60X1,78 NBR 70		1
	ID479	150	Verschlussstopfen		1
	DA656	160	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x12 VA		1
C015	ETB-001398	300	Zestaw naprawczy do wałków przekładni 8 kW		
	948610	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Tronic	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



Zestaw naprawczy do wałków przekładni 8 kW (ETB-001398)

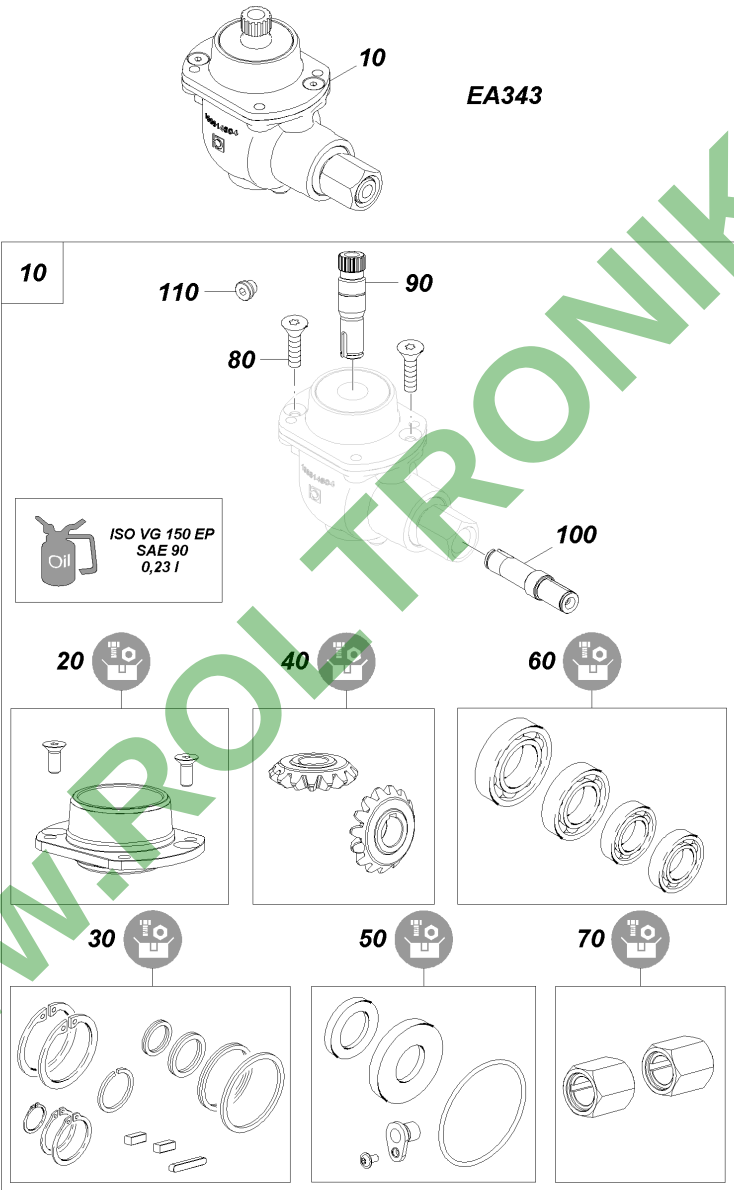
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
105320	1	REP.-SATZ WELLEN ZA-V	Skrzynia biegów 8 KW	1
117145	2	KEGELRADWELLEN-SATZ (H+A)		1
DL060	3	PA-SHB 988 56X 72X1 DC01C490		2
DL058	4	Passscheibe DIN 988 56X 72X0,2		4
DL059	4	Passscheibe DIN 988 56X 72X0,5		4
DL318	4	Passscheibe DIN 988 56X 72X0,3		2
DL017	5	Passscheibe DIN 988 30X 42X2,5		2
DL044	6	Passscheibe DIN 988 30X 42X1		4
DL042	7	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,3		2
DL043	7	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,5		2
DL116	7	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,2		2
MM693	8	RA WELLEN ZA-V		1



Zestaw naprawczy do wałków przekładni 8 kW (ETB-001398)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
105320	1	REP.-SATZ WELLEN ZA-V	Skrzynia biegów 8 KW	1
117145	2	KEGELRADWELLEN-SATZ (H+A)		1
DL060	3	PA-SHB 988 56X 72X1 DC01C490		2
DL058	4	Passscheibe DIN 988 56X 72X0,2		4
DL059	4	Passscheibe DIN 988 56X 72X0,5		4
DL318	4	Passscheibe DIN 988 56X 72X0,3		2
DL017	5	Passscheibe DIN 988 30X 42X2,5		2
DL044	6	Passscheibe DIN 988 30X 42X1		4
DL042	7	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,3		2
DL043	7	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,5		2
DL116	7	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,2		2
MM693	8	RA WELLEN ZA-V		1

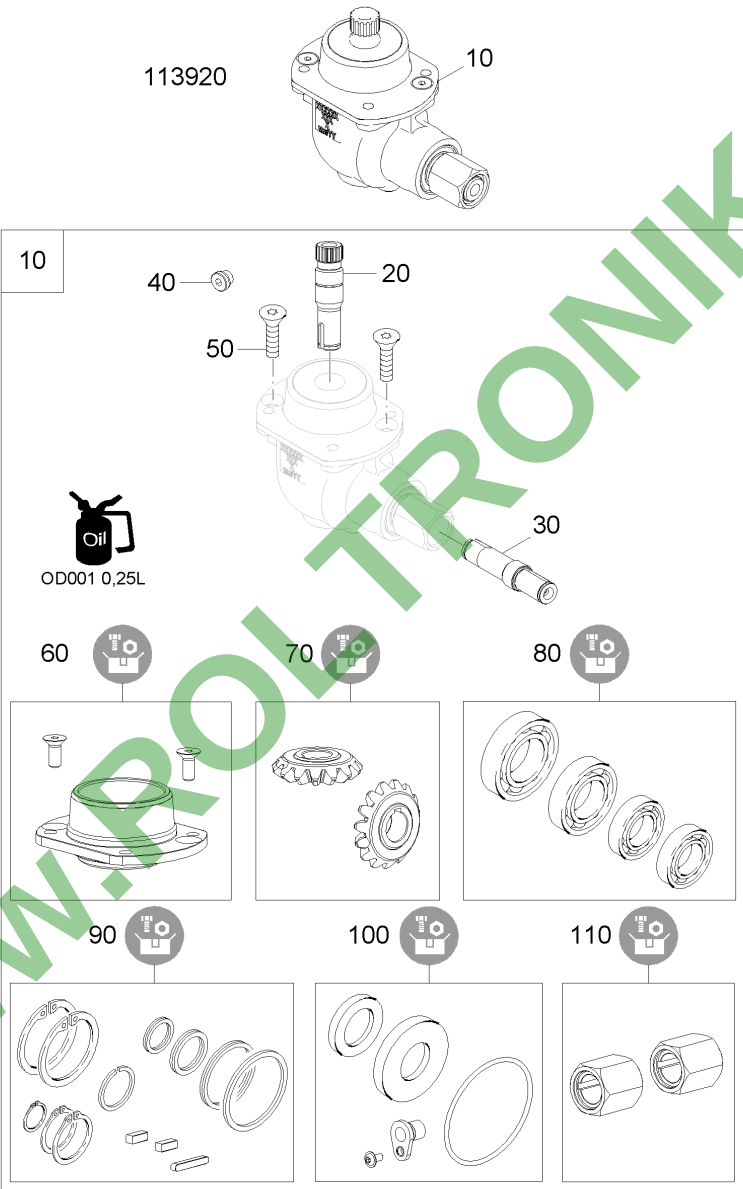
Przekładnia zewnętrzna 12 kW - EA343 (ETB-001394)



Przekładnia zewnętrzna 12 kW - EA343 (ETB-001394)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113920	10	GETRIEBE AU.MECH.12 KW (05/K3/60)	1
118522	20	BRUECKE AUSSSEN	1
YY00300	30	SI-RG / DISTANZ-SHB / PASS-FED (SATZ)	1
YY00295	40	ZAHNRADPAAR (2 STK)	1
118951	50	DICHTSATZ	1
YY00296	60	LAGER (4 STK)	1
118943	70	MITNEHMER (2 STK.)	1
DD726	80	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	1
YY00292	90	WELLE	1
YY00293	100	WELLE	1
GC811	110	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1

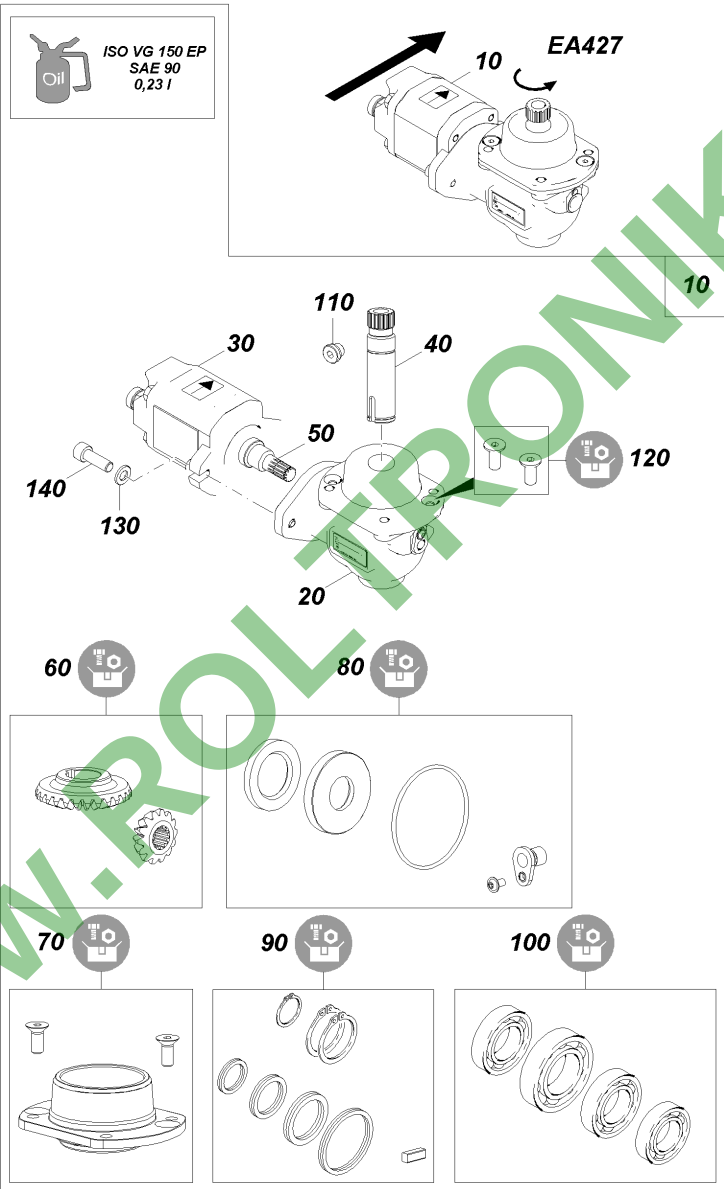
Skrzynia biegów zewnętrzna 12 kW 113920 (ETB-0000010910)



Skrzynia biegów zewnętrzna 12 kW 113920 (ETB-0000010910)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113920	10	GETRIEBE AU.MECH.12 KW (05/K3/60)	1
118946	20	AUSGANGSWELLE	1
118947	30	EINGANGSWELLE	1
GC811	40	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DD726	50	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	2
118952	60	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118949	70	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118950	80	LAGER (4 STK.)	1
118954	90	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASS.(SATZ)	1
118951	100	DICHTSATZ	1
118943	110	MITNEHMER (2 STK.)	1

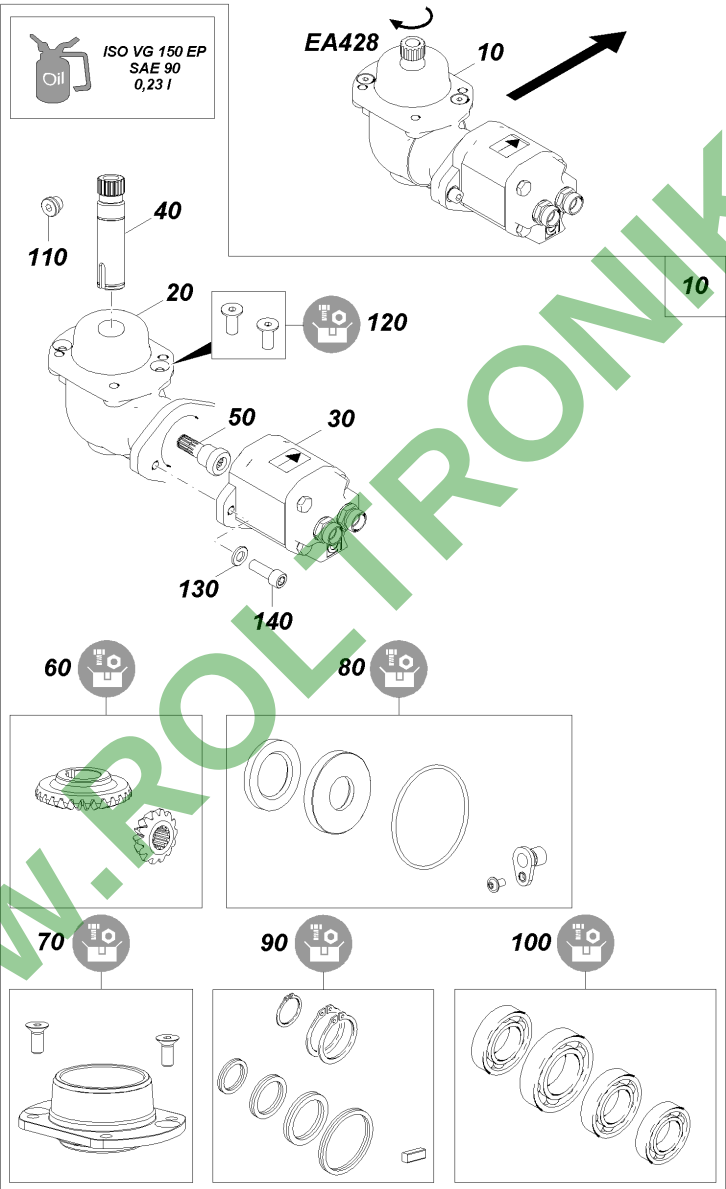
Przekładnia zewnętrzna Hydro (ETB-001400)



Przekładnia zewnętrzna Hydro (ETB-001400)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
EA427	10	GETRIEBE AU. HYDRO RE. (14/K3)	1
123423	20	GETRIEBE AU. HYDRO (05/K3/60)	1
118817	30	HYD-MOTOR 14,0 RE. (05/K3/60)	1
YY00310	40	AUSGANGSWELLE	1
YY00301	50	EINGANGSWELLE	1
YY00311	60	ZAHNRADPAAR (2 STK)'	1
118952	70	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118956	80	DICHTSATZ	1
YY00315	90	SI-RG / DISTANZ-SHB/PASS-FED(SATZ)	1
118959	100	LAGER (4 STK.)	1
GC811	110	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DD726	120	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	1
DF033	130	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	1
DA892	140	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4	1

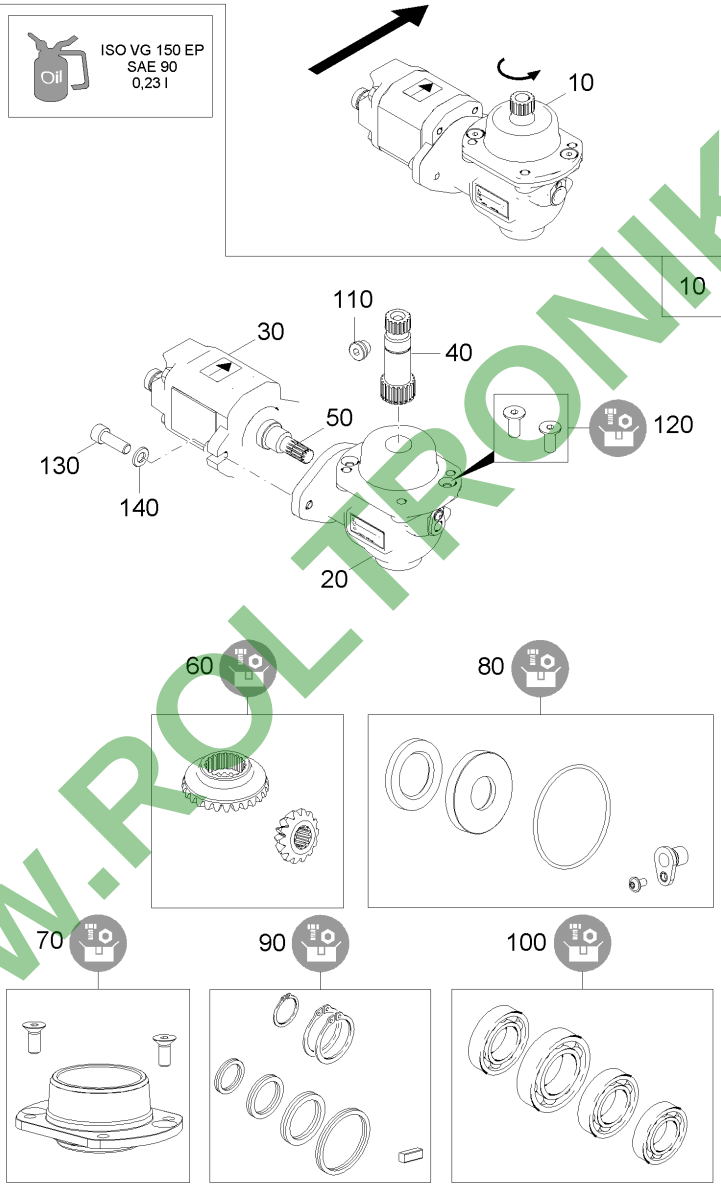
Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Left to ZA00039420 (ETB-0000011656)



Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Left to ZA00039420 (ETB-0000011656)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
EA428	10	GETRIEBE AU. HYDRO LI. (14/K3)	1
123423	20	GETRIEBE AU. HYDRO (05/K3/60)	1
118818	30	HYD-MOTOR 14,0 LI. (05/K3/60)	1
YY00310	40	AUSGANGSWELLE	1
YY00301	50	EINGANGSWELLE	1
YY00311	60	ZAHNRADPAAR (2 STK)'	1
118952	70	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118956	80	DICHTSATZ	1
YY00315	90	SI-RG / DISTANZ-SHB/PASS-FED(SATZ)	1
118959	100	LAGER (4 STK.)	1
GC811	110	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DD726	120	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	1
DF033	130	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	1
DA892	140	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4	1

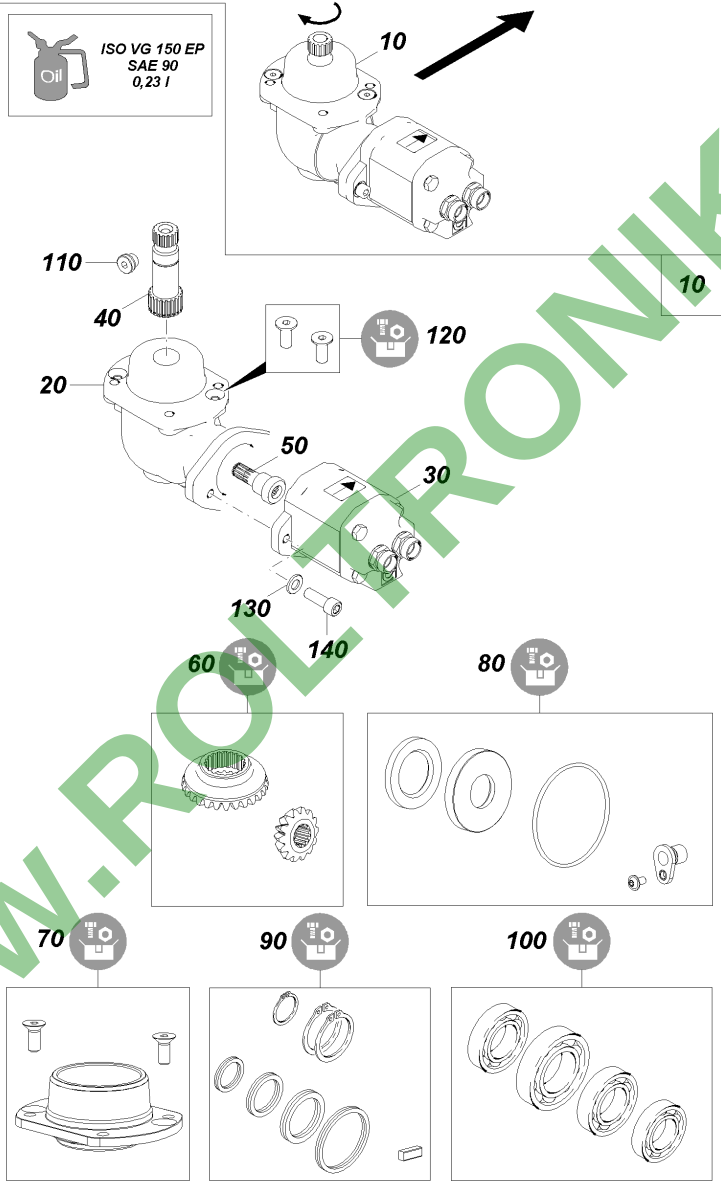
Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Prosto z ZA00039421 (ETB-0000011657)



Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Prosto z ZA00039421 (ETB-0000011657)

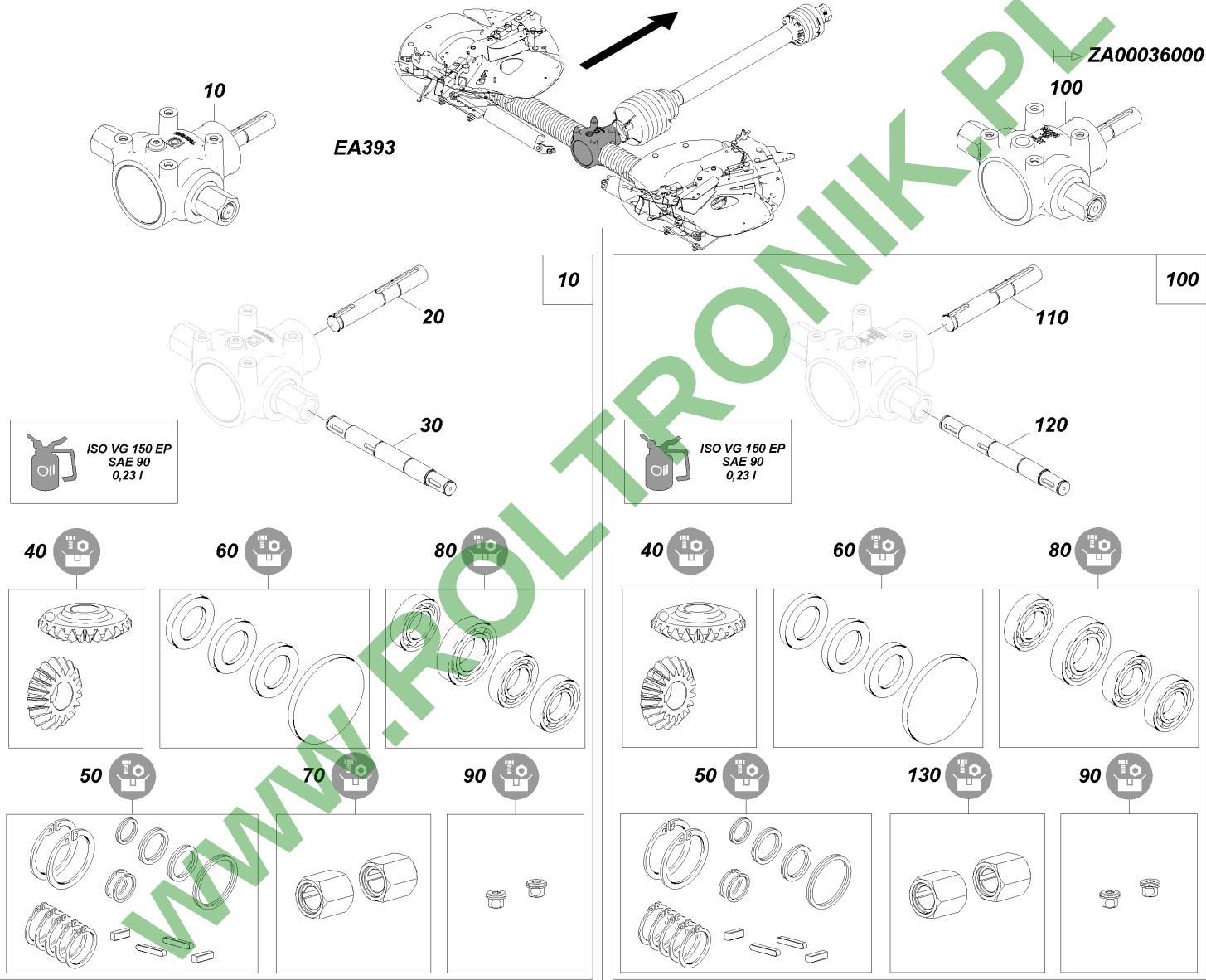
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117382	10	GETRIEBE AU. HYDRO RE. (05/K3/60)	1
113921	20	GETRIEBE AU. HYDRO VORM.	1
118817	30	HYD-MOTOR 14,0 RE. (05/K3/60)	1
118946	40	AUSGANGSWELLE	1
118945	50	EINGANGSWELLE HYDRO	1
118953	60	ZAHNRADPAAR Z=14/27 MIT PA-SHB	1
118952	70	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118956	80	DICHTSATZ	1
118960	90	SICHERUNGSR./DISTANZSCH. (SATZ)	1
118959	100	LAGER (4 STK.)	1
GC811	110	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DD726	120	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	1
DF033	130	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	1
DA892	140	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4	1

Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Lewa od ZA00039421 (ETB-0000011658)



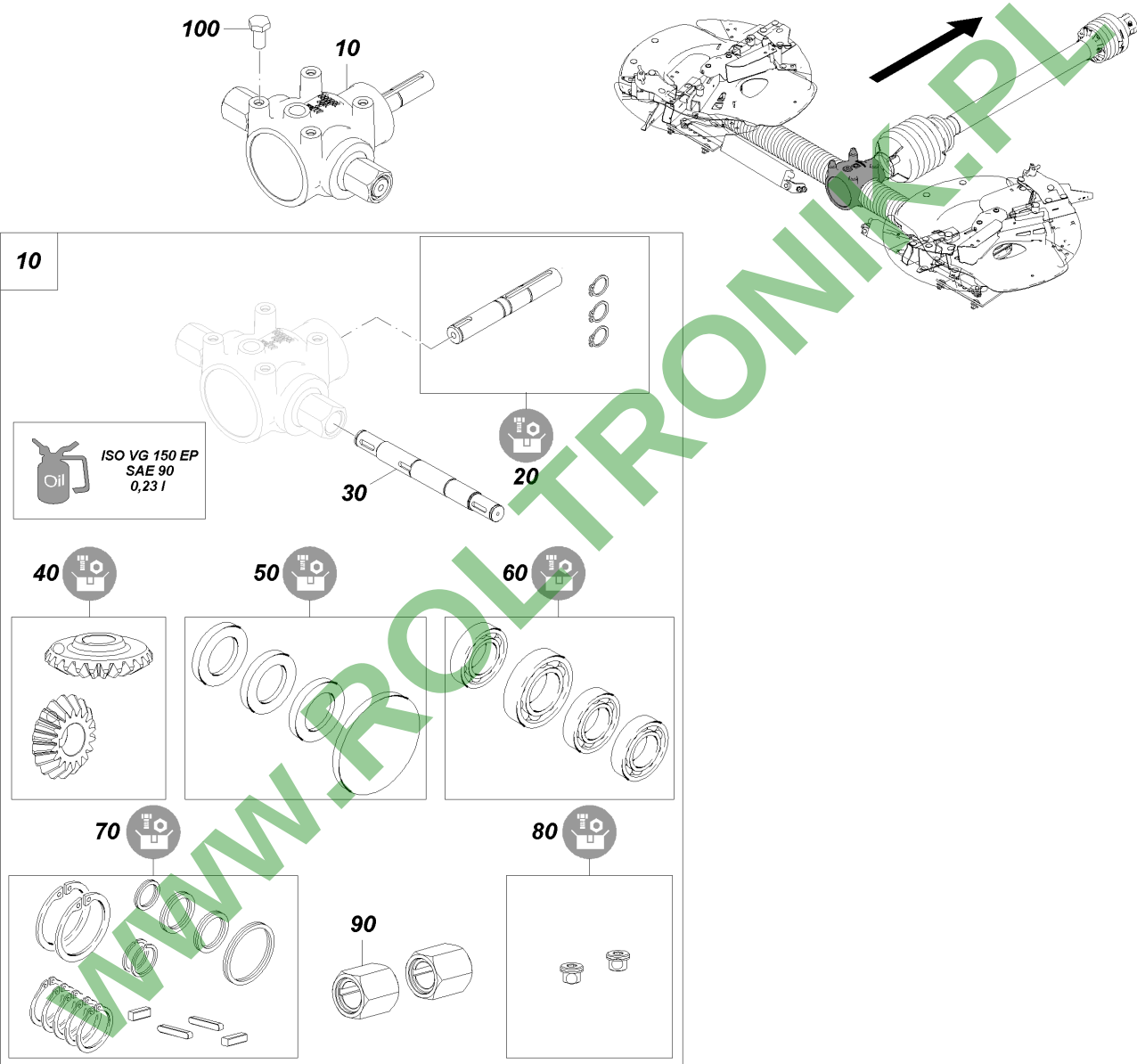
Skrzynia biegów na zewnątrz Hydro Lewa od ZA00039421 (ETB-0000011658)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117381	10	GETRIEBE AU. HYDRO LI. (05/K3/60)	1
113921	20	GETRIEBE AU. HYDRO VORM.	1
118818	30	HYD-MOTOR 14,0 LI. (05/K3/60)	1
118946	40	AUSGANGSWELLE	1
118945	50	EINGANGSWELLE HYDRO	1
118953	60	ZAHNRADPAAR Z=14/27 MIT PA-SHB	1
118952	70	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118956	80	DICHTSATZ	1
118960	90	SICHERUNGSR./DISTANZSCH. (SATZ)	1
118959	100	LAGER (4 STK.)	1
GC811	110	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DD726	120	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	1
DF033	130	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	1
DA892	140	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4	1



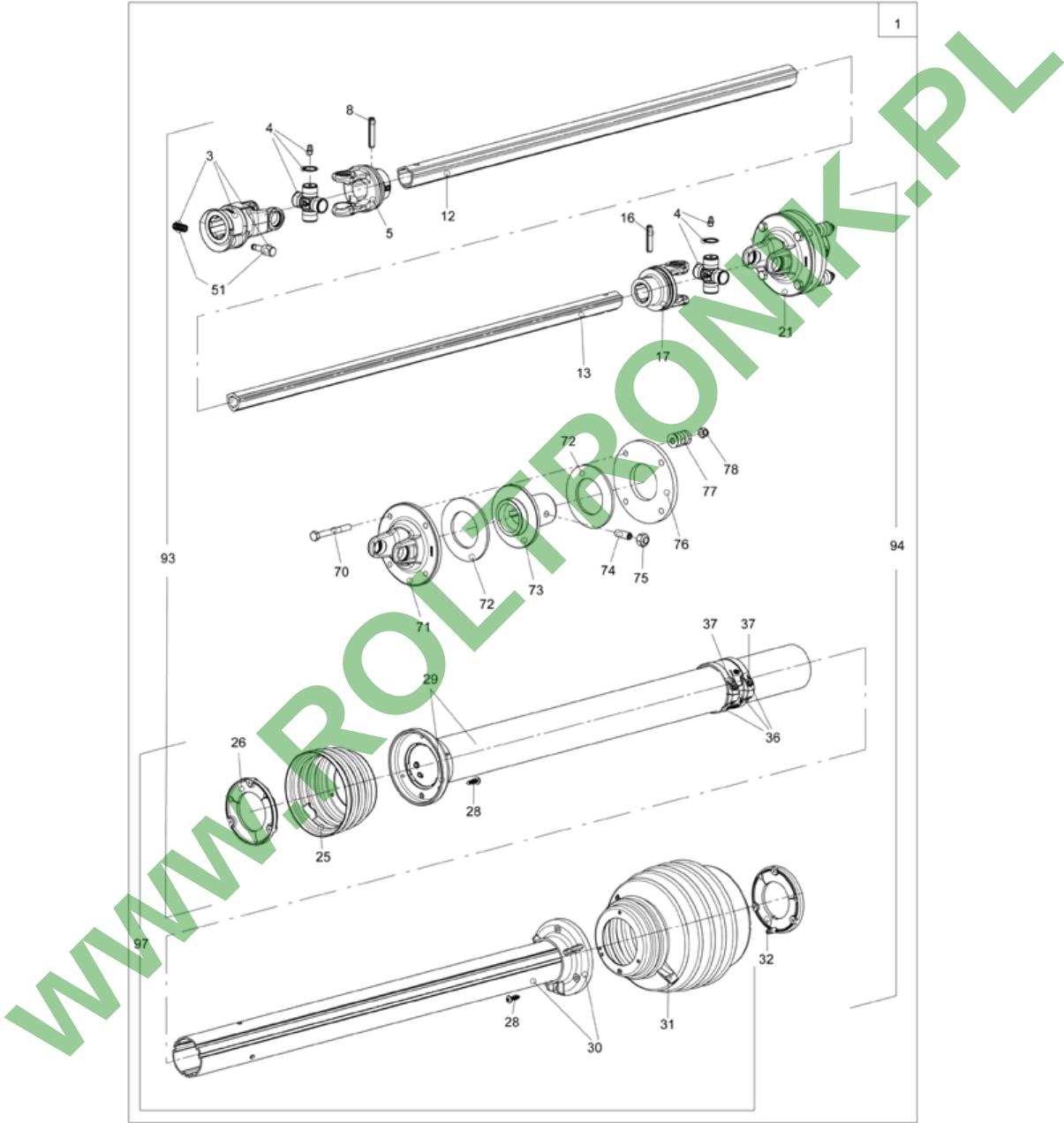
Przekładnia środkowa 11 kW (ETB-001393)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
114025	10	GETRIEBE MI. 11KW (02/K3/80)	1
YY00323	20	EINGANGSWELLE	1
YY00322	30	WELLE	1
118940	40	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118941	50	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASSF(SATZ)	1
118939	60	WELLENDICHTRINGE U. KAPPE	1
YY00325	70	SECHSKANTMUTTER (2 STK)	1
118942	80	LAGER (4 STK.)	1
DD023	90	Śruba zamykająca DIN 7604 A M22x1,5 5.8 VZ	2
114025	100	GETRIEBE MI. 11KW (02/K3/80)	1
118937	110	EINGANGSWELLE / SICHERUNGSR. (SATZ)	1
118938	120	QUERWELLE	1
118943	130	MITNEHMER (2 STK.)	1



Skrzynia biegów w połowie 11KW (ETB-0000010477)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122517	10	GETRIEBE MI. 11KW (02/K3/80)	1
123245	20	EINGANGSWELLE / SICHERUNGSR. (SATZ)	1
114014	30	QUERWELLE ZA-V	1
118940	40	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118939	50	WELLENDICHTRINGE U. KAPPE	1
118942	60	LAGER (4 STK.)	1
118941	70	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASSF(SATZ)	1
DD023	80	Śruba zamykająca DIN 7604 A M22x1,5 5.8 VZ	1
106120	90	MITNEHMER	2
DC059	100	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x20 8.8	3



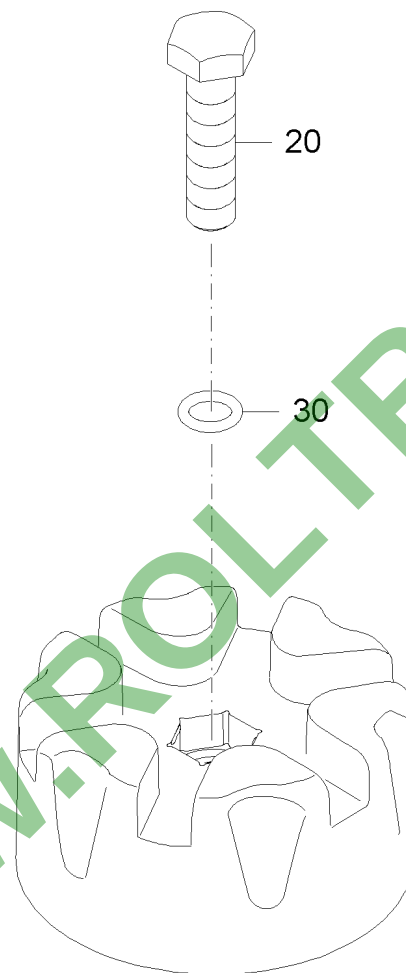
Wałek przekątnikowy EJ631 (ETB-001392)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
EJ631	1	Wałek przek. B&P ze sprzęgłem ciernym 910 mm 1 3/8 cala 6-częściowy	ZA-V	1
Y5070B0355	3	A-Gabel G1/101/SFT1 1 3/8 Zoll(6)		1
Y4120B0012R50	4	Kreuzgarnitur SFT-S1+G1 22X54		2
Y2040B6862	5	Innengabel f. Aussenrohr		1
Y341036000R10	8	#0 SPANNHUELSE 8X45		1
Y237B00307	12	Profilrohr aussen		1
Y237B00201	13	Profilrohr innen		1
DI068	16	Spannstift ISO 8752 8X 40 St		1
Y2040B6863	17	Innengabel f. Innenrohr S1		1
NML	21	Brak możliwości dostawy		1
Y2191C0013	25	Schutzmanschette S1		1
Y2550A0001R02	26	Lauftring f. Aussenschutzrohr S1		1
DD096	28	Blachowkręt ISO 7049 4,8x19 C-H ST VZ		1
YY00220	29	Schutzrohr aussen	Y5TNN2S1091C001	1
Y5MNN2S1091F	30	Schutzrohr innen		1
YY00196	31	Schutztrichter	(ZA-V)	1
Y2550A0002R02	32	Lauftring f. Innenschutzrohr S1		1
Y2550A0073	36	Manschette		1
Y310001429R02	37	Schraube DIN 7505-B 4X18		1
Y399143000	48	USA-Aufkleber		1
Y399CEE051	49	CE-Schutzetikett f. Gelenkwelle		1
Y399CEE011	50	Handbuch CW fuer SFT		1

Wałek przekątnikowy EJ631 (ETB-001392)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
Y403000021R10	51	Schiebestift SST. 1-3/8 Zoll		1
Y317056200	70	Schraube		4
Y2530B2002R	71	Flansch f. Kupplung		1
Y247001303R	72	REIBSCHEIBE 95X55X4		2
Y275206102R	73	Kupplungsnahe		1
YY01916	74	SCHRAUBE M. MUTTER		1
YY01916	75	SCHRAUBE M. MUTTER		1
Y248200002R	76	Scheibe		1
Y351015001R08	77	Spiralfeder		4
Y328004520	78	Mutter		4
YY00215	93	Gelenkwellenhaelfte au. m. Schutz	YDS1N091C1E001	1
YY00217	94	Gelenkwellenhaelfte in. m. Schutz	ZA-V YDS1N091C1I004	1
YY00219	97	Komplettschutz	ZA-V Y4CS1091C1SM003	1

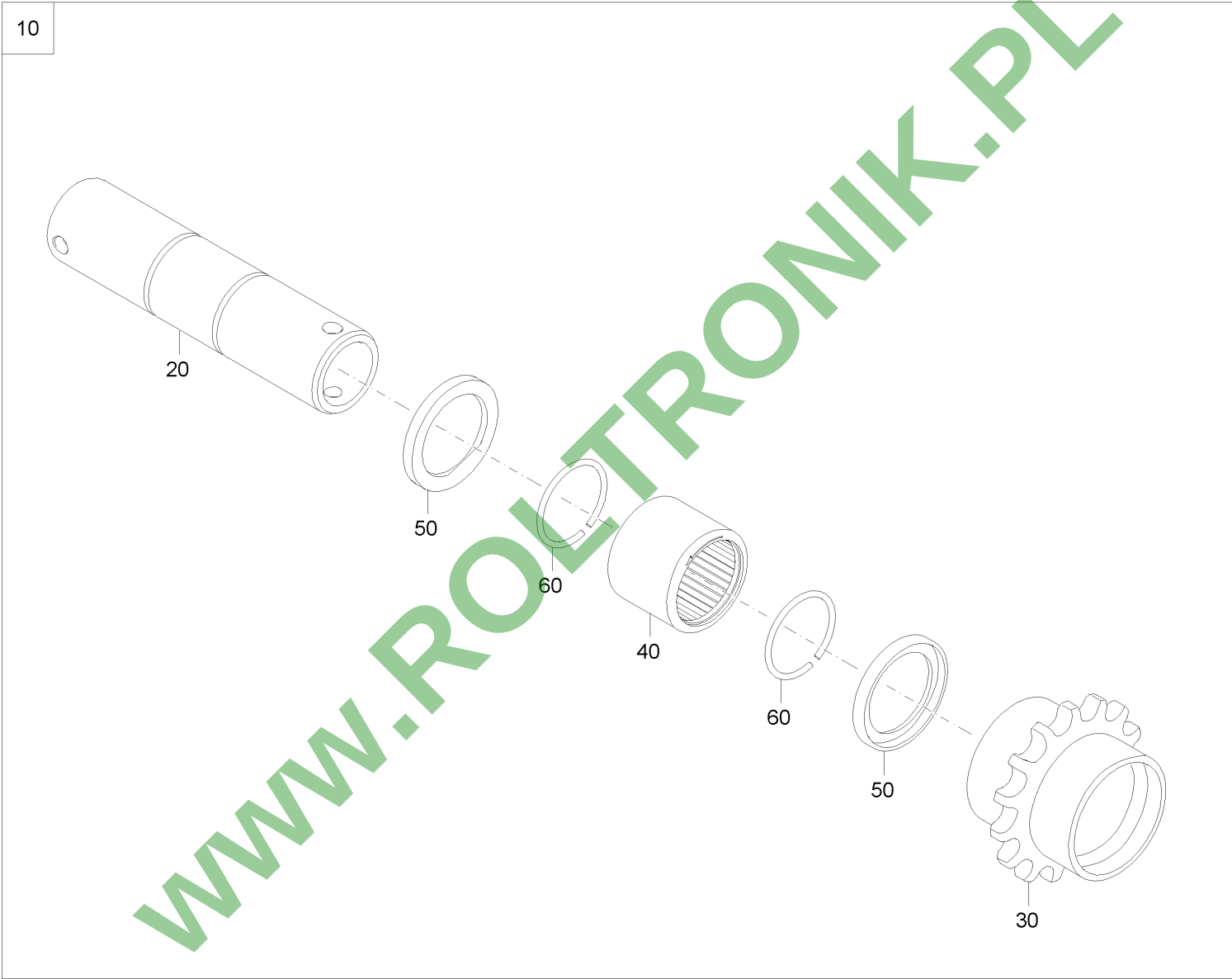
10



Śruba centralna (ETB-0000010880)

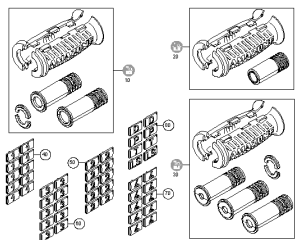
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
114708	10	ZENTRALSCHRAUBE	1
DB496	20	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x40 VA	1
FC254	30	O-Ring 8,00X2,00	1

WWW.ROLTRONIK.PL

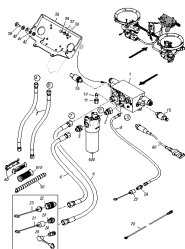


Wolnobiegi tulei (ETB-0000010883)

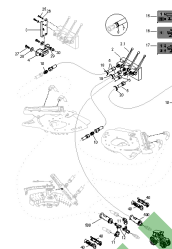
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
948437	10	HUELSENFREILAUF	1
948362	20	FREILAUFBUCHSE	1
939103	30	HUELSENFREILAUFGEHAEUSE	1
CA120	40	Hülsenfreilauf INA	1
FA108	50	Wellendichtring 30X 40X 4	2
DL156	60	SPRENG-RG 9925 30 FST	2



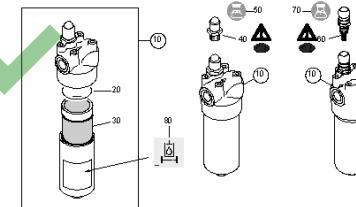
ETB-001386, Uchwyt węży hydraulicznego



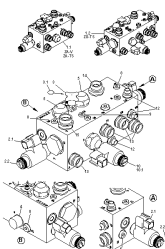
ETB-001402, Sterowanie mechanizmu rozsiewającego ZA-V Hydro



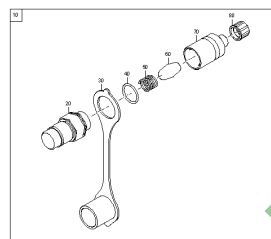
ETB-001405, Zespół trójdrogowy dwustr. działania



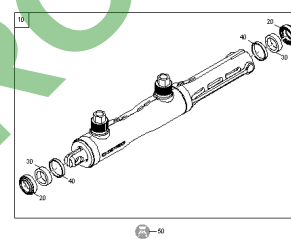
ETB-006791, Filtr hydrauliczny ciśnieniowy



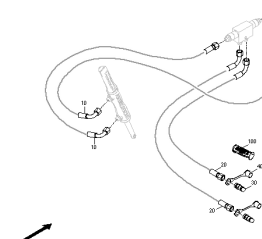
ETB-001404, Blok sterowania



ETB-0000008845, Złącze SVK 12,5 z filtrem



ETB-0000012454, Siłownik hydrauliczny D 18-16-80-277

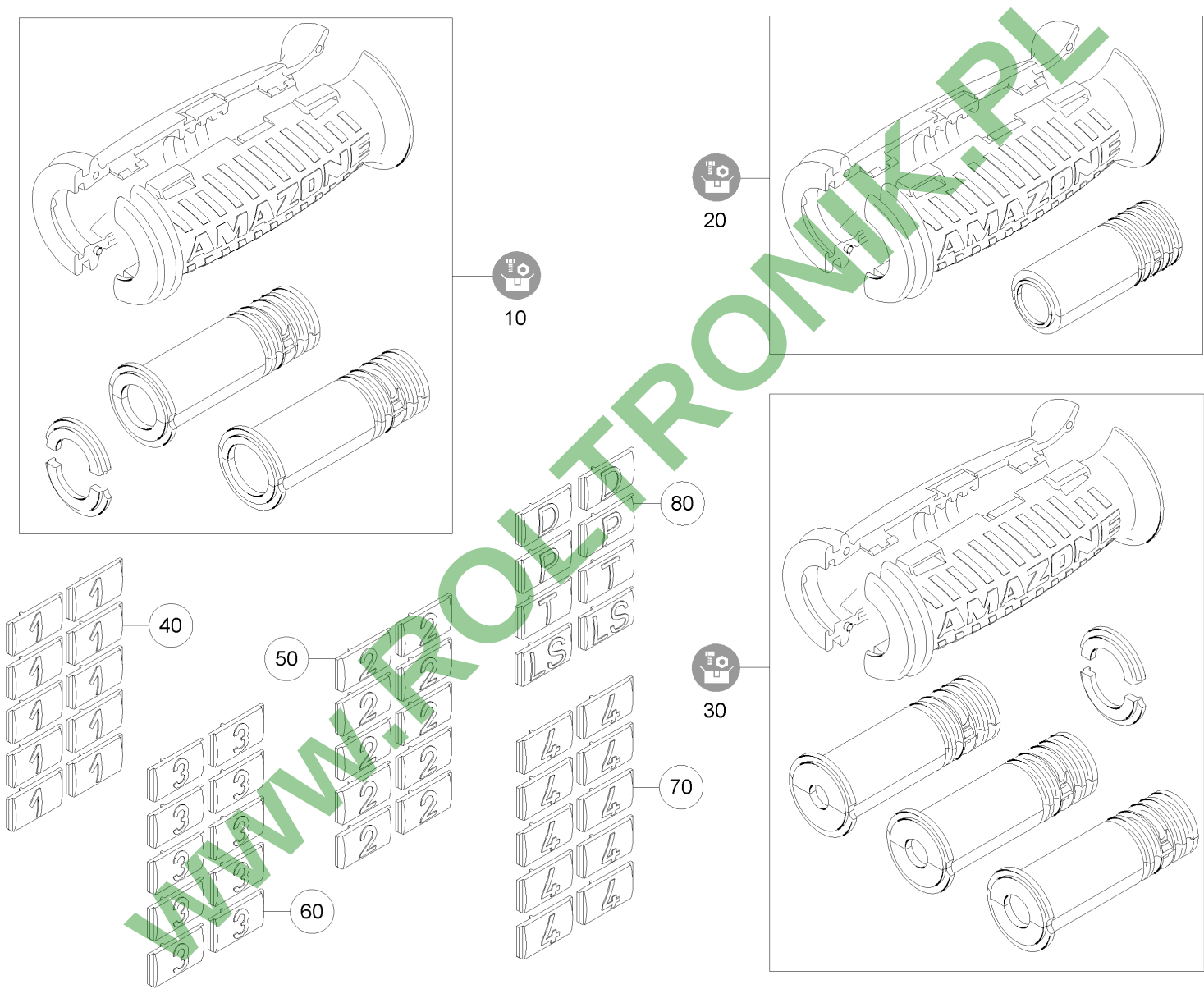


ETB-001441, Wspornik dyfuzora węży hydraulicznych

Hydraulika (HBG-06)

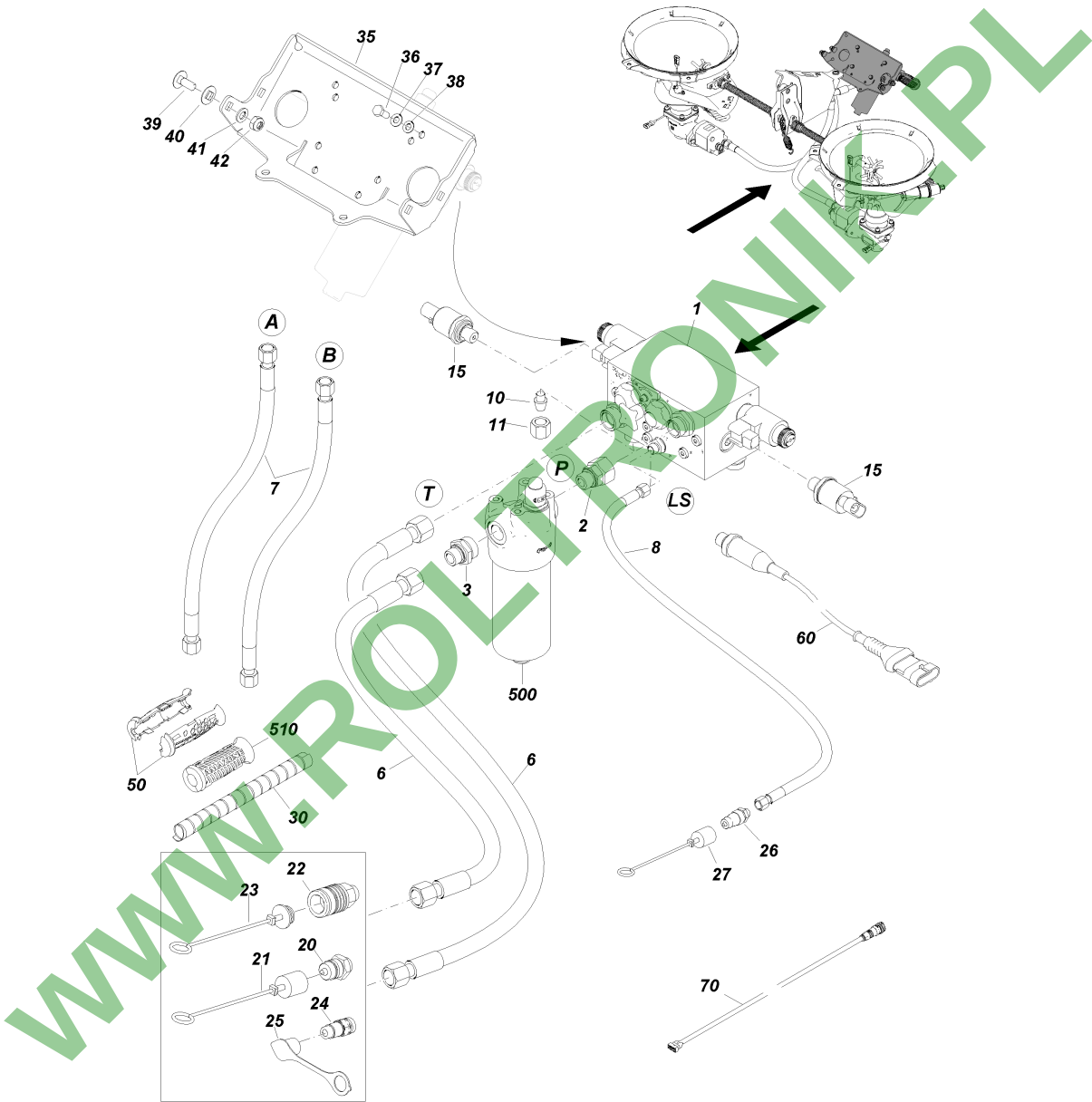
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-001386	1210	Uchwyt węża hydraulicznego
ETB-001402	1220	Sterowanie mechanizmu rozsiewającego ZA-V Hydro
ETB-001405	1230	Zespół trójdrogowy dwustr. działania
ETB-006791	1240	Filtr hydrauliczny ciśnieniowy
ETB-001404	1250	Blok sterowania
ETB-0000008845	1260	Złącze SVK 12,5 z filtrem
ETB-0000012454	1280	Siłownik hydrauliczny D 18-16-80-277
ETB-001441	1290	Wspornik dyfuzora węży hydraulicznych

Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)

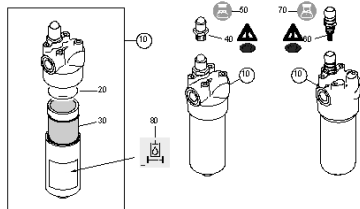


Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)

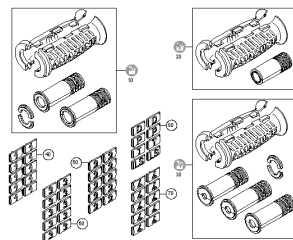
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
945978	10	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN10-DN12	1
943616	20	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN16-DN19	1
943615	30	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06-DN08	1
945979	40	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 1	1
945980	50	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 2	1
945981	60	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 3	1
945982	70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



Sterowanie mechanizmu rozsiewającego ZA-V Hydro (ETB-001402)



ETB-006791, Filtr hydrauliczny ciśnieniowy



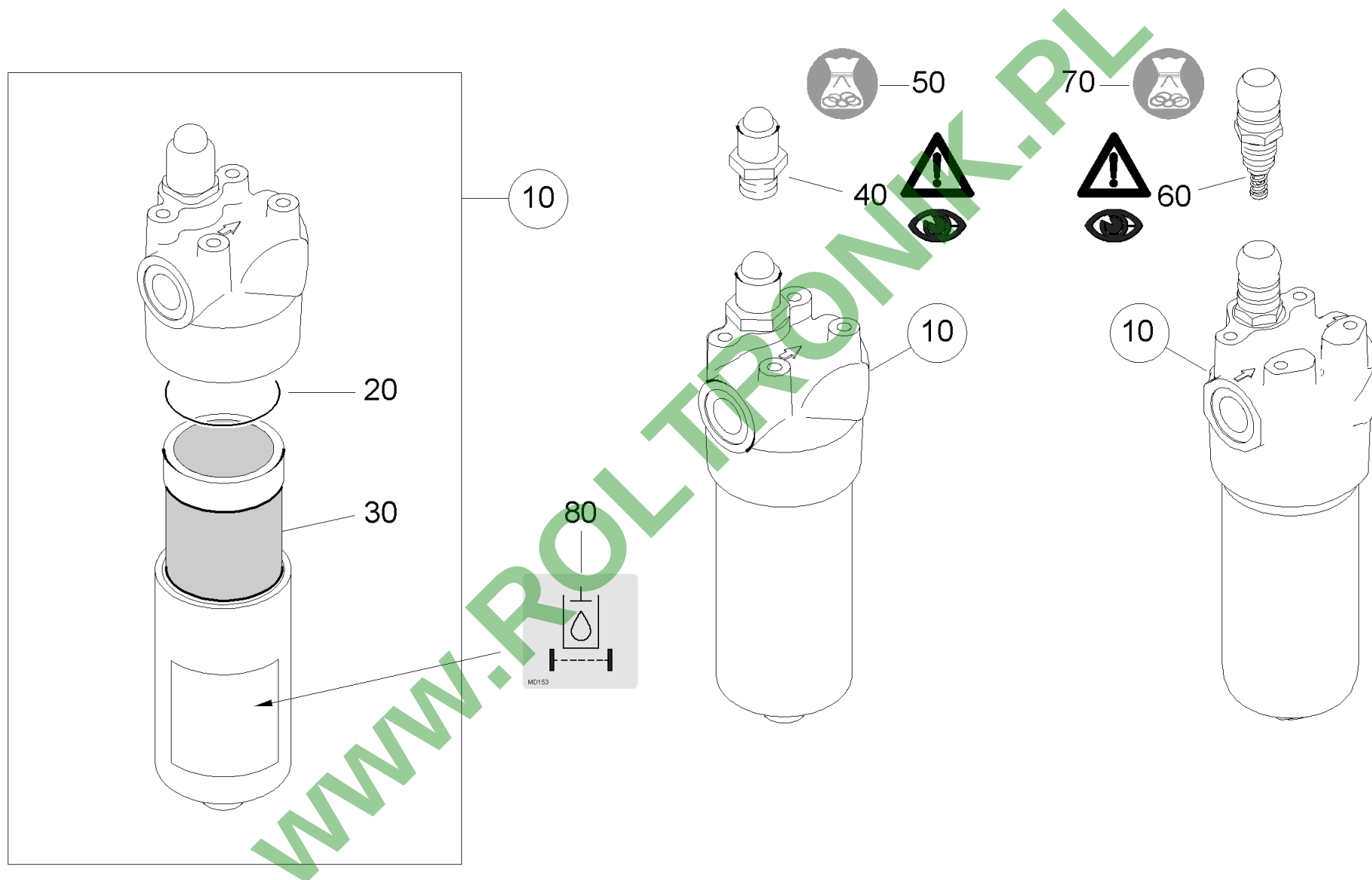
ETB-001386, Uchwyt węża hydraulicznego

Sterowanie mechanizmu rozsiewającego ZA-V Hydro (ETB-001402)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
GD925	1	Blok sterujący ZA-TS/ZA-V		1
GC623	2	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SWOSDS-L18xM22x1,5-E VA		1
GC588	3	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L22xM22x1,5-E A2		1
GB573	6	Wąż hydrauliczny DN19 L=1750 mm		2
GB571	7	Wąż hydrauliczny DN16 L=900 mm		2
GB578	8	Wąż hydrauliczny DN06 L=1800 mm		1
GC654	10	Korek ISO 8434-1-PL-L18 VA		1
GC615	11	Nakrętka złączkowa ISO 8434-1-N-L18 VA		1
NH161	15	DRUCKSENSOR 0-250 BAR 4-20 MA AMP-ST.	od roku budowy 01/2020	2
GD678	20	Wtyk SVK 7241-1A 20 22L-30x2,0		1
GD114	21	Kołpak przeciwpył.czerw. do wtyku SVK 20		1
GD679	22	Mufa SVK 7241-1A 20 22L-30x2,0		1
GD113	23	Wtyk przeciwpył.czerw.do mufy SVK 20		1
GD680	24	Wtyk SVK 7241-1A 12,5 22L-30x1,5		1
GD008	25	Kołpak przeciwpyłowy		1
GD170	26	Wtyk SVK 7241-1A 10 8L-14x1,5		1
NML	27	Brak możliwości dostawy		1
AP586	30	Buendelspirale	Sortowanie według metra	1
945939	35	HYDRO-BLOCKHALTER		1
DC031	36	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA		4
DF021	37	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2		4

Sterowanie mechanizmu rozsiewającego ZA-V Hydro (ETB-001402)

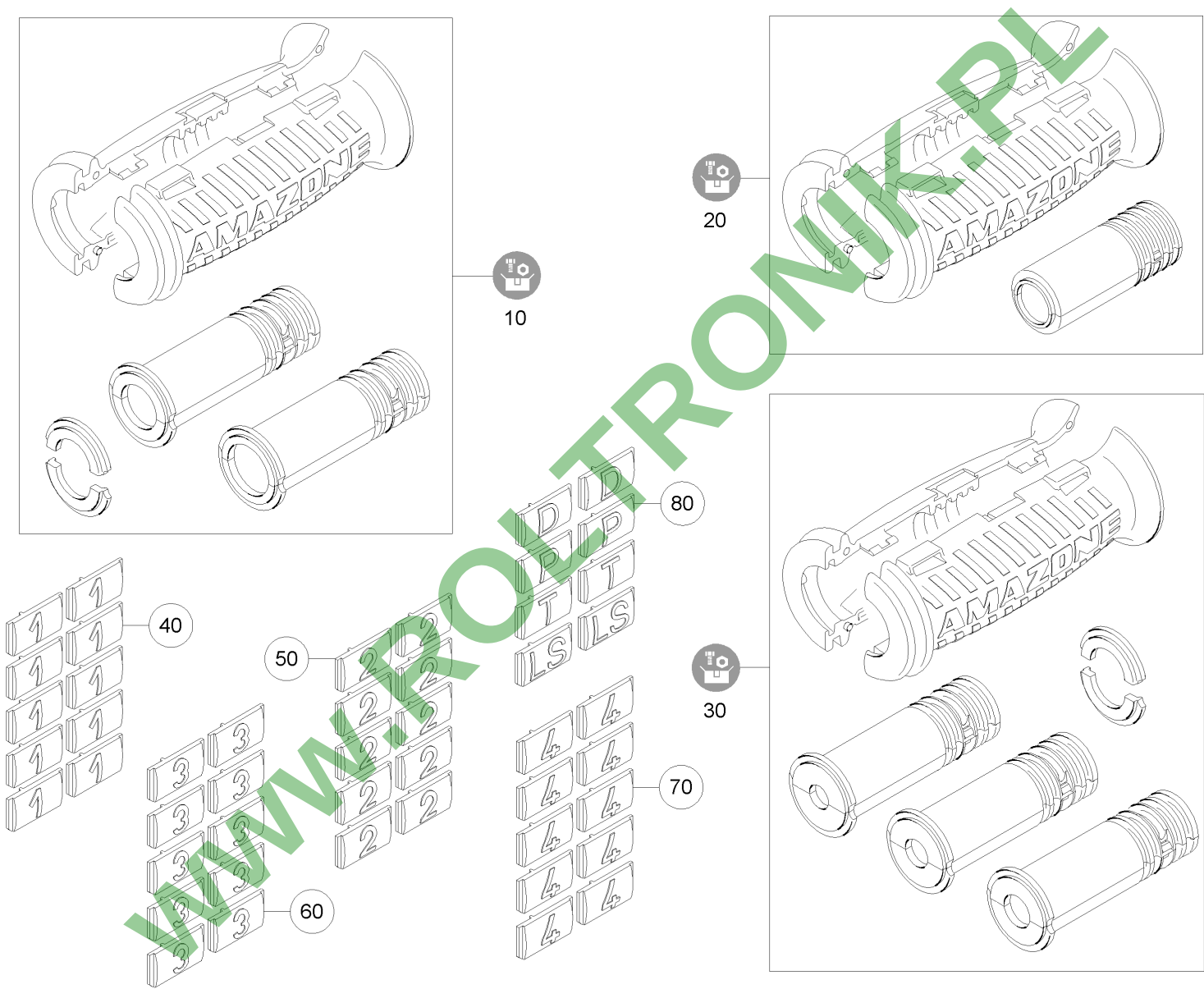
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DF408	38	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT		4
DA351	39	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA		4
102164	40	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ		1
DF033	41	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		6
DE538	42	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)		4
116035	50	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06		1
NH085	60	DRUCKSENSOR 0-250BAR ANALOG M. AMP-ST.	do roku budowy 12/2019	2
NL980	70	ANSCHLUSSKABEL ISOBUS 3,0M		1
ETB-006791	500	Filtr hydrauliczny ciśnieniowy		
ETB-001386	510	Uchwyt węża hydraulicznego		
101355	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Hydro	Dostępne są tylko pojedyncze części.	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

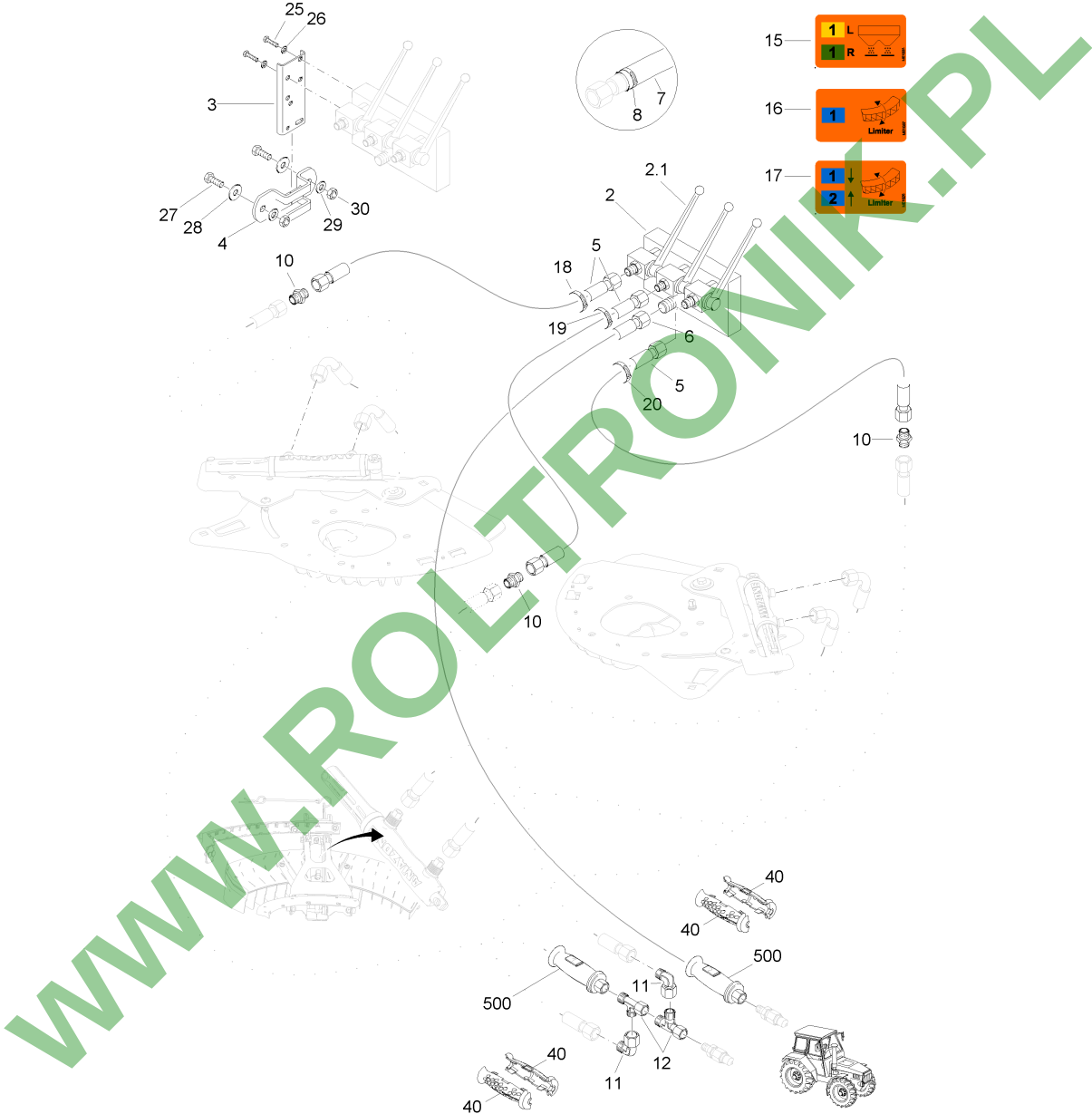
Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)

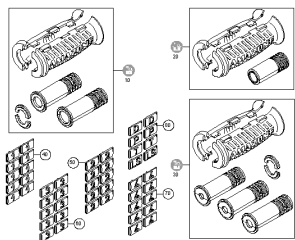


Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)

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

Zespół trójdrogowy dwustr. działania (ETB-001405)





ETB-001386, Uchwyt węża hydraulicznego

WWW.ROLTRONIK.PL

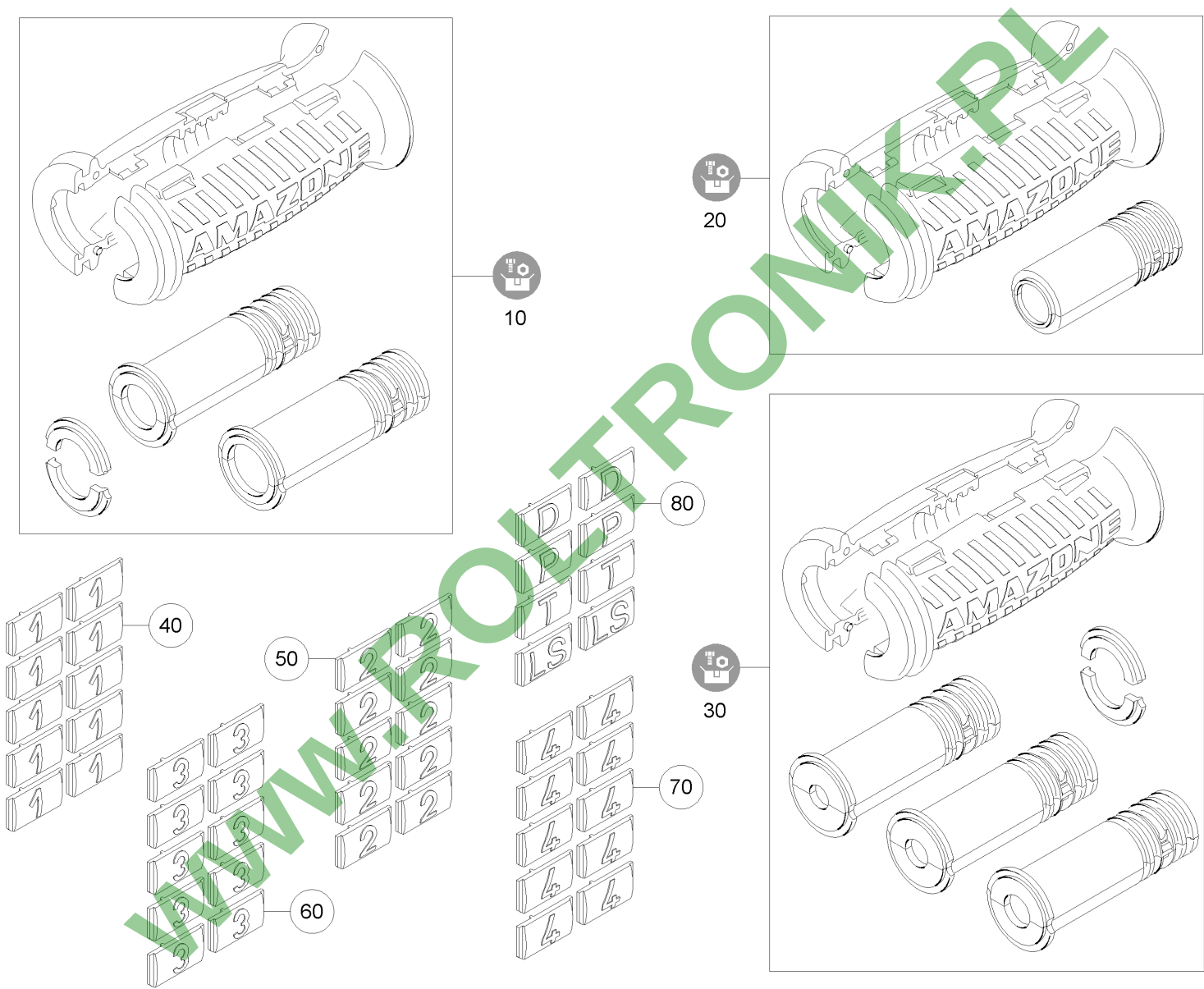
Zespół trójdrogowy dwustr. działania (ETB-001405)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
101109	1	Zespół trójdrogowy dwustr. działania do ZA-M i ZA-V	Pozycje od 2 do 30	1
922321	2	REIHENSCHALTkombinat. RS3		1
0249700	2.1	SCHALTGRiff GERADE		1
914575	3	EINSTECKPROFIL		1
3645100	4	EINSTECKTASCHE (02)		1
942689	5	REP.-SATZ HYD.-SCHLAUCH	Obejmuje również pozycje 7 i 8	3
942690	6	REP.SATZ HYD.-SCHLAUCH	Obejmuje również pozycje 7 i 8	1
GB549	7	Wąż ochronny DI=27 mm L=500 mm		1
KE032	8	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		1
GC211	10	Króciec łączący prosty ISO 8434-1-S-L8 VA		3
GC627	11	Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L8 VZ		1
GC766	12	Króciec T ISO 8434-1-SWORT-L8 VA		1
ME1025	15	Folie Anschluss Schieber ZA / ZG		1
ME1057	16	Folie Anschluss Limiter (3-Wege-Einheit)		1
ME1026	17	FOLIE ANSCHL. ZA-M / ZA-V / ZG-B LIMIT		1
KE228	18	Kabelbinder 4,8X200 PA66 gruen		1
KE240	19	KABELBINDER 4,5X200 PA66 GELB		1
KE239	20	Kabelbinder 4,8X145 PA66 blau		1
DC012	25	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x12 8.8 VZ		2
DF353	26	Sicherungsscheibe 6,1X14X1,3 FIZnL-480H		2
DC063	27	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x25 8.8 VZ		2

Zespół trójdrogowy dwustr. działania (ETB-001405)

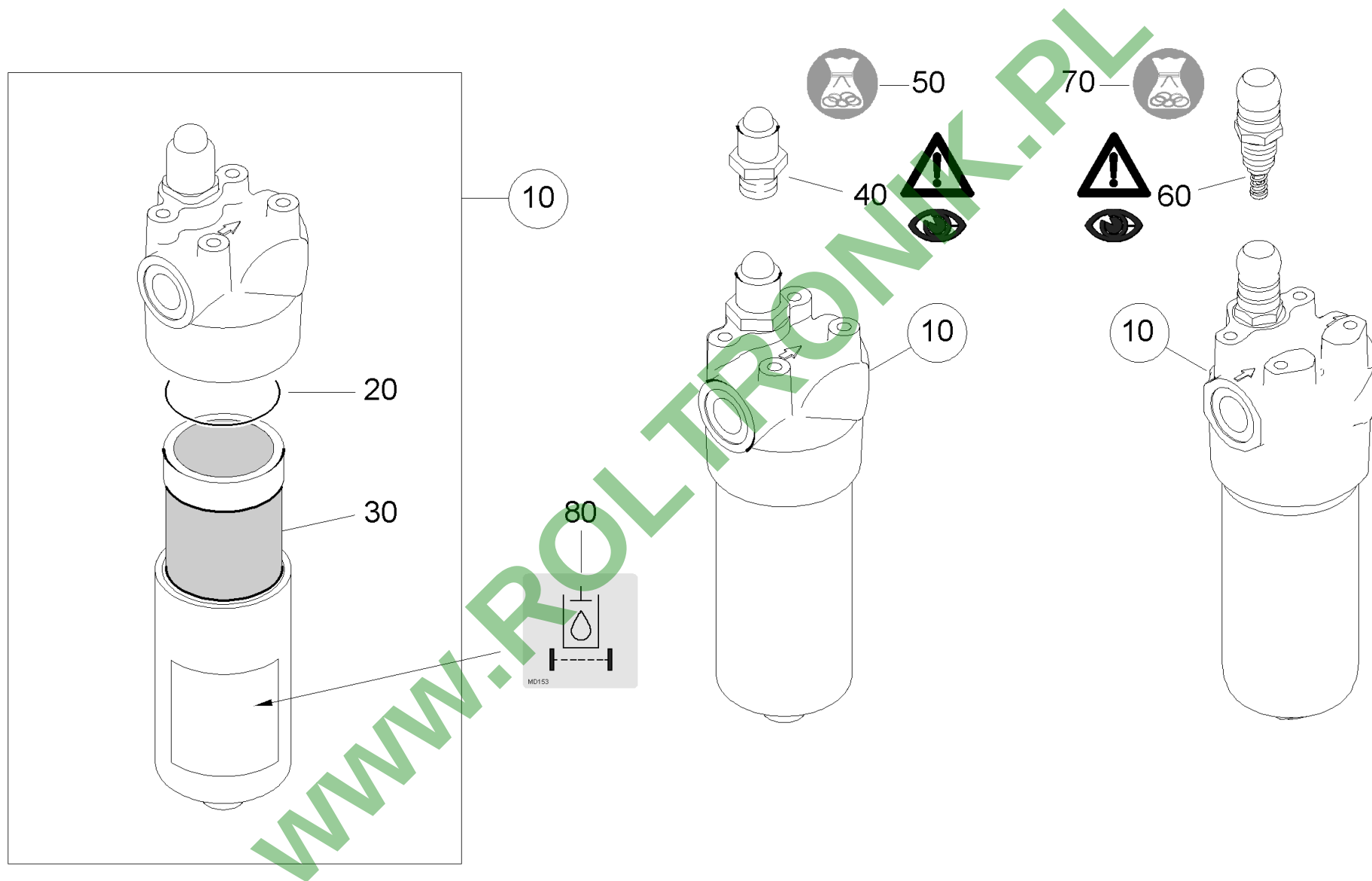
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DF036	28	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV (B01)		2
DF346	29	Sicherungsscheibe 10,2X22X1,6 FIZnL-480H		2
DE032	30	Nakrętka sześciokątna ISO 4032 - M10 8 - A2G		2
116035	40	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06		1
ETB-001386	500	Uchwyt węża hydraulicznego		

Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)



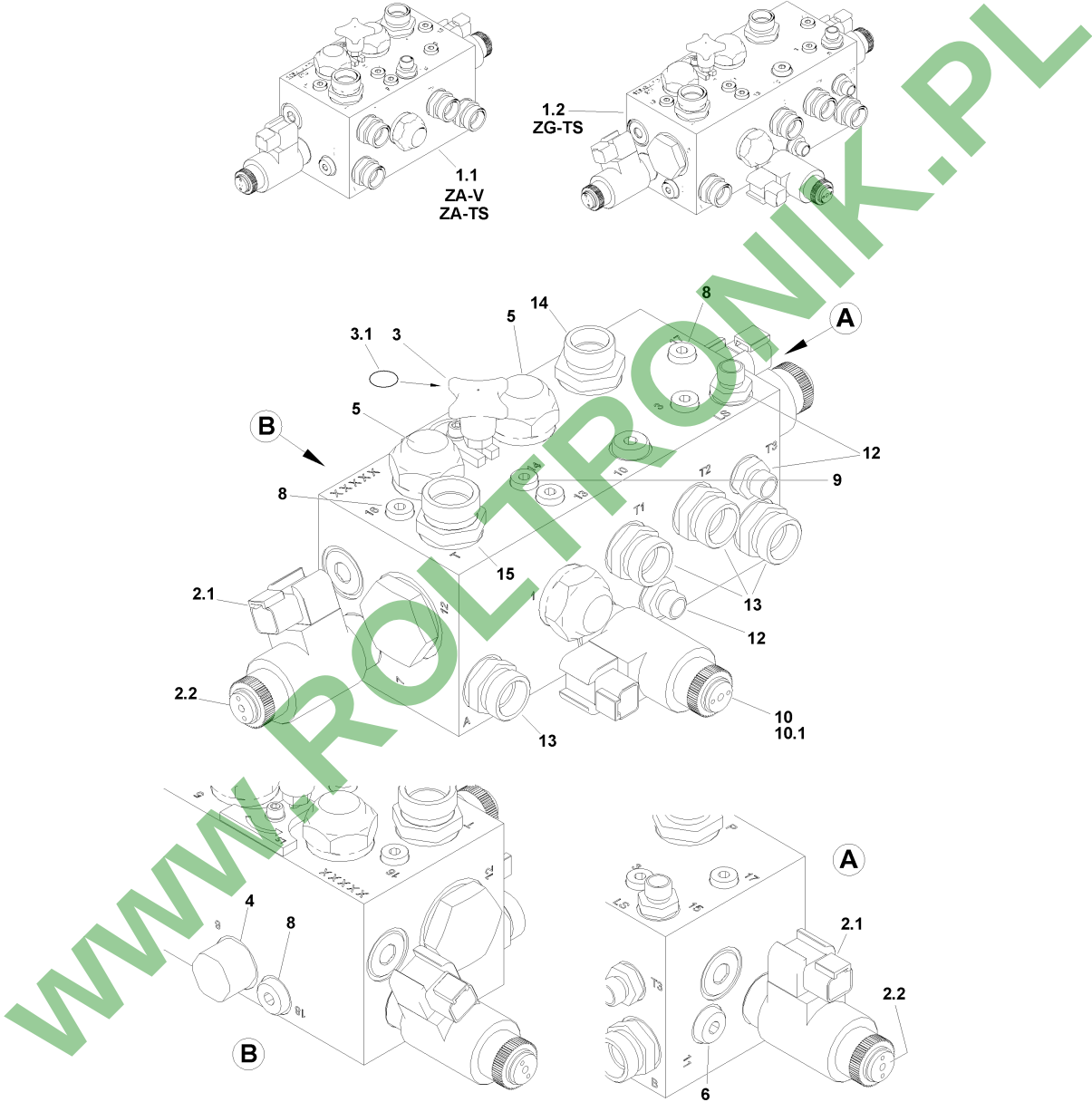
Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)

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



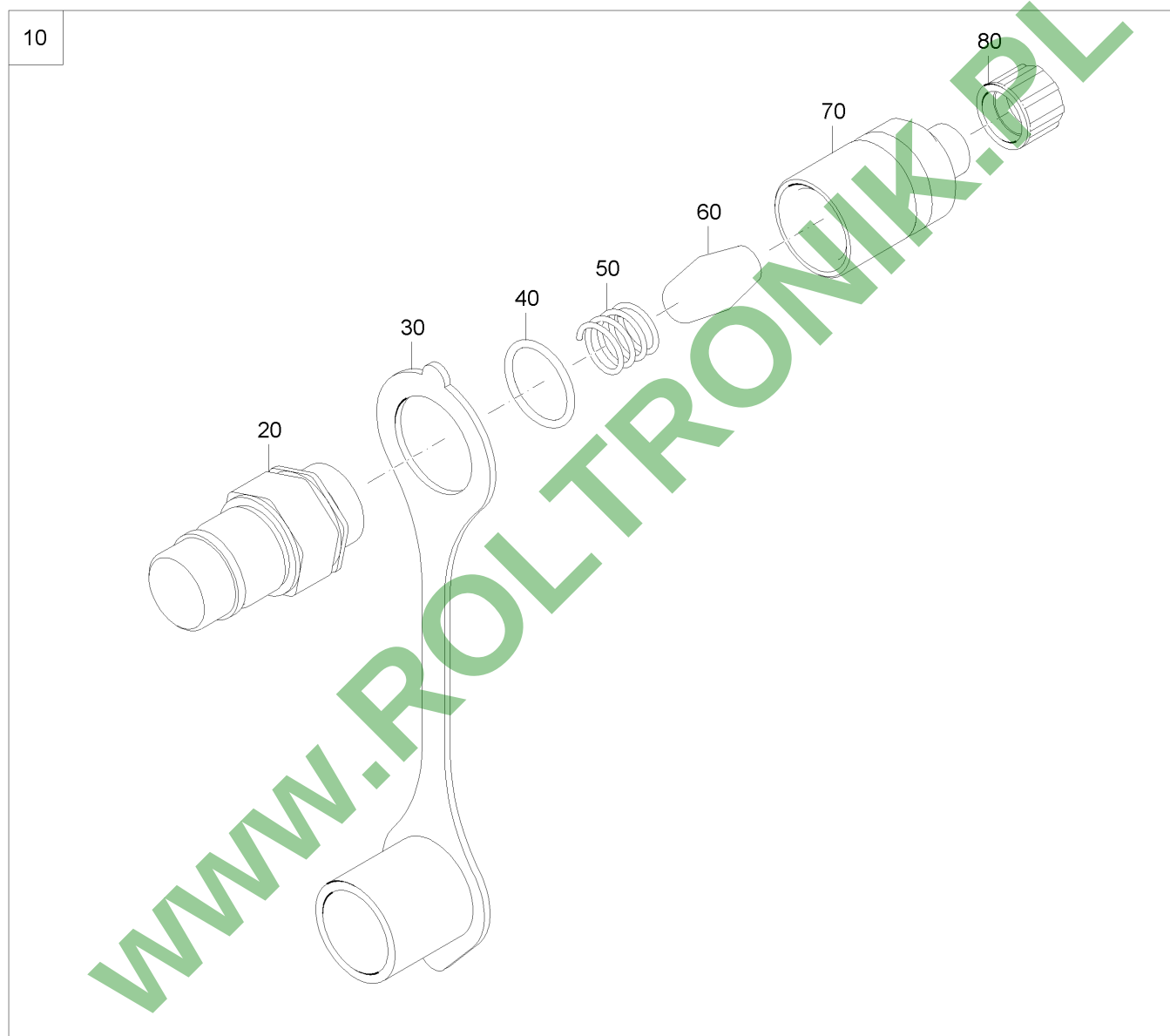
Filtr hydrauliczny ciśnieniowy (ETB-006791)

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



Blok sterowania (ETB-001404)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
GD925	1.1	Blok sterujący ZA-TS/ZA-V		1
GD924	1.2	Blok sterujący ZG-TS		1
Y645300040	2.1	MAGNET 12V		1
Y645600050	2.2	Prop. Drosselventil		1
Y100000176	3	NOTABLASSSCHRAUBE 9159		1
Y700000782	3.1	O-Ring 4,00X1,00		1
Y645500001	4	Druckwaage 14 bar		1
Y145500008	5	Druckwaage 14 bar		2
Y100000307	6	Wechselventil		2
Y700000066	7	Duese D=0,8		1
Y700000063	8	Duese D=0,6		3
GD1027	9	Dysza samoczyszcząca M6 D=0,335 mm		1
Y645300040	10	MAGNET 12V	Obejmuje również pozycję 10.1	1
Y645600050	10	Prop. Drosselventil		1
Y645300025	10.1	Magnet 12V		1
GC229	12	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xG1/4-E A2		1
GC625	13	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xG1/2-E A2		4
GC770	14	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xG3/4-E A2		1
GC771	15	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L22xG3/4-E A2		1



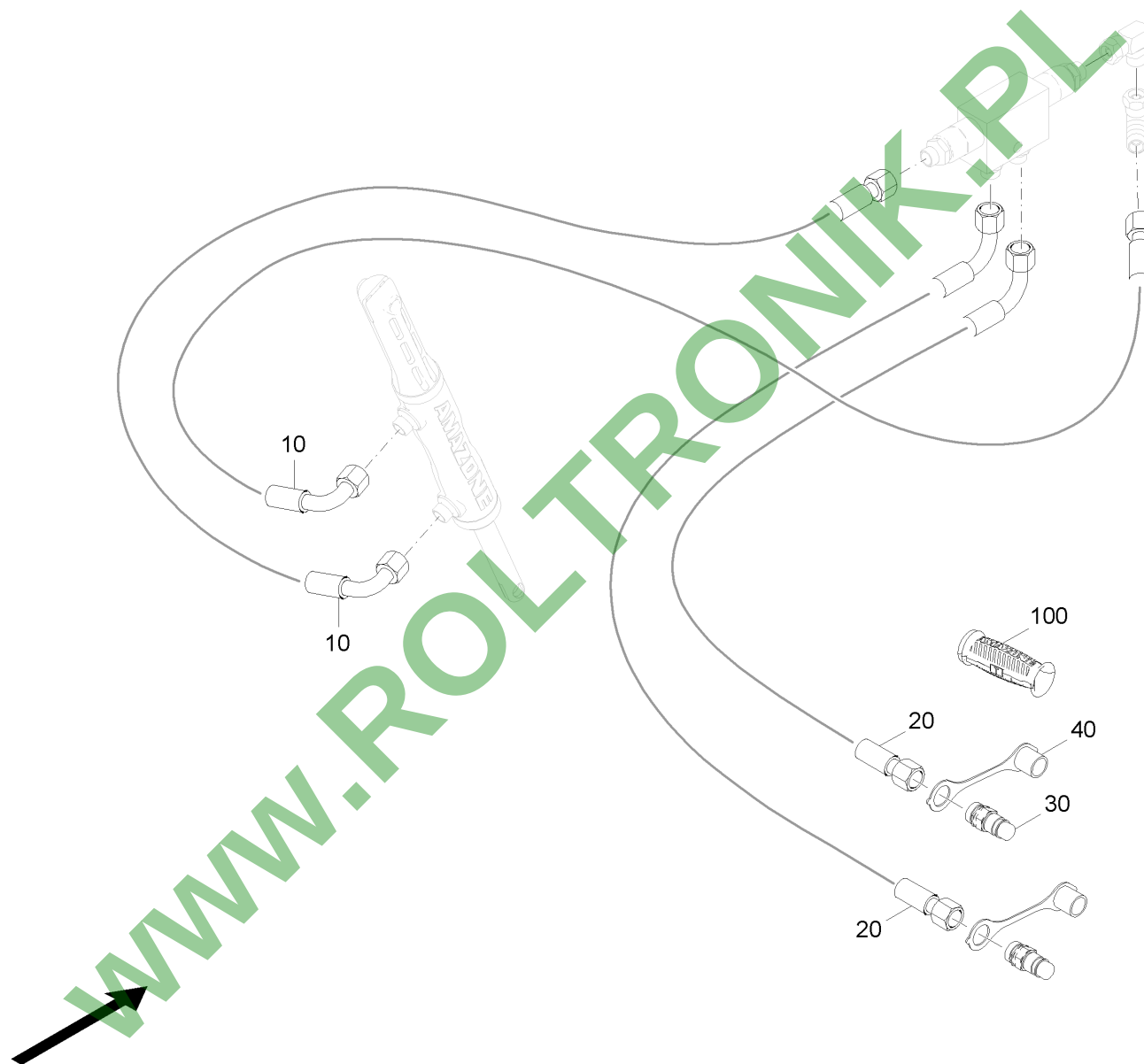
Złącze SVK 12,5 z filtrem (ETB-0000008845)

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

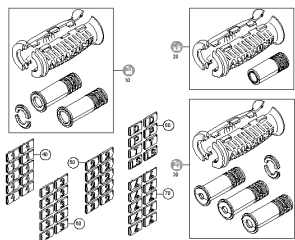


Siłownik hydrauliczny D 18-16-80-277 (ETB-0000012454)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
110613	10	HYD-ZYL D 18-16-80-277	1
FB022	20	Abstreifer WNV 16X24X5/7	4
FC469	30	Nutring 16X22X6,0	2
FC470	40	DOPPEL-DICHTRING 20,6X23X3,6 Z20	2
948006	50	DICHTSATZ F. HYD-ZYL D-18-16-80-277	1



Wspornik dyfuzora węży hydraulicznych (ETB-001441)

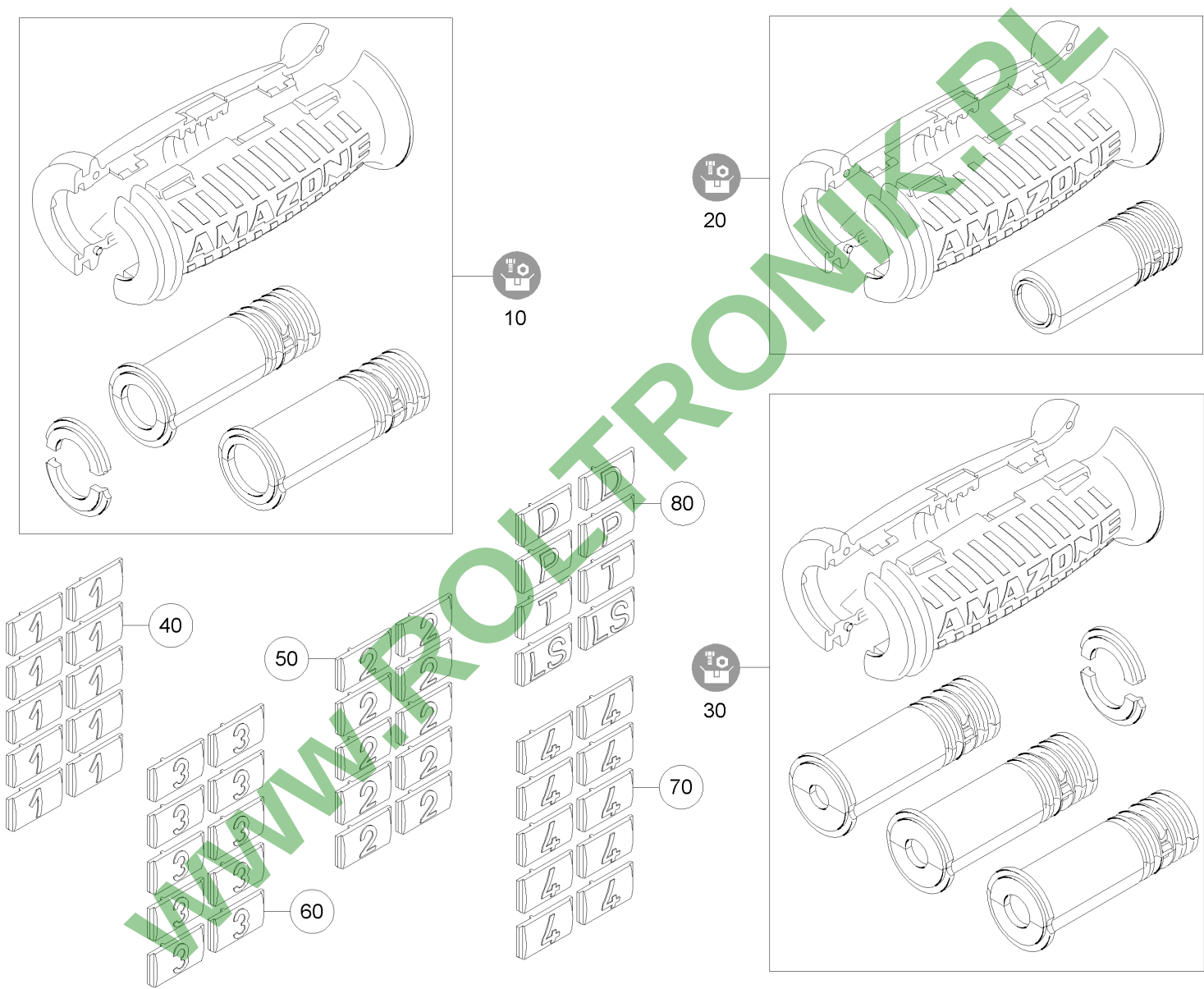


ETB-001386, Uchwyt węży hydraulicznego

Wspornik dyfuzora węży hydraulicznych (ETB-001441)

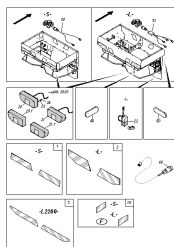
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
GB189	10	Wąż hydrauliczny DN06 L=1000 mm	2
GB581	20	Wąż hydrauliczny DN06 L=1800 mm	2
GD052	30	Wtyk SVK 241-1A 12,5 8L-14x1,5	2
GD008	40	Kołpak przeciwpływowy	2
ETB-001386	100	Uchwyt węża hydraulicznego	

Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)

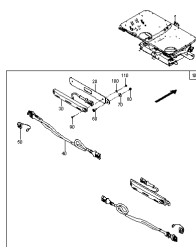


Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)

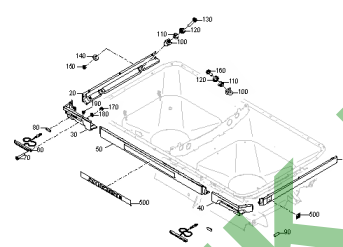
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
945978	10	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN10-DN12	1
943616	20	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN16-DN19	1
943615	30	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06-DN08	1
945979	40	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 1	1
945980	50	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 2	1
945981	60	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 3	1
945982	70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



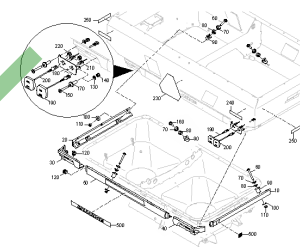
ETB-001084, Oświetlenie / znaki ostrzegawcze



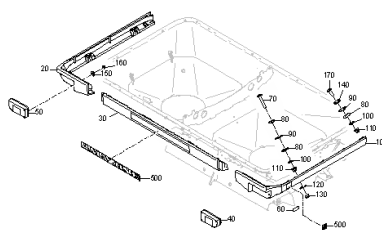
ETB-001378, Zestaw oświetleniowy do rozświeczacza przedniego



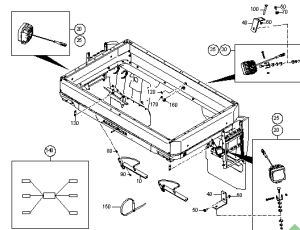
ETB-0000001213, Oświetlenie ledowe



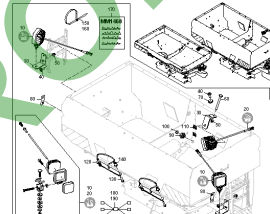
ETB-0000007391, Oświetlenie USA/CAN



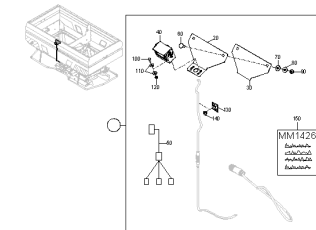
ETB-0000001178, Oświetlenie z żarówkami do rocznika model. 2020 włącznie



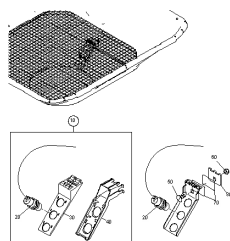
ETB-003484, Zestaw oświetlenia roboczego



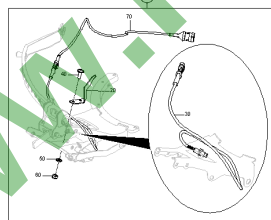
ETB-0000009399, Zestaw oświetlenia roboczego



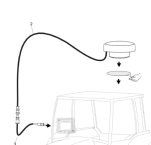
ETB-0000008042, Kamera



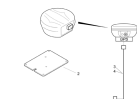
ETB-001416, Czujnik stanu naładowania



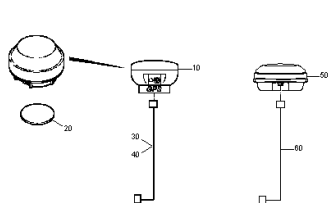
ETB-0000001590, Czujnik wykrywania pozycji limitera



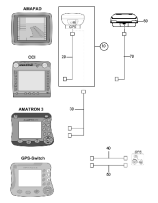
ETB-001421, Czujnik prędkości GPS



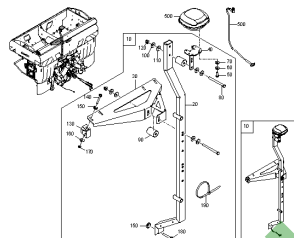
ETB-001419, Odbiornik GPS NovAtel Ag-Star



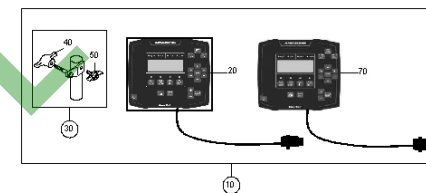
ETB-001418, Odbiornik GPS



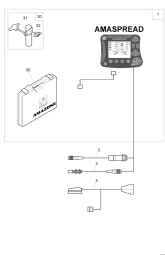
ETB-001413, Anteny GPS



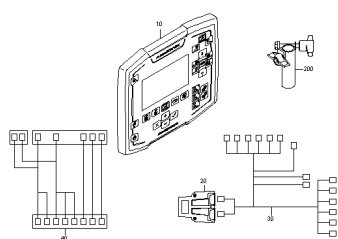
ETB-0000006206, Uchwyt na odbiornik GPS



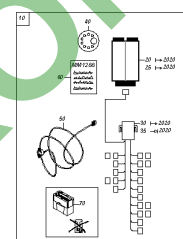
ETB-0000001525, Pakiet terminala Easy2



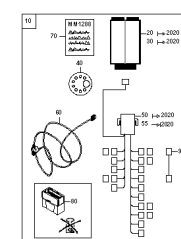
ETB-001409, Pakiet terminala AMASPREAD



ETB-0000005449, Terminal Amasread 2



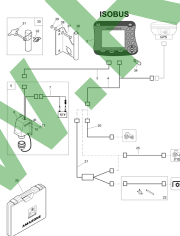
ETB-001414, Zestaw do konwersji komputera podstawowego ZA-V Tronic



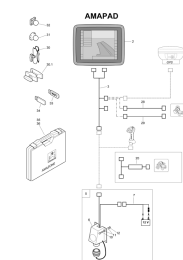
ETB-001154, Zestaw do konwersji komputera podstawowego ZA-V / ZA-TS Hydro



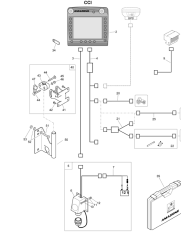
ETB-001411, Pakiet terminala Easy-Set



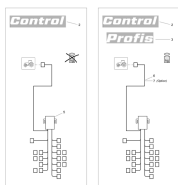
ETB-001406, ISOBUS AMATRON 3



ETB-001407, ISOBUS AMAPAD



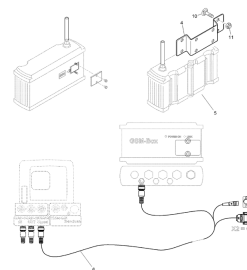
ETB-001408, ISOBUS CCI



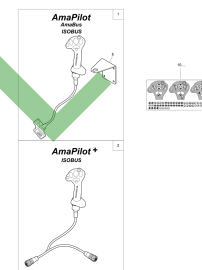
ETB-001410, Okablowanie AMASPREAD



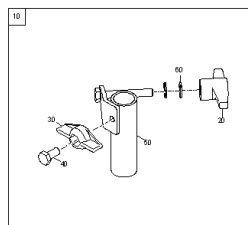
ETB-001415, Kabel do podłączenia komputera



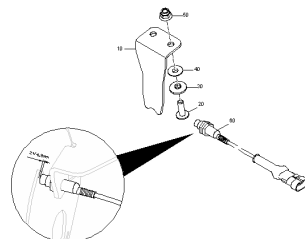
ETB-001420, Modem GSM CCI



ETB-001412, AMAPILOT do rozsiewaczy nawozów



ETB-0000010176, Uchwyt do AmaTron+



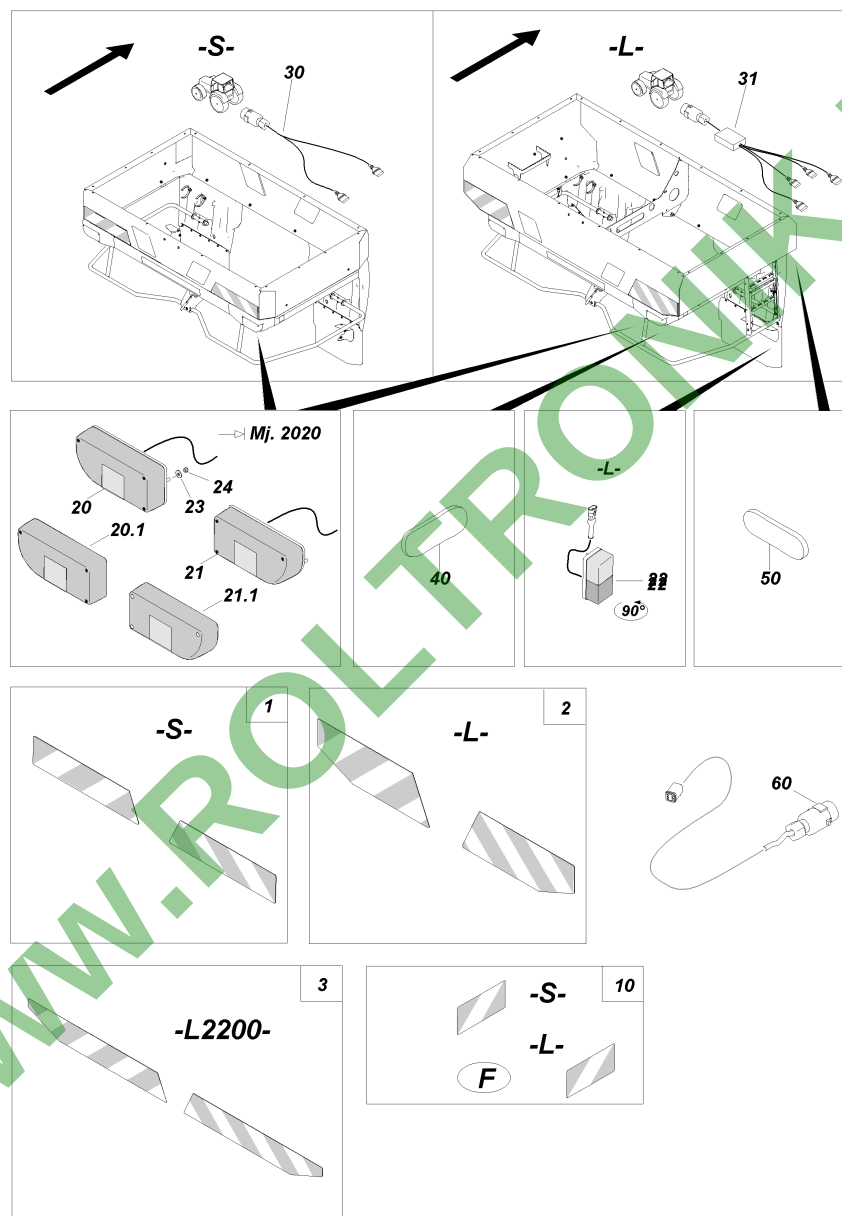
ETB-0000012320, Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora

Elektryka/elektronika (HBG-07)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-001084	1610	Oświetlenie / znaki ostrzegawcze
ETB-001378	1620	Zestaw oświetleniowy do rozsiewacza przedniego
ETB-0000001213	1630	Oświetlenie ledowe
ETB-0000007391	1640	Oświetlenie USA/CAN
ETB-0000001178	1650	Oświetlenie z żarówkami do rocznika model. 2020 włącznie
ETB-003484	1660	Zestaw oświetlenia roboczego
ETB-0000009399	1670	Zestaw oświetlenia roboczego
ETB-0000008042	1680	Kamera
ETB-001416	1690	Czujnik stanu napełnienia
ETB-0000001590	1700	Czujnik wykrywania pozycji limitera
ETB-001421	1710	Czujnik prędkości GPS
ETB-001419	1720	Odbiornik GPS NovAtel Ag-Star
ETB-001418	1730	Odbiornik GPS
ETB-001413	1740	Anteny GPS
ETB-0000006206	1750	Uchwyt na odbiornik GPS
ETB-0000001525	1760	Pakiet terminala Easy2
ETB-001409	1770	Pakiet terminala AMASPREAD
ETB-0000005449	1780	Terminal Amaspread 2
ETB-001414	1790	Zestaw do konwersji komputera podstawowego ZA-V Tronic
ETB-001154	1795	Zestaw do konwersji komputera podstawowego ZA-V / ZA-TS Hydro
ETB-001411	1800	Pakiet terminala Easy-Set
ETB-001406	1810	ISOBUS AMATRON 3

Elektryka/elektronika (HBG-07)

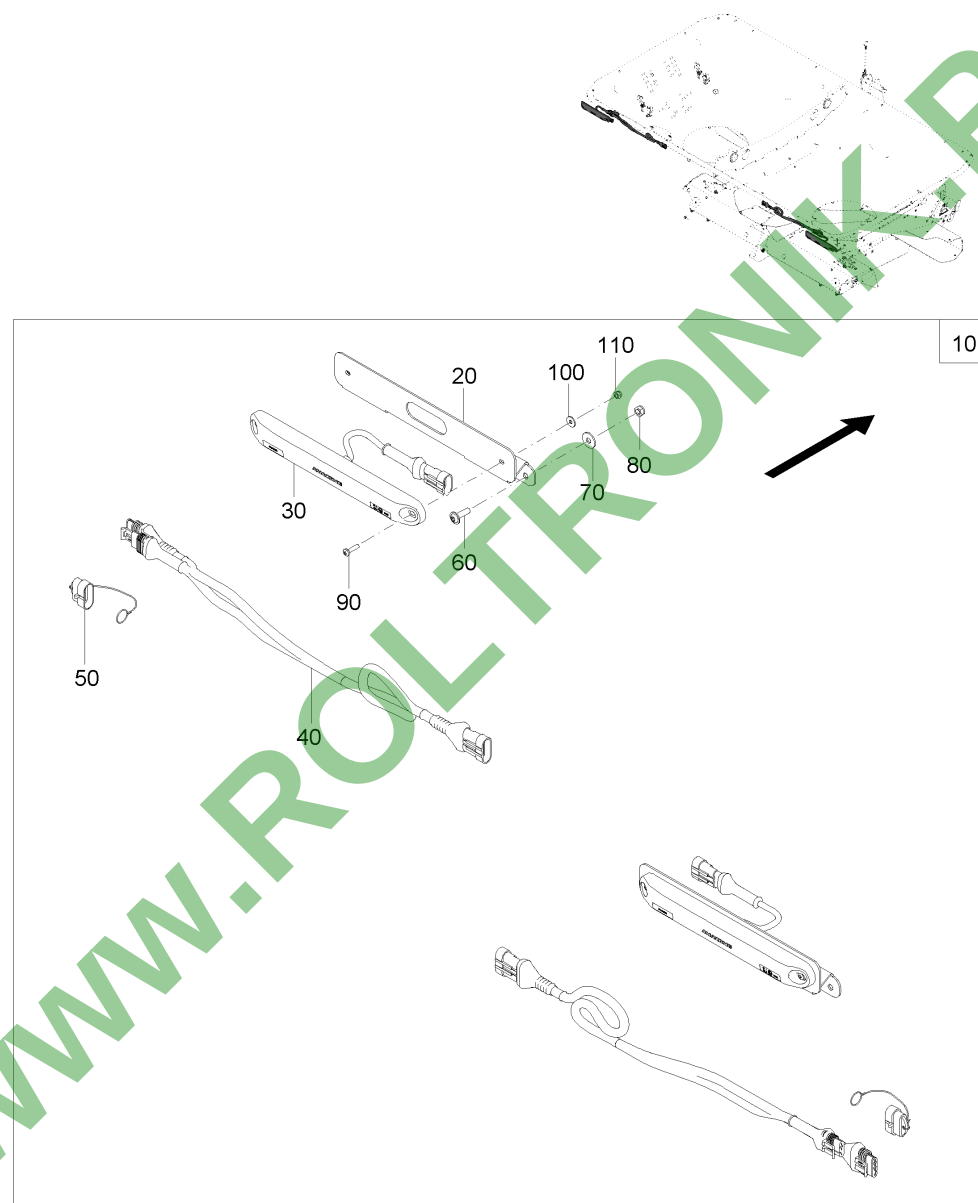
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-001407	1820	ISOBUS AMAPAD
ETB-001408	1830	ISOBUS CCI
ETB-001410	1840	Okablowanie AMASPREAD
ETB-001415	1850	Kabel do podłączenia komputera
ETB-001420	1860	Modem GSM CCI
ETB-001412	1870	AMAPILOT do rozsiewaczy nawozów
ETB-0000010176	1880	Uchwyt do AmaTron+
ETB-0000012320	1890	Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora



Oświetlenie / znaki ostrzegawcze (ETB-001084)

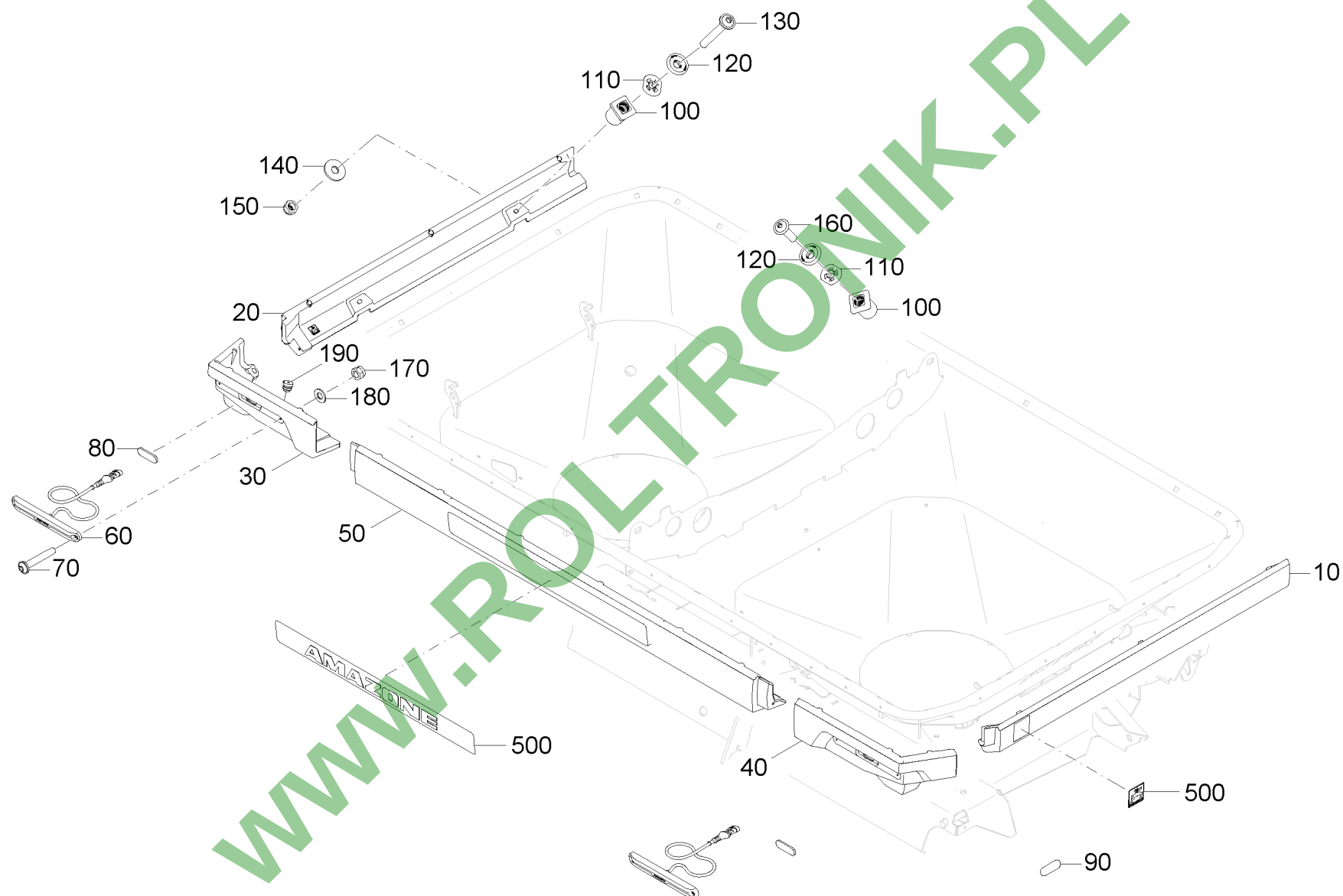
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
943697	1	Warnfolien Reparatursatz S 1700/2000/2600		1
943696	2	REP.-SATZ WARNFOLIEN L		1
945973	3	Warnfolien Reparatursatz L 2200		1
943761	10	FOLIENSATZ WARNFOLIEN FRANKREICH		1
NA202	20	Rueckleuchte links o. Kennzeichenbeleuchtung		1
YY00189	20.1	Lichtscheibe links für NA180 / NA202		1
NA181	21	Rueckleuchte rechts		1
YY00190	21.1	Lichtscheibe rechts für NA181		1
NA088	22	Positionsleuchte Hella mit Lichtscheibe NA089		2
NA089	22.1	Lichtscheibe f. Positionsleuchte NA088 Hella		1
NA199	22.1	LICHTSCHEIBE F. POSITIONSL.NA198(SRG)		1
DF013	23	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	24	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		4
NL1964	30	KABELB. ZAM ZAX BEL.	Esej S	1
NL2115	31	KABELB. ZAM ULTRA/ZA-TS/ZA-V BEL.3,9M	Zużyj starą część.	1
NL2115	31	KABELB. ZAM ULTRA/ZA-TS/ZA-V BEL.3,9M		1
ND064	40	RUECKSTRAHLER 70X22 GELB KLEBEND (SRG)		2
ND066	50	RUECKSTRAHLER 70X22 WEISS KLEBEND (SRG)		2
NL944	60	ANSCHLUSSKABEL STVO BELEUCHTUNG		1

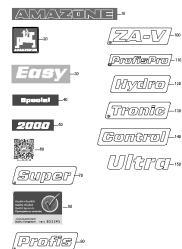
Zestaw oświetleniowy do rozsiewacza przedniego (ETB-001378)



Zestaw oświetleniowy do rozsiewacza przedniego (ETB-001378)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
107624	10	Oświetlenie drogowe do rozsiewacz przedniego, do sam. mont.	1
112560	20	LAMPENHALTER	2
NA284	30	LED-BEGRENZUNGS-/BLINKLEUCHTE (SRG)	2
NL982	40	ADAPTERKABEL FRONTBEL.	2
NF015	50	BLINDSTECKER 4POL. SUPERSEAL 1.5	2
DD641	60	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 6x20 TX30 VA	4
DF013	70	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	4
DE578	80	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	1
DD238	90	Śruba pasowana ISO 7045 4x16 H VA	4
DF437	100	SHB 7093-1 4,3X12X1 200HV A2	4
DE253	110	Sicherungsmutter DIN 985 M 4 A4-70	4





ETB-001354, Folie ozdobne

WWW.ROLTRONIK.PL

Oświetlenie ledowe (ETB-0000001213)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
106774	10	BELEUCHTUNGSTRAEGER RE.		1
106773	20	BELEUCHTUNGSTRAEGER LI.		1
106776	30	BELEUCHTUNGSTRAEGER HI. LI.		1
106777	40	BELEUCHTUNGSTRAEGER HI. RE.		1
106775	50	BELEUCHTUNGSTRAEGER HI. MITTE.		1
NA278	60	LED-SCHLUSS-/BREMS-/BLINKLEUCHTE (SRG)		2
DD404	70	Śuba pasowana ISO 7045 4x25 H VA		4
ND065	80	RUECKSTRAHLER 70X22 ROT KLEBEND (SRG)		2
ND064	90	RUECKSTRAHLER 70X22 GELB KLEBEND (SRG)		2
110078	100	KUNST. MUTTER M8		16
110079	110	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8		16
101171	120	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		16
DD690	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x60 TX45 VA		10
DF176	140	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		10
DE537	150	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		10
DD557	160	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA		6
DE253	170	Sicherungsmutter DIN 985 M 4 A4-70		4
DF193	180	SHB 7089 4,3X 9X0,8 200HV A2		4
ID476	190	Lamellenstopfen M8 EPDM		10
ETB-001354	500	Folie ozdobne		
111900	1000	Tylne oświetlenie drogowe LED Wszystkie kraje oprócz USA i Kanady	Dostępne tylko pojedyncze części	1

AMAZONE 10



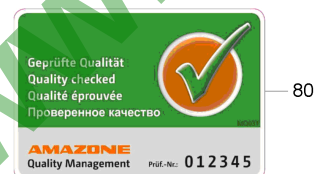
Easy 30

Special 40

2000 50



Super 70



Profis 90

ZA-V 100

ProfisPro 110

Hydro 120

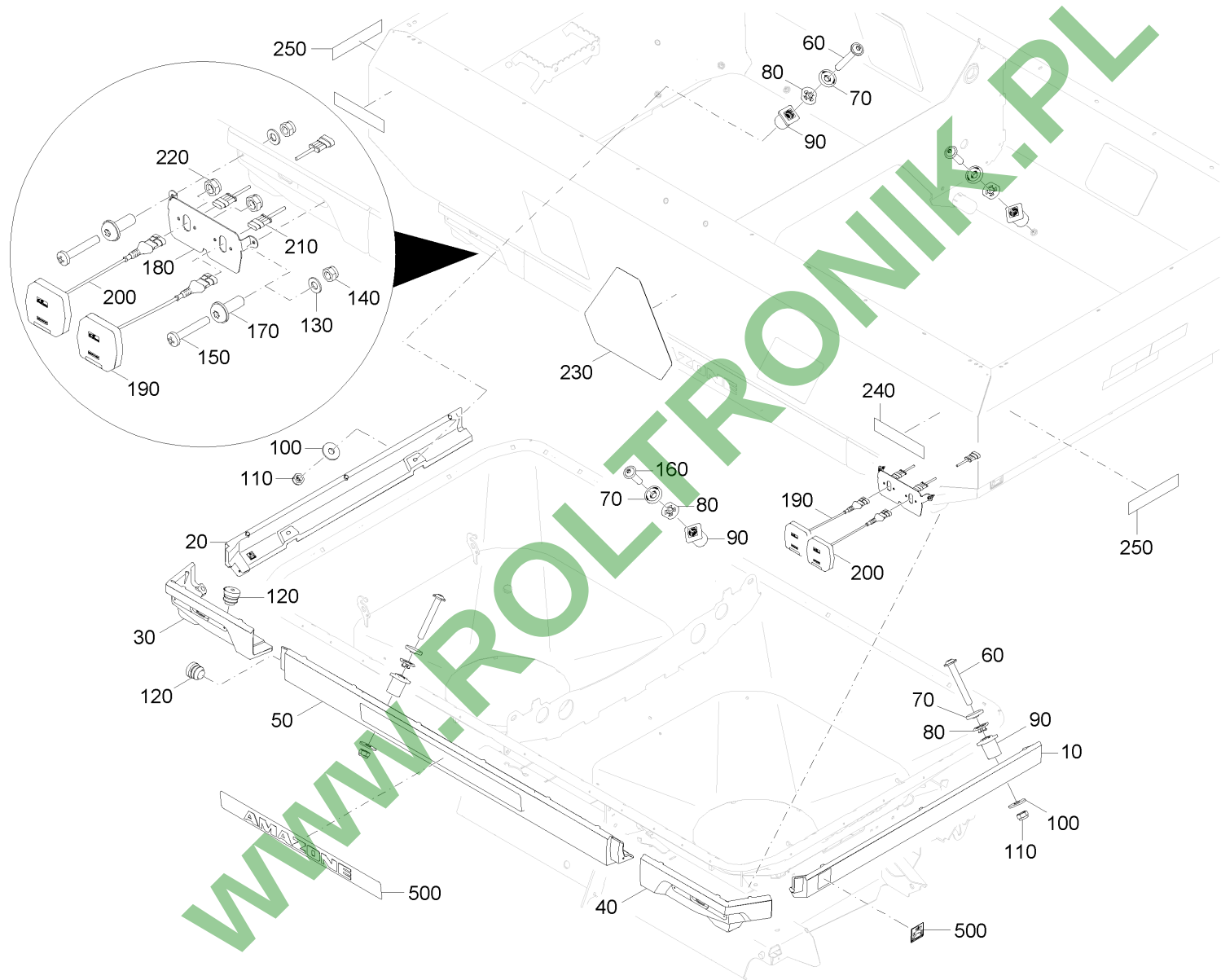
Tronic 130

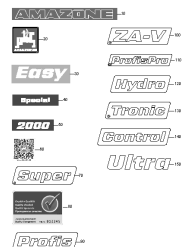
Control 140

Ultra 150

Folie ozdobne (ETB-001354)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
MF1020	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=60 KU.	L= 750 mm	1
MF1125	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=40	40 mm x 495 mm	1
MF1433	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55	57 mm x 57 mm	2
MF788	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55 KU.	55 mm x 55 mm	1
MF797	30	FOLIE EASY WEISS L=229 H=64		1
MF1627	40	FOLIE SPECIAL WEISS		1
MF1621	50	FOLIE 2000 WEISS		2
MF1621	50	FOLIE 2000 WEISS	Zużyj starą część	1
MF915	60	Folie QR-Code www.amazone.de		1
MF1628	70	FOLIE SUPER WEISS		1
MQ031	80	Folie Gepruefte Qualitaet		1
MF1634	90	FOLIE PROFIS WEISS		2
MF1610	100	FOLIE ZA-V WEISS		2
MF1635	110	FOLIE PROFISPRO WEISS		1
MF1631	120	FOLIE HYDRO WEISS		2
MF1632	130	FOLIE TRONIC WEISS		2
MF1633	140	FOLIE CONTROL WEISS		2
MF1629	150	FOLIE ULTRA WEISS		1





ETB-001354, Folie ozdobne

WWW.ROLTRONIK.PL

Oświetlenie USA/CAN (ETB-0000007391)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
106774	10	BELEUCHTUNGSTRAEGER RE.	1
106773	20	BELEUCHTUNGSTRAEGER LI.	1
106776	30	BELEUCHTUNGSTRAEGER HI. LI.	1
106777	40	BELEUCHTUNGSTRAEGER HI. RE.	1
106775	50	BELEUCHTUNGSTRAEGER HI. MITTE.	1
DD690	60	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x60 TX45 VA	10
101171	70	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	16
110079	80	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8	16
110078	90	KUNST. MUTTER M8	16
DF176	100	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	10
DE537	110	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	10
ID476	120	Lamellenstopfen M8 EPDM	10
DF193	130	SHB 7089 4,3X 9X0,8 200HV A2	4
DE253	140	Sicherungsmutter DIN 985 M 4 A4-70	4
DD404	150	Śruba pasowana ISO 7045 4x25 H VA	4
DD832	160	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x35 TX45 VA	6
DD660	170	Śruba z łbem grzybkowym 6x16 TX25 VA	4
118983	180	HALTER BREMSLEUCHTE USA	2
NA290	190	LED-SCHLUSS-/BREMSLEUCHTE USA (SRG)	2
NA291	200	LED-BLINKLEUCHTE USA (SRG)	2
NL1520	210	ADAPTERKABEL SCHLUSS-/BREMSLEUCHTE USA	2
DE577	220	SI-MU 985 M 5 A2-70 (B40)	8

Oświetlenie USA/CAN (ETB-0000007391)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
ND088	230	FOLIE SMV ASAE S276.7 (SRG)	1
ND089	240	FOLIE SICHERHEITSMARKIERUNG ROT (SRG)	4
ND090	250	FOLIE SICHERHEITSMARKIERUNG GELB (SRG)	16
ETB-001354	500	Folie ozdobne	

WWW.ROLTRONIK.PL

AMAZONE 10



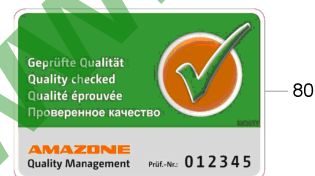
Easy 30

Special 40

2000 50



Super 70



Profis 90

ZA-V 100

ProfisPro 110

Hydro 120

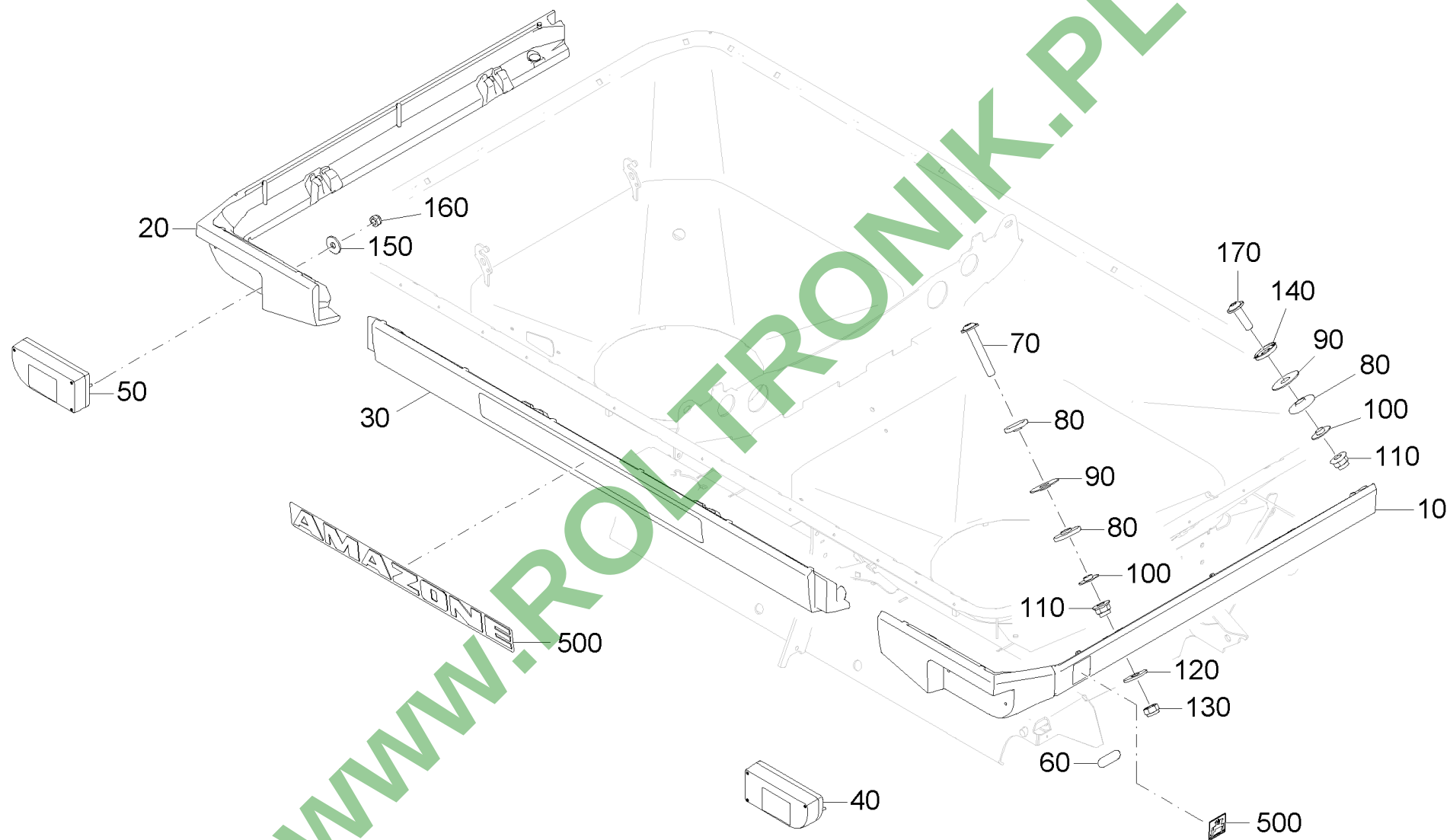
Tronic 130

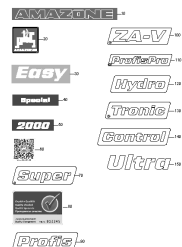
Control 140

Ultra 150

Folie ozdobne (ETB-001354)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
MF1020	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=60 KU.	L= 750 mm	1
MF1125	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=40	40 mm x 495 mm	1
MF1433	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55	57 mm x 57 mm	2
MF788	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55 KU.	55 mm x 55 mm	1
MF797	30	FOLIE EASY WEISS L=229 H=64		1
MF1627	40	FOLIE SPECIAL WEISS		1
MF1621	50	FOLIE 2000 WEISS		2
MF1621	50	FOLIE 2000 WEISS	Zużyj starą część	1
MF915	60	Folie QR-Code www.amazone.de		1
MF1628	70	FOLIE SUPER WEISS		1
MQ031	80	Folie Gepruefte Qualitaet		1
MF1634	90	FOLIE PROFIS WEISS		2
MF1610	100	FOLIE ZA-V WEISS		2
MF1635	110	FOLIE PROFISPRO WEISS		1
MF1631	120	FOLIE HYDRO WEISS		2
MF1632	130	FOLIE TRONIC WEISS		2
MF1633	140	FOLIE CONTROL WEISS		2
MF1629	150	FOLIE ULTRA WEISS		1





ETB-001354, Folie ozdobne

WWW.ROLTRONIK.PL

Oświetlenie z żarówkami do rocznika model. 2020 włącznie (ETB-0000001178)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
939184	10	VERKLEIDUNG BEHAELTER-AUFSATZ HI.RE.		1
939183	20	VERKLEIDUNG BEHAELTER-AUFSATZ HI.LI.		1
939189	30	BELEUCHTUNGSTRAEGER HI.		1
NA181	40	Rueckleuchte rechts		1
NA202	50	Rueckleuchte links o. Kennzeichenbeleuchtung		1
ND064	60	RUECKSTRAHLER 70X22 GELB KLEBEND (SRG)		2
DD558	70	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA		8
101170	80	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ		16
102166	90	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ		16
102168	100	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ		16
DE545	110	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		16
DF176	120	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		8
DE537	130	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		8
101171	140	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		16
DF013	150	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	160	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		4
DD479	170	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		8
ETB-001354	500	Folie ozdobne		
111895	1000	BELEUCHTUNG M. GLUEHLAMPEN	Dostępne tylko pojedyncze części	1

AMAZONE — 10



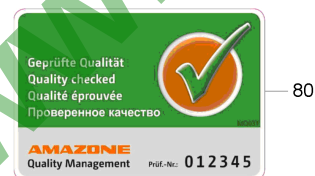
Easy — 30

Special — 40

2000 — 50



Super — 70



Profis — 90

ZA-V — 100

ProfisPro — 110

Hydro — 120

Tronic — 130

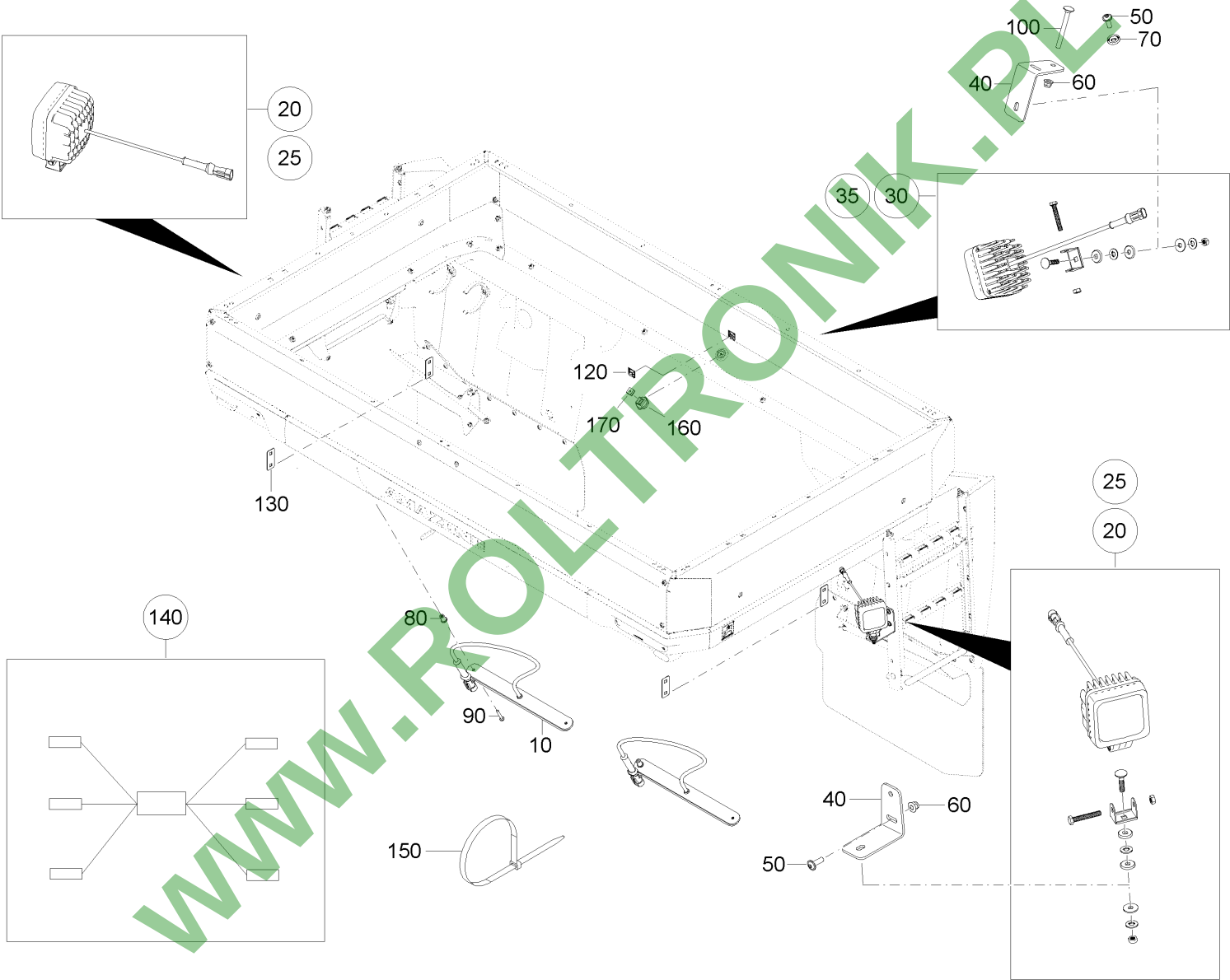
Control — 140

Ultra — 150

Folie ozdobne (ETB-001354)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
MF1020	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=60 KU.	L= 750 mm	1
MF1125	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=40	40 mm x 495 mm	1
MF1433	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55	57 mm x 57 mm	2
MF788	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55 KU.	55 mm x 55 mm	1
MF797	30	FOLIE EASY WEISS L=229 H=64		1
MF1627	40	FOLIE SPECIAL WEISS		1
MF1621	50	FOLIE 2000 WEISS		2
MF1621	50	FOLIE 2000 WEISS	Zużyj starą część	1
MF915	60	Folie QR-Code www.amazone.de		1
MF1628	70	FOLIE SUPER WEISS		1
MQ031	80	Folie Gepruefte Qualitaet		1
MF1634	90	FOLIE PROFIS WEISS		2
MF1610	100	FOLIE ZA-V WEISS		2
MF1635	110	FOLIE PROFISPRO WEISS		1
MF1631	120	FOLIE HYDRO WEISS		2
MF1632	130	FOLIE TRONIC WEISS		2
MF1633	140	FOLIE CONTROL WEISS		2
MF1629	150	FOLIE ULTRA WEISS		1

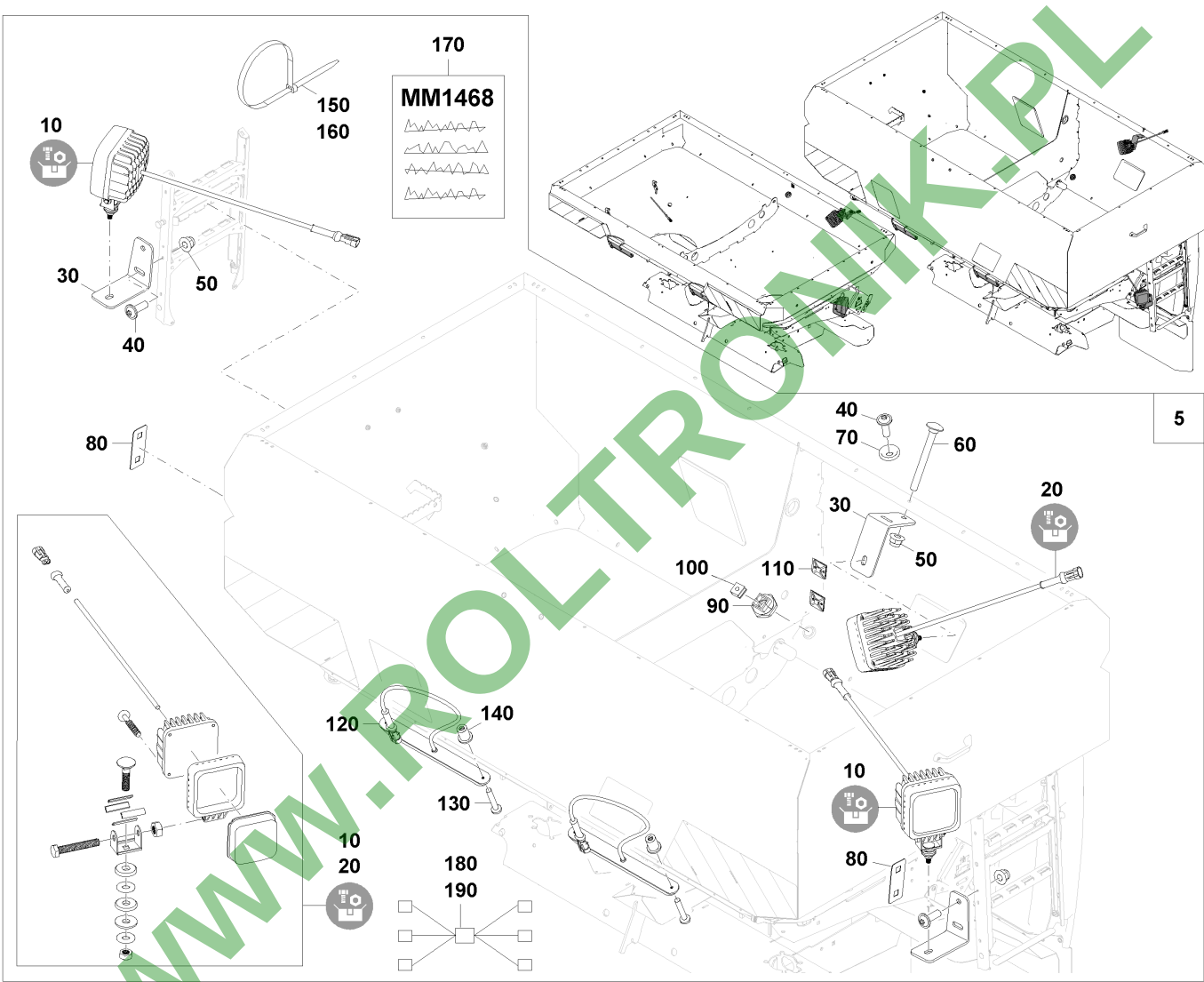
Zestaw oświetlenia roboczego (ETB-003484)



Zestaw oświetlenia roboczego (ETB-003484)

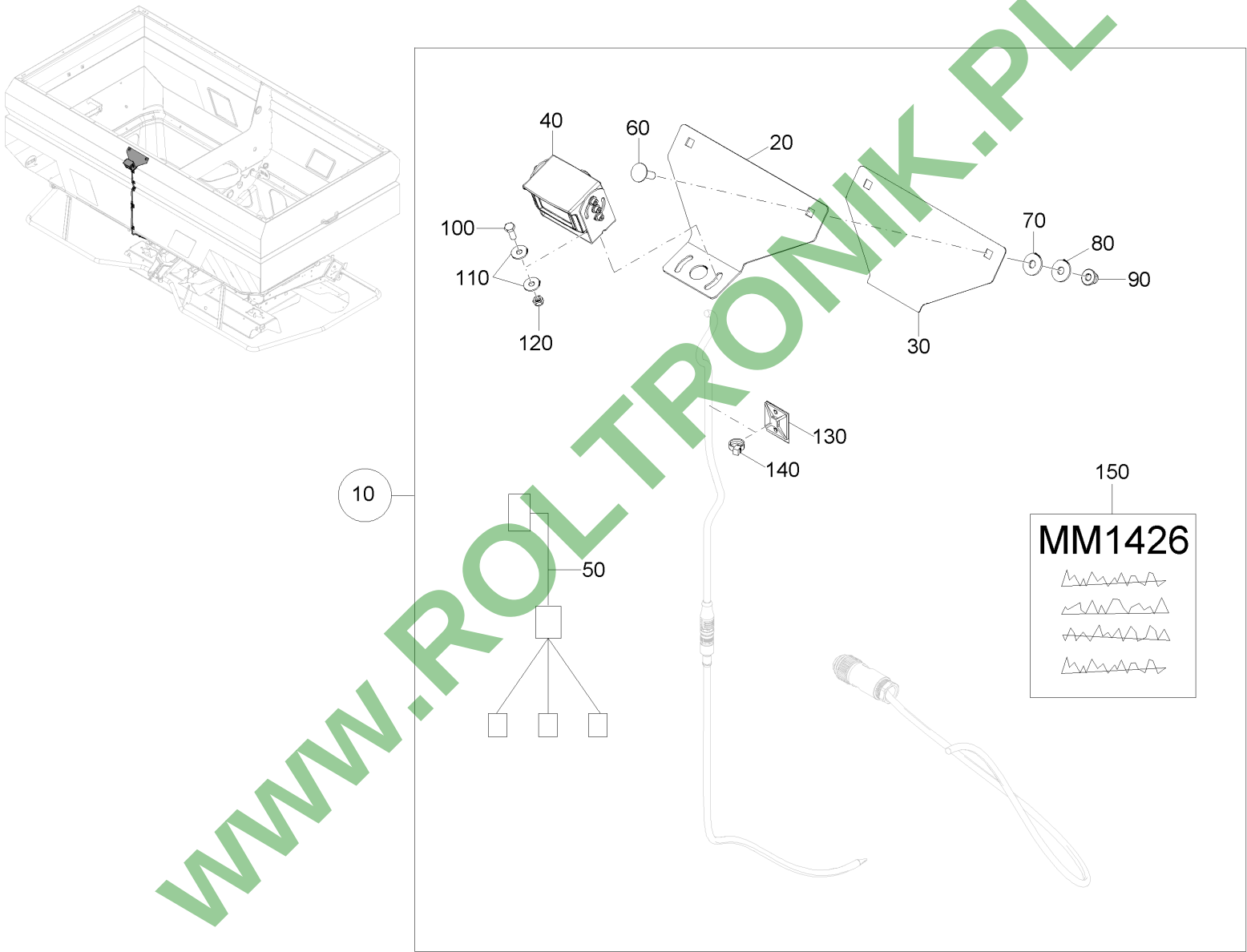
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
NA264	10	BELEUCHTUNG INNEN LED		2
NA297	20	LED ARBEITSSCHEINWERFER SPOT		1
NA297	25	LED ARBEITSSCHEINWERFER SPOT	tylko dla ZA-V Control 2	2
NA296	30	LED ARBEITSSCHEINWERFER WEISS FLOOD		1
NA296	35	LED ARBEITSSCHEINWERFER WEISS FLOOD	tylko dla ZA-V Control 2	1
111562	40	HALTER STREUFAECHERBELEUCHTUNG		3
DD479	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		5
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		5
101171	70	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		1
DE602	80	BLI-NT-MU M 4X11,4 RD FL-KPF MS/NEOPREN		4
DD404	90	Śruba pasowana ISO 7045 4x25 H VA		4
DA434	100	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x80 VA		1
KE427	120	BEFESTIGUNGSSOCKEL F. KABELBINDER		2
100894	130	UNTERLAGE		2
NL1822	140	KABELB. ARBEITSBELEUCHTUNG ZA-V		1
KE032	150	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		5
NO100	160	KABELDURCHFUEHRUNG QVT 32 M.MUTTER		1
NO090	170	Kabeltuelle D=5		1
117532	1000	Oświetlenie robocze do ZA-V Profis Control	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

Zestaw oświetlenia roboczego (ETB-0000009399)



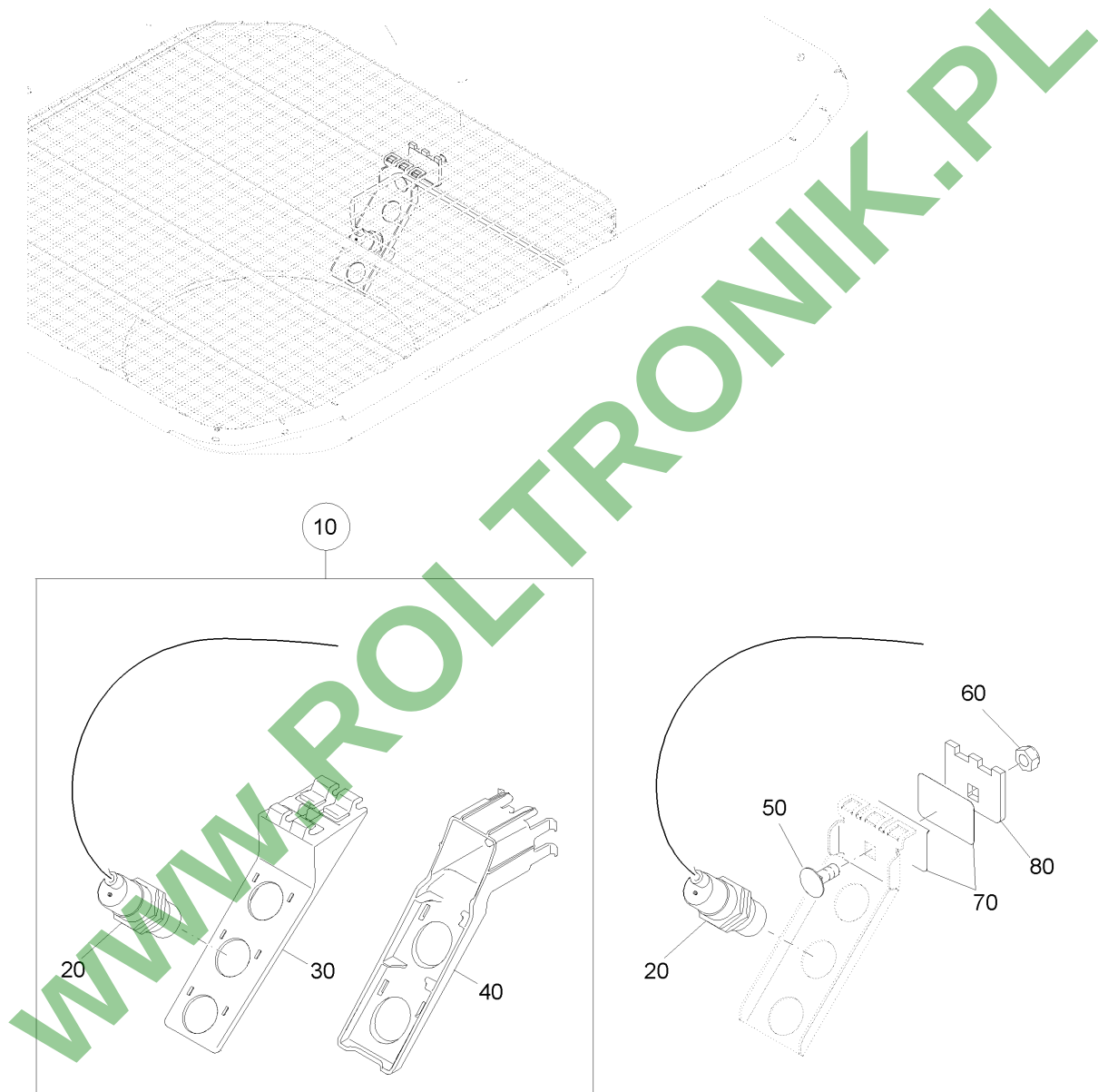
Zestaw oświetlenia roboczego (ETB-0000009399)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121649	5	Oświetlenie robocze	1
NA297	10	LED ARBEITSSCHEINWERFER SPOT	2
NA296	20	LED ARBEITSSCHEINWERFER WEISS FLOOD	1
111562	30	HALTER STREUFAECHERBELEUCHTUNG	3
DD479	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	5
DE545	50	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	5
DA434	60	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x80 VA	1
101171	70	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	1
100894	80	UNTERLAGE	2
NO100	90	KABELDURCHFUEHRUNG QVT 32 M.MUTTER	1
NO090	100	Kabeltuelle D=5	1
KE427	110	BEFESTIGUNGSSOCKEL F. KABELBINDER	2
NA264	120	BELEUCHTUNG INNEN LED	2
DD404	130	Śruba pasowana ISO 7045 4x25 H VA	4
DE602	140	BLI-NT-MU M 4X11,4 RD FL-KPF MS/NEOPREN	4
KE032	150	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	5
KE414	160	KABELBINDER M.FUSS 9,0X169 SCHW.	4
MM1468	170	MA ARBEITSBELEUCHTUNG	1
NL1487	180	KABELB. ARBEITSBELEUCHTUNG ZA	1
NL1965	190	KABELB. ARBEITSBELEUCHTUNG ZA	1



Kamera (ETB-0000008042)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
120695	10	Zestaw mont. syst. kamer do ZA-TS i ZA-V do samodzielnego montażu	1
121184	20	HALTER RUECKFAHRKAMERA	1
121185	30	ZWISCHENLAGE HALTER RUECKFAHRK.	1
NH232	40	Kamera	1
NL392	50	Anschlusskabel Rueckfahrkamera 5 Meter	1
DA340	60	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	2
DF279	70	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	2
DF176	80	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DE545	90	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
DC016	100	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x16 VA	2
DF013	110	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	4
DE578	120	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	2
KE427	130	BEFESTIGUNGSSOCKEL F. KABELBINDER	10
KE032	140	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	12
MM1426	150	MA ANBAUSET RUECKFAHRKAMERA ZA	1



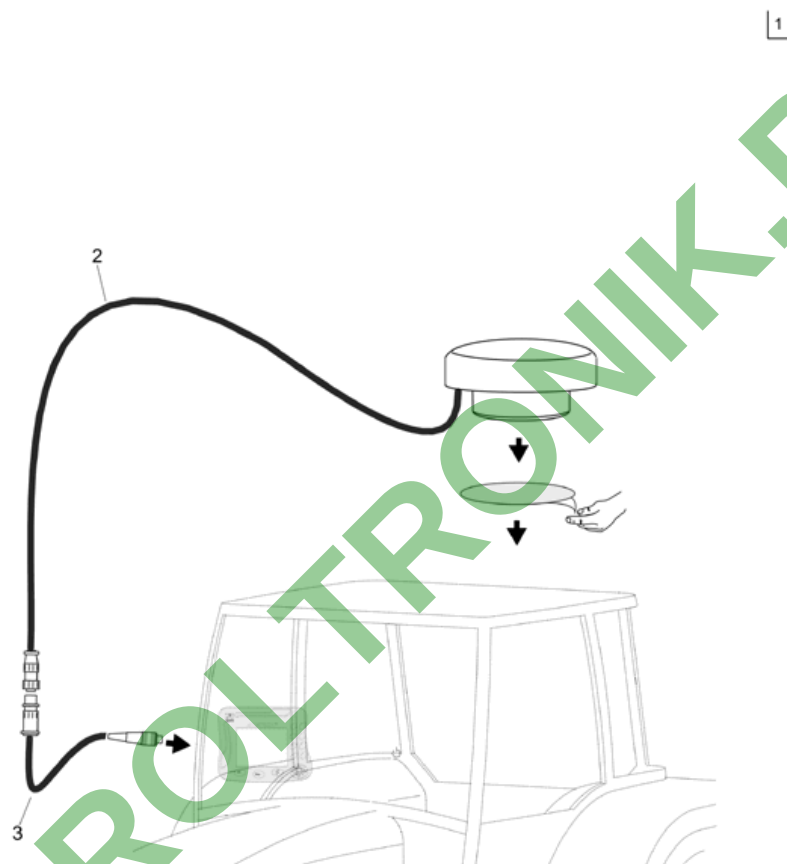
Czujnik stanu napełnienia (ETB-001416)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
949371	10	LEERMELDESENSOR (BEIPACK)	1
NH110	20	Füllstandssensor kapazitiv 2,5m M30	2
107099	30	SENSORHALTER	1
114350	40	SENSORHALTER	2
DA351	50	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA	2
DE261	60	6KT-MU 1661 M10 A2-70	2
MC035	70	Schutzfolie 0,36X40X60	4
107099	80	SENSORHALTER	1



Czujnik wykrywania pozycji limitera (ETB-0000001590)

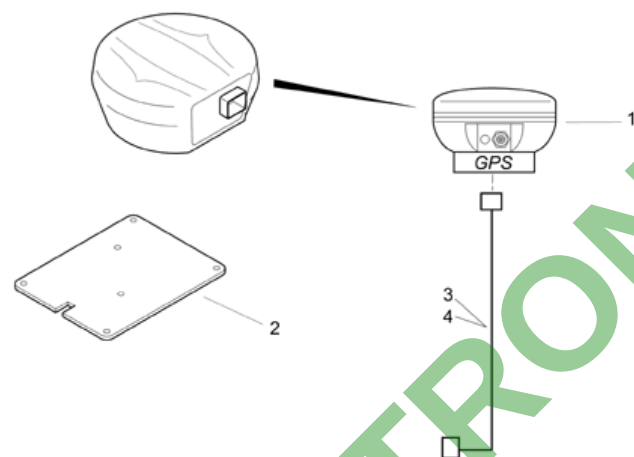
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113412	10	SENSOR Z. ERFASSUNG D.LIMITERPOSITION	1
120850	20	UCHWYT CZUJNIKA OGRANICZNIKA	1
NH073	30	SENSOR INDUKTIV 1,1M AMP-ST.	1
DD704	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 6x16 TX30 VA	2
DF011	50	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2	2
DE578	60	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	2
NL1581	70	KABELB. ZA-V EASY HYD. LIMITER	1



Czujnik prędkości GPS (ETB-001421)

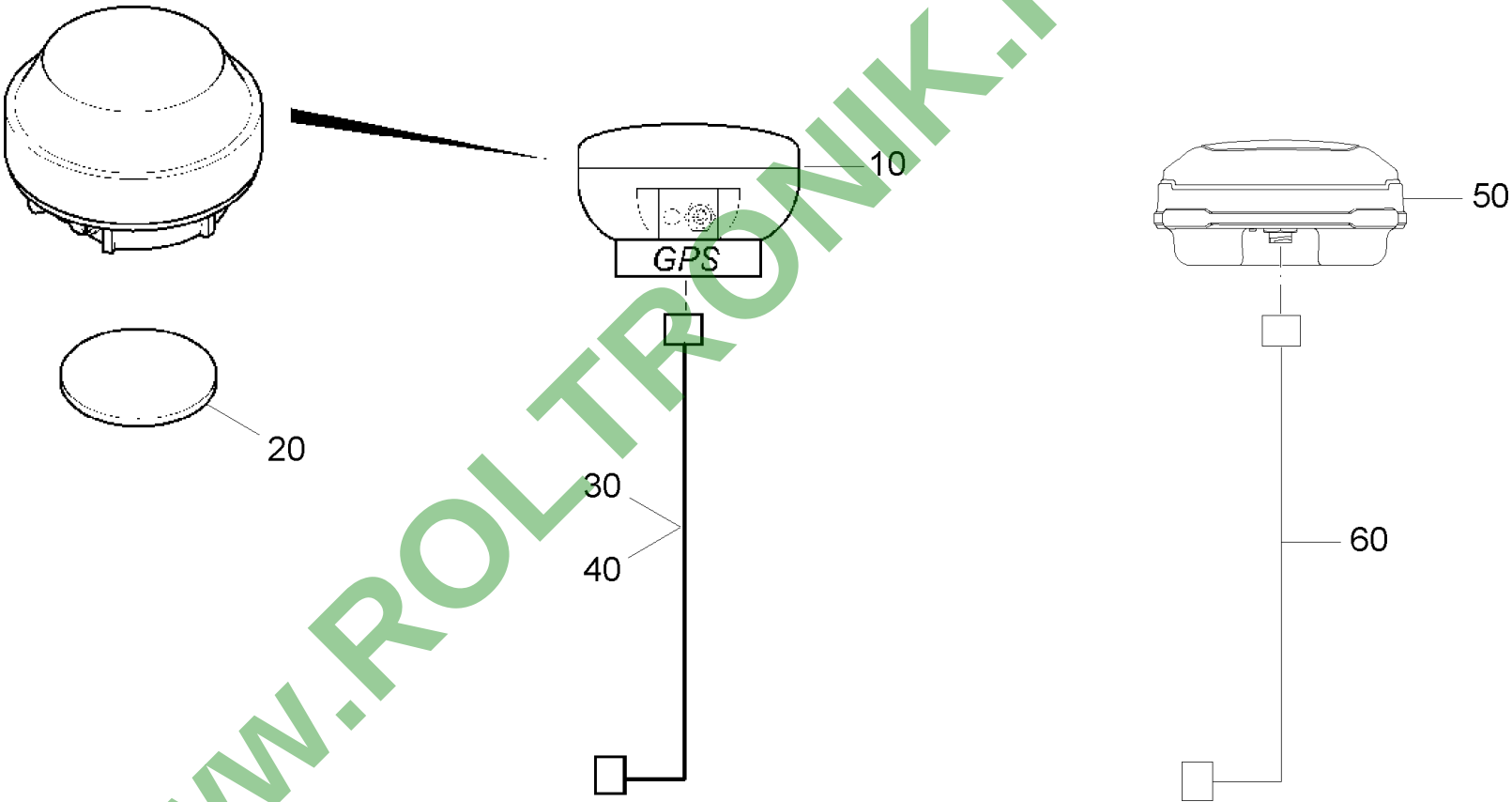
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
MM468	1	MA GPS Geschwindigkeitssensor mit Adapterkabel	1
NH147	2	GPS Geschwindigkeitssensor	1
NL1082	3	ADAPTERKABEL AMP 3POL RUND	1

WWW.ROLTRONIK.PL



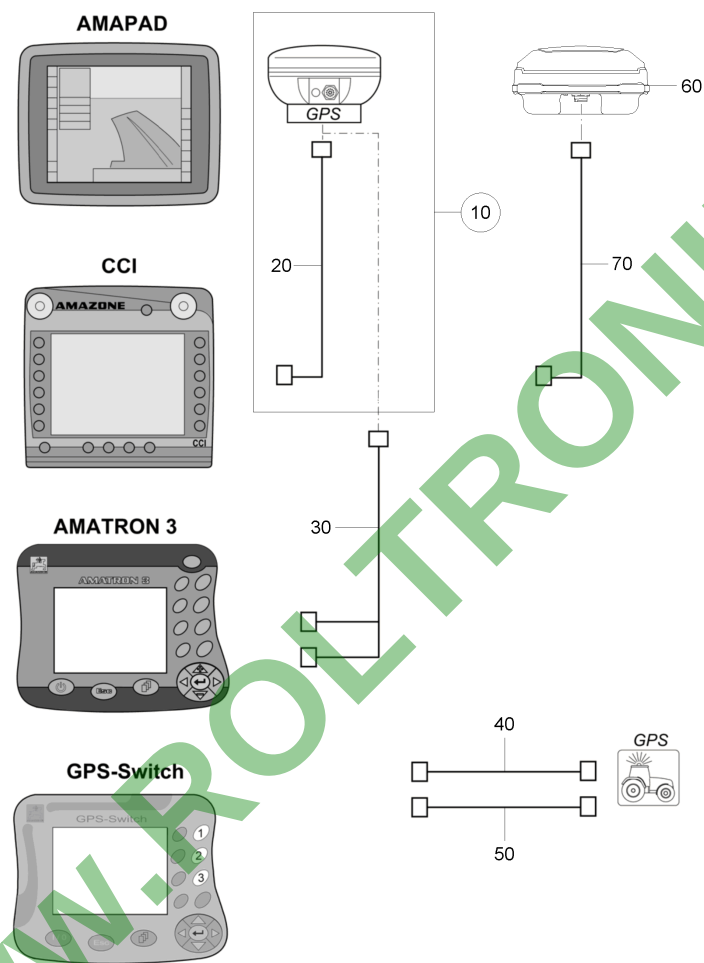
Odbiornik GPS NovAtel Ag-Star (ETB-001419)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
NML	1	Brak możliwości dostawy	1
NZ158	2	MONTAGEPLATTE AG-STAR / SMART6-L	1
NL928	3	VERBINDUNGSKABEL AG-STAR/SMART6-L	1
NL928	4	VERBINDUNGSKABEL AG-STAR/SMART6-L	1



Odbiornik GPS (ETB-001418)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
NML	10	Brak możliwości dostawy	1
NZ263	20	Płytki montażowa do odbiornika GPS Hemisphere	1
NL294	30	VERBINDUNGSKABEL GPS-SWITCH GPS-ANTEN	1
NL329	40	Kabel łączący Hemisphere z kablem sygnałowym	1
NH250	50	GPS-EMPFAENGER A631 F. EGNOS	1
NL1622	60	VERBINDUNGSKABEL GPS-SWITCH GPS-ANTENNE	1

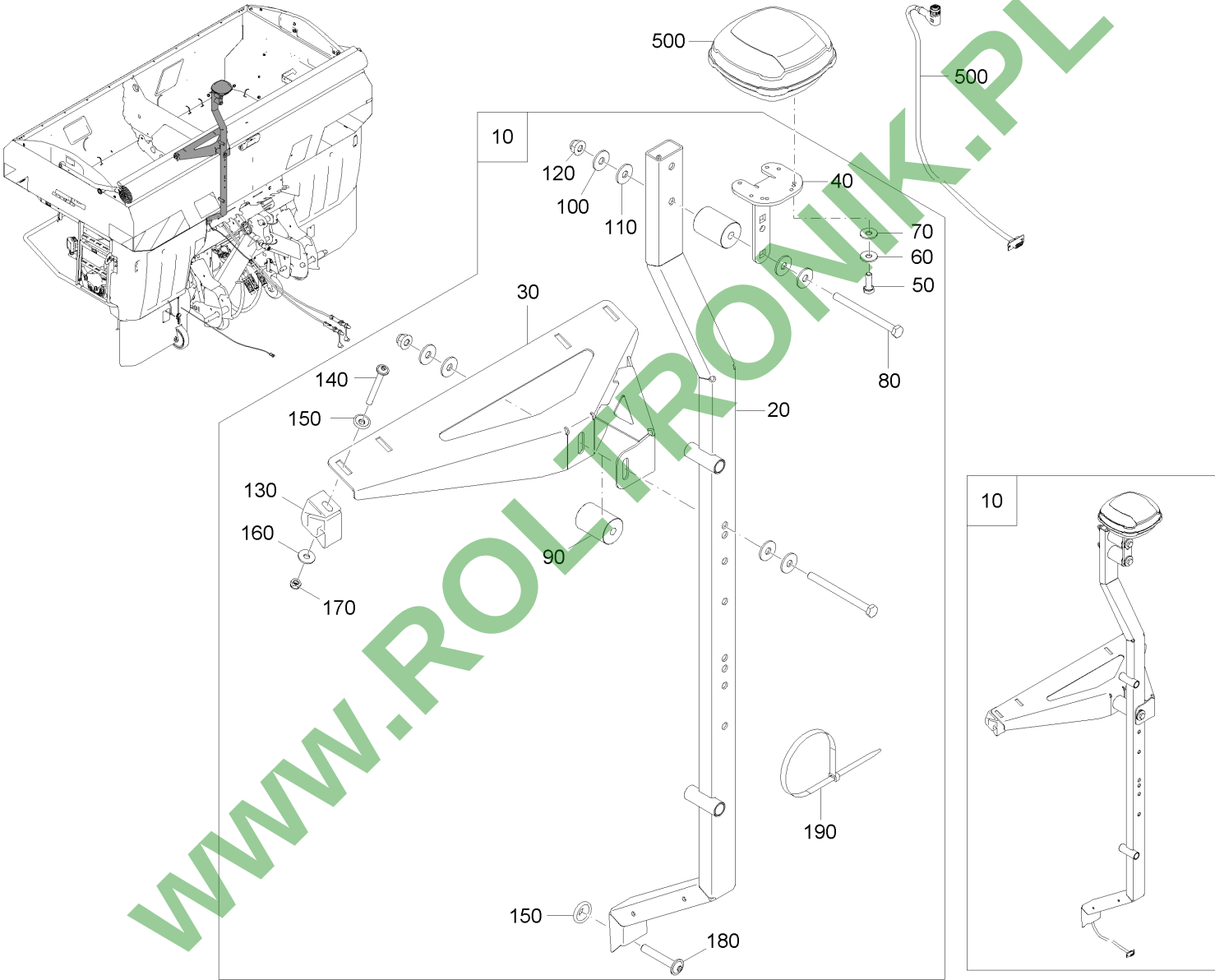


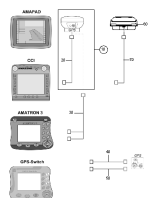
100704

Anteny GPS (ETB-001413)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
NML	10	Brak możliwości dostawy	1
NL294	20	VERBINDUNGSKABEL GPS-SWITCH GPS-ANTEN	1
NL329	30	Kabel łączący Hemisphere z kablem sygnałowym	1
NL369	40	Szeregowy kabel przedłużeniowy 1:1	1
NL368	50	Kabel szeregowy null modem RS232	1
NH250	60	GPS-EMPFAENGER A631 F. EGNOS	1
NL1622	70	VERBINDUNGSKABEL GPS-SWITCH GPS-ANTENNE	1

Uchwyt na odbiornik GPS (ETB-0000006206)

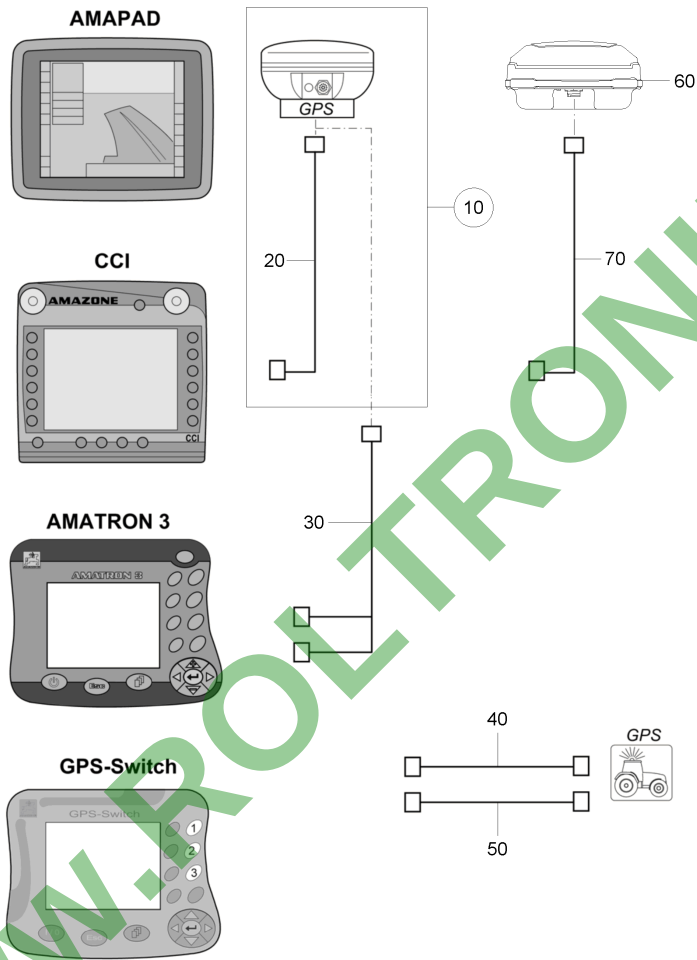




ETB-001413, Anteny GPS

Uchwyt na odbiornik GPS (ETB-0000006206)

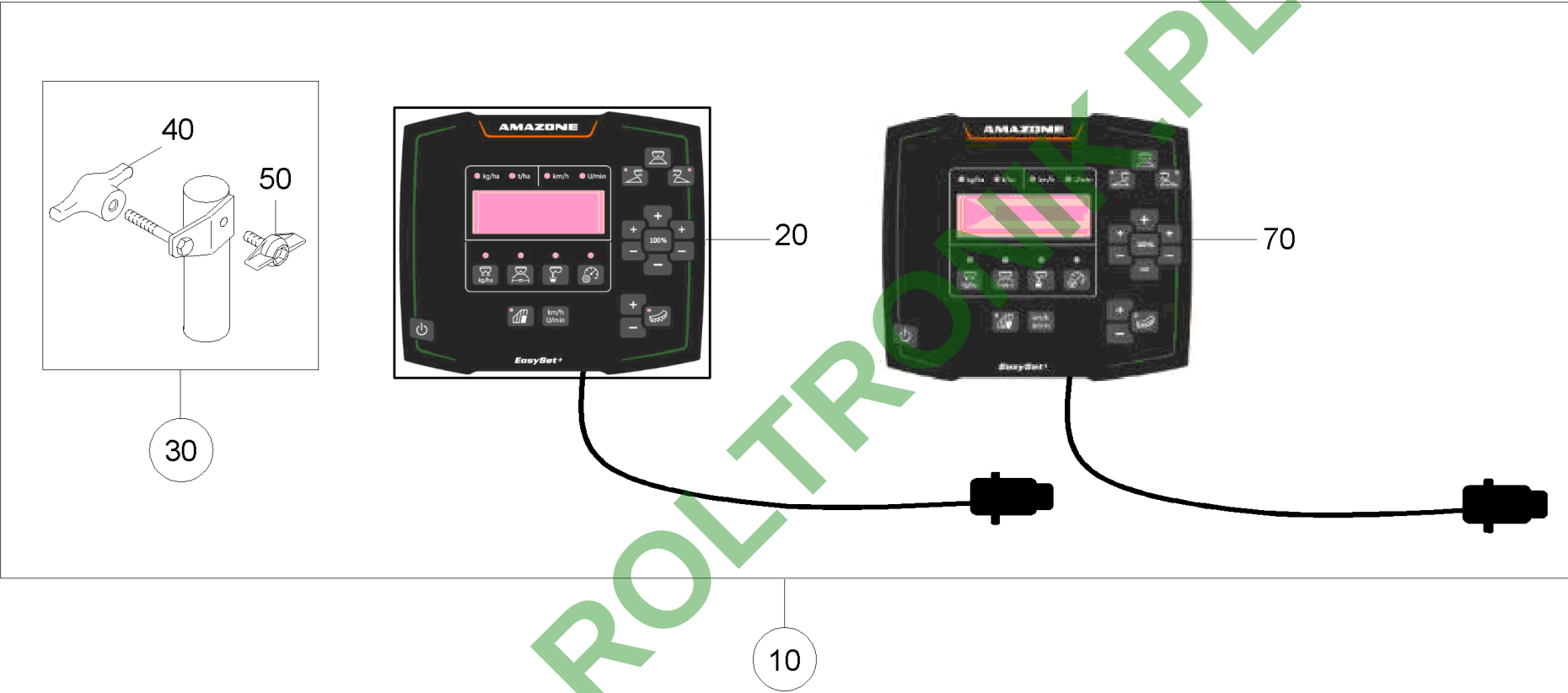
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118609	10	Uchwyt odbiornika GPS na maszynie	1
122468	20	HALTEROHR ZA-TS GESCHW.(02/K5)	1
111662	30	TRAEGERWINKEL (02/K5)	1
113451	40	HALTERUNG GPS EMPF. (02/K5)	1
DC419	50	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 4x12 VA	4
DF437	60	SHB 7093-1 4,3X12X1 200HV A2	4
DF438	70	SHB 34816 4,3X12X1 PA66 NT	4
DB499	80	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x120 VA	3
111847	90	SPANNBUCHSE	3
DF185	100	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	6
DF409	110	SHB 34816 10,5X30X2,5 PA66 NT	6
DE546	120	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	3
124892	130	SCHLAUCHHALTER	2
DD685	140	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x75x75 TX45 VA	2
101171	150	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	3
DF176	160	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DE537	170	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	2
DD558	180	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	1
KE115	190	Kabelbinder 4,8X300 schwarz	10
ETB-001413	500	Anteny GPS	



100704

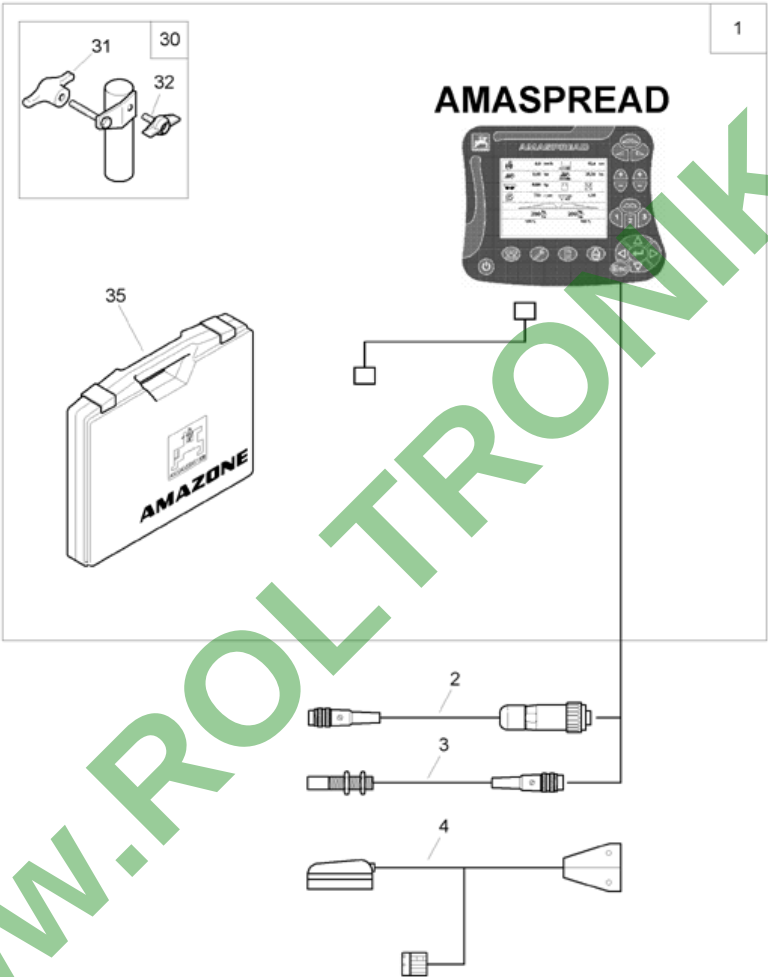
Anteny GPS (ETB-001413)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
NML	10	Brak możliwości dostawy	1
NL294	20	VERBINDUNGSKABEL GPS-SWITCH GPS-ANTEN	1
NL329	30	Kabel łączący Hemisphere z kablem sygnałowym	1
NL369	40	Szeregowy kabel przedłużeniowy 1:1	1
NL368	50	Kabel szeregowy null modem RS232	1
NH250	60	GPS-EMPFAENGER A631 F. EGNOS	1
NL1622	70	VERBINDUNGSKABEL GPS-SWITCH GPS-ANTENNE	1



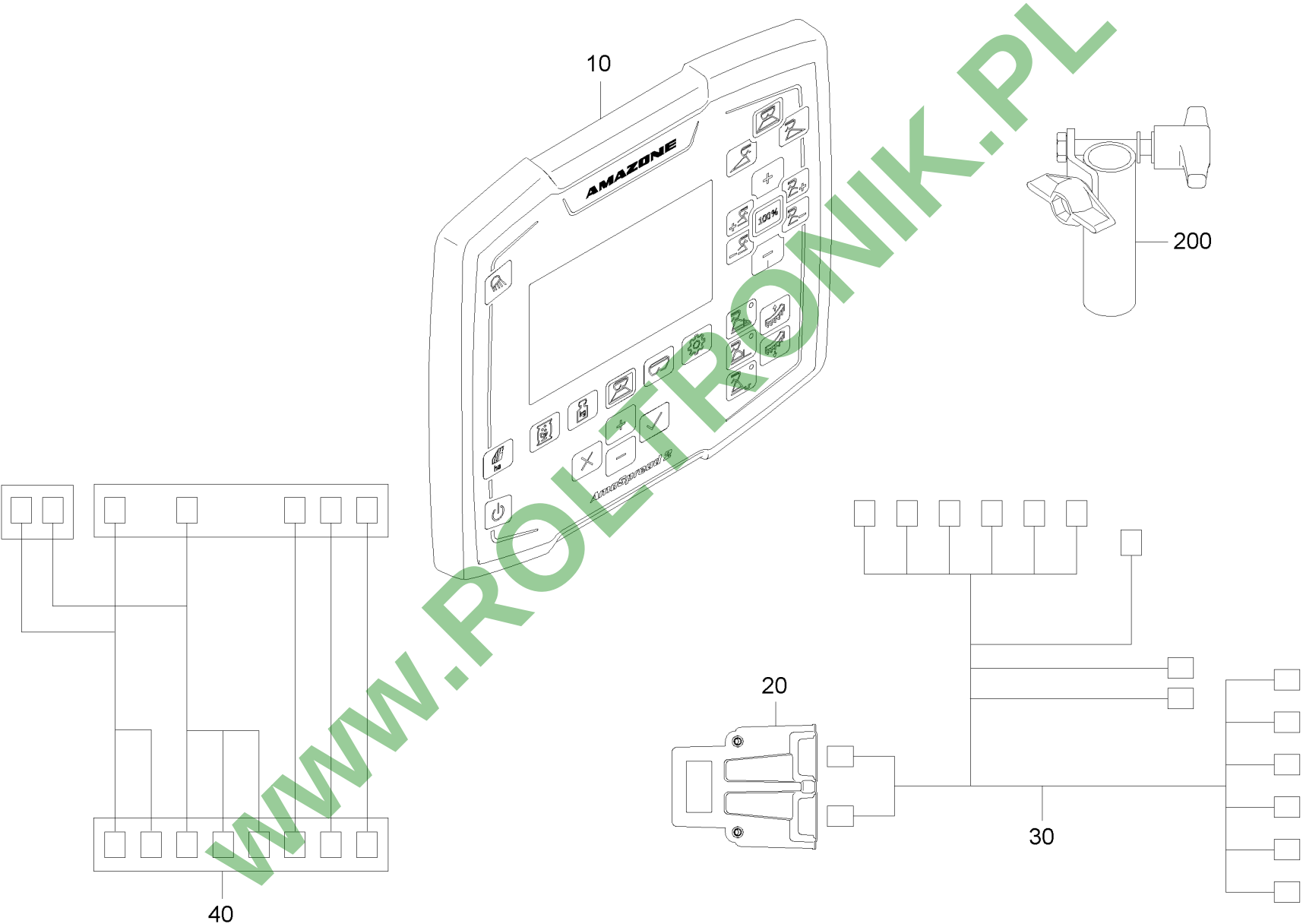
Pakiet terminala Easy2 (ETB-0000001525)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
111669	10	Komputer obsługowy EasySet 2		1
NI362	20	EASYSET2 ZA-M / ZA-V / ZG	Zużyj starą część.	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
NI362	70	EASYSET2 ZA-M / ZA-V / ZG		1

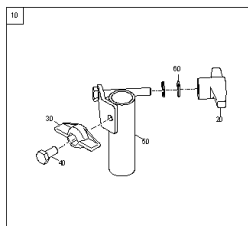


Pakiet terminala AMASPREAD (ETB-001409)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
948480	1	Komputer obsługowy AmaSpread+	1
NL262	2	Kabel sygnałowy 7-biegunowy do wszystkich komp. obsługowych AMAZONE	1
NL077	3	ANSCHLUSSTEILE X-SENSOR	1
NP046	4	KABELB. AMASPREAD SIMULATION	1
NZ080	30	Halter AMATRON+ m. Knebelschraube	1
915115	31	Fluegelmutter M8	1
1685100	32	Fluegelschraube M8x16	1
IC253	35	KUNSTSTOFFKOFFER M. NOPPENSCHAUMST.-E	1
IC296	36	HARTSCHAUMSTOFF-EINLAGE F. AMATRON	1



Terminal Amaspread 2 (ETB-0000005449)

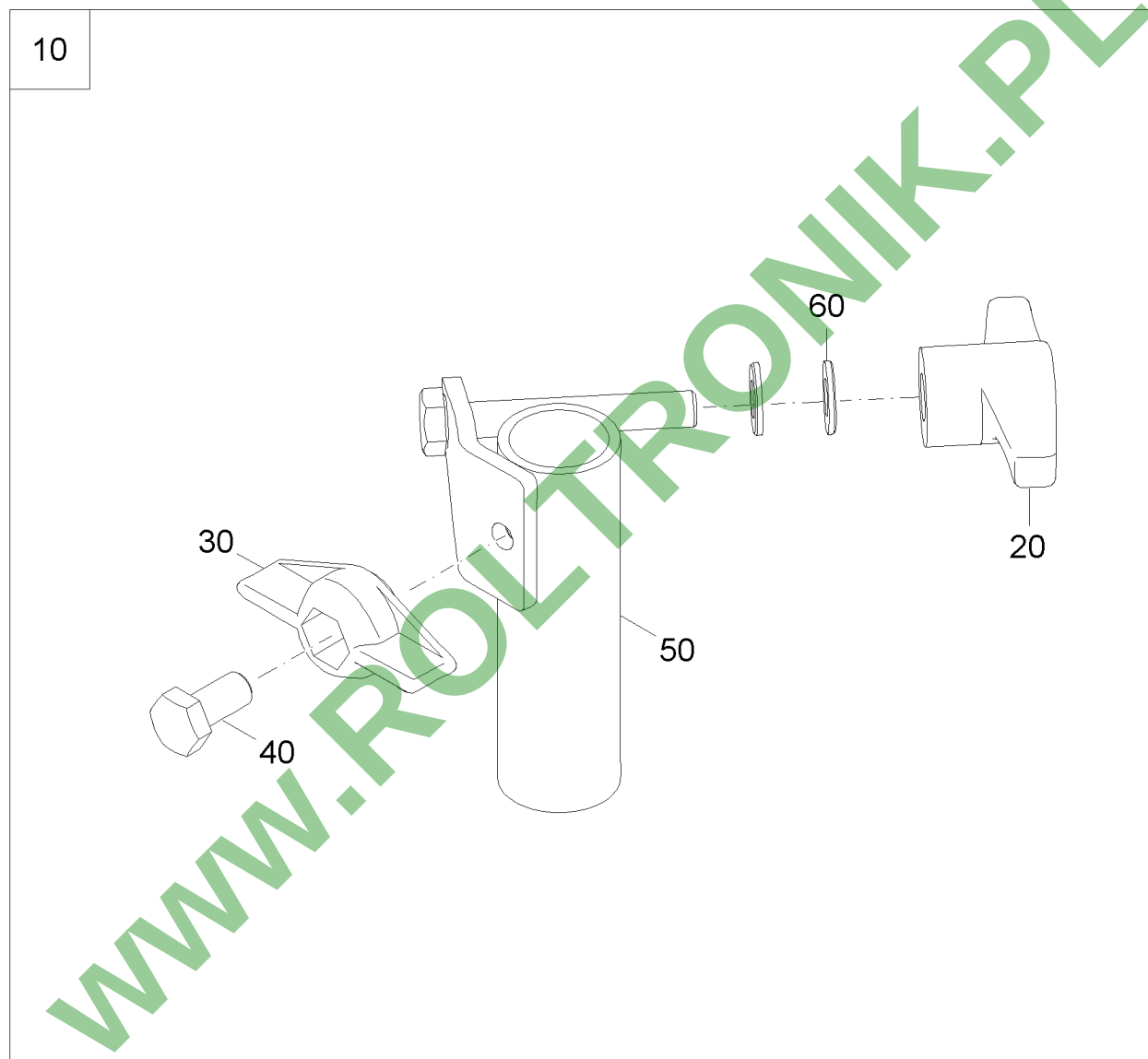


ETB-0000010176, Uchwyt do
AmaTron+

WWW.ROLTRONIK.PL

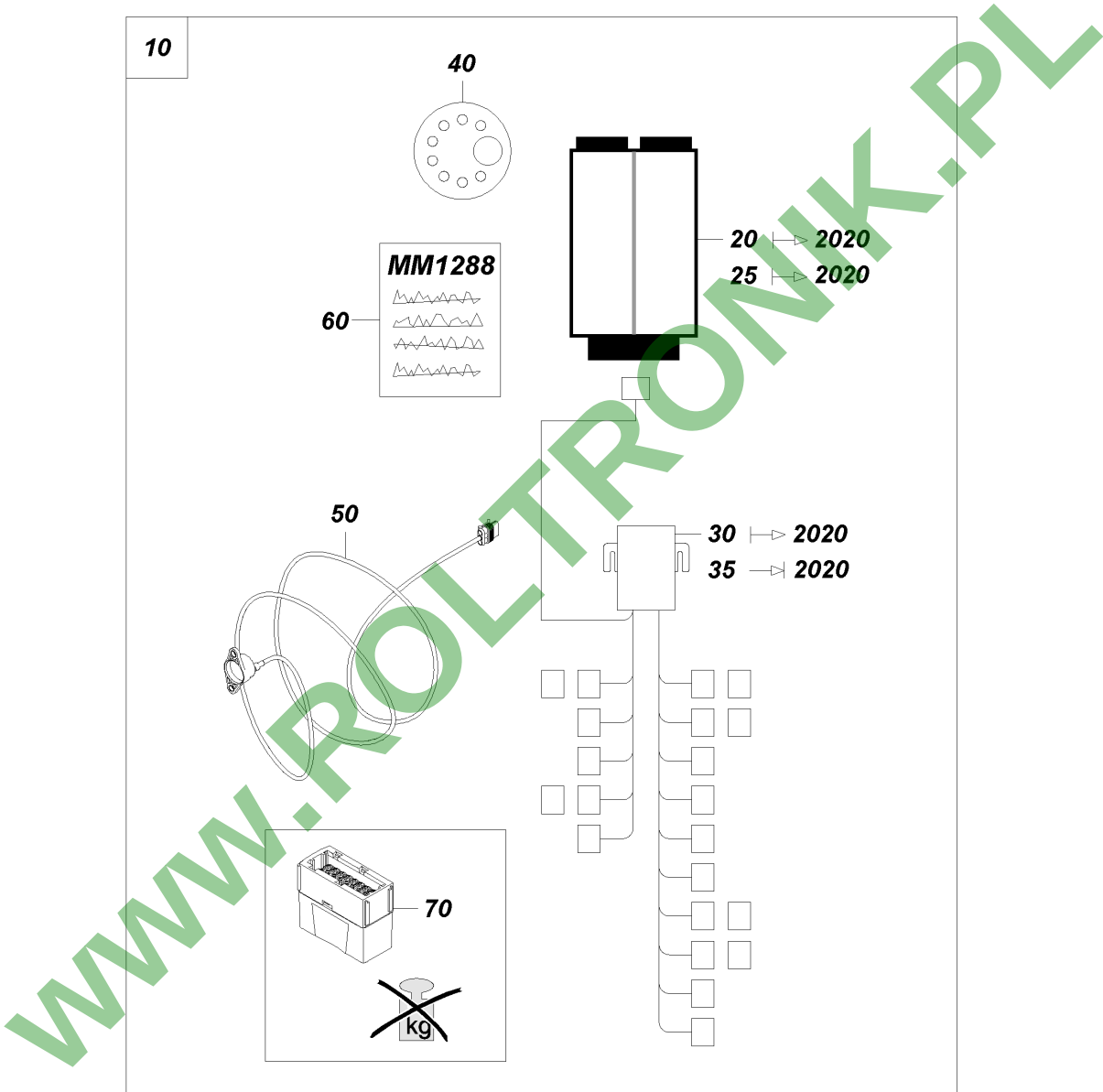
Terminal Amaspread 2 (ETB-0000005449)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	NI363	10	TERMINAL AMASPREAD 2		1
	NI365	20	ECU 18		1
	NL1665	30	KABELB. ZA-V AMASPREAD2		1
	NL1820	40	ANSCHLUSSKABEL MASCHINENSPEZ TERMINAL		1
	IC304	50	EIMER 5,8L PP WEISS		1
M030	ETB-0000010176	200	Uchwyt do AmaTron+		
	117765	1000	Komputer obsługowy AmaSpread 2	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



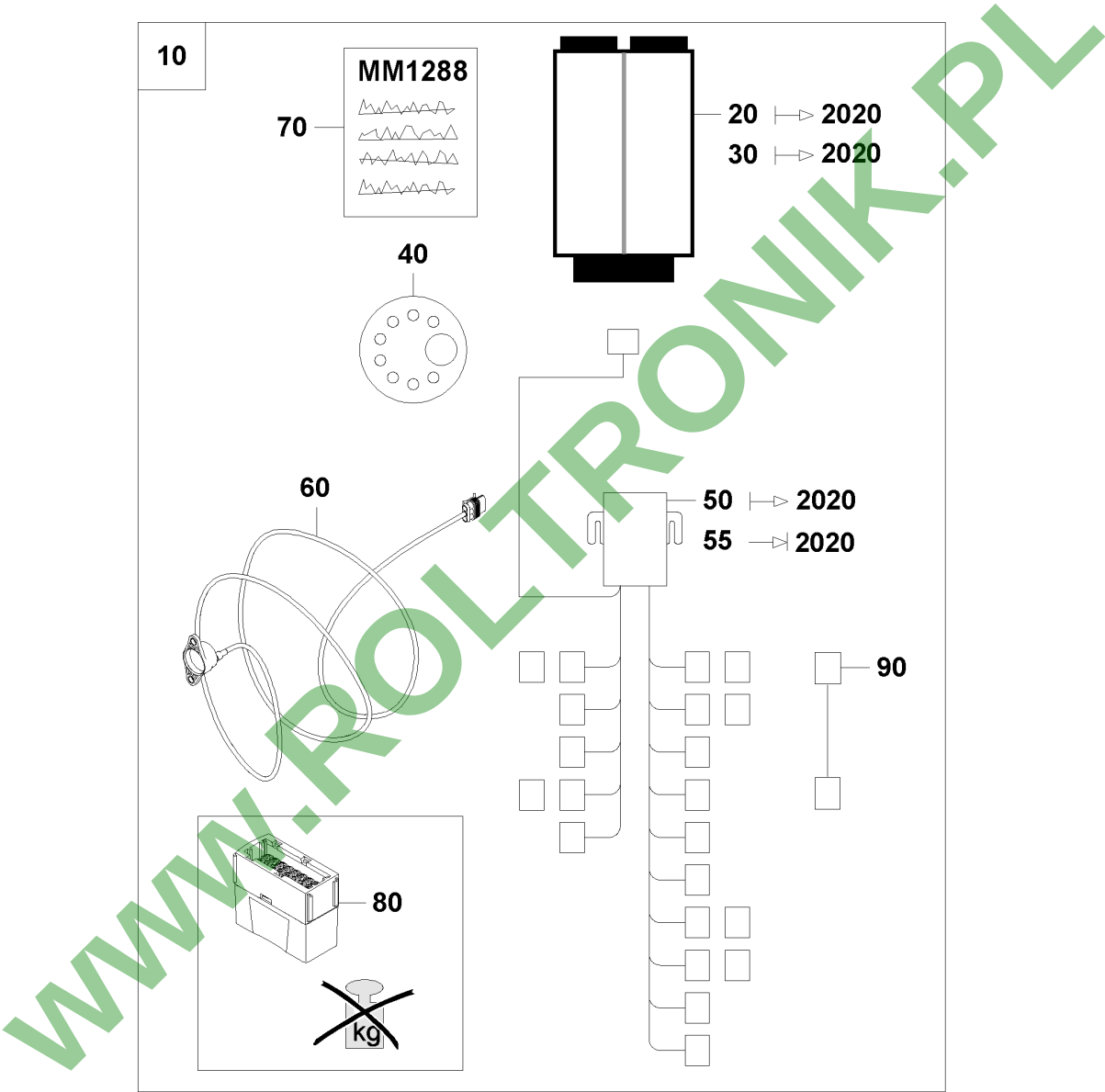
Uchwyt do AmaTron+ (ETB-0000010176)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
NZ080	10	Halter AMATRON+ m. Knebelschraube	1
915115	20	Fluegelmutter M8	1
213003057100	30	FLUEGEL F.M 8	1
DC028	40	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x16 VA	1
DB022	50	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 8x55 8.8 VZ	1
DF020	60	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV (B01)	2



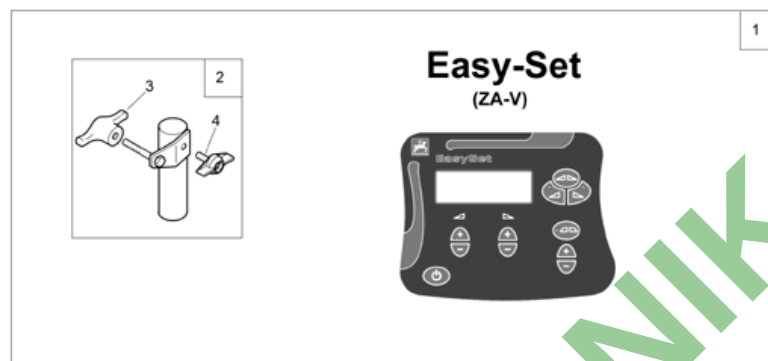
Zestaw do konwersji komputera podstawowego ZA-V Tronic (ETB-001414)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
118447	10	UMRUESTSATZ BASISRECHNER		1
NI327	20	MASCHINENRECHNER ECU-MIDI HW 3.0	od roku budowy 2020	1
NI327G	25	AT-MASCHINENRECHNER ECU-MIDI HW 3.0	od roku budowy 2020	1
NL1768	30	KABELB. ZA-V ISOBUS	od 2020 dla NI327	1
NL423	35	KABELB. ZA-V ISOBUS	do roku budowy 2020 dla NI324	1
107456	40	MULTIEINFUEHRUNG		3
NH195	50	SENSOR WINKEL 65 GR 3POL. AMP. 4-20MA		2
MM1288	60	MA UMRUESTUNG BASISRECHNER		1
NZ110	70	ABSCHLUSSWIDERSTAND AMABUS 16 POL JPT		1



Zestaw do konwersji komputera podstawowego ZA-V / ZA-TS Hydro (ETB-001154)

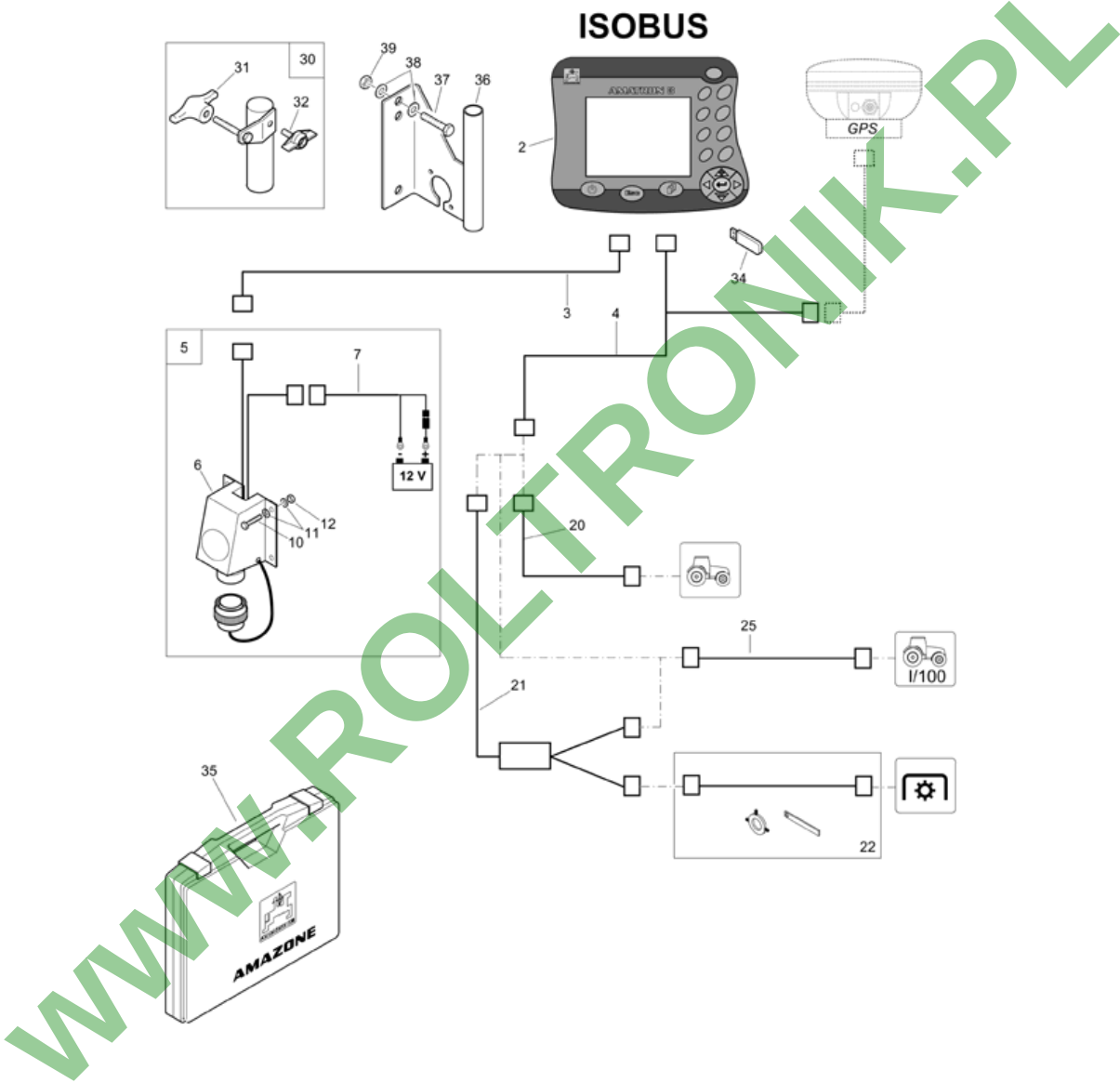
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
118448	10	UMRUESTSATZ BASISRECHNER	! dla FlowCheck 2X NH161 !	1
NI327	20	MASCHINENRECHNER ECU-MIDI HW 3.0	od roku budowy 2020	1
NI327G	30	AT-MASCHINENRECHNER ECU-MIDI HW 3.0	od roku budowy 2020	1
107456	40	MULTIEINFUEHRUNG		3
NL1249	50	KABELB. ZA-TS HYDRO	od 2020 dla NI327	1
NL1022	55	KABELB. ZA-V HYDRO	do roku budowy 2020 dla NI324	1
NH195	60	SENSOR WINKEL 65 GR 3POL. AMP. 4-20MA		2
MM1288	70	MA UMRUESTUNG BASISRECHNER		1
NZ110	80	ABSCHLUSSWIDERSTAND AMABUS 16 POL JPT		1
NL980	90	ANSCHLUSSKABEL ISOBUS 3,0M		1



Pakiet terminala Easy-Set (ETB-001411)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
948470	1	TERMINAL-PAKET EASY-SET	1
NZ080	2	Halter AMATRON+ m. Knebelschraube	1
915115	3	Fluegelmutter M8	1
1685100	4	Fluegelschraube M8x16	1

WWW.ROLTRONIK.PL



100702

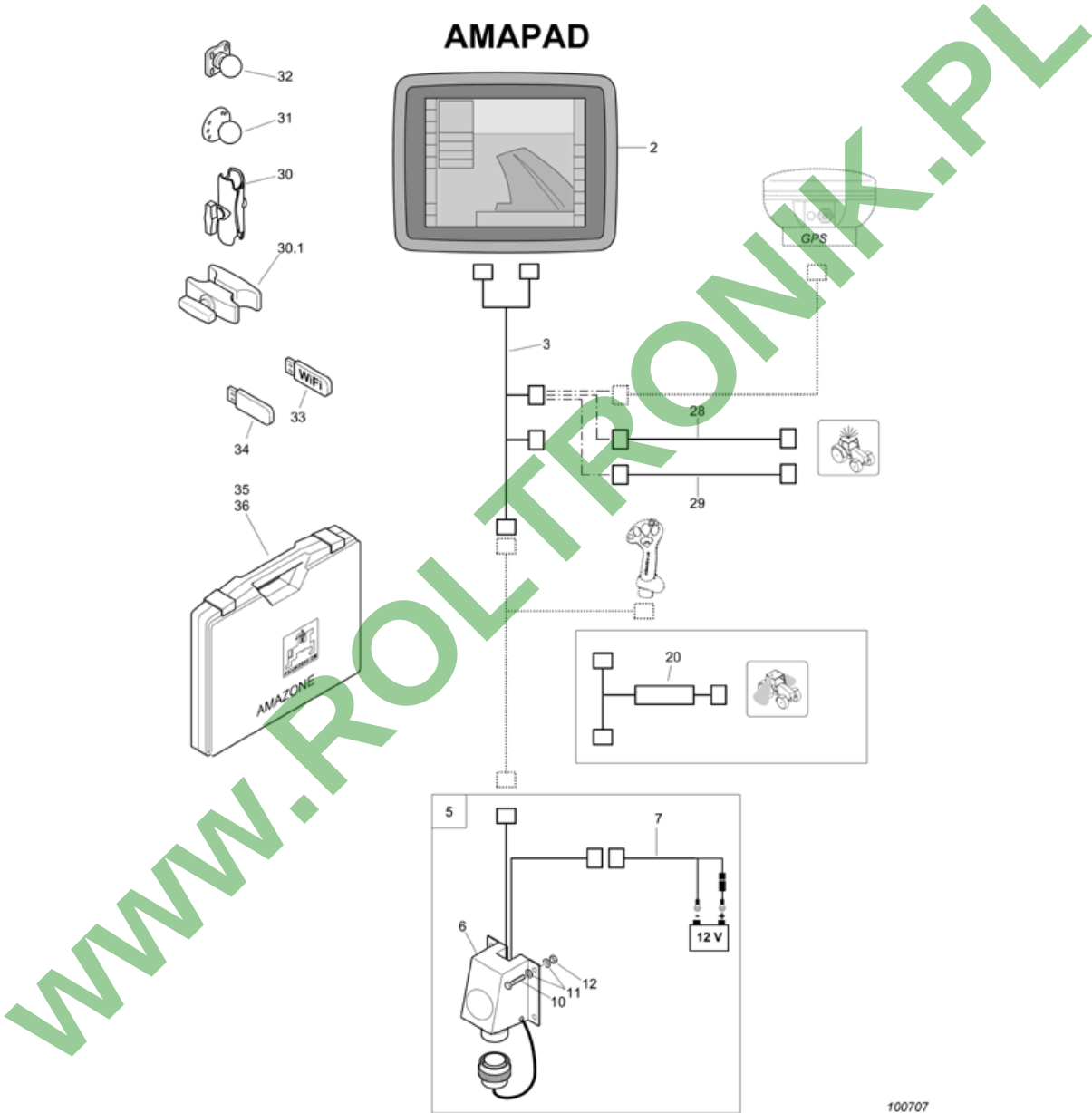
ISOBUS AMATRON 3 (ETB-001406)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
124381	2	DIGITALPAKET 3		1
NL554	3	Anschlusskabel Incab AMATRON 3		1
NL525	4	Y-KABEL AMATRON 3 TECU		1
NL1025	5	Wyposażenie podstawowe ISOBUS	Obejmuje pozycje od 6 do 10	1
NL1025	6	Wyposażenie podstawowe ISOBUS		1
102356	7	Stromkabel für Grundausrüstung	Fakultatywny	1
NL520	7	BATTERIEKAB. F. GRUNDAUSRUEST. AMATRON		1
DC178	10	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x30 VA		2
DF013	11	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	12	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1
NL025	20	Kabel sygnałowy 7-biegunowy do terminali ISOBUS AMAZONE		1
NL027	21	Signalkabel X-Sensor u. Zapfwelle		1
NL070	22	ANSCHLUSSTEILE DREHZALUEBERW. AMADOS/AMASCAN, Sensor A		1
NL077	25	ANSCHLUSSTEILE X-SENSOR		1
NZ080	30	Halter AMATRON+ m. Knebelschraube		1
915115	31	Fluegelmutter M8		1
1685100	32	Fluegelschraube M8x16		1
NZ281	34	USB-STICK SMARTFARMING		1
IC253	35	KUNSTSTOFFKOFFER M. NOPPENSCHAUMST.-E		1
NZ031	36	Grundkonsole / Halter Bordrechner		1
DC178	37	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x30 VA		2
DF012	38	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV (B01)		4

ISOBUS AMATRON 3 (ETB-001406)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DE578	39	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1
943393	a	TERMINAL PAKET ISOBUS AMATRON 3	Dostępne tylko pojedyncze części	1

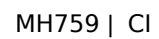
WWW.ROLTRONIK.PL



100707

ISOBUS AMAPAD (ETB-001407)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
943396	1	#TERMINAL-PAKET ISOBUS AMAPAD	Dostępne tylko pojedyncze części	1
943406	2	AMAPAD		1
NL651	3	Anschlusskabel ISOBUS AMAPAD		1
NL1025	5	Wyposażenie podstawowe ISOBUS	Obejmuje pozycje od 6 do 12	1
NL1025	6	Wyposażenie podstawowe ISOBUS		1
102356	7	Stromkabel für Grundausrüstung	Fakultatywny	1
NL520	7	BATTERIEKAB. F. GRUNDAUSRUEST. AMATRON		1
DC178	10	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x30 VA		4
DF013	11	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		8
DE578	12	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1
107769	20	Konwerter szeregowy CAN (SCU-L)		1
NL369	28	Szeregowy kabel przedłużeniowy 1:1		1
NL368	29	Kabel szeregowy null modem RS232		1
NZ128	30	HALTERUNG F.AMAPAD RAM-201 L=140		1
NZ129	31	Anschraubplatte rund mit Kugel	Zawiera również połączenia śrubowe	1
NZ203	32	ANSCHRAUBPLATTE M.KUGEL 1 1/2 ZOLL	Zawiera również połączenia śrubowe	1
NZ180	33	WLAN USB-STICK TP-LINK TL-WN821N		1
NZ281	34	USB-STICK SMARTFARMING		1
IC253	35	KUNSTSTOFFKOFFER M. NOPPENSCHAUMST.-E		1
NML	36	Brak możliwości dostawy		1

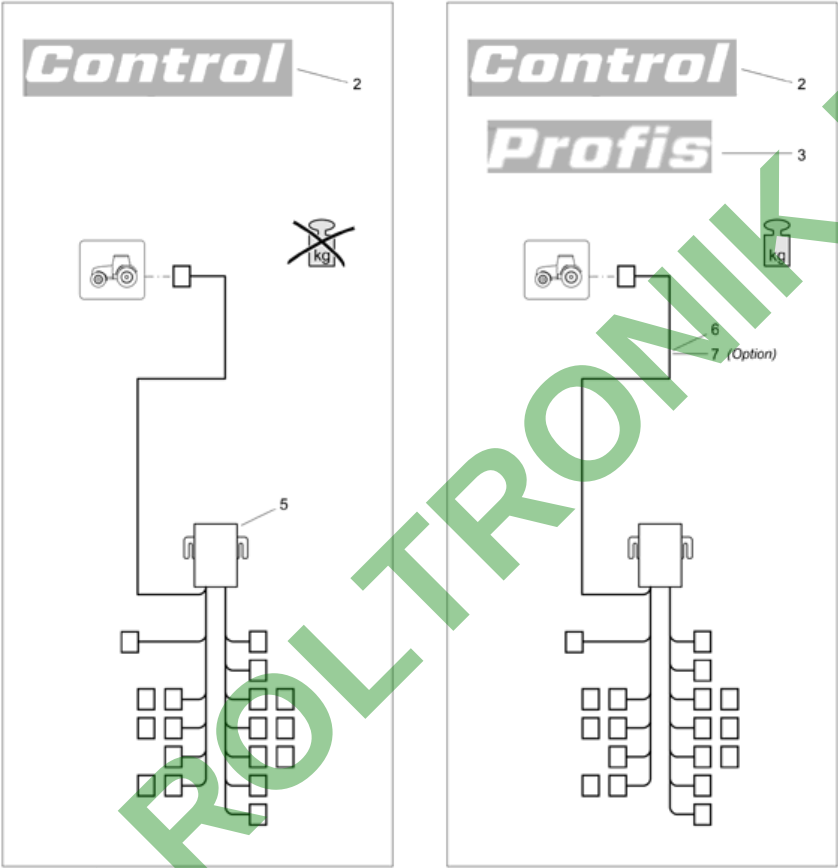


ISOBUS CCI (ETB-001408)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
943395	1	TERMINAL-PAKET ISOBUS CCI-TERMINAL		1
943405	2	CCI 100		1
NL650	3	ANSCHLUSSKABEL ISOBUS CCI		1
NL553	4	ANSCHLUSSKABEL GPS-SIGN. RS232 CCI 100		1
NL1025	5	Wyposażenie podstawowe ISOBUS	Obejmuje pozycje od 6 do 12	1
NL1025	6	Wyposażenie podstawowe ISOBUS		1
102356	7	Stromkabel für Grundausrüstung	Fakultatywny	1
NL520	7	BATTERIEKAB. F. GRUNDAUSRUEST. AMATRON		1
NL334	9	ANSCHLUSSKABEL KAMERA AUF CCI 200		1
DC178	10	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x30 VA		4
DF013	11	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		8
DE578	12	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1
NL025	20	Kabel sygnałowy 7-biegunowy do terminali ISOBUS AMAZONE		1
NL027	21	Signalkabel X-Sensor u. Zapfwelle		1
NL070	22	ANSCHLUSSTEILE DREHZALUEBERW. AMADOS/AMASCAN, Sensor A		1
NL077	25	ANSCHLUSSTEILE X-SENSOR		1
NZ281	34	USB-STICK SMARTFARMING		1
IC253	35	KUNSTSTOFFKOFFER M. NOPPENSCHAUMST.-E		1
942363	40	HALTER CCI-TERMINAL	Obejmuje pozycje od 41 do 47	1
942364	41	HALTEBLECH (14/K5)		1
DD250	42	Śruba pasowana ISO 7045 5x16 H VA		4

ISOBUS CCI (ETB-001408)

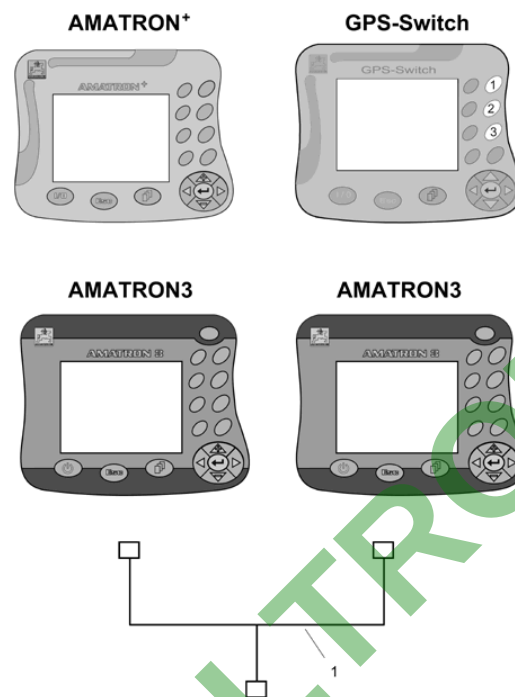
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
KE049	43	SCHELLENKOERPER 3015 LKP-3-R-21,3-PA		1
DA698	44	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x50 VA		2
DF011	45	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		1
DE578	46	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1
KB080	47	FLUEGELMUTTER M6		1
NZ031	50	Grundkonsole / Halter Bordrechner		1
DC178	51	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x30 VA		2
DF013	52	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	53	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1



Okablowanie AMASPREAD (ETB-001410)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
MF1633	2	FOLIE CONTROL WEISS		2
MF800	2	FOLIE CONTROL WEISS L=355 H=53	Zużyj starą część.	2
MF1634	3	FOLIE PROFIS WEISS		2
MF798	3	FOLIE PROFIS WEISS L=288 H=53	Zużyj starą część	2
NL700	5	KABELB. ZA-V SPECIAL AMASPREAD		1
NL1066	6	KABELB. ZA-V AMASPREAD		1
NL1017	7	KABELB. ZA-V AMASPREAD LANG	Opcja	1

Kabel do podłączenia komputera (ETB-001415)

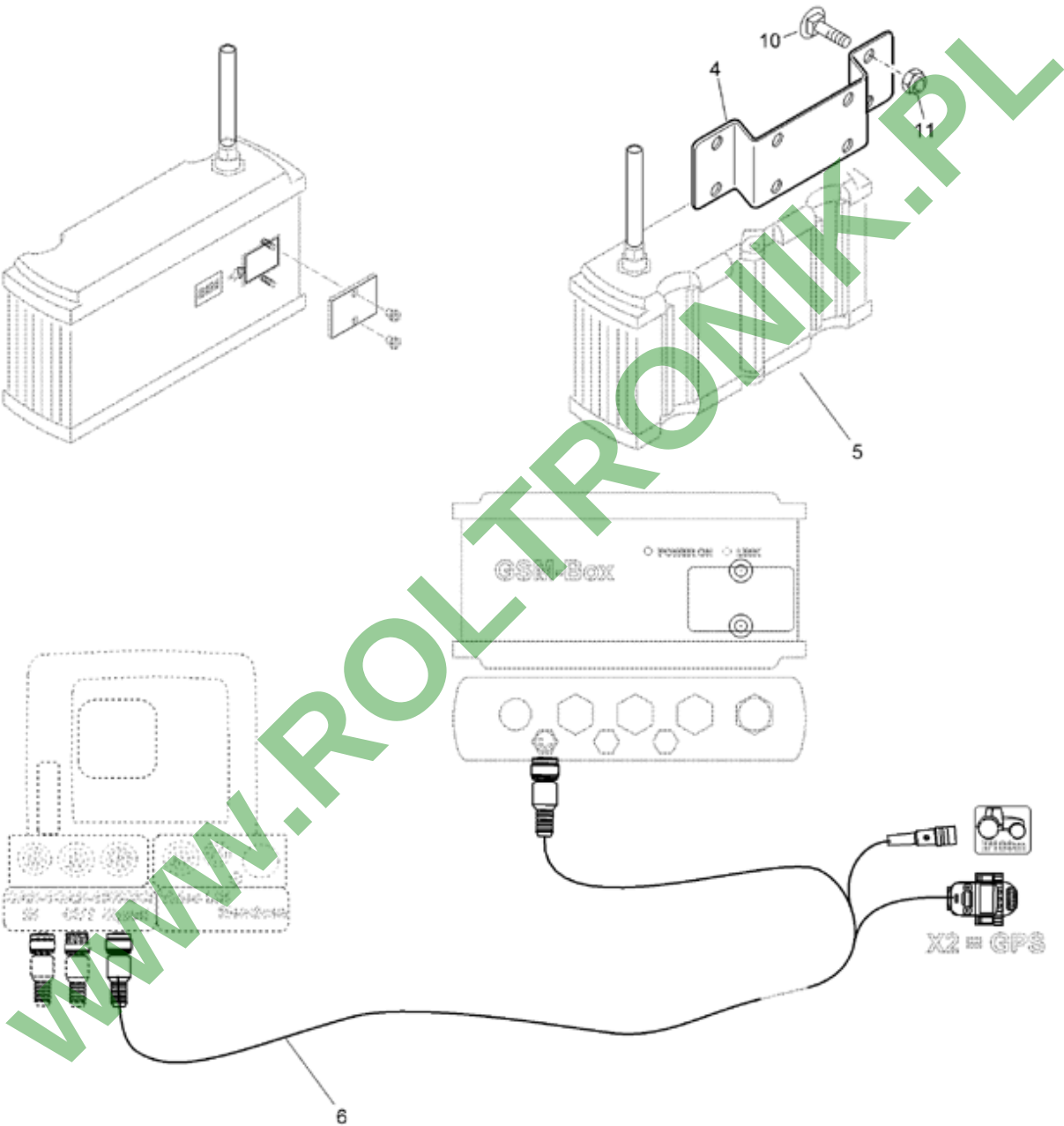


100708

Kabel do podłączenia komputera (ETB-001415)

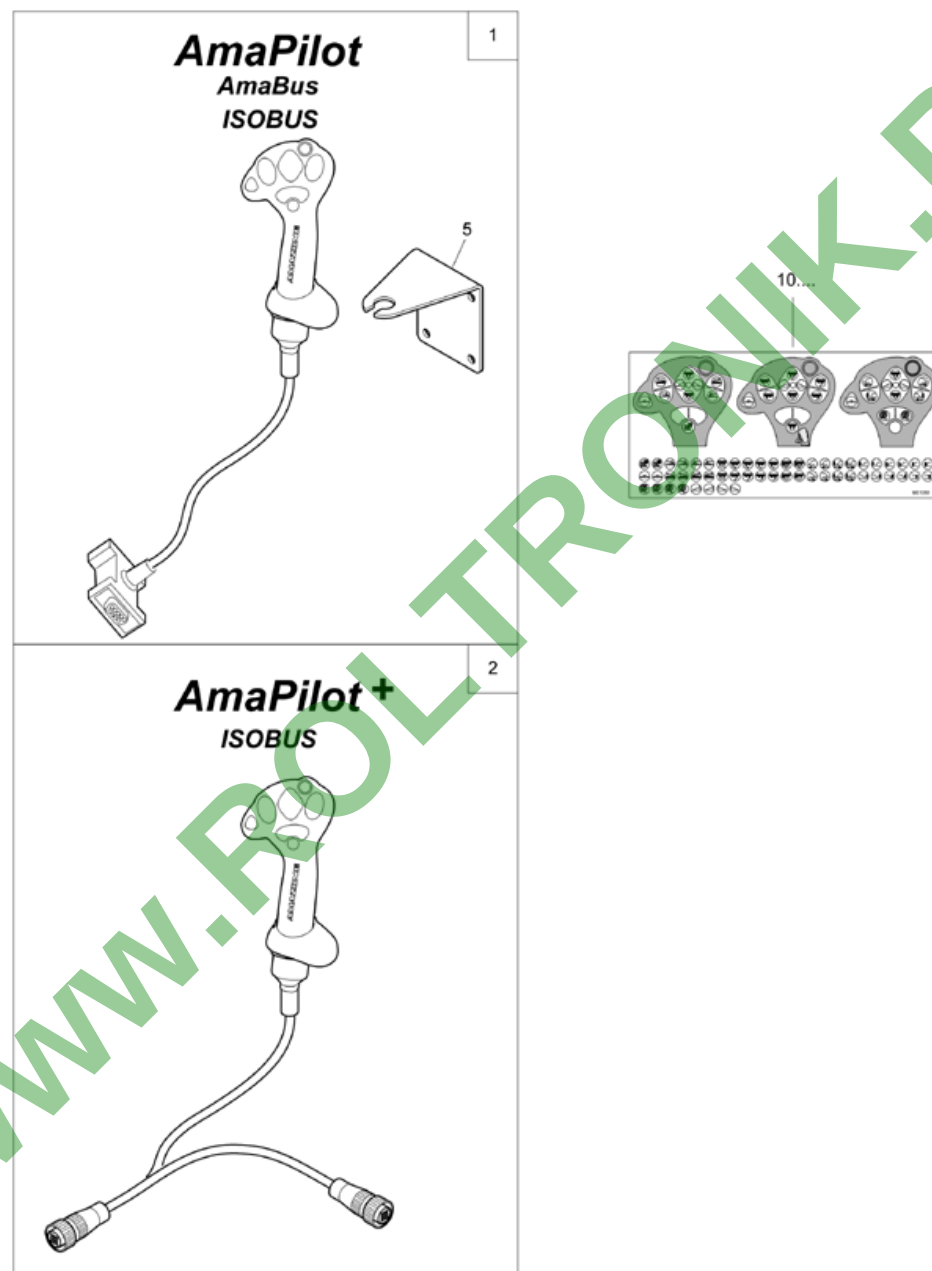
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
NL535	1	Y-Kabel (zur Koppelung von zwei Amatron 3)	1

WWW.ROLTRONIK.PL



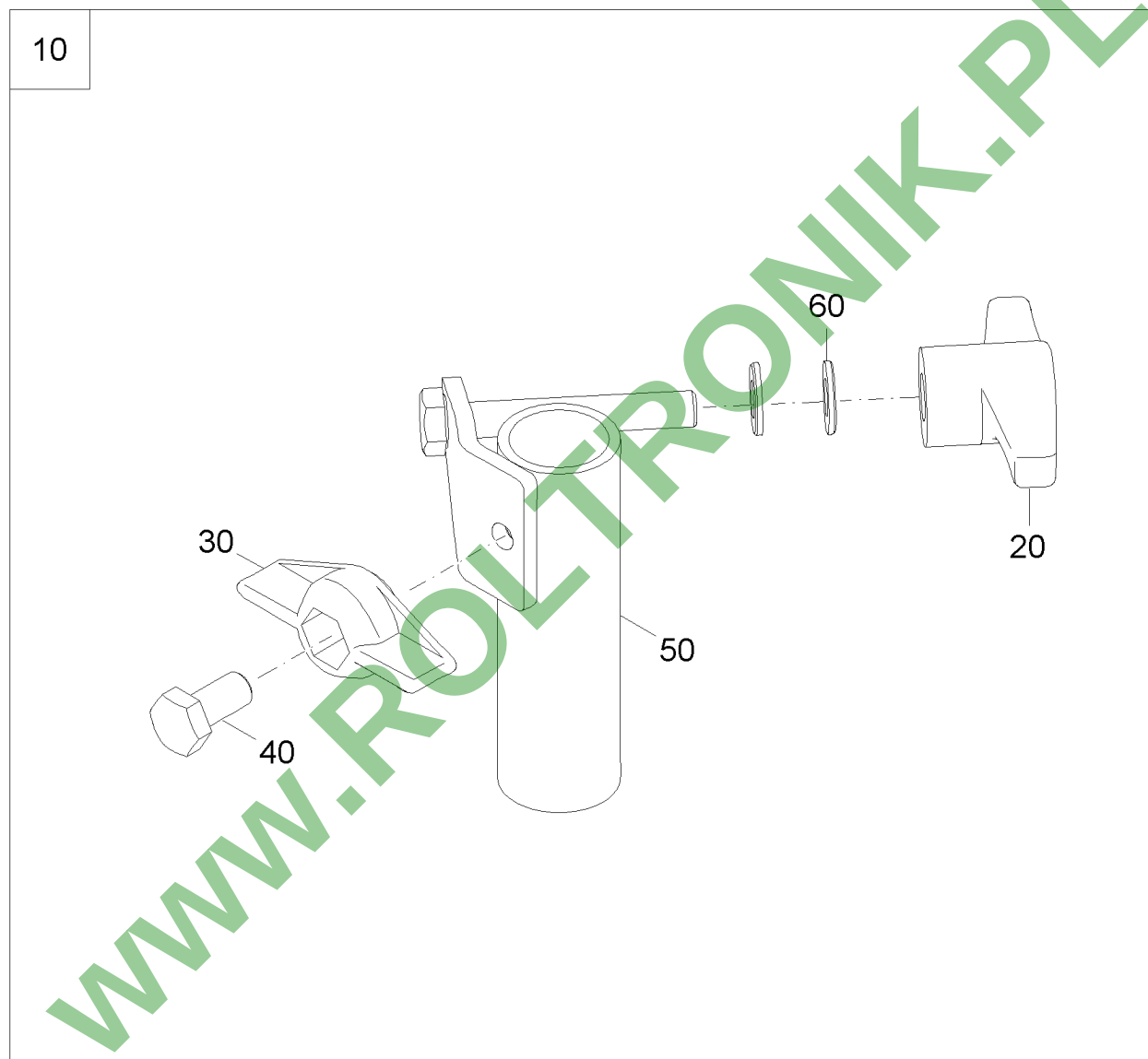
Modem GSM CCI (ETB-001420)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
946720	4	HALTER GSM-BOX CCI	1
NZ137	5	GSM-Box HW 1.1	1
NL678	6	ANSCHLUSSKABEL GSM-BOX CCI TERMINAL	1
DA340	10	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	4
DE264	11	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	4



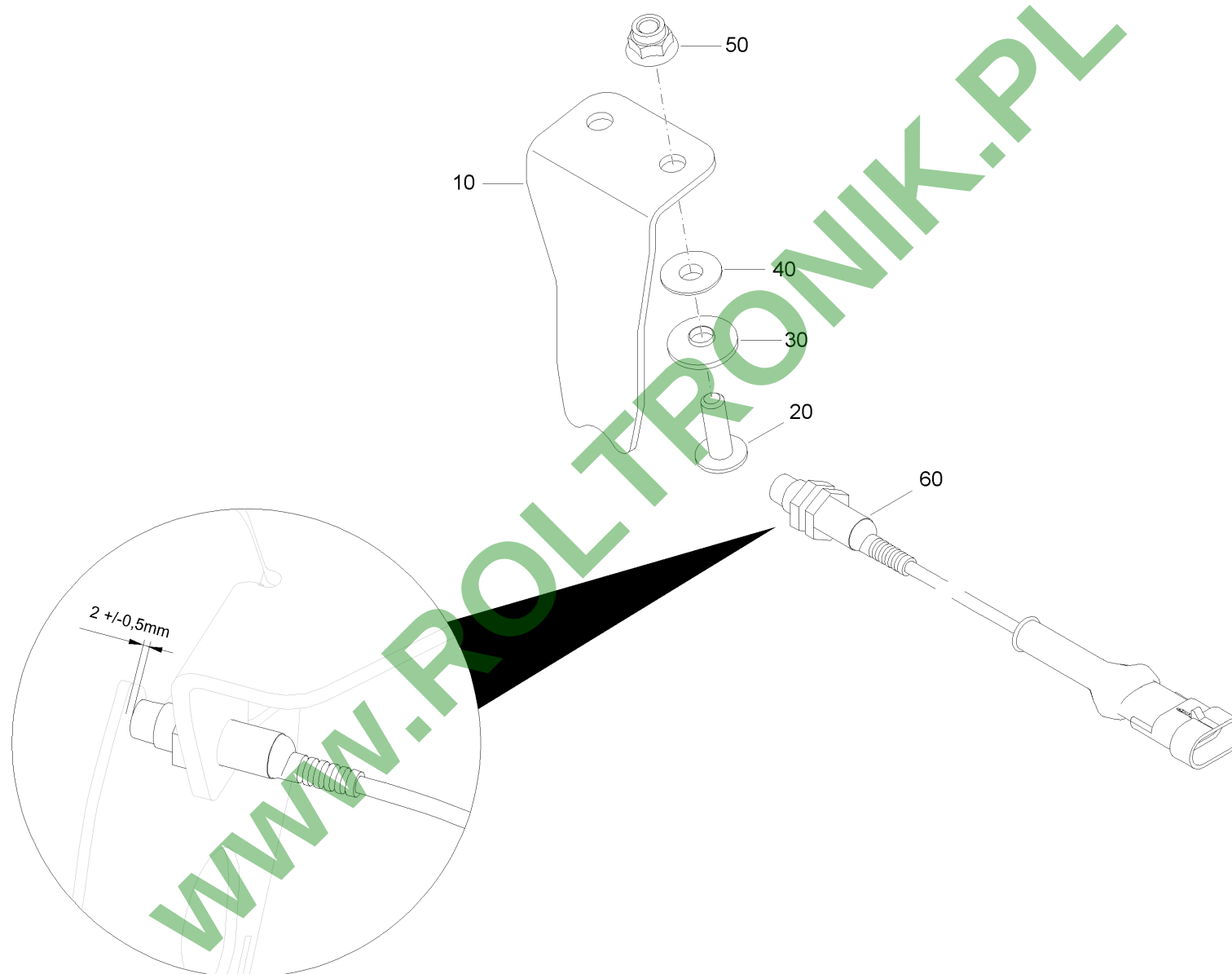
AMAPILOT do rozsiewaczy nawozów (ETB-001412)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
NF386	1	Brückenstecker ISOBUS AMP CPC Buchse	1
NL1290	1	Y-KABEL SUB D-SUB D-INCA B	1
114725	1	AMAPILOT+ INKL. TYPENSCHILD	1
114725	2	AMAPILOT+ INKL. TYPENSCHILD	1
100611	5	HALTER AMAPILOT	1
ME1200	10.1	FOLIE FUNKTIONEN AMAPILOT + STREUER	1
ME1178	10.2	FOLIE FUNKTIONEN AMAPILOT+ SPRITZE	1
ME1198	10.3	FOLIE FUNKTIONEN AMAPILOT+ ED3	1
ME1457	10.4	FOLIE FUNKTIONEN AMAPILOT+	1
ME1206	10.5	FOLIE FUNKTIONEN AMAPILOT+ SAEMASCHINEN	1



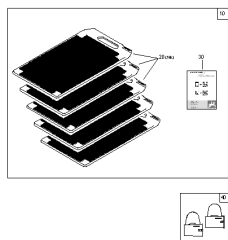
Uchwyt do AmaTron+ (ETB-0000010176)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
NZ080	10	Halter AMATRON+ m. Knebelschraube	1
915115	20	Fluegelmutter M8	1
213003057100	30	FLUEGEL F.M 8	1
DC028	40	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x16 VA	1
DB022	50	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 8x55 8.8 VZ	1
DF020	60	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV (B01)	2

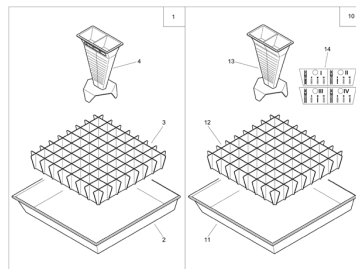


Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora (ETB-0000012320)

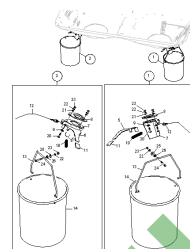
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117769	10	FUEHRUNGSWINKEL	1
DD479	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	2
101171	30	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	2
102168	40	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	2
DE545	50	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
NH073	60	SENSOR INDUKTIV 1,1M AMP-ST.	1



ETB-001430, EasyCheck



ETB-001431, Ruchome stanowisko pomiarowe

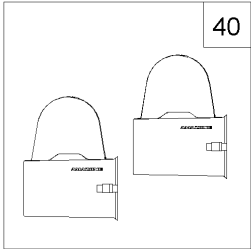
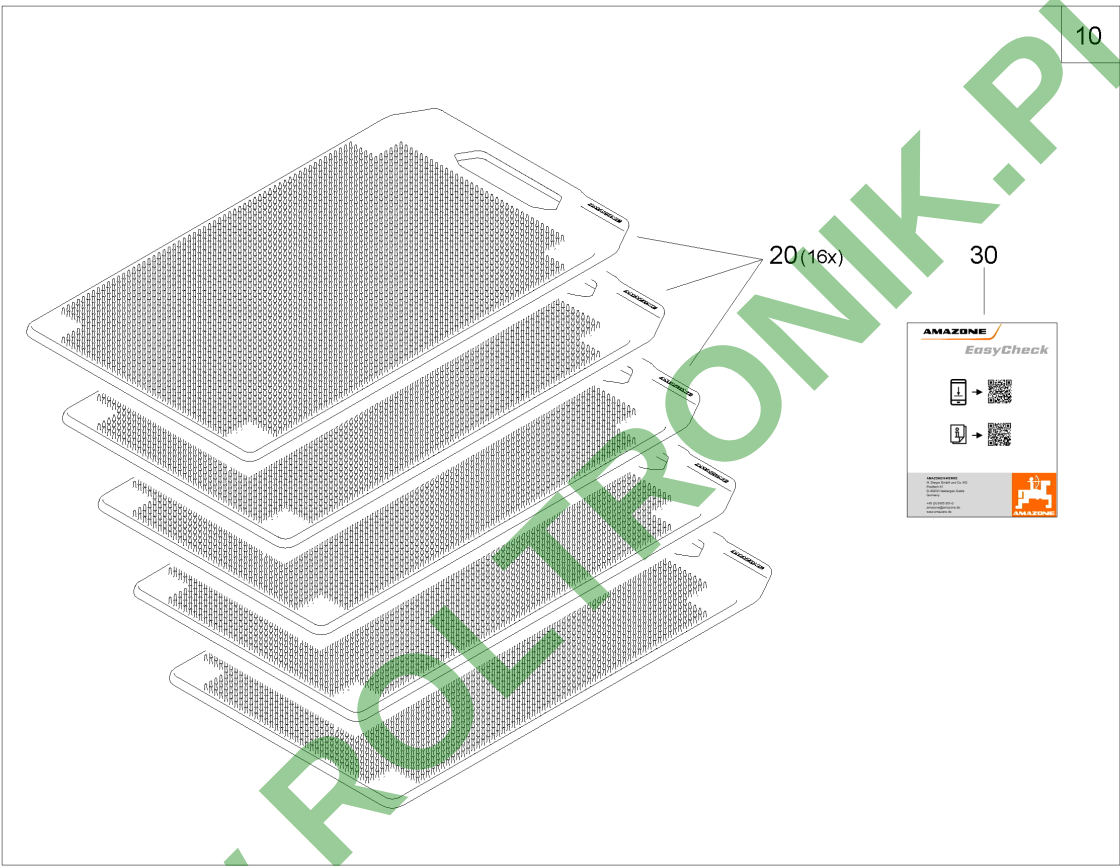


ETB-001438, Urządzenie do ustawiania odpowiedniej dawki rozsiewu

Transport materiału/obieg cieczy (HBG-10)

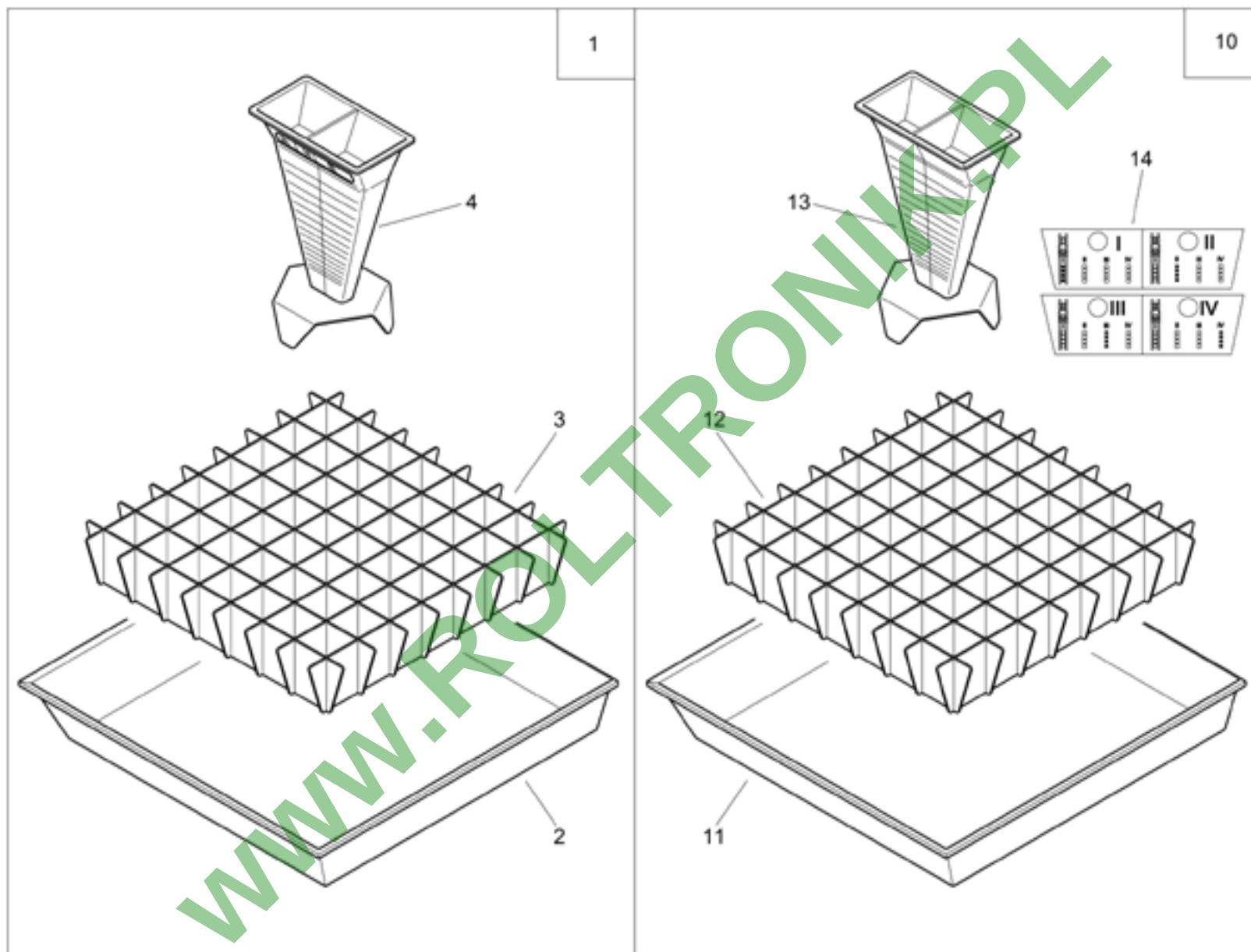
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-001430	2810	EasyCheck
ETB-001431	2820	Ruchome stanowisko pomiarowe
ETB-001438	2830	Urządzenie do ustawiania odpowiedniej dawki rozsiewu

WWW.ROLTRONIK.PL



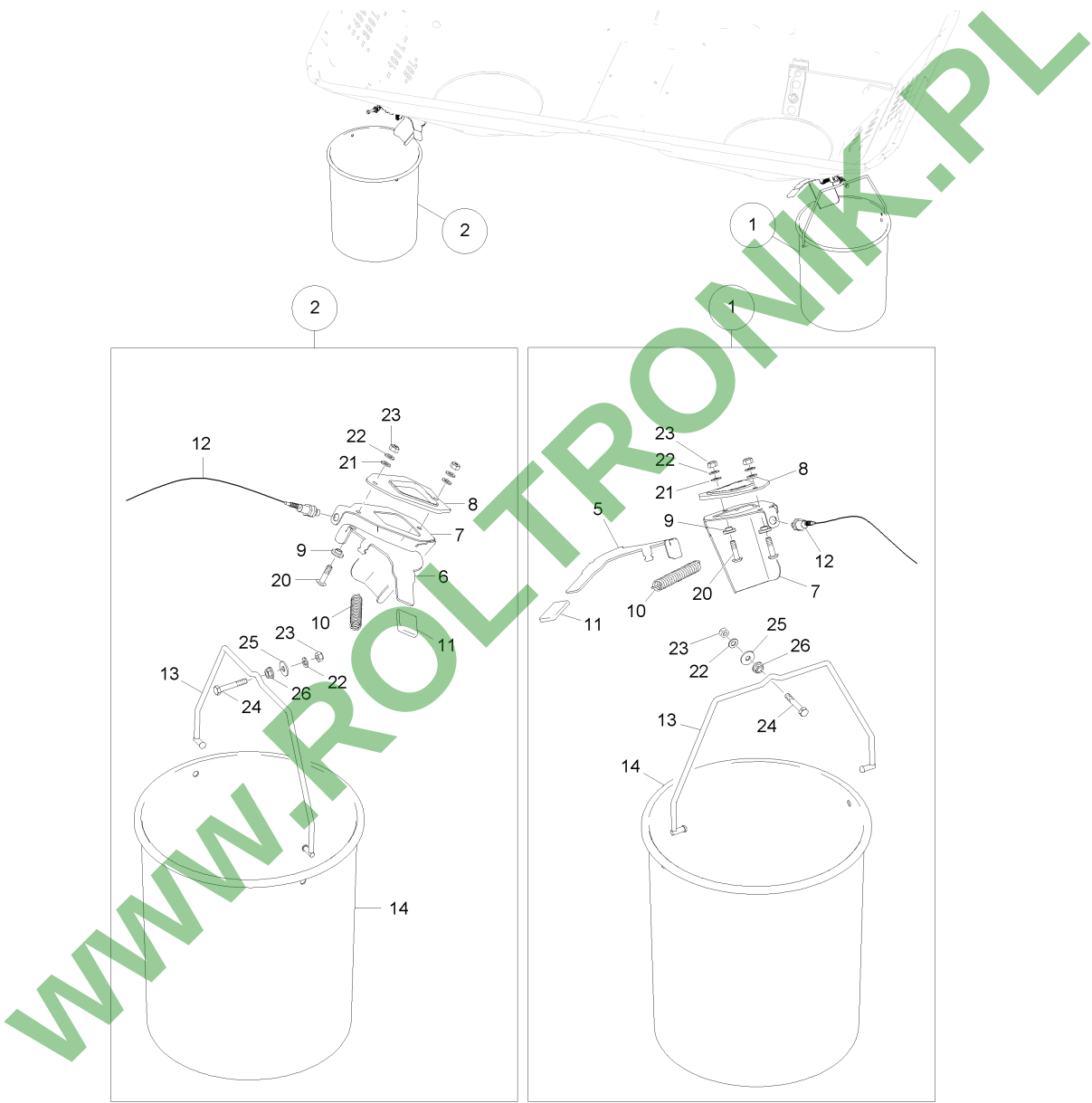
EasyCheck (ETB-001430)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
112550	10	Maty EasyCheck, 16 sztuk	1
105860	20	MATTE EASYCHECK	16
MG6146	30	Arkusz dodatkowy EasyCheck Download	1
111924	40	TASCHE EASYCHECK	2



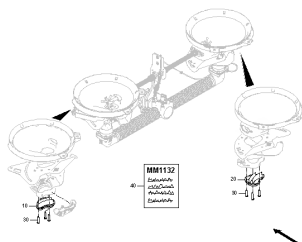
Ruchome stanowisko pomiarowe (ETB-001431)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
1259000	1	Ruchome stanowisko pomiarowe z 8 tackami	Pozycje od 2 do 4	1
IC028	2	Auffangschale KEMIRA m. AMAZONE-LOGO		8
IC063	3	GITTER KEMIRA COLOR		8
910138	4	MESSTRICHTER		1
934720	10	Ruchome stanowisko pomiarowe z 16 tackami	Pozycje 11 do 14	1
IC028	11	Auffangschale KEMIRA m. AMAZONE-LOGO		16
IC063	12	GITTER KEMIRA COLOR		16
934718	13	MESSTRICHTER OHNE FOLIE		2
ME760	14	Folie Mobiler Prüfstand 4X4		1

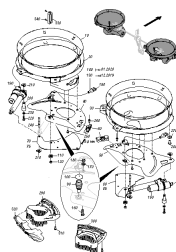


Urządzenie do ustawiania odpowiedniej dawki rozsiewu (ETB-001438)

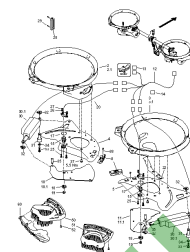
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
105830	1	ABDREHVORRICHTUNG ZA RE. BEIPACK	1
105831	2	ABDREHVORRICHTUNG ZA LI. BEIPACK	1
939372	5	SCHIEBER RE.	1
939373	6	SCHIEBER LI.	1
939375	7	RUTSCHE	1
939374	8	ZWISCHENSTUECK RUTSCHE	1
939376	9	FUEHRUNG RUTSCHE	1
HA080	10	Zugfeder 1,6X14,1X 83	1
KB076	11	HANDGRIFF 30X3 L=CA. 45	1
NH073	12	SENSOR INDUKTIV 1,1M AMP-ST.	1
942688	13	BUEGEL (02/K5)	1
1182100	14	MESSBEHAELTER (EIMER)	1
DD557	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	2
DF408	21	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT	2
DF021	22	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2	3
DE537	23	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	3
DB494	24	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 8x50 VA	1
DF279	25	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	1
DE264	26	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	1



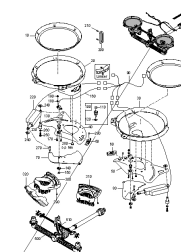
ETB-0000007019, Zestaw do rozsiewania boczny



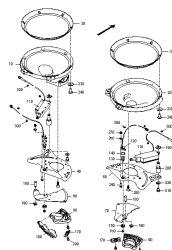
ETB-001381, Dno z otworami ZA-V Tronic i Hydro



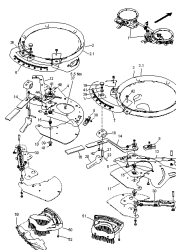
ETB-001383, Dno z otworami ZA-V Easy i Control



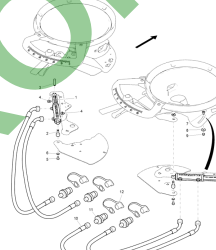
ETB-0000001650, Dno z otworami ZA-V Easy 2



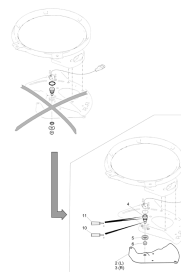
ETB-0000005380, Zestaw podłogowy ZA-V Control 2



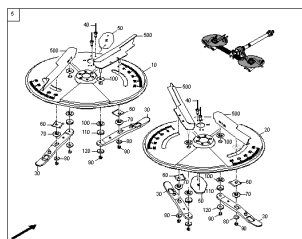
ETB-001384, Dno z otworami ZA-V hydrauliczne



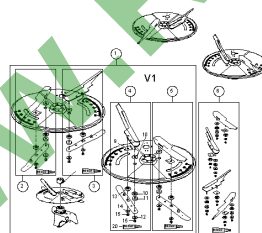
ETB-001385, Dno z otworami ZA-V hydrauliczne



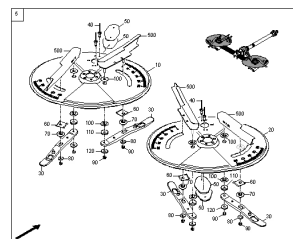
ETB-001382, Zestaw do przeosażenia dna z otworami ZA-V do nr masz. ZA00001050



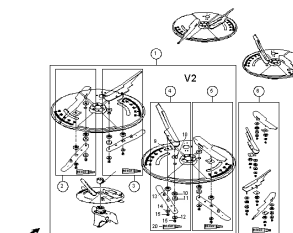
ETB-001387, Zestaw dyfuzora V1



ETB-001388, Zestaw łopatek rozsiewających V1

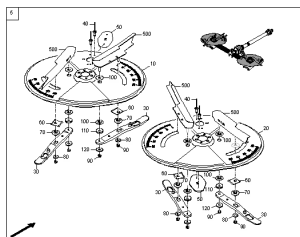


ETB-0000011796, Zestaw dyfuzora V2

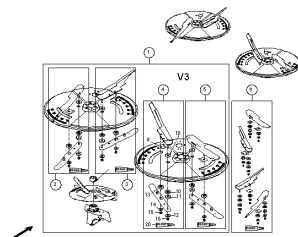


ETB-001389, Zestaw łopatek rozsiewających V2

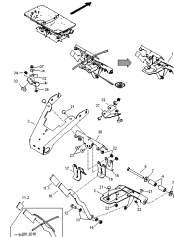
Rozsiew (HBG-11)



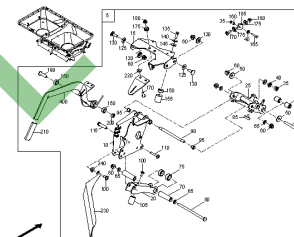
ETB-0000011797, Zestaw dyfuzora V3



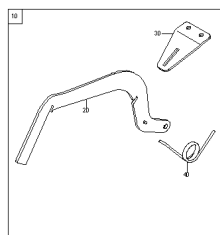
ETB-001390, Zestaw łopatek rozsiewających V3



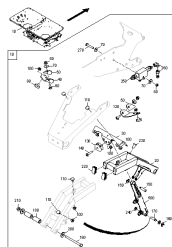
ETB-001439, Konsola ekranu rozsiewu ręczna



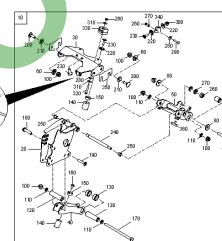
ETB-0000000902, Instrukcja montażu wspornika dyfuzora do 31.03.2025



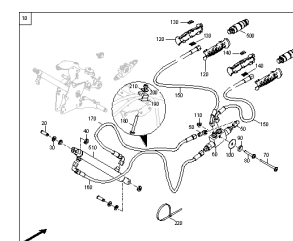
ETB-0000009517, Zestaw modernizacyjny man. Wspornik dyfuzora



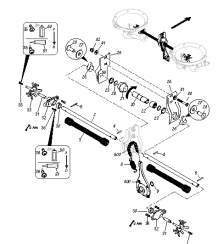
ETB-001440, Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1)



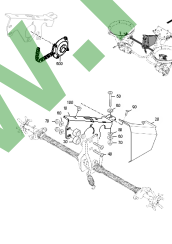
ETB-0000000840, Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1)



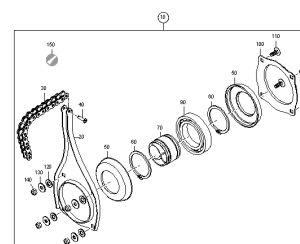
ETB-0000000841, Wspornik dyfuzora hydrauliczny (2)



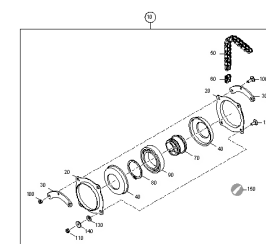
ETB-001380, Walek mieszadła ZA-V



ETB-001401, Walek mieszadła do mechanizmu rozsiewającego Hydro

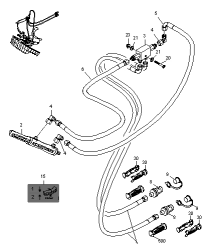


ETB-001397, Wahacz Tronic, Control, Easy 2

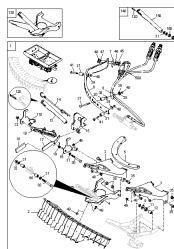


ETB-0000005356, Wahacz krótki

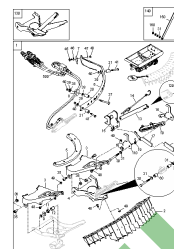
Rozsiew (HBG-11)



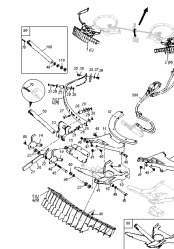
ETB-001435, Hydraulika limiterów



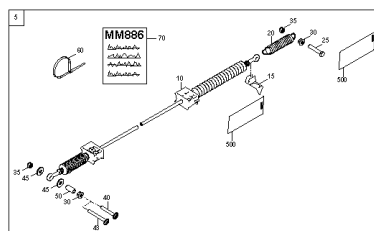
ETB-001433, Limiter V lewy



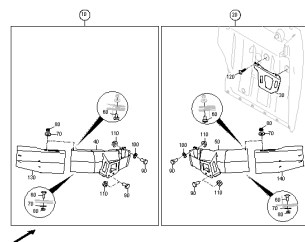
ETB-001434, Limiter V prawy



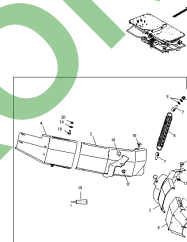
ETB-001432, Limiter V+



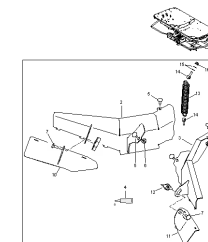
ETB-001436, Wskaźnik pozycji
ekranu rozsiewu/limitera



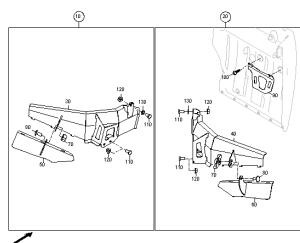
ETB-0000000930, Ekran rozsiewu
zagonowego



ETB-001443, Ekran rozsiewu
zagonowego



ETB-001442, Ekran rozsiewu
granicznego



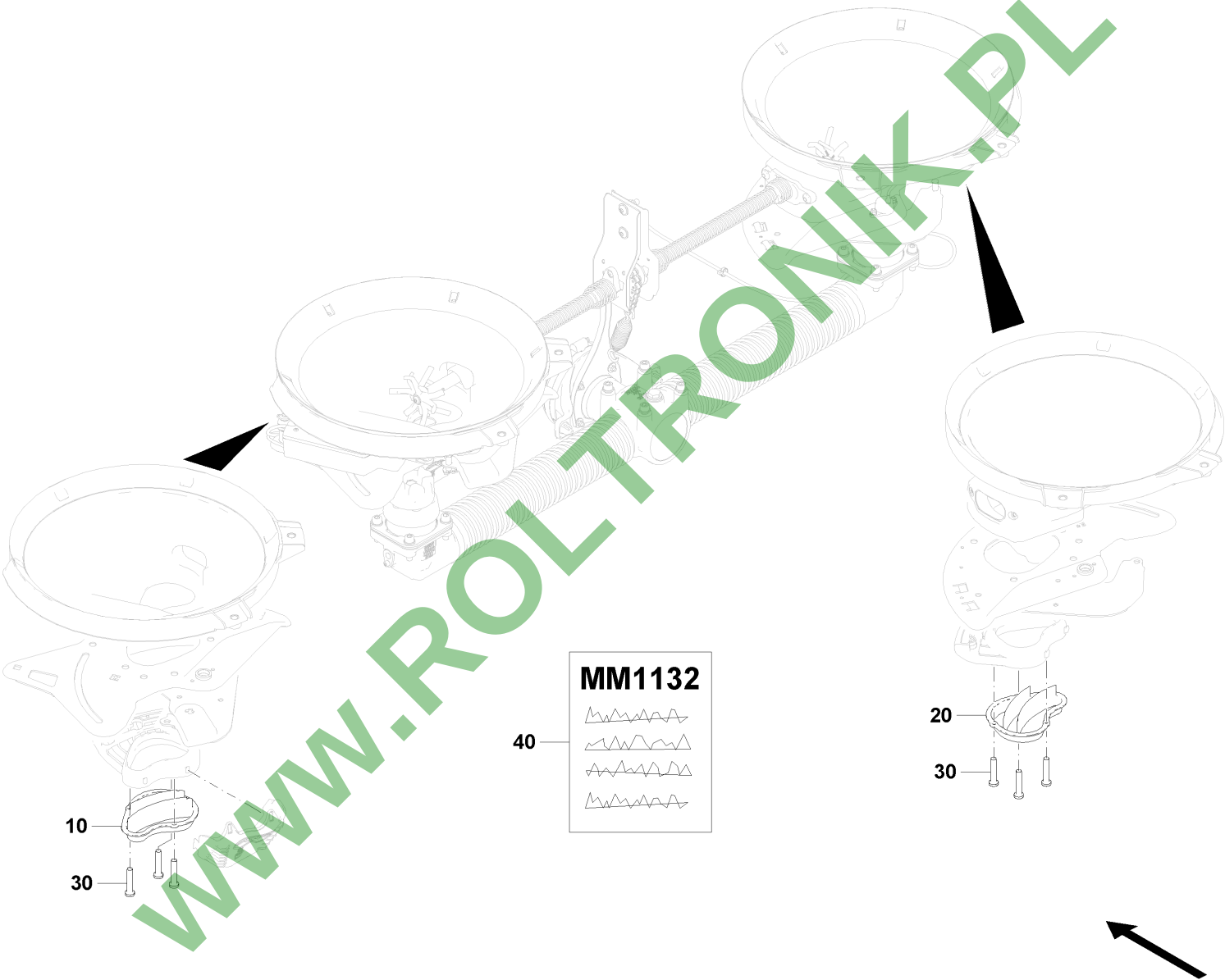
ETB-0000000937, Ekran rozsiewu
granicznego prawy

Rozsiew (HBG-11)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-0000007019	2010	Zestaw do rozsiewania zboczy
ETB-001381	2020	Dno z otworami ZA-V Tronic i Hydro
ETB-001383	2030	Dno z otworami ZA-V Easy i Control
ETB-0000001650	2040	Dno z otworami ZA-V Easy 2
ETB-0000005380	2050	Zestaw podłogowy ZA-V Control 2
ETB-001384	2060	Dno z otworami ZA-V hydrauliczne
ETB-001385	2070	Dno z otworami ZA-V hydrauliczne
ETB-001382	2080	Zestaw do przeposażenia dna z otworami ZA-V do nr masz. ZA00001050
ETB-001387	2090	Zestaw dyfuzora V1
ETB-001388	2100	Zestaw łopatek rozsiewających V1
ETB-0000011796	2110	Zestaw dyfuzora V2
ETB-001389	2111	Zestaw łopatek rozsiewających V2
ETB-0000011797	2120	Zestaw dyfuzora V3
ETB-001390	2121	Zestaw łopatek rozsiewających V3
ETB-001439	2130	Konsola ekranu rozsiewu ręczna
ETB-0000000902	2140	Instrukcja montażu wspornika dyfuzora do 31.03.2025
ETB-0000009517	2150	Zestaw modernizacyjny man. Wspornik dyfuzora
ETB-001440	2160	Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1)
ETB-0000000840	2180	Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1)
ETB-0000000841	2190	Wspornik dyfuzora hydrauliczny (2)
ETB-001380	2200	Wałek mieszadła ZA-V
ETB-001401	2210	Wałek mieszadła do mechanizmu rozsiewającego Hydro

Rozsiew (HBG-11)

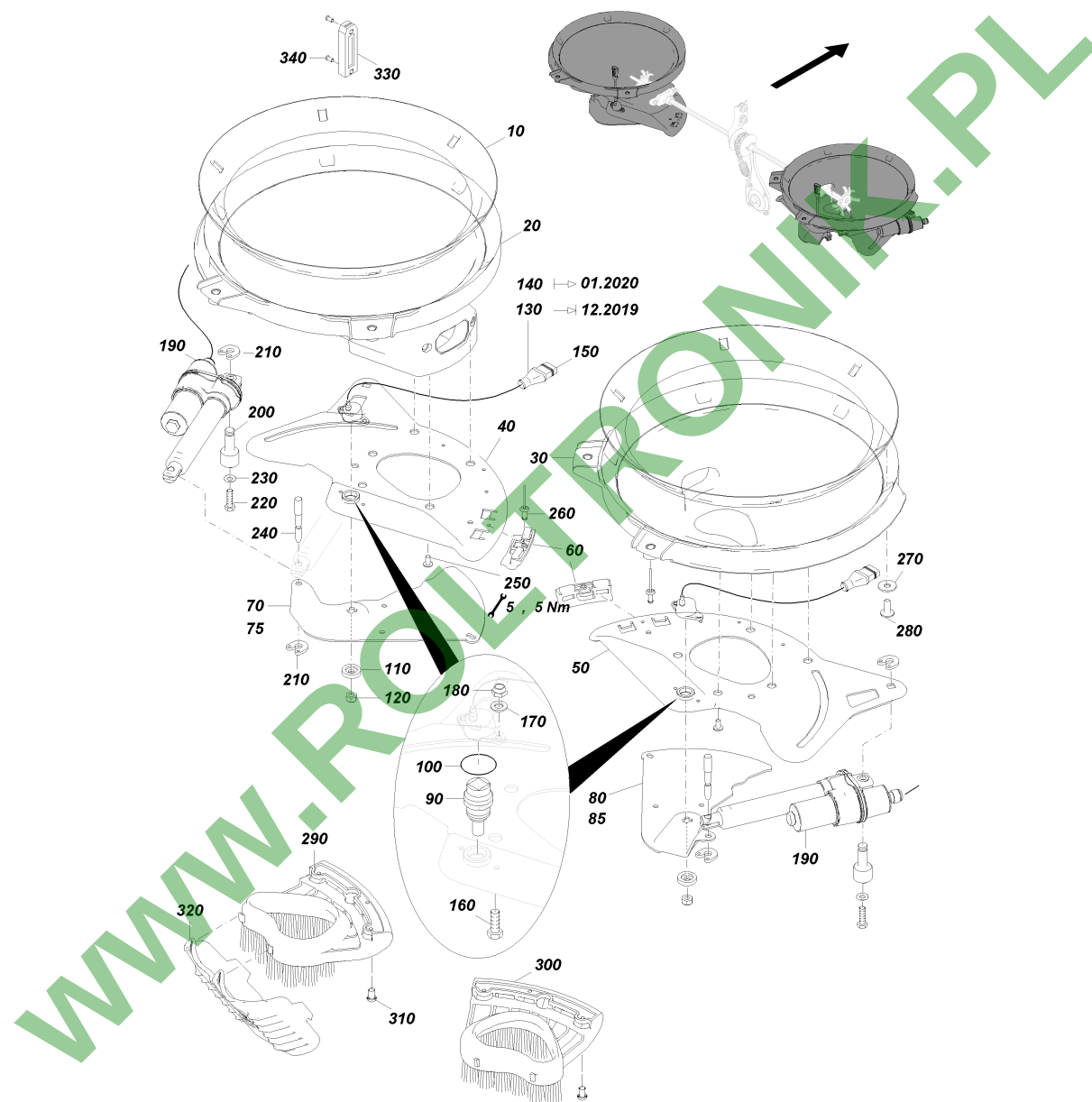
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-001397	2220	Wahacz Tronic, Control, Easy 2
ETB-0000005356	2230	Wahacz krótki
ETB-001435	2240	Hydraulika limiterów
ETB-001433	2250	Limiter V lewy
ETB-001434	2260	Limiter V prawy
ETB-001432	2270	Limiter V+
ETB-001436	2280	Wskaźnik pozycji ekranu rozsiewu/limitera
ETB-0000000930	2290	Ekran rozsiewu zagonowego
ETB-001443	2300	Ekran rozsiewu zagonowego
ETB-001442	2310	Ekran rozsiewu granicznego
ETB-0000000937	2320	Ekran rozsiewu granicznego prawy



Zestaw do rozsiewania zboczy (ETB-0000007019)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
116601	10	HANGLEITRING LI.		1
116602	20	HANGLEITRING RE.		1
DD862	30	Śruba z łbem grzybkowym 5x25 TX20 VA		6
MM1132	40	MA HANGLEIT-KIT ZA-V		1
116630	1000	HANGSTREUSET FUER ZA-V BEIPACK	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

Dno z otworami ZA-V Tronic i Hydro (ETB-001381)



Dno z otworami ZA-V Tronic i Hydro (ETB-001381)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
939339	10	Dichtung Grundbehaelter		2
DD786	20	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA		2
DD787	20	Wkręt z łbem stożkowym płaskim 8x25 TX45 VA		5
110910	20	BEHAELTERSPITZE LI. V		1
DD786	30	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA		2
DD787	30	Wkręt z łbem stożkowym płaskim 8x25 TX45 VA		5
110911	30	BEHAELTERSPITZE RE. V		1
939369	40	BODENPLATTE V LI. GENIETET		1
939368	50	BODENPLATTE V RE. GENIETET		1
946729	60	SCHIEBERFUEHRUNG ZA		2
947045	70	SCHLIESS- U.DOSIERSCHIEBER V EL. LI.		1
110912	75	SCHLIESS- U. DOSIERSCHIEBER V EL LI		1
947046	80	SCHLIESS- U.DOSIERSCHIEBER V EL. RE.		1
110913	85	SCHLIESS- U. DOSIERSCHIEBER V EL RE		1
947042	90	SCHIEBERBOLZEN VORM.		2
FC009	100	O-Ring 22,00X2,00		2
947047	110	Scheibe 8x25		2
DE537	120	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
NH115	130	SENSOR WINKEL 65 GRAD 1,1M 3POL. AMP	Hydro/Tronic do roku modelowego 12/2019	2
NH195	140	SENSOR WINKEL 65 GR 3POL. AMP. 4-20MA	Hydro/Tronic od roku produkcji 01/2020	2

Dno z otworami ZA-V Tronic i Hydro (ETB-001381)

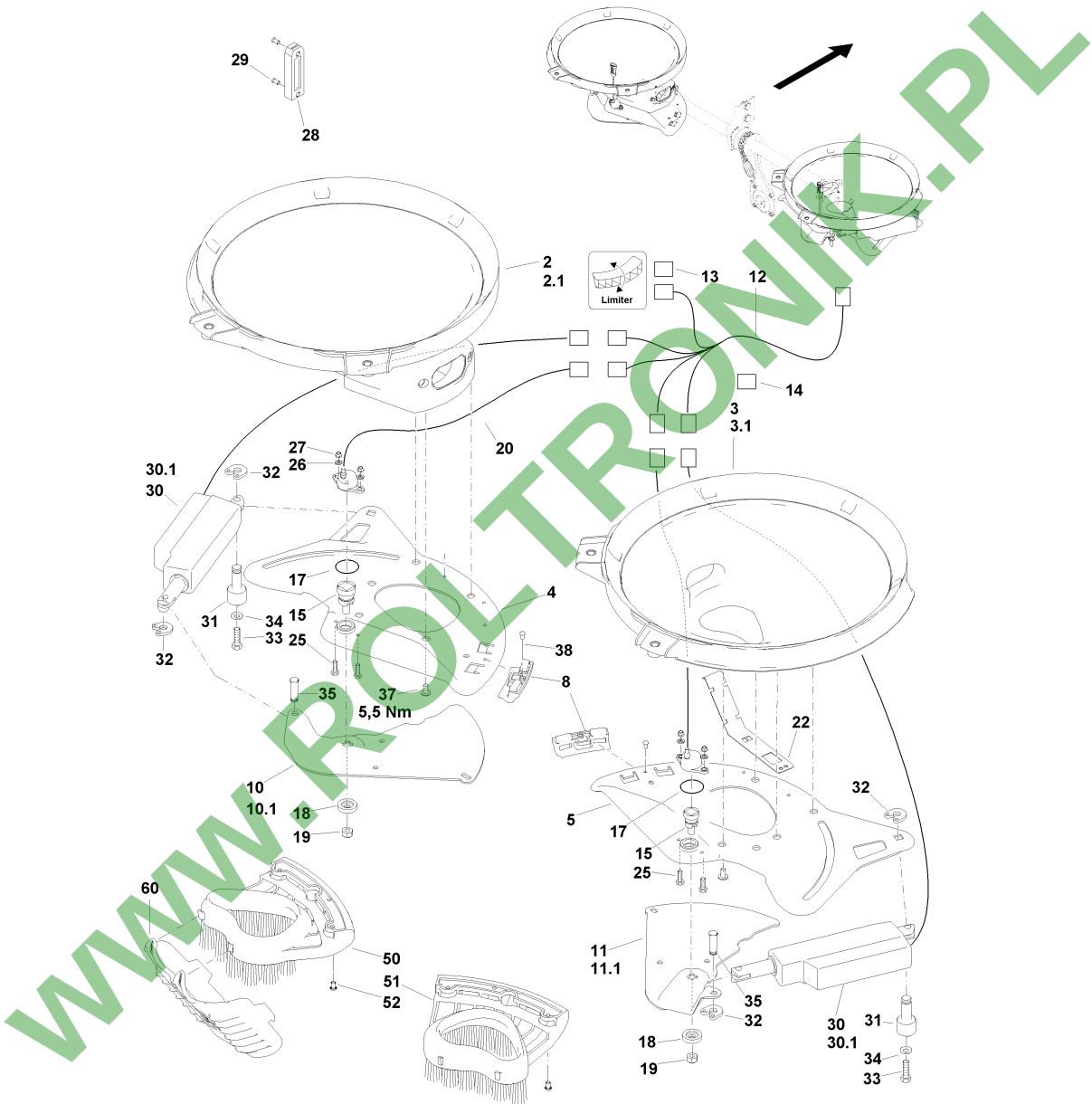
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
NH115	150	SENSOR WINKEL 65 GRAD 1,1M 3POL. AMP	Zalety sterowania	2
DC016	160	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x16 VA		4
DF011	170	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		4
DE408	180	6KT-MU 1661 M 6 A4-70		4
EA379	190	Elektrocyylinder 12V Hub=100mm		2
110914	200	AUFNAHMEBOLZEN BODENGRUPPE		2
116272	210	SICHERUNGSRING D=8		4
DC275	220	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x12 VA		2
DF361	230	Sicherungsscheibe 8,2X18X1,4 A2		4
943519	240	BOLZEN		2
DD787	250	Wkręt z łbem stożkowym płaskim 8x25 TX45 VA		10
DH105	260	Blindniet 15983 5,0X12,0 A2/A2		2
DF176	270	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		12
DD564	280	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		12
939077	290	FESTE BUERSTE LI.		1
939078	300	FESTE BUERSTE RE.		1
DH105	310	Blindniet 15983 5,0X12,0 A2/A2		6
948084	320	ABDREHRUTSCHE ZA-V LI.		1
NF085	330	Riegelwanne 20 pol. (Parkdose)		1
DH106	340	Blindniet 15983 4,0X12,5 A2/A2		2
112495	1000	BODENGRUPPE ZA-V	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
939222	1000	#SATZ BODENGRUPPE V EL.	Dostępne są tylko	1

Dno z otworami ZA-V Tronic i Hydro (ETB-001381)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
948610	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Tronic	pojedyncze części. Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

WWW.ROLTRONIK.PL

Dno z otworami ZA-V Easy i Control (ETB-001383)



Dno z otworami ZA-V Easy i Control (ETB-001383)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
943095	-3	#SATZ BODENGRUPPE V EASY	Uwaga. Nie można zamówić montażu, dostępne są tylko pojedyncze części.	1
DD786	2	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA		2
DD787	2	Wkręt z łbem stożkowym płaskim 8x25 TX45 VA		5
110910	2	BEHAELTERSPLITZE LI. V		1
110910	2.1	BEHAELTERSPLITZE LI. V		1
DD786	3	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA		2
DD787	3	Wkręt z łbem stożkowym płaskim 8x25 TX45 VA		5
110911	3	BEHAELTERSPLITZE RE. V		1
110911	3.1	BEHAELTERSPLITZE RE. V		1
939369	4	BODENPLATTE V LI. GENIETET		1
939368	5	BODENPLATTE V RE. GENIETET		1
946729	8	SCHIEBERFUEHRUNG ZA		2
947045	10	SCHLIESS- U.DOSIERSCHIEBER V EL. LI.		1
110912	10.1	SCHLIESS- U. DOSIERSCHIEBER V EL LI		1
947046	11	SCHLIESS- U.DOSIERSCHIEBER V EL. RE.		1
110913	11.1	SCHLIESS- U. DOSIERSCHIEBER V EL RE		1
NL1358	12	KABELB. ZA-V SPECIAL EASY LANG	12 mln	1
NL701	12	Kabelbaum ZA-V Special Easy	6 mln	1
NF303	13	BLINDSTECKER 5POL. SUPERSEAL 1.5		1
NF081	14	REPARATURSATZ KPL. 3POL. AMP U. KUPPL.		1

Dno z otworami ZA-V Easy i Control (ETB-001383)

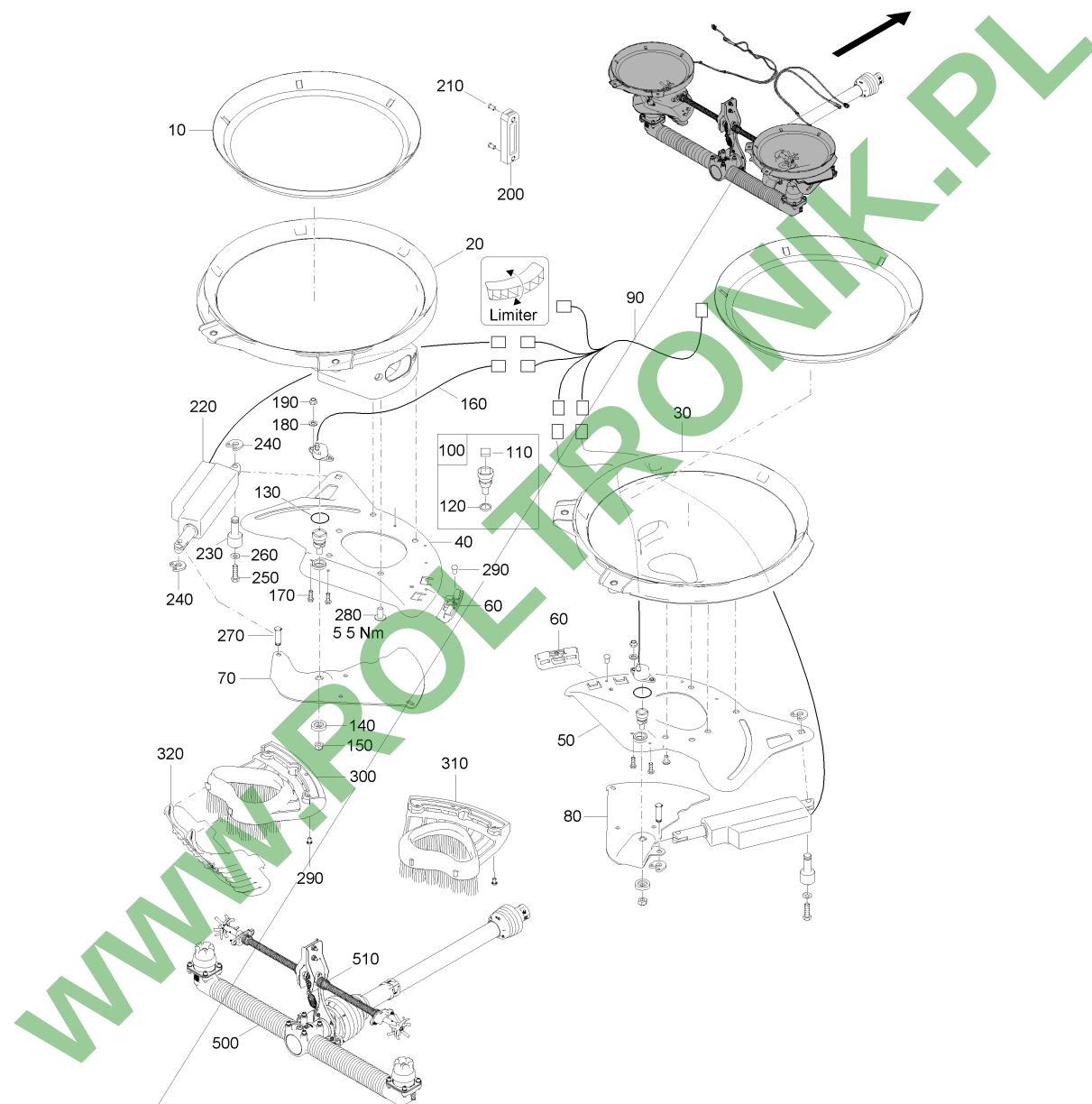
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
947042	15	SCHIEBERBOLZEN VORM.		2
FC009	17	O-Ring 22,00X2,00		2
947047	18	Scheibe 8x25		2
DE537	19	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
NH115	20	SENSOR WINKEL 65 GRAD 1,1M 3POL. AMP	do sterowania / łatwe	2
DC016	25	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x16 VA		4
DF011	26	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		4
DE578	27	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1
NF085	28	Riegelwanne 20 pol. (Parkdose)		1
DH106	29	Blindniet 15983 4,0X12,5 A2/A2		2
EA389	30	EL-ZYL 12V/DC 100/267 300N	do roku budowy 12.2019	2
EA461	30.1	EL-ZYL 12V/DC 100/267 300N 36MM/S		2
110914	31	AUFNAHMEBOLZEN BODENGRUPPE		2
116272	32	SICHERUNGSRING D=8		4
DC275	33	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x12 VA		2
DF361	34	Sicherungsscheibe 8,2X18X1,4 A2		4
943519	35	BOLZEN		2
DD787	37	Wkręt z łbem stożkowym płaskim 8x25 TX45 VA		10
DH156	38	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2		1
939077	50	FESTE BUERSTE LI.		1
939078	51	FESTE BUERSTE RE.		1

Dno z otworami ZA-V Easy i Control (ETB-001383)

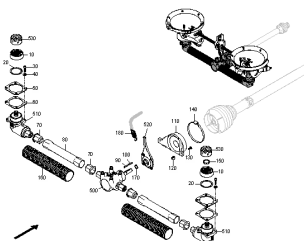
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DH156	52	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2		1
948084	60	ABDREHRUTSCHE ZA-V LI.		1

WWW.ROLTRONIK.PL

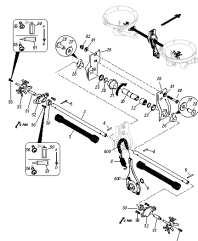
Dno z otworami ZA-V Easy 2 (ETB-0000001650)



Dno z otworami ZA-V Easy 2 (ETB-0000001650)



ETB-0000001654, Napęd ZA-V
Easy 2



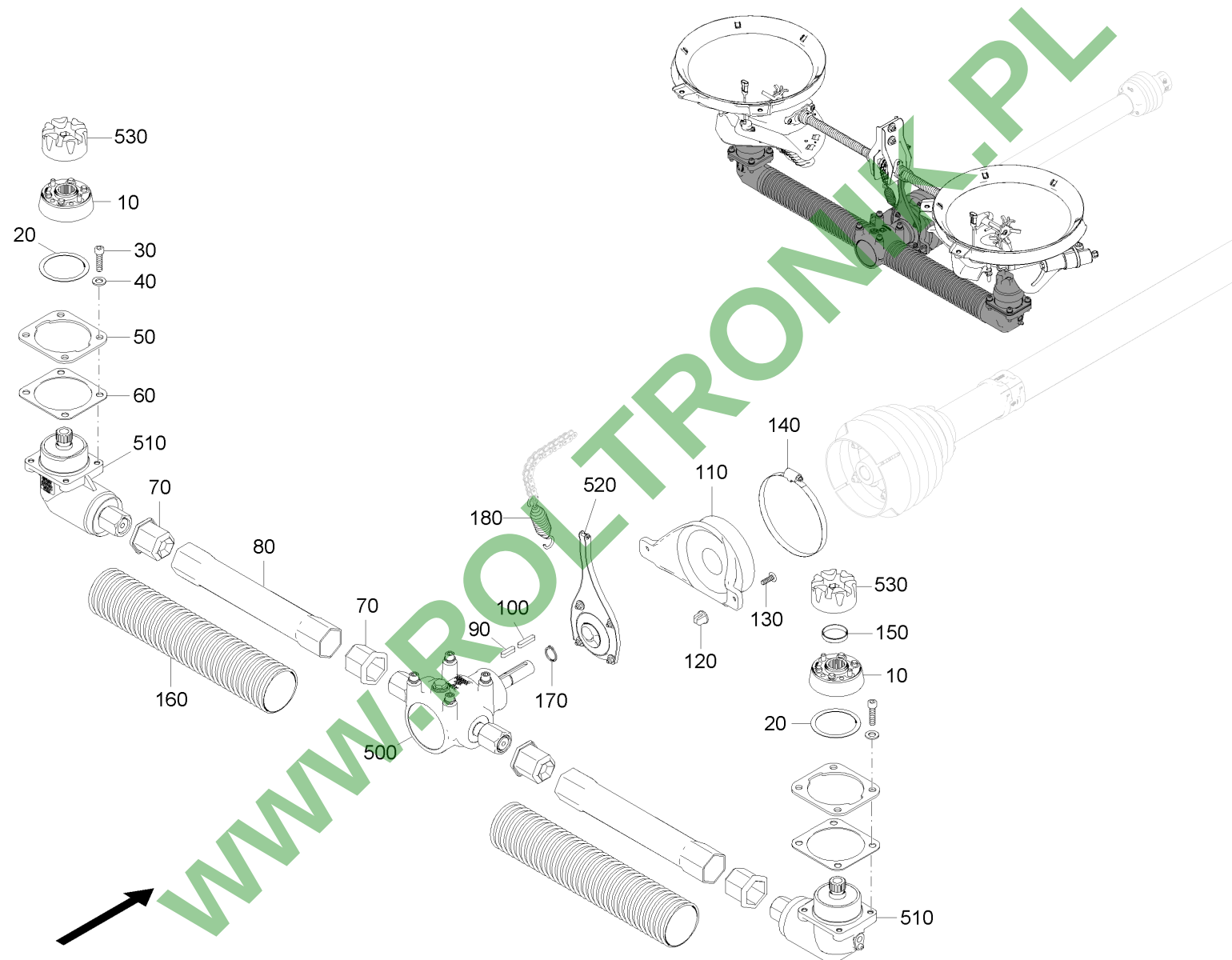
ETB-001380, Wałek mieszadła ZA-
V

Dno z otworami ZA-V Easy 2 (ETB-0000001650)

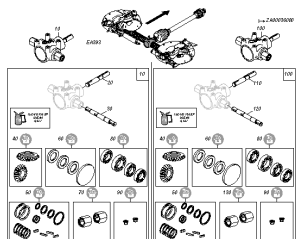
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	939339	10	Dichtung Grundbehaelter		2
	110910	20	BEHAELTERSPIITZE LI. V		1
	110911	30	BEHAELTERSPIITZE RE. V		1
	939369	40	BODENPLATTE V LI. GENIETET		1
	939368	50	BODENPLATTE V RE. GENIETET		1
	946729	60	SCHIEBERFUEHRUNG ZA		2
	110912	70	SCHLIESS- U. DOSIERSCHIEBER V EL LI		1
	110913	80	SCHLIESS- U. DOSIERSCHIEBER V EL RE		1
	NL701	90	Kabelbaum ZA-V Special Easy		1
	947042	100	SCHIEBERBOLZEN VORM.		2
	NZ127	110	Magnet f. Winkelsensor		1
	FC424	120	Vierlippendichtung 12,42X1,78		1
	FC009	130	O-Ring 22,00X2,00		2
	947047	140	Scheibe 8x25		2
	DE537	150	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		2
	NH195	160	SENSOR WINKEL 65 GR 3POL. AMP. 4-20MA		2
	DC016	170	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x16 VA		4
	DF011	180	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		4
	DE578	190	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		4
	NF085	200	Riegelwanne 20 pol. (Parkdose)		1
	DH106	210	Blindniet 15983 4,0X12,5 A2/A2		4
	EA461	220	EL-ZYL 12V/DC 100/267 300N 36MM/S		2

Dno z otworami ZA-V Easy 2 (ETB-0000001650)

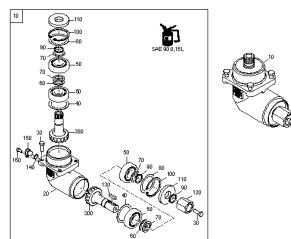
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	110914	230	AUFNAHMEBOLZEN BODENGRUPPE		2
	116272	240	SICHERUNGSRING D=8		4
	DC275	250	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x12 VA		2
	DF361	260	Sicherungsscheibe 8,2X18X1,4 A2		2
	943519	270	BOLZEN		2
	DD787	280	Wkręt z łbem stożkowym płaskim 8x25 TX45 VA		10
	DH156	290	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2		1
	939077	300	FESTE BUERSTE LI.		1
	939078	310	FESTE BUERSTE RE.		1
	948084	320	ABDREHRUTSCHE ZA-V LI.		1
	ETB-0000001654	500	Napęd ZA-V Easy 2		
B005	ETB-001380	510	Wałek mieszadła ZA-V		
	112490	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Easy	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



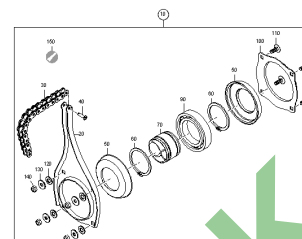
Napęd ZA-V Easy 2 (ETB-0000001654)



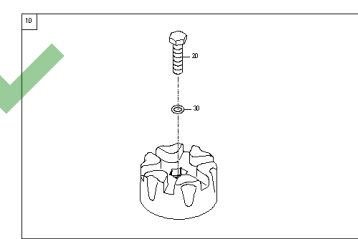
ETB-001393, Przekładnia środkowa
11 kW



ETB-001395, Przekładnia
zewnętrzna 8 kW



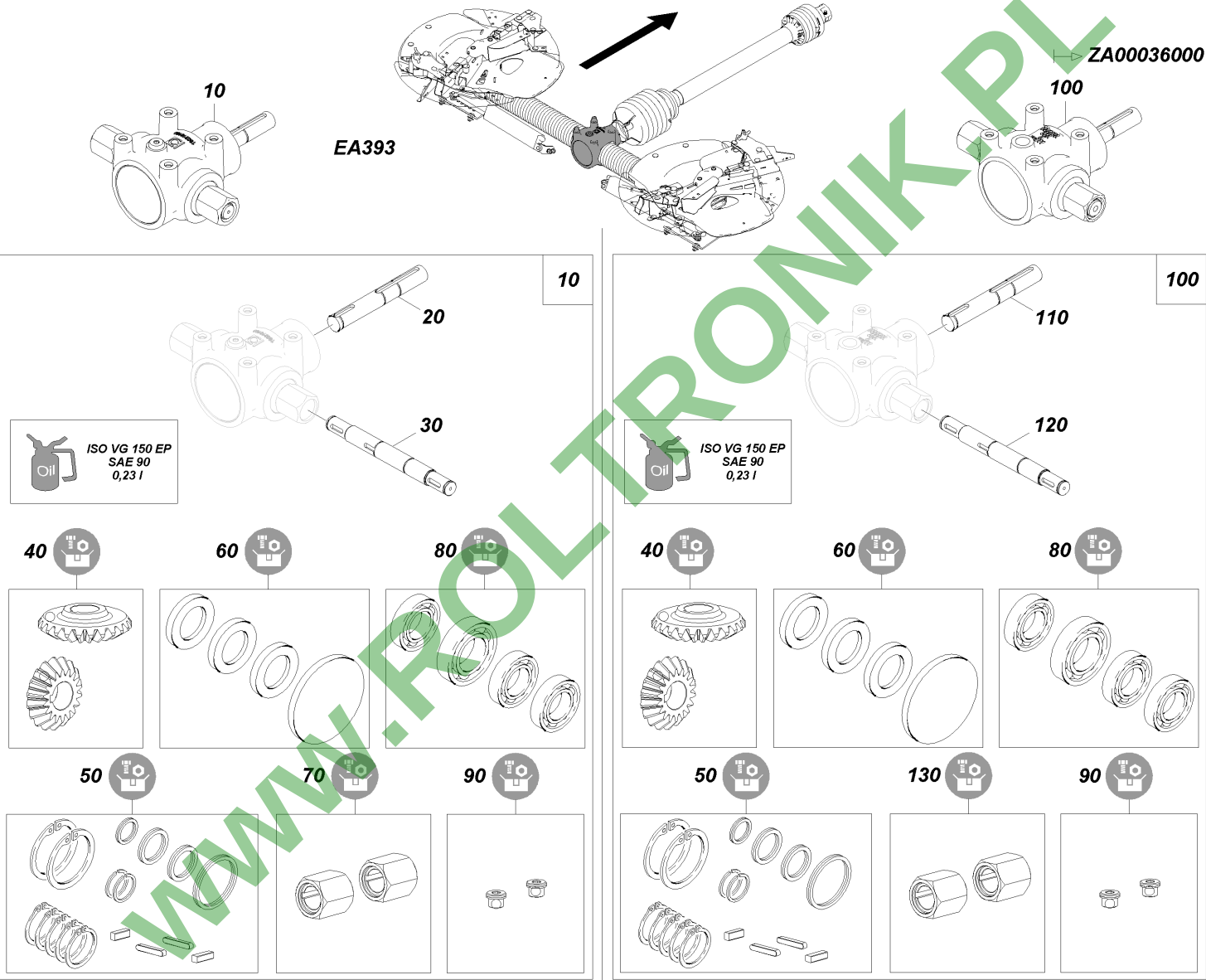
ETB-001397, Wahacz Tronic,
Control, Easy 2



ETB-0000010880, Śruba centralna

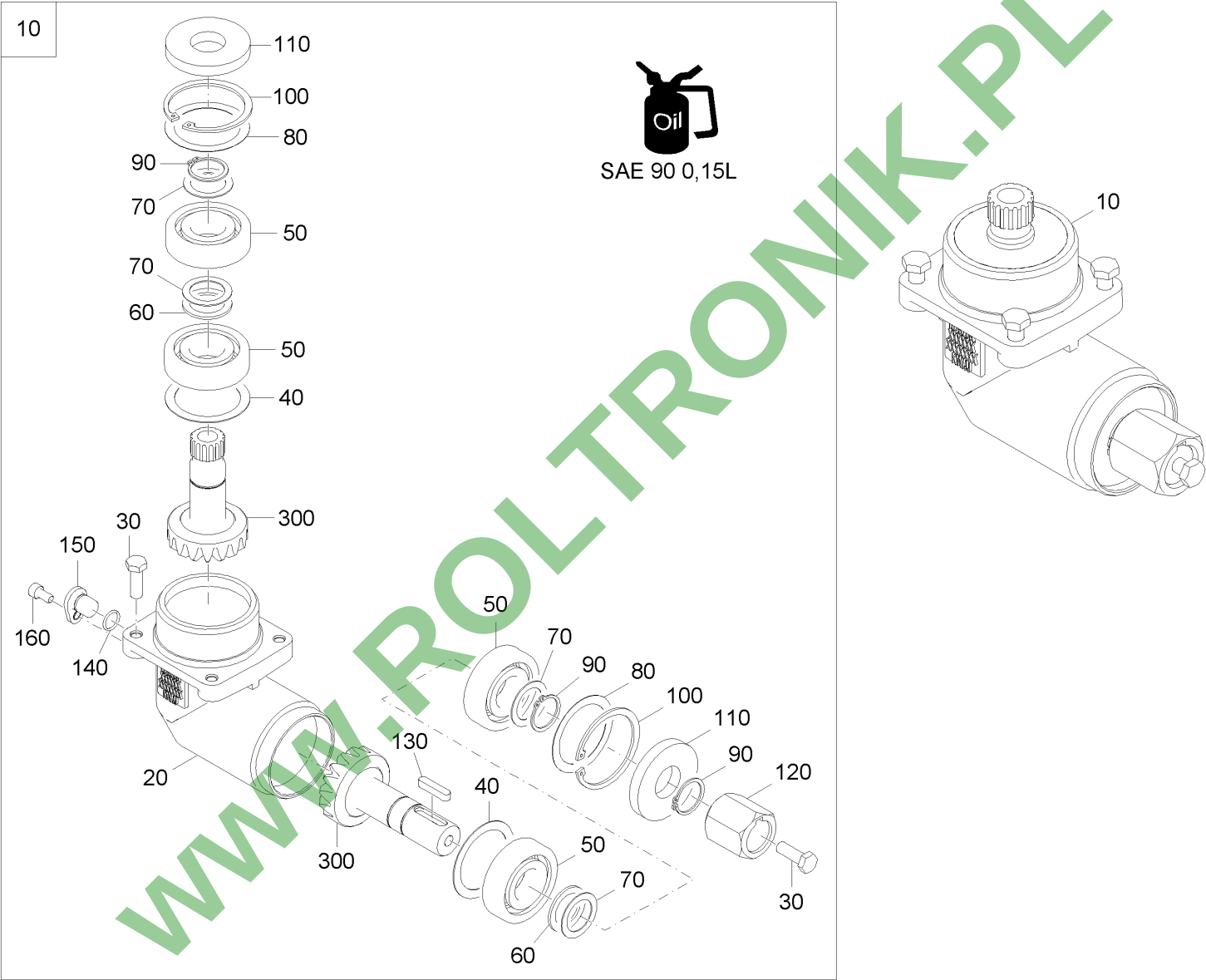
Napęd ZA-V Easy 2 (ETB-0000001654)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	110084	10	NABE ZA-V	2
	943871	20	DICHTSCHEIBE	4
	DA910	30	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x40 A4	8
	DF033	40	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	12
	943279	50	MONTAGEPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)	2
	943411	60	DISTANZPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)	2
	911404	70	BUCHSE F. MITNEHMER	4
	939137	80	6KT-HOHLWELLE L=371 (02/K5)	2
	DM011	90	PA-FED 6885A 8X 7X 40 C45+C	1
	DM008	100	Passfeder DIN 6885A 8X 7X 32 C45+C	1
	948523	110	VOLLSCHUTZHALTER	1
	929949	120	KUNSTSTOFFDUEBEL M8	2
	DD479	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	2
	KE351	140	SCHL-SHEL 3017A 140-160/12 C7 SZ W4	1
	939381	150	DISTANZRING	1
	AP587	160	Schlauch 80X3,5 PVC-Spirale	1
	DL379	170	SI-RG 471 25X2 (B03)	1
	HA182	180	Zugfeder 4,0X21,0X135	1
C010	ETB-001393	500	Przekładnia środkowa 11 kW	
	ETB-001395	510	Przekładnia zewnętrzna 8 kW	
C014	ETB-001397	520	Wahacz Tronic, Control, Easy 2	
	ETB-0000010880	530	Śruba centralna	

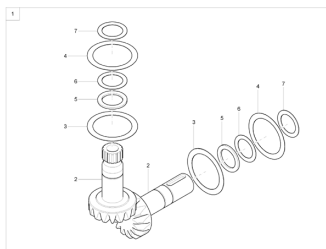


Przekładnia środkowa 11 kW (ETB-001393)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
114025	10	GETRIEBE MI. 11KW (02/K3/80)	1
YY00323	20	EINGANGSWELLE	1
YY00322	30	WELLE	1
118940	40	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118941	50	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASSF(SATZ)	1
118939	60	WELLENDICHTRINGE U. KAPPE	1
YY00325	70	SECHSKANTMUTTER (2 STK)	1
118942	80	LAGER (4 STK.)	1
DD023	90	Śruba zamykająca DIN 7604 A M22x1,5 5.8 VZ	2
114025	100	GETRIEBE MI. 11KW (02/K3/80)	1
118937	110	EINGANGSWELLE / SICHERUNGSR. (SATZ)	1
118938	120	QUERWELLE	1
118943	130	MITNEHMER (2 STK.)	1



Przekładnia zewnętrzna 8 kW (ETB-001395)

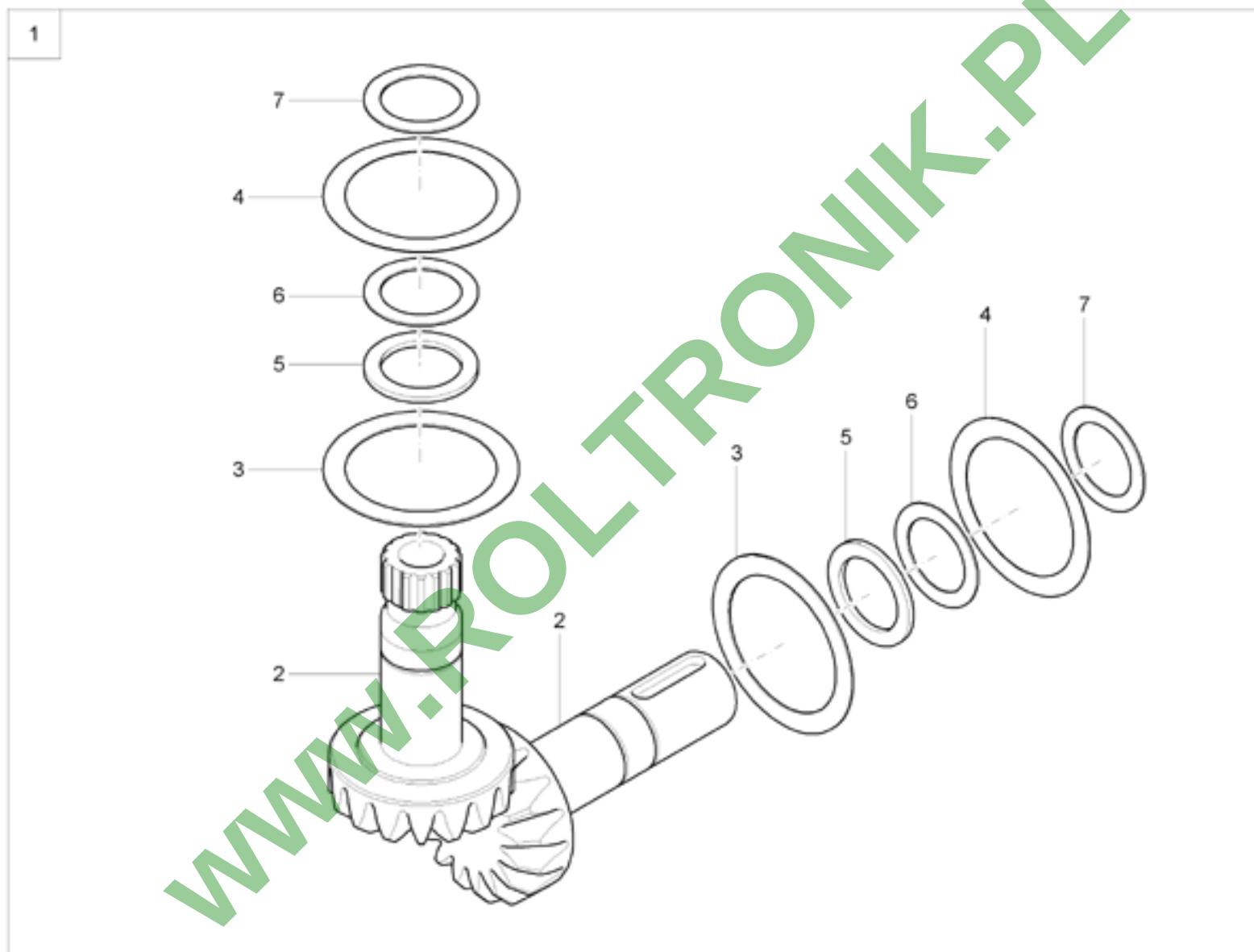


ETB-001398, Zestaw naprawczy do
wałków przekładni 8 kW

WWW.ROLTRONIK.PL

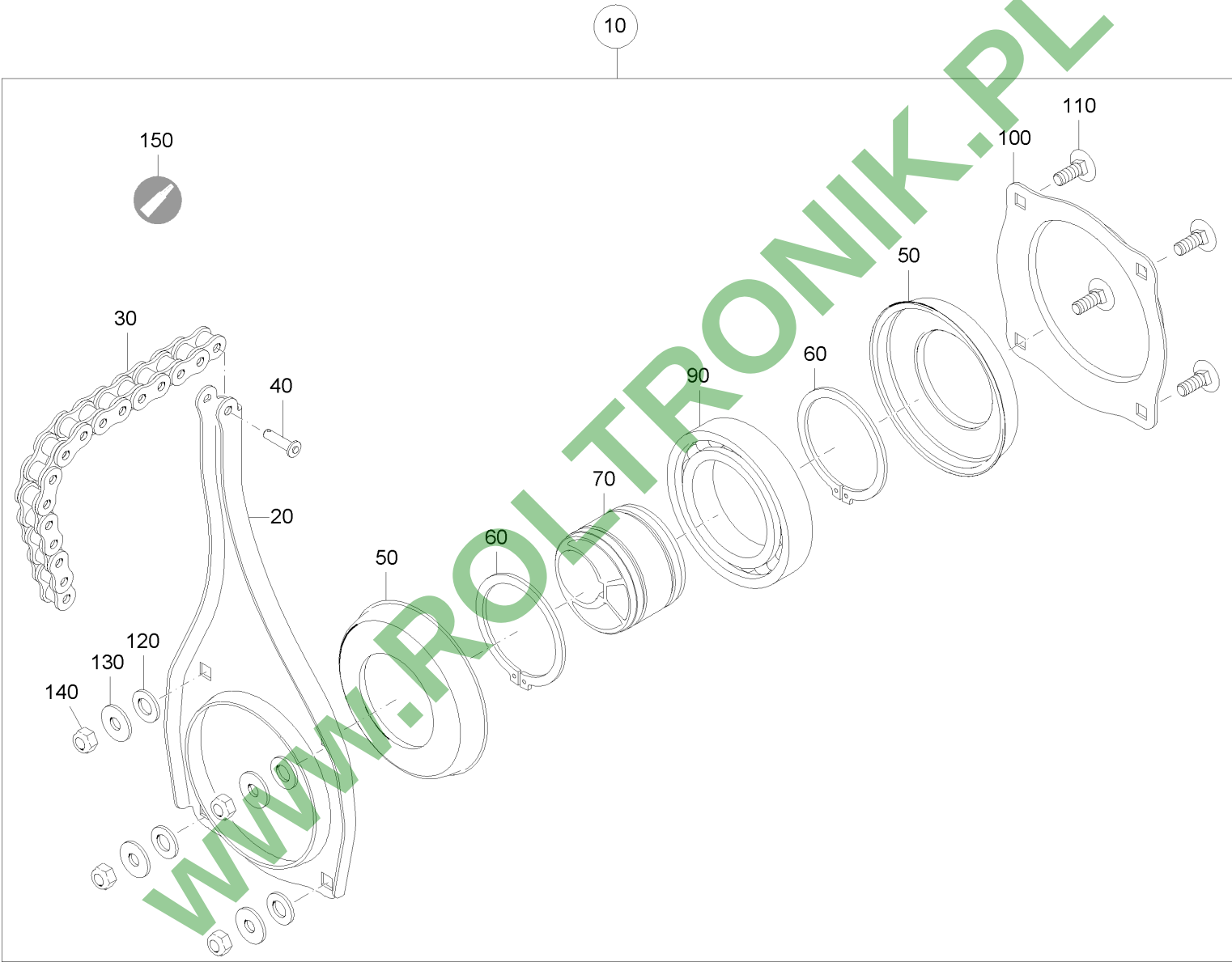
Przekładnia zewnętrzna 8 kW (ETB-001395)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	103225	10	GETRIEBE AU. 8KW (02/K3/80)		1
	102870	20	GEHAEUSE F. GETRIEBE AU.		1
	DC065	30	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x30 8.8		5
	DL060	40	PA-SHB 988 56X 72X1 DC01C490		2
	CA023	50	Rillenkugellager DIN 625 6306		4
	DL017	60	Passscheibe DIN 988 30X 42X2,5		2
	DL044	70	Passscheibe DIN 988 30X 42X1		4
	DL059	80	Passscheibe DIN 988 56X 72X0,5		2
	DL086	90	SI-RG 471 30X1,5 FST		3
	DL104	100	Sicherungsring DIN 472 72X2,5		2
	FA007	110	Wellendichtring DIN 3760 AS 30X 72X10		2
	911402	120	MITNEHMER		1
	DM009	130	Passfeder DIN 6885A 8X 7X 35 C45+C		1
	FC530	140	QUAD-RING 15,60X1,78 NBR 70		1
	ID479	150	Verschlussstopfen		1
	DA656	160	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x12 VA		1
C015	ETB-001398	300	Zestaw naprawczy do wałków przekładni 8 kW		
	948610	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Tronic	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



Zestaw naprawczy do wałków przekładni 8 kW (ETB-001398)

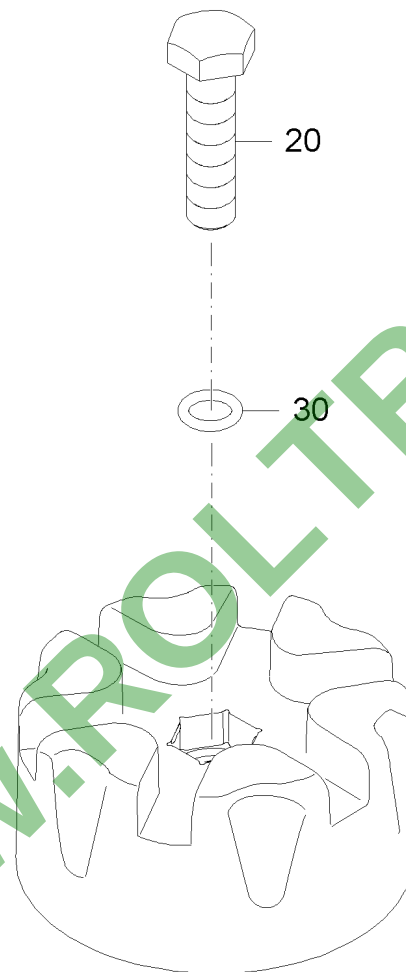
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
105320	1	REP.-SATZ WELLEN ZA-V	Skrzynia biegów 8 KW	1
117145	2	KEGELRADWELLEN-SATZ (H+A)		1
DL060	3	PA-SHB 988 56X 72X1 DC01C490		2
DL058	4	Passscheibe DIN 988 56X 72X0,2		4
DL059	4	Passscheibe DIN 988 56X 72X0,5		4
DL318	4	Passscheibe DIN 988 56X 72X0,3		2
DL017	5	Passscheibe DIN 988 30X 42X2,5		2
DL044	6	Passscheibe DIN 988 30X 42X1		4
DL042	7	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,3		2
DL043	7	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,5		2
DL116	7	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,2		2
MM693	8	RA WELLEN ZA-V		1



Wahacz Tronic, Control, Easy 2 (ETB-001397)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
946005	10	SCHWINGE		1
943667	20	LAGERFLANSCH LG		1
ED181	30	ROL-KET 606 08B-1 17GL 462RF WKS-W		1
ED182	40	VERSCHLUSSBOLZEN M.SPLINT 606 08B-1		1
946366	50	DICHTKAPPE		2
DL178	60	SI-RG 471 50X2 FST		2
108772	70	EXZENTERBUCHSE		1
CA121	90	RI-KU-LA 625 6010 2RS NSK/FLT		1
943668	100	LAGERFLANSCH		1
DA491	110	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x16 VA		4
DF408	120	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT		4
DF013	130	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	140	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		4
OD120	150	smar długookresowy LKC 2 EP-HA 400 g		1
112490	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Easy	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
117533	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Control 2	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
948610	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Tronic	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

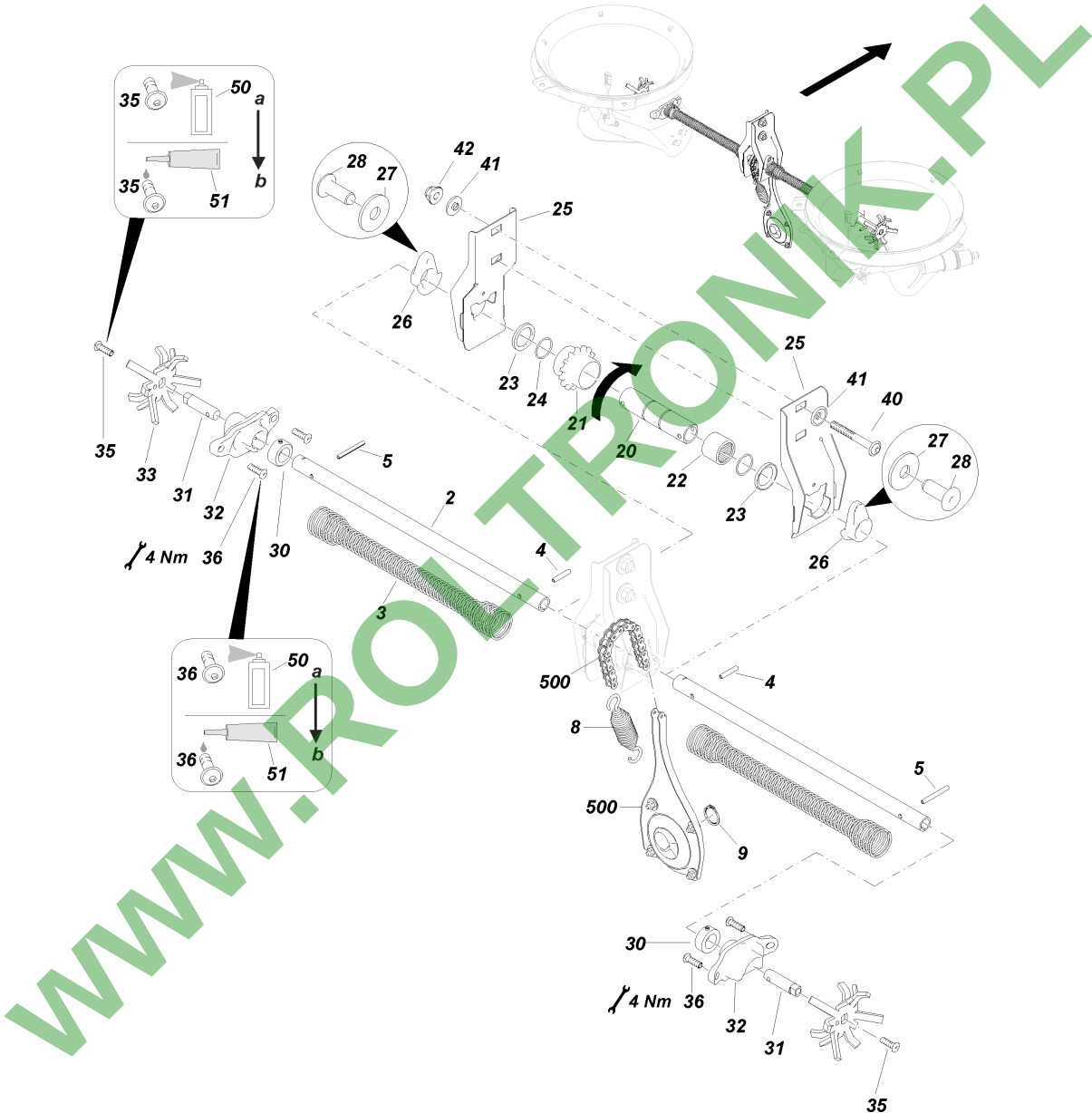
10



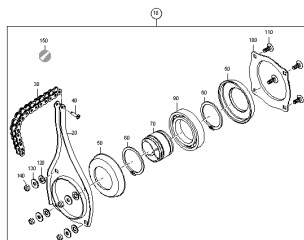
Śruba centralna (ETB-0000010880)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
114708	10	ZENTRALSCHRAUBE	1
DB496	20	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x40 VA	1
FC254	30	O-Ring 8,00X2,00	1

WWW.ROLTRONIK.PL



Wałek mieszadła ZA-V (ETB-001380)



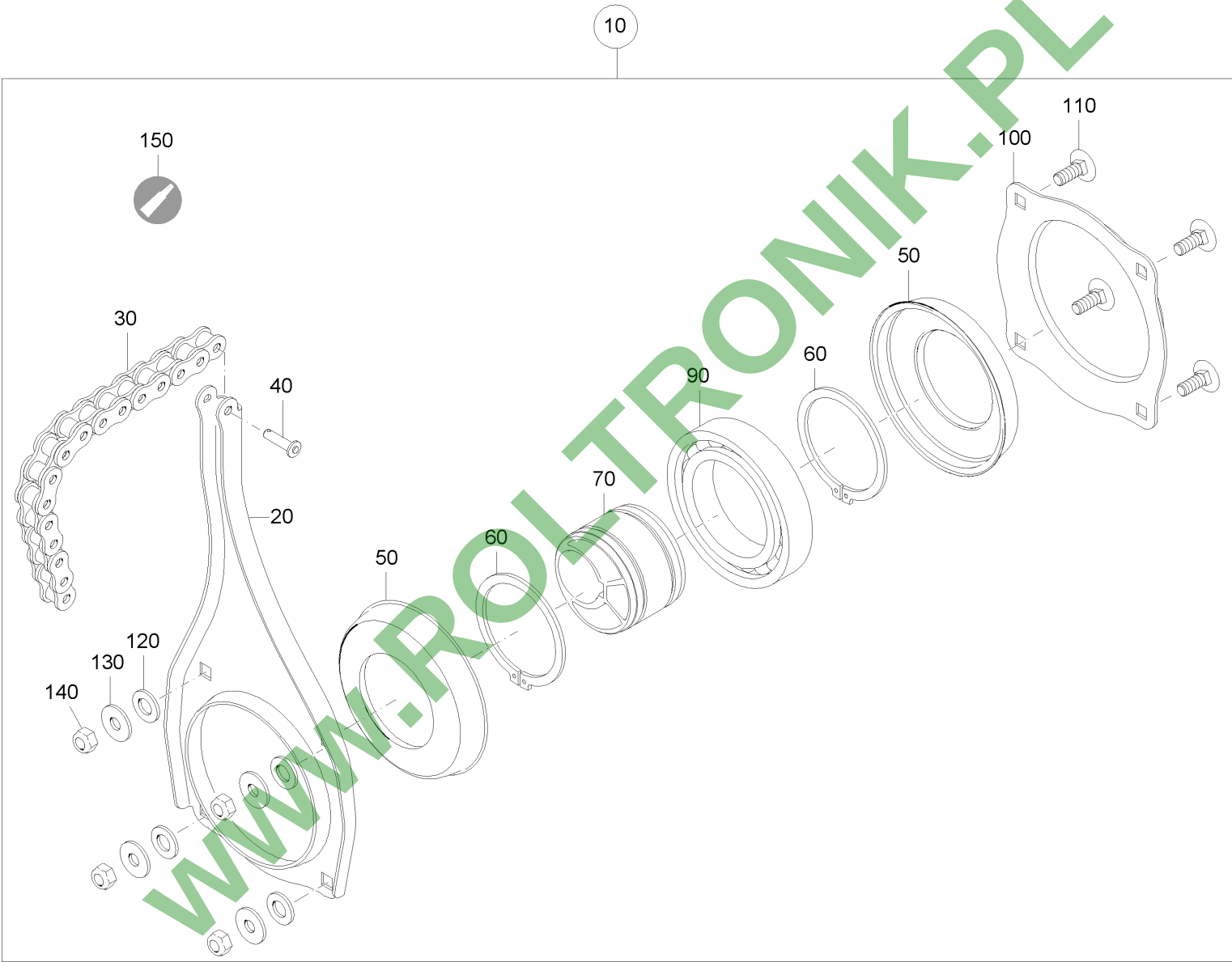
ETB-001397, Wahacz Tronic,
Control, Easy 2

Wałek mieszadła ZA-V (ETB-001380)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	948363	2	RUEHRWELLENROHR ZA-V		2
	HB155	3	DRUCKFED 2,5X26,5X360 1.4310		2
	DI376	4	Spannstift ISO 8752 6X 40 1.4310		2
	DI055	5	Spannstift ISO 8752 6X 50 1.4310		2
	HA182	8	Zugfeder 4,0X21,0X135		1
	DL379	9	SI-RG 471 25X2 (B03)	do ZA-V Easy 2 i Control 2	1
	DL369	9	Sicherungsring DIN 471 25X1,2		1
	948362	20	FREILAUFBUCHSE		1
	939103	21	HUELSENFREILAUFGEHAEUSE		1
	CA120	22	Hülsenfreilauf INA		1
	FA108	23	Wellendichtring 30X 40X 4		2
	DL156	24	SPRENG-RG 9925 30 FST		2
	948433	25	LAGERSCHILD		2
	948435	26	RUEHRWELLENLAGER		2
	DF207	27	SHB 7093-1 5,3X15X1 200HV A2		1
	DH105	28	Blindniet 15983 5,0X12,0 A2/A2		2
	DL411	30	Stellring DIN 705A 22 1.4305 m. Gewindestift DIN EN ISO 4029		2
	948436	31	ANTRIEBSZAPFEN		2
	939097	32	LAGERSCHILD RUEHRWELLE V		2
	100659	33	RUEHRSTERN		2
	DD479	35	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		2

Wałek mieszadła ZA-V (ETB-001380)

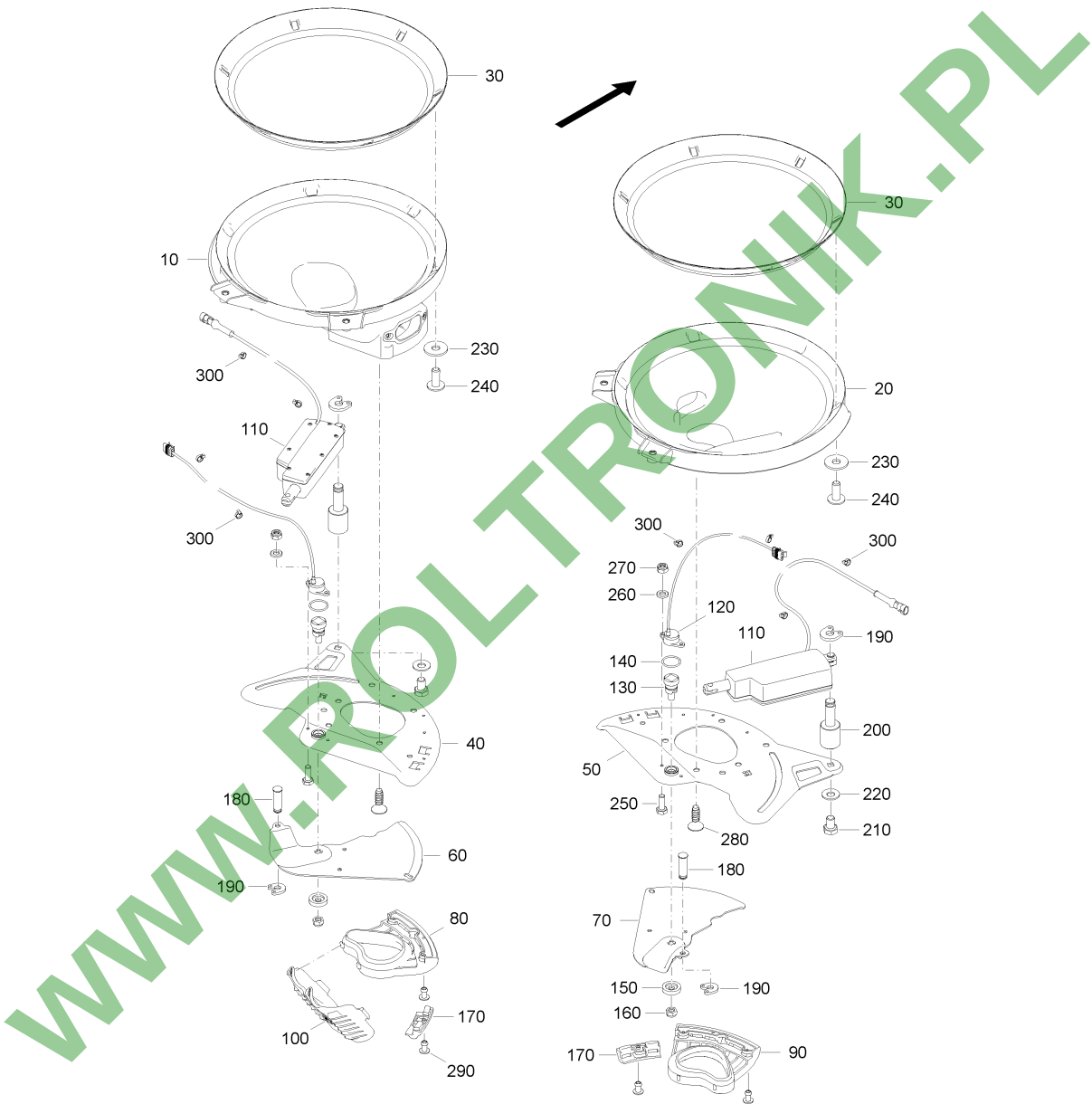
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	DD786	36	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA		4
	DD675	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x35 TX50 VA		2
	101171	41	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		2
	DE546	42	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		2
	KA097	50	OBERFLAECHEINREINIGER WEICON		1
	KA098	51	Schraubensicherung Pen a 10ml		1
C014	ETB-001397	500	Wahacz Tronic, Control, Easy 2		
	112490	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Easy	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
	116362	1000	RUEHRWERK ZA-V	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
	117533	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Control 2	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
	948610	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Tronic	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



Wahacz Tronic, Control, Easy 2 (ETB-001397)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
946005	10	SCHWINGE		1
943667	20	LAGERFLANSCH LG		1
ED181	30	ROL-KET 606 08B-1 17GL 462RF WKS-W		1
ED182	40	VERSCHLUSSBOLZEN M.SPLINT 606 08B-1		1
946366	50	DICHTKAPPE		2
DL178	60	SI-RG 471 50X2 FST		2
108772	70	EXZENTERBUCHSE		1
CA121	90	RI-KU-LA 625 6010 2RS NSK/FLT		1
943668	100	LAGERFLANSCH		1
DA491	110	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x16 VA		4
DF408	120	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT		4
DF013	130	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	140	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		4
OD120	150	smar długookresowy LKC 2 EP-HA 400 g		1
112490	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Easy	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
117533	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Control 2	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
948610	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Tronic	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

Zestaw podłogowy ZA-V Control 2 (ETB-0000005380)

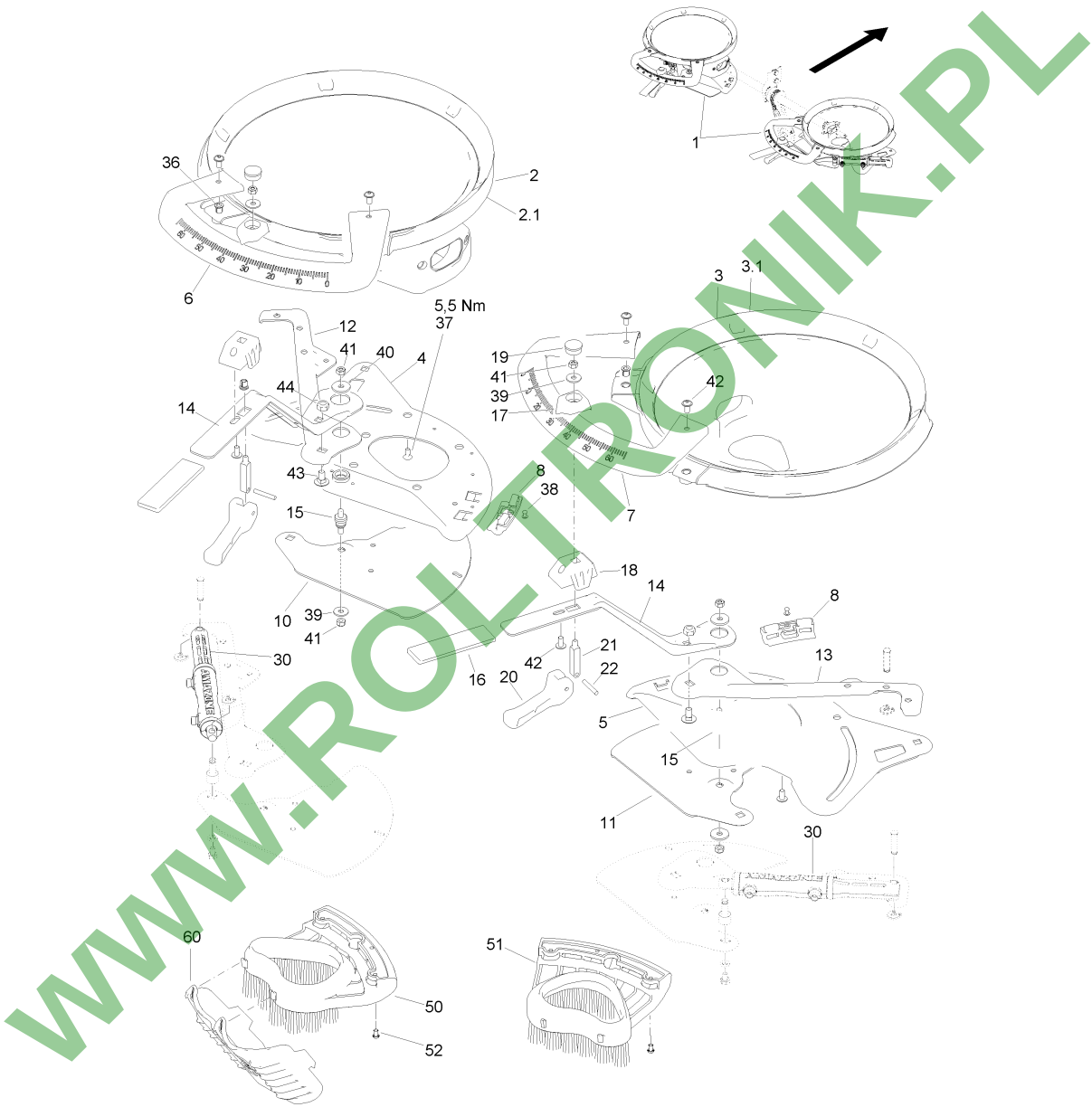


Zestaw podłogowy ZA-V Control 2 (ETB-0000005380)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
110910	10	BEHAELTERSPIITZE LI. V		1
110911	20	BEHAELTERSPIITZE RE. V		1
939339	30	Dichtung Grundbehaelter		2
939369	40	BODENPLATTE V LI. GENIETET		1
939368	50	BODENPLATTE V RE. GENIETET		1
110912	60	SCHLIESS- U. DOSIERSCHIEBER V EL LI		1
110913	70	SCHLIESS- U. DOSIERSCHIEBER V EL RE		1
939077	80	FESTE BUERSTE LI.		1
939078	90	FESTE BUERSTE RE.		1
948084	100	ABDREHRUTSCHE ZA-V LI.		1
EA461	110	EL-ZYL 12V/DC 100/267 300N 36MM/S		2
NH195	120	SENSOR WINKEL 65 GR 3POL. AMP. 4-20MA		2
947042	130	SCHIEBERBOLZEN VORM.		2
FC009	140	O-Ring 22,00X2,00		2
947047	150	Scheibe 8x25		2
DE537	160	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		2
946729	170	SCHIEBERFUEHRUNG ZA		2
943519	180	BOLZEN		2
116272	190	SICHERUNGSRING D=8		4
110914	200	AUFNAHMEBOLZEN BODENGRUPPE		2
DC275	210	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x12 VA		2
DF361	220	Sicherungsscheibe 8,2X18X1,4 A2		2

Zestaw podłogowy ZA-V Control 2 (ETB-0000005380)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DD564	230	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		12
DF176	240	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		12
DC016	250	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x16 VA		4
DF011	260	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		4
DE578	270	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		4
DD787	280	Wkręt z łbem stożkowym płaskim 8x25 TX45 VA		10
DH156	290	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2		1
KE032	300	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		12
112493	1000	BODENGRUPPE ZA-V	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
117533	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Control 2	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

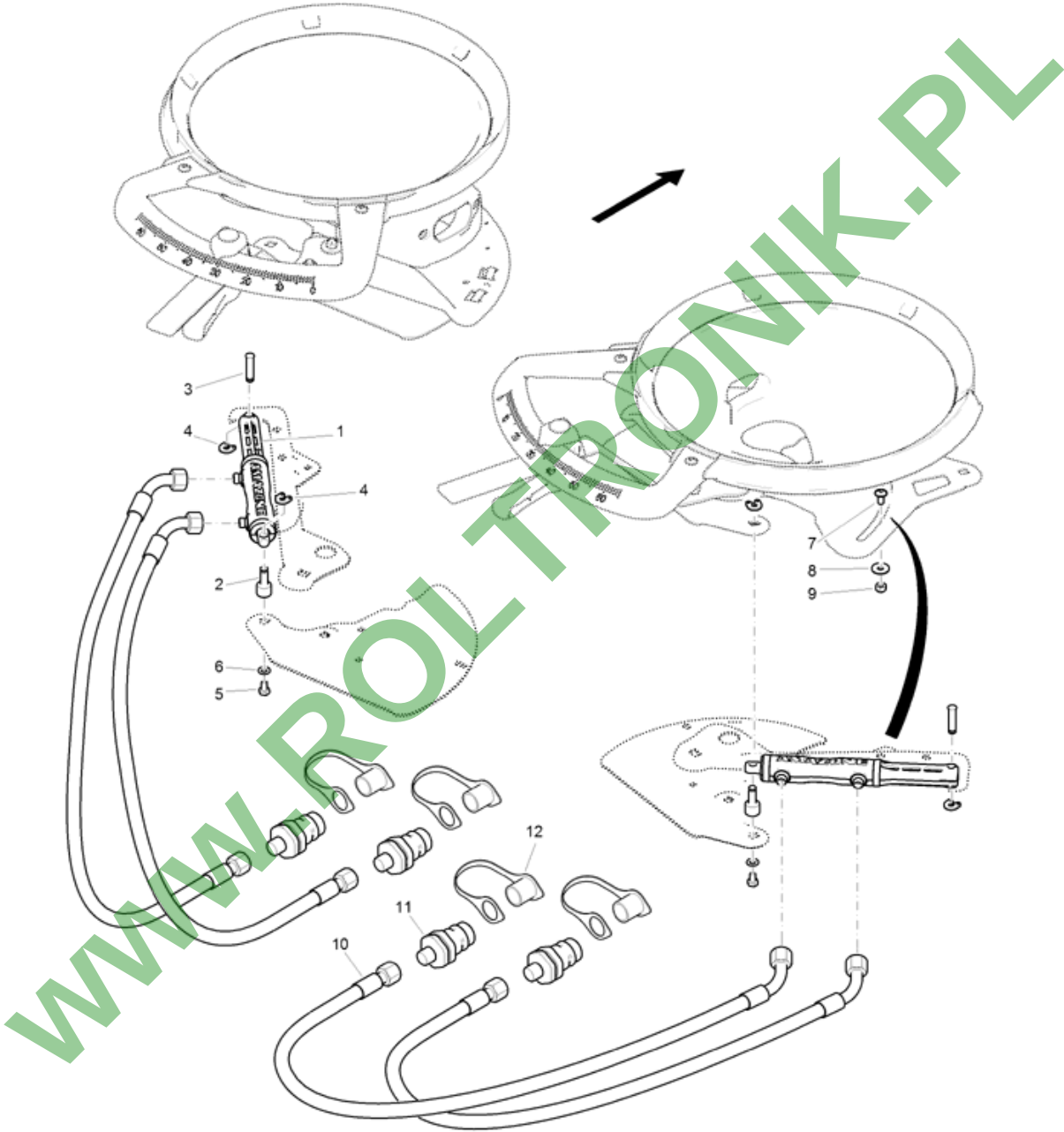


Dno z otworami ZA-V hydrauliczne (ETB-001384)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
939212	1	#SATZ BODENGRUPPE V HYD.	Dostępne tylko pojedyncze części	1
DD786	2	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA		2
DD787	2	Wkręt z łbem stożkowym płaskim 8x25 TX45 VA		5
110910	2	BEHAELTERSPLITZE LI. V		1
110910	2.1	BEHAELTERSPLITZE LI. V		1
DD786	3	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA		2
DD787	3	Wkręt z łbem stożkowym płaskim 8x25 TX45 VA		5
110911	3	BEHAELTERSPLITZE RE. V		1
110911	3.1	BEHAELTERSPLITZE RE. V		1
939369	4	BODENPLATTE V LI. GENIETET		1
939368	5	BODENPLATTE V RE. GENIETET		1
939075	6	SKALENBUEGEL V LI.		1
939076	7	SKALENBUEGEL V RE.		1
946729	8	SCHIEBERFUEHRUNG ZA		2
939089	10	SCHIEBER HYD V LI.		1
939090	11	SCHIEBER HYD V RE.		1
943207	12	MOTORHALTER LI.		1
943208	13	MOTORHALTER RE.		1
102277	14	STELLHEBEL V GEPRAEGT		1
947181	15	BUCHSE SCHIEBERDREHPUNKT HYD (B32)		2
KB077	16	Handgriff 40X4 L=CA.140 PVC schwarz		2
939092	17	KLEMMKLOTZ OBEN		2

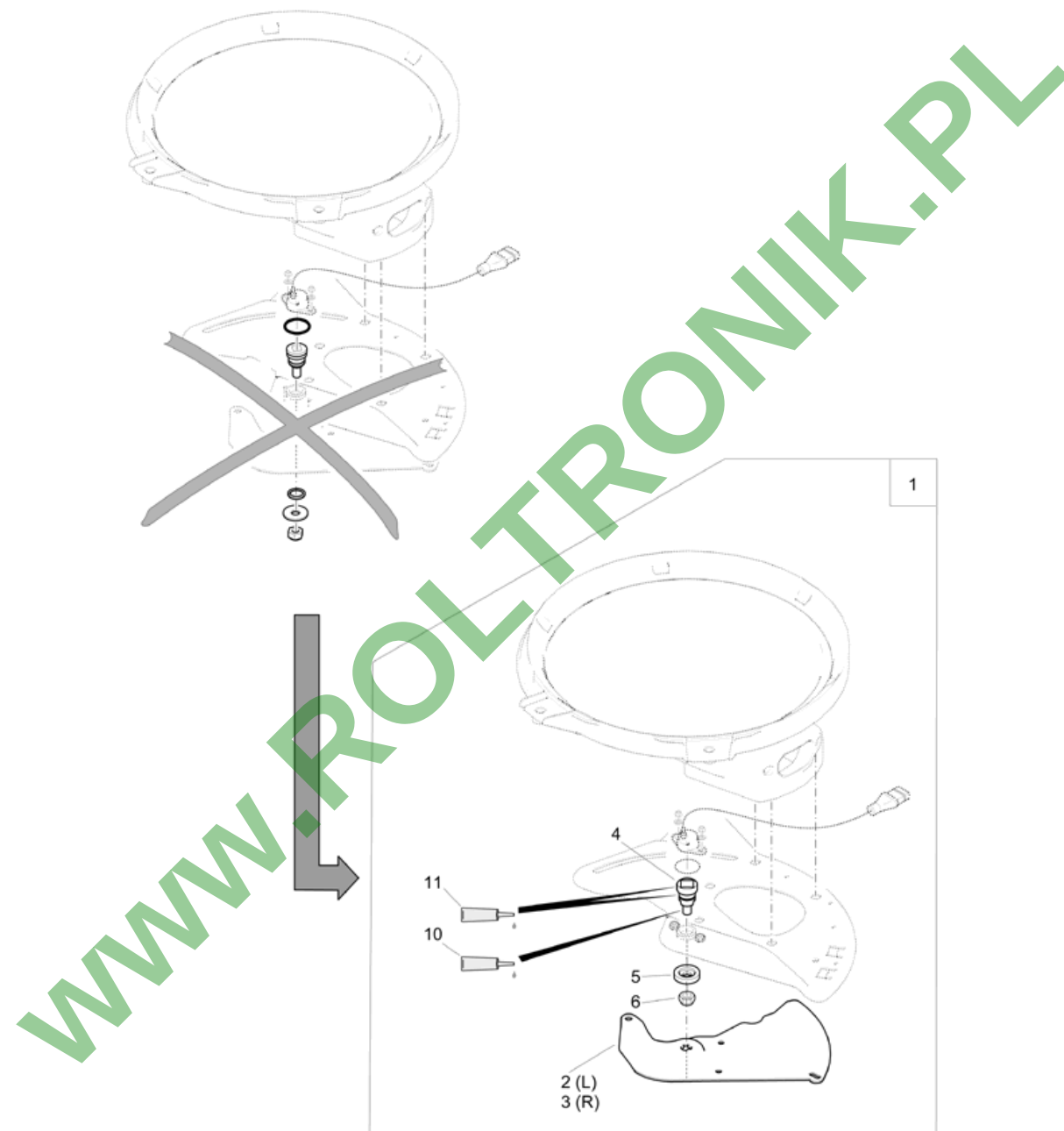
Dno z otworami ZA-V hydrauliczne (ETB-001384)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
948492	18	KLEMMKLOTZ UNTEN VORM.		2
ID069	19	KAPSTO-STOPFEN 300 F233		2
939095	20	EXZENTERHEBEL		2
939094	21	EXZENTERHEBEL BOLZEN		2
DK156	22	Zylinderstift ISO 2338 4M6X40 A1		2
110613	30	HYD-ZYL D 18-16-80-277	Zobacz następujący rysunek	1
DD787	37	Wkręt z łbem stożkowym płaskim 8x25 TX45 VA		10
DH156	38	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2		1
DF176	39	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		2
925837	40	SCHEIBE 9,0X 30X 3		2
DE537	41	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
DD510	42	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA		6
DD567	42.1	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA		2
DA413	43	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x20 VA		2
DE261	44	6KT-MU 1661 M10 A2-70		2
939077	50	FESTE BUERSTE LI.		1
939078	51	FESTE BUERSTE RE.		1
DH156	52	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2		1
DB016	55	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 8x40 VA		2
DL421	56	Passscheibe DIN 988 28X 40X1,0		2
947047	58	Scheibe 8x25		2
948084	60	ABDREHRUTSCHE ZA-V LI.		1



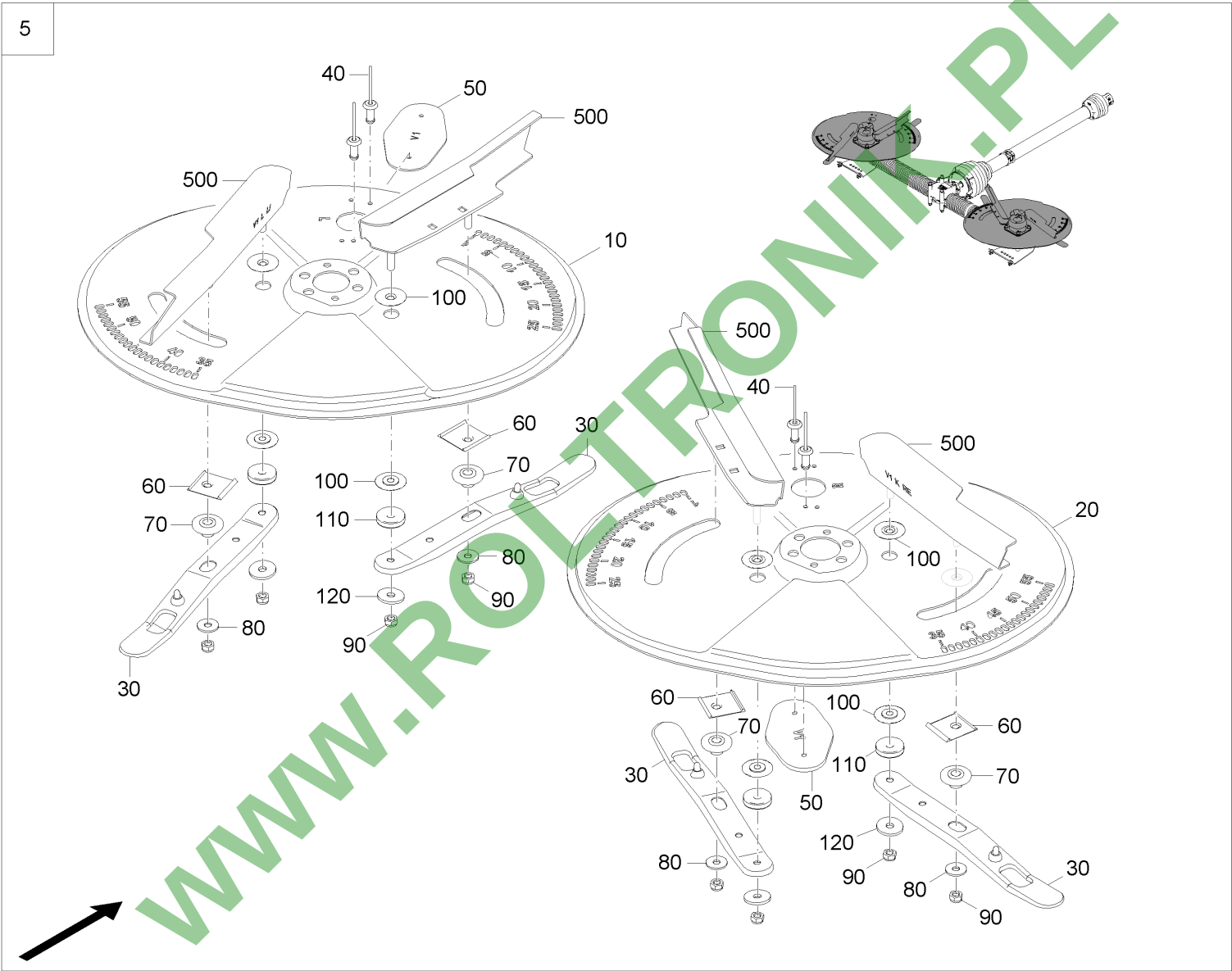
Dno z otworami ZA-V hydrauliczne (ETB-001385)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
110613	1	HYD-ZYL D 18-16-80-277	1
110914	2	AUFNAHMEBOLZEN BODENGRUPPE	2
943210	3	BOLZEN	2
116272	4	SICHERUNGSRING D=8	2
DC275	5	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x12 VA	2
DF361	6	Sicherungsscheibe 8,2X18X1,4 A2	2
DD510	7	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	2
DF176	8	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DE537	9	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	1
GB201	10	Wąż hydrauliczny DN06 L=2500 mm	4
GD052	11	Wtyk SVK 241-1A 12,5 8L-14x1,5	4
GD008	12	Kołpak przeciwpylowy	4

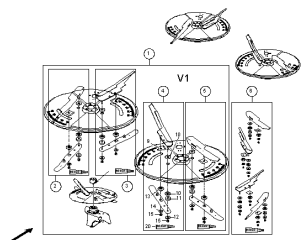


Zestaw do przeposażenia dna z otworami ZA-V do nr masz. ZA00001050 (ETB-001382)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
947048	1	UMRUESTSATZ SCHIEBER V EL.	W tym poz. 2-11.	1
947045	2	SCHLIESS- U.DOSIERSCHIEBER V EL. LI.		1
947046	3	SCHLIESS- U.DOSIERSCHIEBER V EL. RE.		1
947042	4	SCHIEBERBOLZEN VORM.		1
947047	5	Scheibe 8x25		1
DE537	6	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
KA059	10	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH		1
OD098	11	pasta miedziana 30 g		1



Zestaw dyfuzora V1 (ETB-001387)

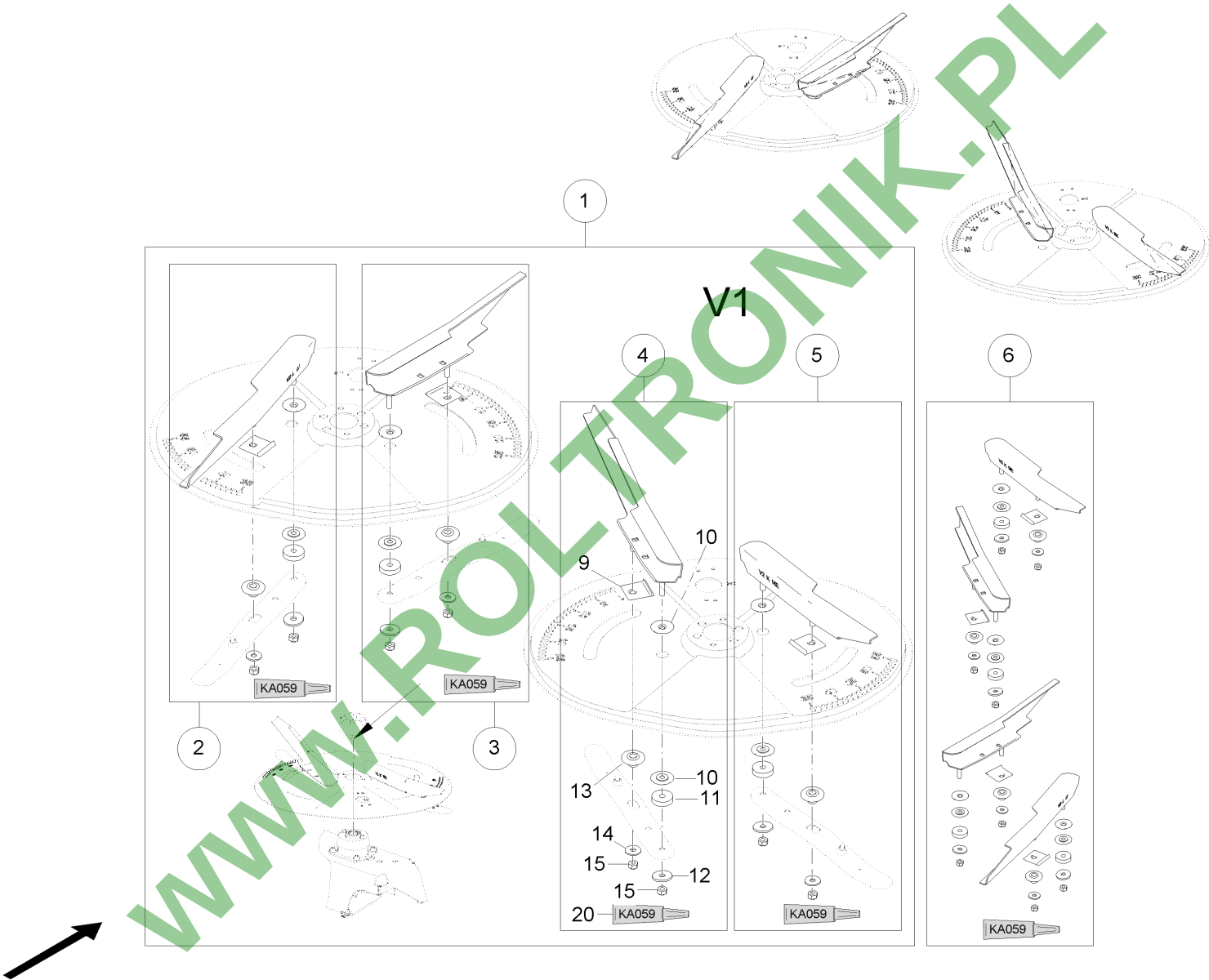


ETB-001388, Zestaw łopatek
rozsiewających V1

WWW.ROLTRONIK.PL

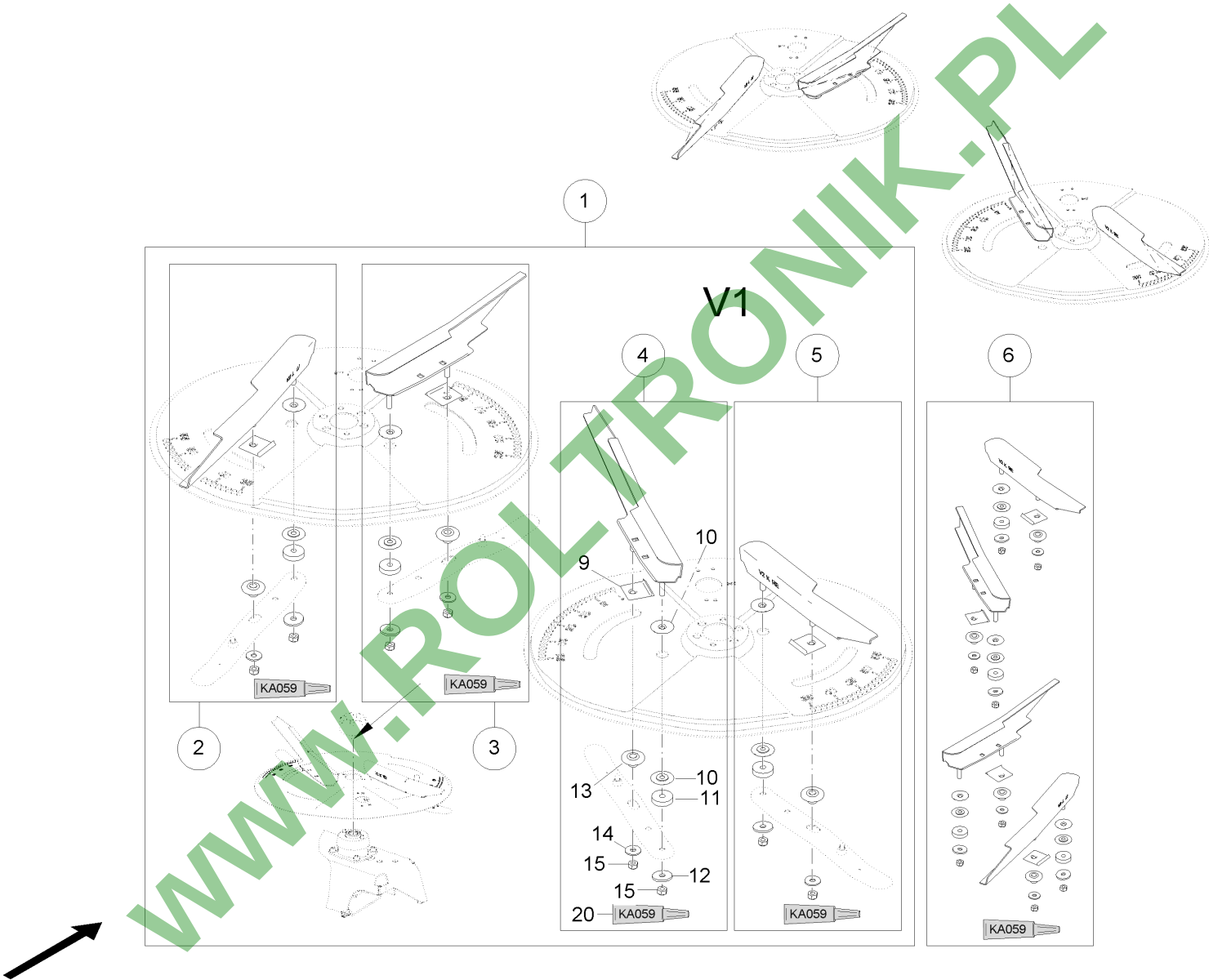
Zestaw dyfuzora V1 (ETB-001387)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
116584	5	Zestaw tarcz rozsiewających V-Set 1 do samodzielnego montażu	1
110733	10	STREU-SHB ZA-V LI.	1
110734	20	STREU-SHB ZA-V RE.	1
943250	30	VERSTELLHEBEL GENIETET	2
DH154	40	Blindniet 15983 4,8X12,0 A2/A2	2
105599	50	AUSGLEICHSGEWICHT V1	2
947185	60	RUECKENSTUETZE	2
946440	70	FUEHRUNGSBUCHSE	2
DF176	80	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DE537	90	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	4
946439	100	GLEITBUCHSE	4
948441	110	DAEMPFUNGSSCHEIBE	2
925837	120	SCHEIBE 9,0X 30X 3	2
ETB-001388	500	Zestaw łopatek rozsiewających V1	



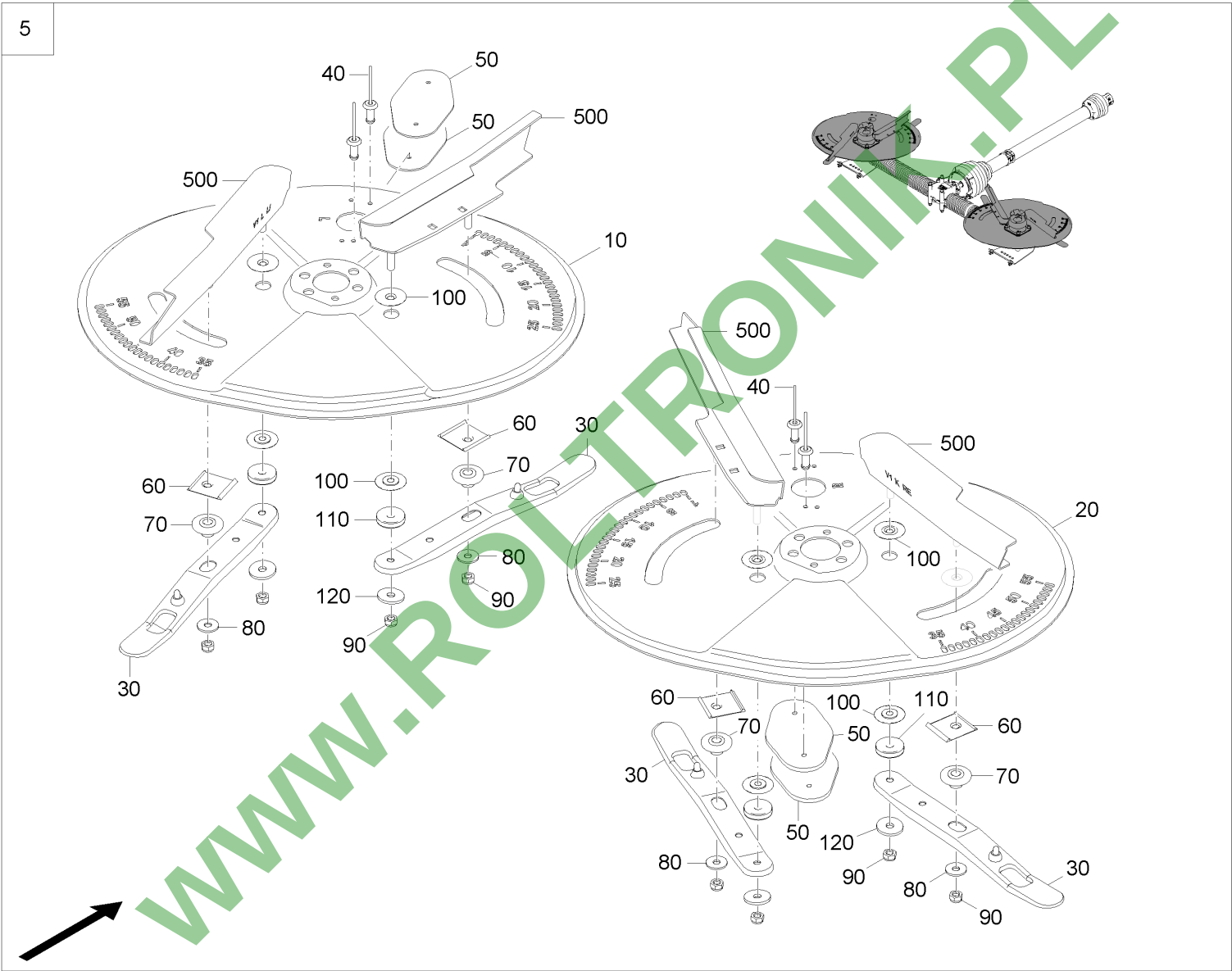
Zestaw łopatek rozsiewających V1 (ETB-001388)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
116584	1	Zestaw tarcz rozsiewających V-Set 1 do samodzielnego montażu	1
100400	2	STREU-SCHAU. V1 L LI. (ERSATZ)	1
100401	3	Streuschaufel V-Set 1, links-kurz	1
100402	4	Streuschaufel V-Set 1, rechts-lang	1
100403	5	Streuschaufel V-Set 1, rechts-kurz	1
105594	6	STREUSCHAUFELSATZ V-SET 1 (ERSATZ)	1
947185	9	RUECKENSTUETZE	4
946439	10	GLEITBUCHSE	8
948441	11	DAEMPFUNGSSCHEIBE	4
925837	12	SCHEIBE 9,0X 30X 3	4
946440	13	FUEHRUNGSBUCHSE	4
DF176	14	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	4
DE537	15	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	1
KA059	20	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1

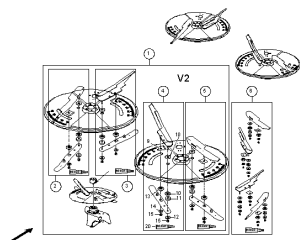


Zestaw łopatek rozsiewających V1 (ETB-001388)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
116584	1	Zestaw tarcz rozsiewających V-Set 1 do samodzielnego montażu	1
100400	2	STREU-SCHAU. V1 L LI. (ERSATZ)	1
100401	3	Streuschaufel V-Set 1, links-kurz	1
100402	4	Streuschaufel V-Set 1, rechts-lang	1
100403	5	Streuschaufel V-Set 1, rechts-kurz	1
105594	6	STREUSCHAUFELSATZ V-SET 1 (ERSATZ)	1
947185	9	RUECKENSTUETZE	4
946439	10	GLEITBUCHSE	8
948441	11	DAEMPFUNGSSCHEIBE	4
925837	12	SCHEIBE 9,0X 30X 3	4
946440	13	FUEHRUNGSBUCHSE	4
DF176	14	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	4
DE537	15	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	1
KA059	20	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1



Zestaw dyfuzora V2 (ETB-0000011796)

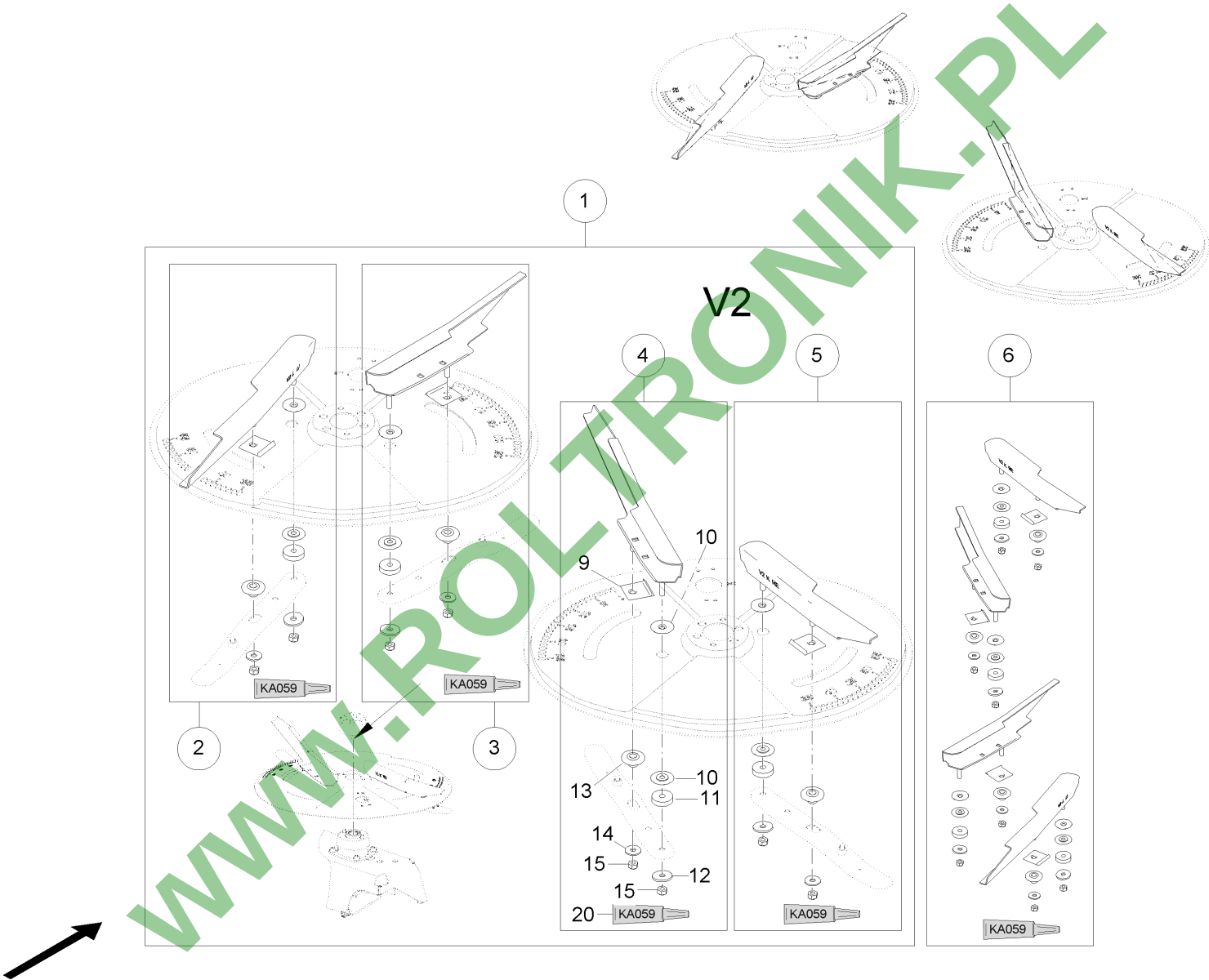


ETB-001389, Zestaw łopatek
rozsywających V2

WWW.ROLTRONIK.PL

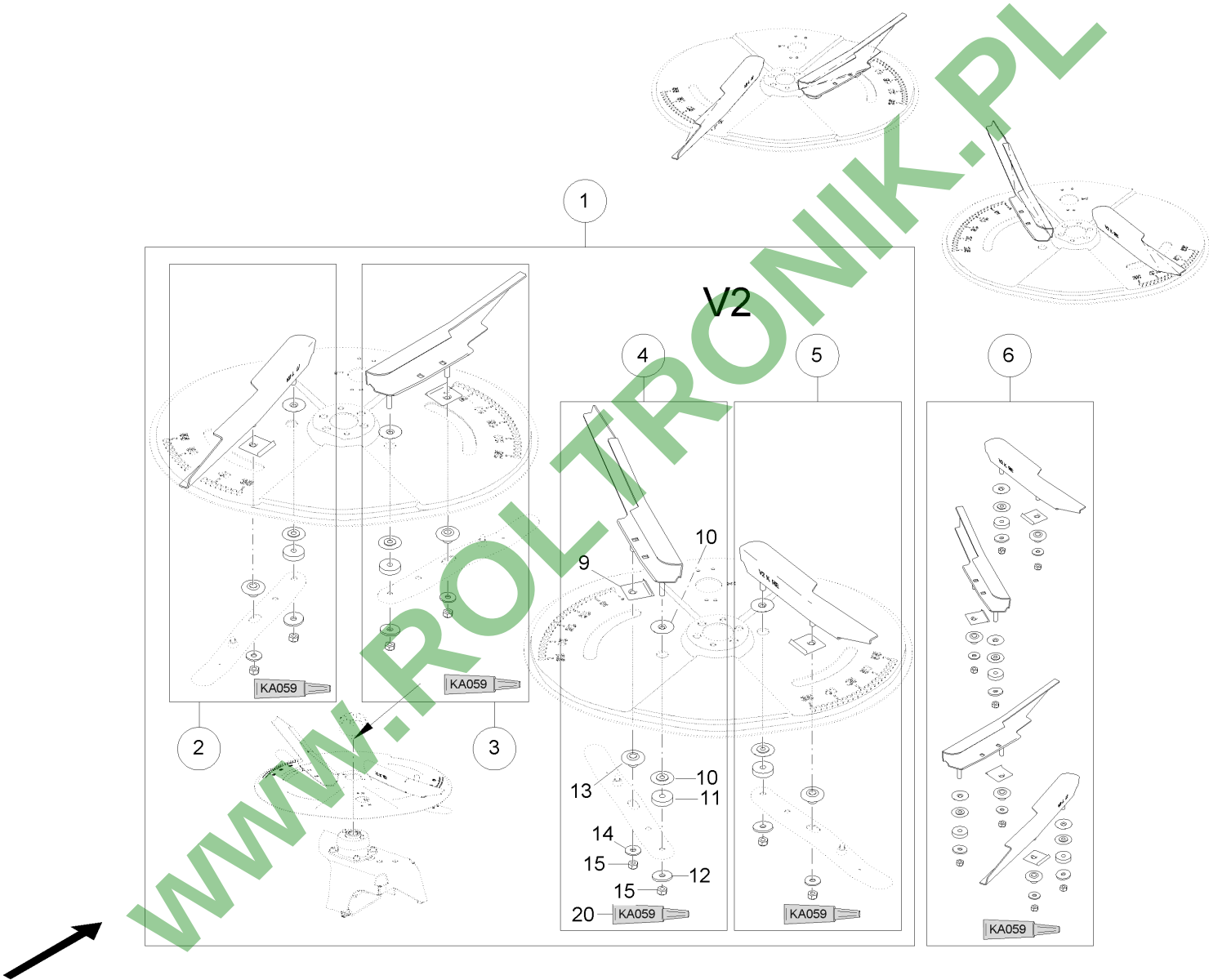
Zestaw dyfuzora V2 (ETB-0000011796)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
116585	5	Zestaw tarcz rozsiewających V-Set 2 do samodzielnego montażu	1
110733	10	STREU-SHB ZA-V LI.	1
110734	20	STREU-SHB ZA-V RE.	1
943250	30	VERSTELLHEBEL GENIETET	2
DH159	40	BLI-NT 15983 4,8X17,5 A2/A2	2
105822	50	AUSGLEICHSGEWICHT V2	2
947185	60	RUECKENSTUETZE	2
946440	70	FUEHRUNGSBUCHSE	2
DF176	80	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DE537	90	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	4
946439	100	GLEITBUCHSE	4
948441	110	DAEMPFUNGSSCHEIBE	2
925837	120	SCHEIBE 9,0X 30X 3	2
ETB-001389	500	Zestaw łopatek rozsiewających V2	



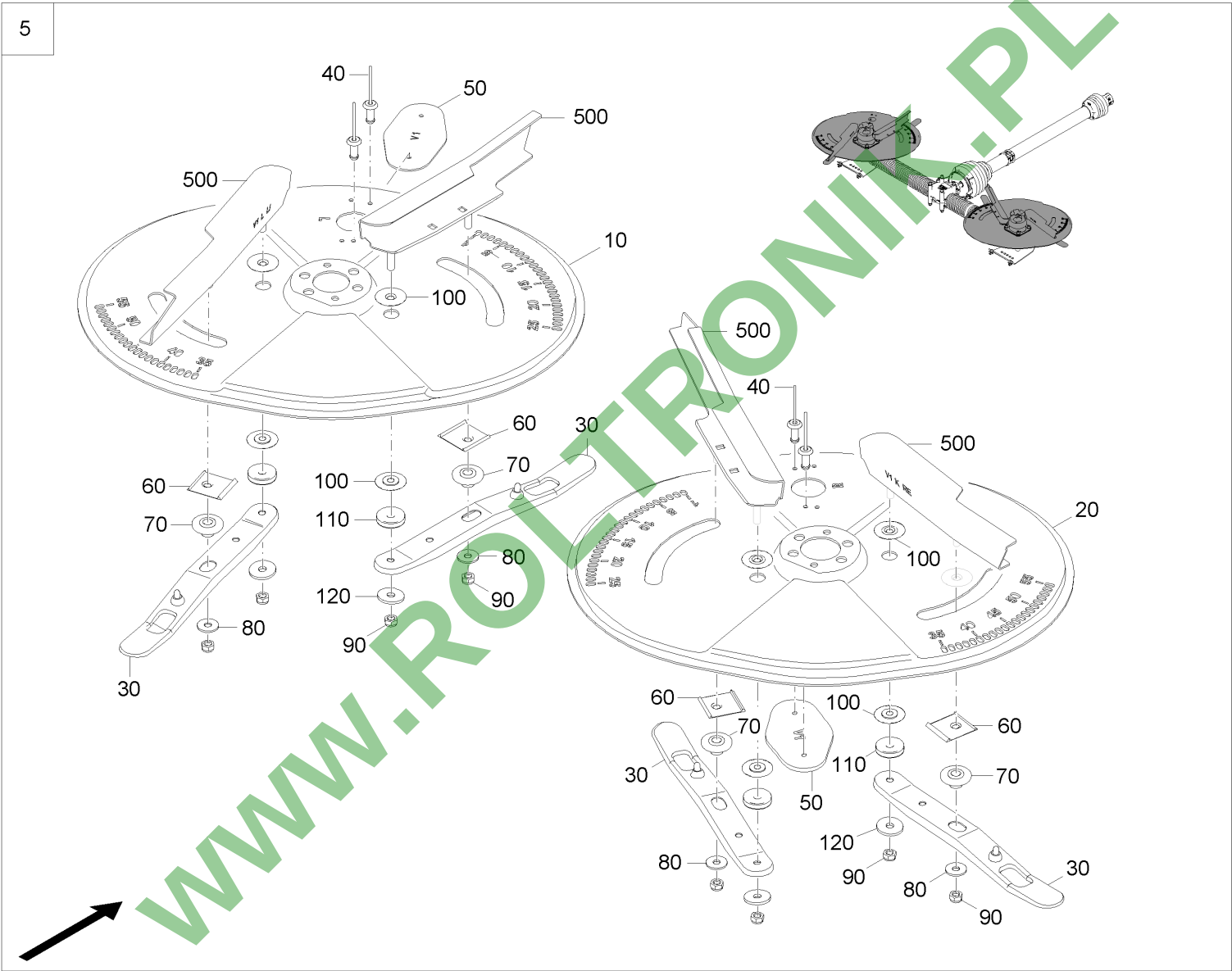
Zestaw łopatek rozsiewających V2 (ETB-001389)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
116585	1	Zestaw tarcz rozsiewających V-Set 2 do samodzielnego montażu	1
100404	2	STREU-SCHAU. V2 L LI. (ERSATZ)	1
100405	3	STREU-SCHAU. V2 K LI. (ERSATZ)	1
100406	4	STREU-SCHAU. V2 L RE. (ERSATZ)	1
100407	5	STREU-SCHAU. V2 K RE. (ERSATZ)	1
105595	6	STREUSCHAUFELSATZ V-SET 2 (ERSATZ)	1
947185	9	RUECKENSTUETZE	4
946439	10	GLEITBUCHSE	8
948441	11	DAEMPFUNGSSCHEIBE	4
925837	12	SCHEIBE 9,0X 30X 3	2
946440	13	FUEHRUNGSBUCHSE	2
DF176	14	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	4
DE537	15	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	1
KA059	20	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1

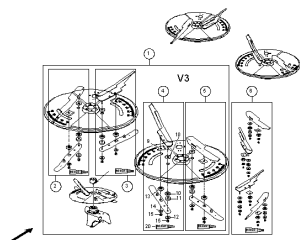


Zestaw łopatek rozsiewających V2 (ETB-001389)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
116585	1	Zestaw tarcz rozsiewających V-Set 2 do samodzielnego montażu	1
100404	2	STREU-SCHAU. V2 L LI. (ERSATZ)	1
100405	3	STREU-SCHAU. V2 K LI. (ERSATZ)	1
100406	4	STREU-SCHAU. V2 L RE. (ERSATZ)	1
100407	5	STREU-SCHAU. V2 K RE. (ERSATZ)	1
105595	6	STREUSCHAUFELSATZ V-SET 2 (ERSATZ)	1
947185	9	RUECKENSTUETZE	4
946439	10	GLEITBUCHSE	8
948441	11	DAEMPFUNGSSCHEIBE	4
925837	12	SCHEIBE 9,0X 30X 3	2
946440	13	FUEHRUNGSBUCHSE	2
DF176	14	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	4
DE537	15	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	1
KA059	20	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1



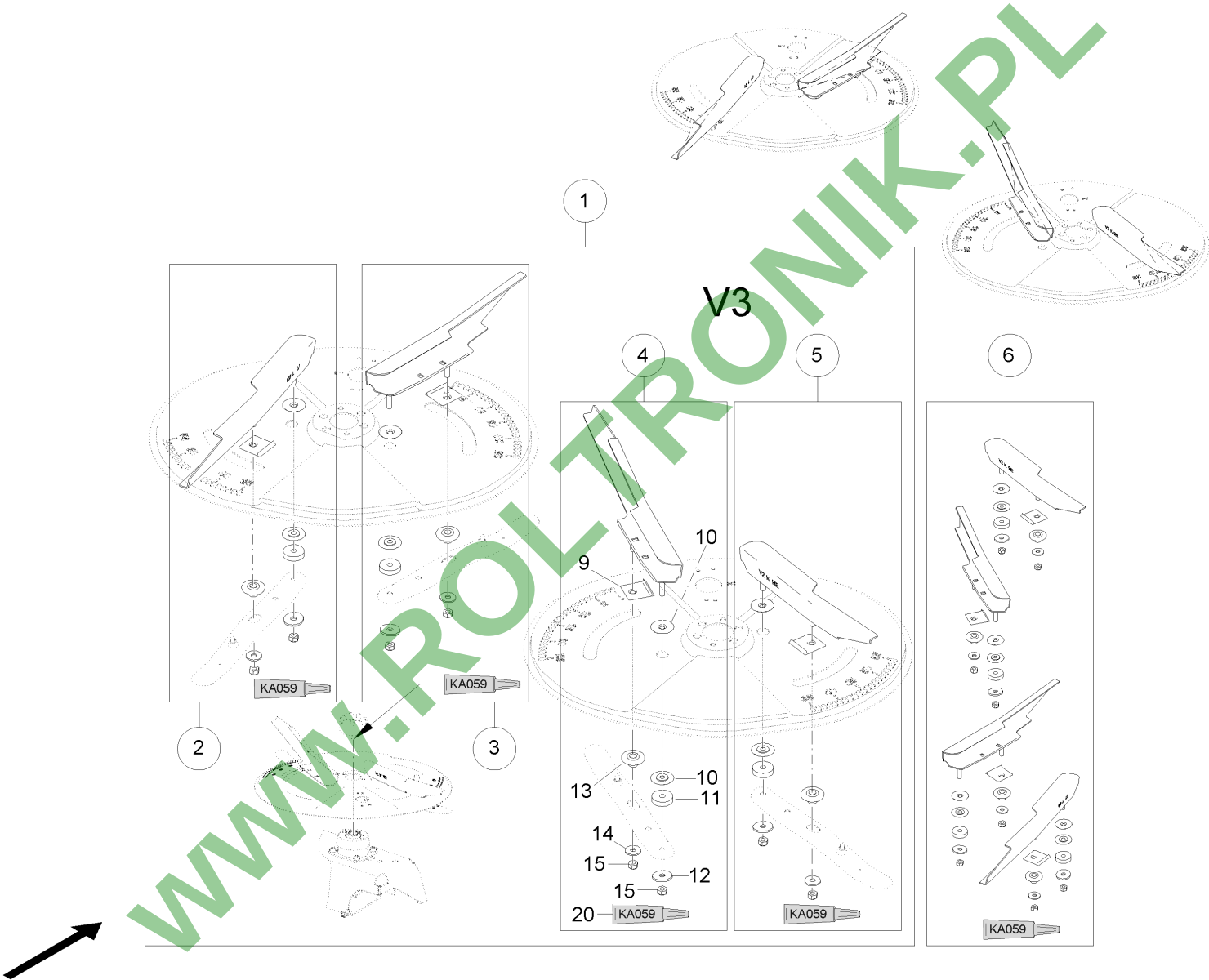
Zestaw dyfuzora V3 (ETB-0000011797)



ETB-001390, Zestaw łopatek
rozszewających V3

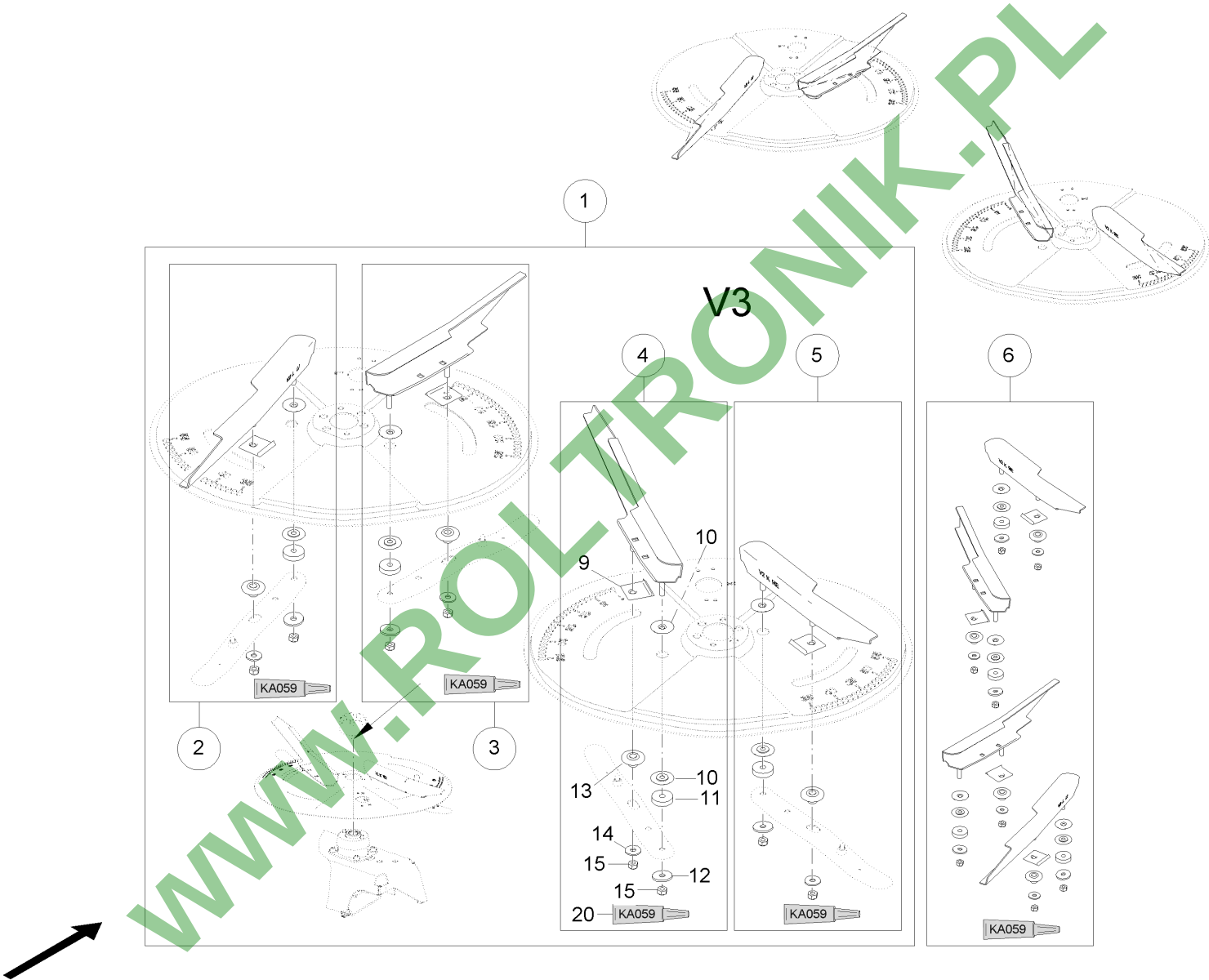
Zestaw dyfuzora V3 (ETB-0000011797)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113408	5	Zestaw tarcz rozsiewających V-Set 3 zamontowany	1
110733	10	STREU-SHB ZA-V LI.	1
110734	20	STREU-SHB ZA-V RE.	1
943250	30	VERSTELLHEBEL GENIETET	2
DH063	40	BLI-NT 15983 4,8X10,0 A2/A2	2
105821	50	AUSGLEICHSGEWICHT V3	1
947185	60	RUECKENSTUETZE	2
946440	70	FUEHRUNGSBUCHSE	2
DF176	80	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DE537	90	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	4
946439	100	GLEITBUCHSE	4
948441	110	DAEMPFUNGSSCHEIBE	2
925837	120	SCHEIBE 9,0X 30X 3	2
ETB-001390	500	Zestaw łopatek rozsiewających V3	



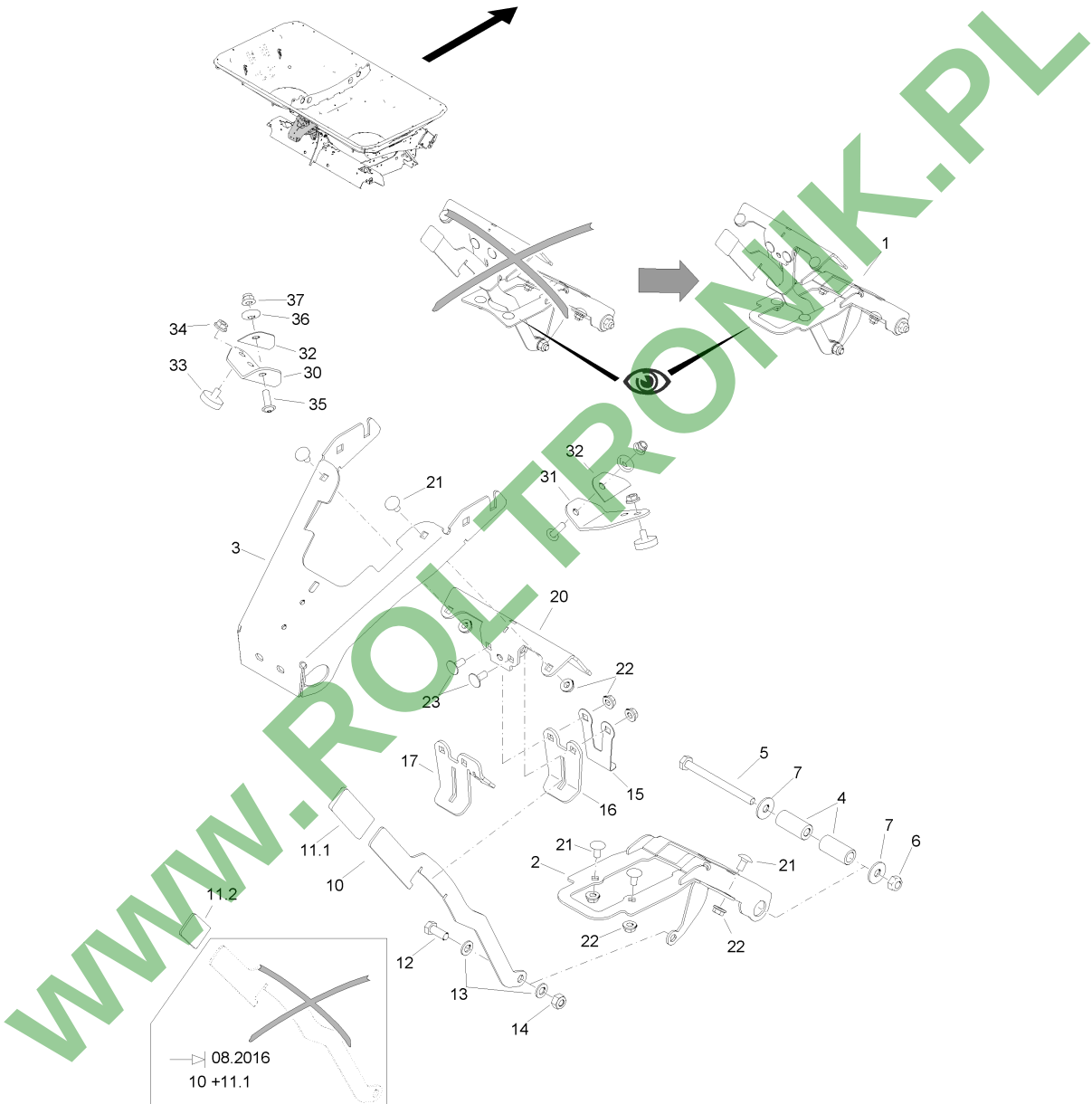
Zestaw łopatek rozsiewających V3 (ETB-001390)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121759	1	Zestaw tarcz rozsiewających V-Set 3 do samodzielnego montażu	1
121741	2	STREUSCHAUFELSATZ V3 L LI.	1
100409	3	STREU-SCHAU. V3 K LI. (ERSATZ)	1
121742	4	STREUSCHAUFELSATZ V3 L RE.	1
100411	5	STREU-SCHAU. V3 K RE. (ERSATZ)	1
121743	6	STREUSCHAUFELSATZ V-SET 3 (ERSATZ)	1
947185	9	RUECKENSTUETZE	4
946439	10	GLEITBUCHSE	8
948441	11	DAEMPFUNGSSCHEIBE	4
925837	12	SCHEIBE 9,0X 30X 3	2
946440	13	FUEHRUNGSBUCHSE	2
DF176	14	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	4
DE537	15	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	8
KA059	20	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1



Zestaw łopatek rozsiewających V3 (ETB-001390)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121759	1	Zestaw tarcz rozsiewających V-Set 3 do samodzielnego montażu	1
121741	2	STREUSCHAUFELSATZ V3 L LI.	1
100409	3	STREU-SCHAU. V3 K LI. (ERSATZ)	1
121742	4	STREUSCHAUFELSATZ V3 L RE.	1
100411	5	STREU-SCHAU. V3 K RE. (ERSATZ)	1
121743	6	STREUSCHAUFELSATZ V-SET 3 (ERSATZ)	1
947185	9	RUECKENSTUETZE	4
946439	10	GLEITBUCHSE	8
948441	11	DAEMPFUNGSSCHEIBE	4
925837	12	SCHEIBE 9,0X 30X 3	2
946440	13	FUEHRUNGSBUCHSE	2
DF176	14	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	4
DE537	15	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	8
KA059	20	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1

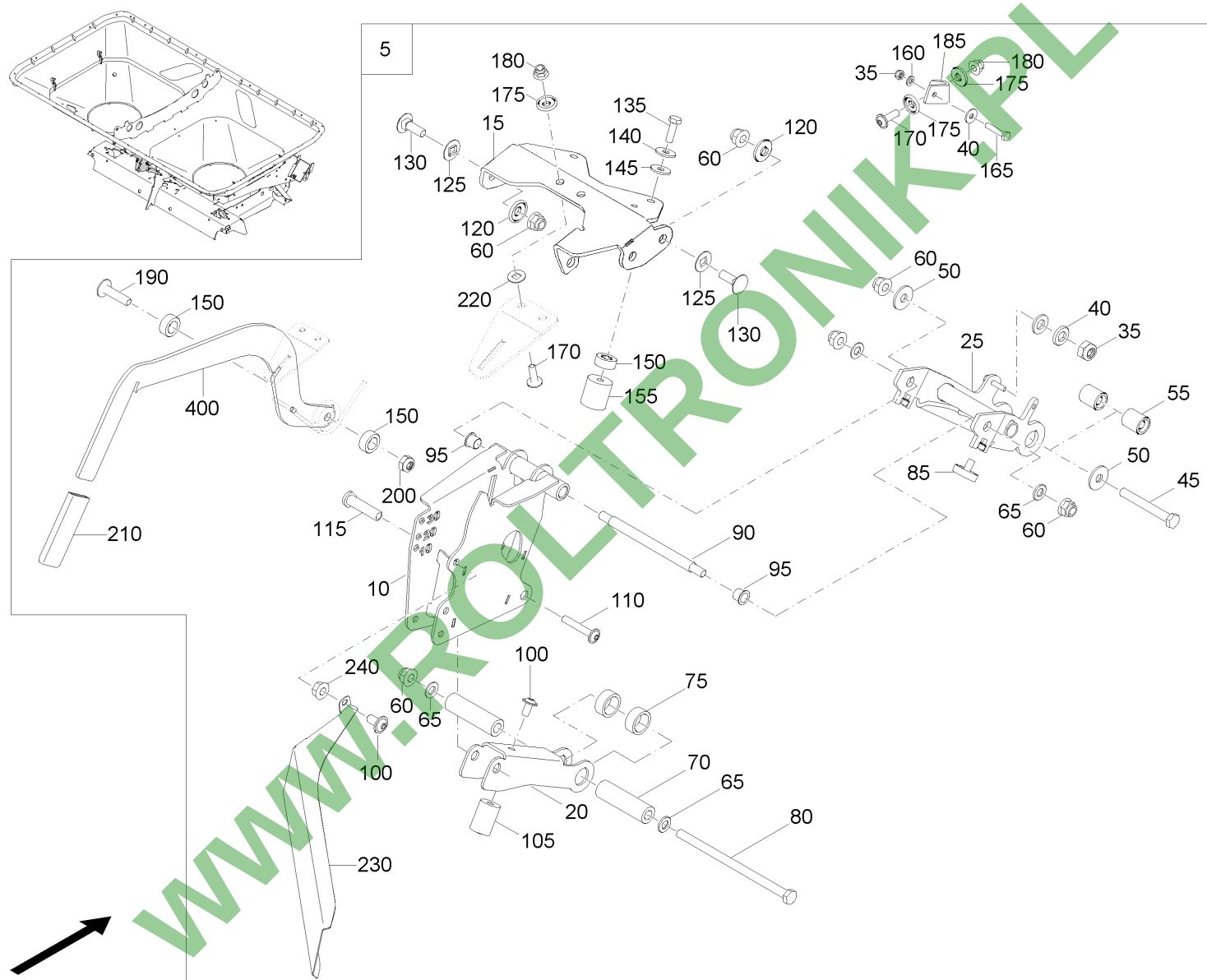


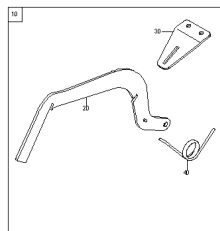
Konsola ekranu rozsiewu ręczna (ETB-001439)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
113933	1	STREUSCHIRMKONSOLE MANUELL	Dostępne tylko pojedyncze części	1
101389	2	KONSOLE STREUSCHIRM (09)		1
102582	3	HALTER ROHRSCHUTZBUEGEL IN.		1
948603	4	DREHACHSE STREUSCHIRM TS		2
DB499	5	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x120 VA		1
DE261	6	6KT-MU 1661 M10 A2-70		1
DF185	7	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2		2
103165	10	RASTSCHIENE STREUSCHIRM TS/V		1
111055	10	RASTSCHIENE STREUSCHIRM TS/V		1
KB016	11.1	HANDGRIFF 30X5 L=CA. 90		1
KB076	11.2	HANDGRIFF 30X3 L=CA. 45		1
DC064	12	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x25 VA		1
DF033	13	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		2
DE538	14	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)		1
111058	15	FEDERBLECH RASTER STREUSCHIRM TS/V		1
948593	15	FEDERBLECH RASTER STREUSCHIRM TS/V		1
100658	16	RASTBLECH		1
111056	17	RASTBLECH		1
111059	20	AUFNAHME VERSTELLUNG STREUSCHIRM (09)		1
111059	20	AUFNAHME VERSTELLUNG STREUSCHIRM (09)		1
DA211	21	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x16 VA		6
DE264	22	6KT-MU 1661 M 8 A4-70		8

Konsola ekranu rozsiewu ręczna (ETB-001439)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DA340	23	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA		1
103248	30	HALTER LI.		1
103249	31	HALTER RE.		1
103252	32	ZWISCHENLAGE HALTER		2
HF020	33	Puffer D=30X 8 Ausfuehrung D M8X13		2
DE264	34	6KT-MU 1661 M 8 A4-70		2
DD479	35	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		2
101171	36	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		2
DE545	37	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		2





ETB-0000009517, Zestaw
modernizacyjny man. Wspornik
dyfuzora

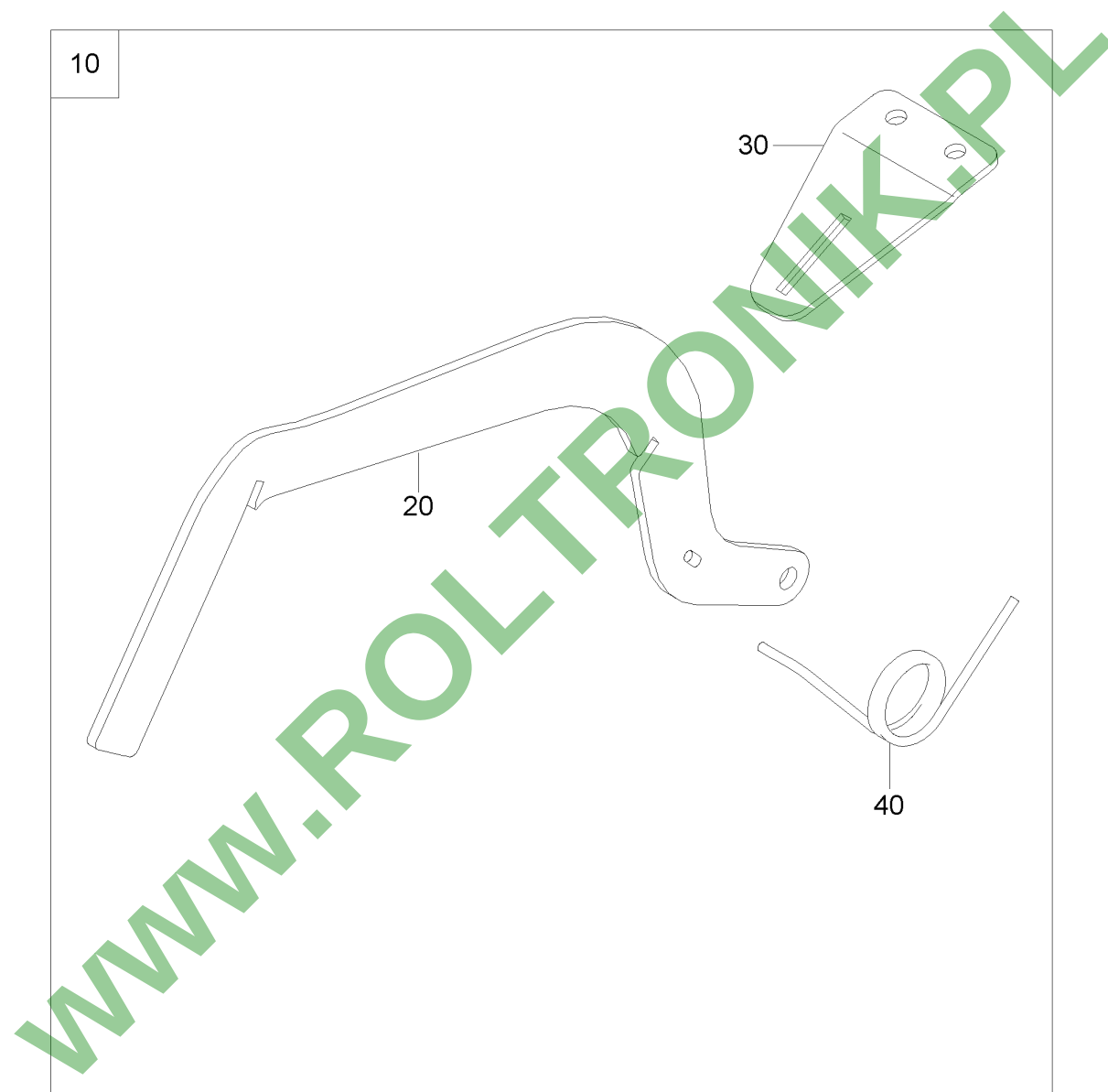
WWW.ROLTRONIK.PL

Instrukcja montażu wspornika dyfuzora do 31.03.2025 (ETB-0000000902)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113933	5	STREUSCHIRMKONSOLE MANUELL	1
121968	10	KONSOLE STREUSCHIRM (09)	1
111955	15	ANSCHLAGKONSOLE	1
110749	20	PENDELSTUETZE LG.	1
110920	25	PENDELSTUETZE (09)	1
DE578	35	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	2
DF432	40	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT	3
DB047	45	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x80 VA	1
DF185	50	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	2
110925	55	LENKERBUCHSE	2
DE546	60	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	8
DF033	65	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	4
110924	70	LENKERBUCHSE LG.	2
110926	75	DISTANZBUCHSE	2
DB690	80	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x180 VA	1
HF020	85	Puffer D=30X 8 Ausfuehrung D M8X13	2
111491	90	BOLZEN	1
CH012	95	GLEIT-LA BB D= 12/ 14/ 20 L= 12	2
DD510	100	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	4
111957	105	ANSCHLAGPUFFER	1
DD558	110	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	1
110928	115	LENKERBUCHSE M. BUND	1

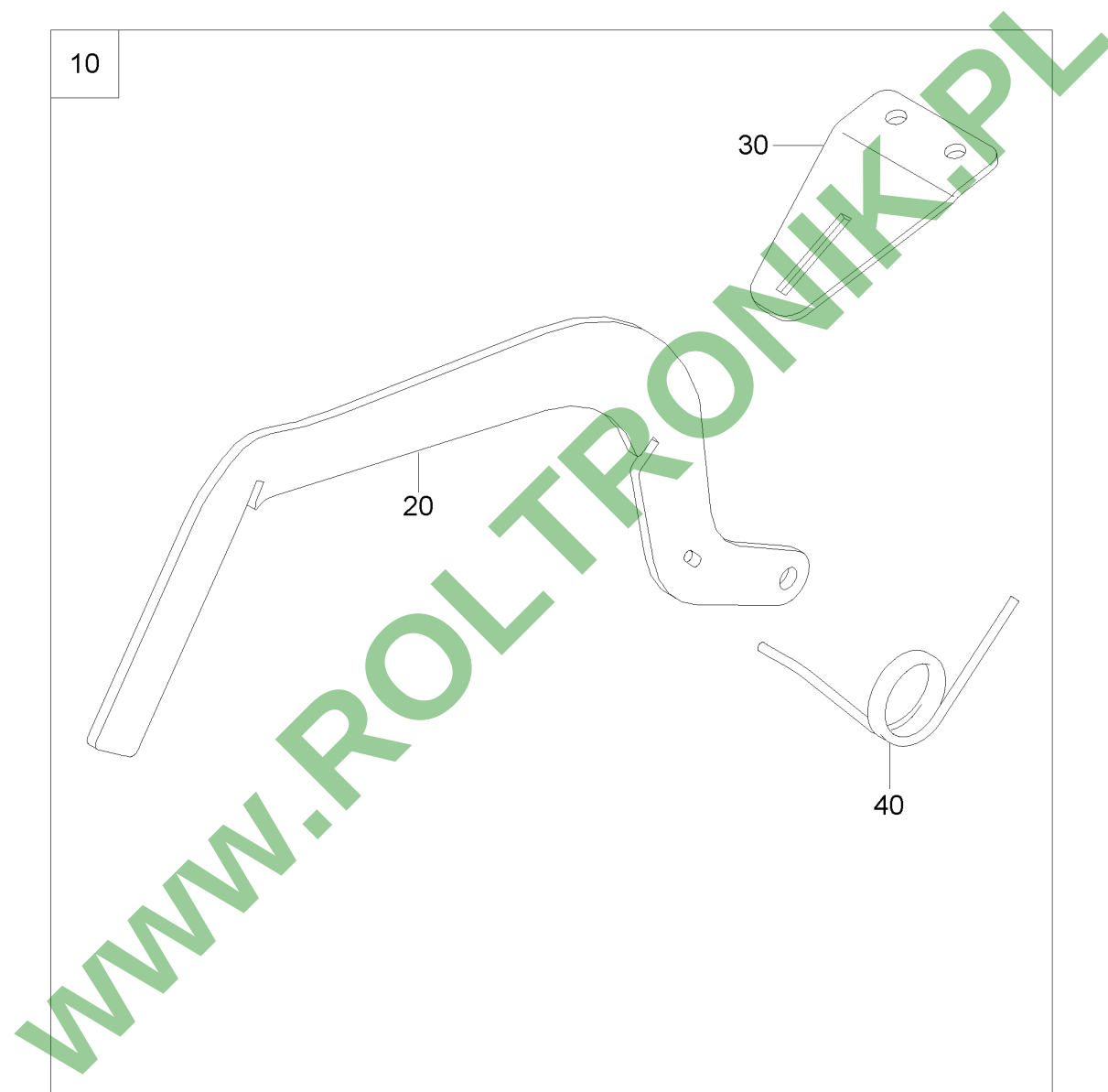
Instrukcja montażu wspornika dyfuzora do 31.03.2025 (ETB-0000000902)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
101170	120	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	4
102164	125	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	4
DA421	130	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x30 VA	4
DC036	135	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x25 VA	2
DF176	140	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DF279	145	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	2
935346	150	DISTANZBUCHSE	4
HF061	155	Puffer D=32X30 Ausfuehrung C M8X8	2
DF011	160	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2	1
DC178	165	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x30 VA	1
DD479	170	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	3
101171	175	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	4
DE545	180	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	3
111952	185	HALTEWEINKEL	1
DD680	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x40 TX50 VA	1
DE538	200	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)	1
KB016	210	HANDGRIFF 30X5 L=CA. 90	1
102167	220	SHB KUNST. 8,5X 21X 1	2
111749	230	ROHRSCHUTZBUEGELERGAENZUNG RE.	1
DE264	240	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	3
ETB-0000009517	400	Zestaw modernizacyjny man. Wspornik dyfuzora	



Zestaw modernizacyjny man. Wspornik dyfuzora (ETB-0000009517)

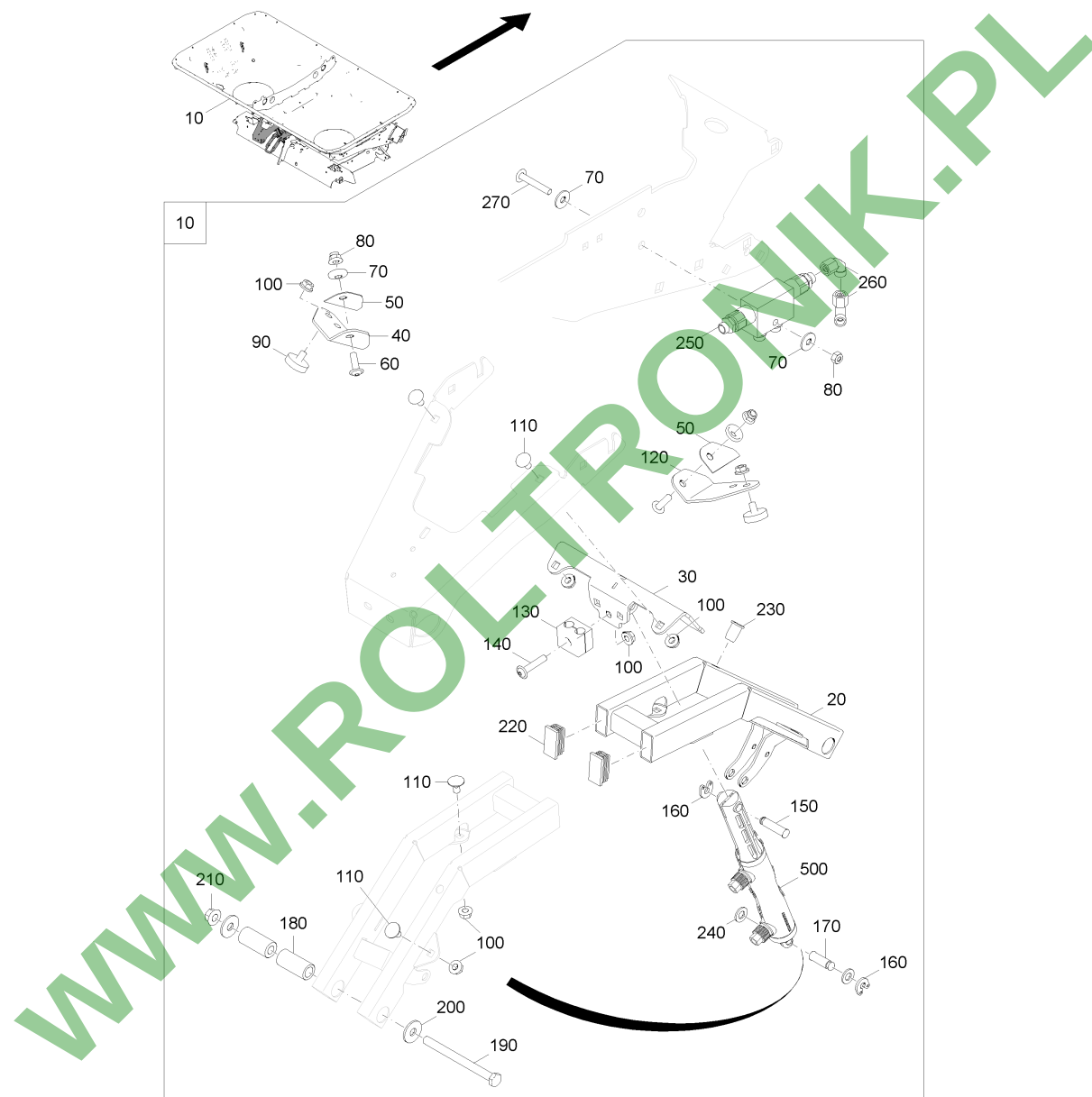
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
118492	10	NACHRUESTSATZ MAN. STREUSCHIRMKONSOLE		1
111953	20	RASTHEBEL		1
111958	30	ARRETIERWINKEL		1
HC331	40	SCHENKELF. RE 5,0X36,5 1.4310		1
QB013	50	BEUTEL 250X350X0,090 LDPE	bez ilustracji.	1
QB041	60	FALTKARTON 600X400X250 FEFCO 0201	bez ilustracji.	1



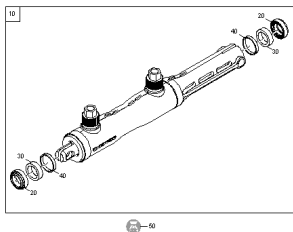
Zestaw modernizacyjny man. Wspornik dyfuzora (ETB-0000009517)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
118492	10	NACHRUESTSATZ MAN. STREUSCHIRMKONSOLE		1
111953	20	RASTHEBEL		1
111958	30	ARRETIERWINKEL		1
HC331	40	SCHENKELF. RE 5,0X36,5 1.4310		1
QB013	50	BEUTEL 250X350X0,090 LDPE	bez ilustracji.	1
QB041	60	FALTKARTON 600X400X250 FEFCO 0201	bez ilustracji.	1

Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-001440)



Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-001440)



ETB-0000012454, Siłownik
hydrauliczny D 18-16-80-277

WWW.ROLTRONIK.PL

Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-001440)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
949281	10	STREUSCHIRMKONSOLE HYDRAU. BEIPACK	1
110090	20	KONSOLE STREUSCHIRM (09)	1
111059	30	AUFNAHME VERSTELLUNG STREUSCHIRM (09)	1
103248	40	HALTER LI.	1
103252	50	ZWISCHENLAGE HALTER	2
DD479	60	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	2
101171	70	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	4
DE545	80	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	3
HF020	90	Puffer D=30X 8 Ausfuehrung D M8X13	2
DE264	100	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	9
DA211	110	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x16 VA	6
103249	120	HALTER RE.	1
100509	130	KL-HAELFTENPAAR 3015 ZKP-1-R-12/12-PA	1
DD586	140	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x40 TX45 VA	1
943210	150	BOLZEN	1
116272	160	SICHERUNGSRING D=8	1
943519	170	BOLZEN	1
948603	180	DREHACHSE STREUSCHIRM TS	2
DB499	190	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x120 VA	1
DF185	200	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	2
DE261	210	6KT-MU 1661 M10 A2-70	1
ID163	220	Kapstostopfen 270 R 4020	2

Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-001440)

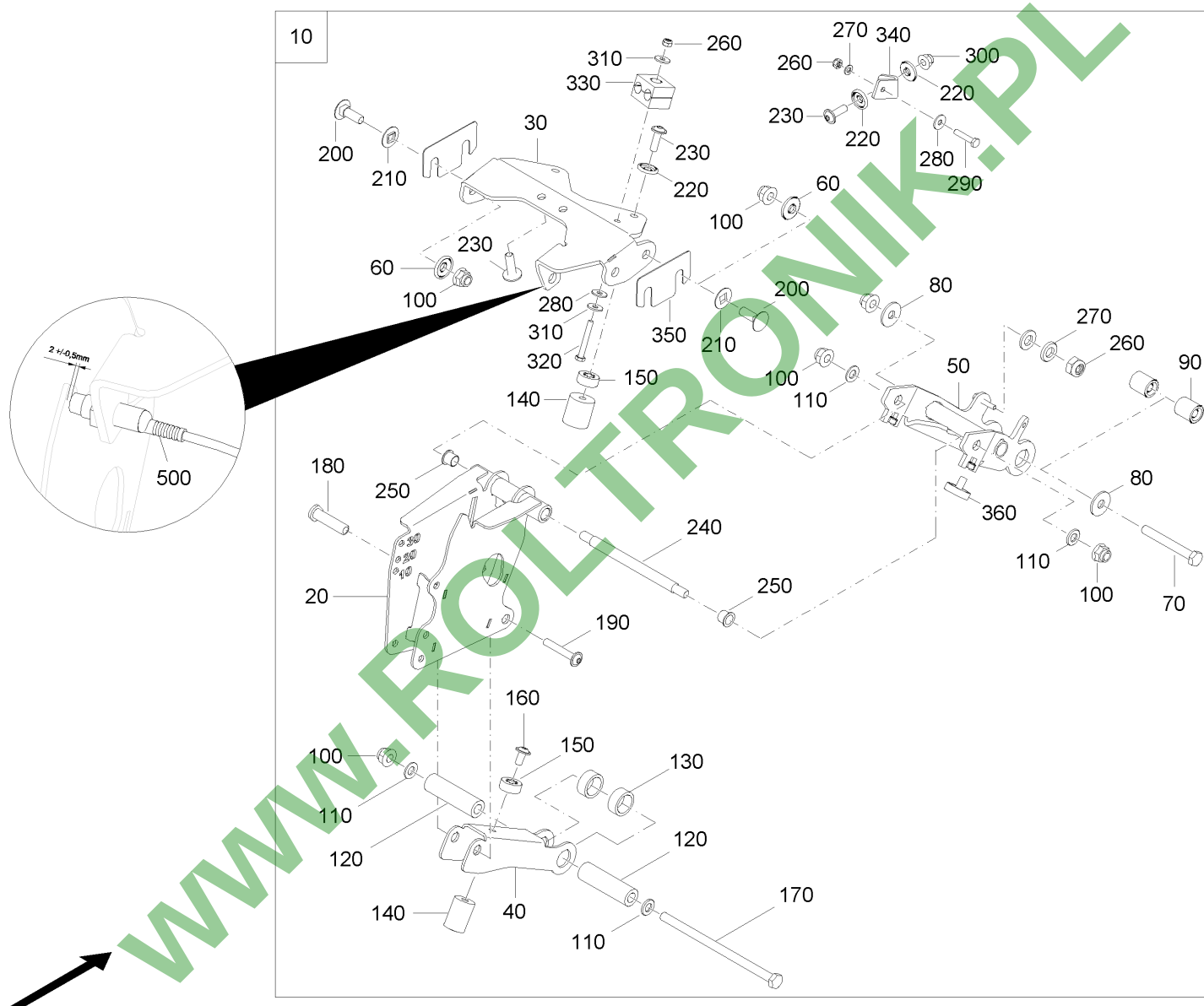
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DE476	230	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	1
DF278	240	SHB 34815 10,5X20X2 PA66 NT	2
GD877	250	zaworem zwrotnym L8	1
GC627	260	Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L8 VZ	2
DD558	270	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	1
ETB-0000012454	500	Siłownik hydrauliczny D 18-16-80-277	



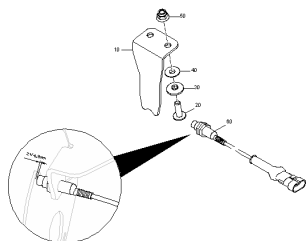
Siłownik hydrauliczny D 18-16-80-277 (ETB-0000012454)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
110613	10	HYD-ZYL D 18-16-80-277	1
FB022	20	Abstreifer WNV 16X24X5/7	4
FC469	30	Nutring 16X22X6,0	2
FC470	40	DOPPEL-DICHTRING 20,6X23X3,6 Z20	2
948006	50	DICHTSATZ F. HYD-ZYL D-18-16-80-277	1

Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-0000000840)



Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-0000000840)



ETB-0000012320, Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora

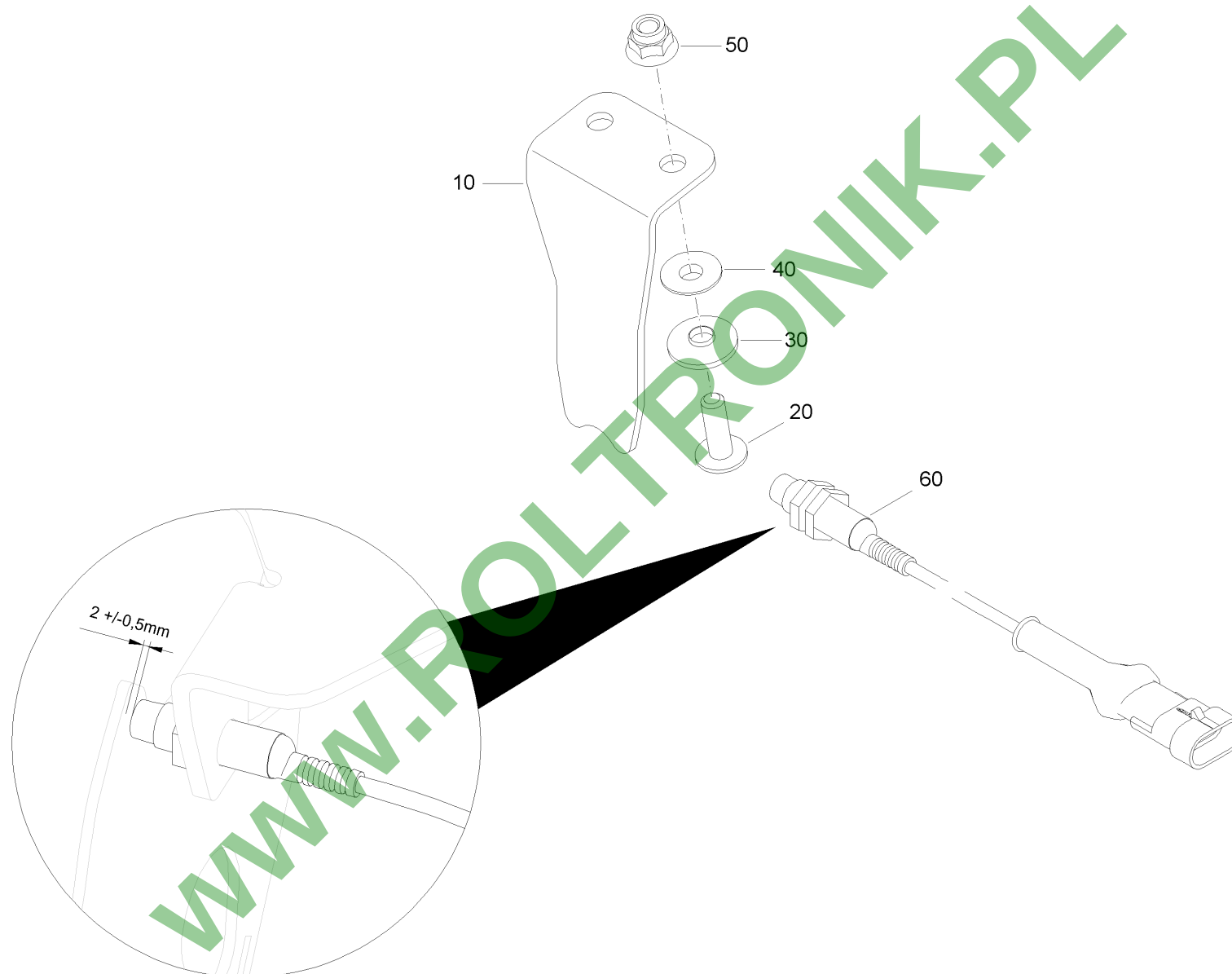
WWW.ROLTRONIK.PL

Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-0000000840)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
111910	10	STREUSCHIRMKONSOLE HYDRAULISCH	1
121968	20	KONSOLE STREUSCHIRM (09)	1
111955	30	ANSCHLAGKONSOLE	1
110749	40	PENDELSTUETZE LG.	1
110920	50	PENDELSTUETZE (09)	1
101170	60	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	4
DB047	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x80 VA	1
DF185	80	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	4
110925	90	LENKERBUCHSE	2
DE546	100	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	8
DF033	110	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	4
110924	120	LENKERBUCHSE LG.	2
110926	130	DISTANZBUCHSE	2
HF061	140	Puffer D=32X30 Ausfuehrung C M8X8	3
935346	150	DISTANZBUCHSE	3
DD564	160	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	1
DB690	170	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x180 VA	1
110928	180	LENKERBUCHSE M. BUND	1
DD558	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	2
DA421	200	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x30 VA	4
102164	210	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	4
101171	220	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	5

Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-0000000840)

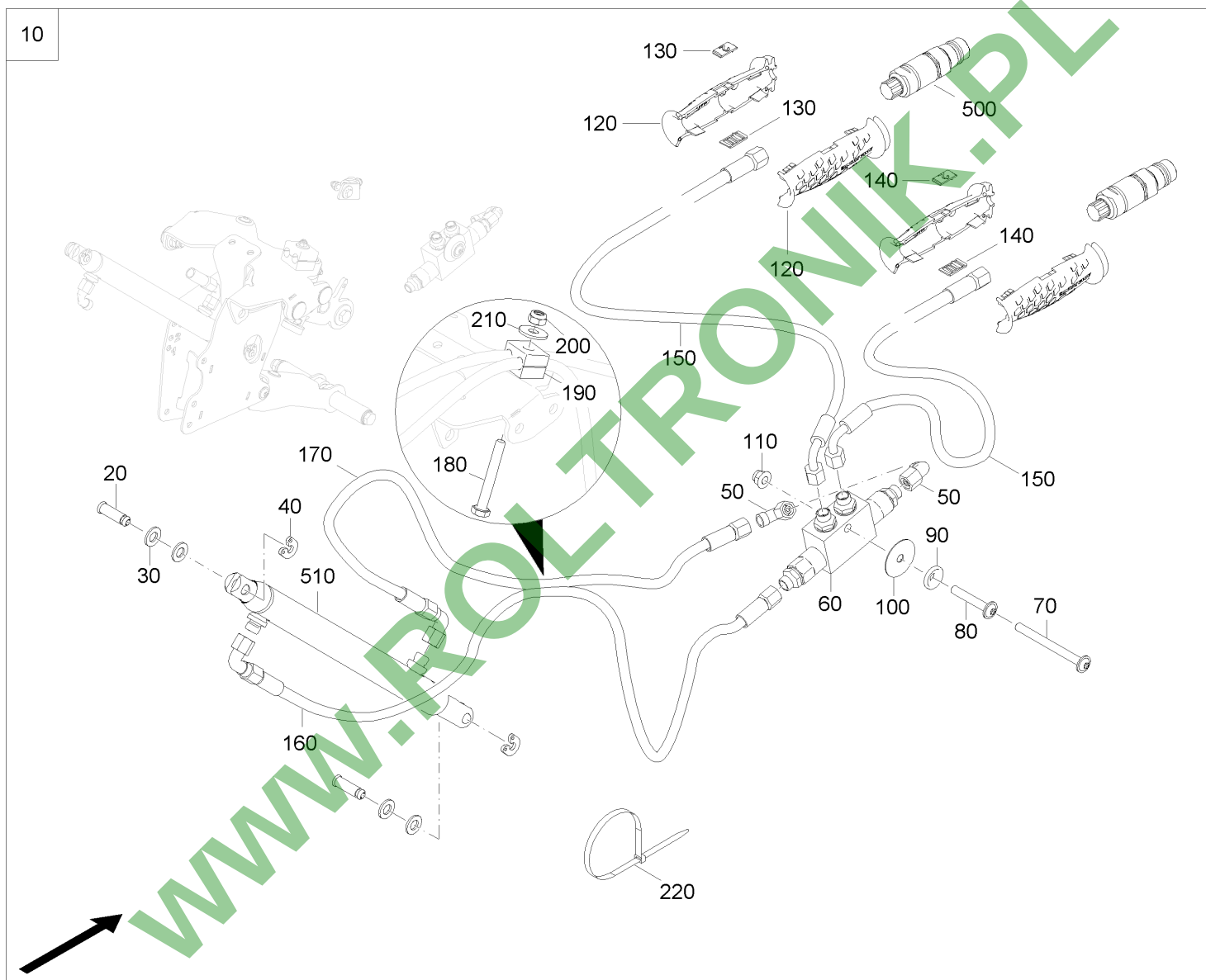
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DD479	230	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	3
111491	240	BOLZEN	1
CH012	250	GLEIT-LA BB D= 12/ 14/ 20 L= 12	2
DE578	260	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	3
DF011	270	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2	3
DF432	280	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT	2
DC178	290	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x30 VA	1
DE545	300	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
DF013	310	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	2
DB493	320	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 6x45 VA	1
KE313	330	Klemmhaelftenpaar 3015 ZKP-1-G-12/12-PA	1
111952	340	HALTEWEINKEL	1
125368	350	ZWISCHENPLATTE	2
HF020	360	Puffer D=30X 8 Ausfuehrung D M8X13	2
ETB-0000012320	500	Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora	



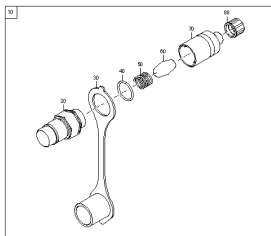
Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora (ETB-0000012320)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117769	10	FUEHRUNGSWINKEL	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	2
102168	40	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	2
DE545	50	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
NH073	60	SENSOR INDUKTIV 1,1M AMP-ST.	1

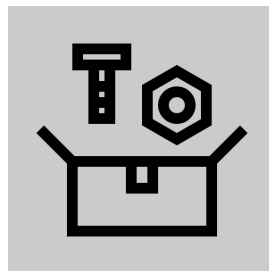
Wspornik dyfuzora hydrauliczny (2) (ETB-0000000841)



Wspornik dyfuzora hydrauliczny (2) (ETB-0000000841)



ETB-0000008845, Złącze SVK 12,5
z filtrem



ETB-0000012321, Siłownik
hydrauliczny D 20-12-235-430

WWW.ROLTRONIK.PL

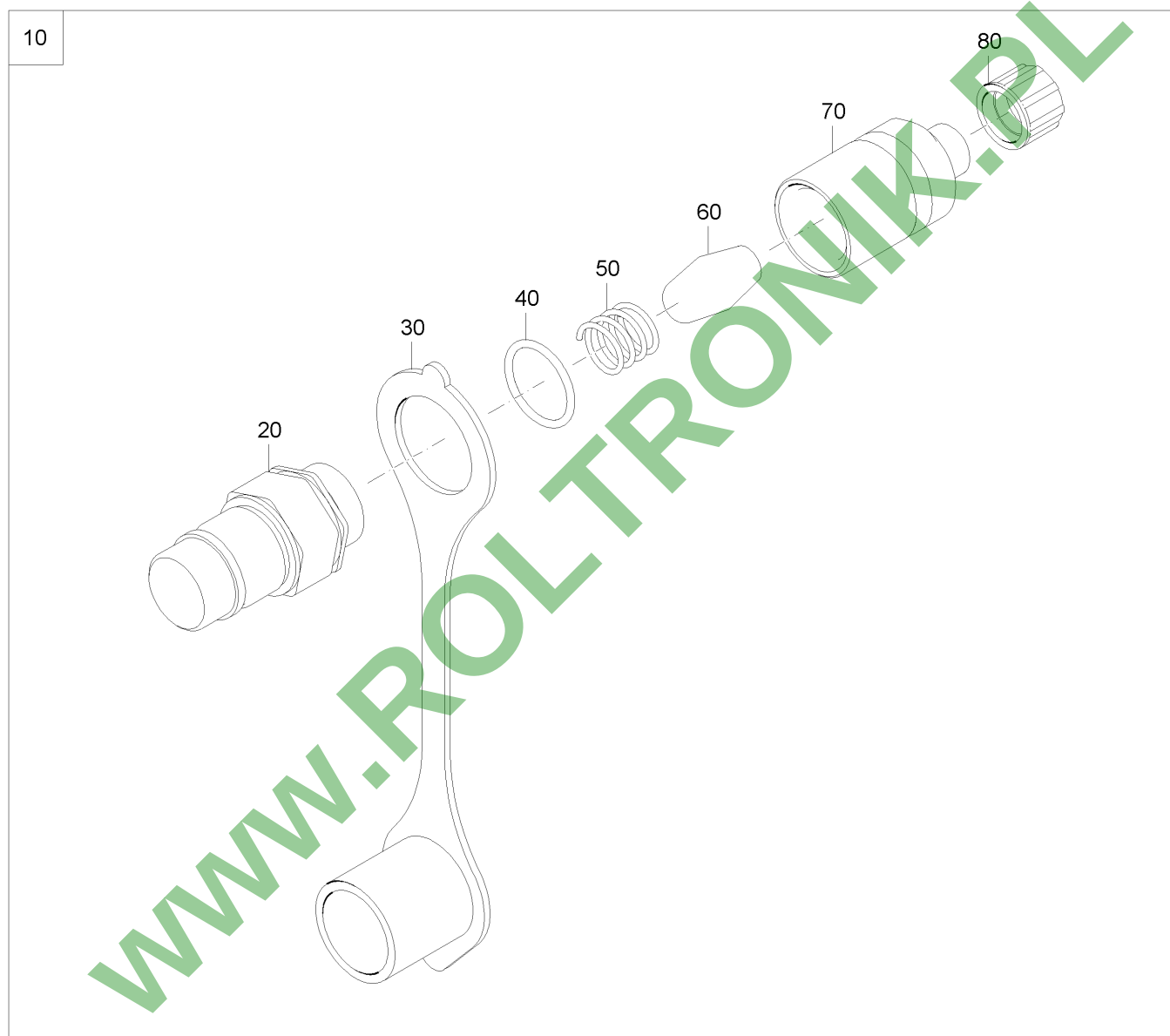
Wspornik dyfuzora hydrauliczny (2) (ETB-0000000841)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
111910	10	STREUSCHIRMKONSOLE HYDRAULISCH	1
943519	20	BOLZEN	2
DF278	30	SHB 34815 10,5X20X2 PA66 NT	4
116272	40	SICHERUNGSRING D=8	2
GC627	50	Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L8 VZ	4
GD877	60	zaworem zwrotnym L8	1
DD686	70	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x90 TX45 VA	1
DD558	80	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	2
101171	90	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	5
103716	100	ZWISCHENPLATTE	1
DE545	110	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
116035	120	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06	1
943607	130	KENNZEICHNUNGSSCHILD 1 BLAU	2
943608	140	KENNZEICHNUNGSSCHILD 2 BLAU	2
GB191	150	Wąż hydrauliczny DN06 L=2000 mm	2
GB189	160	Wąż hydrauliczny DN06 L=1000 mm	1
GB402	170	Wąż hydrauliczny DN06 L=700 mm	1
DB493	180	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 6x45 VA	1
KE313	190	Klemmhaelftenpaar 3015 ZKP-1-G-12/12-PA	1
DE578	200	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	3
DF013	210	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	2
KE032	220	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	1

Wspornik dyfuzora hydrauliczny (2) (ETB-0000000841)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
ETB-0000008845	500	Złącze SVK 12,5 z filtrem	
ETB-0000012321	510	Siłownik hydrauliczny D 20-12-235-430	

WWW.ROLTRONIK.PL



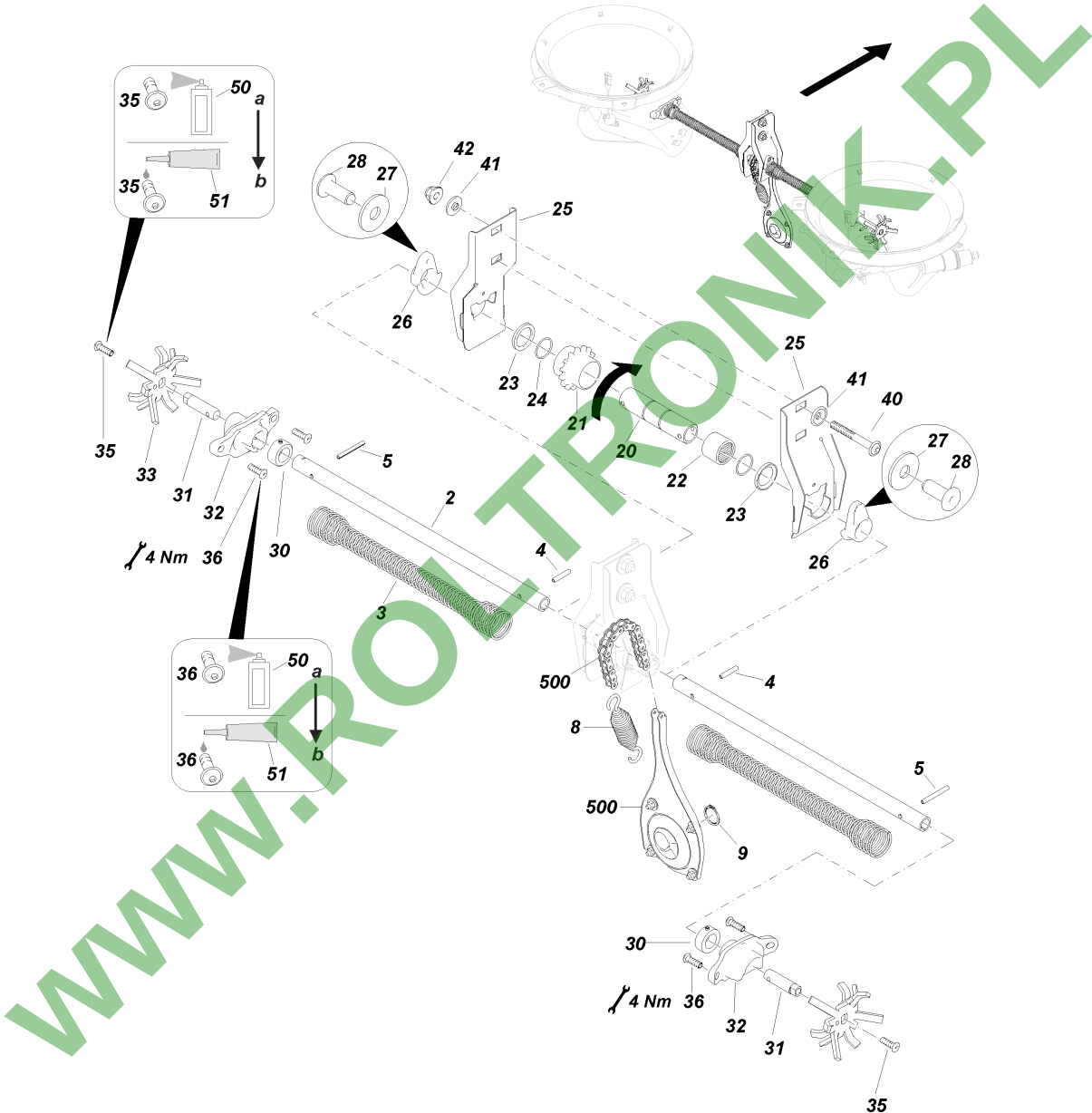
Złącze SVK 12,5 z filtrem (ETB-0000008845)

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

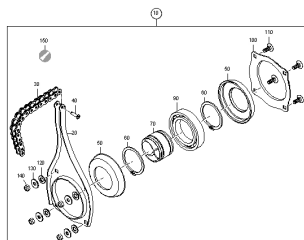
Siłownik hydrauliczny D 20-12-235-430 (ETB-0000012321)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
114042	10	HYD-ZYL D 20-12-235-430 (02/K3/80)	1
111115	20	GABEL	1

WWW.ROLTRONIK.PL



Wałek mieszadła ZA-V (ETB-001380)



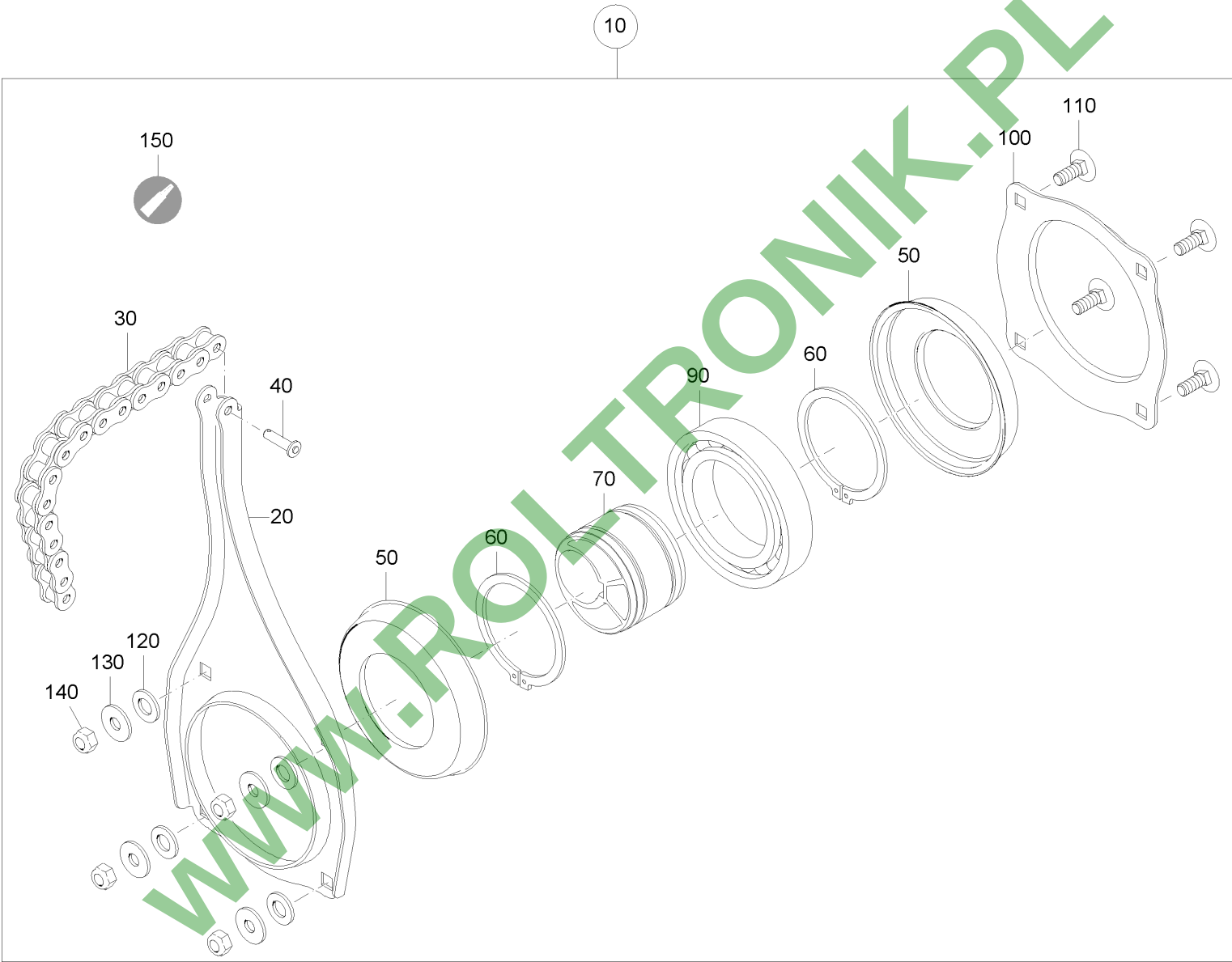
ETB-001397, Wahacz Tronic,
Control, Easy 2

Wałek mieszadła ZA-V (ETB-001380)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	948363	2	RUEHRWELLENROHR ZA-V		2
	HB155	3	DRUCKFED 2,5X26,5X360 1.4310		2
	DI376	4	Spannstift ISO 8752 6X 40 1.4310		2
	DI055	5	Spannstift ISO 8752 6X 50 1.4310		2
	HA182	8	Zugfeder 4,0X21,0X135		1
	DL379	9	SI-RG 471 25X2 (B03)	do ZA-V Easy 2 i Control 2	1
	DL369	9	Sicherungsring DIN 471 25X1,2		1
	948362	20	FREILAUFBUCHSE		1
	939103	21	HUELSENFREILAUFGEHAEUSE		1
	CA120	22	Hülsenfreilauf INA		1
	FA108	23	Wellendichtring 30X 40X 4		2
	DL156	24	SPRENG-RG 9925 30 FST		2
	948433	25	LAGERSCHILD		2
	948435	26	RUEHRWELLENLAGER		2
	DF207	27	SHB 7093-1 5,3X15X1 200HV A2		1
	DH105	28	Blindniet 15983 5,0X12,0 A2/A2		2
	DL411	30	Stellring DIN 705A 22 1.4305 m. Gewindestift DIN EN ISO 4029		2
	948436	31	ANTRIEBSZAPFEN		2
	939097	32	LAGERSCHILD RUEHRWELLE V		2
	100659	33	RUEHRSTERN		2
	DD479	35	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		2

Wałek mieszadła ZA-V (ETB-001380)

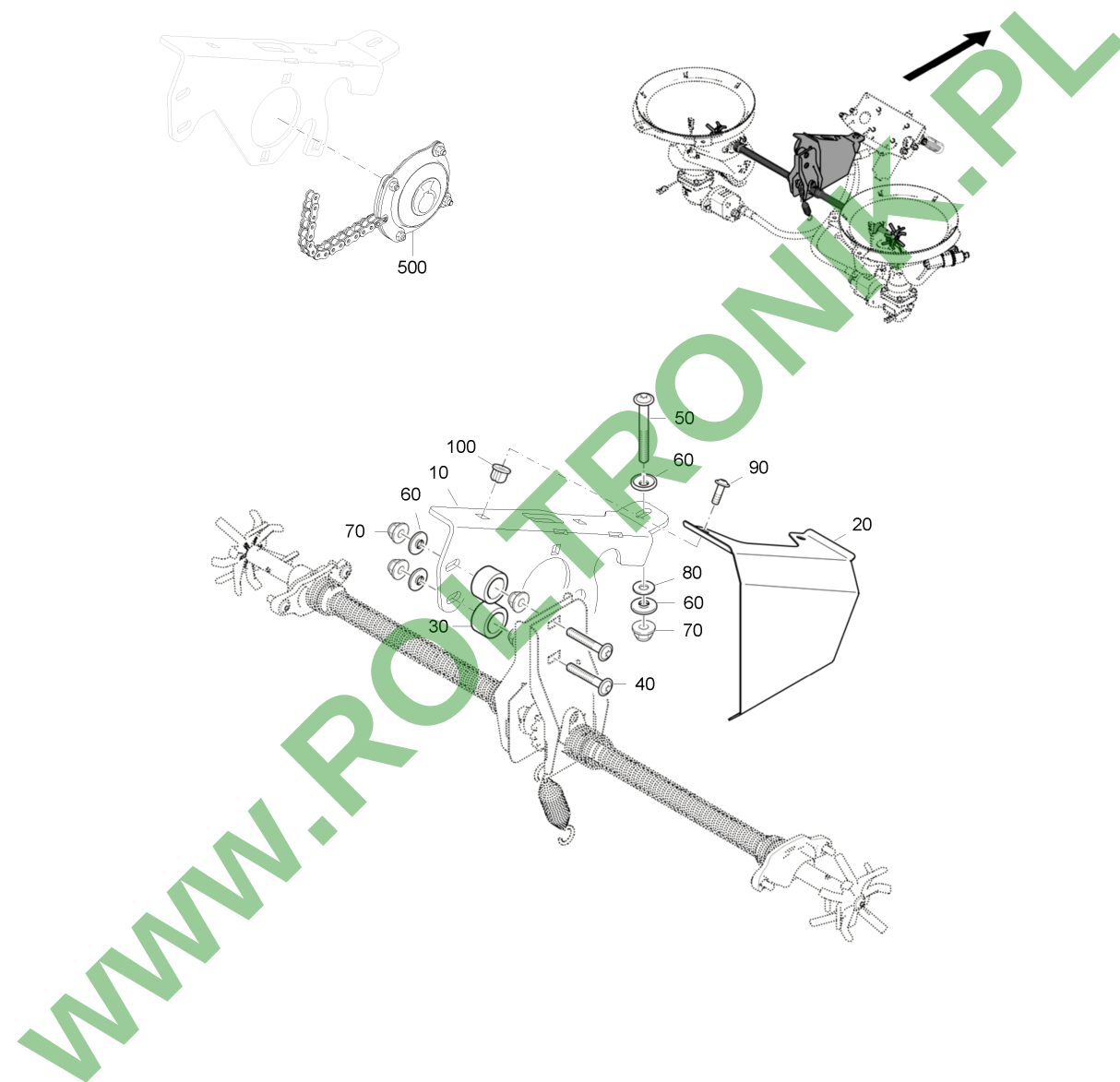
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	DD786	36	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA		4
	DD675	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x35 TX50 VA		2
	101171	41	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		2
	DE546	42	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		2
	KA097	50	OBERFLAECHEINREINIGER WEICON		1
	KA098	51	Schraubensicherung Pen a 10ml		1
C014	ETB-001397	500	Wahacz Tronic, Control, Easy 2		
	112490	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Easy	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
	116362	1000	RUEHRWERK ZA-V	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
	117533	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Control 2	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
	948610	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Tronic	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



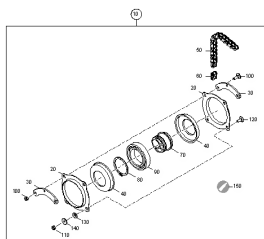
Wahacz Tronic, Control, Easy 2 (ETB-001397)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
946005	10	SCHWINGE		1
943667	20	LAGERFLANSCH LG		1
ED181	30	ROL-KET 606 08B-1 17GL 462RF WKS-W		1
ED182	40	VERSCHLUSSBOLZEN M.SPLINT 606 08B-1		1
946366	50	DICHTKAPPE		2
DL178	60	SI-RG 471 50X2 FST		2
108772	70	EXZENTERBUCHSE		1
CA121	90	RI-KU-LA 625 6010 2RS NSK/FLT		1
943668	100	LAGERFLANSCH		1
DA491	110	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x16 VA		4
DF408	120	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT		4
DF013	130	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	140	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		4
OD120	150	smar długookresowy LKC 2 EP-HA 400 g		1
112490	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Easy	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
117533	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Control 2	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
948610	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Tronic	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

Wałek mieszadła do mechanizmu rozsiewającego Hydro (ETB-001401)



Wałek mieszadła do mechanizmu rozsiewającego Hydro (ETB-001401)

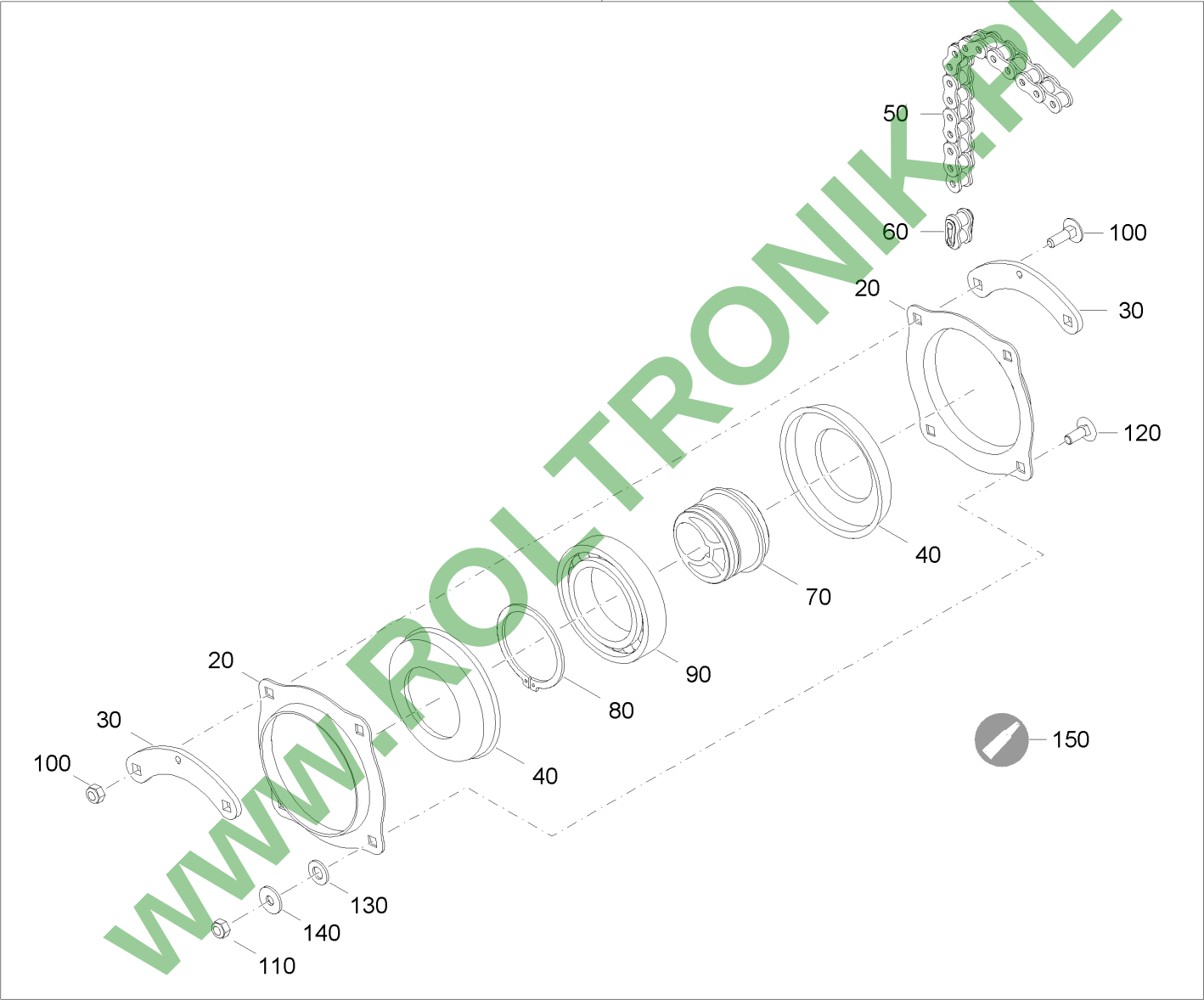


ETB-0000005356, Wahacz krótki

WWW.ROLTRONIK.PL

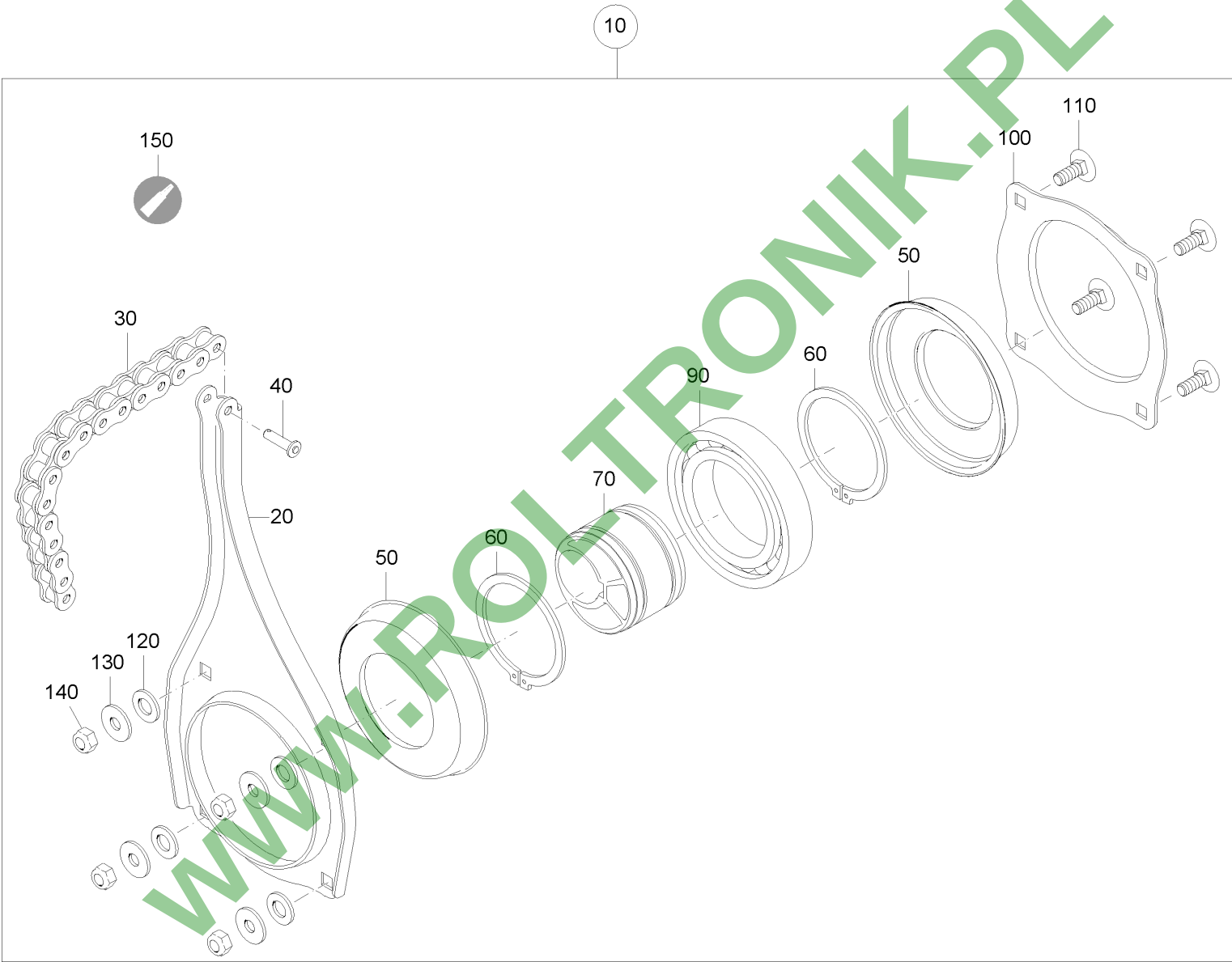
Wałek mieszadła do mechanizmu rozsiewającego Hydro (ETB-001401)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	121130	10	MOTORKONSOLE (02/K5)		1
	103704	20	SCHUTZBLECH LI.		1
	103701	30	DISTANZBUCHSE		2
	DD610	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x55 TX50 VA		2
	DD675	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x35 TX50 VA		1
	101170	60	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ		4
	DE546	70	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		4
	DF409	80	SHB 34816 10,5X30X2,5 PA66 NT		1
	DD479	90	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		3
	929949	100	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		3
C030	ETB-0000005356	500	Wahacz krótki		
	106460	1000	RUEHRWERKSANTRIEB HYD.VORM	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



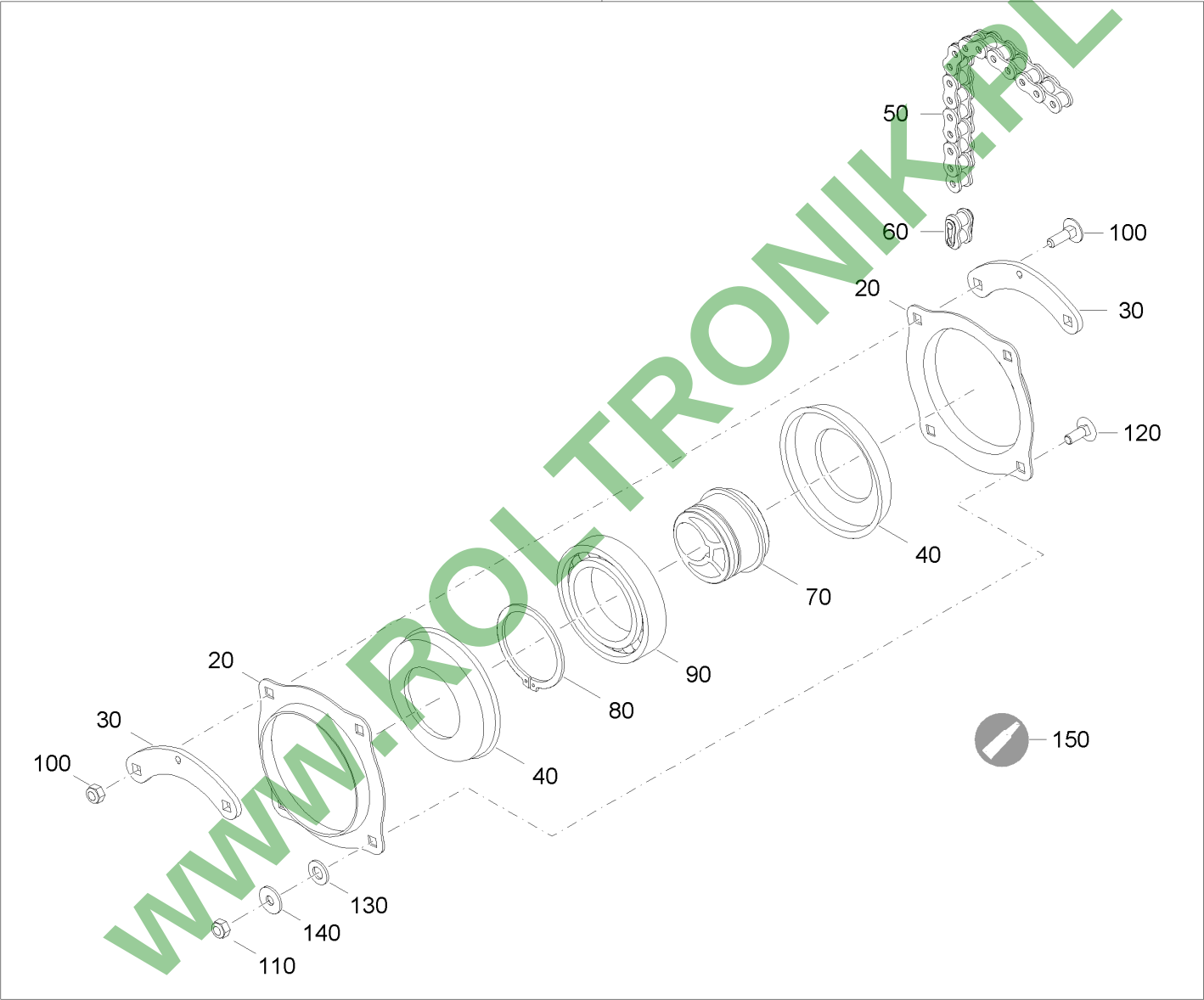
Wahacz krótki (ETB-0000005356)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117543	10	SCHWINGE KURZ	1
943668	20	LAGERFLANSCH	2
103703	30	ZUGGLASCHE	2
946366	40	DICHTKAPPE	2
ED190	50	ROL-KET 606 08B-1 15GL 462RF WKS-W	1
ED189	60	VERB.GLIED M.FED-VERSCHL. 606 08B-1-E	1
108772	70	EXZENTERBUCHSE	1
DL178	80	SI-RG 471 50X2 FST	1
CA121	90	RI-KU-LA 625 6010 2RS NSK/FLT	1
DA167	100	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x20 VA	2
DE578	110	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	1
DA491	120	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x16 VA	2
DF408	130	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT	2
DF013	140	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	2
OD120	150	smar długookresowy LKC 2 EP-HA 400 g	1



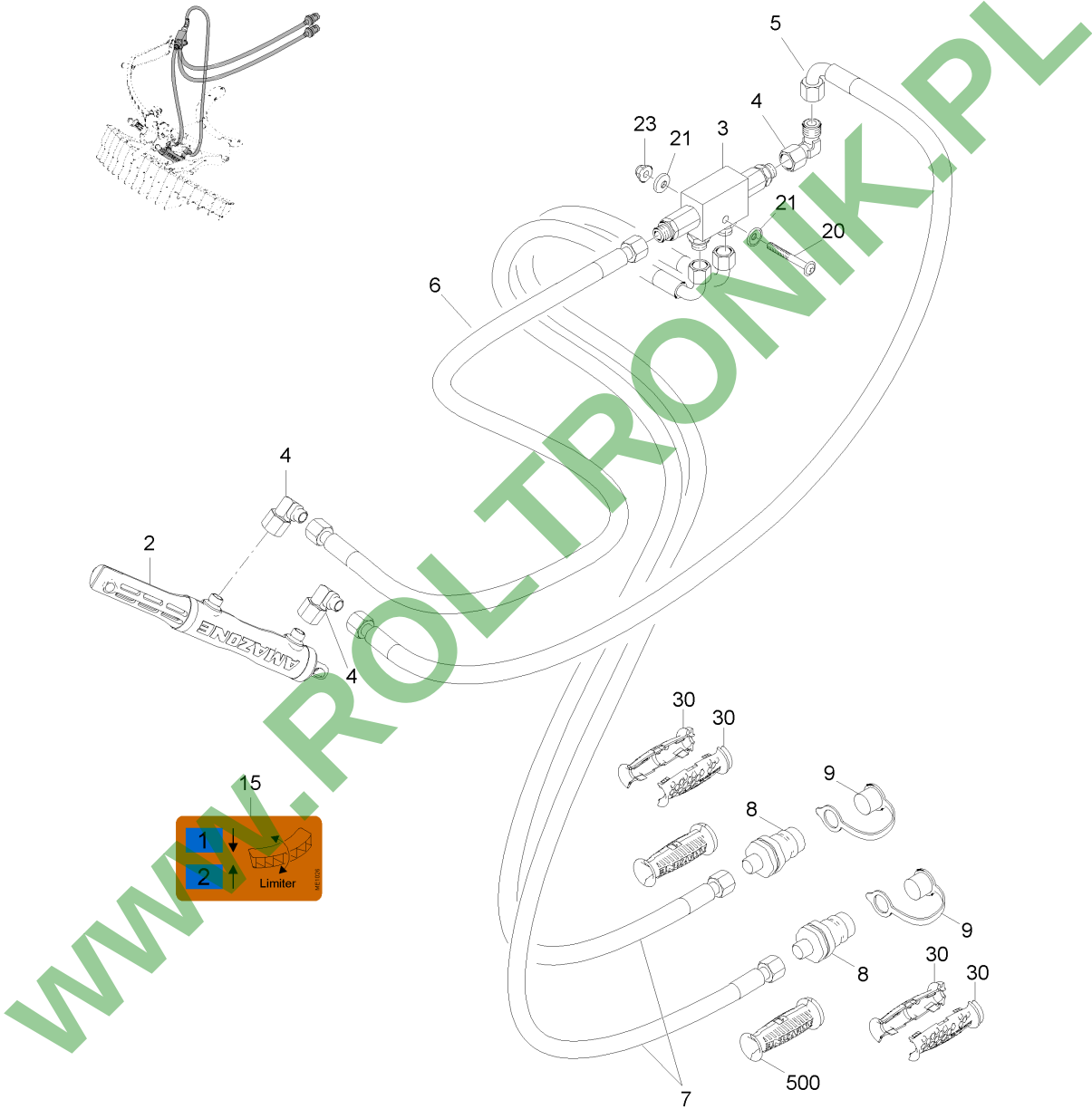
Wahacz Tronic, Control, Easy 2 (ETB-001397)

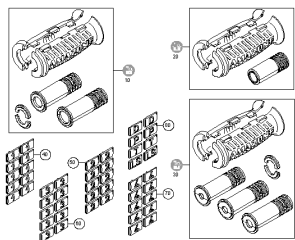
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
946005	10	SCHWINGE		1
943667	20	LAGERFLANSCH LG		1
ED181	30	ROL-KET 606 08B-1 17GL 462RF WKS-W		1
ED182	40	VERSCHLUSSBOLZEN M.SPLINT 606 08B-1		1
946366	50	DICHTKAPPE		2
DL178	60	SI-RG 471 50X2 FST		2
108772	70	EXZENTERBUCHSE		1
CA121	90	RI-KU-LA 625 6010 2RS NSK/FLT		1
943668	100	LAGERFLANSCH		1
DA491	110	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x16 VA		4
DF408	120	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT		4
DF013	130	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	140	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		4
OD120	150	smar długookresowy LKC 2 EP-HA 400 g		1
112490	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Easy	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
117533	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Control 2	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
948610	1000	Mechanizm rozsiewający ZA-V Tronic	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



Wahacz krótki (ETB-0000005356)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117543	10	SCHWINGE KURZ	1
943668	20	LAGERFLANSCH	2
103703	30	ZUGGLASCHE	2
946366	40	DICHTKAPPE	2
ED190	50	ROL-KET 606 08B-1 15GL 462RF WKS-W	1
ED189	60	VERB.GLIED M.FED-VERSCHL. 606 08B-1-E	1
108772	70	EXZENTERBUCHSE	1
DL178	80	SI-RG 471 50X2 FST	1
CA121	90	RI-KU-LA 625 6010 2RS NSK/FLT	1
DA167	100	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x20 VA	2
DE578	110	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	1
DA491	120	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x16 VA	2
DF408	130	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT	2
DF013	140	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	2
OD120	150	smar długookresowy LKC 2 EP-HA 400 g	1



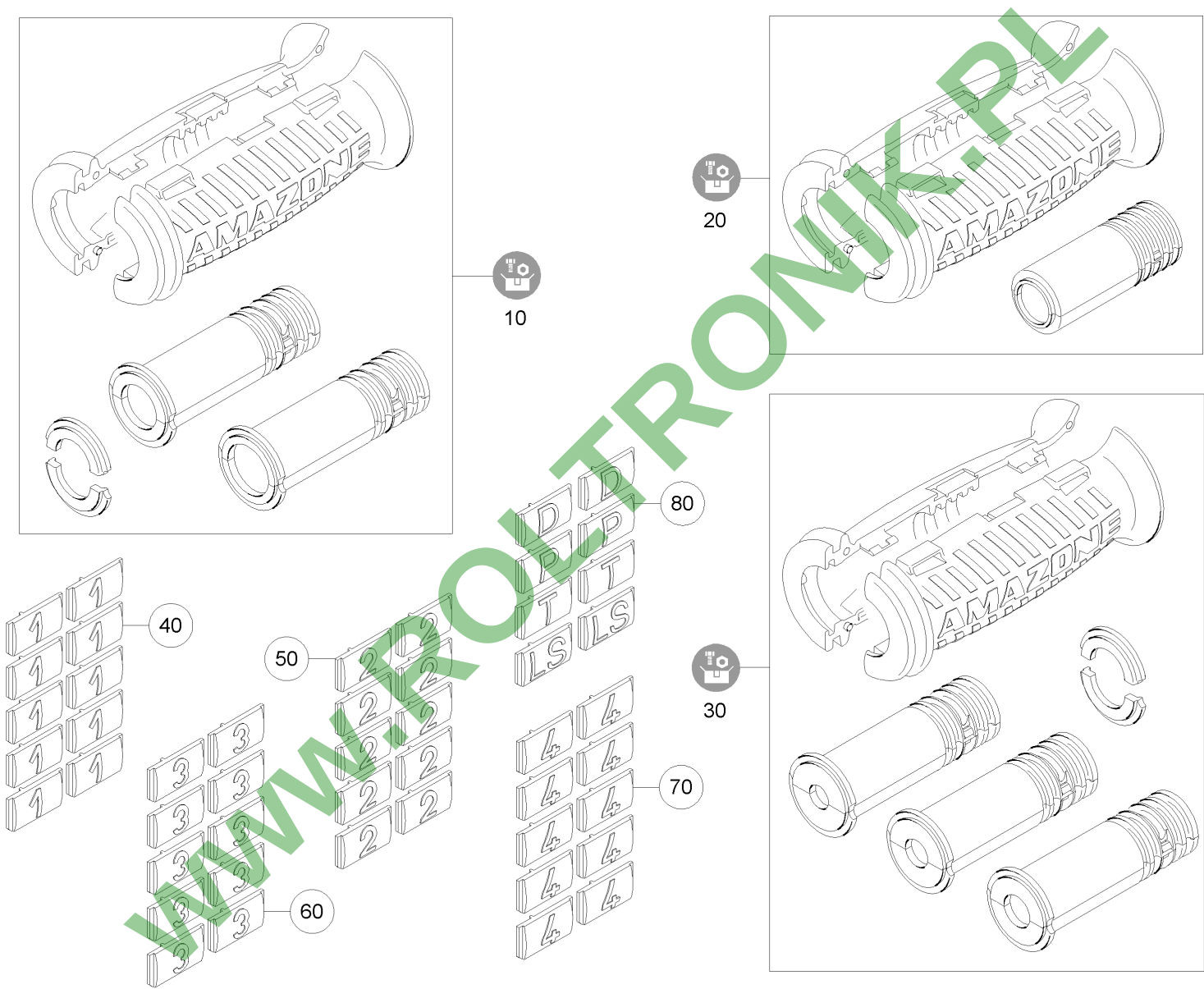


ETB-001386, Uchwyt węża hydraulicznego

Hydraulika limiterów (ETB-001435)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
110613	2	HYD-ZYL D 18-16-80-277		1
GD877	3	zaworem zwrotnym L8		1
GC627	4	Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L8 VZ		1
GB190	5	Wąż hydrauliczny DN06 L=1250 mm		1
GB827	6	Wąż hydrauliczny DN06 L=1100 mm		1
GB191	7	Wąż hydrauliczny DN06 L=2000 mm		2
GD052	8	Wtyk SVK 241-1A 12,5 8L-14x1,5		2
GD008	9	Kołpak przeciwpylowy		2
ME1026	15	FOLIE ANSCHL. ZA-M / ZA-V / ZG-B LIMIT		1
DD558	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA		1
101171	21	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		2
DE545	23	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		1
116035	30	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06		1
ETB-001386	500	Uchwyt węża hydraulicznego		
105149	1000	LIMITER V VORM.	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

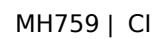
Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)



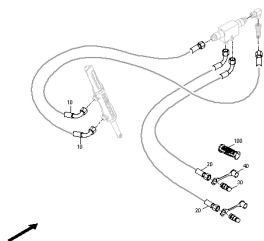
Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)

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

Strona 536 / 579



Limitery V lewy (ETB-001433)



ETB-001441, Wspornik dyfuzora
węża hydraulicznych

WWW.ROLTRONIK.PL

Limitery V lewy (ETB-001433)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
106612	1	GRENZSTREUSYSTEM LIMITER V,LI.BEIPACK		1
118050	2	LAMELLENBLOCK LI.		1
112564	3	KONSOLE OBERTEIL LIMITER		1
939229	3	KONSOLE INNENTEIL	Zużyj starą część.	1
939257	4	SCHWENKARM (09)		1
942695	5	KONSOLENHALTER LIMITER		1
943204	6	BUEGEL M. LIMITERSKALA LI.		1
939289	7	ZWISCHENPLATTE		1
100509	8	KL-HAELFTENPAAR 3015 ZKP-1-R-12/12-PA		1
DF409	9	SHB 34816 10,5X30X2,5 PA66 NT		1
110613	10	HYD-ZYL D 18-16-80-277		1
935346	11	DISTANZBUCHSE		1
946786	12	BUCHSE 20X25		1
116974	13	ABSTECKSTANGE 100		1
934511	14	SICHERUNGSSCHNUR		1
939258	15	SCHLITTEN LIMITER		1
942986	16	SCHLITTENAUFNAHME		1
939259	17	ARRETIERHEBEL LIMITER		1
KB016	18	HANDGRIFF 30X5 L=CA. 90		1
939309	19	SCHENKELFEDER D=2,5 30MM SCHENKEL		1
939286	20	DISTANZSTUECK SKALENBUEGEL		1
943249	21	DISTANZBUCHSE		2

Limitery V lewy (ETB-001433)

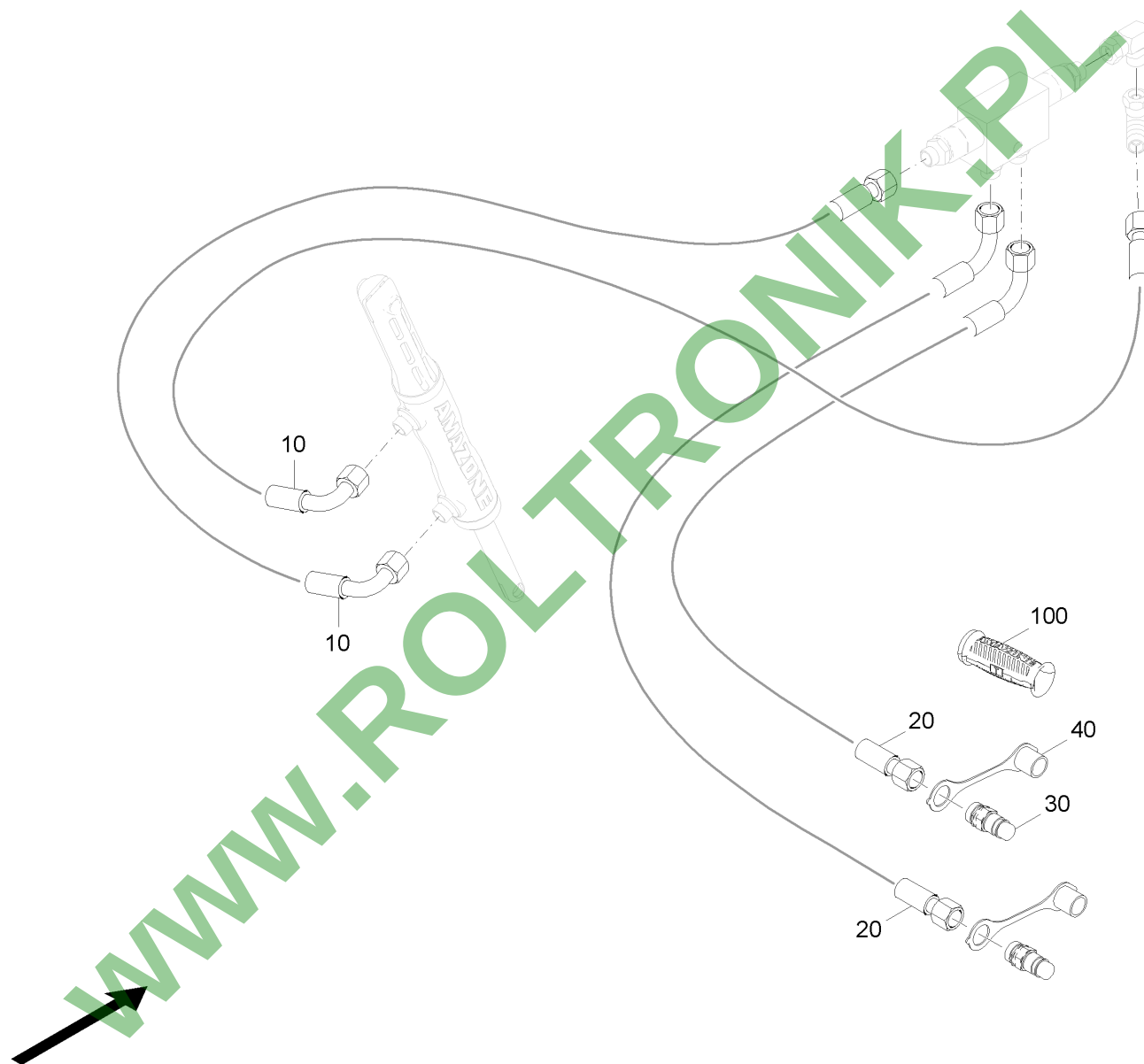
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DB442	30	Śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 10x100 VA		2
DF033	31	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		3
DE546	32	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		2
DA782	35	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 12x20 VA		2
DE560	36	SI-MU 1663 M12 A2-70 (B40)		2
DA434	37	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x80 VA		2
DF279	38	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT		2
DF176	39	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		3
DE537	40	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
DD558	41	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA		2
DA062	45	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA		2
102167	46	SHB KUNST. 8,5X 21X 1		1
DF021	47	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2		2
DD510	48	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA		6
DE264	49	6KT-MU 1661 M 8 A4-70		6
110097	60	BUCHSE 20X23,5		2
110086	110	SCHLITTENAUFNAHME		1
DI376	120	Spannstift ISO 8752 6X 40 1.4310		1
116977	130	UMRUESTSATZ LIMITER 100		1
116976	140	#UMRUESTSATZ LIMITER 90		1
116975	150	ABSTECKSTANGE 90		1
956881	160	DISTANZSCHEIBE		2

Limitery V lewy (ETB-001433)

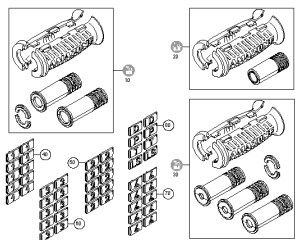
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
ETB-001441	500	Wspornik dyfuzora węży hydraulicznych		
106612	1000	GRENZSTREUSYSTEM LIMITER V,LI.BEIPACK	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

WWW.ROLTRONIK.PL

Wspornik dyfuzora węży hydraulicznych (ETB-001441)



Wspornik dyfuzora węży hydraulicznych (ETB-001441)



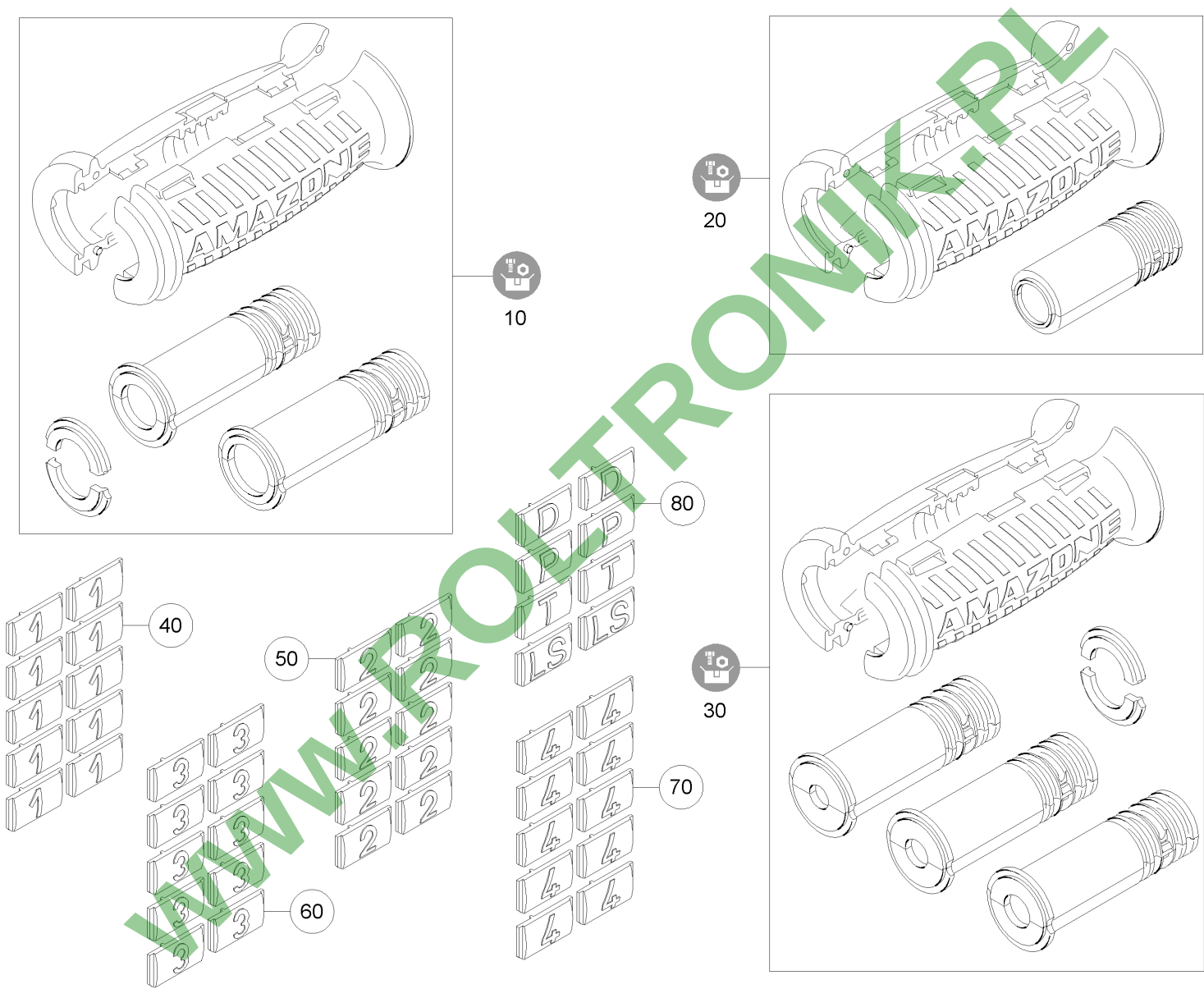
ETB-001386, Uchwyt węży hydraulicznego

WWW.ROLTRONIK.PL

Wspornik dyfuzora węży hydraulicznych (ETB-001441)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
GB189	10	Wąż hydrauliczny DN06 L=1000 mm	2
GB581	20	Wąż hydrauliczny DN06 L=1800 mm	2
GD052	30	Wtyk SVK 241-1A 12,5 8L-14x1,5	2
GD008	40	Kołpak przeciwpływowy	2
ETB-001386	100	Uchwyt węża hydraulicznego	

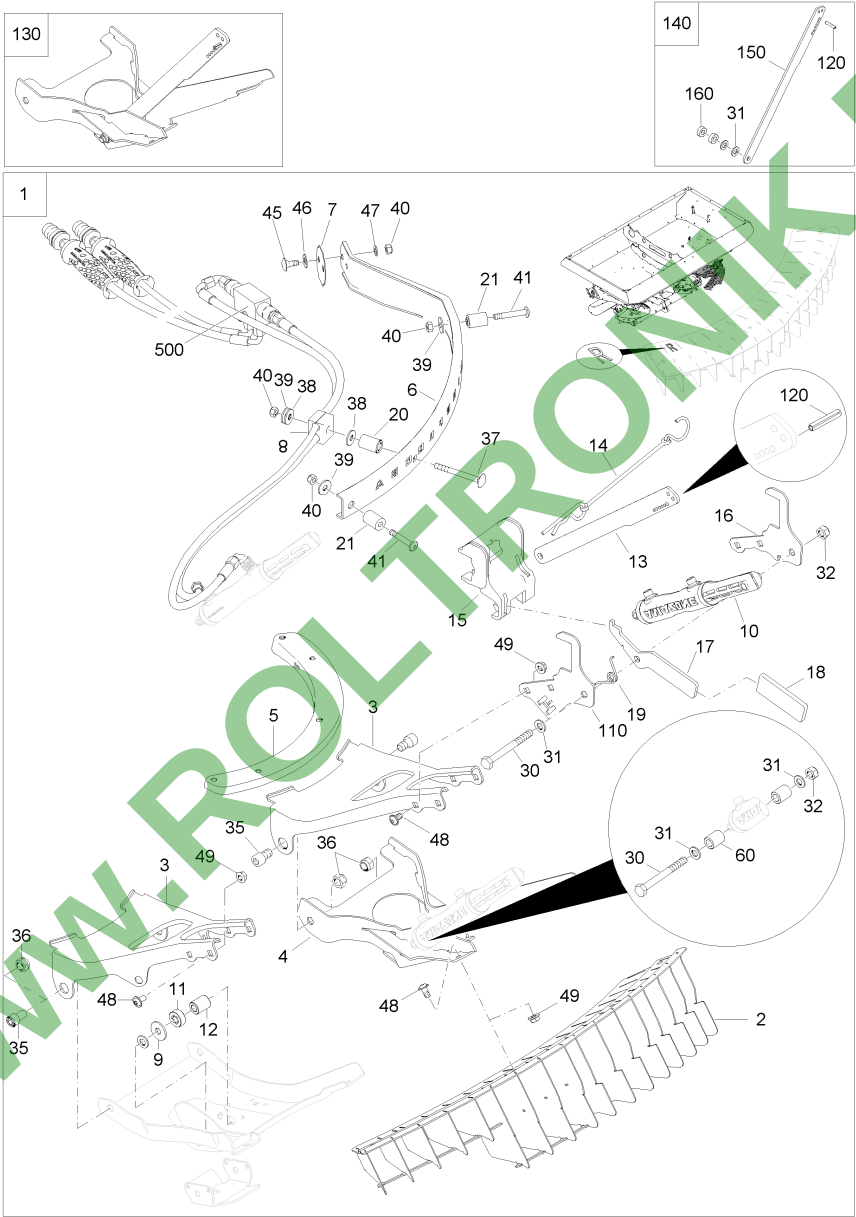
Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)



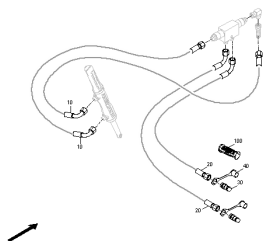
Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)

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

Limiter V prawy (ETB-001434)



Limitery V prawy (ETB-001434)



ETB-001441, Wspornik dyfuzora
węża hydraulicznego

WWW.ROLTRONIK.PL

Limitery V prawy (ETB-001434)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
106613	1	GRENZSTREUSYSTEM LIMITER V,RE.BEIPACK		1
118051	2	LAMELLENBLOCK RE.		1
112564	3	KONSOLE OBERTEIL LIMITER		1
939229	3	KONSOLE INNENTEIL	Zużyj starą część.	1
939257	4	SCHWENKARM (09)		1
942695	5	KONSOLENHALTER LIMITER		1
939253	6	BUEGEL M. LIMITERSKALA RE.		1
939289	7	ZWISCHENPLATTE		1
100509	8	KL-HAELFTENPAAR 3015 ZKP-1-R-12/12-PA		1
DF409	9	SHB 34816 10,5X30X2,5 PA66 NT		1
110613	10	HYD-ZYL D 18-16-80-277		1
935346	11	DISTANZBUCHSE		1
946786	12	BUCHSE 20X25		1
116974	13	ABSTECKSTANGE 100		1
934511	14	SICHERUNGSSCHNUR		1
939258	15	SCHLITTEN LIMITER		1
942986	16	SCHLITTENAUFNAHME		1
939259	17	ARRETIERHEBEL LIMITER		1
KB016	18	HANDGRIFF 30X5 L=CA. 90		1
939309	19	SCHENKELFEDER D=2,5 30MM SCHENKEL		1
939286	20	DISTANZSTUECK SKALENBUEGEL		1
943249	21	DISTANZBUCHSE		2

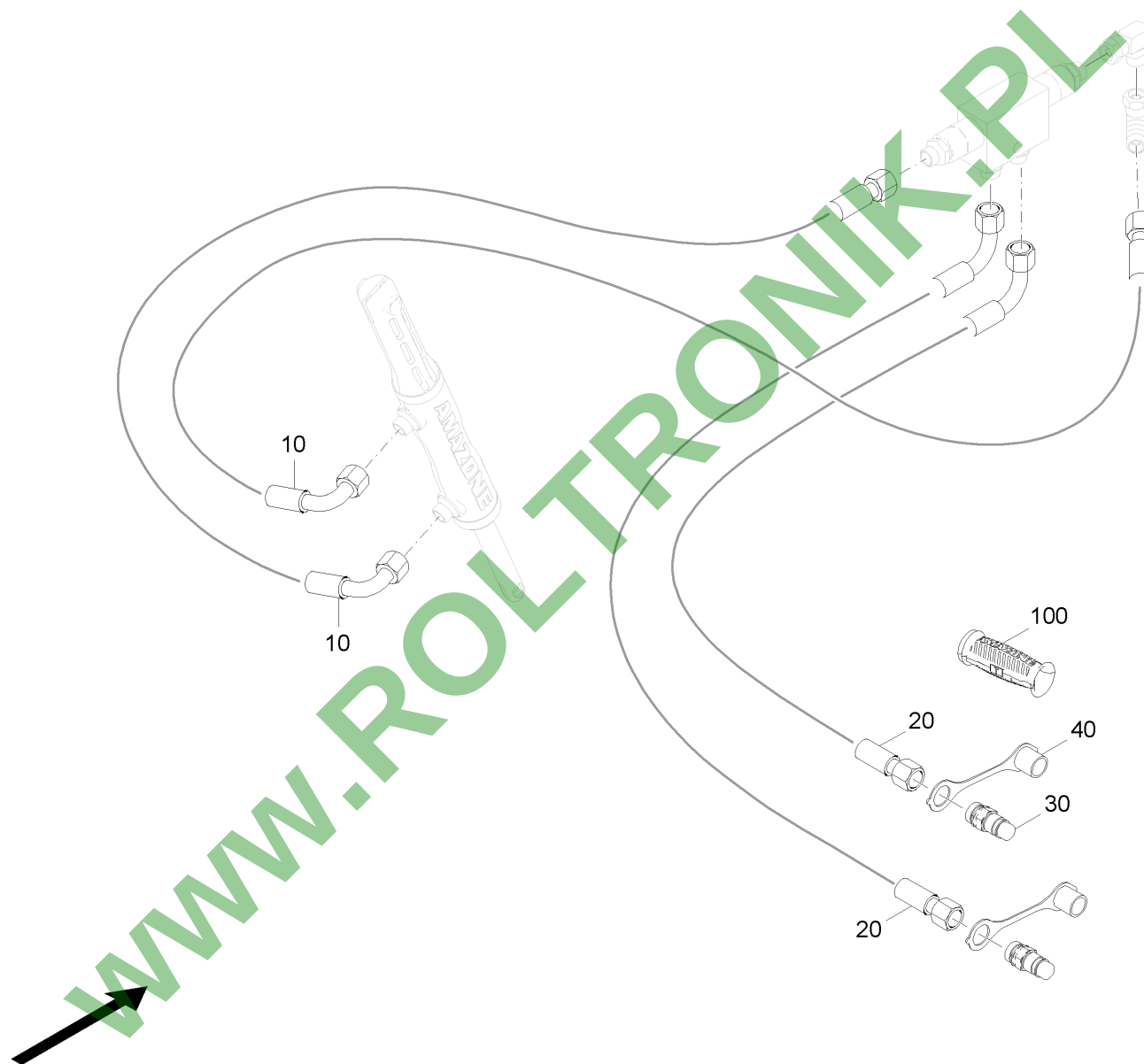
Limitery V prawy (ETB-001434)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DB442	30	Śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 10x100 VA		2
DF033	31	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		3
DE546	32	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		2
DA782	35	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 12x20 VA		2
DE560	36	SI-MU 1663 M12 A2-70 (B40)		2
DA434	37	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x80 VA		2
DF279	38	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT		2
DF176	39	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		3
DE537	40	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
DD558	41	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA		2
DA062	45	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA		2
102167	46	SHB KUNST. 8,5X 21X 1		1
DF021	47	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2		2
DD510	48	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA		6
DE264	49	6KT-MU 1661 M 8 A4-70		6
110097	60	BUCHSE 20X23,5		2
110086	110	SCHLITTENAUFNAHME		1
DI376	120	Spannstift ISO 8752 6X 40 1.4310		1
116977	130	UMRUESTSATZ LIMITER 100		1
116976	140	#UMRUESTSATZ LIMITER 90		1
116975	150	ABSTECKSTANGE 90		1
956881	160	DISTANZSCHEIBE		2

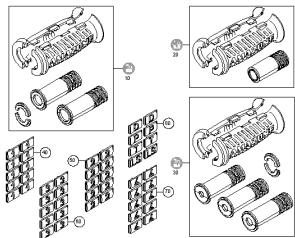
Limitery V prawy (ETB-001434)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
ETB-001441	500	Wspornik dyfuzora węży hydraulicznych		
106613	1000	GRENZSTREUSYSTEM LIMITER V,RE.BEIPACK	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

WWW.ROLTRONIK.PL



Wspornik dyfuzora węży hydraulicznych (ETB-001441)



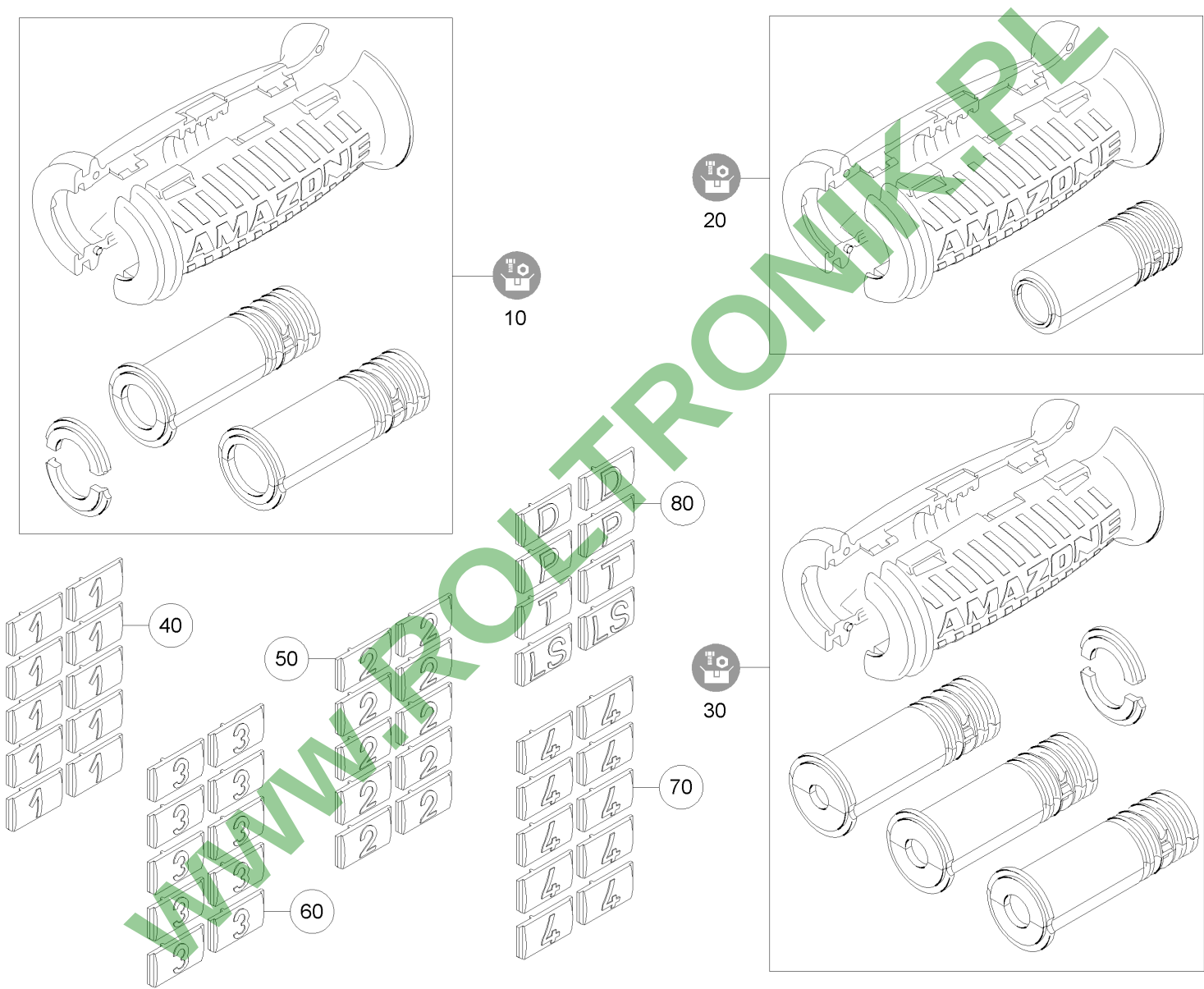
ETB-001386, Uchwyt węży hydraulicznego

WWW.ROLTRONIK.PL

Wspornik dyfuzora węży hydraulicznych (ETB-001441)

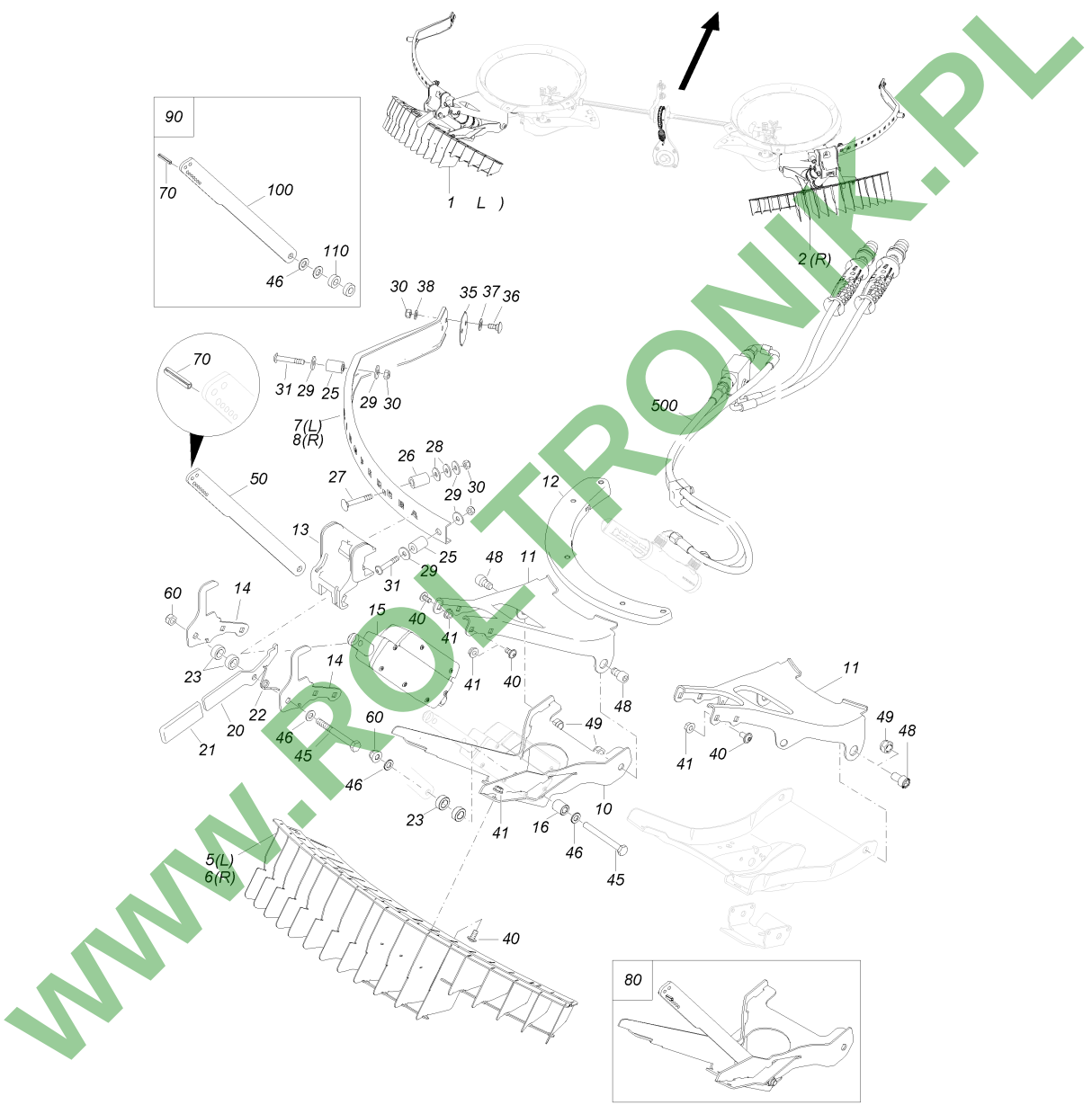
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
GB189	10	Wąż hydrauliczny DN06 L=1000 mm	2
GB581	20	Wąż hydrauliczny DN06 L=1800 mm	2
GD052	30	Wtyk SVK 241-1A 12,5 8L-14x1,5	2
GD008	40	Kołpak przeciwpływowy	2
ETB-001386	100	Uchwyt węża hydraulicznego	

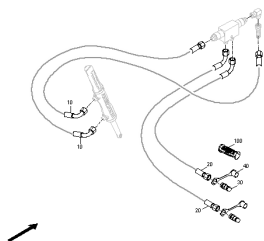
Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)



Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)

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-001441, Wspornik dyfuzora
węża hydraulicznych

WWW.ROLTRONIK.PL

Limiter V+ (ETB-001432)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
106614	1	GRENZSTREUSYSTEM LIMITER V+,LI.BEIPACK		1
106615	2	GRENZSTREUSYSTEM LIMITER V+, RE.BEIPACK		1
118050	5	LAMELLENBLOCK LI.		1
118051	6	LAMELLENBLOCK RE.		1
943204	7	BUEGEL M. LIMITERSKALA LI.		1
939253	8	BUEGEL M. LIMITERSKALA RE.		1
939257	10	SCHWENKARM (09)		1
112564	11	KONSOLE OBERTEIL LIMITER		1
939229	11	KONSOLE INNENTEIL	Zużyj starą część.	1
942695	12	KONSOLENHALTER LIMITER		1
939258	13	SCHLITTEN LIMITER		1
942986	14	SCHLITTENAUFNAHME		2
EA513	15	EL-ZYL 12V/DC 90/267 750N 15MM/S		1
110097	16	BUCHSE 20X23,5		1
939259	20	ARRETIERHEBEL LIMITER		1
KB016	21	HANDGRIFF 30X5 L=CA. 90		1
939309	22	SCHENKELFEDER D=2,5 30MM SCHENKEL		1
935346	23	DISTANZBUCHSE		4
943249	25	DISTANZBUCHSE		2
939286	26	DISTANZSTUECK SKALENBUEGEL		1
DA794	27	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x55 VA		1
DF279	28	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT		1

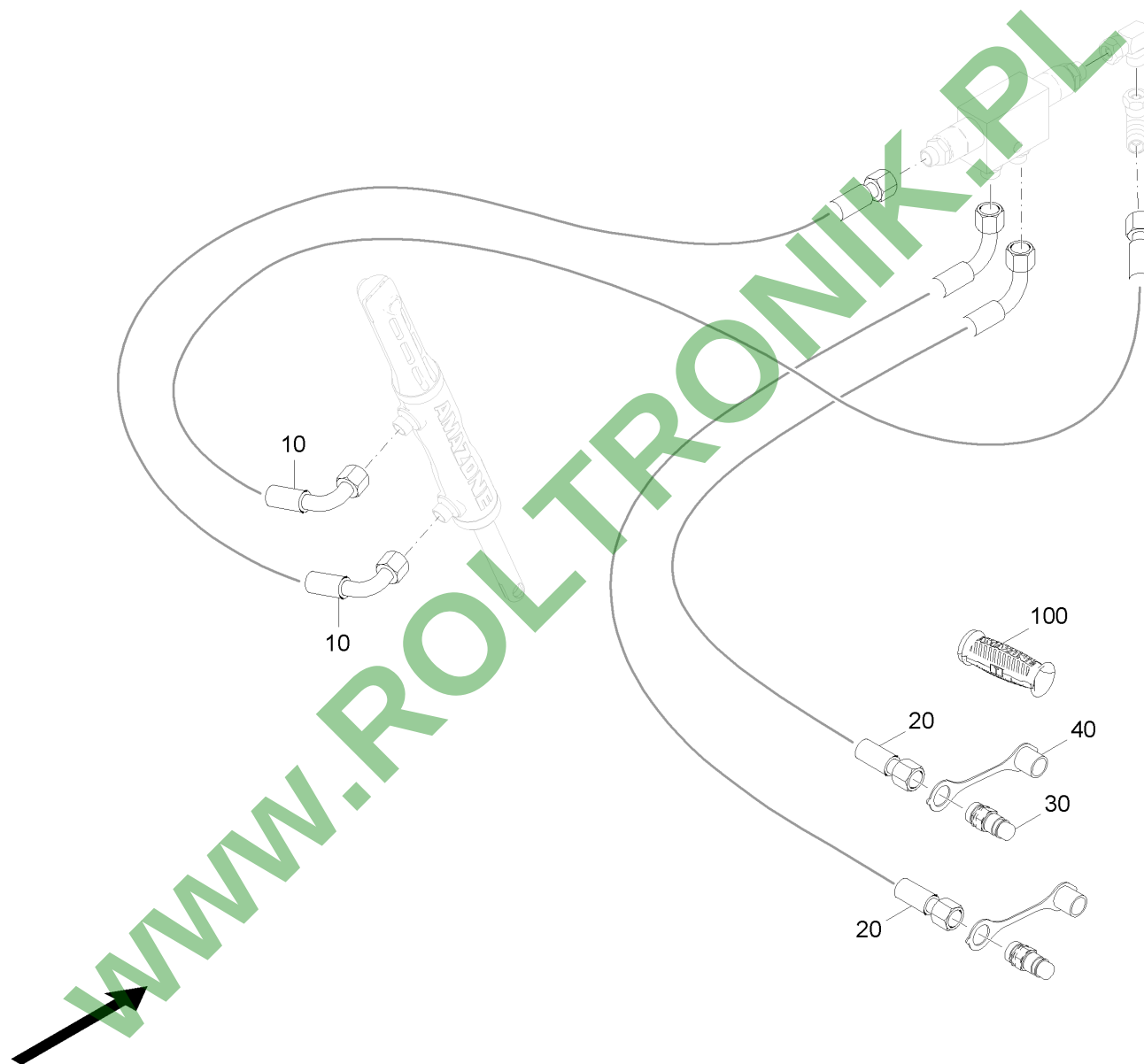
Limitery V+ (ETB-001432)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DF176	29	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		3
DE545	30	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		5
DD586	31	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x40 TX45 VA		2
939289	35	ZWISCHENPLATTE		1
DA062	36	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA		2
102167	37	SHB KUNST. 8,5X 21X 1		2
DF021	38	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2		2
DD510	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA		6
DE264	41	6KT-MU 1661 M 8 A4-70		6
DB442	45	Śruba z łbem sześciokątnym DIN 931 10x100 VA		2
DF033	46	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		3
DA782	48	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 12x20 VA		2
DE560	49	SI-MU 1663 M12 A2-70 (B40)		2
116974	50	ABSTECKSTANGE 100		1
DE546	60	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		2
DI376	70	Spannstift ISO 8752 6X 40 1.4310		1
116977	80	UMRUESTSATZ LIMITER 100		1
116976	90	#UMRUESTSATZ LIMITER 90		1
116975	100	ABSTECKSTANGE 90		1
956881	110	DISTANZSCHEIBE		2
ETB-001441	500	Wspornik dyfuzora węży hydraulicznych		
106614	1000	GRENZSTREUSYSTEM LIMITER V+,LI.BEIPACK	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

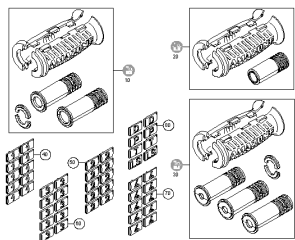
Limitier V+ (ETB-001432)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
106615	1000	GRENZSTREUSYSTEM LIMITER V+, RE.BEIPACK	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1
106614	1000	GRENZSTREUSYSTEM LIMITER V+,LI.BEIPACK	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

WWW.ROLTRONIK.PL



Wspornik dyfuzora węży hydraulicznych (ETB-001441)



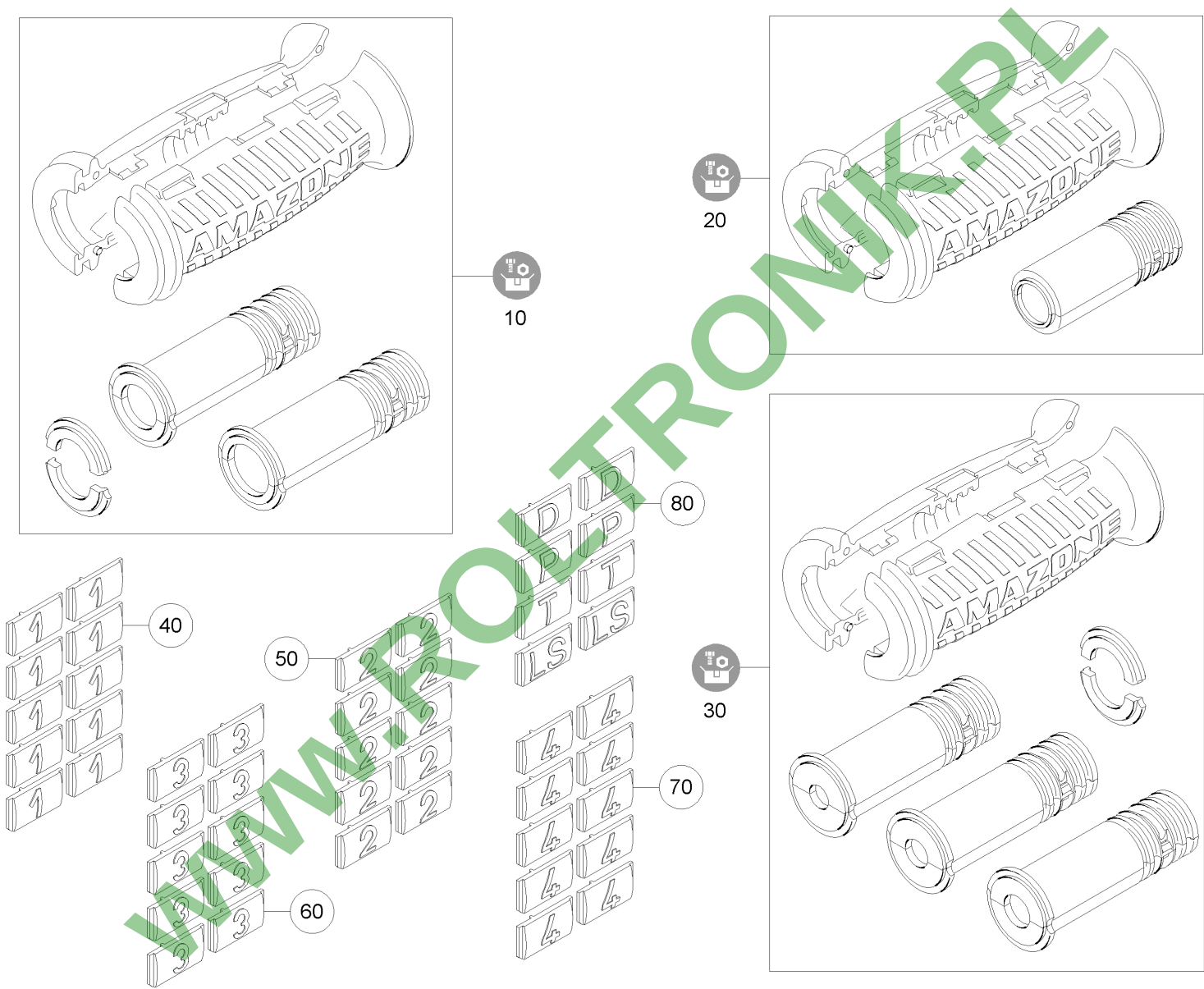
ETB-001386, Uchwyt węży hydraulicznego

WWW.ROLTRONIK.PL

Wspornik dyfuzora węży hydraulicznych (ETB-001441)

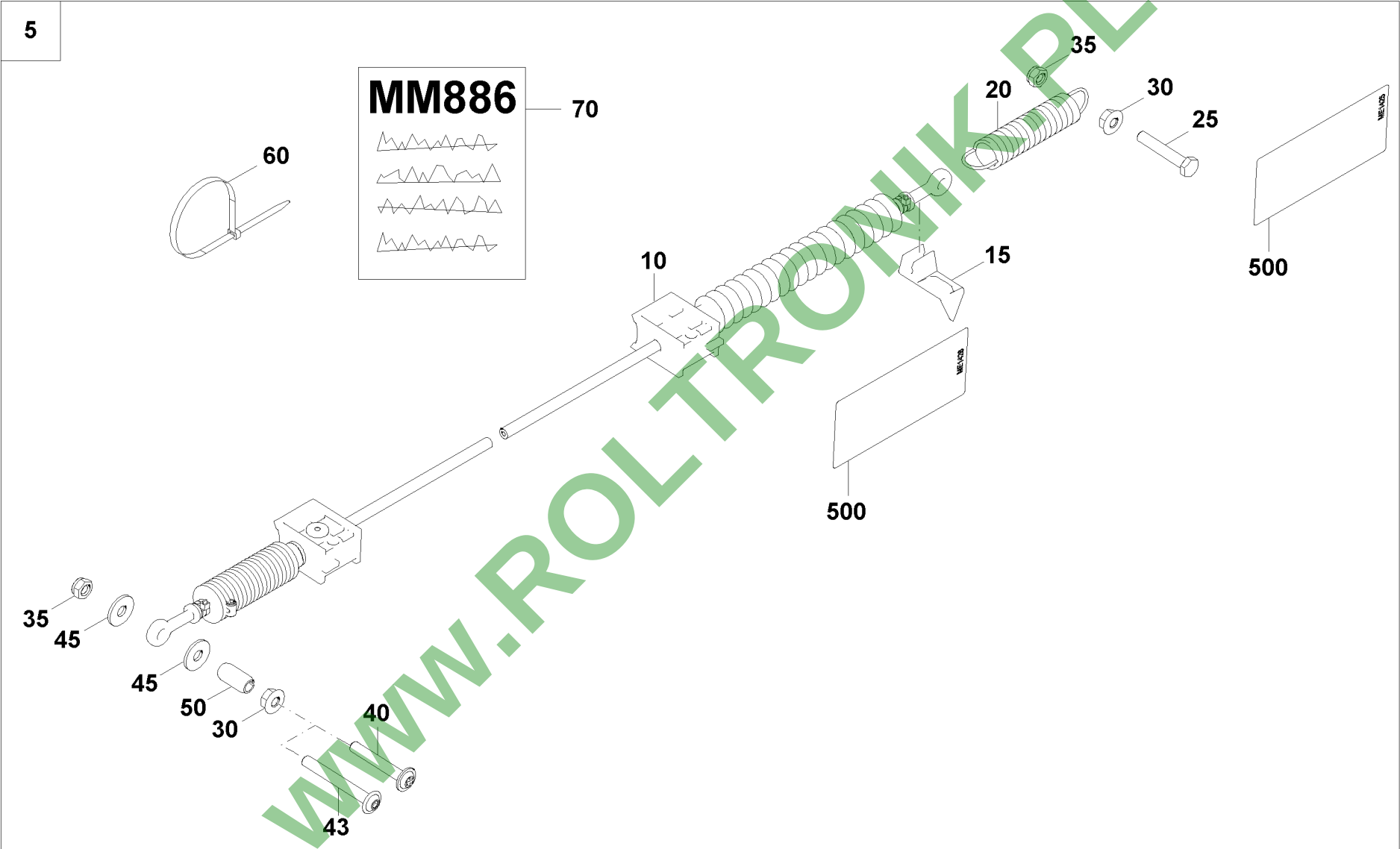
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
GB189	10	Wąż hydrauliczny DN06 L=1000 mm	2
GB581	20	Wąż hydrauliczny DN06 L=1800 mm	2
GD052	30	Wtyk SVK 241-1A 12,5 8L-14x1,5	2
GD008	40	Kołpak przeciwpływowy	2
ETB-001386	100	Uchwyt węża hydraulicznego	

Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)

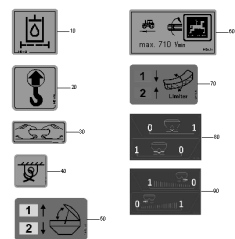


Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001386)

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



Wskaźnik pozycji ekranu rozsiewu/limitera (ETB-001436)

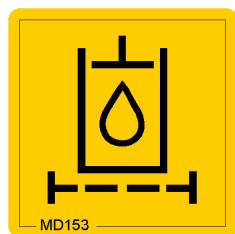


ETB-001357, Folie funkcyjne

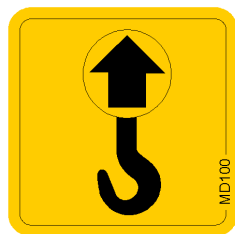
WWW.ROLTRONIK.PL

Wskaźnik pozycji ekranu rozsiewu/limitera (ETB-001436)

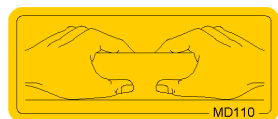
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
111070	5	POSITIONSANZEIGE STREUSCHIRM/LIMITER		1
111070	5	POSITIONSANZEIGE STREUSCHIRM/LIMITER		1
EF276	10	BOWDENZUG L=2540 KPL.		1
114419	15	ZEIGER		1
HA204	20	Zugfeder 1,6X17,6X88,6		1
DC413	25	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x35 VA		1
DE408	30	6KT-MU 1661 M 6 A4-70		2
DE578	35	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		2
DD692	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 6x40 TX30 VA	Ręcznie	1
DD678	43	Śruba z łbem grzybkowym ISO 7380-2 6x50 VA	Hydrauliczny	1
DF013	45	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		2
DI164	50	Spannstift ISO 8752 10X 20 1.4310		1
KE032	60	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		8
MM886	70	MA POSITIONSANZEIGE STREUSCHIRM/LIMITER		1
ETB-001357	500	Folie funkcyjne		



10



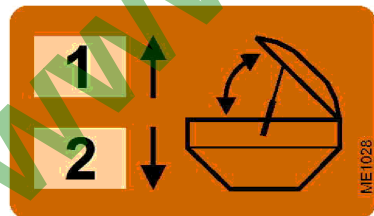
20



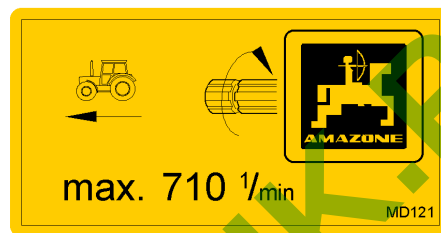
30



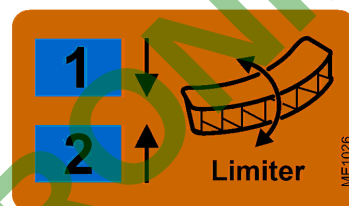
40



50



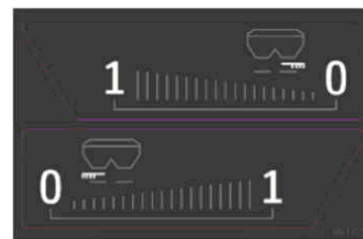
60



70



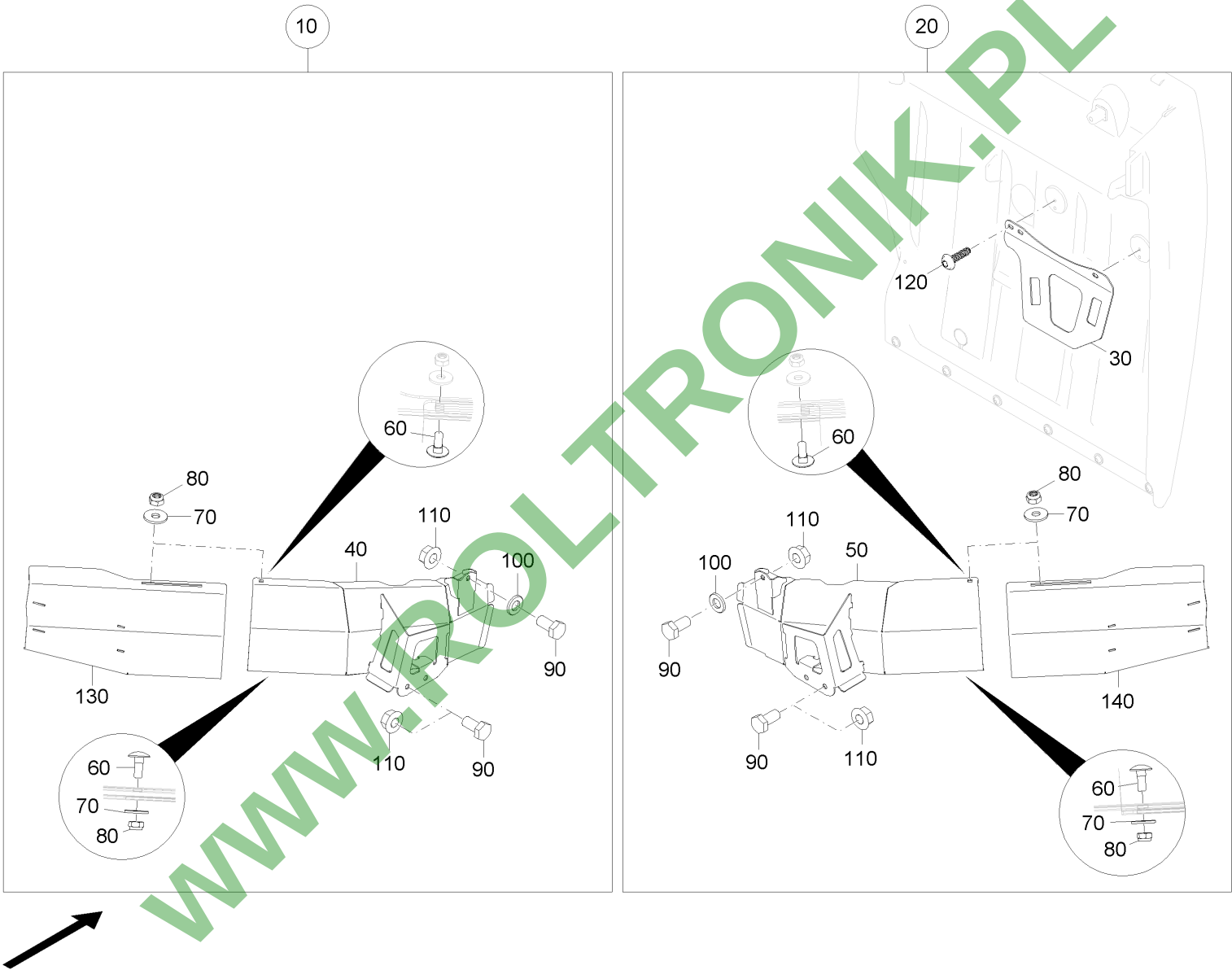
80



90

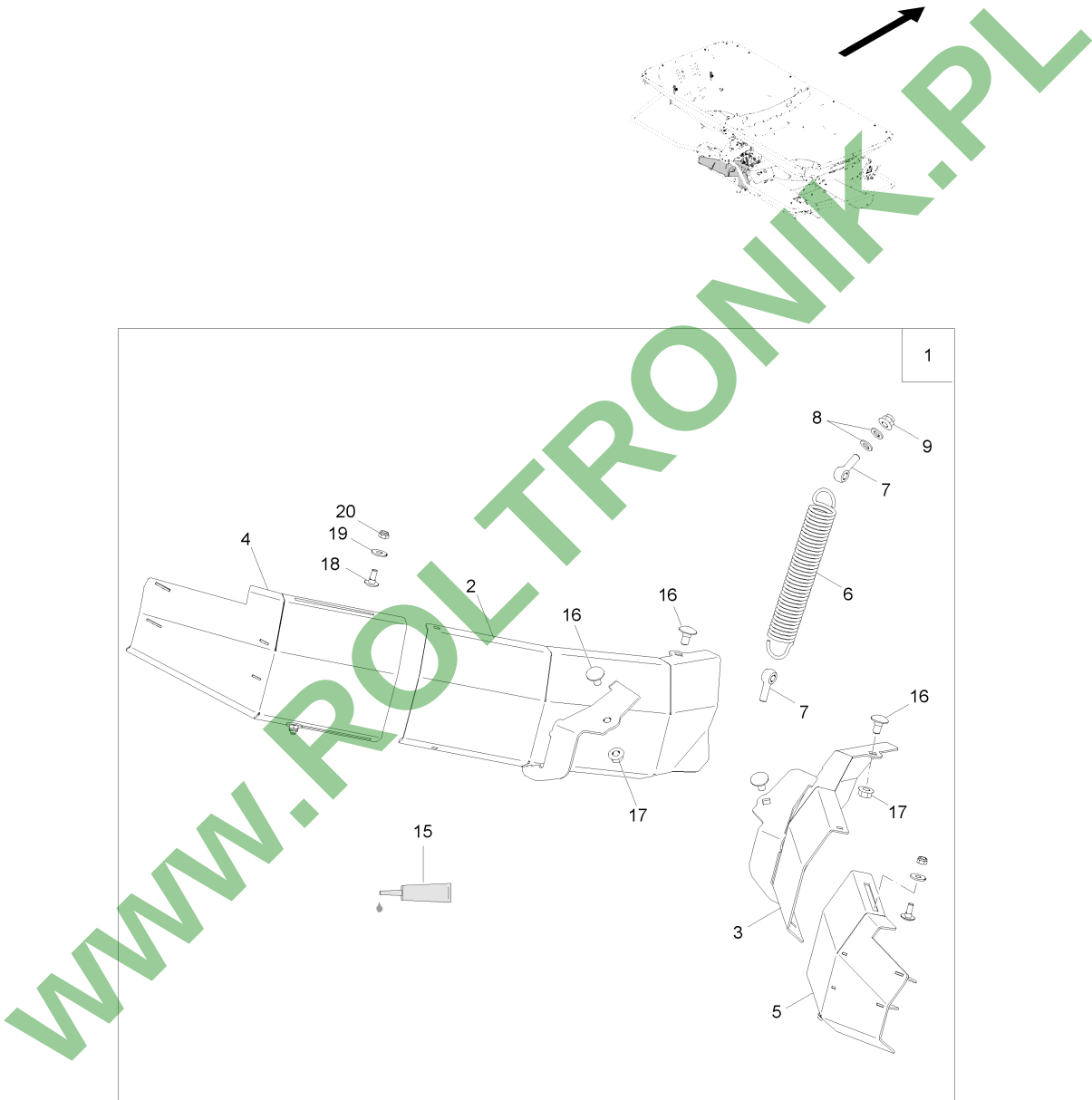
Folie funkcyjne (ETB-001357)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
MD153	10	Folie Ölfilter	1
MD100	20	Folie Kranhaken	1
MD110	30	Folie Hände klein	1
MD155	40	Folie Zurrpunkt	1
ME1028	50	Folie Anschluss Plane ZA / ZG	1
MD121	60	Folie Max. 710 1/min	1
ME1026	70	FOLIE ANSCHL. ZA-M / ZA-V / ZG-B LIMIT	1
ME1425	80	FOLIE STELLUNG LIMITER ZA-V	1
ME1426	90	FOLIE STELLUNG STREUSCHIRM ZA-V	1



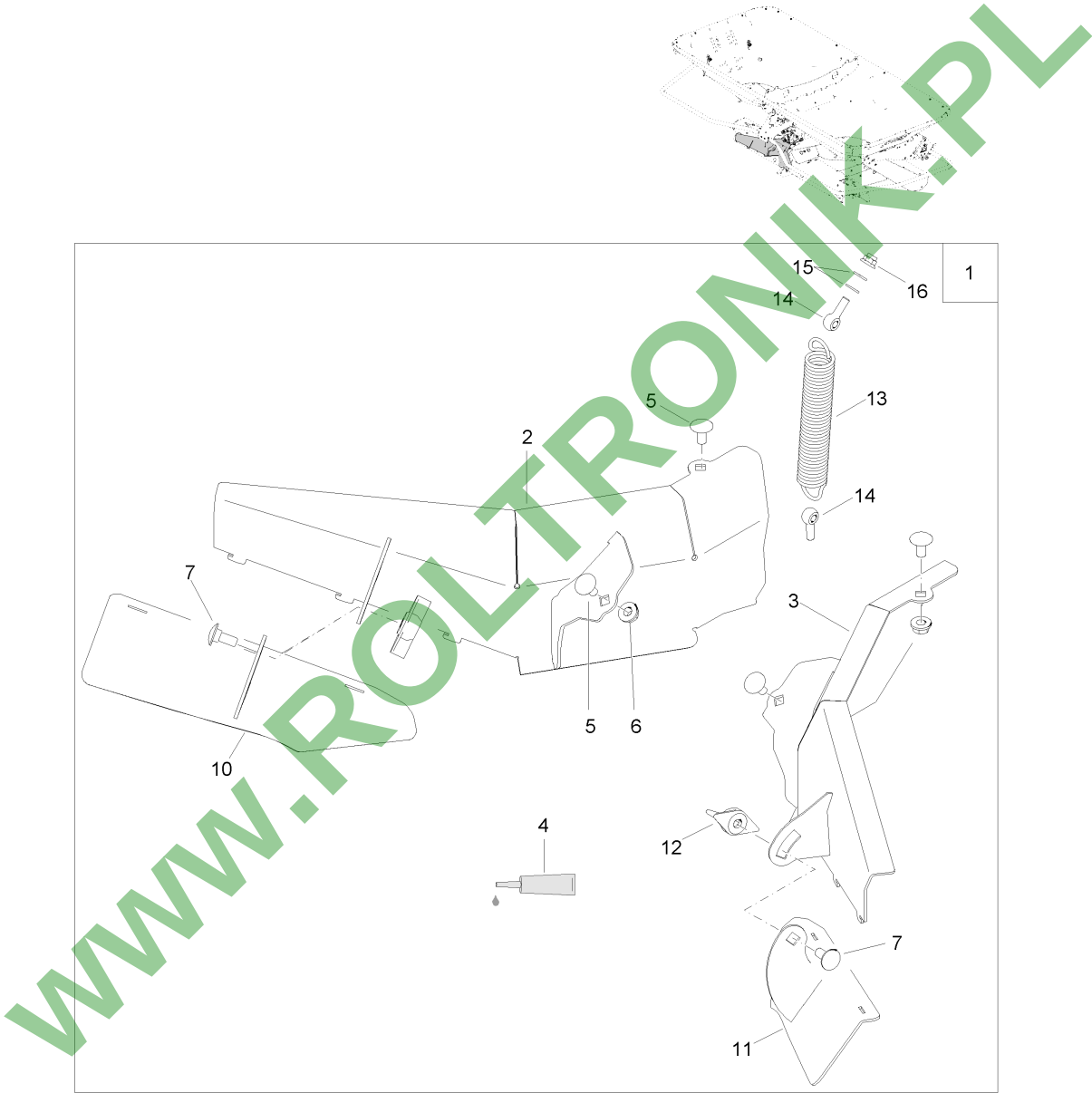
Ekran rozsiewu zagonowego (ETB-0000000930)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117595	10	SCHIRM F. BEETSTREUEN LI. V	1
117596	20	SCHIRM F. BEETSTREUEN RE. V	1
111859	30	HALTEWINKEL	1
111941	40	SCHIRM F. BEETSTREUEN LI. (09)	1
111940	50	SCHIRM F. BEETSTREUEN RE. (09)	1
DA491	60	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x16 VA	2
DF013	70	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	2
DE578	80	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	2
DC028	90	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x16 VA	2
DF021	100	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2	1
DE264	110	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	2
DD567	120	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA	2
112154	130	TELESKOP BEETSTREUSCHIRM TS LI. (09)	1
112152	140	TELESKOP BEETSTREUSCHIRM TS RE. (09)	1



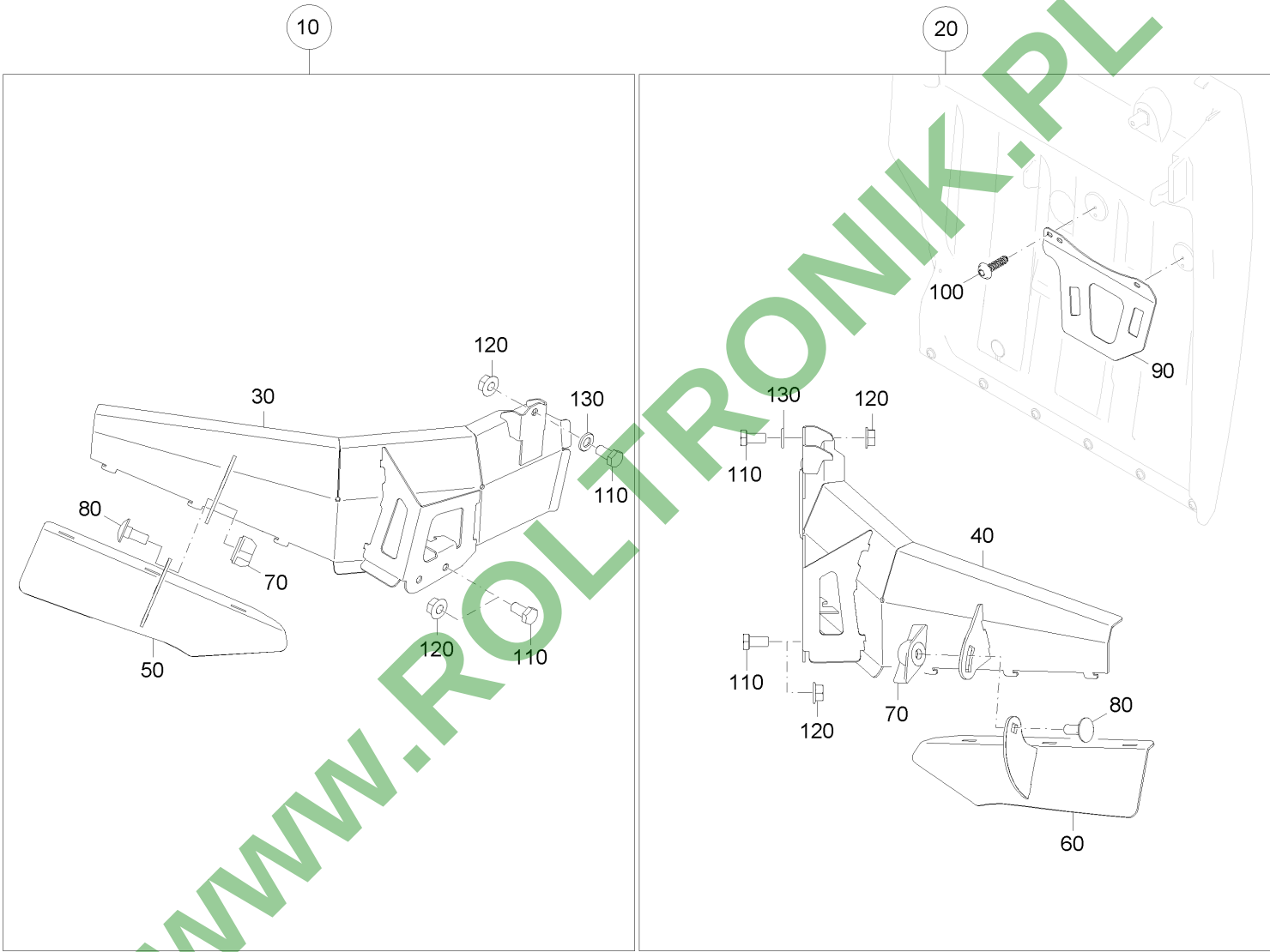
Ekran rozsiewu zagonowego (ETB-001443)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
NML	1	Brak możliwości dostawy	1
948592	2	EINLAUF BEETSTREUSCHIRM RE. (09)	1
948591	3	EINLAUF BEETSTREUSCHIRM LI. (09)	1
948589	4	TELESKOP BEETSTREUSCHIRM TS RE. (09)	1
948588	5	TELESKOP BEETSTREUSCHIRM TS LI. (09)	1
HA108	6	ZUGFED 3,6X32,0X205 1.4310	1
DA725	7	Śruba oczkowa DIN 444B 8x30 VA	2
DF408	8	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT	2
DE545	9	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	1
KA059	15	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
DA211	16	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x16 VA	4
DE264	17	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	4
DA491	18	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x16 VA	4
DF013	19	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	4
DE578	20	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	1



Ekran rozsiewu granicznego (ETB-001442)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
NML	1	Brak możliwości dostawy	Dostępne tylko pojedyncze części	1
948601	2	GRENZSTREUSCHIRM RE. (09)		1
948599	3	GRENZSTREUSCHIRM LI. (09)		1
KA059	4	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH		1
DA211	5	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x16 VA		4
DE264	6	6KT-MU 1661 M 8 A4-70		4
DA062	7	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA		2
101385	10	PRALLBLECH GRENZSTREUSCHIRM RE. (09)		1
101381	11	PRALLBLECH GRENZSTREUSCHIRM LI. (09)		1
1935730	12	FLUEGELMUTTER M 8		2
HA108	13	ZUGFED 3,6X32,0X205 1.4310		1
DA725	14	Śruba oczkowa DIN 444B 8x30 VA		2
DF408	15	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT		2
DE545	16	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		1



Ekran rozsiewu granicznego prawy (ETB-0000000937)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117592	10	SCHIRM F. GRENZSTREUEN RE. V	1
117591	20	SCHIRM F. GRENZSTREUEN LI. V	1
111948	30	SCHIRM F. GRENZSTREUEN RE. (09)	1
101385	50	PRALLBLECH GRENZSTREUSCHIRM RE. (09)	1
1935730	70	FLUEGELMUTTER M 8	1
DA062	80	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	1
111859	90	HALTEWINKEL	1
DD567	100	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA	1
DC028	110	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x16 VA	2
DE264	120	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	2
DF021	130	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2	1

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