

ersatzteilliste
2000
sparepartslist

© Copyright SRAM Corporation 1999

Publ. Nr. 8500 D/E

Technische Änderungen
behalten wir uns vor.

Ausgegeben Dezember 1999

SRAM Technical Documentation,
Schweinfurt/Germany

INHALTSVERZEICHNIS · MTB KOMPONENTEN
TABLE OF CONTENT · MTB COMPONENTS

SCHALTWERKE

9.0SL / 9.0 / 7.0 / 5.0	3
PLASMA	4
QUARZ	5
NEOS	6
CENTERA	7

REAR DERAILLEUR

9.0SL / 9.0 / 7.0 / 5.0	3
PLASMA	4
QUARZ	5
NEOS	6
CENTERA	7

DREHGRIFFSCHALTER

7.0 / 5.0 / Attack / Centera	8
Traxx	9
Bandix	10

TWIST SHIFTERS

7.0 / 5.0 / Attack / Centera	8
Traxx	9
Bandix	10

HINTERRADNABEN

9.0 SL	11
9.0	12
7.0	13
5.0	14
New Success	15
5000	16

REAR HUBS

9.0 SL	11
9.0	12
7.0	13
5.0	14
New Success	15
5000	16

VORDERRADNABEN

9.0 SL	17
9.0	18
7.0 / 5.0 / 5000	19
New Success	20

FRONT HUBS

9.0 SL	17
9.0	18
7.0 / 5.0 / 5000	19
New Success	20

LINEAR PULL BREMSEN 21

LINEAR PULL BRAKES 21

ZUBEHÖR

Zubehör und Werkzeuge für Kettenschaltungen	22
Festgriffe	23
Schaltzüge / Seilhüllen	24
Power Glide Zahnkränze	25

ACCESSORIES

Accessories and tools for derailleurs	22
Fixed Grips	23
Shifting cables / Housings	24
Power Glide sprockets	25

INHALTSVERZEICHNIS · GETRIEBENABENSYSTEME
TABLE OF CONTENT · GEAR HUB SYSTEMS

GETRIEBENABEN

	Spectro S7 · Rücktrittbremse	26
	Spectro S7 · Trommelbremse	28
	Spectro S7 · Ohne Bremse	30
	Spectro P5 · Rücktrittbremse	32
	Spectro P5 · Trommelbremse	34
	Spectro P5 · Ohne Bremse	36
	Spectro T3 · Rücktrittbremse	38
	Spectro T3 · Trommelbremse	40
	Spectro T3 · Ohne Bremse	42
	Spectro 3x7	44

GEAR HUBS

	Spectro S7 · Coasterbrake	26
	Spectro S7 · Drumbrake	28
	Spectro S7 · Without Brake	30
	Spectro P5 · Coasterbrake	32
	Spectro P5 · Drumbrake	34
	Spectro P5 · Without Brake	36
	Spectro T3 · Coasterbrake	38
	Spectro T3 · Drumbrake	40
	Spectro T3 · Without Brake	42
	Spectro 3x7	44

SPECTRO SYSTEMKOMPONENTEN

	VT5000 · Trommelbremsnabe, Rillenkugellager	46
	VT5000 · Trommelbremsnabe, Konuslager	47
	VT4000 · Trommelbremsnabe, Konuslager	48
	VT3000 · Trommelbremsnabe, Konuslager	49
	Dynamo Spectrolux V6	50

SPECTRO SYSTEM COMPONENTS

	VT5000 · Drum brake hub, Cartridge Bearing	46
	VT5000 · Drum brake hub, Cone Bearing	47
	VT4000 · Drum brake hub, Cone Bearing	48
	VT3000 · Drum brake hub, Cone Bearing	49
	Dynamo Spectrolux V6	50

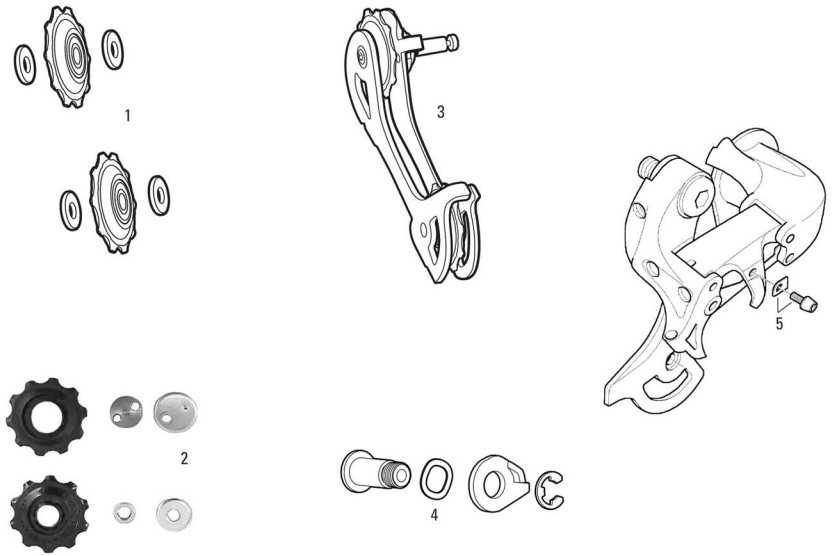
ZUBEHÖR

	Zahnkränze für Getriebenaben	51
	Zubehör Getriebenaben	52
	Schaltzüge / Bremszüge / Seilhüllen	53
	Rohrschellen / Schrauben und Muttern	54
	Werkzeuge & Spezialfett für Getriebenaben	56

ACCESSORIES

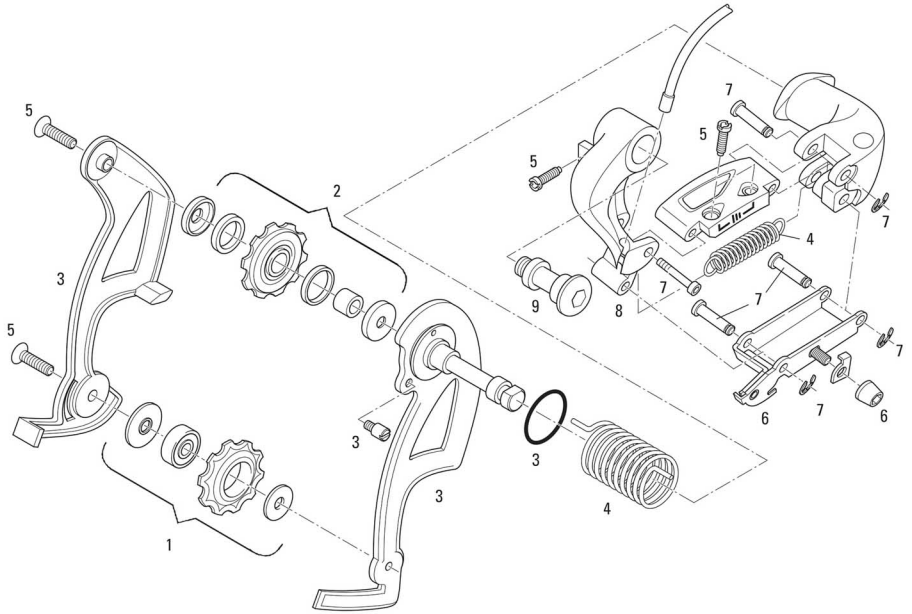
	Sprockets for gear hubs	51
	Accessories for gear hubs	52
	Shifting cables / Housings	53
	Clips / screws and nuts	54
	Tools and grease for gear hubs	56

9.0 SL / 9.0 / 7.0 / 5.0 · SCHALTWERKE
9.0 SL / 9.0 / 7.0 / 5.0 · REAR DERAILLEUR



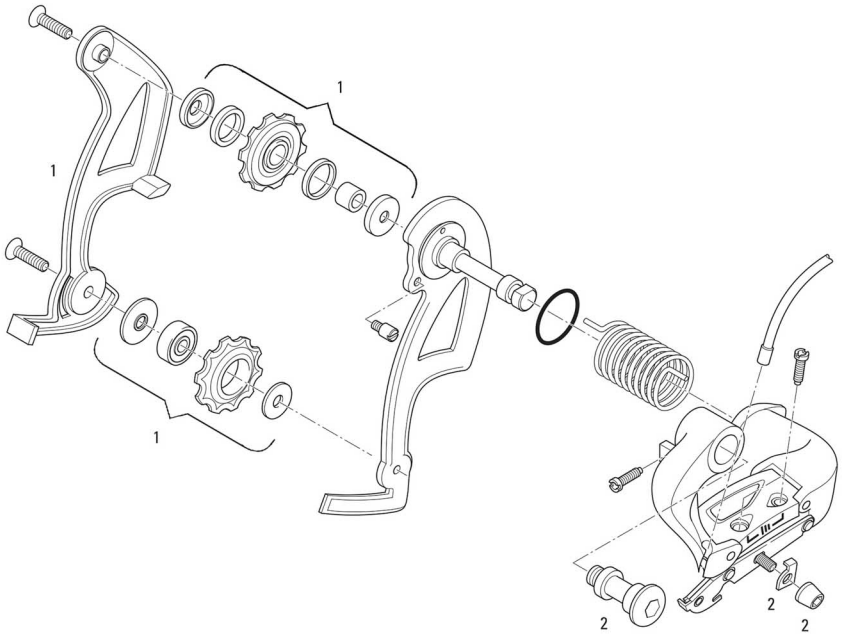
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	200-619	Leitrollen-Set (Co-axial) 9.0 / 7.0 / 5.0	Pulley Assembly (Co-axial) 9.0 / 7.0 / 5.0
2	200-559	Leitrollen-Set (Offset) 9.0 SL, long cage	Pulley Assembly (Offset) 9.0 SL, long cage
3	200-712	Leitrollen-Set (Co-axial) 9.0 SL, short cage	Cage Assembly (Co-axial) 9.0 SL, short cage
3	200-564	Zsb. Käfig (Offset) 9.0 SL, long cage	Cage Assembly (Offset) 9.0 SL, long cage
3	200-710	Zsb. Käfig 9.0 SL, short cage	Cage Assembly 9.0 SL, short cage
4	200-566	Zsb. Schaltwerkbefestigung 9.0 SL	B-bolt/adjust Assembly 9.0 SL
4	200-620	Zsb. Schaltwerkbefestigung 9.0 / 7.0 / 5.0	B-bolt/adjust Assembly 9.0 / 7.0 / 5.0
5	200-568	Zsb. Schaltzugbefestigung 9.0 SL	Cable Anchor Assembly 9.0 SL
5	200-570	Zsb. Schaltzugbefestigung 7.0/5.0	Cable Anchor Assembly 7.0/5.0
5	200-621	Zsb. Schaltzugbefestigung 9.0 / 7.0 / 5.0	Cable Anchor Assembly 9.0 / 7.0 / 5.0

PLASMA · SCHALTWERKE
PLASMA · REAR DERAILLEUR



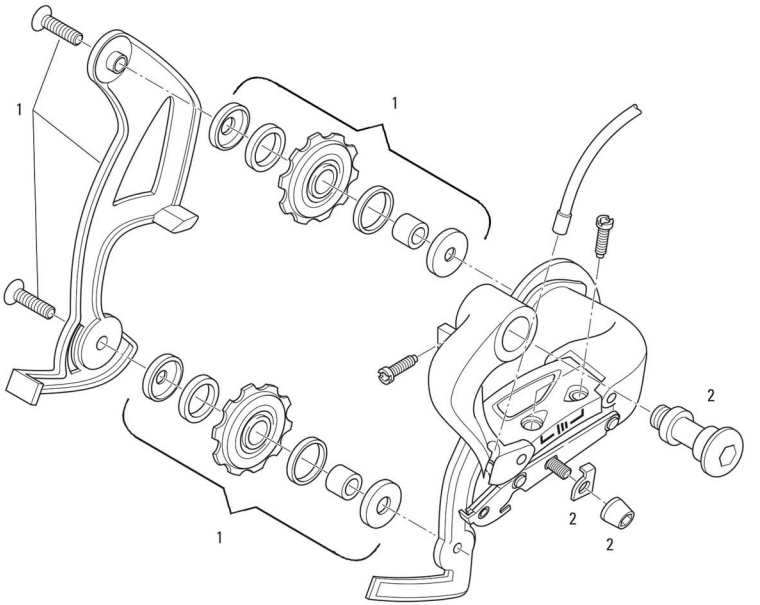
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 1191 126 027	ET-Set - Schaltwerk Plasma untere Leitrolle	SP set f. Plasma rear derailleur lower pulley wheel
2	00 1191 126 028	ET-Set - Schaltwerk Plasma obere Leitrolle	SP set f. Plasma rear derailleur upper pulley wheel
3	00 1191 129 012	ET-Set - Schaltwerk Plasma Kettenführungeblech	SP set f. Plasma rear derailleur cage plate
4	00 1191 126 021	ET-Set - Schaltwerk Plasma Federn	SP set f. Plasma rear derailleur springs
5	00 1191 126 022	ET-Set - Schaltwerk Plasma Schrauben	SP set f. Plasma rear derailleur screws
6	00 1191 126 031	ET-Set - Schaltwerk Plasma Parallelogramm	SP set f. Plasma rear derailleur parallelogram
7	00 1191 126 030	ET-Set - Schaltwerk Plasma Achsen	SP set f. Plasma rear derailleur axles
8	00 1191 126 032	ET-Set - Schaltwerk Plasma Gelenkkopf	SP set f. Plasma rear derailleur pivot body
9	00 1191 126 033	ET-Set - Schaltwerk Plasma Gelenkbolzen	SP set f. Plasma rear derailleur pivot bolt

QUARZ · SCHALTWERKE
QUARZ · REAR DERAILLEUR



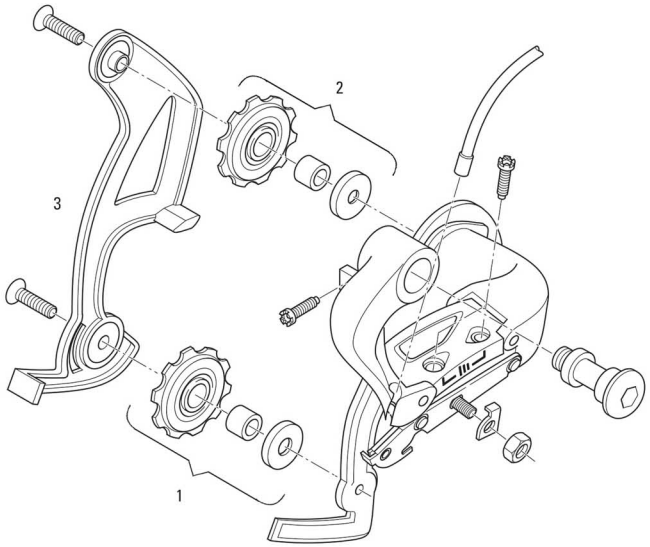
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 1191 126 036	ET-Set obere / untere Leitrolle und innerer Käfig	SP set f. upper and lower pulley and inner cage
2	00 1191 126 035	ET-Set Befestigungsbolzen und Seilklemmung	SP set hanger bolt and cable anchor

NEOS · SCHALTWERKE
NEOS · REAR DERAILLEUR



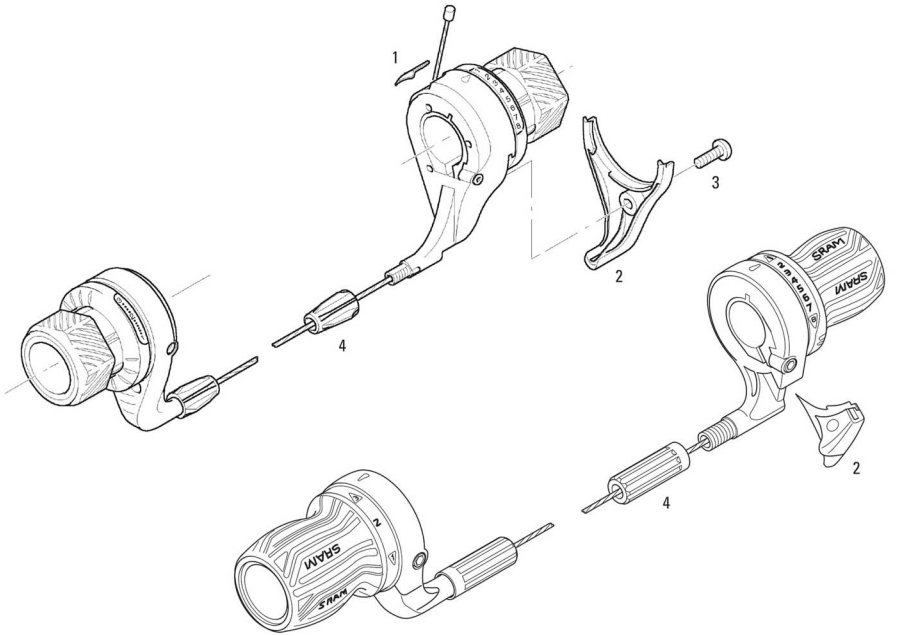
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 1191 126 034	ET-Set obere / untere Leitrolle und innerer Käfig	SP set f. upper and lower pulley and inner cage
2	00 1191 126 035	ET-Set Befestigungsbolzen und Seilklemmung	SP set hanger bolt and cable anchor

CENTERA · SCHALTWERKE
CENTERA · REAR DERAILLEUR



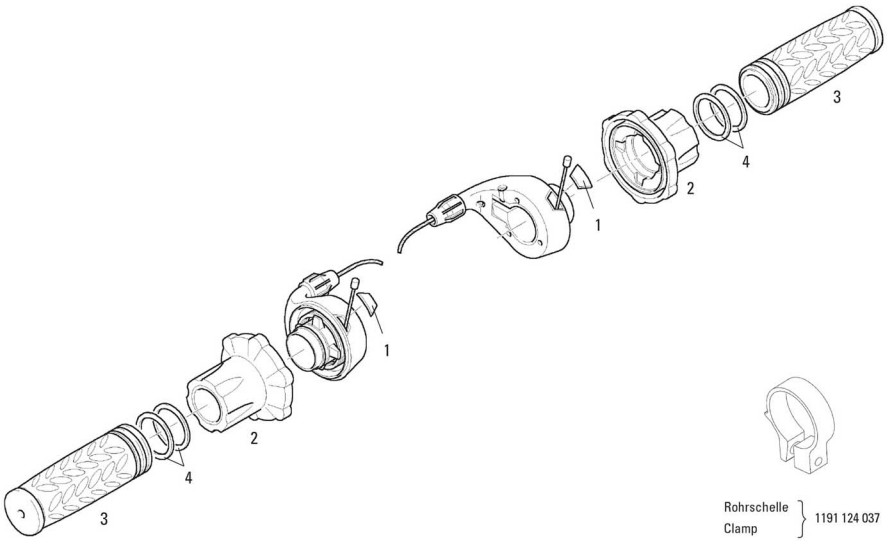
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 1191 126 018	ET-Set - Schaltwerk Centera untere Leitrolle	SP set f. Centera rear derailleur lower pulley wheel
2	00 1191 126 017	ET-Set - Schaltwerk Centera obere Leitrolle	SP set f. Centera rear derailleur upper pulley wheel
3	00 1191 129 013	ET-Set - Schaltwerk Centera Kettenführungsblech	SP set f. Centera rear derailleur cage plate

7.0 / 5.0 / ATTACK / CENTERA · DREHGRIFFSCHALTER
7.0 / 5.0 / ATTACK / CENTERA · TWIST SHIFTERS



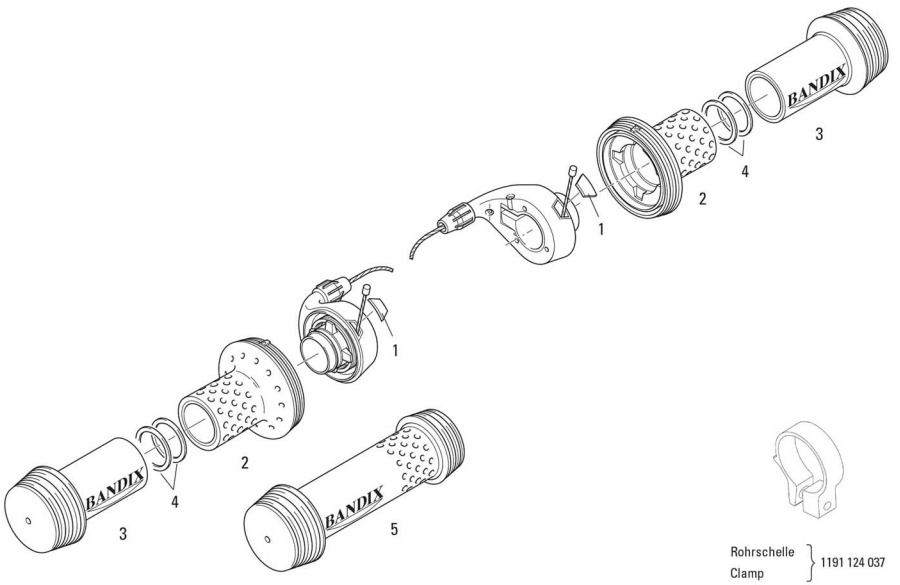
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	500-842-2	Deckel links 7.0 / 5.0 / Attack	Ft. Escape Hatch 7.0 / 5.0 / Attack
1	500-825-2	Deckel rechts 7.0 / 5.0 / Attack	Rr. Escape Hatch 7.0 / 5.0 / Attack
2	500-822-5	Abdeckung links 5.0	Ft. Ret. Cover 5.0
2	500-826-6	Abdeckung rechts Attack	Rr. Ret. Cover Attack
2	500-822	Abdeckung links 7.0	Ft. Ret. Cover 7.0
2	500-826	Abdeckung rechts 7.0	Rr. Ret. Cover 7.0
2	500-826-6	Abdeckung links Attack	Ft. Ret. Cover Attack
2	500-826	Abdeckung rechts 5.0	Rr. Ret. Cover 5.0
2	500-407	Abdeckung links Centera	Ft. Ret. Cover Centera
2	500-406	Abdeckung rechts Centera	Rr. Ret. Cover Centera
3	600-503	Schraube 7.0 / 5.0 / Attack	Cover Screw 7.0 / 5.0 / Attack
4	500-829	Stellschraube 7.0 / 5.0 / Attack	Barrel Adjuster 7.0 / 5.0 / Attack
4	500-613	Stellschraube Centera	Barrel Adjuster Centera

TRAXX · DREHGRIFFSCHALTER
TRAXX · TWIST SHIFTERS



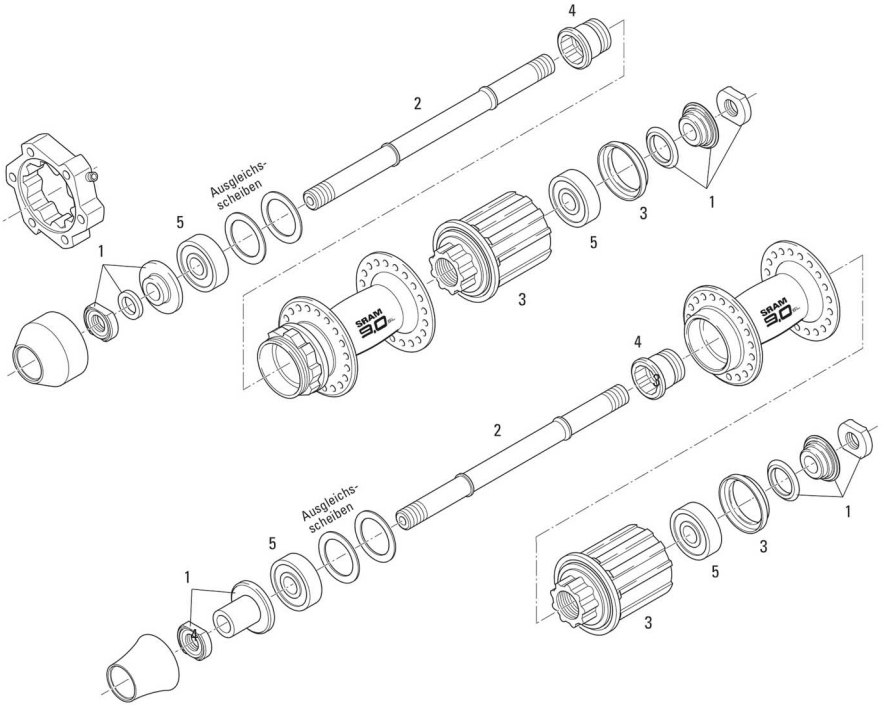
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 1191 124 017	Abdeckkappe, schwarz (10 Stück)	Cap, black (10 parts)
1	00 1191 124 045	Abdeckkappe, grau (10 Stück)	Cap, grey (10 parts)
2	00 1191 124 014	Drehteil, Paar	Grip, pair
3	95 1100 516 401	Festgriff, 90 mm	Fixed grip, 90 mm
4	00 1191 130 001	Scheibe 22,75 x 27 x 0,5 (10 Stück)	Anti friction spacer, 22,75 x 27 x 0,5 (10 parts)

BANDIX · DREHGRIFFSCHALTER
BANDIX · TWIST SHIFTERS



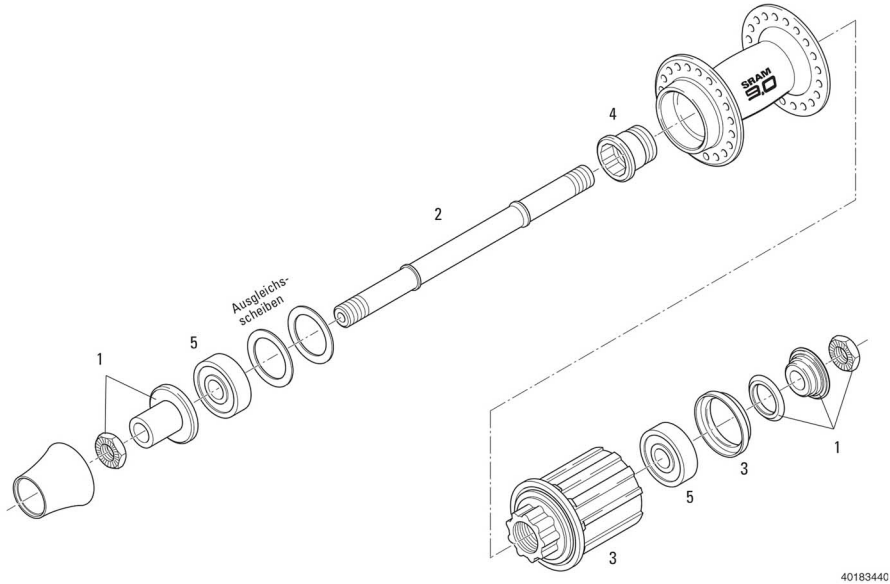
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 1191 124 017	Abdeckkappe, schwarz (10 Stück)	Cap, black (10 parts)
1	00 1191 124 045	Abdeckkappe, grau (10 Stück)	Cap, grey (10 parts)
2	00 1191 124 011	Drehteil Bandix	Grip Bandix
2	00 1191 124 027	Drehteil Bandix, gelb	Grip Bandix, yellow
2	00 1191 124 028	Drehteil Bandix, rot	Grip Bandix, red
2	00 1191 124 029	Drehteil Bandix, grau	Grip Bandix, grey
3	95 1100 518 401	Festgriff Bandix, 70 mm	Fixed Grip Bandix, 70 mm
3	95 1100 518 403	Festgriff Bandix, 70 mm, gelb	Fixed Grip Bandix, 70 mm, yellow
3	95 1100 518 407	Festgriff Bandix, 70 mm, rot	Fixed Grip Bandix, 70 mm, red
3	95 1100 518 409	Festgriff Bandix, 70 mm, grau	Fixed Grip Bandix, 70 mm, grey
4	00 1191 130 001	Scheibe 22,75 x 27 x 0,5 (10 Stück)	Anti friction spacer, 22,75 x 27 x 0,5 (10 parts)
5	95 1100 518 402	Festgriff Bandix, 119 mm, schwarz	Fixed Grip Bandix, 119 mm, black
5	95 1100 518 404	Festgriff Bandix, 119 mm, gelb	Fixed Grip Bandix, 119 mm, yellow
5	95 1100 518 408	Festgriff Bandix, 119 mm, rot	Fixed Grip Bandix, 119 mm, red
5	95 1100 518 410	Festgriff Bandix, 119 mm, grau	Fixed Grip Bandix, 119 mm, grey

9.0 SL · HINTERRADNABEN
9.0 SL · REAR HUBS



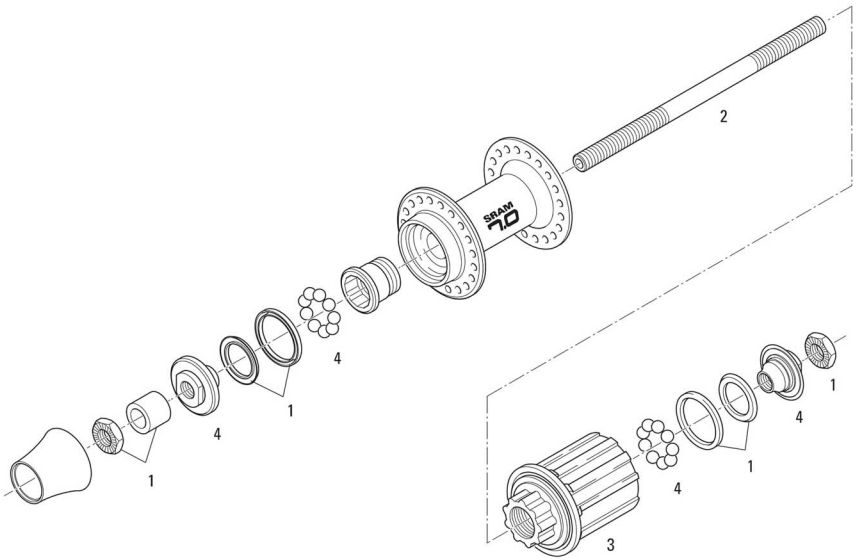
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 007 002	ET-Set Mutter / Dichtung / Buchse, GW 135 mm	Complete set nut, sealing, bushing, OLD 135 mm
1	00 4691 007 005	ET-Set Mutter / Dichtung / Buchse, 9.0SL Disc / 9.0 Disc	Complete set nut, sealing, bushing, 9.0SL Disc / 9.0 Disc
2	00 4691 002 079	Achse 8-fach, GW 135 mm	Axle 8-speed, OLD 135 mm
3	00 4691 002 084	ET-Set Zsb. Antreiber 8-fach GW 130/135 mm	Complete driver set, 8-speed, OLD 130/135 mm
4	00 4691 002 088	ET-Set Zsb. Antreiber 7-fach GW 130/135 mm	Complete driver set, 7-speed, OLD 130/135 mm
5	00 4698 402 430	Rillenkugellager, abgedichtet, 2 Stck.	sealed cartridge bearing, 2 pieces

9.0 · HINTERRADNABEN
9.0 · REAR HUBS



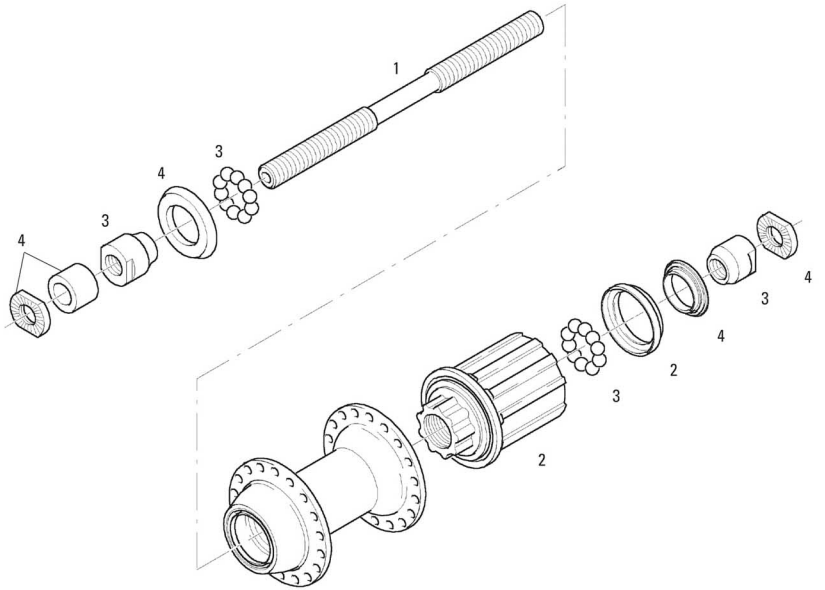
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 007 003	ET-Set Mutter / Dichtung / Buchse, GW 130 mm	Complete set nut, sealing, bushing, OLD 130 mm
1	00 4691 002 076	ET-Set Mutter / Dichtung / Buchse, GW 135 mm	Complete set nut, sealing, bushing, OLD 135 mm
2	00 4691 002 079	Achse 8-fach, GW 135 mm	Axle 8-speed, OLD 135 mm
2	00 4691 002 080	Achse 8-fach, GW 130 mm	Axle 8-speed, OLD 130 mm
3	00 4691 002 084	ET-Set Zsb. Antreiber 8-fach GW 130/135 mm	Complete driver set, 8-speed, OLD 130/135 mm
4	00 4691 002 088	Antreiberschraube	driver screw
5	00 4698 402 430	Rillenkugellager, abgedichtet, 2 Stck.	sealed cartridge bearing, 2 pieces

7.0 · HINTERRADNABEN
7.0 · REAR HUBS



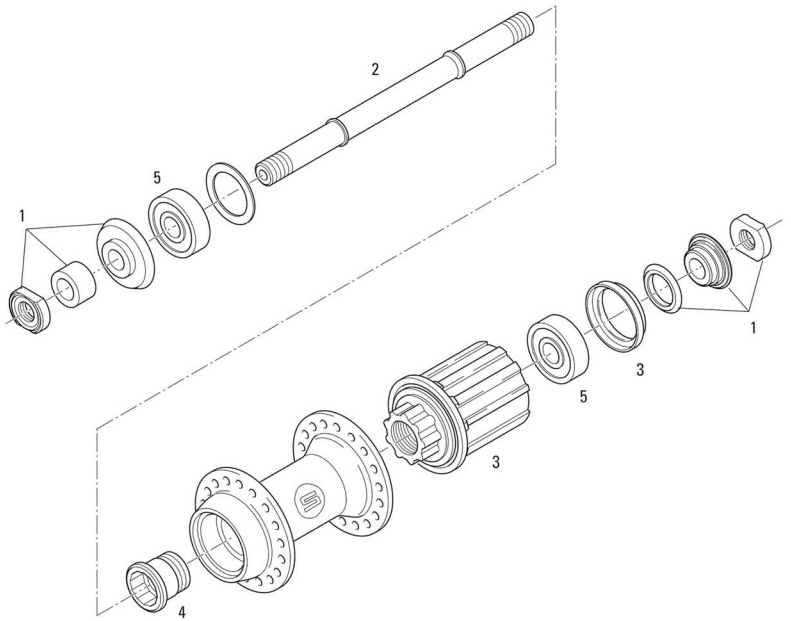
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 007 004	ET-Set Mutter / Dichtung / Buchse 8-fach, Hohlachse, GW 135 mm	Complete set nut, sealing, bushing 8-speed, hollow axle, OLD 135 mm
1	00 4691 002 092	ET-Set Mutter / Dichtung / Buchse 7-fach, Hohlachse, GW 135 mm	Complete set nut, sealing, bushing 7-speed, hollow axle, OLD 135 mm
2	00 4691 002 082	Achse 7/8-fach, Hohlachse, GW 135 mm	Axle 7/8-speed, hollow axle, OLD 135 mm
3	00 4691 002 085	ET-Set Zsb. Antreiber 8-fach GW 135 mm	Complete driver set, 8-speed, OLD 135 mm
3	00 4691 002 086	ET-Set Zsb. Antreiber 7-fach GW 130/135 mm	Complete driver set, 7-speed, OLD 130/135 mm
4	00 4691 002 089	ET-Set Konus und Kugeln 8-fach, GW 130/135 mm	Complete set cone and balls 8-speed, OLD 130/135 mm
4	00 4691 002 090	ET-Set Konus und Kugeln 7-fach, GW 130/135 mm	Complete set cone and balls 7-speed, OLD 130/135 mm

5.0 · HINTERRADNABEN
5.0 · REAR HUBS



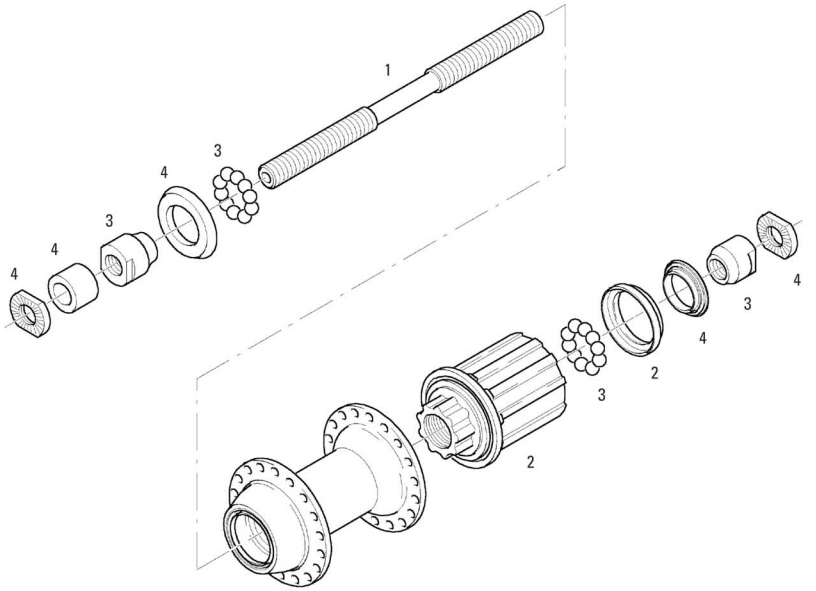
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 002 081	Achse 7-fach, Vollachse, GW 130 mm	Axle 7-speed, solid axle, OLD 130 mm
1	00 4691 002 082	Achse 7/8-fach, Hohlachse, GW 135 mm	Axle 7/8-speed, hollow axle, OLD 135 mm
1	00 4691 002 083	Achse 7/8-fach, Hohlachse, GW 130 mm	Axle 7/8-speed, hollow axle, OLD 130 mm
2	00 4691 002 086	ET-Set Zsb. Antreiber 7-fach GW 130/135 mm	Complete driver set, 7-speed, OLD 130/135 mm
2	00 4691 002 087	ET-Set Zsb. Antreiber 8-fach GW 130/135 mm	Complete driver set, 8-speed, OLD 1307135 mm
3	00 4691 002 089	ET-Set Konus und Kugeln 8-fach, GW 130/135 mm	Complete set cone and balls 8-speed, OLD 130/135 mm
3	00 4691 002 090	ET-Set Konus und Kugeln 7-fach, GW 130/135 mm	Complete set cone and balls 7-speed, OLD 130/135 mm
4	00 4691 002 091	ET-Set Mutter / Dichtung / Buchse 7-fach, GW 130 mm	Complete set nut, sealing, bushing 7-speed, OLD 130 mm
4	00 4691 002 092	ET-Set Mutter / Dichtung / Buchse 7-fach, Hohlachse, GW 135 mm	Complete set nut, sealing, bushing 7-speed, hollow axle, OLD 135 mm
4	00 4691 002 112	ET-Set Mutter / Dichtung Buchse 8-fach Hohlachse GW 135	SP set nut / sealing axle spacer 8 spd. Hollow axle OLD 135

NEW SUCCESS · HINTERRADNABEN
NEW SUCCESS · REAR HUBS



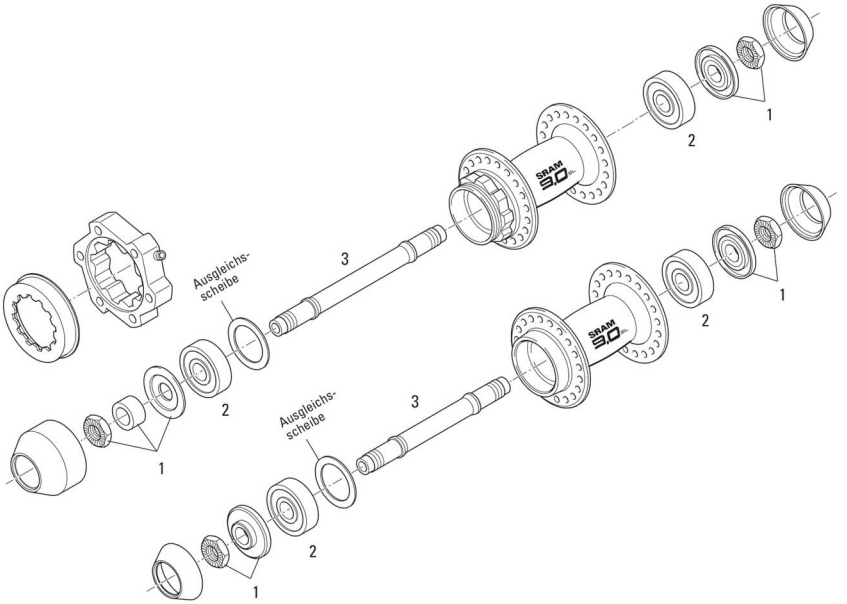
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 002 071	ET-Set Mutter / Dichtung / Buchse 8-fach, Hohlachse, GW 130 mm	Complete set nut, sealing, bushing 8-speed, hollow axle, OLD 130 mm
2	00 4691 002 080	Achse 8-fach, GW 130 mm	Axle 8-speed, OLD 130 mm
3	00 4691 002 084	ET-Set Zsb. Antreiber 8-fach GW 130/135 mm	Complete driver set, 8-speed, OLD 130/135 mm
4	00 4691 002 088	Antreiberschraube	driver screw
5	00 4698 402 430	Rillenkugellager, abgedichtet, 2 Stck.	sealed cartridge bearing 2 pieces

5000 · HINTERRADNABEN
5000 · REAR HUBS



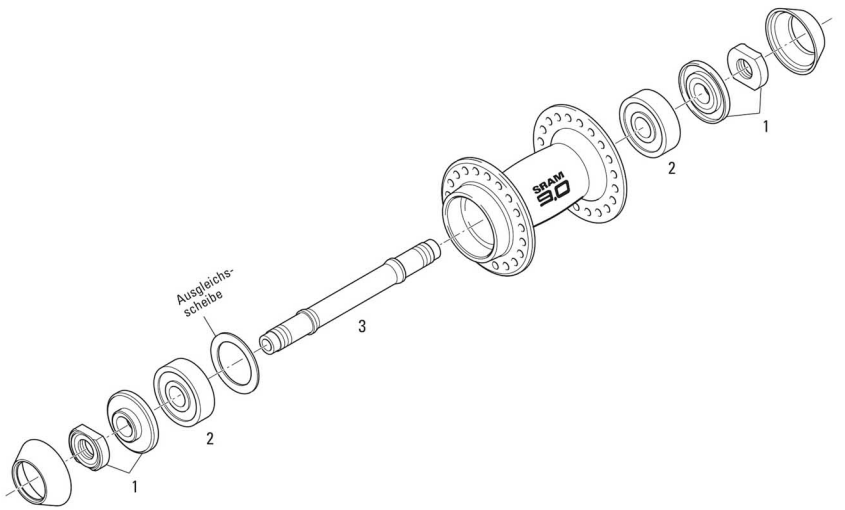
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 002 083	Achse 7/8-fach, Hohlachse, GW 130 mm	Axle 7/8-speed, hollow axle, OLD 130 mm
2	00 4691 002 086	ET-Set Zsb. Antreiber 7-fach GW 130/135 mm	Complete driver set, 7-speed, OLD 130/135 mm
2	00 4691 002 087	ET-Set Zsb. Antreiber 8-fach GW 130/135 mm	Complete driver set, 8-speed, OLD 130/135 mm
3	00 4691 002 089	ET-Set Konus und Kugeln 8-fach, GW 130/135 mm	Complete set cone and balls 8-speed, OLD 130/135 mm
3	00 4691 002 090	ET-Set Konus und Kugeln 7-fach, GW 130/135 mm	Complete set cone and balls 7-speed, OLD 130/135 mm
4	00 4691 002 091	ET-Set Mutter / Dichtung / Buchse 7-fach, GW 130 mm	Complete set nut, sealing, bushing 7-speed, OLD 130 mm

9.0 SL · VORDERRADNABEN
9.0 SL · FRONT HUBS



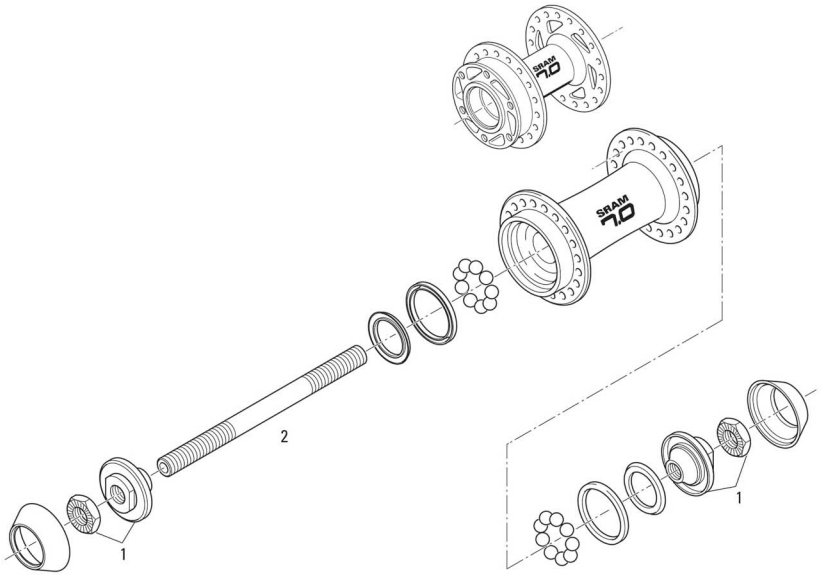
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 007 000	ET Set Mutter, Deckel für Vorderrad GW 100	SP set, nuts, cover plate for front hub OL100
2	00 4698 402 430	Rillenkugellager, abgedichtet, 2 Stck.	sealed cartridge bearing 2 pieces
3	00 4691 004 013	Hohlachse für Vorderrad GW 100	hollow axle for front hub OLD 100

9.0 · VORDERRADNABEN
9.0 · FRONT HUBS



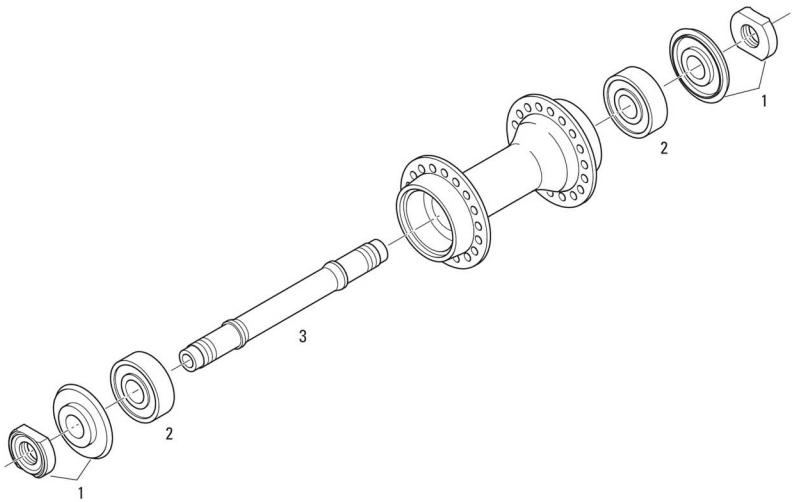
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 007 001	ET Set Muttern, Buchse, Deckel	SP set, nuts, axle spacer, cover plate
2	00 4698 402 430	Rillenkugellager, abgedichtet, 2 Stck.	sealed cartridge bearing 2 pieces
3	00 4691 004 013	Hohlachse	hollow axle

7.0 / 5.0 / 5000 · VORDERRADNABEN
7.0 / 5.0 / 5000 · FRONT HUBS



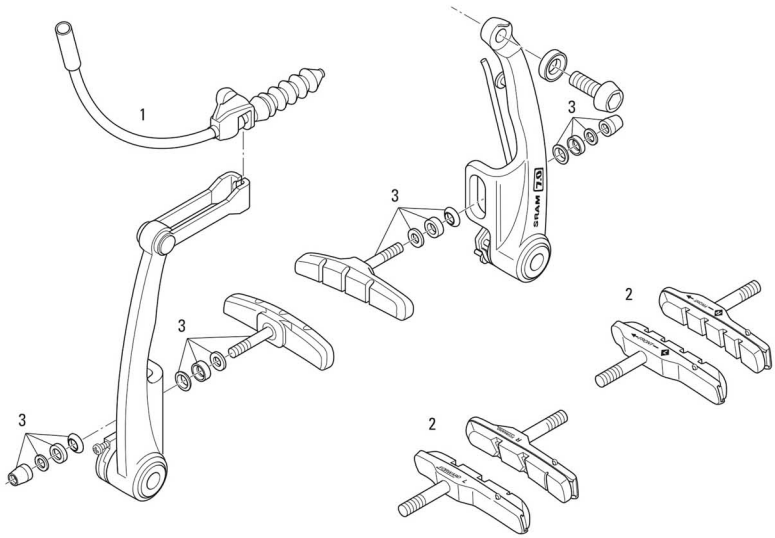
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 004 014	ET Set Konus für Hohlachse / Vollachse	Sp set cone for hollow axle / solid axle
2	00 4691 004 015	Hohlachse	Hollow axle
2	00 4691 004 016	Vollachse	Solid axle

NEW SUCCESS · VORDERRADNABEN
NEW SUCCESS · FRONT HUBS



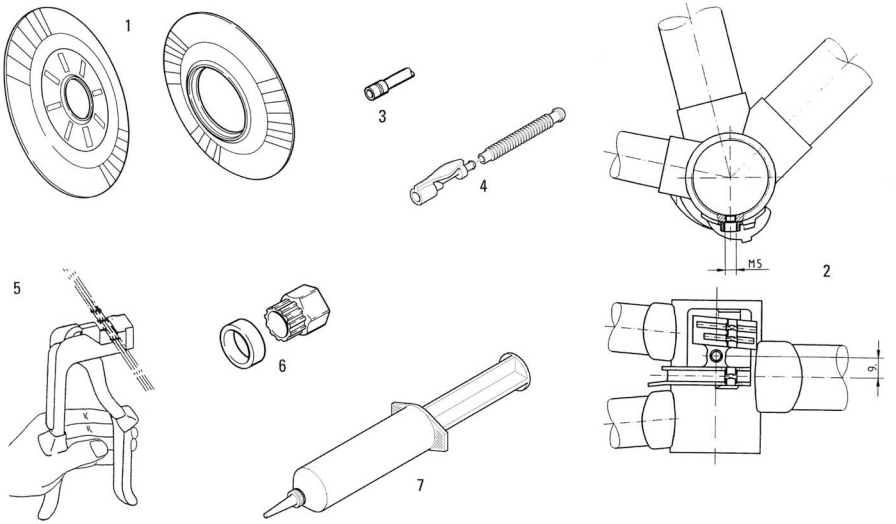
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 004 012	ET Set Mutter, Deckel für GW 100, New Success	SP set, nuts, cover plate for OLD 100, New Success
2	00 4698 402 430	Rillenkugellager, abgedichtet, 2 Stck.	sealed cartridge bearing 2 pieces
3	00 4691 004 013	Hohlachse für New Success, GW 100	hollow axle for New Success, OLD 100

LINEAR PULL BREMSEN
LINEAR PULL BRAKES



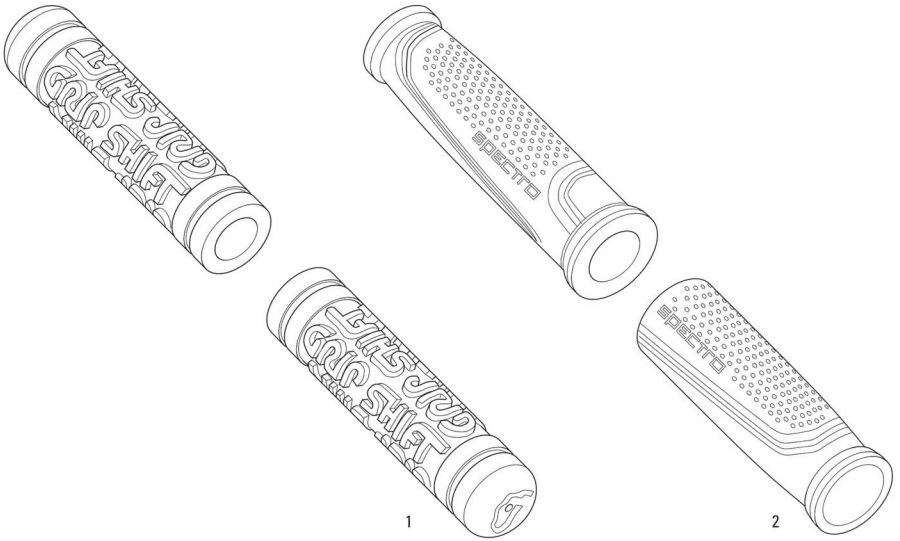
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	200-966	Umlenkrohr rostfrei, 90	Brake Tube, stainless, 90
1	200-967	Umlenkrohr rostfrei, 135	Brake Tube, stainless, 135
2	200-964	Kool Stop, Bremsklötze	Kool Stop, Brake Pads
3	200-965	Bremsklötze mit Zubehör	Brake Pads w/ holders & hardware

ZUBEHÖR UND WERKZEUGE FÜR KETTENSCHALTUNGEN
ACCESSORIES AND TOOLS FOR DERAILLEURS



Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4517 402 174	Speichenschutzscheibe für Kassettennabe 28/30 Zähne	Spoke protector for cassette hub 28/30 teeth
1	00 4517 403 074	Speichenschutzscheibe für Kassettennabe 32 Zähne	Spoke protector for cassette hub 32 tooth
1	00 1191 131 001	Speichenschutzscheiben aus Metall/Kunststoff für starre Naben	Spoke protector with metal center
2	65 0520 118 000	Seilführung unter dem Tretlager	Bottom bracket cable guide
3	00 1191 132 001	Seilhüllenabschlußkappe Ø 6 mm für Schaltungszüge	Ferrule for shift housing Ø 6 mm
4	200-625	Nightcrawler, Zugseilabdichtung am Schaltwerk	Nightcrawler, sealing for rear derailleur shifter cable
5	00 2799 980 001	SRAM Kettennietzange für Ketten-Typen SCM 55, SCM 90, SC40	SRAM chain tool for chains SCM 55, SCM 90, SC40
5	00 2799 980 002	SRAM Kettennietzange für Ketten-Typ SC20	SRAM chain tool for chain SC 20
6	00 4624 411 010	Abzieher für Zahnkranz und Freewheel	POWER GLIDE cassette and freewheel tool
7	200-401	Fett „Jonnisnot“, Spritze 30 g	Grease „Jonnisnot“, 30g

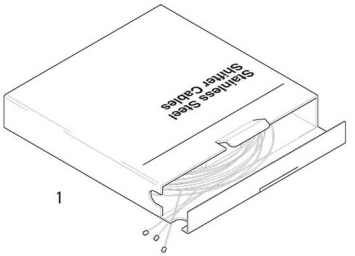
FESTGRIFFE
FIXED GRIPS



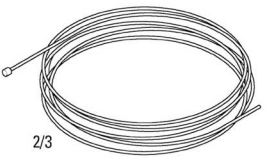
1 2

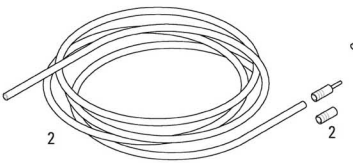
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	200-321	Festgriff, 2 Stück	Fixed Grip, 2 pieces
2	95 1100 525 000	Festgriff, 1 Satz	Fixed Grip, 1 set

SCHALTZÜGE / SEILHÜLLEN
SHIFTING CABLES / HOUSINGS

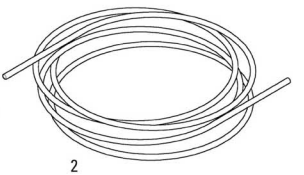


1


2/3

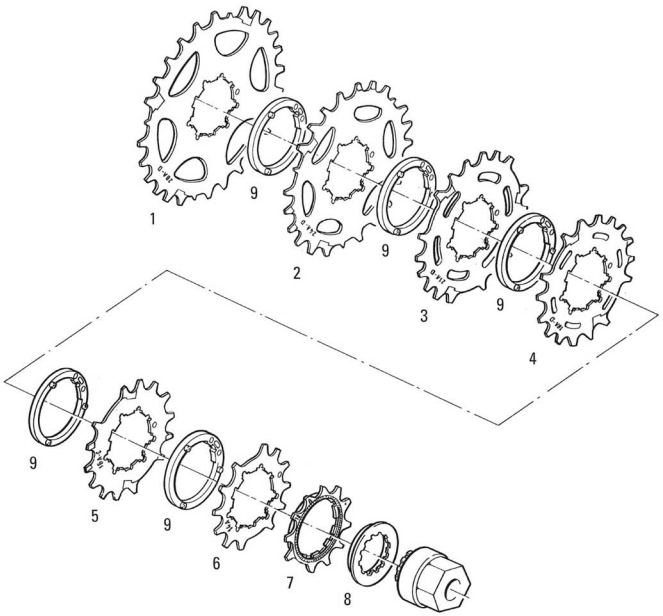

2

2


2

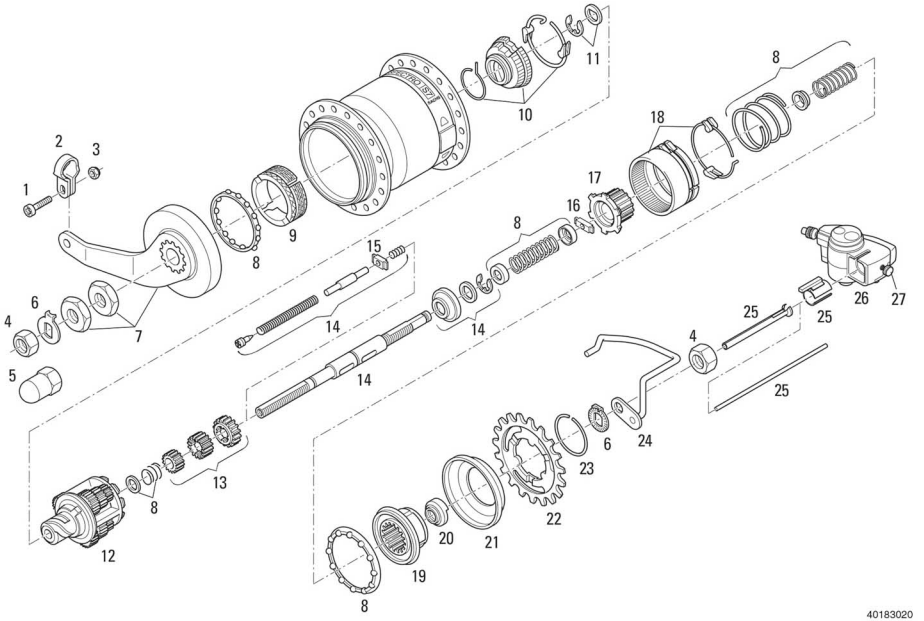
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	200-338	Box mit Schaltseilen 100 Stück	Box with shifting cables, 100 pcs
2	00 1191 137 001	Zsb. Schaltseil 3000 mm NIRO	control cable 3000 mm NIRO
2	00 1191 138 001	Schaltseil für Spectro Click 3, 2200mm	shifting cable for Spectro Click 3, 2200 mm
2	200-644	ET-Set, Seilzug und Hülle, Endkappen und Dichtungshülle	Set shifting cable and casing, ferrules and seal bonnot
3	200-337	Schaltseil 1,1 mm	Control cable 1,1 mm
		Seilhüllen Kappen Ø 6 / Ø 6mm:	*Casings Ferrules Ø 6 / Ø 6mm:*
	00 1191 134 002	10 Seilhüllen, schwarz 280 mm, Endkappe Ø6/6 mm	10 casings, black 280 mm, ferrule Ø6/6 mm
	00 1191 134 003	10 Seilhüllen, schwarz 300 mm, Endkappe Ø6/6 mm	10 casings, black 300 mm, ferrule Ø6/6 mm
	00 1191 134 005	10 Seilhüllen, schwarz 500 mm, Endkappe Ø6/6 mm	10 casings, black 500 mm, ferrule Ø6/6 mm
	00 1191 134 006	10 Seilhüllen, schwarz 550 mm, Endkappe Ø 6/6 mm	10 casings, black 550 mm, ferrule Ø 6/6 mm

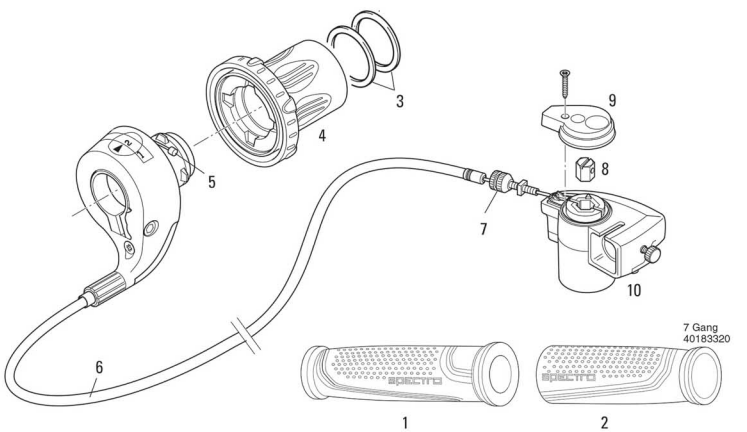
POWER GLIDE ZAHNKRÄNZE 7-FACH, 12–28
POWER GLIDE SPROCKETS, 7-SPEED, 12–28



Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 1091 108 002	Zahnkranz 28 Zähne, vernickelt	Sprocket 28 teeth, nickel plated
2	00 1091 108 003	Zahnkranz 24 Zähne, vernickelt	Sprocket 24 teeth, nickel plated
3	00 1091 108 004	Zahnkranz 21 Zähne, vernickelt	Sprocket 21 teeth, nickel plated
4	00 1091 108 005	Zahnkranz 18 Zähne, vernickelt	Sprocket 18 teeth, nickel plated
5	00 1091 108 006	Zahnkranz 16 Zähne, vernickelt	Sprocket 16 teeth, nickel plated
6	00 1091 108 007	Zahnkranz 14 Zähne, vernickelt	Sprocket 14 teeth, nickel plated
7	00 1091 108 010	Zahnkranz 12 Zähne, vernickelt	Sprocket 12 teeth, nickel plated
8	00 4691 005 000	Abschlußschraube M30,6 x 24 (10 Stück)	lockring M30,6 x 24 (10 parts)
9	00 1091 107 020	Verbindungsring (6 Stück)	connecting ring (6 parts)
1	00 1091 107 002	Zahnkranz 28 Zähne, brüniert	Sprocket 28 teeth, barnished
2	00 1091 107 003	Zahnkranz 24 Zähne, brüniert	Sprocket 24 teeth, barnished
3	00 1091 107 004	Zahnkranz 21 Zähne, brüniert	Sprocket 21 teeth, barnished
4	00 1091 107 005	Zahnkranz 18 Zähne, brüniert	Sprocket 18 teeth, barnished
5	00 1091 107 006	Zahnkranz 16 Zähne, brüniert	Sprocket 16 teeth, barnished
6	00 1091 107 023	Zahnkranz 14 Zähne, brüniert	Sprocket 14 teeth, barnished
7	00 1091 107 022	Zahnkranz 12 Zähne, brüniert	Sprocket 12 teeth, barnished
8	00 4691 005 000	Abschlußschraube M30,6 x 24 (10 Stück)	lockring M30,6 x 24 (10 parts)

SPECTRO S7 · RÜCKTRITTBREMSE
SPECTRO S7 · COASTER BRAKE

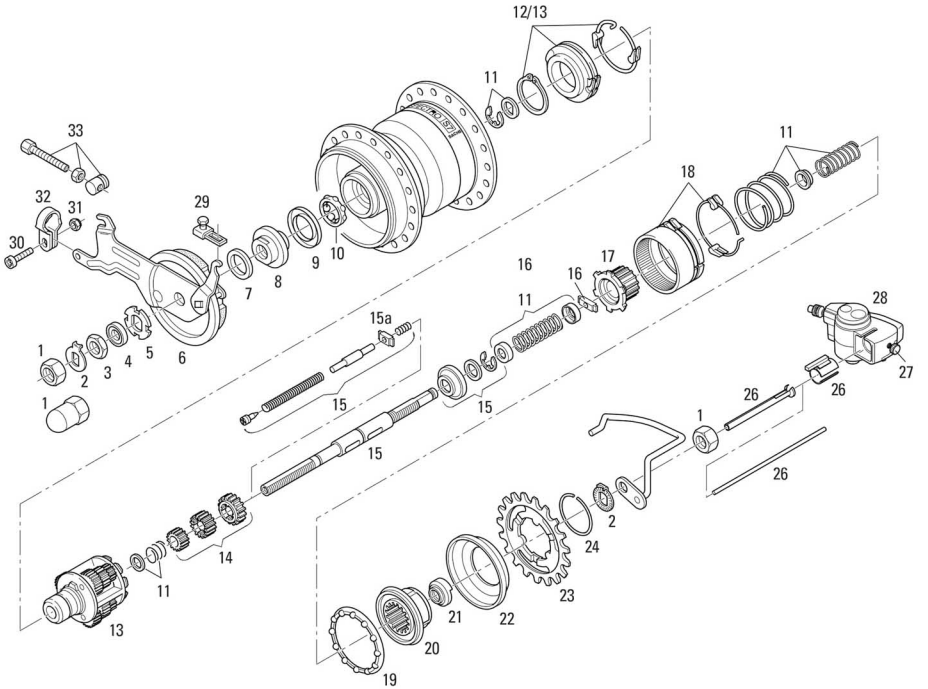


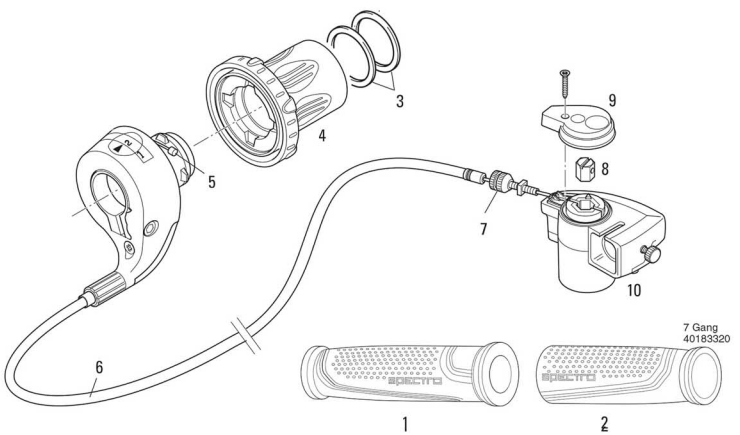


SPECTRO S7 · RÜCKTRITTBREMSE
SPECTRO S7 · COASTER BRAKE

Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 1615 001 004	Linsenschraube M 6x16 mm	Pipe clamp bolt M 6x16 mm
2	0326...	Rohrschellen siehe Seite 54 + 55	Pipe clamps see page 54 + 55
3	65 0516 119 004	Sechskantmutter M6	Hex nut M6
4	65 0516 003 100	Sechskantmutter FG 10,5	Axle nut FG 10,5
5	65 0516 107 000	Hutmutter FG 10,5	Axle cap nut FG 10,5
6	00 0517 107 000	Fixierscheibe m. Haltenase	Retaining washer w/ extention
7	00 0591 304 032	Zsb. Hebelkonus mit Staubdeckel und Bremshebel, sowie 1 Mutter, Spectro P5 / S7	SP set cone w/ dust cap and brake lever, 1 nut, Spectro P5 / S7
8	00 0391 004 004	ET-Set Kugelhalter Spectro S7	SP set ball retainer Spectro S7
9	00 0573 300 200	Zsb. Bremsmantel P5 / S7	P5 / S7 brake cylinder
10	65 0574 106 100	Zsb. Bremskonus P5 / S7	Brake cone P5 / S7
11	00 0391 004 003	ET-Set Scheiben und Federn Spectro S7	SP set spacers and springs Spectro S7
12	00 0372 108 001	Zsb. Planetenradträger S7	S7 planet gear carrier
13	00 0391 004 002	ET-Set Sonnenräder Spectro S7	SP set sun gears Spectro S7
14	00 0371 111 001	Zsb. Achse	Completet axle
15	65 0327 103 000	Schubklotz, S7	S7 sliding key
16	65 0327 101 000	Schubklotz, S7	S7 sliding key
17	00 0533 314 000	Kupplungsrad	clutch wheel
18	00 0381 101 001	Zsb. Hohlrad	gear ring
19	00 0372 104 100	Zsb. Antreiber, S7	S7 driver
20	65 0308 024 000	Festkonus	Fixed cone
21	65 0321 101 000	Staubdeckel für Zahnkranz	Sprocket dust cap
22	1004.....	Zahnkranz siehe Seite 51	sprocket see page 51
23	65 0512 011 000	Sprengring	Sprocket lock ring
24	00 0591 304 030	Schutzbügel für Clickbox (schwarz)	Clickbox protection arm (black)
25	00 0391 004 001	Druckstift, -röhrchen u. Fixierbuchse im Paket	Shift rod, shift tube, and locating sleeve kit
26		Clickbox siehe Seite 26	Clickbox see page 26
27	65 0515 307 000	Rändelschraube für Clickbox	fixing bolt for Clickbox
	00 0389 001 101	Austauschkit S7 (Nr. 11 – 18)	Complete set S7 (No. 11 – 18)
1	00 1191 124 041	Festgriff Spectro 124 mm	Fixed grip Spectro 124 mm
2	00 1191 124 040	Festgriff Spectro 90 mm	Fixed grip Spectro 90 mm
3	00 1191 130 001	Scheibe 22,75 x 27 x 0,5 (10 Stück)	Anti friction spacer, 22,75 x 27 x 0,5 (10 parts)
4	65 0378 007 000	Drehteil	Grip
5	00 1191 137 001	Schaltzug 3000 mm	Cable 3000 mm
6	00 0391 007 003	Seilhülle 2300 mm	Cable housing 2300 mm
7	65 0379 001 000	Stellschraube	Barrel adjuster
8	65 0579 104 101	Klemmnippel	Clamping plate
9	65 0344 122 000	Deckel	Cover
10	00 0391 153 000	Zsb. Clickbox	Clickbox Assembly

SPECTRO S7 · TROMMELBREMSE
SPECTRO S7 · DRUM BRAKE

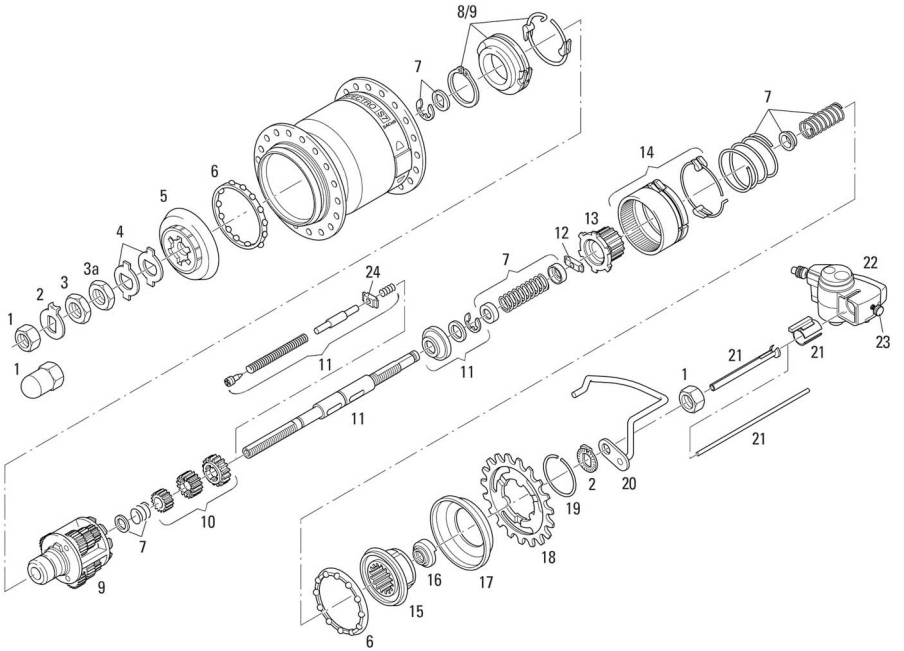


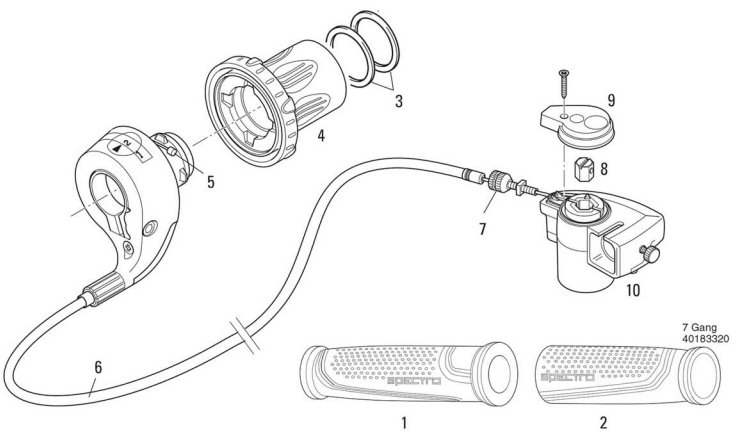


SPECTRO S7 · TROMMELBREMSE
SPECTRO S7 · DRUM BRAKE

Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0516 003 100	Sechskantmutter FG 10,5	Axle nut FG 10,5
1	65 0516 107 000	Hutmutter FG 10,5	Axle cap nut FG 10,5
2	65 0517 107 000	Fixierscheibe m. Haltenase	Retaining washer w/ extention
3	65 0516 111 000	Sechskantmutter FG 10,5	Lock nut FG 10,5
4	65 0518 113 100	Scheibe (verzinkt) 10,6 x 20 x 3,3 mm	Washer (galvanized) 10,6 x 20 x 3,3 mm
5	65 0517 103 000	Einstellscheibe, P5 / S7	Drum brake adjusting key P5 / S7
6	00 0577 003 400	Zsb Bremsträger lackiert (D)	Drum brake arm silver painted (D)
6	00 0577 002 400	Zsb Bremsträger lackiert (NL)	Drum brake arm silver painted (NL)
6	00 0577 011 001	Zsb Bremsträger lackiert schwarz (NL)	Drum brake arm black painted (NL)
7	00 0518 112 000	Scheibe (am Stellkonus) 14,4 x 21 x 2,5 mm	Washer (for the adjustable cone) 14,4x21x2,5
8	00 0508 302 000	Stellkonus P5 / S7	Adjustable cone P5 / S7
9	00 0121 112 000	Staubdeckel (verzinkt)	Dust cap (galvanized)
10	00 2376 003 000	Kugelhalter mit 7 Kugeln	Bearing retainer w/ 7 balls
11	00 0391 004 003	ET-Set Scheiben und Federn	SP set spacers and springs
12	00 0572 306 000	Sperrklinkenträger	Pawl carrier
13	00 0372 109 000	Zsb. Planetenradträger S7	S7 planet gear carrier
14	00 0391 004 002	ET-Set Sonnenräder Spectro S7	SP set sun gears Spectro S7
15	65 0371 112 000	Zsb. Achse	Complete axle
15a	65 0327 103 000	Schubklotz S7	S7 sliding key
16	65 0327 101 000	Schubklotz S7	S7 sliding key
17	65 0533 314 000	Kupplungsrad	Clutch wheel
18	00 0381 101 001	Zsb. Hohlrad	Gear ring
19	00 0376 102 000	Kugelhalter	Bearing retainer
20	00 0372 104 100	Zsb. Antreiber	Driver
21	65 0308 024 000	Festkonus	Fixed cone
22	65 0321 101 000	Staubdeckel Zahnkranz	Sprocket dust cap
23	00 1004	Zahnkranz siehe Seite 51	Sprocket see page 51
24	65 0512 011 000	Sprengring	Sprocket lock ring
25	00 0591 304 030	Schutzbügel für Clickbox (schwarz)	Clickbox protection arm (black)
26	00 0391 004 001	Druckstift, -röhrchen u. Fixierbuchse im Paket	Shift rod, shift tube, and locating sleeve kit
27	65 0515 307 000	Rändelschraube für Clickbox	fixing bolt for Clickbox
28		Clickbox siehe Seite 28	Clickbox see page 28
29	00 1679 100 000	Gabelstück für Trommelbremsnaben	Drum brake for cable cinch plate
30	65 1615 001 004	Linsenschraube M 6x16 mm	Pipe clamp bolt M 6x16 mm
31	65 0516 119 004	Sechskantmutter M 6	Hex nut M6
32	00 1626	Rohrschellen siehe Seite 54 + 55	Pipe clamps see page 54 +55
33	00 0591 301 002	ET-Set Stellschrauben für Trommelbremsnaben	Adjustment barrels for drum brake
	00 0389 003 100	Austauschkit S7 (Nr. 12 – 21)	Complete set S7 (No. 12 – 21)
1	00 1191 124 041	Festgriff Spectro 124 mm	Fixed grip Spectro 124 mm
2	00 1191 124 040	Festgriff Spectro 90 mm	Fixed grip Spectro 90 mm
3	00 1191 130 001	Scheibe 22,75 x 27 x 0,5 (10 Stück)	Anti friction spacer, 22,75 x 27 x 0,5 (10 parts)
4	65 0378 007 000	Drehteil	Grip
5	00 1191 137 001	Schaltzug 3000 mm	Cable 3000 mm
6	00 0391 007 003	Seilhülle 2300 mm	Cable housing 2300 mm
7	65 0379 001 000	Stellschraube	Barrel adjuster
8	65 0579 104 101	Klemmnippel	Clamping plate
9	65 0344 122 000	Deckel	Cover
10	00 0391 153 000	Zsb. Clickbox	Clickbox Assembly

SPECTRO S7 · OHNE BREMSE
SPECTRO S7 · WITHOUT BRAKE

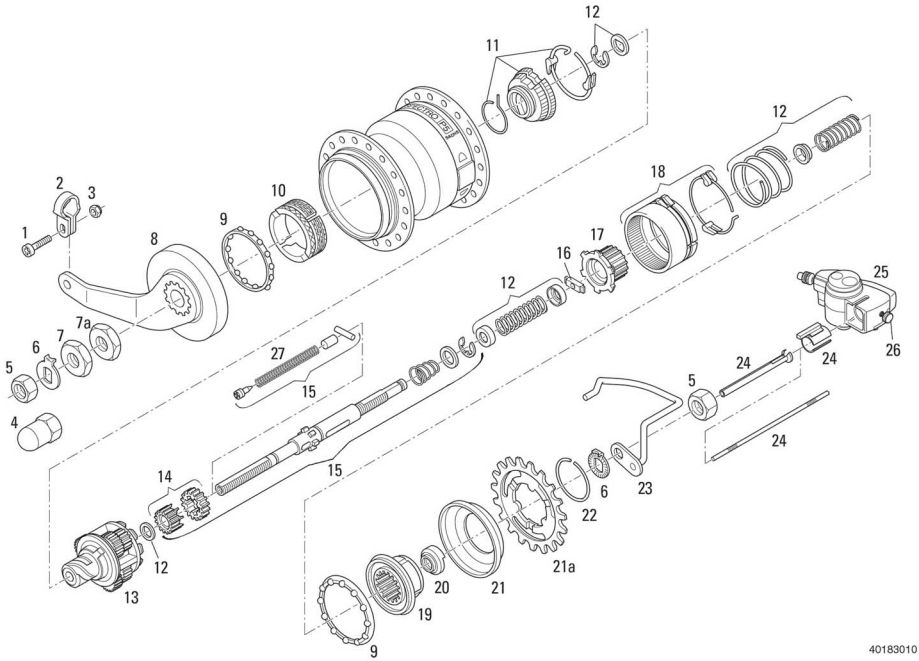


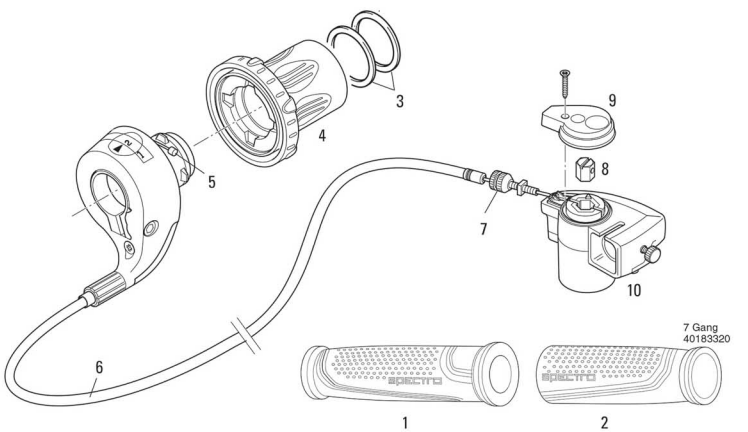


SPECTRO S7 · OHNE BREMSE
SPECTRO S7 · WITHOUT BRAKE

Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0516 107 100	Hutmutter FG 10,5	Axle cap nut FG 10,5
1	65 0516 003 100	Sechskantmutter FG 10,5	Axle nut FG 10,5
2	65 0517 107 000	Fixierscheibe m. Haltenase	Retaining washer w/ extention
3	65 0516 111 000	Sechskantmutter FG 10,5	Lock nut FG 10,5
3a	65 0516 120 004	Sechskantmutter FG 10,5	Lock nut FG 10,5
4	00 0517 005 101	Sicherungsscheibe (f. Stellkonus) (2 Stück)	Locking key (for adjustable cone) (2 pieces)
5	00 0591 304 033	Zsb. Stellkonus mit Staubdeckel und Mutter, Spectro P5 /S7	SP set cone w/ dust cap and nut, Spectro P5 /S7
6	00 0391 004 004	ET-Set Kugelhalter Spectro S7	SP set ball retainer Spectro S7
7	00 0391 004 003	ET-Set Scheiben und Federn Spectro S7	SP set spacers and springs Spectro S7
8	00 0572 306 000	Sperrklinkenträger	Pawl carrier
9	00 0372 109 000	Zsb. Planetenradträger S7	S7 planet gear carrier
10	00 0391 004 002	ET-Set Sonnenräder Spectro S7	SP set sun gears Spectro S7
11	00 0371 111 001	Zsb. Achse	Completet axle
12	65 0327 101 000	Schubklotz, S7	S7 sliding key
13	65 0533 314 000	Kupplungsrad	clutch wheel
14	00 0381 101 001	Zsb. Hohlrad	gear ring
15	00 0372 104 100	Zsb. Antreiber, S7	S7 driver
16	65 0308 024 000	Festkonus	Fixed cone
17	65 0321 101 000	Staubdeckel für Zahnkranz	Sprocket dust cap
18	1004.....	Zahnkranz siehe Seite 51	Sprocket see page 51
19	65 0512 011 000	Sprengring	Sprocket lock ring
20	00 0591 304 030	Schutzbügel für Clickbox (schwarz)	Clickbox protection arm (black)
21	00 0391 004 001	Druckstift, -röhrchen u. Fixierbuchse im Paket	Shift rod, shift tube, and locating sleeve kit
22		Clickbox siehe Seite 30	Clickbox see page 30
23	65 0515 307 000	Rändelschraube für Clickbox	fixing bolt for Clickbox
24	65 0327 103 000	Schubklotz	Sliding key
	00 0389 002 100	Austauschkit S7 (Nr. 8 – 16)	Complete Set S7 (No. 8 – 16)
1	00 1191 124 041	Festgriff Spectro 124 mm	Fixed grip Spectro 124 mm
2	00 1191 124 040	Festgriff Spectro 90 mm	Fixed grip Spectro 90 mm
3	00 1191 130 001	Scheibe 22,75 x 27 x 0,5 (10 Stück)	Anti friction spacer, 22,75 x 27 x 0,5 (10 parts)
4	65 0378 007 000	Drehteil	Grip
5	00 1191 137 001	Schaltzug 3000 mm	Cable 3000 mm
6	00 0391 007 003	Seilhülle 2300 mm	Cable housing 2300 mm
7	65 0379 001 000	Stellschraube	Barrel adjuster
8	65 0579 104 101	Klemmnippel	Clamping plate
9	65 0344 122 000	Deckel	Cover
10	00 0391 153 000	Zsb. Clickbox	Clickbox Assembly

SPECTRO P5 · RÜCKTRITTBREMSE
SPECTRO P5 · COASTER BRAKE

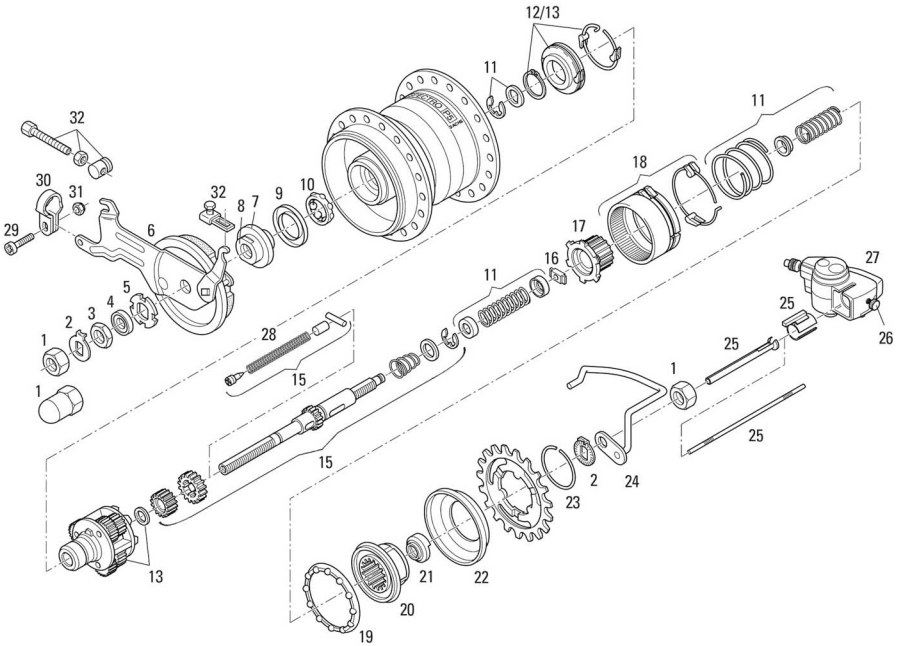


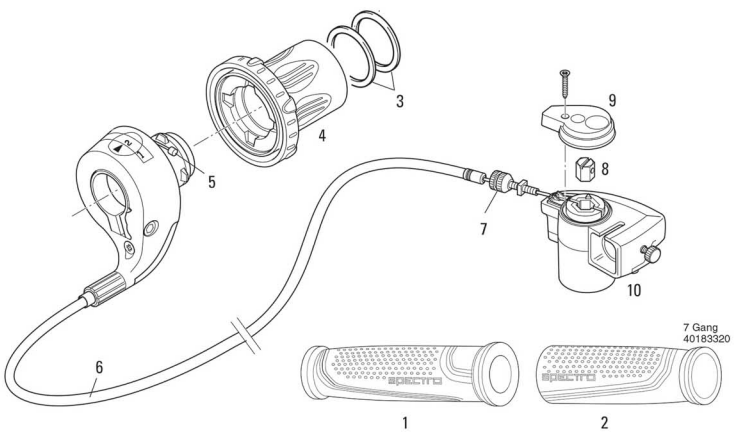


SPECTRO P5 · RÜCKTRITTBREMSE
SPECTRO P5 · COASTER BRAKE

Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 1615 001 004	Linsenschraube M 6x16 mm	Pipe clamp bolt M 6x16 mm
2	0326...	Rohrschelle siehe Seite 54 + 55	Pipe clamp see page 54 + 55
3	65 0516 119 004	Sechskantmutter M6	Hex nut M6
4	65 0516 107 000	Hutmutter FG 10,5	Axle cap nut FG 10,5
5	65 0516 003 100	Sechskantmutter FG 10,5	Axle nut FG 10,5
6	65 0517 107 000	Fixierscheibe m. Haltenase	Retaining washer w/ extention
7	65 0516 111 000	Sechskantmutter FG 10,5	Lock nut FG 10,5
7a	00 0516 120 004	Sechskantmutter M6	Pipe clamp nut M6
8	00 0591 304 032	Zsb. Hebelkonus mit Staubdeckel und Bremshebel, sowie 1 Mutter, Spectro P5 / S7	SP set cone w/ dust cap and brake lever, 1 nut, Spectro P5 / S7
9	00 0591 304 036	ET-Set Kugelhalter, Spectro P5	SP set bearing retainer, Spectro P5
10	00 0573 300 200	Zsb. Bremsmantel P5 / S7	P5 / S7 brake cylinder
11	65 0574 106 100	Zsb. Bremskonus P5 / S7	Brake cone (after 01/92)
12	65 0591 304 035	ET-Set mit Scheiben und Federn, Spectro P5	SP set w/ spacers and springs, Spectro P5
13	00 0572 307 001	Zsb. Planetenradträger	Assey planet gear carrier
14	00 0591 304 034	ET-Set Sonnenräder, Spectro P5	SP set sun gears, Spectro P5
15	65 0571 303 101	Zsb. Achse	Complete axle
16	65 0527 301 000	Schubklotz	Sliding key
17	65 0533 314 000	Kupplungsrad	clutch wheel
18	00 0581 301 001	Zsb. Hohlrad	Gear ring
19	00 0572 302 100	Zsb. Antreiber	Driver
20	65 0308 024 000	Festkonus	Fixed cone
21	65 0521 303 000	Staubdeckel für Zahnkranz	Sprocket dust cap
21a	1004.....	Zahnkranz siehe Seite 51	Sprocket see page 51
22	65 0512 011 000	Sprengring	Sprocket lock ring
23	00 0591 304 030	Schutzbügel für Clickbox (schwarz)	Clickbox protection arm (black)
24	00 0591 304 016	ET-Set 5-Gang H5213, Schaltstift, -rohr, Fixierbuchse, für Drehgriff	Shifting rod and tube and retainer, for rotational shifter
25		Clickbox siehe Seite 32	Clickbox see page 32
26	65 0515 307 000	Rändelschraube für Clickbox	fixing bolt for Clickbox
27	65 0525 314 000	Feder	Spring
	00 0589 300 201	Komplettes Austauschkit P5 (Nr. 13 – 20)	Complete set P5 (No. 13 – 20)
1	00 1191 124 041	Festgriff Spectro 124 mm	Fixed grip Spectro 124 mm
2	00 1191 124 040	Festgriff Spectro 90 mm	Fixed grip Spectro 90 mm
3	00 1191 130 001	Scheibe 22,75 x 27 x 0,5 (10 Stück)	Anti friction spacer, 22,75 x 27 x 0,5 (10 parts)
4	65 0378 007 000	Drehteil	Grip
5	00 1191 137 001	Schaltzug 3000 mm	Cable 3000 mm
6	00 0391 007 003	Seilhülle 2300 mm	Cable housing 2300 mm
7	65 0379 001 000	Stellschraube	Barrel adjuster
8	65 0579 104 101	Klemmnippel	Clamping plate
9	65 0544 313 000	Deckel	Cover
10	00 0591 308 000	Zsb. Clickbox	Clickbox Assembly

SPECTRO P5 · TROMMELBREMSE
SPECTRO P5 · DRUM BRAKE

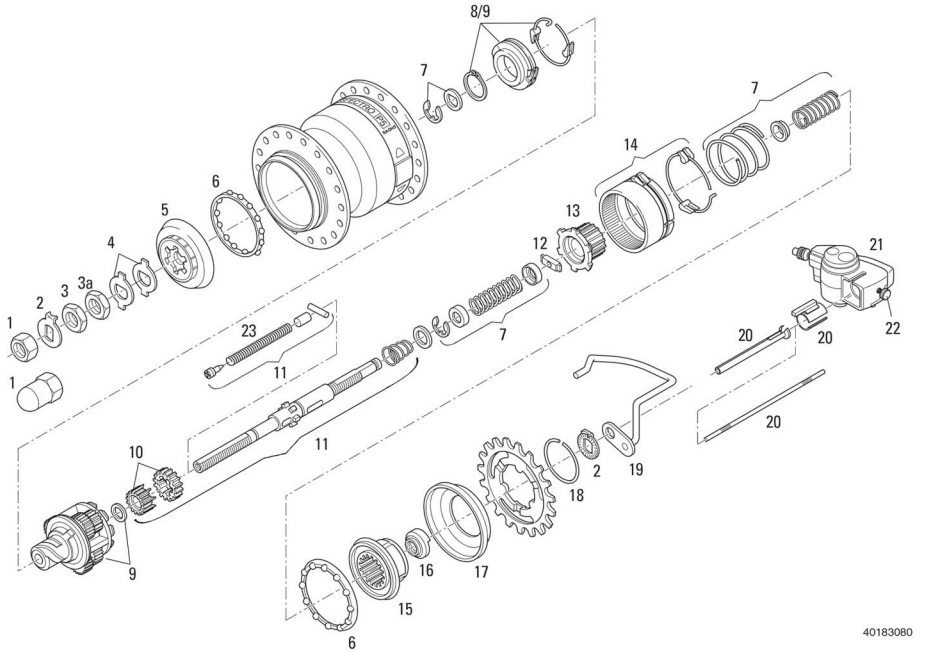




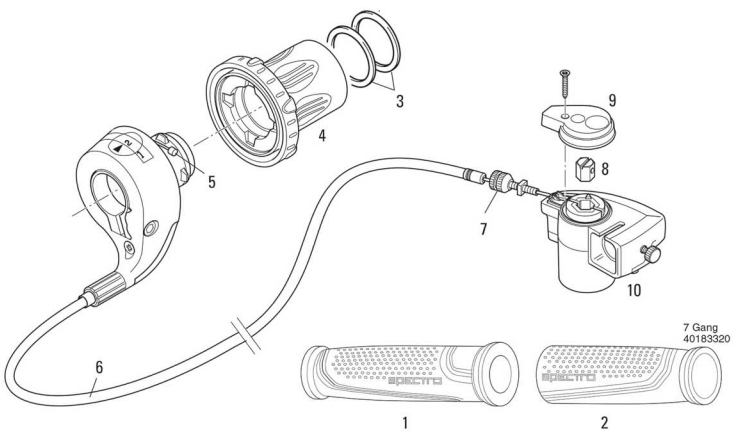
SPECTRO P5 · TROMMELBREMSE
SPECTRO P5 · DRUM BRAKE

Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0516 003 100	Sechskantmutter FG 10,5	Axle nut FG 10,5
1	65 0516 107 000	Hutmutter FG 10,5	Axle cap nut FG 10,5
2	65 0517 107 000	Fixierscheibe m. Haltenase	Retaining washer w/ extention
3	65 0516 111 000	Sechskantmutter FG 10,5	Lock nut FG 10,5
4	00 0518 113 100	Anlaufscheibe	thrust washer
5	00 0517 103 000	Einstellscheibe, P5 / S7	Drum brake adjusting key P5, S7
6	00 0577 002 400	Zsb. Bremsträger, lackiert (NL 10°)	Drum brake arm, painted (NL 10°)
6	00 0577 011 000	Zsb. Bremsträger, silber-lackiert (NL 10°)	Drum brake arm, silver painted (NL 10°)
6	00 0577 011 001	Zsb. Bremsträger, schwarz lackiert (NL 10°)	Drum brake arm, black painted (NL 10°)
6	00 0577 003 400	Zsb. Bremsträger, lackiert (D)	Drum brake arm, painted (D)
6	00 0577 002 401	Zsb. Bremsträger, schwarz lackiert (NL)	Drum brake arm, black painted (NL)
7	00 0518 112 000	Scheibe 14,4x21x2,5 mm	Washer 14,4x21x2,5 mm
8	00 0508 302 000	Stellkonus	Adjustable cone
9	00 0121 112 000	Staubdeckel (verzinkt)	Dust cap (calvanized)
10	00 2376 023 000	Kugelhalter	Bearing retainer
11	00 0591 304 035	ET-Set Scheiben und Federn	SP set spacers and springs
12	00 0572 306 000	Sperrklinkenträger	Pawl carrier
13	00 0572 308 000	Zsb. Planetenradträger	Planet gear carrier
14	00 0591 304 034	ET-Set Sonnenräder Spectro P5	SP set sun gears Spectro P5
15	65 0571 304 100	Zsb. Achse	Complete axle
16	65 0527 301 000	Schubklotz	Sliding key
17	65 0533 314 000	Kupplungsrad	clutch wheel
18	00 0581 301 001	Zsb. Hohlrad	gear ring
19	65 0576 300 000	Kugelhalter	Bearing retainer
20	00 0572 302 100	Zsb. Antreiber	Driver
21	65 0308 024 000	Festkonus	Fixed cone
22	65 0521 303 000	Staubdeckel für Zahnkranz	Sprocket dust cap
23	65 0512 011 000	Sprengring	Sprocket lock ring
24	00 0591 304 030	Schutzbügel für Clickbox	Clickbox protection arm (black)
25	00 0591 304 016	ET-Set P5 Druckstift, Röhrchen und Fixierbuchse im Paket	SP set shift rod, shift tube and locating sleeve kit
26	65 0513 307 000	Rändelschraube für Clickbox	fixing bolt for Clickbox
27	...	Clickbox siehe Seite 34	Clickbox see page 34
28	65 0525 314 000	Feder	Spring
29	65 1615 001 004	Linsenschraube M 6 x 16	Pipe clamp bolt M 6 x 16
30	00 1626...	Rohrschellen siehe Seite 54 + 55	Pipe clamps see page 54 + 55
31	65 0516 119 004	Sechskantmutter M 6	Hex nut M 6
32	00 0591 301 002	ET-Set Stellschraube für Trommelbremsnaben	Adjustment barrels for drum bfrake
33	00 1670 100 000	Gabelstück für Trommelsbremsnaben	Drum brake for cable cinch plate
	00 0589 302 200	Komplettes Getriebe Spectro P5 (Nr. 13 – 21)	Complete set P5 (No. 13 – 21)
1	00 1191 124 041	Festgriff Spectro 124 mm	Fixed grip Spectro 124 mm
2	00 1191 124 040	Festgriff Spectro 90 mm	Fixed grip Spectro 90 mm
3	00 1191 130 001	Scheibe 22,75 x 27 x 0,5 (10 Stück)	Anti friction spacer, 22,75 x 27 x 0,5 (10 parts)
4	65 0378 007 000	Drehteil	Grip
5	00 1191 137 001	Schaltzug 3000 mm	Cable 3000 mm
6	00 0391 007 003	Seilhülle 2300 mm	Cable housing 2300 mm
7	65 0379 001 000	Stellschraube	Barrel adjuster
8	65 0579 104 101	Klemmnippel	Clamping plate
9	65 0544 313 000	Deckel	Cover
10	00 0591 308 000	Zsb. Clickbox	Clickbox Assembly

SPECTRO P5 · OHNE BREMSE
SPECTRO P5 · WITHOUT BRAKE



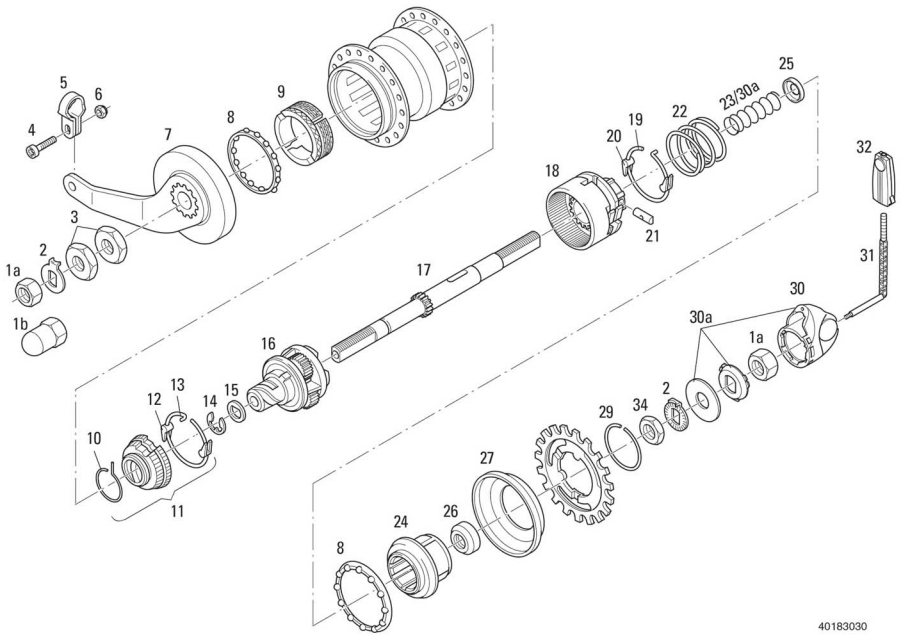
40183080



SPECTRO P5 · OHNE BREMSE
SPECTRO P5 · WITHOUT BRAKE

Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0516 003 100	Sechskantmutter FG 10,5	Axle nut FG 10,5
1	65 0516 107 000	Hutmutter FG 10,5	Axle cap nut FG 10,5
2	65 0517 107 000	Fixierscheibe m. Haltenase	Retaining washer w/ extention
3	65 0516 111 000	Sechskantmutter FG 10,5	Lock nut FG 10,5
3a	00 0516 120 004	Sechskantmutter FG 10,5	Lock nut FG 10,5
4	65 0517 005 101	Sicherungsscheibe (f. Stellkonus) (2 Stück)	Locking key (for adjustable cone) (2 pieces)
5	00 0591 304 033	Zsb. Stellkonus mit Staubdeckel und Mutter, Spectro P5 /S7	SP set cone w/ dust cap and nut, Spectro P5 /S7
6	00 0591 304 036	ET-Set Kugelhalter, Spectro P5	SP set bearing retainer, Spectro P5
7	00 0591 304 035	ET-Set mit Scheiben und Federn, Spectro P5	SP set w/ spacers and springs, Spectro P5
8	00 0572 306 000	Sperrklinkenträger	Pawl carrier
9	00 0572 308 000	Zsb. Planetenradträger	Assey planet gear carrier
10	00 0591 304 034	ET-Set Sonnenräder, Spectro P5	SP set sun gears, Spectro P5
11	00 0571 303 101	Zsb. Achse	Complete axle
12	65 0527 301 000	Schubklotz	Sliding key
13	65 0533 314 000	Kupplungsrad	clutch wheel
14	00 0581 301 001	Zsb. Hohlrad	Gear ring
15	00 0572 302 100	Zsb. Antreiber	Driver
16	65 0308 024 000	Festkonus	Fixed cone
17	65 0521 303 000	Staubdeckel für Zahnkranz, P5	Sprocket dust cap, P5
18	65 0512 011 000	Sprengring	Sprocket lock ring
19	00 0591 304 030	Schutzbügel für Clickbox (schwarz)	Clickbox protection arm (black)
20	00 0591 304 016	ET-Set 5-Gang, Schaltstift, -rohr, Fixierbuchse, für Drehgriff	Shifting rod and tube and retainer, for rotational shifter
21		Clickbox siehe Seite 36	Clickbox see page 36
22	65 0515 307 000	Rändelschraube für Clickbox	fixing bolt for Clickbox
23	65 0525 314 000	Feder	Spring
	00 0589 301 100	Komplettes Austauschkit P5 (Nr. 8 – 16)	Complete set P5 (No. 8 – 16)
1	00 1191 124 041	Festgriff Spectro 124 mm	Fixed grip Spectro 124 mm
2	00 1191 124 040	Festgriff Spectro 90 mm	Fixed grip Spectro 90 mm
3	00 1191 130 001	Scheibe 22,75 x 27 x 0,5 (10 Stück)	Anti friction spacer, 22,75 x 27 x 0,5 (10 parts)
4	65 0378 007 000	Drehteil	Grip
5	00 1191 137 001	Schaltzug 3000 mm	Cable 3000 mm
6	00 0391 007 003	Seilhülle 2300 mm	Cable housing 2300 mm
7	65 0379 001 000	Stellschraube	Barrel adjuster
8	65 0579 104 101	Klemmnippel	Clamping plate
9	65 0544 313 000	Deckel	Cover
10	00 0591 308 000	Zsb. Clickbox	Clickbox Assembly

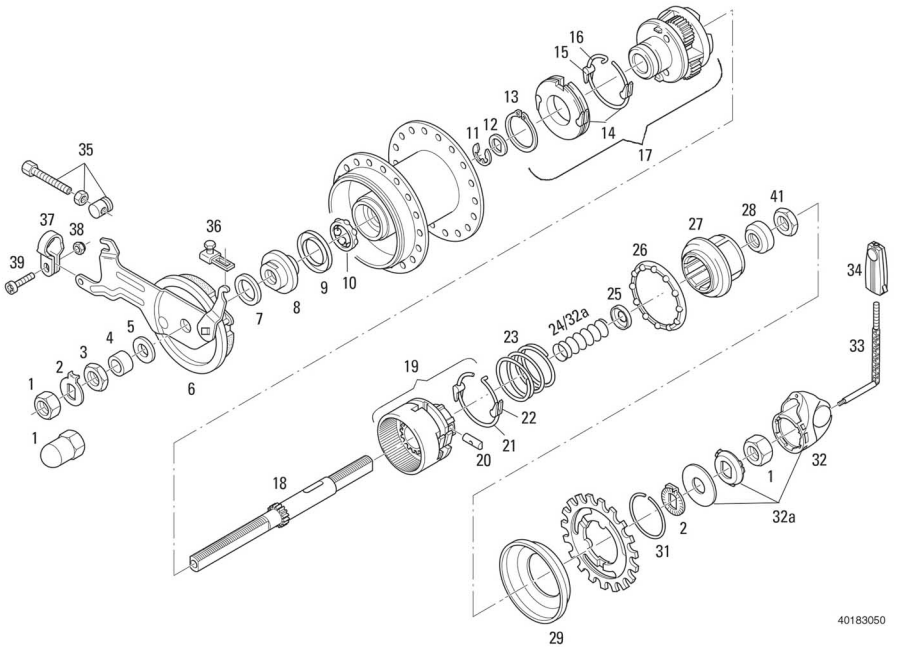
SPECTRO T3 · RÜCKTRITTBREMSE
SPECTRO T3 · COASTER BRAKE



SPECTRO T3 · RÜCKTRITTBREMSE
SPECTRO T3 · COASTER BRAKE

Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1a	65 0516 003 100	Sechskantmutter FG 10,5	Axle nut FG 10,5
1b	65 0516 107 000	Hutmutter FG 10,5	Axle cap nut FG 10,5
2	65 0517 107 000	Fixierscheibe m. Haltenase	Retaining washer w/ extention
3	00 0516 120 004	Sechskantmutter FG 10,5	Pipe clamp nut FG 10,5
4	65 1615 001 004	Linsenschraube M 6x16 mm	pipe clamp bolt M 6x16 mm
5	0326...	Rohrschellen siehe Seite 54 + 55	pipe clamps see page 54 + 55
6	65 0516 119 004	Sechskantmutter M6	Pipe clamp nut M6
7	00 0591 111 013	Zsb. Hebelkonus mit Staubdeckel u. Bremshebel, 1 Mutter	3 speed Coaster brake arm w/ cone, 1 nut
8	65 0576 104 200	Kugelhalter	Bearing retainer
9	00 0573 103 300	Zsb. Stahlbremsmantel T3	3-speed steel brake cylinder T3
10	65 0513 102 000	Friktionsfeder für Bremskonus	aligning spring
11	65 0574 106 100	Zsb. Bremskonus	Brake cone
12	65 0536 104 100	Sperrklinke	Pawl
13	65 0512 102 100	Sprengring	Pawl spring
14	65 0517 002 100	Sicherungsscheibe	Snap ring
15	65 0518 103 000	Anlaufscheibe	Thrust washer
16	00 0572 128 000	Zsb. Planetenradträger mit Scheibe	Coaster planet gear carrier with disc
17	65 0509 111 000	Achse 152 mm lang	3 speed coaster axle 152 mm length
17	00 0509 112 000	Achse 164 mm lang	3 speed Coaster axle 164 mm length
18	00 0581 104 201	Zsb. Hohlrad m. Kupplungsrad	gear ring assembly
19	65 0512 115 200	Sprengring (für Hohlrad-Klinken) 32 x 0,8 mm	Pawl spring
20	65 0536 109 100	Sperrklinke (für Hohlrad)	Pawl
21	65 0527 100 200	Schubklotz	Sliding key
22	65 0525 116 000	Druckfeder	Compressing spring
23	65 0525 118 000	Druckfeder, linksgängig	Compressing spring, left rotation
24	00 0572 118 100	Zsb. Antreiber	3 speed driver
25	65 0521 108 100	Deckel	Spring cap
26	65 0508 105 200	Festkonus	Fixed cone
27	65 0521 113 000	Staubdeckel verzinkt	Sprocket Dust cap galvanized
29	65 0512 011 000	Sprengring	Sprocket lock ring
30	65 0584 307 000	Umlenkrolle	Return pulley
30a	60 0500 105 000	Umlenkrolle Set	Return pulley set
31	65 0587 102 000	Zsb. Zugstängchen (goldfarben) - Rasterung	3 speed indicator chain, gold colored
32	00 0591 181 000	Klemmhülse Spectro	Locating sleeve Spectro
		Zubehör siehe Seite 51 – 56	accessories see page 51 – 56
	00 0589 114 000	Komplettes Getriebe ohne Bremse (Nr. 11 – 34, ohne 27 – 29)	Complete set without brake (No. 11 – 34, w/o 27 – 29
	00 0591 111 008	Getriebeset bestehend aus 16/18/22	Set consisting of 16/18/22
34	00 0516 111 002	Sechskantmutter FG 10,5	Nut FG 10,5

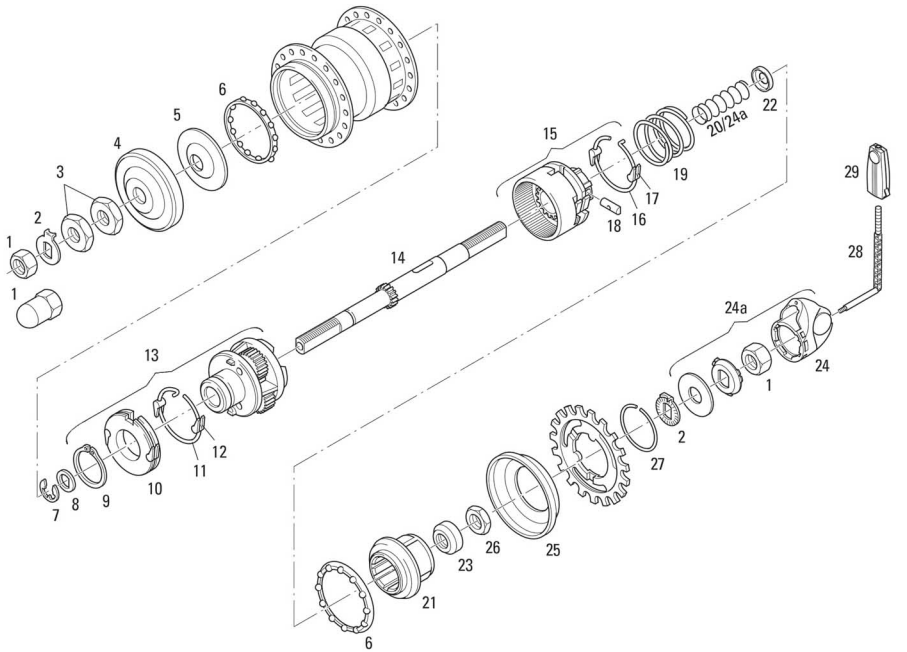
SPECTRO T3 · TROMMELBREMSE
SPECTRO T3 · DRUM BRAKE



SPECTRO T3 · TROMMELBREMSE
SPECTRO T3 · DRUM BRAKE

Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0516 003 100	Sechskantmutter FG 10,5	Axle nut FG 10,5
1	65 0516 107 000	Hutmutter FG 10,5	Axle cap nut FG 10,5
2	65 0517 107 000	Fixierscheibe m. Haltenase	Retaining washer w/ extention
3	65 0516 111 000	Sechskantmutter FG 10,5	Lock nut FG 10,5
4	00 0518 113 000	Scheibe (verzinkt) 10,6 x 20 x 3,3 mm	Washer (galvanized) 10,6 x 20 x 3,3 mm
5	00 0517 103 000	Einstellscheibe	Drum brake adjusting key
6	65 0577 003 400	Zsb. Bremsträger, Bohrung Ø 14 mm, lackiert (D)	Drum brake arm, Ø 14 mm, painted (D)
6	65 0577 004 400	Zsb. Bremsträger, Bohrung Ø 14 mm, verzinkt (D)	Drum brake arm, Ø 14 mm, galvanized (D)
6	65 0577 002 400	Zsb. Bremsträger, Bohrung Ø 14 mm, lackiert (NL 10°)	Drum brake arm, Ø 14 mm, painted (NL 10°)
7	65 0518 112 000	Scheibe (am Stellkonus) 14,4 x 21 x 2,5 mm	Washer (for the adjustable cone) 14,4x21x2,5
8	65 0508 109 000	Stellkonus	Adjustable cone
9	65 0121 112 000	Staubdeckel (verzinkt)	Dust cap (galvanized)
10	65 2376 003 000	Kugelhalter mit 7 Kugeln	Bearing retainer
11	65 0517 002 100	Sicherungsscheibe	Snap ring
12	65 0518 103 000	Anlaufscheibe	Thrust washer
13	65 0512 120 000	Sprengring	circlip
14	65 0504 103 000	Sperrklinkenträger	pawl carrier
15	65 0536 104 100	Sperrklinke	Pawl
16	00 0512 115 200	Sprengring (für Hohlrad-Klinken) 32 x 0,8 mm	Pawl spring
17	00 0572 130 000	Zsb. Planetenradträger mit Scheibe	planet gear carrier with disc
18	65 0509 114 000	Achse 164 mm lang	3 speed drum axle 164 mm length
19	00 0591 111 011	ET-Set, Zsb. Hohlrad mit Kupplungsrad	Gear ring assembly
20	65 0527 100 200	Schubklotz	Sliding key
21	65 0512 121 000	Sprengring 32 x 0,8 mm	Pawl spring 32 x 0,8 mm
22	65 0536 113 000	Sperrklinke (für Hohlrad)	Pawl
23	65 0525 104 100	Druckfeder	Compressing spring
24	65 0525 118 000	Druckfeder, linksgängig	Compressing spring, left rotation
25	65 0521 108 100	Deckel	Spring cap
26	00 0576 104 200	Kugelhalter	Bearing retainer
27	00 0572 118 100	Zsb. Antreiber	3 speed driver
28	65 0508 105 200	Festkonus	Fixed cone
29	00 0121 109 000	Staubdeckel phosphatiert	Sprocket dust cap
31	65 0512 011 000	Sprengring	Sprocket lock ring
32	65 0584 307 000	Umlenkrolle	Return pulley
32a	60 0500 105 000	Umlenkrolle Set	Return pulleyset
33	65 0587 102 000	Zsb. Zugstängchen (goldfarben) - Rasterung	3 speed indicator chain, gold colored
34	00 0591 181 000	Klemmhülse Spectro	Locating sleeve Spectro
35	00 0591 301 002	ET-Set Stellschrauben für Trommelbremsnaben	Adjustment barrels for drum brake
36	65 1679 100 000	Zsb. Gabelstück für Trommelbremsnaben	Drum brake cable cinch plate
37	0326...	Rohrschellen siehe 54 + 55	Pipe clamps see 54 + 55
38	65 0516 118 004	Sechskantmutter M 6	Pipe clamp nut M 6
39	65 1615 001 004	Linsenschraube M 6x16 mm	Pipe clamp bolt M 6x16 mm
		Zubehör siehe Seite 51 – 56	accessories see page 51 – 56
	00 0589 116 000	Komplettes Getriebe (Nr. 17 – 28 und 41)	Complete set (No. 17 – 28 and 41)
	00 0591 111 010	Getriebeset bestehend aus 17/19/23	Set consisting of 17/19/23
41	00 0516 111 002	Sechskantmutter FG 10,5	Nut FG 10,5

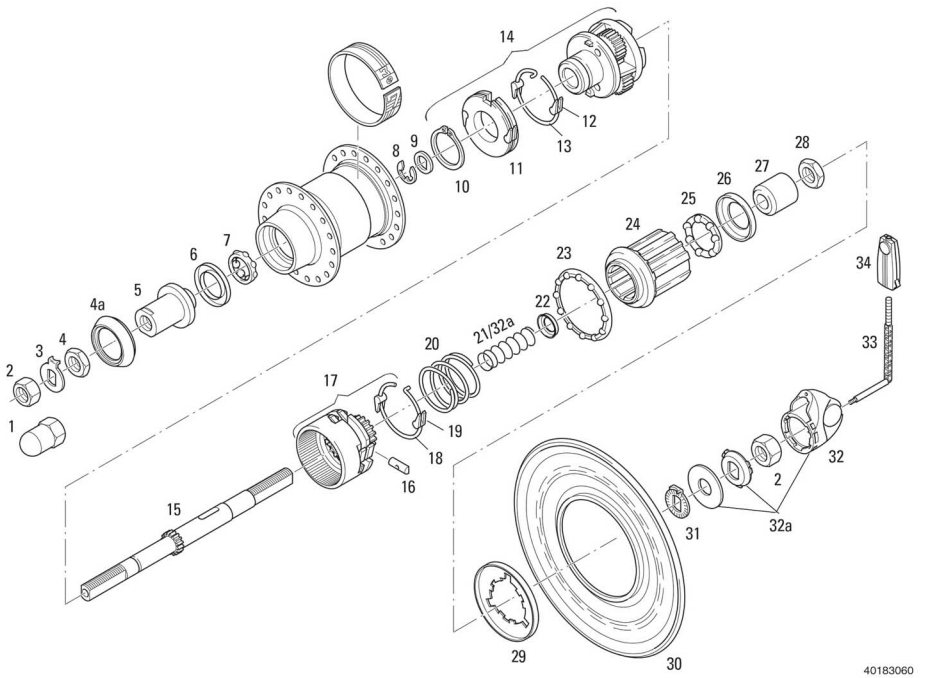
SPECTRO T3 · OHNE BREMSE
SPECTRO T3 · WITHOUT BRAKE



SPECTRO T3 · OHNE BREMSE
SPECTRO T3 · WITHOUT BRAKE

Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0516 003 100	Sechskantmutter FG 10,5	Axle nut FG 10,5
1	65 0516 107 000	Hutmutter FG 10,5	Axle cap nut FG 10,5
2	65 0517 107 000	Fixierscheibe m. Haltenase	Retaining washer w/ extention
3	65 0516 120 004	Sechskantmutter FG 10,5	Pipe clamp nut FG 10,5
4	65 0521 111 200	Staubdeckel	Dust cap
5	65 0508 110 100	Stellkonus	Adjustable cone
6	65 0576 104 200	Kugelhalter	Bearing retainer
7	65 0517 002 100	Sicherungsscheibe	Snap ring
8	65 0518 103 000	Anlaufscheibe	Thrust washer
9	65 0512 120 000	Sprengring	circlip
10	00 0504 104 100	Sperrklinkenträger	Pawl carrier
11	00 0512 115 200	Sprengring (für Hohlrad-Klinken) 32 x 0,8 mm	Pawl spring
12	65 0536 104 100	Sperrklinke	Pawl
13	00 0572 129 000	Zsb. Planetenradträger mit Scheibe	planet gear carrier with disc
14	65 0509 112 001	Achse 164 mm	axle 164 mm
15	00 0591 111 011	ET-Set, Zsb. Hohlrad mit Kupplungsrad	Gear ring assembly
16	65 0512 115 200	Sprengring (für Hohlrad-Klinken) 32 x 0,8 mm	Pawl spring
17	65 0536 113 000	Sperrklinke (für Hohlrad)	Pawl
18	65 0527 100 200	Schubklotz	Sliding key
19	65 0525 118 000	Druckfeder, linksgängig	Compressing spring, left rotation
20	00 0525 104 100	Druckfeder, linksgängig	Compressing spring, left rotation
21	00 0572 118 100	Zsb. Antreiber	3 speed driver
22	65 0521 108 100	Deckel	Spring cap
23	65 0508 105 200	Festkonus	Fixed cone
24	65 0584 307 000	Umlenkrolle	Return pulley
24a	60 0500 105 000	Umlenkrolle Set	Return pulley set
25	65 0521 113 000	Staubdeckel verzinkt	Sprocket Dust cap galvanized
26	65 0516 111 002	Sechskantmutter FG 10,5	Nut FG 10,5
27	65 0512 011 000	Sprengring	Sprocket lock ring
28	65 0587 102 000	Zsb. Zugstängchen (goldfarben) - Rasterung	3 speed indicator chain, gold colored
29	00 0591 181 000	Klemmhülse Spectro	Locating sleeve Spectro
		Zubehör siehe Seite 51 – 56	accessories see page 51 – 56
	00 0589 115 000	Komplettes Getriebe (Nr. 10 – 26, ohne 24 und 25)	Complete set (No. 10 – 26, w/o 24 and 25)
	00 0591 111 009	Getriebeset bestehend aus 13/15/19	Set consisting of 13/15/19

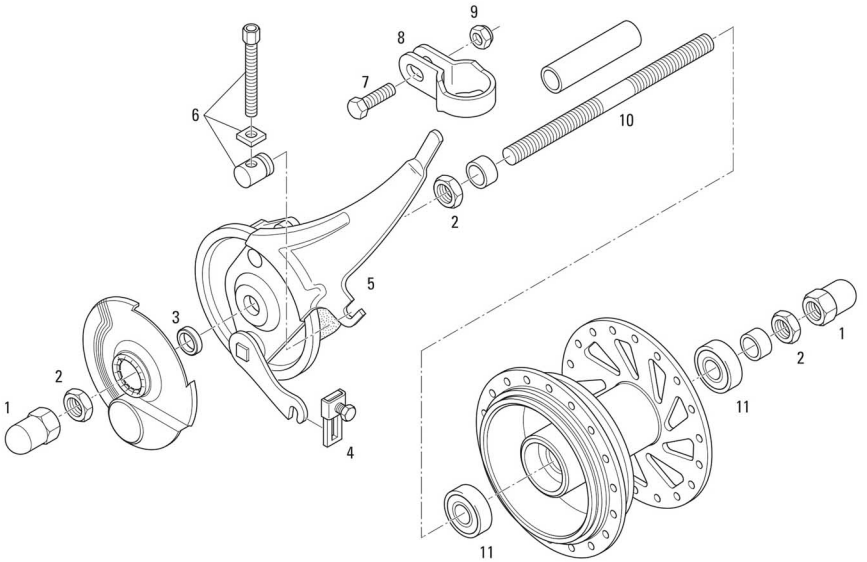
SPECTRO 3X7 · GW 135 MM
SPECTRO 3X7 · OLD 135 MM



SPECTRO 3X7 · GW 135 MM
SPECTRO 3X7 · OLD 135 MM

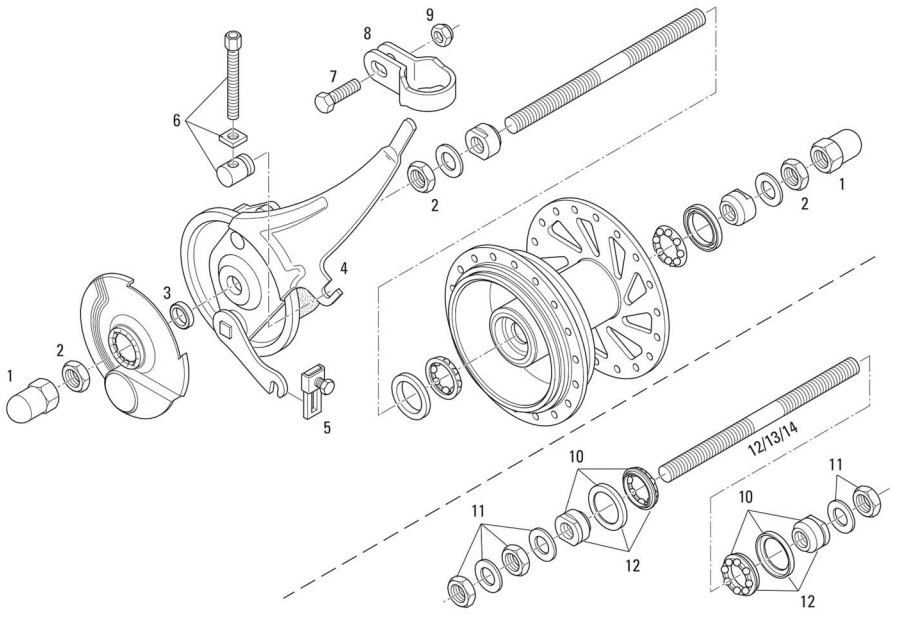
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0516 107 000	Hutmutter FG 10,5	Axle cap nut FG 10,5
2	65 0516 003 100	Sechskantmutter FG 10,5	Axle nut FG 10,5
3	65 0517 107 000	Fixierscheibe m. Haltenase	Retaining washer w/ extention
4	65 0516 111 000	Sechskantmutter FG 10,5	Lock nut FG 10,5
4a	00 4621 430 174	Kappe	Cap
5	00 0574 116 000	Zsb. Stellkonus GW 135	Adjustable cone OLD 135
6	00 4621 404 071	Staubdeckel	Dust cap
7	65 2376 003 000	Kugelhalter mit 7 Kugeln	Bearing retainer
8	65 0517 002 100	Sicherungsscheibe	Snap ring
9	65 0518 103 000	Anlaufscheibe	Thrust washer
10	65 0512 120 000	Sprengring	circlip
11	65 0504 103 000	Sperrklinkenträger	pawl carrier
12	65 0536 104 100	Sperrklinke	Pawl
13	65 0512 121 000	Sprengring 32 x 0,8 mm	Pawl spring 32 x 0,8 mm
14	00 0591 111 006	ET-Set, Zsb Planetenradträger	planet gear carrier w/ disc
15	00 0509 124 100	Achse 173 mm	Axle 173 mm
16	65 0527 100 200	Schubklotz	Sliding key
17	00 0591 111 011	ET-Set, Zsb. Hohlrad mit Kupplungsrad	Gear ring assembly
18	65 0512 121 000	Sprengring 32 x 0,8 mm	Pawl spring 32 x 0,8 mm
19	65 0536 113 000	Sperrklinke (für Hohlrad)	Pawl
20	65 0525 104 100	Druckfeder	Compressing spring
21	65 0525 118 000	Druckfeder, linksgängig	Compressing spring, left rotation
22	65 0521 108 100	Deckel	Spring cap
23	65 0576 104 200	Kugelhalter	Bearing retainer
24	00 0572 125 100	Zsb. Antreiber	Cassette body
25	65 0576 102 000	Kugelhalter	Bearing retainer
26	65 0521 114 000	Staubdeckel, verzinkt	Dust cap, galvanized
27	65 0508 113 000	Festkonus	Fixed cone
28	00 0516 111 002	Sechskantmutter FG 10,5	Nut FG 10,5
29	65 0521 115 000	Zahnkranz - Staubdeckel	Dust cap
30	00 0591 176 000	Speichenschutzscheibe	Spoke protector Spectro
31	00 0517 107 000	Fixierscheibe m. Haltenase	Retaining washer w/ extention
32	65 0584 207 000	Umlenkrolle	Return pulley
32a	60 0500 105 000	Umlenkrolle Set	Return pulley set
33	65 0587 103 000	Zsb. Zugstängchen 3x7	3x7 indicator chain
34	00 0591 181 000	Klemmhülse Spectro	Locating sleeve Spectro

SPECTRO VT5000 · TROMMELBREMSNABE, RILLENKUGELLAGER
SPECTRO VT5000 · DRUM BRAKE HUB, CARTRIDGE BEARINGS



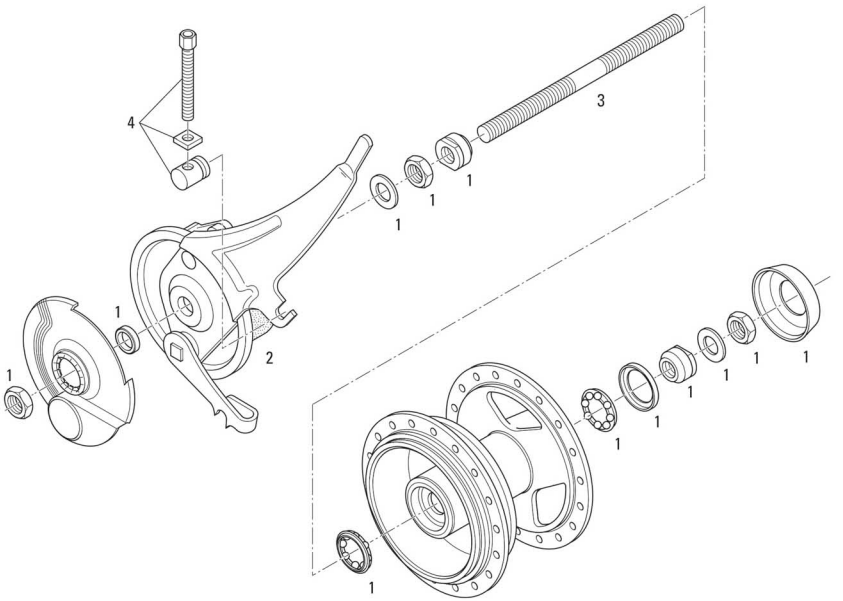
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0116 107 000	Hutmutter M 9 x 1 mm	Axle cap nut M9x1
2	00 1616 022 004	Sechskantmutter M 9 x 1 mm	Axle lock nut M9x1
3	00 1618 004 000	Scheibe 9,15 x 16 x 3,5 mm	Axle spacer 9,15 x 16 x 3,5 mm
4	65 1679 100 000	Zsb. Gabelstück für Trommelbremsnaben	Drum brake cable cinch plate
5	65 1673 104 601	Zsb. Bremsträger, silber lackiert, VT5000 (D)	Drum brake arm, silver painted, VT5000 (D)
5	65 1673 103 600	Zsb. Bremsträger, silber lackiert, VT5000 (NI)	Drum brake arm, silver painted, VT5000 (NI)
6	00 0591 301 002	ET-Set Stellschrauben für Trommelbremsnaben	Adjustment barrels for drum brake
7	65 1615 009 004	Sechskantschraube M6x15 mm für Rohrschelle	Pipe clamp bolt M6 x 15 mm
8	1626....	VT-Rohrschellen siehe Seite 54	Fork clamps see page 54
9	65 0516 119 004	Vierkantmutter M6	Pipe clamp nut M6
10	00 1671 127 000	Zsb. Achse VT5000, 136 mm mit Teil 2	front axle 136 mm w/ lock nuts
10	65 1609 140 000	Zsb. Achse VT5000, 145 mm	front axle 145 mm
11	00 1676 107 000	Rillenkugellager, gedichtet	sealed cartridge bearing

SPECTRO VT5000 · TROMMELBREMSNABE, KONUSLAGER
SPECTRO VT5000 · DRUM BRAKE HUB, CONE BEARING



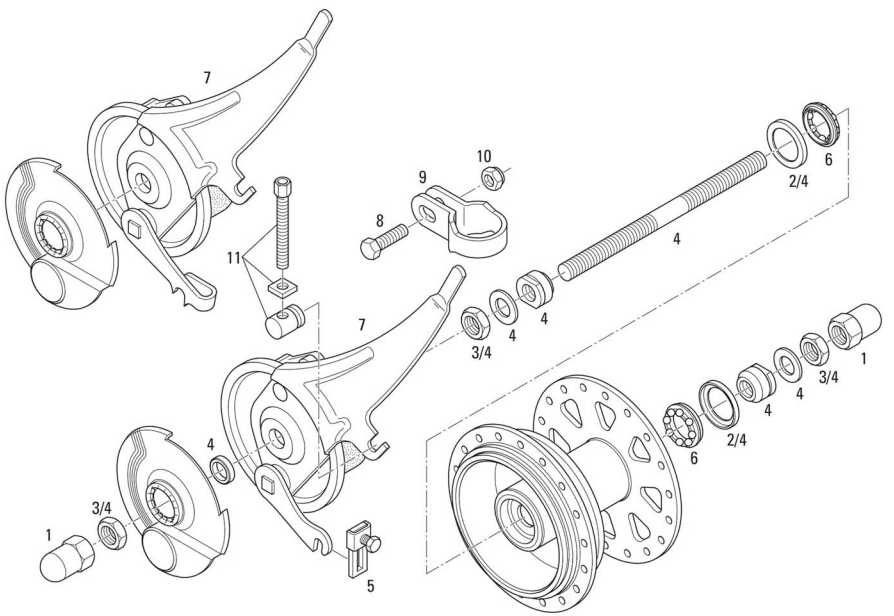
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0116 107 000	Hutmutter M 9 x 1 mm	Axle cap nut M9x1
2	00 1616 022 004	Sechskantmutter M 9 x 1 mm	Axle lock nut M9x1
3	00 1618 004 000	Scheibe 9,15 x 16 x 3,5 mm	Axle spacer 9,15 x 16 x 3,5 mm
4	65 1673 104 601	Zsb. Bremsträger, silber lackiert, VT5000 (D)	Drum brake arm, silver painted, VT5000 (D)
5	65 1679 100 000	Zsb. Gabelstück für Trommelbremsnaben	Drum brake cable cinch plate
6	00 0591 301 002	ET-Set Stellschrauben für Trommelbremsnaben	Adjustment barrels for drum brake
7	65 1615 009 004	Sechskantschraube M6x15 mm für Rohrschelle (10 Stück)	Pipe clamp bolt M6 x 15 mm
8	1626....	VT-Rohrschellen siehe Seite 54	Fork clamps see page 54
9	65 0516 119 004	Vierkantmutter M6 Ab 1996 Version NEU (Änderung: **Achse silberfarben,** Lagerung und Kleinteile):	Pipe clamp nut M6 Beg. 1996 NEW version (changed: **axle silver,** bearing and smal parts):
10	00 1691 117 002	ET-Set: Konen, Kugelhalter u. Staubdeckel	Set: cones, bearing retainer and dust cap
11	00 1691 117 003	ET-Set: Achsmuttern u. Scheiben	Set: axle nut and axle spacer
12	00 1691 117 001	ET-Set: Zsb Achse mit Kugelhaltern, Konen u. Staubdeckel	Set: axle with cones, bearing retainer and dust cap
13	65 1609 134 000	Achse, 145 mm, silberfarben	axle 145 mm, silver
14	65 1609 128 000	Achse, 135 mm	axle 135 mm

SPECTRO VT4000 · TROMMELBREMSNABE, KONUSLAGER
SPECTRO VT4000 · DRUM BRAKE HUB, CONE BEARING



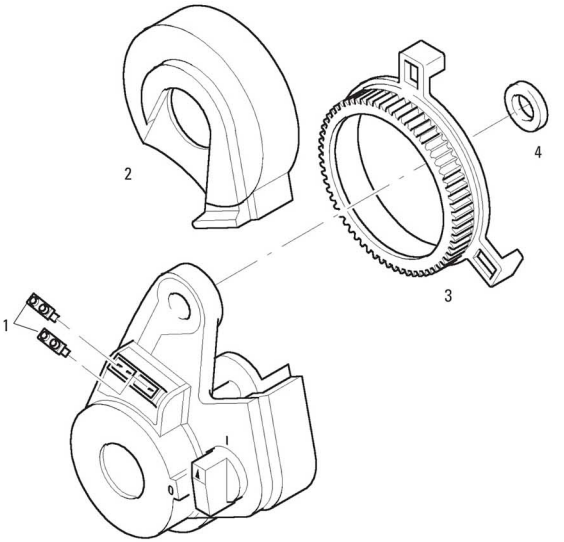
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 1691 117 004	ET-Set Achse, Konen, Kugelhalter, Mutter	SP set axle, cone, bearing retainer, nut
2	65 1673 103 600	Zsb. Bremsträger, VT3000 (D)	Drum brake arm, VT3000 (D)
3	00 1691 117 005	Achse	axle
4	00 0591 301 002	ET-Set Stellschraube	SP set adjustment barrel

SPECTRO VT3000 · TROMMELBREMSNABE, KONUSLAGER
SPECTRO VT3000 · DRUM BRAKE HUB, CONE BEARING



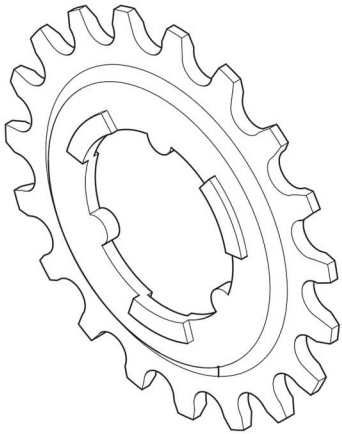
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0116 107 000	Hutmutter M 9 x 1 mm	Axle cap nut M9x1
2	65 0121 112 000	Staubdeckel (verzinkt)	Dust cap (galvanized)
3	00 1616 022 004	Sechskantmutter M 9 x 1 mm	Axle lock nut M9x1
4	00 0471 106 000	Zsb. Achse - VT 3000 135 mm	VT 3000 - assey axle 135 mm
5	65 1679 100 000	Zsb. Gabelstück für Trommelbremsnaben	Drum brake cable cinch plate
6	00 0476 101 000	Kugelhalter mit 7 Kugeln	Bearing retainer
7	65 1673 104 601	Zsb. Bremsträger, VT3000 (D)	Drum brake arm for VT3000 (D)
7	65 1673 103 600	Zsb. Bremsträger komplett, VT3000 / 5000 (NL)	Drum brake arm front, VT3000 / 5000 (NL)
8	65 1615 001 004	Sechskantschraube M 6 x 15 mm für Rohrschelle	Pipe clamp bolt M 6 x 15 mm
9	1626....	VT-Rohrschellen siehe Seite 54	fork clamps see page 54
10	65 0516 119 004	Sechskantmutter M6	Pipe clamp nut M6
11	00 0591 301 002	ET-Set Stellschrauben für Trommelbremsnaben	Adjustment barrels for drum brake

SPECTROLUX V6



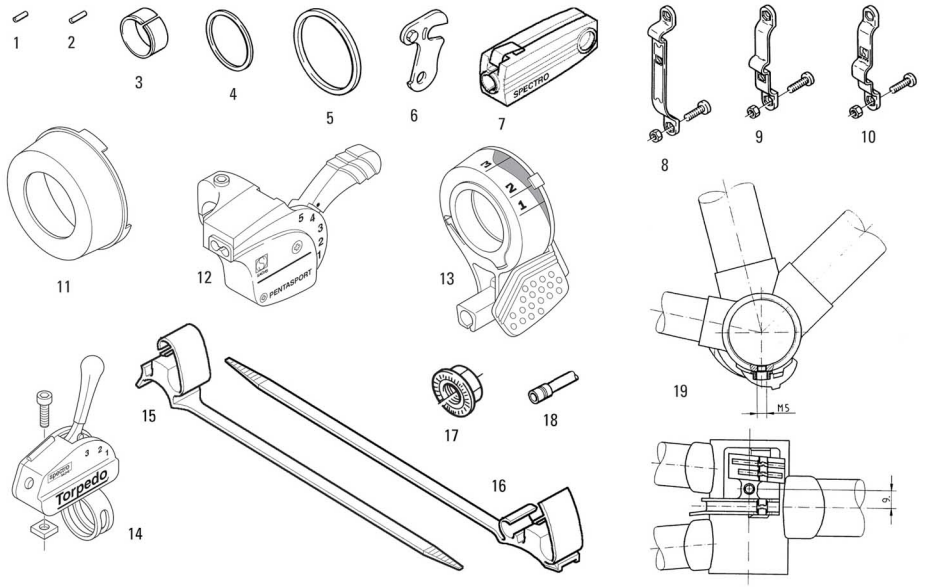
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 0591 180 002	Dynamo-Doppelstecker	Double plug
2	00 0591 180 000	Staubdeckel	Dust cap
3	00 0591 180 001	Dynamo-Adapter für P5 / S7	dynamo adapter for P5 / S7
4	00 0591 180 003	Dynamo-Scheibe für Bremshebel P5 / S7	dynomo spacer for brake lever P5 / S7

ZAHNKRÄNZE FÜR GETRIEBENABEN
SPROCKETS FOR GEAR HUBS



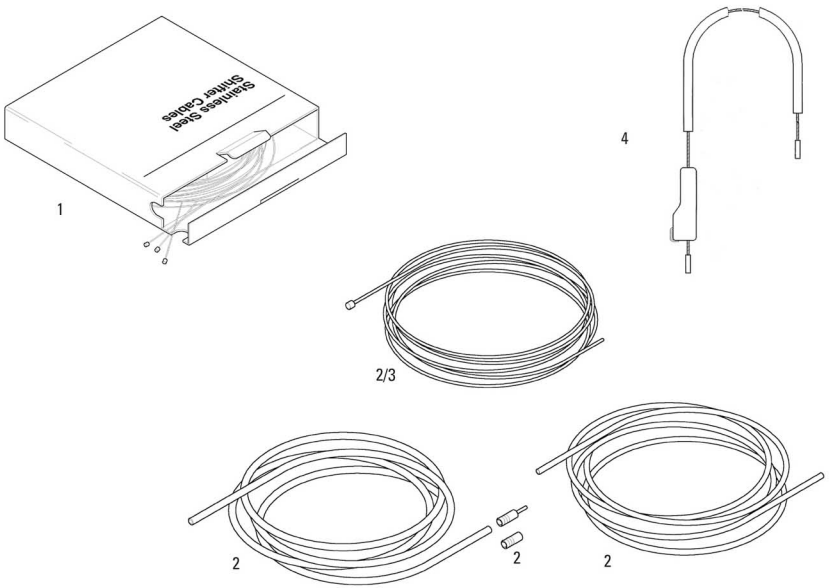
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 1004 036 100	Zahnkranz 14 Zähne, gerade (Kette 1/2"x1/8" u. 1/2"x3/32")	Sprocket 14 teeth, straight, (chain 1/2"x1/8" u. 1/2"x3/32")
1	65 1004 038 100	Zahnkranz 15 Zähne, gerade (Kette 1/2"x1/8" u. 1/2"x3/32")	Sprocket 15 teeth, straight, (chain 1/2"x1/8" u. 1/2"x3/32")
1	65 1004 035 100	Zahnkranz 16 Zähne, gerade (Kette 1/2"x1/8" u. 1/2"x3/32")	Sprocket 16 teeth, straight (chain 1/2"x1/8" and 1/2"x3/32")
1	65 1004 102 200	Zahnkranz 16 Zähne, gekröpft (Kette 1/2" x 1/8")	Sprocket 16 teeth, off-set (chain 1/2" x 1/8")
1	65 1004 047 101	Zahnkranz 17 Zähne, gerade (Kette 1/2" x 1/8")	Sprocket 17 teeth, straight (chain 1/2" x 1/8")
1	65 1004 047 200	Zahnkranz 17 Zähne, gekröpft (Kette 1/2" x 1/8")	Sprocket 17 teeth, off-set (chain 1/2" x 1/8")
1	65 1004 031 300	Zahnkranz 18 Zähne, gekröpft (Kette 1/2"x1/8" u. 1/2"x3/32")	Sprocket 18 teeth, off-set (chain 1/2"x1/8" and 1/2"x3/32")
1	65 1004 031 301	Zahnkranz 18 Zähne, gerade (Kette 1/2"x1/8" u. 1/2"x3/32")	Sprocket 18 teeth, straight (chain 1/2"x1/8" and 1/2"x3/32")
1	65 1004 032 300	Zahnkranz 19 Zähne, gekröpft (Kette 1/2"x1/8" u. 1/2"x3/32")	Sprocket 19 teeth, off-set (chain 1/2"x1/8" and 1/2"x3/32")
1	65 1004 032 301	Zahnkranz 19 Zähne, gerade (Kette 1/2"x1/8" u. 1/2"x3/32")	Sprocket 19 teeth, straight (chain 1/2"x1/8" and 1/2"x3/32")
1	65 1004 033 300	Zahnkranz 20 Zähne, gekröpft (Kette 1/2"x1/8" u. 1/2"x3/32")	Sprocket 20 teeth, off-set (chain 1/2"x1/8" and 1/2"x3/32")
1	65 1004 033 301	Zahnkranz 20 Zähne, gerade (Kette 1/2"x1/8" u. 1/2"x3/32")	Sprocket 20 teeth, straight (chain 1/2"x1/8" and 1/2"x3/32")
1	65 1004 034 301	Zahnkranz 21 Zähne, gerade (Kette 1/2"x1/8" u. 1/2"x3/32")	Sprocket 21 teeth, straight (chain 1/2"x1/8" and 1/2"x3/32")
1	65 1004 034 400	Zahnkranz 21 Zähne, gekröpft (Kette 1/2"x1/8" u. 1/2"x3/32")	Sprocket 21 teeth, off-set (chain 1/2" x 1/8" and 1/2" x 3/32")
1	65 1004 046 300	Zahnkranz 22 Zähne, gekröpft (Kette 1/2" x 1/8" u. 1/2" x 3/32")	Sprocket 22 teeth, off-set (chain 1/2" x 1/8" and 1/2" x 3/32")
1	65 1004 046 201	Zahnkranz 22 Zähne, gerade (Kette 1/2" x 1/8")	Sprocket 22 teeth, straight (chain 1/2" x 1/8")
1	65 1004 048 100	Zahnkranz 24 Zähne, gekröpft (Kette 1/2" x 1/8" u. 1/2" x 3/32")	Sprocket 24 teeth, off-set (chain 1/2" x 1/8" and 1/2" x 3/32")

ZUBEHÖR GETRIEBENABEN
ACCESSORIES FOR GEARHUBS



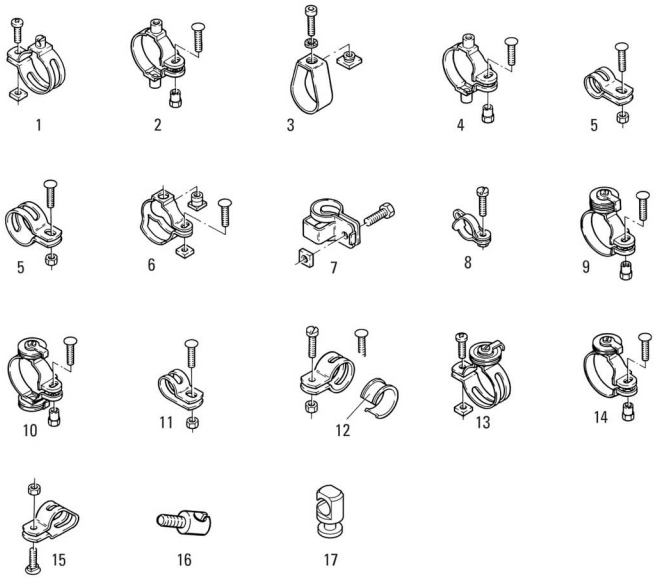
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0534 022 000	Lötnippel (8 mm lang)	Cable nipple (8 mm)
2	65 0534 023 000	Klemmnippel (10 mm lang)	Cable nipple (10 mm)
3	65 0526 017 100	Reduzierring (von 28,8 auf 25,6)	adapter ring (from 28,8 to 25,6)
4	65 0518 018 000	Beilagscheibe	Spacer
5	00 1034 001 100	Distanzring, Naben	spacer
6	00 1191 136 001	Zsb. Lasche, gerade	rear derailleur hanger, straight
6	00 1191 136 002	Zsb. Lasche, gekröpft	rear derailleur hanger, off-set
7	00 0591 181 000	Zsb. Fixierhülse mit Klemmeinrichtung, schwarz	Locating sleeve, black
8	00 1180 129 000	Kunstst.-Rohrschelle mit Schraube u. Mutter 28 mm (für 1 Seilhülle)	Resin frame clamp with bolt and nut 28 mm (for 1 Casing)
9	00 1180 127 000	Kunstst.-Rohrschelle mit Schraube u. Mutter 20 mm (für 1 Seilhülle)	Resin frame clamp with bolt and nut 20 mm (for 1 Casing)
10	00 1180 130 000	Kunstst.-Rohrschelle mit Schraube u. Mutter 20 mm (für 2 Seilhüllen)	Resin frame clamp with bolt and nut 20 mm (for 2 Casings)
10	00 1180 126 000	Kunstst.-Rohrschelle mit Schraube u. Mutter 16 mm (für 1 Seilhülle)	Resin frame clamp with bolt and nut 16 mm (for 1 Casing)
11	65 0534 126 000	Kappe für Antreiber T3, P5, S7	cap for assey driver T3, P5, S7
12	00 0586 307 010	Pentasport Daumen-Schalter, schwarz, 2-zügig	Pentasport 2 cable shifter
13	00 0591 175 000	Spectro Click 3 Schalter	Spectro Click 3 shifter
14	65 0586 129 101	Clickschalter 3 Gang	Click shifter , 3 speed
15	65 0326 011 000	Bike Clip mit Kabelbinder für 1 Seilhülle Ø 16 – 23, schwarz	Bike Clip clamp Ø 16 – 23 mm, black, for 1 housing
16	65 0326 011 001	Bike Clip mit Kabelbinder für 2 Seilhüllen Ø 28 – 35, schwarz	Bike Clip clamp Ø 28 – 35 mm, black, for 2 housings
17	00 4616 451 020	Achsmutter M 10 x 1 mm	Axle nut M 10 x 1 mm
18	00 1191 132 001	Seilhüllenabschlußkappe Ø 6 mm für Schaltungszüge	Ferrule for shift housing Ø 6 mm
19	65 0520 118 000	Seilführung unter dem Tretlager	Bottom bracket cable guide

SCHALTZÜGE / SEILHÜLLEN
SHIFTING CABLES / HOUSINGS



Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	200-338	Box mit Schaltseilen 100 Stück	Box with shifting cables, 100 pcs
2	00 1191 137 001	Zsb. Schaltseil 3000 mm NIRO	control cable 3000 mm NIRO
2	00 1191 138 001	Schaltseil für Spectro Click 3, 2200mm	shifting cable for Spectro Click 3, 2200 mm
2	200-644	ET-Set, Seilzug und Hülle, Endkappen und Dichtungshülle	Set shifting cable and casing, ferrules and seal bonnot
3	200-337	Schaltseil 1,1 mm	Control cable 1,1 mm
4	00 0591 155 001	Zsb. Zugseil 1700 mm Universal, mit 1 Klemmnippel u. Hülle schwarz 650 mm	Assey inner wire 1700 mm Universal, w/ 1 tightening nipple and casing black 650 mm
		Seilhüllen Kappen Ø 6 / Ø 6mm:	*Casings Ferrules Ø 6 / Ø 6mm:*
	00 1191 134 002	10 Seilhüllen, schwarz 280 mm, Endkappe Ø6/6 mm	10 casings, black 280 mm, ferrule Ø6/6 mm
	00 1191 134 003	10 Seilhüllen, schwarz 300 mm, Endkappe Ø6/6 mm	10 casings, black 300 mm, ferrule Ø6/6 mm
	00 1191 134 005	10 Seilhüllen, schwarz 500 mm, Endkappe Ø6/6 mm	10 casings, black 500 mm, ferrule Ø6/6 mm
	00 1191 134 006	10 Seilhüllen, schwarz 550 mm, Endkappe Ø 6/6 mm	10 casings, black 550 mm, ferrule Ø 6/6 mm

ROHRSCHELLEN / SCHRAUBEN UND MUTTERN
CLIPS / SCREWS AND NUTS

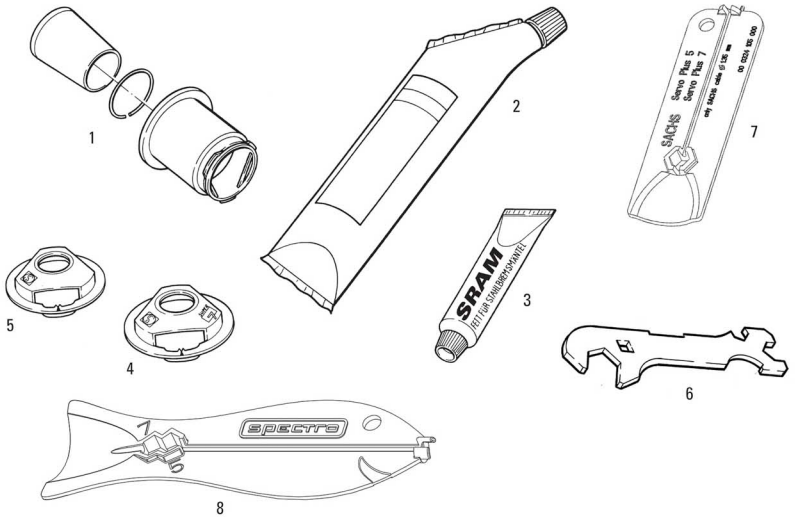


Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 0580 107 000	Zsb. Gegenhalter-Rohrschelle Ø 28,8 mm	Frame clamp w/ cable stop Ø 28,8
2	00 1191 135 002	Doppelte Schelle, verzinkt zur Befestigung von Rahmenschaltern	Frame clamp for downtube shifters Ø 28 mm
3	00 0591 166 000	Zsb. Standard - Rohrschelle	Standard brake lever mounting assembly
4	00 1191 135 005	Doppelte Schelle, vernickelt zur Befestigung von Rahmenschaltern	Frame clamp for down tube shifters
5	00 2326 002 000	Rohrschelle Ø 14 für M5	Pipe clamp, Ø 14 for screw M5
5	00 2326 003 000	Rohrschelle Ø 15 für M5	Pipe clamp, Ø 15 for screw M5
5	00 2326 004 000	Rohrschelle Ø 16 für M5	Pipe clamp, Ø 16 for screw M5
5	65 0326 030 100	Rohrschelle rund Ø 12,5 mm, M6	Pipe clamp round Ø 12,5 mm, for screw M6
5	65 0326 031 100	Rohrschelle rund Ø 14 mm, M6	Pipe clamp round Ø 14 mm, for screw M6
5	65 0326 032 103	Rohrschelle rund Ø 15 mm, M6	Pipe clamp round Ø 15 mm, for screw M6
5	65 0326 037 100	Rohrschelle rund Ø 16 mm, M6	Pipe clamp round Ø 16 mm, for screw M6
5	65 0326 038 100	Rohrschelle rund Ø 18 mm, M6	Pipe clamp round Ø 18 mm, for screw M6
5	65 0326 033 000	Rohrschelle rund Ø 19 mm, M6	Pipe clamp round Ø 19 mm, for screw M6
5	65 0326 100 100	Rohrschelle rund Ø 20 mm, M6	Pipe clamp round Ø 20 mm, for screw M6
5	65 0326 035 100	Rohrschelle rund Ø 22 mm, M6	Pipe clamp round Ø 22 mm, for screw M6
6	00 1191 135 008	Rahmenrohrschelle, einfach Ø 28 mm	Frame clamp for single down tube shifter Ø 28 mm
7	65 1626 124 000	VT-Rohrschelle ru. Ø 16,5 mm	VT fork clamp, round Ø 16,5 mm
7	00 1691 117 000	VT-Rohrschelle ru. Ø 18 mm	VT fork clamp round Ø 18 mm
7	65 1626 124 002	VT-Rohrschelle ru. Ø 22 mm	VT fork clamp round Ø 22 mm
7	65 1626 125 000	VT-Rohrschelle oval 17x22,5	VT fork clamp oval 17x22,5
8	00 1191 135 009	Umlenkrohrschelle 14 – 15,5 mm	Frame clamp 14 – 15.5 mm

ROHRSCHELLEN / SCHRAUBEN UND MUTTERN
CLIPS / SCREWS AND NUTS

Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
9	00 1191 135 012	Zsb. Seilrolle 28 mm, doppelt	Frame clamp w/ pulleys Ø 28 mm
10	00 1191 135 010	Rohrschelle mit Seilrolle Ø 28 mm, doppelt	Frame clamp w/ pulleys double, Ø 28 mm
11	65 1626 120 203	Bremshebel-Rohrschelle ru. Ø 12,5 mm, M 6 - Schenkel einseitig	Pipe clamp, round Ø 12,5 mm, for screw M 6 off-set
11	65 1626 121 203	Bremshebel-Rohrschelle ru. Ø 16 mm, M 6 - Schenkel einseitig	Pipe clamp, round Ø 16 mm, for screw M 6 off-set
11	65 1626 126 103	Rohrschelle Ø14 mm, Schenkel einseitig	Pipe clamp, round Ø off-set
12	00 1622 100 000	Unterlage für VT-Rohrschelle	Pipe clamp spacer
13	00 0580 109 000	Zsb. Seilrollen-Rohrschelle Ø 28,8 mm	Frame clamp w/ pulley Ø 28,8
14	00 1191 135 014	Zsb. Seilrolle Ø 28 mm	Frame clamp w/ pulley Ø 28 mm
15	65 0326 056 000	Rohrschelle D-förmig 23 x 16 mm, M 6	Pipe clamp 23x16 mm, for screw M 6
	00 0326 004 103	Rohrschelle oval 21x15 mm, M 6	Pipe clamp oval 21x15 mm, for screw M 6
	00 0326 006 000	Rohrschelle oval 24x16 mm, M 6	Pipe clamp oval 24x16 mm, for screw M 6
	00 0326 007 100	Rohrschelle oval 26x17 mm, M 6	Pipe clamp oval 26x17 mm, for screw M 6
	65 1616 026 004	Vierkantmutter M 6	Pipe clamp nut M 6 (square)
	65 0516 119 004	Sechskantmutter M 6	Pipe clamp nut M 6 (hex)
	65 1615 009 004	Sechskantschraube M 6 x15 mm für Rohrschelle	Pipe clamp bolt M 6 x 15 mm (hex)
	00 1615 001 004	Linsenschraube M 6 x16 mm	Pipe clamp bolt M 6 x 16 mm
	65 0516 117 004	Sechskantmutter M 5	Hexagonal nut M 5
	65 0516 103 104	Vierkantmutter M 5	Square nut M 5
	65 0515 004 104	Linsenschraube M 5 x 14 mm	Pipe clamp bolt M 5 x 14
16	65 0515 102 104	Gegenhalterschraube M 5	Pipe clamp bolt M 5 w/ cable stop
17	65 0514 115 000	Gegenhalter für Trommelbremse	Cable stop for drum brake

WERKZEUGE UND SPEZIALFETT FÜR GETRIEBENABEN
TOOLS AND GREASE FOR GEAR HUBS



Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 0582 104 000	Montagewerkzeug für Zahnkranz-Sprengring	Mounting tool for internal hub sprocket lock ring
2	00 0369 135 101	SRAM Spezialfett Typ A - 200g - Tube	Tube of SRAM grease 200 g
3	00 0369 135 100	SRAM Spezialfett Typ A - 35g - Tube	Tube of SRAM grease 35 g
4	65 0324 103 000	Montagewerkzeug für Super 7 / Spectro S7, rot	Mounting tool for Super 7 / Spectro S7, red
5	00 0524 300 000	Montagewerkzeug für Pentasport / Spectro P5, blau	Mounting tool for Pentasport / Spectro P5, blue
6	65 0324 100 100	Schlüssel mit verschiedenen Schlüsselweiten	Key with different sizes
7	00 0391 008 000	Montagewerkzeug für Servo Plus 5 / 7	Mounting tool for Servo Plus 5 / 7
8	65 0324 105 001	Montagewerkzeug für Spectro P5 / S7	Mounting tool for Spectro P5 / S7



WORLD HEADQUARTERS
CHICAGO, ILLINOIS U.S.A.

SRAM Corporation
361 West Chestnut Street
Chicago, Illinois 60610
phone: +1-312-664-8800
fax: +1-312-664-8826

ASIA HEADQUARTERS
TAICHUNG, TAIWAN

SRAM Taiwan
No. 1598-8 Chung Shan Road
Shen Kang Hsiang, Taichung County 429
Taiwan R.O.C.
phone: +886-4-561-3678
fax: +886-4-561-3686

EUROPEAN HEADQUARTERS
AMERSFOORT, THE NETHERLANDS

SRAM Europe Sales & Service B.V.
Basicweg 12-05
3821 BR Amersfoort
The Netherlands
phone: +31-33-450-6060
fax: +31-33-457-0200
e-mail: srameurope@sram.com

www.sram.com

HELPDESK SERVICE:

USA
+(800) - 346-2928

EUROPE
(00 800) - 77 26 43 57