Ersatzteilliste / Sparepartslist 2001

deutsch / english

© Copyright SRAM Corporation 2001

Publ. Nr. 8501 D/E

Technische Änderungen
behalten wir uns vor.

Ausgegeben Januar 2001

SRAM Technical Documentation,
Schweinfurt/Germany

INHALTSVERZEICHNIS · MTB KOMPONENTEN
TABLE OF CONTENT · MTB COMPONENTS

SCHALTWERKE

9.0SL	3
9.0 / 7.0 / 5.0	4
PLASMA	5
QUARZ	6
NEOS	7
CENTERA	8

REAR DERAILLEURS

9.0SL	3
9.0 / 7.0 / 5.0	4
PLASMA	5
QUARZ	6
NEOS	7
CENTERA	8

SCHALTER

9.0SL / 9.0 / Rocket (00/01) · 7.0 / Attack (01)	10
9.0SL / 9.0 / Plasma / Attack (98/99)	11
7.0 / Attack (00) · 7.0 (99)	12
5.0 / Centera (01)	13
5.0 / Centera (99/00)	14
4.0 / MRX Plus (01)	15
3.0 / MRX (01)	16
Traxx	17
Bandix	18

SHIFTERS

9.0SL / 9.0 / Rocket (00/01) · 7.0 / Attack (01)	10
9.0SL / 9.0 / Plasma / Attack (98/99)	11
7.0 / Attack (00) · 7.0 (99)	12
5.0 / Centera (01)	13
5.0 / Centera (99/00)	14
4.0 / MRX Plus (01)	15
3.0 / MRX (01)	16
Traxx	17
Bandix	18

HINTERRADNABEN

9.0 SL	19
9.0	20
7.0	21
5.0	22
New Success	23
5000	24

REAR HUBS

9.0 SL	19
9.0	20
7.0	21
5.0	22
New Success	23
5000	24

VORDERRADNABEN

9.0 SL	25
9.0	26
7.0 / 5.0 / 5000	27
New Success	28

FRONT HUBS

9.0 SL	25
9.0	26
7.0 / 5.0 / 5000	27
New Success	28

LINEAR PULL BREMSEN 29

LINEAR PULL BRAKES 21

ZUBEHÖR

Zubehör und Werkzeuge für Kettenschaltungen	30
Schaltzüge / Seilhüllen	31
Power Glide Zahnkränze	32

ACCESSORIES

Accessories and tools for derailleurs	30
Shifting cables / Housings	31
Power Glide sprockets	32

INHALTSVERZEICHNIS · GETRIEBENABENSYSTEME
TABLE OF CONTENT · GEAR HUB SYSTEMS

GETRIEBENABEN

DualDrive · Ohne Bremse 34
DualDrive · i-Brake 36
DualDrive · Scheibenbremse 38
Sparc 40
Spectro S7 · Rücktrittbremse 42
Spectro S7 · Trommelbremse 44
Spectro S7 · Ohne Bremse 46
Spectro P5 · Rücktrittbremse 48
Spectro P5 · Trommelbremse 50
Spectro P5 · Ohne Bremse 52
Spectro T3 · Rücktrittbremse 54
Spectro T3 · Trommelbremse 56
Spectro T3 · Ohne Bremse 58
Spectro 3x7 60

GEAR HUBS

DualDrive · Without Brake 34
DualDrive · i-Brake 36
DualDrive · Disc Brake 38
Sparc 40
Spectro S7 · Coaster Brake 42
Spectro S7 · Drum Brake 44
Spectro S7 · Without Brake 46
Spectro P5 · Coaster Brake 48
Spectro P5 · Drum Brake 50
Spectro P5 · Without Brake 52
Spectro T3 · Coaster Brake 54
Spectro T3 · Drum Brake 56
Spectro T3 · Without Brake 58
Spectro 3x7 60

SPECTRO SYSTEMKOMPONENTEN

VT5000 · Trommelbremsnabe, Rillenkugellager 62
VT5000 · Trommelbremsnabe, Konuslager 63
VT4000 · Trommelbremsnabe, Konuslager 64
VT3000 · Trommelbremsnabe, Konuslager 65
Dynamo Spectrolux V6 66

SPECTRO SYSTEM COMPONENTS

VT5000 · Drum brake hub, Cartridge Bearing 62
VT5000 · Drum brake hub, Cone Bearing 63
VT4000 · Drum brake hub, Cone Bearing 64
VT3000 · Drum brake hub, Cone Bearing 65
Dynamo Spectrolux V6 66

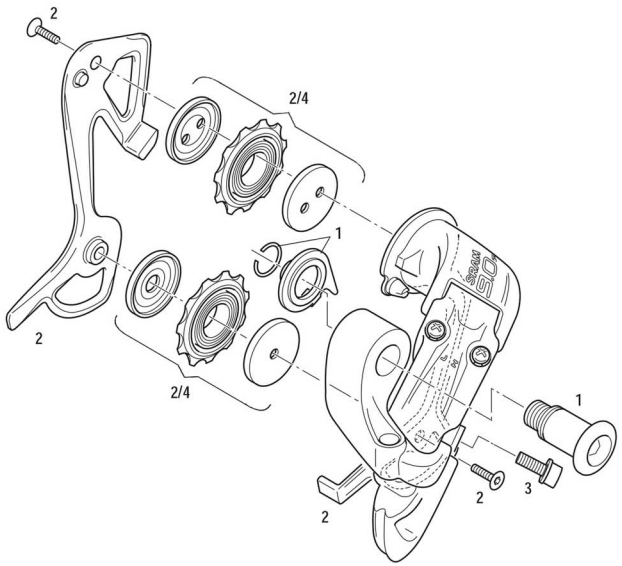
ZUBEHÖR

Zahnkränze für Getriebenaben 67
Zubehör Getriebenaben 68
Schaltzüge / Bremszüge / Seilhüllen 69
Rohrschellen / Schrauben und Muttern 70
Werkzeuge & Spezialfett für Getriebenaben 72

ACCESSORIES

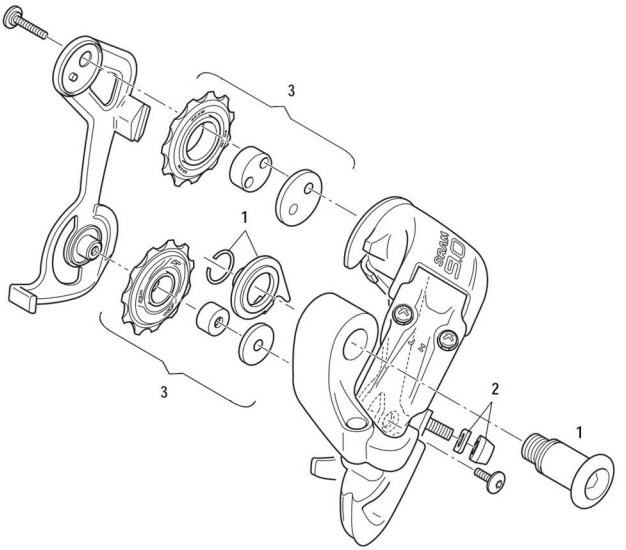
Sprockets for gear hubs 67
Accessories for gear hubs 68
Shifting cables / Housings 69
Clips / screws and nuts 70
Tools and grease for gear hubs 72

9.0 SL · SCHALTWERKE
9.0 SL · REAR DERAILLEURS



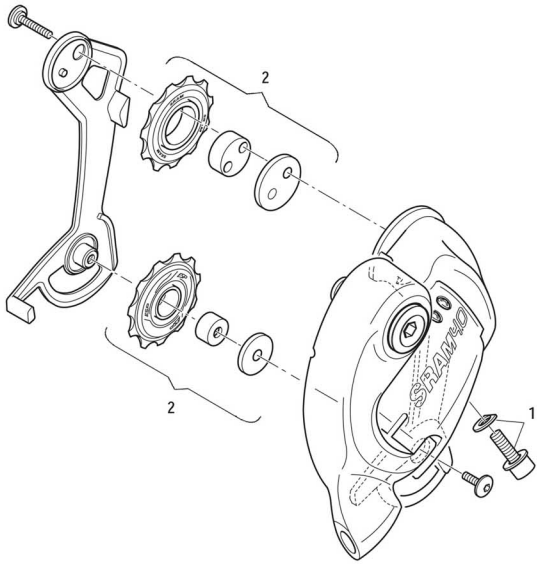
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	200-715	Schaltwerkbefestigung 9.0 SL	B-bolt/adjust assembly 9.0 SL
2	200-717	Zusammenbau Käfig 9.0 SL, short cage	Cage assembly 9.0 SL, short cage
2	200-714	Zusammenbau Käfig 9.0 SL, long cage	Cage assembly 9.0 SL, long cage
3	600-843	Schaltzugbefestigung 9.0 SL	Cable Anchor assembly 9.0 SL
4	200-713	Leitrollen-Set 9.0 SL	Pulley assembly 9.0 SL

9.0 / 7.0 / 5.0 · SCHALTWERKE
9.0 / 7.0 / 5.0 · REAR DERAILLEURS



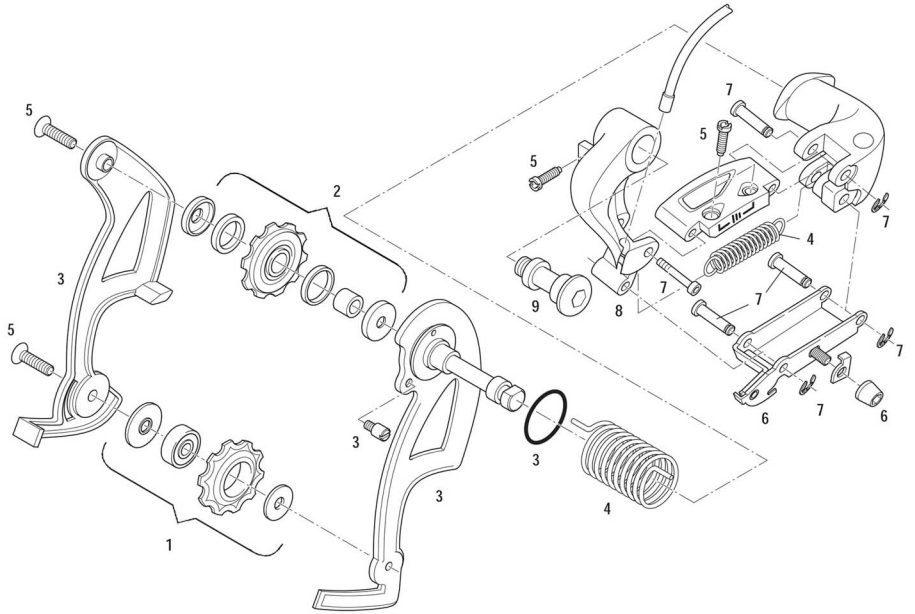
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	200-620	Schaltwerkbefestigung 9.0 / 7.0 / 5.0	B-bolt/adjust assembly 9.0 / 7.0 / 5.0
2	200-621	Schaltzugbefestigung 9.0 / 7.0 / 5.0	Cable Anchor assembly 9.0 / 7.0 / 5.0
3	200-619	Leitrollen-Set 9.0 / 7.0 / 5.0	Pulley assembly 9.0 / 7.0 / 5.0

4.0 · SCHALTWERKE
4.0 · REAR DERAILLEURS



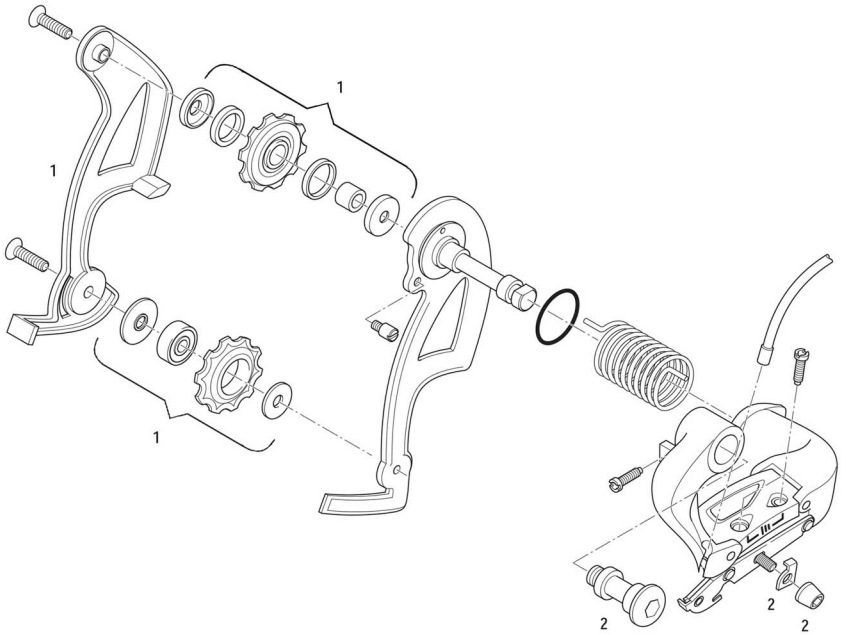
Nr. No.	ArtikelNummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	200-719	Schaltzugbefestigung 4.0	Cable Anchor assembly 4.0
2	200-619	Leitrollen-Set 4.0	Pulley assembly 4.0

PLASMA · SCHALTWERKE
PLASMA · REAR DERAILLEURS



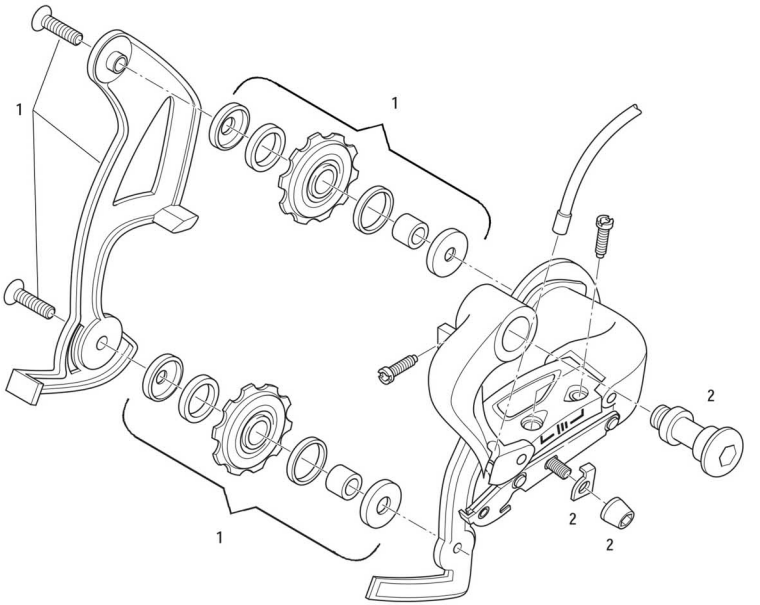
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 1191 126 027	ET-Set - Schaltwerk Plasma untere Leitrolle	SP set f. Plasma rear derailleur lower pulley
2	00 1191 126 028	ET-Set - Schaltwerk Plasma obere Leitrolle	SP set f. Plasma rear derailleur upper pulley
3	00 1191 129 012	ET-Set - Schaltwerk 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 Befestigungsbolzen	SP set f. Plasma rear derailleur hanger bolt

QUARZ · SCHALTWERKE
QUARZ · REAR DERAILLEURS

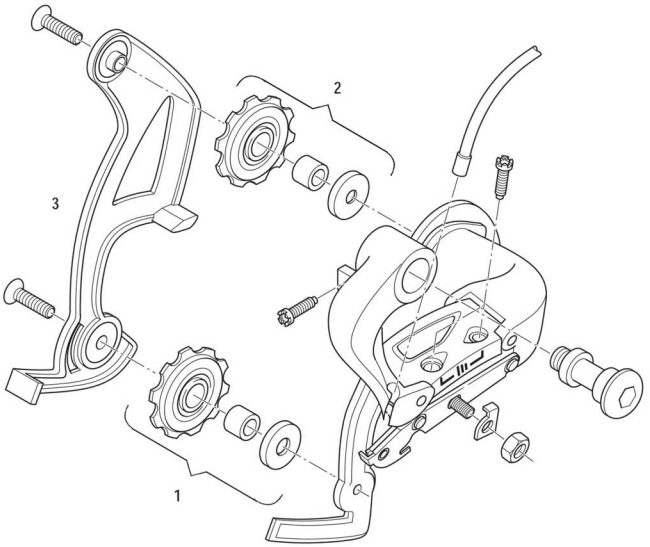


Nr. No.	ArtikelNummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 1191 126 036	ET-Set obere / untere Leitrolle und innerer Käfig	SP set f. upper and lower pulley and inner cage
2	00 1191 126 035	ET-Set Befestigungsbolzen und Seilklemmung	SP set hanger bolt and cable anchor

NEOS · SCHALTWERKE
NEOS · REAR DERAILLEURS

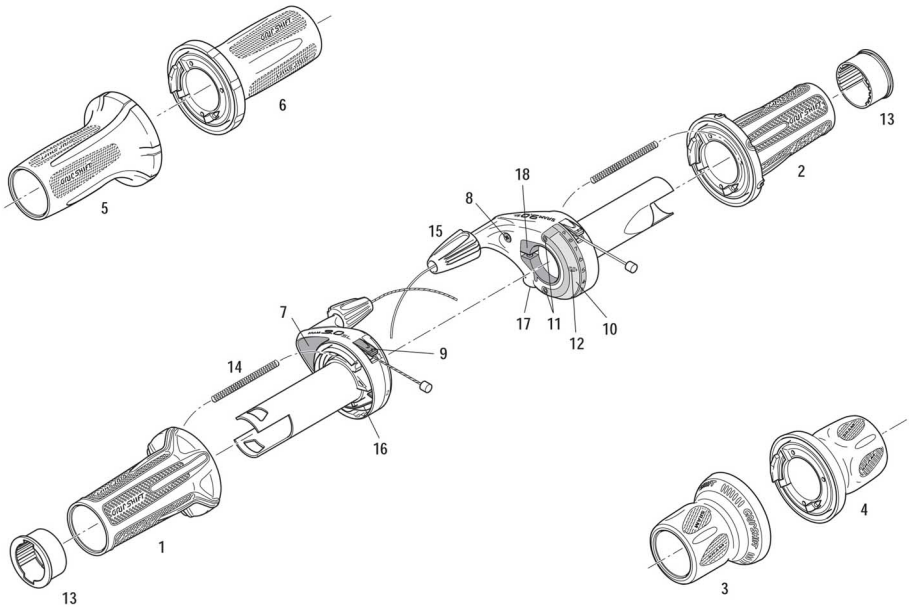


Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 1191 126 034	ET-Set obere / untere Leitrolle und innerer Käfig	SP set f. upper and lower pulley and inner cage
2	00 1191 126 035	ET-Set Befestigungsbolzen und Seilklemmung	SP set hanger bolt and cable anchor



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

9.0 SL / 9.0 / ROCKET (00/01) · 7.0 / ATTACK (01) · SCHALTER
9.0 SL / 9.0 / ROCKET (00/01) · 7.0 / ATTACK (01) · SHIFTERS

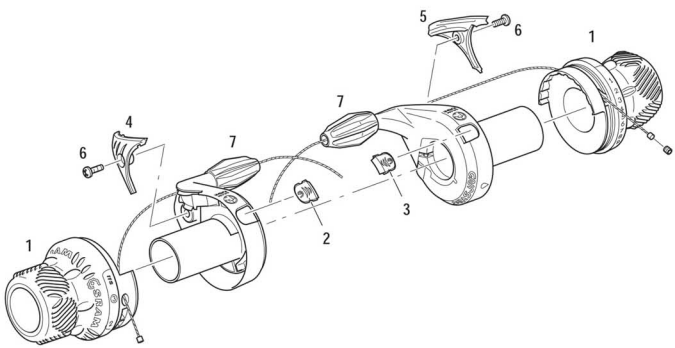


Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	200-358	Drehgriff, links, microindexiert, 9.0 SL / 9.0 / Rocket half pipe	Grip, left, microadjust, 9.0 SL / 9.0 / Rocket / half pipe
1	200-359	Drehgriff, links, indexiert, 9.0 SL / 9.0 / Rocket half pipe	Grip, left, index, 9.0 SL / 9.0 / Rocket / half pipe
2	200-356	Drehgriff, rechts, 9/8-fach, 9.0 SL / 9.0 half pipe	Grip, right, 9/8speed, 9.0 SL / 9.0 half pipe
2	200-357	Drehgriff, rechts, 9/8-fach, Rocket half pipe	Grip, right, 9/8speed, Rocket half pipe
3	200-862	Drehgriff, links, microindexiert, 9.0 / Rocket shorty	Grip, left, microadjust, 9.0 / Rocket shorty
3	200-863	Drehgriff, links, indexiert, 9.0 / Rocket shorty	Grip, left, index, 9.0 / Rocket shorty
4	200-860	Drehgriff, rechts, 9/8-fach, 9.0 shorty	Grip, right, 9/8speed, 9.0 shorty
4	200-861	Drehgriff, rechts, 9/8-fach, Rocket shorty	Grip, right, 9/8speed, Rocket shorty
5	200-866	Drehgriff, links, microindexiert, 7.0 / Attack half pipe	Grip, left, microadjust, 7.0 / Attack half pipe
5	200-867	Drehgriff, links, indexiert, 7.0 / Attack half pipe	Grip, left, index, 7.0 / Attack half pipe
6	200-864	Drehgriff, rechts, 9/8-fach, 7.0 half pipe	Grip, right, 9/8speed, 9/8-fach, 7.0 half pipe
6	200-865	Drehgriff, rechts, 9/8-fach, Attack half pipe	Grip, right, 9/8speed, Attack half pipe
7	500-943-1	Gehäuseabdeckung, links, 9.0 SL / 9.0, silber	Housing cover, left, 9.0 SL / 9.0, silver
7	500-943-2	Gehäuseabdeckung, links, 7.0 / Rocket / Attack, schwarz	Housing cover, left, 7.0 / Rocket / Attack, black
	500-942-1	Gehäuseabdeckung, rechts, 9.0 SL / 9.0, silber	Housing cover, right, 9.0 SL / 9.0, silver
	500-942-2	Gehäuseabdeckung, rechts, 7.0 / Rocket / Attack, schwarz	Housing cover, right, 7.0 / Rocket / Attack, black
8	600-803	Schraube für Gehäuseabdeckung, 9.0 SL / 9.0 / Rocket	Screw for housing cover, 9.0 SL / 9.0 / Rocket
8	600-804	Schraube für Gehäuseabdeckung, 7.0	Screw for housing cover, 7.0
8	600-503	Schraube für Gehäuseabdeckung, Attack	Screw for housing cover, Attack
9	500-944	Lasche für Schaltzugeinlass, 9.0 SL / 9.0 / Rocket / 7.0 / Attack	Cable Hatch, 9.0 SL / 9.0 / Rocket / 7.0 / Attack

9.0 SL / 9.0 / ROCKET (00/01) · 7.0 / ATTACK (01) · SCHALTER
9.0 SL / 9.0 / ROCKET (00/01) · 7.0 / ATTACK (01) · SHIFTERS

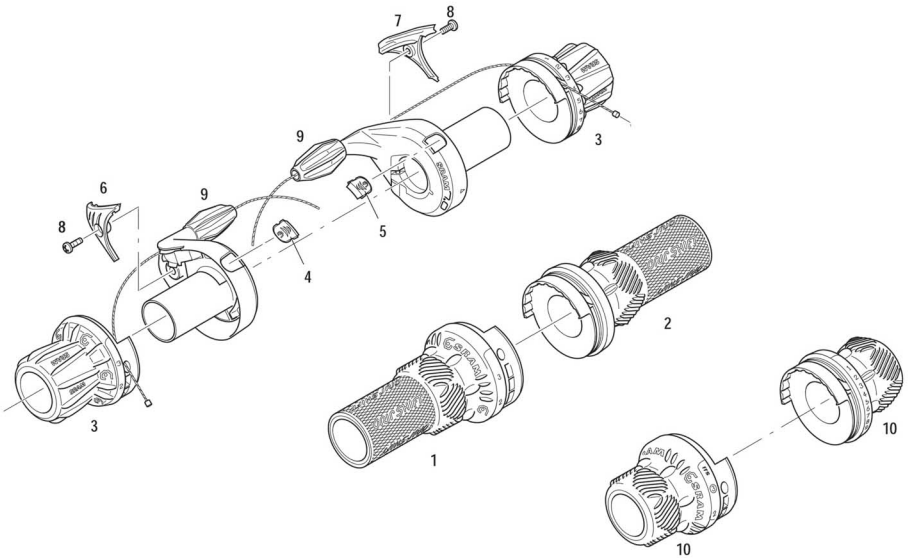
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
10	500-949-4	Ganganzeigefenster, rechts, 9-fach, 9.0 SL / 9.0	Gear indicator lens, right, 9speed, 9.0 SL / 9.0
10	500-949-8	Ganganzeigefenster, rechts, 8-fach, 9.0 SL / 9.0	Gear indicator lens, right, 8speed, 9.0 SL / 9.0
10	500-949-5	Ganganzeigefenster, rechts, 9-fach, Rocket	Gear indicator lens, right, 9speed, Rocket
10	500-949-9	Ganganzeigefenster, rechts, 8-fach, Rocket	Gear indicator lens, right, 8speed, Rocket
10	500-730-3	Ganganzeigefenster, rechts, 9-fach, 7.0	Gear indicator lens, right, 9speed, 7.0
10	500-730-4	Ganganzeigefenster, rechts, 8-fach, 7.0	Gear indicator lens, right, 8speed, 7.0
10	500-730-5	Ganganzeigefenster, rechts, 9-fach, Attack	Gear indicator lens, right, 9speed, Attack
10	500-730-6	Ganganzeigefenster, rechts, 8-fach, Attack	Gear indicator lens, right, 8speed, Attack
	500-949-6	Ganganzeigefenster, links, 9.0 SL / 9.0 / Rocket	Gear indicator lens, left, 9.0 SL / 9.0 / Rocket
	500-730-1	Ganganzeigefenster, links, 7.0 / Attack	Gear indicator lens, left, 7.0 / Attack
11	600-806	Schraube für Ganganzeigef., 9.0 SL / 9.0 / Rocket / 7.0 / Attack	Screw for gear indicator lens, 9.0 SL / 9.0 / Rocket / 7.0 / Attack
12	500-945	Ganganzeigenadel, 9.0 SL / 9.0 / Rocket / 7.0 / Attack	Gear indicator needle, 9.0 SL / 9.0 / Rocket / 7.0 / Attack
13	500-974	Fixierring, 9.0 SL / 9.0 / Rocket / 7.0 / Attack	Axial fixture ring, 9.0 SL / 9.0 / Rocket / 7.0 / Attack
14	600-806	Feder, 9.0 SL / 9.0 / Rocket / 7.0 / Attack	Coil spring, 9.0 SL / 9.0 / Rocket / 7.0 / Attack
15	500-946	Stellschraube, 9.0 SL / 9.0 / Rocket / 7.0 / Attack	Barrel adjuster, 9.0 SL / 9.0 / Rocket / 7.0 / Attack
16	600-805	Index-Blattfeder, 9.0 SL / 9.0 / Rocket / 7.0 / Attack	Indexing spring, 9.0 SL / 9.0 / Rocket / 7.0 / Attack
17	600-502-1	Schraube, 9.0 SL / 9.0 / Rocket / 7.0 / Attack	Clamping bolt, 9.0 SL / 9.0 / Rocket / 7.0 / Attack
18	600-802-2	Rohrschelle, 9.0 SL / 9.0 / Rocket, grau	Clamping collar, 9.0 SL / 9.0 / Rocket, gray
18	600-802-1	Rohrschelle, 7.0 / Attack, klar	Clamping collar, 7.0 / Attack, clear

9.0 SL / 9.0 / PLASMA / ATTACK (98/99) · SCHALTER
9.0 SL / 9.0 / PLASMA / ATTACK (98/99) · SHIFTERS



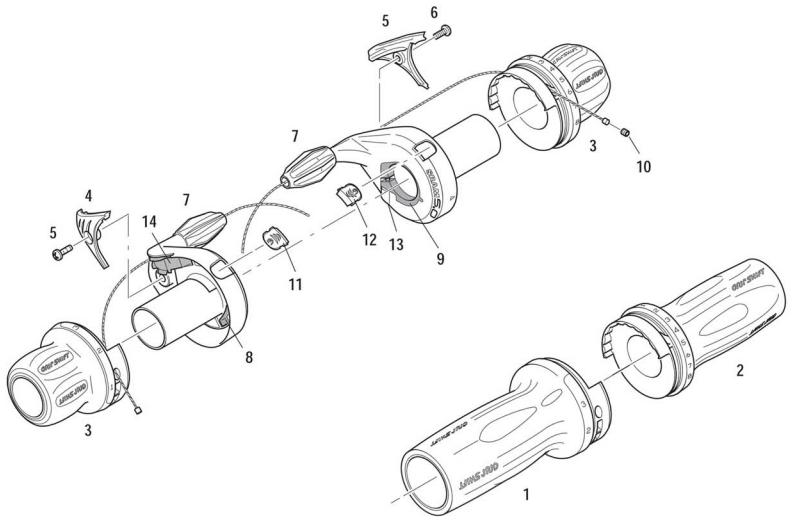
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	200-639	Drehgriffgummis, Paar, 9.0 SL / 9.0 / Attack / Plasma (MY 98/99)	Gripcovers, pair, 9.0 SL / 9.0 / Attack / Plasma (MY 98/99)
2	500-824-2	Schaltzugwechselkappe, links	Cable escape hatch, left
3	500-825-2	Schaltzugwechselkappe, rechts	Cable escape hatch, right
4	500-822-3	Gehäuseabdeckung, links	Housing cover, left
5	500-826-3	Gehäuseabdeckung, rechts	Housing cover, right
6	600-503	Schraube für Gehäuseabdeckung	Screw for housing cover
7	500-829	Stellschraube	Barrel adjuster

7.0 / ATTACK (00) · 7.0 (99) · SCHALTER
7.0 / ATTACK (00) · 7.0 (99) · SHIFTERS



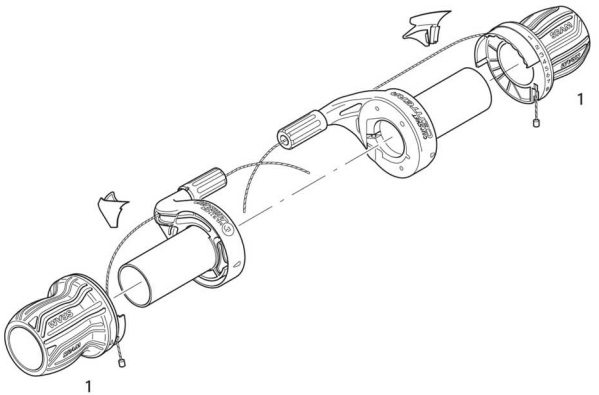
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	200-352	Drehgriff, links, microindexiert, 7.0 / Attack half pipe (MY 00)	Grip, left, microadjust, 7.0 / Attack half pipe (MY 00)
1	200-353	Drehgriff, links, indexiert, 7.0 / Attack half pipe (MY 00)	Grip, left, index, 7.0 / Attack half pipe (MY 00)
2	200-355	Drehgriff, rechts, 9-fach, 7.0 half pipe (MY 00)	Grip, right, 9speed, 7.0 half pipe (MY 00)
2	200-354	Drehgriff, rechts, 8-fach, 7.0 half pipe (MY 00)	Grip, right, 8speed, 7.0 half pipe (MY 00)
2	200-361	Drehgriff, rechts, 9-fach, Attack half pipe (MY 00)	Grip, right, 9speed, Attack half pipe (MY 00)
2	200-360	Drehgriff, rechts, 8-fach, Attack half pipe (MY 00)	Grip, right, 8speed, Attack half pipe (MY 00)
3	200-639	Drehgriffe, links und rechts, 7.0 shorty (MY 00)	Grips, left and right, 7.0 shorty (MY 00)
4	500-824-2	Schaltzugwechselkappe, links	Cable escape hatch, left
5	500-825-2	Schaltzugwechselkappe, rechts	Cable escape hatch, right
6	500-822-3	Gehäuseabdeckung, links	Housing cover, left
7	500-826-3	Gehäuseabdeckung, rechts	Housing cover, right
8	600-503	Schraube für Gehäuseabdeckung	Screw for housing cover
9	500-829	Stellschraube	Barrel adjuster
10	200-640-2	Drehgriffgummis, Paar, 7.0 (99)	Gripcovers, pair, 7.0 (MY 99)

5.0 / CENTERA (01) · SCHALTER
5.0 / CENTERA (01) · SHIFTERS



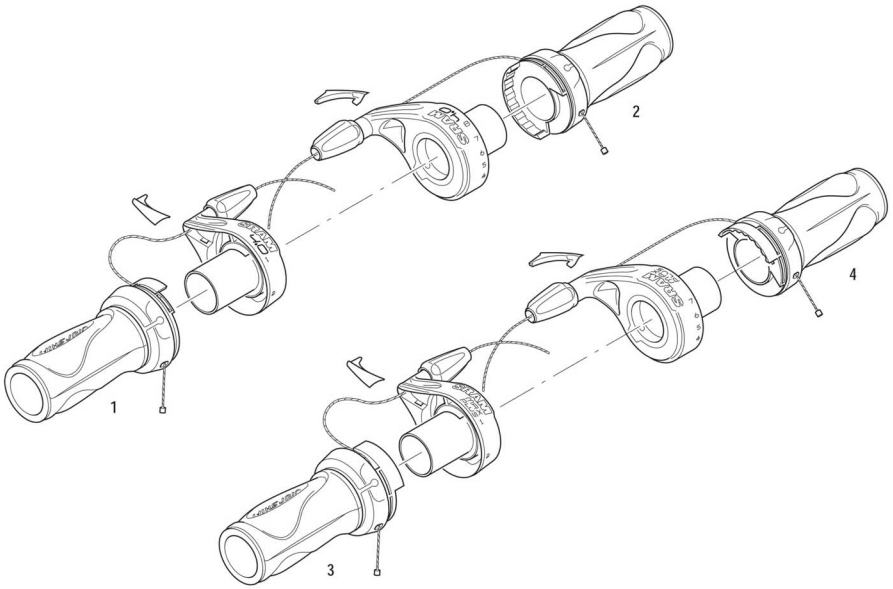
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	500-847-3	Drehgriff, links, microindexiert, 5.0 half pipe / Centera half pipe (MY 01)	Grip, left, microadjust, 5.0 half pipe / Centera half pipe (MY 01)
1	500-847-4	Drehgriff, links, indexiert, 7.0 / Attack half pipe (MY 01)	Grip, left, index, 5.0 half pipe / Centera half pipe (MY 01)
2	500-846-4	Drehgriff, rechts, 9-fach, 7.0 half pipe (MY 01)	Grip, right, 9speed, 5.0 half pipe (MY 01)
2	500-846-3	Drehgriff, rechts, 8-fach, 7.0 half pipe (MY 01)	Grip, right, 8speed, 7.0 half pipe (MY 01)
3	500-846-6	Drehgriff, rechts, 9-fach, Attack half pipe (MY 01)	Grip, right, 9speed, Centera half pipe (MY 01)
3	500-846-5	Drehgriff, rechts, 8-fach, Attack half pipe (MY 01)	Grip, right, 8speed, Attack half pipe (MY 01)
3	200-350	Drehgriffgummis, Paar, 5.0 shorty / Centera shorty (MY 01)	Gripcovers, pair, 5.0 shorty / Centera shorty (MY 01)
4	500-822-5	Gehäuseabdeckung, links, cold gray 5.0 (MY 01)	Housing cover, left, cold gray, 5.0 (MY 01)
5	500-826-5	Gehäuseabdeckung, rechts, cold gray 5.0 (MY 01)	Housing cover, right, cold gray, 5.0 (MY 01)
4	500-822-3	Gehäuseabdeckung, links, schwarz Centera (MY 01)	Housing cover, left, black, Centera (MY 01)
5	500-826-3	Gehäuseabdeckung, rechts, schwarz Centera (MY 01)	Housing cover, right, black, Centera (MY 01)
6	600-503	Schraube für Gehäuseabdeckung, 5.0 / Centera (MY 01)	Screw for housing cover, 5.0 / Centera (MY 01)
7	500-829	Stellschraube, 5.0 / Centera (MY 01)	Barrel adjuster, 5.0 / Centera (MY 01)
8	600-401	Index-Blattfeder, 5.0 / Centera (MY 01)	Indexing spring, 5.0 / Centera (MY 01)
9	600-501	Rohrschelle, rechts, 5.0 / Centera (MY 01)	Clamping collar, right, 5.0 / Centera (MY 01)
	600-601	Rohrschelle, links, 5.0 / Centera (MY 01)	Clamping collar, left, 5.0 / Centera (MY 01)
10	600-901	Schaltzugarretierungsschraube, 5.0 / Centera (MY 01)	Cable retention screw, 5.0 / Centera (MY 01)
11	500-824-2	Schaltzugwechselkappe, links, schwarz, 5.0 / Centera (MY 01)	Cable escape hatch, left, black, 5.0 / Centera (MY 01)
12	500-825-2	Schaltzugwechselkappe, rechts, schwarz, 5.0 / Centera (MY 01)	Cable escape hatch, right, black, 5.0 / Centera (MY 01)
13	600-502	Schraube, 5.0 / Centera, schwarz (MY 01)	Bolt, 5.0 / Centera, black (MY 01)
13	600 502-1	Schraube, 5.0 / Centera, silber (MY 01)	Bolt, 5.0 / Centera, silver (MY 01)
14	500-827	Zugumlenkung, links, 5.0 / Centera (MY 01)	Cable track, left, 5.0 / Centera (MY 01)
	500-823	Zugumlenkung, rechts, 5.0 / Centera (MY 01)	Cable track, right, 5.0 / Centera (MY 01)

5.0 / CENTERA (99/00) · SCHALTER
5.0 / CENTERA (99/00) · SHIFTERS



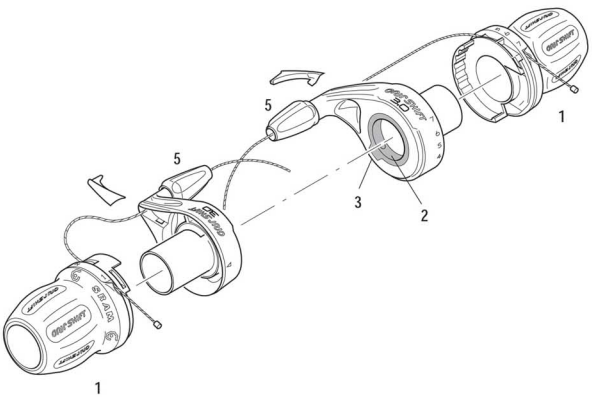
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	200-641-1	Drehgriffgummis, Paar, 5.0 / Centera (MY 99/00)	Gripcovers, pair, 5.0 / Centera (MY 99/00)

4.0 / MRX PLUS (01) · SCHALTER
4.0 / MRX PLUS (01) · SHIFTERS



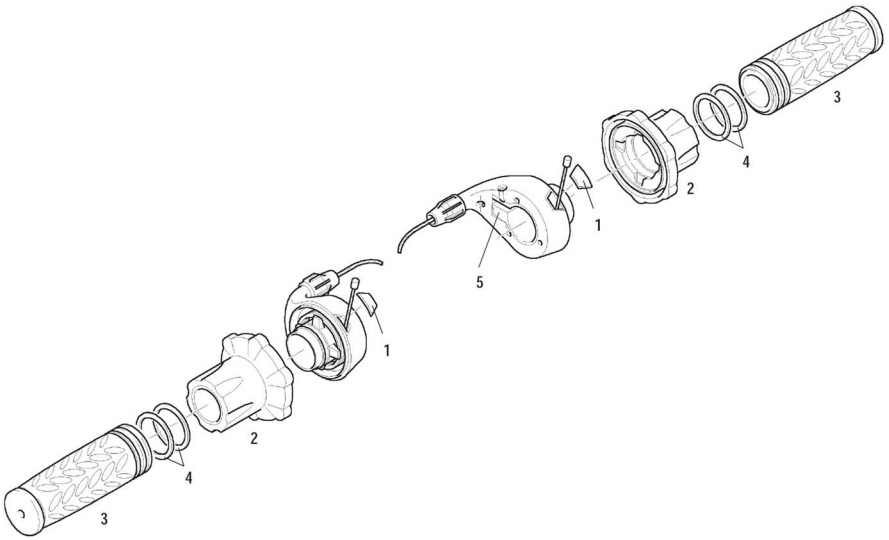
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	200-870	Drehgriff, links, microindexiert, 4.0 half pipe	Grip, left, microadjust, 4.0 half pipe
1	200-871	Drehgriff, links, indexiert, 4.0 half pipe	Grip, left, index, 4.0 half pipe
2	200-868	Drehgriff, rechts, 8-fach, 4.0 half pipe	Grip, right, 8speed, 4.0 half pipe
2	200-869	Drehgriff, rechts, 7-fach, 4.0 half pipe	Grip, right, 7speed, 4.0 half pipe
3	200-874	Drehgriff, links, microindexiert, MRX Plus half pipe	Grip, left, microadjust, MRX Plus half pipe
3	200-875	Drehgriff, links, indexiert, MRX Plus half pipe	Grip, left, index, MRX Plus half pipe
4	200-872	Drehgriff, rechts, 8-fach, MRX Plus half pipe	Grip, right, 8speed, MRX Plus half pipe
4	200-873	Drehgriff, rechts, 7-fach, MRX Plus half pipe	Grip, right, 7speed, MRX Plus half pipe

3.0 / MRX (01) · SCHALTER
3.0 / MRX (01) · SHIFTERS



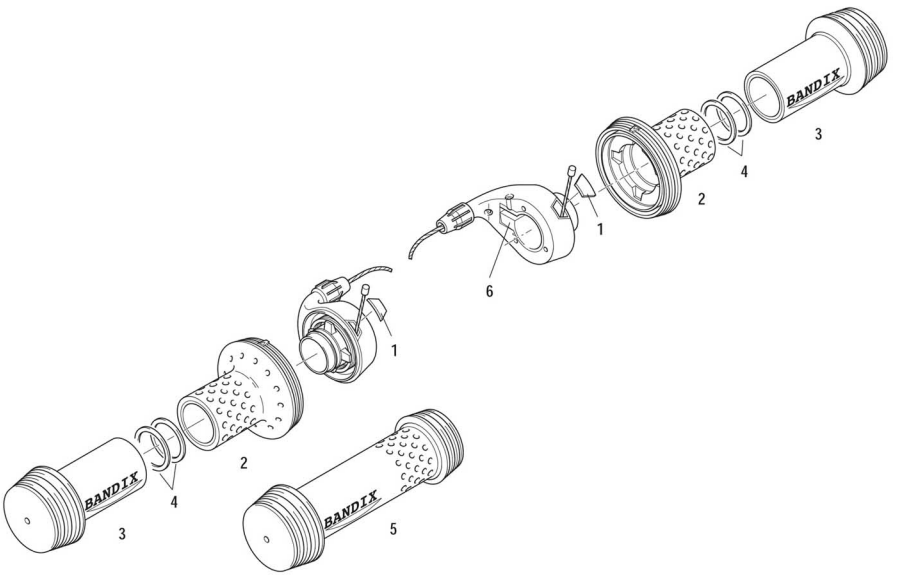
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	200-351	Drehgriffgummis, Paar, 3.0 shorty	Gripcovers, pair, 3.0 shorty
	200-658	Drehgriffgummis, Paar, MRX shorty	Gripcovers, pair, MRX shorty
2	600-115	Rohrschelle, links und rechts, 3.0 / MRX	Clamping collar, left and right, 3.0 / MRX
3	600-304	Klemmschraube, 3.0 / MRX	Bolt for clamping collar, 3.0 / MRX
4	600-114	Index-Blattfeder, 3.0 / MRX	Indexing spring, 3.0 / MRX
5	500-272	Stellschraube, 3.0 / MRX	Barrel adjuster, 3.0 / MRX

TRAXX · SCHALTER
TRAXX · SHIFTERS



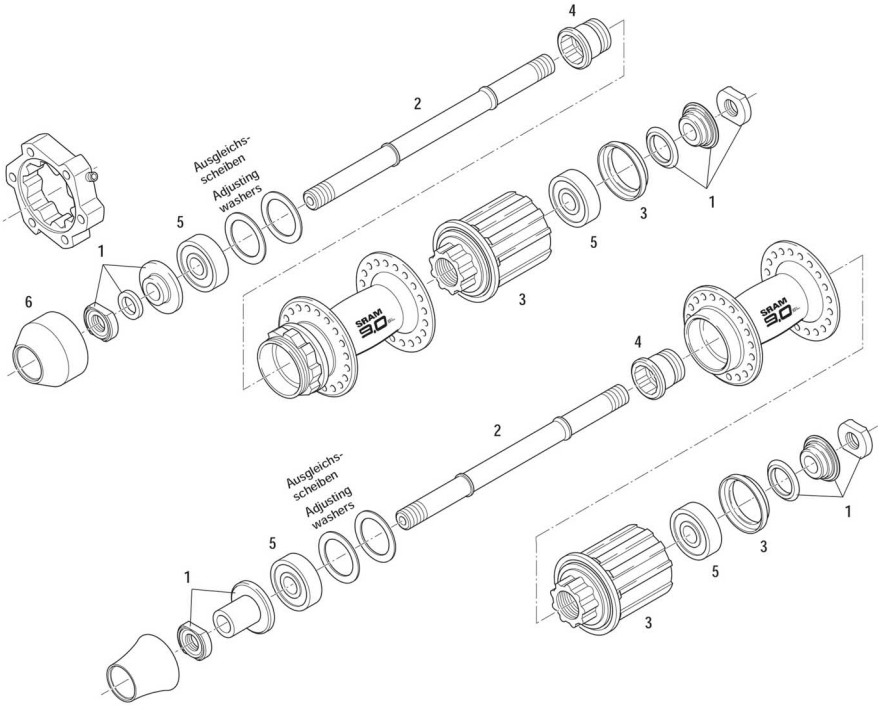
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 1191 124 017	Abdeckkappe, schwarz (10 Stück)	Cap, black (10 parts)
1	00 1191 124 045	Abdeckkappe, grau (10 Stück)	Cap, grey (10 parts)
2	00 1191 124 014	Drehteil, Paar	Grip, pair
3	95 1100 516 401	Festgriff, 90 mm	Fixed grip, 90 mm
4	00 1191 130 001	Scheibe 22,75 x 27 x 0,5 (10 Stück)	Spacer, 22,75 x 27 x 0,5 (10 parts)
5	00 1191 124 037	Rohrschelle, links und rechts, TRAXX	Clamping collar, left and right, TRAXX

BANDIX · SCHALTER
BANDIX · SHIFTERS



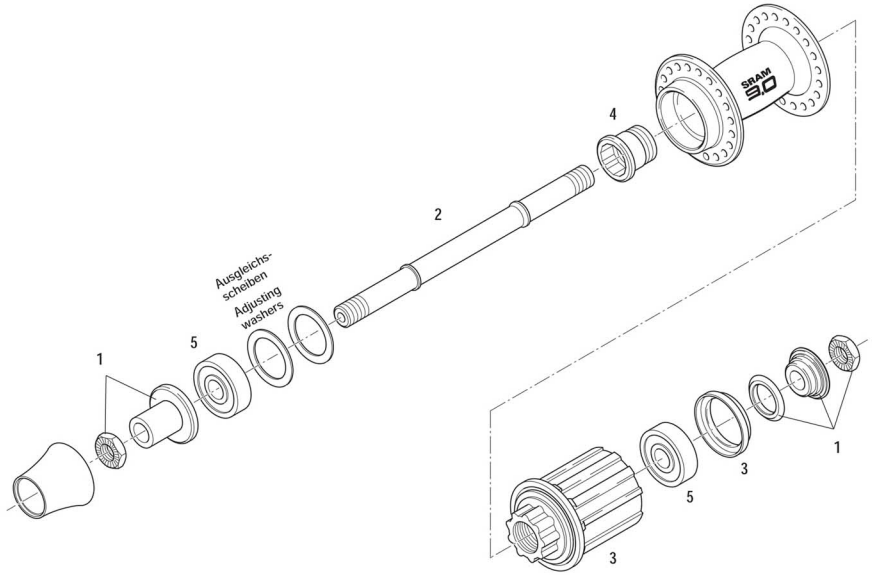
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 1191 124 017	Abdeckkappe, schwarz (10 Stück)	Cap, black (10 parts)
1	00 1191 124 045	Abdeckkappe, grau (10 Stück)	Cap, grey (10 parts)
2	00 1191 124 011	Drehteil Bandix	Grip Bandix
2	00 1191 124 027	Drehteil Bandix, gelb	Grip Bandix, yellow
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)	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
6	00 1191 124 037	Rohrschelle, links und rechts, Bandix	Clamping collar, left and right, Bandix

9.0 SL · HINTERRADNABEN
9.0 SL · REAR HUBS



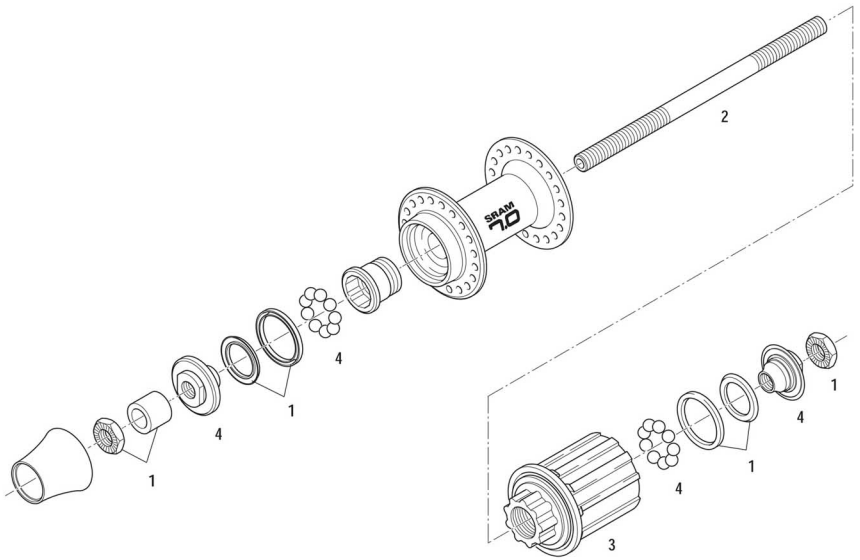
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 017 000	ET-Set Mutter / Dichtung / Buchse, GW 130 mm	Complete set nut, sealing, bushing, OLD 130 mm
1	00 4691 007 002	ET-Set Mutter / Dichtung / Buchse, GW 135 mm	Complete set nut, sealing, bushing, OLD 135 mm
1	00 4691 007 005	ET-Set 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 8/9-fach, GW 135 mm	Axle 8/9-speed, OLD 135 mm
2	00 4691 008 001	Achse 8/9-fach, GW 135 mm, Aluminium	Axle 8/9-speed, OLD 135 mm, Aluminum
2	00 4691 016 000	Achse 8/9-fach, GW 130 mm, Aluminium	Axle 8/9-speed, OLD 130 mm, Aluminum
3	00 4691 002 084	ET-Set Zsb. Antreiber 8/9-fach GW 130/135 mm	Complete driver set, 8/9-speed, OLD 130/135 mm
4	00 4691 002 088	Antreiberschraube	Driver screw
5	00 4698 402 430	Rillenkugellager, abgedichtet, 2 Stück	Sealed cartridge bearing, 2 pieces
6	00 4698 403 001	Kappe	Cap

9.0 · HINTERRADNABEN
9.0 · REAR HUBS



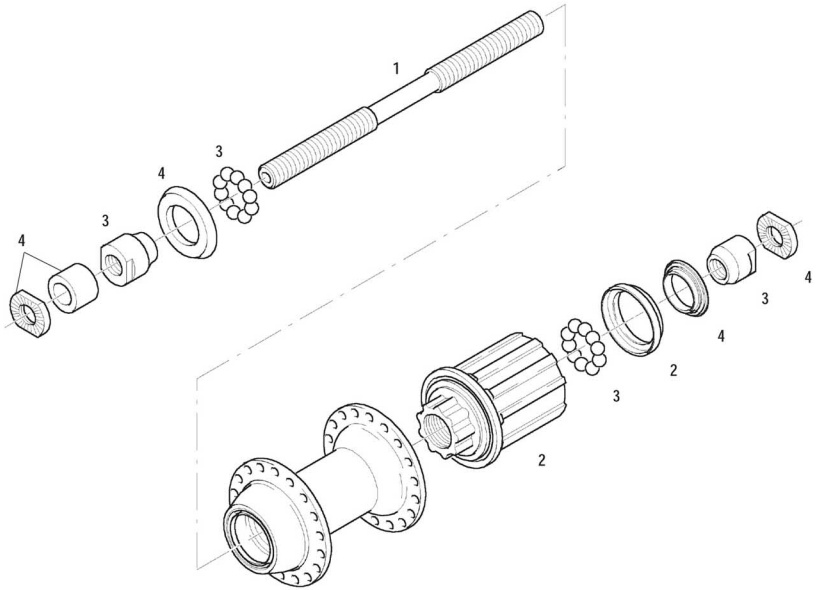
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 018 000	ET-Set Mutter / Dichtung / Buchse, GW 130 mm	Complete set nut, sealing, bushing, OLD 130 mm
1	00 4691 002 076	ET-Set Mutter / Dichtung / Buchse, GW 135 mm	Complete set nut, sealing, bushing, OLD 135 mm
2	00 4691 002 079	Achse 8/9-fach, GW 135 mm	Axle 8/9-speed, OLD 135 mm
2	00 4691 002 080	Achse 8/9-fach, GW 130 mm	Axle 8/9-speed, OLD 130 mm
3	00 4691 002 084	ET-Set Zsb. Antreiber 8/9-fach GW 130/135 mm	Complete driver set, 8/9-speed, OLD 130/135 mm
4	00 4691 002 088	Antreiberschraube	Driver screw
5	00 4698 402 430	Rillenkugellager, abgedichtet, 2 Stück	Sealed cartridge bearing, 2 pieces

7.0 · HINTERRADNABEN
7.0 · REAR HUBS



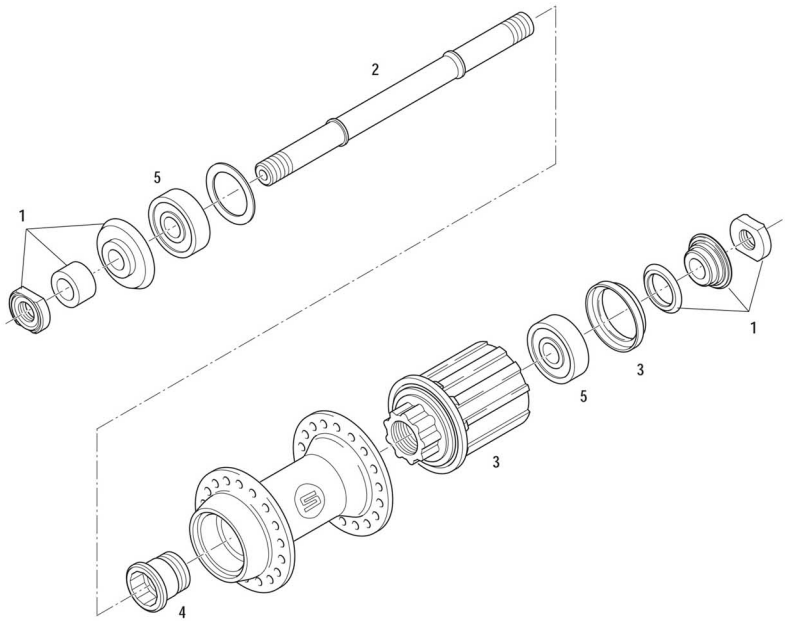
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 007 004	ET-Set Mutter / Dichtung / Buchse 8/9-fach, Hohlachse, GW 135 mm	Complete set nut, sealing, bushing 8/9-speed, hollow axle, OLD 135 mm
1	00 4691 002 092	ET-Set Mutter / Dichtung / Buchse 7-fach, Hohlachse, GW 135 mm	Complete set nut, sealing, bushing 7-speed, hollow axle, OLD 135 mm
2	00 4691 002 082	Achse 7/8/9-fach, Hohlachse, GW 135 mm	Axle 7/8/9-speed, hollow axle, OLD 135 mm
3	00 4691 002 085	ET-Set Zsb. Antreiber 8/9-fach GW 135 mm	Complete driver set, 8/9-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 8/9-fach, GW 130/135 mm	Complete set cone and balls 8/9-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



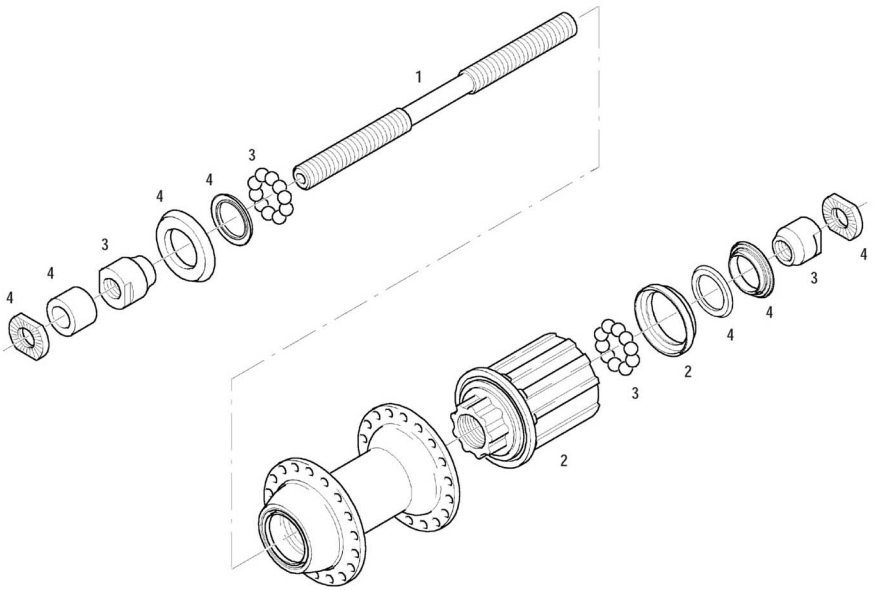
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 002 081	Achse 7-fach, Vollachse, GW 130 mm	Axle 7-speed, solid axle, OLD 130 mm
1	00 4691 002 082	Achse 7/8/9-fach, Hohlachse, GW 135 mm	Axle 7/8/9-speed, hollow axle, OLD 135 mm
1	00 4691 002 083	Achse 7/8/9-fach, Hohlachse, GW 130 mm	Axle 7/8/9-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 8/9-fach GW 130/135 mm	Complete driver set, 8/9-speed, OLD 1307135 mm
3	00 4691 002 089	ET-Set Konus und Kugeln 8/9-fach, GW 130/135 mm	Complete set cone and balls 8/9-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 8/9-fach Hohlachse GW 135	SP set nut / sealing axle spacer 8/9-spd. Hollow axle OLD 135

NEW SUCCESS · HINTERRADNABEN
NEW SUCCESS · REAR HUBS



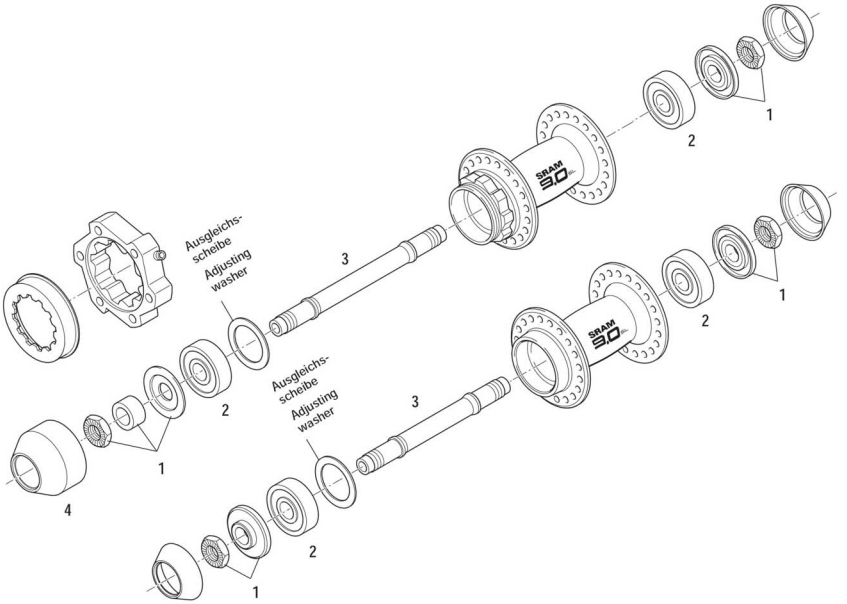
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 002 071	ET-Set Mutter / Dichtung / Buchse 8/9-fach, Hohlachse, GW 130 mm	Complete set nut, sealing, bushing 8/9-speed, hollow axle, OLD 130 mm
2	00 4691 002 080	Achse 8/9-fach, GW 130 mm	Axle 8/9-speed, OLD 130 mm
3	00 4691 002 084	ET-Set Zsb. Antreiber 8/9-fach GW 130/135 mm	Complete driver set, 8/9-speed, OLD 130/135 mm
4	00 4691 002 088	Antreiberschraube	Driver screw
5	00 4698 402 430	Rillenkugellager, abgedichtet, 2 Stück	Sealed cartridge bearing 2 pieces

5000 · HINTERRADNABEN
5000 · REAR HUBS



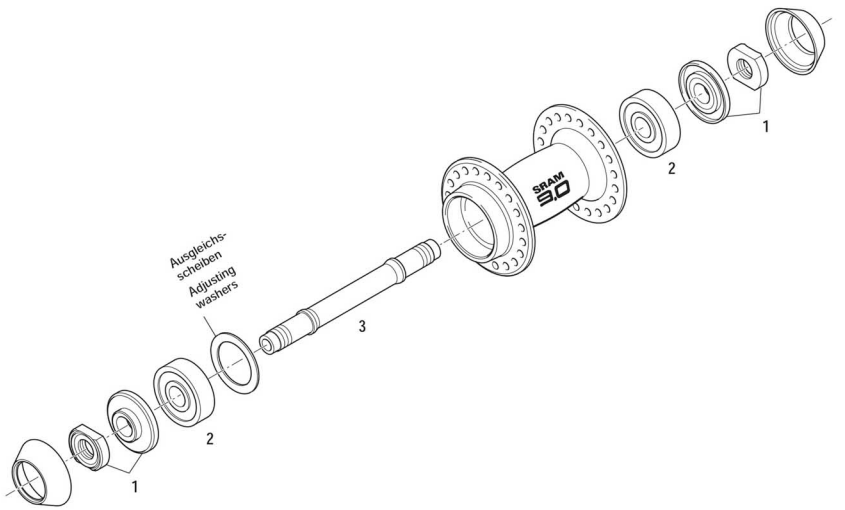
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 002 083	Achse 7/8/9-fach, Hohlachse, GW 130 mm	Axle 7/8/9-speed, hollow axle, OLD 130 mm
2	00 4691 002 086	ET-Set Zsb. Antreiber 7-fach GW 130/135 mm	Complete driver set, 7-speed, OLD 130/135 mm
2	00 4691 002 087	ET-Set Zsb. Antreiber 8/9-fach GW 130/135 mm	Complete driver set, 8/9-speed, OLD 130/135 mm
3	00 4691 002 089	ET-Set Konus und Kugeln 8/9-fach, GW 130/135 mm	Complete set cone and balls 8/9-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



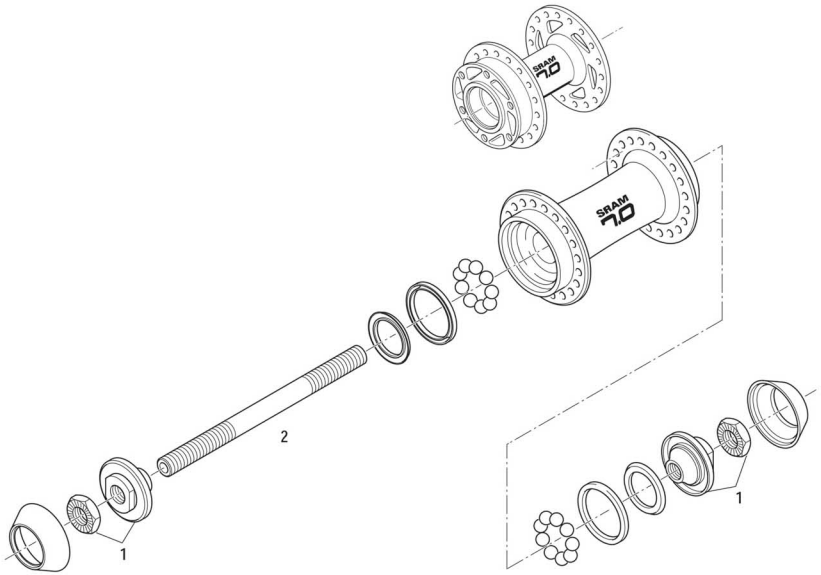
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 007 000	ET Set Mutter, Deckel für Vorderrad GW 100 mm	SP set, nuts, cover plate for front hub OLD 100 mm
2	00 4698 402 430	Rillenkugellager, abgedichtet, 2 Stück	Sealed cartridge bearing 2 pieces
3	00 4691 004 013	Hohlachse für Vorderrad GW 100 mm	Hollow axle for front hub OLD 100 mm
3	00 4691 008 000	Hohlachse für Vorderrad GW 100 mm, Aluminium	Hollow axle for front hub OLD 100 mm, Aluminum
4	00 4698 003 001	Kappe	Cap

9.0 · VORDERRADNABEN
9.0 · FRONT HUBS



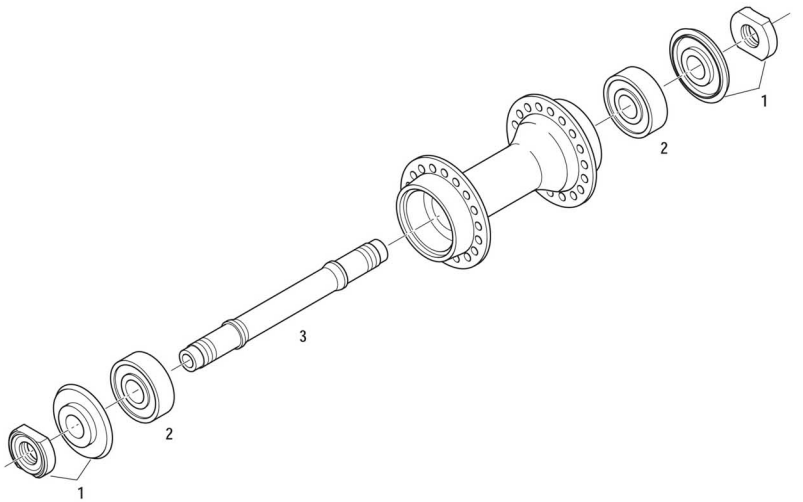
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 007 001	ET Set Muttern, Buchse, Deckel	SP set, nuts, axle spacer, cover plate
2	00 4698 402 430	Rillenkugellager, abgedichtet, 2 Stück	Sealed cartridge bearing 2 pieces
3	00 4691 004 013	Hohlachse	Hollow axle

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



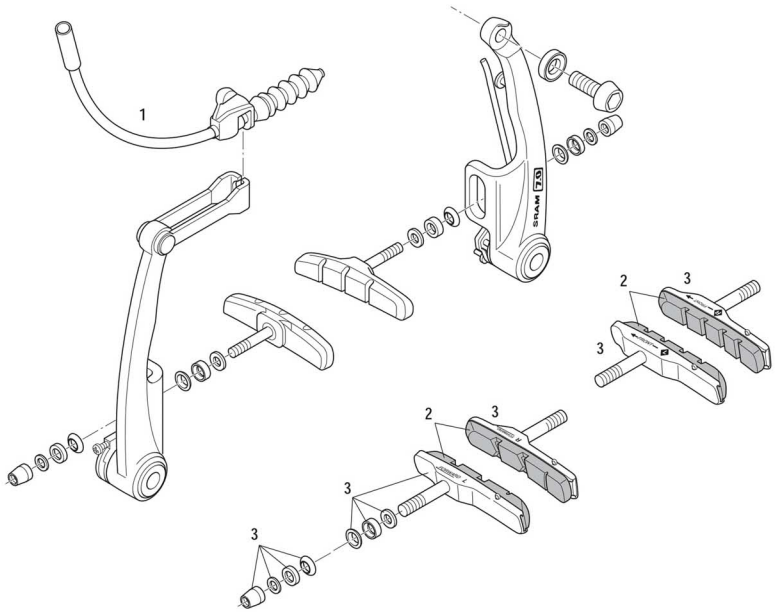
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 004 014	ET Set Konus für Hohlachse / Vollachse	SP set cone for hollow axle / solid axle
2	00 4691 004 015	Hohlachse	Hollow axle
2	00 4691 004 016	Vollachse	Solid axle

NEW SUCCESS · VORDERRADNABEN
NEW SUCCESS · FRONT HUBS



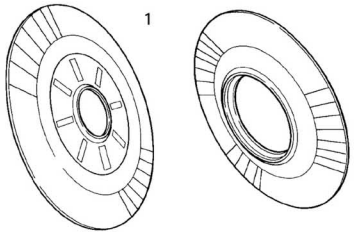
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4691 004 012	ET Set Mutter, Deckel für GW 100 mm, New Success	SP set, nuts, cover plate for OLD 100 mm, New Success
2	00 4698 402 430	Rillenkugellager, abgedichtet, 2 Stück	sealed cartridge bearing 2 pieces
3	00 4691 004 013	Hohlachse für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

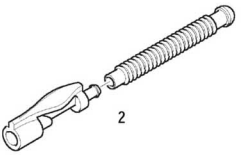
LINEAR PULL BREMSEN
LINEAR PULL BRAKES

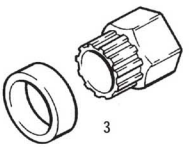


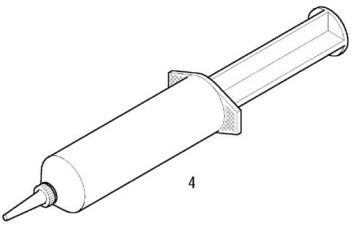
Nr. No.	ArtikelNummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	200-966	Umlenkrohr rostfrei, 90°, mit Faltenbalg	Brake Tube, stainless, 90°, with bellows
1	200-967	Umlenkrohr rostfrei, 135°, mit Faltenbalg	Brake Tube, stainless, 135°, with bellows
2	200-964	Kool Stop, Bremsklötze, Set, 4 Stück	Kool Stop, Brake Pads, set of 4
3	200-965	2 Paar Bremsklötze mit Zubehör	2 pairs of brake bads with holders & hardware

ZUBEHÖR UND WERKZEUGE FÜR KETTENSCHALTUNGEN
ACCESSORIES AND TOOLS FOR DERAILLEURS



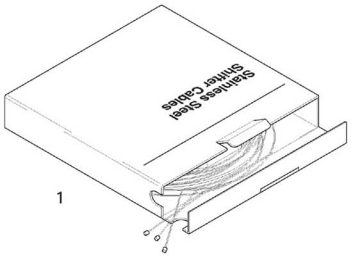


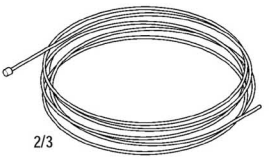


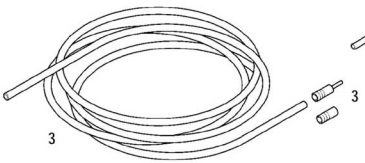


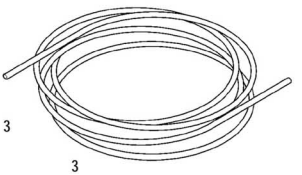
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 4517 402 174	Speichenschutzscheibe für Kassettennabe 28/30 Zähne	Spoke protector for cassette hub 28/30 teeth
1	00 4517 403 074	Speichenschutzscheibe für Kassettennabe 32 Zähne	Spoke protector for cassette hub 32 tooth
2	200-625	Nightcrawler, Zugseilabdichtung (Schaltwerk)	Nightcrawler, sealing for rear derailleur shifter cable
3	00 4624 411 010	Abzieher für Zahnkranz und Freewheel	Cassette and freewheel tool
4	200-401	Fett „Jonnisnot", Spritze 30 g	Grease „Jonnisnot", 30g

SCHALTZÜGE / SEILHÜLLEN
SHIFTING CABLES / HOUSINGS



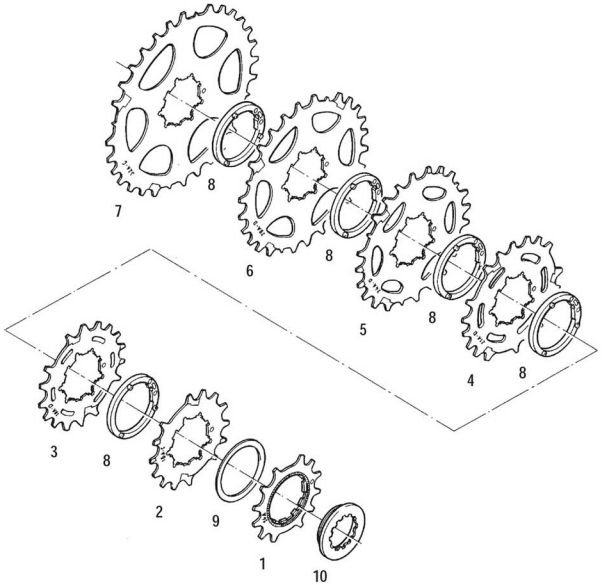






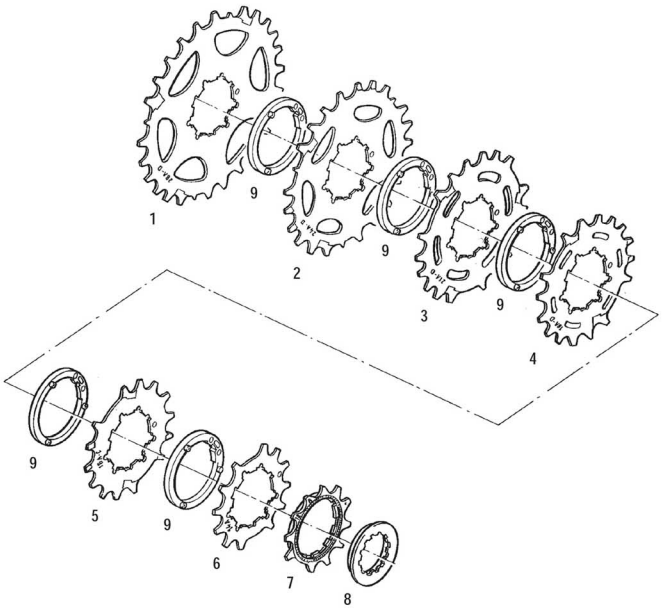
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	200-338	Box mit Schaltseilen 100 Stück	Box with shifting cables, 100 pcs
2	00 1191 137 001	Zsb. Schaltseil 3000 mm NIRO	Shifting cable 3000 mm NIRO
	00 1191 138 001	Schaltseil für Spectro Click 3, 2200mm	Shifting cable for Spectro Click 3, 2200 mm
	200-337	Schaltseil 1,1 mm	Shifting cable 1,1 mm
	65 1188 420 002	Schaltseil für Triggerschalter (Gemini Pro / Gemini / 9.0 / 7.0)	Shifting cable for Triggershifter (Gemini Pro / Gemini / 9.0 / 7.0)
3	200-644	ET-Set, Seilzug und Hülle, Endkappen und Dichtungshülle	Set shifting cable and casing, ferrules and seal

POWER GLIDE ZAHNKRÄNZE 7-FACH, 14–32
POWER GLIDE SPROCKETS, 7-SPEED, 14–32



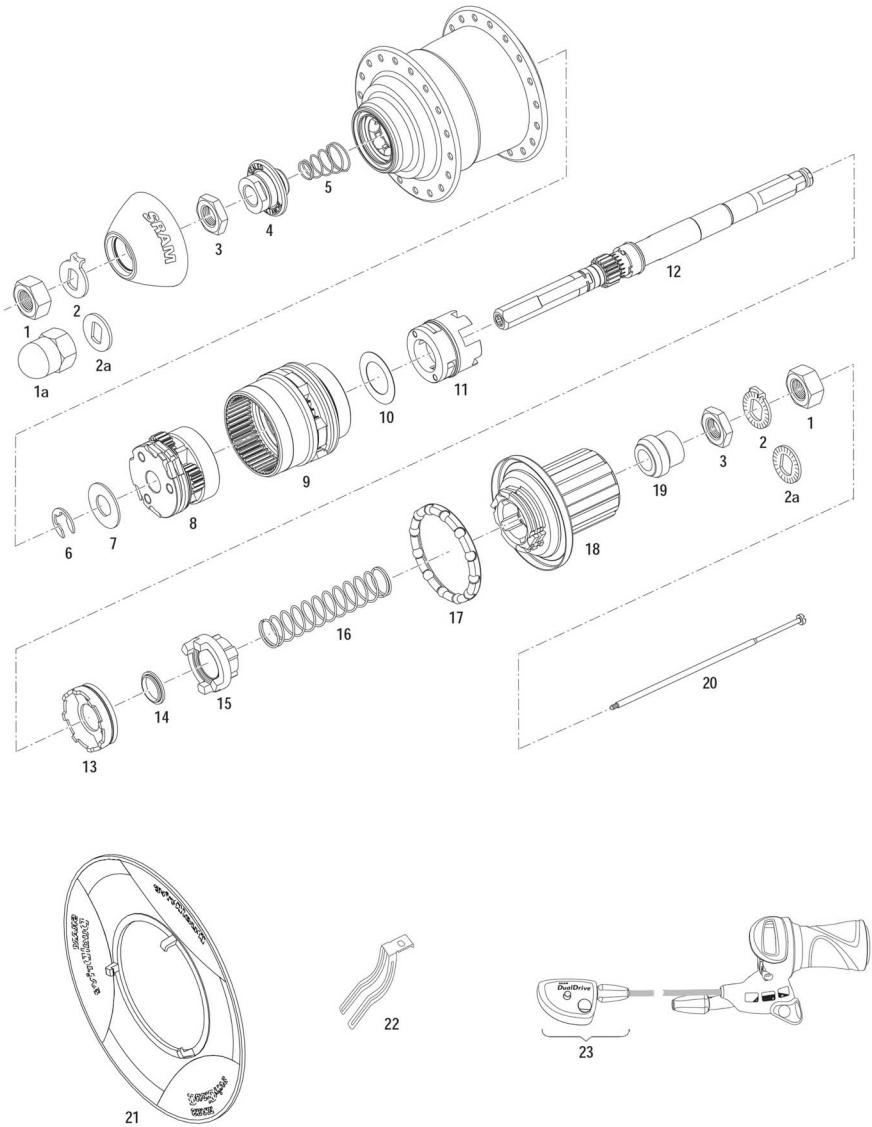
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 1091 107 007	Zahnkranz 14 Zähne, brüniert	Sprocket 14 teeth, barnished
2	00 1091 107 006	Zahnkranz 16 Zähne, brüniert	Sprocket 16 teeth, barnished
3	00 1091 107 005	Zahnkranz 18 Zähne, brüniert	Sprocket 18 teeth, barnished
4	00 1091 107 004	Zahnkranz 21 Zähne, brüniert	Sprocket 21 teeth, barnished
5	00 1091 107 003	Zahnkranz 24 Zähne, brüniert	Sprocket 24 teeth, barnished
6	00 1091 107 002	Zahnkranz 28 Zähne, brüniert	Sprocket 28 teeth, barnished
7	00 1091 107 001	Zahnkranz 32 Zähne, brüniert	Sprocket 32 teeth, barnished
8	00 1091 007 020	Verbindungsring (6 Stück)	Connecting ring (6 parts)
9	00 1091 107 015	Zwischenring	Spacer
10	00 4691 005 000	Abschlußschraube M30,6 x 24	Lockring M30,6 x 24

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	Lockring M30,6 x 24
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	Lockring M30,6 x 24

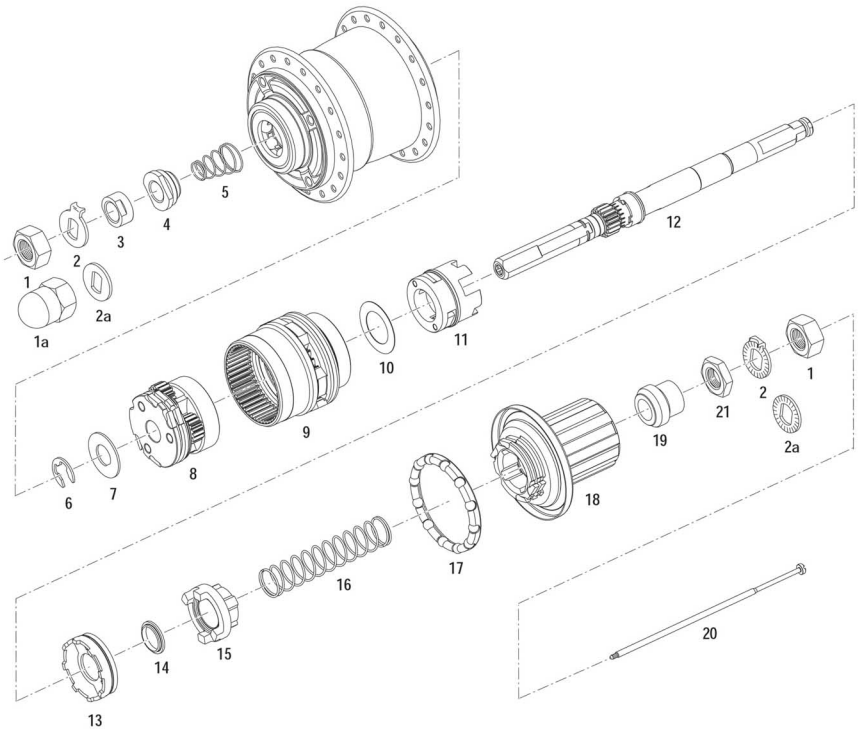
DUALDRIVE · OHNE BREMSE
DUALDRIVE · WITHOUT BRAKE

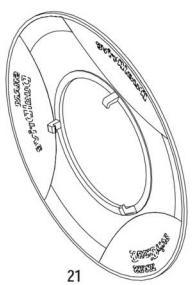


DUALDRIVE · OHNE BREMSE
DUALDRIVE · WITHOUT BRAKE

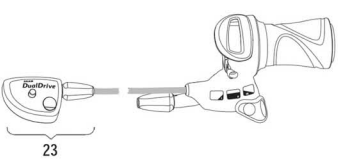
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0516 003 100	Sechskantmutter FG 10,5	Axle nut FG 10,5
1a	65 0516 107 000	Hutmutter FG 10,5	Axle cap nut FG 10,5
2	65 0517 107 000	Fixierscheibe mit Haltenase	Retaining washer with extention
2a	65 0517 102 000	Fixierscheibe ohne Haltenase	Retaining washer without extention
3	65 0516 111 000	Sechkantmutter FG 10,5	Hex nut FG 10,5
4	65 0374 101 000	Zsb. Stellkonus	SP set adjustable cone
5	65 0325 122 000	Druckfeder	Compression spring
6	65 0517 002 100	Sicherungsscheibe	Snap ring
7	65 0318 105 000	Anlaufscheibe	Thrust washer
8	65 0372 111 100	Zsb. Planetenradträger	Assembly planet gear carrier
9	65 0381 102 000	Zsb. Hohlrad	Assembly gear ring
10	65 2318 016 000	Anlaufscheibe	Thrust washer
11	65 0372 112 000	Zsb. Klinkenträger	Pawl carrier
12	65 0371 128 000	Zsb. Achse	Complete axle
13	65 0384 002 100	Zsb. Schaltbuchse	Assembly shift bushing
14	65 0334 117 000	Buchse	Spacer
15	65 0341 001 000	Kupplungsstück	Clutch Wheel
16	65 0325 119 000	Druckfeder	Compression spring
17	65 0376 104 000	Kugelhalter	Bearing retainer
18	65 0372 110 000	Antreiber	Cassette driver
19	65 0308 012 000	Festkonus	Fixed cone
20	65 0328 002 004	Schaltstift	Shift rod
21	65 0303 050 000	Speichenschutzscheibe 36 Loch	Spoke protector 36 holes
	65 0303 050 001	Speichenschutzscheibe 32 Loch	Spoke protector 32 holes
22	00 1199 100 022	Kettenführungsgabel	Chain guide fork
23	00 0391 010 000	Zsb. Clickbox	Assembly Clickbox
	00 0391 007 003	Seilhülle	Cable housing
	00 1191 137 001	Schaltzug	Shift cable

DUALDRIVE · i-BRAKE





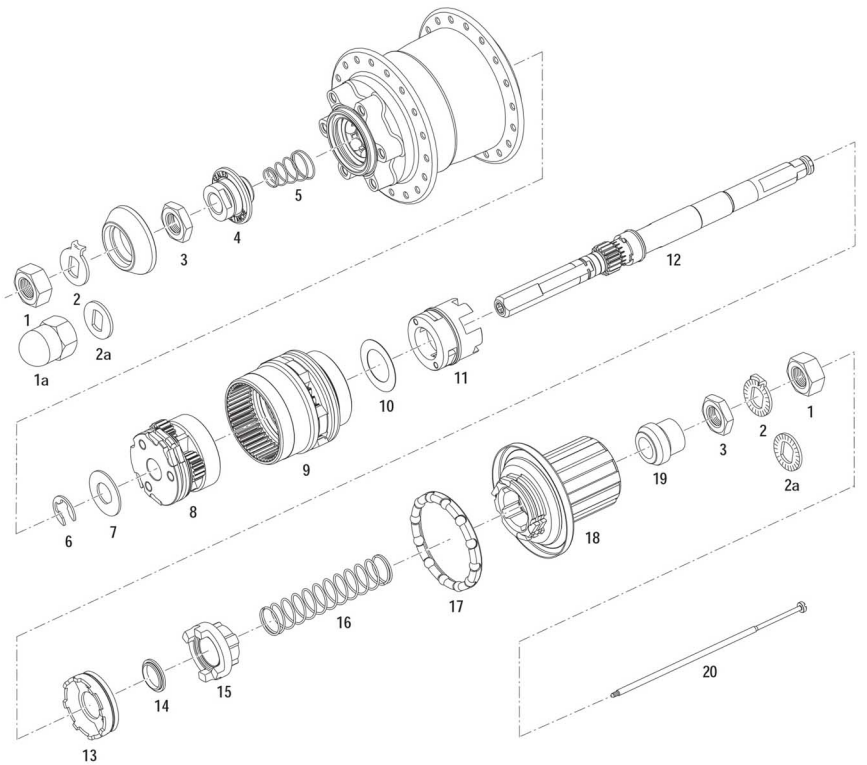


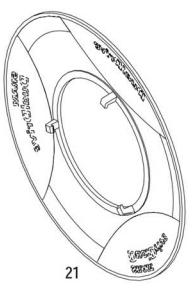


DUALDRIVE · i-BRAKE

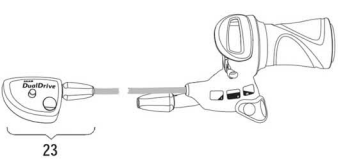
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0516 003 100	Sechskantmutter FG 10,5	Axle nut FG 10,5
1a	65 0516 107 000	Hutmutter FG 10,5	Axle cap nut FG 10,5
2	65 0517 107 000	Fixierscheibe mit Haltenase	Retaining washer with extention
2a	65 0517 102 000	Fixierscheibe ohne Haltenase	Retaining washer without extention
3	65 0334 120 000	Buchse	Bushing
4	65 0308 014 000	Zsb. Stellkonus	SP set adjustable cone
5	65 0325 122 000	Druckfeder	Compression spring
6	65 0517 002 100	Sicherungsscheibe	Snap ring
7	65 0318 105 000	Anlaufscheibe	Thrust washer
8	65 0372 111 100	Zsb. Planetenradträger	Assembly planet gear carrier
9	65 0381 102 000	Zsb. Hohlrad	Assembly gear ring
10	65 2318 016 000	Anlaufscheibe	Thrust washer
11	65 0372 112 000	Zsb. Klinkenträger	Pawl carrier
12	65 0371 128 000	Zsb. Achse	Complete axle
13	65 0384 002 100	Zsb. Schaltbuchse	Assembly shift bushing
14	65 0334 117 000	Buchse	Spacer
15	65 0341 001 000	Kupplungsstück	Clutch Wheel
16	65 0325 119 000	Druckfeder	Compression spring
17	65 0376 104 000	Kugelhalter	Bearing retainer
18	65 0372 110 000	Antreiber	Cassette driver
19	65 0308 012 000	Festkonus	Fixed cone
20	65 0328 002 004	Schaltstift	Shift rod
21	65 0516 111 000	Sechkantmutter FG 10,5	Hex nut FG 10,5
21	65 0303 050 000	Speichenschutzscheibe 36 Loch	Spoke protector 36 holes
	65 0303 050 001	Speichenschutzscheibe 32 Loch	Spoke protector 32 holes
22	00 1199 100 022	Kettenführungsgabel	Chain guide fork
23	00 0391 010 000	Zsb. Clickbox	Assembly Clickbox
	00 0391 007 003	Seilhülle	Cable housing
	00 1191 137 001	Schaltzug	Shift cable

DUALDRIVE · SCHEIBENBREMSE
DUALDRIVE · DISC BRAKE



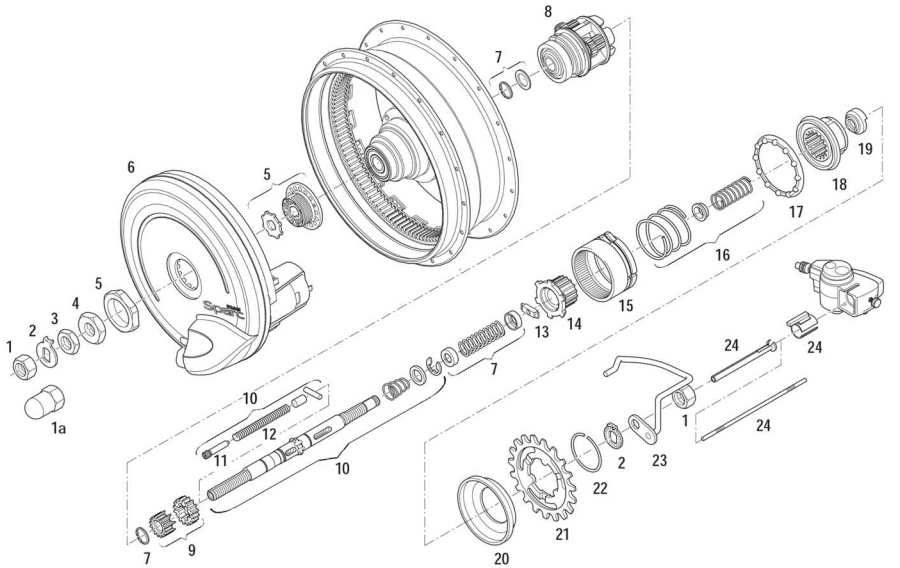


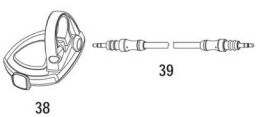


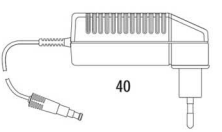


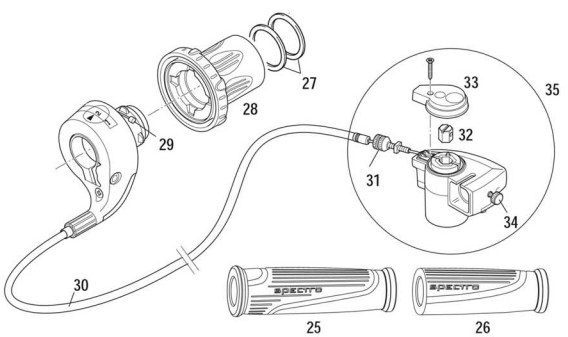
DUALDRIVE · SCHEIBENBREMSE
DUALDRIVE · DISC BRAKE

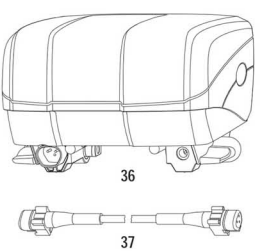
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0516 003 100	Sechskantmutter FG 10,5	Axle nut FG 10,5
1a	65 0516 107 000	Hutmutter FG 10,5	Axle cap nut FG 10,5
2	65 0517 107 000	Fixierscheibe mit Haltenase	Retaining washer with extention
2a	65 0517 102 000	Fixierscheibe ohne Haltenase	Retaining washer without extention
3	65 0516 111 000	Sechkantmutter FG 10,5	Hex nut FG 10,5
4	65 0374 101 000	Zsb. Stellkonus	SP set adjustable cone
5	65 0325 122 000	Druckfeder	Compression spring
6	65 0517 002 100	Sicherungsscheibe	Snap ring
7	65 0318 105 000	Anlaufscheibe	Thrust washer
8	65 0372 111 100	Zsb. Planetenradträger	Assembly planet gear carrier
9	65 0381 102 000	Zsb. Hohlrad	Assembly gear ring
10	65 2318 016 000	Anlaufscheibe	Thrust washer
11	65 0372 112 000	Zsb. Klinkenträger	Pawl carrier
12	65 0371 128 000	Zsb. Achse	Complete axle
13	65 0384 002 100	Zsb. Schaltbuchse	Assembly shift bushing
14	65 0334 117 000	Buchse	Spacer
15	65 0341 001 000	Kupplungsstück	Clutch Wheel
16	65 0325 119 000	Druckfeder	Compression spring
17	65 0376 104 000	Kugelhalter	Bearing retainer
18	65 0372 110 000	Antreiber	Cassette driver
19	65 0308 012 000	Festkonus	Fixed cone
20	65 0328 002 004	Schaltstift	Shift rod
21	65 0303 050 000	Speichenschutzscheibe 36 Loch	Spoke protector 36 holes
	65 0303 050 001	Speichenschutzscheibe 32 Loch	Spoke protector 32 holes
22	00 1199 100 022	Kettenführungsgabel	Chain guide fork
23	00 0391 010 000	Zsb. Clickbox	Assembly Clickbox
	00 0391 007 003	Seilhülle	Cable housing
	00 1191 137 001	Schaltzug	Shift cable


8
7
6
5
19
18
17
16
5
4
3
2
1
15
14
13
7
24
24
1
10
12
11
10
1a
24
2
23
22
21
20
7
9


39
38

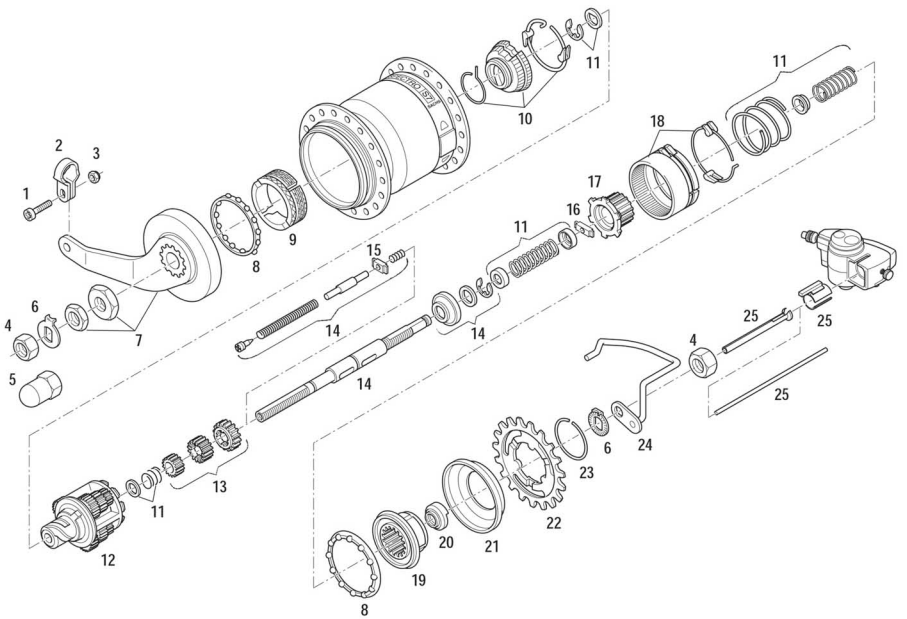

40

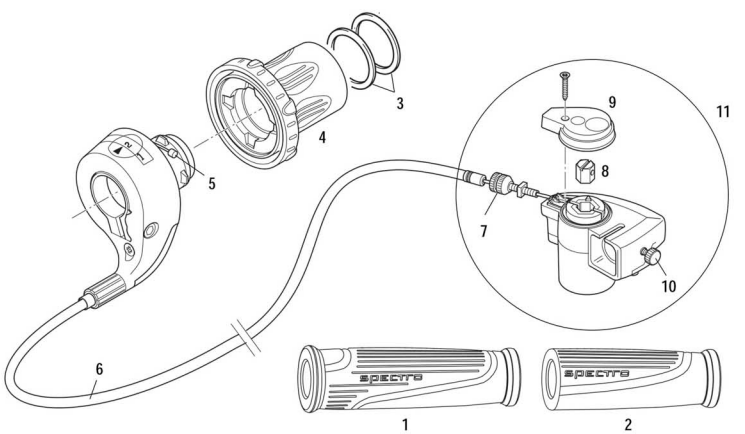

27
28
29
33
35
32
31
34
30
25
26


36
37

Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0516 003 100	Sechskantmutter FG 10,5	Axle nut FG 10,5
1a	65 0516 107 000	Hutmutter FG 10,5	Axle cap nut FG 10,5
2	65 0517 107 000	Fixierscheibe mit Haltenase	Retaining washer with extention
3	65 0516 111 002	Sechskantmutter FG 10,5	Lock nut FG 10,5
4	65 0516 120 004	Sechkantmutter FG 10,5	Lock nut FG 10,5
5	00 3091 006 000	Set Mutter / Scheibe / Buchse	SP set resin nut / washer / bushing
6	65 3094 001 000	Zsb. Antrieb mit Platine	SP set electric drive unit
7	00 3091 008 000	ET Set mit Scheiben und Federn, Spectro P5	SP set w/spacers and springs, Spectro P5
8	65 3072 001 000	Zsb. Planetenradträger	Assembly planet gear carrier
9	00 0591 304 034	Et Set Sonnenräder, Spectro P5	SP set sun gears, Spectro P5
10	65 3071 001 000	Zsb. Achse	Complete axle
11	00 3091 010 000	Schraube	Screw
12	65 0525 314 000	Feder	Spring
13	65 0527 301 000	Schubklotz	Sliding key
14	65 0533 314 000	Kupplungsrad	Clutch wheel
15	00 0581 301 101	Zsb. Hohlrad	Gear ring
16	00 3091 009 000	ET Set Deckel / Feder	SP set w/spacer and springs
17	65 0576 300 000	Kugelhalter	Bearing retainer
18	00 0572 302 100	Zsb. Antreiber	Driver
19	65 0308 024 000	Festkonus	Fixed cone
20	65 0521 303 000	Staubdeckel für Zahnkränze	Sprocket dust cup
21	65 1004	Zahnkranz siehe Seite 67	Sprocket see page 67
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 H 5215, Schaltstift, -rohr, Fixierbuchse	SP set shifting rod / tube / retainer
	00 3089 003 000	Austauschkit Getriebe P5 Sparc (Nr. 7 – 19)	Complete gear set P5 Sparc (no. 7 – 19)
25	00 1191 124 141	Festgriff Spectro, links, 124 mm	Fixed grip Spectro, left, 124 mm
26	00 1191 124 140	Festgriff Spectro, rechts, 90 mm	Fixed grip Spectro, right, 90 mm
27	00 1191 130 001	Scheibe 22,75 x 27 x 0,5 (10 Stück)	Spacer, 22,75 x 27 x 0,5 (10 parts)
28	65 0378 007 000	Drehteil	Grip
29	00 1191 137 001	Schaltzug 3000 mm	Shift cable 3000 mm
30	00 0391 007 003	Seilhülle 2300 mm	Cable housing 2300 mm
31	65 0379 001 000	Stellschraube	Barrel adjuster
32	65 0579 104 101	Klemmnippel	Clamping plate
33	65 0544 313 000	Deckel	Cover
34	65 0515 307 000	Rändelschraube für Clickbox	Fixing bolt for Clickbox
35	00 0591 308 000	Zsb. Clickbox	Clickbox Assembly
36	00 3091 004 000	Zsb. Akkubox (inkl. Akku)	Battery Box Assembly (incl. Battery)
	00 3091 007 000	Akku einzeln	Battery sep.
37	00 3091 002 000	Akkukabel 650 mm	Battery cable 650 mm
37	00 3091 002 002	Akkukabel 750 mm	Battery cable 750 mm
37	00 3091 002 010	Akkukabel 1400 mm	Battery cable 1400 mm
38	00 3091 001 000	Steuereinheit	Remote Control Unit
39	00 3091 003 000	Steuerkabel 1500 mm	Remote Control Cable 1500 mm
39	00 3091 003 001	Steuerkabel 1600 mm	Remote Control Cable 1600 mm
39	00 3091 003 002	Steuerkabel 1700 mm	Remote Control Cable 1700 mm
40	00 3091 005 000	Ladegerät Euro (220 V / 12 V, 1,5 A)	Charger Euro (220 V / 12 V, 1,5 A)
	00 3091 005 001	Ladegerät für USA/Taiwan (110 – 220 V / 12 V, 2.0 A)	Charger for USA / Taiwan (110 – 220 V / 12 V, 2.0 A)

SPECTRO S7 · RÜCKTRITTBREMSE
SPECTRO S7 · COASTER BRAKE

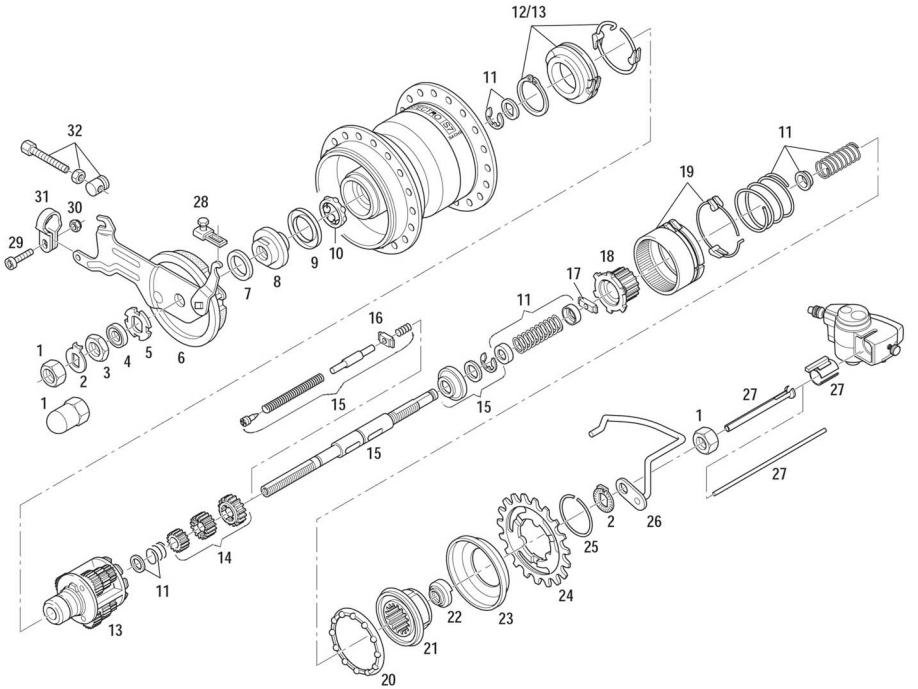


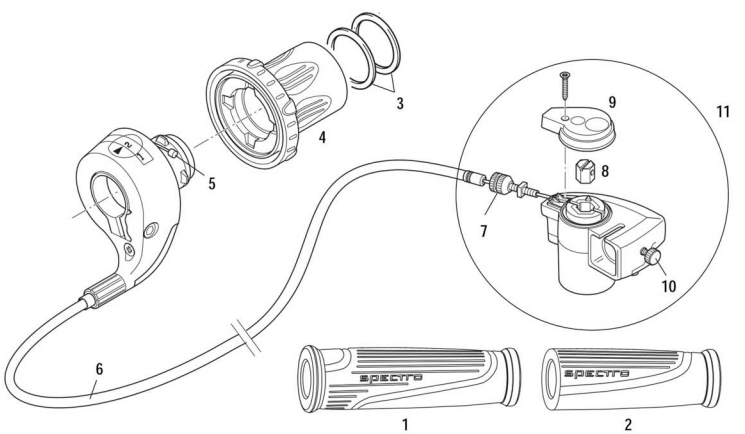


SPECTRO S7 · RÜCKTRITTBREMSE
SPECTRO S7 · COASTER BRAKE

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 70	Pipe clamps see page 70
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	Complete axle
15	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 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	65 1004	Zahnkranz siehe Seite 67	Sprocket see page 67
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	Schaltstift, -röhrchen u. Fixierbuchse im Set, Spectro S7	Shift rod, shift tube, and locating sleeve kit, Spectro S7
	00 0389 001 101	Austauschkit Getriebe S7 (Nr. 11 – 20)	Complete gear set S7 (No. 11 – 20)
1	00 1191 124 141	Festgriff Spectro, links, 124 mm	Fixed grip Spectro, left, 124 mm
2	00 1191 124 140	Festgriff Spectro, rechts, 90 mm	Fixed grip Spectro, right, 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	Shift 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	65 0515 307 000	Rändelschraube für Clickbox	Fixing bolt for Clickbox
11	00 0391 153 000	Zsb. Clickbox	Clickbox Assembly

SPECTRO S7 · TROMMELBREMSE
SPECTRO S7 · DRUM BRAKE

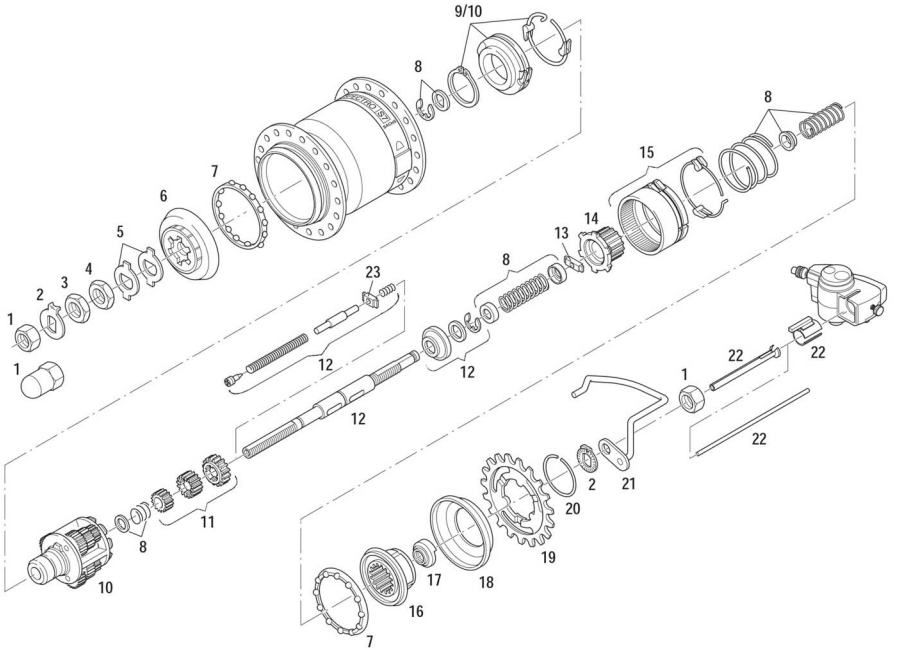


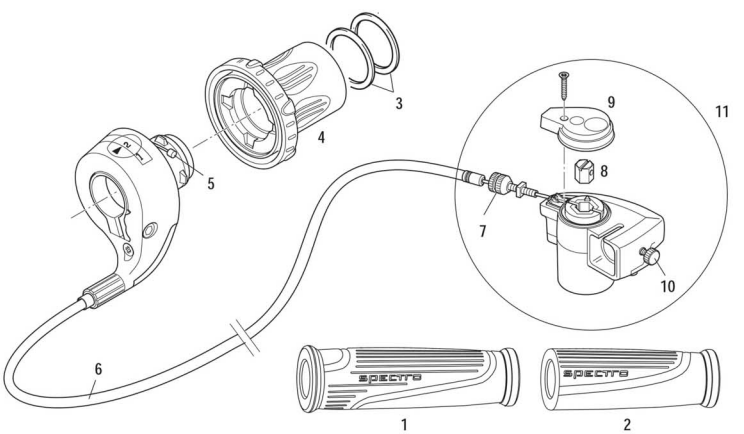


SPECTRO S7 · TROMMELBREMSE
SPECTRO S7 · DRUM BRAKE

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 111 002	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	65 0577 003 400	Zsb Bremsträger lackiert (D)	Drum brake arm silver painted (D)
	65 0577 002 400	Zsb Bremsträger lackiert (NL)	Drum brake arm silver painted (NL)
	65 0577 011 001	Zsb Bremsträger lackiert schwarz (NL)	Drum brake arm black painted (NL)
7	65 0518 112 000	Scheibe (am Stellkonus) 14,4 x 21 x 2,5 mm	Washer (for adjustable cone) 14,4x21x2,5
8	65 0508 302 000	Stellkonus P5 / S7	Adjustable cone P5 / S7
9	65 0121 112 000	Staubdeckel (verzinkt)	Dust cap (galvanized)
10	65 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	65 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
16	65 0327 103 000	Schubklotz S7	S7 sliding key
17	65 0327 101 000	Schubklotz S7	S7 sliding key
18	65 0533 314 000	Kupplungsrad	Clutch wheel
19	00 0381 101 001	Zsb. Hohlrad	Gear ring
20	00 0376 102 000	Kugelhalter	Bearing retainer
21	00 0372 104 100	Zsb. Antreiber	Driver
22	65 0308 024 000	Festkonus	Fixed cone
23	65 0321 101 000	Staubdeckel Zahnkranz	Sprocket dust cap
24	65 1004	Zahnkranz siehe Seite 67	Sprocket see page 67
25	65 0512 011 000	Sprengring	Sprocket lock ring
26	00 0591 304 030	Schutzbügel für Clickbox (schwarz)	Clickbox protection arm (black)
27	00 0391 004 001	Schaltstift, -röhrchen u. Fixierbuchse im Set, Spectro S7	Shift rod, shift tube, and locating sleeve kit, Spectro S7
28	00 1679 100 000	Gabelstück für Trommelbremsnaben	Cable cinch plate for drum brake
29	65 1615 001 004	Linsenschraube M 6x16 mm	Pipe clamp bolt M 6x16 mm
30	65 0516 119 004	Sechskantmutter M 6	Hex nut M6
31	. . 1626	Rohrschellen siehe Seite 70	Pipe clamps see page 70
32	00 0591 301 002	ET-Set Stellschrauben für Trommelbremsnaben	Adjustment barrels for drum brake
	00 0389 003 100	Austauschkit Getriebe S7 (Nr. 12 – 22)	Complete gear set S7 (No. 12 – 22)
1	00 1191 124 141	Festgriff Spectro, links, 124 mm	Fixed grip Spectro, left, 124 mm
2	00 1191 124 140	Festgriff Spectro, rechts, 90 mm	Fixed grip Spectro, right, 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	Shift 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	65 0515 307 000	Rändelschraube für Clickbox	Fixing bolt for Clickbox
11	00 0391 153 000	Zsb. Clickbox	Clickbox Assembly

SPECTRO S7 · OHNE BREMSE
SPECTRO S7 · WITHOUT BRAKE

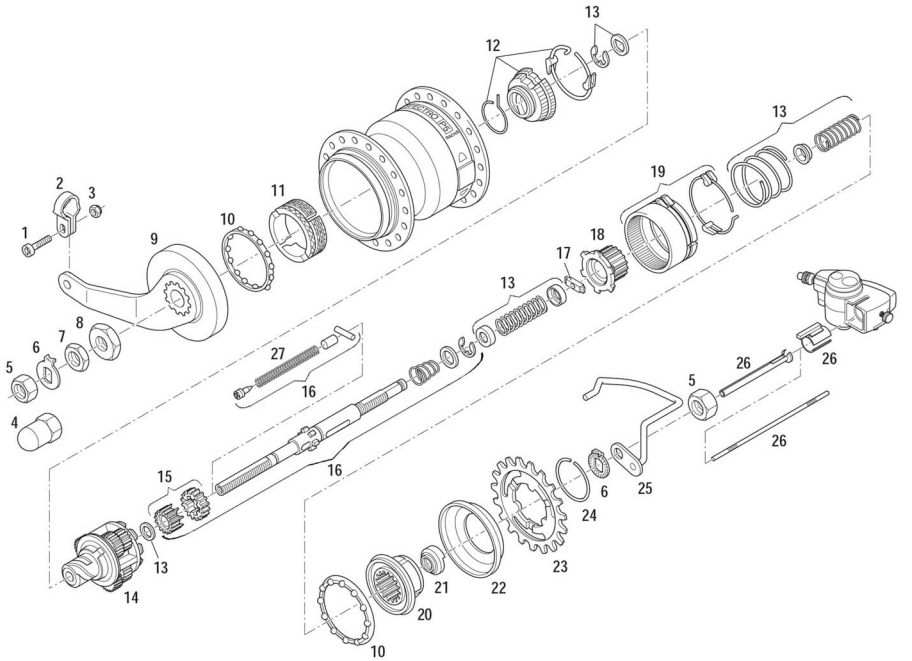


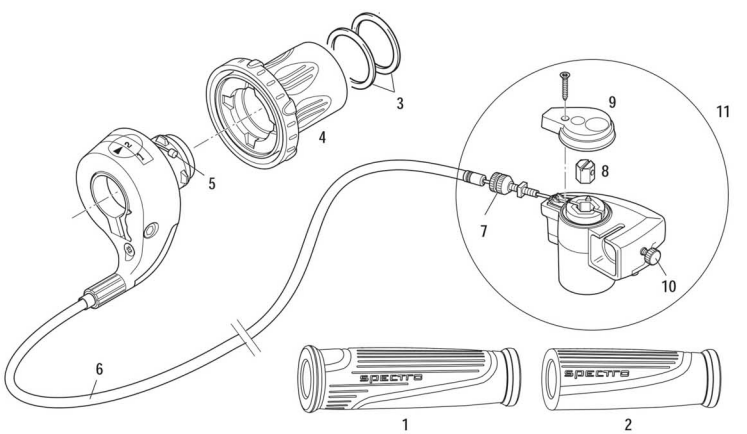


SPECTRO S7 · OHNE BREMSE
SPECTRO S7 · WITHOUT BRAKE

Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0516 107 000	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 111 002	Sechskantmutter FG 10,5	Lock nut FG 10,5
4	65 0516 120 004	Sechskantmutter FG 10,5	Lock nut FG 10,5
5	00 0517 005 101	Sicherungsscheibe (f. Stellkonus) (2 Stück)	Locking key (for adjustable cone) (2 pieces)
6	00 0591 304 033	Zsb. Stellkonus mit Staubdeckel und Mutter, Spectro P5 /S7	SP set cone w/ dust cap and nut, Spectro P5 /S7
7	00 0391 004 004	ET-Set Kugelhalter Spectro S7	SP set ball retainer Spectro S7
8	00 0391 004 003	ET-Set Scheiben und Federn Spectro S7	SP set spacers and springs Spectro S7
9	65 0572 306 000	Sperrklinkenträger	Pawl carrier
10	00 0372 109 000	Zsb. Planetenradträger S7	S7 planet gear carrier
11	00 0391 004 002	ET-Set Sonnenräder Spectro S7	SP set sun gears Spectro S7
12	00 0371 111 001	Zsb. Achse	Completet axle
13	65 0327 101 000	Schubklotz, S7	S7 sliding key
14	65 0533 314 000	Kupplungsrad	Clutch wheel
15	00 0381 101 001	Zsb. Hohlrad	Gear ring
16	00 0372 104 100	Zsb. Antreiber, S7	S7 driver
17	65 0308 024 000	Festkonus	Fixed cone
18	65 0321 101 000	Staubdeckel für Zahnkranz	Sprocket dust cap
19	65 1004	Zahnkranz siehe Seite 67	Sprocket see page 67
20	65 0512 011 000	Sprengring	Sprocket lock ring
21	00 0591 304 030	Schutzbügel für Clickbox (schwarz)	Clickbox protection arm (black)
22	00 0391 004 001	Schaltstift, -röhrchen u. Fixierbuchse im Set, Spectro S7	Shift rod, shift tube, and locating sleeve kit, Spectro S7
23	65 0327 103 000	Schubklotz	Sliding key
	00 0389 002 100	Austauschkit Getriebe S7 (Nr. 9 – 17)	Complete gear set S7 (No. 9 – 17)
1	00 1191 124 141	Festgriff Spectro, links, 124 mm	Fixed grip Spectro, left, 124 mm
2	00 1191 124 140	Festgriff Spectro, rechts, 90 mm	Fixed grip Spectro, right, 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	Shift 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	65 0515 307 000	Rändelschraube für Clickbox	Fixing bolt for Clickbox
11	00 0391 153 000	Zsb. Clickbox	Clickbox Assembly

SPECTRO P5 · RÜCKTRITTBREMSE
SPECTRO P5 · COASTER BRAKE

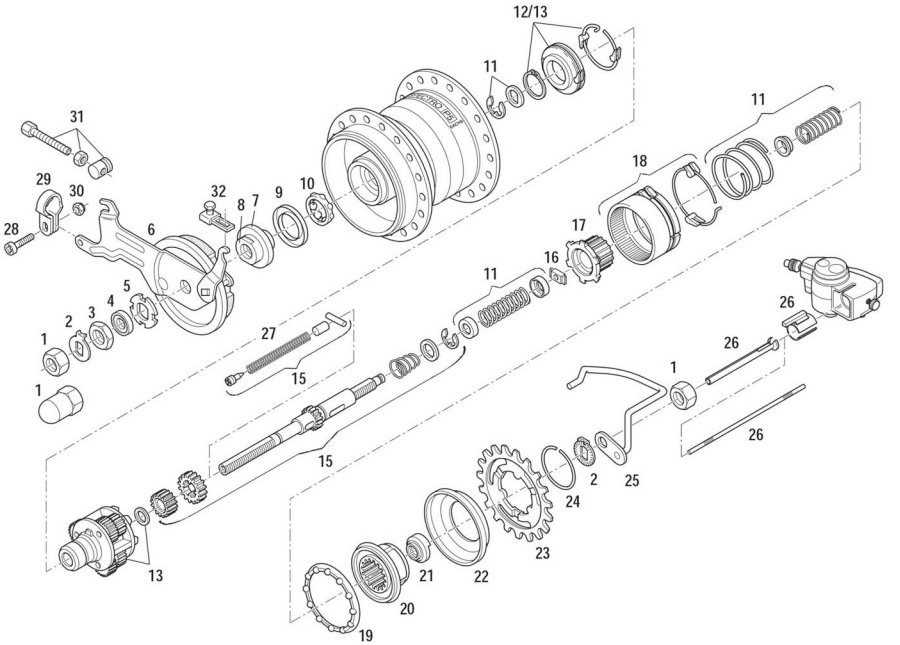


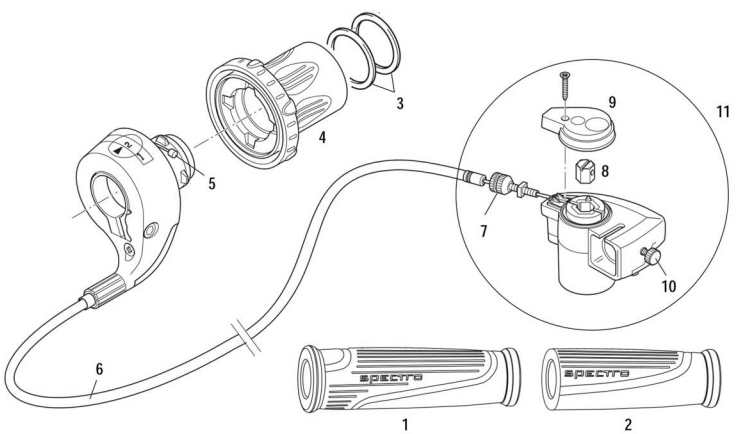


SPECTRO P5 · RÜCKTRITTBREMSE
SPECTRO P5 · COASTER BRAKE

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 70	Pipe clamp see page 70
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 111 002	Sechskantmutter FG 10,5	Lock nut FG 10,5
8	00 0516 120 004	Sechskantmutter FG 10,5	Pipe clamp nut M6
9	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
10	00 0591 304 036	ET-Set Kugelhalter, Spectro P5	SP set bearing retainer, Spectro P5
11	00 0573 300 200	Zsb. Bremsmantel P5 / S7	P5 / S7 brake cylinder
12	65 0574 106 100	Zsb. Bremskonus P5 / S7 (ab 01/92)	Brake cone (after 01/92)
13	00 0591 304 035	ET-Set mit Scheiben und Federn, Spectro P5	SP set w/ spacers and springs, Spectro P5
14	00 0572 307 001	Zsb. Planetenradträger	Assey planet gear carrier
15	00 0591 304 034	ET-Set Sonnenräder, Spectro P5	SP set sun gears, Spectro P5
16	65 0571 303 101	Zsb. Achse	Complete axle
17	65 0527 301 000	Schubklotz	Sliding key
18	65 0533 314 000	Kupplungsrad	Clutch wheel
19	00 0581 301 101	Zsb. Hohlrad	Gear ring
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 1004	Zahnkranz siehe Seite 67	Sprocket see page 67
24	65 0512 011 000	Sprengring	Sprocket lock ring
25	00 0591 304 030	Schutzbügel für Clickbox (schwarz)	Clickbox protection arm (black)
26	00 0591 304 016	Schaltstift, -röhrchen u. Fixierbuchse im Set, Spectro P5	Shift rod, shift tube, and locating sleeve kit, Spectro P5
27	65 0525 314 000	Feder	Spring
	00 0589 300 201	Komplettes Austauschkit Getriebe P5 (Nr. 13 – 20)	Complete gear set P5 (No. 13 – 20)
1	00 1191 124 141	Festgriff Spectro, links, 124 mm	Fixed grip Spectro, left, 124 mm
2	00 1191 124 140	Festgriff Spectro, rechts, 90 mm	Fixed grip Spectro, right, 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	Shift 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	65 0515 307 000	Rändelschraube für Clickbox	Fixing bolt for Clickbox
11	00 0591 308 000	Zsb. Clickbox	Clickbox Assembly

SPECTRO P5 · TROMMELBREMSE
SPECTRO P5 · DRUM BRAKE

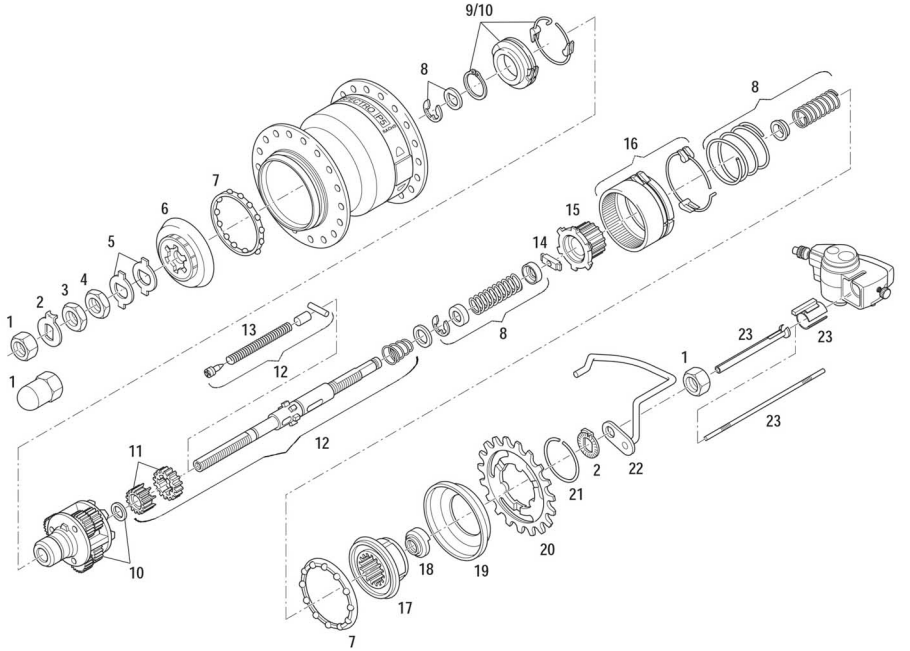


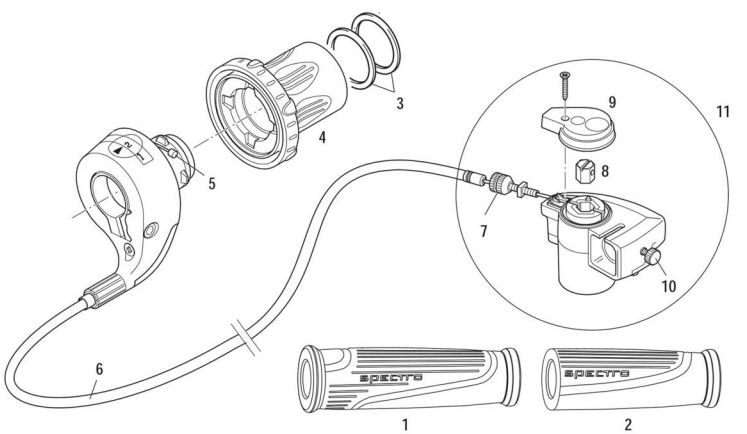


SPECTRO P5 · TROMMELBREMSE
SPECTRO P5 · DRUM BRAKE

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 111 002	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	65 0577 003 400	Zsb. Bremsträger, lackiert (D)	Drum brake arm, painted (D)
	00 0577 011 000	Zsb. Bremsträger, silber-lackiert (NL 10°)	Drum brake arm, silver painted (NL 10°)
	65 0577 011 001	Zsb. Bremsträger, schwarz lackiert (NL 10°)	Drum brake arm, black painted (NL 10°)
	65 0577 003 400	Zsb. Bremsträger, lackiert (NL 10°)	Drum brake arm, painted (NL 10°)
	00 0577 002 401	Zsb. Bremsträger, schwarz lackiert (NL)	Drum brake arm, black painted (NL)
7	65 0518 112 000	Scheibe 14,4x21x2,5 mm	Washer 14,4x21x2,5 mm
8	65 0508 302 000	Stellkonus	Adjustable cone
9	65 0121 112 000	Staubdeckel (verzinkt)	Dust cap (galvanized)
10	65 2376 003 000	Kugelhalter	Bearing retainer
11	00 0591 304 035	ET-Set Scheiben und Federn	SP set spacers and springs
12	65 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 301 101	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 1004	Zahnkranz siehe Seite 67	Sprocket see page 67
24	65 0512 011 000	Sprengring	Sprocket lock ring
25	00 0591 304 030	Schutzbügel für Clickbox	Clickbox protection arm (black)
26	00 0591 304 016	Schaltstift, -röhrchen u. Fixierbuchse im Set, Spectro P5	Shift rod, shift tube, and locating sleeve kit, Spectro P5
27	65 0525 314 000	Feder	Spring
28	65 1615 001 004	Linsenschraube M 6 x 16	Pipe clamp bolt M 6 x 16
29	. . 1626	Rohrschellen siehe Seite 70	Pipe clamps see page 70
30	65 0516 119 004	Sechskantmutter M 6	Hex nut M 6
31	00 0591 301 002	ET-Set Stellschraube für Trommelbremsnaben	Adjustment barrels for drum brake
32	00 1679 100 000	Gabelstück für Trommelsbremsnaben	Cable cinch plate for drum brake
	00 0589 302 200	Komplettes Austauschkit Getriebe Spectro P5 (Nr. 13 – 21)	Complete gear set P5 (No. 13 – 21)
1	00 1191 124 141	Festgriff Spectro, links, 124 mm	Fixed grip Spectro, left, 124 mm
2	00 1191 124 140	Festgriff Spectro, rechts, 90 mm	Fixed grip Spectro, right, 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	Shift 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	65 0515 307 000	Rändelschraube für Clickbox	Fixing bolt for Clickbox
11	00 0591 308 000	Zsb. Clickbox	Clickbox Assembly

SPECTRO P5 · OHNE BREMSE
SPECTRO P5 · WITHOUT BRAKE

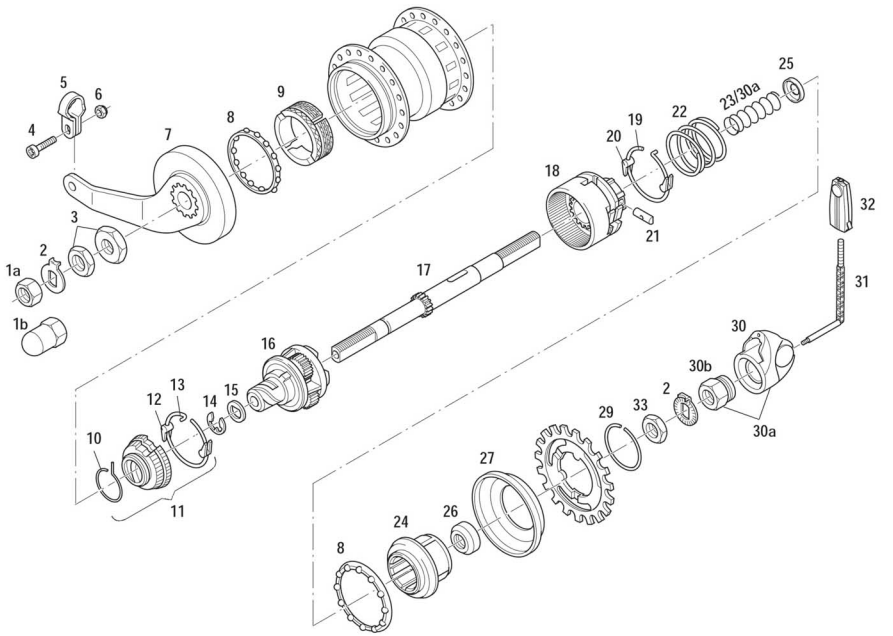




SPECTRO P5 · OHNE BREMSE
SPECTRO P5 · WITHOUT BRAKE

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 111 002	Sechskantmutter FG 10,5	Lock nut FG 10,5
4	00 0516 120 004	Sechskantmutter FG 10,5	Lock nut FG 10,5
5	65 0517 005 101	Sicherungsscheibe (f. Stellkonus) (2 Stück)	Locking key (for adjustable cone) (2 pieces)
6	00 0591 304 033	Zsb. Stellkonus mit Staubdeckel und Mutter, Spectro P5 /S7	SP set cone w/ dust cap and nut, Spectro P5 /S7
7	00 0591 304 036	ET-Set Kugelhalter, Spectro P5	SP set bearing retainer, Spectro P5
8	00 0591 304 035	ET-Set mit Scheiben und Federn, Spectro P5	SP set w/ spacers and springs, Spectro P5
9	65 0572 306 000	Sperrklinkenträger	Pawl carrier
10	00 0572 308 000	Zsb. Planetenradträger	Assey planet gear carrier
11	00 0591 304 034	ET-Set Sonnenräder, Spectro P5	SP set sun gears, Spectro P5
12	65 0571 303 101	Zsb. Achse	Complete axle
13	65 0525 314 000	Feder	Spring
14	65 0527 301 000	Schubklotz	Sliding key
15	65 0533 314 000	Kupplungsrad	Clutch wheel
16	00 0581 301 101	Zsb. Hohlrad	Gear ring
17	00 0572 302 100	Zsb. Antreiber	Driver
18	65 0308 024 000	Festkonus	Fixed cone
19	65 0521 303 000	Staubdeckel für Zahnkranz, P5	Sprocket dust cap, P5
20	65 1004	Zahnkranz siehe Seite 67	Sprocket see page 67
21	65 0512 011 000	Sprengring	Sprocket lock ring
22	00 0591 304 030	Schutzbügel für Clickbox (schwarz)	Clickbox protection arm (black)
23	00 0591 304 016	Schaltstift, -röhrchen u. Fixierbuchse im Set, Spectro P5	Shift rod, shift tube, and locating sleeve kit, Spectro P5
	00 0589 301 100	Komplettes Austauschkit Getriebe P5 (Nr. 9 – 18)	Complete gear set P5 (No. 9 – 18)
1	00 1191 124 141	Festgriff Spectro, links, 124 mm	Fixed grip Spectro, left, 124 mm
2	00 1191 124 140	Festgriff Spectro, rechts, 90 mm	Fixed grip Spectro, right, 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	Shift 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	65 0515 307 000	Rändelschraube für Clickbox	Fixing bolt for Clickbox
11	00 0591 308 000	Zsb. Clickbox	Clickbox Assembly

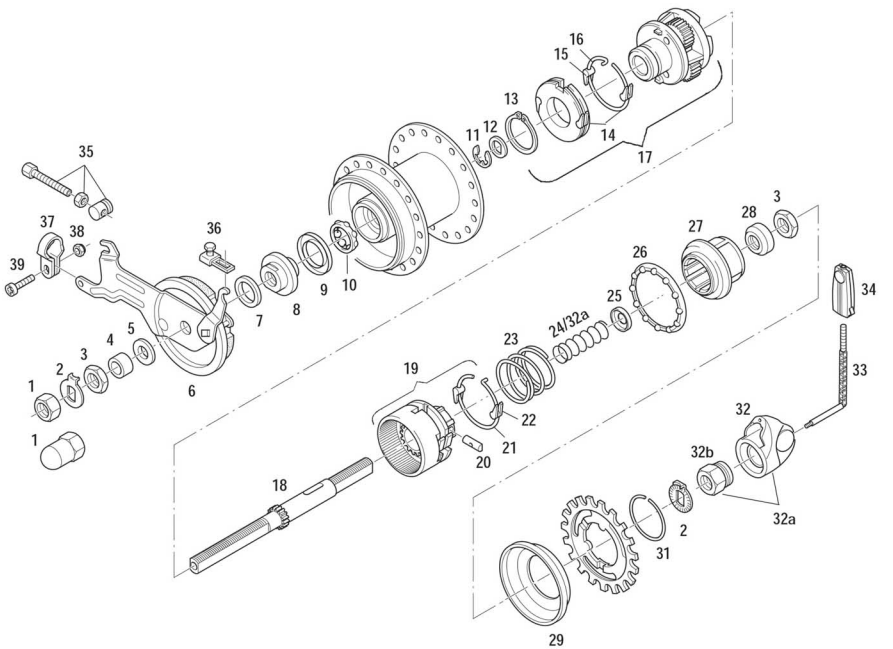
SPECTRO T3 · RÜCKTRITTBREMSE
SPECTRO T3 · COASTER BRAKE



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 70	Pipe clamps see page 70
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	65 0572 128 000	Zsb. Planetenradträger mit Scheibe	Coaster planet gear carrier with disc
17	65 0509 111 100	Achse 152 mm lang	Axle, 152 mm length
17	65 0509 112 100	Achse 164 mm lang	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 32 x 0,8 mm
20	65 0536 109 100	Sperrklinke (für Hohlrad)	Pawl
21	65 0527 100 200	Schubklotz	Sliding key
22	65 0525 116 000	Druckfeder	Compression spring
23	65 0525 119 000	Druckfeder, linksgängig	Compression spring, left rotation
24	00 0572 118 100	Zsb. Antreiber	3 speed driver
25	65 0521 108 100	Deckel	Spring cap
26	65 0508 105 300	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 307 100	Umlenkrolle	Return pulley
30a	60 0500 105 100	Umlenkrolle Set	Return pulley set
30b	65 0516 121 004	Ansatzmutter für Umlenkrolle	Special nut for return pulley
31	65 0587 102 000	Zsb. Zugstängchen (goldfarben)	3 speed indicator chain, gold colored
32	65 0570 140 000	Klemmhülse Spectro	Locating sleeve Spectro
33	00 0516 111 002	Sechskantmutter FG 10,5	Nut FG 10,5
	00 0589 114 000	Komplettes Getriebe ohne Bremse (Nr. 14 – 34, ohne 27 – 29), Achslänge 152 mm	Complete gear set without brake (No. 14 – 34, w/o 27 – 29), axle length 152 mm
	00 0589 117 000	Komplettes Getriebe ohne Bremse (Nr. 14 – 34, ohne 27 – 29), Achslänge 164 mm	Complete gear set without brake (No. 14 – 34, w/o 27 – 29), axle length 164 mm
	00 0591 111 008	Getriebeset bestehend aus 16/18/22	Gear set consisting of 16/18/22
		Zubehör siehe Seite 68	Accessories see page 68

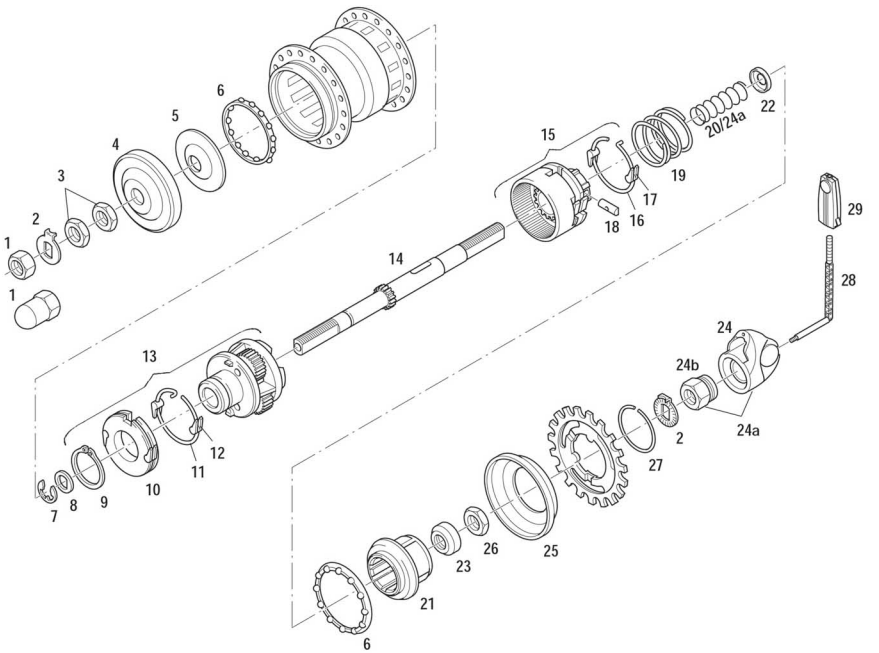
SPECTRO T3 · TROMMELBREMSE
SPECTRO T3 · DRUM BRAKE



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 111 002	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	65 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	65 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 114 100	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	Compression spring
24	65 0525 119 000	Druckfeder, linksgängig	Compression spring, left rotation
25	65 0521 108 100	Deckel	Spring cap
26	65 0576 104 200	Kugelhalter	Bearing retainer
27	00 0572 118 100	Zsb. Antreiber	3 speed driver
28	65 0508 105 300	Festkonus	Fixed cone
29	65 0121 109 000	Staubdeckel phosphatiert	Sprocket dust cap
31	65 0512 011 000	Sprengring	Sprocket lock ring
32	65 0584 307 100	Umlenkrolle	Return pulley
32a	60 0500 105 100	Umlenkrolle Set	Return pulleyset
32b	65 0516 121 004	Ansatzmutter für Umlenkrolle	Special nut for return pulley
33	65 0587 102 000	Zsb. Zugstängchen (goldfarben)	3 speed indicator chain, gold colored
34	65 0570 140 000	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	cable cinch plate for drum brake
37	.. 0326	Rohrschellen siehe 70	Pipe clamps see 70
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 68	Accessories see page 68
	00 0589 116 000	Komplettes Getriebe (Nr. 17 – 28 und 33)	Complete gear set (No. 17 – 28 and 33)
	00 0591 111 010	Getriebeset bestehend aus 17/19/23	Gear set consisting of 17/19/23

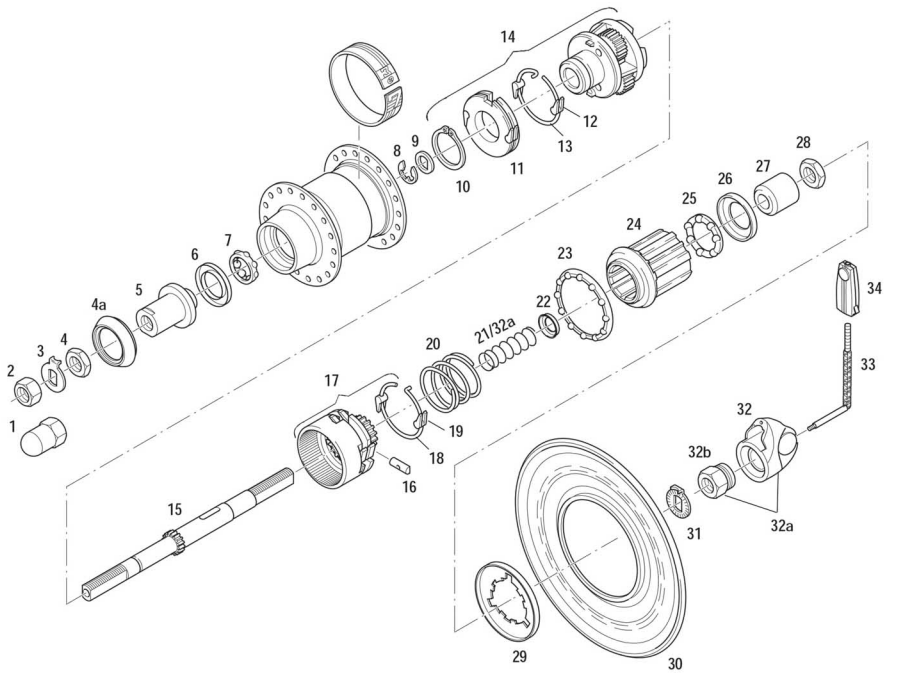
SPECTRO T3 · OHNE BREMSE
SPECTRO T3 · WITHOUT BRAKE



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 112 100	Achse 164 mm	Axle 164 mm
	65 0509 111 100	Achse 152 mm	Axle 152 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 104 100	Druckfeder, linksgängig	Compression spring, left rotation
20	65 0525 119 000	Druckfeder, linksgängig	Compression spring, left rotation
21	00 0572 118 100	Zsb. Antreiber	3 speed driver
22	65 0521 108 100	Deckel	Spring cap
23	65 0508 105 300	Festkonus	Fixed cone
24	65 0584 307 100	Umlenkrolle	Return pulley
24a	60 0500 105 100	Umlenkrolle Set	Return pulley set
24b	65 0516 121 004	Ansatzmutter für Umlenkrolle	Special nut for return pulley
25	65 0521 113 000	Staubdeckel verzinkt	Sprocket Dust cap galvanized
26	00 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	65 0570 140 000	Klemmhülse Spectro	Locating sleeve Spectro
		Zubehör siehe Seite 68	Accessories see page 68
	00 0589 115 000	Komplettes Getriebe (Nr. 10 – 26, ohne 24 und 25)	Complete gear set (No. 10 – 26, w/o 24 and 25)
	00 0591 111 009	Getriebeset bestehend aus 13/15/19	Gear set consisting of 13/15/19
		Spectro T3 ohne Bremse, Achslänge 150 mm für Falträder	Spectro T3 without brake, axle length 150 mm for folding bikes
	65 0509 127 000	Achse 150 mm (ähnlich Bild-Nr. 14)	Axle 150 mm (similar fig.-no. 14)
	65 0581 104 100	Zsb. Hohlrad (ähnlich Bild-Nr. 15)	Gear ring assembly (similar fig.-no. 15)
	65 0572 133 000	Zsb. Antreiber (ähnlich Bild-Nr. 21)	3 speed driver (similar fig.-no. 21)

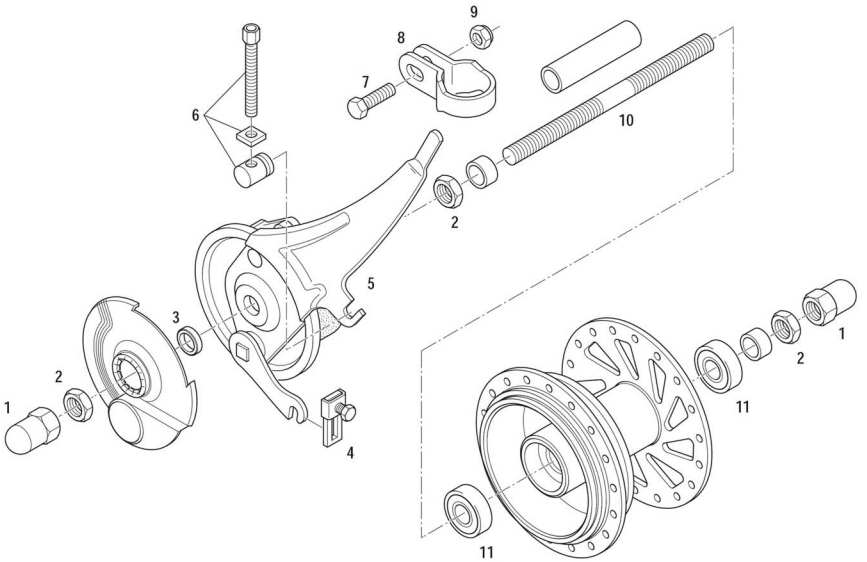
SPECTRO 3X7 · GW 135 MM
SPECTRO 3X7 · OLD 135 MM



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

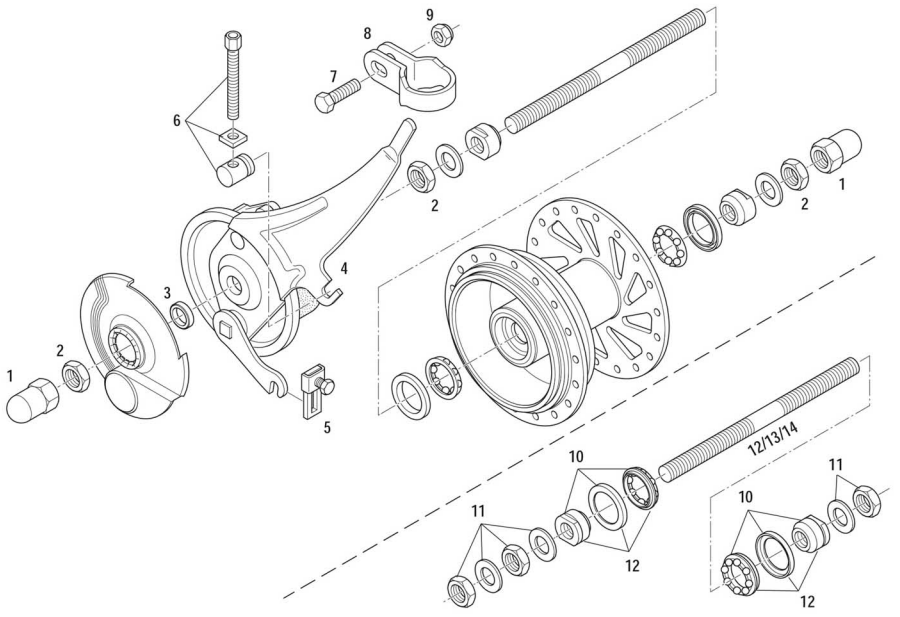
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0516 107 000	Hutmutter FG 10,5	Axle cap nut FG 10,5
2	65 0516 003 100	Sechskantmutter FG 10,5	Axle nut FG 10,5
3	65 0517 107 000	Fixierscheibe m. Haltenase	Retaining washer w/ extention
4	65 0516 111 002	Sechskantmutter FG 10,5	Lock nut FG 10,5
4a	65 4621 430 174	Kappe	Cap
5	00 0574 116 000	Zsb. Stellkonus GW 135	Adjustable cone OLD 135
6	65 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	65 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	Compression spring
21	65 0525 119 000	Druckfeder, linksgängig	Compression 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	65 0517 107 000	Fixierscheibe m. Haltenase	Retaining washer w/ extention
32	65 0584 307 100	Umlenkrolle	Return pulley
32a	60 0500 105 100	Umlenkrolle Set	Return pulley set
32b	65 0516 121 004	Ansatzmutter für Umlenkrolle	Special nut for return pulley
33	65 0587 103 000	Zsb. Zugstängchen 3x7	3x7 indicator chain
34	65 0570 140 000	Klemmhülse Spectro	Locating sleeve Spectro

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



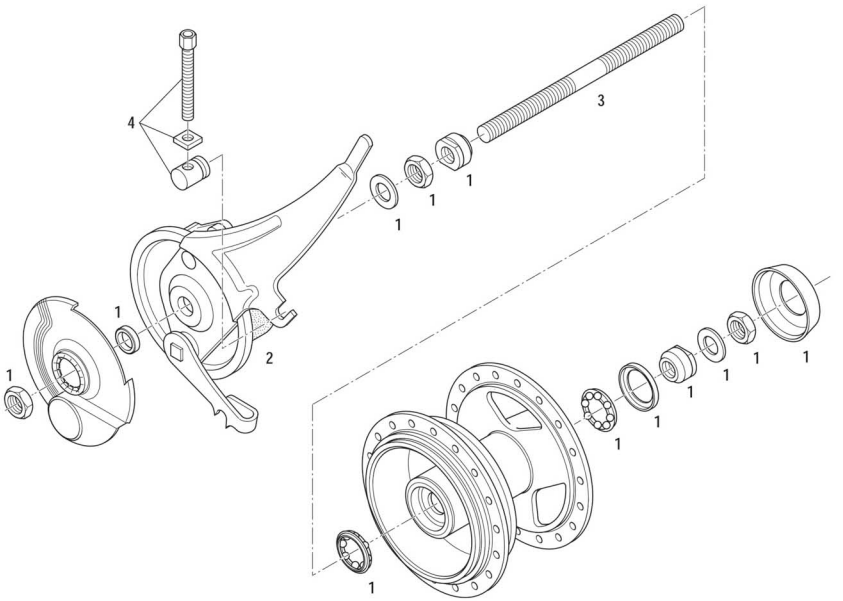
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0116 107 000	Hutmutter M 9 x 1 mm	Axle cap nut M9x1
2	65 1616 022 004	Sechskantmutter M 9 x 1 mm	Axle lock nut M9x1
3	00 1618 004 000	Scheibe 9,15 x 16 x 3,5 mm	Spacer 9,15 x 16 x 3,5 mm
4	65 1679 100 000	Zsb. Gabelstück für Trommelbremsnaben	Cable cinch plate for drum brake
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 70	Fork clamps see page 70
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 1691 122 000	Rillenkugellager, gedichtet	Sealed cartridge bearing

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



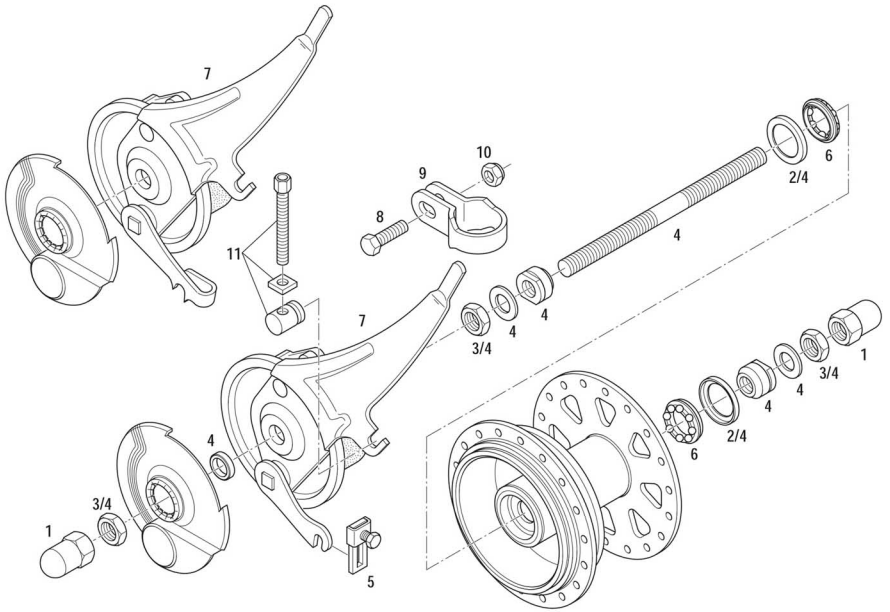
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0116 107 000	Hutmutter M 9 x 1 mm	Axle cap nut M9x1
2	65 1616 022 004	Sechskantmutter M 9 x 1 mm	Axle lock nut M9x1
3	00 1618 004 000	Scheibe 9,15 x 16 x 3,5 mm	Axle spacer 9,15 x 16 x 3,5 mm
4	65 1673 104 601	Zsb. Bremsträger, silber lackiert, VT5000 (D)	Drum brake arm, silver painted, VT5000 (D)
5	65 1679 100 000	Zsb. Gabelstück für Trommelbremsnaben	Cable cinch plate for drum brake
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 70	Fork clamps see page 70
9	65 0516 119 004	Vierkantmutter M6	Pipe clamp nut M6
		Ab 1996 Version NEU (Änderung: Achse silberfarben, Lagerung und Kleinteile):	Beg. 1996 NEW version (changed: axle silver, bearing and small 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 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



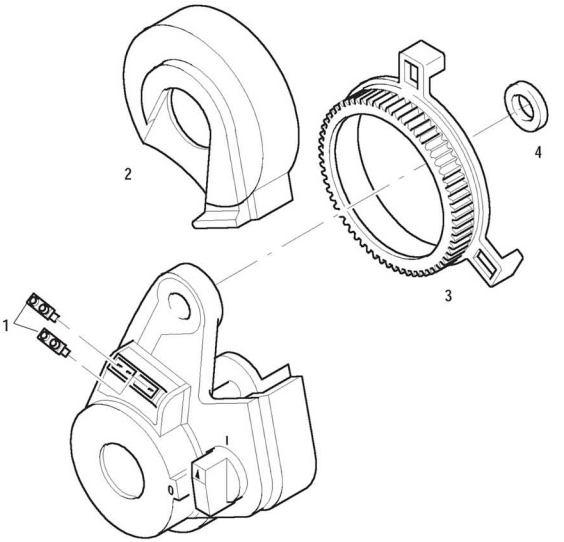
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 1691 117 004	ET-Set Achse, Konen, Kugelhalter, Mutter	SP set axle, cone, bearing retainer, nut
2	65 1673 103 600	Zsb. Bremsträger, VT3000 (D)	Drum brake arm, VT3000 (D)
3	00 1691 117 005	Achse	Axle
4	00 0591 301 002	ET-Set Stellschraube	SP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

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



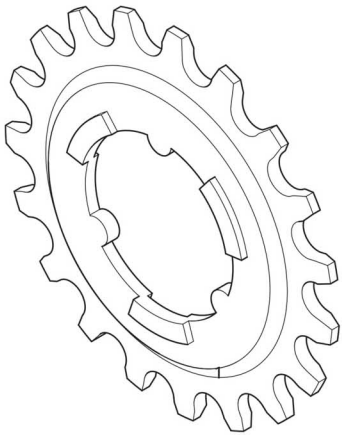
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0116 107 000	Hutmutter M 9 x 1 mm	Axle cap nut M9x1
2	65 0121 112 000	Staubdeckel (verzinkt)	Dust cap (galvanized)
3	65 1616 022 004	Sechskantmutter M 9 x 1 mm	Axle lock nut M9x1
4	00 0471 106 000	Zsb. Achse - VT 3000 135 mm	VT 3000 - assey axle 135 mm
5	65 1679 100 000	Zsb. Gabelstück für Trommelbremsnaben	Cable cinch plate for drum brake
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 70	Fork clamps see page 70
10	65 0516 119 004	Sechskantmutter M6	Pipe clamp nut M6
11	00 0591 301 002	ET-Set Stellschrauben für Trommelbremsnaben	SP set djustment barrel

SPECTROLUX V6



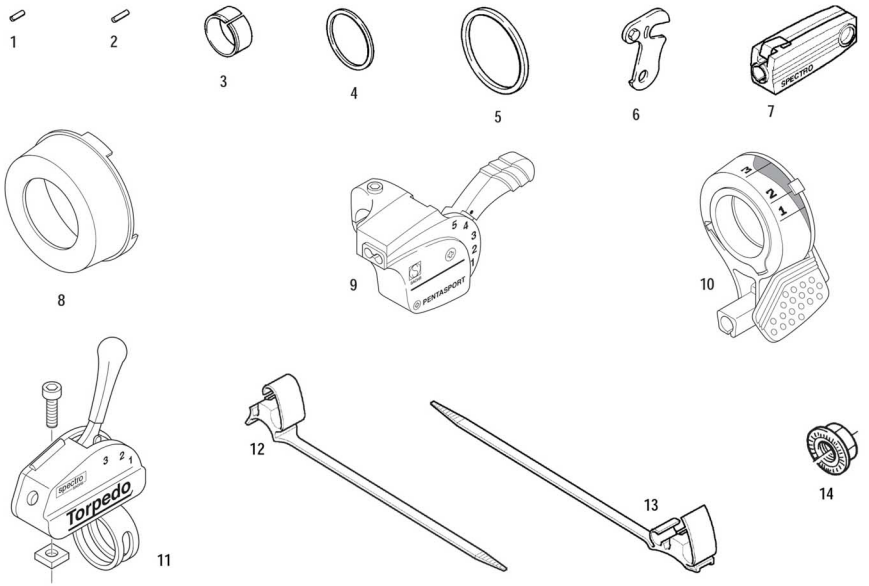
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 0591 180 002	Dynamo-Doppelstecker	Double plug
2	00 0591 180 000	Staubdeckel	Dust cap
3	00 0591 180 001	Dynamo-Adapter für P5 / S7	Dynamo adapter for P5 / S7
4	00 0591 180 003	Dynamo-Scheibe für Bremshebel P5 / S7	Dynamo spacer for brake lever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

ZAHNKRÄNZE FÜR GETRIEBENABEN
SPROCKETS FOR GEAR HUBS



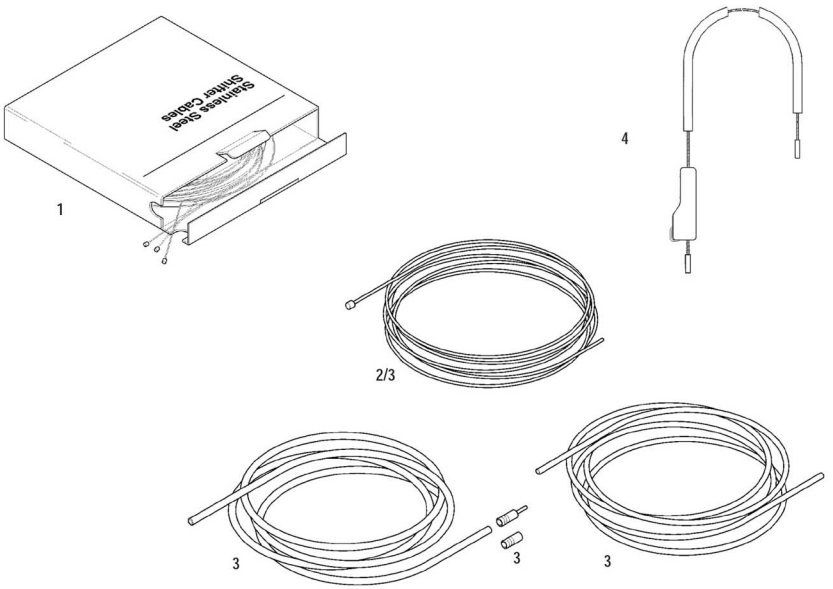
Nr. No.	ArtikelNummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 1004 036 100	Zahnkranz 14 Zähne, gerade (Kette 1/2"x1/8" u. 1/2"x3/32")	Sprocket 14 teeth, straight, (chain 1/2"x1/8" u. 1/2"x3/32")
1	65 1004 038 100	Zahnkranz 15 Zähne, gerade (Kette 1/2"x1/8" u. 1/2"x3/32")	Sprocket 15 teeth, straight, (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



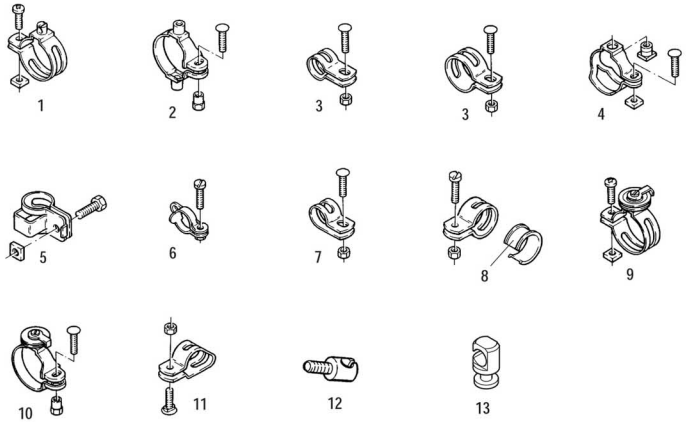
Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	65 0534 022 000	Lötnippel (8 mm lang)	Cable nipple (8 mm)
2	65 0534 023 000	Klemmnippel (10 mm lang)	Cable nipple (10 mm)
3	65 0526 017 100	Reduzierring (von 28,8 auf 25,6)	Adapter ring (from 28,8 to 25,6)
4	65 0518 018 000	Beilagscheibe	Spacer
5	00 1034 009 000	Distanzring, Naben	Spacer
6	00 1191 136 001	Zsb. Lasche, gerade	Rear derailleur hanger, straight
	00 1191 136 002	Zsb. Lasche, gekröpft	Rear derailleur hanger, off-set
7	65 0570 140 000	Zsb. Fixierhülse mit Klemmeinrichtung, schwarz	Locating sleeve, black
8	65 0534 126 000	Kappe für Antreiber T3, P5, S7	Cap for assey driver T3, P5, S7
9	00 0586 307 010	Pentasport Daumen-Schalter, schwarz, 2-zügig	Pentasport 2 cable shifter
10	00 0591 175 000	Spectro Click 3 Schalter	Spectro Click 3 shifter
11	65 0586 129 101	Clickschalter 3 Gang	Click shifter , 3 speed
12	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
13	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
14	00 4616 451 071	Achsmutter M 10 x 1 mm	Axle nut M 10 x 1 mm

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	Shift cable 3000 mm NIRO
	00 1191 138 001	Schaltseil für Spectro Click 3, 2200mm	Shift cable for Spectro Click 3, 2200 mm
	200-337	Schaltseil 1,1 mm	Shift cable 1,1 mm
	65 1188 420 002	Schaltseil für Triggerschalter (Gemini Pro / Gemini / 9.0 / 7.0)	Shift cable for Triggershifter (Gemini Pro / Gemini / 9.0 / 7.0)
3	200-644	ET-Set, Seilzug und Hülle, Endkappen und Dichtungshülle	Set shifting cable and casing, ferrules and seal
4	00 0591 155 001	Zsb. Schaltseil 1700 mm Universal, mit 1 Klemmnippel u. Hülle schwarz 650 mm	Assembly shift cable 1700 mm Universal, w/ 1 tightening nipple and casing black 650 mm

ROHRSCHELLEN / SCHRAUBEN UND MUTTERN
CLIPS / SCREWS AND NUTS

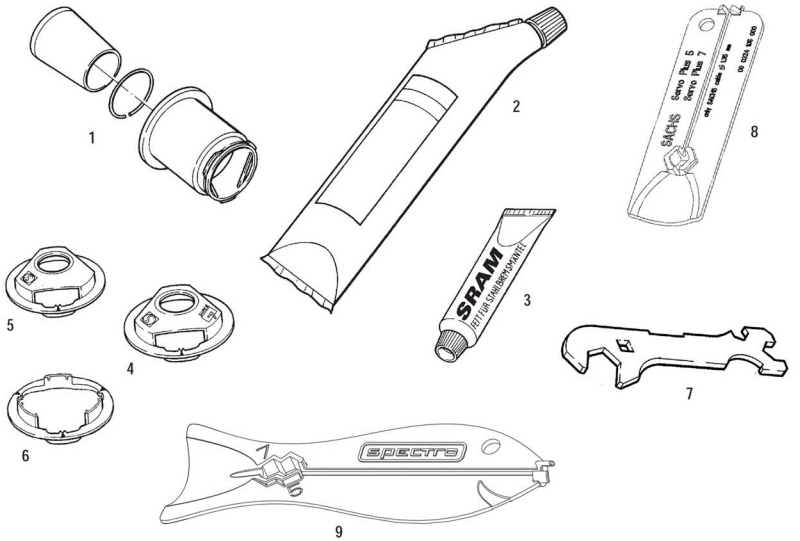


Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
1	00 0580 107 000	Zsb. Gegenhalter-Rohrschelle Ø 28,8 mm	Frame clamp w/ cable stop Ø 28,8
2	00 1191 135 005	Doppelte Schelle, vernickelt zur Befestigung von Rahmenschaltern	Frame clamp for down tube shifters
3	00 2326 002 000	Rohrschelle Ø 14 für M5	Pipe clamp, Ø 14 for screw M5
3	00 2326 003 000	Rohrschelle Ø 15 für M5	Pipe clamp, Ø 15 for screw M5
3	00 2326 004 000	Rohrschelle Ø 16 für M5	Pipe clamp, Ø 16 for screw M5
3	65 0326 030 100	Rohrschelle rund Ø 12,5 mm, M6	Pipe clamp round Ø 12,5 mm, for screw M6
3	65 0326 031 100	Rohrschelle rund Ø 14 mm, M6	Pipe clamp round Ø 14 mm, for screw M6
3	65 0326 032 103	Rohrschelle rund Ø 15 mm, M6	Pipe clamp round Ø 15 mm, for screw M6
3	65 0326 037 100	Rohrschelle rund Ø 16 mm, M6	Pipe clamp round Ø 16 mm, for screw M6
3	65 0326 038 100	Rohrschelle rund Ø 18 mm, M6	Pipe clamp round Ø 18 mm, for screw M6
3	65 0326 033 000	Rohrschelle rund Ø 19 mm, M6	Pipe clamp round Ø 19 mm, for screw M6
3	65 0326 100 100	Rohrschelle rund Ø 20 mm, M6	Pipe clamp round Ø 20 mm, for screw M6
3	65 0326 035 100	Rohrschelle rund Ø 22 mm, M6	Pipe clamp round Ø 22 mm, for screw M6
4	00 1191 135 008	Rahmenrohrschelle, einfach Ø 28 mm	Frame clamp for single down tube shifter Ø 28 mm
5	65 1626 124 000	VT-Rohrschelle ru. Ø 16,5 mm	VT fork clamp, round Ø 16,5 mm
5	65 1626 124 001	VT-Rohrschelle ru. Ø 18 mm	VT fork clamp round Ø 18 mm
5	65 1626 124 002	VT-Rohrschelle ru. Ø 22 mm	VT fork clamp round Ø 22 mm
5	65 1626 125 000	VT-Rohrschelle oval 17x22,5	VT fork clamp oval 17x22,5
6	00 1191 135 009	Umlenkrohrschelle 14 – 15,5 mm	Frame clamp 14 – 15.5 mm
7	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
7	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

ROHRSCHELLEN / SCHRAUBEN UND MUTTERN
CLIPS / SCREWS AND NUTS

Nr. No.	Artikelnummer Part Number	Bezeichnung	Description
7	65 1626 126 103	Rohrschelle Ø14 mm, Schenkel einseitig	Pipe clamp, round Ø14 mm, off-set
8	00 1622 100 000	Unterlage für VT-Rohrschelle	Pipe clamp spacer
9	00 0580 109 000	Zsb. Seilrollen-Rohrschelle Ø 28,8 mm	Frame clamp w/ pulley Ø 28,8
10	00 1191 135 014	Zsb. Seilrolle Ø 28 mm	Frame clamp w/ pulley Ø 28 mm
11	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
12	65 0515 102 104	Gegenhalterschraube M 5	Pipe clamp bolt M 5 w/ cable stop
13	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 - 200 g - Tube	Tube of SRAM grease 200 g
3	00 0369 135 100	SRAM Spezialfett Typ A - 35 g - Tube	Tube of SRAM grease 35 g
4	65 0324 103 000	Montagewerkzeug für Super 7 / Spectro S7 Rücktritt, (rot)	Mounting tool for Super 7 / Spectro S7 coaster brake, (red)
5	65 0524 300 000	Montagewerkzeug für Pentasport / Spectro P5 Rücktritt, (blau)	Mounting tool for Pentasport / Spectro P5 coaster brake, (blue)
6	65 3024 001 000	Montagewerkzeug für Sparc / Spectro P5 ohne Bremse und Trommelbremse, (blau)	Mounting tool for Sparc / Spectro P5 without brake and drum brake, (blue)
7	65 0324 100 100	Schlüssel mit verschiedenen Schlüsselweiten	Key with different sizes
8	00 0391 008 000	Montagewerkzeug für Servo Plus 5 / 7 Schaltzug	Mounting tool for Servo Plus 5 / 7 shift cable
9	65 0324 105 001	Montagewerkzeug für Spectro P5 / S7 Schaltzug	Mounting tool for Spectro P5 / S7 shift cable



www.sram.com

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: +886-4-2561-3678
fax: +886-4-2561-3686

EUROPEAN HEADQUARTERS
AMERSFOORT, THE NETHERLANDS

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

HELPDESK SERVICE:

USA
+(800) - 346-2928