



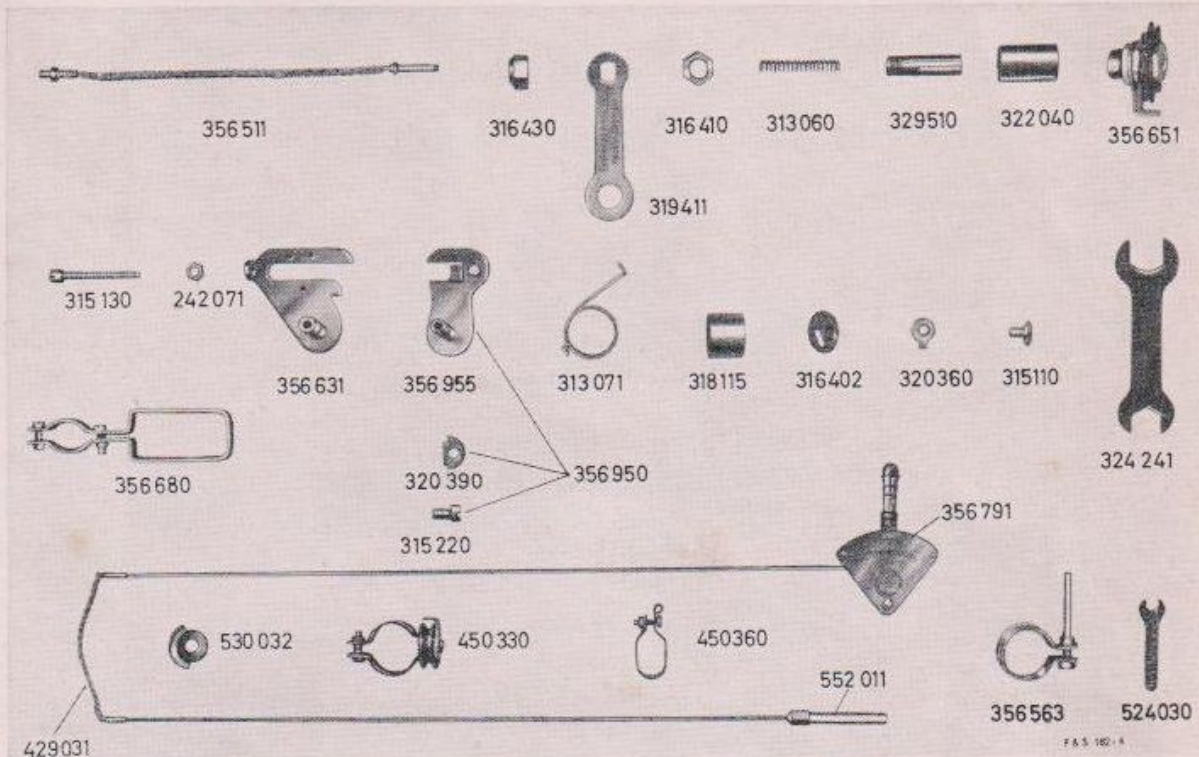
KETTENSCHALTUNGEN

mit Gestänge- und Seilzugbetätigung

Preisliste · Januar 1956

**KETTEN-
SCHALTUNG**

182.54 v



Dokumentation

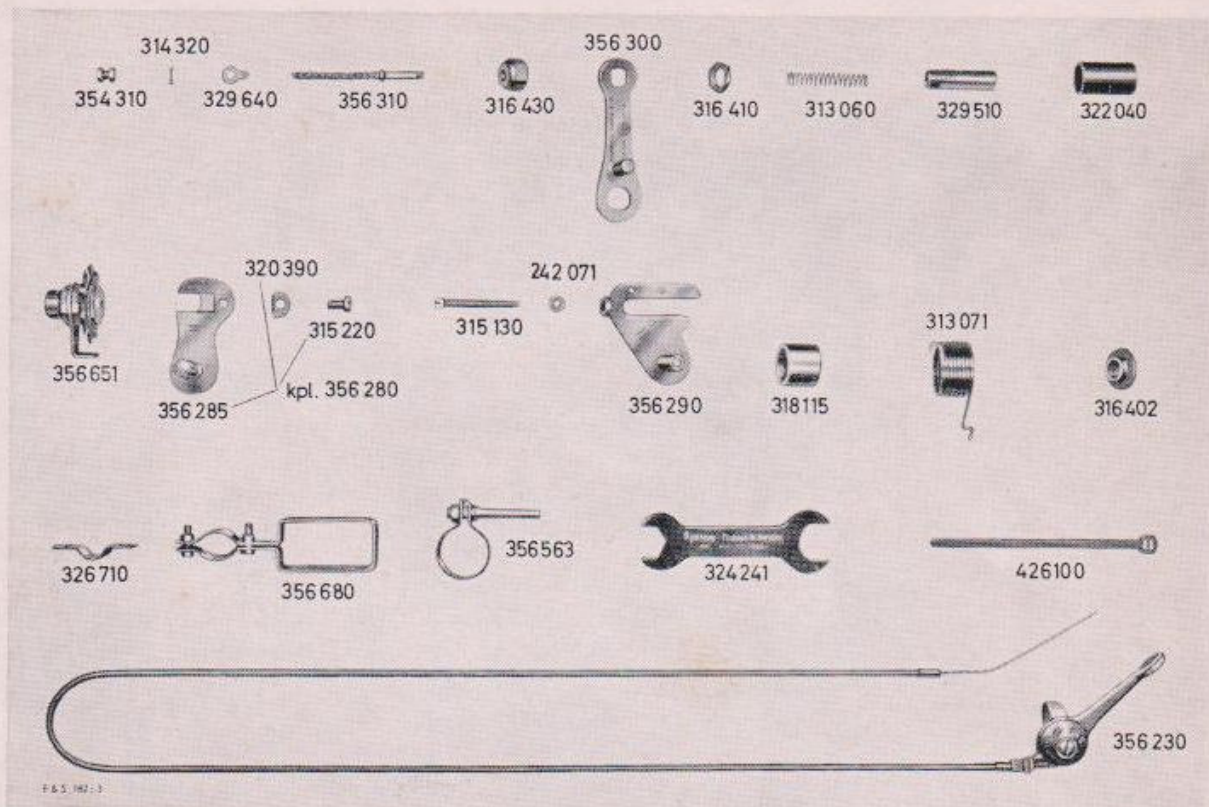
Bestell-Nr.	Alte Nr.	Bezeichnung	Preis für 1 Stck. DM
356 511	GS/3	Zugkettchen	2,45
356 651	GS/4	Schaltzahnradchen komplett	7,24
329 541	GS/4 a	Schaltzahnradchen lose	1,47
308 181	GS/4 b	Schaltbüchse	3,13
308 170	GS/4 c	Konus mit Gewinde	1,27
320 312	GS/4 d	Kettenführungsblech	-,18
316 420	GS/4 e	Rundmutter mit Flächen	-,19
312 200	GS/4 f	Ringfeder	-,10
329 510	GS/5	Führungshülse	1,09
316 410	GS/6	Sechskantmutter 3 mm hoch	-,10
316 430	GS/7	Kettenleitmutter für Schaltzahnradchen	-,35
313 060	GS/8	Druckfeder	-,04
319 411	GS/9	Schwinghebel	1,02
316 402	GS/10	Ansatzmutter	-,40
318 115	GS/11	Beilagring	-,62
356 631	GS/12	Verbindungsflasche zum Annieten	2,04
314 140	GS/12 c	Senkniete für Verbindungsflasche (3 Stück)	-,02

FICHTEL & SACHS VERKAUFS-KG · SCHWEINFURT (MAIN)

Kettenschaltungen mit Gestänge- und Seilzugbetätigung

Bestell-Nr.	Alte Nr.	B e z e i c h n u n g	Preis für 1 Stck. DM
356 950	GS/12 e	Verbindungsflasche zum Anklemmen kpl.	1,69
356 955	GS/12 f	Verbindungsflasche allein, jedoch mit Nietbolzen .	1,55
315 220	GS/12 g	Zylinderschraube für die Verbindungsflasche zum Anklemmen	-,04
320 390	GS/12 h	Spannwinkel	-,04
315 110	GS/13	Halbrundschraube	-,26
320 360	GS/13 a	Sicherungsbügel für Zugkettchen	-,08
313 071	GS/14	Torsionsfeder	-,39
315 130	GS/15	Stellschraube	-,18
242 071	GS/16	Gegenmutter	-,04
356 680	GS/17	Kettenleitblech für Tourenrad	1,-
356 270	GS/17 a	Kettenleitblech für Sportrad	1,10
326 710	GS/17 b	Klemmschelle für Kettenleitblech	-,07
356 563	GS/18	Sicherungsbolzen komplett	-,73
324 241	GS/20	Schlüssel	-,40
322 040	GS/21	Gummihülle	-,06
323 530	-	Kugeln ⁵ / ₃₂ "	Tagespreis
356 960	GS/1	Umschalter komplett mit Gestänge für Herrenrad .	8,85
356 970	GS/1 e	Umschalter komplett mit Gestänge für Damenrad .	9,20
356 791	GS/1 b	Umschalter allein	4,37
552 730	GS/1 d	Gestänge ohne Umschalter für Herrenrad	2,90
552 680	GS/1 f	Gestänge ohne Umschalter für Damenrad	2,90
530 032	GS/2	Leitbügel (am Sattelrohr für alte Ausführung) .	-,46
552 450	-	Umlenkrolle (für Nr. 530 032 bzw. 450 330)	1,40
450 330	GS/40	Kettenführungsbandage für Damenrad (für alte Ausführung)	1,68
450 360	GS/41 a	Führungsbandage für ovales Rohr, 16 x 25 mm . .	-,48
450 370	GS/41 b	Führungsbandage für rundes Rohr, 20 mm ø . . .	-,48
429 031	GS/42	Leitbügelkettchen	-,93
552 011	GS/37	Regulierfederhülse	-,85
524 030	GS/19	Schlüssel (2 Stück), für alte Ausführung	-,06
356 571		Schalthebel, lose	1,-
516 052		Rändelmutter für Zugkettchen	-,07
528 230		Zugstängchen am oberen Rahmenrohr, 375 mm lang, für Herrenrad	-,35
528 120		Zugstängchen mit Kopf, am hinteren Rahmenrohr, 430 mm lang, für Herrenrad	-,35
528 180		Zugstängchen am vorderen Rahmenrohr, 460 mm lang, für Damenrad	-,35
528 210		Zugstängchen mit Kopf am unteren Rahmenrohr, 490 mm lang, für Damenrad	-,35
426 120		Rohrschelle für Umschalter	-,25
515 040		Schraube dazu	-,04
514 080		Bolzen für Umschalter	-,23

Kettenschaltungen mit Gestänge- und Seilzugbetätigung



Bestell-Nr.	Alte Nr.	Bezeichnung	Preis für 1 Stck. DM
516 100		Buchse für Umschalter	-,14
525 040		Feder für Umschalter	-,01
537 010		Splint für Umschalter	-,01
526 130		Zelluloidring (für 22-mm-Rohr-ø)	-,18
Sondereile für Kettenschaltung mit Seilzugbetätigung:			
354 310	GS/50	Klemmschraube mit Mutter	-,17
314 320	GS/51	Splint	-,01
329 640	GS/52	Lasche	-,03
356 310	GS/53	Zugkettchen	-,68
356 300	GS/9 b	Schwinghebel	1,38
356 280	GS/12 i	Verbindungslasche z. Anklemmen, f. Tourenrad, kpl.	1,64
356 285	GS/12 k	dto., allein	1,48
356 290	GS/12 l	Verbindungslasche zum Anieten, für Sportrad . .	2,20
356 390	GS/12 m	Verbindungslasche zum Anklemmen, f. Sportrad, kpl.	2,43
356 395	GS/12 n	dto., allein	2,23
356 340	GS/54 H	Umschalter kpl. m. Seilzug u. Zubehör f. Herrenrad	4,48
356 350	GS/54 D	Umschalter kpl. m. Seilzug u. Zubehör f. Damenrad	4,68
356 231	GS/54/1	Umschalter allein (siehe Abb. 356 230)	3,-

Kettenschaltungen mit Gestänge- und Seilzugbetätigung

Bestell-Nr.	Alte Nr.	Bezeichnung	Preis für 1 Stck. DM
450 520	GS/54 a	Seilzug ohne Umschalter für Herrenrad	1,35
450 530	GS/54 b	Seilzug ohne Umschalter für Damenrad	1,46
450 500	GS/54 c	Zugdraht mit Nippeln 1250 mm lang für Herrenrad	-,80
450 510	GS/54 d	Zugdraht mit Nippeln 1450 mm lang für Damenrad	-,80
432 040	GS/54 e	Seilhülle 1100 mm lang für Herrenrad	-,55
432 050	GS/54 f	Seilhülle 1300 mm lang für Damenrad	-,66
426 100		Kabelband (2 Stück für Herrenrad, 3 Stück für Damenrad)	-,06
319 730		Schalthebel f. Umschalter 356 231 (neue Ausführung)	1,30
319 690		Schalthebel für Seilzugumschalter (alte Ausführung nur für Ersatz)	1,30
315 250		Stellschraube für Seilzugumschalter	-,22
316 680		Rändelmutter für Seilzugumschalter	-,09
Sonderteile für Seilzugumschalter mit Anlötsocket:			
356 232		Umschalter mit Anlötsocket für 25,4-mm-Rohr-ø . .	2,88
356 233		Umschalter mit Anlötsocket für 14,5 mm-Rohr-ø . .	2,88
353 660		Anlötsocket für 25,4-mm-Rohr-ø	-,66
353 670		Anlötsocket für 14,5-mm-Rohr-ø	-,66
Dreifache Zahnkränze:			
1 000 030		dreif. Zahnkranz, aufschraubbar $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8}$ " , 15-24zählig, bestehend aus:	Sonderpr.
1 012 800		Grundzahnkranz, aufschraubbar $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8}$ " , (1 Stück), 18-24zählig	"
1 010 400		Zahnkranz mit 42-mm-Gewinde $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8}$ " , (2 Stück), 15-22zählig	"
303 190		Spezial-Stelling	"
1 000 035		dreifacher Zahnkranz aufsteckbar $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8}$ " , 15-23zählig (auch für F & S-Leerlauf- nabe passend) bestehend aus:	"
1 013 110		Grundzahnkranz aufsteckbar $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8}$ " (1 Stück) 17-24zählig	"
1 010 400		Zahnkranz mit 42-mm-Gewinde $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8}$ " (2 Stück) 15-22zählig	"
303 160		Spezial-Stelling für dreif. Zahnkranz, aufsteckbar	"
1 000 040		vierf. Zahnkranz aufsteckbar $\frac{1}{2} \times \frac{3}{32}$ " , 15-22zählig (auch für F & S-Leerlauf- nabe passend) bestehend aus:	"
1 013 500		Grundzahnkranz aufsteckbar $\frac{1}{2} \times \frac{3}{32}$ " (1 Stück) 19, 21 und 22zählig	"
1 010 700		Zahnkranz mit 42-mm-Gewinde, gerade $\frac{1}{2} \times \frac{3}{32}$ " (2 Stück) 15-18zählig	"
1 010 800		Zahnkranz mit 42-mm-Gewinde, versetzt $\frac{1}{2} \times \frac{3}{32}$ " (1 Stück) 18-20zählig	"
303 230		Stelling für vierfachen Zahnkranz, aufsteckbar . .	"