



Mitteilungen

aus den **Hoffmann-Werken**

J. O. HOFFMANN · LINTORF BEZ. DÜSSELDORF

Ersatzteil-Abteilung

R u n d s c h r e i b e n N r. 2

Betr. Rabattsätze für Hoffmann-Vespa und Motorradersatzteile

Um Irrtümer zu vermeiden, sehen wir uns veranlaßt, unsere Hoffmann-Vespa- und Hoffmann-Motorradhändler noch einmal besonders darauf hinzuweisen, daß die in unserem Rundschreiben vom 28.12.1951 genannten Rabattsätze nur auf Hoffmann-Vespa und Motorradersatzteile gewährt werden.

Wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, daß wir die Möglichkeit hatten, verschiedene Positionen unserer Vespa-Ersatzteile im Preis erheblich zu senken und fügen in der Anlage das Ergänzungsblatt Nr. 1 zu unserer Vespa-Preisliste 3/52, Ausgabe vom 1.1.1952 bei, aus dem Sie alles Nähere entnehmen wollen.

H o f f m a n n - W e r k e

Ersatzteil-Abteilung

I.A.

Ersatzteil-Bedarfsliste für Vespa
aufgeteilt in Bedarfsgruppen

Best. Nr.	Benennung	Stückzahl f. Gruppe				Stück- preis	Bemerkg.
		I	II	III	IV		
	Gruppe 1 Motor						
	Tafel I Gehäuse, Kurbelwelle, Kupplung, Zylinder						
13493	Kurbelgehäuse komplett mit Teil 112081 und 113494	-	-	-	1	102.--	
10012	Lagerbuchsen	-	2	2	4	1.50	
7333	Stiftschraube M 8x132, DIN 940	-	3	3	5	0.15	
1202	Stiftschraube	-	6	6	10	0.20	
1207	Sechskantmutter	12	12	20	30	0.10	
12057	U-Scheibe 7,4 DIN 126	12	12	20	30	0.03	
1207	Federring B 7	12	12	20	30	0.03	
13418	Wellendichtung 35x18x8	2	2	3	5	2.30	
2924	Dichtung für Gehäuse	10	15	20	35	0.10	
12604	Kühlhaube	-	-	1	2	3.50	
11255	Stiftschraube	-	-	2	4	0.20	
3108	Federring B 8	4	10	20	30	0.03	
1208	Sechskantmutter M 8x1,25	4	8	15	30	0.15	
2383	U-Scheibe 8,4 DIN 125	2	8	10	30	0.03	
3108	Federring B 8 DIN 137	6	10	15	30	0.03	
1008	Sechskantmutter M 8, DIN 934	6	10	20	35	0.10	
13327	Kurbelwelle komplett mit	-	-	1	2	72.--	
5355	Buchse	2	4	8	10	1.40	
2094	1 Kronenmutter	2	3	12	20	0.35	
3112	1 Federring	4	10	20	30	0.03	
12500	Kugellager	2	2	4	5	0.11	x
267	Scheibenfeder	2	4	6	10	0.20	
197	Scheibenfeder	2	4	6	10	0.20	
12660	Kolben, normal, komplett, m. Ringen	-	1	2	3	19.50	
1251	do. 1. Übermass	-	1	2	3	19.50	
1252	do. 2. Übermass	-	1	2	3	19.50	
10874	Kolbenringe normal	4	8	10	15	0.85	
11742	do. 1. Übermass	4	8	10	15	0.85	
11743	do. 2. Übermass	2	6	10	15	0.85	
5358	Kolbenbolzen	1	2	3	5	2.11	
5232	Sicherungsringe	4	10	20	40	0.10	
12539	Zylinder komplett mit Teil 8181, 53940 und S 10501	-	-	1	2	64.--	
3940	Stiftschraube	-	3	6	10	0.20	
12692	Zylinderkopf komplett mit Teil 8180 und S 11255	-	-	2	3	19.--	
2927	Dichtung für Zylinderflansch	10	20	40	50	0.05	
2239	Dichtung für Zylinderkopf	3	5	10	20	0.50	
3058	Unterlegscheibe 8,4 DIN 125	4	10	15	20	0.02	
12610	Zündkabel komplett ohne Strom- abnehmer	1	1	4	8	3.--	x
	Klemmhülse	4	10	25	50	0.05	
	Dichtring	4	10	25	50	0.05	
	Überwurfmutter	4	10	25	50	0.10	

est. Nr.	Benennung	Stückzahl f. Gruppe				Stück- preis	Bemerkg.
		I	II	III	IV		
3199	Kupplungsdeckel mit Hebel, Kpl., mit Teil 13200, 11405, 2291 3669, 2287, S3056, S3206, 2288, 10505	-	-	1	2	21.50	
3200	Kupplungsdeckel	-	-	1	2	12.--	
2287	Innerer Kupplungshebel	2	2	4	6	1.50	
1405	Ausserer Kupplungshebel	-	-	1	2	5.80	
3056	Scheibe, 6,4 DIN 125	4	4	10	20	0.03	
3206	Splint 1,3 x 18, DIN 94	4	4	10	20	0.03	
2291	Rückholfeder	2	4	6	10	0.25	
3669	Dichtring	2	4	6	10	0.25	
2288	Druckstück	2	4	8	12	1.10	
1813	Dichtung für Kupplungsdeckel	2	5	8	15	0.50	x
10505	Entlüfter	-	2	4	6	0.40	
2189	Senkschraube	2	5	10	15	0.10	
2213	Unterlegscheibe	-	3	5	10	0.65	
3150	Innenlamelle mit Kork	4	4	8	14	4.--	
1406	Kupplungskorb	-	-	1	2	5.40	
1410	Federteller	6	18	36	54	0.10	
1409	Schraubenfedern	6	18	36	54	0.10	
2499	Kupplungsnahe	-	-	1	2	16.80	
2081	Rolle	20	40	80	120	0.15	
7139	Kupplungszahnrad	-	-	1	2	11.--	
1408	Aussenlamelle plan	-	1	2	4	1.40	
1718	Aussenlamelle gewölbt	-	1	2	4	2.20	
10099	Sprengring	2	5	10	15	0.15	
1566	Druckteller komplett mit Teil 2217-2218	1	1	2	4	3.45	
2217	Druckteller	1	2	4	6	2.50	
2218	Druckrollen	1	2	4	6	0.55	
Gruppe 1 Motor:							
Tafel II Lichtmagnetzündler, Lüfter, Kickstarter, Getriebe, Hinterradnabe							
13467	Ölsammler komplett	-	-	2	4	0.55	
1388	Sechskantschraube M 5x12	-	-	2	4	0.20	
13754	Unterlegscheibe	-	-	2	4	0.10	
14002	Dichtung	-	-	2	4	0.10	
8208	Lüftergehäuse	-	-	1	1	9.50	
2852	Zylinderschraube M 6x30	2	4	6	8	0.05	
2856	Zylinderschraube AM 6x15	2	4	6	8	0.05	
8211	Lüftergehäusedeckel	1	1	3	5	5.40	
2946	Zylinderschraube AM 6x10	5	10	15	20	0.05	
4265	Ventilator	1	1	2	4	12.--	
12263	Sechskantschraube	4	8	12	20	0.20	
11004	Sicherungsblech	10	15	25	40	0.25	
2817	Abdeckscheibe	-	1	3	6	0.65	
2818	Sprengring	2	5	10	15	0.20	
10207	Starterhebel	-	-	2	4	6.80	
2398	Sechskantschraube M 7x22	10	20	40	60	0.35	
3107	Federring B 7	10	20	40	60	0.03	
11654	Starterklaue	-	-	1	1	14.70	
7153	Dichtring für Starterklaue	4	8	10	20	0.15	x
11451	Rückholfeder	-	1	4	8	0.75	
2088	Lagerbuchse	-	-	1	4	1.50	
2210	Schraubenfedern	2	4	8	12	0.10	
11660	Mitnehmerring	-	1	2	3	12.50	
10260	Filzring	5	10	20	30	0.25	
2195	Abdeckscheibe	-	2	4	6	0.25	
12282	Vorgelegerradnabe	-	-	-	1	45.80	

Best. Nr.	Benennung	Stückzahl f. Gruppe				Stückpreis	Bemerkg.
		I	II	III	IV		
7140	Aussenzahnkranz				1	20.50	
12142	Scheibe				2	0.45	
11100	Schraubenfeder	10	20	30	40	0.10	
12143	Einlegering				2	0.80	
2229	Senknieten 3x15				24	0.03	
12680	Vorgelegewelle				1	8.50	
2077	Rolle 2,5 x 7,8	10	15	20	30	0.15	
2028	Kugellager			2	4	3.10	x
2089	Seegersicherung 35 i DIN 472		2	4	8	0.35	
12426	Schaltkreuz mit Welle, Teil 12278, 11494, 2378, 2219	1	1	2	3	15.50	
11494	Führungsbuchse			2	2	6.--	
12278	Schaltwelle			2	2	2.40	
2378	Schaltkreuz	1	2	3	5	5.80	
2219	Zylinderstift 3,5 x 20	4	6	10	15	0.05	
2755	Zahnrad I. Gang		1	2	3	22.75	
S12263	Sechskantschraube	8	16	24	40	0.20	
12079	Schlitzbuchse			1	2	15.--	
2296	Zahnrad II. Gang				1	21.75	
2294	Zahnrad III. Gang				1	20.00	
12699	Antriebswelle				1	32.--	
2148	Gewinding			1	2	2.90	
2801	Kugellager			2	4	3.50	x
2057	Innen-Seeger-Ring 20 DIN 471	2	4	6	10	0.20	
12501	Kugellager		1	2	3	5.80	x
2322	Sprengring			2	5	0.10	
10016	Aussen-Seeger-Ring 42, DIN 472	2	4	6	8	0.40	
2120	Wellendichtung	2	4	6	10	2.10	
2100	Unterlegscheibe 13, DIN 125	2	4	4	8	0.05	
2099	Kronenmutter M 12 x 1,5 DIN 937	2	4	6	10	0.25	
2098	Splint 3x20, DIN 94	6	10	15	20	0.03	
5070	Hinterradbremstrommel	1	1	2	3	4.50	
2857	Hinterradnabe komplett mit Teil 2241		1	2	3	9.50	
2021	Senkschraube M 4 x 6	6	12	20	30	0.03	
S 3110	Federring B 10	8	16	24	32	0.03	
2442	Radmutter	8	16	24	32	0.40	
12625	Ankerplatte komplett mit Ankerkernen und Unter- brecher			1	1	50.--	
292	Befestigungsschrauben zur Ankerplatte	2	4	8	12	0.05	
S 3055	Unterlegscheibe 5,3	3	6	10	15	0.05	
S 3105	Federring B 5	3	6	10	15	0.03	
670	Zündanker mit Wicklung		1	2	3	20.50	x
12549	Lichtanker, bewickelt, rechts		1	2	3	6.50	x
12553	Lichtanker, bewickelt, links		1	2	3	6.50	x
603	Schrauben	6	12	18	24	0.10	
619	Federring B 5, DIN 127	6	12	18	24	0.05	

Best. Nr.	Benennung	Stückzahl f. Gruppe				Stück- preis	Bemerkg.
		I	II	III	IV		
655	Kondensator	1	2	3	5	2.20	x
682/863	Kontaktträger mit Kontakt und Schmierdocht	1	2	4	8	2.15	x
604	Schraube zum Befestigen des Kontaktträgers	2	6	12	20	0.10	
629	Unterbrecherhebel mit Kontakt	2	2	8	15	2.50	x
637	Lagerbolzen zum Unterbrecher- hebel	2	2	4	10	0.65	x
12128	Kabelschuh	10	20	40	60	0.05	
681	Schwungrad komplett			1	1	80.--	x
674	Seegerring für Schwungrad	2	4	8	15	0.40	
674/1	Bundmutter für Schwungrad		2	8	12	0.80	
	<u>Gruppe 1 Motor</u>						
	<u>Tafel III, Vergaser, Luftfilter,</u> <u>Schaltrastung</u>						
2990	Ölverschlußschraube	3	6	10	20	0.20	
1143	Sechskantschraube		4	8	10	0.20	
397	Dichtring B 8 x 14		8	16	25	0.10	
12451	Ansaugstutzen komplett			1	2	4.40	
12358	Dichtung für Ansaugstutzen	2	5	8	15	0.30	
S3107	Federring B 7	3	6	12	20	0.03	
S1107	Sechskantmutter M 7	3	6	12	20	0.10	
2506	Niederspannungsstromabnehmer	1	1	4	6	1.35	x
2508	Schutzülle für Stromabnehmer	2	5	8	12	0.65	x
2505	Stromabnehmer für Zündstrom	2	4	8	15	1.65	x
11208	Schaltrastung komplett			1	2	17.50	
2715	Schaltsegment	1	1	4	8	2.60	
2200	Innerer Schalthebel			2	4	3.50	
4475	Schaltnocken	1	1	4	6	1.30	
S3206	Splint 1,3 x 18	2	4	10	14	0.03	
2716	Schaltraste mit Kugelh. 2270	1	1	4	6	5.10	
S13006	Kegelstift 3,5 x 16	2	4	8	12	0.03	
2487	Rasthebel	1	2	4	6	1.50	
2809	Schraubenfeder	5	10	15	30	0.10	
2489	Bundbolzen 6 x 11 x 8,5	2	6	10	20	0.20	
S3204	Splint 0,75 x 12	6	10	20	30	0.03	
2121	Senkschraube 5 x 10	10	15	25	50	0.10	
12080	Halteschraube	2	4	6	10	0.10	
S12006	Sechskantmutter	2	4	6	10	0.03	
12686	Vergaser mit Luftfilter			1	1	26.--	x
11359	Vergaser komplett ohne Luft- filter u. Gashebellagerung		1	2	2	18.--	x
2611	Zapfenschraube	5	5	10	20	0.35	
2607	Gasschieber	1	2	3	5	2.35	x
2751	Düsennadel	2	4	8	15	0.70	x
2749	Gestänge	2	5	8	12	0.25	
2608	Klemmfeder	2	6	10	20	0.20	x
2606	Schieberfeder	2	4	8	15	0.30	
2605	Deckelverschraubung	1	2	4	8	1.--	
2609	Nadeldüse	2	2	4	8	1.40	x
2610	Hauptdüse 80er	2	3	6	10	1.30	x
2610	Hauptdüse 75er	2	5	10	20	1.30	x
2623	Klemmring		2	4	6	2.40	x
2622	Klemmschraube	2	4	6	10	0.55	x
2618	Schwimmergehäusedeckel		1	2	4	3.75	x
2604	Befestigungsschraube	8	15	30	50	0.15	
2603	Siebkörper zusammengesetzt	2	4	6	10	1.20	

Best. Nr.	Benennung	Stückzahl f. Gruppe				Stück- preis	Bemerkg.
		I	II	III	IV		
2602	Drehbarer Schlauchanschluss	2	2	4	8	1.90	
2600	Verschlussmutter	2	3	6	10	1.10	
2601	Dichtung	2	5	10	20	0.05	
2615	Tupfer zusammengesetzt	2	5	8	15	0.85	x
2617	Tupferfedern	4	10	16	25	0.15	x
2616	Ring	4	8	12	15	0.10	
2619	Dichtung	2	4	8	12	0.20	
2620	Schwimmer komplett	1	1	3	5	1.60	x
2621	Schwimmernadel	2	4	6	10	0.75	x
12690	Luftfilter komplett		1	2	2	6.--	x
11249	Gummimuffe	2	4	6	10	0.70	x
12691	Flügelmutter	10	20	40	60	0.30	
S 3104	Federring B 4	10	20	40	60	0.03	
13343	Dichtung	2	6	10	15	0.25	
12340	Gashebellagerung komplett		1	3	5	2.60	x
2747	Vergaserhebel	2	2	5	8	1.20	x
2748	Linsenschraube M 4 mit Mutter und Federring	5	10	15	20	0.25	x
2612	Regelschraube mit Gegenmutter 2613	3	6	10	15	0.45	
<u>Gruppe 2 Fahrgestell:</u> Tafel IV Benzinbehälter, Sattel, Werkzeugbehälter, Motorverkleidung							
11784	Benzinbehälter komplett mit Benzinschieber			1	1	25.--	
2712	Klemmplatte für Benzinbehälter	2	4	8	15	0.10	
3746	Unterlegplatte	2	4	8	15	0.05	
3979	Benzinbehälter-Zwischenlage	2	4	8	12	0.85	
774	Sechskantschraube M 5 x 12	2	4	8	12	0.05	
3511	Benzinfilter	2	2	6	10	1.--	
2319	Dichtungsring zu 10053	6	10	20	30	0.20	
4433	Halbrundniet 3 x 28	4	8	10	20	0.03	
10053	Benzinbehälterverschluss komplett	1		1	2	1.50	
10055	Flügelmutter		2	5	10	0.10	
4435	Gewindeverschlusszapfen		2	5	10	0.10	
S 3212	Splint 3 x 28 DIN 94		2	5	10	0.03	
2790	Namensschild "Vespa"		1	2	4	1.50	
3139	Ilakette "Hoffmann"		1	2	2	2.70	
3760	Halbrundniet 1,4 x 7, DIN 663	10	20	30	45	0.03	
3211cF	Benzinschlauch für Dreiwegehahn	2	2	3	6	0.75	
11207	Hintere Sattelfeder	2	2	4	6	3.10	
12366	Vordere Sattelfeder	1	1	3	5	1.45	
11580	Betätigungsstange für Luftklappe			2	4	0.40	
11299	Verbindungsstange			2	4	0.15	
11653	Befestigungshaken	2	4	8	10	0.15	
12512	Gepäckträger komplett			1	1	8.50	
11455	Auspufftopf komplett			1	2	20.--	
12739	Werkzeugbehälter komplett mit Klappe, hierzu gehörend 12738, 12742, S 3204, 2944, 2941, 2940		1	2	2	35.50	

Best. Nr.	Benennung	Stückzahl f. Gruppe				Stück- preis	Bemerkg.
		I	II	III	IV		
12273	Sechskantschraube M 4 x 28	2	4	6	10	0.03	
3055	Scheibe 5,3 DIN 433	2	4	6	10	0.05	
1004	Sechskantmutter M 4	4	8	12	20	0.03	
11752	Gummistreifen für Werkzeugbe- hälter	1	2	4	6	1.25	x
12218	Werkzeugtaschenbefestigungs- federn	2	4	8	10	0.05	
12219	Halteöse	2	4	8	10	0.10	
12742	Werkzeugbehälterklappe kpl.			1	2	5.--	
11179	Motorverkleidung komplett mit Teil 11728 u. 11166		1	2	2	31.50	
11751	Gummidichtung zu 11179	1	2	4	6	0.70	x
13481	Scharnier zu 11728			2	4	0.20	
5082	Halbrundniet zu 13481			4	8	0.03	
3106	Federring B 6			4	8	0.03	
1006	Sechskantmutter M 6			4	8	0.03	
11177	Haltefeder für 11728		2	4	8	0.05	
11166	Befestigungshaken komplett	1	2	4	6	0.50	
11750	Gumminocken	2	4	6	10	0.10	x
11128	Feder		2	4	6	0.15	
Gruppe 2 Fahrgestell: Tafel V Motoraufhängung und Federung, Stossdämpfer, Schutzleisten, Kippständer							
12483	Motoraufhängungstraverse				1	39.--	
11185	Gummipuffer		3	6	10	0.30	x
12232	Sechskantschraube		2	4	8	0.35	
4876	Sechskantschraube M 8 zum Auspufftopf	2	4	8	10	0.25	
3108	Federring B 8 zum Auspufftopf	2	4	8	10	0.03	
2383	Unterlegscheibe 8,5 z. "	2	4	8	10	0.05	
7886	Platte für Bremsbacke	2	4	8	10	0.10	
3110	Federring B 10	2	4	8	10	0.03	
2441	Gummilagerring	2	4	8	10	0.55	x
7339	Innenstützrohr			1	1	7.50	
7884	Hebel komplett (hinterer)		1	2	4	0.85	
2035	Bremsplättchen	2	4	6	10	0.30	
1207	Sechskantmutter M 7	3	6	10	15	0.10	
2033	Bolzen zu 2035	3	6	10	15	0.50	
2036	Sechskantschraube zu 2035	3	6	10	15	0.40	
2444	Sechskantmutter M 5	4	8	10	15	0.20	
2040	Bremsregulierschraube	2	4	6	10	0.90	
7883	Bremsschlüssel		1	2	2	5.--	
7881	Hintere Bremsbacke komplett mit 7880, 7890, 3135		1	2	2	0.90	
7890	Bremsbeläge (Paar)	2	4	8	16	2.90	
3135	Kupferniete 4 zu 7881	60	120	210	450	0.03	
3197	Zugfeder zu 7881	2	2	4	8	0.25	
61	Federhaltering zu 7881	2	4	8	12	0.10	
6040	Hintere Abfederung mit unterem Teller			1	2	13.30	

Best. Nr.	Benennung	Stückzahl f. Gruppe				Stück- preis	Bemerkg
		I	II	III	IV		
S12261	Sechskantschraube 9 mm, zur Motoraufhängung		3	4	6	0.35	
S 1209	Sechskantmutter 9 mm		3	6	6	0.10	
S12260	Sechskantschraube M 8 x 42	2	2	4	8	0.25	
S 3108	Federring zu S 12260	2	2	4	8	0.03	
S 3058	Unterlegscheibe zu S 12260	2	2	4	8	0.02	
6278	Oberes Lager zu Hinterrad- federung			1	2	16.50	
6358	Zwischenlage zu 6278	1	2	2	4	3.--	x
3967	Unterlegscheibe zu 12260	2	2	4	8	0.05	
S12001	Sechskantmutter zu 12260	2	2	4	8	0.15	
6281	Unteres Stossdämpferlager		1	1	3	2.--	
S12262	Sechskantschraube zu 6281	1	2	4	6	0.30	
6291	Scheibe 10,5 mm	2	2	4	6	0.10	
6360	Obere Pufferbüchse	1	2	4	6	1.55	x
6290	Stossdämpferzapfen	1	2	4	6	1.--	
S 3109	Federring B 10	2	2	4	8	0.03	
S 1209	Sechskantmutter 9 mm	1	2	4	8	0.10	
13495	Stossdämpfer komplett mit Teil 6277, 6282, 6292, 13646, 6293, 6295, 6294, 6286, 6297, 12113, 12113, 10646, 6071, 6090, 11356, 6087, 13406, 6285, 6297, 6359			1	2	45.--	
6282	Endbüchse (Federteller)		2	2	4	1.40	
6292	Untere Stossdämpferfedern		3	5	8	0.15	
13646	Stossdämpferkolben		1	1	3	3.20	
6295	Feder für Dichtungsscheibe		3	5	8	0.15	
6294	Federring		2	5	8	0.25	
6286	Kolbenstange komplett		1	1	3	1.--	
6293	Obere Stossdämpferfeder		3	5	8	0.20	
12113	Führungsbuchse zu 12114		1	1	3	3.20	
10646	Dichtungsscheibe	1	1	1	1	0.10	x
6071	Abstandscheibe		1	1	3	0.05	
6090	Dichtungsring		3	5	8	0.10	
11356	Dichtungsdruckring		2	3	5	0.30	
6087	Verschlußstopfen		1	1	3	0.15	
6285	Distanzmutter		2	4	8	0.90	
S 3106	Federring B 6		3	5	8	0.03	
6297	Rohrstück zu 6359		1	2	3	0.25	
6359	Untere Pufferbüchse		1	2	3	1.75	x
2998	Lange Gummischutzleiste auf Holm ohne Gummi		1	2	3	1.20	
2999	Kurze Gummischutzleiste auf Holm ohne Gummi		2	2	3	0.35	
3000	Innere Gummischutzleiste auf Stirn- wand ohne Gummi		2	3	4	0.95	
11426	Mittlere Gummischutzleiste auf Stirnwand ohne Gummi		2	3	4	1.20	
3002	Äussere Gummischutzleiste auf Stirn- wand, ohne Gummi	2	4	6	8	1.15	
3004	Fülleiste (Verstärkung)	2	4	6	8	1.20	
2992	Gummischutzleisten-Endstück	4	6	10	14	0.35	
2982	Gummischutzleisten-Endstück	2	4	6	10	0.35	
13403	Profilgummi für Schutzleiste	1	1	2	3	5.70	x

Best. Nr.	Benennung	Stückzahl f. Gruppe				Stück- preis	Bemerkg.
		I	II	III	IV		
3215	Linsensenkschraube M 3x12 zu 2998	3	6	10	15	0.03	
4173	Senkniet 3 x 18 zu 2992	4	8	12	20	0.03	
3907	Senkniet 3 x 16	8	14	20	30	0.03	
4511	Schlagniet zu 2999	5	10	15	20	0.03	
510753	Schlagniet	3	6	10	15	0.03	
3908	Senkniet 3 x 6	14	28	40	50	0.03	
12154	Distanzscheibe zum Gepäckträger		2	4	8	0.10	
2383	Unterlegscheibe 8,4 mm, DIN 125		2	4	8	0.05	
5 1008	Sechskantmutter M 8	2	4	8	10	0.10	
5 3108	Federring B 8			4	8	0.03	
12254	Kippständerfuss, komplett		1	1	2	8.--	
12404	Kippständerfeder links	2	4	8	15	0.25	
12403	Kippständerfeder rechts	2	4	8	15	0.25	
13027	Haltebrücke links	2	4	8	15	0.20	
13028	Haltebrücke rechts	2	4	8	15	0.20	
957	Sechskantschraube M 5 x 18	4	8	12	20	0.05	
5 3055	Scheibe 3,5 DIN 433	4	8	12	20	0.05	
5 3105	Federring B 5	4	8	12	20	0.03	
5 1005	Sechskantmutter M 5	4	8	12	20	0.03	
12405	Gummifuss für Kippständer	4	4	8	12	1.10	x
Gruppe 3 Steuerung:							
Tafel VI Vorderer Kotflügel, Scheinwerfergehäuse, Vorderradnabe, Vorderradbremse							
12505	Vorderer Kotflügel mit Kabelspritzen- schuh, komplett		1	2	2	24.--	
3210	Sechskantschraube M 8x12	1	1	3	5	0.10	
3108	Federring	1	1	3	5	0.03	
2383	Unterlegfeder	1	1	3	5	0.05	
1208	Sechskantmutter M 8	1	1	3	5	0.15	
12504	Dichtung zu 12502	2	4	6	10	0.60	x
12502	Scheinwerfergehäuse		1	2	2	4.50	
957	Sechskantschraube M 5 x 18			5	10	0.05	
4021	Verstärkungsunterlegscheibe			8	16	0.05	
3105	Federring B 5			5	10	0.03	
1105	Sechskantmutter M 5			3	6	0.03	
11109	Konerring zum Steuerrohr		1	2	3	3.20	
3751	Nasenscheibe		1	2	3	0.20	
11107	Laufring (oberer)		1	2	3	3.80	
3653	Kugeln 1/8" (obere Lagerung)		35	70	105	0.03	
4480	Oberer Laufring		1	2	3	3.40	
3220	Untere Lagerschale		1	2	3	2.50	
2139	Kugeln 1/4" (untere Lagerung)		22	44	66	0.05	
2253	Unterlegscheibe		1	2	3	0.35	
3219	Laufring (unterer)		1	2	3	2.80	
5596	Unterlegscheibe		4	8	10	0.03	
2457	Nadel 2 x 11,8 DIN 617		36	72	144	0.15	
2458	Stützring		2	4	8	0.50	
2459	Vorderradlagerbuchse		1	2	4	4.--	
2454	Unterlegscheibe		3	6	10	0.50	
2456	Staubschutz		1	2	4	0.90	
12009	Sechskantmutter M 8 zu 5597		2	4	8	0.20	

Best. Nr.	Benennung	Stückzahl				f. Gruppe	Stück- preis	Bemerkg.
		I	II	III	IV			
5597	Vorderradbolzen			1	2		4.50	
2480	Schmiernippel		1	2	4		0.20	
2800	Rillenlager 6201 DIN 625		1	1	2		5.--	x
2007	Unterlegscheibe		1	2	4		0.10	
2443	Sechskantmutter zu 2883		1	2	4		1.25	
2019	Sperrmutter zu 2800		1	2	4		2.30	
2802	Rillenlager 6203 DIN 625		1	1	2		5.70	x
2018	Dichtungsring aus Filz		1	2	4		0.30	
5598	Federhaltebolzen			1	2		5.50	
11163	Vorderradfeder	1	2	3	4		5.40	
12160	Führungsrohr zu 11163 komplett		1	2	3		2.75	
S 1108	Sechskantmutter M 8 zu 12160	4	8	10	12		0.25	
11623	Dichtung zu 13643	2	4	8	12		0.40	
13643	Befestigungsstück zu Vorderrad- feder komplett			2	2		7.50	
3523	Bremsbacke komplett mit Teil 2878 und 10767 (Paar)		1	1	2		5.90	
2878	Bremsbelag (Paar)	2	2	6	8		2.50	
S 10767	Niet zum Bremsbelag	60	60	150	300		0.03	
2879	Platte für Bremsbacke 3523	2	2	6	10		0.10	
61	Federhaltering zu 3523	2	4	8	12		0.10	
3197	Zugfeder zu 3523	2	2	4	8		0.25	
2883	Vorderradachse komplett				1		15.--	
2441	Flanschbolzen	4	8	12	20		0.25	
2002	Vorderradbremstrommel		1	2	3		5.50	
2021	Sechskantschraube M 4 x 6	5	10	15	20		0.03	
S 3110	Federring B 10 zu 2002	10	20	30	40		0.03	
2442	Radmutter	4	8	12	20		0.40	
2035	Bremsplättchen zur Vorderrad- bremse	2	4	6	10		0.30	
2140	Bremsschlüssel komplett			1	1		2.50	
S 1207	Sechskantmutter M 7	3	6	10	15		0.10	
2036	Sechskantschraube zum Bremskabel	2	4	6	8		0.40	
2083	Bolzen zu 2035	2	4	6	8		0.50	
2444	Sechskantmutter M 5	4	4	8	10		0.20	
281	Lenkerschloss komplett			1	2		7.--	
Gruppe 4 Lenker:								
Tafel VII Schaltaggregate- Bowdenzüge								
13234	Lenkung komplett mit Teil 13267, S 12283, S 12007, 12153, 4040, 12296 2267, 10513, S 3058, 10510, 2269, 2925, 2181, 2157, 2156, S 3251, 4036, 11084, 11865 und 12347			1	1		52.--	
13267	Lenker komplett		1	1	1		32.--	
S 12283	Sechskantschraube zum Lenker	2	4	6	8		0.50	
S 12007	Sechskantmutter zum Lenker	2	4	6	8		0.35	
12153	Handgriff aus Gummi	2	4	6	10		1.20	x
4040	Kupplungshebel	2	2	4	6		2.40	
12296	Handgriff links komplett ohne Gummi			1	2		8.--	
2267	Schlitzkugel für Schaltung	2	4	8	10		0.35	

Best. Nr.	Benennung	Stückzahl f. Gruppe				Stück- preis	Bemerkg.
		I	II	III	IV		
10513	Schaltgabel	1	1	2	3	2.--	
3058	Scheibe 8,4 zu 10513	2	4	5	10	0.02	
10510	Schaltwellenführungsbuchse	1	2	2	4	0.55	
2269	Buchse für Schaltstange	1	2	2	4	0.40	
2925	Schalthebel	1	1	2	4	1.90	
3251	Kegelstift 2,5 x 14 zu 2925	4	8	10	20	0.03	
2263	Linsensenkschraube	5	10	20	30	0.05	
2181	Scharnierschraube für Handbremshe- bel	5	10	15	20	0.25	
2157	Schlitzmutter zu 2181	5	10	15	20	0.45	
2156	Scharnierschraube für Kupplungs- hebel	5	10	15	20	0.25	
4036	Handbremshebel	2	2	4	6	2.20	
11084	Platte für Handgriff komplett	1	2	4	6	0.90	
11865	Befestigungsschelle komplett		1	2	4	2.25	
12347	Gasschaltröhr			2	2	2.40	
2836	Schaltgestänge zum Gangwechsel	1	1	3	4	1.70	
12722	Vorderes Rohrende für Schaltge- stänge	1	1	2	4	0.50	
2839	Stellmutter zu 2836	3	6	8	10	0.25	
12566	Schalthebel komplett	1	1	3	4	1.--	
2848	Begrenzungsring zu 12566	2	4	6	8	0.25	
12568	Gabel mit Röhr für Schaltge- stänge komplett	1	1	2	3	2.10	
12575	Klemmschraube für Draht	8	15	25	30	0.10	
12601	Bolzen zu 12568	4	8	12	15	0.10	
3105	Federring zu 12575	4	8	12	15	0.03	
1205	Sechskantmutter M 5	4	8	12	15	0.03	
12724	Feder zum Schaltgestänge	2	3	5	6	0.05	
12723	Spirale für Schaltgestänge	2	4	6	8	0.10	
13191	Schaltungsdraht zum Schaltge- stänge	4	6	10	14	0.35	
12628	Führungsröhr zum Schaltgestänge	2	2	4	6	0.65	
12590	Schutzmuffe für Schaltgestänge	3	5	8	12	0.90 x	
13180	Röhrverbindung für Schaltgestänge komplett	1	1	1	4	2.65	
13186	Stützwinkel zum Schaltgestänge	2	2	4	6	0.10	
5080	Sechskantschraube M 4	2	4	4	6	0.05	
3104	Federring B 4	4	8	10	20	0.03	
1104	Sechskantmutter M 4	4	8	10	20	0.03	
11597	Kupplungs-Bowdenzug, komplett, mit Teil 4035, 2159, 2174, 2719/1, 2732/1, 2777	2	2	4	6	2.--	
12433	Bowdenzug für Vorderradbremse, komplett mit Teil 2732/2, 4035, 2159, 2174, 2719/2	2	2	4	5	1.25	
2787	Bowdenzug für Gas, komplett, mit Teil 2785, 2159, 2174, 2719/3, 2784, 2733/3	2	2	4	6	1.80	
11104	Bowdenzug für Hinterradbremse, komplett mit Teil 2174, 2719/4 und 2732/4	2	3	5	8	1.--	
2329	Bremspedal, komplett, mit Teil 2804, 2921 und 2922			1	2	7.50	

Best. Nr.	Benennung	Stückzahl f. Gruppe				Stück- preis	Bemerkg.
		I	II	III	IV		
2804	Schutzmuffe (Gummi)	2	4	8	10	0.20	x
2921	Haltefeder für Bremspedal	2	4	8	10	0.05	
2922	Halbrundniet 2 x 11,5	4	6	8	10	0.03	
2035	Bremsplättchen	2	4	6	8	0.30	
2036	Sechskantschraube M 7	2	4	6	8	0.40	
2083	Bolzen für 2035	2	4	6	8	0.50	
S3206	Splint 1,5 x 18	8	12	15	20	0.03	
S1207	Sechskantmutter M 7	4	6	10	12	0.10	
<u>Gruppe 5 Rad komplett:</u> Tafel VIII Radfelge, Reifen, Schlauch							
4239	Radfelge, komplett, ohne Gummi, mit Teil 2906, 2001, S 3107, S 1107		1	1	2	11.85	
906	Radreifen, komplett mit Bolzen	1	1	1	2	7.50	
2001	Radreifenverschlussring	1	2	2	3	4.--	
2735	Reifen 3,5 x 8	1	1	2	3	21.60	x
2736	Schlauch 3,5 x 8	1	1	2	3	4.40	x
S3107	Federring B 7	10	15	20	30	0.03	
S1107	Sechskantmutter M 7	10	15	20	30	0.10	
2440	Riffelbolzen	4	8	10	15	0.15	
<u>Gruppe 6 Elektrische Einrichtung:</u> Tafel IX, Scheinwerfer, Hupe, Rücklicht, Nummernschild							
11900	Scheinwerfer komplett ohne Scheinwerfergehäuse, mit Teil 10711, 11902, 11905, 11903, 11914, 11911, 10713, 10710		1	2	3	11.70	x
11905	Scheinwerferreflektor		1	2	3	3.50	x
11914	Scheibendichtung	2	4	8	10	0.10	x
10711	Scheinwerferglas	4	8	12	20	1.65	
11902	Scheinwerferring mit 10713 und 10710	2	4	8	12	3.10	x
11910	Lampenfassung		2	4	5	2.--	x
11911	Haltehaaken für Lampenfassung mit Feder und Kontaktbügel	2	2	4	6	0.20	x
11903	Scheibenhaltefeder	20	30	50	60	0.10	x
11635	Hupe für Wechselstrom		1	2	3	10.40	x
13308	Rücklicht komplett		1	2	4	5.70	x
13309	Glühbirne 6 V, 1,5 W	4	6	8	10	0.60	x
12410	Umschalter (Lichtschalter) komplett	1	2	3	5	4.50	x
13852	Kabelbaum komplett mit allen Einzelkabeln und Isolierungen		1	2	4	3.50	x