M 72



Katalog 2020

Das sollte man wissen, bevor man bestellt!

Bestellungen an:

Fa. Dipl.-Ing. Jörg Warnke

Fahrzeugtechnik Am Steingrab 14

27628 Hagen zwischen Bremen und Bremerhaven, direkt an der A27

Tel. 04746/1767 oder 0172 4305196 bitte lange klingeln lassen, klingeln kost nix!

E-mail j.warnke@ural.de Das perfekte Mittel für Bestellungen Internet www.ural.de und für Gespannaufsteiger: www.gespannbau.de

Bitte Bild, Position und Beschreibung oder die Bestellnummer angeben.

Die Lieferung erfolgt auf Rechnung oder Vorkasse. Besuche und Selbstabholung bitte nur nach telefonischer Absprache.

Versandkosten entstehen auch bei Kleinbestellungen in Höhe von € 8,-(bei Versand durch die Post, Speditionssendungen nach Aufwand)

Der Mindestbestellwert beträgt € 20,-

Bestellungen aus dem Ausland:

Preise und Liefermöglichkeiten vorab erfragen. Versand erfolgt nur gegen Vorkasse. Die Höhe der Versandkosten beträgt mindestens € 25,-

International orders

- Ask for price and if parts are available by **E-Mail**
- Send your complete adress (as if **you** would post it from Germany)
- Wait 2-3 weeks for the parts

Wir haben immer wieder neue und gebrauchte Teile die nicht unbedingt im Katalog auftauchen. Deshalb einfach nachfragen wenn ihr etwas nicht gefunden habt. Technische Anfragen beantworte ich ungerne. Bitte habt Verständnis dafür, daß ich die Gespräche möglichst kurz halten will damit mich alle erreichen können.

Meine Geschäftszeit ist unregelmäßig. Besuche daher vorab vereinbaren Beste Zeit mich zu erreichen ist Mo-Fr 9:00-17:00 Uhr Sa 10:00-13:00 Uhr

Die Preise in diesem Katalog sind voraussichtlich bis Dez. 2020 gültig. Änderungen vorbehalten! Rücksendungen gehen zu lasten des Käufers

Bild 1 Motor

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis €
02	01202	Ventildeckel	15,-
03	01203	Ventildeckeldichtung, deutsche	3,-
03	01203g	Ventildeckeldichtung aus Gummi	5,-
04	01204	Ölmeßstab, lang, flexibel	15,-
04	01010T	Ölmeßstab mit Thermometer	55,-
05	01011	Dichtring Ölmeßstab	1,-
80	12029	Buchse zw. Motor und Rahmen	3,-
09	12022	Motorhaltebolzen kurz mit Muttern	10,-
10	12025	Motorhaltebolzen lang mit Muttern	10,-
11	01014	Dichtung	1,-
13	01015	Ölpumpe	50,-
13	01015D	Ölpumpe doppelte Fördermenge	100,-
23	01005	Ölablaßschraube	3,-
23	01005d	Ablaßschraube mit Magnet	5,-
24	01012	Dichtring	1,-
25	01205	Ölwanne, Blech	20,-
25	01004	Ölwanne aus Alu, 0,5 l mehr Öl	70,-
26	01009	Dichtung Ölwanne	5,-
32	01002	Deckel Ölpumpe	15,-
33	01013	Zahnrad Ölpumpe	20,-
38	01201	Halteschelle	10,-
46	01208	Widerlager Kupplungszug	3,-
47	01007	Lagerbuchse Nockenwelle hinten	20,-

Motor, 6V mit Vergaser und Kupplung ab 1300,-Dgl., jedoch 12V und mit E-Starter, Regler etc. ab 1900,-Außerdem: Nockenwelle ändern, Schwungrad wuchten

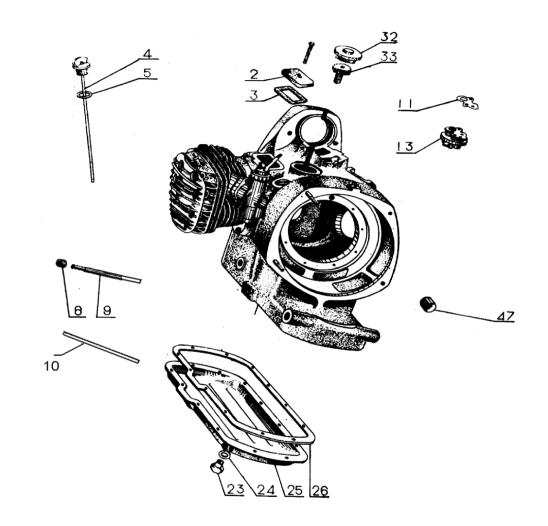


Bild 2 Motor

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis in €
06	18008	Dichtung	3,-
07	18006	Isolierung aus Teflon	5,-
80	02202	Zylinderkopfdichtung	5,-
09	02203	Zylinderfußdichtung	3,-
15	02204	Zylinderkopfschraube	3,-
16	02205	Zylinderkopf rechts	120,-
16A	02206	Zylinderkopf links	120,-
18	02207	Stößel mit Führung Einstellschraub	20,-
20	02208	Ventilspieleinstellschraube	3,-
23	02209	Ventilfeder	5,-
23-26	02221	Zylinder kompl. mit Ventile, links	270,-
23-26a	02222	Zylinder kompl. mit Ventile, rechts	270,-
24	02210	Ventil	15,-
27	02301	Steuergehäusedichtung	5,-
29	02214	Nockenwelle	80,-
31	05002	Lager Westware	10,-
32	05003	Flansch	10,-
33	05004	Zahnrad Nockenwelle	50,-
40	02016	Lager, Westqualität	20,-
41	02014	Lagerdeckel	25,-
43	03008	Zahnrad Kurbelwelle	50,-

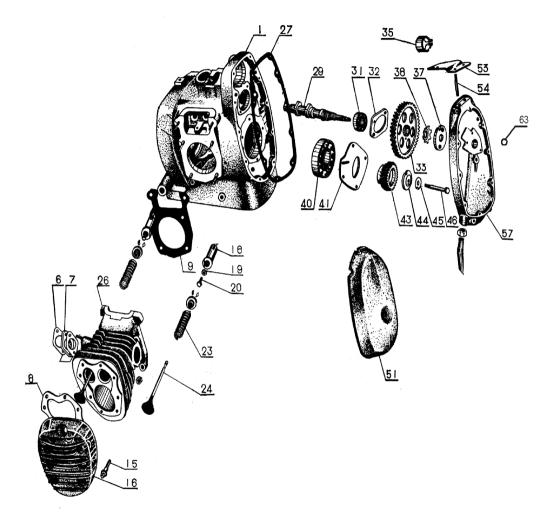


Bild 3 Kurbeltrieb

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Preis in €
01	06005	Senkkopfschraube	1,-
01	06005d	Senkkopfschraube TX10.9 (6 St.)	
02	06004	Abdeckscheibe	20,-
03	03209	Zwischenscheibe	20,-
04	03201	Reibscheibe	60,-
05	03202	Druckplatte	20,-
06	03003	Sicherungsscheibe	3,-
07	03002	Schraube	5,-
80	06007	Feder	5,-
10	03301	Schwungrad	150,-
11	02018	Simmerring, deutsch	20,-
13	02017	Lagerdeckel	50,-
16	02006	Dichtung	3,-
17	02016	Lager,Westware	20,-
22	03203	Pleuellager komplett	80,-
25	03304	Kurbelwelle m. Pleuel kpl.	280,-
26	3209	Pleuel für SV Motor	160,-
27	03205	Pleuel-Lagerbuchse	10,-
28	03206	Schleuderblech	25,-
31	03005	Sicherungsring Kolbenbolzen	1,-
32	03011	Kolbenbolzen	10,-
33	03207	Kolben SV-Motor 78.00	30,-
33	03207ü	Kolben SV 78.20 , 78,5 nachfr.	50,-
33	03207d	Kolben SV 79,0 deutsch	140,-
35	03208	Kolbenringe 78.00, deutsch,Paar	50,-
35	03208ü	Kolbenringe 78.20, deutsch,Paar	50,-
		Zentrierdorn, Abbildung ähnlich	20,-

Deutsche Kolben sind inkl. Ringe und Bolzen Schwungrad wuchten und Konus nacharbeiten € 50,-

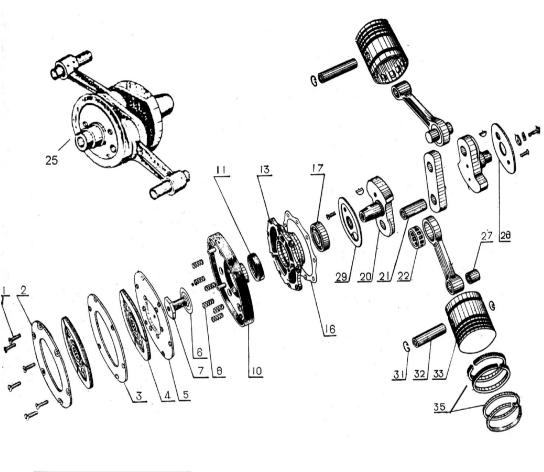






Bild 4 Getriebe

POS ART.NR.	BEZEICHNUNG	PREIS IN €	
0 04301 1 04201 2 04202 4 08015 7 04203	Rückwärtsganggetriebe Getriebe original M72 Dichtung Lager, Westqualität Getriebewelle	1500,- 600,- 3,- 20,- 120,-	21 67
8 04204 9 05002 11 08020 4-11 04205 13 04206 15 07004 16 08021 19 04207 20 04208 21 08010 30 04209 33 04210 34 04211 35 04212 36 04213 37 08004 38 04214 39 04215 41 04216 42 04217 48 04218 50 07012 51 07013 52 08001 53 04219 53a 04220 57 07024 58 07031 59 04221 64 04223 65 04224 67 08011 67 08011s	Zahnrad 4. Gang Lager, Westqualität Buchse Eingangswelle komplett Getriebedeckel innen Wellendichtung Rückholfeder Kickstarter Zahnrad Kickstarter Kickstarterwelle Hülse Tachoantrieb Zahnrad 1. Gang Schaltklaue Zahnrad 3. Gang Zahnrad 3. Gang Zahnrad Schaltmuffe Schaltklaue Zahnrad 4. Gang Dichtung Deckel Kickstarterwelle Dichtung Distanzscheibe Lager, Westqualität Scheibe Getriebewelle Ausgangswelle kompl. Handschalthebel, Alu Bolzen Wellendichtung Schaltwelle mit Kulisse Dichtung Tachoantrieb Tachoantrieb Tachoantrieb er 4.Gang, Drehzahlsenkung um	50,- 15,- 5,- 150,- 40,- 5,- 10,- 50,- 40,- 5,- 50,- 20,- 50,- 20,- 50,- 20,- 15,- 2,- 15,- 2,- 15,- 2,- 10,- 10,- 1,- 5,- 30,- 3,- 25,- 50,-	59 64 29 29 30 30 31 31 32 31 31 32 31 31 32 31 32 31 32 31 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
	3,	,	

Bild 5 Getriebe

POS	ART.NR.	BEZEICHNUNG	PREIS IN €
3	01005	Öleinfüllschraube	3,-
3a	01005d	Ablaßschraube mit Magnet	5,-
4	01012	Dichtring	1,-
5	05201	Dichtung	3,-
9	05202	Hebel	10,-
12	05203	Halter	10,-
13	05204	Zahnsegment	10,-
17	05205	Ratsche	25,-
21	05206	Getriebedeckel links	30,-
22	04221	Wellendichtring, deutsch	5,-
24	05207	Schaltwippe	25,-
26	07014	Einstellschraube	3,-
32	05208	Dichtung	3,-
33	05209	Führung	10,-
34	05210	Wellendichtung	5,-
35	05211	Platte	5,-
37	05212	Kickstarterhebel	20,-
39	08024	Bolzen	3,-
40	05213	Bolzen	3,-
41	08013	Kickstartergummi	5,-
42	05214	Welle, Schaltklauen	10,-
43	06008	Druckstange	10,-
46	06009	Druckpilz	5,-
47	06011	Drucklager	5,-
48	06010	O-Ring	2,-
49	06012	Druckstück	8,-
50	05215	Befestigung Ausrückhebel	20,-
53	05216	Ausrückhebel	20,-
54	07016	Wellendichtung	8,-
55	08012	Abtriebsflansch	60,-
55a	08012s	Abtriebsflansch für Solo	80,-
56	05217	Kronenmutter	3,-

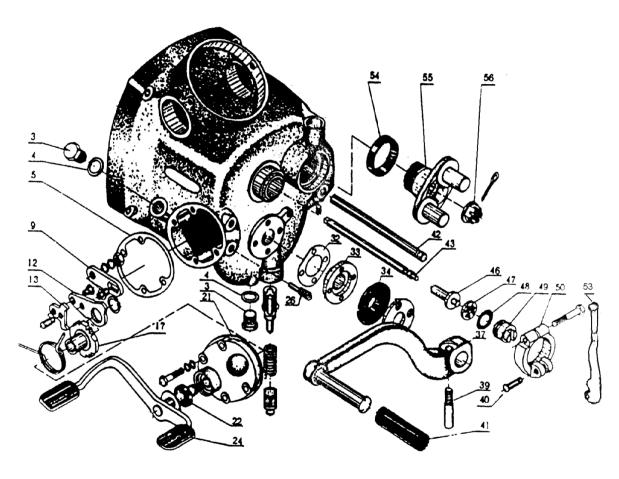


Bild 6 Endantrieb

POS	ART.NR.	ART.NR. BEZEICHNUNG		
1	06201	Hinterachsantrieb komplett	600,-	
1	06201s	Soloantrieb mit Kardanwelle	750,-	
4	06202	Gehäuseteil	100,-	9_
7	02016	Lager, Westqualität	15,-	
9	09020	Abtrieb	60,-	
12	09023	Dichtung	3,-	
15	01012	Dichtring	1,-	
16	01005	Öiablaßschraube	3,-	
16a	01005d	Ablaßschraube mit Magnet	5,-	
21	09010	Wellendichtung	5,-	
22	09009	Deckel	10,-	
26	06203	Gehäuse	150,-	
27	09026	Außenring von Nadellager	25,-	
28	09019	Satz Nadeln (45 St. deutsch)	15,-	
29	06208	Gabelende	20,-	
29-32	06204	Kardanwelle kompl.	150,-	
31	9108	Glocke	10,-	
32	06206	Gummikappe	5,-	
35	09004	Hardyscheibe chin.	20,-	
35	09004	Hardyscheibe in gut	70,-	
38	09012	Nadellager	15,-	
40	09014	Lager, Westqualität	40,-	
41	09015	Scheibe	1,-	
43	02012	Dichtring	2,-	
44	06207	Verschraubung	20,-	
46	09018	Wellendichtring	5,-	
48	09002	Bolzen	3,-	
52	09008	Gelenkkreuz komplett	15,-	
10+39	09013	Teller- u. Kegelrad 8/37	70,-	
10+39	09013s	Teller- u. Kegelrad 9/35 Solo	100,-	

Umbau vom Gehäuse (Teil 26) auf deutschen Simmerring 30,-Inkl. Simmerring

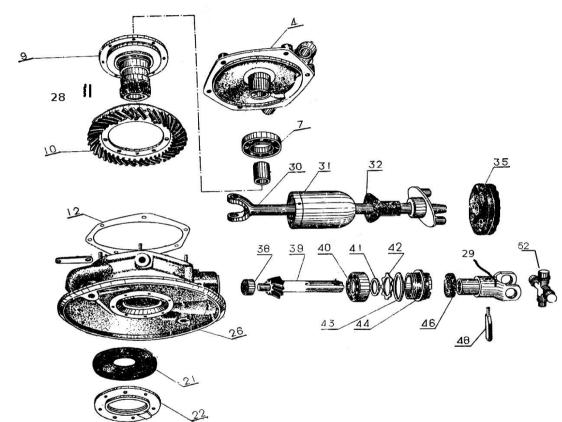


Bild 7 Rad und Bremse

POS	ART.NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
1	11002	Reifen 4.00-19 Duro Gespann	90,-
2	11003	Schlauch, deutsch	20,-
3	11006	Felgenband	5,-
4	11005	Felge verchromt, ital. Ware	100,-
6	07201	Speiche mit Nippel, lang	2,-
7	07202	Speiche mit Nippel, kurz	2,-
8	07203	Radnabe	180,-
12	07204	Scheibe	5,-
13	07205	Hülse	5,-
14	07206	Radlager, Westware	15,-
15	07207	Distanzstück	10,-
16	07208	Hülse	5,-
17	07209	Verschluß	15,-
20	11022	Feder	5,-
21	07210	Bremsbacke mit Belag, Paar	30,-
21	07210d	Bremsbacke, deutsche Ware, Paar	50,-
23	07211	Bremsnocken	20,-
28	07212	Bremsankerplatte	120,-
30	07213	Bremszuglager	5,-
31	07214	Einstellschraube	5,-
20-31	07216	Bremsankerplatte komplett	180,-

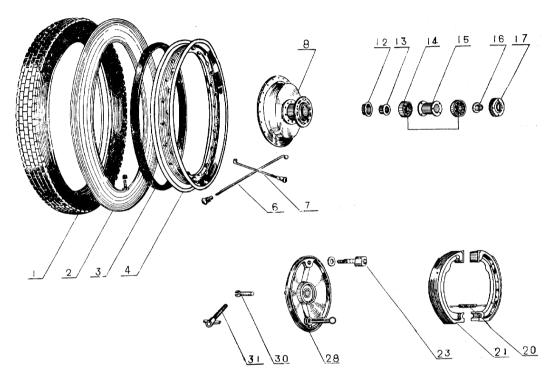
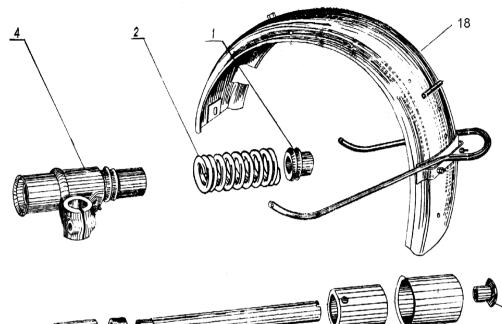


Bild 8 Hinterradfederung

POS	ART.NR.	BEZEICHNUNG	PREIS €
1	08201	Aufnahme	10,-
2	08202	Feder	20,-
3	08203	Buchse	10,-
8	08204	Hülse	10,-
9	08205	Gummiring	5,-
10	08206	Führungsrohr	30,-
11	08207	Verschlußstopfen	5,-
12	08208	Schutzhülse oben, chrom	10,-
13	08209	Schutzhülse unten	10,-
14	08210	Steckachse	30,-
16	08211	Kronenmutter	3,-
3-4	08212	Tauchrohrführung	80,-
1-13	08213	Hinterradfederung komplett	150,-
18	08214	Schutzblech	120,-



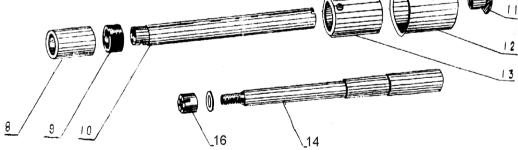


Bild 9 Rahmen

POS	ART.NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
1	13007d	Kegelrollenlager, 1 Satz	50,-
2	09201	Rahmen ohne Papiere	600,-
3	12040	Typenschild, blanko, selbstklebend	5,-
3	09301	Typenschild original CJ	25,-
7	09212	Anschweisskugel	35,-
8	09202	Hauptständer	30,-
10	09203	Bolzen	10,-
12	12024	Hauptständerfeder	5,-
13	09204	Fußrast kurz, mit Gummi	30,-
14	09205	Fußraste lang, mit Gummi	30,-
15	13110	Fußrastengummi	10,-
16	09302	Batteriespanngummi	10,-
21-25	12017	Anschlag Kickstarter	20,-
17	09209	Seitenständer, wird zwischen	50,-
		Motor und Rahmen montiert	
18	12003	Augenschraube	5,-
19	12025	Motorbolzen hinten	10,-
20	12022	Motorbolzen vorne	10,-

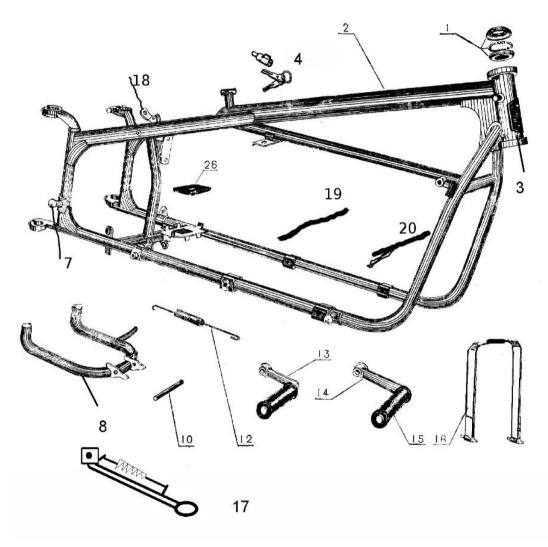


Bild 10 Telegabel

POS	ART.NR.	BEZEICHNUNG	PREIS IN €
1	10201	Steckachse	30,-
2	10202	Tauchrohr links	80,-
6	10203	Tauchrohr rechts	80,-
7	10204	Verschluß	10,-
9	10206	Schutzrohr	10,-
10	10207	Oberer Federhalter	15,-
11	10208	Schraube, verchromt	5,-
12	10209	Lampenhalter rechts	20,-
12	10210	Lampenhalter links	20,-
13	10211	Gummi	3,-
14	10212	Gummibuchse	3,-
15	10213	Knebel Lenkungsdämpfer	15,-
16	10214	Feder	3,-
17	10215	Kappe	5,-
18	10216	Dämpfer	5,-
19	10217	Halteplatte	5,-
20	10218	Schutzblech	120,-
20	10230	Kotflügel, tiefer Anbau wie	280,-
		BMW R75, kompletter Bausatz	
21	10219	Unterer Federhalter	10,-
22	10220	Feder	30,-
23	10221	Simmering	8,-
24	10228	Dichtring	5,-
31	10222	Mutter	3,-
32	10223	Sicherungsscheibe	2,-
33	13006	Gabelbrücke oben	30,-
34	10225	Mutter	3,-
35	10226	Hülse	3,-
36	10227	Gabelbrücke unten	60,-
37	13004	Scheibe	1,-
39	10227	Standrohr	60,-
2-39	10229	Gabel komplett aber ohne	400,-
		Kotflügel und Lenkungsdämpfer	

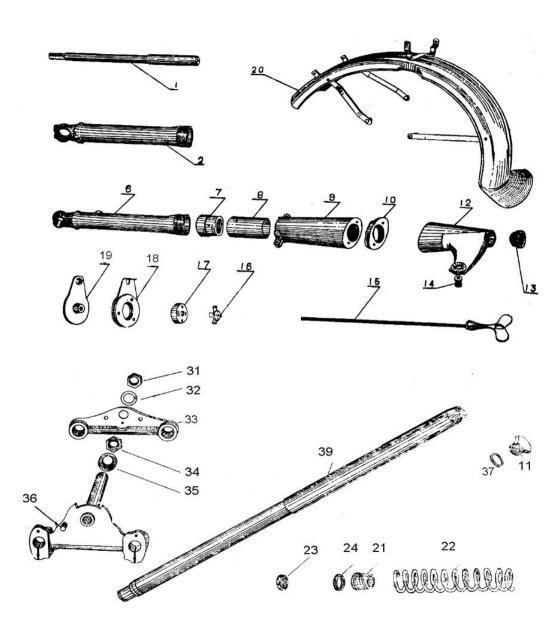


Bild 11 Lenker und Fußbremse

POS	ART.NR.	BEZEICHNUNG	PREIS IN €	
1	11201	Lenker, verchromt	50,-	
2	11202	Zug Zündverstellung	8	$\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{10}{11}$
3	11203	Kupplungszug	10,-	$\frac{14}{3}$
8	11204	Lenkerhalter (1 Stück)	25,-	
10	11205	Gaszug(1 Stück)	5,-	
11	11206	Bremszug	10,-	12 13
12	11207	Konusmutter	5,-	
13	11208r	Halter rechts	15,-	
13	112081	Halter links	15,-	60 1
14	11210	Hebel	15,-	
21-26	11211	Gasdrehgriff komplett	40,-	
27	11212	Griffgummi rechts	5,-	
54	11220	Griffgummi links	5,-	54 23 22
30	11213	Fußbremshebel	20,-	24 23 22
31	11214	Feder	3,-	
32	11215	Achse	15,-	
33	11216	Einstellmutter	3,-	
34	11217	Bremshebel	15,-	26
39	11218	Buchse	3,-	
40	11219	Bremsgestänge	15,-	
38	14311	Bremslichtschalter	10,-	
60	11222	Spiegel mit Schelle	30,-	
12-14r	11223r	Innenzughebel kpl. Rechts	20,-	34 33
12-14l 23	11223l 11225	Innenzughebel kpl. Links	20,-	$\frac{39}{}$
		Gleitstück im Gasgriff	5,-	₩
1-28 53	11226 11221	Lenker komplett Zündversteller kompl.	160,- 60,-	40/ 39/
55	11221	Zunaversteller kompi.	60,-	
				$\frac{32}{2}$
				<u>₹</u> •

Bild 12 Tank und Auspuff

POS	ART.NR.	BEZEICHNUNG	PREIS IN €
1	12202	Krümmer links,verchromt	40,-
1	12202r	Krümmer links, roh	30,-
1	12202e	Krümmer links, Edelstahl	70,-
1	12203	Krümmer rechts, verchromt	40,-
1	12203r	Krümmer rechts, roh	30,-
1	12203e	Krümmer rechts, Edelstahl	70,-
2	12204	Schalldämpfer links, verchromt	50,-
2	12204r	Schalldämpfer links, roh	40,-
2	12205	Schalldämpfer rechts, verchromt	50,-
2	12205r	Schalldämpfer rechts, roh	40,-
3	12206	Benzinsieb	3,-
4	12207	Tankdeckel verchromt, m. Gummi	15,-
5	01012	Dichtring	1,-
6	17008	Benzinhahn	20,-
6	17008d	Benzinhahn, deutsch	60,-
7	17010	Tank 22l, kompl., ohne Werkzeugfach	200,-
7	17010d	Tank mit deutschen Benzinhähner und abschließbarem Tankdeckel aus poliertem Edelstahl	n 230,-
7	17010dk	•	250,-
7	17010g	Großer Tank, ca. 29L, auch mit Werkzeugfach	300,-
8	17003	Deckeldichtung, deutsche Ware	5,-
9	17009	Schnellverschluß für die Ausgleichleitung der Tankhälften	20,-

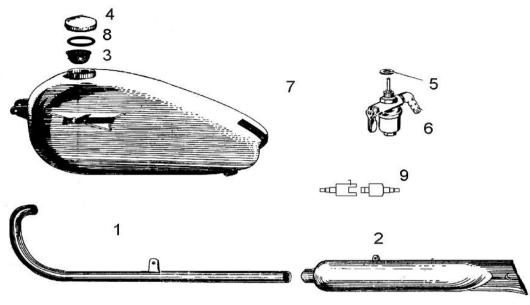




Bild 13 Vergaser und Luftfilter

POS	ART.NR.	BEZEICHNUNG	PREIS IN €
1	13203	Vergaser links, original PZ28	100,-
2	13204	Vergaser rechts, original PZ28	100,-
3	13205	Ansaugstutzen, Metal	5,-
4	13206	Schelle	3,-
5	13207	Gummimanschette	3,-
	18006	Isolierstück aus Teflon	5,-
7	13209	Ansaugrohr	20,-
8	13210	Dichtring	3,-
9	13211	Luftfilter komplett	80,-
10	13212	Gummikappe für Rundschieberverga	ser 10,-
	18018	DellOrto Vergaser, Satz mit Flansche	
	18021	Ansaugflansch für DellOrto-Vergaser	30,-
	13213	Schwimmer aus Plastik	20,-
	13213m	Schwimmer aus Messing	20,-
	13214	RepSatz für Vergaser PZ28, K37 etc	30,-
	13215	Wärmeschutz für PZ28, K37 Satz	20,-
		aus 2 Isolierstücke und 2 Alubleche	



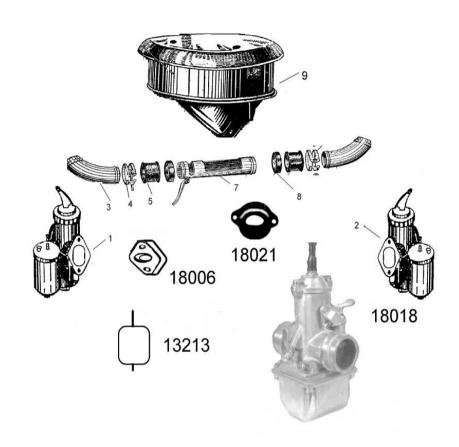


Bild 14 Elektrik

POS	ART.NR	BEZEICHNUNG	PREIS IN €			
1	14201	Zündspule, 6 Volt, aussen	50,-			
2	20014	Kerzenstecker entstört	10,-			
3	20013	Zündkerze	5,-			
4	14202	Hupe 6V	10,-			
5	14203	Verteilerläufer	10,-			
6	14204	Unterbrecherkontakt	10,-			
7	14205	Kondensator	10,-			
8	14206	Verteilerkappe	15,-			
9	14207	Verteilergehäuse	80,-			
10	14208	Lichtmaschine, 6 Volt	200,-			
11	14209	O-Ring	3,-			
12	14210	Zahnrad	20,-			
13	05020	Keil	1,-			
15	14212	Regler 6V, chinesisch	90,-			
16		Zündverstellhebel mit LSchalt	,			
17		SW-Lampe vorne	25,-			
18	14215	Scheinwerfergehäuse, China	120,-			
24		Zündschloß	40,-			
	14217	Anker für 65W Lima	80,-			
	14218	Tacho	100,-			
22	21008	Tachowelle	15,-			
5-9		Verteiler komplett	160,-			
23	14220	Zündschlüssel	8,-			
Zündspule 6V, mit 2 Ausgängen, erspart Verteilerfinger und -kappe						
Erhöhte Zündleistung € 50,-						
Umbau	auf 12V	Lima mit externem Regler				
		ca. 150W baugleich mit de	r originalen Lima 450,-			
			.00,			

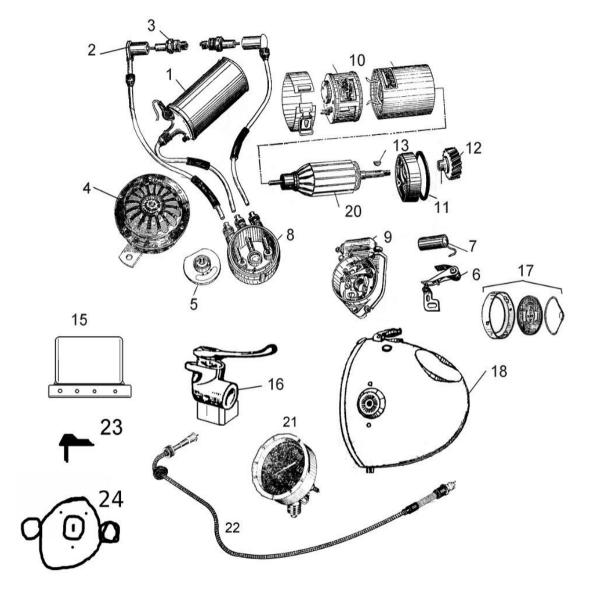
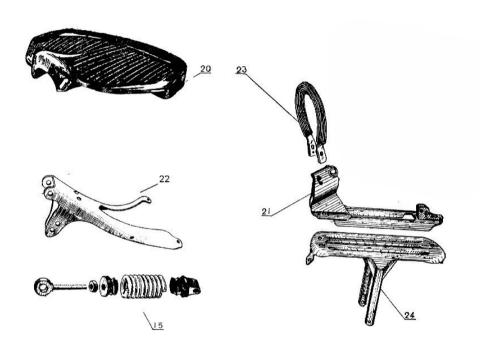


Bild 15 Sattel

POS	ART.NR.	BEZEICHNUNG	PREIS IN €
15	15201	Federung komplett	30,-
20	15302	Sattelbezug	30,-
21	15203	Sattelgestell hinten	30,-
22	15204	Sattelrahmen	30,-
23	16004	Griff	15,-
24	15205	Träger	40,-
15,20,22	15208	Sattel vorne kompl. mit Federung	90,-
15,20-23	15209	Sattel hinten kompl.	120,-
	15210	Ledersattel, schwarz oder braun, w auf dem Sattelrahmen befestigt	ird 200,-



.

Bild 16 Seitenwagen

POS	ART.NR.	BEZEICHNUNG	PREIS IN €
1	16201	Mutter	5,-
2	23111	Plane schwarz	70,-
3	16204	Reserveradhalter	20,-
4	23001	Knieschutz zum unterschrauben	10,-
5	16202	Boot kompl. mit Plane und Sitze	1300,-
6	16203	Gummi	5,-
7	16205	Halter	5,-
8	22012	Fußmatte	10,-
9	16207	Beiwagenlehne	70,-
10	16206	Beiwagensitz	70,-
11	16208	Schwingarm komplett	150,-
12	16209	Anschlaggummi	3,-
13	16210	Steckachse	20,-
14	16211	Drehstab	50,-
15	16212	Innere Radabdeckung	10,-
16	16213	Kronenmutter	3,-
17	16214	Schutzblech	120,-
18	16215	Halter	15,-
19	16216	Gleitschuh kompl.	20,-
20	16217	Bügel	10,-
21	16218	Blattfeder	50,-
22	16219	Rahmen ohne alles	400,-
23	12003	Anschlußschraube	5,-
24	22027	Anschlußstrebe komplett	50,-
25	16220	Flügelmutter	3,-
26	16221	Halbschale	5,-
27	16222	Schraube	3,-
28	16223	Anschlußwinkel	40,-
29	16224	Bremsankerplatte, kompl. mit 25mı Beläge, für Beiwagenbremse	m 180,-
30	16225	Bremszug für Beiwagenbremse	50,-

