



RT 250/2
1
Motor

II.

A

HAUPTGRUPPE I

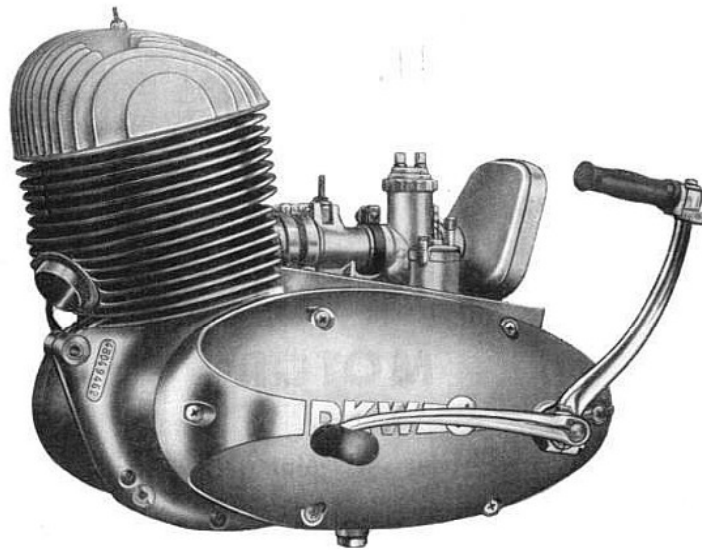
MOTOR

für DKW-Motorrad RT 250/2

	Tafel	Seite
Motor RT 250/2	1—9	15—36
Motor kompl.	1	16—17
Gehäuse	2	18—19
Verkleidung-Ansaugrohr	3	20—21
Kurbelwelle — Kolben — Zylinder	4	22—25
Kupplung	5	26—27
Räder — Wellen	6	28—29
Kickstarter	7	30—31
Schaltung	8	32—33
Vergaser	9	34—35

Motor kompl.

Tafel 1



Motor kompl.

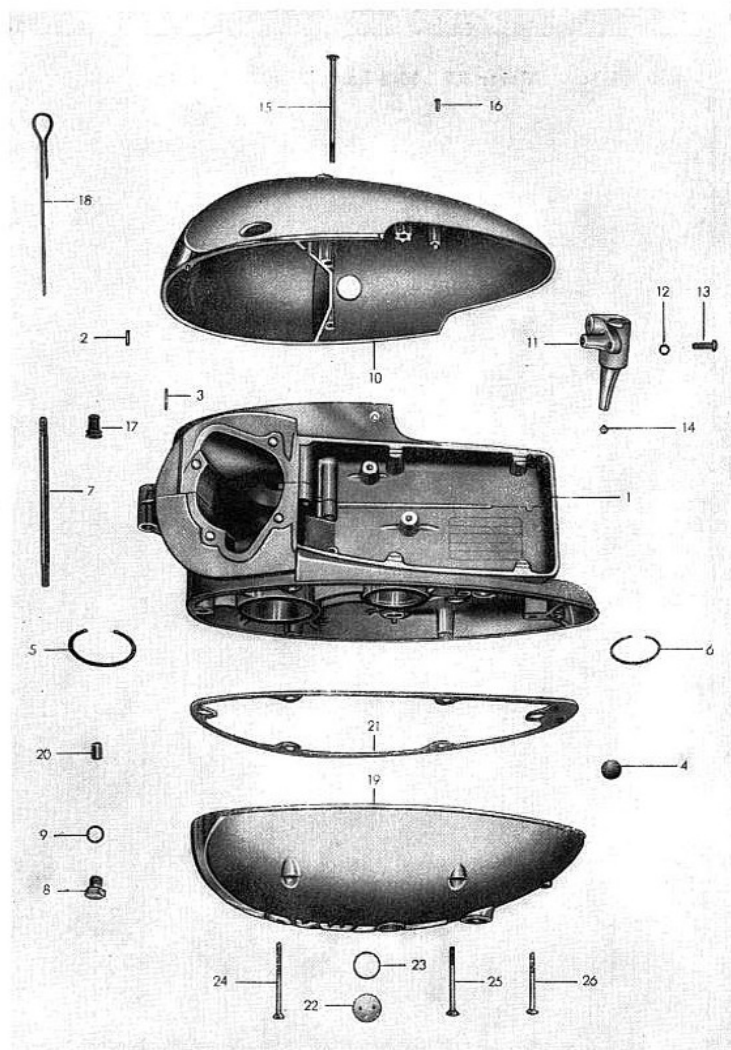
Tafel 1

Bild-Nr.	Teile-Nummer	Teile-Bezeichnung	Stückzahl	Bemerk.
	4895-10000-00	Motor RT 250/2 kompl.	1	

Information und Bestellung auch unter
www.greiner-oldtimerteile.de

Gehäuse

Tafel 2



Information und Bestellung auch unter
www.greiner-oldtimerteile.de

MOTOR Gehäuse

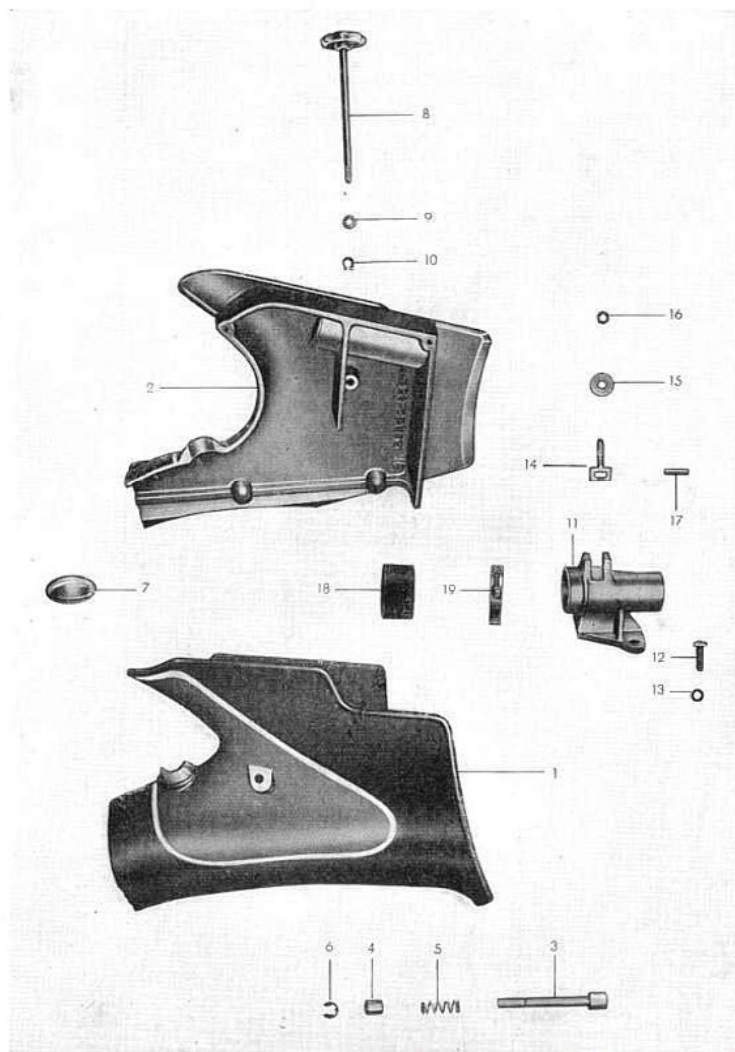
zu Tafel 2

Bild-Nr.	Teile-Nummer	Teile-Bezeichnung	Stückzahl	Bemerk.
1	4895-10201-01	Gehäusehälften kompl.	1	
—	4895-10236-00	Gehäusedichtung 0,25—0,30	1	
—	4505-10206-00	Paßhülse (f. Gehäusehälften)	2	
2	00007-013-10	Zylinderstift 4h 8 x 12	1	
3	01473-026-20	Zylinderkerbstift 2,5 x 20	1	
4	00470-004-01	Verschußscheibe 20	1	
5	4705-10345-00	Sprengring für Kurbelwelle	1	
6	4701-10208-00	Sprengring im Getriebe 1,5 h 11 x 3	2	
—	07985-005-11	Linsenschraube BM 6 x 28	5	
—	07985-006-11	Linsenschraube BM 6 x 52	7	
—	07985-004-11	Linsenschraube BM 6 x 45	1	
7	00835-021-41	Stiftschraube AM 8 x 150 10 K	4	
8	07604-006-27	Verschußschraube CM 14 x 1,5 verz. ...	1	
9	07603-007-90	Dichtung (Fiber) A 14 x 18	1	
10	4895-10211-00	Abschlußdeckel (ohne Knebelgehäuse) ..	1	
11	4505-10226-00	Knebelgehäuse	1	
12	00137-011-31	Federscheibe A 6	2	
13	07985-002-11	Linsenschraube BM 6 x 20	2	
14	03402-001-07	Kugelschmierkopf AM 6 verz.	1	
15	07988-007-39	Linsensenkschraube BM 6 x 100 verzhr.	2	
16	01476-009-00	Halbrundkerbnagel 4 x 10 (f. Rückholfeder)	1	
—	4505-10227-00	Gummitülle (f. Kupplungsseil)	1	
17	4505-10228-00	Gummitülle (f. Maschinenkabel)	1	
18	4895-10216-00	Olmeßstab	1	
19	4895-12311-00	Kupplungsdeckel b. Motor 48 053 411	1	
—	4895-12311-10	Kupplungsdeckel ab Motor 48 053 412	1	
20	4601-10205-00	Paßhülse	2	
21	4895-12306-10	Dichtung (f. Kuppl.-Deckel)	1	
22	4505-12331-00	Verschußschraube	1	
23	4505-12332-00	Dichtung 1 dick	1	
24	07988-005-39	Linsensenkschraube BM 6 x 75	} verzhr.	4
25	07888-008-39	Linsensenkschraube BM 6 x 68		
26	07988-010-39	Linsensenkschraube BM 6 x 60		
—	4995-12317-10	Dichtring f. Kickstarter-Welle ab Motor 48 067 532	1	

Information und Bestellung auch unter
www.greiner-oldtimerteile.de

MOTOR
Verkleidung — Ansaugrohr

Tafel 3



20 Motor

Information und Bestellung auch unter
www.greiner-oldtimerteile.de

MOTOR
Verkleidung — Ansaugrohr

zu Tafel 3

Bild-Nr.	Teile-Nummer	Teile-Bezeichnung	Stückzahl	Bemerk.
1	4895-10242-01	Verkleidung links kompl.	1	
2	4895-10243-01	Verkleidung rechts	1	
—	01474-004-20	Steckkerbstift 5 x 12	4	
3	4895-10262-00	Tupfer kompl.	1	
4	4505-10269-00	Tupferhülse (Blech)	1	
5	4505-10266-00	Tupferfeder 0,70	1	
6	06799-003-30	Bz.-Scheibe 7	1	
7	4505-10244-01	Spannmutter	1	
8	4895-10251-01	Spannschraube kompl.	1	
9	00137-004-31	Federscheibe B 6	1	
10	06799-004-31	Bz.-Scheibe 5	1	
11	4895-10233-00	Ansaugrohr	1	
12	07985-002-11	Linsenschraube BM 6 x 20	2	
13	00137-011-31	Federscheibe A 6	2	
14	4505-10229-00	Augenschraube	1	
15	4505-10230-00	Scheibe	1	
—	00137-004-31	Federscheibe B 6	1	
16	4505-10238-00	Befestigungsmutter f. Zentrierhülse	1	
17	01473-029-20	Zylinderkerbstift 5 x 20	1	
18	4895-10232-00	Verbindungsuffe 44 x 3 24 lang	1	
19	90026-010-00	Spannschelle S 45/9	2	

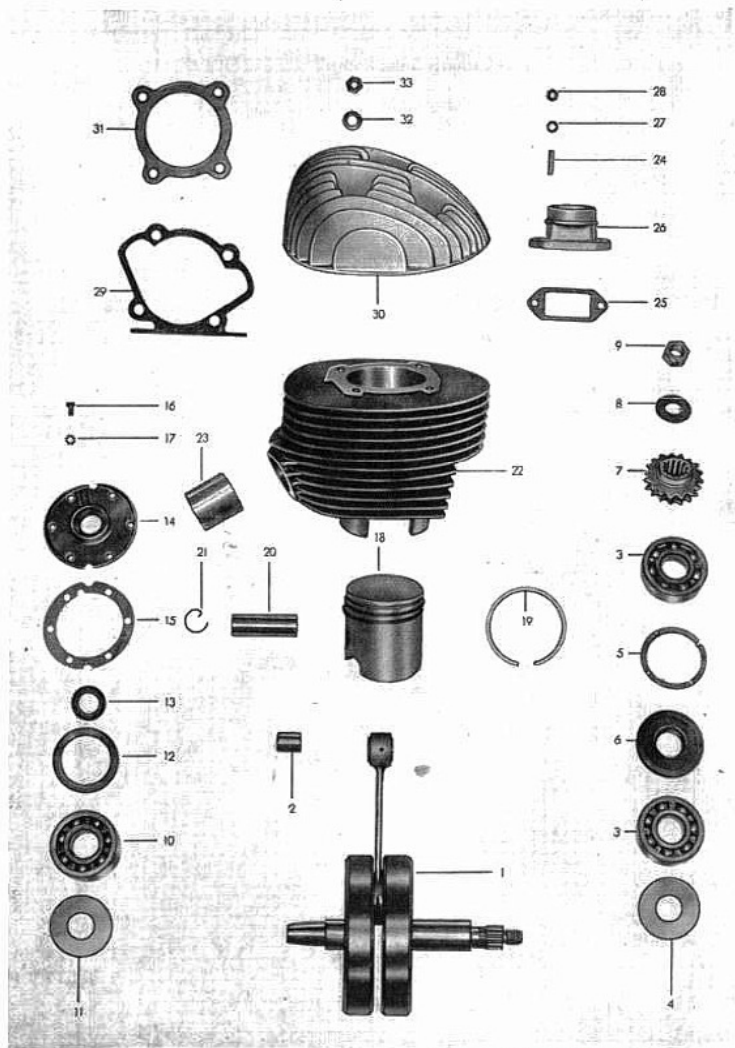
Information und Bestellung auch unter
www.greiner-oldtimerteile.de

Kat. 81/2 DKW-Motorrad RT 250/2 - 1. Berichtigung / April 1956

Motor 21

MOTOR
Kurbelwelle, Kolben, Zylinder

Tafel 4



22 Motor

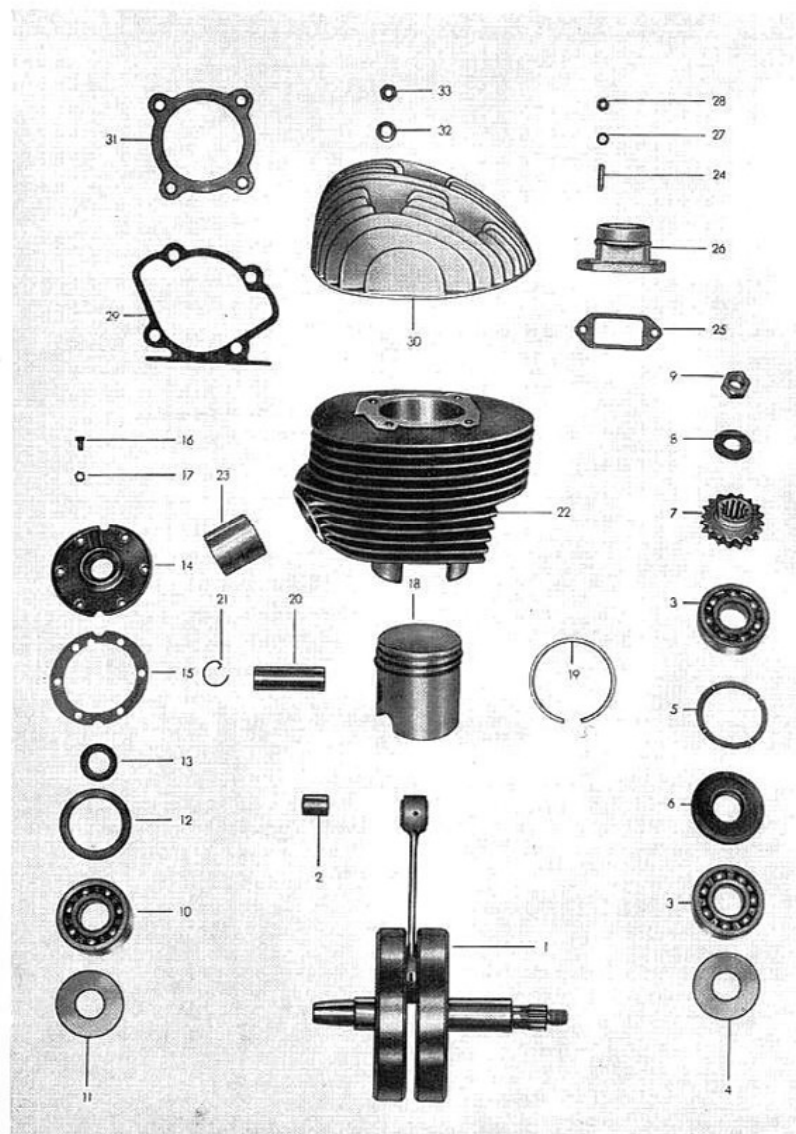
Information und Bestellung auch unter
www.greiner-oldtimerteile.de

MOTOR
Kurbelwelle, Kolben, Zylinder

zu Tafel 4

Bild-Nr.	Teile-Nummer	Teile-Bezeichnung	Stückzahl	Bemerk.
1	4895-10301-00	Kurbelwelle kompl.	1	
2	4895-10312-99	Pleuelbüchse f. Rep. Zwecke	1	
Antriebsseite				
3	00625-996-40	Rillennager 6305 C 3	2	
4	4705-10344-00	Membrane 0,2 dick	1	
5	4895-10338-00	Abstandsring	1	
6	06504-002-90	Radialdichtring A 25 x 62	1	
7	4895-10335-00	Kettenrad auf Kurbelwelle	1	
8	4701-12519-10	Sicherungsblech	1	
9	00934-017-11	Sechskantmutter M 14 x 1,5	1	
Lichtmaschinenenseite				
10	00625-996-40	Rillennager 6305 C 3	1	
11	4705-10344-00	Membrane 0,2 mm dick	1	
12	4895-10327-00	Ausgleichscheibe 0,1 mm dick	n. B.	
—	4895-10327-10	Ausgleichscheibe 0,2 mm dick	n. B.	
—	4895-10327-20	Ausgleichscheibe 0,3 mm dick	n. B.	
—	4895-10327-30	Ausgleichscheibe 0,5 mm dick	n. B.	
13	06504-006-90	Radialdichtring A 20 x 32	1	
14	4895-10326-00	Dichtflansch	1	
15	4895-10330-00	Dichtung (Papier)	1	
16	4801-13122-00	Zylinderschraube	6	
17	06797-014-31	Zahnscheibe A 5,3	6	
—	05402-005-40	Zylinderrolle 4 x 6	1	
18	4895-10411-00	Kolben kompl.	1	
19	73102-095-50	Verdichtungsring AZ 70 x 2 ac	3	
20	4895-10405-00	Kolbenbolzen C 15 B + E	1	
21	73123-104-30	Drahtsprengling B 20	2	
22	4895-11175-04	Zylinderkörper m. Kolben	1	
23	4895-11115-00	Auspuffstutzen b. Motor 48 071 593	1	
—	4895-11115-10	Auspuffstutzen ab Motor 48 071 594	1	
24	00933-010-11	Stiftschraube AM 6 x 18	2	
25	4895-11117-00	Dichtung f. Ansaugstutzen	1	
26	4895-11116-00	Ansaugstutzen	1	
27	00137-011-31	Federscheibe A 6	2	
28	00934-006-11	Sechskantmutter M 6	2	
29	4895-11106-00	Zylinderfußdichtung	1	
30	4895-11201-02	Zylinderkopf	1	
31	4895-11206-00	Zylinderkopfdichtung 0,6—0,8 dick	1	
32	00137-006-31	Federscheibe B 8	4	
33	00934-009-11	Sechskantmutter M 8	4	

Information und Bestellung auch unter
www.greiner-oldtimerteile.de



MOTOR
Übergrößen Dichtungssätze

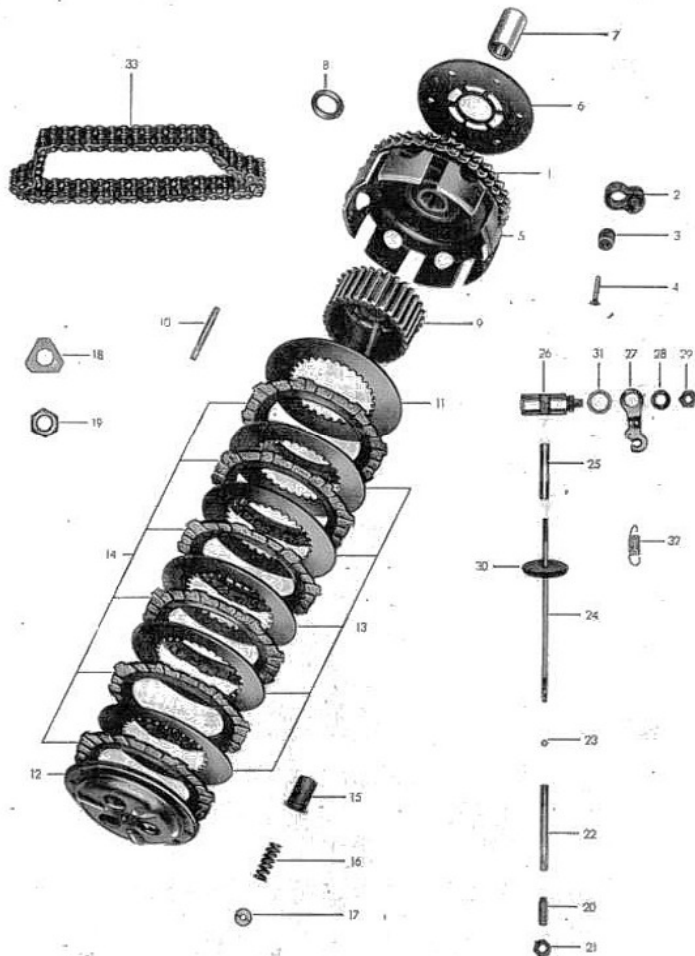
zu Tafel 4

Bild-Nr.	Teile-Nummer	Teile-Bezeichnung	Stückzahl	Bemerk.
Verdichtungsringe (mit Übergrößen)				
—	73102-106-50	Verdichtungsring AZ 70,25 x 2 ac		
—	73102-107-50	1. Übergröße	3	
—	73102-108-50	Verdichtungsring AZ 70,5 x 2 ac		
—	73102-109-50	2. Übergröße	3	
—	73102-106-50	Verdichtungsring AZ 71,0 x 2 ac		
—	73102-107-50	3. Übergröße	3	
—	73102-108-50	Verdichtungsring AZ 71,5 x ac		
—	73102-109-50	4. Übergröße	3	
Kolben kompl. (m. Übergrößen)				
—	4895-10411-001	Kolben kompl. 70,25 ϕ 1. Übergröße	1	
—	4895-10411-002	Kolben kompl. 70,50 ϕ 2. Übergröße	1	
—	4895-10411-003	Kolben kompl. 71,0 ϕ 3. Übergröße	1	
—	4895-10411-004	Kolben kompl. 71,50 ϕ 4. Übergröße	1	
Zylinderkörper (m. Übergrößen)				
—	7-4895-11175-041	Zylinderkörper 70,25 ϕ 1. Übergröße	1	
—	7-4895-11175-042	Zylinderkörper 70,50 ϕ 2. Übergröße	1	
—	7-4895-11175-043	Zylinderkörper 71,0 ϕ 3. Übergröße	1	
—	7-4895-11175-044	Zylinderkörper 71,50 ϕ 4. Übergröße	1	
—	144 464-0	Dichtungssatz kompl. (ohne Simmerringe) bestehend aus	1	
—	4895-10236-00	Gehäusedichtung	1	
—	07603-007-90	Dichtring (Fiber) A 14 x 18	1	
—	4895-10330-00	Dichtung	1	
—	4895-11117-00	Dichtung	1	
—	4895-11106-00	Zylinderfußdichtung	1	
—	4895-11206-00	Zylinderkopfdichtung	1	
—	4895-12306-01	Kupplungsdeckeldichtung	1	
—	4505-12332-00	Dichtung	1	
—	4895-26312-00	Dichtung	1	
—	144 464-01	Dichtungssatz kompl. (Simmerringen) bestehend aus	1	
—	4895-10236-00	Gehäusedichtung	1	
—	07603-007-90	Dichtring (Fiber) A 14 x 18	1	
—	4895-10330-00	Dichtung	1	
—	4895-11117-00	Dichtung	1	
—	4895-11106-00	Zylinderfußdichtung	1	
—	4895-11206-00	Zylinderkopfdichtung	1	
—	4895-12306-01	Kupplungsdeckeldichtung	1	
—	4505-12332-00	Dichtung	1	
—	4895-26312-00	Dichtung	1	
—	06504-002-90	Radialdichtring	1	
—	06504-006-90	Radialdichtring	1	
—	06504-995-90	Radialdichtring	1	

Information und Bestellung auch unter
www.greiner-oldtimerteile.de

**MOTOR
Kupplung**

Tafel 5

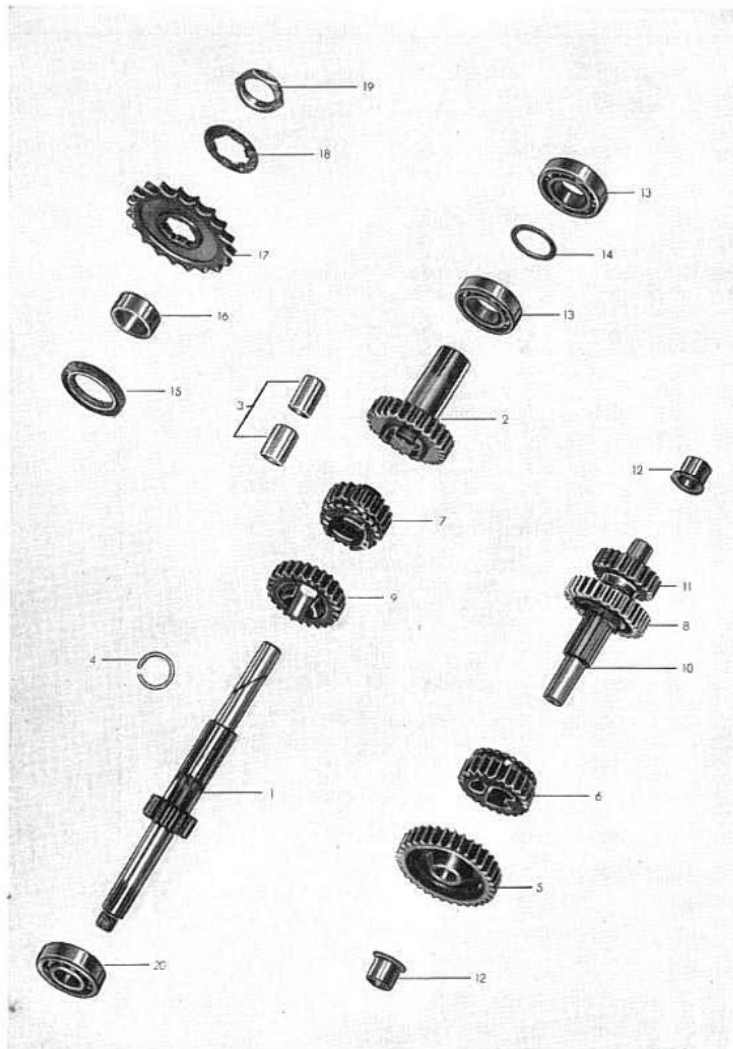


MOTOR Kupplung		zu Tafel 5		
Bild-Nr.	Teile-Nummer	Teile-Bezeichnung	Stückzahl	Bemerk.
—	4895-12501-00	Druckfeder — Kupplung kompl.	1	
—	4895-12502-01	Kupplungskettenrad kompl.	1	
1	4895-12503-00	Kupplungskettenrad 40 Zähne	1	
2	4895-12540-00	Dämpfungsgummi	6	
3	4895-12541-00	Abstandshülse	6	
4	00661-011-00	Senkniet	6	
5	4895-12574-00	Kupplungsstrommel	1	
6	4701-12505-20	Mitnehmerscheibe	1	
7	4895-12506-00	Laufbüchse (Rohr 24 x 4)	1	
8	4701-12507-00	Anlaufscheibe 0,2 mm dick	n. B.	
—	4701-12507-10	Anlaufscheibe 0,32 mm dick	n. B.	
—	4701-12507-20	Anlaufscheibe 0,5 mm dick	n. B.	
—	4701-12507-30	Anlaufscheibe 0,75 mm dick	n. B.	
—	4701-12507-40	Anlaufscheibe 1,0 mm dick	n. B.	
9	4505-12547-00	Innerer Mitnehmer kompl. m. Stiftschr.	1	
10	00939-028-31	Stiftschraube AM 6 x 42	3	
11	4701-12510-00	Abschlußlamelle	1	
12	4895-12511-00	Kupplungssteller kompl.	1	
13	4701-12513-00	Stahllamelle	5	
14	4895-12514-00	Kupplungs-lamelle (Jurid)	6	
15	4505-12518-00	Federkorb	3	
16	4895-12517-01	Kupplungsfeder	3	
17	4505-12520-01	Schlitzmutter	3	
18	4505-12519-00	Sicherungsscheibe	1	
19	00936-007-11	Sechskantmutter M 14 x 1,5		
		Linksgewinde	1	
20	4505-12551-00	Einstellschraube ϕ 8	1	
21	00439-005-11	Sechskantmutter BM 8	1	
22	4505-12530-00	Druckstange ϕ 6,8	1	
23	05401-024-40	Kugel 7 mm III	1	
24	4895-12531-00	Druckstange ϕ 4,75	1	
25	4505-12532-00	Druckstift ϕ 8	1	
26	4505-12523-00	Kupplungsknebel ϕ 18	1	
27	4505-12524-00	Hebel zum Kupplungsknebel	1	
28	00137-006-31	Federscheibe B 8	1	
29	00934-009-11	Sechskantmutter M 8	1	
30	4701-12528-00	Gummikappe (benzin- und ölfest)	1	
31	4505-12553-00	Scheibe 1,5	1	
32	4701-12529-00	Zugfeder 0,8 Federstahl IV	1	
33	4895-12575-00	Zweifach-Hülse-kette kompl. (endlos 52 Glieder B 9,5 x 4,5)	1	

Information und Bestellung auch unter
www.greiner-oldtimerteile.de

MOTOR
Räder — Wellen

Tafel 6



28 Motor

Information und Bestellung auch unter
www.greiner-oldtimerteile.de

Räder - Wellen

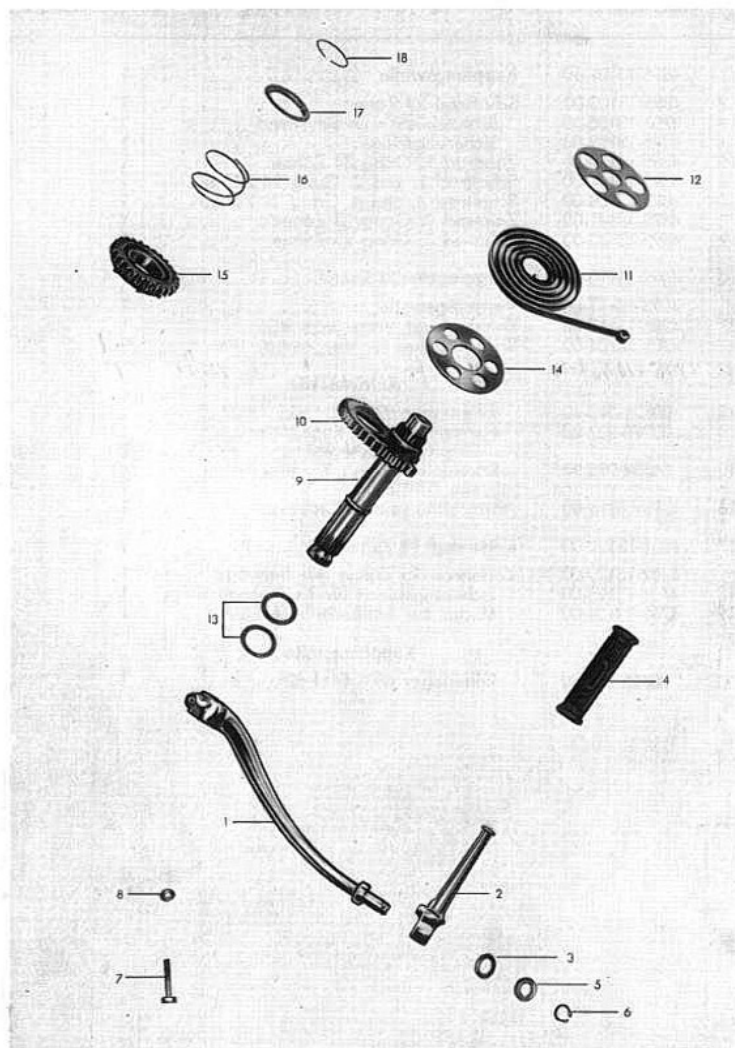
Tafel 6

Bild-Nr.	Teile-Nummer	Teile-Bezeichnung	Stückzahl	Bemerk.
1	4895-13101-10	Kupplungswelle	1	
2	4895-13103-00	Schaftrad 29 Zähne	1	
3	4701-13105-00	Bronzebüchse im Schaftrad	2	
4	4895-13159-00	Sicherungsring	1	
5	4895-13112-00	Zahnrad 1. Gang 34 Zähne	1	
6	4895-13107-00	Schaltrrad 1. und 2. Gang 24 Zähne	1	
7	4895-13108-00	Schaltrrad 3. und 4. Gang 21 Zähne	1	
8	4895-13141-00	Zahnrad 2. Gang 23 Zähne	1	
9	4895-13142-00	Zahnrad 3. Gang 25 Zähne	1	
10	4895-13110-00	Vorgelegewelle kompl.	1	
	4895-13111-00	Vorgelegewelle	1	
11	4895-13113-00	Zahnrad auf Vorgelegewelle	1	
12	4701-10204-00	Bronzebüchse für Vorgelegewelle	2-1	
	4895-10334-07	" f. Antriebsseite " rechts	1	
13	00625-013-40	Rillennager 6005 DIN 625	2	
14	00988-002-00	Paßscheibe zum Kugellager 25 x 35 x 2 DIN 988	1	
15	06504-995-90	Radialdichtring A 32 x 47 x 7 wie DIN 6504	1	
16	4895-13116-00	Abstandshülse zum Kettenrad	1	
17	4801-13120-00	Kettenrad 19 Zähne (für Solo)	1	
	4802-13120-00	Kettenrad 15 Zähne (für Beiwagen)	1	
18	4701-13123-00	Sicherungsblech für Kettenradmutter	1	
19	4701-13124-00	Mutter zur Kettenradbefestigung	1	
		Kupplungsseite		
20	00625-043-40	Rillennager 6303 DIN 625	1	

Information und Bestellung auch unter
www.greiner-oldtimerteile.de

Kickstarter

Tafel 7



Information und Bestellung auch unter
www.greiner-oldtimerteile.de

Kickstarter

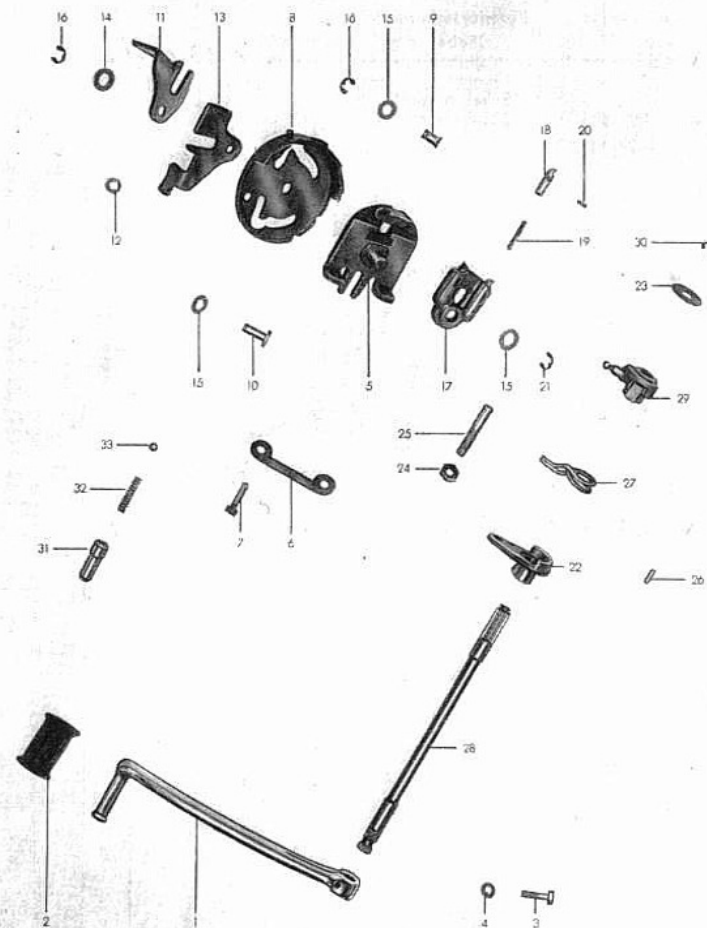
Tafel 7

Bild-Nr.	Teile-Nummer	Teile-Bezeichnung	Stückzahl	Bemerk.
1	4505-13511-01	Kickstarterkurbel	1	
2	4505-13512-00	Fußhebel zur Starterkurbel	1	
3	4505-13513-01	Wellenscheibe 0,4 mm dick <i>00137-018-41</i>	1	
4	4505-13515-00	Gummi für Kickstarter	1	
5	4505-13516-00	Scheibe verchr.	1	
6	00471-032-31	Sicherungsring 10 x 1 DIN 471 <i>bis Motor 48 050 754</i>	1	
	01475-001-27	Knebelkerbstift 4 x 18 <i>ab Motor DIN 1475 verz. 48 050 755</i>	1	
7	00931-011-19	Sechskantschraube M 6 x 28 <i>DIN 931 verchr. 48 050 755</i>	1	
8	00125-005-07	Scheibe 6,4 DIN 125	1	
9	4895-13505-00	Kickstarterwelle	1	
10	4505-13506-00	Kickstartersegment	1	
11	4505-13507-00	Kickstarterfeder	1	
12	4701-13508-00	Führungsscheibe zu 4701-13507-01	1	
13	4701-13509-00	Scheibe 0,2 mm	n. B.	
	4701-13509-10	Scheibe 0,5 mm	n. B.	
	4701-13509-20	Scheibe 1,0 mm	n. B.	
14	4701-13514-00	Führungsscheibe 0,88 mm	1	
	4701-13514-10	Führungsscheibe 1,0 mm	1	
15	4895-13501-00	Kickstarterrad	1	
16	4505-13502-00	Feder 1,5	1	
17	4895-13508-00	Haltescheibe <i>4895-13503-00</i>	1	
18	4701-13504-00	Sprengring	1	
	<i>x 00137-018-41</i>	<i>federscheibe H 10</i>	1	

Information und Bestellung auch unter
www.greiner-oldtimerteile.de

Schaltung

Tafel 8



Information und Bestellung auch unter
www.greiner-oldtimerteile.de

MOTOR Schaltung

zu Tafel 8

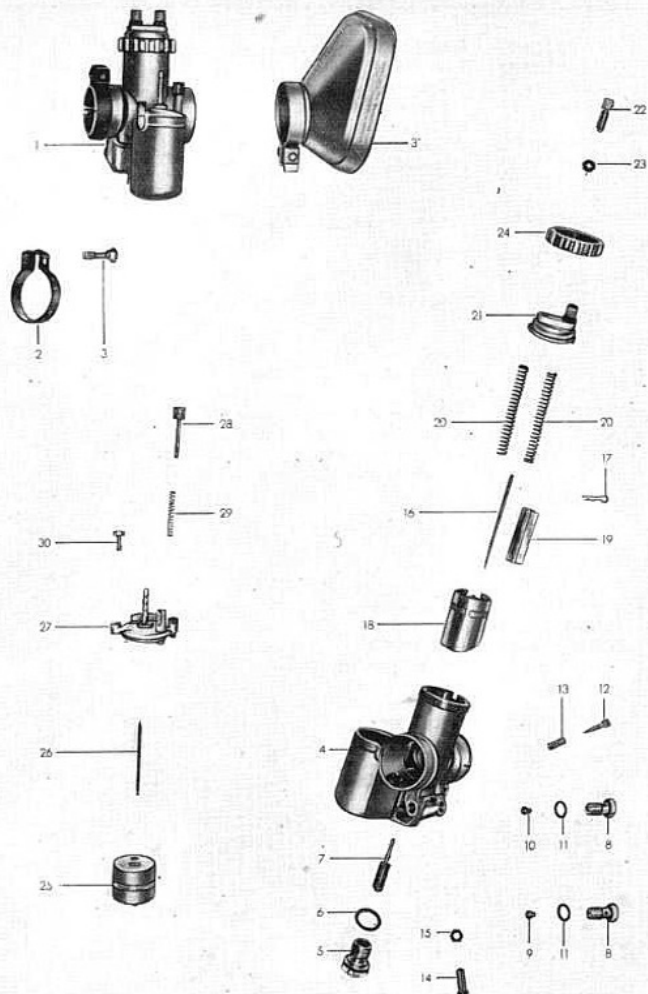
Bild-Nr.	Teile-Nummer	Teile-Bezeichnung	Stückzahl	Bemerk.
1	4505-15226-00	Fußschalthebel	1	
2	4505-15228-00	Triftgummi	1	
3	00931-008-39	Sechskantschraube M 6 x 22 verchr.	1	
4	00125-005-09	Scheibe 6,4 verchr.	1	
5	4895-15201-00	Träger kompl.	1	
—	4895-15204-00	Lagerbolzen	1	
6	4895-15212-00	Sicherungsblech	1	
7	00931-008-31	Sechskantschraube M 6 x 22	2	
8	4895-15209-01	Schaltsscheibe b. Motor 48 060 344	1	
—	4895-15209-10	* Schaltsscheibe ab Motor 48 060 345	1	
—	4895-15233-00	Kontaktstift ϕ 6	1	
—	01474-003-20	Steckerstift 4 x 12	2	
9	4895-15248-00	Führungsbolzen ϕ 11	1	
10	4895-15249-00	Führungsbolzen ϕ 14	1	
11	4895-15217-00	Schaltgabel 3. u. 4. Gang	1	
12	4895-15238-00	Abstandsring ϕ 12	1	
13	4895-15218-00	Schaltgabel 1. u. 2. Gang	1	
14	4895-15263-00	Scheibe	1	
—	4895-15261-00	Ausgleichsscheibe 0,1 mm dick	n. B.	
15	4895-15261-10	Ausgleichsscheibe 0,2 mm dick	n. B.	
—	4895-15262-00	Ausgleichsscheibe 0,1 mm dick	n. B.	
—	4895-15262-10	Ausgleichsscheibe 0,2 mm dick	n. B.	
16	06799-003-30	Bz.-Scheibe 7	3	
17	4895-15232-01	Schaltstück kompl.	1	
18	4895-15234-00	Schaltstift	2	
19	4895-15237-00	Druckfeder 0,5	2	
20	01473-024-20	Zylinderkerbstift 3 x 8	2	
21	06799-003-30	Bz.-Scheibe 7	1	
22	4895-15221-10	Schaltanschlag	1	
23	4895-15224-00	Scheibe 0,88	1	
24	00439-005-11	Sechskantmutter BM 8	1	
25	4895-15244-10	Haltestift	1	
26	01474-004-20	Steckerstift 5 x 12	1	
27	4895-15220-00	Rückholfeder	1	
28	4895-15216-10	Schaltwelle	1	
29	4895-15207-10	Schaltfinger	1	
30	06799-003-30	Bz.-Scheibe 7	1	
31	4895-15213-10	Arretierbüchse	1	
32	4895-15214-10	Arretierfeder	1	
33	05401-025-40	Kugel 7,893 ϕ	1	

* auch als Ersatz ab 1. Motor mit Schaltstück
kompl. 4895-15232-01.

Information und Bestellung auch unter
www.greiner-oldtimerteile.de

MOTOR
Vergaser, Filter

Tafel 9



34 Motor

Information und Bestellung auch unter
www.greiner-oldtimerteile.de

Vergaser, Filter

Tafel 9

Bild-Nr.	Teile-Nummer	Teile-Bezeichnung	Stückzahl	Bemerk.
1	4895-17201-00	Zweischiebertvergaser kompl. $\varnothing$ 26	1	
2	4701-17253-00	Klemmring	1	
3	4701-17258-00	Klemmschraube	1	
4	4895-17231-00	Vergasergehäuse	1	
5	4895-17212-00	Abschlußschraube (Düsenstock)	1	
6	4895-17223-00	Dichtring	1	
7	4895-17217-08	Nadeldüse 1608	1	
8	4895-17270-00	Düsenhalter	2	
9	4601-17213-26	Hauptdüse 130	1	
10	4699-17209-06	Leerlaufdüse 35	1	
11	4895-17216-00	Dichtring	2	
12	4895-17224-00	Luftregulierschraube	1	
13	4895-17238-00	Feder zur Luftregulierschraube	1	
14	4701-17229-00	Schraube zur Hubbegrenzung	1	
15	4701-17242-00	Mutter des Gasschiebers	1	
16	4895-17214-00	Düsenadel	1	
17	4895-17215-00	Klemmbügel	1	
18	4895-17243-00	Gasschieber	1	
19	4895-17233-00	Luftschieber	1	
20	4701-17235-00	Schieberfeder	2	
21	4801-17248-00	Deckelplatte	1	
22	4701-17241-00	Stellschraube	2	
23	4701-17242-00	Mutter	2	
24	4701-17236-00	Deckelverschraubung	1	
25	4701-17208-00	Schwimmer	1	
26	4895-17222-00	Schwimmernadel	1	
27	4895-17219-00	Schwimmergehäusedeckel kompl.	1	
28	4701-17263-10	Tupfer	1	
29	4701-17266-10	Tupferfeder	1	
30	4701-17265-00	Splint	1	
30	4701-17245-00	Deckelschraube	2	
31	4895-17301-00	Luftfilter kompl.	1	

Information und Bestellung auch unter
www.greiner-oldtimerteile.de