



RT 125/2 H
RT 125/2
1
Motor

II.

A

HAUPTGRUPPE 1

MOTOR

für das DKW-MOTORRAD

RT 125/2 H

RT 125/2

	Tafel	Seite
Motor RT 125/2 H u. RT 125/2		
Motor kompl.	1	16-17
Gehäuse	2	18-19
Kurbelwelle-Kolben-Zylinder	3	20-23
Kupplung	4	24-25
Räder-Wellen	5	26-27
Kickstarter	6	28-29
Schaltung	6	28-29
Vergaser	7	30-31

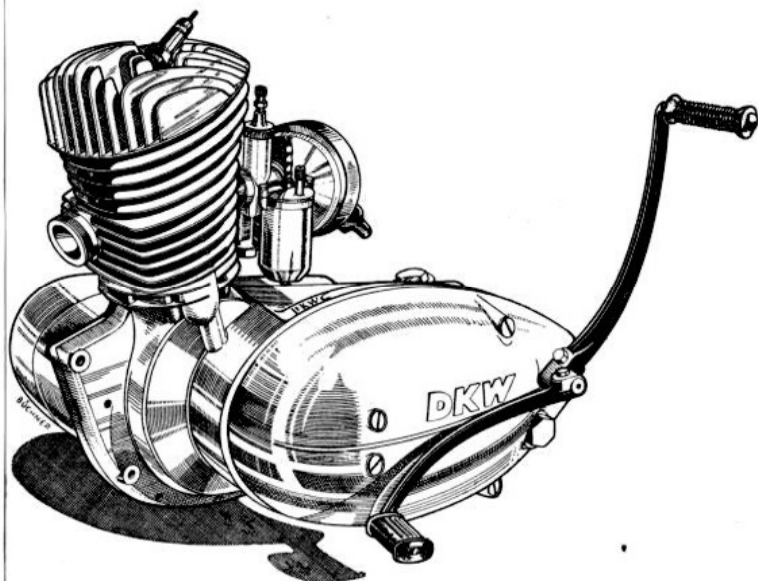
Information und Bestellung auch unter
www.greiner-oldtimerteile.de

KAT. 75/2 - DKW-MOTORRAD RT 125/2H u. RT 125/2

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

Motor kompl. RT 125/2 H u. RT 125/2

Tafel 1



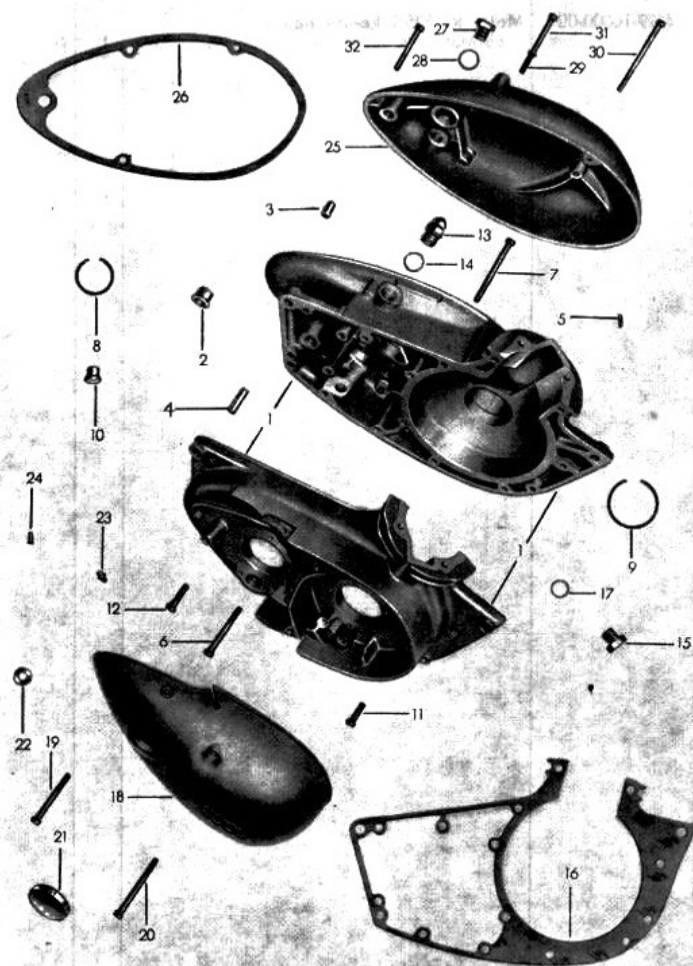
Motor kompl. RT 125/2 H u. RT 125/2

Zu Tafel 1

Bild-Nr.	Teile-Nummer	Teile-Bezeichnung	Stückzahl	Bemerk.
	4699-10000-00	Motor RT 125/2 kompl. neu ab Motor Nr. 46076478	1	

Gehäuse RT 125/2 H u. RT 125/2

Tafel 2



Gehäuse RT 125/2 H u. RT 125/2

Zu Tafel 2

Bild-Nr.	Teile-Nummer	Teile-Bezeichnung	Stückzahl	Bemerk.
1	4699-10201-00	Gehäusehälften kompl.	1	
2	4601-10204-00	Bronzebüchse für Vorgelegewelle	2	
3	4601-10205-00	Paßhülse für Kupplungsdeckel	1	
4	4601-10206-00	Paßhülse für Gehäusehälften	2	
5	00007-013-10	Zylinderstift 4 h 8×12 DIN 7	1	
—	01473-002-20	f. Kupplungsdeckelmontage	1	
6	00084-057-11	Zylinderkerbstift 2,5×10 DIN 1473	1	
7	00084-060-11	für Lichtmaschinenmontage	3	
8	4601-10207-00	Zylinderschraube	1	
9	4699-10208-00	M 6×50 DIN 84 phos.	1	
10	4601-10220-00	Zylinderschraube	1	
11	00084-052-11	M 6×65 DIN 84 phos.	8	
12	00084-053-11	Sprengtring f. Getriebe	1	
13	4701-10209-11	Sprengtring f. Kurbelwelle	1	
14	07603-020-90	Verschlußstopfen (als Verschluß	1	
15	07604-006-27	für Ganganzeigerbohrung)	1	
16	4699-10236-00	Zylinderschraube	1	
17	07603-007-90	M 6×20 DIN 84 phos.	1	
18	4699-10211-00	Zylinderschraube M 6×25 DIN 84	1	
19	00084-056-21	phos. (f. Gehäuse und Kabelschuh)	1	
20	03402-001-07	Verschlußschraube (Einfüllschr.) verz.	1	
21	01476-009-00	Dichtring A 16×20 DIN 7603	1	
22	4701-10213-00	Verschlußschraube	1	
23	4701-10214-00	(Olablaßschraube verz.)	1	
24	00085-002-07	Gehäusedichtung	1	
25	00137-001-37	Dichtring A 14×18 DIN 7603	1	
26	4699-10211-01	Abschlußdeckel bis Motor-Nr. 46119411	1	
27	00084-057-11	Zylinderschraube M 6×45 DIN 84	3	
28	00084-059-21	Zylinderschraube M 6×60 DIN 84	1	
29	4701-10212-00	Kugelschmierkopf AM 6 DIN 3402 verz.	1	
30	00125-007-01	Halbrundkerbnagel 4×10 DIN 1476	1	
31	03402-001-07	für Federeinhängung	1	
32	01476-009-00	Unterbrecherdeckel	1	
33	4701-10214-00	Spritzscheibe	1	
34	00085-002-07	Linsenschraube AM 4×8 verz. DIN 85	2	
35	00137-001-37	Federscheibe A 4 DIN 137 verz.	2	
36	4699-10211-01	Abschlußdeckel ab Motor Nr. 46119411	1	
37	00084-057-11	Zylinderschraube M 6×50 DIN 84	1	
38	00084-059-21	Zylinderschraube M 6×60 DIN 84	2	
39	4701-10212-00	Abdeckkappe	1	
40	00125-007-01	Scheibe 8,4 DIN 125	1	
41	03402-001-07	Kugelschmierkopf AM 6 DIN 3402	1	
42	01476-009-00	Halbrundkerbnagel 4×10 DIN 1476	1	
43	4601-12311-11	Kupplungsdeckel	1	
44	4601-12306-00	Dichtung z. Kupplungsdeckel	1	
45	07604-006-27	Verschlußschraube CM	1	
46	07603-007-90	14×1,5 DIN 7604 verz.	1	
47	07603-013-91	Dichtring A 14×18 DIN 7603	1	
48	07603-013-91	Dichtring C 6×10 DIN 7603	1	
49	00084-062-21	f. Deckelschrauben	n. B.	
50	00084-059-21	Zylinderschraube M 6×75 DIN 84 phos.	2	
51	00084-056-21	Zylinderschraube M 6×60 DIN 84 phos.	2	
52	00084-056-21	Zylinderschraube M 6×45 DIN 84 phos.	1	

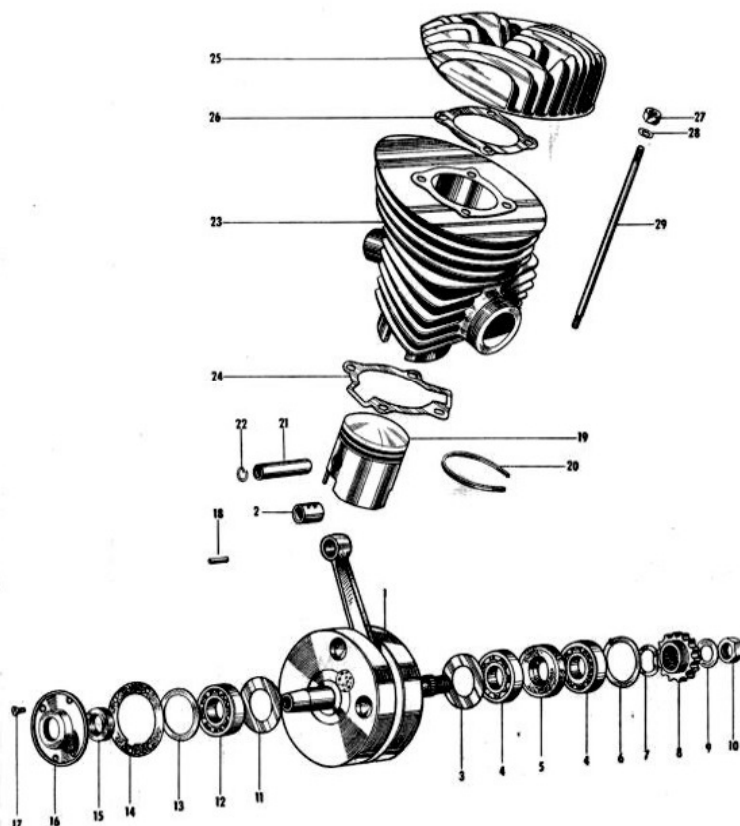


Bild-Nr.	Teile-Nummer	Teile-Bezeichnung	Stückzahl	Bemerk.
1	4699-10301-12	Kurbelwelle nackt	1	
2	4601-10312-00	Pleuelbüchse	1	
Antriebsseite				
3	4699-10344-00	Membrane	1	
4	00625-989-40	Rillenkugellager 6204 C 3	2	
5	06504-997-90	Radialdichtring A 20×47×7	1	
6	4699-10327-40	Ausgleichsscheibe 0,5 dick	1	
7	4699-10334-00	Wellenförmiger Spannring 0,2 dick	1	
8	4699-10335-10	Kettenrad 14 Zähne	1	
9	00137-008-31	Federscheibe B 12 DIN 137	1	
10	00934-014-31	Sechskantmutter M 12×1,5 DIN 934 m	1	
Lichtmaschinen-seite				
11	4699-10344-00	Membrane	1	
12	00625-989-40	Rillenkugellager 6204 C 3	1	
13	4699-10327-00	Ausgleichsscheibe 0,1 dick	n. B.	
—	4699-10327-10	Ausgleichsscheibe 0,2 dick	n. B.	
—	4699-10327-20	Ausgleichsscheibe 0,3 dick	n. B.	
—	4699-10327-30	Ausgleichsscheibe 0,4 dick	n. B.	
—	4699-10327-40	Ausgleichsscheibe 0,5 dick	n. B.	
14	4699-10330-00	Dichtung zur Dichtkappe	1	
15	06503-036-90	Radial-Dichtring A 20×30 DIN 6503	1	
16	4699-10326-00	Dichtkappe	1	
17	00063-008-11	Senkschraube AM 4×12 DIN 63 phos.	4	
18	05402-005-40	Zylinderrolle 4×6 DIN 5402	1	
19	4699-10411-02	Kolben kompl.	1	
20	73102-093-50	Verdichtungsring AZ 52×2,0 ac DIN 73102	2	
21	4601-10405-00	Kolbenbolzen	1	
22	73123-102-30	Drahtsprengling B 12 DIN 73123	2	
23	4699-11102-00	Zylinderkörper	1	
—	4699-11175-00	Zylinderkörper mit eingepaßtem Kolben	1	
24	4699-11106-00	Zylinderfußdichtung	1	
25	4601-11201-02	Zylinderkopf	1	
26	4601-11206-00	Zylinderkopfdichtung	1	
27	00934-006-11	Sechskantmutter M 6 DIN 934 m phos.	4	
28	00137-004-31	Federscheibe B 6 DIN 137 phos.	4	
29	00835-002-41	Stiftschraube AM 6×120 DIN 835 phos. 10 K	4	

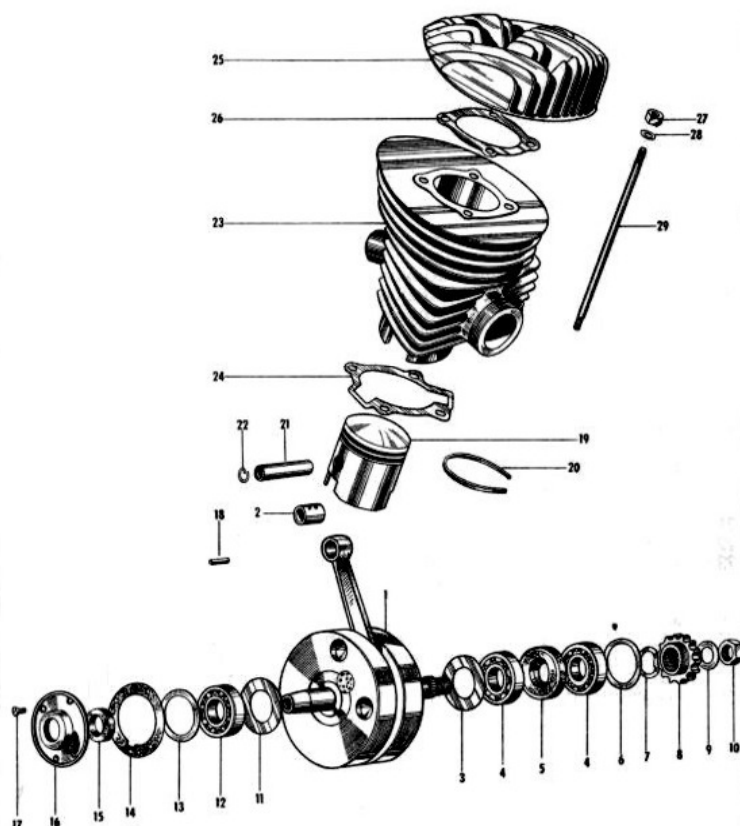
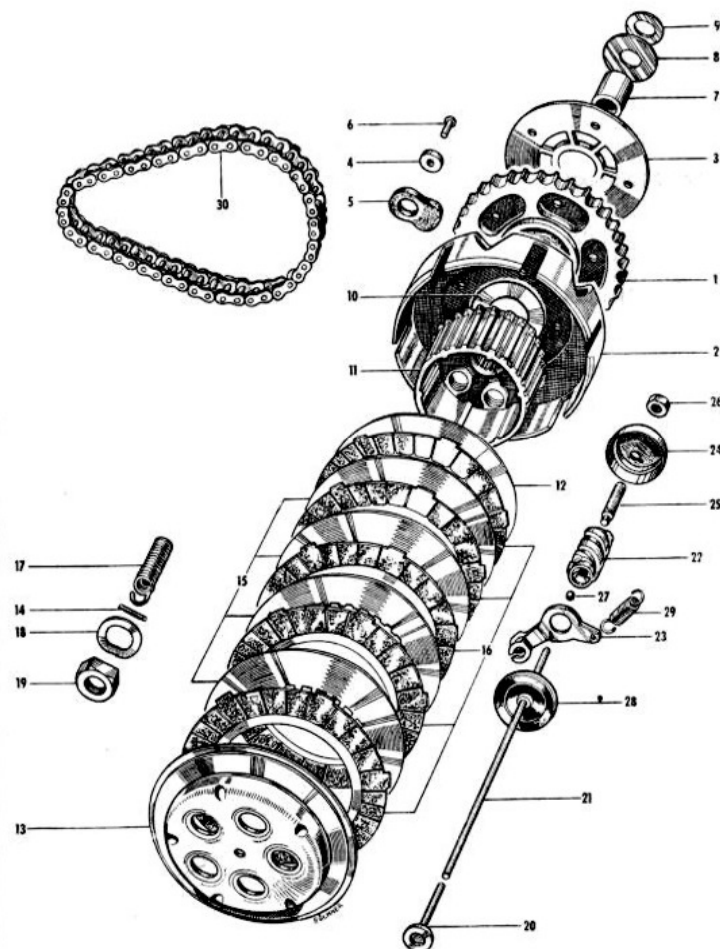


Bild-Nr.	Teile-Nummer	Teile-Bezeichnung	Stückzahl	Bemerk.
Zylinder-Übergrößen				
—	7-4699-11102-001	Zylinderkörper 52,25 mm Bohrung		
		Rep.-Austausch		
—	7-4699-11102-002	Zylinderkörper 52,50 mm Bohrung		
		Rep.-Austausch		
—	7-4699-11102-003	Zylinderkörper 53 mm Bohrung		
		Rep.-Austausch		
—	7-4699-11102-004	Zylinderkörper 53,50 mm Bohrung		
		Rep.-Austausch		
Kolben kompl. mit Übergrößen				
—	4699-10411-021	Kolben kompl. 52,25 ϕ 1. Übergröße		
—	4699-10411-022	Kolben kompl. 52,50 ϕ 2. Übergröße		
—	4699-10411-023	Kolben kompl. 53,00 ϕ 3. Übergröße		
—	4699-10411-024	Kolben kompl. 53,50 ϕ 4. Übergröße		
Verdichtungsringe-Übergrößen				
—	73102-096-50	Verdichtungsring AZ 52,25 $\times$ 2,0 ac		
		DIN 73102		
—	73102-097-50	Verdichtungsring AZ 52,50 $\times$ 2,0 ac		
		DIN 73102		
—	73102-098-50	Verdichtungsring AZ 53,00 $\times$ 2,0 ac		
		DIN 73102		
—	73102-099-50	Verdichtungsring AZ 53,50 $\times$ 2,0 ac		
		DIN 73102		

Kupplung RT 125/2 H u. RT 125/2

Tafel 4



Kupplung RT 125/2 H u. RT 125/2

Zu Tafel 4

Bild-Nr.	Teile-Nummer	Teile-Bezeichnung	Stückzahl	Bemerk.
—	4699-12501-00	Kupplung mit Zugfeder kompl.	1	
—	4699-12502-00	Kupplungskettenrad kompl.	1	
1	4699-12503-00	Kupplungskettenrad 35 Zähne	1	
2	4699-12504-00	Kupplungstrommel	1	
3	4699-12505-00	Mitnehmerscheibe	1	
4	4699-12541-00	Abstandshülse	5	
5	4699-12540-00	Dämpfungsgummi	5	
6	00660-055-00	Halbrundniet 4×16 DIN 660	5	
7	4601-12506-00	Laufbüchse	1	
8	4699-12507-00	Anlaufscheibe f. Kupplungskettenrad	1	
9	4601-12532-00	Ausgleichscheibe 0,2 f. Kupplungskettenrad	n.B.	
—	4601-12532-10	Ausgleichscheibe 0,3	n.B.	
—	4601-12532-20	Ausgleichscheibe 0,4	n.B.	
—	4601-12532-30	Ausgleichscheibe 0,5	n.B.	
10	4601-12508-00	Anlaufscheibe für Kupplungsmitnehmer	1	
11	4601-12509-00	Innerer Mitnehmer	1	
12	4601-12510-00	Abschlußlamelle	1	
13	4601-12511-01	Kupplungssteller kompl.	1	
14	00617-505-40	Nadel 3×17,8 DIN 617	5	
15	4601-12513-00	Kupplungslamelle, Stahl	4	
16	4601-12514-00	Kupplungslamelle, Jurid	5	
17	4601-12517-00	Kupplungsfeder	5	
18	4699-10336-00	Sicherungsscheibe	1	
19	00936-005-11	Sechskantmutter M 12×1,5 DIN 936 m Linksgewinde	1	
20	4701-12530-00	Drucknagel	1	
21	4699-12531-00	Druckstange	1	
—	4701-12521-00	Druckspindel kompl.	1	
22	4701-12523-00	Druckspindel	1	
23	4701-12524-00	Hebel z. Druckspindel kompl.	1	
24	4699-12522-00	Abdeckkappe z. Druckspindel bis Motor Nr. 46119410	1	
25	00417-999-11	Gewindestift M 8×1×30	1	
26	00936-001-11	Sechskantmutter M 8×1 DIN 936 m	1	
27	05401-023-40	Kugel 6,35 III DIN 5401	1	
28	4699-12528-00	Gummikappe	1	
29	4701-12529-00	Zugfeder	1	
30	4699-12575-00	Einfache Hülsenkette 46 Glieder, A 9,5×7,5 endlos	1	

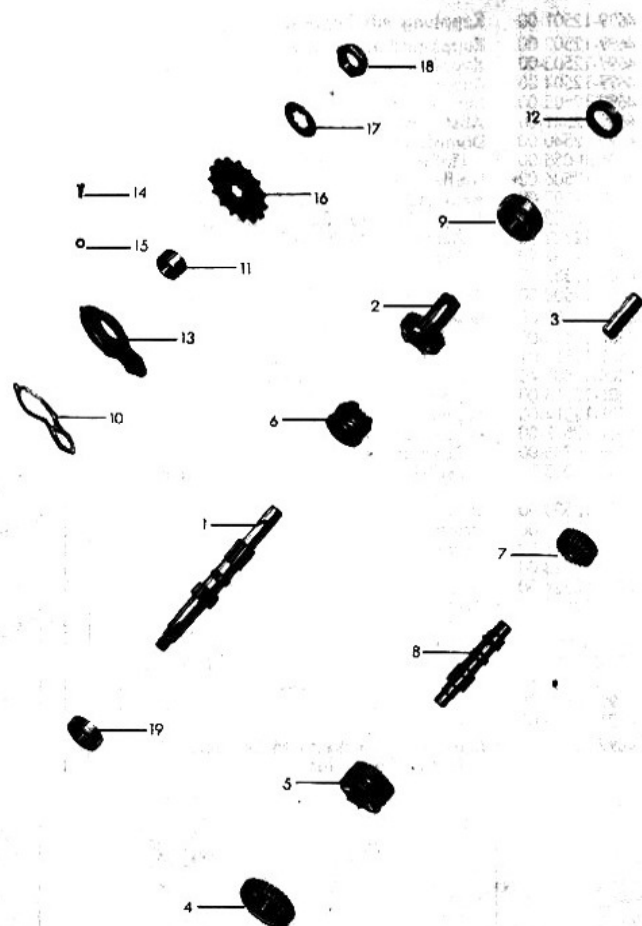


Bild-Nr.	Teile-Nummer	Teile-Bezeichnung	Stückzahl	Bemerk.
1	4601-13101-00	Kupplungsstelle	1	
2	4699-13103-00	Schaftrud auf Kupplungsstelle kompl.		
		27 Zähne	1	
3	4601-13105-00	Bronzebüchse	1	
4	4601-13112-10	Zahnrad für 1. Gang 35 Zähne	1	
5	4601-13107-10	Schaltrud für 1. Gang 28 Zähne	1	
6	4601-13108-10	Schaltrud für 2. und 3. Gang 22 Zähne	1	
7	4601-13113-00	Zahnrad auf Vorgelegewelle 23 Zähne	1	
8	4601-13111-00	Vorgelegewelle	1	
		Antriebsseite		
9	00625-046-40	Rillennager 6004 X DIN 625	1	
	4699-13117-00	Ausgleichscheibe 0,1 dick	n.B.	
	4699-13117-10	Ausgleichscheibe 0,2 dick	n. B.	
	4699-13117-20	Ausgleichscheibe 0,3 dick	n. B.	
	4699-13117-30	Ausgleichscheibe 0,5 dick	n. B.	
10	4601-13118-00	Dichtung zum Verschlußblech	1	
11	4699-13116-00	Abstandshülse zum Kettenrad	1	
12	06503-011-90	Radialdichtring A 25X35 DIN 6503	1	
13	4601-13119-00	Verschlußblech	1	
14	00084-021-11	Zylinderschraube AM4X10 DIN84phos.	5	
15	06797-004-31	Zahnscheibe J 4,3 DIN 6797 phos.	5	
16	4699-13120-00	Kettenrad 15 Zähne	1	
17	4601-13123-00	Sicherungsblech f. Kettenradmutter	1	
18	4601-13124-00	Mutter f. Kettenradbefestigung	1	
		Kupplungsseite		
19	00625-022-40	Rillennager 6202 DIN 625	1	

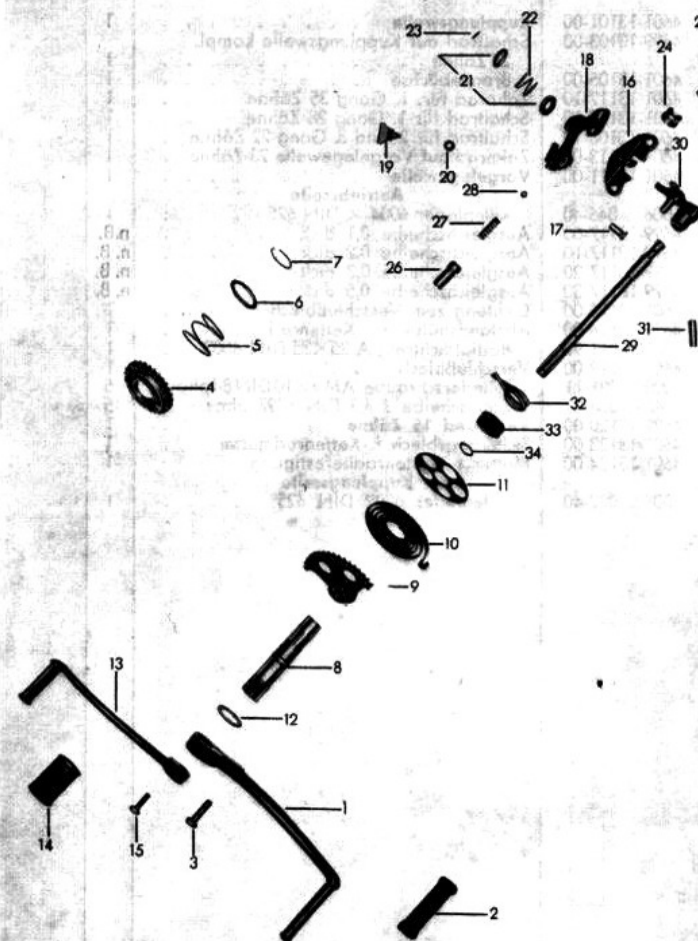
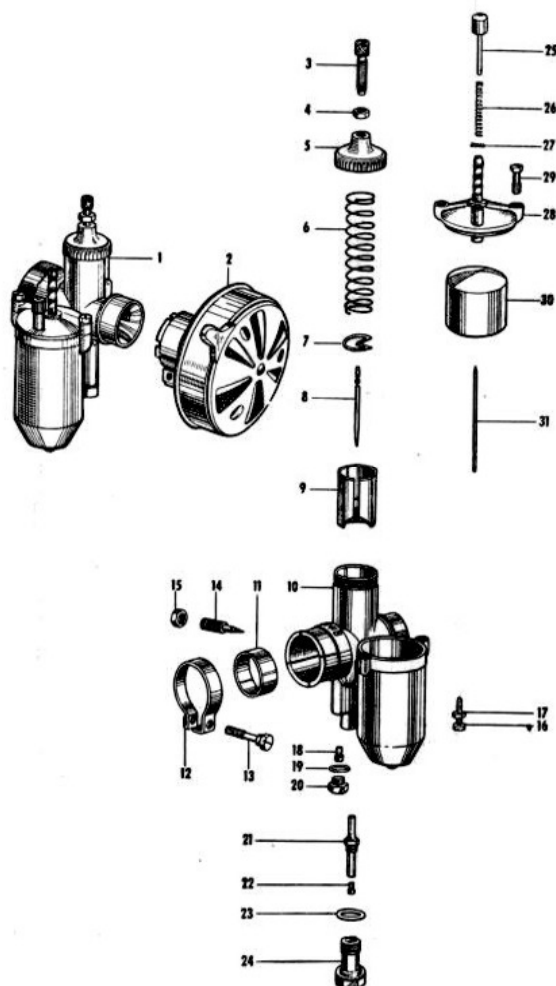
Kickstarter, Schaltung RT 125/2 H u. RT 125/2
Tafel 6

Kickstarter, Schaltung RT 125/2 H u. RT 125/2
Zu Tafel 6

Bild-Nr.	Teile-Nummer	Teile-Bezeichnung	Stückzahl	Bemerk.
1	4601-13511-10	Kickstarterkurbel	1	
2	4601-13515-00	Gummi für Kickstarterkurbel	1	
3	00931-023-31	Sechskantschraube M 7x25 DIN 931 phos.	1	
4	4601-13511-10	Kickstarterkurbel verchromt	1	
5	4699-13501-10	Kickstarterrad	1	
6	4601-13502-00	Feder z. Kickstarterrad	1	
7	4601-13503-01	Haltescheibe	1	
8	4601-13504-00	Sprengring	1	
9	4601-13505-10	Kickstarterwelle	1	
10	4699-13506-00	Kickstartersegment	1	
11	4601-13507-00	Kickstarterfeder	1	
12	4701-13508-00	Führungsscheibe f. Kickstarterfeder	1	
13	4701-13509-20	Scheibe	n. B.	
14	4601-15226-10	Fußschalthebel	1	
15	4701-15228-00	Gummi f. Fußschalthebel	1	
16	00931-006-31	Sechskantschraube M 6x18 DIN 931 phos.	1	
17	4601-15226-10	Fußschalthebel verchromt	1	
18	4701-15202-00	Halteblech kompl.	1	
19	4701-15204-00	Bolzen	1	
20	4601-15205-00	Schaltarretierhebel kompl.	1	
21	4601-15207-00	Schaltstein	1	
22	4701-15236-00	Ausgleichscheibe 0,1	n. B.	
23	4701-15236-10	Ausgleichscheibe 0,2	n. B.	
24	4701-15236-20	Ausgleichscheibe 0,5	n. B.	
25	4701-15208-00	Nielscheibe	1	
26	4701-15209-00	Haltescheibe	2	
27	4701-15210-00	Schaltfeder	1	
28	4701-15211-00	Sicherungsstift z. Haltescheibe	1	
29	4701-15212-00	Sicherungsblech	2	
30	00933-023-31	Sechskantschraube M6x15 DIN 933 8 G	2	
31	4701-15213-00	Arretierbüchse	1	
32	4701-15214-00	Gangarretierfeder	1	
33	05401-025-40	Kugel 7,938 DIN 5401	1	
34	4601-15216-10	Schaltwelle	1	
35	4601-15217-00	Schaltstück kompl.	1	
36	4701-15219-00	Schaltbolzen	1	
37	4701-15220-00	Rückholfeder	1	
38	4701-15221-00	Haltescheibe	1	
39	4701-15222-00	Federring z. Schaltstück	1	
40	4701-15223-00	Federring z. Fußschaltwelle	1	

Vergaser RT 125/2 H u. RT 125/2

Tafel 7



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

Vergaser RT 125/2 H u. RT 125/2

Zu Tafel 7

Bild-Nr.	Teile-Nummer	Teile-Bezeichnung	Stückzahl	Bemerk.
1	4699-17201-00	Vergaser kompl. bis Motor Nr. 46128449	1	
—	4699-17201-01	Vergaser kompl. ab Motor Nr. 46128450	1	
2	4699-17301-00	Luftfilter mit Drehschieber	1	
Vergaser-Einzelteile				
3	4701-17241-00	Stellschraube für Gaszug	1	
4	4701-17242-00	Mutter zur Stellschraube	1	
5	4699-17236-00	Deckelverschraubung	1	
6	4699-17235-00	Schieberfeder	1	
7	4699-17215-00	Klemmfeder	1	
8	4699-17214-00	Düsenadel	1	
9	4699-17243-00	Gasschieber	1	
10	4699-17204-00	Vergasergehäuse bis Motor Nr. 46128449	1	
—	4699-17204-10	Vergasergehäuse ab Motor Nr. 46128450	1	
11	4699-17271-00	Isolierbüchse für Vergaser	1	
12	4699-17253-00	Klemmring	1	
13	4701-17258-00	Klemmschraube	1	
14	4699-17224-00	Luftregulierschraube	1	
15	4701-17261-00	Mutter zu 4699-17224-00	1	
16	4699-17229-00	Schraube	1	
17	4699-17261-00	Mutter zu 4699-17229-00	1	
18	4699-17209-06	Leerlauf-Düse 35	1	
—	4699-17209-04	Leerlaufkraftstoffdüse Größe 30	1	
—	4699-17209-08	Leerlaufkraftstoffdüse Größe 40	1	
19	4601-17221-00	Dichtring	1	
20	4699-17239-00	Schraube	1	
21	4699-17217-06	Nadeldüse 264 bis Motor Nr. 46128449	1	
—	4695-17217-06	Nadeldüse ab Motor Nr. 46128450	1	
22	4601-17213-10	Hauptdüse 90 bis Motor Nr. 46128449	1	
—	4699-17213-10	Hauptdüse Gr. 90 ab Motor Nr. 46128450	1	
—	4699-17213-08	Hauptdüse Gr. 85 „Sonderwunsch“	1	
—	4699-17213-12	Hauptdüse Gr. 95 „Sonderwunsch“	1	
23	4701-17221-00	Dichtring bis Motor Nr. 46128449	2	
—	4699-17221-00	Dichtring ab Motor Nr. 46128450	1	
24	4601-17212-00	Düsenstock bis Motor Nr. 46128449	1	
—	4699-17212-00	Abschlußschraube ab Motor Nr. 46128450	1	
25	4699-17263-00	Tupfer	1	
26	4701-17266-10	Tupferfeder	1	
27	00094-049-00	Splint 1×6 DIN 94	1	
28	4699-17219-00	Schwimmergehäusedeckel kompl.	1	
29	4701-17245-00	Befestigungsschraube	2	
30	4601-17208-00	Schwimmer	1	
31	4601-17222-00	Schwimmernadel	1	

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