



Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
00 00 011	—	Motor mit Vergaser, Lichtmaschine, Unterbrecher und Kupplung	1
Motorgehäuse			
00 01 009	1	Motorgehäuse mit Stiftschrauben	1
00 01 112	2	Lagerbüchse für Ölpumpenwelle	1
99 03 416	3	Stiftschraube für Zylinderbefestigung M 10×22 Sn 4—8 G pho.	4
99 03 339	4	Stiftschraube für Getriebebefestigung M 8×30 Sn 4—5 S cad.	4
99 42 073	—	Zylinderstift zur Fixierung des Kettenkastendeckels 5 m 6×14	1
99 03 214	5	Stiftschraube für Kettenkastendeckel M 6×25 Sn 4—5 S cad.	1
99 03 204	—	Stiftschraube für Kettenkastendeckel M 6×20 Sn 4—5 S cad.	3
00 02 011	6	Kettenkastendeckel mit Entlüfterrohr	1
00 01 114	7	Entlüfterrohr	1
99 43 020	—	Kerbstift 2×20	1
00 02 120	8	Stiftschraube für elastische Lagerung	2
Für den Kettenkastendeckel an das Motorgehäuse			
00 02 114	9	Dichtung	1
99 12 255	—	Sechskantschraube M 6×25—8 G cad.	4
99 31 043	—	Scheibe 6,4 cad.	8
99 22 053	—	Sechskantmutter M 6—6 S cad.	4
Lagerdeckel am Motorgehäuse			
00 02 104	10	Lagerdeckel	1
99 32 071	—	Federscheibe B 6	5
99 13 471	—	Sechskantschraube M 6×18—8 G pho. sw.	5

Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
		Flansch zum Lagerdeckel	
00 02 124	11	Flansch zum Ölrohr	1
99 32 071	—	Federscheibe B 6	4
99 13 457	—	Sechskantschraube M 6×15—8 G pho.sw.	4
		Siebblech am Motorgehäuse	
00 01 116	12	Siebblech	1
99 32 071	13	Federscheibe B 6	2
99 13 418	14	Sechskantschraube M 6×8—8 G pho.ge.	2
		Ölwanne am Motorgehäuse	
00 07 000	15	Ölwanne mit Ablaufstutzen	1
00 07 100	16	Dichtung	1
99 32 071	—	Federscheibe B 6	10
99 13 462	—	Sechskantschraube M 6×15—8 G pho.sw.	10
00 07 104	17	Verschlußschraube für Ölablaß	1
00 07 106	17	Verschlußschraube mit 0,1 mm Aufmaß am Gewinde ..	1
00 07 108	17	Verschlußschraube M 16×1,5 (wenn Gewinde ausgerissen)	1
99 63 242	18	Dichtring für Verschlußschraube C 14×20 St. Asb.	1
00 01 120	19	Abdichtring zur Schwungradabdichtung	1
00 02 110	20	Abdichtring zum vorderen Kurbelzapfen	1
00 01 106	21	Pfropfen für ZündEinstellung	1
00 01 104	22	Sechskantmutter für Zylinderbefestigung	4
		Für Abdichtung der Steuerwelle im Kettenkastendeckel	
00 02 128	23	Dichtring	1
00 02 127	24	Haltering für Abdichtring	1
00 02 129	25	Abdichtring	1
99 32 031	26	Federscheibe B 4	2
99 19 380	27	Zylinderschraube AM 4×12—5 S pho.sw.	2

Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
		Schutzhaube am Kettenkastendeckel	
00 02 117	28	Schutzhaube für Lichtmaschine	1
00 02 116	29	Dichtung	1
99 01 197	30	Linsensenkschraube AM 6×30—5 S cad.	3
		Verschußdeckel für automatischen Zündversteller am Motorgehäuse	
00 02 122	31	Verschußdeckel	1
00 02 123	32	Dichtung	1
99 01 059	33	Linsensenkschraube AM 4×25—5 S cad.	2
		Für Getriebebefestigung am Motorgehäuseflansch	
99 31 065	—	Scheibe 8,4 cad.	4
99 22 081	—	Sechskantmutter M 8—6 S cad.	4
		Kurbeltrieb	
00 16 020	34	Kurbelwelle mit Hubzapfen, Pleuel und Ölschleuderring, rollengelagert	1
00 16 551	35	Hubzapfen	1
00 17 008	36	Pleuelstange (Stahl) mit Buchse	1
00 17 150	37	Buchse	1
00 16 125	38	Rollenkäfig	1
00 16 119	39	Ölschleuderring	1
99 00 106	40	Senkschraube	1
		Zylinderrollen für Pleuelstange	
00 16 821	41	4,994 Ø×10	16
00 16 822	41	4,996 Ø×10	16
00 16 823	41	4,998 Ø×10	16
00 16 824	41	5,000 Ø×10	16
00 16 826	41	5,002 Ø×10	16
00 16 827	41	5,004 Ø×10	16

Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
00 16 845	41	5,006 \varnothing ×10	16
00 16 846	41	5,008 \varnothing ×10	16
00 16 848	41	5,012 \varnothing ×10	16
00 16 835	41	5,010 \varnothing ×10	16
00 16 836	41	5,020 \varnothing ×10	16
00 16 837	41	5,030 \varnothing ×10	16
Vordere Kurbelwellenlagerung mit Kettenantrieb			
99 81 219	42	Rillennlager für Lichtmaschine 6204 C 3	1
99 81 232	43	Rillennlager (Hauptlager) 6206	1
00 16 114	44	Abstandring	1
00 16 500	45	Kettenrad	1
00 16 120	46	Federscheibe	1
99 51 440	47	Scheibefeder für Kettenrad 3×5	1
Für hintere Kurbelwellenlagerung			
99 81 242	48	Rillennlager 6207	1
00 16 130	49	Federring	2
Für Schwungradbefestigung am hinteren Kurbelschenkel			
00 16 132	50	Scheibefeder	1
00 16 504	51	Sicherungsblech	1
00 16 122	52	Sechskantmutter	1
Kolben			
00 12 022	53	Kolben mit Bolzen und Ringen, normal	1
00 12 023	53	Kolben mit Bolzen und Ringen, mit 0,5 mm Aufmaß ..	1
00 12 024	53	Kolben mit Bolzen und Ringen, mit 1 mm Aufmaß	1
00 14 574	54	Innenfasenring, normal, 2 mm hoch, für Nut I	1
00 14 575	54	Innenfasenring, mit 0,5 mm Aufmaß, 2 mm hoch, für Nut I	1
00 14 576	54	Innenfasenring, mit 1 mm Aufmaß, 2 mm hoch, für Nut I	1
00 14 165	55	Nasenring, normal, 2 mm hoch, für Nut II	1

Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
00 14 166	55	Nasenring, mit 0,5 mm Aufmaß, 2 mm hoch, für Nut II	1
00 14 167	55	Nasenring, mit 1 mm Aufmaß, 2 mm hoch, für Nut II	1
00 14 186	56	Ölschlitz-Topfasenring, normal, 4 mm hoch, für Nut III	1
00 14 187	56	Ölschlitz-Topfasenring, mit 0,5 mm Aufmaß, 4 mm hoch, für Nut III	1
00 14 188	56	Ölschlitz-Topfasenring, mit 1 mm Aufmaß, 4 mm hoch, für Nut III	1
99 33 642	57	Drahtsprengring C 20	2
Zylinder und Zylinderkopf			
00 10 096	—	Zylinder mit Kolben, normal, bestehend aus: Zylinder, Bestell-Nr. 00 10 011, Kolben, Bestell-Nr. 00 12 022 E=8,5	1
00 10 011	58	Zylinder mit Ölleitungsrohr, Schutzrohr und Ring	1
00 10 108	59	Dichtung zwischen Motorgehäuse und Zylinder	1
00 10 110	60	Schutzrohr für Stößelstange	2
00 21 010	61	Zylinderkopf mit Zündkerzenbüchse, Ventilführungs- büchsen, Ventilsitzringen, Hülsen und Stiftschrauben ..	1
00 21 114	—	Ventilsitzring für Einlaß mit Aufmaß	1
00 21 110	—	Ventilsitzring für Auslaß mit Aufmaß	1
00 21 804	62	Ventilführung, normal	2
00 21 806	62	Ventilführung mit 0,1 mm Aufmaß	2
00 21 807	62	Ventilführung mit 0,2 mm Aufmaß	2
00 21 808	62	Ventilführung mit 0,3 mm Aufmaß	2
00 21 116	63	Sicherungsring für Ventilführung	2
00 21 130	64	Hülse, angeflacht, für Schwinghebellagerung	2
00 21 132	65	Hülse für Schwinghebellagerung	2
Verschraubung: Zylinder — Zylinderkopf — Schwinghebellagerung			
00 22 118	66	Dichtung zwischen Zylinder und Zylinderkopf	1
00 34 110	67	Lagerbock für Schwinghebel	4

M 12

Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
00 21 136	68	Sechskantschraube für Lagerbock	4
00 34 130	69	Lagerbolzen für Schwinghebel	2
00 34 112	70	Scheibe für Schwinghebel	2
00 26 110	71	Ventilfeder, innen	2
00 26 118	72	Ventilfeder, außen	2
00 26 832	73	Federteller, oben	2
00 26 128	74	Federteller, unten	2
00 26 824	75	Keilkegelpaar	2
00 26 501	76	Ventilkegel, Einlaß	1
00 26 509	—	Ventilkegel, Auslaß	1
00 23 115	77	Deckel am Zylinderkopf	2
00 23 150	78	Dichtung zum Deckel	1
00 21 152	79	Spannbrücke zum Deckel	1
00 21 156	80	Mutter für Spannbrücke	1
99 41 375	81	Spannstift für Deckelfixierung 5×16	2
99 03 390	82	Stiftschraube für Spannbrücke M 8×75 Sn 4—5 S pho.	1
99 03 301	83	Stiftschraube für übere Motorabstützung M 8×12 Sn 4—5 S pho.	1
Steuerung			
00 33 124	84	Stößel, normal	2
00 33 125	84	Stößel mit 0,01 mm Aufmaß	2
00 33 126	84	Stößel mit 0,04 mm Aufmaß	2
00 33 110	85	Stößelführung	2
00 33 114	86	Gummimuffe zur Stößelführung	2
00 33 122	87	Stößelstange	2
00 34 122	—	Schwinghebel für Auslaß	1
00 34 124	88	Schwinghebel für Einlaß	1
00 34 140	—	Büchse für Schwinghebellagerung	4
00 34 126	89	Einstellschraube für Schwinghebel	2
00 34 128	90	Mutter (SW 12) für Einstellschraube	2
Steuerungsantrieb und Motorentlüftung			
00 31 004	91	Steuerwelle mit Zündversteller-Lagerung	1

Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
99 81 213	92	Rillenlager 6203 für Steuerwelle vorn und hinten	2
00 30 100	93	Lagerbüchse vorn am Motorgehäuse	1
		Zur Lagerbüchse	
00 30 102	94	Innenfederring	1
00 30 104	—	Zylinderschraube	2
99 32 071	—	Federscheibe B 6	2
00 32 102	95	Kettenrad an der Steuerwelle	1
00 32 100	96	Steuerkette (rot) mit Steckverschluß	1
00 32 107	96	Steuerkette (grün) mit Steckverschluß	1
00 32 105	96	Steuerkette (blau) mit Steckverschluß	1
00 32 115	—	Steckglied für Steuerkette	1
00 32 117	—	Verschlußfeder für Steckglied	1
99 51 414	97	Scheibenfeder zum Kettenrad 2,5×3,7	1
00 52 110	98	Verschlußschraube zum Ölpumpenantrieb am Motorgehäuse, oben	1
00 31 107	99	Entlüfterring	1
00 31 103	100	Druckfeder für Entlüfterring	1
99 34 060	101	Seegerring für Druckfeder 12×1	1
		Ölanlage	
00 52 000	—	Ölpumpe	1
00 52 102	102	Ölpumpengehäuse	1
00 52 106	103	Stirnradgehäuse	1
00 52 104	104	Stirnrad	1
00 52 114	105	Antriebsrad	1
00 52 118	106	Sicherungsblech	2
99 12 256	—	Sechskantschraube M 6×25—8 G pho.sw.	2
99 01 428	—	Linsensenkschraube M 6×25—5 S pho.sw.	1
00 52 122	107	Hülse	1
00 52 139	108	Ölsieb mit Tauchglocke, Abstandhülse usw.	1
		Für das Ölsieb an die Ölpumpe	
00 52 527	109	Dichtung	1

Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
00 52 130	110	Sicherungsblech	1
99 12 268	—	Sechskantschraube M 6×28—8 G pho.sw.	2
		Für die Ölpumpe an das Motorgehäuse, unten	
00 52 135	111	Dichtung	1
00 52 130	112	Sicherungsblech	1
99 12 268	—	Sechskantschraube M 6×28—8 G pho.sw.	2
00 52 116	113	Antriebswelle mit Schneckenrad für Ölpumpe	1
00 09 110	114	Ölkontrollstab mit Verschlussschraube und Dichtring ..	1
99 63 437	115	Dichtring	1
		Kupplung	
00 68 051	116	Schwungrad	1
00 70 137	117	Tellerfeder	1
00 70 500	118	Druckplatte mit Mitnehmerscheibe	1
00 70 000	119	Kupplungsscheibe mit Kupplungsplatte, aufgepreßtem Belag, Ölfangblech und Nabe	1
00 70 100	120	Druckring	1
		Für Druckring an Schwungrad	
99 32 071	121	Federscheibe B 6	6
99 13 462	122	Sechskantschraube M 6×15—8 G pho.sw.	6