



Tafel 1

Motor

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
Motorgehäuse:			
224 1 01 018 04	—	Dichtung für Abdichtrohr (nach Bedarf)	2
224 1 01 030 04	21	Verschlußschraube für Ölwanne	1
224 1 10 003 04	—	Stopfen	2
224 2 01 025 04	1	Pfropfen (Zündeneinstellung)	1
254 1 01 003 04	—	Abdichtungsrohr (nach Bedarf)	1
254 1 01 008 01	2	Schutzhaube	1
254 1 01 012 23	3	Deckel für Lichtmaschine	1
254 1 01 014 03	4	Dichtung für Ölwanne	1
254 1 01 015 14	—	Lagerbüchse für Ölumpenwelle	1
254 1 01 025 03	5	Abstützblech	1
254 1 01 026 04	6	Scheibe für Abstützblech	2
254 1 01 031 04 (E)	—	Stiftschraube für Zylinderbefestigung	12
254 1 01 028 04	—	Entlüftungsrohr (eingepreßt) ab Maschine Nr. 517181	1
254 1 01 035 03	7	Dichtung für Kettenkastendeckel	1
254 3 01 006 02	8	Lagerdeckel vorn	1
254 3 01 017 04	9	Ring für Unterbrecherabdichtung	1
254 3 01 021 04	—	Siebblech	1
254 3 01 023 04	10	Dichtung für Unterbrecher	1
254 3 01 025 04	11	Abdichtring für Unterbrecher	1
261 1 01 009 14	12	Lagerbüchse für Kurbelwelle vorn	1
261 1 01 012 04 (E)	—	Stiftschraube für Motorabstützung	2
FZI 5 St.	—	Federnde Zahnscheibe	4
FZI 8 St.	—	Federnde Zahnscheibe	2
M 5x10 DIN 63 — 5S	—	Senkschraube für 254 3 01 017 04	4
M 6x25 DIN 84 — 5S cad.	13	Zylinderschraube	9
6,4 DIN 125 cad.	—	Scheibe	3
8,4 DIN 125 cad.	—	Scheibe	5
B 6 DIN 137	—	Federscheibe	26
M 6x8 DIN 553 cad.	—	Gewindestift für Steuerwellenlager hinten	2
M 6x18 DIN 835 (E)	—	Stiftschraube für Lichtmaschinendeckel	2
M 8x38 DIN 835 (E)	—	Stiftschraube für Getriebebefestigung	3
5 S cad.	—	Sechskantschraube für Lagerdeckel vorn	8
M 6x20 DIN 931 — 8 G	—	Sechskantschraube für Schutzhaube vorn	1
M 8x65 DIN 931 —	14	Sechskantschraube für Siebblech	4
8 G cad.	—	Sechskantschraube für Ölwanne	14
M 5x8 DIN 933 — 8 G	—	Sechskantschraube für Flansch vorn	4
M 6x15 DIN 933 —	15	Sechskantschraube	1
8 G cad.	—	Sechskantmutter für Spannband	2
M 6 DIN 934 — 6 S cad.	17	Sechskantmutter	4
M 8 DIN 934 — 6 S cad.	—	Sechskantmutter für Motorabstützung	2
M 8 DIN 934 — 6 S atr.	18	Sechskantmutter für Zylinderbefestigung	12
M 8x1 DIN 934 — 6 S atr.	—	Stiftschraube für Lichtmaschinen-	1
M 8x11 DIN 939 —	—	befestigung	
5 S cad.	—		

Vergaser

Getriebe

Fahrgestell

Vorderrad-
gabel,
Lenker,
Lauf-
rad,
Vorderrad-
bremseHinterrad-
antrieb,
Hinterrad-
bremseElektr.
Ausrüstung,
Werkzeug
u. Sonder-
ausrüstung

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
C 14x18 DIN 7603 (Eisen-Asbest)	19	Dichtring für Ölwanne	1
A 30x36 DIN 7603 (Fiber) AM 30x1,5 DIN 7604 — 6 S cad.	20	Dichtring für Kettenkastendeckel	1
254 1 01 602 21	22	Verschlußschraube für Kettenkastendeckel	1
254 3 01 601 19	23	Kettenkastendeckel	1
254 3 01 605 02	24	Motorgehäuse mit Stiftschrauben	1
254 3 01 610 04	25	Ölwanne	1
254 3 01 611 14	26	Flansch vorn	1
	—	Steuerwellenlagerkörper hinten	2
Kurbelwelle — Pleuel — Kolben:			
224 1 03 003 49	27	Pleuelbüchse	2
224 1 03 008 04	—	Kolbenring	4
252 1 03 007 04	—	Olabstreifring	2
252 1 03 020 04	31	Sechskantschraube für Schwungradbefestigung	1
254 1 02 016 53	28	Kettenrad	1
254 1 02 021 04	29	Federring	1
254 1 02 022 04	30	Sicherungsblech	1
254 3 03 008 04	32	Ölschleuderring	2
254 3 03 009 04	33	Abstandsring	2
254 3 03 014 04	34	Ausgleichscheibe für Kurbelwelle vorn — Stärke nach Bedarf	1
254 3 03 025 04	35	Abdichtring	1
275 2 02 004 14	—	Hubzapfen	2
275 2 03 024 04	36	Rolle 7 mm \varnothing (bis $\frac{6}{100}$ mm Aufmaß)	24
275 2 03 035 04	37	Rollenkäfig	2
M 6x10 DIN 63 — 5 S	38	Senkschraube für Ölschleuderring	2
20x1,2 DIN 471	39	Seegerring	1
6207 DIN 625	40	Radiallager	2
3x5 DIN 6888	—	Scheibfeder für Kettenrad vorn	1
5x6,5 DIN 6888	—	Scheibfeder für Schwungrad	1
18 DIN 73123	41	Drahtsprengring	4
254 3 03 610 03/23 ¹⁾	42	Kolben mit Bolzen und Ringen (Aufmaßkolben 252 103 610 13/23) ²⁾	2
254 3 03 600 03	—	Kurbelwelle mit Pleuel	1
254 3 03 601 09	43	Pleuelstange mit Büchse	2
254 3 03 602 03	44	Kurbelwelle ohne Pleuel	1
Zylinder und Zylinderkopf:			
203 1 04 127 04	45	Sicherungsring	4
224 1 04 109 04	47	Ventilkegel für Auslaß	2
224 1 04 111 04	46	Keilkegelpaar	4
224 1 04 115 14	48	Federteller oben	4
224 1 04 116 24	49	Federteller unten	4

¹⁾ Lieferung je nach Vorratslage.

²⁾ Kolben und Ringe sind in den Übermaßen $\frac{6}{10}$ mm und 1 mm lieferbar. Kolbenbolzen werden einzeln nicht geliefert.

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
224 1 04 118 04	50	Ventilführungsbüchse normal	4
224 1 04 118 19	—	Ventilführungsbüchse + $\frac{1}{10}$ mm Aufmaß — außen	n. Bed.
224 1 04 121 44	51	Ventilfeder innen	4
224 1 04 122 44	52	Ventilfeder außen	4
224 1 04 126 24	53	Sechskantschraube für Zylinderkopfbefestigung	8
224 1 04 127 14	54	Hülse	8
224 1 04 128 14	55	Unterlegscheibe	8
224 1 04 129 14	56	Dichtung für Zylinderkopfdeckel	4
224 1 04 131 14	57	Deckel für Zylinderkopf	4
224 1 04 132 04	58	Lagerbolzen für Schwinghebel	4
224 1 04 403 09	59	Spannbrücke	2
224 2 04 163 04	65	Lagerbock für Schwinghebel	8
254 1 04 132 14	60	Scheibe für Schwinghebel	4
254 3 04 005 04	—	Schutzrohr	4
254 3 04 006 04	60a	Dichtung zw. Motorgehäuse und Zylinder	2
254 3 04 110 04	61	Dichtung für Zylinderkopf	2
254 3 04 112 04	—	Ventilkegel für Einlaß	2
8,4 DIN 433 cad. M 8x25 DIN 835 (E)	—	Scheibe für Vergaser-Befestigung	4
5 S cad.	—	Stiftschraube für Vergaserbefestigung, später 252 1 04 104 04 (E)	4
M 8x60 DIN 835 (E)	—	5 S cad.	62
M 8 DIN 917 — 5 S verchr.	63	Stiftschraube für Spannbrücke	2
M 8 DIN 934 — 6 S	64	Nutmutter	2
M 8 DIN 934 — 6 S cad.	—	Sechskantmutter für Lagerbock	8
254 3 04 601 09	—	Sechskantmutter für Vergaser	4
254 3 04 605 09	—	Zylinderkopf rechts	1
254 3 04 610 09	66	Zylinderkopf links	1
	67	Zylinder mit Schutzrohren	2
Steuerung:			
224 1 05 018 34	68	Druckfeder für Entlüftung	1
224 1 05 019 04	69	Halteschraube für Entlüftung	1
224 1 05 050 04	70	Stößel	4
224 1 05 071 14	—	Schwinghebel für Einlaß links, für Auslaß rechts	2
224 1 05 072 14	71	Schwinghebel für Einlaß rechts, für Auslaß links	2
224 1 05 085 04	73	Zwischenbüchse für Schwinghebel 48 mm breit	4
224 2 05 084 04	72	Büchse für Schwinghebel 46 mm breit	8
252 1 05 084 04	—	Büchse für Schwinghebel 48 mm breit	8
254 1 05 001 23	73a	Steuerwelle links	1
254 1 05 004 04	—	Scheibe für Steuerwelle rechts	1
254 1 05 010 53	74	Kettenrad rechts	1
254 1 05 011 53	75	Kettenrad links	1
254 1 05 053 04	76	Dichtung für Stößelführung	4
254 3 05 002 03	77	Steuerwelle rechts	1
254 3 05 012 03	78	Steuerkette	1

Vergaser

Getriebe

Fahrgestell

Vorderradgabel,
Lenker,
Laufrad,
Vorderradbremse

Hinterrad-
antrieb,
Hinterrad-
bremse

Elektr.
Ausrüstung,
Werkzeug
u. Sonder-
ausrüstung

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
254 3 05 051 04	79	Stößelführung	4
254 3 05 053 04	80	Gummimuffe für Stößelführung	4
254 3 05 054 04	81	Spannbrücke für Stößelführung	2
254 3 05 082 04	82	Druckschraube	4
254 3 05 090 04	83	Stoßstange	4
275 2 05 083 04	84	Sechskantmutter für Druckschraube	4
275 2 05 085 04	—	Zwischenbüchse für Schwinghebel 46 mm breit	4
M 6x18 DIN 87 — 5 S	85	Senkschraube für Steuerwellenlager	4
B 6 DIN 137	86	Federring für Spannbrücke	2
M 6x22 DIN 931 — 8 G cad.	87	Sechskantschraube für Spannbrücke	2
2,5x3,7 DIN 6888	—	Scheibenfeder für Steuerwelle	2
254 3 05 608 14	88	Steuerwellenlagerkörper vorn	2
254 3 05 617 09	89	Entlüfterring	1
Ölanlage:			
224 1 10 012 04	90	Hülse für Antriebsrad	1
254 1 10 003 04	91	Deckel für Ölpumpengehäuse	1
254 1 10 004 04	92	Gegenrad für Ölpumpe	1
254 1 10 005 04	93	Antriebsrad für Ölpumpe	1
254 1 10 010 04	94	Tauchglocke	1
254 1 10 011 04	95	Dichtung für Tauchglocke	1
254 1 10 017 04	96	Verschlußschraube	1
254 1 10 018 04	97	Dichtring für Verschlußschraube	1
254 1 10 020 14	98	Entlüftungsrohr bis Masch. Nr. 517 180	1
254 3 10 001 03	99	Ölpumpengehäuse	1
254 3 10 014 04	100	Schraube für Ölpumpendeckel	2
FZI 5 St.	—	Federnde Zahnscheibe	5
FZI 6 St.	—	Federnde Zahnscheibe	2
M 5x10 DIN 86 — 5 S	101	Halbrundschraube für Tauchglocke	3
M 6x55 DIN 931 — 8 G	102	Sechskantschraube für Ölpumpe	2
M 14x1,5 DIN 936 — 6 S cad.	103	Sechskantmutter für Entlüftungsrohr bis Masch. Nr. 517 180	1
C 26x32 DIN 7603 (Eisen-Asbest)	104	Dichtring für Ölkontrollstab	1
254 1 10 610 04	105	Ölseier vollständig	1
254 3 10 602 09	—	Ölpumpe vollständig (ohne Antriebswelle)	1
254 3 10 605 04	106	Ölkontrollstab	1
254 3 10 606 04	107	Antriebswelle m. Antriebsrad f. Ölpumpe	1
Kupplung:			
254 1 11 004 03	108	Druckring	1
254 1 11 005 04	109	Senkschraube	6
254 1 11 009 04	—	Führungsbolzen	6
254 1 11 012 14	—	Nabe für Kupplungsscheibe	1
254 1 11 014 04	110	Kupplungsfeder	6
254 3 11 003 03	111	Druckplatte	1
254 3 11 601 02	112	Schwungrad mit Führungsbolzen	1
254 3 11 615 13	113	Kupplungsscheibe mit Belag später 252 1 11 615 03	1