



Motor		Tafel 1	
Bestell - Nummer	Bild - Nr.	Teil - Bezeichnung	Stück
Motorgehäuse:			
224 1 01 018 04	—	Dichtring für Abdichtrohr (nach Bedarf) .	2
224 1 01 022 14	—	Sechskantmutter für Zylinderbefestigung .	8
224 1 01 030 04	1	Verschlußschraube für Ölwanne	1
224 1 74 012 04	2	Sprengring für Schlitzmutter	2
224 2 01 025 04	3	(Räderkastendeckelbefestigung)	
252 1 01 008 01	—	Pfropfen (Zünderstellung)	1
252 1 01 007 03	4	Abdichtungsrohr (nach Bedarf)	1
252 1 01 008 01	4	Deckel oben	1
252 1 01 009 04	5	Schutzhaube für Räderkastendeckel . . .	1
252 1 01 011 04 (E)	6	Lagerbüchse für Kurbelwelle vorne . . .	1
252 1 01 012 14 (E)	7	Stiftschraube für Deckel oben	1
252 1 01 016 04 (E)	8	Stiftschraube f. Schutzhaubenbefestigung	2
252 1 01 017 03	9	Stiftschraube für Befestigung am Rahmen	2
252 1 01 018 03	10	Dichtung für Ölwanne	1
252 1 01 019 04	11	Dichtung für Räderkastendeckel	1
252 1 01 020 04	12	Abdichtring für Schwungradseite	1
252 1 01 021 04	13	Entlüftungsrohr für Räderkastendeckel .	1
252 1 01 025 14	14	Siebblech (später 252 1 01 621 04)	1
252 1 01 026 04	15	Schlitzmutter für Haubenbefestigung . .	2
252 1 01 027 04	16	Abdichtring für Lichtmaschinenzapfen . .	1
252 1 01 052 04	17	Abdichtring für Zündernabe	1
8,4 DIN 125 cad.	18	Stößelführungsbüchse	4
A 8 DIN 127	—	Scheibe (Getriebebefestigung)	3
B 6 DIN 137	19	Federring (Motorbefestigung oben) . . .	2
6,4 DIN 433 cad.	—	Federscheibe	25
M 6 DIN 467 cad.	—	Scheibe	14
M 6x16 DIN 835 (E) cad.	20	Rändelmutter für Deckel oben	1
M 8x38 DIN 835 (E) cad.	—	Stiftschraube für Räderkastendeckel . . .	2
M 10x22 DIN 835 (E) atr.	21	Stiftschraube für Getriebebefestigung . .	3
M 6x40 DIN 912 cad.	22	Stiftschraube für Zylinderbefestigung . .	8
M 6x22 DIN 931	23	Innensechskantschraube für Räderkastendeckelbefestigung	12
M 6x28 DIN 931	—	Sechskantschraube für vord. Lagerdeckel .	4
M 6x10 DIN 933	—	Sechskantschraube für vord. Lagerdeckel .	4
M 6x15 DIN 933 cad.	—	Sechskantschraube für Siebblech	4
M 6x18 DIN 933	—	Sechskantschraube für Ölwanne	12
M 6 DIN 934 cad.	—	Sechskantschraube für vord. Flansch . . .	4
M 8 DIN 934 cad.	—	Sechskantmutter für Magnetbefestigung . .	2
M 8 DIN 1587 cad.	24	Sechskantmutter für Getriebebefestigung .	3
C 14x18 DIN 7603	—	Hutmutter für Motorbefestigung oben . .	2
FZ1 6 St.	25	Dichtring für Verschlußschraube	1
252 1 01 601 00	—	Federnde Zahnscheibe für Siebblech . . .	4
252 1 01 605 01	26	Motorgehäuse mit Stiftschrauben	1
252 1 01 606 09	27	Räderkastendeckel mit Entlüfterrohr . . .	1
252 1 01 612 04	28	Lagerdeckel	1
	29	Flansch für Lagerbüchse vorn	1

Motor

Vergaser

Getriebe

Fahr-
gestellVorder-
rad-
gabel,
Lenker,
Lauf-
rad,
Vorder-
rad-
bremseHinter-
rad-
antrieb,
Hinter-
rad-
bremseElektr.
Aus-
rüstung,
Werkzeug

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
252 1 01 615 02 252 1 01 621 04	—	Olwanne Siebblech	1 1
Kurbelwelle — Pleuel — Kolben für R 51/3			
224 1 03 003 24 224 2 03 035 14 252 1 03 006 04 252 1 03 009 04 252 1 03 014 04	31 32 — 33 34	Pleuelbüchse Rollenkäfig Hubzapfen Runddrahtsicherung Ausgleichscheibe für Kurbelwellen-Vorderteil (Stärke nach Bedarf)	2 2 2 4
252 1 03 015 04	35	Abstandstring für Kurbelwellen-Vorderteil	1
252 1 03 016 04 252 1 03 020 04	36 37	Abstandstring für vord. Lagerbüchse Sechskantschraube für Schwungradbefestigung	1 1
252 1 03 024 04 254 1 02 021 04 254 1 02 022 04	38 39 40	Rolle 7 mm \varnothing Fedderring für Kurbelwelle hinten Sicherungsblech für Schwungradbefestigung	1 1 1
254 3 03 008 04 254 3 03 009 04 M 6x10 DIN 63 25x1,2 DIN 471 5x6,5 DIN 6888	41 42 — 43 44	Oltschleuderring Abstandstring vorn und hinten Senkschraube für Oltschleuderring Seegerring vorn Scheibfeder für Schwungradbefestigung und Zahnrad vorn	1 2 2 1 2
A 68x2 ac DIN 73102 A 68x4 ac DIN 73104 6203 DIN 625	— 45 45	Kolbenring Olabsstreifschlitzring Radiallager vorn (für Lichtmaschinenlagerung)	1 2 2
6207 DIN 625 252 1 03 600 03 252 1 03 601 09 252 1 03 602 03 252 1 03 610 03/13*) 252 1 03 630 09	46 47 47 48 49 50	Radiallager (Hauptlager vorn u. hinten) Kurbelwelle mit Pleuelstangen Pleuelstange mit Büchse Kurbelwelle ohne Pleuelstangen Kolben mit Bolzen und Ringen Zahnradstift für Kurbel- und Steuerwelle	1 2 1 2 1 2
Kurbelwelle — Pleuel — Kolben für R 67			
224 1 03 003 24 252 1 03 009 04 252 1 03 014 04	31 33 34	Pleuelbüchse Runddrahtsicherung Ausgleichscheibe für Kurbelwellen-Vorderteil (Stärke nach Bedarf)	2 4 1
252 1 03 015 04	35	Abstandstring für Kurbelwellen-Vorderteil	1
252 1 03 016 04 252 1 03 020 04	36 37	Abstandstring für vord. Lagerbüchse Sechskantschraube für Schwungradbefestigung	1 1
252 1 03 024 04 254 1 02 021 04	38 39	Rolle 7 mm \varnothing Fedderring für Kurbelwelle hinten	28 1

*) = Lieferung je nach Vorratslage

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
254 1 02 022 04	40	Sicherungsblech für Schwungradbefestigung	1
254 3 03 009 04 267 1 03 006 04 267 1 03 007 04	42 — —	Abstandstring vorn und hinten Hubzapfen Fasenring für 267 1 03 610 23	2 2 2
267 1 03 008 04 267 1 03 035 04 M 6x10 DIN 63 25x1,2 DIN 471 5x6,5 DIN 6888	41 32 — 43 44	Oltschleuderring Rollenkäfig Senkschraube für Oltschleuderring Seegerring vorn Scheibfeder für Schwungrad und Zahnrad vorn	2 2 2 1 2
A 72x2 ac DIN 73102 A 72x4 ac DIN 73104 6203 DIN 625	— 45 45	Kolbenring Olabsstreifschlitzring Radiallager vorn (für Lichtmaschinenlagerung)	2 2 1
6207 DIN 625 252 1 03 630 09 267 1 03 600 03 267 1 03 601 09 267 1 03 602 03 267 1 03 610 03/13*) 267 1 03 610 23*)	46 50 50 47 48 49 —	Radiallager (Hauptlager vorn u. hinten) Zahnradstift für Kurbel- und Steuerwelle Kurbelwelle mit Pleuelstangen Pleuelstange mit Büchse Kurbelwelle ohne Pleuelstangen Kolben mit Bolzen und 4 Ringen Kolben mit Bolzen und 5 Ringen	1 2 1 1 2 2 2
Zylinder und Zylinderkopf:			
203 1 04 127 04 224 1 04 111 04 224 1 04 115 04/14*) 224 1 04 116 14/24*) 224 1 04 118 04 224 1 04 121 44 224 1 04 122 44 224 1 04 129 14	51 52 53 54 55 56 57 58	Sicherungsring Keilkegelpaar Federsteller oben Federsteller unten Ventilführungsbüchse Ventilfeder innen Ventilfeder außen Dichtung für Zylinderkopfdeckel, später 252 1 04 129 03 (2 Stück)	4 4 4 4 4 4 4 4
252 1 04 002 04	59	Dichtung zwischen Motorgehäuse und Zylinder	2
252 1 04 005 04 252 1 04 109 04 252 1 04 110 04 252 1 04 112 04 252 1 04 126 04	60 61 62 63 64	Schutzrohr für Zylinder (nur R 51/3) Ventilkegel für Auslaß (nur R 51/3) Dichtung für Zylinderkopf Ventilkegel für Einlaß Sechskantschraube für Zylinderkopfbefestigung	2 2 2 2 2
252 1 04 132 04 252 1 04 142 04 252 1 04 163 04 254 1 04 132 14 B 6 DIN 137	65 66 67 68 69	Lagerbolzen für Schwinghebel Hutnutter für Schutzkappenbefestigung Lagerbock für Schwinghebel Scheibe für Schwinghebel Federscheibe für Schutzkappenbefestigung	8 4 2 4 2
B 8 DIN 137	70	Federscheibe für Schutzkappenbefestigung	8
8,4 DIN 433 ccd. M 6x22 DIN 835 (E) ccd.	— 71	Scheibe für Vergaserbefestigung Stiftschraube für Schutzkappe	2 4 4

*) = Lieferung je nach Vorratslage

Vergaser

Getriebe

Fahr-gestell

Vorder-rod-gabel, Lenker, Vorder-louf-rad, Vorder-bremse

Hinter-rod-antrieb, Hinter-rod-bremse

Elektr. Aus-rüstung, Werkzeug

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
M 8x25 DIN 835 (E) cad. M 8x38 DIN 835 (E) cad.	—	Stiftschraube für Vergaserbefestigung Stiftschraube für Schutzklappen- befestigung	4 2
M 6 DIN 934 cad.	72	Sechskantmutter für Schutzklappen- befestigung	4
M 8 DIN 934 cad. 252 1 04 601 09 252 1 04 605 09 252 1 04 610 09 252 1 04 630 09	— 73 74 75	Sechskantmutter für Vergaserbefestigung Zylinderkopf rechts Zylinderkopf links Zylinder mit Schutzrohren (nur R 51/3) Schutzkappe mit Stiftschrauben für Zylinderkopf	4 1 1 2 2
Zylinder und Zylinderkopf (nur R 67):			
267 1 04 005 04 267 1 04 109 14(24*) 267 1 04 610 09	60 61 74	Schutzrohr für Stoßstange Ventilkegel für Auslaß Zylinder mit Schutzrohren	4 2 2
Steuerung:			
204 5 66 053 04 224 1 05 085 04 252 1 05 001 03 252 1 05 002 14 252 1 05 018 14 252 1 05 019 04 252 1 05 050 04 252 1 05 053 04 252 1 05 071 04	— 76 77 78 79 80 81 82 83	Sprengring für Steuerwellenzahnrad Zwischenbüchse für Schwinghebel Steuerwelle Abstandsscheibe für Steuerwelle Druckfeder für Entlüfterscheibe Abdeckscheibe für Entlüfterscheibe Stößel Gummimuffe für Stößelführung Schwinghebel für Einlaß links und Auslaß rechts Schwinghebel für Einlaß rechts und Auslaß links Mutter für Einstellschraube Einstellschraube Stoßstange (nur R 51/3) Stoßstange (nur R 67) Lagerbüchse für Steuerwelle Innenfederung Zylinderkopfschraube Büchse für Schwinghebel Scheibentfeder für Steuerwelle vorn Sprengring für Entlüfterscheiben- befestigung Kugellager Entlüfterscheibe vollständig	1 4 1 1 1 1 1 4 2 2 2 4 4 4 4 1 1 4 8 1 1 2 1
252 1 05 072 04 252 1 05 083 04 252 1 05 085 04 252 1 05 090 04 267 1 05 090 04 275 2 05 005 14 275 2 05 015 04 275 2 05 024 04 275 2 05 084 04 4x6,5 DIN 6888 35 DIN 9045 6203 DIN 625 252 1 05 617 09	— 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94		2 4 4 4 4 1 1 4 8 1 1 2 1
Planlage:			
252 1 10 003 04 252 1 10 004 04	95 96	Antriebsrad für Ölpumpe Gegenrad für Ölpumpe	1 1
*) = Lieferung je nach Vorratslage			

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
252 1 10 007 04 252 1 10 020 04 252 1 10 021 04 275 2 10 012 04 275 2 10 015 04 M 6x28 DIN 931	— 97 100 98 99 101	Sprengring für Ölpumpenzahnrad Sechskantmutter für Antriebsrad Sicherungsblech für 252 1 10 020 04 Dichtung Sicherungsblech Sechskantschraube für Befestigung des Ölriebes	1 1 1 1 1 2
C 26x32 DIN 7603 224 2 10 603 04 252 1 10 605 04 252 1 10 606 09	102 103 104 105	Dichtung für Ölkontrollstab Ölrieb Ölkontrollstab Zahnrad für Ölpumpenantrieb	1 1 1 1
Kupplung:			
252 1 11 001 02 252 1 11 003 03 252 1 11 004 03 252 1 11 005 02 252 1 11 006 04 254 1 11 014 04 267 1 11 014 04 M 6x25 DIN 63 254 3 11 615 13	106 107 108 109 — 110 110 111 112	Schwungrad Druckplatte Druckring Zahnkranz für Kupplung Druckstück für Druckplatte Kupplungsfeder (nur R 51/3) Kupplungsfeder (nur R 67) Senkschraube für Druckring und Zahn- kranzbefestigung Kupplungsplatte vollständig	1 1 1 1 1 6 6 8 1

Vergaser
Elektr. Aus-rüstung, Werkzeug
Hinter-rad-entrieb, Hinter-rad-bremse
Vorder-rad-gabel, Lenker, Laufrad, Vorder-rad-bremse
Fahr-gestell