



| Tafel 1 Motor | | | |
|--|----------|---|-------|
| Bestell-Nummer | Bild-Nr. | Teil-Bezeichnung | Stück |
| Motorgehäuse : | | | |
| 224 1 01 004 04 | 1 | Dichtring | 1 |
| 224 1 01 014 13 | 2 | Dichtung für Ölwanne | 1 |
| 224 1 01 017 04 | 3 | Abdichtring | 1 |
| 224 1 01 018 04 | — | Dichtungsring (nach Bedarf) | 2 |
| 224 1 01 019 03 | 4 | Dichtung für Kettenkastendeckel | 1 |
| 224 1 01 021 04 | 5 | Siebblech | 1 |
| 224 1 01 022 04 | 6 | Sechskantmutter für Zylinderbefestigung | 4 |
| 224 2 01 006 02 | 7 | Lagerdeckel | 1 |
| 224 2 01 009 04 | 8 | Lagerbüchse für Kurbelwelle | 1 |
| 224 2 01 025 04 | 9 | Pfropfen (Zündeneinstellung) | 1 |
| 254 1 01 003 04 | — | Abdichtungsrohr (nach Bedarf) | 1 |
| 254 1 01 015 14 | 10 | Lagerbüchse für Ölpumpenwelle | 1 |
| M 6x8 DIN 86 | — | Halbrundschraube für Siebblech | 2 |
| 6,4 DIN 125 cad. | — | Scheibe für Kettenkastendeckel | 8 |
| 8,4 DIN 125 cad. | — | Scheibe für Getriebebefestigung | 4 |
| B 6 DIN 137 | — | Federscheibe | 21 |
| M 6x20 DIN 835 (E) cad. | — | Stiftschraube für Kettenkastendeckel | 2 |
| M 6x25 DIN 835 (E) cad. | — | Stiftschraube für Kettenkastendeckel | 2 |
| M 8x30 DIN 835 (E) cad. | — | Stiftschraube für Getriebebefestigung | 4 |
| M 10x22 DIN 835 (E) atr. | — | Stiftschraube für Zylinderbefestigung | 4 |
| M 6x15 DIN 933 cad. | — | Sechskantschraube für Ölwanne | 10 |
| M 6x18 DIN 933 | — | Sechskantschraube | 9 |
| M 6x25 DIN 933 cad. | — | Sechskantschraube für Kettenkastendeckel | 4 |
| M 6 Din 934 cad. | — | Sechskantmutter für Kettenkastendeckel | 4 |
| M 8 DIN 934 cad. | — | Sechskantmutter für Getriebebefestigung | 4 |
| C 14x20 DIN 7603 | — | Dichtring für Olablaßschraube | 1 |
| AM14x1,5 DIN 7604 cad. | 11 | Verschlußschraube für Ölwanne | 1 |
| 224 1 01 605 02 | 12 | Ölwanne | 1 |
| 224 1 01 610 04 | 13 | Flansch für Lagerbüchse | 1 |
| 224 2 01 601 00 | 14 | Motorgehäuse mit Stiftschrauben | 1 |
| 224 2 01 603 01 | 15 | Kettenkastendeckel mit Entlüftungsrohr | 1 |
| Kurbelwelle - Pleuel - Kolben : | | | |
| 224 1 02 011 04 | 16 | Abstandsring | 1 |
| 224 1 02 012 04 | 17 | Abstandsring | 1 |
| 224 1 02 013 04 | 18 | Kettenrad | 1 |
| 224 1 02 015 04 | 19 | Federscheibe | 1 |
| 224 1 02 018 04 | 20 | Sechskantmutter für Schwungrad | 1 |
| 224 1 02 021 04 | 21 | Federring | 2 |
| 224 1 03 003 14 | 22 | Pleuelbüchse | 1 |
| 224 2 03 004 04/24* | 23 | Hubzapfen | 1 |
| 224 2 03 006 04 | 24 | Ölschleuderring | 1 |
| 224 2 03 035 04/14* | 25 | Rollenkäfig | 1 |
| 275 2 03 024 04 | 26 | Rolle 7 mm ϕ (bis $\frac{8}{100}$ mm Aufmaß) | 12 |
| M 6x10 DIN 63 | — | Senkschraube für Ölschleuderring | 1 |
| 20x1,2 DIN 471 | 27 | Segegerring | 1 |
| 6204 C 3 DIN 625 | 28 | Kugellager vorne | 1 |
| 6206 DIN 625 | 29 | Kugellager vorne und hinten | 2 |

* Lieferung je nach Vorratslage

| Bestell-Nummer | Bild-Nr. | Teil-Bezeichnung | Stück |
|--|----------|---|-------|
| 3x5 DIN 6888 | — | Scheibenfeder | 1 |
| 4x5 DIN 6888 | — | Scheibenfeder | 1 |
| 5x6,5 DIN 6888 | — | Scheibenfeder für Schwungrad | 1 |
| Aac 68x62,6x2,5 DIN 73102 | — | Kolbenring | 2 |
| Aac 68x62,4x4 DIN 73104 | — | Olabstreif-Schlitzring } für Kolben | 1 |
| A 68x2,5 ac DIN 73102 | — | Kolbenring } für Kolben | 2 |
| A 68x4 ac DIN 73104 | — | Olabstreif-Schlitzring } 224 1 03 610 53 | 1 |
| 18 DIN 73123 | 30 | Drahtsprengring | 2 |
| 224 1 03 610 43/53* | 31 | Kolben vollständig mit Bolzen und Ringen | 1 |
| 224 2 03 600 09 | 32 | Pleuelstange mit Büchse | 1 |
| 224 2 03 601 03/13* | — | Kurbelwelle mit Pleuelstange | 1 |
| Kolben und Ringe sind in den Übermaßen $\frac{8}{10}$ mm und 1 mm lieferbar. | | | |
| Zylinder und Zylinderkopf: | | | |
| 203 1 04 127 04 | 33 | Sicherungsring | 2 |
| 224 1 04 002 04 | 34 | Dichtung für Zylinder | 1 |
| 224 1 04 110 04/24* | 35 | Dichtung für Zylinderkopf | 1 |
| 224 1 04 111 04 | 36 | Keilkegelpaar | 2 |
| 224 1 04 112 04 | — | Ventilkegel für Auslaß | 1 |
| 224 1 04 115 04 | 37 | Federteller oben | 2 |
| 224 1 04 116 04 | 38 | Federteller unten | 2 |
| 224 1 04 118 04 | 39 | Ventilführung | 2 |
| 224 1 04 121 44 | 40 | Ventilfeder innen | 2 |
| 224 1 04 122 44 | 41 | Ventilfeder außen | 2 |
| 224 1 04 126 24 | 42 | Sechskantschraube für Zylinderkopfbefestigung | 4 |
| 224 1 04 127 14 | 43 | Hülse | 4 |
| 224 1 04 128 14 | 44 | Unterlegscheibe | 4 |
| 224 1 04 129 14 | 45 | Dichtung für Zylinderkopfdeckel | 2 |
| 224 1 04 131 14 | 46 | Deckel für Zylinderkopf | 2 |
| 224 1 04 132 04 | 47 | Lagerbolzen für Schwinghebel | 2 |
| 224 1 04 133 04 | — | Ölrohr links | 1 |
| 224 1 04 134 04 | 48 | Ölrohr rechts | 1 |
| 224 1 04 142 04 | 49 | Mutter für Spannbrücke | 1 |
| 224 1 04 401 09 | 50 | Spannbrücke | 1 |
| 254 1 04 132 14 | 51 | Scheibe für Schwinghebel | 4 |
| 254 3 04 112 04 | 52 | Ventilkegel für Einlaß | 1 |
| 8,4 DIN 125 cad. | — | Scheibe für Vergaserbefestigung | 2 |
| M 8x25 DIN 835 (E) cad. | — | Stiftschraube für Vergaserbefestigung | 2 |
| M 8x60 DIN 835 (E) cad. | — | Stiftschraube für Spannbrücke | 1 |
| M 8 DIN 934 cad. | — | Sechskantmutter für Vergaserbefestigung | 2 |
| M 8 DIN 934 | — | Sechskantmutter für Lagerbock | 4 |
| 224 1 04 605 04 | 53 | Schutzrohr | 2 |
| 224 1 04 610 19/29* | 54 | Zylinder mit Schutzrohren | 1 |
| 224 1 04 620 04 | 55 | Lagerbock für Schwinghebel | 4 |
| 224 2 04 600 09 | 56 | Zylinderkopf mit Ventilführungen und Stiftschrauben | 1 |

* Lieferung je nach Vorratslage

| Bestell-Nummer | Bild-Nr. | Teil-Bezeichnung | Stück |
|---------------------|----------|--|-------|
| Steuerung: | | | |
| 224 1 05 001 03 | 57 | Steuerwelle | 1 |
| 224 1 05 005 14 | 58 | Lagerbüchse für Steuerwelle | 1 |
| 224 1 05 009 04 | 59 | Steuerkette | 1 |
| 224 1 05 010 04 | 60 | Kettenrad | 1 |
| 224 1 05 018 34 | 61 | Druckfeder | 1 |
| 224 1 05 019 04 | 62 | Halteschraube | 1 |
| 224 1 05 050 04 | 63 | Stößel | 2 |
| 224 1 05 053 04 | 64 | Gummibüchse | 2 |
| 224 1 05 071 04 | — | Schwinghebel für Auslaß | 1 |
| 224 1 05 072 04 | 65 | Schwinghebel für Einlaß | 1 |
| 224 1 05 084 04 | 66 | Büchse für Schwinghebel | 4 |
| 224 1 05 090 04 | 68 | Stoßstange | 2 |
| 224 2 05 051 04 | 69 | Stößelführung | 2 |
| 254 3 05 082 04 | 70 | Druckschraube | 2 |
| 275 2 05 015 04 | 71 | Innenfederring | 1 |
| 275 2 05 024 04 | 72 | Zylinderschraube | 2 |
| 275 2 05 083 04 | 73 | Mutter für Druckschraube | 2 |
| 275 2 05 085 04 | 67 | Zwischenbüchse für Schwinghebel | 2 |
| B 6 DIN 137 | — | Federscheibe | 2 |
| 6203 DIN 625 | 74 | Kugellager vorn und hinten | 2 |
| 2,5x3,7 DIN 6888 | — | Scheibfeder für Kettenrad | 1 |
| 224 1 05 620 19 | 75 | Entlüfferring | 1 |
| Ölanlage: | | | |
| 224 1 10 012 04 | 76 | Hülse | 1 |
| 224 1 10 017 04 | 77 | Verschlußschraube für Motorgehäuse | 1 |
| 224 1 10 020 04 | 78 | Dichtung für Ölpumpengehäuse | 1 |
| 224 2 10 002 04 | 79 | Stirnrädergehäuse | 1 |
| 224 2 10 010 04 | 80 | Stirnrad | 1 |
| 224 2 10 011 04 | 81 | Antriebsrad | 1 |
| 254 1 01 018 04 | 82 | Sicherungsblech | 3 |
| 275 2 10 012 04 | 83 | Dichtung | 1 |
| 275 2 10 015 04 | 84 | Sicherungsblech | 2 |
| M 6x25 DIN 931 | — | Sechskantschraube | 3 |
| M 6x28 DIN 931 | — | Sechskantschraube | 4 |
| C 26x32 DIN 7603 | 85 | Dichtung für Ölkontrollstab | 1 |
| 224 1 10 605 14 | 86 | Antriebswelle mit Schneckenrad | 1 |
| 224 2 10 601 03 | 87 | Ölpumpengehäuse | 1 |
| 224 2 10 602 09 | — | Ölpumpe vollständig (ohne Antriebswelle) | 1 |
| 224 2 10 603 04 | 88 | Ölsieb vollständig | 1 |
| 224 2 10 655 04 | 89 | Ölkontrollstab | 1 |
| Kupplung: | | | |
| 223 1 11 004 03 | 90 | Druckring | 1 |
| 223 1 11 009 04 | 91 | Mitnehmerbolzen | 3 |
| 224 1 11 003 03/13* | 92 | Druckplatte | 1 |
| 224 1 11 007 04 | 93 | Sicherungsblech | 1 |
| 266 1 11 014 04 | 94 | Kupplungsfeder | 3 |
| A 6 DIN 127 | — | Federring für Mitnehmerbolzen | 3 |
| M 6x15 DIN 933 | — | Sechskantschraube für Mitnehmerbolzen | 3 |
| 224 1 11 600 14 | 95 | Kupplungsscheibe mit Belag | 1 |
| 224 1 11 602 03 | 96 | Schwungrad mit Mitnehmerbolzen | 1 |

* Lieferung je nach Vorratslage

| Vergaser | | | Tafel 2 |
|-----------------|----------|--|---------|
| Bestell-Nummer | Bild-Nr. | Teil-Bezeichnung | Stück |
| 224 1 08 207 09 | 1 | Schieberfeder | 1 |
| 224 1 08 209 09 | 2 | Düsenadel | 1 |
| 224 1 08 210 09 | 3 | Klemmbügel | 1 |
| 224 1 08 214 09 | 4 | Bowdenzugstellschraube | 1 |
| 224 1 08 215 09 | 5 | Luftregulierschraube | 1 |
| 224 1 08 218 09 | 6 | Mutter | 1 |
| 224 1 08 219 09 | 7 | Mutter | 1 |
| 224 1 08 252 09 | 8 | Schwimmer | 1 |
| 224 1 08 253 09 | 9 | Schwimmernadel | 1 |
| 224 1 08 259 09 | 10 | Drehbarer Schlauchanschluß | 1 |
| 224 1 08 260 09 | 11 | Dichtung | 1 |
| 224 1 08 261 09 | 12 | Dichtung | 1 |
| 224 2 08 200 09 | 13 | Vergasergehäuse | 1 |
| 224 2 08 215 09 | 14 | Deckelplatte | 1 |
| 224 2 08 254 09 | 15 | Schwimmergehäusedeckel | 1 |
| 224 2 08 255 09 | 16 | Tupfer vollständig | 1 |
| 224 2 08 263 09 | 17 | Befestigungsschraube | 1 |
| 254 1 08 001 04 | 18 | Dichtung für Vergaserflansch | 1 |
| 254 3 08 202 09 | 19 | Mischkammereinsatz | 1 |
| 254 3 08 203 09 | 20 | Gewindestück | 1 |
| 254 3 08 204 19 | 21 | Nadeldüse 2,64—0,8 | 1 |
| 254 3 08 205 09 | 22 | Hauptdüse Nr. 100 | 1 |
| 254 3 08 206 09 | 23 | Abschlußschraube | 1 |
| 254 3 08 207 09 | 24 | Dichtung | 1 |
| 254 2 08 208 09 | 25 | Leerlaufdüse Nr. 45 | 1 |
| 254 3 08 209 09 | 26 | Leerlaufdüse | 1 |
| 254 3 08 211 09 | 27 | Schraube für Schieberanschlag | 1 |
| 254 3 08 212 09 | 28 | Schraube | 1 |
| 254 3 08 213 09 | 29 | Feder | 1 |
| 254 3 08 217 09 | 30 | Deckelverschraubung | 1 |
| 254 3 08 218 09 | 31 | Gasschieber | 1 |
| 254 3 08 220 09 | 32 | Dichtung | 1 |
| 254 3 08 223 09 | 33 | Abdeckschraube | 1 |
| 254 3 08 224 09 | 34 | Dichtung | 1 |
| 254 3 08 256 09 | 35 | Tupferfeder | 1 |
| 254 3 08 258 09 | 36 | Befestigungsschraube | 2 |
| 224 1 08 605 13 | 37 | Naß-Luftfilter | 1 |
| 224 2 08 601 03 | — | Vergaser vollständig (ohne Luftfilter) | 1 |