

Motor

Tafel 1

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil - Bezeichnung	Stück
Motorgehäuse:			
224 1 01 004 14	1	Dichtring (Schwungrad)	1
224 1 01 014 13	2	Dichtung für Ölwanne	1
224 1 01 017 04	3	Dichtring (Kurbelwellenzapfen vorn)	1
224 1 01 019 03	4	Dichtung für Kettenkastendeckel	1
224 1 01 022 14	5	Sechskantmutter für Zylinderbefestigung	4
224 1 01 030 34	6	Verschlußschraube für Ölwanne	1
224 1 01 030 49	6	Verschlußschraube für Ölwanne mit 0,1 mm größerem Gewinde	1
224 2 01 025 04	7	Pfropfen (Zündeinstellung)	1
224 2 01 035 04	8	Büchse für Ölpumpenwelle	1
224 3 01 006 03	9	Lagerdeckel	1
224 4 01 020 04	10	Entlüftungrohr	1
224 4 01 021 04	11	Siebblech	1
M 6x8 DIN 86 ph.	—	Halbrundschraube für Siebblech	2
6,4 DIN 125 cad.	—	Scheibe für Kettenkastendeckel	8
8,4 DIN 125 cad.	—	Scheibe für Getriebebefestigung	2
B 6 DIN 137	—	Federscheibe	21
M 6x20 DIN 835 (E) - 5 S cad.	—	Stiftschraube für Kettenkastendeckel	2
M 6x25 DIN 835 (E) - 5 S cad.	—	Stiftschraube für Kettenkastendeckel	2
M 8x30 DIN 835 (E) - 5 S cad.	—	Stiftschraube für Getriebebefestigung	4
M 10x22 DIN 835 (E) - 8 G ph. ge.	—	Stiftschraube für Zylinderbefestigung	4
M 6x12 DIN 933 - 8 G ph.	—	Sechskantschraube für Flansch	4
M 6x15 DIN 933 - 8 G cad.	—	Sechskantschraube für Ölwanne	10
M 6x18 DIN 933 - 8 G ph.	—	Sechskantschraube (Lagerdeckel)	5
M 6x25 DIN 933 - 8 G cad.	—	Sechskantschraube für Kettenkastendeckel	4
M 6 DIN 934 - 6 S cad.	—	Sechskantmutter für Kettenkastendeckel	4
M 8 DIN 934 - 6 S cad.	—	Sechskantmutter für Getriebebefestigung	4
C 14x20 DIN 7603 (Eisen-Asbest)	12	Dichtring für Ölablaßschraube	1
224 1 01 605 12	13	Ölwanne	1
224 3 01 610 04	14	Flansch für Lagerdeckel	1
224 4 01 601 00	15	Motorgehäuse mit Stiftschrauben	1
224 4 01 603 01	16	Kettenkastendeckel mit Entlüftungrohr	1
Kurbelwelle — Pleuel — Kolben:			
224 1 02 011 04	17	Abstandsring	1
224 1 02 012 04	18	Abstandsring	1
224 1 02 013 04	19	Kettenrad	1
224 1 02 015 04	20	Federscheibe	1
224 1 02 018 04	21	Sechskantmutter für Schwungrad	1
224 1 02 021 04	22	Federring	2
224 1 03 003 39	23	Pleuelbüchse	1

n. Bedarf

* Ab 304000 um 3mm länger (Nr. 2)

Steg 0,5 mm abgedreht = neue Nr. = 224 303 610 73 U. 83

304390 Winkelring statt Nasetring bis Nr. 307849 ab Nr. 307850-3143 Nasetring ab Nr. 314400 serienmäßig Nasetring 0,5 mm - Ring Teil-Bezeichnung gemischt Stück

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
224 2 03 004 24	24	Hubzapfen	1
224 2 03 006 04	25	Ölschleuderring	1
224 2 03 035 14	26	Rollenkäfig	1
252 1 03 007 04/14*	27	Ölabstreifring ¹⁾	1
252 1 03 008 04/14*	28	Verdichtungsring ¹⁾	3
252 1 03 024 04	29	Rolle 7 mm Ø (bis 0,06 mm Aufmaß)	12
268 1 03 023 14	30	Scheibenfeder (Schwungrad)	1
M 6x10 DIN 63 - 5 S	—	Senkschraube für Ölschleuderring	1
20x1,2 DIN 471	31	Seegerring	1
6204 C 3 DIN 625	32	Kugellager vorn	1
6206 DIN 625	33	Kugellager vorn und hinten	2
3x5 DIN 6888	34	Scheibenfeder (Kettenrad)	1
4x5 DIN 6888	35	Scheibenfeder (Zündlichtdynamo)	1
18 DIN 731 23	36	Drahtsprengring (Kolbenbolzen)	2
224 2 03 600 09	37	Pleuelstange mit Büchse	1
224 2 03 601 33	—	Kurbelwelle mit Pleuelstange	1
224 3 03 610 03/09	38	Kolben mit Bolzen und Ringen ¹⁾	1
252 103 073 04/14	—	Nasetring abgedreht 1	—
Zylinder und Zylinderkopf:			
203 1 04 127 04	39	Sicherungsring (Ventilführung)	2
224 1 04 002 04/14*	40	Dichtung für Zylinder	1
224 1 04 110 14/24*	41	Dichtung für Zylinderkopf	1
224 1 04 111 04	42	Keilkegelpaar	2
224 1 04 115 14	43	Federteller oben	2
224 1 04 116 24	44	Federteller unten	2
224 1 04 118 04	45	Ventilführungsbüchse (normal)	2
224 1 04 118 19	45	Ventilführungsbüchse mit 0,1 mm Aufmaß	n. Bedarf
224 1 04 121 44	46	Ventilfeder innen	2
224 1 04 142 04	47	Mutter für Spannbrücke	1
224 1 04 401 09	48	Spannbrücke	1
224 3 04 129 13	49	Dichtung für Zylinderkopfdeckel	1
224 3 04 131 23	50	Deckel für Zylinderkopf	2
224 4 04 122 04	51	Ventilfeder außen	2
224 4 04 132 04	52	Lagerbolzen für Schwinghebel	2
252 1 04 104 04 (E)	—	Stiftschraube für Vergaserbefestigung	2
252 1 04 112 04	53	Ventilkegel für Einlaß	1
252 1 04 126 04	54	Sechskantschraube für Zylinderkopf-befestigung	4
252 1 04 163 04	55	Lagerbock für Schwinghebel	4
254 1 04 132 14	56	Scheibe für Schwinghebel	2
267 1 04 109 14/24*	—	Ventilkegel für Auslaß	1
B 8 DIN 137 cad.	—	Federscheibe für Vergaserbefestigung	2
M 8x75 DIN 835 (E) - 5 S cad.	57	Stiftschraube für Spannbrücke	1
M 8 DIN 934 - 6 S cad.	—	Sechskantmutter für Vergaserbefestigung	2
224 3 04 605 04	58	Schutzrohr	2
224 4 04 600 09	59	Zylinderkopf mit Ventilführungen	1
224 4 04 610 09	60	Zylinder mit Schutzrohren	1
224 104 113 89	—	Verhilsringe Dolerit (Aufmaß)	—
Steuerung:			
224 1 05 005 14	61	Lagerbüchse für Steuerwelle	1
224 1 05 009 34	62	Steuerkette	1
224 1 05 010 04	63	Kettenrad	1

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
224 1 05 018 34	64	Druckfeder	1
224 1 05 019 04	65	Halteschraube	1
224 1 05 090 04	66	Stoßstange	2
224 2 05 001 03	67	Steuerwelle	1
224 3 05 051 04	68	Stößelführung	2
224 3 05 053 04	69	Gummitülle	2
224 3 05 085 04	70	Einstellschraube	2
224 4 05 086 19	—	Büchse für Schwinghebel	4
252 1 05 050 34	71	Stössel	2
252 1 05 050 49	71	Stößel mit 0,04 mm Aufmaß	n. Bedarf
252 1 05 083 04	72	Mutter für Einstellschraube	2
275 2 05 015 04	73	Innenfederring	1
275 2 05 024 04	74	Zylinderschraube für Lagerbüchse	2
B 6 DIN 137	—	Federscheibe	2
6203 DIN 625	75	Kugellager vorn und hinten	2
2,5x3,7 DIN 6888	76	Scheibenfeder für Kettenrad	1
224 1 05 620 19	77	Entlüftung	1
224 4 05 671 04	—	Schwinghebel mit Büchsen (Auslaß)	1
224 4 05 672 04	78	Schwinghebel mit Büchsen (Einlaß)	1
Ölanlage:			
224 1 10 012 04/14*	79	Hülse	1
224 1 10 020 04	80	Dichtung für Ölpumpengehäuse	1
224 2 10 010 04	81	Stirnrad	1
224 2 10 011 04	82	Antriebsrad	1
224 2 10 017 04	83	Verschlußschraube für Motorgehäuse	1
224 4 10 002 04	84	Stirnradergehäuse	1
254 1 01 018 04	85	Sicherungsblech	2
275 2 10 012 04	86	Dichtung für Ölsieb	1
275 2 10 015 04	87	Sicherungsblech	2
M 6x25 DIN 91 - 5 S ph.	—	Linsensenkschraube	1
M 6x25 DIN 931 - 8 G ph.	—	Sechskantschraube	2
M 6x28 DIN 931 - To - 8 G ph.	—	Sechskantschraube ohne Ansatz (Ölpumpe an Motorgehäuse)	2
M 6x28 DIN 931 - 8 G ph.	—	Sechskantschraube (Ölsieb an Ölpumpe)	2
C 26x32 DIN 7603 (Eisen-Asbest)	88	Dichtung für Ölkontrollstab	1
224 1 10 605 14	89	Antriebswelle mit Schneckenrad	1
224 2 10 601 03	90	Ölpumpengehäuse	1
224 2 10 603 04	91	Ölsieb	1
224 3 10 658 14	92	Ölkontrollstab mit Dichtung	1
224 4 10 602 09	—	Ölpumpe (ohne Antriebswelle)	1
Kupplung:			
224 1 11 007 04	93	Sicherungsblech	1
224 3 11 020 04	—	Stahlkugel (Schwungradmarkierung)	2
224 4 11 004 03	94	Druckring	1
224 4 11 014 03	95	Tellerfeder	1
B 6 DIN 137	96	Federscheibe	6
M 6x15 DIN 933 - 8 G ph.	97	Sechskantschraube	6
224 4 11 601 03	98	Schwungrad	1
224 4 11 603 04	99	Druckplatte	1
224 4 11 658 14	100	Kupplungsplatte mit Belag	1

¹⁾ = Lieferung je nach Vorratslage ¹⁾ Kolben und Ringe sind in den Übermaßen 0,5 mm und 1 mm lieferbar.

¹⁾ = Lieferung je nach Vorratslage

ab Nr. 304000 mit Reico-Belag und geschliffen

8 K. S. K. ...
 248451-248574 und 248580-248642