



# HAUPTGRUPPE 1 MOTOR

Bild	Ersatzteile-Nr.	Benennung	Stück	Typ und Modell
<b>MOTOR vollständig mit Lichtmaschine. Zünd-, Heiz-, Auspuffanlage und Kupplung</b>				
-	311 100 021 DV	Motor 45 PS, 6 V-Einvergaser bis Fg.-Nr. 221 974 ab Fg.-Nr. 221 975 bis 315 048 101 austauschen für Modell 343, 345: 311 115 303 B gegen 341 115 303 A (bis Fg.-Nr. 221 974 beachte Rep.-Leitfaden A-31)	1 1	311-314,343,345,361-364 315-318,365-368
-	311 100 021 JV	Motor 54 PS, 6 V-Zweivergaser ab Fg.-Nr. 221 975 bis 315 048 101 austauschen für Modell 343-346: 311 115 303 B gegen 341 115 303 A	1	311-314,343-346,361-364
-	315 100 021 V	Motor 45 PS, 6 V-Einvergaser ab Fg.-Nr. 315 048 102 bis 316 500 000	1	315-318,365-368
-	315 100 021 E	Motor 45 PS, 6 V-Einvergaser, Muldenkolben ab Fa.-Nr. 316 000 001 bis 316 500 000	1	M 240:315-318,365-368
-	311 100 025	Motor 54 PS, 6 V-Zweivergaser ab Fg.-Nr. 315 048 102 bis 316 500 000 austauschen für Modell 343-346: 311 115 303 B gegen 341 115 303 A mitverwenden: ab Fg.-Nr. 315 048 102 bis 315 220 883 311 721 555 G	1	311-314,343-346,361-364
-	311 100 025 D	Motor 54 PS, 6 V-Zweivergaser, Muldenkolben ab Fg.-Nr. 316 000 001 bis 316 500 000 austauschen für Modell 343-346: 311 115 303 B gegen 341 115 303 A	1	M 240:311-314,343-346, 361-364
-	311 100 025 L	Motor 54 PS-Einspritzer, Automatic ab Fg.-Nr. 318 015 226 bis 319 500 000 ab Fg.-Nr. 319 108 900 bis 319 500 000	1 1	M 236/M 249 M 60/M 236/M 249
-	311 100 025 Q	Motor 54 PS-Einspritzer ab Fg.-Nr. 318 000 001 bis 319 500 000 ab Fg.-Nr. 319 108 900 bis 319 500 000	1 1	M 236 M 60/M 236
-	311 100 055 A	Motor 54 PS-Zweivergaser, ab Fg.-Nr. 311 2000 001	1	M 527
-	311 100 055 B	Motor 54 PS-Zweivergaser, Automatic, ab Fg.-Nr. 311 2000 001	1	M 249/M 527
-	311 100 056	Motor 54 PS-Einspritzer ab Fg.-Nr. 312 2000 001	1	M 236/M 27
-	311 100 056 A	Motor 54 PS-Einspritzer, Automatic ab Fg.-Nr. 312 2000 001	1	M 236/M 249/M 27



-	311 100 056 B	Motor 54 PS-Einspritzer ab Fg.-Nr. 312 2000 001 mitverwenden: für Modelle M 236: 311 129 686	1	M 236/M 26: 311, 313, M 361, 363
-	311 100 056 C	Motor 54 PS-Einspritzer, Automatic ab Fg.-Nr. 312 2000 001 mitverwenden: für Modelle M 236/M 249: 311 129 686	2 1	M 236/M 249/M 239
-	311 100 058	Motor 54 PS-Einspritzer ab Fg.-Nr. 310 2000 001 bis 311 2500 000	1	M 236
-	311 100 058 B	Motor 54 PS-Einspritzer, Automatic ab Fg.-Nr. 310 2000 001 bis 311 2500 000	1	M 236/M 249
-	311 100 061	Motor 54 PS-Zweivergaser ab Fg.-Nr. 319 108 900 bis 319 500 000 ab Fg.-Nr. 317 000 001 bis 311 2500 000 austauschen für Modell 343-346: ab Fg.-Nr. 317 000 001 bis 317 500 000 311 115 303 B gegen 341 115 303 A ab Fg.-Nr. 319 000 001 bis 319 500 000 ab Fg.-Nr. 318 000 001 bis 318 500 000 311 115 303 D gegen 341 115 303 C mitverwenden: ab Fg.-Nr. 319 108 900 bis 319 500 000 211 141 025 B	1 1	M 60: 311-314, 361-364 311-314, 343-346, 361-364
-	311 100 061 B	Motor 54 PS-Zweivergaser, Automatic ab Fg.-Nr. 319 108 900 bis 319 500 000 ab Fg.-Nr. 318 015 226 bis 311 2500 000 austauschen für Modell 343-346: ab Fg.-Nr. 318 015 226 bis 318 500 000 311 115 303 D gegen 341 115 303 C ab Fg.-Nr. 319 000 001 bis 319 500 000 311 115 303 B gegen 341 115 303 A mitverwenden: ab Fg.-Nr. 319 108 900 bis 319 500 000 211 141 025 B	1 1	M 60/M 249 M 249
-	311 100 061 C	Motor 50 PS-Zweivergaser, Muldenkolben ab Fg.-Nr. 317 000 001 bis 311 2500 000 austauschen für Modell 343-346: ab Fg.-Nr. 317 000 001 bis 317 500 000 ab Fg.-Nr. 319 000 001 bis 319 500 000 311 115 303 B gegen 341 115 303 A ab Fg.-Nr. 318 000 001 bis 318 500 000 311 115 303 D gegen 341 115 303 C	1	M 240: 311-314, 343-346, 361-364

-	311 100 061 M	Motor 50 PS-Zweivergaser Muldenkolben ab Fg.-Nr. 312 2000 001	1	M 240: 311-314, 361-364
-	315 100 061	Motor 45 PS-Einvergaser ab Fg.-Nr. 319 108 900 bis 319 500 000 ab Fg.-Nr. 317 000 001 bis 311 2500 001 mitverwenden: ab Fg.-Nr. 319 108 900 bis 319 500 000 211 141 025 B	1 1	M 60: 315-318, 365-368 315-318, 365-368
-	315 100 061 G	Motor 41 PS-Einvergaser Muldenkolben ab Fg.-Nr. 317 000 001	1	M 240: 315-318, 365-368
-	311 100 063	Motor 54 PS-Zweivergaser ab Fg.-Nr. 312 2000 001	1	311-314, 361-364
-	311 100 063 B	Motor 54 PS-Zweivergaser, Automatic ab Fg.-Nr. 312 2000 001	1	M 249
-	315 100 063	Motor 45 PS-Einvergaser ab Fg.-Nr. 312 2000 001	1	315-318, 365-368

KURBELGEHÄUSE  
STIFTSCHRAUBEN

1	113 101 025 F	Kurbelgehäuse austauschen: bis Motor-Nr. 65 745 Stiftschraube für Ölkühler gegen N 14 451 2 mitverwenden: bis Motor-Nr. 1 100 000 113 101 157 C; 111 198 541 bis Mot.-Nr. K 0 090 196/M 0 000 901 bis Mot.-Nr. T 0 445 097/P 0 001 600 311 115 107 A/141; 111 115 111 B/131 B 161 (beachte Ersatzteile-Merkblatt 1/12)	1	
(1)	311 101 025 J	Kurbelgehäuse (beachte Ersatzteile-Merkblatt 1/12)	1	M 249
2	113 101 111	Zylinderstift 8 x 25 für Gehäusetrennfläche	2	
3	113 101 112	Verschlußstopfen für Ölkanal	1	
4	*113 101 112 A	Verschlußstopfen für Ölmeßstabführungsrohr (beachte Ersatzteile-Merkblatt 1/12)	1	
5	N 16 160 2	Verschlußschraube AM 10 x 1 für Öldruckschalterbohrung (beachte Ersatzteile-Merkblatt 1/12)	1	
6	N 13 856 1	Schlitzstopfen M 16 x 1,5 für Ölrohrbohrung bis Mot.-Nr. K 0 150 000/M 0 003 544 bis Mot.-Nr. T 0 690 000/P 0 005 281 bis Mot.-Nr. U 0 231 100	1	



7	113 101 122 A	Verschlußstopfen 19,2 mm Ø für Ölrohrbohrung ab Mot.-Nr. K 0 150 001/M 0 003 545 ab Mot.-Nr. T 0 690 001/P 0 005 282 ab Mot.-Nr. U 0 231 101/U 5 000 001 ab Mot.-Nr. X 0 000 001	1
8	111 101 123	Paßstift für Kurbelwellenlager	5
9	N 14 396 3	Stiftschraube AM 8 A x 50 für Kurbelgehäuse	7
(9)	N 14 490 3	Stiftschraube CM 10 A/M8x50 für Kurbelgehäuse	X
10	N 14 397 9	Stiftschraube AM 8 A x 56 für Kurbelgehäuse	2
(10)	N 14 491 2	Stiftschraube CM 10 A/M 8x56 für Kurbelgehäuse	X
11	N 13 830 1	Dichtring A 8 x 14 für Stiftschrauben	2
12	N 12 241 2	Federscheibe B 8 x 15	9
13	N 11 008 8	Sechskantmutter M 8	9
14	N 14 419 1	Stiftschraube AM 8 Ax112 für Kurbelgehäuse	1
(14)	N 14 481 2	Stiftschraube CM 10 A/M 8x112 für Kurbelgehäuse	X
15	N 14 444 1	Stiftschraube AM 8 A x 125 für Kurbelgehäuse	1
(15)	N 14 486 1	Stiftschraube CM 10 A/M8x125 für Kurbelgehäuse	X
16	N 12 241 2	Federscheibe B 8 x 15	2
17	N 11 008 8	Sechskantmutter M 8	2
18	N 14 399 2	Stiftschraube AM 8 A x 97 für Kurbelgehäuse	1
(18)	N 14 485 1	Stiftschraube CM 10 A/M 8x97 für Kurbelgehäuse	X
19	N 12 241 2	Federscheibe B 8 x 15	1
20	N 11 008 8	Sechskantmutter M 8	1
(21)	N 14 500 1	Stiftschraube AM 12 x 1,5 A x 141 für Kurbelgehäuse bis Motor-Nr. 31 062	6
(21)	N 14 563 1	Stiftschraube CM 14 x 1,5 A/M 12 x 1,5 x 140 für Kurbelgehäuse bis Motor-Nr. 31 062	X
21	N 14 501 1	Stiftschraube unten AM 12 x 1,5 A x 156 für Kurbelgehäuse ab Mot.-Nr. 31 063 bis K 0 011 000 ab Mot.-Nr. 31 063 bis M 0 000 099 ab Mot.-Nr. T 0 000 001 bis T 0 084 000 ab Mot.-Nr. P 0 000 001 bis P 0 000 249 ab Mot.-Nr. K 0 011 001/M 0 000 100 ab Mot.-Nr. T 0 084 001/P 0 000 250 ab Mot.-Nr. U 0 000 001/U 5 000 001 ab Mot.-Nr. X 0 000 001	6 6 6 6 3 3 3
(21)	N 14 496 1	Stiftschraube CM 14 x 1,5 A/M 12 x 1,5 x 156 für Kurbelgehäuse	X
(21)	N 14 516 1	Stiftschraube oben AM 12 x 1,5 A x 166 für Kurbelgehäuse ab Mot.-Nr. K 0 011 001/M 0 000 100 ab Mot.-Nr. T 0 084 001/P 0 000 250 ab Mot.-Nr. U 0 000 001/U 5 000 001 ab Mot.-Nr. X 0 000 001	3

(21)	N 14 571 1	Stiftschraube CM 14 x 1,5 A/M 12 x 1,5 x 166 für Kurbelgehäuse	X	
22	113 101 125	Dichtring 10 x 18 für Kurbelgehäusetrennfläche ab Mot.-Nr. K 0 063 382/M 0 000 440 ab Mot.-Nr. T 0 315 285/P 0 001 100 ab Mot.-Nr. U 0 000 001/U 5 000 001 ab Mot.-Nr. X 0 000 001	6	
23	113 101 129	Unterlegscheibe 12,2 x 22	6	
24	113 101 131	Sechskantmutter M 12 x 1,5	6	
(24)	113 101 131 A	Dichtmutter M 12 x 1,5 bis Mot.-Nr. K 0 063 381/M 0 000 439 bis Mot.-Nr. T 0 315 284/P 0 001 099	X	
(25)	N 14 505 1	Stiftschraube AM 10 A x 188 für Zylinderkopf bis Motor-Nr. 672 697 ab Mot.-Nr. T 0 244 544/P 0 001 300 ab Mot.-Nr. U 0 000 001/U 5 000 001 ab Mot.-Nr. X 0 000 001	8 4 4 4	311-314, 343-346, 361-364
(25)	N 14 421 1	Stiftschraube AM 10 A x 223 für Zylinderkopf bis Motor-Nr. 672 697 (beachte Ersatzteile-Merkblatt 1/12)	X	
(25)	N 14 494 1	Stiftschraube CM 12 x 1,5 A/M 10 x 188 für Zylinderkopf bis Motor-Nr. 672 697	X	
25	N 14 502 1	Stiftschraube AM 10 A x 204 für Zylinderkopf ab Mot.-Nr. 672 698 bis T 0 244 543 ab Mot.-Nr. 672 698 bis P 0 001 299 ab Mot.-Nr. T 0 244 544 bis T 0 791 126 ab Mot.-Nr. P 0 001 300 bis P 0 006 033 ab Mot.-Nr. U 0 000 001 bis U 0 300 000 ab Mot.-Nr. 672 698 bis K 0 169 914 ab Mot.-Nr. 672 698 bis M 0 004 002 ab Mot.-Nr. T 0 791 127/P 0 006 033 ab Mot.-Nr. K 0 169 915/M 0 004 003 ab Mot.-Nr. U 0 300 001/U 5 000 001 ab Mot.-Nr. X 0 000 001	6 6 4 4 4 3 8 2 6 2 2	311-314, 343-346, 361-364 M 240: 311-314, 361-364  315-318, 365-368 M 240: 315-318, 365-368
(25)	N 14 568 1	Stiftschraube CM 12 x 1,5 A/M 10 x 204 für Zylinderkopf ab Motor-Nr. 672 698	X	
(25)	N 14 507 1	Stiftschraube AM 10 A x 208 für Zylinderkopf ab Mot.-Nr. 672 698 bis T 0 244 543 ab Mot.-Nr. 672 698 bis P 0 001 299 ab Motor-Nr. 672 698	2 2 2	311-314, 343-346, 361-364 M 240: 311-314, 361-364 315-318, 365-368
(25)	N 14 569 1	Stiftschraube CM 12 x 1,5 A/M 10 x 208 für Zylinderkopf	X	



26	N 14 506 1	Stiftschraube AM 10 A x 240 für Zylinderkopf bis Mot.-Nr. T 0 791 126/P 0 006 032	8
		bis Mot.-Nr. K 0 169 914/M 0 004 003	8
		ab Mot.-Nr. T 0 791 127/P 0 006 033	10
		ab Mot.-Nr. K 0 169 915/M 0 004 004	10
		ab Mot.-Nr. U 0 300 000/U 5 000 001	10
		ab Mot.-Nr. X 0 000 001	10
(26)	N 14 495 1	Stiftschraube CM 12 x 1,5 A/M 10 x 240 für Zylinderkopf	X
27	N 14 542 1	Stiftschraube AM 6 A x 21 für Ölsiebverschlußdeckel	5
(27)	N 14 478 1	Stiftschraube CM 8 A/M 6 x 21 für Ölsiebverschlußdeckel	X
28	N 14 543 1	Stiftschraube AM 6 A x 33 für Ölsiebverschlußdeckel und Ölrohr	1
(28)	113 101 139	Stiftschraube M 8/M 6 x 33 für Ölsiebverschlußdeckel und Ölrohr	X
29	N 14 525 1	Stiftschraube AM 10 A x 85 für Motorbefestigung	2
(29)	N 14 412 1	Stiftschraube CM 12 x 1,5 A/M 10 x 82 für Motorbefestigung	X
30	N 14 558 1	Stiftschraube AM 10 A x 78 für Motorbefestigung (beachte Ersatzteile-Merkblatt 1/12)	2
31	N 14 398 3	Stiftschraube AM 8 A x 27 für Zündverteiler	1
(31)	N 14 482 1	Stiftschraube CM 10 A M 8 x 27 für Zündverteiler	X
32	N 12 241 2	Federscheibe B 8 x 15	1
33	N 11 008 8	Sechskantmutter M 8	1
(34)	N 14 401 3	Stiftschraube AM 6 A x 31 für Ölpumpe bis Mot.-Nr. K 0 090 194/M 0 000 899 bis Mot.-Nr. T 0 445 096 P 0 001 599	4
34	N 14 395 3	Stiftschraube AM 8 A x 42 für Ölpumpe ab Mot.-Nr. K 0 090 195 M 0 000 900 ab Mot.-Nr. T 0 445 097 P 0 001 600 ab Mot.-Nr. U 0 000 001/U 5 000 001 ab Mot.-Nr. X 0 000 001	4
(34)	N 14 402 1	Stiftschraube CM 8 A/M 6 x 31 für Ölpumpe bis Mot.-Nr. K 0 090 194/M 0 000 899 bis Mot.-Nr. T 0 445 096 P 0 001 599	X
(35)	N 14 451 2	Stiftschraube AM 6 A x 23 für Zwischenflansch für Ölkühler bis Motor-Nr. 65 745	1
(35)	N 14 452 1	Stiftschraube CM 8 A M 6 x 23 für Zwischenflansch für Ölkühler	X
35	N 14 539 1	Stiftschraube AM 6 A x 56 für Ölkühler ab Motor-Nr. 65 746	1
(35)	N 14 565 1	Stiftschraube CM 8 A/M 6 x 56 für Ölkühler (beachte Ersatzteile-Merkblatt 1 12)	X

36	113 101 145 A	Buchse für Ölkühlerbefestigung (beachte Ersatzteile-Merkblatt 1. 12)	2
37	N 14 396 3	Stiftschraube AM 8 A x 50 für Kraftstoffpumpe	2
(37)	N 14 566 1	Stiftschraube CM 10 A/M 8 x 51 für Kraftstoffpumpe	X
38	N 12 241 2	Federscheibe B 8 x 15	2
39	N 11 008 8	Sechskantmutter M 8	2
40	N 14 532 2	Stiftschraube AM 8 A x 32 für Öleinfüllstutzen	2
(40)	N 14 561 2	Stiftschraube CM 10 A M 8 x 30 für Öleinfüllstutzen	X
41	311 101 149 A	Ölrohr mit Abschirmblech bis Mot.-Nr. K 0 150 000/M 0 003 544 bis Mot.-Nr. T 0 690 000/P 0 005 281 bis Mot.-Nr. U 0 231 000	1
42	111 101 149 A	Ölrohr mit Abschirmblech ab Mot.-Nr. K 0 150 001 M 0 003 545 ab Mot.-Nr. T 0 690 001/P 0 005 282 ab Mot.-Nr. U 0 231 001 U 5 000 001 ab Mot.-Nr. X 0 000 001	1
43	N 11 524 4	Scheibe A 6,4	1
44	113 101 175	Sechskantmutter M 6 selbstsichernd	1
(45)	113 101 157	Verschlußdeckel 27,4 mm Ø für Nockenwelle bis Motor-Nr. 1 100 000	1
45	113 101 157 C	Verschlußdeckel 29,9 mm Ø für Nockenwelle ab Mot.-Nr. K 0 000 001/M 0 000 001 ab Mot.-Nr. T 0 000 001/P 0 000 001 ab Mot.-Nr. U 0 000 001/U 5 000 001 ab Mot.-Nr. X 0 000 001	1
46	N 14 443 4	Stiftschraube AM 8 A x 38 für Entlüftungsturm	4
(46)	N 14 483 2	Stiftschraube CM 10 A/M 8 x 38 für Entlüftungsturm	X
47	311 101 161 A	Entlüftungsturm	1
48	113 101 219	Dichtung für Entlüftungsturm	1
49	*113 101 221 B	Ölabweisblech ab Mot.-Nr. K 0 120 745 M 0 002 445 ab Mot.-Nr. T 0 616 933 P 0 004 677 ab Mot.-Nr. U 0 154 029/U 5 000 001 ab Mot.-Nr. X 0 000 001	1
50	N 12 241 2	Federscheibe B 8 x 15	4
51	N 11 008 8	Sechskantmutter M 8	4
52	N 14 532 2	Stiftschraube AM 8 A x 32 für Thermostathalter	1
(52)	N 14 561 2	Stiftschraube CM 10 A M 8 x 30 für Thermostathalter	X
53	N 11 654 2	Scheibe 9,5	1
54	N 11 008 8	Sechskantmutter M 8	1



55	311 101 171	. Zwischenflansch für Ölkühler bis Motor-Nr. 65 745	1
56	111 117 151	. Dichtring für Zwischenflansch bis Motor-Nr. 65 745	2
57	N 14 451 2	Stiftschraube AM 6 A x 23 für Ölkühler bis Motor-Nr. 65 745	1
(57)	N 14 452 1	Stiftschraube CM 8 A/M 6 x 23 für Ölkühler	X
58			
69	N 11 758 1	Senkschraube AM 6 x 22 bis Motor-Nr. 65 745	2
59	N 12 226 2	Federscheibe B 6 bis Motor-Nr. 65 745	3
60	N 11 006 2	Sechskantmutter M 6 bis Motor-Nr. 65 745	3

BEFESTIGUNGSTEILE ZUM ZUSAMMENBAU  
DES KURBELGEHÄUSES

61	N 10 350 3	Sechskantschraube BM 8 x 50	2
62	N 10 352 2	Sechskantschraube BM 8 x 55	1
63	N 12 241 2	Federscheibe B 8 x 15	6
64	N 11 008 8	Sechskantmutter M 8	3