

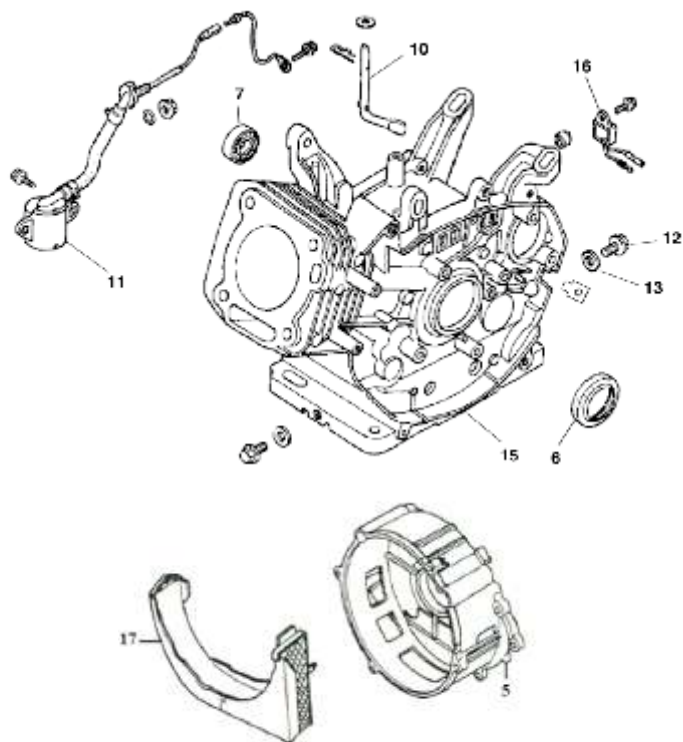
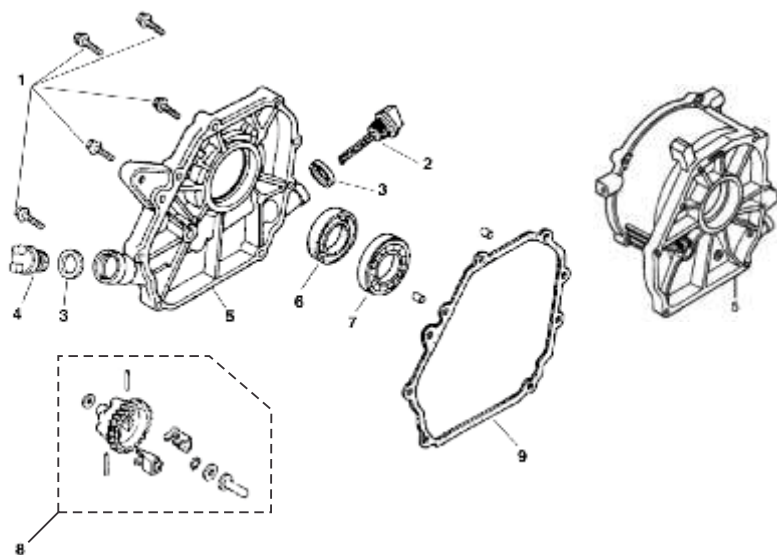
# Branco

Motores

## CATÁLOGO DE PEÇAS

2T.....	Página 01
4T- GASOLINA.....	Página 37
4T- DIESEL.....	Página 137

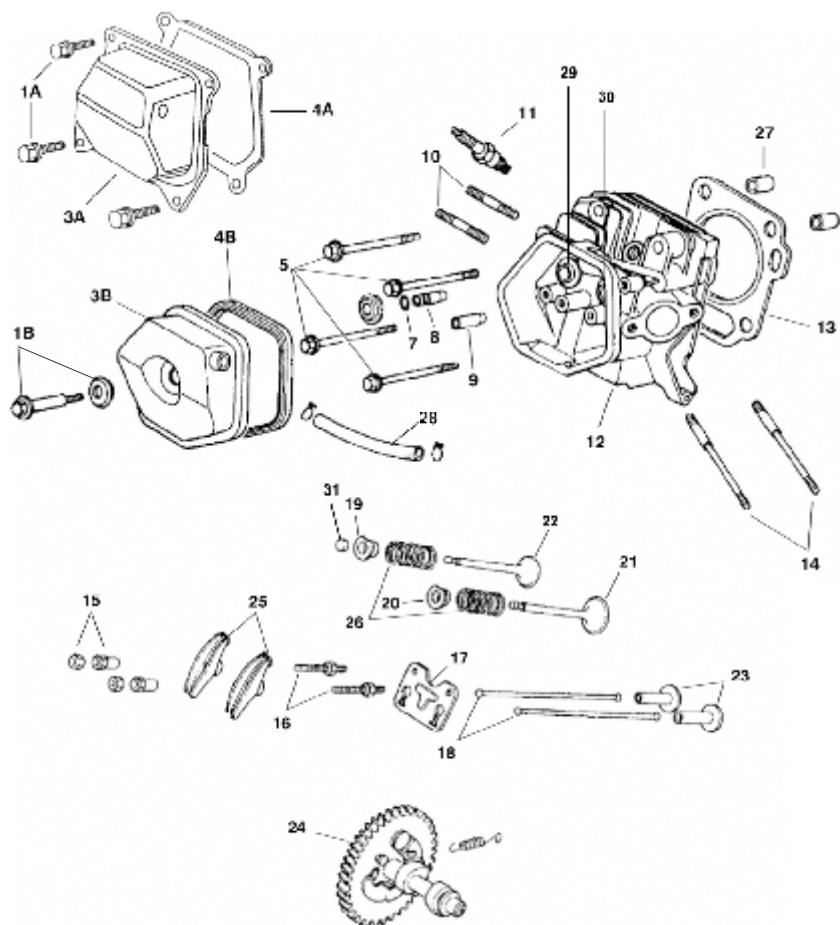
# Motores 4T Gasolina Horizontal



Pos	Código	Descrição	Aplicação	Q/M*
1A	10100160	Parafuso da flange da carcaça M8x32	5.5/6.5	6
1B	10100163	Parafuso da flange da carcaça M8x35	8.0/11.0/13.0	6
2A	90300320	Bujão do nível de óleo	5.5/6.5	1
2B	90300323	Bujão do nível de óleo	8.0/13.0	1
2C	90303470	Bujão do nível de óleo	5000/6500L(E)	1
3A	13100470	Junta da tampa de óleo	5.5/6.5	2
3B	13100473	Junta da tampa de óleo	8.0/13.0	2
3C	13101310	Junta da tampa de óleo	5000/6500L(E)	2
4A	19300230	Tampa de óleo	5.5/6.5	1
4B	19300233	Tampa de óleo	8.0/13.0	1
5A	70300490	Tampa da carcaça	5.5/6.5	1
5B	70300493	Tampa da carcaça	8.0	1
5C	70300498	Tampa da carcaça	13.0	1
5D	70303680	Tampa da carcaça	2500L(E)	1
5E	70303683	Tampa da carcaça	5000/6500L(E)	1
6A	13200280	Retentor da tampa	5.5/6.5	2
6B	13200283	Retentor da tampa	8.0	2
6C	13200286	Retentor da tampa	13.0	2
6D	13200810	Retentor da tampa	5000/6500L(E)	2
7A	10400040	Rolamento 6205 do eixo virabrequim	5.5/6.5	2
7B	10400090	Rolamento 6206 do eixo virabrequim	8.0	2
7C	10400710	Rolamento 6207 do eixo virabrequim	11.0/13.0	2
7D	10401140	Rolamento 6202 do eixo virabrequim	5000/6500L(E)	2
8A	90300790	Conjunto do RAR	5.5/6.5	1
8B	90300793	Conjunto do RAR	8.0	1
8C	90300796	Conjunto do RAR	11.0/13.0	1
9A	13100480	Junta da tampa / carcaça	5.5/6.5	1
9B	13100483	Junta da tampa / carcaça	8.0	1
9C	13100486	Junta da tampa / carcaça	13.0	1
9D	13101313	Junta da tampa / carcaça	5000/6500L(E)	1
10A	70300540	Braço do RAR	5.5/6.5	1
10B	70300543	Braço do RAR	8.0	1
10C	70300546	Braço do RAR	11.0/13.0	1
11A	12800150	Interruptor do nível de óleo	5.5/6.5	1
11B	12800153	Interruptor do nível de óleo	8.0/11.0/13.0	1
12A	10101420	Parafuso do dreno	5.5/6.5/8.0	2
12B	10101426	Parafuso do dreno	11.0/13.0	2
13A	13100490	Junta do dreno	5.5/6.5	2
13B	13100493	Junta do dreno	8.0/11.0/13.0	2
15A	70300550	Carcaça / cilindro	5.5	1
15B	70300551	Carcaça / cilindro	6.5	1
15C	70300553	Carcaça / cilindro	8.0	1
15D	70300558	Carcaça / cilindro	13.0	1
15E	70303660	Carcaça / cilindro	5000 L	1
16	12800160	Relê do interruptor nível de óleo	5.5/6.5/8.0/11.0/13	1
17	19208260	Tampa proteção lateral	5000/6500L(E)	1
	19403380	Chapa lado alerta de óleo	5.5/6.5	1
	19403383	Chapa lado alerta de óleo	8.0/13.0	1
	90301660	Jogo de juntas	5.5/6.5	1
	90301663	Jogo de juntas	8.0	1
	90301666	Jogo de juntas	13.0	1

\*Q/M: Quantidade por motor

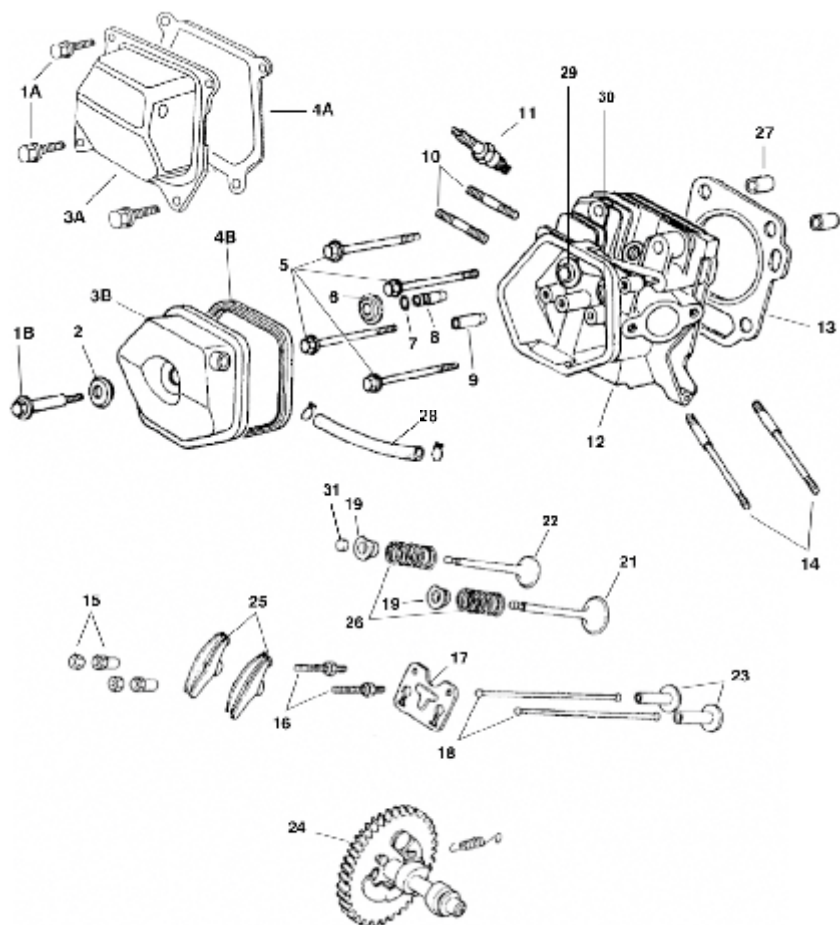
# Motores 4T Gasolina Horizontal



Pos	Código	Descrição	Aplicação	Q/M*
1A	10111020	Parafuso da tampa do cabeçote M6x12	5.5/6.5	4
1B	10101433	Parafuso da tampa do cabeçote completo	8.0/11.0/13.0	1
3A	70300620	Tampa do cabeçote	5.5/6.5	1
3B	70300623	Tampa do cabeçote	8.0/11.0/13.0	1
4A	10800390	Vedação da tampa do cabeçote	5.5/6.5	1
4B	10800393	Vedação da tampa do cabeçote	8.0/11.0/13.0	1
5A	10101440	Parafuso de fixação do cabeçote	5.5/6.5	4
5B	10101443	Parafuso de fixação do cabeçote	8.0/11.0/13.0	4
7A	10800050	Trava guia da válvula	5.5/6.5	1
7B	10800053	Trava guia da válvula	8.0/11.0/13.0	1
8A	19300310	Guia da válvula de descarga	5.5/6.5	1
8B	19300313	Guia da válvula de descarga	8.0/11.0/13.0	1
9A	19300320	Guia da válvula de admissão	5.5/6.5	1
9B	19300323	Guia da válvula de admissão	8.0/11.0/13.0	1
10A	10101450	Prisioneiro da descarga	5.5/6.5	2
10B	10101453	Prisioneiro da descarga	11.0/13.0	2
11	90222570	Vela de ignição	5.5/6.5/8.0/11.0/13	1
12A	70300710	Cabeçote	5.5/6.5	1
12B	70300713	Cabeçote	8.0	1
12C	70300716	Cabeçote	11.0/13.0	1
13A	13100560	Junta do cabeçote	5.5/6.5	1
13B	13100563	Junta do cabeçote	8.0	1
13C	13100568	Junta do cabeçote	13.0	1
13D	13101620	Junta do cabeçote	11.0	1
14A	10101460	Prisioneiro do carburador	5.5/6.5	2
14B	10101463	Prisioneiro do carburador	8.0	2
14C	10101466	Prisioneiro do carburador	11.0/13.0	2
15	10200460	Porca / contra porca do balancim	5.5/6.5/8.0/11/13.0	2
16	10101470	Parafuso de regulagem do balancim	5.5/6.5/8.0/11/13.0	2

\*Q/M: Quantidade por motor

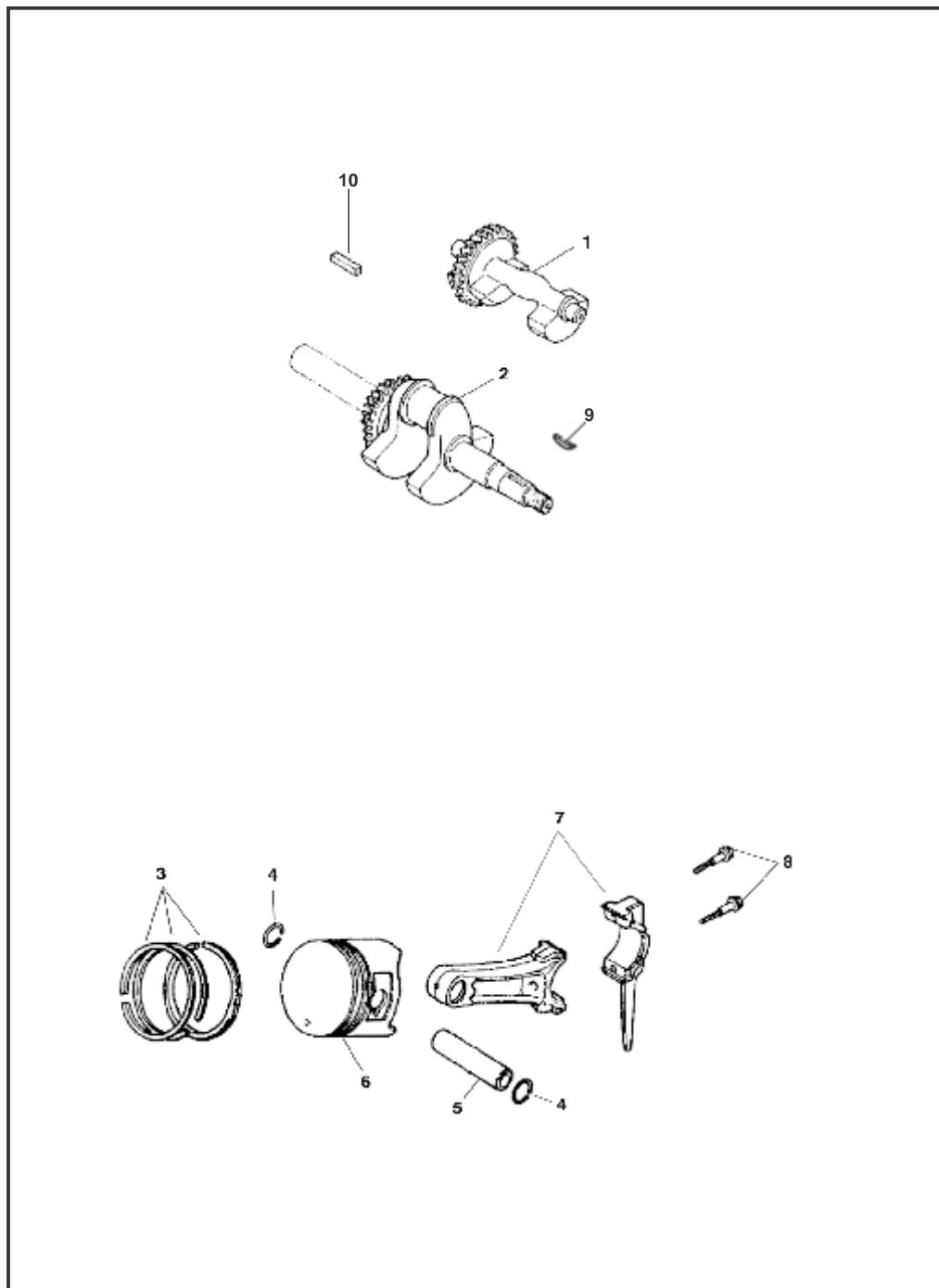
# Motores 4T Gasolina Horizontal



Pos	Código	Descrição	Aplicação	Q/M*
17A	19200310	Placa guia da vareta	5.5/6.5	1
17B	19200313	Placa guia da vareta	8.0/11.0/13.0	1
18A	19200100	Vareta da válvula	5.5/6.5	2
18B	19200103	Vareta da válvula	8.0	2
18C	19200106	Vareta da válvula	11.0/13.0	2
19A	19200110	Prato mola da admissão / descarga	5.5/6.5	2
19B	19200113	Prato mola da admissão / descarga	8.0/11.0/13.0	2
21A	19200130	Válvula de admissão	5.5/6.5	1
21B	19200133	Válvula de admissão	8.0	1
21C	19200136	Válvula de admissão	11.0/13.0	1
22A	19200140	Válvula de descarga	5.5/6.5	1
22B	19200143	Válvula de descarga	8.0	1
22C	19200146	Válvula de descarga	11.0/13.0	1
23A	19200150	Tucho da válvula	5.5	2
23B	19200151	Tucho da válvula	6.5	2
23C	19200153	Tucho da válvula	11.0/13.0	2
24A	19200320	Árvore de comando	5.5/6.5	1
24B	19200323	Árvore de comando	8.0	1
24C	19200326	Árvore de comando	11.0	1
24D	19200328	Árvore de comando	13.0	1
25A	90300570	Balancim	5.5/6.5	2
25B	90300573	Balancim	8.0/11.0/13.0	2
26A	10800060	Mola da válvula	5.5/6.5	2
26B	10800063	Mola da válvula	8.0/11.0/13.0	2
27A	19202830	Pino guia do cabeçote	5.5/6.5	2
27B	19202833	Pino guia do cabeçote	8.0	2
27C	19202836	Pino guia do cabeçote	11.0/13.0	2
28A	23500420	Tubo de respiro B4T	5.5/6.5	1
28B	23500470	Tubo de respiro B4T	11.0/13.0	1
29A	13200763	Retentor da válvula	8.0	1
29B	13200766	Retentor da válvula	11.0/13.0	1
30A	19204360	Assento da mola da válvula	5.5/6.5	1
30B	19204363	Assento da mola da válvula	8.0/11.0/13.0	1
31A	19204350	Pastilha da válvula	5.5/6.5	1
31B	19204353	Pastilha da válvula	8.0	1
31C	19204356	Pastilha da válvula	11.0/13.0	1

\*Q/M: Quantidade por motor

# Motores 4T Gasolina Horizontal

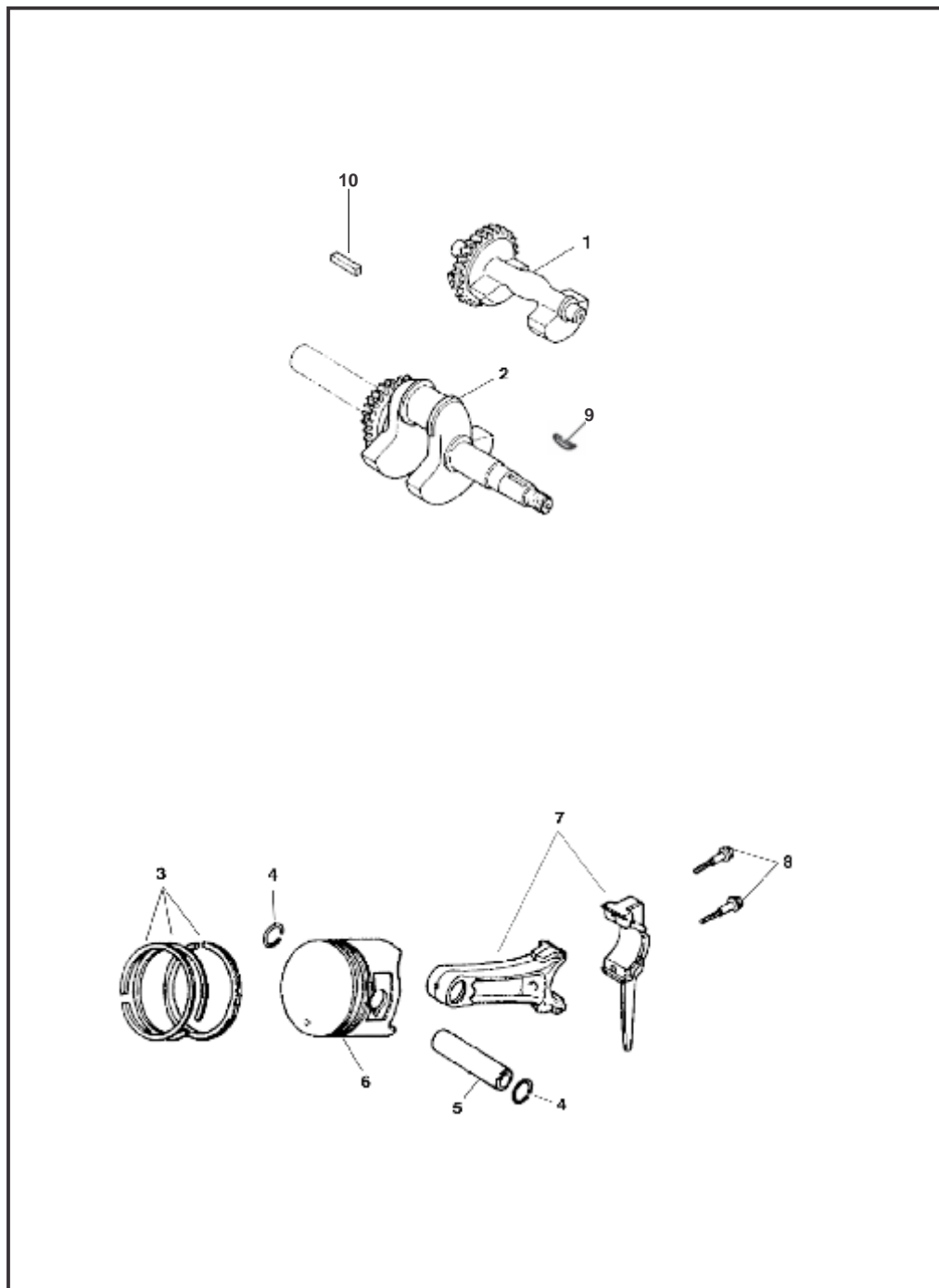




Pos	Código	Descrição	Aplicação	Q/M*
1	70300410	Balanceador dinâmico	13.0	1
2A	90305570	Eixo virabrequim "H" / "MB"	5.5	1
2B	90305571	Eixo virabrequim "H" / "MB"	6.5	1
2C	90305573	Eixo virabrequim "H" / "MB"	8.0	1
2D	90305578	Eixo virabrequim "H" / "MB"	13.0	1
2E	19815110	Eixo virabrequim "MB"	706(E)	1
2F	70312160	Eixo virabrequim "MB" (L)	710	1
2G	70312163	Eixo virabrequim "MB" (L)	705	1
2H	70312166	Eixo virabrequim "MB" (L)	700	1
2I	70312169	Eixo virabrequim "MB" (SPL)	6.5/704	1
2J	90305580	Eixo virabrequim "MG"(NS)	5.5	1
2K	90305581	Eixo virabrequim "MG"(NS)	6.5	1
2L	90305583	Eixo virabrequim "MG"(NS)	8.0	1
2M	90305588	Eixo virabrequim "MG"(NS)	11.0/13.0	1
2N	19812060	Eixo virabrequim "MG"(L)	2500	1
2O	19812063	Eixo virabrequim "MG"(L)	5000	1
2P	19812066	Eixo virabrequim "MG"(L)	6500/5500LT/W190	1
2Q	19812520	Eixo virabrequim "MC TT"	BTTG-6.5	1
3A	90300930	Jogo de anéis 68mm STD	5.5/6.5	1
3B	90300933	Jogo de anéis 73mm STD	8.0	1
3C	90300936	Jogo de anéis 82mm STD	11.0	1
3D	90300938	Jogo de anéis 88mm STD	13.0	1
3E	19811031	Jogo de anéis 0,25	5.5	1
3F	19811032	Jogo de anéis 0,50	5.5	1
3G	19811033	Jogo de anéis 0,70	5.5	1
3H	19811030	Jogo de anéis 1,00	5.5	1
3I	19814470	Jogo de anéis 0,25	6.5	1
3J	19814471	Jogo de anéis 0,50	6.5	1
3K	19814472	Jogo de anéis 0,70	6.5	1
3L	19814473	Jogo de anéis 1,00	6.5	1
3M	19811040	Jogo de anéis 0,25	8.0	1
3N	19811041	Jogo de anéis 0,50	8.0	1
3O	19811042	Jogo de anéis 0,70	8.0	1
3P	19811043	Jogo de anéis 1,00	8.0	1
3Q	19811050	Jogo de anéis 0,25	13.0	1
3R	19811051	Jogo de anéis 0,50	13.0	1
3S	19811052	Jogo de anéis 0,70	13.0	1
3T	19811053	Jogo de anéis 1,00	13.0	1

\*Q/M: Quantidade por motor

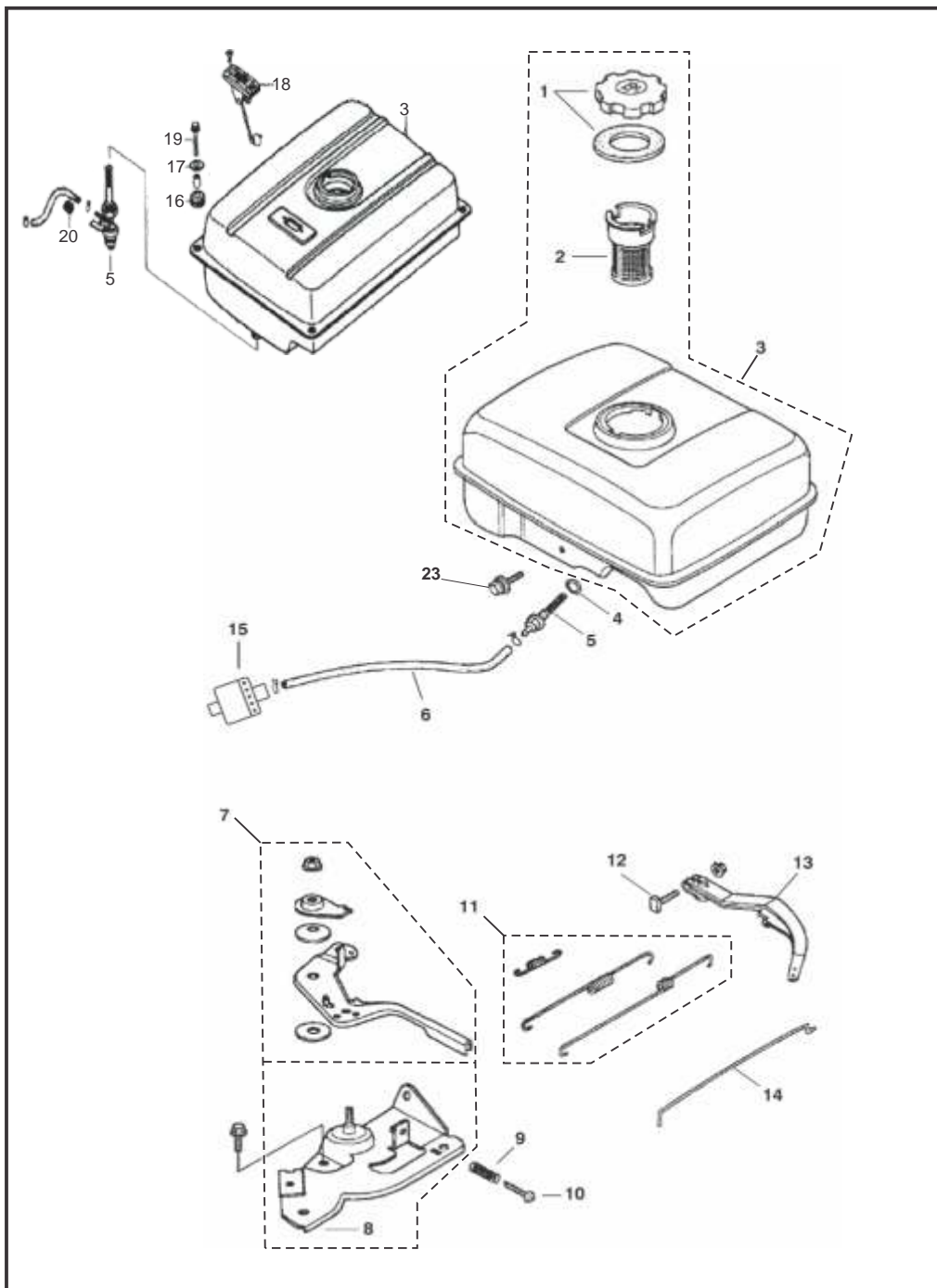
# Motores 4T Gasolina Horizontal



Pos	Código	Descrição	Aplicação	Q/M*
4A	10800070	Anel trava do pino do pistão	5.5/6.5	2
4B	10800073	Anel trava do pino do pistão	8.0	2
4C	10800076	Anel trava do pino do pistão	11.0/13.0	2
5A	19200160	Pino do pistão	5.5/6.5	1
5B	19200163	Pino do pistão	8.0	1
5C	19200168	Pino do pistão	11.0/13.0	1
6A	19800310	Pistão 68mm STD	5.5	1
6B	19804170	Pistão 68mm STD	6.5	1
6C	19800313	Pistão 73mm STD	8.0	1
6D	19800430	Pistão 82mm STD	11.0	1
6E	19800318	Pistão 88mm STD	13.0	1
6F	19810990	Pistão 0,25	5.5	1
6G	19810991	Pistão 0,50	5.5	1
6H	19810992	Pistão 0,70	5.5	1
6I	19810993	Pistão 1,00	5.5	1
6J	19811000	Pistão 0,25	6.5	1
6K	19811001	Pistão 0,50	6.5	1
6L	19811002	Pistão 0,70	6.5	1
6M	19811003	Pistão 1,00	6.5	1
6N	19811010	Pistão 0,25	8.0	1
6O	19811011	Pistão 0,50	8.0	1
6P	19811012	Pistão 0,70	8.0	1
6Q	19811013	Pistão 1,00	8.0	1
6R	19811020	Pistão 0,25	13.0	1
6S	19811021	Pistão 0,50	13.0	1
6T	19811022	Pistão 0,70	13.0	1
6U	19811023	Pistão 1,00	13.0	1
7A	70300920	Biela	5.5/6.5	1
7B	70300923	Biela	8.0	1
7C	70300928	Biela	11.0/13.0	1
8A	10101480	Parafuso da biela	5.5/6.5	1
8B	10101483	Parafuso da biela	8.0/11.0/13.0	1
9	19204340	Chaveta meia lua	5.5/6.5/8.0/11.0/ 13.0/5000/6500	1
10A	19203300	Chaveta reta 4,76x4,76x33mm	5.5/6.5	1
10B	19207830	Chaveta reta 1/4x1/4x40mm	8.0/11.0/13.0	1

\*Q/M: Quantidade por motor

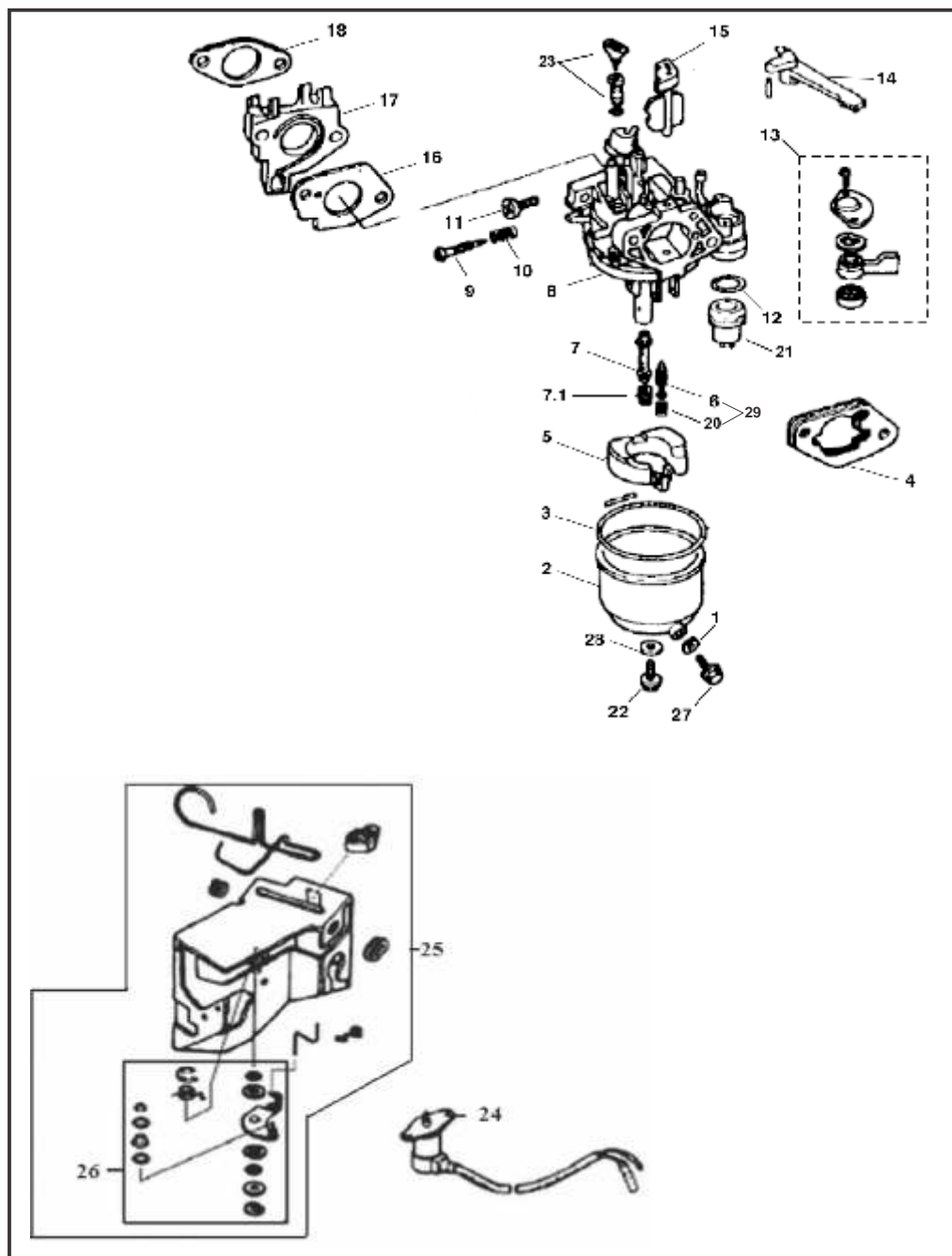
# Motores 4T Gasolina Horizontal



Pos	Código	Descrição	Aplicação	Q/M*
1A	70301860	Tampa do tanque	5.5/6.5/8.0/13.0	1
1B	70303686	Tampa do tanque	2500/5000/6500L(E)	1
2A	14000450	Peneira do tanque	5.5/6.5/8.0/13.0	1
2B	14000670	Peneira do tanque	2500L(E)	1
2C	14000673	Peneira do tanque	5000/6500L(E)	1
3A	70301980	Tanque completo	5.5/6.5	1
3B	70301983	Tanque completo	8.0/13.0	1
3C	70303690	Tanque completo	2500L(E)	1
3D	70303693	Tanque completo	5000/6500L(E)	1
4	10800080	Anel o ring da conexão de saída da gasolina	5.5/6.5/8.0/13.0	1
5A	11500180	Torneira com filtro	5.5/6.5/8.0/13.0	1
5B	90303510	Torneira com filtro	2500/5000/6500L(E)	1
6A	23500110	Mangueira de gasolina	5.5/6.5	1
6B	23500113	Mangueira de gasolina	8.0/13.0	1
6C	23500550	Mangueira de gasolina	2500L(E)	1
6D	23500553	Mangueira de gasolina	5000/6500L(E)	1
7A	19800630	Alavanca de aceleração completa	5.5/6.5	1
7B	19800633	Alavanca de aceleração	8.0	1
7C	19811750	Alavanca de aceleração completa	13.0	1
7D	19804300	Alavanca de aceleração	2500L(E)	1
8	19800643	Base de aceleração	8.0	1
9A	10800100	Mola de controle da aceleração	5.5/6.5	1
9B	10800103	Mola de controle da aceleração	8.0/11.0/13.0	1
10	10101490	Parafuso philips M5x35	5.5/6.5/8.0/11.0/13	1
11A	10800090	Jogo de molas da alavanca	5.5/6.5	1
11B	10800093	Jogo de molas da alavanca	8.0	1
11C	10802750	Jogo de molas da alavanca	2500L(E)	1
11D	10800096	Jogo de molas da alavanca	13.0/5000/6500L(E)	1
12A	10101500	Parafuso de fixação da alavanca do RAR	5.5/6.5	1
12B	10101503	Parafuso de fixação da alavanca do RAR	8.0/11.0/13.0	1
13A	70300210	Alavanca do RAR	5.5/6.5	1
13B	70300213	Alavanca do RAR	8.0	1
13C	70300216	Alavanca do RAR	11.0/13.0	1
14A	70300120	Haste de ligação	5.5/6.5	1
14B	70300123	Haste de ligação	8.0	1
14C	70300126	Haste de ligação	11.0/13.0	1
15	14000110	Filtro de gasolina B4T	5.5/6.5/8.0/13.0	1
16	10802780	Coxim do tanque	2500/5000/6500L(E)	4
17	10201250	Arruela do tanque	2500/5000/6500L(E)	4
18A	23500570	Visor do nível de combustível	2500L(E)	1
18B	23500573	Visor do nível de combustível	5000/6500L(E)	1
19A	19303250	Parafuso guia do tanque	2500L(E)	4
19B	19303253	Parafuso guia do tanque	5000/6500L(E)	4
20A	19303240	Guia da mangueira de combustível	2500L(E)	1
20B	19303243	Guia da mangueira de combustível	5000/6500L(E)	1
21	19804310	Capa do sistema RAR	5000/6500L(E)	1
	10100170	Parafuso sextavado M6x25	5.5/6.5/8.0/13.0	1

\*Q/M: Quantidade por motor

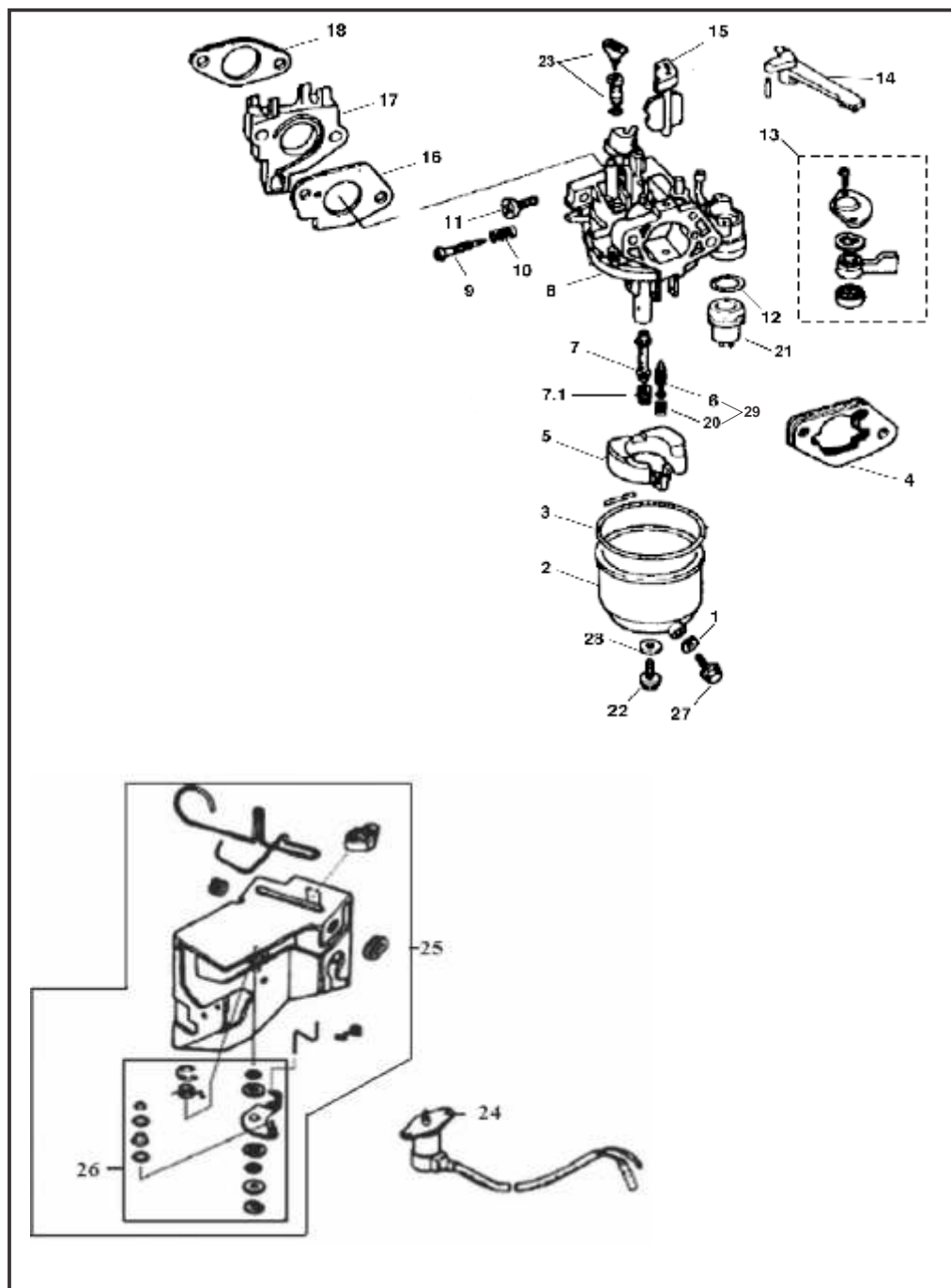
# Motores 4T Gasolina Horizontal



Pos	Código	Descrição	Aplicação	Q/M*
	90300780	Carburador completo	5.5/6.5	1
	90300783	Carburador completo	8.0	1
	90300786	Carburador completo	13.0	1
	90303730	Carburador completo	2500L(E)	1
	90303733	Carburador completo	5000L	1
	90303736	Carburador completo	6500L(E)	1
1	10812540	Anel de vedação do parafuso dreno da cuba	5.5/6.5/8.0/13.0 2500L(E)	1
2A	19800670	Cuba	5.5/6.5	1
2B	19800673	Cuba	8.0/13.0	1
2C	19804360	Cuba	2500L(E)	1
2D	19804363	Cuba	5000/6500L(E)	1
3A	10800210	Anel de vedação da cuba	5.5/6.5	1
3B	10800213	Anel de vedação da cuba	8.0/13.0	1
3C	10802810	Anel de vedação da cuba	2500L(E)	1
3D	10802813	Anel de vedação da cuba	5000/6500L(E)	1
4A	19200170	Junta espaçadora	5.5/6.5/2500L(E)	1
4B	19200176	Junta espaçadora	8.0/13.0	1
4C	13101323	Junta espaçadora	5000/6500L(E)	1
5A	19300110	Bóia	5.5/6.5	1
5B	19300113	Bóia	8.0/13.0	1
5C	19303280	Bóia	2500L(E)	1
5D	19303283	Bóia	5000/6500L(E)	1
6A	19208280	Agulha da bóia	2500L(E)	1
6B	19208283	Agulha da bóia	5000/6500L(E)	1
7A	19800710	Gicleur principal	5.5/6.5	1
7B	19800713	Gicleur principal	8.0	1
7C	19800718	Gicleur principal	13.0	1
7D	19804340	Gicleur principal	2500L(E)	1
7E	19804343	Gicleur principal	5000L	1
7F	19804346	Gicleur principal	6500L(E)	1
7.1A	19801580	Gicleur 70	5.5/6.5	1
7.1B	19801583	Gicleur 85	8.0	1
7.1C	19801586	Gicleur 90	13.0	1
7.1D	19804350	Gicleur	2500L(E)	1
7.1E	19804353	Gicleur	5000L	1
7.1F	19804356	Gicleur	6500L(E)	1

\*Q/M: Quantidade por motor

# Motores 4T Gasolina Horizontal

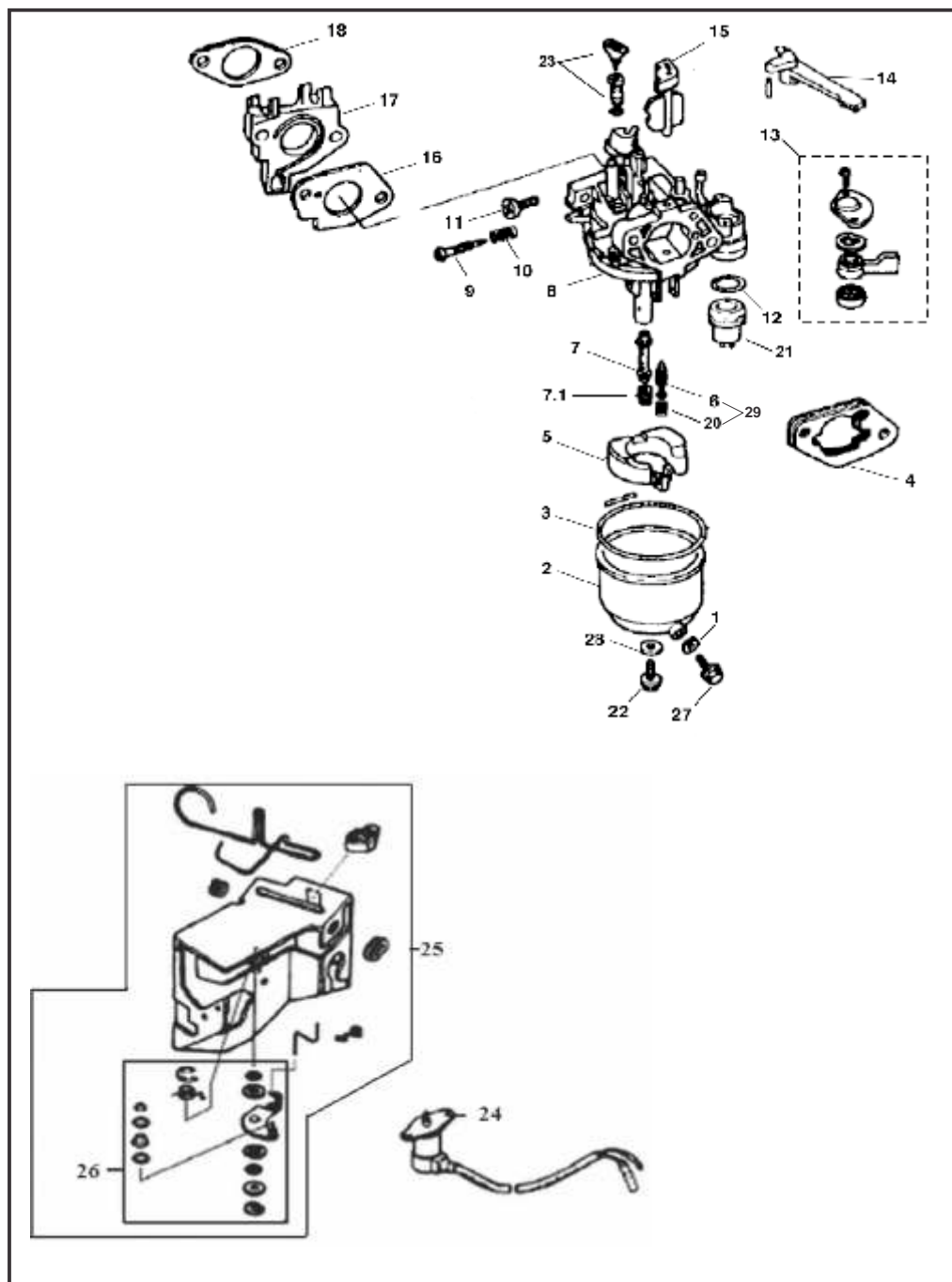




Pos	Código	Descrição	Aplicação	Q/M*
8A	19800720	Corpo do carburador - Venturi 19mm	5.5/6.5	1
8B	19800726	Corpo do carburador - Venturi 21mm	8.0	1
8C	19804373	Corpo do carburador	5000L	1
8D	19807376	Corpo do carburador	6500L(E)	1
9A	10101510	Parafuso da mistura	5.5/6.5	1
9B	10101513	Parafuso da mistura	8.0	1
9C	10101516	Parafuso da mistura	13.0	1
9D	10102780	Parafuso da mistura	2500L(E)	1
9E	10102783	Parafuso da mistura	5000/6500L(E)	1
10A	10800220	Mola do parafuso da mistura	5.5/6.5/8.0/13.0	1
10B	10802830	Mola do parafuso da mistura	2500L(E)	1
10C	10802833	Mola do parafuso da mistura	5000/6500L(E)	1
11A	10101520	Parafuso de aceleração	5.5/6.5/8.0/13.0	1
11B	10102790	Parafuso de aceleração	2500L(E)	1
11C	10102793	Parafuso de aceleração	5000/6500L(E)	1
12	10800230	Anel de vedação da torneira	5.5/6.5/8.0/13.0	1
13	11500160	Torneira de gasolina	5.5/6.5/8.0/13.0	1
14A	19200190	Alavanca do afogador	5.5/6.5/8.0/13.0	1
14B	19303290	Alavanca do afogador	2500L(E)	1
15A	19200210	Borboleta com eixo do carburador lado afogador	5.5/6.5	1
15B	19200213	Borboleta com eixo do carburador lado afogador	8.0	1
15C	19200216	Borboleta com eixo do carburador lado afogador	13.0	1
15D	19208290	Borboleta com eixo do carburador lado afogador	2500L(E)	1
15E	19208293	Borboleta com eixo do carburador lado afogador	5000/6500L(E)	1
15F	19204270	Borboleta com eixo do carburador lado acelerador	5.5/6.5	1
15G	19204273	Borboleta com eixo do carburador lado acelerador	8.0	1
15H	19204276	Borboleta com eixo do carburador lado acelerador	13.0	1
15I	19207310	Borboleta com eixo do carburador lado acelerador	2500L(E)	1
15J	19208313	Borboleta com eixo do carburador lado acelerador	5000L	1
15K	19207316	Borboleta com eixo do carburador lado acelerador	6500L(E)	1
16A	13100200	Junta do carburador	5.5/6.5	1
16B	13100203	Junta do carburador	8.0	1
16C	13100206	Junta do carburador	13.0/6500L(E)	1
16D	13101330	Junta do carburador	2500L(E)	1
16E	13101333	Junta do carburador	5000L	1
17A	19200220	Coletor	5.5/6.5	1
17B	19200223	Coletor	8.0	1
17C	19200226	Coletor	13.0	1
17D	19208300	Coletor	2500L(E)	1
17E	19208303	Coletor	5000L	1
17F	19208306	Coletor	6500L(E)	1

\*Q/M: Quantidade por motor

# Motores 4T Gasolina Horizontal



Pos	Código	Descrição	Aplicação	Q/M*
18A	13100400	Junta do coletor	5.5/6.5	1
18B	13100403	Junta do coletor	8.0	1
18C	13100406	Junta do coletor	11.0/13.0/6500L(E)	1
18D	13101340	Junta do coletor	2500L(E)	1
18E	13101343	Junta do coletor	5000L	1
20	10802800	Mola da agulha da bóia	2500L(E)	1
21	19803470	Copo do filtro de combustível	5.5/6.5/8.0/13.0	1
22A	10102093	Parafuso da cuba de combustível	5.5/6.5/8.0/13.0	1
22B	10102763	Parafuso da cuba de combustível	2500/5000/6500L(E)	1
23A	19803800	Conjunto gicleur da baixa - 0,32	5.5/6.5	1
23B	19803780	Conjunto gicleur da baixa - 0,35	8.0	1
23C	19803790	Conjunto gicleur da baixa - 0,40	13.0	1
23D	10102770	Parafuso da lenta	2500L(E)	1
23E	10102773	Parafuso da lenta	5000L	1
23F	10102776	Parafuso da lenta	6500L(E)	1
24	12701363	Solenóide da cuba	5000/6500L(E)	1
25	19811840	Conjunto afogador	5000/6500L(E)	1
26	19804380	Componente da alavanca do afogador	2500L(E)	1
27	10111140	Parafuso do dreno	5.0/6.5/8.0/13.0	1
28A	10800200	Anel de vedação do parafuso dreno da cuba	5.0/6.5/8/13/2500L(E)	1
28B	10802823	Anel de vedação do parafuso dreno da cuba	5000/6500L(E)	1
29A	19200180	Agulha da bóia com mola	5.5/6.5	1
29B	19200183	Agulha da bóia com mola	8.0/13.0	1
	90301700	Jogo de juntas do carburador	5.5/6.5	1
	90301703	Jogo de juntas do carburador	8.0	1
	90301706	Jogo de juntas do carburador	13.0	1

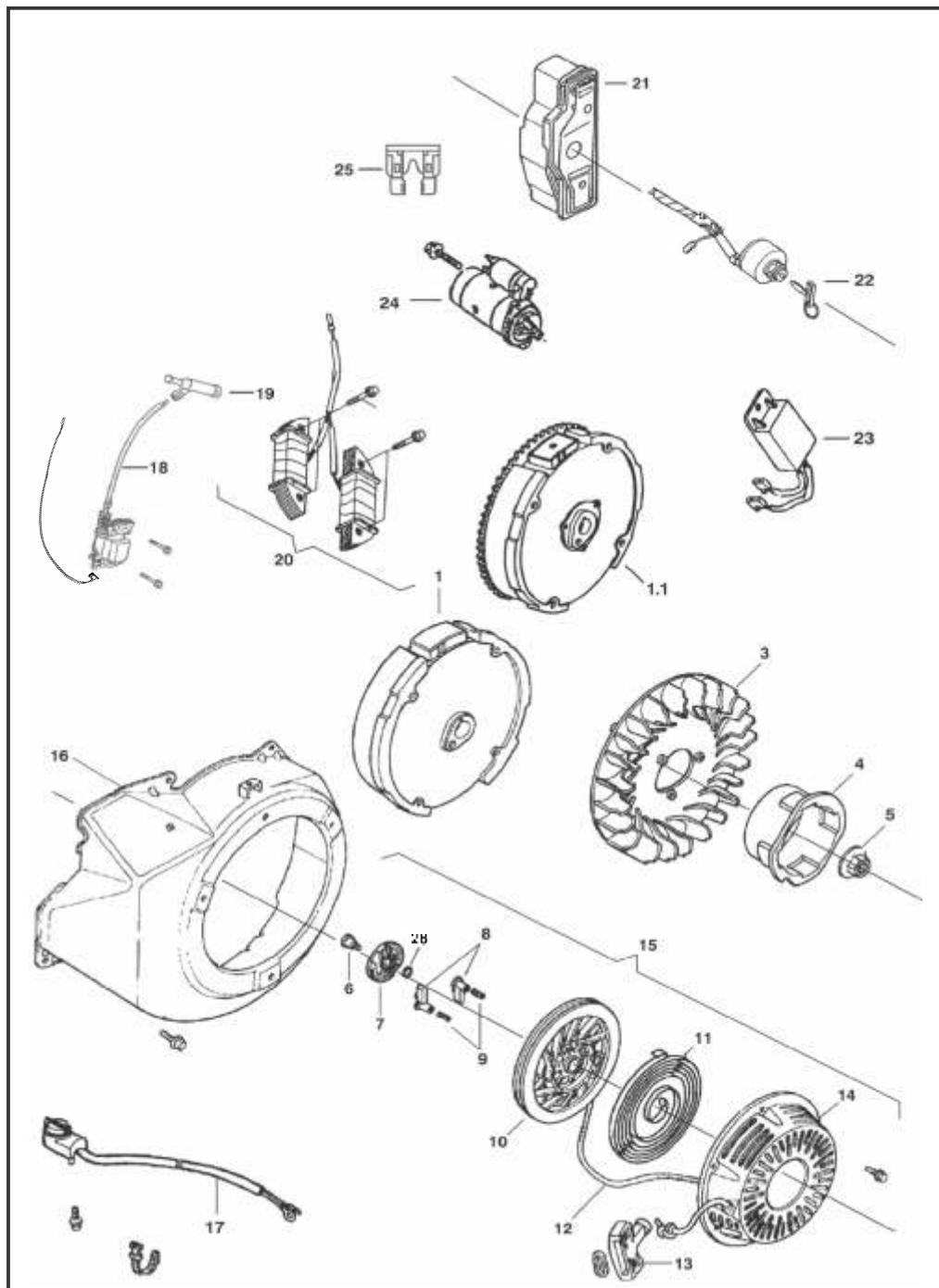
\*Q/M: Quantidade por motor



Pos	Código	Descrição	Aplicação	Q/M*
1A	12802310	Motor de partida	2500L(E)	1
1B	12802313	Motor de partida	5000/6500L(E)	1
2A	12802490	Solenóide de partida bendix	2500L(E)	1
2B	12802480	Solenóide de partida bendix	5000/6500L(E)	1
3A	70500086	Induzido	2500L(E)	1
3B	70500083	Induzido	5000/6500L(E)	1
4A	70303670	Tampa do motor de partida	2500L(E)	1
4B	70302703	Tampa do motor de partida	5000/6500L(E)	1
6A	70303673	Suporte do motor de partida	2500L(E)	1
6B	70302690	Suporte do motor de partida	5000/6500L(E)	1
7A	10810336	Anel de vedação	2500L(E)	1
7B	10810330	Anel de vedação	5000/6500L(E)	1
8	12802460	Relé de partida	13.0/5000/6500L(E)	1
9A	19804320	Escova	2500L(E)	2
9B	19803230	Escova	5000/6500L(E)	2
10A	10802760	Mola da escova	2500L(E)	2
10B	10802763	Mola da escova	5000/6500L(E)	2
11A	70200270	Base do porta escovas	2500L(E)	1
11B	70200273	Base do porta escovas	5000/6500L(E)	1
12A	70200280	Porta escovas	2500L(E)	1
12B	70200240	Porta escovas	5000/6500L(E)	1
13	90303420	Conjunto do relé de partida	6.5/2500L(E)	1
14A	19202966	Engrenagem de acionamento do pinhão	2500L(E)	1
14B	19202960	Engrenagem de acionamento do pinhão	5000/6500L(E)	1

\*Q/M: Quantidade por motor

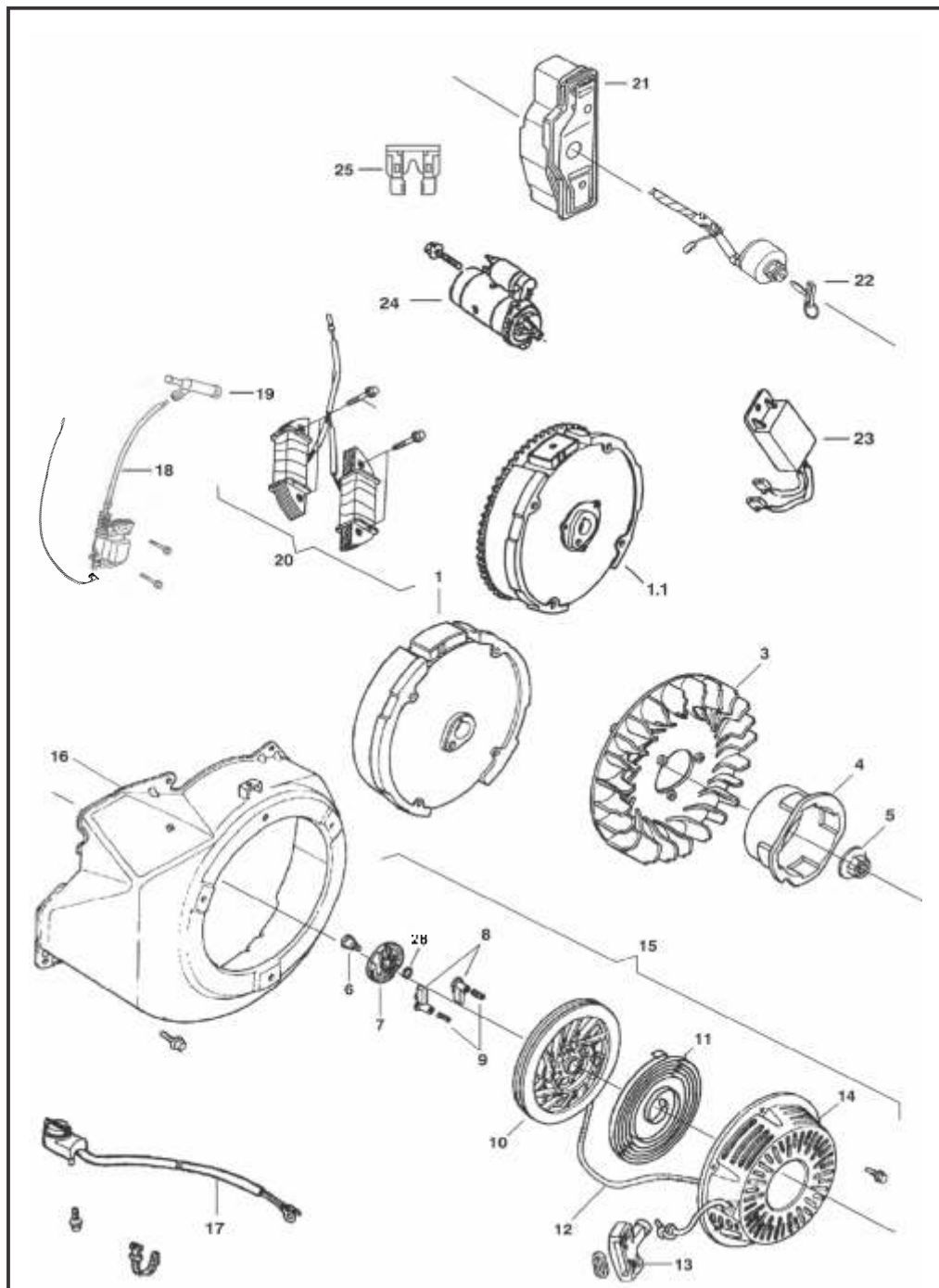
# Motores 4T Gasolina Horizontal



Pos	Código	Descrição	Aplicação	Q/M*
1A	90231110	Volante magnético	5.5/6.5	1
1B	90231113	Volante magnético	8.0	1
1C	90231116	Volante magnético	11.0/13.0	1
1.1A	90231111	Volante magnético partida elétrica	5.5/6.5	1
1.1B	90231114	Volante magnético partida elétrica	8.0	1
1.1C	90231117	Volante magnético partida elétrica	11.0/13.0	1
3A	19200270	Ventoinha	5.5/6.5	1
3B	19200273	Ventoinha	8.0	1
3C	19200276	Ventoinha	11.0/13.0	1
4A	70301331	Cubo do volante	5.5/6.5	1
4B	70301333	Cubo do volante	8.0	1
4C	70301336	Cubo do volante	11.0/13.0	1
4D	70312200	Cubo do volante mod. metálico	5.5/6.5	1
5A	10200440	Porca do volante	5.5/6.5	1
5B	10200443	Porca do volante	8.0/11.0/13.0	1
6A	10108960	Parafuso de fixação da guia do cachorroete	5.5/6.5	1
6B	10108963	Parafuso de fixação da guia do cachorroete	8.0/11.0/13.0	1
6C	10110340	Parafuso M6 fixação da guia do cachorroete mod. met.	5.5/6.5	1
6D	10110343	Parafuso M5 fixação da guia do cachorroete mod. met.	5.5/6.5	1
7A	19307311	Guia do cachorroete completo	5.5/6.5	1
7B	19307313	Guia do cachorroete	8.0/11.0/13.0	1
7C	19310010	Guia do cachorroete mod. metálico	5.5/6.5	1
8A	19307300	Cachorroete com mola	5.5/6.5/8.0/11/13.0	2
8B	19310020	Cachorroete mod. metálico	5.5/6.5	2
9A	10809213	Mola do cachorroete	8.0/11.0/13.0	2
9B	10811410	Mola do cachorroete mod. metálico	5.5/6.5	2
10A	70300441	Carretel do retrátil	5.5/6.5	1
10B	70300444	Carretel do retrátil	8.0	1
10C	70300447	Carretel do retrátil	11.0/13.0	1
10D	70312210	Carretel do retrátil mod. metálico - c/ alerta de óleo	5.5/6.5	1
10E	70312211	Carretel do retrátil mod. metálico - s/ alerta de óleo	5.5/6.5	1
11A	10800281	Mola do retrátil	5.5/6.5	1
11B	10800283	Mola do retrátil	8.0	1
11C	10800286	Mola do retrátil	11.0/13.0	1
11D	10811420	Mola do retrátil mod. metálico	5.5/6.5	1
12	29600120	Corda do retrátil		1
13	70200061	Punho de arranque		1

\*Q/M: Quantidade por motor

# Motores 4T Gasolina Horizontal

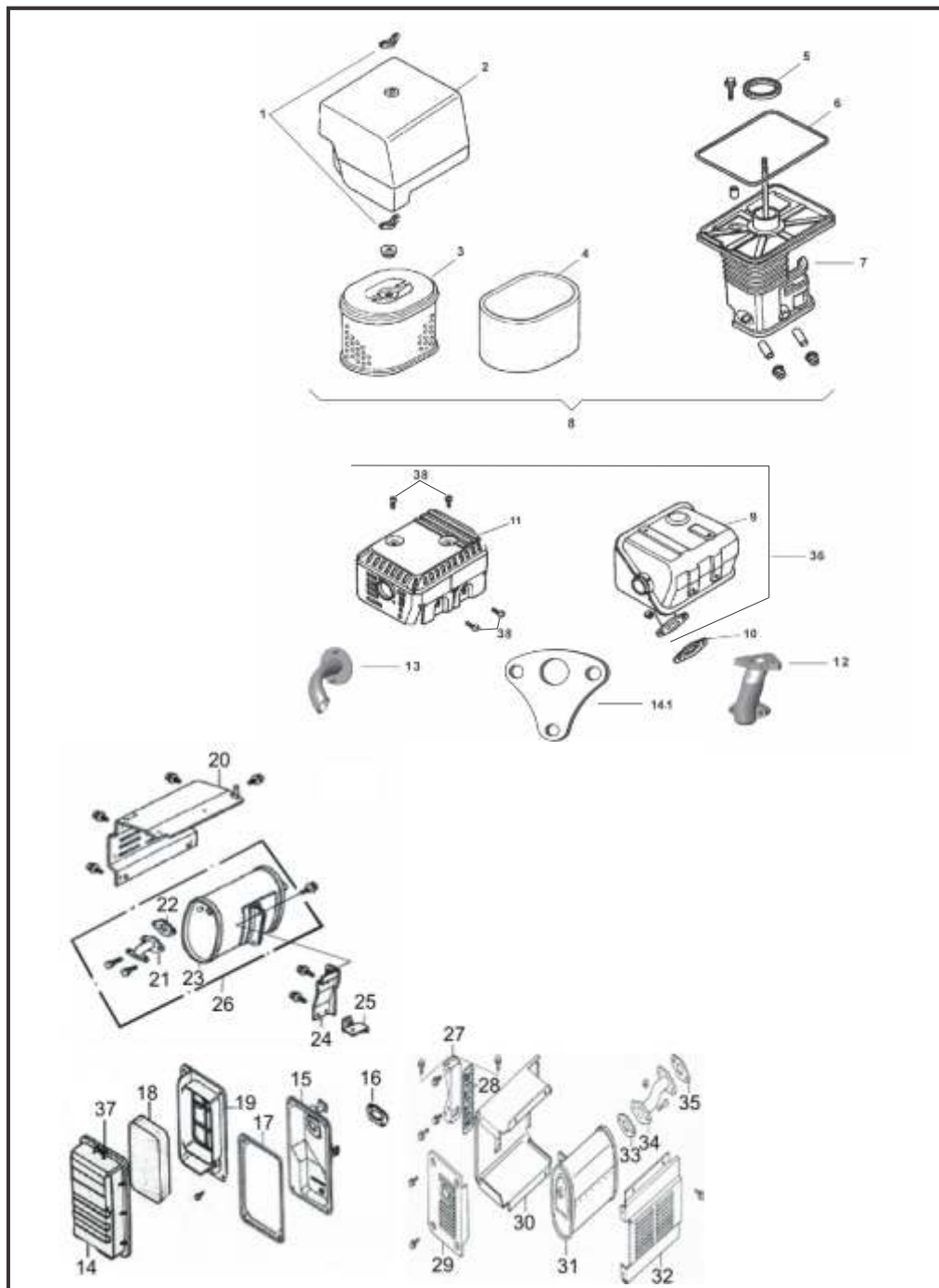




Pos	Código	Descrição	Aplicação	Q/M*
14A	70301320	Carcaça do retrátil	5.5/6.5	1
14B	70301324	Carcaça do retrátil	8.0	1
14C	70301326	Carcaça do retrátil	11.0/13.0	1
14D	70312190	Carcaça do retrátil mod. metálico - c/ alerta de óleo	5.5/6.5	1
14E	70301320	Carcaça do retrátil mod. metálico - s/ alerta de óleo	5.5/6.5	1
15A	90303060	Retrátil completo	5.5/6.5	1
15B	19810720	Retrátil completo mod. metálico	5.5/6.5	1
15C	90303063	Retrátil completo	8.0	1
15D	90303066	Retrátil completo	11.0/13.0	1
16A	70301350	Carenagem	5.5/6.5	1
16B	70301353	Carenagem	8.0	1
16C	70301356	Carenagem	11.0/13.0	1
16A	70301351	Carenagem partida elétrica	5.5/6.5	1
16B	70301357	Carenagem partida elétrica	11.0/13.0	1
17	12800180	Chave "liga/desliga"	5.5/6.5/8.0/11.0/13	1
18A	12802300	Bobina de ignição	5.5/6.5	1
18B	12802303	Bobina de ignição	8.0/13.0	1
19	19301330	Cachimbo da vela	5.5/6.5/8.0/11.0/13	1
20	90221320	Bobina de carga/luz		1
21A	12804780	Painel completo	5.5/6.5	1
21B	12804783	Painel completo	8.0/13.0	1
22	12802290	Chave de partida		1
23	12802320	Regulador de tensão		1
24A	12802310	Motor de partida	5.5/6.5	1
24B	12802313	Motor de partida	8.0/13.0	1
25	12803300	Fusível da lâmina de 5A		1
26A	10811610	Mola fricção guia do cachorrore	5.5/6.5	1
26B	10811613	Mola torque do retrátil	8.0/11.0/13.0	1

\*Q/M: Quantidade por motor

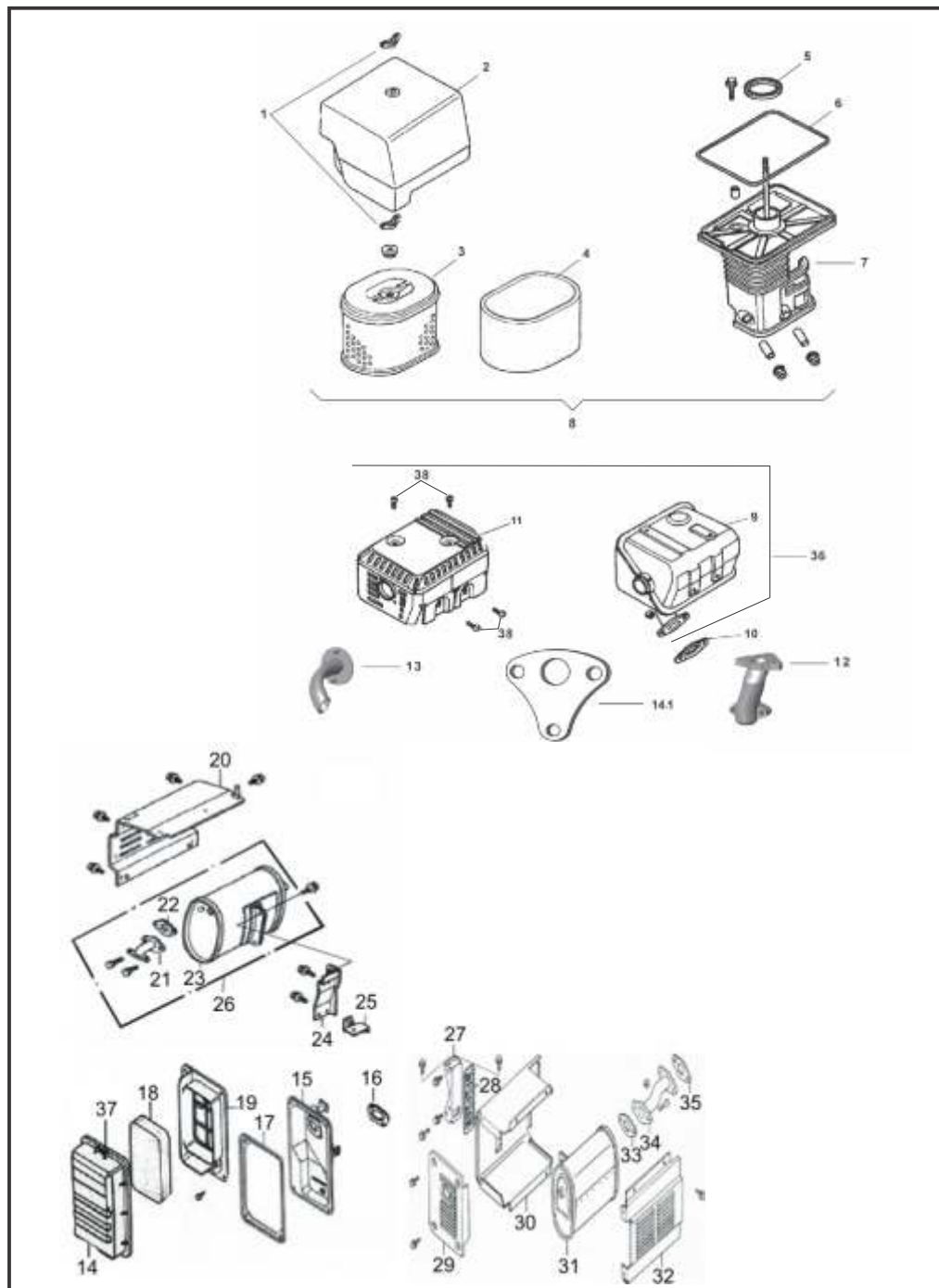
# Motores 4T Gasolina Horizontal



Pos	Código	Descrição	Aplicação	Q/M*
1	10200430	Porca borboleta M6	5.5/6.5/8.0/13.0	2
2A	19300101	Capa do filtro de ar	5.5/6.5	1
2B	19300103	Capa do filtro de ar	8.0	1
2C	19300106	Capa do filtro de ar	11.0/13.0	1
3A	14000031	Elemento do filtro de ar + espuma do filtro	5.5/6.5	1
3B	14000033	Elemento do filtro de ar + espuma do filtro	8.0	1
3C	14000036	Elemento do filtro de ar + espuma do filtro	11.0/13.0	1
4A	14000070	Espuma do filtro de ar	5.5/6.5	1
4B	14000073	Espuma do filtro de ar	8.0	1
4C	14000076	Espuma do filtro de ar	11.0/13.0	1
5A	10800340	Anel de vedação do filtro de ar	5.5/6.5	1
5B	10800343	Anel de vedação do filtro de ar	8.0	1
5C	10800346	Anel de vedação do filtro de ar	11.0/13.0	1
6	10800360	Anel de vedação da base do filtro de ar	5.5/6.5	1
7A	19800730	Corpo do filtro de ar	5.5/6.5	1
7B	19800733	Corpo do filtro de ar	8.0	1
7C	19800736	Corpo do filtro de ar	13.0	1
8A	90300701	Conjunto do filtro do ar	5.5/6.5	1
8B	90300443	Conjunto do filtro do ar	8.0	1
8C	90300446	Conjunto do filtro do ar	13.0	1
9A	19800840	Corpo do descarga	5.5/6.5	1
9B	19800843	Corpo do descarga	8.0	1
9C	19800846	Corpo do descarga	11.0/13.0	1
10A	13100250	Junta do descarga	5.5/6.5	1
10B	13100253	Junta do descarga	8.0/13.0	1
11A	19800841	Protetor do descarga	5.5/6.5	1
11B	19800844	Protetor do descarga	8.0	1
12	19200228	Coletor do descarga	8.0/13.0	1
13A	70308373	Defletor do descarga	5.5/6.5	1
13B	70308376	Defletor do descarga	8.0	1
13C	70308377	Defletor do descarga	11.0/13.0	1
14A	19303260	Capa do filtro de ar	2500L(E)	1
14B	19303263	Capa do filtro de ar	5000/6500L(E)	1
14.1	13100256	Junta do coletor do descarga	8.0/13.0	1

\*Q/M: Quantidade por motor

# Motores 4T Gasolina Horizontal



Pos	Código	Descrição	Aplicação	Q/M*
15A	19303270	Capa da base do filtro de ar	2500L(E)	1
15B	19303273	Capa da base do filtro de ar	5000/6500L(E)	1
16A	19208270	Junta da base do filtro de ar	2500L(E)	1
16B	19208273	Junta da base do filtro de ar	5000/6500L(E)	1
17A	10802790	Anel de vedação da base do filtro de ar	2500L(E)	1
17B	10802793	Anel de vedação da base do filtro de ar	5000/6500L(E)	1
18A	14000680	Elemento do filtro de ar	2500L(E)	1
18B	14000683	Conjunto elemento do filtro de ar (2 elementos)	5000/6500L(E)	1
19A	19303266	Base do filtro de ar	2500L(E)	1
19B	19303269	Base do filtro de ar	5000/6500L(E)	1
20	19804280	Protetor da descarga	2500L(E)	1
21	19208230	Coletor da descarga	2500L(E)	1
22	13101280	Junta do corpo da descarga	2500L(E)	1
23	19208240	Corpo da descarga	2500L(E)	1
24	70303620	Chapa de fixação da descarga	2500L(E)	1
25	70303623	Chapa de fixação da base da descarga	2500L(E)	1
26	70303630	Descarga completa	2500L(E)	1
27	70303640	Espaçador da descarga	5000/6500L(E)	1
28	70303650	Fixador da descarga	5000/6500L(E)	1
29	19804283	Protetor lateral da descarga	5000/6500L(E)	1
30A	19804286	Protetor interno da descarga	5000L	1
30B	19804289	Protetor interno da descarga	6500L(E)	1
31A	70303633	Descarga	5000L	1
31B	70303636	Descarga	6500L(E)	1
32	19804290	Protetor externo da descarga	5000/6500L(E)	1
33	13101283	Junta do corpo da descarga	5000/6500L(E)	1
34	19208233	Coletor da descarga	5000/6500L(E)	1
35	13101290	Junta do coletor da descarga	5000/6500L(E)	1
36A	19811810	Descarga completo	5.5/6.5	1
36B	19811760	Descarga completo	11.0/13.0	1
37	10814010	Presilha da capa do filtro de ar	2500/5000/6500L(E)	2
38	10112020	Parafuso philips M5x8	5.5/6.5	4
	19812550	Filtro de ar completo	5000/6500L(E)	1

\*Q/M: Quantidade por motor

A Cia. Branco Motores reserva-se o direito de alterar as especificações de seus desenhos, produtos e termo de garantia, sem qualquer aviso prévio e sem incorrer na obrigação de efetuar as mesmas modificações nos produtos anteriormente vendidos.

JUL/2013

COD. 12900232M



**Branco**

Cia. Caetano Branco

Alameda Arpo, 750 Ouro Fino

CEP 83.010-290 São José dos Pinhais PR Brasil

Telefone: 41 3381 8800 Fax: 41 3381 8855

comercial@branco.com.br

[WWW.BRANCO.COM.BR](http://WWW.BRANCO.COM.BR)